



2019

Anuario Meteorológico Cafetero

70 AÑOS

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ
"Pedro Uribe Mejía"**

DISCIPLINA DE AGROCLIMATOLOGÍA

2019 **Anuario Meteorológico Cafetero**



Se canjea con publicaciones de la misma índole

DIRECCIÓN/ADDRESS

CENICAFÉ, Chinchiná, Caldas, Colombia



COMITÉ NACIONAL

Ministro de Hacienda y Crédito Público

Alberto Carrasquilla Barrera

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Rodolfo Enrique Zea Navarro

Ministro de Comercio, Industria y Turismo

José Manuel Restrepo Abondano

Director del Departamento Nacional de Planeación

Luis Alberto Rodríguez Ospino

Representante del Gobierno en Asuntos Cafeteros

Nicolás Pérez Marulanda

Período 1° enero/2019 - diciembre 31/2022

José Eliecer Sierra (Antioquia)

José Alirio Barreto (Boyacá)

Eugenio Vélez Uribe (Caldas)

Danilo Reinando Vivas (Cauca)

Juan Camilo Villazón (Cesar-Guajira)

Javier Bohórquez Bohórquez (Cundinamarca)

Ruber Bustos Ramírez (Huila)

Javier Mauricio Tovar (Magdalena)

Jesús Armando Benavides (Nariño)

Armando Amaya Álvarez (Norte de Santander)

Carlos Alberto Cardona (Quindío)

Luis Miguel Ramírez (Risaralda)

Héctor Santos Galvis (Santander)

Olivo Rodríguez Díaz (Tolima)

Camilo Restrepo Osorio (Valle)

Gerente General

Roberto Vélez Vallejo

Gerente Administrativo y Financiero

Juan Camilo Becerra Botero

Gerente Comercial

Juan Camilo Ramos Mejía

Gerente Técnico

Hernando Duque Orrego

Director Investigación Científica y Tecnológica

Álvaro León Gaitán Bustamante

ISSN - 2011-5814

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.

© FNC - Cenicafé - FoNC
2020

Comité Editorial Cenicafé

Pablo Benavides M.

Ph.D. Ing. Agrónomo. Entomología, Cenicafé

Luis Fernando Salazar G.

Ph.D. Ing. Agrónomo. Suelos, Cenicafé

Carmenza Esther Góngora B.

Ph.D. Microbióloga. Entomología, Cenicafé

José Ricardo Acuña Z.

Ph.D. Biólogo. Fisiología Vegetal, Cenicafé

Diana María Molina Vinasco

Ph.D. Bacterióloga. Mejoramiento Genético, Cenicafé

Secretaría Técnica Comité Editorial, revisión de textos y corrección de estilo

Sandra Milena Marín L.

Diseño y diagramación

Óscar Jaime Loaiza E.

Fotografías

Portada foto inferior, Ninibeth Gibelli Sarmiento H.

Archivo Cenicafé



En este Anuario Meteorológico 2019 se publica la información registrada en la red meteorológica de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia operada por la Disciplina de Agroclimatología de Cenicafé.

La organización del anuario estuvo a cargo de investigadores y auxiliares de la disciplina de Agroclimatología; Juan Carlos García L., Carolina Ramírez C., Ninibeth Gibelli Sarmiento H., Wilmar A. Rendón G., Luis Gonzaga Henao R., Orlando Salazar G., Myriam Giraldo M., Luis Fernando Torres Q. y del equipo de Bienes y Servicios- Mantenimiento de Cenicafé.

El procesamiento se realizó con el programa Sistema de Información de Variables Climáticas, con la colaboración de Divulgación y de Tecnología de Información y Comunicación de Cenicafé.

Se reconoce la valiosa cooperación de los observadores meteorológicos de las estaciones climáticas durante el año 2019 y de los Comités de Cafeteros por intermedio de su Servicio de Extensión Rural.

PRÓLOGO

70 años de continuo monitoreo, análisis climático y relacionamiento con las zonas cafeteras y el cultivo

*El objetivo de una red meteorológica es
“obtener información básica para los estudios del clima”.*

El Congreso Cafetero de 1945 discutió y aprobó el Acuerdo Número 6, por el cual se ordenó la creación de un Servicio Meteorológico propio de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FNC), con extensión suficiente para estudiar y determinar el clima de cada una de las regiones cafeteras más importantes del país. El acuerdo estableció la fundación de un observatorio meteorológico ubicado en la población de Chinchiná, porque allí funcionaba el Centro Nacional de Investigaciones de Café de la Federación. Aunque los estudios meteorológicos dieron inicio en 1941, el observatorio meteorológico de la FNC inició su trabajo desde el 6 de febrero de 1949 (Schroeder, 1950).

Las actividades de un observatorio meteorológico, dotado con equipos convencionales, son las siguientes:

- Evaluaciones climatológicas tridiurnas. Desde su inicio hasta 1971 se realizaban a las 7:00, 14:00 y 20:00; posteriormente, hasta la fecha, a las 7:00, 13:00 y 19:00.
- Inspección, control de calidad y registro. Se valida su comportamiento diario y mensual, se confronta con sus valores históricos y con otras estaciones cercanas.
- Análisis diario y mensual de cada elemento, se obtienen las desviaciones respecto a las normales climatológicas o el histórico multianual, y se generan funciones del comportamiento de cada variable. A partir de éstas, se obtienen cuadros de resumen y gráficos de comportamiento en diferentes escalas de tiempo.
- Conocimiento de las relaciones entre la variación espacial y temporal climática y el desarrollo del cultivo de café, bajo diferentes sistemas de producción.
- Entrega de resultados de uso práctico como herramientas de planificación y decisión.
- Desarrollo de plataformas para acceder a datos, información y tecnologías, y se promueven aplicaciones de alertas que indiquen a los usuarios las mejores prácticas de adaptación a las condiciones climáticas.

Los hechos más importantes, desde el inicio en operación del observatorio meteorológico se resumen a continuación:

Hitos de la Disciplina de Agroclimatología

Año	Hecho relevante
1941	Inician estudios meteorológicos en la “Estación Cenicafé”.
1945	Mediante el acuerdo No. 6 los delegados al Congreso Cafetero crean el Servicio Meteorológico.
1949	Creación del observatorio meteorológico. La sección de meteorología estuvo a cargo del Dr. Rudolf Schroeder. Se realiza la ampliación de la estación de Caldas (Cenicafé) y se instalan las estaciones de Antioquia (Venecia), Cauca (Manuel Mejía), Norte de Santander (Blonay), Tolima (Líbano) y Quindío (Paraguaicito).

- 1950 Se publica el primer anuario meteorológico, con información del año 1949, de seis estaciones ubicadas en seis departamentos cafeteros.
- 1951 El Dr. Hans Trojer asume la responsabilidad de la sección de meteorología. Se amplía la red a 53 puestos de observación y se realiza la publicación mensual "Resumen del tiempo".
- 1954 Aplicación del método dinámico de la meteorología en las zonas tropicales.
- 1959 Se formulan los fundamentos para una zonificación meteorológica y climatológica del trópico.
- 1960 Al inicio de la década se encontraban funcionando diez estaciones de primer orden, 13 estaciones de segundo orden y 74 estaciones pluviométricas, ubicadas en 12 departamentos cafeteros.
- 1960 En las estaciones de primer orden se realizan mediciones de temperatura, precipitación, humedad relativa, tensión de vapor, punto de rocío, vientos, evaporación, nubosidad, brillo solar, presión atmosférica y radiación global. En las estaciones de segundo orden se realizaban las mismas mediciones que en las estaciones de primer orden, a excepción de la presión atmosférica y la radiación global.
- 1964 Los Drs. Gómez y Trojer predicen las zonas cafeteras colombianas susceptibles por sus condiciones climáticas a un ataque de la broca del café.
- 1965 Asume la sección de Agroclimatología, anteriormente de meteorología, la Dra. Lucía Gómez.
- 1970 Al inicio de la década del 70 se encontraban funcionando 12 estaciones de primer orden, 18 estaciones de segundo orden, ocho estaciones de tercer orden y 64 estaciones pluviométricas, ubicadas en 15 departamentos cafeteros. En las estaciones de tercer orden se realizan mediciones de precipitación y brillo solar.
- 1970 Se realiza la caracterización de climas regionales. Se inicia el proceso de respaldo y custodia de información meteorológica. Por primera vez se procesa el anuario meteorológico en computador.
- 1971 En este año se cambió la clasificación de estaciones de primero, segundo y tercer orden, por los términos estaciones principales, heliopluiográficas y pluviográficas.
- 1971 En la década del 70 se iniciaron las mediciones de temperatura del suelo a diferentes profundidades, en ocho estaciones de la red meteorológica. Funcionaron hasta la década de los 80.
- 1975 Se publica el boletín técnico de observaciones meteorológicas.
- 1980 Al inicio de la década del 80 se encontraban funcionando 36 estaciones principales, cinco estaciones heliopluiográficas, cuatro estaciones pluviográficas, 101 estaciones pluviométricas y diez estaciones con vientos de superficie, ubicadas en 15 departamentos cafeteros.
- 1980 Se dotan las estaciones con equipos de mayor precisión. Se desarrollan los estudios de micro-meteorología dentro del cultivo, en diferentes climas y sistemas de producción.
- 1982 Se publican los estudios de balance hídrico y de radiación de la zona cafetera colombiana.
- 1985 Se determinan los períodos húmedos y secos con base en los estudios por puesto de observación de lluvia. Se genera el primer modelo de condiciones hídricas para la zona cafetera y se establecen las relaciones entre la temperatura y el crecimiento (Concepto de grados día).
- 1989 Asume el Dr. Orlando Guzmán como líder de la disciplina de Agroclimatología, anteriormente sección.
- 1990 Al inicio de la década del 90 se encontraban funcionando 37 estaciones principales, ocho estaciones heliopluiográficas, 11 estaciones pluviográficas y 116 estaciones pluviométricas ubicadas en 15 departamentos cafeteros.
- 1991 En el proceso de automatización de la información meteorológica se finaliza la observación en paralelo del funcionamiento de tres estaciones automáticas vs. las convencionales.
- 1992 Se consolida el archivo de datos meteorológicos. Se concluye el estudio de clasificación agroecológica en Ecotopos Cafeteros. Se obtiene el primer modelo para evaluar la influencia del clima en la producción.
- 1995 Se produce el software de Sistema de Información de Variables Climáticas (SIACL) sobre el cual se basa la automatización del banco de datos de clima de la FNC.
- 2000 Al inicio del siglo XXI se encontraban funcionando 52 estaciones principales, diez estaciones heliopluiográficas, seis estaciones pluviográficas y 146 estaciones pluviométricas, ubicadas en 16 departamentos cafeteros.

2000	Se publican los estudios de regionalización de la temperatura y lluvia de la zona cafetera colombiana.
2002	Se publican los resultados de estudios de ciclo hidrológico y transporte de nutrimentos en diferentes sistemas de producción. Se desarrolló una aplicación computacional para el cálculo del balance hídrico en cafetales.
2005	Se definen las zonas de influencia de las nuevas variedades regionales para la zona Cafetera. Se publica el libro de Clima Andino y Café en Colombia por el Dr. Álvaro Jaramillo R.
2007	Se genera la función para el cálculo de la evapotranspiración de referencia en Estaciones Meteorológicas de la Zona Cafetera. Se realizó la migración de la base de datos de clima que estaba en Paradox 4.5 a la nueva base de datos en MySQL, con generación de los reportes (Ireport) del SIACL.
2010	Al inicio de la década de 2010 se encontraban funcionando 55 estaciones principales, siete estaciones heliopluiográficas, una estación heliográfica, ocho estaciones pluviográficas y 148 estaciones pluviométricas, ubicadas en 16 departamentos cafeteros.
2011	El Dr. Andrés Peña asume la responsabilidad de la disciplina de Agroclimatología.
2013	Se instala la Red Meteorológica automática con 105 estaciones, con despliegue de información en la plataforma agroclimática cafetera (agroclima.cenicafe.org)
2015	En la plataforma agroclimática se generan boletines meteorológicos diarios. Se tienen servicios para el caficultor como acceso a registros históricos, algunas aplicaciones, y se genera mensualmente el Boletín Agrometeorológico Cafetero.
2015	La Dra. Carolina Jaramillo asume la responsabilidad de la disciplina de Agroclimatología.
2015/2016	Se instalan 35 estaciones automáticas, complementarias a las ya implementadas en 2013, como soporte de los proyectos "Gestión Inteligente del Agua" (GIA) y "Aplicación de ciencia, tecnología e innovación en el cultivo de café, ajustado a las condiciones particulares del Huila".
2017	El Dr. Juan Carlos García asume la responsabilidad de la disciplina de Agroclimatología.
2018	Se elaboraron los mapas del Atlas Cafetero, en los cuales se muestra la variación espacial y por escenario climático de la temperatura, la lluvia y el brillo solar.
2018	Se publica el libro "Monitoreo climático: Herramienta al servicio de la caficultura colombiana", en el marco del proyecto GIA.
2018	Se publica el libro "El clima de la caficultura colombiana", con motivo de los 80 años de Cenicafé, con autoría del Dr. Álvaro Jaramillo R.
2019	Se desarrollan dos aplicativos ("Zonas Agroecológicas" y "Herramientas Agroclimáticas") en el geoportal, como resultado en el marco del proyecto "Aplicación de ciencia, tecnología e innovación en el cultivo de café, ajustado a las condiciones particulares del Huila".
2019	La red meteorológica finaliza la década con operación de 119 estaciones automáticas y 204 estaciones convencionales, de estas últimas, 166 pluviométricas. Las estaciones meteorológicas están ubicadas en 20 departamentos cafeteros.

BIBLIOGRAFÍA

Schroeder, R. (1950). La circulación atmosférica en Colombia. *Revista Cenicafé*, 1(4), 24-28.

INTRODUCCIÓN

Los registros climáticos reunidos en la presente edición del Anuario Meteorológico corresponden a las observaciones meteorológicas obtenidas durante el año 2019 en la red de estaciones que posee la Federación Nacional de Cafeteros a lo largo y ancho de la zona cafetera colombiana.

Esta información proviene de:

- a) Estaciones climáticas principales dotadas con instrumental que mide temperatura, humedad relativa, lluvia y número de horas de brillo solar.
- b) Estaciones helioplviográficas las cuales suministran datos de lluvia y número de horas de brillo solar.
- c) Estaciones pluviográficas provistas de un registrador de lluvia el cual permite conocer la cantidad y la intensidad de ésta.
- d) Estaciones pluviométricas basadas en un pluviómetro para registrar la cantidad de lluvia caída.

En la obtención de la información se utilizó el siguiente equipo: termómetro de mercurio con estrangulamiento para la temperatura máxima, termómetro de alcohol para la temperatura mínima, psicrómetro normal con aspirador, termohigrógrafo con sensores bimetálico y de cabellos para la temperatura y humedad respectivamente, pluviógrafo de sifón tipo Hellman, pluviómetro con boca colectora de 200 cm² y reglilla de medida y heliógrafo tipo Campbell - Stokes. La altura y exposición del instrumental se ajusta a la sugerida por la Organización Meteorológica Mundial - OMM.

El horario de observaciones está de acuerdo con las recomendaciones de la OMM y comprende tres lecturas diarias de los diferentes elementos a las 07:00, 13:00 y 19:00 horas (hora local) contando además con datos continuos en los instrumentos registradores.

La recopilación, verificación y depuración de la información procedente de las distintas estaciones se adelanta en la Sede del Centro Nacional de Investigaciones de Café “Pedro Uribe Mejía” (Cenicafé), localizada en Planalto – Manizales, Caldas.

CÁLCULOS

Los valores medios diarios de la humedad relativa (HR) corresponden a la media aritmética de las tres observaciones horarias:

$$HR = \frac{HR_{07} + HR_{13} + HR_{19}}{3}$$

Los datos de humedad relativa son tomados directamente de la gráfica del termohigrógrafo de registro semanal y para obtener el valor medio diario se sigue el mismo procedimiento antes anotado.

La temperatura media diaria (T) se calcula con los datos obtenidos en el termómetro seco en las horas de observación y según el promedio aritmético:

$$T = \frac{07:00 + 13:00 + 19:00 + 19:00}{4}$$

Las medidas mensuales y anuales de las dos variables anteriores, así como también las de la temperatura máxima y mínima, se calculan con base en los valores diarios correspondientes.

Las temperaturas máxima y mínima absolutas se refieren al mayor y menor valor observados durante el día de 07:00 a 19:00 horas y de 00:00 a 24:00 horas, respectivamente.

La lluvia en las estaciones climatológicas principales, heliopluviográficas y pluviográficas está organizada de la siguiente manera:

Lluvia diurna = total registrado desde las 07:00 hasta las 19:00 horas.
Lluvia nocturna = total acumulado desde las 19:00 hasta las 07:00 horas del día siguiente.
Total diario = corresponde a la suma de los valores del día y de la noche.

Cuando aparece solamente la columna del total diario, ello indica que el dato proviene del pluviómetro.

El número de días lluviosos es la suma total de aquellos días que presentaron una lluvia igual o superior a 0.1 mm.

El brillo solar es la suma diaria, mensual o anual del número de horas con sol registradas en el heliógrafo.

La representación gráfica que acompaña las diferentes estaciones compara los registros del año 2019 con sus correspondientes promedios históricos. Cuando la estación es nueva o tiene menos de 5 años de funcionamiento no aparece el dato histórico.

MODIFICACIONES EN LA RED DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Se presentaron algunas novedades durante el año 2019 en relación con el funcionamiento de la red meteorológica, así:

Estaciones Principales

• Suspendidas:

Antioquia

- Cocorná - Cocorná (Junio/2019)
- Virgen de Oro - Támesis (Febrero/2019)
- La Cristalina - Támesis (Mayo/2019)

Cundinamarca

- Granja Tibacuy - Tibacuy (Marzo/2019)
- Montelíbano - Yacopí (Marzo/2019)

Magdalena

- Agroberlín - Ciénaga (Febrero/2019)

Risaralda

- El Jazmín - Santa Rosa de Cabal (Marzo/2019)

Tolima

- La Esperanza - Ibagué (Marzo/2019)

Caldas

- Agronomía - Manizales (Marzo/2019)

Huila

- Jorge Villamil - Gigante (Marzo/2019)
- Simón Campos - La Plata (Abril/2019)

Norte de Santander

- Francisco Romero - Salazar (Marzo/2019)

Santander

- Alberto Santos - Socorro (Marzo/2019)

Valle

- Manuel María Mallarino - Trujillo (Febrero/2019)

Estaciones Pluviométricas

- **Suspendidas:**

- Caldas**

- La Divisa - San José (Marzo/2019)
 - El Pistacho – Manizales (Septiembre/2018)
 - Santa Teresa – Manizales (Junio/2019)

- **Cambio de categoría:** Inicia como Pluviométrica

- Antioquia**

- Cocorná - Cocorná (Julio/2019)
 - Virgen de Oro - Támesis (Marzo/2019)
 - La Cristalina - Támesis (Junio/2019)

- Norte de Santander**

- Blonay – Chinácota (Octubre/ 2019)
 - Francisco Romero - Salazar (Abril/2019)

- Santander**

- Alberto Santos - Socorro (Mayo/2019)

- Valle**

- Manuel María Mallarino - Trujillo (Marzo/2019)

- Huila**

- Jorge Villamil - Gigante (Abril/2019)
 - Simón Campos - La Plata (Junio/2019)

- Risaralda**

- El Jazmín - Santa Rosa de Cabal (Abril/2019)

- Tolima**

- La Esperanza - Ibagué (Abril/2019)

LOCALIZACIÓN DE LA RED METEOROLÓGICA

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FEDERACAFE) realizó el estudio "Ecotopos Cafeteros de Colombia", entendiéndose como Ecotopo Cafetero una región agroecológica delimitada geográficamente teniendo en cuenta las condiciones predominantes de clima, suelo y relieve en donde se obtiene una respuesta biológica similar del cultivo del café. Una de las actividades allí adelantadas consistió en verificar en el campo la ubicación de las estaciones meteorológicas de acuerdo con las planchas de escala 1:100.000 del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" (IGAC). Con base en esta cartografía y en la referenciación con el Sistema de Geoposicionamiento Satelital (GPS) se revisaron algunos aspectos geográficos tales como la altitud, latitud, longitud y corriente o río más cercano. Así mismo, como en el estudio citado el cubrimiento geográfico de la zona cafetera se hace de norte a sur por cordilleras (1, Occidental; 2, Central; 3, Oriental y 4, Sierra Nevada de Santa Marta) y vertientes (A, occidental, B, oriental) se ha considerado conveniente presentar la relación de estaciones en la misma forma para asociarlas con el ecotopo cafetero respectivo. Así por ejemplo, la estación Naranjal situada en la Cordillera Central (2), vertiente occidental (A) y número de orden 06 de norte a sur, se identifica como correspondiente al ecotopo 206A.

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
CORDILLERA OCCIDENTAL – VERTIENTE OCCIDENTAL							
Santiago Gutiérrez	Argelia	Valle	04° 44'	76° 07'	1530	R. Las Vueltas	103A
Albán	El Cairo	Valle	04° 47'	76° 11'	1510	R. Las Vueltas	103A
Julio Fernández	Restrepo	Valle	03° 48'	76° 32'	1381	R. Grande	105A

CORDILLERA OCCIDENTAL – VERTIENTE ORIENTAL							
Virgen de Oro	Támesis	Antioquia	05° 45'	75° 42'	1656	Q. La Virgen	105B
El Porvenir	Jericó	Antioquia	05° 48'	75° 46'	1906	R. Piedras	105B
Buenos Aires	Guática	Risaralda	05° 19'	75° 48'	1814	R. Guática	106B
Ospirma	Guática	Risaralda	05° 20'	75° 49'	1661	R. Guática	106B
La Oriental	Quinchía	Risaralda	05° 22'	75° 43'	1730	R. Quinchía	106B
La Manuelita	Riosucio	Caldas	05° 22'	75° 41'	1460	R. Sucio	106B
Rafael Escobar	Supía	Caldas	05° 27'	75° 38'	1307	R. Supía	106B
La Argentina	Riosucio	Caldas	05° 28'	75° 42'	1420	R. Supía	106B
El Triunfo	Marmato	Caldas	05° 31'	75° 38'	1635	R. Atá	106B
La Praderita	Belalcázar	Caldas	05° 01'	75° 48'	1329	Q. La Turqueza	107B
La Palmita	Risaralda	Caldas	05° 05'	75° 46'	1401	R. Cauca	107B
La Esmeralda	Viterbo	Caldas	05° 05'	75° 54'	1365	R. Risaralda	107B
San Lucas	Risaralda	Caldas	05° 07'	75° 45'	1105	Q. Cambía	107B
Los Cámbulos	Belén Umbría	Risaralda	05° 09'	75° 53'	1400	R. Risaralda	107B
Santa Fe	Anserma	Caldas	05° 11'	75° 47'	1410	Q. Chapatá	107B
La Elvira	Belén Umbría	Risaralda	05° 11'	75° 52'	1540	R. Risaralda	107B
La Congoja	Anserma	Caldas	05° 12'	75° 42'	1550	Q. Chapatá	107B

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
La Miranda	Anserma	Caldas	05° 14'	75° 44'	1840	R. Cauca	107B
El Tabuyo	Anserma	Caldas	05° 15'	75° 47'	1669	R. Risaralda	107B
El Placer	Ansermanuevo	Valle	04° 47'	76° 04'	1744	R. Chanco	108B
Santa Marta	El Águila	Valle	04° 53'	76° 03'	1764	R. Catarina	108B
La Tribuna	Balboa	Risaralda	04° 57'	75° 58'	1580	R. Totuí	108B
Los Naranjos	Santuario	Risaralda	05° 03'	76° 00'	1580	R. Mapa	108B
Manuel M. Mallarino	Trujillo	Valle	04° 13'	76° 19'	1331	R. Culebras	110B

CORDILLERA CENTRAL – VERTIENTE OCCIDENTAL

La Blanquita	Fredonia	Antioquia	05° 49'	75° 41'	570	R. Cauca	203A
Santa Isabel	Fredonia	Antioquia	05° 53'	75° 41'	1963	Q. Ardita	203A
Santa Cruz	Fredonia	Antioquia	05° 54'	75° 38'	1400	R. Poblano	203A
Bariloche	Fredonia	Antioquia	05° 55'	75° 42'	1748	Q. Granadero	203A
El Rosario	Venecia	Antioquia	05° 58'	75° 42'	1635	Q. Sinifana	203A
Carimagua	Amagá	Antioquia	06° 01'	75° 41'	1802	Q. Sinifana	203A
Pacheco	Aranzázu	Caldas	05° 15'	75° 32'	1944	Q. La Honda	204A
El Trébol	Filadelfia	Caldas	05° 17'	75° 33'	1860	R. Maiba	204A
La Marina	Aranzázu	Caldas	05° 19'	75° 29'	1900	Q. Chupaderos	204A
La Gaviota	Salamina	Caldas	05° 22'	75° 29'	1772	R. Chambery	204A
El Socorro	La Merced	Caldas	05° 23'	75° 33'	1852	Q. Calentaderos	204A
El Ciprés	Salamina	Caldas	05° 26'	75° 30'	1877	R. Chambery	204A
El Zángano	Salamina	Caldas	05° 27'	75° 27'	1841	Q. La Frisolera	204A
El Morro	Pácora	Caldas	05° 28'	75° 29'	1741	R. Pozo	204A
La Cascada	Pácora	Caldas	05° 28'	75° 33'	1600	R. Pozo	204A
La Linda	Pácora	Caldas	05° 33'	75° 32'	1750	R. Pácora	204A
La Zulia	Pácora	Caldas	05°32'	75°28'	1850	R. Pácora	204A
San José	Aguadas	Caldas	05° 34'	75° 28'	1663	R. Pácora	204A
El Regazo	Aguadas	Caldas	05° 37'	75° 30'	1662	R. Pácora	204A
Guaymaral	Aguadas	Caldas	05° 39'	75° 27'	1600	R. Arma	204A
Cuatro Esquinas	Aguadas	Caldas	05° 40'	75° 25'	1900	R. Arma	204A
La Piedad	Santa Bárbara	Antioquia	05° 54'	75° 37'	1545	R. Poblano	204A
El Mirador	Filadelfia	Caldas	05°14'	75°34'	1650	R. Tareas	205A
La Selva	Manizales	Caldas	05° 05'	75° 36'	1312	R. Chinchiná	205A
Las Colinas	Manizales	Caldas	05° 06'	75° 34'	1450	R. Guacaica	205A
Piamonte	Neira	Caldas	05° 11'	75° 31'	1625	R. Tapias	205A
Llano Grande	Neira	Caldas	05° 11'	75° 34'	1414	R. Tapias	205A
El Jazmín	Sta. Rosa de C.	Risaralda	04° 55'	75° 37'	1635	R. San Eugenio	206A
Naranjal	Chinchiná	Caldas	04° 58'	75° 39'	1381	R. Campoalegre	206A

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
La Romelia	Chinchiná	Caldas	04° 58'	75° 40'	1335	R. Campoalegre	206A
La Divisa	Chinchiná	Caldas	04° 59'	75° 36'	1590	R. Chinchiná	206A
La Sierra	Chinchiná	Caldas	04° 59'	75° 38'	1440	R. Campoalegre	206A
La Francia	Chinchiná	Caldas	04° 59'	75° 41'	1267	R. Campoalegre	206A
Planalto	Manizales	Caldas	04° 59'	75° 35'	1413	R. Chinchiná	206A
La Marquesina	Chinchiná	Caldas	04°57'	75°35'	1568	R. Chinchiná	206A
Cenicafé	Chinchiná	Caldas	05° 00'	75° 36'	1310	R. Chinchiná	206A
La Palmera	Marsella	Risaralda	05° 00'	75° 45'	1450	R. San Francisco	206A
Moravo	Chinchiná	Caldas	05° 01'	75° 43'	1146	R. San Francisco	206A
La Palma	Palestina	Caldas	05° 01'	75° 41'	1165	R. Campoalegre	206A
La Margarita	Palestina	Caldas	05° 02'	75° 37'	1436	R. Chinchiná	206A
El Recreo	Palestina	Caldas	05° 02'	75° 39'	1430	R. Chinchiná	206A
La Argentina	Palestina	Caldas	05° 02'	75° 41'	1354	R. Campoalegre	206A
Santa Teresita	Manizales	Caldas	05° 04'	75° 37'	1172	R. Chinchiná	206A
Santágueda	Palestina	Caldas	05° 04'	75° 40'	1026	R. Chinchiná	206A
Granja Luker	Palestina	Caldas	05° 04'	75° 41'	1031	R. Chinchiná	206A
Bello Horizonte	Villamaría	Caldas	04° 59'	75° 33'	1690	R. Claro	207A
Java	Manizales	Caldas	05° 01'	75° 32'	1778	R. Chinchiná	207A
Recinto del Pens.	Manizales	Caldas	05° 02'	75° 27'	2187	R. Chinchiná	207A
La Hungría	Salento	Quindío	04° 39'	75° 36'	2014	R. Quindío	208A
Arturo Gómez	Alcalá	Valle	04° 40'	75° 47'	1259	R. La Vieja	209A
El Recreo	Ulloa	Valle	04° 42'	75° 44'	1421	R. Barbas	209A
La Catalina	Pereira	Risaralda	04° 45'	75° 44'	1321	R. Consota	209A
Planta de Tto.	Pereira	Risaralda	04° 48'	75° 40'	1487	R. Otún	209A
La Playa	Pereira	Risaralda	04° 49'	75° 45'	1290	R. Otún	209A
Los Cámbulos	Pereira	Risaralda	04° 49'	75° 50'	1189	R. Cauca	209A
Combia	Pereira	Risaralda	04° 51'	75° 47'	1173	R. Otún	209A
El Pílamó	Pereira	Risaralda	04° 52'	75° 48'	1113	R. Otún	209A
Mónaco	Córdoba	Quindío	04° 25'	75° 42'	1350	R. Ríoverde	210A
La Miranda	La Tebaida	Quindío	04° 26'	75° 51'	1193	R. La Vieja	210A
La Argentina	La Tebaida	Quindío	04° 27'	75° 47'	1200	R. La Vieja	210A
La Pradera	Armenia	Quindío	04° 28'	75° 43'	1350	R. Quindío	210A
El Jardín	Calarcá	Quindío	04° 28'	75° 42'	1365	R. Sto. Domingo	210A
La Bella	Calarcá	Quindío	04° 30'	75° 40'	1449	R. Quindío	210A
El Agrado	Montenegro	Quindío	04° 31'	75° 48'	1275	R. Espejo	210A
Tucumán	Armenia	Quindío	04° 32'	75° 44'	1250	R. Espejo	210A
La Julia	Montenegro	Quindío	04° 33'	75° 45'	1250	R. Espejo	210A
Sorrento	Montenegro	Quindío	04° 33'	75° 49'	1203	R. La Vieja	210A
La Ilusión	Circasia	Quindío	04° 35'	75° 43'	1442	R. Espejo	210A

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
Maracay	Quimbaya	Quindío	04° 36'	75° 44'	1402	R. La Vieja	210A
Normandía	Salento	Quindío	04° 36'	75° 37'	1637	R. Quindío	210A
Almacafé Vivero	Quimbaya	Quindío	04° 37'	75° 46'	1330	R. La Vieja	210A
La Esperanza	Filandia	Quindío	04° 38'	75° 41'	1671	R. Roble	210A
La Alejandría	Génova	Quindío	04° 11'	75° 47'	1600	R. Gris	211A
La Esperanza	Génova	Quindío	04° 13'	75° 48'	1650	R. Gris	211A
La Esperanza	Pijao	Quindío	04° 18'	75° 44'	1667	R. Azul	211A
La Esperanza	Buenavista	Quindío	04° 22'	75° 45'	1428	R. Quindío	211A
Paraguaicito	Buenavista	Quindío	04° 24'	75° 44'	1203	R. Ríoverde	211A
El Porvenir	Pijao	Quindío	04°19'	75°47'	1470	R. Lejos	211A
El Berrión	Cartago	Valle	04° 40'	75° 50'	1166	R. La Vieja	212A
Bellavista	Caicedonia	Valle	04°18'	75°51'	1552	R. Pijao	213A
La Sirena	Sevilla	Valle	04° 17'	75° 54'	1519	R. Totoró	213A
La Selva	Ginebra	Valle	03° 45'	76° 12'	1805	R. Guabas	215A
Madrigal	Caldono	Cauca	02° 51'	76° 33'	1434	R. Ovejas	217A
Mondomo	Santander de Q.	Cauca	02° 54'	76° 33'	1380	R. Mondomo	217A
La Esperanza	Santander de Q.	Cauca	02° 57'	76° 27'	1608	R. Quilichao	217A
La Suecia	El Tambo	Cauca	02°29'	76°50'	1693	R. Sucio	112B
Manuel Mejía	El Tambo	Cauca	02° 24'	76° 44'	1735	R. Piedras	218A
La Trinidad	Piendamó	Cauca	02° 45'	76° 35'	1671	R. Tunia	218A
Portachuelo	Rosas	Cauca	02° 16'	76° 45'	1695	R. Esmita	219A
El Sauce	La Unión	Nariño	01° 37'	77° 07'	1609	R. Mayo	220A

CORDILLERA CENTRAL – VERTIENTE ORIENTAL

La Pastorita	Victoria	Caldas	05° 19'	74° 58'	1122	R. Guarinó	205B
Granja Kennedy	Pensilvania	Caldas	05° 20'	75° 06'	1900	R. La Miel	205B
Cuba	Victoria	Caldas	05° 20'	74° 56'	1054	R. Doña Juana	205B
El Medio	Samaná	Caldas	05° 22'	75° 00'	1352	R. La Miel	205B
Hogar Juvenil	Pensilvania	Caldas	05° 30'	75° 11'	1560	R. Samaná	205B
El Tiburio	Samaná	Caldas	05° 33'	75° 01'	1403	R. Manso	205B
Tricontinental	Fresno	Tolima	05° 09'	75° 00'	1269	R. Gualí	206B
Buenos Aires	Palocabildo	Tolima	05°08'	75°01'	1410	R. Gualí	206B
El Brisal	Manzanares	Caldas	05° 13'	75° 06'	1390	R. Guarinó	206B
La Fortuna	Manzanares	Caldas	05° 17'	75° 05'	1620	R. Guarinó	206B
La Esperanza	Marquetalia	Caldas	05° 18'	75° 05'	1463	R. San Juan	206B
Planes	Lérida	Tolima	04° 50'	75° 00'	1223	R. Recio	207B
La Trinidad	Libano	Tolima	04° 54'	75° 02'	1456	R. Recio	207B
El Edén	Libano	Tolima	04° 58'	75° 00'	1350	R. Lagunilla	207B

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
Santa Bárbara	Santa Isabel	Tolima	03° 55'	75° 02'	1670	R. Recio	208B
Janiyof	Anzoátegui	Tolima	04° 38'	75° 04'	1720	R. Totaré	208B
Totarito	Alvarado	Tolima	04° 40'	75° 01'	1250	R. Totaré	208B
El Recreo	Ortega	Tolima	04° 03'	75° 18'	1504	R. Cucuana	209B
La Alemania	San Antonio	Tolima	03°55'	75°28'	1718	R. Tetuán	209B
Jordán	Chaparral	Tolima	03°48'	75°32'	1600	R. Amoyá	210B
Chapetón	Ibagué	Tolima	04° 28'	75° 16'	1353	R. Combeima	209B
El Rubí	Planadas	Tolima	03° 07'	75° 40'	1725	R. Atá	211B
Corrales	Teruel	Huila	02° 45'	75° 37'	1450	R. Pedernal	212B
Simón Campos	La Plata	Huila	02° 21'	75° 53'	1754	R. La Plata	213B

CORDILLERA ORIENTAL – VERTIENTE OCCIDENTAL

El Roble	Los Santos	Santander	06° 52'	73° 03'	1646	Q. Los Fríos	302A
San Antonio	Floridablanca	Santander	07° 06'	73° 04'	1539	R. Frío	302A
Miporal	Floridablanca	Santander	07° 06'	73° 05'	1237	R. Frío	302A
Ceylán	Bucaramanga	Santander	07° 11'	73° 07'	1304	R. Suratá	302A
El Silencio	Rionegro	Santander	07°24'	73°13'	1120	R. Cáchira Sur	303A
Los Cocos	Rionegro	Santander	07° 14'	73° 07'	1300	R. Negro	302A
Cocal	Rionegro	Santander	07° 16'	73° 09'	700	R. Negro	302A
Palestina	Rionegro	Santander	07° 19'	73° 07'	1350	R. Santa Cruz	302A
Verano	El Playón	Santander	07° 29'	73° 09'	1494	R. El Playón	303A
Las Delicias	Palmas del Socorro	Santander	06° 24'	73° 16'	1450	R. Suárez	305A
La Chapola	Socorro	Santander	06° 27'	73° 12'	1731	Q. Honda	305A
La Plazuela	Socorro	Santander	06° 27'	73° 14'	1672	Q. Honda	305A
La Laguna	Páramo	Santander	06° 30'	73° 09'	1550	R. Fonce	305A
Alberto Santos	Socorro	Santander	06° 30'	73° 13'	1499	Q. Honda	305A
Chochos	Hato	Santander	06° 33'	73° 19'	1400	R. Suárez	305A
Cuchicute	Curití	Santander	06° 34'	73° 04'	1600	R. Fonce	305A
Aguasblancas	San Vicente de Ch.	Santander	06° 50'	73° 29'	964	R. Chucurí	306A
Casa de Teja	San Vicente de Ch.	Santander	06° 55'	73° 27'	960	R. Chucurí	306A
La Peña	Oiba	Santander	06° 10'	73° 22'	1630	R. Tolotá	307A
Villanueva	Charalá	Santander	06° 14'	73° 10'	1450	R. Fonce	307A
Chapa	Charalá	Santander	06° 20'	73° 04'	1560	R. Oibita	307A
La Cumbre	Puente Nacional	Santander	05° 52'	73° 41'	1691	R. Suárez	308A
Bertha	Moniquirá	Boyacá	05° 53'	73° 34'	1677	R. Moniquirá	308A
La Vistosa	Topaipí	Cundinamarca	05° 20'	74° 16'	1374	R. Bunque	310A
Canaima	La Palma	Cundinamarca	05° 21'	74° 25'	1594	Q. La Chorrera	310A
El Jardín	Yacopí	Cundinamarca	05°27'	74°19'	1245	R. Guaquimay	310A

Estación	Municipio	Departamento	Lat. N	Long. W	Alt. m	Corriente	Ecotopo
Icalí	Sasaima	Cundinamarca	04° 57'	74° 25'	1328	R. Dulce	311A
La Florida	Vergara	Cundinamarca	05° 05'	74° 18'	1400	R. Pinzaimá	311A
Cerinsa	Vergara	Cundinamarca	05° 09'	74° 16'	1450	R. Conde	311A
Granada	Guaduas	Cundinamarca	05° 04'	74° 34'	1524	R. San Francisco	312A
El Tesorito	San Juan de Rioseco	Cundinamarca	04° 53'	74° 36'	1533	R. Seco	313A
Misiones	Mtas. del Colegio	Cundinamarca	04° 33'	74° 26'	1540	R. Bogotá	314A
Honduras	La Mesa	Cundinamarca	04° 41'	74° 27'	1077	R. Apulo	314A
San Luis	Arbeláez	Cundinamarca	04° 14'	74° 26'	1700	R. La Lejía	315A
Pinar del Río	Silvania	Cundinamarca	04° 26'	74° 23'	1752	R. Subia	315A
El Campín	Dolores	Tolima	03° 36'	74° 50'	1219	Q. El Pescado	316A
El Horizonte	Cunday	Tolima	04°04'	74°36'	1270	Q. Las Peñas	316A
Guayabal	Algeciras	Huila	02° 32'	75° 17'	1460	R. Neiva	317A
Villa Consuelo	Garzón	Huila	02° 11'	75° 34'	1570	Q. de Garzón	318A
La Primavera	Gigante	Huila	02° 15'	75° 31'	1386	Q. Rio Loro	318A
Jorge Villamil	Gigante	Huila	02° 20'	75° 31'	1420	Q. La Honda	318A
Las Brisas	Gigante	Huila	02° 23'	75° 29'	1695	Q. Pescado	318A

CORDILLERA ORIENTAL – VERTIENTE ORIENTAL

Gabriel María Barriga	Convención	N. de Santander	08° 25'	73° 20'	1261	R. Catatumbo	301B
Francisco Romero	Salazar	N. de Santander	07° 44'	72° 47'	903	R. Salazar	302B

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

La Victoria	Santa Marta	Magdalena	11° 08'	74° 06'	1100	R. Gaira	401
Pueblo Bello	Pueblo Bello	Cesar	10° 25'	73° 34'	1134	R. Ariguaní	402

78°0'0"W

75°0'0"W

72°0'0"W

Estaciones Convencionales

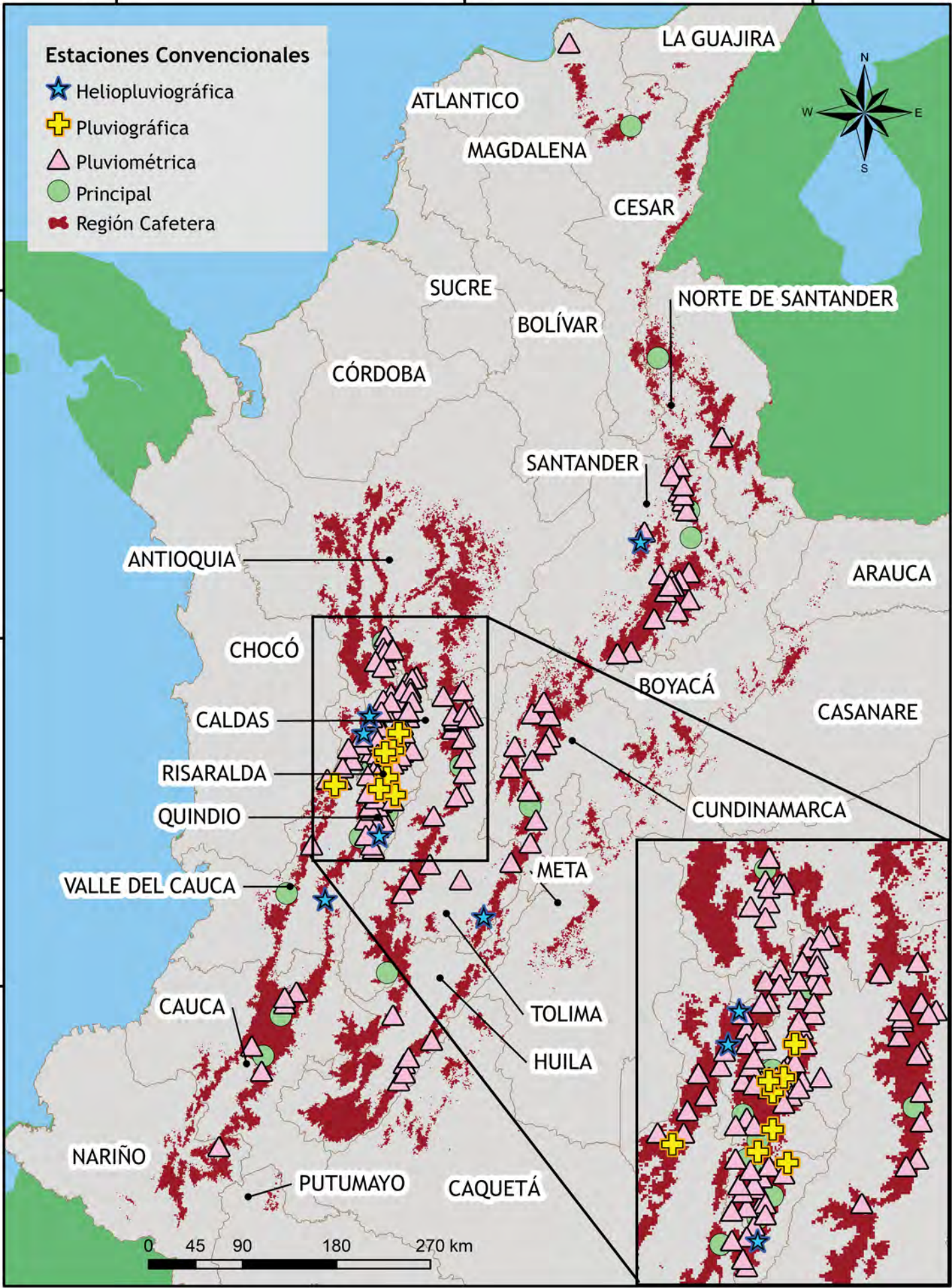
- ★ Heliopluviográfica
- ⊕ Pluviográfica
- △ Pluviométrica
- Principal
- ☞ Región Cafetera



9°0'0"N

6°0'0"N

3°0'0"N



0 45 90 180 270 km

CONTENIDO

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
ESTACIONES PRINCIPALES			
Antioquia	El Rosario – Venecia	1 – 6.....	7
Caldas	Cenicafé – Chinchiná	8 – 13	14
	Naranjal – Chinchiná	15 – 20	21
	Planalto – Manizales	22 – 27	28
	Granja Luker – Palestina	29 – 34	35
	Santágueda – Palestina	36 – 41	42
	El Ciprés – Salamina	43 – 48	49
Cauca	Manuel Mejía - El Tambo	50 – 55	56
	La Trinidad - Piendamó	57 – 62	63
Cesar	Pueblo Bello - Pueblo Bello	64 – 69	70
Cundinamarca	Misiones - El Colegio	71 – 76	77
Norte de Santander	Gabriel María Barriga – Convención	78 – 83	84
Quindío	Paraguaicito - Buenavista	85 – 90	91
	La Bella – Calarcá	92 – 97	98
	Maracay - Quimbaya	99 – 104	105
Risaralda	El Pílamó - Pereira	106 – 111	112
	La Catalina - Pereira	113 – 118	119
Santander	San Antonio – Floridablanca	120 – 125	126
	El Roble - Los Santos	127 – 132	133
Tolima	La Trinidad - Líbano	134 – 139	140
	El Rubí - Planadas	141 – 146	147
Valle	Arturo Gómez - Alcalá	148 – 153	154
	Julio Fernández - Restrepo	155 – 160	161
	La Sirena – Sevilla	162 – 167	168
ESTACIONES HELIOPLUVIÓGRAFICAS			
Quindío	La Esperanza - Pijao	171 – 172	173
Risaralda	La Elvira - Belén de Umbría	174 – 175	176
	Ospirma - Guática	177 – 178	179
Santander	Aguasblancas - San Vicente de Chucurí	180 – 181	182
Tolima	El Campín - Dolores	183 – 184	185
Valle	La Selva – Ginebra	186 – 187	188
ESTACIONES PLUVIÓGRAFICAS			
Caldas	La Romelia - Chinchiná	191 – 192	193
	Llano Grande - Neira	194 – 195	196
	La Margarita - Palestina	197 – 198	199
	La Palma - Palestina	200 – 201	202

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
Quindío	La Hungría - Salento	203 – 204	205
Risaralda	Planta de Tratamiento - Pereira	206 – 207	208
Valle	Santiago Gutiérrez - Argelia	209 – 210	211
	El Recreo - Ulloa	212 – 213	214

ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

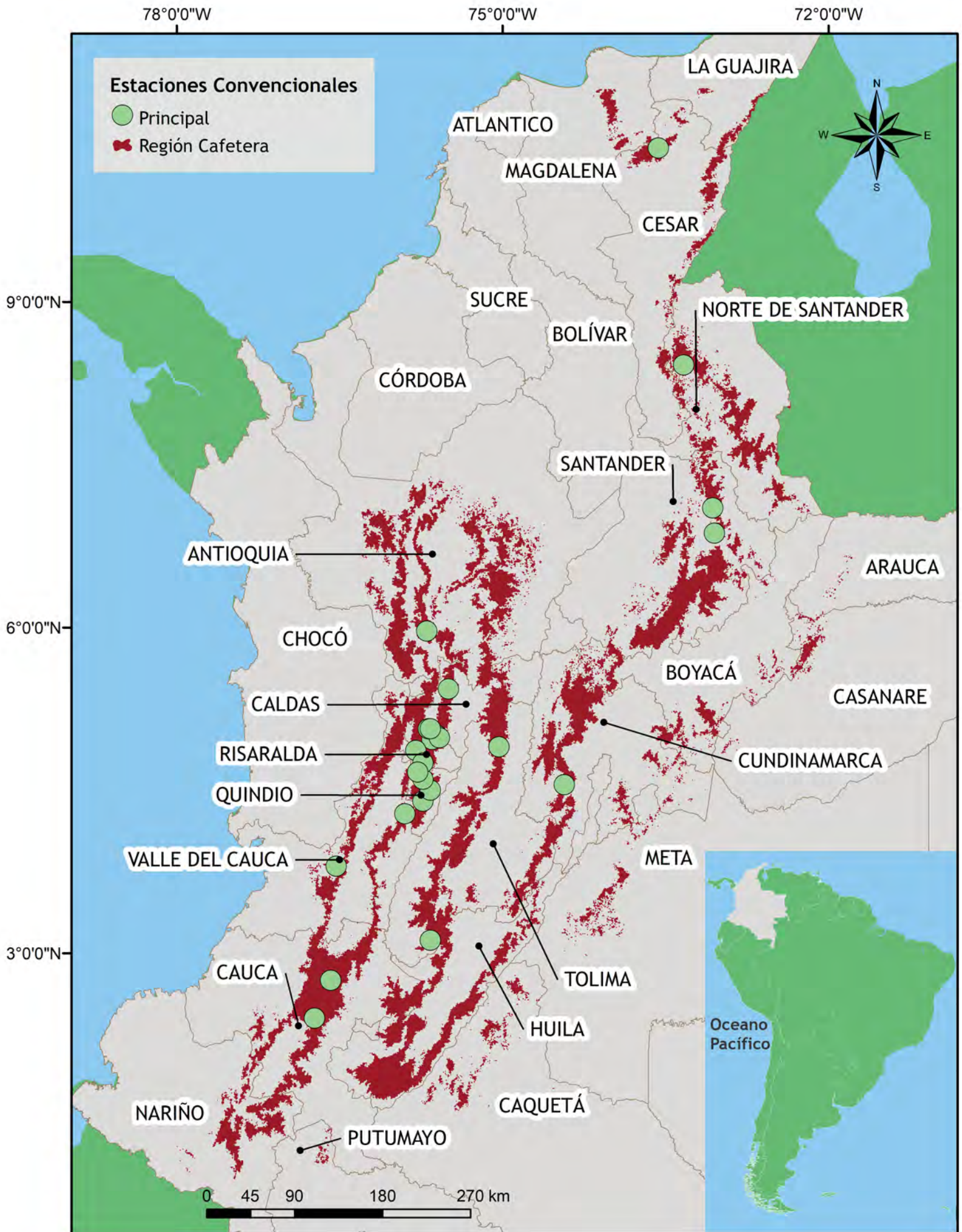
Antioquia	Carimagua - Amagá; Bariloche - Fredonia	217	218
	Santa Cruz - Fredonia; Santa Isabel - Fredonia	219	220
	La Blanquita - Fredonia; El Porvenir - Jericó	221	222
	La Piedad - Santa Bárbara; Virgen de Oro – Támesis	223	224
Boyacá	Bertha - Moniquirá	225	226
Caldas	Cuatro Esquinas - Aguadas	225	226
	Guaymaral - Aguadas; El Regazo - Aguadas	227	228
	San José - Aguadas; El Tabuyo - Anserma	229	230
	La Miranda - Anserma; La Congoja - Anserma	231	232
	Santa Fe - Anserma; La Marina - Aranzázu	233	234
	Pacheco - Aranzázu; La Praderita - Belalcázar	235	236
	Moravo - Chinchiná; La Divisa - Chinchiná	237	238
	La Sierra - Chinchiná; La Francia - Chinchiná	239	240
	La Marquesina - Chinchiná; El Trébol - Filadelfia	241	242
	El Mirador - Filadelfia; El Socorro - La Merced	243	244
	Las Colinas - Manizales; La Selva - Manizales	245	246
	Santa Teresita - Manizales; Recinto del Pensamiento – Manizales	247	248
	Java - Manizales; La Fortuna - Manzanares	249	250
	El Brisal - Manzanares; El Triunfo - Marmato	251	252
	La Esperanza - Marquetalia; Piamonte - Neira	253	254
	La Zulia - Pácora; La Linda - Pácora	255	256
	El Morro - Pácora; La Cascada - Pácora	257	258
	El Recreo - Palestina; La Argentina - Palestina	259	260
	Hogar Juvenil - Pensilvania; Granja Kennedy - Pensilvania	261	262
	La Argentina - Riosucio; La Manuelita - Riosucio	263	264
	San Lucas - Risaralda; La Palmita - Risaralda	265	266
	El Zángano - Salamina; La Gaviota - Salamina	267	268
	El Tiburio - Samaná; El Medio - Samaná	269	270
Rafael Escobar - Supía; Cuba - Victoria	271	272	
La Pastorita - Victoria; Bello Horizonte - Villamaría	273	274	
La Esmeralda - Viterbo	275	276	
Cauca	Madrigal - Caldono	275	276
	La Suecia - El Tambo; Portachuelo - Rosas	277	278
	La Esperanza - Sant. de Quilichao; Mondomo - Sant. de Quilichao	279	280
Cundinamarca	San Luis - Arbeláez; Granada - Guaduas	281	282
	Honduras - La Mesa; Canaima - La Palma	283	284
	El Tesorito - San Juan de Rioseco; Icalí - Sasaima	285	286
	Pinar del Río - Silvania; La Vistosa - Topaipí	287	288
	Cerinza - Vergara; La Florida - Vergara	289	290
	El Jardín - Yacopí	291	292
Huila	Guayabal - Algeciras	291	292
	Villa Consuelo - Garzón; Las Brisas - Gigante	293	294
	Jorge Villamil - Gigante; La Primavera - Gigante	295	296
	Simón Campos - La Plata; Corrales - Teruel	297	298

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
Magdalena	La Victoria - Santa Marta	299	300
Nariño	El Sauce - La Unión	299	300
Norte de Santander	Francisco Romero - Salazar	301	302
Quindío	Tucumán - Armenia	301	302
	La Pradera - Armenia; La Esperanza - Buenavista	303	304
	El Jardín - Calarcá; La Ilusión - Circasia	305	306
	Mónaco - Córdoba; La Esperanza - Filandia	307	308
	La Esperanza - Génova; La Alejandría - Génova	309	310
	La Argentina - La Tebaida; La Miranda - La Tebaida	311	312
	La Julia - Montenegro; Sorrento - Montenegro	313	314
	El Agrado - Montenegro; El Porvenir - Pijao	315	316
	Almacafé Vivero - Quimbaya; Normandía - Salento	317	318
Risaralda	La Tribuna - Balboa; Los Cábmulos - Belén de Umbría	319	320
	Buenos Aires - Guática; La Palmera - Marsella	321	322
	Combia - Pereira; La Playa - Pereira	323	324
	Los Cábmulos - Pereira; La Oriental - Quinchía	325	326
	El Jazmín - Santa Rosa de Cabal; Los Naranjos - Santuario	327	328
Santander	Ceylán - Bucaramanga; Chapa - Charalá	329	330
	Villanueva - Charalá; Cuchicute - Curití	331	332
	Verano - El Playón; Miporal - Floridablanca	333	334
	Chochos - Hato; La Peña - Oiba	335	336
	Las Delicias - Palmas del Socorro; La Laguna - Páramo	337	338
	La Cumbre - Puente Nacional; El Silencio - Rionegro	339	340
	Palestina - Rionegro; Cocal - Rionegro	341	342
	Los Cocos - Rionegro; Casa de Teja - San Vicente de Chucurí	343	344
	Alberto Santos - Socorro; La Chapola - Socorro	345	346
La Plazuela - Socorro	347	348	
Tolima	Totarito - Alvarado	347	348
	Janiyof - Anzoátegui; Jordán - Chaparral	349	350
	El Horizonte - Cunday; Tricontinental - Fresno	351	352
	Chapetón - Ibagué; Planes - Lérída	353	354
	El Edén - Líbano; El Recreo - Ortega	355	356
	Buenos Aires - Palocabildo; La Alemania - San Antonio	357	358
Santa Bárbara - Santa Isabel	359	360	
Valle	El Placer - Ansermanuevo	359	360
	Bellavista - Caicedonia; El Berrión - Cartago	361	362
	Santa Marta - El Águila; Albán - El Cairo	363	364
	Manuel M. Mallarino - Trujillo	365	366



ESTACIONES Principales

Elemento Humedad · Brillo solar · Precipitación · Tempertura



Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	29.6	23.7	47.3	0.0	0.0	0.0	10.5
2	16.6	29.2	23.1	53.3	0.0	0.0	0.0	10.5
3	17.2	28.6	22.8	50.3	0.0	0.0	0.0	10.4
4	17.4	29.2	23.2	57.7	0.0	0.0	0.0	10.3
5	18.2	27.4	22.1	71.3	0.0	0.0	0.0	5.1
6	16.5	26.6	22.3	71.0	0.0	17.5	17.5	6.2
7	16.6	23.0	19.9	79.3	0.0	0.4	0.4	1.7
8	16.8	26.6	19.8	73.0	0.3	11.9	12.2	6.6
9	15.4	20.9	18.0	88.7	0.0	0.8	0.8	4.4
10	15.8	23.7	19.7	78.3	0.0	0.2	0.2	0.3
11	16.2	26.0	20.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.2
12	16.8	26.4	20.6	76.3	2.5	0.2	2.7	7.9
13	16.2	26.6	18.9	79.3	8.8	0.1	8.9	5.6
14	16.9	23.0	19.6	76.7	0.0	0.0	0.0	0.5
15	16.4	27.8	20.5	76.3	15.7	0.0	15.7	8.9
16	17.2	26.6	21.7	77.7	0.2	2.5	2.7	6.5
17	16.8	23.2	20.0	81.0	0.4	0.7	1.1	3.6
18	16.6	27.4	22.1	67.0	0.0	0.0	0.0	8.9
19	17.5	26.8	22.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.9
20	18.0	27.2	21.4	73.3	1.7	0.0	1.7	4.6
21	17.4	27.0	21.3	73.0	0.0	0.0	0.0	9.4
22	17.6	28.6	23.5	60.3	0.0	0.0	0.0	9.1
23	18.0	29.6	24.1	56.3	0.0	0.0	0.0	10.4
24	17.8	29.0	23.8	60.3	0.0	0.0	0.0	9.5
25	18.6	27.2	23.7	66.7	0.0	0.2	0.2	4.4
26	18.2	29.8	23.3	66.7	0.0	0.0	0.0	7.7
27	19.0	26.8	21.4	78.3	0.0	6.8	6.8	2.6
28	18.0	21.6	18.8	94.0	2.1	0.0	2.1	0.0
29	16.2	27.2	21.8	63.7	0.0	0.0	0.0	10.1
30	17.4	27.5	22.5	60.7	0.0	0.0	0.0	9.3
31	17.6	28.0	20.9	77.0	9.8	2.9	12.7	5.7
Total:					41.5	44.2	85.7	205.8
Promedio:	17.2	26.7	21.5	70.1				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.4	20.2	82.0	1.8	0.4	2.2	4.3
2	17.3	26.0	21.4	73.3	0.9	0.8	1.7	4.5
3	16.7	27.2	22.4	64.0	0.0	0.0	0.0	7.2
4	17.2	28.7	22.6	70.3	1.4	0.0	1.4	8.2
5	18.0	28.6	22.0	72.7	0.1	0.0	0.1	3.2
6	17.8	28.5	21.3	77.3	4.4	0.6	5.0	6.6
7	17.5	25.6	20.3	82.3	3.1	0.0	3.1	2.8
8	17.1	26.3	22.0	71.0	0.0	1.0	1.0	2.8
9	17.0	24.8	21.0	75.0	0.0	0.0	0.0	3.1
10	17.4	26.4	21.2	73.3	0.0	0.0	0.0	4.9
11	17.6	28.4	23.0	66.7	0.0	3.0	3.0	6.5
12	17.5	26.2	22.0	74.0	0.0	0.2	0.2	5.0
13	18.2	29.0	23.6	64.7	0.0	0.0	0.0	7.5
14	18.4	28.4	23.1	64.7	0.0	0.0	0.0	4.8
15	18.0	30.2	23.8	60.3	0.0	0.0	0.0	10.0
16	17.8	28.2	22.5	65.3	0.0	0.0	0.0	7.4
17	18.0	26.0	21.4	73.3	8.2	0.0	8.2	2.1
18	18.2	26.2	21.2	70.7	0.2	6.4	6.6	5.0
19	17.2	21.6	19.5	84.0	0.0	0.0	0.0	0.5
20	17.4	27.2	21.3	69.0	0.0	0.0	0.0	5.3
21	17.6	27.8	21.3	74.3	0.9	0.1	1.0	7.5
22	17.4	29.4	21.8	73.3	3.1	0.6	3.7	10.3
23	17.2	25.6	19.8	77.3	35.2	21.8	57.0	1.6
24	16.6	26.8	20.2	77.7	0.4	0.0	0.4	3.3
25	17.0	27.5	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	8.9
26	16.8	21.2	18.7	89.0	2.4	13.4	15.8	0.0
27	16.2	21.5	18.5	87.7	0.4	0.0	0.4	0.3
28	16.6	26.4	20.8	73.3	1.4	0.0	1.4	4.5
29								
30								
31								
Total:					63.9	48.3	112.2	138.1
Promedio:	17.4	26.6	21.4	73.4				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.5	22.0	67.3	0.0	26.6	26.6	6.8
2	15.6	24.6	20.1	80.7	0.0	0.0	0.0	3.4
3	17.0	27.6	21.1	68.7	0.0	0.0	0.0	6.4
4	17.2	27.0	22.2	69.0	0.0	0.0	0.0	7.0
5	17.0	25.8	20.7	81.7	2.9	0.0	2.9	3.1
6	17.6	27.0	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	7.2
7	18.0	26.9	21.3	77.3	0.1	0.0	0.1	4.2
8	17.4	27.8	21.8	72.0	0.5	0.0	0.5	7.4
9	18.0	28.9	23.8	61.0	0.0	0.0	0.0	9.3
10	17.4	25.9	20.3	79.7	14.3	2.1	16.4	4.7
11	16.6	26.4	19.7	81.0	35.6	0.0	35.6	3.4
12	17.4	28.0	22.0	65.3	0.0	0.0	0.0	8.3
13	18.0	29.6	22.8	66.0	0.6	0.0	0.6	10.3
14	19.0	26.4	21.6	75.3	3.0	0.0	3.0	1.4
15	17.4	26.9	22.3	71.3	0.0	3.7	3.7	6.1
16	17.6	26.6	22.9	65.7	0.0	0.0	0.0	3.1
17	18.5	26.0	22.2	73.3	0.0	0.0	0.0	0.3
18	18.9	24.2	20.5	84.3	3.0	24.0	27.0	0.7
19	16.6	20.4	18.1	92.7	1.4	0.1	1.5	0.0
20	16.2	25.2	19.5	83.0	0.1	0.0	0.1	3.5
21	17.6	26.8	20.3	75.3	0.0	0.0	0.0	4.8
22	17.0	24.3	19.6	81.7	0.5	0.3	0.8	0.7
23	16.8	26.2	21.6	76.0	0.0	0.0	0.0	2.3
24	16.9	22.7	19.0	88.7	1.8	0.0	1.8	1.5
25	15.8	27.0	20.0	79.7	4.8	0.0	4.8	6.7
26	17.6	23.4	20.6	84.3	5.6	-0.0	5.6	2.0
27	18.4	27.4	22.4	69.3	0.0	0.0	0.0	7.1
28	18.2	28.6	22.1	72.0	0.0	25.7	25.7	8.4
29	16.8	23.5	19.5	87.0	0.8	0.0	0.8	8.5
30	17.4	27.2	22.5	70.3	0.0	0.0	0.0	0.5
31	18.2	26.9	22.4	76.0	19.2	15.5	34.7	7.6
Total:					94.2	98.0	192.2	146.7
Promedio:	17.4	26.2	21.2	75.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.4	19.8	81.3	5.7	3.1	8.8	5.0
2	16.4	24.0	19.8	78.7	1.2	0.0	1.2	2.8
3	16.8	26.8	21.4	69.3	0.0	51.0	51.0	6.8
4	16.4	23.4	19.2	90.3	2.5	8.9	11.4	1.8
5	16.8	22.2	19.2	91.3	1.7	24.8	26.5	0.4
6	16.6	25.6	20.8	78.0	0.0	0.0	0.0	4.5
7	17.0	26.2	20.8	77.0	0.0	0.0	0.0	4.3
8	17.4	26.0	21.6	73.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9	17.6	23.5	19.6	86.7	0.1	0.1	0.2	1.0
10	16.4	25.0	20.6	81.3	0.0	28.1	28.1	1.5
11	15.4	26.4	21.6	76.0	0.0	0.0	0.0	10.1
12	18.0	27.5	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	6.8
13	16.0	26.0	21.3	75.7	4.8	0.0	4.8	2.0
14	16.3	26.8	21.1	71.3	0.0	30.1	30.1	7.7
15	16.2	25.6	20.9	73.3	0.2	2.5	2.7	6.1
16	17.4	26.5	21.9	74.0	0.4	0.0	0.4	6.9
17	17.5	23.5	20.7	84.3	0.2	23.5	23.7	0.5
18	16.6	24.8	20.1	86.3	0.0	2.8	2.8	3.8
19	16.8	24.5	19.9	82.7	0.9	8.1	9.0	2.7
20	17.0	25.1	19.9	81.7	3.0	7.4	10.4	4.5
21	16.7	24.4	19.5	84.7	0.8	9.4	10.2	2.2
22	15.7	22.8	18.6	91.3	6.7	0.0	6.7	2.5
23	16.0	26.3	20.7	73.3	0.0	0.3	0.3	5.2
24	17.4	25.2	21.1	77.0	0.0	0.0	0.0	4.1
25	17.0	24.2	20.6	81.0	0.0	24.8	24.8	0.7
26	18.0	23.4	20.6	86.7	1.2	0.0	1.2	1.5
27	17.6	24.9	20.9	80.0	0.0	0.0	0.0	1.4
28	17.8	25.4	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	2.4
29	18.8	26.0	22.1	75.3	0.0	0.0	0.0	2.2
30	18.0	26.1	22.4	71.3	0.0	0.0	0.0	4.5
31								
Total:					29.4	224.9	254.3	106.2
Promedio:	17.0	25.1	20.7	79.8				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	28.0	22.6	64.3	0.0	0.0	0.0	8.7
2	17.8	27.2	23.1	65.7	0.0	0.0	0.0	6.3
3	18.0	26.2	23.0	70.3	0.0	0.0	0.0	3.5
4	18.6	26.6	22.1	73.0	0.0	0.0	0.0	3.5
5	19.0	28.6	23.2	68.3	1.7	0.0	1.7	7.5
6	18.6	28.4	23.4	70.0	0.0	0.0	0.0	7.6
7	18.8	28.2	23.1	72.3	0.0	2.0	2.0	3.7
8	17.5	20.4	18.3	92.7	11.1	0.0	11.1	0.0
9	16.6	24.4	20.4	85.3	0.4	46.5	46.9	0.8
10	16.4	23.4	19.7	92.0	0.2	0.0	0.2	0.7
11	17.6	25.2	18.9	93.0	4.3	6.8	11.1	2.7
12	17.0	25.4	21.0	79.0	0.0	0.0	0.0	4.7
13	17.4	23.4	20.7	86.0	0.0	20.8	20.8	0.3
14	16.2	25.4	20.8	82.0	0.0	3.2	3.2	4.1
15	17.4	23.2	20.2	87.0	0.0	0.5	0.5	0.3
16	16.8	26.8	20.6	83.3	13.1	0.1	13.2	3.7
17	17.2	24.8	19.8	85.7	2.5	0.2	2.7	3.1
18	17.4	23.8	20.1	82.7	0.0	29.4	29.4	1.7
19	16.6	23.4	18.7	90.0	1.1	24.8	25.9	1.5
20	16.5	24.8	20.6	81.3	0.1	11.6	11.7	3.2
21	16.4	24.4	20.4	85.7	0.0	0.0	0.0	1.7
22	17.4	24.6	20.6	81.3	0.0	14.8	14.8	5.4
23	16.8	21.4	19.4	92.3	7.4	0.0	7.4	0.1
24	17.2	26.8	21.5	81.7	2.1	43.2	45.3	6.9
25	16.4	22.4	18.7	94.0	1.7	0.0	1.7	1.1
26	16.6	24.2	20.5	89.7	0.0	52.2	52.2	2.3
27	16.3	25.4	20.3	82.0	0.0	15.6	15.6	6.8
28	16.4	24.6	18.7	88.0	29.0	1.7	30.7	1.7
29	16.0	24.2	19.0	85.3	0.5	46.5	47.0	3.1
30	16.8	20.4	17.8	92.0	10.9	0.0	10.9	0.4
31	16.3	24.2	20.4	86.0	0.1	8.0	8.1	1.7
Total:					86.2	327.9	414.1	98.8
Promedio:	17.1	24.8	20.5	82.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	24.0	19.9	82.3	0.0	22.8	22.8	2.4
2	16.0	23.2	19.8	83.7	3.8	0.0	3.8	1.5
3	17.0	26.1	21.1	82.0	0.9	25.9	26.8	5.9
4	15.8	27.8	22.1	76.0	0.0	0.6	0.6	11.0
5	17.4	25.6	21.3	75.7	0.0	0.5	0.5	5.5
6	16.6	25.0	20.4	84.3	0.9	55.8	56.7	3.9
7	16.0	22.4	17.8	92.7	7.3	5.3	12.6	1.2
8	15.8	25.4	20.9	78.0	0.0	0.0	0.0	10.0
9	17.4	27.2	21.5	79.3	4.2	0.1	4.3	4.6
10	17.0	24.8	19.4	85.3	8.7	0.1	8.8	3.2
11	16.8	26.4	21.9	80.0	0.0	22.2	22.2	7.6
12	17.0	24.8	20.2	88.0	0.5	0.0	0.5	1.3
13	17.4	25.0	19.9	83.0	26.6	8.1	34.7	3.3
14	17.2	25.0	20.8	84.7	0.3	19.3	19.6	3.9
15	17.4	24.6	20.5	74.7	0.0	0.0	0.0	5.9
16	17.6	26.2	22.1	72.3	0.0	0.0	0.0	6.8
17	17.4	28.0	23.5	62.3	0.0	0.0	0.0	10.3
18	18.6	27.4	23.8	59.3	0.0	0.0	0.0	7.2
19	18.8	27.9	22.7	69.3	0.0	0.0	0.0	5.2
20	18.4	25.4	21.7	70.7	0.0	0.0	0.0	0.3
21	18.2	27.8	23.2	54.3	0.0	0.0	0.0	6.1
22	18.4	27.6	23.3	59.7	0.0	0.0	0.0	7.6
23	18.8	25.6	21.7	67.0	0.0	0.3	0.3	0.3
24	17.8	25.5	20.1	80.3	2.0	2.6	4.6	1.7
25	17.0	24.0	20.4	83.3	0.0	0.0	0.0	2.5
26	17.7	27.4	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	8.2
27	18.4	27.6	23.2	67.3	0.0	0.0	0.0	10.0
28	18.6	26.2	21.9	79.3	0.0	0.0	0.0	3.8
29	16.8	27.2	21.6	62.0	1.7	0.0	1.7	7.6
30	17.0	28.4	21.7	72.0	0.0	1.0	1.0	6.0
31								
Total:					56.9	164.6	221.5	154.8
Promedio:	17.4	26.0	21.4	75.3				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	26.2	19.8	83.0	13.7	0.8	14.5	5.6
2	16.5	25.2	20.6	80.0	0.0	36.7	36.7	3.6
3	16.4	25.4	20.6	79.3	0.0	0.0	0.0	6.5
4	17.2	26.8	22.0	72.0	0.0	9.7	9.7	8.2
5	15.6	25.6	20.8	81.0	0.0	3.3	3.3	7.4
6	15.8	27.6	22.0	64.3	0.0	0.0	0.0	11.4
7	17.0	27.2	22.7	61.3	0.0	0.0	0.0	10.2
8	17.5	25.8	21.1	74.3	0.0	0.1	0.1	6.5
9	17.2	25.2	20.5	78.3	1.0	0.5	1.5	4.3
10	16.6	25.8	21.8	74.7	0.0	0.2	0.2	10.0
11	17.6	26.2	21.8	76.7	0.4	3.6	4.0	6.3
12	16.2	25.8	20.8	76.3	0.2	3.4	3.6	8.3
13	16.5	24.8	20.4	77.0	0.0	4.3	4.3	5.3
14	16.6	25.4	21.1	76.3	0.0	63.1	63.1	8.3
15	15.6	24.8	19.7	79.7	0.0	5.8	5.8	5.8
16	16.2	25.2	20.4	78.7	0.0	0.0	0.0	6.5
17	17.0	27.6	22.6	58.7	0.0	0.0	0.0	9.5
18	17.4	28.0	22.9	63.7	0.0	0.0	0.0	10.5
19	17.6	28.4	23.0	62.7	0.0	0.0	0.0	10.5
20	17.5	28.1	24.0	51.7	0.0	0.0	0.0	9.6
21	18.9	28.4	23.8	61.0	0.0	0.0	0.0	9.4
22	18.5	25.6	21.0	75.0	0.0	59.5	59.5	2.5
23	15.8	25.1	20.3	81.0	0.0	5.0	5.0	6.3
24	16.2	24.2	20.0	81.7	0.0	0.0	0.0	4.6
25	16.4	25.9	21.6	70.7	0.0	0.6	0.6	9.1
26	16.1	26.0	21.4	69.7	0.0	0.4	0.4	6.1
27	16.8	27.4	21.8	64.0	0.0	0.0	0.0	8.0
28	17.2	27.5	22.2	65.3	0.0	0.0	0.0	10.4
29	17.0	26.4	21.9	66.3	0.5	0.1	0.6	7.7
30	17.6	27.6	22.8	62.0	0.0	0.0	0.0	9.8
31	17.0	28.4	22.9	55.3	0.0	0.0	0.0	10.8
Total:					15.8	197.1	212.9	239.0
Promedio:	16.9	26.4	21.5	71.0				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	25.6	21.7	72.7	0.0	1.5	1.5	5.7
2	16.7	26.7	19.4	82.7	7.9	0.0	7.9	7.8
3	16.6	25.4	20.0	81.0	3.5	0.0	3.5	4.8
4	16.8	26.4	21.3	73.3	0.2	0.0	0.2	7.6
5	17.2	27.6	23.2	62.3	0.0	0.0	0.0	9.1
6	16.9	27.5	21.9	71.0	0.0	0.0	0.0	8.5
7	16.8	27.6	23.1	55.3	0.0	0.0	0.0	9.4
8	18.2	27.8	23.5	57.3	0.0	0.0	0.0	9.5
9	17.8	28.4	23.4	55.3	0.0	0.0	0.0	9.7
10	17.6	28.7	23.2	56.0	0.0	0.0	0.0	9.9
11	18.4	27.8	23.5	58.3	0.0	0.0	0.0	8.2
12	18.3	29.0	24.5	57.0	0.0	0.0	0.0	10.4
13	18.2	27.8	22.7	71.3	0.0	0.0	0.0	9.5
14	17.7	27.9	21.5	72.0	0.0	0.0	0.0	7.4
15	17.4	26.4	21.8	67.0	0.0	0.0	0.0	6.9
16	16.8	23.4	19.4	75.0	0.7	0.6	1.3	2.8
17	16.0	25.2	20.0	77.0	0.0	0.1	0.1	3.7
18	16.4	27.4	22.2	65.7	0.0	0.0	0.0	6.1
19	17.5	26.4	21.2	68.0	0.0	0.0	0.0	7.2
20	16.6	28.4	22.8	55.3	0.0	0.0	0.0	8.6
21	18.0	29.4	23.2	53.7	0.0	0.0	0.0	9.2
22	16.6	28.4	22.7	58.0	0.0	0.0	0.0	9.6
23	17.5	28.0	22.3	67.0	0.0	0.0	0.0	4.3
24	17.6	27.8	23.0	59.0	0.0	0.0	0.0	7.2
25	17.5	29.6	23.0	57.7	0.0	0.0	0.0	9.7
26	17.2	29.4	23.8	51.3	0.0	0.0	0.0	10.2
27	17.4	29.8	24.2	49.7	0.0	0.0	0.0	10.5
28	18.6	25.0	21.4	65.3	0.0	0.0	0.0	0.5
29	16.6	29.5	23.9	52.0	0.0	0.0	0.0	10.1
30	17.6	29.7	24.4	52.0	0.0	0.0	0.0	10.3
31	18.0	27.0	22.8	63.0	0.0	0.0	0.0	4.8
Total:					12.3	2.2	14.5	239.2
Promedio:	17.4	27.6	22.4	63.3				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	29.2	22.4	64.0	0.0	0.0	0.0	7.9
2	17.9	25.2	21.6	71.7	0.0	0.0	0.0	0.4
3	17.2	31.2	24.6	56.0	0.0	0.0	0.0	9.2
4	18.0	25.9	22.1	69.3	0.0	0.0	0.0	1.1
5	18.2	28.7	23.4	64.0	0.0	0.5	0.5	9.1
6	17.6	24.8	21.5	73.7	0.0	0.0	0.0	1.7
7	17.0	28.5	24.1	57.0	0.0	0.0	0.0	8.0
8	18.6	29.1	23.2	48.3	0.0	0.0	0.0	6.5
9	18.4	30.2	23.5	54.0	0.0	0.0	0.0	9.6
10	18.6	30.4	24.2	56.3	0.0	0.6	0.6	10.3
11	17.6	28.7	23.5	61.3	0.0	7.0	7.0	5.9
12	16.0	28.6	22.4	69.7	2.1	18.0	20.1	7.7
13	15.6	27.5	21.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.8
14	18.1	27.6	22.7	66.3	0.0	0.0	0.0	9.1
15	18.0	28.0	22.4	58.3	0.0	0.0	0.0	4.7
16	17.5	27.6	21.0	72.0	0.0	0.0	0.0	7.6
17	17.2	26.5	19.6	89.0	5.2	1.8	7.0	6.5
18	16.4	24.8	18.7	90.7	0.9	23.3	24.2	0.3
19	15.0	23.8	19.1	82.7	0.3	0.2	0.5	2.4
20	16.6	24.2	20.3	84.3	0.5	40.2	40.7	1.1
21	16.2	22.3	19.4	88.7	0.6	0.0	0.6	1.7
22	16.1	25.7	20.5	74.3	0.2	25.3	25.5	7.2
23	15.8	22.2	18.8	81.7	0.3	0.0	0.3	0.6
24	16.4	26.1	21.0	70.7	0.0	0.5	0.5	6.4
25	16.2	25.4	20.3	79.3	0.0	33.8	33.8	5.9
26	15.6	22.2	18.8	86.0	0.5	0.0	0.5	1.5
27	16.2	26.8	20.6	76.3	7.6	2.0	9.6	7.4
28	16.6	27.4	21.6	69.7	0.3	0.0	0.3	7.3
29	17.0	25.6	20.7	75.0	0.0	0.4	0.4	3.7
30	16.2	24.0	19.7	78.3	0.1	7.8	7.9	1.7
31								
Total:					18.6	161.4	180.0	161.3
Promedio:	17.0	26.6	21.4	71.2				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.8	24.6	19.1	84.7	0.0	0.0	0.0	7.8
2	15.4	25.6	20.5	78.0	1.6	4.2	5.8	4.7
3	16.2	20.4	18.0	91.0	7.3	0.0	7.3	0.0
4	15.6	26.8	20.1	73.3	2.0	0.2	2.2	9.4
5	16.4	24.4	20.3	74.3	1.0	0.2	1.2	4.8
6	16.0	24.5	19.6	80.0	0.0	14.8	14.8	4.8
7	14.8	26.2	20.7	72.0	0.0	0.9	0.9	9.1
8	17.2	23.6	20.2	80.7	0.0	8.2	8.2	2.9
9	15.8	26.1	20.0	76.3	0.4	0.0	0.4	7.3
10	16.6	23.8	19.7	83.3	0.0	0.5	0.5	0.5
11	16.4	21.4	18.6	95.3	15.7	0.5	16.2	0.4
12	15.8	25.0	20.4	73.0	0.0	1.8	1.8	6.2
13	15.5	24.6	19.3	85.7	0.0	0.9	0.9	2.2
14	16.6	23.7	19.6	80.0	0.0	0.0	0.0	4.1
15	15.6	26.2	20.7	72.0	2.2	0.0	2.2	7.2
16	15.4	24.0	18.1	83.3	2.4	0.0	2.4	2.9
17	16.4	24.8	20.0	80.7	0.0	0.4	0.4	1.3
18	16.0	24.2	18.6	85.7	5.9	23.3	29.2	1.9
19	15.2	23.4	17.3	85.7	9.2	0.0	9.2	2.8
20	15.8	23.8	18.7	83.0	20.3	2.5	22.8	4.8
21	16.4	24.2	18.6	81.7	0.0	0.3	0.3	1.3
22	15.6	25.4	19.5	78.0	0.0	13.2	13.2	5.7
23	15.7	24.6	19.8	81.7	0.0	29.6	29.6	5.6
24	16.0	22.6	18.7	88.3	0.2	0.0	0.2	1.9
25	16.8	23.8	20.0	79.0	7.8	0.3	8.1	4.1
26	16.2	24.7	19.9	74.7	10.5	22.8	33.3	6.1
27	15.6	24.8	19.3	80.0	0.0	0.0	0.0	8.2
28	16.1	26.4	20.2	75.0	3.8	0.6	4.4	7.3
29	16.8	26.6	21.2	77.0	0.0	7.9	7.9	9.6
30	15.4	25.6	20.1	74.3	0.0	1.9	1.9	6.6
31	16.8	24.6	20.9	75.0	2.3	0.0	2.3	7.9
Total:					92.6	135.0	227.6	149.4
Promedio:	16.0	24.5	19.6	80.1				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	24.4	19.5	86.0	0.4	3.6	4.0	2.1
2	16.2	26.6	20.1	77.3	1.0	0.0	1.0	7.1
3	17.2	25.0	20.1	78.7	6.8	2.0	8.8	3.7
4	16.8	25.8	21.2	72.7	0.0	1.9	1.9	6.8
5	16.6	25.2	19.9	85.3	0.0	0.0	0.0	6.0
6	16.8	25.8	20.9	77.3	0.0	0.0	0.0	4.4
7	17.4	26.4	21.7	75.0	0.0	0.0	0.0	4.0
8	17.6	26.8	21.6	76.7	0.0	17.2	17.2	6.6
9	15.8	21.2	18.2	86.7	0.6	0.0	0.6	0.1
10	16.0	24.5	19.6	81.0	0.6	35.0	35.6	5.8
11	15.8	25.2	20.0	87.0	0.5	33.2	33.7	4.1
12	16.4	20.0	17.6	92.3	6.3	0.0	6.3	0.0
13	16.2	19.5	17.8	98.0	5.7	0.2	5.9	0.0
14	16.6	23.1	19.2	83.7	0.2	27.0	27.2	1.2
15	16.8	24.4	18.8	87.7	12.8	14.9	27.7	4.0
16	16.4	25.4	20.1	80.7	0.0	1.7	1.7	6.0
17	16.6	25.0	19.7	88.0	2.0	1.3	3.3	4.4
18	17.2	24.3	20.3	83.7	0.4	37.9	38.3	2.7
19	16.6	21.9	19.2	88.7	0.2	0.0	0.2	0.4
20	16.3	24.4	19.6	84.7	0.8	0.0	0.8	2.7
21	16.4	26.0	19.8	77.0	0.4	5.5	5.9	5.9
22	15.8	23.3	18.6	84.3	0.0	0.0	0.0	3.8
23	15.6	25.8	19.8	73.3	0.0	0.0	0.0	9.5
24	17.0	26.0	20.9	72.3	0.0	0.0	0.0	8.9
25	16.8	26.8	21.9	75.0	0.0	1.0	1.0	9.6
26	17.9	26.4	22.3	76.7	0.0	0.0	0.0	7.8
27	18.2	27.0	22.4	72.3	0.0	0.5	0.5	6.1
28	17.8	26.0	21.4	75.0	0.0	10.1	10.1	3.5
29	17.0	23.4	19.2	84.0	1.4	0.0	1.4	1.4
30	16.8	26.2	21.4	74.7	0.0	0.0	0.0	6.8
31								
Total:					40.1	193.0	233.1	135.4
Promedio:	16.7	24.7	20.1	81.2				

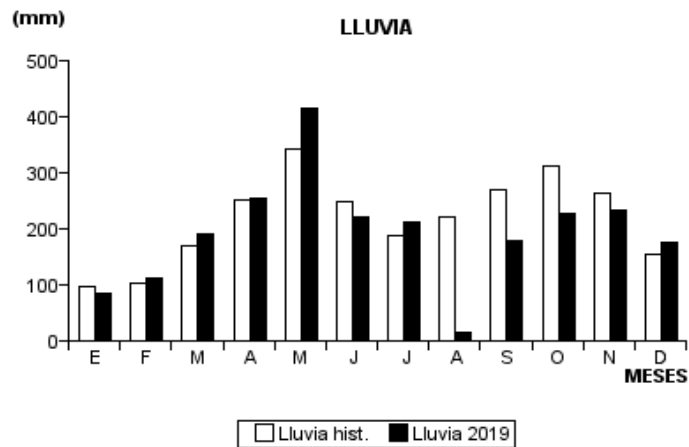
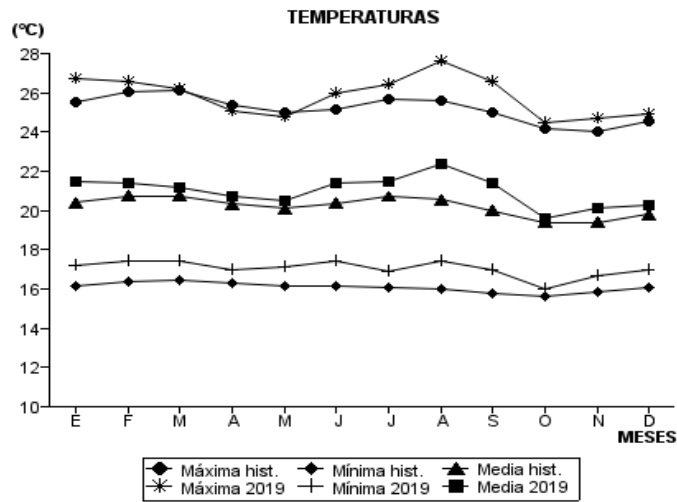
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	27.0	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	9.0
2	17.0	25.1	21.6	73.0	0.0	0.0	0.0	7.0
3	16.9	24.0	20.0	81.3	1.2	0.0	1.2	5.2
4	16.0	24.2	19.7	79.3	0.2	0.5	0.7	6.1
5	16.4	26.6	21.1	78.3	0.0	0.0	0.0	6.5
6	17.6	26.2	20.2	80.0	1.6	21.1	22.7	5.9
7	15.8	22.4	17.9	89.0	2.1	0.0	2.1	0.5
8	15.8	24.6	19.8	75.3	0.0	0.1	0.1	5.2
9	16.2	26.4	21.6	69.0	0.0	0.0	0.0	9.5
10	17.4	24.8	20.1	88.0	0.7	0.0	0.7	2.0
11	16.4	25.2	19.7	78.0	4.9	0.0	4.9	5.5
12	16.6	23.6	19.3	86.3	2.4	4.4	6.8	3.2
13	15.8	21.8	18.0	90.0	1.8	0.1	1.9	1.0
14	16.8	21.2	18.6	92.7	12.4	27.0	39.4	0.9
15	16.0	24.0	18.6	87.0	12.0	0.0	12.0	1.9
16	16.9	25.8	19.7	73.0	7.5	0.0	7.5	6.0
17	17.0	23.6	19.9	85.7	2.4	0.1	2.5	1.1
18	16.8	24.2	20.0	84.0	0.4	0.0	0.4	1.6
19	17.0	26.4	21.7	75.3	0.0	0.7	0.7	8.5
20	17.4	26.0	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	6.7
21	17.8	26.4	21.8	76.3	0.0	0.0	0.0	7.2
22	17.6	25.4	21.3	78.7	0.0	0.0	0.0	5.0
23	17.8	25.8	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	6.7
24	17.6	26.9	22.4	69.0	0.0	0.0	0.0	9.5
25	18.0	27.0	20.5	85.7	4.7	0.0	4.7	6.3
26	17.4	26.9	22.3	68.7	0.0	0.0	0.0	6.2
27	18.2	22.8	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	0.2
28	17.4	26.8	21.7	74.3	0.0	0.0	0.0	8.0
29	17.2	25.7	20.1	81.7	0.3	0.0	0.3	5.8
30	18.0	22.6	20.4	88.0	0.0	65.6	65.6	0.0
31	16.4	21.8	19.2	87.7	0.4	0.2	0.6	0.3
Total:					55.0	119.8	174.8	148.5
Promedio:	17.0	24.9	20.3	80.5				

Estación: El Rosario
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

Latitud : 5° 58' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1635 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.2	26.7	21.5	29.8	15.4	70.1	85.7	15	205.8
Febrero	17.4	26.6	21.4	30.2	16.2	73.4	112.2	18	138.1
Marzo	17.4	26.2	21.2	29.6	15.6	75.7	192.2	19	146.7
Abril	17.0	25.1	20.7	27.5	15.4	79.8	254.3	20	106.2
Mayo	17.1	24.8	20.5	28.6	16.0	82.6	414.1	24	98.8
Junio	17.4	26.0	21.4	28.4	15.8	75.3	221.5	17	154.8
Julio	16.9	26.4	21.5	28.4	15.6	71.0	212.9	17	239.0
Agosto	17.4	27.6	22.4	29.8	16.0	63.3	14.5	6	239.2
Septiembre	17.0	26.6	21.4	31.2	15.0	71.2	180.0	18	161.3
Octubre	16.0	24.5	19.6	26.8	14.8	80.1	227.6	28	149.4
Noviembre	16.7	24.7	20.1	27.0	15.6	81.2	233.1	22	135.4
Diciembre	17.0	24.9	20.3	27.0	15.8	80.5	174.8	19	148.5
Promedio:	17.0	25.8	21.0			75.4			
Absoluta:				31.2	14.8				
Total:							2322.9	223	1923.2



Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	31.6	21.6	72.0	0.0	0.0	0.0	8.8
2	14.9	30.3	20.9	74.3	0.0	0.0	0.0	8.8
3	14.8	29.5	21.3	69.3	0.0	0.0	0.0	6.3
4	15.0	32.1	22.3	69.7	0.0	0.0	0.0	8.3
5	15.8	28.6	22.0	80.7	0.0	0.0	0.0	2.2
6	16.9	26.6	21.1	81.7	0.0	4.4	4.4	1.3
7	15.1	27.5	19.2	84.3	1.3	0.0	1.3	2.3
8	15.0	28.5	21.5	78.3	0.1	15.1	15.2	6.6
9	15.7	23.8	18.7	90.3	0.0	0.2	0.2	0.2
10	16.5	26.7	19.3	84.7	0.3	0.6	0.9	0.9
11	15.9	30.5	21.7	77.3	0.0	0.0	0.0	6.9
12	15.3	30.6	22.3	72.0	0.0	0.0	0.0	8.0
13	17.0	27.4	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	2.7
14	17.5	27.8	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	2.2
15	15.5	30.6	22.3	72.7	0.0	0.5	0.5	6.9
16	17.4	26.3	21.0	82.7	3.3	0.0	3.3	1.1
17	16.7	29.0	21.5	77.7	0.0	0.0	0.0	3.4
18	16.0	29.6	22.1	74.7	0.0	0.0	0.0	7.6
19	17.3	30.3	22.7	74.7	0.0	0.0	0.0	8.3
20	18.0	30.6	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	6.5
21	17.2	31.0	23.8	71.7	0.0	0.0	0.0	7.3
22	17.0	32.2	24.2	69.0	0.0	0.0	0.0	7.8
23	16.7	32.0	24.1	68.0	0.0	0.0	0.0	7.8
24	19.0	31.3	24.5	73.3	0.0	0.0	0.0	7.3
25	18.5	30.0	23.6	73.0	0.0	0.8	0.8	3.7
26	17.8	31.0	24.2	67.7	0.0	0.0	0.0	9.1
27	18.5	30.7	23.4	72.3	0.0	16.6	16.6	5.5
28	18.6	23.0	19.9	94.0	1.1	1.1	2.2	0.0
29	15.9	28.8	22.1	76.3	0.0	0.0	0.0	6.3
30	17.5	31.2	23.3	72.7	0.0	0.0	0.0	6.1
31	18.3	29.4	22.5	81.0	0.0	4.1	4.1	3.1
Total:					6.1	43.4	49.5	163.3
Promedio:	16.6	29.3	22.0	76.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	25.7	21.2	90.0	0.5	0.1	0.6	0.5
2	18.2	27.9	21.9	82.7	1.1	0.0	1.1	3.7
3	17.8	31.4	23.7	73.0	0.0	0.0	0.0	6.1
4	18.9	30.7	23.8	74.7	0.0	0.1	0.1	4.8
5	17.9	31.0	23.6	72.0	0.0	0.0	0.0	6.2
6	17.3	31.2	24.2	74.3	0.0	0.6	0.6	5.8
7	18.0	29.4	21.7	83.0	7.4	0.0	7.4	3.6
8	17.7	29.0	21.4	82.3	0.7	0.3	1.0	1.8
9	17.0	29.9	23.0	76.7	0.0	0.2	0.2	4.9
10	17.9	28.0	21.9	78.3	0.4	0.0	0.4	2.9
11	18.0	30.0	23.4	75.7	0.0	16.0	16.0	4.2
12	19.2	27.4	22.5	85.3	3.8	0.0	3.8	2.0
13	18.0	30.1	23.1	78.3	0.0	18.8	18.8	6.5
14	17.9	29.0	22.9	78.7	0.0	0.0	0.0	4.9
15	16.5	32.2	24.1	74.7	0.0	0.0	0.0	9.1
16	18.2	31.0	23.4	79.3	0.0	4.6	4.6	6.0
17	18.0	29.0	21.9	87.3	0.4	3.3	3.7	4.2
18	18.4	29.2	22.9	81.3	0.0	35.6	35.6	4.2
19	18.5	25.1	20.4	89.3	0.0	0.1	0.1	0.7
20	16.9	30.0	22.4	81.7	0.1	18.1	18.2	5.5
21	17.0	29.0	22.6	81.7	0.0	0.4	0.4	3.7
22	17.6	30.8	22.9	78.0	0.0	58.9	58.9	4.9
23	17.0	29.2	21.8	83.3	0.0	8.3	8.3	2.8
24	17.4	29.4	21.9	79.0	0.0	5.9	5.9	4.2
25	17.5	29.0	22.3	82.3	0.0	3.0	3.0	5.7
26	17.6	26.0	19.9	89.3	37.1	1.8	38.9	1.6
27	16.5	27.3	20.5	86.3	0.9	2.2	3.1	2.6
28	16.1	30.4	21.9	77.3	0.0	0.0	0.0	6.7
29								
30								
31								
Total:					52.4	178.3	230.7	119.8
Promedio:	17.7	29.2	22.4	80.6				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	29.0	22.4	82.7	0.0	37.9	37.9	4.5
2	16.0	27.4	20.8	85.0	0.0	0.0	0.0	2.8
3	16.4	29.5	21.6	78.7	0.0	0.0	0.0	4.0
4	16.1	32.2	22.4	75.3	0.0	2.4	2.4	7.6
5	17.0	28.2	21.9	83.7	0.0	0.0	0.0	3.8
6	17.4	31.4	22.8	81.3	0.0	0.0	0.0	4.7
7	19.0	28.0	21.5	84.7	3.1	-0.0	3.1	2.0
8	16.0	31.0	23.3	77.0	0.0	7.1	7.1	7.3
9	16.4	32.3	23.7	74.3	0.0	4.9	4.9	7.2
10	17.9	28.5	19.9	89.0	11.8	2.3	14.1	3.5
11	17.6	27.8	22.4	81.7	0.0	0.0	0.0	2.6
12	17.0	29.6	22.6	83.7	0.0	0.0	0.0	2.8
13	17.3	31.8	24.1	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
14	17.0	28.5	18.9	91.0	92.2	-0.0	92.2	1.3
15	15.8	29.4	22.3	81.0	0.0	36.8	36.8	6.7
16	18.0	30.3	23.0	81.3	0.0	15.9	15.9	5.9
17	18.0	30.0	23.5	80.3	0.0	0.0	0.0	4.0
18	18.6	27.0	20.9	87.3	0.4	45.0	45.4	0.3
19	17.1	23.5	19.8	92.7	2.7	0.0	2.7	0.2
20	16.9	28.5	21.8	77.7	0.0	0.0	0.0	3.4
21	18.0	26.1	20.8	92.3	0.3	0.0	0.3	1.1
22	17.0	27.5	20.4	85.3	12.3	0.0	12.3	2.7
23	16.5	27.4	22.1	84.3	0.0	0.0	0.0	2.0
24	17.5	22.2	18.9	97.0	21.3	-0.0	21.3	0.0
25	16.0	27.6	20.8	85.0	0.5	0.1	0.6	5.7
26	17.4	29.0	22.7	79.3	0.0	0.0	0.0	5.6
27	18.0	30.0	23.3	78.7	0.0	0.0	0.0	7.0
28	18.9	31.0	22.6	81.0	0.0	0.8	0.8	4.2
29	17.7	22.3	19.8	95.0	11.1	0.0	11.1	0.0
30	16.5	29.0	22.1	81.0	0.2	0.0	0.2	5.0
31	18.8	28.5	22.9	86.0	0.1	2.8	2.9	2.3
Total:					156.0	156.0	312.0	118.7
Promedio:	17.3	28.5	21.8	83.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	27.0	21.5	91.0	0.0	4.7	4.7	2.6
2	17.0	21.5	18.2	94.3	7.4	0.0	7.4	0.0
3	15.5	27.1	20.9	85.3	6.4	16.8	23.2	4.6
4	17.5	26.4	21.3	86.3	0.0	25.1	25.1	2.4
5	17.6	26.4	21.0	87.7	7.9	64.3	72.2	0.6
6	16.5	28.4	21.3	82.0	0.0	0.0	0.0	2.7
7	16.4	29.0	21.5	84.0	0.0	0.0	0.0	3.9
8	17.8	29.2	21.8	80.7	0.0	14.9	14.9	5.0
9	17.1	26.4	20.5	83.3	0.4	32.8	33.2	1.0
10	17.0	27.9	20.5	83.7	0.9	7.7	8.6	3.9
11	16.5	30.1	22.6	80.7	0.0	0.6	0.6	8.4
12	18.4	28.5	21.9	85.7	0.0	5.4	5.4	3.7
13	17.9	27.6	20.4	92.3	12.0	0.0	12.0	1.8
14	17.1	30.0	21.3	82.7	16.9	35.2	52.1	2.0
15	17.6	26.5	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	2.6
16	15.9	31.0	22.7	79.0	0.0	11.2	11.2	5.9
17	18.3	24.5	20.9	91.7	0.6	16.0	16.6	0.4
18	17.8	27.3	21.6	87.3	0.0	1.0	1.0	1.3
19	16.0	26.6	20.1	91.3	4.0	0.0	4.0	2.0
20	17.5	26.1	20.0	94.0	7.5	11.6	19.1	2.2
21	16.6	24.0	19.8	91.3	0.9	3.6	4.5	0.2
22	17.2	22.4	19.0	91.3	1.7	0.0	1.7	0.0
23	16.0	29.5	20.5	82.7	12.7	1.7	14.4	5.7
24	17.5	28.6	21.7	82.0	0.0	0.0	0.0	3.2
25	17.4	29.3	22.5	80.7	0.0	0.0	0.0	2.8
26	17.2	26.5	20.8	89.3	1.2	0.0	1.2	1.8
27	17.5	29.2	21.9	80.3	2.7	0.0	2.7	3.7
28	16.4	26.2	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	17.4	28.4	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	0.6
30	18.5	29.2	23.2	77.7	0.0	0.0	0.0	3.9
31								
Total:					83.2	252.6	335.8	78.9
Promedio:	17.2	27.4	21.1	85.7				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	31.0	22.7	71.7	0.0	0.0	0.0	8.4
2	18.3	29.9	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	4.5
3	19.0	28.2	23.4	82.3	0.0	4.5	4.5	0.8
4	18.6	27.4	22.7	85.7	0.0	0.0	0.0	0.8
5	18.7	32.6	24.3	76.0	0.0	1.2	1.2	6.1
6	20.0	29.7	24.5	80.0	0.0	5.8	5.8	3.4
7	19.0	31.1	23.2	81.3	0.0	1.2	1.2	6.1
8	18.0	25.3	21.2	91.0	3.8	0.4	4.2	0.3
9	18.5	25.5	20.4	91.3	10.5	43.7	54.2	0.5
10	17.3	24.6	19.7	93.0	2.4	0.0	2.4	0.2
11	17.6	28.0	21.5	84.7	0.3	0.3	0.6	2.3
12	17.5	26.8	20.9	87.7	1.4	0.0	1.4	1.2
13	17.0	25.4	21.3	85.7	0.5	0.1	0.6	0.2
14	18.0	28.8	20.9	86.3	19.4	0.0	19.4	2.6
15	18.4	27.8	22.3	82.7	0.0	0.0	0.0	1.6
16	18.2	28.3	21.8	83.7	0.1	48.4	48.5	2.0
17	17.5	24.4	20.1	92.3	0.5	0.0	0.5	0.6
18	17.0	27.6	20.4	86.3	10.9	6.9	17.8	1.2
19	18.0	26.2	20.2	91.7	4.1	15.9	20.0	0.8
20	17.2	27.3	20.7	87.3	2.2	1.2	3.4	1.7
21	16.0	27.9	20.3	88.3	1.6	0.3	1.9	2.7
22	17.4	29.0	21.8	82.0	0.0	4.3	4.3	2.3
23	18.3	23.0	20.0	94.7	7.7	-0.0	7.7	0.1
24	17.0	25.6	20.7	88.7	0.3	8.3	8.6	2.0
25	17.3	25.0	19.7	93.7	2.5	2.5	5.0	0.8
26	15.4	28.3	21.4	85.0	0.0	11.8	11.8	3.5
27	18.7	26.5	21.8	83.7	0.0	0.0	0.0	1.3
28	18.2	24.8	20.2	92.7	3.9	0.1	4.0	0.1
29	17.3	27.0	22.2	83.3	0.2	4.5	4.7	2.9
30	18.5	24.3	20.0	94.3	5.9	3.7	9.6	0.1
31	18.0	25.5	20.6	91.0	1.0	3.0	4.0	0.7
Total:					79.2	168.1	247.3	61.8
Promedio:	17.8	27.2	21.4	86.3				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	26.5	21.6	85.0	0.0	0.2	0.2	0.9
2	17.9	27.7	21.3	86.0	0.0	0.0	0.0	1.7
3	17.0	29.0	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	4.3
4	16.5	30.1	22.7	78.3	0.0	0.2	0.2	7.0
5	18.0	28.5	20.7	92.3	1.1	0.0	1.1	3.7
6	16.4	26.8	21.8	82.3	0.0	17.5	17.5	3.0
7	17.5	23.2	19.1	94.0	13.1	0.7	13.8	0.1
8	15.4	28.1	20.7	86.7	0.0	0.0	0.0	3.9
9	17.4	28.8	21.9	82.7	0.3	0.0	0.3	3.7
10	18.0	27.9	21.2	87.0	9.0	1.1	10.1	1.9
11	17.9	27.8	22.0	85.7	0.5	0.5	1.0	2.6
12	18.5	27.4	21.8	88.7	0.0	0.0	0.0	2.5
13	18.8	28.2	22.1	85.0	0.6	0.0	0.6	2.2
14	17.8	26.3	21.3	85.3	0.1	0.3	0.4	0.4
15	17.9	29.9	21.5	81.3	0.0	19.3	19.3	5.2
16	18.9	28.0	22.5	80.3	0.0	0.0	0.0	3.3
17	16.3	31.5	22.9	78.0	0.0	0.0	0.0	7.6
18	17.6	30.0	22.7	80.0	0.0	0.0	0.0	4.2
19	19.1	29.8	23.5	81.7	0.0	0.5	0.5	2.1
20	18.7	28.5	22.9	83.0	0.0	0.0	0.0	3.7
21	17.9	31.6	23.5	72.7	0.0	0.0	0.0	6.4
22	18.6	31.5	23.5	79.0	0.1	0.0	0.1	5.1
23	19.0	27.0	22.0	91.3	0.4	0.0	0.4	0.5
24	17.5	28.5	20.8	84.3	15.9	15.0	30.9	3.4
25	17.9	24.4	20.2	92.0	0.3	0.0	0.3	0.6
26	15.5	28.4	21.5	82.0	0.0	0.0	0.0	3.9
27	17.6	31.6	24.0	73.3	0.0	0.0	0.0	7.4
28	19.0	29.0	22.9	81.3	0.0	0.0	0.0	2.1
29	18.0	28.6	21.1	89.7	0.0	0.0	0.0	3.8
30	17.0	28.8	22.1	80.0	0.0	0.6	0.6	3.7
31								
Total:					41.4	55.9	97.3	100.9
Promedio:	17.7	28.4	21.9	83.7				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	26.8	21.3	83.7	0.4	0.7	1.1	2.8
2	18.9	29.3	22.0	79.7	1.0	3.7	4.7	4.4
3	18.0	29.1	21.8	83.3	4.9	0.0	4.9	3.5
4	16.5	30.9	22.5	78.7	0.0	11.9	11.9	4.2
5	16.4	29.0	20.8	80.7	0.4	1.0	1.4	5.4
6	15.7	31.9	22.8	73.7	0.0	0.0	0.0	8.0
7	16.9	29.9	22.4	78.0	0.0	0.0	0.0	5.4
8	17.5	28.0	22.1	83.0	0.3	0.0	0.3	2.6
9	17.4	27.3	21.8	82.0	0.0	0.0	0.0	3.7
10	17.7	29.3	21.9	79.7	3.6	2.7	6.3	3.3
11	18.5	30.0	22.9	81.3	0.0	5.9	5.9	4.2
12	17.6	28.2	21.5	86.0	0.1	0.3	0.4	4.0
13	17.8	29.0	22.1	81.0	0.2	1.0	1.2	4.0
14	18.0	29.3	22.2	80.3	0.1	12.8	12.9	3.9
15	18.1	27.0	20.6	85.7	0.9	0.0	0.9	3.3
16	16.0	28.5	20.9	83.7	0.0	0.0	0.0	3.4
17	16.9	30.8	23.3	69.7	0.0	0.0	0.0	6.3
18	16.8	31.5	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	6.1
19	18.9	32.6	24.1	71.3	0.0	0.0	0.0	6.5
20	17.8	31.2	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	3.9
21	18.0	30.0	22.5	81.0	0.0	1.7	1.7	4.6
22	18.1	25.9	21.7	86.3	0.0	10.9	10.9	1.6
23	17.9	27.0	20.7	85.0	0.6	1.2	1.8	1.6
24	17.5	25.9	20.8	84.0	0.0	0.0	0.0	0.8
25	17.4	28.4	21.2	82.3	0.0	3.3	3.3	2.3
26	17.9	30.6	22.9	79.3	0.0	7.9	7.9	6.0
27	17.0	30.5	22.4	78.7	0.0	69.4	69.4	8.1
28	15.7	29.9	21.9	81.7	0.0	0.0	0.0	5.6
29	16.9	30.5	23.2	76.7	0.0	0.0	0.0	7.0
30	17.8	30.2	23.3	75.3	0.0	0.0	0.0	7.1
31	17.5	30.8	22.4	80.0	0.0	0.0	0.0	5.1
Total:					12.5	134.4	146.9	138.7
Promedio:	17.5	29.3	22.1	80.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	30.4	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	5.6
2	18.2	27.8	22.4	81.0	0.0	0.0	0.0	3.8
3	17.4	27.7	21.9	77.0	0.0	0.0	0.0	3.3
4	17.2	28.8	22.4	81.3	0.0	0.0	0.0	2.9
5	16.9	31.0	23.7	74.0	0.0	0.0	0.0	6.8
6	17.0	29.9	22.8	72.7	0.0	0.0	0.0	4.2
7	17.1	30.1	23.4	75.0	0.0	0.0	0.0	6.5
8	17.5	31.0	22.8	76.0	0.0	0.0	0.0	4.1
9	18.9	32.5	24.3	68.3	0.0	0.0	0.0	7.7
10	17.1	32.0	23.1	72.3	0.0	0.0	0.0	6.6
11	18.0	31.0	23.4	76.0	0.0	0.0	0.0	4.3
12	17.9	32.0	24.0	73.7	0.0	0.0	0.0	7.4
13	19.0	29.2	23.3	80.0	1.3	0.0	1.3	4.0
14	18.0	28.2	22.2	82.7	0.3	0.0	0.3	4.1
15	18.4	28.3	22.1	75.3	0.0	0.0	0.0	2.8
16	16.0	28.2	22.0	75.0	0.0	2.7	2.7	2.9
17	17.0	26.2	21.4	83.0	0.0	0.1	0.1	1.3
18	17.5	29.0	22.7	74.3	0.5	-0.0	0.5	3.3
19	16.9	29.7	20.6	84.7	5.1	7.9	13.0	4.3
20	16.5	31.0	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	5.8
21	18.0	31.4	23.5	70.3	0.4	0.0	0.4	6.9
22	16.0	31.9	23.0	68.3	0.0	0.0	0.0	8.3
23	18.5	31.0	23.5	75.7	0.0	0.0	0.0	5.1
24	18.2	30.4	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	2.8
25	17.2	31.6	23.1	70.0	0.0	0.0	0.0	7.0
26	17.4	29.1	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	4.2
27	16.3	33.0	24.2	65.3	0.0	0.0	0.0	7.8
28	18.4	28.8	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	0.2
29	16.4	33.4	23.8	70.7	0.0	0.0	0.0	7.6
30	16.9	32.8	24.1	63.3	0.0	16.4	16.4	7.9
31	17.3	29.9	22.2	75.7	0.0	15.8	15.8	4.5
Total:					7.6	42.9	50.5	154.0
Promedio:	17.4	30.2	22.9	74.5				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	28.9	21.4	82.0	0.0	0.0	0.0	2.6
2	17.7	26.1	21.4	84.0	0.0	0.0	0.0	0.1
3	16.8	32.8	24.3	67.3	0.0	0.0	0.0	8.7
4	17.9	30.4	23.6	71.3	0.0	0.0	0.0	3.7
5	18.6	32.0	24.3	69.0	0.0	0.0	0.0	6.3
6	18.7	29.3	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	1.6
7	16.5	29.8	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	5.8
8	17.2	31.6	24.1	63.0	0.1	0.0	0.1	6.7
9	16.6	30.6	22.8	68.3	0.0	0.0	0.0	6.7
10	16.8	32.0	23.7	70.0	0.0	0.2	0.2	7.4
11	17.0	32.3	23.6	69.3	0.0	14.4	14.4	5.2
12	17.5	31.5	23.7	75.7	0.0	13.4	13.4	6.2
13	18.2	30.6	23.2	77.0	0.0	0.2	0.2	5.7
14	18.0	30.0	23.4	72.3	0.0	0.0	0.0	5.0
15	18.2	30.2	23.6	70.7	0.0	0.5	0.5	5.7
16	18.0	29.8	22.7	74.3	0.0	0.0	0.0	4.8
17	18.5	30.0	23.8	74.0	12.7	3.9	16.6	2.6
18	17.4	26.3	19.2	92.7	20.3	4.7	25.0	1.2
19	17.2	27.9	21.2	82.7	0.4	0.1	0.5	2.9
20	17.1	24.3	20.7	83.7	0.0	0.2	0.2	0.0
21	18.2	25.0	20.3	89.3	0.7	0.0	0.7	0.3
22	17.2	29.0	22.1	79.0	0.5	12.8	13.3	3.7
23	18.7	25.4	21.0	83.3	0.0	0.0	0.0	0.4
24	16.0	30.2	20.9	78.3	0.9	33.6	34.5	5.8
25	16.1	28.1	20.9	81.7	0.3	5.7	6.0	3.8
26	17.4	28.4	20.7	84.0	0.1	0.0	0.1	2.3
27	16.4	29.4	22.2	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
28	17.3	30.8	20.6	78.0	30.2	0.5	30.7	6.7
29	16.8	26.5	20.5	83.3	0.5	0.4	0.9	2.3
30	16.4	26.2	19.9	83.0	3.5	6.1	9.6	2.7
31								
Total:					70.2	96.7	166.9	122.2
Promedio:	17.4	29.2	22.2	76.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	27.3	21.4	82.0	0.4	0.0	0.4	6.1
2	17.4	28.8	21.5	81.0	1.9	4.9	6.8	4.4
3	16.8	24.2	20.3	87.0	0.0	0.0	0.0	0.5
4	16.2	29.7	21.8	76.0	0.0	0.0	0.0	7.0
5	17.2	28.0	22.0	78.0	0.0	22.1	22.1	2.0
6	17.6	28.3	21.7	84.0	0.0	5.7	5.7	4.0
7	16.5	27.4	21.2	79.0	0.0	0.0	0.0	4.7
8	17.6	27.8	21.9	79.3	0.3	2.8	3.1	1.9
9	16.1	26.8	20.7	79.7	0.6	0.0	0.6	4.3
10	17.1	27.4	21.9	79.7	0.0	0.0	0.0	2.9
11	17.3	25.3	20.2	83.0	4.9	0.1	5.0	0.9
12	16.2	29.4	21.7	74.3	0.0	48.3	48.3	5.1
13	17.0	26.1	20.8	84.3	0.0	0.0	0.0	3.1
14	17.4	28.2	21.6	82.0	0.0	0.0	0.0	2.2
15	17.2	28.9	21.3	79.3	0.3	4.2	4.5	3.1
16	16.6	26.0	19.3	86.7	2.7	0.0	2.7	1.9
17	16.0	28.3	21.4	78.7	0.0	37.2	37.2	3.7
18	17.3	28.1	20.8	83.0	9.0	28.7	37.7	2.7
19	16.2	28.2	19.8	82.0	0.4	0.1	0.5	1.2
20	16.4	25.9	20.1	82.7	0.4	0.7	1.1	1.8
21	17.6	26.8	20.7	82.0	4.0	2.6	6.6	0.9
22	15.8	28.7	20.5	81.3	0.0	5.7	5.7	4.6
23	17.3	28.8	21.0	81.3	27.6	9.5	37.1	4.7
24	17.0	26.1	20.9	82.7	2.4	0.0	2.4	1.6
25	16.2	27.6	21.1	77.7	0.4	25.4	25.8	4.0
26	17.2	29.2	21.3	81.3	2.6	58.9	61.5	5.2
27	17.3	27.4	20.9	79.7	0.0	0.0	0.0	2.5
28	17.2	28.0	21.8	81.0	0.0	3.7	3.7	4.7
29	17.5	29.6	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	6.5
30	18.2	28.2	21.7	81.3	0.0	1.1	1.1	1.9
31	18.3	28.0	22.5	80.3	0.0	0.0	0.0	5.9
Total:					57.9	261.7	319.6	106.0
Promedio:	17.0	27.7	21.1	81.0				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.1	26.9	18.4	91.3	29.3	0.0	29.3	2.5
2	15.9	30.0	20.8	79.3	0.4	0.0	0.4	7.0
3	17.5	28.8	22.2	77.7	0.0	4.0	4.0	4.5
4	17.4	29.1	22.0	80.3	0.3	25.6	25.9	5.4
5	17.5	28.1	21.6	83.0	0.2	3.2	3.4	4.2
6	17.0	29.0	21.7	83.3	0.0	0.0	0.0	2.7
7	17.3	30.5	22.2	79.0	0.0	3.8	3.8	6.0
8	17.5	29.9	23.0	78.0	0.0	31.4	31.4	4.3
9	17.6	25.2	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	0.4
10	17.1	28.6	20.6	81.7	27.3	22.4	49.7	3.5
11	18.2	27.0	20.8	85.7	0.0	39.2	39.2	3.1
12	17.4	23.6	19.7	88.7	3.5	1.7	5.2	0.0
13	17.0	23.7	19.9	89.0	0.7	0.1	0.8	0.2
14	16.6	26.7	20.9	83.7	2.8	0.6	3.4	2.8
15	17.6	26.7	20.9	82.7	5.1	16.9	22.0	1.6
16	15.7	29.0	20.5	80.7	0.0	0.0	0.0	7.1
17	16.6	29.3	21.4	79.0	0.0	13.2	13.2	3.7
18	17.3	28.9	20.2	84.7	49.9	0.0	49.9	6.5
19	16.6	25.7	20.0	83.7	2.1	0.0	2.1	1.7
20	16.7	28.6	20.5	82.7	0.4	0.0	0.4	4.5
21	16.2	29.2	21.3	75.7	0.0	12.6	12.6	5.2
22	16.9	27.4	20.3	83.7	0.2	0.0	0.2	2.8
23	15.8	29.0	21.2	74.7	0.0	0.2	0.2	8.0
24	17.9	28.9	22.0	80.3	0.0	0.0	0.0	6.6
25	17.6	29.1	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	7.8
26	19.1	28.9	23.1	79.7	0.0	4.0	4.0	2.8
27	19.0	28.8	22.0	85.3	0.0	0.0	0.0	1.2
28	18.2	27.0	22.6	79.3	0.0	0.0	0.0	2.4
29	17.1	28.0	20.9	78.3	6.2	0.0	6.2	2.0
30	17.0	28.1	21.5	78.0	0.0	0.0	0.0	5.3
31								
Total:					128.4	178.9	307.3	115.8
Promedio:	17.2	28.0	21.2	81.6				

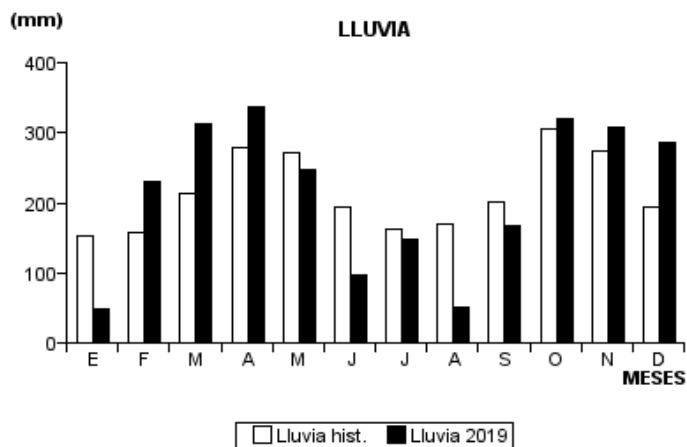
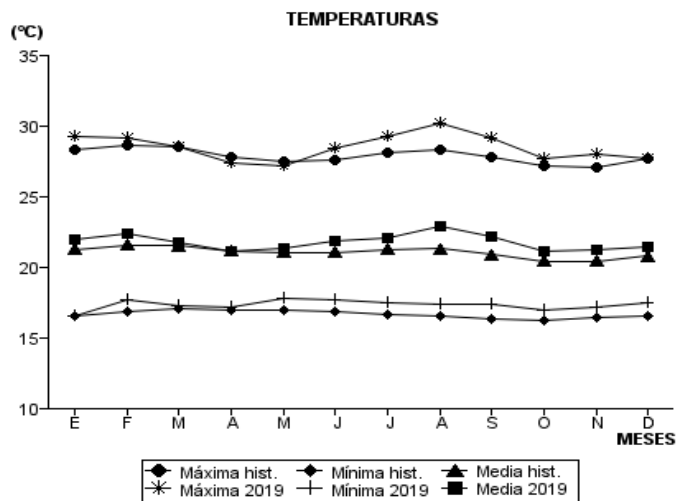
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	29.9	23.2	75.3	0.0	0.0	0.0	6.6
2	18.2	29.4	22.4	71.7	0.0	0.0	0.0	5.6
3	17.8	27.6	22.0	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
4	17.2	27.9	20.5	81.0	15.8	0.4	16.2	5.0
5	17.6	28.0	21.4	80.7	0.0	0.0	0.0	5.5
6	17.5	28.2	21.9	80.3	0.0	58.1	58.1	3.2
7	17.4	23.9	19.7	88.3	0.0	0.0	0.0	0.2
8	16.2	26.9	21.0	74.0	0.0	0.0	0.0	5.6
9	17.1	29.8	22.0	72.0	0.0	0.0	0.0	7.8
10	17.5	27.1	21.9	82.0	0.0	0.9	0.9	1.4
11	17.3	27.0	21.2	83.3	0.0	1.0	1.0	1.2
12	17.6	25.0	20.1	88.0	14.3	0.0	14.3	0.6
13	17.0	26.6	20.2	84.3	42.7	1.6	44.3	4.3
14	17.4	26.1	20.5	86.0	0.0	2.4	2.4	2.0
15	17.3	27.9	21.4	83.7	0.0	0.0	0.0	6.8
16	17.4	28.0	21.7	79.3	0.0	0.0	0.0	5.5
17	16.0	27.0	20.9	82.7	1.6	0.9	2.5	4.7
18	17.4	25.9	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	1.8
19	17.2	27.5	22.3	78.7	0.0	11.2	11.2	2.8
20	17.1	29.4	22.2	81.7	0.0	0.0	0.0	4.8
21	18.5	27.4	21.8	84.0	0.0	0.0	0.0	1.4
22	18.1	29.2	22.0	79.3	0.1	0.0	0.1	3.5
23	18.0	27.2	21.6	86.0	7.4	0.0	7.4	1.3
24	16.6	30.0	22.3	77.3	0.0	0.0	0.0	3.7
25	18.8	29.8	23.4	78.7	0.0	0.4	0.4	6.1
26	17.7	30.9	23.1	76.7	0.0	0.0	0.0	6.1
27	18.6	25.0	21.4	88.7	0.6	0.0	0.6	0.2
28	17.2	30.5	21.2	81.0	14.2	0.0	14.2	7.1
29	17.3	27.0	21.1	86.0	0.0	32.2	32.2	1.9
30	17.8	27.9	21.2	82.3	40.2	35.6	75.8	2.3
31	17.0	24.9	19.5	89.7	5.0	0.0	5.0	1.7
Total:					141.9	144.7	286.6	112.7
Promedio:	17.5	27.7	21.5	81.5				

Estación: Cenicafé
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1310 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.6	29.3	22.0	32.2	14.2	76.3	49.5	11	163.3
Febrero	17.7	29.2	22.4	32.2	16.1	80.6	230.7	23	119.8
Marzo	17.3	28.5	21.8	32.3	15.8	83.5	312.0	19	118.7
Abril	17.2	27.4	21.1	31.0	15.5	85.7	335.8	22	78.9
Mayo	17.8	27.2	21.4	32.6	15.4	86.3	247.3	26	61.8
Junio	17.7	28.4	21.9	31.6	15.4	83.7	97.3	17	100.9
Julio	17.5	29.3	22.1	32.6	15.7	80.1	146.9	18	138.7
Agosto	17.4	30.2	22.9	33.4	16.0	74.5	50.5	9	154.0
Septiembre	17.4	29.2	22.2	32.8	16.0	76.8	166.9	18	122.2
Octubre	17.0	27.7	21.1	29.7	15.8	81.0	319.6	22	106.0
Noviembre	17.2	28.0	21.2	30.5	15.7	81.6	307.3	22	115.8
Diciembre	17.5	27.7	21.5	30.9	16.0	81.5	286.6	17	112.7
Promedio:	17.4	28.5	21.8			81.0			
Absoluta:				33.4	14.2				
Total:							2550.4	224	1392.8



Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	30.6	22.2	65.3	0.0	0.0	0.0	9.2
2	15.7	30.0	21.6	68.0	0.0	0.0	0.0	9.9
3	15.1	29.3	21.8	64.7	0.0	0.0	0.0	7.0
4	15.6	30.5	23.1	59.7	0.0	0.0	0.0	8.9
5	16.9	28.4	22.2	78.7	0.0	0.0	0.0	4.3
6	17.5	26.2	21.4	73.7	0.0	5.5	5.5	0.6
7	16.0	25.8	19.3	85.0	23.7	0.0	23.7	1.6
8	15.1	26.9	21.2	74.3	0.0	13.8	13.8	6.9
9	15.9	22.4	18.9	90.3	0.0	0.4	0.4	0.2
10	16.9	25.3	19.9	81.7	0.0	0.3	0.3	2.9
11	15.6	27.2	21.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.5
12	15.1	27.9	21.9	67.7	0.0	0.0	0.0	7.8
13	16.9	26.4	20.7	77.7	0.5	0.0	0.5	2.7
14	18.0	26.0	20.6	78.3	0.2	0.0	0.2	3.0
15	14.7	28.4	22.5	66.0	0.0	1.7	1.7	8.0
16	18.2	25.6	21.4	81.3	11.0	0.0	11.0	0.8
17	17.1	27.9	21.6	72.3	0.0	0.0	0.0	6.2
18	16.3	28.5	22.5	73.0	0.0	0.4	0.4	7.3
19	17.6	28.9	22.7	70.3	0.0	9.7	9.7	8.5
20	18.3	28.7	22.2	74.7	0.0	0.0	0.0	6.1
21	17.8	29.4	22.6	70.3	0.0	0.0	0.0	8.3
22	17.0	30.4	23.3	62.3	0.0	0.0	0.0	8.2
23	16.5	30.6	23.1	65.7	0.0	0.0	0.0	9.3
24	18.4	30.7	24.2	68.7	0.0	0.0	0.0	9.5
25	17.9	28.9	22.9	70.0	0.0	1.6	1.6	5.5
26	17.4	31.1	23.5	67.0	0.0	0.0	0.0	8.2
27	18.4	28.4	23.0	69.0	0.0	6.8	6.8	5.3
28	18.6	23.4	20.4	92.3	2.3	0.9	3.2	0.4
29	16.6	28.9	21.7	72.3	0.0	0.0	0.0	5.8
30	17.9	29.0	22.9	73.3	0.0	0.0	0.0	6.4
31	18.7	28.2	22.2	80.0	0.0	0.8	0.8	5.5
Total:					37.7	41.9	79.6	181.8
Promedio:	16.9	28.1	21.9	73.0				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	24.3	21.2	92.3	0.2	20.3	20.5	0.5
2	17.5	27.8	22.2	84.7	0.0	0.0	0.0	4.0
3	17.4	29.9	22.6	82.7	0.0	0.0	0.0	6.8
4	19.1	29.2	22.8	76.3	0.0	0.3	0.3	4.6
5	17.9	29.0	23.1	75.7	0.0	4.0	4.0	5.0
6	17.3	28.5	22.6	83.7	0.0	0.5	0.5	5.5
7	19.0	28.0	21.4	85.7	13.4	0.0	13.4	3.7
8	18.3	26.6	21.4	88.0	0.2	0.0	0.2	2.3
9	17.6	28.0	22.6	79.7	0.0	16.5	16.5	5.5
10	17.8	28.4	21.8	83.7	0.0	0.0	0.0	4.3
11	17.7	28.8	23.2	83.7	0.0	18.5	18.5	7.8
12	19.1	27.0	22.1	89.7	17.9	0.0	17.9	3.4
13	18.1	28.6	23.2	77.3	0.0	34.9	34.9	6.2
14	17.9	29.0	22.4	83.0	0.0	0.0	0.0	5.2
15	16.8	30.5	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	9.7
16	19.0	29.6	23.7	82.0	0.0	22.8	22.8	7.4
17	18.0	28.1	21.5	85.7	11.3	0.1	11.4	4.6
18	18.1	26.8	22.2	87.7	0.0	22.6	22.6	3.6
19	18.4	24.0	20.2	93.7	0.5	0.0	0.5	0.3
20	17.4	28.3	22.2	82.0	0.2	49.8	50.0	5.9
21	15.5	29.0	22.1	78.3	0.0	7.7	7.7	6.1
22	18.3	29.1	22.6	78.3	0.0	70.0	70.0	5.5
23	17.1	27.6	21.2	83.3	0.0	7.4	7.4	4.0
24	17.6	26.5	21.2	81.0	0.0	3.6	3.6	3.1
25	17.8	28.3	22.7	85.3	0.0	1.8	1.8	6.9
26	18.8	24.0	20.4	93.0	27.8	3.3	31.1	1.2
27	17.3	26.5	21.0	86.0	0.0	4.2	4.2	2.5
28	16.9	29.0	22.2	73.7	0.3	0.0	0.3	7.3
29								
30								
31								
Total:					71.8	288.3	360.1	132.9
Promedio:	17.9	27.9	22.1	83.4				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	27.6	21.8	81.3	0.0	73.2	73.2	4.4
2	16.0	26.8	20.5	79.0	0.0	0.0	0.0	2.5
3	16.5	28.2	21.3	75.7	0.0	0.0	0.0	4.5
4	16.4	29.8	21.9	75.3	4.5	26.5	31.0	7.8
5	17.0	27.9	21.8	82.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	17.7	28.5	22.5	77.3	0.0	0.0	0.0	5.0
7	18.0	27.4	21.5	82.3	0.8	0.0	0.8	0.5
8	16.2	30.0	23.4	72.0	0.0	6.0	6.0	7.0
9	17.2	31.2	23.6	72.7	0.0	8.7	8.7	8.2
10	18.5	26.5	20.7	85.7	20.1	4.1	24.2	2.6
11	18.7	27.3	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	3.3
12	17.3	27.1	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	2.2
13	17.5	30.4	23.5	73.3	0.0	0.0	0.0	9.1
14	17.6	27.4	20.2	90.3	66.2	-0.0	66.2	1.3
15	16.5	28.5	22.1	79.0	0.0	33.8	33.8	6.2
16	17.6	30.3	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	7.2
17	18.7	28.6	23.4	77.0	0.0	20.2	20.2	3.5
18	19.5	26.3	21.4	86.3	2.8	21.3	24.1	0.3
19	17.5	22.4	19.3	93.7	3.5	-0.0	3.5	0.0
20	17.0	26.5	21.3	81.3	0.0	4.5	4.5	3.8
21	17.9	26.8	21.5	89.7	0.0	0.0	0.0	2.2
22	17.5	28.0	20.7	82.3	5.3	0.0	5.3	3.8
23	17.4	27.0	22.0	83.7	0.0	21.8	21.8	2.5
24	17.0	20.7	18.9	97.3	10.7	0.0	10.7	0.0
25	16.6	26.5	21.1	79.7	0.0	0.0	0.0	5.8
26	17.7	27.7	22.6	79.7	0.0	0.0	0.0	4.8
27	17.9	28.8	23.1	73.7	0.0	0.0	0.0	8.8
28	19.1	29.0	22.6	77.0	0.0	3.9	3.9	6.5
29	18.4	23.0	20.2	92.0	12.8	0.0	12.8	0.0
30	16.3	27.1	21.9	82.0	0.0	0.0	0.0	4.8
31	19.1	27.8	23.0	77.7	0.3	31.5	31.8	2.9
Total:					127.0	255.5	382.5	126.8
Promedio:	17.5	27.5	21.8	81.3				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.9	25.5	21.6	86.7	0.0	1.7	1.7	1.7
2	16.5	21.0	18.5	97.0	3.5	0.0	3.5	0.0
3	15.7	26.4	21.6	84.0	0.0	25.3	25.3	4.5
4	17.6	26.5	21.6	85.0	0.5	3.6	4.1	3.8
5	18.0	24.9	21.3	87.0	7.4	57.2	64.6	1.0
6	16.6	26.4	21.1	83.3	0.0	0.0	0.0	3.1
7	17.0	27.5	22.3	76.7	0.0	1.8	1.8	4.4
8	17.5	28.5	22.0	78.0	0.0	5.0	5.0	5.2
9	17.9	24.7	21.2	86.7	14.8	41.0	55.8	1.3
10	17.4	26.8	20.5	85.7	18.5	2.9	21.4	5.7
11	17.0	28.4	22.8	79.7	0.0	4.5	4.5	9.3
12	19.1	27.0	22.1	85.0	0.0	24.9	24.9	4.1
13	18.7	26.4	21.0	88.3	22.1	0.2	22.3	1.9
14	17.5	27.5	21.7	84.3	22.0	14.5	36.5	1.9
15	17.8	26.2	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	4.7
16	16.4	29.0	22.8	76.3	0.0	0.0	0.0	7.8
17	18.9	24.6	21.3	89.3	0.0	6.3	6.3	0.4
18	18.7	26.9	21.5	87.3	0.0	0.0	0.0	1.7
19	17.2	25.2	20.0	86.7	1.9	0.2	2.1	1.0
20	18.2	24.5	20.7	92.7	1.0	18.3	19.3	1.7
21	17.0	25.7	20.7	87.0	1.0	5.0	6.0	1.1
22	17.7	21.5	19.1	91.0	1.5	0.2	1.7	0.0
23	17.1	28.4	21.6	80.3	0.0	9.1	9.1	6.9
24	17.9	27.5	21.5	80.0	0.0	0.0	0.0	2.6
25	17.5	28.7	22.2	81.7	0.3	0.0	0.3	3.2
26	17.6	25.4	21.3	87.7	0.5	0.2	0.7	1.8
27	18.0	28.1	22.4	78.7	1.6	0.0	1.6	4.5
28	16.7	25.4	21.2	84.3	0.0	0.0	0.0	0.3
29	17.9	26.9	21.6	81.3	0.0	0.0	0.0	0.8
30	18.5	29.0	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	4.8
31								
Total:					96.6	221.9	318.5	91.2
Promedio:	17.6	26.4	21.4	84.2				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	29.5	23.2	72.3	0.0	0.0	0.0	9.3
2	18.2	29.1	22.7	79.7	0.0	1.5	1.5	4.4
3	18.8	27.2	22.7	85.0	0.0	1.8	1.8	0.7
4	18.5	27.4	22.8	85.0	0.0	0.0	0.0	1.4
5	18.6	30.2	23.8	75.3	0.0	0.9	0.9	6.8
6	19.8	28.8	23.8	82.3	2.1	5.7	7.8	4.2
7	18.5	28.5	22.7	80.7	0.0	0.1	0.1	5.9
8	19.1	23.1	20.6	92.0	3.5	0.5	4.0	0.3
9	18.4	25.1	20.8	91.3	2.8	24.3	27.1	0.1
10	17.3	23.4	19.4	93.3	3.8	-0.0	3.8	0.1
11	17.2	26.2	21.7	81.0	0.0	1.3	1.3	2.6
12	18.7	26.3	21.3	85.0	1.0	0.0	1.0	2.0
13	17.0	24.5	20.8	89.3	0.8	0.5	1.3	0.3
14	18.2	27.4	20.6	85.3	9.7	0.1	9.8	3.8
15	18.5	27.0	21.6	86.7	0.0	0.0	0.0	1.9
16	18.4	27.4	21.6	85.3	1.1	34.9	36.0	1.9
17	17.4	23.4	19.6	95.3	1.7	0.0	1.7	0.4
18	16.5	26.4	20.4	87.0	6.0	8.2	14.2	2.0
19	17.8	24.2	19.8	90.7	2.4	4.8	7.2	2.3
20	17.2	25.0	20.2	86.7	13.4	0.3	13.7	2.1
21	15.5	26.4	20.3	89.0	0.4	-0.0	0.4	1.7
22	17.8	27.8	21.5	80.0	0.0	4.0	4.0	3.8
23	18.1	22.9	19.7	95.7	17.2	0.0	17.2	0.5
24	17.1	26.0	20.9	87.7	0.0	7.2	7.2	4.1
25	16.7	23.8	19.4	93.3	3.2	2.6	5.8	0.8
26	16.0	26.5	21.2	82.7	0.0	0.0	0.0	4.9
27	18.4	25.8	21.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.8
28	18.3	22.0	19.7	96.0	13.9	0.0	13.9	0.0
29	17.0	25.5	20.9	88.3	0.3	17.5	17.8	2.4
30	17.7	21.6	19.4	96.7	8.2	4.8	13.0	0.0
31	17.8	24.1	20.4	89.7	0.2	35.0	35.2	0.5
Total:					91.7	156.0	247.7	72.0
Promedio:	17.8	25.9	21.1	86.9				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	26.2	21.2	83.0	0.0	30.0	30.0	2.0
2	17.3	27.0	20.6	86.7	0.0	0.0	0.0	3.3
3	16.9	27.6	22.3	80.0	0.0	11.8	11.8	3.1
4	16.6	29.3	22.7	77.3	0.0	3.4	3.4	7.0
5	18.0	26.8	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	2.9
6	16.5	26.7	21.4	81.7	0.0	36.7	36.7	3.5
7	17.5	23.3	18.9	93.3	12.6	0.3	12.9	0.0
8	15.9	25.0	20.7	85.0	0.0	0.0	0.0	2.7
9	16.8	26.8	21.6	78.3	0.4	0.0	0.4	4.5
10	18.5	25.9	21.3	88.0	8.0	4.4	12.4	1.5
11	18.4	27.0	21.5	84.3	1.2	0.1	1.3	4.3
12	18.9	26.1	20.4	93.0	0.0	0.6	0.6	2.6
13	18.4	27.6	21.2	86.0	2.6	0.0	2.6	3.1
14	18.0	25.2	20.9	85.3	0.2	2.2	2.4	0.3
15	18.4	28.2	21.1	85.7	0.0	6.0	6.0	4.5
16	18.5	27.6	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	4.7
17	16.1	29.8	22.7	76.3	0.0	0.0	0.0	10.0
18	17.5	29.3	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	5.8
19	19.0	27.6	22.7	82.7	0.0	0.8	0.8	1.9
20	17.9	27.2	22.6	83.3	0.0	0.0	0.0	2.2
21	17.5	29.8	22.8	77.7	0.0	0.0	0.0	7.1
22	18.2	29.0	22.9	79.7	0.0	3.7	3.7	3.6
23	18.9	25.6	21.4	86.7	0.0	0.0	0.0	0.6
24	17.6	27.5	20.5	86.0	18.5	4.9	23.4	2.7
25	16.5	24.1	19.9	88.3	0.0	0.0	0.0	2.0
26	15.7	27.0	21.6	81.0	0.0	0.0	0.0	5.7
27	18.3	29.6	23.6	73.3	0.0	7.7	7.7	8.4
28	18.5	27.1	22.0	84.7	0.0	4.2	4.2	4.0
29	18.1	26.5	21.2	85.0	0.0	0.0	0.0	4.1
30	16.7	26.4	21.8	78.3	0.0	0.6	0.6	3.6
31								
Total:					43.5	117.4	160.9	111.7
Promedio:	17.6	27.1	21.6	83.2				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	26.1	20.6	83.7	9.9	1.6	11.5	3.7
2	18.2	26.8	21.5	83.0	2.9	8.6	11.5	4.2
3	17.8	27.9	21.4	81.3	1.3	0.0	1.3	5.3
4	16.8	28.8	22.4	77.0	0.0	19.0	19.0	5.6
5	16.2	27.6	20.4	81.3	1.2	1.6	2.8	5.7
6	15.6	29.9	22.1	75.3	0.0	0.0	0.0	9.7
7	16.5	28.7	22.3	73.0	0.0	0.0	0.0	6.2
8	17.3	25.7	21.1	83.3	0.8	7.0	7.8	2.4
9	17.4	24.9	21.2	81.0	0.0	0.0	0.0	2.9
10	18.2	27.6	22.4	77.3	0.0	24.2	24.2	4.8
11	18.3	28.1	22.0	81.3	0.0	2.2	2.2	6.5
12	18.0	26.8	21.3	85.3	0.0	9.9	9.9	3.6
13	17.6	26.5	21.2	81.0	0.3	2.2	2.5	4.5
14	18.5	26.4	21.2	78.3	0.0	31.3	31.3	4.4
15	17.8	26.8	20.7	82.3	0.4	0.0	0.4	2.4
16	16.2	26.7	20.8	82.7	0.0	0.0	0.0	4.3
17	16.7	29.5	22.8	73.7	0.0	0.0	0.0	7.3
18	16.7	29.4	22.4	75.0	0.0	0.0	0.0	8.1
19	18.4	30.1	23.5	69.3	0.0	0.0	0.0	7.8
20	17.1	29.1	22.2	75.3	0.0	0.0	0.0	6.5
21	17.5	27.9	22.3	81.0	0.0	9.9	9.9	5.9
22	18.0	25.8	21.5	85.0	0.0	5.1	5.1	2.3
23	18.1	26.1	20.6	86.7	8.0	1.9	9.9	1.3
24	17.7	24.8	20.4	84.7	0.0	2.2	2.2	1.5
25	17.3	25.7	20.8	86.0	0.0	32.0	32.0	3.2
26	17.5	27.4	21.9	80.3	0.0	21.9	21.9	6.4
27	16.4	28.5	21.7	76.7	0.0	30.7	30.7	8.8
28	15.6	28.0	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	6.4
29	16.4	27.0	22.7	77.3	0.0	0.0	0.0	7.5
30	17.0	29.0	22.7	73.3	0.0	0.0	0.0	8.8
31	16.7	29.8	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	7.5
Total:					24.8	211.3	236.1	165.5
Promedio:	17.3	27.5	21.7	79.6				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	28.3	21.6	82.3	0.0	0.0	0.0	6.3
2	17.6	26.0	21.1	86.3	0.6	1.4	2.0	3.6
3	17.7	26.0	21.7	79.7	0.6	0.0	0.6	5.3
4	17.1	27.8	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	4.8
5	16.9	29.6	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
6	16.8	29.4	22.4	72.3	0.0	0.0	0.0	6.7
7	16.7	29.4	22.6	75.0	0.0	0.0	0.0	7.0
8	17.1	29.2	22.4	77.0	0.0	0.0	0.0	6.4
9	18.0	30.8	23.8	67.0	0.0	0.0	0.0	9.5
10	16.4	30.0	22.6	72.0	0.0	0.0	0.0	6.9
11	17.3	30.1	22.6	74.7	0.0	0.0	0.0	5.0
12	17.6	30.8	23.5	69.3	0.0	0.0	0.0	9.2
13	18.4	29.3	23.3	78.3	0.2	0.0	0.2	5.9
14	17.3	28.0	21.9	84.0	0.6	0.0	0.6	6.1
15	17.5	26.2	21.1	76.7	0.0	0.0	0.0	2.5
16	15.3	26.5	20.0	83.0	1.5	2.8	4.3	2.6
17	16.2	25.5	20.9	86.3	0.0	0.0	0.0	1.2
18	16.7	28.9	21.7	75.7	0.3	0.0	0.3	5.0
19	16.6	27.1	20.2	84.3	6.3	3.1	9.4	3.9
20	16.5	29.5	21.8	74.3	0.0	0.4	0.4	5.7
21	17.2	29.4	22.5	68.7	0.0	0.0	0.0	6.7
22	15.3	30.2	22.7	66.0	0.0	0.0	0.0	8.1
23	16.8	28.8	22.4	75.3	0.0	0.0	0.0	6.4
24	17.6	28.2	21.6	78.0	0.0	0.0	0.0	3.8
25	16.4	30.9	22.6	72.7	0.8	0.0	0.8	8.3
26	16.2	28.4	22.6	72.0	0.0	0.0	0.0	4.9
27	16.1	31.4	24.3	59.7	0.0	0.0	0.0	9.5
28	18.3	27.5	22.3	78.7	0.0	0.0	0.0	0.3
29	15.9	30.7	23.3	66.3	0.0	0.0	0.0	7.7
30	16.1	30.6	22.7	67.7	0.0	10.4	10.4	7.7
31	17.3	28.0	22.0	72.3	0.0	5.3	5.3	3.2
Total:					10.9	23.4	34.3	178.7
Promedio:	16.9	28.8	22.2	75.1				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	27.5	21.6	81.7	0.4	0.0	0.4	4.8
2	18.0	24.6	20.6	85.7	0.0	0.0	0.0	0.1
3	16.5	31.4	24.2	62.0	0.0	5.9	5.9	8.2
4	17.7	28.8	22.5	77.3	0.0	0.0	0.0	2.5
5	17.4	30.4	23.0	71.0	0.0	0.0	0.0	7.0
6	18.5	27.5	21.8	73.3	0.0	0.0	0.0	1.6
7	16.0	30.2	23.4	67.0	0.0	0.0	0.0	6.9
8	17.4	29.6	23.3	66.0	0.0	0.0	0.0	6.1
9	16.2	28.5	22.5	71.7	0.0	0.0	0.0	5.9
10	16.3	31.0	23.7	68.0	0.0	3.0	3.0	8.3
11	16.5	30.4	22.8	69.0	0.0	1.2	1.2	5.3
12	16.9	31.3	23.1	71.0	0.0	15.5	15.5	6.8
13	18.1	28.8	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	3.9
14	18.0	27.5	22.9	78.0	0.0	0.0	0.0	3.3
15	18.0	28.4	22.8	71.7	0.0	41.0	41.0	4.1
16	17.9	28.0	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	4.9
17	18.7	27.7	22.2	76.0	0.0	11.7	11.7	2.9
18	16.8	24.5	19.7	85.3	6.3	7.8	14.1	1.5
19	17.1	26.8	20.9	81.3	0.6	0.0	0.6	2.7
20	16.4	23.5	20.1	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	17.6	24.2	20.5	87.7	0.0	0.0	0.0	0.2
22	17.2	28.1	22.7	75.3	0.0	4.8	4.8	3.9
23	17.9	25.0	20.9	83.7	0.0	0.0	0.0	1.1
24	16.3	28.4	20.9	76.0	0.3	3.3	3.6	5.1
25	16.5	26.5	21.0	79.3	0.0	7.3	7.3	4.9
26	16.1	25.2	20.0	86.3	0.7	0.0	0.7	2.1
27	16.0	27.2	21.5	73.3	0.0	2.9	2.9	4.6
28	16.7	29.0	21.6	77.7	3.4	18.0	21.4	8.1
29	17.5	25.2	20.2	83.7	0.3	0.1	0.4	2.1
30	16.6	26.8	19.8	83.0	30.8	13.8	44.6	3.1
31								
Total:					42.8	136.3	179.1	122.0
Promedio:	17.2	27.7	21.8	76.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.1	25.6	20.7	82.3	0.0	0.0	0.0	6.2
2	17.2	26.1	20.9	84.0	0.4	17.8	18.2	2.9
3	16.0	23.0	19.6	89.3	0.0	0.0	0.0	0.3
4	16.1	27.7	20.7	74.7	0.0	19.4	19.4	6.9
5	16.6	28.2	21.6	78.3	0.0	23.1	23.1	3.8
6	17.0	26.6	21.2	80.7	0.0	5.6	5.6	4.3
7	16.9	27.6	21.0	74.0	0.0	0.0	0.0	5.7
8	17.3	27.2	22.1	76.3	0.0	10.1	10.1	2.7
9	16.1	26.0	20.8	80.3	0.0	0.0	0.0	4.4
10	17.0	27.1	21.4	79.3	0.0	0.0	0.0	2.5
11	17.4	24.9	19.3	88.0	8.7	0.2	8.9	0.3
12	15.7	29.0	21.5	75.0	0.0	33.2	33.2	7.0
13	16.9	26.0	20.7	80.0	0.1	5.0	5.1	3.4
14	17.8	26.8	21.1	81.0	0.0	0.0	0.0	3.7
15	16.7	27.4	21.2	80.0	0.5	43.1	43.6	4.9
16	15.9	25.2	19.5	84.7	2.7	0.0	2.7	2.7
17	15.7	26.8	21.0	84.3	0.0	13.0	13.0	3.7
18	17.3	26.9	20.5	82.7	0.2	19.0	19.2	4.4
19	16.4	25.8	19.2	84.0	2.6	0.0	2.6	1.1
20	16.6	24.8	20.1	84.7	0.0	12.2	12.2	1.5
21	17.4	25.4	20.1	82.3	2.6	1.9	4.5	0.5
22	16.3	26.9	19.9	81.3	0.7	3.8	4.5	4.4
23	16.9	26.0	20.9	81.0	0.4	16.6	17.0	4.4
24	16.8	25.1	20.0	88.7	12.7	0.2	12.9	0.8
25	16.4	28.0	21.1	80.3	0.0	17.1	17.1	5.4
26	16.9	27.7	21.2	81.3	1.2	43.9	45.1	5.3
27	17.3	26.7	21.2	82.0	0.0	0.0	0.0	4.0
28	17.5	27.6	21.7	77.7	0.0	7.1	7.1	5.6
29	17.8	27.0	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	5.7
30	17.7	27.4	21.3	82.0	0.0	2.7	2.7	4.6
31	17.8	28.0	21.6	81.7	0.0	0.0	0.0	7.6
Total:					32.8	295.0	327.8	120.7
Promedio:	16.8	26.6	20.8	81.4				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	24.4	19.2	90.3	9.6	0.0	9.6	1.4
2	16.0	28.4	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	7.9
3	17.8	28.0	21.9	77.3	0.0	29.0	29.0	3.0
4	18.0	27.8	22.1	79.3	0.0	113.0	113.0	6.5
5	17.2	27.9	21.6	81.7	0.0	15.1	15.1	4.4
6	17.9	28.8	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	4.0
7	18.3	29.8	22.3	81.7	0.0	25.2	25.2	6.3
8	18.2	29.6	22.1	77.0	0.0	36.3	36.3	5.4
9	17.5	24.7	20.1	86.0	0.0	0.0	0.0	0.3
10	17.1	27.2	20.8	80.7	18.9	28.0	46.9	3.7
11	18.0	26.3	20.7	83.3	0.0	19.0	19.0	3.9
12	17.7	23.9	19.4	92.0	4.9	1.1	6.0	0.1
13	17.3	24.1	19.7	91.0	0.0	0.1	0.1	0.3
14	16.7	26.6	20.2	82.7	1.0	2.5	3.5	2.6
15	18.0	26.2	21.2	83.3	0.0	36.2	36.2	0.7
16	16.2	27.6	20.5	78.3	10.2	0.0	10.2	5.7
17	16.4	28.2	21.6	80.7	0.0	9.8	9.8	5.9
18	18.0	27.2	20.4	84.0	51.3	0.0	51.3	3.2
19	17.1	25.0	20.0	86.0	8.2	3.2	11.4	1.7
20	16.7	27.0	19.9	81.0	35.6	0.0	35.6	5.8
21	16.5	27.4	20.8	79.3	2.6	3.6	6.2	6.0
22	17.4	26.4	20.4	86.0	0.0	0.0	0.0	1.5
23	16.0	28.5	21.6	71.3	0.0	0.0	0.0	8.8
24	18.6	27.7	22.3	77.0	0.0	0.0	0.0	6.9
25	19.0	28.7	23.6	77.7	0.0	0.0	0.0	7.5
26	19.9	28.6	23.7	78.3	0.0	5.4	5.4	4.3
27	19.4	27.4	21.9	86.0	0.0	0.0	0.0	1.2
28	19.0	27.4	23.0	78.7	0.0	0.0	0.0	2.7
29	18.1	26.6	20.4	83.7	2.2	0.0	2.2	3.0
30	16.7	27.3	21.4	79.7	0.0	0.0	0.0	5.2
31								
Total:					144.5	327.5	472.0	119.9
Promedio:	17.6	27.2	21.2	81.7				

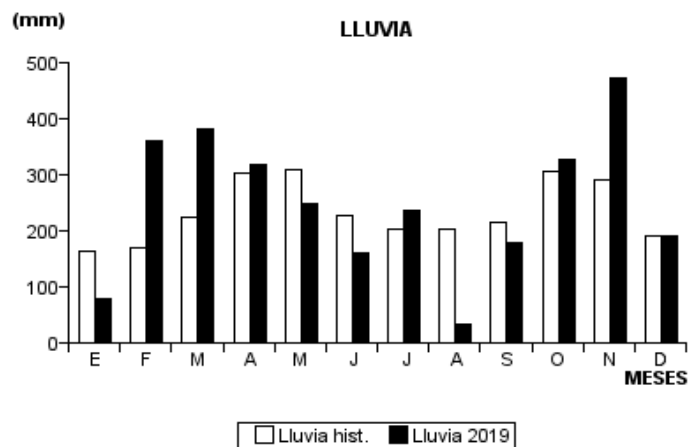
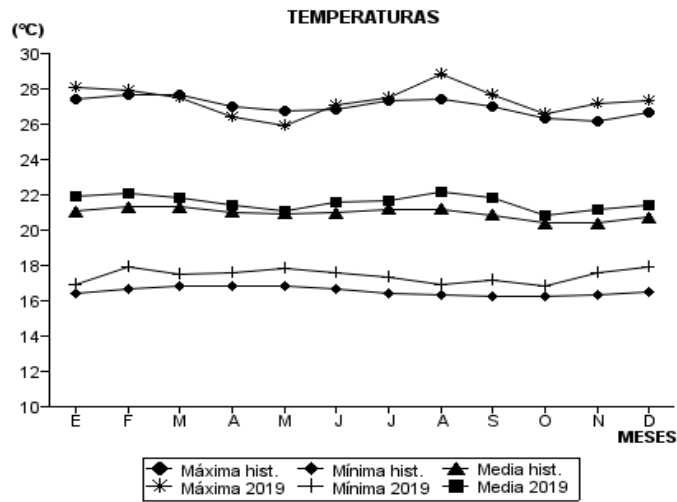
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	28.4	22.9	76.0	0.0	0.7	0.7	5.7
2	19.0	28.7	22.1	75.7	0.0	0.1	0.1	5.6
3	18.8	27.6	22.0	79.0	0.0	0.0	0.0	1.8
4	17.8	27.8	20.8	81.0	1.8	0.6	2.4	5.1
5	17.9	28.1	21.0	80.7	0.0	0.0	0.0	5.4
6	17.7	26.9	21.7	80.7	0.0	38.1	38.1	1.8
7	16.7	23.9	19.4	89.3	0.0	0.0	0.0	0.1
8	16.0	27.4	20.5	77.7	0.0	0.0	0.0	3.5
9	17.5	28.6	21.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.3
10	18.6	28.0	22.1	79.0	0.0	0.0	0.0	1.3
11	18.4	25.9	20.6	84.7	3.1	15.6	18.7	2.4
12	17.8	24.2	19.9	86.0	3.3	2.3	5.6	0.7
13	17.0	26.0	20.6	84.3	0.5	0.4	0.9	4.5
14	18.0	24.8	20.2	86.7	0.0	5.7	5.7	1.2
15	16.9	26.4	21.5	80.3	0.0	0.0	0.0	5.8
16	18.4	27.5	21.7	79.0	0.0	0.0	0.0	4.6
17	17.0	27.7	21.0	82.0	1.8	0.8	2.6	5.1
18	18.1	25.8	21.5	82.0	0.0	0.4	0.4	1.2
19	17.1	28.4	22.1	76.7	0.0	1.2	1.2	4.9
20	17.9	28.9	22.4	77.3	0.0	0.1	0.1	5.7
21	19.1	27.0	21.8	83.3	0.0	0.0	0.0	1.5
22	18.8	28.1	22.5	78.7	0.0	4.7	4.7	4.5
23	18.9	27.9	21.8	83.3	0.2	0.0	0.2	1.2
24	16.9	29.0	21.9	76.7	0.2	0.9	1.1	4.5
25	19.2	29.9	23.8	78.3	0.0	0.3	0.3	8.4
26	18.4	29.6	22.8	73.3	0.0	0.0	0.0	5.9
27	18.8	24.6	21.1	92.0	0.8	0.0	0.8	0.1
28	17.3	29.8	21.2	77.7	13.1	0.0	13.1	7.1
29	17.5	28.4	21.9	84.3	0.0	43.8	43.8	3.0
30	18.1	27.4	20.9	84.7	6.2	26.7	32.9	3.4
31	17.8	24.3	19.6	89.7	13.5	4.6	18.1	1.2
Total:					44.5	147.0	191.5	114.5
Promedio:	17.9	27.3	21.4	81.1				

Estación: Naranjal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1381 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.9	28.1	21.9	31.1	14.7	73.0	79.6	15	181.8
Febrero	17.9	27.9	22.1	30.5	15.5	83.4	360.1	23	132.9
Marzo	17.5	27.5	21.8	31.2	16.0	81.3	382.5	18	126.8
Abril	17.6	26.4	21.4	29.0	15.7	84.2	318.5	22	91.2
Mayo	17.8	25.9	21.1	30.2	15.5	86.9	247.7	26	72.0
Junio	17.6	27.1	21.6	29.8	15.7	83.2	160.9	18	111.7
Julio	17.3	27.5	21.7	30.1	15.6	79.6	236.1	19	165.5
Agosto	16.9	28.8	22.2	31.4	15.3	75.1	34.3	11	178.7
Septiembre	17.2	27.7	21.8	31.4	16.0	76.7	179.1	17	122.0
Octubre	16.8	26.6	20.8	29.0	15.7	81.4	327.8	22	120.7
Noviembre	17.6	27.2	21.2	29.8	16.0	81.7	472.0	20	119.9
Diciembre	17.9	27.3	21.4	29.9	16.0	81.1	191.5	21	114.5
Promedio:	17.4	27.3	21.6			80.6			
Absoluta:				31.4	14.7				
Total:							2990.1	232	1537.7



Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.5	30.1	22.2	71.3	0.0	0.0	0.0	
2	15.2	29.6	22.0	70.0	0.0	0.0	0.0	
3	15.1	30.0	21.7	67.3	0.0	0.0	0.0	
4	15.6	30.2	22.1	64.3	0.0	0.0	0.0	
5	16.4	27.5	22.3	78.7	0.0	0.0	0.0	
6	17.0	26.4	21.8	76.7	0.0	5.2	5.2	
7	15.5	25.5	18.9	87.3	1.8	-0.0	1.8	
8	14.9	26.8	21.3	72.7	0.0	12.6	12.6	
9	16.2	22.5	18.8	88.7	0.0	0.3	0.3	
10	16.6	24.9	19.4	84.3	1.2	1.4	2.6	
11	15.6	27.6	21.2	75.7	0.0	0.0	0.0	
12	15.0	27.5	21.7	74.7	0.0	0.0	0.0	
13	17.2	25.8	21.4	73.0	0.0	0.0	0.0	
14	17.8	26.0	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	
15	15.4	28.6	22.2	68.7	0.0	0.3	0.3	
16	18.0	25.2	21.3	87.0	4.5	0.0	4.5	
17	16.8	28.0	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	
18	15.8	28.8	22.2	73.0	0.0	0.0	0.0	
19	17.2	29.0	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	
20	18.5	29.0	23.1	73.0	0.0	0.0	0.0	
21	18.0	29.1	22.9	71.3	0.0	0.0	0.0	
22	17.2	30.4	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	
23	16.6	30.2	23.3	68.3	0.0	0.0	0.0	
24	19.0	29.8	23.9	71.0	0.0	0.0	0.0	
25	18.2	28.8	23.2	74.7	0.0	0.9	0.9	
26	17.6	31.2	23.7	68.0	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	29.0	22.9	72.0	0.0	13.0	13.0	
28	18.3	22.7	20.0	94.3	2.2	0.0	2.2	
29	16.4	28.0	22.2	73.0	0.0	0.0	0.0	
30	17.8	28.7	23.1	70.0	0.0	0.0	0.0	
31	18.2	27.4	22.1	77.0	0.0	6.4	6.4	
Total:					9.7	40.1	49.8	
Promedio:	16.8	27.9	21.9	74.8				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	24.4	20.6	89.7	0.6	0.5	1.1	
2	18.4	26.3	22.1	80.7	0.3	0.0	0.3	
3	18.1	29.0	23.6	68.3	0.0	0.0	0.0	
4	18.7	28.8	22.8	71.0	0.0	0.3	0.3	
5	18.0	29.8	23.6	70.3	0.0	0.0	0.0	
6	17.1	28.8	23.3	72.7	0.0	1.7	1.7	
7	17.6	28.2	20.7	85.0	21.1	0.0	21.1	
8	17.5	26.1	20.4	85.7	0.5	0.0	0.5	
9	17.2	28.2	22.5	73.0	0.0	0.8	0.8	
10	17.8	26.2	20.9	83.7	0.3	0.0	0.3	
11	17.3	28.2	23.0	72.7	0.0	10.9	10.9	
12	19.1	26.2	22.3	89.0	8.9	0.0	8.9	
13	18.0	29.1	22.8	73.0	0.0	21.7	21.7	
14	18.1	27.4	22.2	79.0	0.0	0.0	0.0	
15	16.3	29.9	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	
16	18.2	29.0	22.9	74.3	0.4	8.7	9.1	
17	17.5	27.1	21.5	83.7	0.3	1.6	1.9	
18	18.0	27.5	22.4	79.3	0.0	28.1	28.1	
19	18.5	23.8	20.1	91.0	0.0	0.0	0.0	
20	17.2	28.6	21.8	78.0	0.0	9.9	9.9	
21	16.5	27.8	22.3	79.3	0.0	0.2	0.2	
22	17.5	27.9	22.6	75.0	0.0	50.4	50.4	
23	17.0	26.4	21.1	83.3	0.0	7.1	7.1	
24	16.7	26.4	20.9	78.0	0.0	5.2	5.2	
25	17.3	27.1	21.7	81.3	0.5	1.5	2.0	
26	17.1	24.0	19.5	89.7	29.5	1.5	31.0	
27	16.5	25.2	20.6	85.7	1.2	2.7	3.9	
28	15.9	28.6	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	
29								
30								
31								
Total:					63.6	152.8	216.4	
Promedio:	17.5	27.4	21.9	79.4				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	27.2	21.4	84.3	0.1	40.0	40.1	
2	16.0	25.5	20.2	85.0	0.0	0.0	0.0	
3	16.4	27.5	21.3	74.0	0.0	0.0	0.0	
4	16.2	28.6	22.1	75.3	0.0	2.9	2.9	
5	17.3	27.1	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	
6	17.9	28.9	22.6	76.7	0.0	0.0	0.0	
7	17.0	25.4	20.8	86.7	2.0	0.0	2.0	
8	15.9	29.1	23.2	72.0	0.0	0.8	0.8	
9	16.5	30.2	23.7	74.3	0.0	9.4	9.4	
10	18.0	26.6	20.0	90.7	9.1	2.1	11.2	
11	18.3	25.7	21.9	84.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.1	27.1	21.8	81.0	0.0	0.0	0.0	
13	17.3	29.7	23.5	70.0	0.0	0.0	0.0	
14	16.5	26.8	18.2	92.0	103.8	0.0	103.8	
15	15.4	28.0	22.1	77.3	0.0	38.3	38.3	
16	17.6	28.7	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.6	28.4	23.2	75.7	0.0	18.5	18.5	
18	18.8	24.7	20.8	86.3	0.5	37.9	38.4	
19	17.2	21.5	19.2	91.0	2.1	0.0	2.1	
20	17.0	26.5	21.5	79.3	0.0	0.0	0.0	
21	18.3	24.4	20.4	90.0	0.6	0.0	0.6	
22	17.3	26.6	19.7	84.0	11.9	0.0	11.9	
23	16.5	26.1	21.7	84.0	0.0	0.4	0.4	
24	16.3	21.3	18.5	95.7	20.3	-0.0	20.3	
25	15.5	26.2	20.2	83.7	0.6	0.0	0.6	
26	17.2	26.9	22.4	79.3	0.0	0.0	0.0	
27	17.6	28.5	23.0	76.0	0.0	0.0	0.0	
28	18.9	28.6	22.0	81.7	0.9	1.4	2.3	
29	17.6	20.8	19.3	93.7	8.6	0.0	8.6	
30	16.0	27.2	21.2	82.3	0.5	0.0	0.5	
31	18.6	26.7	22.9	79.7	0.5	3.2	3.7	
Total:					161.5	154.9	316.4	
Promedio:	17.2	26.7	21.4	82.1				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	25.3	21.3	90.7	0.1	4.1	4.2	
2	16.5	21.7	18.7	96.0	9.8	0.0	9.8	
3	15.8	25.4	20.4	84.0	2.5	11.9	14.4	
4	17.3	25.2	20.9	84.0	0.0	22.1	22.1	
5	17.5	24.0	20.8	89.3	8.3	45.7	54.0	
6	16.5	26.2	20.6	83.7	0.0	0.0	0.0	
7	16.8	27.0	21.9	80.3	0.0	0.0	0.0	
8	18.0	27.3	22.3	78.7	0.0	14.3	14.3	
9	17.3	24.9	20.5	84.3	1.7	43.1	44.8	
10	17.4	26.3	20.4	86.0	1.5	7.4	8.9	
11	16.8	28.3	22.2	81.0	0.0	0.4	0.4	
12	18.5	26.5	22.0	80.7	0.0	7.1	7.1	
13	17.5	25.4	20.4	92.0	13.5	-0.0	13.5	
14	17.4	27.2	20.6	81.7	18.6	37.7	56.3	
15	17.1	25.0	20.9	84.3	0.0	0.0	0.0	
16	15.5	27.8	22.2	77.3	0.0	12.6	12.6	
17	18.2	23.5	20.8	89.7	1.1	15.7	16.8	
18	17.5	25.5	20.9	89.0	0.0	1.3	1.3	
19	15.8	24.8	19.9	93.3	5.4	0.0	5.4	
20	17.0	23.8	19.3	96.3	11.9	7.7	19.6	
21	16.6	23.1	19.8	91.7	2.8	2.8	5.6	
22	17.2	21.0	18.8	93.0	2.3	0.0	2.3	
23	16.0	26.8	20.0	83.0	13.8	1.7	15.5	
24	17.9	26.5	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	
25	17.3	27.4	21.9	82.3	0.0	0.0	0.0	
26	17.2	25.1	20.5	87.3	1.0	0.0	1.0	
27	17.8	27.5	21.6	80.0	3.7	0.0	3.7	
28	16.0	25.2	21.2	84.7	0.0	0.0	0.0	
29	17.7	26.6	20.6	84.0	0.4	0.0	0.4	
30	18.2	27.4	22.5	76.7	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					98.4	235.6	334.0	
Promedio:	17.2	25.6	20.8	85.6				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	29.2	22.6	68.3	0.0	0.0	0.0	
2	18.0	27.5	22.4	74.7	0.0	0.0	0.0	
3	18.6	26.5	22.7	79.0	0.0	6.2	6.2	
4	18.3	25.7	22.0	85.7	0.0	0.0	0.0	
5	18.2	30.0	23.2	73.3	0.0	1.0	1.0	
6	19.5	28.0	23.7	76.7	0.0	6.9	6.9	
7	18.8	28.2	22.5	77.7	0.0	0.7	0.7	
8	17.7	22.7	20.1	93.3	7.2	0.7	7.9	
9	17.5	24.0	19.8	93.7	15.5	47.3	62.8	
10	16.4	22.6	19.1	93.3	2.1	-0.0	2.1	
11	17.0	25.3	20.4	84.3	0.3	0.4	0.7	
12	17.5	24.9	20.1	85.7	2.3	0.0	2.3	
13	16.3	23.9	20.3	86.3	0.7	0.1	0.8	
14	17.4	26.5	20.2	87.7	20.1	0.0	20.1	
15	18.3	26.0	21.3	86.0	0.0	0.0	0.0	
16	17.5	26.4	20.8	82.3	0.2	34.3	34.5	
17	17.3	22.5	19.4	92.3	0.6	0.0	0.6	
18	16.8	25.4	19.8	84.3	13.0	5.2	18.2	
19	17.2	24.2	19.5	92.7	5.0	8.9	13.9	
20	16.5	25.4	19.7	88.3	1.7	1.4	3.1	
21	16.1	26.0	19.7	87.7	2.8	0.7	3.5	
22	17.2	26.4	21.4	82.0	0.0	8.3	8.3	
23	18.0	21.9	19.3	93.7	4.9	0.0	4.9	
24	16.4	24.5	20.4	83.7	0.3	12.1	12.4	
25	16.5	23.4	19.0	94.3	3.1	2.3	5.4	
26	15.2	25.9	20.7	84.7	0.0	9.7	9.7	
27	18.4	24.8	21.0	86.3	0.0	0.0	0.0	
28	17.5	22.5	19.7	92.3	3.8	0.1	3.9	
29	16.6	25.5	21.4	83.7	0.2	6.7	6.9	
30	17.4	22.0	19.2	96.3	7.0	4.6	11.6	
31	17.0	23.1	19.8	90.0	1.3	1.2	2.5	
Total:					92.1	158.8	250.9	
Promedio:	17.3	25.2	20.7	85.8				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	23.5	20.5	86.7	0.0	0.0	0.0	
2	16.9	25.5	20.5	86.7	0.0	0.0	0.0	
3	16.2	27.0	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	
4	15.7	28.2	22.2	78.3	0.0	0.4	0.4	
5	17.9	25.5	20.4	90.3	1.7	0.0	1.7	
6	15.6	25.0	21.1	82.3	0.0	17.0	17.0	
7	16.5	20.5	18.4	94.3	16.6	0.8	17.4	
8	14.8	25.0	20.1	87.3	0.0	0.0	0.0	
9	16.8	26.1	21.5	77.3	0.5	0.0	0.5	
10	17.5	26.0	20.5	89.7	7.2	0.4	7.6	
11	17.6	26.1	21.3	83.0	0.4	1.0	1.4	
12	18.3	25.2	21.1	88.3	0.2	0.0	0.2	
13	18.1	26.2	21.0	86.7	0.7	0.1	0.8	
14	17.1	24.1	20.7	86.0	0.1	0.2	0.3	
15	17.2	27.2	20.9	83.3	0.0	24.0	24.0	
16	18.0	26.0	21.7	82.0	0.0	0.0	0.0	
17	15.6	29.2	22.5	73.0	0.0	0.0	0.0	
18	17.4	29.0	22.6	79.3	0.0	0.0	0.0	
19	18.6	27.3	22.8	83.7	0.0	0.6	0.6	
20	18.3	25.8	22.1	82.3	0.0	0.0	0.0	
21	17.9	28.7	22.6	74.7	0.0	0.0	0.0	
22	17.9	28.0	22.8	78.3	0.4	0.0	0.4	
23	18.3	24.3	21.3	88.7	0.8	0.0	0.8	
24	17.0	26.0	20.2	85.7	10.5	13.3	23.8	
25	17.1	23.1	19.5	89.3	0.5	0.0	0.5	
26	15.0	26.4	21.0	77.3	0.0	0.0	0.0	
27	17.1	29.0	23.1	75.7	0.0	0.0	0.0	
28	18.9	27.0	22.2	82.7	0.0	0.0	0.0	
29	17.5	26.4	20.8	86.0	0.3	0.0	0.3	
30	16.8	26.3	21.7	81.0	0.0	1.0	1.0	
31								
Total:					39.9	58.8	98.7	
Promedio:	17.2	26.1	21.3	83.3				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	25.6	20.8	84.0	0.3	1.1	1.4	
2	18.4	26.2	21.5	81.0	0.9	7.3	8.2	
3	17.9	26.9	21.0	84.7	3.3	0.0	3.3	
4	16.1	28.3	22.0	77.7	0.0	5.2	5.2	
5	16.0	26.9	19.9	80.7	0.5	0.7	1.2	
6	15.0	29.4	21.8	69.0	0.0	0.0	0.0	
7	16.0	27.9	21.7	76.0	0.0	0.0	0.0	
8	17.9	26.2	21.6	78.3	0.4	0.0	0.4	
9	16.5	25.9	21.1	80.0	0.0	0.0	0.0	
10	17.2	26.5	21.4	76.0	4.8	3.7	8.5	
11	18.2	27.0	21.7	80.0	0.0	8.9	8.9	
12	17.1	25.9	20.6	84.3	0.2	0.3	0.5	
13	17.3	26.2	21.3	83.7	0.0	0.6	0.6	
14	17.5	26.4	21.7	78.3	0.0	13.2	13.2	
15	17.2	25.8	20.1	84.3	0.3	0.0	0.3	
16	15.9	25.5	20.2	80.7	0.0	0.0	0.0	
17	16.7	28.4	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	
18	16.3	28.4	21.7	73.7	0.0	0.0	0.0	
19	18.2	29.4	22.8	70.0	0.0	0.1	0.1	
20	17.2	28.4	22.1	76.7	0.0	0.1	0.1	
21	18.0	28.2	21.8	80.0	0.0	1.2	1.2	
22	17.5	25.2	21.2	82.7	0.0	13.4	13.4	
23	17.3	23.9	19.9	86.7	0.6	1.5	2.1	
24	17.2	23.7	20.1	88.3	0.0	0.0	0.0	
25	16.4	26.1	20.5	82.0	0.0	2.3	2.3	
26	17.9	27.7	21.7	80.3	0.0	9.0	9.0	
27	16.4	28.0	21.5	78.7	0.0	65.2	65.2	
28	15.1	27.1	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	
29	16.1	27.6	22.3	75.3	0.0	0.0	0.0	
30	17.3	27.9	22.3	73.7	0.0	0.0	0.0	
31	17.1	28.5	21.7	76.0	0.0	0.0	0.0	
Total:					11.3	133.8	145.1	
Promedio:	17.0	26.9	21.3	79.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	28.1	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	
2	17.9	25.6	21.4	79.3	0.0	0.0	0.0	
3	16.7	25.5	21.1	79.7	0.0	0.0	0.0	
4	17.0	26.6	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	
5	16.9	29.0	23.1	72.3	0.0	0.0	0.0	
6	16.2	27.5	22.0	71.7	0.0	0.0	0.0	
7	16.4	28.9	22.6	73.7	0.0	0.0	0.0	
8	17.1	29.0	22.0	78.3	0.0	0.0	0.0	
9	18.2	30.0	23.4	68.3	0.0	0.0	0.0	
10	16.0	29.2	22.3	75.0	0.0	0.0	0.0	
11	17.2	29.1	22.5	75.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.3	29.3	23.2	71.7	0.0	0.0	0.0	
13	18.1	27.0	22.6	79.3	1.8	0.0	1.8	
14	17.2	26.1	21.3	82.0	0.5	0.0	0.5	
15	18.0	26.0	21.2	70.7	0.0	0.0	0.0	
16	15.1	25.6	20.6	75.0	0.0	2.9	2.9	
17	16.4	24.4	20.6	86.0	0.0	0.2	0.2	
18	16.5	26.5	21.5	75.7	1.0	0.0	1.0	
19	16.1	26.7	19.9	86.0	5.5	7.2	12.7	
20	16.2	28.8	21.5	75.0	0.0	0.0	0.0	
21	17.1	29.0	22.4	69.7	0.3	0.0	0.3	
22	15.2	29.2	22.4	67.0	0.0	0.0	0.0	
23	17.3	28.6	22.5	72.7	0.0	0.0	0.0	
24	17.8	28.2	22.1	70.0	0.0	0.0	0.0	
25	16.4	30.0	22.3	72.0	0.0	0.0	0.0	
26	16.1	27.2	21.9	71.3	0.0	0.0	0.0	
27	15.4	30.5	23.8	64.3	0.0	0.0	0.0	
28	18.0	26.9	22.0	75.0	0.0	0.0	0.0	
29	16.0	30.0	23.3	68.7	0.0	0.0	0.0	
30	15.8	31.0	22.8	67.0	0.0	20.9	20.9	
31	16.9	27.9	21.6	74.0	0.0	16.0	16.0	
Total:					9.1	47.2	56.3	
Promedio:	16.7	28.0	22.0	74.3				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	26.9	20.9	82.7	0.0	0.0	0.0	
2	17.3	24.4	20.5	86.0	0.0	0.0	0.0	
3	16.3	30.4	23.6	65.3	0.0	0.0	0.0	
4	17.9	27.9	22.5	72.7	0.0	0.0	0.0	
5	18.8	29.4	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	
6	18.1	26.9	21.7	76.0	0.0	0.0	0.0	
7	16.0	28.6	22.4	70.7	0.0	0.0	0.0	
8	16.5	29.5	22.9	65.0	0.0	0.0	0.0	
9	16.1	28.5	21.9	70.3	0.0	0.0	0.0	
10	16.2	30.0	22.8	70.3	0.0	0.5	0.5	
11	16.9	30.6	23.3	67.7	0.0	13.0	13.0	
12	17.3	30.0	23.1	72.3	0.0	15.7	15.7	
13	18.0	28.5	22.0	79.0	0.0	0.8	0.8	
14	17.5	27.4	22.4	73.0	0.0	0.0	0.0	
15	18.2	28.5	22.9	71.7	0.0	1.4	1.4	
16	17.6	27.6	22.3	76.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.5	27.5	22.6	73.7	0.0	9.0	9.0	
18	17.2	24.4	19.2	90.3	14.1	3.9	18.0	
19	17.0	25.4	20.7	82.0	0.6	0.2	0.8	
20	16.8	23.1	20.1	87.7	0.1	0.2	0.3	
21	18.2	23.2	19.5	91.0	1.8	-0.0	1.8	
22	16.9	27.2	21.2	81.0	0.9	9.9	10.8	
23	17.6	24.3	20.3	86.0	0.0	0.0	0.0	
24	15.6	28.3	20.1	79.0	0.8	19.0	19.8	
25	16.2	26.1	20.1	78.7	0.4	4.7	5.1	
26	17.2	25.4	20.0	85.0	0.0	0.0	0.0	
27	15.4	28.3	21.3	75.3	0.0	0.0	0.0	
28	16.9	29.2	20.4	78.3	18.7	1.8	20.5	
29	16.5	25.4	19.8	85.3	0.7	0.2	0.9	
30	16.1	26.2	19.9	82.7	1.6	6.0	7.6	
31								
Total:					39.7	86.3	126.0	
Promedio:	17.1	27.3	21.4	77.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	26.2	20.5	82.3	0.4	0.0	0.4	
2	17.1	27.4	20.4	83.0	2.8	6.0	8.8	
3	16.2	22.5	19.4	89.3	0.0	0.0	0.0	
4	15.3	28.0	20.8	75.7	0.0	0.0	0.0	
5	17.2	26.4	21.6	74.3	0.0	9.7	9.7	
6	17.3	26.2	21.2	83.0	0.0	5.7	5.7	
7	16.2	26.8	20.2	82.0	0.0	0.0	0.0	
8	17.6	26.0	21.7	78.7	0.2	1.4	1.6	
9	15.5	26.2	20.2	82.7	1.2	0.0	1.2	
10	16.9	25.5	21.1	78.0	0.0	0.0	0.0	
11	17.1	24.0	19.6	85.3	6.5	0.0	6.5	
12	15.7	26.9	20.7	75.0	0.0	50.1	50.1	
13	16.9	24.6	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	
14	17.4	26.0	21.1	77.7	0.0	0.0	0.0	
15	16.6	27.2	20.7	83.0	0.5	2.4	2.9	
16	16.3	23.8	18.6	85.7	2.6	0.0	2.6	
17	15.3	26.2	20.8	80.0	0.0	28.6	28.6	
18	16.4	25.6	19.7	86.7	6.4	36.9	43.3	
19	15.5	23.2	19.1	83.3	0.3	0.2	0.5	
20	16.1	24.1	19.5	85.3	0.6	0.6	1.2	
21	16.6	25.2	19.7	86.0	4.0	2.7	6.7	
22	15.2	26.4	19.8	86.0	0.0	1.8	1.8	
23	16.5	26.1	20.6	82.7	27.1	7.2	34.3	
24	16.4	24.5	20.0	85.3	7.5	0.0	7.5	
25	15.2	25.8	20.2	76.0	0.4	27.7	28.1	
26	16.6	27.4	20.8	83.3	1.9	46.1	48.0	
27	17.0	25.4	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	
28	16.5	26.0	20.7	81.3	0.0	2.2	2.2	
29	17.2	26.6	21.6	83.0	0.0	0.0	0.0	
30	17.9	26.4	21.4	80.3	0.0	0.4	0.4	
31	17.6	26.9	22.0	83.3	0.0	0.0	0.0	
Total:					62.4	229.7	292.1	
Promedio:	16.5	25.8	20.5	82.1				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	24.5	18.1	94.7	26.9	0.0	26.9	
2	15.2	27.6	20.3	81.0	0.8	0.0	0.8	
3	17.1	26.8	21.3	76.3	0.0	2.2	2.2	
4	17.2	27.5	21.8	80.0	0.2	19.5	19.7	
5	17.4	27.0	21.6	83.0	0.0	5.5	5.5	
6	17.1	27.1	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	
7	17.2	28.5	21.9	81.7	0.0	1.3	1.3	
8	17.2	28.0	22.0	79.0	0.0	30.3	30.3	
9	17.4	23.1	19.5	86.7	0.3	0.0	0.3	
10	16.8	26.4	19.7	84.3	25.9	17.3	43.2	
11	17.9	26.0	20.8	87.7	0.0	33.1	33.1	
12	17.1	22.3	19.1	89.3	3.9	1.8	5.7	
13	17.0	22.4	19.3	90.3	0.5	0.0	0.5	
14	16.3	25.5	20.6	82.3	0.1	0.8	0.9	
15	17.2	25.1	19.8	85.7	10.5	19.6	30.1	
16	15.2	26.9	20.0	83.3	0.0	0.0	0.0	
17	16.2	27.0	21.3	77.7	0.0	22.2	22.2	
18	17.3	26.9	20.0	86.3	36.0	0.1	36.1	
19	16.3	24.6	19.6	86.0	4.6	0.3	4.9	
20	16.0	26.2	19.6	85.0	0.4	0.0	0.4	
21	15.4	27.5	20.4	83.3	0.3	17.2	17.5	
22	16.3	25.0	19.7	81.0	0.0	0.0	0.0	
23	15.2	27.3	20.7	75.0	0.0	0.8	0.8	
24	17.8	26.6	21.8	77.0	0.0	0.0	0.0	
25	17.1	27.5	22.4	78.3	0.0	0.0	0.0	
26	18.6	27.1	22.3	77.7	0.0	0.2	0.2	
27	18.8	27.0	21.9	86.7	0.0	0.0	0.0	
28	17.9	26.1	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	
29	16.3	26.3	19.9	82.0	5.2	0.0	5.2	
30	16.2	25.6	20.7	81.7	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					115.6	172.2	287.8	
Promedio:	16.8	26.2	20.6	82.8				

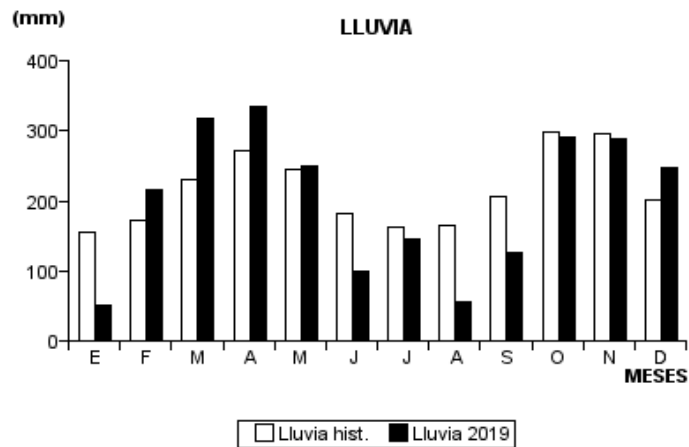
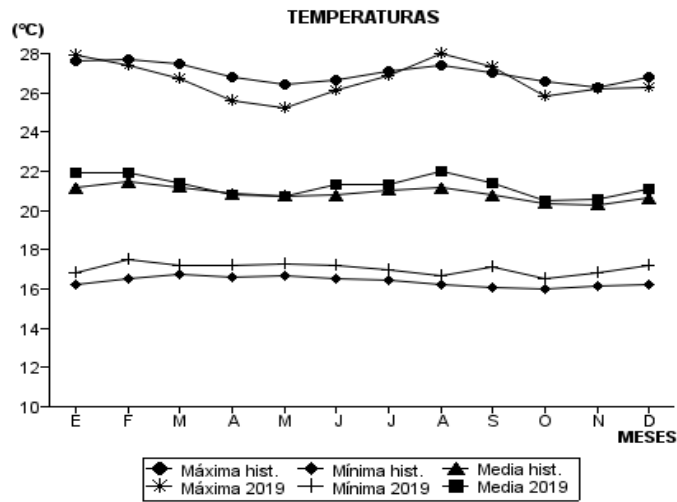
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	27.4	22.5	75.3	0.0	0.0	0.0	
2	18.0	27.5	21.6	74.3	0.0	0.0	0.0	
3	17.3	26.0	21.0	79.3	0.0	0.0	0.0	
4	16.2	26.8	19.9	82.7	14.7	0.2	14.9	
5	17.2	26.6	20.8	83.7	0.0	0.0	0.0	
6	17.3	26.5	21.7	73.0	0.0	57.6	57.6	
7	17.2	22.9	19.2	89.0	0.0	0.0	0.0	
8	16.0	25.0	20.2	73.7	0.0	0.0	0.0	
9	16.9	28.0	21.3	71.3	0.0	0.0	0.0	
10	17.1	26.2	21.6	79.0	0.0	1.5	1.5	
11	16.9	26.3	20.6	80.7	0.0	2.2	2.2	
12	17.2	24.9	19.3	89.7	15.7	0.0	15.7	
13	17.0	25.1	19.6	86.0	53.6	3.3	56.9	
14	17.1	25.0	20.1	87.0	0.3	1.1	1.4	
15	17.2	26.5	21.5	79.0	0.0	0.0	0.0	
16	17.7	25.9	21.5	79.7	0.0	0.0	0.0	
17	16.2	25.5	20.5	85.7	1.2	1.0	2.2	
18	17.1	25.0	21.3	83.7	0.0	0.0	0.0	
19	16.9	27.4	22.2	80.7	0.0	10.1	10.1	
20	16.7	27.5	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	
21	18.2	26.0	21.6	82.0	0.0	0.0	0.0	
22	17.6	27.6	21.7	81.7	0.3	0.2	0.5	
23	18.0	25.8	21.3	86.0	12.8	0.0	12.8	
24	16.9	28.2	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.9	28.3	23.2	78.0	0.0	0.3	0.3	
26	18.1	28.0	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	
27	18.2	24.0	21.2	87.7	0.7	-0.0	0.7	
28	16.6	29.2	20.5	82.7	3.9	0.0	3.9	
29	17.2	26.1	21.4	80.7	0.0	4.1	4.1	
30	17.3	26.0	20.4	86.7	18.6	36.7	55.3	
31	16.8	23.5	19.1	92.3	6.4	0.0	6.4	
Total:					128.2	118.3	246.5	
Promedio:	17.2	26.3	21.1	81.4				

Estación: Planalto
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1413 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			Brillo Sol.(h)
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	
Enero	16.8	27.9	21.9	31.2	14.5	74.8	49.8	11	
Febrero	17.5	27.4	21.9	29.9	15.9	79.4	216.4	22	
Marzo	17.2	26.7	21.4	30.2	15.4	82.1	316.4	20	
Abril	17.2	25.6	20.8	28.3	15.5	85.6	334.0	23	
Mayo	17.3	25.2	20.7	30.0	15.2	85.8	250.9	26	
Junio	17.2	26.1	21.3	29.2	14.8	83.3	98.7	18	
Julio	17.0	26.9	21.3	29.4	15.0	79.1	145.1	20	
Agosto	16.7	28.0	22.0	31.0	15.1	74.3	56.3	9	
Septiembre	17.1	27.3	21.4	30.6	15.4	77.5	126.0	16	
Octubre	16.5	25.8	20.5	28.0	15.2	82.1	292.1	22	
Noviembre	16.8	26.2	20.6	28.5	15.2	82.8	287.8	22	
Diciembre	17.2	26.3	21.1	29.2	16.0	81.4	246.5	17	
Promedio:	17.0	26.6	21.2			80.7			
Absoluta:				31.2	14.5				
Total:							2420.0	226	



Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	32.2	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	8.8
2	15.2	31.6	23.1	71.7	0.0	0.0	0.0	9.0
3	15.4	31.4	22.7	70.0	0.0	0.0	0.0	7.6
4	14.6	31.8	23.7	70.3	0.0	0.0	0.0	8.5
5	17.0	30.0	23.2	76.7	0.0	0.0	0.0	2.3
6	18.4	27.6	23.3	75.3	0.0	1.2	1.2	0.5
7	16.0	27.6	20.6	82.7	22.8	0.2	23.0	2.8
8	16.2	28.6	22.6	73.3	0.0	13.2	13.2	6.5
9	17.4	24.2	20.7	85.7	3.1	1.6	4.7	0.1
10	17.8	28.0	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	4.9
11	17.4	29.8	22.4	72.7	0.0	0.0	0.0	7.8
12	16.0	30.2	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	8.1
13	17.4	28.0	22.9	73.7	0.0	2.2	2.2	1.1
14	18.4	28.6	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
15	15.6	30.0	23.6	74.3	0.0	2.2	2.2	9.0
16	18.8	26.4	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	0.7
17	18.2	29.6	23.3	74.3	0.0	0.0	0.0	6.6
18	16.6	30.6	23.3	73.7	0.0	0.3	0.3	8.3
19	19.8	30.7	24.4	73.3	0.0	1.7	1.7	7.7
20	18.8	30.4	24.5	72.3	0.0	0.0	0.0	7.1
21	18.4	31.6	24.5	72.3	0.0	0.0	0.0	9.4
22	18.4	31.2	24.6	69.3	0.0	0.0	0.0	7.6
23	17.0	31.8	24.8	72.0	0.0	0.0	0.0	7.9
24	19.0	32.2	25.9	70.7	0.0	0.0	0.0	8.2
25	18.8	31.0	24.3	72.7	0.0	0.2	0.2	5.4
26	19.0	32.6	25.0	70.0	0.0	0.0	0.0	9.6
27	19.8	31.6	25.5	70.3	0.0	18.8	18.8	7.9
28	19.4	25.2	22.2	86.7	0.0	0.0	0.0	0.3
29	18.4	30.0	23.6	74.7	0.0	0.0	0.0	7.0
30	17.6	31.2	24.3	71.0	0.0	11.8	11.8	8.7
31	19.6	29.8	23.9	76.0	0.0	0.8	0.8	5.9
Total:					25.9	54.2	80.1	190.0
Promedio:	17.6	29.9	23.4	74.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.0	26.2	22.9	84.0	0.7	0.3	1.0	1.0
2	19.4	29.6	24.7	72.7	0.0	4.3	4.3	5.7
3	18.4	31.0	24.9	75.0	0.0	0.0	0.0	7.9
4	19.6	31.2	24.5	70.7	0.0	0.2	0.2	6.3
5	19.0	31.4	25.1	70.0	0.0	35.8	35.8	6.9
6	18.8	31.2	24.4	73.0	0.0	0.0	0.0	7.0
7	20.4	30.2	23.7	76.0	0.4	0.0	0.4	4.4
8	20.0	28.2	23.9	76.0	0.0	0.0	0.0	1.1
9	19.4	29.6	24.9	72.7	0.0	0.4	0.4	5.2
10	20.0	30.4	24.4	72.0	0.0	0.0	0.0	5.3
11	19.6	30.5	25.0	71.3	0.0	9.1	9.1	6.2
12	20.4	28.2	24.0	79.0	5.7	0.0	5.7	2.9
13	20.0	31.0	25.2	71.3	0.0	12.3	12.3	5.3
14	19.0	30.0	23.8	76.0	0.0	0.0	0.0	4.9
15	17.2	32.4	24.9	70.3	0.0	0.0	0.0	9.6
16	20.2	31.6	25.7	71.0	0.0	22.2	22.2	8.9
17	19.6	30.6	24.3	73.0	0.0	0.0	0.0	5.7
18	20.0	30.6	24.0	75.3	0.0	0.0	0.0	7.6
19	18.0	27.6	22.0	84.7	0.5	0.0	0.5	1.2
20	18.8	31.0	24.9	72.7	0.0	2.3	2.3	6.0
21	19.0	32.0	25.3	71.7	0.0	0.0	0.0	7.4
22	19.4	32.6	25.1	75.0	0.0	47.5	47.5	6.0
23	18.0	28.4	22.2	82.7	9.2	11.9	21.1	3.6
24	18.6	28.8	23.8	74.0	0.0	23.8	23.8	4.7
25	18.4	30.2	24.0	75.0	0.0	7.2	7.2	9.0
26	19.6	27.6	22.2	87.3	2.5	9.8	12.3	2.9
27	18.2	26.6	22.2	83.0	0.0	0.2	0.2	1.8
28	18.8	31.6	24.0	74.3	0.0	0.0	0.0	8.4
29								
30								
31								
Total:					19.0	187.3	206.3	152.9
Promedio:	19.2	30.0	24.1	75.3				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	30.6	23.6	78.3	0.0	6.3	6.3	6.3
2	18.0	28.4	22.3	82.0	0.0	0.0	0.0	3.5
3	17.2	30.4	23.1	73.3	0.0	0.0	0.0	5.2
4	17.7	30.8	22.4	81.3	15.6	20.9	36.5	8.9
5	18.0	29.4	23.4	80.3	0.0	0.0	0.0	7.6
6	19.0	30.6	24.2	78.3	0.0	1.7	1.7	4.7
7	20.4	29.6	23.6	81.7	1.7	0.0	1.7	3.6
8	17.6	31.0	25.2	75.7	0.0	1.4	1.4	7.9
9	18.6	32.5	26.0	71.7	0.0	22.3	22.3	8.8
10	19.4	29.0	23.5	83.7	7.5	3.3	10.8	4.2
11	19.6	29.8	24.0	80.0	0.0	0.0	0.0	5.2
12	18.6	29.6	24.2	77.7	0.0	0.0	0.0	5.2
13	19.0	32.2	25.0	73.3	0.0	0.0	0.0	9.8
14	18.5	27.6	21.2	93.7	20.2	0.0	20.2	0.8
15	17.6	31.2	24.2	76.0	0.0	7.2	7.2	7.7
16	20.0	31.7	25.1	75.0	0.0	0.0	0.0	6.2
17	19.0	30.5	25.2	74.7	0.0	25.2	25.2	5.5
18	20.4	27.6	22.7	86.7	13.4	17.2	30.6	0.5
19	18.8	22.5	20.5	90.0	1.4	0.3	1.7	0.0
20	18.5	29.0	23.3	76.7	0.0	4.5	4.5	4.3
21	19.4	28.5	23.7	80.7	10.0	0.0	10.0	3.3
22	18.4	29.8	22.6	80.3	0.0	0.0	0.0	4.8
23	19.0	28.4	23.8	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
24	18.5	23.2	20.9	90.7	3.4	0.0	3.4	0.0
25	18.2	30.4	23.5	76.7	0.0	16.2	16.2	6.9
26	19.0	29.2	24.3	77.3	0.0	0.6	0.6	2.8
27	18.4	31.0	24.4	76.3	0.0	0.0	0.0	7.1
28	19.8	32.0	24.8	73.0	0.0	14.6	14.6	7.3
29	19.0	23.6	21.4	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
30	19.2	30.4	24.9	77.0	0.0	0.0	0.0	5.1
31	20.6	30.6	24.9	76.0	0.0	4.9	4.9	3.4
Total:					73.2	146.6	219.8	148.6
Promedio:	18.8	29.4	23.6	79.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.4	28.4	23.4	78.3	0.0	1.8	1.8	3.2
2	17.8	22.6	20.4	92.7	2.9	0.0	2.9	0.3
3	16.6	30.0	23.7	75.3	0.0	13.5	13.5	8.9
4	18.8	28.0	23.0	78.0	0.0	5.8	5.8	4.7
5	19.4	26.4	22.7	84.3	15.2	63.4	78.6	1.3
6	17.8	28.6	22.4	78.3	0.0	0.2	0.2	3.8
7	19.2	29.2	23.5	81.0	0.0	9.2	9.2	5.9
8	19.3	30.6	23.9	79.0	0.0	40.0	40.0	5.9
9	19.0	27.6	23.0	84.3	2.8	15.1	17.9	2.9
10	18.6	29.8	22.4	81.0	0.4	3.2	3.6	5.7
11	19.0	29.6	24.2	77.3	0.0	1.5	1.5	8.5
12	20.6	29.0	24.8	83.0	0.0	0.5	0.5	4.6
13	19.6	29.4	23.3	84.0	0.0	0.4	0.4	3.1
14	19.4	30.8	23.5	81.0	2.0	6.1	8.1	5.6
15	18.8	29.4	23.1	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
16	17.0	31.4	24.2	71.7	0.0	0.0	0.0	8.4
17	20.2	29.6	24.3	79.7	0.0	6.0	6.0	1.9
18	19.8	28.2	23.5	82.3	4.5	0.0	4.5	3.7
19	19.4	29.0	22.5	83.3	16.3	0.1	16.4	2.9
20	20.0	28.6	23.5	82.3	0.2	42.9	43.1	2.9
21	19.0	27.4	22.0	84.3	6.2	1.2	7.4	2.2
22	19.2	22.6	20.3	95.3	2.8	-0.0	2.8	0.0
23	18.6	30.0	23.7	75.0	0.0	0.0	0.0	7.2
24	19.8	29.6	24.1	77.3	0.0	0.0	0.0	5.5
25	19.2	30.0	23.7	78.3	0.0	0.0	0.0	4.6
26	19.6	28.6	23.3	81.3	0.0	0.0	0.0	2.4
27	20.0	30.6	24.4	76.7	0.3	0.0	0.3	4.8
28	17.8	27.2	22.7	84.3	0.0	0.0	0.0	0.2
29	18.8	29.6	23.3	78.7	0.0	1.0	1.0	1.7
30	19.8	30.0	24.7	76.3	1.4	0.0	1.4	4.6
31								
Total:					55.0	211.9	266.9	122.9
Promedio:	19.1	28.7	23.2	80.8				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	31.6	24.6	71.3	0.0	0.0	0.0	9.6
2	19.0	30.6	24.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.1
3	19.2	29.8	24.4	75.7	0.0	20.2	20.2	1.7
4	20.2	28.6	24.0	81.7	0.0	1.0	1.0	2.6
5	20.0	31.8	25.5	74.7	0.0	0.0	0.0	5.8
6	21.4	30.4	25.8	75.0	0.0	11.2	11.2	5.6
7	20.0	30.6	24.6	79.7	0.0	0.7	0.7	6.2
8	20.4	25.2	22.6	86.0	2.2	0.0	2.2	0.3
9	20.2	27.4	23.0	84.3	1.0	47.8	48.8	1.4
10	18.6	25.2	22.0	84.3	2.1	0.0	2.1	0.2
11	19.2	29.2	24.0	79.7	0.0	0.2	0.2	2.8
12	20.0	27.6	23.2	79.7	0.0	0.0	0.0	2.9
13	19.0	27.7	22.4	81.3	0.3	0.0	0.3	0.6
14	19.4	30.6	22.7	82.3	2.6	2.5	5.1	5.2
15	20.2	28.2	23.8	81.7	0.0	0.0	0.0	2.0
16	19.8	28.6	23.6	78.7	0.1	32.3	32.4	3.6
17	19.2	25.6	21.8	86.0	0.0	0.0	0.0	0.9
18	18.0	27.8	22.2	84.3	11.7	43.2	54.9	3.0
19	18.4	25.2	21.0	91.0	0.5	4.0	4.5	0.0
20	18.2	28.0	21.4	88.7	9.5	7.9	17.4	2.6
21	18.0	28.2	22.1	85.3	0.3	0.0	0.3	3.2
22	18.6	29.6	23.8	75.7	0.0	8.9	8.9	5.5
23	19.6	23.4	21.2	94.3	10.1	0.0	10.1	0.0
24	19.2	28.6	23.1	78.7	0.0	29.0	29.0	5.4
25	18.0	25.8	21.4	90.0	0.4	4.9	5.3	1.6
26	17.6	28.4	23.3	82.0	0.0	1.4	1.4	5.6
27	19.4	26.2	22.7	84.3	0.0	26.3	26.3	0.2
28	19.0	24.3	21.5	93.0	4.9	0.0	4.9	0.0
29	18.8	28.6	23.5	78.7	0.0	12.8	12.8	6.2
30	19.4	23.6	21.1	91.3	6.2	0.3	6.5	0.1
31	19.2	26.4	22.6	84.0	0.0	19.7	19.7	1.0
Total:					51.9	274.3	326.2	89.9
Promedio:	19.2	27.8	23.0	82.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	26.4	22.9	82.7	0.3	23.3	23.6	1.6
2	19.1	29.4	23.3	80.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3	18.0	30.2	24.1	76.7	0.4	1.0	1.4	7.0
4	19.0	31.4	24.7	73.0	0.0	3.4	3.4	7.9
5	19.4	29.6	23.6	78.0	0.0	0.0	0.0	4.8
6	18.4	29.2	23.4	76.3	0.0	58.3	58.3	2.9
7	18.6	23.2	20.0	93.7	4.0	0.0	4.0	0.1
8	18.4	27.6	23.2	79.0	0.0	0.0	0.0	4.2
9	18.6	29.4	24.3	76.0	0.0	0.6	0.6	4.6
10	20.4	28.6	23.1	85.7	2.1	0.6	2.7	2.0
11	19.4	29.6	23.7	78.0	0.4	26.3	26.7	5.2
12	19.8	27.4	23.0	83.0	0.1	12.5	12.6	1.9
13	20.0	29.0	23.1	82.7	2.3	0.1	2.4	3.0
14	19.8	28.2	23.8	80.0	0.0	4.3	4.3	2.2
15	20.0	30.2	23.9	76.7	0.0	1.5	1.5	7.6
16	19.8	29.6	24.1	77.3	0.0	0.0	0.0	5.2
17	17.6	31.0	23.9	75.0	0.0	0.0	0.0	9.0
18	18.0	30.6	24.4	81.3	0.0	1.7	1.7	5.5
19	19.6	29.0	23.8	81.3	0.0	0.6	0.6	2.2
20	19.8	28.2	23.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.2
21	18.6	31.0	24.2	74.7	0.0	0.0	0.0	7.2
22	18.9	31.2	24.2	77.7	0.0	1.2	1.2	4.5
23	19.6	27.2	22.9	85.0	0.0	0.0	0.0	0.6
24	18.4	29.5	21.9	82.7	26.8	10.8	37.6	4.0
25	18.6	27.4	22.2	83.0	0.0	0.0	0.0	2.0
26	17.0	30.0	23.9	76.3	0.0	0.0	0.0	6.6
27	18.6	31.2	25.3	73.3	0.0	0.0	0.0	8.1
28	20.2	29.2	24.3	80.0	0.0	0.0	0.0	2.7
29	18.4	28.6	23.5	76.0	0.0	0.0	0.0	4.1
30	17.6	29.6	23.9	77.0	0.0	15.1	15.1	4.7
31								
Total:					36.4	161.3	197.7	126.6
Promedio:	19.0	29.1	23.5	79.5				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.4	28.4	23.0	78.0	0.0	34.1	34.1	4.1
2	19.2	28.6	23.3	80.0	0.0	2.8	2.8	6.1
3	18.6	29.6	23.5	80.0	0.3	0.0	0.3	5.7
4	17.4	31.6	23.9	76.0	0.0	16.8	16.8	8.2
5	17.2	29.4	22.2	80.7	0.2	1.2	1.4	6.6
6	17.5	31.2	23.9	76.3	0.0	0.0	0.0	7.9
7	17.6	30.4	23.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.7
8	19.4	29.0	23.4	77.3	0.0	0.6	0.6	3.3
9	18.8	28.0	23.6	77.3	0.0	0.0	0.0	5.3
10	19.6	30.0	24.6	74.3	0.0	0.9	0.9	7.0
11	19.5	30.6	24.4	75.7	0.0	1.3	1.3	7.7
12	18.8	27.8	22.9	84.7	0.0	2.5	2.5	2.7
13	19.2	28.2	23.4	79.7	0.2	2.8	3.0	4.6
14	19.0	29.8	23.8	78.3	0.0	0.8	0.8	4.8
15	19.6	27.6	22.7	82.3	0.6	0.0	0.6	4.6
16	17.4	28.4	22.8	82.3	0.0	0.0	0.0	5.0
17	17.8	31.4	24.5	72.0	0.0	0.3	0.3	7.9
18	17.4	31.6	24.4	75.3	0.0	0.2	0.2	8.4
19	18.8	32.4	25.7	72.3	0.0	0.0	0.0	7.8
20	17.8	30.6	24.0	74.7	0.0	0.5	0.5	5.4
21	18.4	30.0	23.6	77.3	0.0	0.6	0.6	4.7
22	19.4	27.5	23.3	82.3	2.0	47.8	49.8	3.5
23	18.8	27.4	21.9	83.3	0.3	8.9	9.2	1.6
24	18.2	27.2	22.3	82.0	0.0	0.0	0.0	2.6
25	19.4	28.6	22.5	81.3	0.5	0.0	0.5	4.7
26	19.2	30.0	24.3	75.3	0.0	19.7	19.7	7.0
27	18.6	31.0	23.9	78.3	0.0	2.5	2.5	7.1
28	17.0	29.4	23.6	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
29	17.5	30.9	23.8	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
30	18.6	31.0	24.6	73.7	0.0	0.1	0.1	7.9
31	18.0	31.6	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	6.9
Total:					4.1	144.4	148.5	180.9
Promedio:	18.5	29.7	23.6	77.8				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	30.6	24.9	74.3	0.0	3.5	3.5	7.3
2	20.0	28.8	23.9	80.0	0.0	0.0	0.0	4.4
3	19.2	28.6	23.4	75.0	0.0	0.0	0.0	4.1
4	18.8	30.6	24.4	77.3	0.0	0.0	0.0	5.9
5	17.6	32.0	25.0	72.7	0.0	0.0	0.0	9.1
6	18.0	30.4	24.3	70.7	0.0	0.0	0.0	5.5
7	17.6	31.6	25.0	72.0	0.0	0.0	0.0	8.4
8	18.0	31.5	24.8	73.7	0.0	0.0	0.0	7.0
9	18.6	32.6	25.2	70.0	0.0	0.0	0.0	8.9
10	16.8	31.4	25.0	71.3	0.0	0.0	0.0	6.3
11	18.2	31.8	24.8	72.0	0.0	0.0	0.0	6.3
12	18.4	32.0	25.0	71.7	0.0	0.0	0.0	8.6
13	19.8	31.2	25.0	73.0	0.6	0.0	0.6	6.7
14	18.4	29.6	23.3	77.3	0.0	0.0	0.0	4.2
15	17.4	29.6	23.1	68.0	0.0	0.0	0.0	4.1
16	16.0	29.2	22.3	72.3	4.0	3.4	7.4	4.7
17	18.6	27.6	23.3	77.7	0.0	0.0	0.0	2.3
18	18.4	31.4	23.7	76.0	0.0	0.0	0.0	3.8
19	16.6	29.6	23.8	72.7	0.0	0.0	0.0	5.4
20	18.2	32.0	24.4	70.3	0.0	0.0	0.0	5.2
21	18.4	31.8	24.8	67.3	0.0	0.0	0.0	8.0
22	15.6	32.4	23.5	71.0	0.0	0.0	0.0	8.7
23	18.6	31.4	23.9	72.7	0.0	0.0	0.0	7.5
24	18.2	30.2	23.9	71.3	0.0	0.0	0.0	4.5
25	17.4	32.6	24.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.9
26	17.1	29.2	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	4.2
27	15.2	33.4	24.6	67.3	0.0	0.0	0.0	9.1
28	19.2	29.6	23.4	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0
29	16.1	32.6	25.3	67.7	0.0	0.0	0.0	7.9
30	17.4	32.2	25.2	65.3	0.0	0.0	0.0	7.0
31	19.0	31.0	24.6	68.7	0.0	8.2	8.2	5.1
Total:					4.6	15.1	19.7	189.1
Promedio:	17.9	30.9	24.2	72.1				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.5	29.2	22.9	84.3	0.0	0.0	0.0	4.1
2	18.8	26.0	21.9	86.0	0.0	0.0	0.0	0.1
3	16.6	33.6	25.9	63.0	0.0	0.3	0.3	8.3
4	19.6	30.6	24.8	71.0	0.0	0.2	0.2	2.6
5	20.0	32.2	25.0	69.3	0.0	0.0	0.0	7.5
6	19.4	29.2	23.6	71.3	0.0	0.0	0.0	1.7
7	16.2	31.2	24.6	70.7	0.0	0.0	0.0	5.6
8	18.6	31.6	25.1	68.3	0.0	0.0	0.0	4.3
9	16.2	32.2	24.5	72.0	0.0	0.0	0.0	5.3
10	17.8	34.6	25.8	67.3	0.0	0.0	0.0	8.9
11	19.2	33.6	26.7	66.3	0.0	23.5	23.5	6.3
12	19.4	33.8	26.0	69.3	0.0	26.2	26.2	6.7
13	19.8	31.6	25.4	76.3	0.0	0.0	0.0	6.1
14	19.4	30.6	25.2	76.3	0.0	0.0	0.0	3.7
15	20.4	31.4	25.6	74.3	0.0	4.7	4.7	4.3
16	20.2	31.5	25.5	76.7	0.0	0.0	0.0	5.4
17	21.2	30.8	25.1	79.0	25.6	7.7	33.3	4.1
18	19.4	29.8	23.0	81.0	0.8	5.6	6.4	3.8
19	18.8	28.8	23.8	79.7	0.0	0.0	0.0	3.4
20	19.0	26.2	23.1	81.7	0.0	0.1	0.1	0.0
21	20.2	27.2	23.0	87.3	0.2	0.0	0.2	1.9
22	19.2	31.4	25.1	72.7	0.0	8.5	8.5	6.5
23	19.8	27.2	23.1	83.3	0.0	0.0	0.0	2.2
24	18.2	31.6	23.1	81.7	6.3	7.0	13.3	6.7
25	18.8	29.4	22.8	78.3	0.0	48.0	48.0	3.5
26	19.2	28.6	23.0	81.3	0.7	0.0	0.7	4.2
27	17.8	31.6	23.9	77.0	0.0	0.0	0.0	6.7
28	18.8	32.6	26.0	72.0	0.5	21.5	22.0	10.6
29	20.0	29.0	23.8	79.7	0.0	0.0	0.0	2.8
30	19.0	30.2	21.9	80.3	21.6	11.8	33.4	4.8
31								
Total:					55.7	165.1	220.8	142.1
Promedio:	19.0	30.6	24.3	75.9				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.2	27.8	22.8	82.0	1.1	0.4	1.5	7.0
2	19.6	30.2	23.5	82.7	0.8	9.8	10.6	5.6
3	19.0	25.8	22.4	85.7	0.0	0.0	0.0	0.2
4	18.8	30.6	24.2	75.0	0.0	0.0	0.0	7.3
5	20.0	30.5	24.7	74.0	0.0	0.6	0.6	6.8
6	20.4	30.0	24.3	79.0	0.0	4.2	4.2	5.4
7	19.4	29.8	23.4	76.0	0.0	0.0	0.0	3.5
8	19.4	29.6	25.0	74.0	0.0	0.4	0.4	5.6
9	18.6	30.2	24.0	75.3	0.0	1.2	1.2	3.3
10	19.2	29.2	23.3	80.0	0.0	0.2	0.2	3.4
11	19.8	28.6	22.4	84.7	2.3	0.4	2.7	5.7
12	18.4	31.4	23.9	76.0	0.0	16.3	16.3	8.5
13	19.2	28.2	22.9	83.0	0.0	0.0	0.0	3.3
14	20.4	29.6	23.8	80.7	0.0	0.0	0.0	4.1
15	18.3	30.4	24.0	75.3	0.3	27.1	27.4	6.5
16	18.4	27.6	22.3	84.0	0.1	0.0	0.1	3.6
17	18.2	30.6	24.0	78.3	0.0	3.4	3.4	5.3
18	20.2	30.2	24.6	76.3	0.0	15.9	15.9	6.9
19	19.0	27.6	22.5	83.7	0.7	0.0	0.7	2.8
20	19.6	27.5	23.4	82.3	0.0	2.9	2.9	2.1
21	20.4	27.6	22.7	85.3	7.4	1.3	8.7	0.9
22	18.9	28.6	22.2	83.7	29.3	4.9	34.2	5.8
23	19.0	29.2	23.4	77.7	0.0	34.3	34.3	7.6
24	18.8	27.2	22.9	83.7	0.2	0.0	0.2	2.3
25	19.2	30.0	23.6	79.3	0.0	0.8	0.8	5.5
26	19.6	31.4	24.1	78.3	0.0	32.5	32.5	7.6
27	19.5	28.6	23.9	79.7	0.0	0.0	0.0	7.2
28	20.0	30.0	23.4	83.0	0.0	30.8	30.8	4.9
29	18.6	30.0	23.7	81.7	0.0	44.1	44.1	6.0
30	19.4	29.0	23.0	83.0	0.0	3.3	3.3	4.3
31	19.3	30.6	24.1	81.0	0.0	0.0	0.0	8.8
Total:					42.2	234.8	277.0	157.8
Promedio:	19.3	29.3	23.5	80.1				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	28.3	22.3	83.3	3.1	0.0	3.1	2.1
2	19.0	30.6	23.3	78.0	12.3	1.4	13.7	8.7
3	19.2	30.5	24.4	77.7	0.0	24.4	24.4	6.3
4	20.0	30.0	24.1	80.3	0.0	9.5	9.5	7.0
5	19.6	29.8	23.9	81.7	0.0	4.2	4.2	6.8
6	20.4	30.6	24.5	81.3	0.0	43.6	43.6	4.7
7	20.3	31.6	25.0	78.0	0.0	6.3	6.3	8.3
8	20.6	31.6	25.0	77.0	0.0	5.8	5.8	7.0
9	19.8	26.2	22.5	86.7	0.0	0.0	0.0	0.3
10	19.4	30.2	23.8	80.3	1.0	19.0	20.0	5.9
11	20.0	29.4	23.6	84.0	0.0	16.5	16.5	4.6
12	19.6	27.0	21.7	90.7	14.1	0.0	14.1	0.3
13	19.5	27.4	21.9	87.3	2.8	0.1	2.9	1.5
14	19.4	29.0	23.7	80.3	0.0	3.8	3.8	4.6
15	20.4	27.6	23.4	84.0	0.0	14.6	14.6	1.6
16	18.6	29.2	22.9	81.3	0.0	0.0	0.0	6.2
17	19.2	29.8	23.8	79.7	0.8	4.1	4.9	5.5
18	20.1	30.0	22.6	82.7	17.9	0.0	17.9	6.7
19	20.0	28.6	23.1	80.0	0.0	1.5	1.5	5.6
20	20.2	28.4	23.8	78.0	0.0	0.0	0.0	6.0
21	18.6	30.0	22.6	81.3	10.4	3.6	14.0	1.8
22	19.6	26.8	22.4	82.7	0.0	0.0	0.0	9.3
23	17.6	30.4	24.0	76.0	0.0	3.5	3.5	4.6
24	20.4	30.2	24.5	78.0	0.2	0.0	0.2	8.1
25	19.8	30.6	24.3	79.0	0.0	0.0	0.0	7.9
26	20.4	30.2	24.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.4
27	20.2	29.0	24.3	80.7	0.0	0.0	0.0	1.5
28	20.6	29.6	25.0	77.0	0.0	35.0	35.0	2.1
29	19.8	29.0	22.6	85.3	8.4	-0.0	8.4	2.9
30	19.2	29.0	23.6	83.0	0.0	0.0	0.0	5.9
31								
Total:					71.0	196.9	267.9	148.2
Promedio:	19.7	29.4	23.5	81.2				

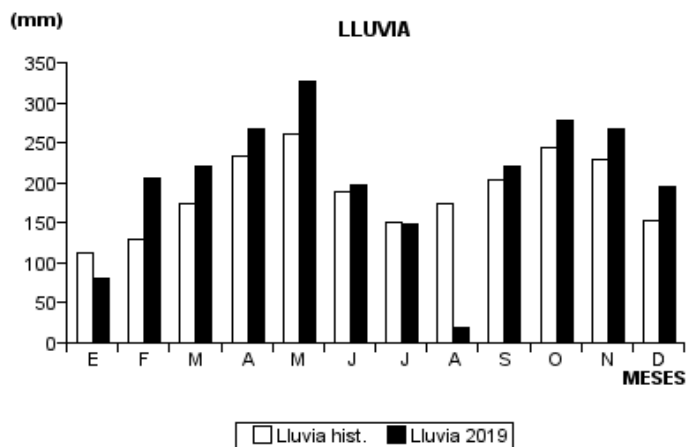
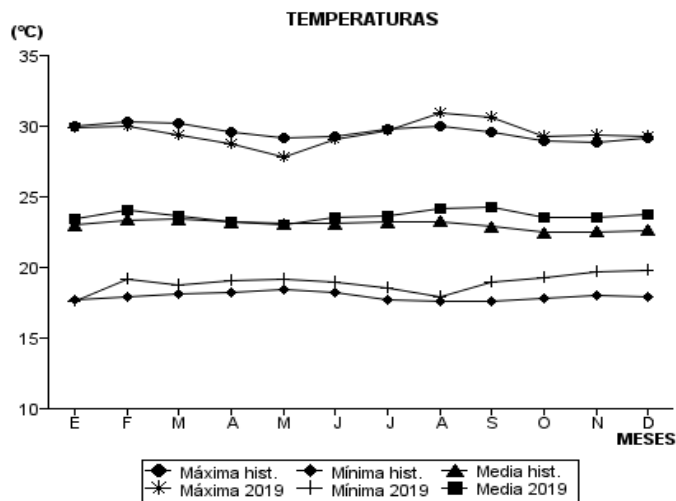
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.8	31.0	25.3	80.3	0.0	0.0	0.0	7.1
2	20.6	30.6	23.9	80.0	0.0	4.6	4.6	7.1
3	19.6	27.6	23.0	86.3	0.2	0.0	0.2	0.2
4	19.4	29.6	22.7	83.3	2.7	1.1	3.8	5.8
5	19.6	28.6	23.2	83.3	0.0	0.0	0.0	4.2
6	19.5	28.8	23.9	80.0	0.0	11.4	11.4	4.7
7	19.4	25.4	21.8	88.7	6.2	0.0	6.2	0.1
8	19.0	29.0	23.0	81.7	0.0	0.0	0.0	7.1
9	18.4	30.2	23.0	79.7	0.0	0.0	0.0	7.7
10	20.0	29.6	23.8	79.0	0.0	0.7	0.7	2.8
11	19.6	29.2	23.1	83.7	0.0	7.8	7.8	4.2
12	19.4	26.6	22.5	84.7	17.9	0.0	17.9	1.9
13	19.0	29.4	24.0	79.7	1.8	10.9	12.7	4.8
14	20.4	28.6	23.6	81.7	0.0	0.0	0.0	4.6
15	19.8	28.6	24.3	76.0	0.0	0.0	0.0	7.3
16	20.4	29.2	24.3	80.7	0.0	0.0	0.0	5.4
17	19.0	29.4	22.9	82.0	0.8	0.2	1.0	4.2
18	20.4	28.6	24.2	81.0	0.0	0.0	0.0	2.9
19	20.7	30.2	24.5	79.7	0.0	0.0	0.0	5.7
20	20.4	30.6	25.0	77.0	0.0	0.0	0.0	7.9
21	20.6	29.8	24.7	78.7	0.0	0.2	0.2	3.8
22	20.8	31.2	25.4	76.7	0.0	0.0	0.0	7.0
23	20.6	28.6	23.7	84.7	0.0	0.0	0.0	4.1
24	18.0	30.2	24.6	75.7	0.0	0.4	0.4	8.0
25	20.6	31.0	25.1	79.0	0.0	0.0	0.0	7.3
26	20.0	30.2	24.8	80.0	0.0	0.0	0.0	5.4
27	19.9	26.8	23.6	87.3	0.0	0.0	0.0	0.1
28	19.6	31.6	25.4	76.3	0.0	0.0	0.0	7.3
29	19.4	30.0	24.1	81.0	0.0	0.0	0.0	4.4
30	21.2	29.9	23.4	83.7	15.6	101.7	117.3	3.7
31	19.4	27.4	22.4	85.3	10.1	1.3	11.4	2.4
Total:					55.3	140.3	195.6	149.2
Promedio:	19.8	29.3	23.8	81.2				

Estación: Granja Luker
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1031 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.6	29.9	23.4	32.6	14.6	74.5	80.1	12	190.0
Febrero	19.2	30.0	24.1	32.6	17.2	75.3	206.3	18	152.9
Marzo	18.8	29.4	23.6	32.5	17.2	79.5	219.8	19	148.6
Abril	19.1	28.7	23.2	31.4	16.6	80.8	266.9	23	122.9
Mayo	19.2	27.8	23.0	31.8	17.4	82.5	326.2	25	89.9
Junio	19.0	29.1	23.5	31.4	17.0	79.5	197.7	17	126.6
Julio	18.5	29.7	23.6	32.4	17.0	77.8	148.5	22	180.9
Agosto	17.9	30.9	24.2	33.4	15.2	72.1	19.7	4	189.1
Septiembre	19.0	30.6	24.3	34.6	16.2	75.9	220.8	15	142.1
Octubre	19.3	29.3	23.5	31.4	18.2	80.1	277.0	24	157.8
Noviembre	19.7	29.4	23.5	31.6	17.6	81.2	267.9	22	148.2
Diciembre	19.8	29.3	23.8	31.6	18.0	81.2	195.6	14	149.2
Promedio:	18.9	29.5	23.6			78.4			
Absoluta:				34.6	14.6				
Total:							2426.5	215	1798.2



Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.9	33.3	24.1	63.0	0.0	0.0	0.0	9.0
2	15.0	32.3	23.6	65.7	0.0	0.0	0.0	9.3
3	15.2	32.0	23.6	65.7	0.0	0.0	0.0	7.7
4	14.6	33.4	24.3	66.3	0.0	0.0	0.0	8.6
5	17.0	31.4	24.3	70.7	0.0	0.0	0.0	2.6
6	18.7	29.0	24.6	67.0	0.0	0.9	0.9	1.4
7	17.2	29.4	21.4	80.0	18.2	0.1	18.3	2.3
8	17.0	29.7	23.9	66.7	0.0	15.1	15.1	6.0
9	17.5	24.6	21.4	86.7	3.6	1.9	5.5	0.1
10	18.2	28.2	22.9	81.3	2.0	0.0	2.0	5.3
11	18.0	30.2	23.1	71.3	0.0	0.0	0.0	7.8
12	16.0	30.6	23.3	69.3	0.0	0.0	0.0	8.0
13	17.8	29.3	23.1	73.7	0.0	0.6	0.6	2.0
14	18.9	29.4	23.1	73.0	0.0	0.0	0.0	5.6
15	16.2	31.4	24.3	69.0	0.0	0.3	0.3	8.9
16	19.4	27.6	23.5	77.0	0.0	0.0	0.0	0.6
17	19.0	30.2	24.5	70.3	0.0	0.0	0.0	6.8
18	16.7	31.4	24.4	70.7	0.0	3.0	3.0	8.1
19	19.8	31.3	25.1	68.0	0.0	1.0	1.0	8.4
20	19.3	31.6	25.7	66.0	0.0	0.0	0.0	7.4
21	18.7	32.5	24.9	67.7	0.0	0.0	0.0	9.3
22	19.0	32.5	25.4	67.7	0.0	0.0	0.0	7.5
23	17.5	32.9	26.4	65.0	0.0	0.0	0.0	7.8
24	19.4	33.0	26.5	67.7	0.0	0.0	0.0	8.3
25	18.9	31.7	24.5	70.3	0.0	0.0	0.0	5.8
26	19.5	34.2	26.2	67.3	0.0	0.0	0.0	9.4
27	20.0	32.5	25.7	65.3	0.0	19.2	19.2	7.7
28	19.9	25.5	22.9	82.3	0.0	0.0	0.0	0.2
29	18.8	31.2	24.2	70.7	0.0	0.0	0.0	6.7
30	18.0	32.0	24.8	66.0	0.0	17.6	17.6	8.5
31	20.0	30.6	24.5	73.7	0.0	1.2	1.2	6.2
Total:					23.8	60.9	84.7	193.3
Promedio:	17.9	30.8	24.2	70.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.9	26.6	23.6	81.3	2.1	1.0	3.1	1.3
2	19.4	30.3	25.4	66.0	0.0	1.1	1.1	5.9
3	18.7	32.1	25.8	69.3	0.0	0.0	0.0	7.9
4	20.0	31.7	25.2	63.0	0.0	0.0	0.0	6.9
5	19.6	32.5	25.7	65.7	0.0	30.7	30.7	7.2
6	19.5	31.7	25.1	72.7	0.0	0.0	0.0	6.9
7	20.7	30.5	24.1	71.7	0.0	0.0	0.0	4.1
8	20.2	29.2	24.2	71.7	0.0	0.0	0.0	1.8
9	19.6	30.5	25.4	65.3	0.0	0.4	0.4	5.5
10	20.0	29.8	24.3	71.3	0.0	0.0	0.0	4.7
11	19.5	31.5	25.2	70.3	0.0	12.9	12.9	6.1
12	20.2	29.4	24.5	78.0	12.8	0.0	12.8	3.2
13	20.0	32.6	25.6	67.3	0.0	14.7	14.7	5.9
14	19.7	30.5	24.6	73.7	0.0	0.0	0.0	6.2
15	17.5	33.2	25.5	65.7	0.0	0.0	0.0	9.9
16	20.6	32.0	26.4	66.0	0.0	46.0	46.0	8.4
17	20.0	32.0	24.7	70.3	0.0	0.0	0.0	5.5
18	20.5	31.3	25.4	70.7	0.0	0.0	0.0	7.3
19	19.4	28.5	22.2	83.3	0.4	0.0	0.4	2.0
20	19.2	31.5	25.2	68.3	0.0	4.0	4.0	5.7
21	19.5	32.6	25.8	70.3	0.0	0.0	0.0	6.9
22	19.7	32.6	25.6	74.0	0.0	33.7	33.7	6.0
23	18.7	29.0	24.3	72.7	0.2	16.9	17.1	2.7
24	19.0	29.7	24.6	68.0	0.0	18.1	18.1	4.6
25	18.6	30.8	24.4	72.3	0.0	1.8	1.8	8.3
26	19.9	27.5	22.7	84.0	1.3	10.0	11.3	2.9
27	18.5	27.1	22.7	79.0	0.0	0.2	0.2	2.3
28	19.3	31.5	24.3	70.3	0.0	0.0	0.0	8.4
29								
30								
31								
Total:					16.8	191.5	208.3	154.5
Promedio:	19.5	30.7	24.7	71.5				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	30.5	24.4	73.7	0.0	11.4	11.4	6.2
2	18.5	28.8	22.4	77.3	0.0	0.0	0.0	4.4
3	17.6	31.5	23.7	67.3	0.0	0.0	0.0	4.2
4	18.0	31.4	22.9	77.0	17.1	12.4	29.5	8.8
5	19.0	30.4	24.6	74.0	0.0	0.0	0.0	7.4
6	19.5	31.3	25.1	70.7	0.0	1.1	1.1	4.9
7	20.0	29.6	24.0	78.3	0.9	0.0	0.9	3.2
8	18.2	31.5	25.7	73.7	0.0	0.2	0.2	7.3
9	19.0	33.4	26.4	67.0	0.0	23.7	23.7	8.5
10	20.0	29.1	23.8	80.3	4.5	2.0	6.5	3.9
11	19.9	30.5	24.7	74.7	0.0	0.0	0.0	5.6
12	19.2	30.2	24.6	74.0	0.0	0.0	0.0	4.9
13	19.4	32.6	25.5	71.7	0.0	0.0	0.0	9.6
14	19.5	28.2	21.8	89.0	13.6	0.0	13.6	0.7
15	18.1	31.7	25.2	71.0	0.0	9.3	9.3	7.5
16	20.3	32.0	25.4	72.3	0.0	0.0	0.0	6.3
17	19.4	31.0	25.9	71.7	0.0	17.3	17.3	5.6
18	20.0	28.5	23.4	84.3	7.0	19.9	26.9	0.5
19	19.5	24.2	21.4	88.3	0.0	0.0	0.0	0.0
20	19.0	29.8	23.7	74.0	0.0	3.9	3.9	5.2
21	20.0	28.6	23.4	82.7	22.3	0.0	22.3	3.5
22	19.0	29.9	22.6	79.7	0.2	0.0	0.2	4.9
23	19.4	28.5	24.3	77.0	0.0	0.0	0.0	2.4
24	18.8	23.5	21.1	92.3	4.1	-0.0	4.1	0.0
25	18.7	30.5	23.7	75.0	0.0	20.5	20.5	7.0
26	19.4	30.4	25.0	73.0	0.0	2.0	2.0	3.3
27	18.9	31.8	25.0	73.0	0.0	0.0	0.0	7.2
28	20.0	33.2	25.3	68.7	0.0	15.6	15.6	7.2
29	19.9	25.2	22.2	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	19.5	30.5	25.3	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
31	21.4	31.2	25.9	72.3	0.0	7.7	7.7	3.6
Total:					69.7	147.0	216.7	149.1
Promedio:	19.3	30.0	24.1	76.3				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.7	29.2	23.7	75.7	0.0	1.5	1.5	3.3
2	18.4	23.1	20.8	92.0	1.4	-0.0	1.4	0.4
3	17.4	30.7	24.4	69.3	0.0	12.9	12.9	8.6
4	19.3	28.8	24.1	76.3	0.0	7.1	7.1	5.2
5	19.6	27.4	23.4	82.7	6.8	67.1	73.9	1.3
6	18.6	29.4	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	3.6
7	19.5	30.2	24.6	72.0	0.0	13.1	13.1	5.4
8	20.2	31.0	24.8	73.7	0.0	29.8	29.8	6.4
9	19.3	28.7	23.6	80.3	2.3	13.4	15.7	3.3
10	19.0	30.1	22.9	78.0	0.5	5.4	5.9	5.6
11	19.3	30.2	24.8	72.3	0.0	0.0	0.0	8.7
12	21.0	29.8	25.5	71.7	0.0	2.4	2.4	4.3
13	20.2	30.2	23.9	78.3	0.1	0.7	0.8	2.7
14	19.4	31.5	23.6	78.7	11.3	7.1	18.4	4.8
15	19.2	30.0	23.9	75.3	0.0	0.0	0.0	5.2
16	17.6	31.8	24.8	72.3	0.0	0.0	0.0	8.1
17	20.4	29.0	24.9	76.7	0.7	6.3	7.0	1.4
18	20.0	28.4	24.1	80.3	2.7	0.0	2.7	3.4
19	19.4	30.0	22.8	77.7	13.8	0.0	13.8	3.2
20	20.0	29.6	23.3	81.0	2.5	46.9	49.4	3.0
21	19.2	28.5	22.3	82.0	7.8	3.9	11.7	3.3
22	19.5	23.0	20.5	95.3	2.8	0.0	2.8	0.0
23	18.9	30.6	24.1	71.0	0.0	0.1	0.1	7.6
24	20.0	29.6	24.2	73.7	0.0	0.0	0.0	5.6
25	19.5	30.2	24.3	74.0	0.0	0.0	0.0	5.3
26	19.9	30.4	23.5	79.7	0.0	0.0	0.0	2.7
27	19.8	30.7	24.4	74.7	0.2	0.0	0.2	4.9
28	18.2	28.0	23.4	79.3	0.0	0.0	0.0	0.3
29	19.4	30.2	23.9	74.0	0.0	9.5	9.5	1.7
30	20.0	31.3	25.2	74.0	1.3	0.0	1.3	4.8
31								
Total:					54.2	227.2	281.4	124.1
Promedio:	19.4	29.4	23.8	77.2				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	31.6	25.8	63.7	0.0	0.0	0.0	10.2
2	19.4	31.0	24.9	71.3	0.0	0.0	0.0	5.2
3	19.5	30.5	25.2	74.0	0.0	36.9	36.9	2.4
4	20.1	29.2	24.4	78.3	0.0	2.3	2.3	2.2
5	20.6	32.4	26.3	69.7	0.0	0.0	0.0	6.6
6	22.0	32.0	26.6	72.0	0.0	4.8	4.8	5.5
7	20.5	31.2	25.6	73.3	0.0	1.7	1.7	6.1
8	20.2	26.5	22.7	85.3	2.5	0.3	2.8	0.5
9	20.5	27.5	23.0	84.0	2.3	53.2	55.5	0.7
10	19.0	26.2	22.4	78.7	1.4	0.0	1.4	0.2
11	19.5	29.4	24.3	75.0	0.3	0.4	0.7	3.2
12	20.0	28.4	23.5	79.0	0.0	0.0	0.0	2.6
13	19.6	26.8	23.4	78.7	0.0	0.0	0.0	1.0
14	20.0	30.5	23.2	77.0	3.4	3.7	7.1	5.5
15	20.3	28.3	24.1	79.3	0.0	0.0	0.0	3.3
16	20.2	29.3	24.0	76.0	0.1	44.7	44.8	3.8
17	19.6	27.0	22.6	82.3	0.0	0.0	0.0	1.5
18	18.8	29.5	22.8	78.0	1.9	39.2	41.1	3.7
19	19.6	26.6	22.3	85.0	0.5	7.0	7.5	2.7
20	19.3	29.0	22.6	82.7	4.7	4.7	9.4	2.6
21	19.0	29.1	22.8	80.7	0.8	0.0	0.8	3.7
22	19.2	29.6	24.2	70.0	0.0	0.5	0.5	6.1
23	20.1	24.0	22.1	87.7	6.9	0.0	6.9	0.2
24	19.6	29.4	23.9	76.3	0.0	30.0	30.0	5.1
25	18.8	26.6	22.2	85.0	0.4	6.9	7.3	2.8
26	18.6	29.3	23.8	76.7	0.0	3.9	3.9	5.2
27	20.4	27.0	23.3	82.3	0.0	17.8	17.8	0.1
28	19.4	25.0	22.0	87.0	4.2	-0.0	4.2	0.0
29	19.2	29.5	24.3	73.0	0.0	11.4	11.4	6.0
30	19.5	24.5	21.4	90.3	4.5	0.3	4.8	0.1
31	20.0	26.5	23.0	80.0	0.0	20.1	20.1	0.6
Total:					33.9	289.8	323.7	99.4
Promedio:	19.7	28.5	23.6	78.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.5	26.6	23.1	82.0	0.4	29.7	30.1	0.4
2	19.2	29.5	23.4	76.3	0.0	0.0	0.0	3.9
3	18.0	30.5	24.5	73.0	0.5	5.0	5.5	6.3
4	19.3	32.2	25.3	68.7	0.0	3.1	3.1	7.9
5	19.5	30.1	24.0	75.0	0.0	0.0	0.0	4.9
6	18.6	29.2	23.8	72.0	0.0	65.7	65.7	2.4
7	18.7	23.4	20.5	93.7	4.3	0.2	4.5	0.1
8	18.5	28.0	23.5	73.3	0.0	0.0	0.0	5.2
9	18.4	30.4	24.6	70.7	0.0	0.0	0.0	6.5
10	20.9	28.4	22.8	84.0	1.2	0.3	1.5	1.7
11	18.7	29.0	23.5	76.7	0.0	50.2	50.2	5.4
12	19.3	26.8	22.8	83.7	0.0	12.7	12.7	2.0
13	20.0	29.2	22.4	82.0	1.6	0.0	1.6	4.1
14	19.5	28.1	23.8	75.3	0.0	4.2	4.2	2.3
15	19.7	30.4	23.4	75.0	0.0	1.7	1.7	8.2
16	19.5	29.8	24.0	75.3	0.0	0.0	0.0	5.8
17	16.9	31.4	24.8	71.0	0.0	0.0	0.0	10.3
18	18.1	32.0	24.9	73.3	0.0	1.3	1.3	6.7
19	20.2	30.4	25.3	72.0	0.0	0.0	0.0	2.7
20	20.4	28.2	24.4	79.0	0.0	0.0	0.0	2.0
21	19.1	32.1	25.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.7
22	19.3	31.5	24.8	74.7	0.0	1.1	1.1	4.8
23	20.0	28.0	23.9	81.3	0.0	0.0	0.0	1.4
24	19.0	30.2	22.4	78.7	18.4	10.5	28.9	4.4
25	18.5	27.0	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	1.7
26	17.4	30.1	24.4	72.7	0.0	0.0	0.0	8.2
27	18.9	31.4	26.0	69.7	0.0	0.0	0.0	9.3
28	20.4	30.5	25.1	74.7	0.0	0.0	0.0	2.9
29	18.4	29.5	24.1	68.3	0.0	0.0	0.0	4.9
30	18.0	30.4	24.2	70.3	0.0	15.8	15.8	5.0
31								
Total:					26.4	201.5	227.9	139.1
Promedio:	19.1	29.5	23.9	75.7				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.8	28.5	23.2	73.7	0.0	31.4	31.4	4.6
2	19.6	29.2	24.3	76.0	0.0	4.4	4.4	5.8
3	19.0	29.1	23.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.0
4	17.6	31.3	25.0	69.7	0.0	17.9	17.9	8.7
5	17.5	29.4	23.2	73.0	0.2	0.9	1.1	6.7
6	18.0	31.3	24.6	69.7	0.0	0.0	0.0	9.1
7	17.6	30.8	24.8	69.3	0.0	0.0	0.0	7.2
8	19.4	30.2	23.7	71.3	0.0	1.8	1.8	4.7
9	18.9	28.4	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	4.8
10	19.6	30.2	24.8	71.3	0.4	1.2	1.6	7.5
11	19.9	30.8	24.8	68.7	0.0	0.0	0.0	8.3
12	19.4	28.5	23.7	76.0	0.0	4.9	4.9	2.9
13	19.5	28.4	23.4	77.3	0.4	2.0	2.4	4.4
14	19.6	29.8	24.7	67.7	0.0	0.9	0.9	6.6
15	20.0	28.5	22.7	80.0	0.6	0.0	0.6	4.6
16	17.6	28.0	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	5.7
17	18.1	31.6	25.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.0
18	17.7	31.5	24.6	68.3	0.0	2.1	2.1	8.3
19	19.0	32.5	25.3	69.0	0.0	0.0	0.0	7.9
20	18.0	30.6	24.3	74.0	0.0	0.8	0.8	7.2
21	18.8	30.9	24.7	69.0	0.0	0.4	0.4	5.6
22	20.0	28.4	24.3	73.7	1.1	46.8	47.9	5.2
23	19.1	28.2	22.6	79.0	1.0	11.9	12.9	2.1
24	18.8	28.0	23.1	77.0	0.0	0.0	0.0	3.5
25	19.5	29.5	23.4	77.0	0.3	0.0	0.3	4.8
26	19.4	29.8	24.9	70.0	0.0	23.6	23.6	7.6
27	19.2	30.8	24.2	74.0	0.0	1.0	1.0	8.2
28	17.2	29.9	24.1	72.7	0.0	0.0	0.0	7.3
29	17.6	31.5	24.9	67.0	0.0	0.0	0.0	9.7
30	18.9	31.4	25.2	72.0	0.0	0.0	0.0	7.9
31	18.2	31.7	24.3	70.3	0.0	0.0	0.0	7.7
Total:					4.0	152.0	156.0	198.6
Promedio:	18.8	30.0	24.1	72.6				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	31.3	24.8	66.0	0.0	1.5	1.5	8.2
2	20.0	29.5	24.0	75.3	0.0	0.0	0.0	4.9
3	19.5	30.0	23.7	70.3	0.0	0.0	0.0	4.7
4	19.0	30.8	25.1	69.7	0.0	0.0	0.0	7.2
5	17.7	32.8	25.5	67.3	0.0	0.0	0.0	10.1
6	18.0	31.6	24.8	65.7	0.0	0.0	0.0	5.8
7	17.8	32.0	25.7	68.7	0.0	0.0	0.0	8.9
8	18.2	32.4	25.5	64.7	0.0	0.0	0.0	8.1
9	19.0	33.5	26.7	61.7	0.0	0.0	0.0	9.5
10	17.1	31.9	25.8	67.0	0.0	0.0	0.0	6.5
11	18.1	32.5	25.9	65.3	0.0	0.0	0.0	6.4
12	18.5	33.4	25.2	65.7	0.0	0.0	0.0	8.8
13	20.0	32.0	25.6	64.0	0.4	0.0	0.4	6.8
14	18.6	30.4	23.9	72.0	0.0	0.0	0.0	4.5
15	17.7	30.5	24.0	62.7	0.0	0.0	0.0	4.5
16	16.0	29.2	23.0	68.7	5.6	2.9	8.5	4.6
17	18.6	28.0	23.9	73.7	0.0	0.0	0.0	3.0
18	19.0	31.5	24.0	68.3	0.0	0.0	0.0	3.9
19	16.5	30.8	23.5	73.0	0.0	0.0	0.0	6.9
20	18.4	32.4	25.3	64.3	0.0	0.0	0.0	6.0
21	18.5	32.5	25.8	62.0	0.0	0.0	0.0	8.0
22	15.4	32.8	24.3	63.7	0.0	0.0	0.0	9.9
23	18.5	31.5	25.2	65.7	0.0	0.0	0.0	7.4
24	18.4	31.8	24.9	60.7	0.0	0.0	0.0	4.7
25	17.5	33.7	25.9	57.3	0.0	0.0	0.0	9.6
26	17.0	30.5	24.2	65.3	0.0	0.0	0.0	4.4
27	14.6	34.3	24.6	62.7	0.0	0.0	0.0	9.6
28	18.8	30.0	24.5	64.0	0.0	0.0	0.0	0.1
29	15.6	33.5	25.6	60.3	0.0	0.0	0.0	8.9
30	17.2	33.0	25.8	60.0	0.0	0.0	0.0	7.1
31	19.3	32.2	25.4	60.3	0.0	2.8	2.8	6.5
Total:					6.0	7.2	13.2	205.5
Promedio:	17.9	31.7	24.9	65.7				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.1	29.5	23.4	77.3	0.0	0.0	0.0	3.4
2	18.6	27.0	22.7	80.7	0.0	0.0	0.0	0.1
3	17.0	34.3	26.7	57.0	0.0	0.0	0.0	8.5
4	20.0	31.5	25.8	67.7	0.0	0.4	0.4	3.7
5	20.4	32.8	25.4	62.0	0.0	0.0	0.0	7.3
6	18.6	30.5	24.2	66.0	0.0	0.0	0.0	2.1
7	16.0	31.7	25.6	73.0	0.0	0.0	0.0	5.8
8	18.5	32.7	26.1	63.3	0.0	0.0	0.0	6.4
9	16.3	31.5	24.6	70.3	0.0	0.0	0.0	4.7
10	16.4	34.2	25.4	60.7	0.0	0.0	0.0	9.9
11	18.5	33.2	26.5	58.0	0.0	23.4	23.4	5.7
12	18.9	33.5	26.2	65.0	0.0	28.5	28.5	6.5
13	19.8	31.7	25.3	68.3	0.0	0.0	0.0	6.2
14	18.6	30.1	24.9	71.0	0.0	0.0	0.0	3.5
15	19.6	32.0	25.6	66.3	0.0	3.4	3.4	4.3
16	20.1	31.7	24.9	67.3	0.0	0.0	0.0	6.1
17	19.6	31.1	23.2	76.0	28.7	7.4	36.1	4.4
18	18.9	29.9	22.7	76.7	1.3	5.9	7.2	4.3
19	18.6	29.1	23.7	68.7	1.4	0.0	1.4	3.9
20	18.5	26.5	23.3	72.3	0.0	0.1	0.1	0.1
21	19.8	26.8	23.0	81.0	0.9	-0.0	0.9	0.8
22	18.6	31.1	24.5	73.0	0.0	4.8	4.8	5.6
23	19.5	27.5	23.5	77.0	0.0	0.0	0.0	2.1
24	18.5	31.9	22.6	76.0	2.9	15.5	18.4	6.3
25	18.0	28.9	22.8	72.3	0.0	55.1	55.1	3.5
26	18.6	28.2	22.7	74.0	0.0	0.0	0.0	5.4
27	17.0	31.4	23.6	67.3	0.0	0.0	0.0	5.8
28	18.2	31.8	25.3	63.0	0.0	13.9	13.9	9.5
29	19.3	28.5	23.2	70.3	0.0	0.0	0.0	2.9
30	18.2	30.0	22.1	71.3	5.8	15.4	21.2	5.8
31								
Total:					41.0	173.8	214.8	144.6
Promedio:	18.6	30.7	24.3	69.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	29.0	22.3	74.3	1.9	0.8	2.7	6.3
2	19.0	29.5	23.2	74.7	0.3	11.0	11.3	5.5
3	18.8	25.6	22.3	79.7	0.0	0.0	0.0	0.4
4	18.2	30.4	23.7	67.7	0.0	0.0	0.0	5.9
5	19.3	30.0	24.3	63.0	0.0	1.0	1.0	6.0
6	19.9	29.7	24.2	68.3	0.0	5.1	5.1	4.9
7	19.2	30.0	23.1	70.0	0.0	0.0	0.0	8.5
8	19.0	29.5	24.7	62.3	0.0	0.4	0.4	3.3
9	17.6	30.0	23.5	72.0	0.0	6.8	6.8	5.0
10	18.5	28.5	23.0	76.3	0.0	4.8	4.8	3.2
11	19.0	27.6	21.4	81.3	2.8	0.4	3.2	3.0
12	18.0	31.3	23.8	71.7	0.0	18.2	18.2	6.2
13	18.4	27.2	22.5	76.0	0.0	0.0	0.0	2.4
14	19.5	29.0	23.5	75.7	0.0	0.0	0.0	3.7
15	17.8	30.4	23.7	68.0	0.0	37.9	37.9	6.8
16	18.0	27.8	22.1	77.0	0.0	0.0	0.0	3.9
17	17.2	29.4	22.9	76.3	0.0	4.6	4.6	5.6
18	19.3	29.6	23.9	74.0	0.0	16.7	16.7	7.5
19	18.1	27.2	21.7	80.7	0.6	0.0	0.6	4.1
20	18.8	27.4	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	2.8
21	19.0	27.8	21.8	82.3	14.3	0.4	14.7	1.0
22	18.4	29.5	22.0	78.3	18.1	5.4	23.5	6.3
23	18.5	29.0	23.3	74.3	0.2	43.6	43.8	7.3
24	18.2	26.8	22.3	79.7	0.0	0.0	0.0	3.5
25	18.5	29.4	23.2	72.7	0.0	0.6	0.6	6.1
26	19.0	31.2	23.4	74.0	0.0	25.6	25.6	7.7
27	19.2	29.1	24.6	74.3	0.0	0.0	0.0	8.6
28	19.5	29.8	23.8	76.0	0.0	41.6	41.6	5.3
29	18.0	29.7	23.2	78.3	0.0	45.6	45.6	7.0
30	18.8	29.0	23.2	76.3	0.0	1.0	1.0	5.1
31	18.7	30.2	23.5	76.3	0.0	0.0	0.0	9.4
Total:					38.2	271.5	309.7	162.3
Promedio:	18.6	29.1	23.1	74.5				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.6	21.8	80.7	3.0	0.0	3.0	2.8
2	18.2	30.0	22.0	75.3	2.5	11.6	14.1	9.0
3	18.5	29.6	23.6	77.3	0.0	19.4	19.4	7.6
4	19.5	29.8	24.0	75.0	0.0	9.1	9.1	7.4
5	19.4	29.4	23.7	78.3	0.0	0.9	0.9	7.3
6	20.0	29.7	24.1	77.3	0.0	27.4	27.4	5.4
7	19.8	31.3	25.0	74.3	0.0	10.6	10.6	8.7
8	19.5	31.7	25.3	71.0	0.0	3.8	3.8	7.5
9	19.5	26.1	22.3	85.7	0.0	0.0	0.0	0.4
10	19.0	29.6	23.2	77.3	1.2	17.8	19.0	5.8
11	19.6	28.5	23.0	80.3	0.0	25.7	25.7	4.5
12	19.4	26.2	21.6	86.7	12.7	0.3	13.0	0.4
13	19.0	27.0	21.2	88.3	6.1	0.3	6.4	1.7
14	18.9	29.1	23.3	76.7	0.0	2.2	2.2	5.6
15	19.4	27.2	23.2	81.7	0.0	9.0	9.0	1.3
16	18.2	28.6	22.8	74.7	0.0	0.0	0.0	6.7
17	18.5	28.7	23.3	77.3	0.3	4.9	5.2	6.4
18	19.5	30.3	22.1	80.3	20.6	0.0	20.6	5.6
19	19.1	28.6	22.7	81.0	0.0	2.6	2.6	5.0
20	19.5	28.0	23.2	74.3	0.0	0.0	0.0	6.3
21	18.2	29.4	21.9	77.3	8.0	0.2	8.2	4.8
22	19.0	27.4	22.4	80.7	0.0	0.0	0.0	2.6
23	17.0	30.5	23.6	76.3	0.0	2.8	2.8	10.2
24	19.8	29.4	23.7	74.7	0.7	0.0	0.7	8.6
25	19.5	30.0	23.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.8
26	20.0	30.5	24.7	77.7	0.0	0.0	0.0	5.8
27	19.8	29.6	24.7	77.0	0.0	0.0	0.0	2.0
28	20.0	29.3	25.1	71.0	0.0	31.9	31.9	2.2
29	19.5	29.2	22.5	81.0	15.5	0.0	15.5	3.7
30	18.7	28.9	23.4	79.7	0.0	0.0	0.0	5.9
31								
Total:					70.6	180.5	251.1	159.0
Promedio:	19.1	29.0	23.2	78.1				

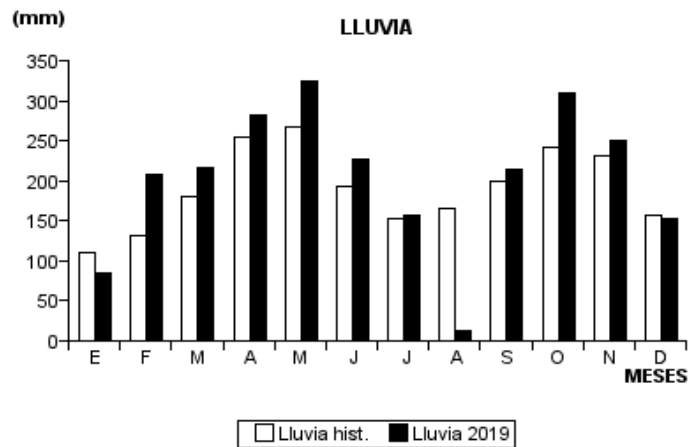
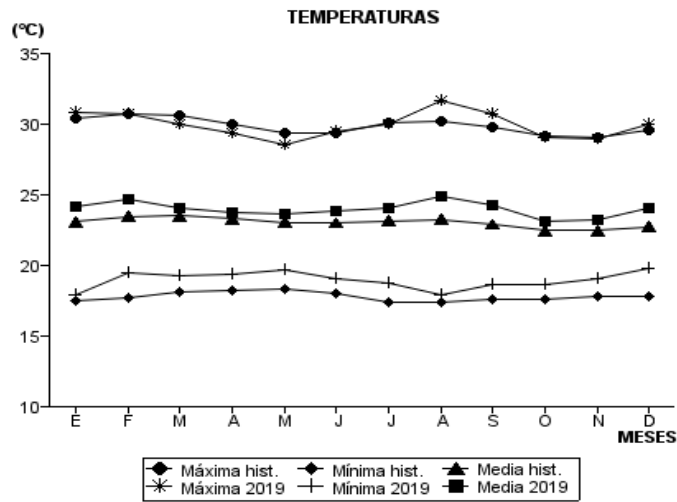
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.4	31.0	24.8	75.3	0.0	0.0	0.0	7.5
2	20.0	31.4	24.1	71.0	0.0	2.3	2.3	7.1
3	19.5	28.5	23.6	81.3	0.0	0.0	0.0	0.3
4	19.2	30.9	22.8	80.7	8.6	2.2	10.8	6.1
5	19.9	28.6	23.8	77.7	0.0	0.0	0.0	4.4
6	19.4	29.8	24.0	76.3	0.1	9.0	9.1	5.7
7	19.2	26.4	21.6	85.3	3.9	0.0	3.9	0.4
8	19.5	29.9	23.6	77.0	0.0	0.0	0.0	6.8
9	18.5	30.2	23.5	76.0	0.0	0.0	0.0	3.6
10	19.9	30.1	24.5	77.0	0.0	0.6	0.6	8.1
11	20.0	29.7	23.4	82.0	0.7	3.0	3.7	4.6
12	19.5	27.2	22.6	82.7	19.0	0.0	19.0	1.7
13	19.6	28.5	23.7	78.7	0.0	9.9	9.9	6.1
14	20.1	28.8	24.1	77.0	0.0	0.0	0.0	6.1
15	19.6	29.9	24.7	76.3	0.0	0.0	0.0	7.4
16	20.2	29.7	23.9	79.0	0.0	0.0	0.0	4.9
17	18.8	29.5	23.0	78.7	0.2	0.0	0.2	4.6
18	20.0	29.6	24.0	79.7	0.0	0.0	0.0	4.2
19	20.6	30.7	24.8	74.7	0.0	0.0	0.0	5.8
20	20.3	31.4	25.3	73.0	0.0	0.0	0.0	7.7
21	20.6	30.7	25.0	76.3	0.0	0.0	0.0	8.1
22	20.5	31.5	25.8	71.3	0.0	0.0	0.0	7.1
23	20.6	31.2	24.7	78.0	0.0	0.0	0.0	3.8
24	18.4	32.5	25.4	70.0	0.0	0.0	0.0	7.7
25	21.0	32.2	25.7	75.3	0.0	0.0	0.0	8.5
26	20.3	31.5	25.5	75.3	0.0	0.0	0.0	5.2
27	20.0	28.0	24.3	81.7	0.0	0.0	0.0	0.1
28	19.9	31.9	25.2	73.0	0.0	0.0	0.0	7.3
29	19.0	31.4	24.6	75.3	0.0	0.0	0.0	3.1
30	20.3	30.1	23.2	82.0	20.5	67.8	88.3	3.7
31	19.2	27.5	22.8	79.0	2.8	1.1	3.9	1.6
Total:					55.8	95.9	151.7	159.3
Promedio:	19.8	30.0	24.1	77.3				

Estación: Santágueda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1026 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.9	30.8	24.2	34.2	14.6	70.5	84.7	12	193.3
Febrero	19.5	30.7	24.7	33.2	17.5	71.5	208.3	16	154.5
Marzo	19.3	30.0	24.1	33.4	17.6	76.3	216.7	19	149.1
Abril	19.4	29.4	23.8	31.8	17.4	77.2	281.4	22	124.1
Mayo	19.7	28.5	23.6	32.4	17.6	78.5	323.7	24	99.4
Junio	19.1	29.5	23.9	32.2	16.9	75.7	227.9	15	139.1
Julio	18.8	30.0	24.1	32.5	17.2	72.6	156.0	18	198.6
Agosto	17.9	31.7	24.9	34.3	14.6	65.7	13.2	4	205.5
Septiembre	18.6	30.7	24.3	34.3	16.0	69.8	214.8	14	144.6
Octubre	18.6	29.1	23.1	31.3	17.2	74.5	309.7	21	162.3
Noviembre	19.1	29.0	23.2	31.7	17.0	78.1	251.1	22	159.0
Diciembre	19.8	30.0	24.1	32.5	18.4	77.3	151.7	11	159.3
Promedio:	19.0	30.0	24.0			74.0			
Absoluta:				34.3	14.6				
Total:							2439.2	198	1888.8



Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	29.0	23.6	43.7	0.0	0.0	0.0	8.1
2	16.7	29.4	22.6	49.0	0.0	0.0	0.0	10.6
3	16.5	29.3	22.7	48.7	0.0	0.0	0.0	9.9
4	17.0	30.0	23.0	52.0	0.0	0.0	0.0	10.9
5	17.5	28.6	21.8	64.0	0.0	0.0	0.0	5.9
6	17.0	27.2	20.1	75.7	0.0	33.5	33.5	4.1
7	14.2	23.8	17.0	82.3	0.5	0.8	1.3	2.5
8	13.6	26.2	18.9	73.7	0.1	26.9	27.0	7.9
9	14.2	20.5	16.3	93.3	3.9	0.2	4.1	0.2
10	14.4	20.7	16.9	86.7	0.1	0.0	0.1	0.5
11	14.5	26.8	20.1	70.3	0.0	0.0	0.0	8.4
12	15.2	27.5	20.1	66.3	0.0	0.0	0.0	8.4
13	15.0	25.2	19.1	74.3	0.0	0.0	0.0	6.1
14	15.2	23.6	19.5	75.0	0.3	0.0	0.3	4.9
15	15.2	28.3	20.9	67.7	0.0	0.0	0.0	8.7
16	15.9	25.6	19.3	82.7	0.8	0.0	0.8	4.1
17	15.7	26.0	20.1	75.7	1.5	0.1	1.6	5.5
18	16.0	28.5	21.5	70.3	0.0	0.0	0.0	9.2
19	16.2	28.4	20.9	70.0	0.0	0.0	0.0	9.2
20	15.2	28.5	21.0	64.7	0.0	0.0	0.0	7.1
21	17.0	29.2	22.0	62.3	0.0	0.0	0.0	10.9
22	16.6	30.1	23.1	55.7	0.0	0.0	0.0	10.6
23	17.2	30.0	23.3	49.0	0.0	0.0	0.0	10.8
24	17.0	30.2	22.8	62.0	0.2	0.0	0.2	10.1
25	16.8	27.5	22.0	65.7	0.0	1.2	1.2	5.8
26	16.2	29.6	23.0	62.3	0.0	0.0	0.0	9.5
27	17.2	29.0	21.9	69.7	0.0	1.0	1.0	5.9
28	15.8	21.0	17.4	93.7	0.0	2.0	2.0	0.4
29	15.1	26.5	20.9	60.3	0.0	0.0	0.0	7.8
30	16.0	29.0	21.9	56.3	0.0	0.0	0.0	9.7
31	15.9	27.5	21.0	71.7	1.0	0.0	1.0	7.5
Total:					8.4	65.7	74.1	221.2
Promedio:	15.9	27.2	20.8	67.6				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	24.3	18.9	83.0	0.0	1.0	1.0	1.6
2	15.6	25.0	20.2	73.7	0.0	0.0	0.0	1.6
3	15.2	28.3	21.2	65.0	0.0	0.0	0.0	10.4
4	16.4	28.6	22.0	62.3	0.0	1.6	1.6	8.9
5	16.2	29.1	21.6	73.7	0.0	0.0	0.0	3.0
6	16.0	29.2	20.9	64.3	1.4	0.1	1.5	7.5
7	16.2	24.6	19.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.1
8	15.2	26.6	18.6	83.3	21.3	0.3	21.6	1.6
9	16.2	25.6	20.6	74.0	0.0	0.3	0.3	4.2
10	15.8	26.6	19.7	79.7	0.0	0.0	0.0	6.5
11	16.2	28.2	20.9	79.0	0.1	2.1	2.2	7.9
12	16.3	27.6	20.6	81.7	0.0	0.0	0.0	4.2
13	17.0	28.0	21.7	74.3	0.0	3.6	3.6	7.5
14	16.2	28.1	21.3	79.0	0.1	0.0	0.1	6.0
15	17.2	30.6	22.7	61.3	0.0	0.0	0.0	10.5
16	16.5	27.5	21.7	69.0	0.0	0.0	0.0	6.5
17	16.1	25.4	19.7	79.0	0.5	0.0	0.5	3.2
18	16.2	26.9	20.4	76.7	3.6	9.7	13.3	5.7
19	16.0	22.0	18.0	89.7	0.8	-0.0	0.8	1.3
20	15.7	27.5	20.0	82.7	0.4	0.0	0.4	3.5
21	16.2	29.0	21.6	68.7	0.0	0.0	0.0	4.7
22	16.0	30.0	21.9	70.7	0.0	0.3	0.3	8.7
23	15.4	26.0	20.1	79.7	0.0	12.9	12.9	3.4
24	15.2	26.2	18.9	85.0	0.0	1.3	1.3	3.8
25	15.0	27.6	19.0	78.0	0.0	12.0	12.0	6.4
26	15.5	22.5	17.1	94.7	0.8	31.7	32.5	0.1
27	14.4	24.5	18.4	85.0	1.0	0.0	1.0	6.4
28	16.0	28.5	21.5	71.3	0.0	0.0	0.0	9.6
29								
30								
31								
Total:					30.0	76.9	106.9	146.8
Promedio:	15.9	26.9	20.3	76.7				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	27.5	21.0	76.7	0.0	23.5	23.5	2.8
2	13.2	24.2	18.5	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
3	16.0	29.2	20.6	65.7	0.0	0.4	0.4	7.1
4	16.2	29.6	21.0	75.0	0.0	20.2	20.2	7.1
5	15.0	25.0	19.2	87.0	0.0	0.0	0.0	3.7
6	16.5	27.6	20.6	72.7	5.7	0.3	6.0	5.7
7	17.0	23.5	19.1	84.3	0.0	0.0	0.0	1.2
8	16.4	28.5	21.3	71.7	0.9	0.0	0.9	6.8
9	17.2	29.5	22.2	67.3	0.0	0.1	0.1	7.4
10	16.3	28.2	19.7	87.0	9.6	2.5	12.1	2.3
11	15.8	26.6	19.8	82.0	0.0	0.0	0.0	2.7
12	16.5	27.5	21.4	73.7	0.0	0.0	0.0	6.5
13	16.4	30.0	22.5	70.3	0.0	0.0	0.0	9.6
14	17.2	27.2	19.9	85.0	0.6	0.0	0.6	1.9
15	16.2	28.6	21.5	78.0	0.0	1.3	1.3	6.8
16	16.5	29.2	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	5.5
17	16.6	26.7	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	4.0
18	16.4	24.5	19.4	87.3	27.5	13.3	40.8	0.5
19	15.0	20.0	16.6	96.0	4.9	1.8	6.7	0.0
20	14.6	26.5	19.3	82.0	0.0	0.0	0.0	4.5
21	16.5	24.0	18.1	87.0	0.0	0.0	0.0	2.2
22	16.2	24.0	18.3	91.0	3.5	2.5	6.0	1.6
23	15.2	26.5	19.6	74.0	0.0	0.0	0.0	2.9
24	15.8	21.6	16.9	92.0	24.3	-0.0	24.3	0.2
25	14.3	26.0	19.5	85.0	0.9	0.1	1.0	5.4
26	16.2	27.2	20.3	80.0	1.0	0.0	1.0	4.5
27	17.2	28.6	21.9	71.0	0.0	0.0	0.0	8.0
28	16.5	28.5	21.5	75.7	0.0	0.0	0.0	7.4
29	15.2	21.0	17.1	94.3	4.0	0.0	4.0	0.4
30	16.2	26.4	21.0	73.3	0.0	0.0	0.0	5.4
31	16.0	29.3	19.8	81.3	30.2	7.6	37.8	8.6
Total:					113.1	73.6	186.7	135.8
Promedio:	16.0	26.5	20.0	80.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	23.5	18.4	91.0	4.4	1.3	5.7	3.5
2	15.2	20.0	17.2	90.0	1.9	0.0	1.9	0.1
3	14.8	28.0	19.8	80.3	0.0	33.0	33.0	8.6
4	15.2	25.2	18.7	90.7	3.7	2.5	6.2	2.1
5	15.4	25.0	18.2	94.0	0.2	24.2	24.4	4.0
6	14.2	26.5	19.2	84.7	0.0	1.1	1.1	5.5
7	16.4	24.5	19.5	78.3	0.0	0.0	0.0	1.9
8	16.2	26.0	20.5	80.3	0.0	0.0	0.0	5.1
9	15.1	23.7	19.1	88.3	0.3	29.2	29.5	1.4
10	15.0	26.0	19.6	81.7	1.7	2.3	4.0	3.2
11	14.3	27.0	20.4	80.3	0.1	0.0	0.1	4.9
12	17.3	28.7	21.7	74.7	4.4	0.0	4.4	7.0
13	17.2	25.4	20.1	87.0	2.6	0.0	2.6	2.3
14	15.5	28.6	20.1	81.3	1.3	2.0	3.3	6.8
15	15.0	27.0	20.0	76.7	0.0	0.0	0.0	6.6
16	16.6	28.0	21.4	74.0	0.0	18.3	18.3	7.1
17	17.0	23.0	19.0	87.3	0.0	16.6	16.6	0.5
18	15.4	23.6	19.1	82.3	0.0	0.0	0.0	2.8
19	16.2	25.4	19.3	80.3	7.0	0.0	7.0	2.5
20	15.5	22.6	18.6	84.3	0.0	0.0	0.0	1.4
21	16.0	22.6	18.4	89.7	0.0	35.4	35.4	0.3
22	14.4	18.5	16.8	90.7	1.1	0.0	1.1	0.0
23	14.1	27.5	19.1	75.7	0.0	0.0	0.0	7.1
24	15.5	25.0	19.5	86.3	0.5	0.4	0.9	4.6
25	16.0	25.1	19.3	77.3	0.3	0.9	1.2	2.3
26	16.2	21.6	18.9	84.0	5.4	0.1	5.5	2.0
27	16.4	26.4	19.7	81.0	0.9	0.0	0.9	0.8
28	16.1	23.2	19.8	90.3	0.0	0.0	0.0	4.2
29	16.4	26.0	20.1	78.7	0.0	0.0	0.0	3.3
30	17.2	27.0	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	6.4
31								
Total:					35.8	167.3	203.1	108.3
Promedio:	15.7	25.0	19.4	83.4				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	25.9	21.9	72.3	0.0	0.0	0.0	3.8
2	17.0	25.5	21.2	72.7	0.0	0.0	0.0	4.7
3	16.5	25.6	21.0	84.0	0.0	0.0	0.0	2.9
4	17.2	25.2	20.1	89.0	0.0	0.0	0.0	1.6
5	17.3	28.1	21.6	79.7	0.0	0.0	0.0	3.2
6	17.0	28.0	22.3	73.3	0.0	0.0	0.0	5.6
7	16.5	28.2	21.1	79.7	0.9	0.0	0.9	4.7
8	16.3	20.6	18.1	89.7	4.0	0.0	4.0	0.3
9	15.5	23.6	17.8	87.0	2.6	2.9	5.5	1.3
10	15.2	23.4	18.4	89.7	0.0	0.0	0.0	1.1
11	15.9	23.5	17.8	91.0	2.7	3.6	6.3	1.4
12	15.6	22.5	18.9	84.7	1.2	0.0	1.2	0.4
13	16.5	22.6	18.9	92.7	0.0	7.2	7.2	0.7
14	15.2	24.5	19.7	85.3	0.0	7.1	7.1	4.9
15	16.5	23.5	19.3	86.3	0.1	0.0	0.1	1.2
16	16.2	24.2	20.2	79.3	0.2	6.7	6.9	4.2
17	16.0	20.5	17.8	94.3	2.5	0.1	2.6	0.4
18	15.2	24.5	17.4	93.0	1.8	9.2	11.0	3.9
19	15.5	20.8	17.3	94.7	0.6	1.5	2.1	0.3
20	15.0	24.5	18.3	86.3	0.4	0.0	0.4	2.8
21	15.2	24.6	18.5	88.0	0.0	0.0	0.0	3.4
22	15.5	25.0	20.1	82.3	1.5	26.1	27.6	0.0
23	16.0	21.5	17.6	96.0	0.6	0.5	1.1	4.5
24	15.5	24.2	18.7	89.7	0.0	1.2	1.2	0.5
25	15.2	20.5	17.9	91.7	2.0	0.6	2.6	5.1
26	15.0	26.3	19.6	82.3	0.0	0.4	0.4	0.8
27	15.6	23.0	18.9	91.7	0.0	0.0	0.0	0.2
28	15.5	21.4	17.1	97.0	11.4	0.2	11.6	5.0
29	14.5	25.2	19.4	83.7	0.0	3.7	3.7	0.3
30	16.0	20.3	17.3	97.0	6.4	0.1	6.5	1.0
31	15.5	22.5	17.4	93.3	1.9	25.9	27.8	3.2
Total:					40.8	97.0	137.8	73.4
Promedio:	15.9	23.9	19.0	87.0				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	24.3	17.5	92.3	2.0	4.4	6.4	6.0
2	14.7	23.0	18.8	86.3	0.9	0.0	0.9	9.0
3	16.0	27.8	20.4	81.0	2.0	0.0	2.0	6.0
4	16.4	27.5	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	11.2
5	17.0	26.6	20.0	84.3	0.0	0.1	0.1	4.6
6	16.0	24.5	19.6	86.0	0.4	11.0	11.4	2.3
7	14.8	18.5	16.1	95.7	4.9	0.7	5.6	0.0
8	14.5	23.2	18.7	85.7	0.8	0.1	0.9	5.3
9	16.2	26.2	19.8	87.3	1.8	0.1	1.9	4.8
10	17.0	25.0	19.4	86.7	4.4	0.9	5.3	6.9
11	16.2	26.0	20.2	81.7	0.0	0.0	0.0	7.0
12	16.0	23.0	19.3	84.0	0.0	0.0	0.0	0.5
13	16.1	24.3	18.5	86.7	5.5	2.2	7.7	2.5
14	16.0	22.9	19.0	82.3	0.0	0.3	0.3	1.2
15	16.2	23.5	19.7	82.0	1.0	0.7	1.7	3.3
16	16.0	26.5	20.5	82.0	0.0	0.0	0.0	10.5
17	16.8	28.0	22.4	68.7	0.0	0.0	0.0	5.4
18	17.5	27.0	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	3.0
19	17.0	24.0	20.0	85.0	0.0	0.0	0.0	2.1
20	17.3	23.0	19.9	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	17.0	26.4	21.7	60.7	0.0	0.0	0.0	6.6
22	18.0	28.2	21.7	62.3	0.0	0.0	0.0	3.9
23	17.8	24.6	20.3	81.3	0.0	0.0	0.0	1.0
24	16.4	24.2	18.4	89.0	6.0	7.5	13.5	2.6
25	15.1	22.0	18.1	93.3	0.8	0.0	0.8	1.4
26	16.5	25.0	20.4	80.3	0.0	0.0	0.0	6.3
27	16.7	27.6	21.4	73.3	0.0	0.0	0.0	9.1
28	17.0	26.0	20.9	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
29	16.2	23.5	19.8	78.7	0.0	0.0	0.0	5.7
30	15.6	24.0	18.8	87.0	0.3	2.3	2.6	6.5
31								
Total:					30.8	30.3	61.1	141.3
Promedio:	16.3	24.9	19.8	81.8				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.2	23.6	18.6	89.0	0.0	0.0	0.0	5.4
2	15.5	25.2	19.1	86.0	0.4	7.0	7.4	3.0
3	15.0	24.2	18.8	89.3	0.0	0.0	0.0	3.8
4	16.2	26.4	20.8	76.0	0.3	4.5	4.8	7.6
5	14.2	25.0	19.2	72.7	0.2	8.5	8.7	8.5
6	14.2	26.5	21.6	60.3	0.0	0.0	0.0	10.9
7	17.0	27.7	21.4	66.3	0.0	0.0	0.0	10.3
8	16.0	25.7	20.0	80.7	0.0	0.0	0.0	4.5
9	15.2	24.4	19.4	81.0	0.4	0.0	0.4	3.6
10	15.5	26.0	20.3	76.0	0.0	0.0	0.0	2.4
11	16.2	27.4	20.3	78.3	0.0	2.0	2.0	4.8
12	14.2	25.5	19.2	79.7	2.4	1.5	3.9	6.8
13	15.0	23.0	18.7	85.7	6.3	13.0	19.3	3.7
14	15.2	24.0	19.5	79.3	0.0	5.5	5.5	7.7
15	15.4	23.5	18.6	86.0	0.0	0.0	0.0	8.0
16	15.2	23.8	19.2	78.0	0.0	0.0	0.0	7.1
17	16.2	27.0	21.7	58.0	0.0	0.0	0.0	10.8
18	16.0	27.5	21.7	66.7	0.0	0.0	0.0	10.9
19	17.2	28.6	22.3	56.0	0.0	0.0	0.0	9.8
20	17.9	27.5	22.2	55.0	0.0	0.0	0.0	7.2
21	17.8	27.0	21.3	65.3	0.0	0.0	0.0	6.8
22	16.2	23.0	19.1	87.3	0.0	1.7	1.7	2.8
23	14.4	24.3	17.7	90.3	1.2	2.1	3.3	6.7
24	14.6	23.5	18.3	83.7	0.0	0.0	0.0	3.6
25	15.0	24.6	19.2	75.7	0.8	0.3	1.1	6.6
26	15.2	25.0	19.7	77.0	0.1	0.9	1.0	5.8
27	15.5	27.4	21.2	77.0	0.0	0.0	0.0	9.5
28	16.0	27.0	21.1	65.3	0.0	0.0	0.0	8.5
29	15.9	27.5	21.4	66.0	0.0	0.0	0.0	10.4
30	17.0	28.0	22.1	63.0	0.0	0.0	0.0	8.8
31	16.9	28.7	21.8	59.7	0.0	0.0	0.0	10.3
Total:					12.1	47.0	59.1	216.6
Promedio:	15.7	25.8	20.2	74.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	26.6	20.5	69.7	0.0	0.0	0.0	7.7
2	15.8	24.6	19.0	78.3	22.7	0.0	22.7	3.9
3	15.2	24.5	19.2	80.3	1.1	0.0	1.1	6.5
4	16.0	27.0	20.9	71.3	0.0	0.0	0.0	7.6
5	17.1	27.6	21.8	65.0	0.0	0.0	0.0	9.9
6	16.0	27.2	21.2	69.7	0.0	0.0	0.0	8.0
7	16.2	26.8	21.5	71.0	0.0	0.0	0.0	7.9
8	17.2	27.6	22.0	60.0	0.0	0.0	0.0	8.5
9	17.0	27.5	22.9	52.7	0.0	0.0	0.0	10.8
10	16.6	28.6	22.6	59.0	0.0	0.0	0.0	9.1
11	17.0	27.5	22.4	64.3	0.0	0.0	0.0	6.9
12	17.2	30.6	23.2	56.3	0.0	0.0	0.0	11.0
13	17.2	28.0	21.6	71.3	0.0	0.0	0.0	7.3
14	17.0	26.3	21.3	69.7	0.1	0.0	0.1	6.7
15	16.2	26.3	20.8	54.3	0.0	0.0	0.0	5.8
16	15.2	23.0	17.9	81.0	2.1	6.4	8.5	1.1
17	14.2	23.8	18.2	82.0	0.0	0.0	0.0	3.1
18	16.0	27.4	20.7	71.3	0.0	0.0	0.0	5.4
19	17.0	26.9	21.1	65.3	0.0	0.0	0.0	5.6
20	15.8	29.0	21.7	56.0	0.0	0.0	0.0	7.2
21	16.2	30.2	21.7	54.0	0.0	0.0	0.0	8.8
22	16.5	29.9	22.2	51.7	0.0	0.0	0.0	11.3
23	16.6	28.2	21.6	64.3	0.0	0.0	0.0	6.1
24	16.2	28.3	21.6	62.7	0.0	0.0	0.0	9.1
25	16.4	29.4	21.4	62.0	0.0	0.0	0.0	8.5
26	16.2	29.0	21.8	60.7	0.0	0.0	0.0	9.9
27	17.5	30.0	23.4	51.3	0.0	0.0	0.0	10.4
28	17.2	24.6	19.8	74.7	0.0	0.0	0.0	0.7
29	16.2	29.5	23.2	51.7	0.0	0.0	0.0	10.5
30	16.3	29.4	22.7	57.3	0.0	0.0	0.0	9.2
31	16.6	28.1	20.8	76.0	3.0	0.0	3.0	8.5
Total:					29.0	6.4	35.4	233.0
Promedio:	16.4	27.5	21.3	65.0				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	24.8	20.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.3
2	16.6	25.6	20.3	69.3	0.0	0.0	0.0	4.4
3	17.0	31.5	24.0	47.7	0.0	0.0	0.0	9.2
4	16.2	26.2	21.0	71.7	0.0	0.0	0.0	2.0
5	16.5	29.4	22.0	66.3	0.0	0.0	0.0	7.3
6	16.4	27.4	20.5	70.0	0.0	0.0	0.0	3.3
7	16.6	29.0	23.2	52.3	0.0	0.0	0.0	10.1
8	16.2	29.2	22.9	51.3	0.0	0.0	0.0	6.9
9	17.4	29.0	22.3	55.3	0.0	0.0	0.0	8.4
10	16.8	30.8	23.8	59.3	0.0	5.0	5.0	3.0
11	15.2	26.2	20.9	70.0	0.0	0.1	0.1	7.7
12	16.0	30.0	21.9	68.3	1.9	3.0	4.9	7.3
13	15.0	28.2	22.1	65.3	0.0	0.0	0.0	8.1
14	16.2	27.2	21.5	69.0	0.0	0.0	0.0	6.6
15	17.0	26.6	21.7	65.0	0.0	0.0	0.0	3.2
16	16.2	28.5	21.1	66.3	0.0	0.0	0.0	3.8
17	14.3	26.5	20.4	76.7	9.2	8.7	17.9	10.3
18	14.5	20.6	16.6	93.3	3.2	35.3	38.5	0.8
19	13.5	25.5	18.6	79.7	0.0	0.3	0.3	5.3
20	15.6	22.0	17.9	88.0	7.9	0.0	7.9	3.4
21	15.2	22.5	18.1	89.7	0.2	2.3	2.5	4.2
22	15.5	24.0	19.3	75.0	1.4	11.5	12.9	5.3
23	14.5	20.6	17.9	86.3	2.2	0.0	2.2	2.8
24	15.2	27.0	19.9	73.7	0.0	9.3	9.3	5.5
25	14.0	24.5	19.0	75.0	0.0	11.5	11.5	5.4
26	14.5	22.6	18.2	80.0	3.6	0.0	3.6	4.1
27	15.2	26.6	20.3	65.7	0.0	0.0	0.0	6.5
28	15.5	27.2	20.9	67.3	0.0	11.9	11.9	6.3
29	15.2	25.6	18.0	82.3	5.6	-0.0	5.6	3.7
30	14.5	24.4	18.5	77.7	1.7	3.4	5.1	3.6
31								
Total:					36.9	102.3	139.2	162.8
Promedio:	15.6	26.3	20.4	71.1				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.5	23.2	18.8	75.0	0.0	0.0	0.0	4.4
2	16.2	24.2	19.2	79.0	0.1	8.5	8.6	4.3
3	14.2	19.3	16.8	86.3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	14.8	26.2	20.0	73.0	0.0	0.0	0.0	8.4
5	15.2	23.6	18.5	89.7	0.5	1.3	1.8	4.6
6	15.0	24.6	18.2	86.0	1.5	18.5	20.0	3.7
7	14.0	23.5	19.3	76.3	0.0	0.0	0.0	6.6
8	15.2	24.0	18.8	80.7	0.0	0.0	0.0	3.7
9	15.0	23.0	18.9	79.7	0.8	0.8	1.6	5.7
10	15.2	22.7	18.9	83.0	3.8	34.4	38.2	2.0
11	15.0	21.7	16.7	93.3	15.3	1.3	16.6	3.9
12	14.2	24.7	19.5	73.0	0.0	8.3	8.3	5.2
13	14.0	22.5	18.0	82.0	0.0	0.6	0.6	4.2
14	15.2	24.8	19.1	80.7	0.1	0.0	0.1	7.5
15	15.0	26.2	18.9	72.0	0.7	5.7	6.4	1.3
16	14.0	23.2	17.9	81.3	4.2	0.0	4.2	9.0
17	14.7	23.0	18.8	85.7	0.0	8.2	8.2	4.1
18	13.1	25.5	16.1	89.0	25.1	40.3	65.4	4.6
19	13.3	21.8	17.2	87.0	3.2	6.8	10.0	2.3
20	15.0	22.0	17.8	92.0	0.0	0.1	0.1	3.6
21	15.2	20.0	16.3	94.7	13.3	7.3	20.6	0.2
22	14.2	21.6	16.6	94.3	64.0	13.5	77.5	2.4
23	14.0	23.3	18.2	85.0	0.0	12.3	12.3	3.2
24	14.2	20.5	17.6	85.0	0.9	-0.0	0.9	0.8
25	15.2	22.5	19.1	75.3	0.3	0.0	0.3	4.2
26	15.5	23.7	19.4	80.7	7.5	15.9	23.4	5.1
27	14.4	23.0	18.3	87.3	0.4	0.0	0.4	6.1
28	15.5	23.9	19.8	82.0	3.7	6.4	10.1	5.5
29	15.2	25.0	19.2	84.0	0.0	1.3	1.3	7.7
30	14.2	24.0	18.8	82.7	0.0	0.5	0.5	8.3
31	15.0	24.5	19.7	84.3	0.0	0.0	0.0	9.6
Total:					145.4	192.0	337.4	142.2
Promedio:	14.7	23.3	18.4	83.2				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	20.9	17.4	81.3	0.0	0.0	0.0	1.0
2	15.0	26.5	18.8	81.3	0.0	0.0	0.0	7.4
3	15.2	24.4	18.8	77.3	0.0	2.1	2.1	6.6
4	15.0	22.5	19.3	83.7	0.1	27.4	27.5	5.9
5	14.3	22.6	18.7	87.3	0.6	0.0	0.6	4.4
6	15.2	24.5	19.7	82.0	0.0	0.0	0.0	5.0
7	16.0	25.6	20.2	75.7	0.0	0.0	0.0	8.3
8	16.6	27.3	19.7	84.3	8.8	27.9	36.7	4.8
9	15.0	20.0	17.5	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10	15.2	23.5	17.7	84.3	8.9	31.6	40.5	2.8
11	15.0	24.0	18.2	87.7	0.0	54.1	54.1	3.7
12	14.7	20.2	16.3	95.3	18.4	2.9	21.3	0.1
13	15.0	18.4	16.2	95.3	9.6	0.0	9.6	0.1
14	14.8	23.5	17.8	84.7	1.1	0.0	1.1	4.1
15	15.0	21.5	17.6	92.3	0.0	19.1	19.1	2.8
16	14.2	23.7	18.5	84.0	0.0	0.0	0.0	6.6
17	15.2	23.8	18.6	84.3	1.3	2.9	4.2	4.7
18	15.5	24.5	18.5	87.3	2.0	13.9	15.9	6.5
19	15.0	22.5	17.7	88.0	0.0	0.0	0.0	1.3
20	15.1	24.2	18.8	80.7	5.4	0.1	5.5	5.4
21	15.8	23.0	18.4	84.0	1.1	2.8	3.9	4.9
22	14.2	24.2	17.5	87.7	0.0	0.0	0.0	6.6
23	14.8	24.4	19.1	66.3	0.0	0.2	0.2	10.9
24	15.0	24.6	19.4	79.7	0.0	0.0	0.0	9.5
25	15.7	25.5	20.5	73.0	0.0	0.0	0.0	10.3
26	16.2	26.4	20.4	85.3	0.0	0.0	0.0	9.1
27	17.2	24.6	20.3	81.7	0.0	0.0	0.0	4.1
28	16.5	23.7	19.3	81.0	1.4	0.8	2.2	4.8
29	16.2	21.3	18.1	89.3	2.6	0.0	2.6	1.6
30	15.2	24.4	18.7	81.3	2.2	0.2	2.4	5.7
31								
Total:					63.5	186.0	249.5	149.0
Promedio:	15.3	23.5	18.6	84.0				

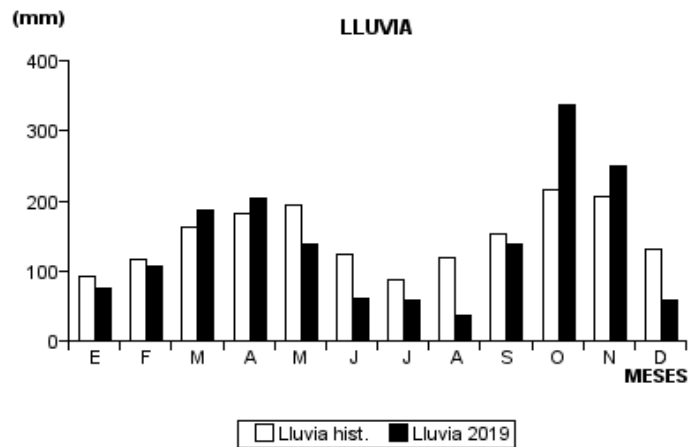
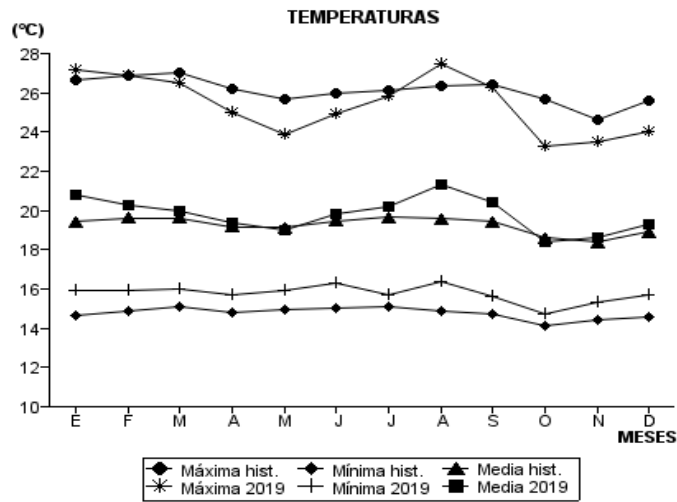
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.6	26.4	19.9	81.3	0.1	0.0	0.1	7.8
2	16.2	26.2	20.1	76.3	4.8	0.0	4.8	9.7
3	15.8	25.0	19.5	80.0	1.0	0.0	1.0	6.8
4	15.2	24.6	19.1	80.3	0.0	3.1	3.1	5.7
5	15.2	24.5	19.2	76.0	0.0	0.0	0.0	6.4
6	16.2	24.0	19.5	83.0	0.3	7.8	8.1	5.2
7	15.0	19.0	16.4	96.3	1.3	-0.0	1.3	0.5
8	14.4	23.8	17.9	82.3	0.0	0.0	0.0	5.5
9	15.0	24.5	20.0	74.7	0.0	0.0	0.0	10.2
10	16.2	24.2	19.1	87.3	0.0	0.3	0.3	7.1
11	15.6	22.2	17.6	91.7	2.6	8.8	11.4	0.9
12	14.5	20.6	17.1	92.3	0.0	0.0	0.0	0.6
13	14.6	21.2	18.1	85.0	0.0	0.0	0.0	2.3
14	14.5	22.4	17.6	88.3	0.0	0.0	0.0	2.9
15	14.5	23.5	18.8	83.7	0.0	0.0	0.0	4.5
16	16.2	23.3	19.2	79.3	0.0	0.0	0.0	5.9
17	16.0	22.0	18.7	84.7	0.0	0.0	0.0	3.3
18	15.2	23.6	18.8	87.3	0.0	0.0	0.0	4.0
19	16.2	26.2	20.2	84.3	0.0	0.0	0.0	9.9
20	16.0	25.5	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.5
21	16.2	24.3	20.1	83.3	0.0	0.0	0.0	7.3
22	16.9	24.6	20.7	74.3	0.0	0.0	0.0	9.3
23	16.2	25.5	20.7	78.7	0.0	0.0	0.0	7.2
24	16.0	25.7	20.7	75.0	0.0	0.0	0.0	8.3
25	16.4	26.6	21.2	77.3	0.0	1.8	1.8	7.5
26	16.2	26.2	21.3	73.7	0.0	0.0	0.0	8.7
27	17.2	21.6	19.4	90.0	0.0	0.0	0.0	0.4
28	16.2	27.0	21.0	71.0	0.0	0.0	0.0	9.2
29	16.4	26.0	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	6.0
30	16.2	24.5	18.6	85.3	4.0	6.7	10.7	1.1
31	15.5	20.3	17.5	95.0	4.4	10.7	15.1	0.3
Total:					18.5	39.2	57.7	171.0
Promedio:	15.7	24.0	19.3	82.5				

Estación: El Ciprés
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 26' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1877 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	15.9	27.2	20.8	30.2	13.6	67.6	74.1	13	221.2
Febrero	15.9	26.9	20.3	30.6	14.4	76.7	106.9	18	146.8
Marzo	16.0	26.5	20.0	30.0	13.2	80.2	186.7	17	135.8
Abril	15.7	25.0	19.4	28.7	14.1	83.4	203.1	21	108.3
Mayo	15.9	23.9	19.0	28.2	14.5	87.0	137.8	22	73.4
Junio	16.3	24.9	19.8	28.2	14.5	81.8	61.1	15	141.3
Julio	15.7	25.8	20.2	28.7	14.2	74.5	59.1	12	216.6
Agosto	16.4	27.5	21.3	30.6	14.2	65.0	35.4	5	233.0
Septiembre	15.6	26.3	20.4	31.5	13.5	71.1	139.2	16	162.8
Octubre	14.7	23.3	18.4	26.2	13.1	83.2	337.4	25	142.2
Noviembre	15.3	23.5	18.6	27.3	14.2	84.0	249.5	18	149.0
Diciembre	15.7	24.0	19.3	27.0	14.4	82.5	57.7	11	171.0
Promedio:	15.8	25.4	19.8			78.1			
Absoluta:				31.5	13.1				
Total:							1648.0	193	1901.4



Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	10.4	28.8	20.4	61.7	0.0	0.0	0.0	9.3
2	11.8	27.8	21.0	60.0	0.0	0.0	0.0	9.6
3	12.3	26.7	20.4	64.3	0.0	0.0	0.0	6.9
4	12.4	28.2	20.3	64.7	0.0	0.0	0.0	10.0
5	12.0	28.0	20.2	75.3	0.0	0.0	0.0	9.8
6	13.8	27.4	19.5	81.3	0.0	3.9	3.9	8.6
7	15.4	22.7	18.1	89.0	9.7	0.0	9.7	2.4
8	14.4	23.6	18.6	85.0	0.0	1.2	1.2	3.4
9	15.0	22.4	18.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.2
10	14.6	22.8	18.1	86.3	0.0	0.0	0.0	4.2
11	15.0	24.5	19.3	80.0	0.0	2.2	2.2	7.1
12	16.0	25.0	19.8	82.7	0.0	6.6	6.6	7.8
13	16.2	24.0	18.4	89.0	34.3	3.0	37.3	3.0
14	15.6	22.4	18.1	91.0	1.5	0.0	1.5	1.3
15	14.6	24.6	18.9	88.3	0.0	0.0	0.0	7.1
16	15.8	22.8	18.6	90.7	0.0	0.0	0.0	1.7
17	16.2	25.8	19.6	86.0	0.0	0.0	0.0	7.3
18	14.8	23.4	19.2	85.7	0.0	0.0	0.0	2.2
19	16.8	26.4	20.3	83.3	0.0	0.0	0.0	3.7
20	17.0	24.4	19.4	87.3	0.1	1.2	1.3	5.6
21	16.4	25.6	19.4	81.7	0.0	0.0	0.0	3.9
22	11.9	27.6	19.8	76.3	0.0	0.0	0.0	10.0
23	12.6	27.0	19.7	71.0	0.0	0.0	0.0	7.3
24	12.8	28.1	21.5	65.7	0.0	0.0	0.0	8.6
25	12.0	27.2	19.2	81.7	0.3	0.0	0.3	8.4
26	12.2	28.1	21.0	69.7	0.0	0.0	0.0	10.0
27	13.5	27.5	20.6	77.0	0.0	0.0	0.0	7.6
28	15.8	25.0	18.8	85.7	42.2	0.0	42.2	4.6
29	15.0	25.6	19.5	87.7	3.2	5.2	8.4	3.4
30	16.6	24.2	20.1	89.0	0.0	1.2	1.2	3.9
31	16.8	24.4	20.1	86.7	2.0	6.7	8.7	2.2
Total:					93.3	31.2	124.5	181.1
Promedio:	14.4	25.5	19.5	80.4				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	22.6	18.4	91.3	4.3	0.0	4.3	0.1
2	14.8	25.8	20.2	85.0	0.0	0.0	0.0	5.8
3	16.2	26.2	21.3	79.3	0.0	0.0	0.0	8.3
4	15.4	23.5	19.1	91.7	7.0	0.0	7.0	2.3
5	16.2	25.2	20.1	85.3	0.0	0.0	0.0	3.4
6	16.5	26.4	20.8	84.3	0.0	0.0	0.0	6.0
7	16.2	27.0	20.8	77.3	0.0	1.1	1.1	6.9
8	16.9	24.2	19.4	87.7	5.6	-0.0	5.6	0.4
9	17.4	25.6	20.3	85.0	0.0	0.0	0.0	4.5
10	17.5	24.5	20.3	84.7	0.0	0.0	0.0	3.6
11	17.2	24.3	20.6	84.3	0.0	0.0	0.0	2.9
12	16.6	24.9	20.4	80.7	0.0	0.0	0.0	4.1
13	13.8	27.0	20.8	76.3	0.0	0.0	0.0	7.8
14	14.0	25.9	21.4	78.0	0.0	0.0	0.0	4.9
15	14.2	27.8	21.6	78.0	0.0	0.0	0.0	9.4
16	16.7	27.4	21.8	80.0	0.0	0.0	0.0	7.5
17	16.0	27.6	20.5	81.3	13.6	1.3	14.9	6.8
18	18.0	26.0	20.4	86.0	0.0	34.1	34.1	3.0
19	17.1	22.4	18.5	91.0	13.9	0.2	14.1	0.0
20	16.8	25.8	19.6	86.3	12.6	0.0	12.6	4.1
21	16.7	26.2	20.5	86.0	0.0	0.0	0.0	2.4
22	16.0	27.2	22.0	75.7	0.0	0.0	0.0	6.0
23	16.4	26.0	21.2	73.3	0.0	41.3	41.3	5.8
24	16.0	25.2	18.6	88.0	8.3	1.3	9.6	2.2
25	14.6	25.4	19.5	86.3	0.0	24.0	24.0	6.3
26	16.0	25.0	19.4	87.7	0.7	9.7	10.4	2.6
27	16.2	24.3	19.6	87.3	0.0	4.9	4.9	1.8
28	16.8	26.8	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	6.8
29								
30								
31								
Total:					66.0	117.9	183.9	125.7
Promedio:	16.2	25.6	20.3	83.5				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.6	26.4	20.7	81.0	0.0	0.0	0.0	5.3
2	17.0	26.0	20.4	83.7	3.7	0.0	3.7	3.2
3	16.8	24.8	20.0	85.3	0.0	0.9	0.9	4.5
4	15.4	26.0	19.0	87.0	13.0	0.8	13.8	5.7
5	16.6	26.4	19.9	86.7	8.2	2.2	10.4	6.5
6	17.0	26.8	21.1	84.0	0.0	0.0	0.0	5.2
7	16.8	26.6	21.0	83.7	0.0	0.0	0.0	6.0
8	16.9	27.2	21.3	80.3	0.0	0.0	0.0	8.1
9	16.6	26.7	21.2	78.0	0.0	0.0	0.0	6.3
10	17.0	25.0	20.8	87.0	0.0	2.4	2.4	3.1
11	16.8	27.0	20.7	81.7	0.0	0.0	0.0	3.9
12	15.8	26.4	21.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.6
13	14.8	27.6	21.2	75.7	0.0	0.0	0.0	9.2
14	17.7	26.2	20.5	85.0	1.9	0.0	1.9	3.6
15	16.0	25.2	20.3	84.3	0.0	0.0	0.0	1.6
16	15.6	28.0	21.8	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
17	17.4	27.6	21.8	78.7	0.0	0.0	0.0	3.3
18	17.0	26.6	20.3	84.3	13.6	1.7	15.3	4.8
19	15.4	20.1	17.2	96.3	3.5	0.4	3.9	0.0
20	15.2	25.7	19.3	85.3	0.0	9.1	9.1	2.9
21	15.1	25.0	18.6	89.3	1.0	7.2	8.2	1.8
22	15.2	21.0	17.8	92.0	11.5	0.6	12.1	0.1
23	15.7	26.4	19.8	84.7	0.0	0.0	0.0	4.1
24	16.5	24.6	19.7	83.7	0.0	0.0	0.0	1.2
25	15.6	26.0	19.5	79.7	0.0	0.0	0.0	5.9
26	17.1	26.1	20.5	83.3	0.0	6.8	6.8	5.1
27	17.2	27.0	21.1	80.7	0.0	0.0	0.0	6.3
28	17.8	26.9	20.4	84.7	0.7	0.0	0.7	6.1
29	16.6	22.2	18.3	94.7	2.0	0.0	2.0	0.4
30	14.8	26.2	20.7	82.3	0.0	0.0	0.0	4.3
31	17.4	26.0	21.5	83.3	0.0	0.0	0.0	6.1
Total:					59.1	32.1	91.2	136.7
Promedio:	16.3	25.8	20.2	83.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	23.6	18.9	88.3	2.0	4.2	6.2	2.0
2	16.4	24.0	19.0	92.7	8.9	0.7	9.6	2.4
3	16.8	20.4	18.1	94.7	7.6	11.5	19.1	0.0
4	16.4	23.9	18.7	90.0	46.1	8.2	54.3	4.0
5	16.6	25.8	20.4	84.3	0.4	21.1	21.5	5.9
6	15.6	25.2	19.3	86.7	4.1	2.0	6.1	2.5
7	17.2	23.3	19.9	90.7	3.6	-0.0	3.6	2.0
8	16.0	24.5	18.6	88.7	0.0	0.0	0.0	3.6
9	15.4	25.5	20.8	81.7	0.0	0.3	0.3	5.9
10	17.0	23.8	20.4	88.3	10.8	0.1	10.9	2.8
11	17.2	26.6	20.2	85.3	1.6	0.9	2.5	3.3
12	15.8	26.6	21.4	84.3	0.0	0.2	0.2	5.1
13	17.5	24.8	20.7	84.7	0.0	0.0	0.0	3.0
14	16.6	25.2	20.6	83.0	0.1	30.2	30.3	4.3
15	16.2	21.6	18.2	91.3	1.6	0.0	1.6	0.3
16	13.4	26.2	20.1	82.7	0.0	0.0	0.0	8.2
17	17.5	25.1	19.8	85.7	0.4	0.0	0.4	3.5
18	17.0	27.2	19.9	81.7	3.7	0.0	3.7	5.6
19	15.6	22.2	18.4	94.7	8.0	0.6	8.6	0.8
20	15.0	25.4	19.4	84.3	0.0	9.4	9.4	3.5
21	16.7	22.6	18.8	89.7	0.2	0.0	0.2	1.6
22	16.4	25.1	19.1	88.3	0.0	4.0	4.0	1.3
23	15.6	25.0	19.4	88.3	0.0	32.6	32.6	4.1
24	15.0	23.8	19.0	87.3	0.0	0.0	0.0	4.3
25	15.9	26.2	20.6	83.7	0.0	0.0	0.0	4.7
26	16.2	26.4	20.8	84.7	0.4	0.0	0.4	2.7
27	16.6	26.0	20.9	81.3	1.1	0.0	1.1	3.5
28	14.2	24.4	19.9	80.0	0.0	0.0	0.0	1.3
29	15.9	24.8	19.7	82.7	0.0	0.0	0.0	1.5
30	14.9	25.4	20.4	82.7	0.0	0.0	0.0	1.9
31								
Total:					100.6	126.0	226.6	95.6
Promedio:	16.1	24.7	19.7	86.4				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	12.5	26.4	20.8	73.3	0.0	0.0	0.0	8.2
2	14.0	27.0	19.9	78.0	0.0	0.0	0.0	4.8
3	14.6	25.0	19.7	87.0	0.0	0.0	0.0	1.6
4	17.0	26.0	20.0	84.0	1.8	0.4	2.2	6.6
5	16.0	26.8	21.0	77.7	0.0	0.0	0.0	6.1
6	16.2	26.2	19.8	81.7	0.0	0.0	0.0	3.4
7	14.4	25.9	19.8	87.3	0.0	0.0	0.0	6.0
8	17.3	23.4	20.0	91.0	4.0	0.1	4.1	2.3
9	16.5	22.0	18.2	90.7	0.5	0.0	0.5	0.3
10	15.0	24.2	19.7	87.3	0.0	0.0	0.0	1.5
11	17.1	24.8	19.8	87.3	0.9	0.3	1.2	2.9
12	17.4	24.0	19.4	94.0	4.6	0.1	4.7	1.5
13	16.0	23.6	19.3	92.7	7.6	2.8	10.4	1.6
14	17.0	24.6	19.3	91.7	1.4	0.0	1.4	1.5
15	16.4	25.0	19.3	86.7	0.0	0.0	0.0	1.9
16	14.4	23.5	19.4	93.7	0.6	1.4	2.0	3.2
17	15.4	24.0	18.6	85.7	13.4	12.0	25.4	2.5
18	15.5	24.2	18.8	88.7	0.3	5.3	5.6	5.1
19	15.4	21.5	17.8	93.0	4.4	0.0	4.4	0.4
20	14.8	25.6	18.5	86.3	5.0	0.6	5.6	2.3
21	15.0	26.2	19.8	82.3	5.8	0.0	5.8	4.6
22	15.4	27.0	20.3	83.3	0.0	0.0	0.0	5.9
23	16.0	23.2	18.5	93.7	3.9	0.0	3.9	2.1
24	15.0	27.1	19.0	84.7	3.9	0.9	4.8	6.7
25	17.0	23.8	19.1	89.0	12.1	0.0	12.1	1.7
26	15.8	21.6	18.3	92.0	0.0	0.0	0.0	0.7
27	15.5	24.0	18.9	89.7	0.0	0.0	0.0	4.3
28	17.0	22.6	19.2	90.7	0.4	7.0	7.4	1.1
29	14.8	23.0	18.8	88.3	1.0	0.6	1.6	3.4
30	16.8	21.6	18.4	95.3	4.3	7.4	11.7	0.1
31	16.0	23.6	18.9	86.3	0.6	22.3	22.9	2.3
Total:					<u>76.5</u>	<u>61.2</u>	<u>137.7</u>	<u>96.6</u>
Promedio:	15.7	24.4	19.3	87.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	23.6	18.5	89.3	2.9	0.5	3.4	1.5
2	16.4	25.6	19.9	83.0	0.9	0.0	0.9	6.0
3	15.4	24.4	18.5	86.0	0.0	0.0	0.0	1.3
4	13.8	25.4	19.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.9
5	15.0	26.0	20.5	77.7	0.0	0.0	0.0	6.3
6	13.6	24.2	18.9	87.3	0.4	0.9	1.3	2.8
7	16.9	24.6	19.3	83.3	0.1	0.0	0.1	2.2
8	14.6	25.8	19.5	81.0	0.0	0.1	0.1	4.2
9	14.0	23.2	18.9	88.3	0.0	0.0	0.0	1.6
10	14.8	22.9	18.2	96.3	2.3	2.7	5.0	2.3
11	16.4	22.1	17.9	92.3	13.5	0.0	13.5	0.5
12	16.0	24.8	18.9	92.0	9.9	0.8	10.7	3.5
13	15.4	23.8	19.5	92.0	1.7	0.2	1.9	2.2
14	17.2	22.5	19.5	91.3	1.5	0.0	1.5	2.6
15	16.8	24.1	19.0	89.3	1.6	0.1	1.7	4.6
16	17.4	25.0	20.3	80.0	0.0	0.0	0.0	2.5
17	13.0	26.8	20.8	68.7	0.0	0.0	0.0	7.4
18	16.4	27.4	21.6	55.3	0.0	0.0	0.0	9.4
19	14.0	28.0	20.8	72.0	0.0	0.0	0.0	7.7
20	14.8	26.6	21.4	64.3	0.0	0.0	0.0	5.1
21	15.3	26.0	20.2	71.7	0.0	0.0	0.0	3.0
22	16.6	26.8	21.9	64.0	0.0	0.0	0.0	6.3
23	16.0	25.6	20.9	68.0	0.0	0.0	0.0	5.4
24	15.0	24.6	19.7	89.3	0.2	0.0	0.2	4.2
25	15.9	23.9	19.1	92.0	8.6	0.0	8.6	2.5
26	12.5	28.0	21.2	78.3	0.0	0.2	0.2	10.2
27	16.8	27.2	21.1	79.7	0.0	0.0	0.0	8.2
28	14.5	28.0	20.9	69.3	0.0	0.0	0.0	7.7
29	16.0	26.2	20.6	71.3	0.0	0.0	0.0	7.4
30	15.1	24.4	19.7	82.3	0.6	0.4	1.0	4.4
31								
Total:					<u>44.2</u>	<u>5.9</u>	<u>50.1</u>	<u>137.9</u>
Promedio:	15.4	25.3	19.9	80.6				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.4	24.0	18.5	86.0	0.0	0.0	0.0	2.1
2	13.9	23.8	18.3	83.3	0.0	0.0	0.0	4.2
3	14.2	25.2	19.3	83.0	0.0	0.0	0.0	3.3
4	15.7	27.1	19.3	81.0	0.0	0.0	0.0	4.5
5	13.3	26.6	19.1	84.0	4.9	0.4	5.3	6.4
6	13.8	27.8	20.7	69.0	0.0	0.0	0.0	8.9
7	12.7	26.7	19.6	72.0	0.0	0.0	0.0	4.3
8	14.3	24.9	18.3	87.7	0.3	0.0	0.3	6.0
9	12.4	25.3	18.4	75.7	0.1	0.0	0.1	4.7
10	12.6	25.0	18.9	67.3	0.0	0.0	0.0	6.7
11	13.0	26.5	19.4	70.7	0.0	0.0	0.0	9.0
12	11.6	26.6	18.9	81.0	0.2	0.0	0.2	5.2
13	12.6	25.5	18.4	87.0	2.4	0.0	2.4	2.9
14	14.0	24.2	20.4	81.3	0.2	1.8	2.0	3.7
15	16.0	24.2	18.9	82.3	0.0	0.0	0.0	5.3
16	13.0	23.6	20.3	62.3	0.0	0.0	0.0	7.2
17	14.0	28.6	21.3	60.0	0.0	0.0	0.0	10.2
18	13.7	28.0	21.9	53.3	0.0	0.0	0.0	6.9
19	15.2	28.3	22.2	55.7	0.0	0.0	0.0	5.4
20	13.8	28.0	21.6	65.7	0.0	0.0	0.0	5.0
21	15.0	26.7	21.1	68.3	0.0	0.0	0.0	7.7
22	14.2	24.6	19.8	77.7	1.7	0.0	1.7	2.8
23	16.3	22.8	18.0	90.0	1.9	0.0	1.9	1.3
24	16.0	25.8	19.1	84.3	4.9	0.2	5.1	5.9
25	15.4	23.8	18.7	84.0	1.6	1.0	2.6	2.8
26	15.5	24.6	19.2	78.0	0.0	0.0	0.0	5.1
27	12.6	25.0	20.0	66.7	0.1	0.0	0.1	3.1
28	16.4	27.0	21.3	63.3	0.0	0.0	0.0	6.2
29	11.6	27.2	19.4	63.7	0.0	0.0	0.0	9.4
30	12.0	28.3	19.6	64.3	0.0	0.0	0.0	10.2
31	17.5	28.2	21.6	50.3	0.0	0.0	0.0	8.9
Total:					18.3	3.4	21.7	175.3
Promedio:	14.1	25.9	19.7	73.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	26.4	20.7	65.7	0.0	0.0	0.0	4.2
2	11.3	25.9	19.1	77.7	0.0	0.0	0.0	4.8
3	12.6	27.4	21.2	66.7	0.0	0.0	0.0	6.9
4	15.0	26.4	20.7	63.3	0.0	0.0	0.0	3.4
5	11.0	28.0	19.6	60.7	0.0	0.0	0.0	9.9
6	11.1	27.8	20.3	55.3	0.0	0.0	0.0	8.4
7	11.9	29.5	21.6	54.7	0.0	0.0	0.0	7.9
8	15.5	27.8	21.6	56.7	0.0	0.0	0.0	5.0
9	14.9	28.2	22.3	53.3	0.0	0.0	0.0	7.7
10	12.6	29.3	21.4	61.3	0.0	0.0	0.0	6.6
11	13.3	29.0	21.6	60.7	0.0	0.0	0.0	7.3
12	12.6	28.2	21.3	62.0	0.0	0.0	0.0	8.0
13	13.2	29.2	21.0	64.7	0.0	0.0	0.0	5.8
14	15.1	26.1	20.1	61.7	0.0	0.0	0.0	6.4
15	13.6	28.5	21.2	48.7	0.0	0.0	0.0	4.9
16	13.8	27.2	19.8	71.0	0.0	0.7	0.7	4.0
17	14.5	28.4	19.7	71.7	0.6	0.0	0.6	4.5
18	10.6	29.6	20.9	62.0	0.0	0.0	0.0	5.7
19	13.5	26.8	20.5	60.7	0.0	0.0	0.0	4.6
20	14.5	28.0	21.5	58.3	0.0	0.0	0.0	8.2
21	16.1	28.8	22.6	45.3	0.0	0.0	0.0	9.4
22	14.0	29.0	20.3	64.0	0.0	0.0	0.0	8.5
23	13.1	29.4	21.4	61.3	0.0	0.0	0.0	9.9
24	14.0	27.6	21.6	54.3	0.0	0.0	0.0	8.0
25	11.5	30.0	21.5	59.3	0.0	0.0	0.0	8.4
26	14.6	28.2	21.3	59.7	0.0	0.0	0.0	9.1
27	14.5	29.0	22.6	55.3	0.0	0.0	0.0	9.1
28	16.0	28.4	21.2	63.7	0.0	0.0	0.0	6.4
29	17.0	28.0	22.6	51.0	0.0	0.0	0.0	7.8
30	11.5	29.6	20.9	63.7	0.0	0.0	0.0	7.3
31	13.0	25.0	19.9	72.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Total:					0.6	0.7	1.3	209.6
Promedio:	13.6	28.1	21.0	60.8				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	12.6	26.4	20.3	64.0	0.0	0.0	0.0	3.5
2	13.6	29.2	21.7	63.7	0.0	0.0	0.0	5.7
3	11.3	31.5	21.7	62.7	0.0	0.0	0.0	7.7
4	14.1	29.1	21.9	64.3	0.0	0.0	0.0	3.6
5	13.0	28.8	21.9	62.7	0.0	0.0	0.0	4.6
6	13.2	29.9	22.2	53.3	0.0	0.0	0.0	5.9
7	15.7	30.6	22.4	53.3	0.0	0.0	0.0	6.9
8	12.1	30.4	21.7	60.0	0.0	0.0	0.0	9.1
9	14.0	28.4	21.7	55.7	0.0	0.0	0.0	4.8
10	12.6	26.8	19.7	69.0	0.0	0.0	0.0	2.6
11	12.5	31.0	20.1	74.3	0.0	0.0	0.0	7.2
12	14.6	28.0	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	3.7
13	14.0	27.8	21.1	60.7	0.0	0.0	0.0	2.6
14	16.1	29.0	22.0	55.3	0.0	0.0	0.0	5.2
15	15.1	27.9	21.5	60.0	0.0	0.0	0.0	2.6
16	10.4	27.6	20.1	73.3	0.0	0.0	0.0	4.9
17	12.0	25.6	19.5	77.3	0.1	14.3	14.4	2.3
18	16.2	24.8	18.6	85.7	0.9	5.6	6.5	1.1
19	16.0	26.0	19.7	81.3	0.0	9.0	9.0	2.3
20	15.1	20.6	17.5	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0
21	12.5	25.7	19.0	81.0	0.7	0.2	0.9	2.1
22	14.5	28.0	19.5	81.7	0.2	0.0	0.2	4.6
23	14.0	26.2	20.1	70.0	0.0	0.0	0.0	3.8
24	13.9	28.4	19.1	78.3	0.0	0.0	0.0	4.6
25	12.6	27.8	19.7	79.7	1.5	19.9	21.4	4.5
26	16.0	28.0	21.1	73.7	0.0	0.0	0.0	8.6
27	14.2	27.6	20.1	82.3	0.9	9.1	10.0	4.6
28	15.0	27.0	19.0	83.3	15.3	0.3	15.6	4.6
29	16.0	23.1	18.4	86.3	5.4	8.3	13.7	0.9
30	14.8	26.8	18.5	80.0	6.4	9.3	15.7	5.9
31								
Total:					31.4	76.0	107.4	130.5
Promedio:	13.9	27.6	20.3	71.3				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	25.4	19.2	79.3	0.0	0.0	0.0	1.9
2	16.0	24.8	17.8	95.0	5.0	0.0	5.0	3.9
3	15.4	22.0	17.8	91.3	4.4	0.0	4.4	0.1
4	15.8	25.5	19.4	83.3	0.0	0.0	0.0	2.6
5	15.2	23.5	18.2	91.3	2.2	9.1	11.3	2.9
6	16.4	23.6	18.3	90.3	14.7	2.1	16.8	3.0
7	15.2	24.8	18.3	87.3	18.4	0.0	18.4	5.1
8	14.8	24.0	18.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.2
9	14.9	26.1	19.9	75.7	0.0	0.0	0.0	5.8
10	14.6	25.0	18.7	80.7	0.0	0.0	0.0	4.4
11	13.0	27.2	19.9	74.7	0.0	0.0	0.0	8.2
12	14.4	28.1	21.2	72.7	0.0	0.0	0.0	7.4
13	16.2	25.4	20.0	76.3	0.0	0.0	0.0	1.6
14	14.8	24.4	19.6	83.3	0.0	0.0	0.0	2.2
15	14.2	26.2	18.7	81.0	0.8	0.0	0.8	2.6
16	15.0	23.4	18.6	87.7	0.6	2.6	3.2	0.6
17	15.8	26.2	19.3	86.7	7.6	25.1	32.7	4.8
18	14.8	24.1	17.8	89.7	5.2	1.1	6.3	5.0
19	15.7	24.2	17.9	91.3	2.0	6.2	8.2	3.0
20	14.8	22.6	17.4	93.7	0.0	0.0	0.0	2.8
21	15.2	24.8	18.4	89.3	11.2	0.2	11.4	1.5
22	15.0	24.4	18.4	86.3	3.1	7.2	10.3	2.9
23	15.1	24.1	18.7	86.0	0.2	0.6	0.8	3.9
24	15.7	23.5	18.0	88.0	1.1	0.0	1.1	2.3
25	14.8	26.6	19.0	83.3	5.8	0.0	5.8	6.5
26	13.4	24.8	18.7	87.7	0.3	0.2	0.5	4.3
27	16.3	23.0	18.2	94.7	2.5	0.0	2.5	2.8
28	15.0	26.0	20.1	78.0	0.0	0.0	0.0	5.7
29	16.6	23.2	18.6	92.7	3.8	0.5	4.3	1.2
30	15.0	24.4	18.9	87.0	0.0	0.0	0.0	2.5
31	14.9	24.2	19.1	87.7	0.0	0.0	0.0	2.3
Total:					88.9	54.9	143.8	107.0
Promedio:	15.1	24.7	18.8	85.8				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
Longitud: 76° 44' W
Altitud: 1735 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	24.0	18.8	87.3	18.8	0.1	18.9	2.7
2	15.4	25.7	18.8	87.0	1.2	0.2	1.4	5.2
3	15.6	25.4	19.3	85.3	0.2	8.3	8.5	6.9
4	16.5	23.5	18.4	94.0	1.2	1.7	2.9	2.1
5	17.0	26.0	19.5	86.0	7.9	3.6	11.5	6.5
6	16.0	25.6	20.2	81.3	0.0	0.0	0.0	6.2
7	16.6	26.1	20.5	88.0	0.0	0.0	0.0	6.8
8	15.6	26.2	20.4	86.0	0.6	1.6	2.2	7.4
9	14.8	23.0	18.6	95.7	8.6	2.6	11.2	1.2
10	15.4	25.4	19.0	87.3	1.0	35.5	36.5	6.1
11	15.8	22.5	19.1	91.7	0.0	52.7	52.7	3.1
12	16.2	22.6	18.8	88.7	7.6	4.9	12.5	0.6
13	15.5	22.4	17.9	89.3	1.4	2.0	3.4	1.8
14	15.6	24.3	18.7	91.0	0.0	47.1	47.1	4.0
15	15.8	22.5	18.1	89.3	2.5	6.4	8.9	1.8
16	15.2	21.8	17.6	95.3	1.5	0.0	1.5	0.4
17	16.0	23.1	17.9	94.3	7.9	1.3	9.2	3.0
18	15.2	23.8	18.2	90.3	8.6	15.0	23.6	3.2
19	15.2	23.6	17.9	88.3	8.1	0.2	8.3	2.7
20	15.5	24.4	18.6	87.3	0.0	1.6	1.6	5.7
21	16.2	23.2	19.2	86.0	0.0	19.1	19.1	6.9
22	16.0	22.5	18.0	93.3	6.4	24.0	30.4	2.2
23	15.1	22.7	18.2	93.0	0.0	0.0	0.0	4.5
24	16.0	24.8	19.3	87.3	1.8	6.3	8.1	6.7
25	16.7	25.3	20.6	84.0	0.0	0.0	0.0	7.8
26	16.4	23.6	19.5	92.3	0.0	0.0	0.0	2.8
27	17.5	25.4	20.2	92.3	0.0	0.0	0.0	5.3
28	17.1	22.9	18.9	95.3	0.4	0.4	0.8	2.5
29	16.6	23.2	18.8	92.0	11.7	-0.0	11.7	0.1
30	16.4	24.0	19.3	90.7	41.7	0.0	41.7	1.6
31								
Total:					139.1	234.6	373.7	117.8
Promedio:	16.0	24.0	18.9	89.7				

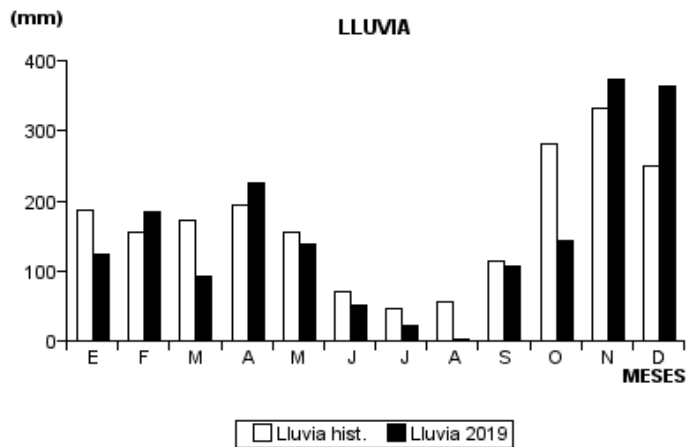
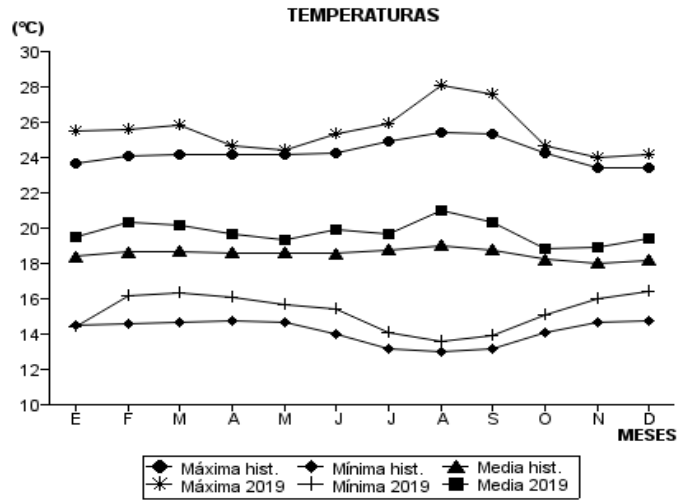
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	25.5	19.8	89.7	5.8	0.0	5.8	4.4
2	17.3	26.0	20.9	84.3	0.2	0.0	0.2	8.6
3	17.0	24.0	18.8	92.7	2.2	2.5	4.7	3.1
4	16.3	25.4	18.9	89.3	1.1	4.0	5.1	4.3
5	14.8	24.6	18.5	95.3	6.3	0.2	6.5	5.3
6	16.0	24.4	19.0	87.7	6.5	29.5	36.0	4.4
7	15.4	22.5	18.1	89.7	5.0	4.6	9.6	3.2
8	14.5	22.8	18.6	88.0	0.0	0.0	0.0	3.3
9	15.2	25.2	19.7	86.0	9.6	2.5	12.1	6.1
10	16.0	24.1	19.2	92.7	5.0	3.8	8.8	4.4
11	16.8	23.7	18.8	92.7	1.2	30.7	31.9	3.5
12	16.0	24.0	18.3	91.3	10.8	28.2	39.0	3.5
13	16.0	23.5	18.9	87.7	0.6	19.2	19.8	2.1
14	15.8	24.0	19.2	90.0	0.0	45.0	45.0	3.3
15	15.6	22.8	19.0	87.3	7.0	1.6	8.6	0.5
16	16.4	22.6	18.6	92.0	0.0	0.0	0.0	2.9
17	16.0	23.7	19.6	89.7	10.5	0.0	10.5	1.4
18	17.0	24.5	19.4	88.7	27.7	0.1	27.8	3.7
19	16.6	24.6	19.1	91.0	35.3	1.5	36.8	3.2
20	17.0	23.3	19.6	92.7	0.0	0.0	0.0	3.1
21	16.0	24.4	20.0	87.3	0.1	0.4	0.5	3.1
22	16.8	22.4	19.7	94.0	0.0	0.0	0.0	1.3
23	17.6	23.9	19.0	92.7	4.1	0.0	4.1	1.9
24	17.5	22.4	19.9	95.7	0.8	0.0	0.8	6.0
25	17.8	24.0	20.3	94.3	1.0	0.0	1.0	2.1
26	17.2	26.6	21.0	84.7	0.0	0.0	0.0	4.7
27	17.0	25.2	20.2	88.0	0.2	0.0	0.2	2.9
28	15.4	25.0	19.8	88.7	0.8	0.0	0.8	5.6
29	16.8	27.2	21.0	83.3	0.0	4.4	4.4	7.0
30	17.4	24.6	19.2	89.3	15.1	19.6	34.7	3.9
31	16.4	23.6	19.6	87.7	0.0	9.5	9.5	6.1
Total:					156.9	207.3	364.2	118.9
Promedio:	16.4	24.2	19.4	89.8				

Estación: Manuel Mejía
 Año : 2019

Dpto: Cauca
 Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 24' N
 Longitud: 76° 44' W
 Altitud: 1735 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	14.4	25.5	19.5	28.8	10.4	80.4	124.5	13	181.1
Febrero	16.2	25.6	20.3	27.8	13.8	83.5	183.9	13	125.7
Marzo	16.3	25.8	20.2	28.0	14.8	83.9	91.2	14	136.7
Abril	16.1	24.7	19.7	27.2	13.4	86.4	226.6	22	95.6
Mayo	15.7	24.4	19.3	27.1	12.5	87.5	137.7	20	96.6
Junio	15.4	25.3	19.9	28.0	12.5	80.6	50.1	15	137.9
Julio	14.1	25.9	19.7	28.6	11.6	73.5	21.7	11	175.3
Agosto	13.6	28.1	21.0	30.0	10.6	60.8	1.3	2	209.6
Septiembre	13.9	27.6	20.3	31.5	10.4	71.3	107.4	10	130.5
Octubre	15.1	24.7	18.8	28.1	13.0	85.8	143.8	18	107.0
Noviembre	16.0	24.0	18.9	26.2	14.8	89.7	373.7	24	117.8
Diciembre	16.4	24.2	19.4	27.2	14.5	89.8	364.2	26	118.9
Promedio:	15.3	25.5	19.8			81.1			
Absoluta:				31.5	10.4				
Total:							1826.1	188	1632.7



Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.6	30.0	24.1	46.7	0.0	0.0	0.0	10.0
2	16.3	29.5	24.1	47.7	0.0	0.0	0.0	10.6
3	14.2	30.0	23.6	59.3	0.0	0.0	0.0	8.2
4	15.0	30.1	23.1	64.7	0.0	0.0	0.0	10.3
5	15.0	29.4	22.0	70.7	1.2	0.0	1.2	7.4
6	16.4	28.0	20.5	80.0	7.1	2.9	10.0	0.0
7	16.6	22.1	17.3	96.7	3.5	0.0	3.5	0.5
8	14.0	24.5	19.5	77.3	0.0	22.6	22.6	2.8
9	15.5	21.2	17.6	92.7	3.3	-0.0	3.3	0.8
10	14.5	24.0	18.2	87.7	22.6	4.7	27.3	2.3
11	15.8	25.0	20.5	76.3	0.0	0.0	0.0	5.1
12	16.0	25.6	20.4	80.7	0.0	15.0	15.0	3.7
13	16.4	23.5	19.5	91.0	7.7	14.9	22.6	0.6
14	16.5	22.7	19.3	90.0	3.5	0.1	3.6	2.4
15	15.0	25.5	20.5	81.0	0.7	0.0	0.7	4.8
16	16.4	25.2	21.2	84.0	0.0	0.0	0.0	2.9
17	16.2	27.1	21.1	82.0	0.0	0.0	0.0	6.0
18	15.6	24.4	20.6	86.0	0.0	0.0	0.0	2.9
19	17.1	26.4	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	5.4
20	17.7	24.0	20.6	88.3	0.0	0.0	0.0	1.2
21	16.6	27.0	22.2	79.7	0.0	0.0	0.0	5.5
22	14.4	30.0	22.6	74.0	0.0	0.0	0.0	10.5
23	15.1	29.3	23.0	67.7	0.0	0.0	0.0	8.4
24	15.6	28.8	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	7.7
25	15.5	27.6	21.1	80.3	1.8	0.0	1.8	6.3
26	15.9	31.0	24.0	70.0	0.6	0.0	0.6	8.8
27	16.2	28.8	21.0	81.7	1.9	1.5	3.4	4.2
28	16.4	24.6	18.7	92.7	11.0	0.1	11.1	1.9
29	15.5	25.0	20.7	77.0	0.0	0.0	0.0	3.6
30	17.4	25.2	20.7	85.3	9.1	0.0	9.1	1.2
31	16.6	25.5	19.6	87.0	19.0	0.0	19.0	0.9
Total:					93.0	61.8	154.8	146.9
Promedio:	15.8	26.5	21.0	78.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	20.9	18.2	97.7	1.8	-0.0	1.8	0.0
2	14.3	26.4	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	6.3
3	17.5	28.5	22.7	76.3	0.0	0.0	0.0	6.2
4	17.9	25.0	20.4	86.7	0.7	0.0	0.7	1.7
5	16.7	26.7	21.9	80.0	2.1	0.0	2.1	3.8
6	17.0	26.6	20.6	82.7	43.5	0.0	43.5	1.2
7	15.8	26.9	20.5	81.3	16.1	6.8	22.9	3.3
8	16.0	24.4	19.2	89.7	2.1	0.0	2.1	2.1
9	16.9	26.0	19.5	90.3	23.9	0.4	24.3	2.7
10	17.0	25.3	20.6	88.0	1.3	0.9	2.2	3.2
11	17.1	26.0	21.0	87.3	0.1	0.0	0.1	2.4
12	17.4	25.2	21.3	84.0	0.0	0.0	0.0	1.6
13	16.4	28.1	21.0	83.7	0.7	0.0	0.7	6.9
14	15.7	27.2	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	8.8
15	15.5	30.0	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	17.0	28.5	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	7.7
17	17.2	27.4	22.2	77.0	0.0	0.2	0.2	4.2
18	18.3	24.2	20.8	88.7	0.0	3.7	3.7	0.7
19	17.4	21.6	18.3	98.3	24.2	0.0	24.2	0.0
20	16.2	26.0	19.8	88.0	28.0	0.1	28.1	4.7
21	17.2	27.9	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	4.8
22	16.5	28.9	21.1	80.0	4.1	0.0	4.1	6.9
23	16.6	27.3	20.3	83.0	36.9	25.6	62.5	4.2
24	16.8	24.2	19.5	87.3	8.4	1.7	10.1	2.1
25	15.9	26.5	20.3	82.0	0.0	23.7	23.7	5.2
26	16.4	24.2	19.7	86.7	0.3	29.5	29.8	0.5
27	15.6	24.5	18.7	91.7	7.4	0.0	7.4	0.4
28	17.2	25.9	20.5	83.7	0.0	0.0	0.0	3.1
29								
30								
31								
Total:					201.6	92.6	294.2	94.7
Promedio:	16.7	26.1	20.6	84.5				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	26.2	20.7	82.7	0.0	17.9	17.9	2.6
2	16.3	25.8	21.2	78.0	0.0	0.2	0.2	3.1
3	16.0	25.4	19.4	85.7	4.7	0.0	4.7	0.7
4	15.6	25.5	20.0	84.3	0.0	0.1	0.1	3.8
5	17.3	25.8	21.5	85.0	0.0	0.0	0.0	2.4
6	17.1	27.6	21.3	84.7	2.3	1.2	3.5	5.5
7	17.0	26.0	21.1	83.7	9.5	1.9	11.4	2.4
8	16.9	28.8	22.9	74.3	0.0	0.0	0.0	7.0
9	17.4	28.4	22.3	81.0	1.6	0.0	1.6	5.4
10	16.9	25.7	21.1	87.0	0.4	0.0	0.4	2.4
11	17.6	26.6	20.9	83.3	1.0	0.4	1.4	1.5
12	17.3	25.6	19.6	93.0	0.4	0.0	0.4	2.2
13	16.0	29.3	20.8	78.0	1.1	0.0	1.1	6.4
14	18.0	23.5	19.7	94.7	0.7	0.6	1.3	0.7
15	17.0	26.0	20.7	90.7	0.5	0.0	0.5	3.2
16	16.4	29.0	21.6	78.3	1.6	0.0	1.6	6.6
17	17.9	27.0	22.4	84.3	0.0	0.0	0.0	2.1
18	17.1	27.4	20.5	86.0	9.2	37.8	47.0	4.1
19	14.6	20.9	16.7	97.3	66.1	0.5	66.6	0.0
20	15.6	26.3	20.3	82.0	0.0	0.0	0.0	1.4
21	16.0	25.4	18.9	95.0	1.4	23.7	25.1	3.6
22	16.6	21.0	18.4	95.0	8.3	0.0	8.3	0.6
23	16.5	25.5	20.0	87.3	1.5	0.1	1.6	4.0
24	17.5	23.5	19.9	91.7	0.0	0.0	0.0	0.9
25	16.4	26.4	19.8	86.0	0.0	0.0	0.0	7.0
26	16.6	27.5	22.0	78.7	0.0	0.0	0.0	2.5
27	17.3	29.2	21.0	79.7	18.5	0.3	18.8	6.9
28	18.4	27.5	20.7	83.7	3.5	24.5	28.0	4.8
29	17.0	23.0	19.2	90.7	8.3	0.0	8.3	1.0
30	16.8	25.5	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	4.9
31	16.5	27.9	22.0	81.7	1.7	0.0	1.7	6.5
Total:					142.3	109.2	251.5	106.2
Promedio:	16.8	26.1	20.6	85.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.0	19.6	92.0	31.0	10.2	41.2	1.1
2	16.6	24.9	20.0	86.0	0.1	0.0	0.1	0.7
3	16.8	23.0	18.1	96.3	6.1	1.0	7.1	0.3
4	17.0	23.3	18.8	97.0	11.8	4.3	16.1	0.4
5	16.9	25.7	20.5	87.7	0.8	14.8	15.6	2.3
6	16.1	25.4	20.3	86.7	0.0	0.1	0.1	3.7
7	16.4	25.0	19.6	91.7	6.6	0.0	6.6	4.9
8	15.8	22.4	18.8	88.0	0.2	0.0	0.2	3.6
9	15.2	27.1	20.1	81.0	0.1	0.0	0.1	5.2
10	17.4	24.0	19.5	89.0	1.4	0.0	1.4	1.6
11	17.1	27.6	20.1	83.3	0.0	3.3	3.3	5.0
12	16.6	27.0	22.7	78.3	0.0	0.1	0.1	7.6
13	17.4	28.1	20.6	82.7	8.5	0.0	8.5	3.1
14	16.0	26.5	21.1	86.0	0.4	37.3	37.7	3.7
15	17.0	24.0	19.3	89.0	1.3	0.0	1.3	0.1
16	15.1	26.1	20.6	84.3	0.0	0.0	0.0	5.4
17	16.5	26.0	19.7	83.3	17.5	0.1	17.6	1.2
18	17.0	24.6	20.1	85.7	7.7	0.0	7.7	0.8
19	17.0	24.3	18.7	97.7	2.7	0.0	2.7	1.5
20	16.8	25.0	19.8	94.3	0.6	11.2	11.8	1.2
21	17.0	24.3	19.3	90.3	17.9	0.1	18.0	0.5
22	17.2	24.3	18.9	90.0	0.5	3.0	3.5	0.5
23	16.0	25.6	19.2	86.3	0.8	43.4	44.2	5.4
24	16.1	24.6	20.0	91.0	0.0	0.0	0.0	0.3
25	17.0	26.0	20.9	85.3	3.6	0.0	3.6	4.1
26	16.9	26.5	21.4	86.3	3.0	1.2	4.2	2.7
27	17.6	28.5	21.5	80.3	1.4	0.0	1.4	2.9
28	15.6	27.0	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	1.1
29	17.8	27.3	20.3	85.3	0.0	0.0	0.0	0.1
30	17.2	26.8	21.6	82.0	0.0	0.0	0.0	0.1
31								
Total:					124.0	130.1	254.1	71.1
Promedio:	16.7	25.5	20.1	87.3				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	27.8	21.8	78.0	0.0	0.0	0.0	2.9
2	15.0	25.5	21.6	79.3	0.0	0.0	0.0	5.4
3	16.9	27.1	21.4	82.3	0.2	0.0	0.2	1.0
4	16.4	25.5	20.5	82.3	0.0	0.4	0.4	4.6
5	17.3	29.3	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	5.4
6	17.2	29.0	21.7	87.7	0.0	0.0	0.0	2.4
7	17.0	26.5	21.0	85.7	0.0	0.0	0.0	3.4
8	17.5	26.6	19.9	89.7	18.4	-0.0	18.4	0.5
9	17.0	22.5	18.6	98.0	11.0	0.9	11.9	0.5
10	15.6	23.8	19.5	89.0	0.0	0.0	0.0	0.8
11	17.1	25.1	20.9	86.0	0.0	0.6	0.6	3.5
12	17.5	25.0	19.9	93.7	0.4	0.0	0.4	1.9
13	17.0	25.0	20.3	90.3	1.5	0.4	1.9	2.3
14	17.4	26.3	21.1	85.3	0.0	0.0	0.0	1.8
15	16.0	25.4	19.3	88.3	0.0	9.9	9.9	1.4
16	15.6	25.5	18.8	89.7	2.7	0.0	2.7	2.3
17	16.2	24.1	19.1	89.3	4.3	6.5	10.8	2.0
18	16.1	23.5	18.4	87.3	2.0	61.0	63.0	1.1
19	16.3	22.5	18.4	86.7	11.0	0.0	11.0	0.2
20	14.9	24.0	18.0	89.3	1.2	0.2	1.4	1.5
21	15.2	25.3	19.8	84.7	0.0	0.0	0.0	3.5
22	16.0	26.4	19.5	84.7	5.7	0.0	5.7	4.8
23	15.5	22.0	17.5	93.3	2.4	0.6	3.0	0.0
24	14.8	24.9	20.5	83.0	0.0	24.0	24.0	4.0
25	16.4	20.0	17.4	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	15.5	25.0	19.0	90.3	0.0	0.0	0.0	4.0
27	15.4	24.6	20.3	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
28	15.5	22.6	18.1	95.0	3.8	3.9	7.7	0.4
29	14.9	24.2	17.8	90.0	1.9	0.2	2.1	4.0
30	15.9	23.0	18.0	92.3	0.5	8.1	8.6	0.4
31	15.4	24.3	18.6	84.3	1.7	3.9	5.6	2.1
Total:					68.7	120.6	189.3	72.4
Promedio:	16.1	24.9	19.6	87.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	22.6	18.4	90.0	1.0	0.6	1.6	5.2
2	15.5	25.4	18.4	88.0	5.5	0.0	5.5	4.0
3	14.7	27.4	20.8	75.7	0.0	0.0	0.0	3.8
4	15.0	27.2	20.2	81.0	1.8	0.0	1.8	6.2
5	15.2	28.5	20.7	78.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	16.0	24.4	18.2	92.3	5.1	0.1	5.2	2.7
7	15.7	23.5	17.6	95.0	1.6	0.0	1.6	0.5
8	14.0	24.5	18.8	90.0	0.0	0.0	0.0	5.2
9	16.0	24.6	20.4	84.3	1.8	0.0	1.8	1.8
10	15.6	25.4	18.7	84.7	2.8	1.8	4.6	1.9
11	16.0	23.6	19.4	91.7	30.2	0.2	30.4	0.7
12	15.6	23.8	19.3	91.3	4.2	-0.0	4.2	6.4
13	15.8	24.3	19.7	91.3	1.8	0.0	1.8	0.7
14	17.0	24.5	19.2	93.7	1.2	0.0	1.2	2.1
15	15.3	24.4	19.3	90.0	0.0	0.5	0.5	5.2
16	16.5	26.3	21.2	80.7	0.0	0.0	0.0	1.7
17	15.2	28.7	22.5	55.3	0.0	0.0	0.0	8.5
18	17.3	28.9	22.7	57.3	0.0	0.0	0.0	8.4
19	16.0	27.0	19.6	86.0	0.0	0.0	0.0	2.5
20	15.6	27.1	22.3	62.3	0.0	0.0	0.0	4.3
21	16.1	26.9	20.6	72.3	0.0	0.0	0.0	1.7
22	15.7	28.5	21.8	68.7	0.0	0.0	0.0	4.3
23	17.0	27.0	21.4	71.0	0.0	0.0	0.0	3.5
24	16.1	25.5	19.4	87.0	5.5	0.0	5.5	4.8
25	16.8	23.3	18.8	89.7	0.0	0.0	0.0	2.8
26	14.4	26.9	21.2	76.7	0.0	0.0	0.0	9.2
27	16.3	27.0	21.6	77.0	0.0	0.0	0.0	6.2
28	15.1	26.1	21.1	81.3	0.0	0.0	0.0	7.1
29	15.1	26.6	21.3	81.3	0.0	0.0	0.0	9.4
30	14.3	26.1	20.0	82.7	0.0	0.0	0.0	3.9
31								
Total:					62.5	3.2	65.7	130.0
Promedio:	15.7	25.9	20.1	81.5				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.9	23.8	18.7	86.0	9.7	0.1	9.8	1.4
2	14.6	25.3	18.2	84.0	39.8	0.0	39.8	3.9
3	15.0	25.0	20.1	81.7	0.0	0.0	0.0	6.4
4	15.3	27.0	18.7	79.7	1.2	0.0	1.2	5.9
5	14.0	27.4	20.7	79.3	0.6	0.6	1.2	5.7
6	15.0	29.6	22.6	53.3	0.0	0.0	0.0	10.4
7	14.2	28.2	21.0	70.0	0.0	0.0	0.0	4.2
8	15.0	25.2	19.0	83.7	24.1	0.0	24.1	5.3
9	13.5	25.7	19.8	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
10	14.1	27.5	20.4	58.3	0.0	0.0	0.0	8.5
11	14.3	26.5	20.6	71.3	1.3	0.0	1.3	8.0
12	15.0	26.0	18.8	81.3	1.4	-0.0	1.4	7.2
13	15.0	24.5	19.4	85.0	0.0	0.0	0.0	1.4
14	14.9	25.1	19.5	87.7	0.0	0.0	0.0	3.7
15	15.9	24.9	18.5	84.7	6.0	0.0	6.0	5.7
16	14.8	26.2	19.8	82.3	0.0	0.0	0.0	5.8
17	14.5	29.0	21.8	56.0	0.0	0.0	0.0	10.4
18	14.3	28.0	21.8	69.0	0.0	0.0	0.0	5.6
19	16.1	28.6	22.5	58.7	0.0	0.0	0.0	7.0
20	15.5	29.0	22.8	58.0	0.0	0.0	0.0	6.7
21	16.0	29.1	21.1	74.3	0.0	0.8	0.8	6.0
22	16.3	26.5	19.4	84.3	0.0	0.1	0.1	2.6
23	16.6	24.3	18.7	89.0	2.0	0.0	2.0	2.6
24	15.8	24.5	19.7	77.3	0.0	0.0	0.0	6.0
25	15.5	24.1	18.5	88.0	2.9	0.4	3.3	1.6
26	15.3	25.3	19.6	80.0	0.0	0.9	0.9	6.6
27	14.2	26.0	20.0	74.0	0.0	0.0	0.0	6.8
28	15.3	25.7	20.1	76.7	5.6	0.0	5.6	3.9
29	14.0	28.6	21.4	63.3	0.0	0.0	0.0	7.6
30	13.4	28.9	21.6	63.0	0.0	0.0	0.0	9.8
31	13.8	28.0	20.7	66.0	0.0	0.0	0.0	7.3
Total:					94.6	2.9	97.5	180.6
Promedio:	14.9	26.6	20.2	75.0				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.1	26.4	21.7	68.7	0.0	0.0	0.0	4.2
2	13.5	26.5	20.5	76.7	0.0	0.0	0.0	5.5
3	15.5	25.5	19.5	89.3	0.2	0.0	0.2	3.2
4	16.4	26.4	21.6	65.0	0.0	0.0	0.0	4.1
5	14.8	28.5	21.8	47.3	0.0	0.0	0.0	8.9
6	14.0	28.4	21.3	51.7	0.0	0.0	0.0	9.2
7	15.5	29.1	22.7	51.7	0.0	0.0	0.0	7.8
8	15.3	27.0	21.1	62.0	0.0	0.0	0.0	3.6
9	16.5	27.6	21.0	52.7	0.0	0.0	0.0	5.0
10	14.8	30.0	23.0	53.0	0.0	0.0	0.0	10.5
11	13.8	28.7	22.2	64.3	0.0	0.0	0.0	6.3
12	14.5	29.0	21.7	59.0	0.0	0.0	0.0	9.1
13	15.3	27.7	20.9	61.7	0.0	0.0	0.0	3.5
14	14.9	26.2	20.3	56.0	0.0	0.0	0.0	9.3
15	16.7	28.5	21.3	41.7	0.0	0.0	0.0	5.0
16	14.0	25.5	19.3	69.7	0.0	0.0	0.0	3.1
17	13.9	25.2	19.2	77.3	0.0	0.0	0.0	3.5
18	13.8	29.9	23.1	56.0	0.0	0.0	0.0	7.3
19	15.0	27.0	21.0	66.3	0.0	0.0	0.0	4.8
20	15.1	28.1	21.3	57.7	0.0	0.0	0.0	7.8
21	14.8	28.6	22.1	41.7	0.0	0.0	0.0	10.1
22	14.8	28.2	21.8	53.3	0.0	0.0	0.0	11.0
23	14.0	29.1	22.2	54.3	0.0	0.0	0.0	9.5
24	17.3	29.0	22.6	49.3	0.0	0.0	0.0	9.5
25	14.4	30.0	23.8	49.7	0.0	0.0	0.0	8.6
26	14.5	29.5	22.7	54.7	0.0	0.0	0.0	9.5
27	15.9	30.0	24.0	48.7	0.0	0.0	0.0	10.4
28	17.0	29.0	22.2	59.0	0.0	0.0	0.0	2.9
29	14.3	28.2	22.1	58.7	0.0	0.0	0.0	7.6
30	13.0	29.5	22.9	54.7	0.0	0.0	0.0	6.9
31	14.8	27.7	21.2	76.7	0.0	0.0	0.0	2.8
Total:					0.2	0.0	0.2	210.5
Promedio:	14.9	28.1	21.7	59.0				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.0	27.0	20.8	77.3	0.0	0.0	0.0	3.2
2	14.5	26.7	21.6	67.0	0.0	0.0	0.0	9.1
3	14.4	31.1	22.8	64.7	0.0	0.0	0.0	6.7
4	14.9	28.8	20.2	77.0	5.9	0.0	5.9	7.8
5	14.0	27.3	21.0	76.3	1.9	0.7	2.6	6.8
6	14.8	26.0	20.8	67.0	0.0	0.0	0.0	10.8
7	15.5	30.0	23.2	51.7	0.0	0.0	0.0	6.7
8	15.0	31.0	24.4	44.7	0.0	0.0	0.0	6.7
9	14.2	29.6	23.0	55.3	0.0	0.0	0.0	5.4
10	15.5	29.1	21.9	70.0	0.0	0.0	0.0	5.4
11	16.0	28.5	22.4	71.0	0.0	0.0	0.0	6.2
12	16.6	28.0	20.9	80.3	0.0	0.0	0.0	6.3
13	15.9	27.5	22.5	70.0	0.0	0.0	0.0	2.4
14	16.2	29.7	23.3	57.0	0.0	0.0	0.0	6.8
15	15.9	27.6	21.6	68.7	0.0	0.0	0.0	7.4
16	14.3	26.8	18.8	78.3	2.3	1.4	3.7	3.8
17	13.9	25.7	19.6	78.3	0.0	6.4	6.4	1.1
18	15.3	24.3	18.0	88.0	8.9	13.0	21.9	2.2
19	15.5	25.1	18.8	84.3	5.3	33.2	38.5	0.0
20	14.9	20.4	17.0	87.7	0.4	0.0	0.4	2.9
21	13.9	24.5	19.0	80.7	0.5	0.0	0.5	5.8
22	15.5	26.9	19.7	78.0	0.0	0.0	0.0	4.6
23	14.1	26.4	18.5	82.0	3.2	0.0	3.2	4.6
24	13.3	26.6	19.5	82.0	26.5	0.0	26.5	5.3
25	14.2	25.5	18.8	80.7	0.0	2.5	2.5	4.0
26	15.0	25.5	19.7	80.0	0.0	0.0	0.0	4.8
27	15.9	28.4	22.0	70.7	0.0	0.0	0.0	5.2
28	15.5	25.8	20.3	78.7	0.0	0.0	0.0	4.1
29	15.6	23.3	17.9	93.3	0.7	4.6	5.3	4.8
30	15.4	26.5	18.6	85.3	15.8	6.9	22.7	5.6
31								
Total:					71.4	68.7	140.1	156.5
Promedio:	15.0	27.0	20.6	74.2				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.5	24.0	18.3	84.0	0.0	0.0	0.0	5.5
2	16.6	23.9	19.1	86.7	2.8	5.7	8.5	2.4
3	15.5	22.0	17.3	95.3	0.7	-0.0	0.7	1.2
4	14.4	24.3	18.4	85.7	7.1	0.0	7.1	5.5
5	14.9	23.0	19.0	85.7	2.1	0.9	3.0	3.4
6	15.6	24.2	18.1	84.3	18.2	0.1	18.3	4.1
7	14.9	24.5	18.9	87.3	0.0	0.0	0.0	4.6
8	16.0	24.9	19.0	82.7	1.1	0.0	1.1	2.5
9	13.0	26.0	19.5	78.0	0.0	0.0	0.0	7.3
10	15.0	23.4	17.9	85.7	0.0	0.0	0.0	4.2
11	14.9	27.0	20.3	79.3	0.0	2.0	2.0	5.3
12	15.5	27.3	20.4	80.7	0.0	0.0	0.0	6.8
13	16.0	25.1	19.9	78.0	0.4	0.0	0.4	5.4
14	15.6	24.2	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	3.9
15	14.9	25.4	18.8	82.0	5.2	0.0	5.2	2.8
16	15.7	24.5	18.1	94.0	1.4	0.0	1.4	1.9
17	14.7	25.5	18.3	83.7	9.1	25.2	34.3	4.7
18	15.0	24.2	18.4	86.7	10.6	8.3	18.9	2.8
19	15.8	24.5	18.0	89.0	6.0	0.0	6.0	3.0
20	15.4	24.0	17.8	94.7	1.6	0.0	1.6	1.9
21	15.3	23.6	18.3	85.7	1.0	0.0	1.0	2.4
22	14.9	23.5	18.3	89.7	9.3	23.4	32.7	1.9
23	14.5	23.8	18.4	84.7	0.0	0.0	0.0	1.0
24	15.5	24.5	18.5	86.3	1.5	0.0	1.5	1.8
25	15.7	25.0	19.9	83.3	0.0	0.0	0.0	4.8
26	14.9	25.6	19.5	83.0	0.0	0.0	0.0	4.0
27	15.5	23.6	19.6	87.0	0.0	0.0	0.0	1.5
28	15.0	26.3	19.3	80.3	7.7	0.0	7.7	7.7
29	16.5	24.0	19.3	88.0	1.1	7.9	9.0	1.1
30	14.8	25.0	19.9	84.7	0.0	0.2	0.2	4.5
31	15.8	23.7	20.0	86.0	0.8	0.0	0.8	1.4
Total:					87.7	73.7	161.4	111.3
Promedio:	15.2	24.5	18.9	85.2				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	24.0	18.4	88.7	0.0	0.0	0.0	2.2
2	15.5	25.1	19.1	83.7	1.5	0.0	1.5	3.4
3	15.2	25.0	20.1	81.3	5.3	48.0	53.3	2.3
4	15.0	24.0	19.7	85.3	0.0	22.3	22.3	1.1
5	16.5	25.1	19.3	83.7	27.4	0.0	27.4	5.8
6	15.0	26.2	19.6	83.7	0.1	0.1	0.2	4.8
7	16.7	27.5	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	7.4
8	16.4	25.5	20.3	81.3	0.0	14.7	14.7	5.8
9	15.3	22.4	18.3	93.0	0.0	4.5	4.5	5.4
10	15.5	26.1	19.5	84.7	11.3	6.6	17.9	4.7
11	16.4	24.2	19.1	86.0	0.0	12.4	12.4	2.2
12	16.3	19.9	17.8	96.7	4.2	3.4	7.6	0.0
13	15.8	21.2	17.1	98.0	20.7	0.0	20.7	0.3
14	16.0	25.0	19.2	86.0	0.0	26.3	26.3	4.7
15	15.7	23.9	18.6	86.3	3.9	11.5	15.4	4.7
16	15.9	21.5	18.5	91.3	0.0	0.0	0.0	0.7
17	15.5	23.6	18.2	95.0	0.2	11.1	11.3	2.2
18	14.1	25.0	19.0	81.3	0.1	0.5	0.6	7.2
19	15.4	23.0	17.8	94.0	1.7	1.0	2.7	1.7
20	15.9	24.0	19.1	88.7	0.0	0.0	0.0	2.7
21	16.0	23.7	18.9	83.7	16.8	31.3	48.1	4.0
22	15.2	22.6	18.2	86.3	0.0	5.9	5.9	4.6
23	15.0	23.2	18.9	86.7	0.0	0.0	0.0	4.6
24	16.0	23.7	20.2	82.0	0.0	0.0	0.0	6.3
25	15.8	25.8	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	8.0
26	16.6	24.2	20.6	84.0	0.0	0.0	0.0	5.9
27	17.0	24.0	20.0	91.3	0.0	0.0	0.0	1.7
28	16.0	23.0	19.8	88.7	2.5	0.1	2.6	1.8
29	16.2	23.6	18.3	87.3	0.5	0.0	0.5	0.2
30	15.3	23.5	19.2	88.3	0.0	0.0	0.0	1.6
31								
Total:					96.2	199.7	295.9	108.0
Promedio:	15.8	24.0	19.2	86.7				

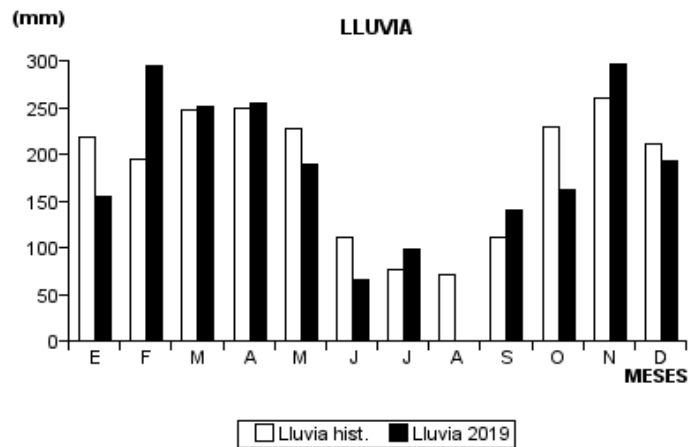
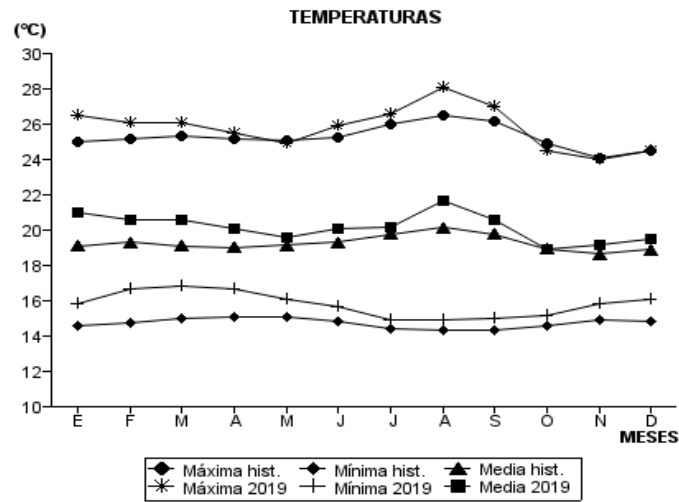
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	24.9	20.1	85.7	0.0	0.0	0.0	1.4
2	15.0	26.0	20.0	79.3	0.0	0.0	0.0	7.0
3	17.0	23.8	20.2	86.7	1.0	2.1	3.1	1.7
4	16.3	23.6	18.8	92.3	0.3	0.5	0.8	1.0
5	14.9	24.1	19.1	84.7	0.0	0.1	0.1	6.2
6	16.5	23.9	18.8	86.0	0.7	6.1	6.8	0.7
7	15.6	21.0	16.7	94.7	0.2	1.3	1.5	0.7
8	14.9	24.2	19.6	82.3	0.0	0.0	0.0	4.9
9	15.5	24.7	19.8	87.3	0.0	0.0	0.0	3.3
10	16.0	24.4	19.9	79.3	0.3	6.9	7.2	4.1
11	16.4	23.3	19.3	87.0	0.0	18.2	18.2	0.4
12	15.9	22.7	18.2	93.3	2.8	42.5	45.3	1.7
13	16.0	23.6	18.2	93.7	8.4	5.1	13.5	0.4
14	15.4	24.1	18.9	84.3	1.1	4.0	5.1	2.4
15	15.8	23.8	19.4	84.7	0.0	0.0	0.0	1.2
16	15.6	24.1	18.4	93.7	10.2	0.1	10.3	2.9
17	16.0	23.2	19.2	86.3	0.0	0.0	0.0	0.9
18	15.9	24.4	18.9	88.0	0.0	0.0	0.0	3.8
19	16.0	25.4	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	3.2
20	16.7	24.4	19.5	86.3	6.8	0.0	6.8	1.7
21	16.3	24.6	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	2.8
22	16.5	24.5	20.8	82.3	0.0	0.0	0.0	1.7
23	17.3	23.8	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	3.1
24	15.9	25.6	18.9	88.7	2.2	0.0	2.2	3.0
25	17.4	25.0	20.1	83.7	0.0	0.0	0.0	2.2
26	16.0	27.2	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	7.4
27	17.3	27.0	20.8	82.3	3.2	0.0	3.2	7.1
28	16.4	25.6	21.6	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0
29	15.9	26.6	20.5	81.3	1.0	4.8	5.8	4.3
30	16.0	26.8	19.1	81.3	12.0	40.0	52.0	4.6
31	15.9	24.3	18.8	86.3	1.9	9.7	11.6	3.2
Total:					52.1	141.4	193.5	89.0
Promedio:	16.1	24.5	19.5	85.7				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

Latitud : 2° 45' N
Longitud: 76° 35' W
Altitud: 1671 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	15.8	26.5	21.0	31.0	14.0	78.3	154.8	16	146.9
Febrero	16.7	26.1	20.6	30.0	14.3	84.5	294.2	20	94.7
Marzo	16.8	26.1	20.6	29.3	14.6	85.2	251.5	23	106.2
Abril	16.7	25.5	20.1	28.5	15.1	87.3	254.1	25	71.1
Mayo	16.1	24.9	19.6	29.3	14.8	87.5	189.3	20	72.4
Junio	15.7	25.9	20.1	28.9	14.0	81.5	65.7	13	130.0
Julio	14.9	26.6	20.2	29.6	13.4	75.0	97.5	14	180.6
Agosto	14.9	28.1	21.7	30.0	13.0	59.0	0.2	1	210.5
Septiembre	15.0	27.0	20.6	31.1	13.3	74.2	140.1	13	156.5
Octubre	15.2	24.5	18.9	27.3	13.0	85.2	161.4	21	111.3
Noviembre	15.8	24.0	19.2	27.5	14.1	86.7	295.9	20	108.0
Diciembre	16.1	24.5	19.5	27.2	14.9	85.7	193.5	17	89.0
Promedio:	15.8	25.8	20.2			80.8			
Absoluta:				31.1	13.0				
Total:							2098.2	203	1477.2



Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	11.8	27.2	19.4	72.7	0.0	0.0	0.0	10.3
2	12.2	27.8	19.4	72.3	0.0	0.0	0.0	10.2
3	11.8	29.4	20.4	65.3	0.0	0.0	0.0	10.2
4	13.0	29.2	20.1	71.7	0.0	0.0	0.0	10.0
5	13.5	29.2	20.9	74.3	0.0	0.0	0.0	9.3
6	15.0	28.4	21.0	74.3	0.0	0.0	0.0	8.3
7	14.5	27.4	21.2	71.3	0.0	0.0	0.0	8.8
8	15.5	27.0	20.0	78.0	7.8	0.0	7.8	6.1
9	15.0	24.4	18.9	84.0	9.1	0.0	9.1	2.5
10	14.4	23.7	19.4	80.0	0.0	0.0	0.0	6.1
11	15.4	24.0	18.8	80.3	0.0	0.0	0.0	5.3
12	13.3	26.0	19.1	78.0	0.0	0.0	0.0	8.7
13	13.0	26.6	18.5	79.7	0.0	0.0	0.0	8.3
14	12.0	27.2	20.3	65.3	0.0	0.0	0.0	8.8
15	12.6	26.6	20.3	70.0	0.0	0.0	0.0	9.6
16	13.3	27.8	21.0	70.0	0.0	0.0	0.0	9.3
17	14.2	27.6	20.6	76.3	0.0	0.0	0.0	9.9
18	14.3	27.2	20.4	78.0	0.0	0.0	0.0	9.4
19	13.5	29.2	21.6	68.0	0.0	0.0	0.0	10.2
20	14.4	31.0	22.4	64.3	0.0	0.0	0.0	10.1
21	14.8	27.6	20.7	74.3	0.0	0.0	0.0	10.0
22	11.6	28.0	20.3	68.7	0.0	0.0	0.0	10.2
23	11.8	28.3	20.3	65.3	0.0	0.0	0.0	10.3
24	12.5	30.2	21.4	59.3	0.0	0.0	0.0	9.6
25	14.9	29.6	21.7	68.0	0.0	0.0	0.0	10.2
26	17.9	28.8	22.8	68.7	0.0	0.0	0.0	7.5
27	15.0	28.6	22.3	70.0	0.0	0.0	0.0	8.9
28	16.8	27.8	20.5	81.3	22.9	0.0	22.9	6.2
29	14.5	27.6	20.8	75.0	0.0	0.0	0.0	7.1
30	14.4	26.8	20.9	70.0	0.0	0.0	0.0	8.5
31	15.3	26.2	20.6	73.0	0.0	0.0	0.0	9.0
Total:					39.8	0.0	39.8	268.9
Promedio:	13.9	27.6	20.5	72.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.0	27.6	21.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.7
2	15.2	26.7	21.3	66.3	0.0	0.0	0.0	8.9
3	14.0	28.4	21.3	61.0	0.0	0.0	0.0	9.5
4	13.2	28.8	21.8	61.3	0.0	0.0	0.0	9.6
5	14.6	28.2	22.0	67.7	0.0	0.0	0.0	8.4
6	14.0	27.5	21.2	67.7	0.0	0.0	0.0	9.9
7	13.2	28.4	21.3	65.0	0.0	0.0	0.0	10.0
8	11.8	27.8	21.0	58.3	0.0	0.0	0.0	10.1
9	12.5	27.4	20.4	62.0	0.0	0.0	0.0	9.6
10	13.0	27.8	20.1	62.0	0.0	0.0	0.0	9.8
11	13.5	28.4	21.9	62.3	0.0	0.0	0.0	10.1
12	14.4	28.0	22.5	66.0	0.0	0.0	0.0	2.0
13	14.5	29.8	22.2	68.7	0.0	0.0	0.0	9.3
14	16.5	29.2	22.9	72.0	0.0	0.0	0.0	8.4
15	18.0	28.4	22.3	80.3	0.0	0.0	0.0	7.3
16	17.6	28.8	22.7	75.3	0.0	0.0	0.0	6.4
17	15.2	29.6	22.4	70.7	0.0	0.0	0.0	9.6
18	14.5	29.0	22.3	52.7	0.0	0.0	0.0	9.9
19	14.0	29.2	22.2	64.7	0.0	0.0	0.0	7.4
20	16.4	28.4	22.5	64.7	0.0	0.0	0.0	6.4
21	15.2	29.2	22.7	61.0	0.0	0.0	0.0	8.1
22	15.3	29.0	22.6	64.7	0.0	0.0	0.0	8.6
23	15.4	29.4	22.4	63.7	0.0	0.0	0.0	7.5
24	14.0	29.2	20.7	62.0	0.0	0.0	0.0	10.3
25	11.5	28.4	19.8	59.3	0.0	0.0	0.0	10.3
26	11.6	29.6	20.7	56.7	0.0	0.0	0.0	9.9
27	11.0	29.0	21.2	61.7	0.0	0.0	0.0	8.3
28	14.9	29.3	22.7	62.7	0.0	0.0	0.0	5.4
29								
30								
31								
Total:					0.0	0.0	0.0	239.7
Promedio:	14.2	28.6	21.7	64.6				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	29.4	21.4	74.7	1.1	0.0	1.1	5.2
2	16.9	26.4	21.2	77.0	0.0	0.0	0.0	2.1
3	15.2	28.0	21.2	77.3	0.5	0.0	0.5	6.1
4	15.8	28.8	21.7	78.0	0.7	0.7	1.4	5.1
5	17.5	27.5	22.9	67.7	0.0	0.0	0.0	3.1
6	17.2	28.2	22.3	67.3	0.0	0.0	0.0	4.9
7	15.4	29.0	22.2	64.3	0.0	0.0	0.0	5.8
8	16.5	29.6	22.7	65.3	0.0	0.0	0.0	8.1
9	14.8	31.2	23.3	63.0	0.0	0.0	0.0	9.9
10	16.2	30.5	21.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.7
11	15.9	31.2	22.8	65.3	0.4	0.0	0.4	8.0
12	17.2	30.5	23.7	57.0	0.0	0.0	0.0	5.8
13	16.0	30.4	23.2	65.0	0.0	0.0	0.0	8.7
14	16.5	31.1	23.7	63.0	0.0	0.0	0.0	7.0
15	18.5	30.4	22.3	76.7	0.5	0.0	0.5	6.2
16	16.0	29.8	23.4	60.7	0.0	0.0	0.0	8.5
17	14.3	31.4	23.3	65.0	0.0	0.0	0.0	9.5
18	16.8	31.5	22.4	70.3	0.0	0.0	0.0	7.0
19	16.5	29.6	22.2	72.3	0.0	0.0	0.0	5.5
20	18.5	26.9	20.7	91.7	0.8	0.0	0.8	3.3
21	16.0	30.0	21.1	77.0	0.4	0.0	0.4	5.3
22	15.9	29.3	21.6	76.0	2.0	0.0	2.0	4.4
23	18.9	28.9	23.6	64.7	0.0	0.0	0.0	6.7
24	15.9	29.0	21.6	77.0	0.3	0.0	0.3	6.6
25	14.7	30.2	22.8	63.3	0.0	0.0	0.0	7.4
26	16.5	30.0	22.2	71.7	0.0	0.0	0.0	5.4
27	15.0	29.2	22.6	63.7	0.0	0.0	0.0	5.2
28	16.3	30.4	24.1	62.0	0.0	0.3	0.3	6.7
29	18.5	28.4	22.8	71.7	0.1	2.9	3.0	6.1
30	17.2	27.6	23.2	75.0	0.0	0.0	0.0	5.1
31	17.0	30.4	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	6.4
Total:					6.8	3.9	10.7	191.8
Promedio:	16.4	29.5	22.5	70.1				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	25.8	21.5	86.3	24.6	0.0	24.6	2.5
2	18.4	28.0	22.5	68.3	0.0	0.0	0.0	6.6
3	15.6	29.2	22.1	57.3	0.0	0.0	0.0	10.1
4	12.9	29.4	21.5	64.0	0.0	0.0	0.0	7.7
5	15.0	29.6	22.3	61.7	0.0	0.0	0.0	7.7
6	14.4	29.7	22.4	64.7	0.0	0.0	0.0	6.2
7	15.0	30.9	22.8	68.0	0.0	0.0	0.0	7.2
8	16.6	30.0	23.7	63.3	0.0	0.0	0.0	6.8
9	16.8	29.5	23.4	69.0	0.0	0.0	0.0	5.9
10	20.2	27.2	23.0	76.0	0.0	23.3	23.3	5.5
11	18.9	27.6	22.5	82.3	0.0	0.0	0.0	1.2
12	17.5	29.2	23.6	67.7	0.0	0.0	0.0	6.5
13	16.3	30.7	23.7	67.3	0.0	0.0	0.0	8.0
14	17.0	29.0	22.0	80.0	4.8	0.0	4.8	7.1
15	17.5	27.2	21.3	82.7	37.4	2.9	40.3	6.9
16	16.9	28.6	22.4	77.7	0.0	0.0	0.0	7.3
17	17.0	28.3	22.3	77.3	0.0	0.0	0.0	7.0
18	18.0	27.8	22.9	72.0	0.0	0.0	0.0	1.4
19	16.9	28.4	20.8	84.7	5.5	0.0	5.5	5.0
20	17.4	25.8	20.3	93.0	3.3	0.0	3.3	2.1
21	18.4	26.4	22.0	84.3	0.5	4.0	4.5	2.0
22	19.0	25.0	21.0	87.0	1.8	0.3	2.1	0.2
23	18.5	25.6	21.0	86.3	20.8	-0.0	20.8	2.9
24	18.0	27.5	21.5	81.0	1.1	1.2	2.3	7.8
25	16.9	27.2	22.0	88.3	3.1	0.2	3.3	6.3
26	18.8	27.1	21.6	87.0	0.0	21.4	21.4	4.2
27	18.9	27.8	22.0	86.7	4.7	0.0	4.7	3.7
28	18.2	30.4	22.8	77.7	0.1	0.0	0.1	6.4
29	18.0	29.9	23.4	73.3	0.0	0.0	0.0	6.9
30	15.8	30.4	22.8	68.7	0.0	0.0	0.0	8.5
31								
Total:					107.7	53.3	161.0	167.6
Promedio:	17.3	28.3	22.2	76.1				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	29.6	23.6	70.7	0.0	0.0	0.0	8.0
2	15.6	30.7	23.3	71.7	0.0	0.0	0.0	8.4
3	17.4	29.8	23.4	75.3	0.0	0.0	0.0	6.8
4	18.5	27.4	23.1	83.7	0.0	0.0	0.0	2.4
5	17.7	30.1	24.2	70.0	0.0	0.0	0.0	4.0
6	17.8	31.0	24.9	66.0	0.0	0.0	0.0	7.2
7	18.5	30.4	23.0	78.3	0.8	0.0	0.8	5.0
8	18.6	26.0	21.9	86.0	3.1	29.4	32.5	2.5
9	17.6	26.2	22.0	86.3	7.8	1.9	9.7	1.3
10	19.6	25.8	22.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.9
11	18.5	25.3	20.5	87.0	33.8	9.1	42.9	0.5
12	17.0	27.9	22.2	83.3	0.0	0.0	0.0	3.9
13	17.6	28.6	21.9	88.7	0.0	0.0	0.0	5.0
14	18.6	28.5	22.7	80.3	0.0	0.2	0.2	6.6
15	18.2	27.8	20.8	88.7	0.8	0.0	0.8	6.9
16	18.8	27.6	22.0	86.3	0.7	0.0	0.7	6.2
17	17.2	27.2	21.8	86.0	4.1	16.7	20.8	5.5
18	19.5	27.3	21.9	86.3	4.1	36.0	40.1	3.9
19	18.8	25.6	22.0	87.0	1.0	0.0	1.0	0.7
20	17.8	27.5	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	8.5
21	19.5	28.1	22.9	81.0	0.0	0.0	0.0	3.9
22	16.8	28.2	21.8	85.3	1.1	0.0	1.1	6.2
23	18.0	26.4	21.4	86.0	0.0	0.2	0.2	1.9
24	18.6	27.0	21.5	82.7	15.5	0.4	15.9	4.2
25	17.5	26.0	21.9	86.3	0.0	0.0	0.0	0.3
26	19.3	27.5	21.8	85.0	0.3	0.0	0.3	4.8
27	17.5	27.3	22.6	88.7	0.0	54.1	54.1	9.3
28	18.2	25.2	21.3	78.0	0.0	0.0	0.0	2.6
29	17.8	27.0	20.5	88.7	59.1	0.0	59.1	5.5
30	18.0	24.4	21.2	85.3	0.3	0.0	0.3	0.3
31	17.9	25.8	20.1	92.3	50.6	1.5	52.1	2.9
Total:					183.1	149.5	332.6	137.1
Promedio:	18.0	27.5	22.1	82.9				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.0	20.0	91.0	2.6	-0.0	2.6	2.8
2	17.4	26.6	21.3	81.0	23.1	0.0	23.1	4.4
3	16.8	28.1	22.3	84.7	0.0	0.0	0.0	6.9
4	17.0	28.6	22.0	83.3	48.8	0.2	49.0	5.8
5	17.2	27.4	22.8	83.7	0.0	0.0	0.0	3.8
6	17.5	26.8	20.8	85.7	7.7	4.2	11.9	4.7
7	17.8	25.6	20.2	90.0	65.7	0.0	65.7	0.4
8	17.0	26.3	22.3	86.7	0.0	0.0	0.0	5.0
9	16.4	28.3	22.8	81.3	0.0	0.0	0.0	7.2
10	18.8	26.0	22.3	86.0	0.0	0.0	0.0	0.5
11	18.3	25.8	21.4	89.7	2.9	0.0	2.9	2.3
12	16.2	25.5	20.6	87.3	0.0	0.0	0.0	3.7
13	15.4	26.8	22.2	85.7	0.0	0.0	0.0	8.0
14	17.4	27.4	23.1	85.0	0.0	0.0	0.0	6.5
15	17.2	26.8	22.8	85.7	0.0	0.0	0.0	6.1
16	16.0	27.6	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	8.8
17	17.0	28.8	23.2	79.0	0.0	0.0	0.0	8.7
18	16.9	29.0	22.6	78.7	0.0	0.0	0.0	7.1
19	17.6	27.5	23.2	77.7	0.0	0.0	0.0	6.8
20	17.4	29.6	22.1	84.0	0.0	0.0	0.0	3.7
21	19.0	28.2	23.5	79.3	0.0	0.0	0.0	3.6
22	17.0	25.8	21.4	62.7	0.0	0.0	0.0	0.1
23	14.5	29.1	22.5	74.7	0.0	0.0	0.0	5.9
24	17.6	27.8	20.9	83.0	19.6	1.9	21.5	1.6
25	18.0	26.8	21.7	91.3	0.0	0.0	0.0	3.4
26	17.4	30.4	23.7	72.0	0.0	0.0	0.0	10.9
27	15.0	26.6	21.1	74.7	0.0	0.0	0.0	6.4
28	13.6	30.4	22.7	70.0	0.0	0.0	0.0	10.8
29	16.4	29.3	21.8	82.7	0.0	0.0	0.0	4.6
30	16.8	28.0	22.5	71.0	0.0	0.0	0.0	8.6
31								
Total:					170.4	6.3	176.7	159.1
Promedio:	16.9	27.5	22.1	81.4				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	27.4	22.6	74.0	0.0	0.0	0.0	6.4
2	19.2	26.9	21.6	82.0	4.1	0.0	4.1	2.3
3	15.7	28.0	22.3	75.7	0.0	0.0	0.0	9.4
4	12.8	28.6	22.0	67.0	0.0	0.0	0.0	10.6
5	15.0	29.6	22.8	71.7	0.0	23.0	23.0	9.8
6	17.5	27.8	23.2	82.0	0.0	0.0	0.0	7.0
7	17.0	29.4	22.5	74.0	0.4	0.0	0.4	6.2
8	16.2	28.5	21.1	80.0	2.4	26.7	29.1	6.2
9	16.0	22.8	19.5	86.0	0.5	0.0	0.5	0.1
10	15.0	27.0	20.9	83.7	0.0	0.0	0.0	4.6
11	15.8	28.2	22.1	69.7	0.0	0.0	0.0	10.1
12	13.5	27.9	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	8.3
13	15.9	28.1	22.3	77.3	0.0	0.0	0.0	6.7
14	17.0	28.6	21.6	79.7	0.0	0.0	0.0	6.7
15	15.0	28.4	21.7	74.7	0.0	0.0	0.0	8.1
16	16.5	27.8	20.8	81.7	0.0	0.0	0.0	7.3
17	18.7	28.0	21.6	80.0	17.9	1.0	18.9	6.3
18	16.0	30.3	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	8.0
19	16.5	29.0	22.4	80.7	0.8	0.0	0.8	5.9
20	16.7	30.0	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	8.6
21	14.6	30.6	22.1	67.7	0.0	0.0	0.0	9.2
22	15.2	29.7	22.6	73.3	0.0	0.4	0.4	7.9
23	18.4	25.2	21.9	89.0	0.0	0.0	0.0	0.1
24	19.0	26.3	22.3	82.7	0.0	0.0	0.0	0.8
25	17.0	27.4	22.1	75.7	0.0	0.0	0.0	6.0
26	15.5	28.7	21.4	81.3	0.0	0.0	0.0	6.7
27	16.9	29.8	22.1	65.0	0.0	0.0	0.0	8.5
28	16.0	30.1	21.7	67.3	0.0	0.0	0.0	9.8
29	14.7	29.9	22.2	74.7	0.0	0.0	0.0	7.2
30	17.8	30.4	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	5.4
31	18.2	29.2	22.1	80.0	4.0	0.1	4.1	3.9
Total:					30.1	51.2	81.3	204.1
Promedio:	16.3	28.4	22.0	76.8				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	30.0	21.6	79.0	8.9	0.0	8.9	7.5
2	16.4	29.4	22.4	80.3	0.0	0.0	0.0	8.3
3	17.0	28.5	22.8	78.7	0.0	12.9	12.9	2.7
4	17.6	28.1	21.1	88.7	12.9	0.0	12.9	4.4
5	18.3	27.6	22.1	84.3	0.0	0.0	0.0	4.3
6	17.4	29.4	22.6	82.0	0.2	0.0	0.2	2.9
7	17.8	28.4	21.8	86.3	0.0	0.0	0.0	6.1
8	17.2	29.0	22.6	77.7	0.0	0.0	0.0	7.5
9	18.0	27.2	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	0.5
10	16.2	28.8	21.6	83.0	0.0	0.0	0.0	8.0
11	15.8	30.0	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	8.3
12	18.4	28.0	22.1	83.3	1.0	0.2	1.2	4.8
13	17.8	28.6	22.8	82.0	0.0	1.4	1.4	6.6
14	18.6	28.8	23.6	80.0	8.6	0.6	9.2	2.8
15	18.4	29.2	21.9	78.7	0.0	24.7	24.7	4.0
16	17.4	24.9	20.4	90.3	0.3	0.0	0.3	1.1
17	18.5	25.8	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	4.1
18	18.0	28.0	22.9	76.0	0.0	0.0	0.0	6.1
19	16.0	29.8	22.9	76.3	0.0	39.5	39.5	7.0
20	17.0	29.4	22.2	71.3	0.0	0.0	0.0	8.9
21	18.2	27.6	22.9	84.0	0.0	0.0	0.0	7.7
22	16.0	28.0	21.5	84.3	0.0	0.0	0.0	8.1
23	17.5	28.8	21.7	82.3	2.0	0.0	2.0	4.9
24	17.6	29.1	21.0	84.0	2.4	0.0	2.4	5.0
25	17.2	28.9	22.9	75.7	0.0	1.5	1.5	8.3
26	16.4	28.2	22.0	82.3	0.0	0.0	0.0	6.0
27	16.0	29.1	22.2	78.7	0.0	0.0	0.0	7.1
28	17.6	30.2	23.6	72.0	0.0	0.0	0.0	6.0
29	17.5	28.5	21.9	80.0	0.0	16.0	16.0	4.5
30	15.5	29.5	21.8	72.3	0.0	0.0	0.0	8.9
31	16.4	28.9	23.1	79.7	0.0	0.0	0.0	6.4
Total:					36.3	96.8	133.1	178.8
Promedio:	17.2	28.6	22.2	80.2				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	27.8	21.4	84.0	21.5	0.3	21.8	4.2
2	16.6	27.6	19.9	92.0	11.2	11.0	22.2	4.1
3	15.0	28.6	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	7.0
4	14.7	28.8	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	6.6
5	17.0	27.6	20.5	85.7	78.6	15.9	94.5	8.0
6	16.6	28.2	22.5	84.7	0.0	0.0	0.0	8.5
7	17.0	29.0	21.4	84.3	18.3	0.0	18.3	6.4
8	16.4	29.2	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	8.3
9	17.2	29.5	22.1	76.3	0.0	0.2	0.2	7.6
10	16.0	29.0	23.2	81.0	0.0	0.0	0.0	9.0
11	17.4	29.3	23.6	81.0	0.0	3.1	3.1	8.5
12	19.0	29.6	23.8	78.0	0.0	31.3	31.3	2.6
13	18.5	28.5	20.9	84.3	13.9	7.6	21.5	6.3
14	18.0	28.6	22.8	80.7	0.0	0.0	0.0	5.2
15	17.0	28.6	22.3	83.0	0.7	1.5	2.2	7.7
16	16.5	27.3	22.6	84.0	1.7	8.9	10.6	8.3
17	19.5	26.9	21.7	86.3	31.1	0.4	31.5	3.8
18	18.0	25.2	20.7	88.7	2.1	-0.0	2.1	3.2
19	16.5	23.2	19.6	87.7	9.4	1.3	10.7	0.8
20	17.5	26.0	21.4	82.3	0.0	0.4	0.4	3.9
21	18.7	25.6	21.0	84.7	22.1	0.0	22.1	1.3
22	17.8	26.0	21.1	85.7	22.3	0.1	22.4	4.4
23	16.4	26.2	20.6	91.7	2.5	2.0	4.5	1.6
24	17.4	26.4	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	4.7
25	16.0	27.7	20.4	82.7	4.5	0.0	4.5	4.0
26	16.7	26.6	21.8	82.7	0.0	0.0	0.0	7.0
27	17.4	28.4	22.5	80.0	0.0	0.5	0.5	8.0
28	17.0	28.5	22.4	81.7	0.0	0.0	0.0	8.9
29	16.5	26.6	21.9	85.3	2.5	5.1	7.6	7.3
30	17.6	27.5	21.6	84.7	0.0	0.6	0.6	5.2
31								
Total:					242.4	90.2	332.6	172.4
Promedio:	17.2	27.6	21.6	83.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.4	21.8	82.7	0.0	0.0	0.0	6.9
2	17.5	26.4	20.9	87.0	8.4	2.1	10.5	5.4
3	17.4	26.6	22.1	87.7	0.0	42.4	42.4	7.5
4	16.3	26.9	21.8	88.0	0.0	16.6	16.6	6.9
5	18.5	27.4	22.3	77.7	0.0	2.0	2.0	5.2
6	18.2	26.5	21.7	86.3	0.0	2.2	2.2	5.2
7	18.0	26.6	22.0	85.7	0.0	5.4	5.4	6.4
8	19.9	26.2	22.4	87.7	1.3	0.2	1.5	6.1
9	18.5	27.2	21.3	88.0	16.8	5.4	22.2	4.8
10	17.9	26.5	21.2	80.0	0.5	0.0	0.5	1.3
11	17.5	26.3	21.5	80.7	1.5	1.3	2.8	1.6
12	17.0	25.8	20.5	82.7	0.0	0.0	0.0	0.4
13	17.1	28.3	21.8	78.3	0.0	19.3	19.3	3.0
14	17.0	25.6	21.4	86.7	0.0	0.0	0.0	2.3
15	16.3	27.6	21.1	89.0	0.0	0.0	0.0	7.8
16	16.0	25.8	19.0	95.3	11.8	0.0	11.8	2.8
17	16.2	26.1	20.8	87.3	15.1	3.7	18.8	6.7
18	16.5	26.5	21.9	84.7	0.0	2.0	2.0	5.0
19	18.5	24.8	20.7	90.0	0.0	0.0	0.0	1.9
20	18.0	25.2	21.2	87.3	18.1	0.3	18.4	2.9
21	16.5	24.8	20.2	93.7	24.1	0.1	24.2	1.7
22	16.2	25.3	20.3	88.7	21.4	0.0	21.4	5.7
23	16.3	26.6	20.7	87.3	0.0	0.0	0.0	6.3
24	15.8	27.1	21.3	80.7	0.7	0.0	0.7	4.5
25	16.6	27.0	21.9	85.3	0.0	3.3	3.3	7.9
26	16.0	27.2	21.3	86.3	6.2	0.5	6.7	6.2
27	17.0	26.6	20.2	95.0	45.4	0.0	45.4	4.1
28	16.7	27.5	22.0	86.7	0.0	0.0	0.0	10.0
29	17.2	26.0	21.5	88.0	0.0	0.0	0.0	2.9
30	16.0	26.8	21.6	87.7	0.0	0.0	0.0	6.8
31	17.2	27.0	21.8	84.7	15.8	0.3	16.1	7.3
Total:					187.1	107.1	294.2	153.5
Promedio:	17.2	26.5	21.3	86.3				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	26.4	22.4	86.7	0.2	0.0	0.2	6.5
2	16.2	26.6	21.0	88.3	0.3	0.0	0.3	6.8
3	15.4	27.5	21.4	85.0	5.3	0.0	5.3	7.3
4	16.4	25.8	20.5	94.3	13.9	-0.0	13.9	3.8
5	17.0	26.6	22.2	86.0	0.0	0.0	0.0	3.9
6	16.5	27.4	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	9.9
7	16.4	27.5	21.9	83.3	0.0	0.0	0.0	7.5
8	15.8	27.4	22.1	79.3	0.0	0.0	0.0	9.2
9	16.6	27.5	22.3	87.3	0.0	9.7	9.7	3.7
10	17.8	27.7	22.4	85.3	0.0	0.0	0.0	5.4
11	17.3	26.8	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	5.9
12	15.4	27.0	20.9	84.0	0.0	9.4	9.4	6.2
13	18.8	26.8	21.4	86.0	1.2	3.5	4.7	7.0
14	19.0	25.8	21.9	84.7	0.3	0.0	0.3	6.2
15	18.2	26.6	21.6	85.0	0.0	2.4	2.4	8.7
16	18.5	26.5	20.9	78.3	0.4	0.0	0.4	1.8
17	17.8	26.4	21.5	84.7	0.3	4.1	4.4	4.3
18	18.6	26.5	21.1	90.0	0.0	14.1	14.1	4.2
19	16.0	26.3	20.4	87.0	5.1	0.2	5.3	6.1
20	15.8	26.2	20.6	85.0	1.9	0.0	1.9	7.6
21	15.4	26.7	21.4	81.7	0.0	0.3	0.3	8.2
22	15.5	26.6	21.1	86.0	0.0	0.1	0.1	7.1
23	15.0	26.4	20.7	86.0	7.5	10.9	18.4	6.4
24	14.6	26.2	20.9	80.3	0.0	0.0	0.0	8.8
25	15.3	28.1	22.1	81.3	0.0	0.0	0.0	9.3
26	16.5	27.2	21.4	85.7	0.0	0.0	0.0	9.4
27	17.3	28.9	22.0	78.7	0.0	0.0	0.0	10.3
28	16.5	27.3	21.3	85.0	0.0	0.0	0.0	7.0
29	16.0	26.8	20.8	84.3	0.0	0.0	0.0	0.8
30	16.9	26.3	20.8	84.0	0.0	0.0	0.0	6.7
31								
Total:					36.4	54.7	91.1	196.0
Promedio:	16.6	26.9	21.3	84.7				

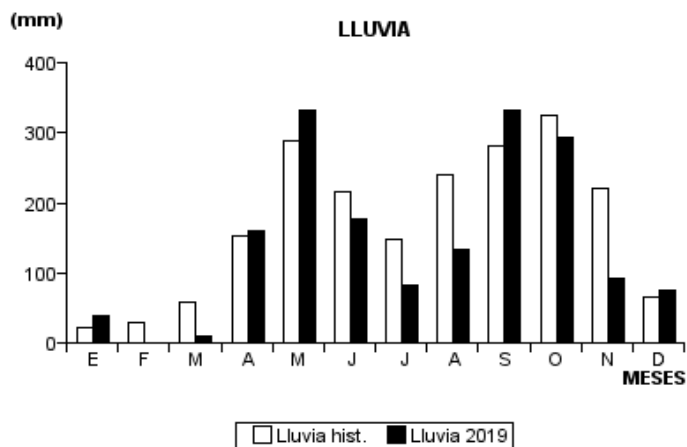
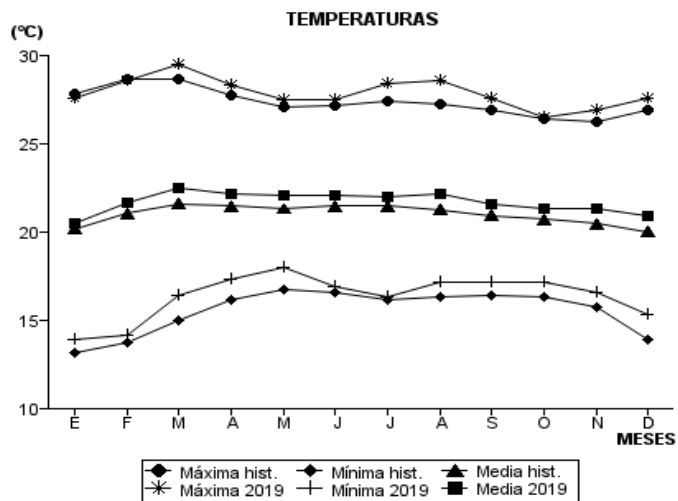
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.6	28.0	20.6	80.3	0.0	0.0	0.0	10.3
2	15.0	29.9	21.4	77.3	0.0	0.0	0.0	10.0
3	16.4	29.1	21.8	83.0	0.0	0.0	0.0	6.7
4	17.0	28.3	20.5	85.3	68.9	0.0	68.9	6.1
5	15.2	28.0	21.7	85.3	0.0	0.0	0.0	9.3
6	16.0	28.1	21.0	81.0	0.0	0.0	0.0	9.4
7	15.6	28.0	21.3	78.0	0.0	0.0	0.0	8.8
8	15.0	27.0	19.6	80.7	0.0	0.0	0.0	9.3
9	13.7	27.5	20.2	75.7	0.0	0.0	0.0	10.2
10	13.2	27.8	20.2	76.7	0.0	0.0	0.0	8.5
11	13.5	26.6	19.2	79.7	0.0	0.0	0.0	8.3
12	14.3	26.5	19.5	78.3	0.0	0.0	0.0	6.0
13	13.5	27.5	20.1	78.0	0.0	0.0	0.0	8.1
14	15.0	26.8	20.2	84.7	0.3	0.0	0.3	6.1
15	17.2	26.4	20.5	86.7	1.5	0.0	1.5	6.7
16	15.2	27.9	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	9.0
17	15.0	28.8	21.5	80.0	0.3	0.0	0.3	7.4
18	17.2	27.5	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	5.8
19	15.5	27.0	20.8	86.0	0.0	0.0	0.0	6.0
20	15.1	27.4	21.3	82.7	0.0	0.0	0.0	6.9
21	15.5	27.6	21.1	80.0	0.0	0.0	0.0	7.6
22	14.9	28.2	21.2	78.0	0.0	0.0	0.0	9.5
23	17.5	27.8	22.1	79.7	0.0	0.0	0.0	9.1
24	15.5	28.4	21.4	78.0	0.0	0.0	0.0	8.1
25	16.0	26.2	21.7	90.0	0.0	0.0	0.0	2.1
26	16.4	27.4	22.3	85.3	2.2	0.0	2.2	6.7
27	16.5	28.2	21.4	82.7	1.4	0.0	1.4	5.4
28	15.5	28.2	20.8	82.7	0.0	0.0	0.0	8.5
29	13.5	27.0	20.5	80.0	0.0	0.0	0.0	6.9
30	15.0	27.4	21.3	74.7	0.0	0.0	0.0	7.7
31	14.9	25.8	21.0	79.0	0.0	0.0	0.0	3.3
Total:					74.6	0.0	74.6	233.8
Promedio:	15.3	27.6	20.9	81.0				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2019

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

Latitud : 10° 25' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1134 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	13.9	27.6	20.5	31.0	11.6	72.5	39.8	3	268.9
Febrero	14.2	28.6	21.7	29.8	11.0	64.6	0.0	0	239.7
Marzo	16.4	29.5	22.5	31.5	14.3	70.1	10.7	11	191.8
Abril	17.3	28.3	22.2	30.9	12.9	76.1	161.0	14	167.6
Mayo	18.0	27.5	22.1	31.0	15.6	82.9	332.6	18	137.1
Junio	16.9	27.5	22.1	30.4	13.6	81.4	176.7	7	159.1
Julio	16.3	28.4	22.0	30.6	12.8	76.8	81.3	9	204.1
Agosto	17.2	28.6	22.2	30.2	15.5	80.2	133.1	14	178.8
Septiembre	17.2	27.6	21.6	29.6	14.7	83.5	332.6	21	172.4
Octubre	17.2	26.5	21.3	28.3	15.8	86.3	294.2	22	153.5
Noviembre	16.6	26.9	21.3	28.9	14.6	84.7	91.1	17	196.0
Diciembre	15.3	27.6	20.9	29.9	13.2	81.0	74.6	6	233.8
Promedio:	16.4	27.9	21.7			78.3			
Absoluta:				31.5	11.0				
Total:							1727.7	142	2302.8



Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	27.2	22.6	45.7	0.0	0.0	0.0	10.2
2	16.6	26.5	20.6	53.7	0.0	0.0	0.0	9.8
3	18.6	25.2	22.0	46.7	0.0	0.0	0.0	2.0
4	19.9	26.3	22.6	47.7	0.0	0.0	0.0	9.2
5	19.8	27.3	23.1	55.7	0.0	0.0	0.0	8.6
6	19.2	25.4	21.8	70.7	0.0	0.0	0.0	1.7
7	18.0	24.0	20.6	83.0	1.9	0.0	1.9	3.9
8	17.5	25.6	20.8	74.7	0.0	0.0	0.0	3.9
9	18.0	23.3	19.5	88.3	0.0	1.6	1.6	1.4
10	17.2	23.4	19.3	88.3	1.1	0.0	1.1	1.8
11	16.8	23.5	19.6	80.3	1.5	0.0	1.5	1.8
12	17.2	24.4	19.7	78.0	0.0	0.5	0.5	4.1
13	17.0	24.0	19.7	86.7	0.0	0.0	0.0	1.0
14	17.3	20.9	18.5	87.3	5.0	0.0	5.0	0.2
15	17.2	23.7	20.1	75.0	0.0	0.0	0.0	2.9
16	18.6	22.9	20.1	74.0	1.0	0.0	1.0	1.8
17	18.7	25.2	21.3	57.7	0.0	2.3	2.3	5.2
18	17.6	23.0	19.5	87.7	0.0	0.0	0.0	2.1
19	18.8	25.2	21.4	70.7	0.0	0.0	0.0	4.4
20	18.5	22.8	19.7	86.3	0.4	-0.0	0.4	0.7
21	18.0	23.9	20.3	72.3	0.0	0.0	0.0	2.0
22	19.0	26.4	21.8	65.7	0.0	0.0	0.0	6.1
23	17.8	27.4	22.5	57.0	0.0	0.0	0.0	6.9
24	17.8	25.5	22.3	56.0	0.0	0.0	0.0	3.2
25	19.0	27.4	22.7	54.0	0.0	0.0	0.0	6.4
26	19.4	27.8	22.9	59.0	0.0	0.0	0.0	6.8
27	20.3	27.5	22.8	64.7	0.0	0.0	0.0	7.1
28	18.5	25.0	19.4	84.3	11.0	0.0	11.0	1.9
29	18.1	22.0	18.9	95.7	1.0	0.2	1.2	0.0
30	17.2	24.6	20.6	78.0	0.0	13.6	13.6	4.7
31	17.4	24.4	20.5	78.7	0.0	0.0	0.0	2.6
Total:					22.9	18.2	41.1	124.4
Promedio:	18.1	24.9	20.9	71.1				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	24.0	19.1	81.0	24.5	0.6	25.1	2.1
2	18.6	25.5	21.6	69.3	0.0	0.0	0.0	5.5
3	18.1	25.6	21.3	68.0	0.0	0.0	0.0	5.4
4	19.0	26.2	21.2	71.7	0.3	0.0	0.3	5.5
5	18.6	23.6	20.7	79.3	0.0	0.0	0.0	1.0
6	18.5	23.4	20.5	77.7	4.3	0.0	4.3	1.4
7	18.0	22.9	20.1	85.7	0.3	0.0	0.3	0.6
8	18.7	23.0	19.2	92.7	21.4	-0.0	21.4	0.5
9	18.3	21.8	19.0	92.3	5.4	0.0	5.4	0.4
10	18.0	24.3	20.6	75.7	0.0	0.0	0.0	2.8
11	18.8	25.0	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	6.6
12	19.0	25.5	21.8	62.7	0.0	0.0	0.0	6.6
13	20.0	26.5	23.3	54.0	0.0	0.0	0.0	6.8
14	19.5	24.2	21.2	73.0	0.0	0.0	0.0	4.3
15	18.8	26.6	23.1	60.3	0.0	0.2	0.2	8.3
16	18.3	26.7	22.6	72.0	1.0	4.0	5.0	4.8
17	17.4	25.7	21.6	72.3	0.5	4.9	5.4	4.9
18	16.0	24.2	20.1	80.7	1.0	0.0	1.0	2.4
19	19.3	24.0	21.2	73.3	0.0	9.4	9.4	0.9
20	17.6	23.3	20.2	82.0	0.0	0.1	0.1	1.5
21	18.0	24.5	21.4	84.0	1.5	0.0	1.5	6.2
22	19.9	28.2	23.0	54.0	5.6	0.0	5.6	7.5
23	19.2	25.8	22.7	62.3	0.0	6.6	6.6	4.8
24	18.0	20.8	19.1	95.7	0.0	3.4	3.4	0.0
25	17.9	23.0	20.7	79.7	0.0	0.4	0.4	0.8
26	18.2	20.5	19.2	83.3	0.0	0.0	0.0	0.1
27	17.6	23.5	19.9	78.0	0.0	0.5	0.5	0.4
28	18.4	24.8	21.4	70.0	0.0	0.0	0.0	2.0
29								
30								
31								
Total:					65.8	30.1	95.9	94.1
Promedio:	18.4	24.4	21.0	75.3				

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.0	27.5	22.4	59.7	0.0	0.0	0.0	4.8
2	17.5	22.5	19.8	90.7	7.9	0.0	7.9	0.9
3	18.4	24.0	20.5	82.3	0.8	0.0	0.8	1.8
4	18.8	24.9	21.5	74.3	0.0	0.0	0.0	3.6
5	17.8	24.4	20.6	77.0	0.0	0.0	0.0	1.7
6	19.3	25.5	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	4.9
7	19.2	23.4	19.8	90.0	0.2	0.0	0.2	0.5
8	18.9	23.9	21.3	77.7	0.0	0.0	0.0	1.9
9	19.0	24.8	20.9	69.0	3.0	0.0	3.0	1.4
10	19.8	24.3	21.4	64.0	0.0	25.3	25.3	0.9
11	17.9	24.4	19.1	91.7	8.1	11.6	19.7	2.4
12	18.5	22.4	20.0	82.3	0.3	0.0	0.3	0.0
13	19.6	26.5	21.8	70.3	0.0	2.0	2.0	6.3
14	19.0	24.2	21.1	77.3	0.3	0.0	0.3	0.1
15	17.5	21.5	19.4	86.7	29.9	0.0	29.9	0.1
16	17.8	25.0	20.8	75.0	0.0	0.0	0.0	1.7
17	18.8	24.5	20.7	75.3	0.0	0.0	0.0	0.5
18	19.5	25.6	22.7	64.0	0.0	10.4	10.4	3.5
19	16.8	23.4	19.8	75.7	4.4	4.7	9.1	0.6
20	17.4	23.5	19.4	91.3	2.2	0.0	2.2	1.3
21	18.2	25.0	20.5	83.3	0.0	0.0	0.0	0.5
22	17.6	22.8	19.6	86.7	3.2	4.6	7.8	0.3
23	17.4	22.0	18.9	91.7	0.0	0.0	0.0	0.1
24	17.6	23.0	19.5	82.3	0.6	0.0	0.6	0.3
25	19.0	26.0	22.0	64.0	0.0	0.0	0.0	5.7
26	18.8	23.5	20.3	81.0	0.0	0.0	0.0	0.6
27	18.5	24.0	21.1	68.3	0.0	0.0	0.0	1.5
28	19.0	24.2	20.4	87.7	0.1	0.0	0.1	0.9
29	18.2	22.5	19.2	92.0	21.0	0.0	21.0	0.7
30	17.6	20.8	19.2	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0
31	18.8	25.1	22.3	69.7	0.0	0.0	0.0	3.6
Total:					82.0	58.6	140.6	53.1
Promedio:	18.5	24.0	20.6	78.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	23.5	20.5	76.0	4.1	7.0	11.1	1.2
2	17.6	20.6	18.2	87.7	11.4	-0.0	11.4	0.0
3	17.0	24.3	20.0	80.7	0.2	50.2	50.4	2.9
4	17.9	25.5	20.8	87.0	0.2	25.0	25.2	3.8
5	18.2	23.6	19.8	91.7	9.9	23.6	33.5	2.2
6	17.0	24.5	20.8	89.0	0.0	2.9	2.9	5.8
7	18.4	23.8	21.2	80.0	0.6	0.0	0.6	2.4
8	18.9	26.0	21.8	70.7	0.0	0.0	0.0	6.4
9	18.0	25.5	20.3	78.3	0.1	0.6	0.7	1.4
10	18.4	23.1	19.3	83.0	8.1	0.0	8.1	1.7
11	18.0	24.1	20.5	84.0	3.3	0.6	3.9	3.0
12	18.7	25.2	21.1	83.0	0.2	0.0	0.2	2.5
13	18.8	23.2	21.0	74.3	5.6	-0.0	5.6	2.4
14	20.0	26.8	22.1	65.3	0.2	6.1	6.3	3.7
15	16.6	24.5	19.9	80.7	0.0	0.0	0.0	1.7
16	19.3	24.0	20.5	74.7	0.3	0.0	0.3	1.3
17	18.8	24.6	21.3	81.7	0.0	3.4	3.4	0.9
18	17.8	23.8	19.9	89.0	0.0	0.0	0.0	0.1
19	18.5	21.9	20.5	81.3	11.9	0.3	12.2	0.0
20	18.0	21.5	19.5	82.3	2.1	0.6	2.7	0.1
21	17.8	21.8	19.5	82.3	0.0	0.3	0.3	0.1
22	17.6	22.0	19.0	87.3	0.7	-0.0	0.7	0.4
23	17.2	23.6	19.8	89.0	0.0	28.4	28.4	2.7
24	17.0	21.0	19.0	85.7	1.0	0.0	1.0	0.0
25	18.0	24.4	20.3	78.3	0.0	0.5	0.5	1.2
26	17.8	26.6	21.1	70.3	2.0	0.0	2.0	3.4
27	19.4	24.0	20.8	80.7	0.3	0.0	0.3	1.2
28	18.6	25.5	21.3	67.0	0.0	0.0	0.0	3.4
29	18.3	26.2	21.2	67.7	0.0	0.0	0.0	5.1
30	18.6	26.5	22.1	64.7	0.0	0.0	0.0	9.0
31								
Total:					62.2	149.5	211.7	70.0
Promedio:	18.2	24.1	20.4	79.8				

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.6	27.0	22.6	54.0	0.0	0.0	0.0	10.6
2	20.1	26.0	22.2	57.3	0.0	0.0	0.0	4.5
3	19.8	23.7	21.1	73.3	0.0	0.4	0.4	0.8
4	19.0	23.8	20.8	79.3	0.0	0.0	0.0	0.6
5	18.4	25.4	21.5	78.0	0.0	0.0	0.0	3.3
6	19.8	25.5	22.0	68.0	0.3	0.0	0.3	2.1
7	19.0	26.0	22.1	67.3	0.0	5.7	5.7	3.8
8	18.2	24.3	20.0	83.3	1.2	0.0	1.2	2.5
9	17.2	21.6	18.7	91.3	13.2	0.0	13.2	0.3
10	18.5	23.4	20.4	83.7	0.3	0.0	0.3	1.3
11	18.6	23.0	19.3	90.3	3.1	-0.0	3.1	1.1
12	17.2	21.9	19.6	91.0	0.0	3.0	3.0	0.4
13	17.6	22.1	19.8	83.3	0.8	0.4	1.2	0.0
14	18.0	22.2	19.7	83.3	0.0	0.4	0.4	0.3
15	17.2	25.0	21.2	67.7	0.0	7.5	7.5	1.5
16	17.6	24.0	20.8	74.7	0.0	2.6	2.6	0.8
17	17.2	24.5	21.4	59.7	1.4	0.1	1.5	1.5
18	18.0	24.4	20.4	78.3	0.0	2.9	2.9	2.0
19	17.4	21.0	18.9	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	16.6	22.3	19.2	88.0	0.0	0.0	0.0	0.5
21	18.2	23.1	19.9	77.0	0.1	0.0	0.1	1.7
22	19.2	24.9	20.8	81.0	0.3	5.6	5.9	3.3
23	17.3	23.9	19.9	82.7	33.5	2.0	35.5	1.1
24	18.0	24.5	20.6	82.3	0.0	21.8	21.8	1.3
25	17.6	22.5	19.3	87.7	1.8	0.0	1.8	1.8
26	17.2	24.0	20.0	86.3	0.0	0.0	0.0	2.5
27	19.1	22.9	20.2	81.7	0.0	0.2	0.2	1.0
28	19.0	22.1	20.2	73.7	5.2	0.0	5.2	1.5
29	17.8	22.2	19.5	84.0	0.2	0.0	0.2	0.6
30	17.2	22.0	19.6	87.0	0.0	10.8	10.8	0.2
31	17.4	22.0	19.4	92.7	1.3	0.0	1.3	0.4
Total:					62.7	63.4	126.1	53.3
Promedio:	18.2	23.6	20.3	79.3				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	21.0	19.1	91.3	0.4	3.2	3.6	0.0
2	17.6	25.5	21.1	69.0	0.2	0.0	0.2	5.8
3	19.0	22.3	19.1	84.3	0.2	0.0	0.2	1.3
4	17.4	26.6	21.2	69.7	0.0	14.8	14.8	4.2
5	16.6	25.0	20.7	68.7	0.0	0.2	0.2	5.0
6	18.0	23.1	20.3	87.3	0.3	0.0	0.3	2.3
7	18.4	23.8	20.4	78.7	3.0	-0.0	3.0	3.1
8	17.6	24.3	20.2	84.7	0.5	0.0	0.5	4.4
9	18.8	24.0	20.5	72.0	2.5	0.4	2.9	1.8
10	17.6	23.0	19.8	84.7	4.7	-0.0	4.7	0.7
11	17.0	23.0	19.8	84.0	10.7	0.0	10.7	1.7
12	17.2	23.6	19.7	78.0	5.8	0.0	5.8	1.5
13	19.0	23.1	20.4	74.0	0.4	0.0	0.4	0.5
14	18.6	22.9	20.5	78.0	3.8	0.0	3.8	0.4
15	18.9	25.0	20.6	75.7	2.8	1.5	4.3	4.5
16	17.8	23.4	19.9	77.3	0.0	0.0	0.0	1.5
17	19.0	21.8	19.8	77.3	0.2	0.0	0.2	0.5
18	18.0	23.5	20.3	71.7	0.0	0.0	0.0	1.0
19	18.6	23.8	20.4	73.3	0.0	0.0	0.0	0.2
20	17.8	22.8	19.9	80.0	0.0	0.0	0.0	0.9
21	16.8	23.4	19.9	77.7	0.0	0.0	0.0	1.5
22	17.5	22.6	19.9	71.7	0.0	0.0	0.0	1.4
23	17.6	23.0	20.3	71.7	0.0	0.0	0.0	0.8
24	19.0	23.4	20.2	69.0	1.4	-0.0	1.4	1.2
25	17.2	24.0	19.7	82.7	0.1	0.1	0.2	2.2
26	18.2	25.4	21.3	69.3	0.0	0.0	0.0	6.2
27	20.0	25.8	21.6	53.7	0.0	0.0	0.0	5.9
28	19.4	26.0	21.8	61.7	0.0	0.0	0.0	4.1
29	19.5	25.0	21.1	64.3	0.0	0.0	0.0	1.7
30	17.3	25.7	20.0	78.3	5.6	0.0	5.6	1.9
31								
Total:					42.6	20.2	62.8	68.2
Promedio:	18.1	23.9	20.3	75.3				

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	21.8	19.3	82.7	0.4	0.0	0.4	0.5
2	17.8	24.2	20.6	68.7	0.0	0.0	0.0	1.4
3	18.2	24.3	21.3	61.7	0.0	0.0	0.0	1.3
4	19.5	24.4	21.4	67.3	2.5	0.0	2.5	2.9
5	18.2	26.0	21.3	59.7	1.9	0.0	1.9	5.2
6	17.6	26.2	21.5	56.0	0.0	0.0	0.0	8.0
7	17.2	25.6	20.0	62.0	13.2	0.1	13.3	6.8
8	16.6	25.0	20.5	62.7	0.0	0.0	0.0	4.1
9	18.0	24.0	20.5	66.7	0.0	0.4	0.4	3.4
10	16.8	24.1	20.7	57.7	0.0	0.0	0.0	3.8
11	18.3	25.0	22.5	55.0	0.0	0.0	0.0	4.8
12	19.2	25.4	21.7	62.7	0.3	2.5	2.8	3.2
13	17.0	24.0	20.3	74.3	0.2	0.9	1.1	2.5
14	17.6	23.7	20.8	74.0	0.9	0.2	1.1	2.9
15	16.8	23.4	19.7	76.0	1.1	0.0	1.1	2.3
16	17.6	22.8	19.3	77.3	0.2	0.0	0.2	1.2
17	19.0	25.5	21.7	54.3	0.0	0.0	0.0	7.8
18	17.6	25.6	22.1	55.7	0.0	8.6	8.6	3.9
19	15.8	25.1	20.3	71.7	0.0	0.1	0.1	5.3
20	18.1	24.4	21.8	68.7	0.1	1.0	1.1	2.4
21	17.5	25.7	21.9	59.7	0.0	0.0	0.0	6.0
22	18.8	24.5	21.2	67.0	1.1	0.0	1.1	3.0
23	16.6	20.9	18.3	82.3	23.4	0.2	23.6	0.6
24	18.6	22.9	20.0	64.0	0.2	0.0	0.2	2.4
25	17.0	23.1	19.3	85.3	6.8	0.0	6.8	6.6
26	16.6	24.9	20.7	62.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27	17.0	23.6	20.5	71.7	0.0	0.0	0.0	3.2
28	18.2	22.8	19.6	77.0	0.0	0.0	0.0	1.6
29	16.2	26.9	21.3	61.7	0.0	0.8	0.8	6.9
30	17.9	25.0	21.6	56.0	0.0	0.0	0.0	4.8
31	18.5	25.9	21.8	55.0	0.1	0.0	0.1	5.6
Total:					52.4	14.8	67.2	114.4
Promedio:	17.6	24.4	20.7	66.3				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	26.1	22.1	49.7	0.1	0.0	0.1	4.7
2	19.4	24.1	20.4	68.0	0.2	0.0	0.2	2.4
3	18.5	22.6	19.9	73.7	4.4	0.0	4.4	0.5
4	16.4	23.5	18.7	80.0	2.8	4.5	7.3	1.5
5	16.8	23.0	19.6	63.7	0.0	0.0	0.0	2.0
6	16.6	24.6	21.0	48.0	0.0	0.0	0.0	4.8
7	17.5	26.2	21.5	49.3	0.0	0.0	0.0	5.5
8	18.8	25.0	21.4	54.3	0.0	0.0	0.0	2.5
9	17.4	26.0	21.8	55.0	0.0	0.0	0.0	2.7
10	18.6	25.4	22.4	53.3	0.0	0.0	0.0	1.8
11	17.5	24.2	22.0	61.0	0.0	0.0	0.0	1.9
12	18.0	26.7	22.2	53.7	0.5	0.2	0.7	5.2
13	17.6	24.4	19.7	77.7	0.2	0.0	0.2	3.4
14	17.0	22.1	19.1	75.0	3.7	0.0	3.7	0.9
15	17.5	24.9	21.0	42.7	0.0	0.0	0.0	3.3
16	16.6	22.1	19.5	62.3	0.0	0.0	0.0	0.1
17	18.6	24.4	21.8	54.0	0.0	0.0	0.0	1.8
18	18.0	26.0	22.3	59.7	0.7	4.3	5.0	3.5
19	17.0	24.5	20.7	63.3	0.2	0.0	0.2	2.2
20	17.8	25.5	21.5	50.7	0.0	0.0	0.0	3.7
21	18.0	26.7	22.1	45.7	0.0	0.0	0.0	8.8
22	18.1	28.0	22.9	39.7	0.0	0.0	0.0	10.3
23	19.5	24.9	22.3	53.3	0.1	0.0	0.1	1.9
24	18.8	24.8	20.9	60.7	0.5	0.0	0.5	3.6
25	16.8	26.0	22.2	53.0	0.0	0.0	0.0	4.2
26	19.0	25.5	21.5	55.0	0.1	0.0	0.1	2.0
27	17.8	28.0	23.2	50.0	0.0	0.0	0.0	7.3
28	16.8	23.5	20.6	67.7	0.0	0.0	0.0	0.6
29	17.9	26.4	22.3	52.7	0.0	0.0	0.0	4.4
30	18.0	28.3	23.5	41.7	0.0	0.1	0.1	9.2
31	18.8	27.0	22.5	54.7	0.0	0.1	0.1	1.0
Total:					13.5	9.2	22.7	107.7
Promedio:	17.8	25.2	21.4					

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.2	25.0	20.8	71.3	0.4	2.8	3.2	1.8
2	17.9	25.5	21.4	61.0	0.0	0.0	0.0	1.7
3	19.0	28.0	23.6	48.3	0.0	0.0	0.0	9.1
4	18.6	27.2	22.5	64.0	0.0	0.0	0.0	3.9
5	19.4	27.3	23.1	54.3	0.0	0.0	0.0	5.4
6	19.3	27.4	23.2	51.0	0.0	0.0	0.0	5.3
7	19.0	28.5	23.2	54.0	0.0	0.0	0.0	7.5
8	18.4	28.4	23.3	41.3	0.0	0.0	0.0	6.4
9	19.6	28.6	22.6	50.3	0.0	0.0	0.0	5.4
10	18.5	27.5	22.9	50.0	0.0	0.0	0.0	7.1
11	20.6	29.2	23.8	54.0	0.0	0.0	0.0	6.1
12	20.0	27.9	22.5	67.7	1.1	0.0	1.1	4.4
13	19.6	26.0	22.8	63.3	0.0	0.0	0.0	2.2
14	19.0	25.0	21.4	72.3	0.0	0.0	0.0	2.2
15	18.0	27.4	22.8	51.7	0.0	0.0	0.0	5.2
16	20.0	24.6	20.7	72.0	1.0	0.0	1.0	0.8
17	18.4	25.0	21.7	66.0	0.0	0.0	0.0	1.8
18	18.1	22.5	19.9	84.7	0.5	0.0	0.5	0.4
19	17.6	23.5	20.3	83.3	0.0	0.0	0.0	0.2
20	16.5	19.2	17.6	96.7	6.9	0.8	7.7	0.0
21	16.6	24.4	21.0	61.7	0.0	0.0	0.0	1.9
22	17.7	26.0	21.7	66.0	0.0	5.7	5.7	1.8
23	16.8	25.6	21.3	61.0	1.3	0.0	1.3	1.3
24	18.6	24.9	21.8	65.7	0.1	0.0	0.1	1.7
25	18.4	27.0	22.2	60.3	0.3	6.8	7.1	3.6
26	16.6	25.0	21.0	64.7	0.0	0.0	0.0	1.9
27	18.4	25.7	21.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1.8
28	18.6	27.0	22.6	62.3	0.0	0.9	0.9	6.1
29	16.8	21.0	18.6	84.0	1.4	0.0	1.4	0.5
30	17.8	26.0	22.0	56.0	0.2	8.0	8.2	2.6
31								
Total:					13.2	25.0	38.2	100.1
Promedio:	18.4	25.9	21.8	63.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	26.6	21.0	62.7	0.0	0.0	0.0	7.2
2	18.2	23.4	19.5	78.3	16.6	1.5	18.1	2.4
3	16.3	19.2	17.9	88.3	2.4	0.0	2.4	0.0
4	16.8	24.0	20.5	66.0	0.0	0.0	0.0	2.5
5	17.4	24.5	20.4	70.3	0.0	0.0	0.0	3.7
6	17.9	24.4	20.3	80.0	13.0	0.0	13.0	2.8
7	17.6	24.3	19.5	75.7	6.1	0.0	6.1	2.9
8	16.8	20.5	18.3	90.0	0.3	0.0	0.3	0.3
9	17.2	23.4	20.0	68.7	0.0	0.0	0.0	2.3
10	17.6	22.8	20.2	75.3	3.6	30.4	34.0	0.8
11	16.9	23.5	20.2	71.3	3.9	1.1	5.0	0.9
12	18.1	24.8	21.6	67.0	0.0	0.0	0.0	3.0
13	18.5	24.5	20.6	65.0	0.0	0.0	0.0	2.7
14	18.8	23.5	19.7	71.3	3.5	0.0	3.5	5.0
15	17.8	23.6	20.6	75.7	2.0	2.0	4.0	3.5
16	17.6	21.7	19.3	71.7	12.6	0.0	12.6	0.6
17	17.5	24.0	20.8	67.7	0.0	0.0	0.0	7.2
18	17.2	24.3	19.7	85.7	0.6	49.8	50.4	3.1
19	15.0	23.1	19.4	70.3	1.1	0.0	1.1	2.4
20	16.6	23.0	19.0	87.7	1.2	0.0	1.2	2.8
21	17.4	23.5	19.9	73.3	0.0	0.0	0.0	2.4
22	16.6	23.6	19.7	81.3	22.9	0.3	23.2	3.8
23	16.0	22.2	19.2	86.3	0.0	27.9	27.9	0.7
24	15.4	22.5	18.5	86.3	0.5	5.0	5.5	2.9
25	17.2	23.5	19.9	77.0	0.0	0.0	0.0	2.0
26	18.5	24.8	20.3	71.3	1.0	0.3	1.3	5.8
27	18.0	22.1	19.8	84.0	0.0	0.0	0.0	1.6
28	18.2	27.1	21.3	70.0	0.0	0.0	0.0	7.1
29	18.8	26.1	21.9	68.0	0.0	0.0	0.0	7.5
30	17.4	24.2	20.0	75.3	0.0	0.0	0.0	3.7
31	17.8	21.7	19.0	86.7	0.0	0.0	0.0	0.2
Total:					91.3	118.3	209.6	93.8
Promedio:	17.3	23.6	19.9	75.8				

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.1	20.5	74.7	0.0	0.0	0.0	6.2
2	16.8	23.8	19.5	84.3	0.3	0.7	1.0	1.5
3	17.8	23.3	20.3	80.0	0.0	0.0	0.0	2.7
4	17.9	23.0	19.7	84.3	0.0	0.0	0.0	1.8
5	18.0	25.1	20.6	77.3	0.0	0.0	0.0	2.6
6	18.2	21.5	20.2	80.0	0.0	0.0	0.0	1.4
7	19.0	25.3	21.5	73.3	0.0	0.0	0.0	5.2
8	18.2	26.4	22.1	70.7	0.0	0.0	0.0	4.2
9	18.6	23.6	20.9	76.7	0.8	0.0	0.8	0.8
10	18.4	22.8	20.1	79.0	9.8	14.6	24.4	0.5
11	17.0	22.5	19.2	94.7	0.0	35.8	35.8	0.4
12	17.2	21.8	18.8	88.7	4.5	4.6	9.1	0.5
13	16.8	21.0	18.1	93.0	1.1	3.2	4.3	0.4
14	17.4	22.2	19.6	90.3	13.8	0.0	13.8	1.4
15	17.2	22.9	19.8	89.0	0.4	0.0	0.4	1.2
16	17.6	25.4	20.0	79.7	0.4	0.0	0.4	3.1
17	17.8	24.6	19.9	89.3	1.1	0.0	1.1	3.0
18	18.0	23.5	19.9	90.0	2.1	7.7	9.8	4.1
19	17.4	23.7	19.6	78.3	0.7	5.5	6.2	2.9
20	17.0	21.2	18.7	89.7	17.7	0.0	17.7	2.0
21	17.6	23.5	19.6	86.3	0.5	-0.0	0.5	3.5
22	17.2	23.0	19.7	78.0	26.9	0.0	26.9	3.3
23	17.0	23.1	20.1	82.7	20.8	9.0	29.8	4.5
24	17.2	23.0	19.8	85.0	0.0	0.0	0.0	1.5
25	17.8	24.4	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	4.7
26	19.0	23.9	21.0	75.3	0.3	0.0	0.3	2.4
27	19.6	23.0	21.3	63.0	0.0	0.0	0.0	0.6
28	19.0	24.8	21.2	64.0	4.7	0.0	4.7	2.1
29	18.2	25.4	21.3	79.7	8.2	19.6	27.8	5.1
30	18.0	24.2	20.2	84.7	0.0	7.1	7.1	2.9
31								
Total:					114.1	107.8	221.9	76.5
Promedio:	17.8	23.6	20.1	81.3				

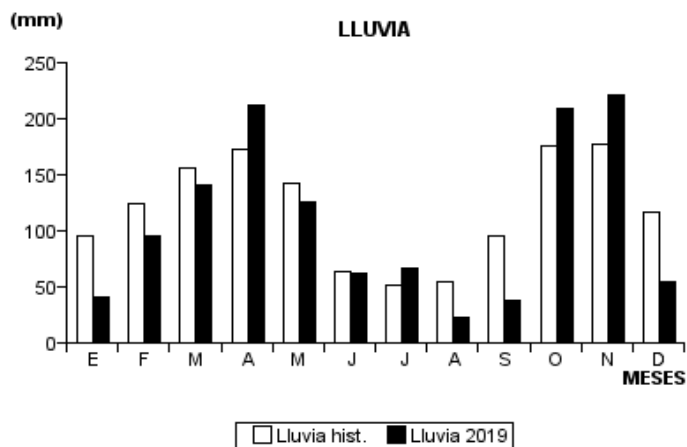
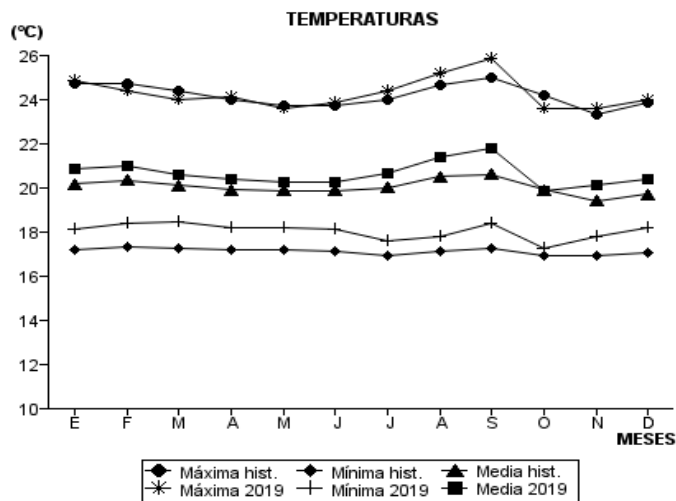
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	22.4	19.1	93.0	0.2	0.0	0.2	1.1
2	18.1	24.8	20.9	64.3	0.0	0.0	0.0	4.7
3	18.4	24.5	20.6	75.3	0.0	0.0	0.0	1.7
4	17.6	24.6	20.1	79.0	2.4	0.0	2.4	2.6
5	18.1	23.1	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	2.1
6	18.2	24.5	20.5	74.7	3.5	0.0	3.5	2.7
7	17.4	23.6	19.2	82.0	7.6	2.0	9.6	3.4
8	16.6	23.7	18.9	88.3	0.8	0.0	0.8	2.0
9	17.0	22.9	19.8	81.0	0.0	0.0	0.0	3.7
10	18.2	26.3	21.7	65.3	0.0	0.0	0.0	5.8
11	18.0	24.2	20.0	82.0	0.0	0.0	0.0	3.9
12	17.8	24.1	19.7	84.3	0.0	0.0	0.0	1.9
13	18.0	24.4	20.2	79.7	0.0	16.2	16.2	5.2
14	17.4	19.7	18.0	96.0	6.1	-0.0	6.1	0.0
15	17.0	21.5	19.2	91.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16	17.4	23.5	20.5	71.7	0.0	0.0	0.0	4.4
17	18.2	23.6	20.5	78.3	3.0	0.0	3.0	3.2
18	18.6	24.0	20.7	74.0	0.0	0.0	0.0	3.3
19	17.8	24.5	20.5	81.3	0.0	0.0	0.0	2.6
20	18.6	24.0	21.6	73.3	0.0	0.0	0.0	3.5
21	18.2	24.3	20.5	76.7	0.0	0.0	0.0	2.4
22	19.5	25.2	22.0	75.0	0.0	0.0	0.0	5.1
23	19.4	23.1	20.6	81.3	0.0	0.0	0.0	0.0
24	19.0	25.3	21.3	63.3	0.0	0.0	0.0	1.7
25	19.8	24.0	21.0	85.0	0.0	0.0	0.0	1.2
26	18.8	25.1	21.9	75.7	0.0	0.0	0.0	2.0
27	19.0	23.2	20.1	79.3	0.0	0.0	0.0	0.4
28	18.4	25.6	21.3	67.0	0.0	0.0	0.0	4.8
29	18.8	26.5	22.7	66.3	0.0	0.8	0.8	7.8
30	18.0	24.0	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	2.1
31	18.6	22.8	19.5	89.0	11.2	0.0	11.2	0.4
Total:					34.8	19.0	53.8	85.9
Promedio:	18.2	24.0	20.4	78.6				

Estación: Misiones
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1540 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	18.1	24.9	20.9	27.8	16.6	71.1	41.1	12	124.4
Febrero	18.4	24.4	21.0	28.2	16.0	75.3	95.9	18	94.1
Marzo	18.5	24.0	20.6	27.5	16.8	78.9	140.6	17	53.1
Abril	18.2	24.1	20.4	26.8	16.6	79.8	211.7	24	70.0
Mayo	18.2	23.6	20.3	27.0	16.6	79.3	126.1	24	53.3
Junio	18.1	23.9	20.3	26.6	16.6	75.3	62.8	19	68.2
Julio	17.6	24.4	20.7	26.9	15.8	66.3	67.2	19	114.4
Agosto	17.8	25.2	21.4	28.3	16.4	57.1	22.7	14	107.7
Septiembre	18.4	25.9	21.8	29.2	16.5	63.5	38.2	12	100.1
Octubre	17.3	23.6	19.9	27.1	15.0	75.8	209.6	17	93.8
Noviembre	17.8	23.6	20.1	26.4	16.8	81.3	221.9	20	76.5
Diciembre	18.2	24.0	20.4	26.5	16.6	78.6	53.8	10	85.9
Promedio:	18.1	24.3	20.7			73.5			
Absoluta:				29.2	15.0				
Total:							1291.6	206	1041.5



Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	21.5	19.2	82.7	0.0	0.0	0.0	1.0
2	15.6	21.2	18.8	82.7	0.0	0.0	0.0	2.0
3	16.0	23.8	19.8	88.0	0.0	0.0	0.0	6.2
4	17.8	22.8	19.2	91.0	0.0	0.0	0.0	0.8
5	17.6	21.8	19.4	84.3	0.0	0.0	0.0	6.1
6	17.8	23.8	20.5	84.0	0.0	0.0	0.0	5.4
7	16.4	23.4	19.9	85.3	0.0	0.0	0.0	1.4
8	15.8	23.1	19.1	86.3	0.0	0.0	0.0	1.5
9	16.8	21.7	19.2	84.7	0.0	0.0	0.0	1.6
10	16.2	23.8	18.7	80.7	0.0	0.0	0.0	1.5
11	14.7	22.3	17.7	86.7	0.0	0.0	0.0	4.0
12	15.3	20.5	17.3	85.3	0.0	0.0	0.0	1.6
13	16.6	20.8	18.1	89.3	0.0	0.0	0.0	1.6
14	16.2	19.0	17.5	92.0	0.0	0.0	0.0	5.0
15	16.6	22.9	19.6	82.7	0.0	0.8	0.8	5.2
16	16.4	23.6	20.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.8
17	16.2	21.4	19.5	88.0	0.0	0.0	0.0	3.1
18	17.4	22.1	20.1	83.7	0.0	0.0	0.0	5.2
19	17.2	20.6	18.9	88.3	0.0	0.0	0.0	1.6
20	18.0	24.0	20.2	85.7	0.0	0.0	0.0	6.8
21	17.0	23.9	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	4.0
22	16.8	22.4	19.6	86.3	0.0	0.0	0.0	2.9
23	17.0	22.6	19.6	82.7	0.0	0.0	0.0	3.3
24	16.6	24.2	20.7	82.0	0.0	0.0	0.0	4.4
25	17.2	24.8	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	7.4
26	17.4	24.2	20.8	84.7	0.0	0.0	0.0	7.4
27	17.5	26.5	21.5	82.7	0.0	0.0	0.0	6.4
28	18.6	26.0	21.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.4
29	17.2	25.1	20.3	77.3	0.0	0.0	0.0	7.3
30	16.4	23.9	20.1	75.3	0.0	0.0	0.0	6.3
31	16.2	19.1	17.2	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Total:					0.0	0.8	0.8	121.2
Promedio:	16.8	22.8	19.5	84.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	23.5	18.6	91.3	0.0	0.0	0.0	2.4
2	17.0	25.6	19.9	81.3	0.0	0.0	0.0	6.0
3	16.4	24.9	19.4	83.0	0.0	0.0	0.0	5.8
4	16.0	24.6	20.1	76.3	0.0	0.0	0.0	5.8
5	17.4	24.0	20.2	82.3	0.0	0.0	0.0	4.0
6	17.2	23.8	19.8	80.3	0.0	0.0	0.0	2.3
7	17.0	23.2	19.6	83.0	0.0	0.2	0.2	2.3
8	16.4	22.2	18.2	89.0	0.0	1.8	1.8	4.3
9	16.3	17.0	16.5	98.0	0.2	0.0	0.2	0.0
10	14.5	21.6	16.1	94.3	0.0	0.0	0.0	0.6
11	13.0	23.3	18.1	89.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12	17.0	24.2	19.7	85.3	0.0	0.0	0.0	4.1
13	17.2	28.5	22.2	78.0	0.0	0.0	0.0	6.7
14	18.0	25.8	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	6.3
15	16.8	26.6	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	8.0
16	18.0	28.0	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	5.3
17	17.8	28.4	21.8	82.0	0.0	0.0	0.0	5.6
18	18.0	22.1	19.8	82.0	0.0	0.0	0.0	0.4
19	17.0	21.2	18.9	87.3	0.0	0.0	0.0	0.3
20	16.6	20.2	18.4	91.3	2.1	0.0	2.1	0.1
21	17.7	21.0	19.4	86.7	0.0	0.0	0.0	0.3
22	17.4	22.4	19.6	84.3	0.0	0.0	0.0	0.3
23	17.2	20.8	19.5	84.3	0.0	0.0	0.0	6.1
24	17.0	25.0	20.0	79.3	0.0	0.0	0.0	6.9
25	16.9	25.3	19.6	77.3	0.0	0.0	0.0	6.9
26	16.2	24.5	20.3	69.7	0.0	0.4	0.4	6.3
27	16.6	21.9	19.1	83.7	0.0	0.0	0.0	0.6
28	15.6	21.7	19.7	81.3	0.2	0.0	0.2	0.3
29								
30								
31								
Total:					2.5	2.4	4.9	98.1
Promedio:	16.7	23.6	19.6	83.6				

Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	25.4	22.1	71.3	0.0	0.0	0.0	3.1
2	18.2	25.2	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	4.0
3	18.0	23.8	20.6	79.0	0.0	0.0	0.0	2.2
4	17.6	26.2	21.5	72.0	0.0	0.0	0.0	4.4
5	17.8	25.7	21.4	73.0	0.0	0.0	0.0	3.3
6	17.6	21.3	19.7	87.3	0.0	2.1	2.1	0.0
7	17.0	18.7	18.0	94.0	0.0	0.1	0.1	0.0
8	17.2	18.5	18.1	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0
9	17.4	22.4	20.4	85.3	0.0	0.0	0.0	0.3
10	18.5	21.5	20.3	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	17.6	19.2	18.6	94.7	0.0	0.5	0.5	0.0
12	17.1	18.0	17.6	97.0	1.0	0.0	1.0	0.0
13	17.0	22.5	19.6	84.7	0.0	0.0	0.0	2.2
14	17.5	24.6	20.9	78.7	0.0	0.0	0.0	3.6
15	17.6	24.6	20.9	83.3	0.0	0.0	0.0	0.4
16	18.0	24.8	21.0	78.7	0.0	0.0	0.0	1.5
17	17.8	21.6	20.2	85.7	0.0	0.0	0.0	0.1
18	19.0	24.8	21.5	79.7	0.0	0.0	0.0	1.4
19	18.4	25.2	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	0.5
20	16.8	24.9	20.7	89.3	2.3	2.0	4.3	1.8
21	17.6	21.6	20.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	18.2	23.9	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	1.0
23	17.4	21.8	19.7	85.7	0.0	0.0	0.0	1.2
24	16.8	24.8	21.3	81.0	0.0	0.0	0.0	1.1
25	18.2	25.6	21.6	74.7	0.0	0.0	0.0	6.2
26	18.0	26.8	21.8	74.0	0.0	0.0	0.0	5.8
27	17.8	25.6	21.3	76.0	0.0	0.0	0.0	3.9
28	18.4	26.7	21.9	77.7	2.5	0.0	2.5	0.9
29	18.0	24.2	20.6	84.3	1.3	0.1	1.4	0.0
30	18.9	23.4	20.8	88.3	0.0	0.0	0.0	1.9
31	19.8	25.6	22.2	81.3	0.0	0.0	0.0	1.1
Total:					7.1	4.8	11.9	52.0
Promedio:	17.8	23.5	20.5	82.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.9	22.0	83.7	2.3	43.6	45.9	1.2
2	16.4	22.7	19.0	83.3	0.7	0.0	0.7	2.4
3	16.5	23.9	19.4	81.0	0.0	0.0	0.0	3.8
4	16.9	24.0	19.6	82.7	0.0	0.0	0.0	3.3
5	16.6	22.0	18.7	86.0	0.0	0.0	0.0	1.4
6	17.5	24.0	20.5	77.0	0.0	0.0	0.0	3.3
7	18.0	25.5	21.4	76.7	0.0	0.0	0.0	4.5
8	18.3	25.0	21.0	80.7	0.0	0.0	0.0	2.6
9	17.8	27.2	20.7	79.7	13.6	0.0	13.6	5.1
10	18.4	26.4	20.7	81.0	34.7	10.4	45.1	3.3
11	18.2	28.6	21.5	83.7	0.0	0.0	0.0	0.2
12	18.0	24.2	21.9	82.3	0.0	0.0	0.0	0.2
13	19.2	25.4	22.1	81.0	0.0	0.0	0.0	3.5
14	19.4	26.5	21.5	82.0	0.0	0.0	0.0	
15	19.0	25.2	21.5	86.3	0.0	0.0	0.0	
16	17.8	20.4	19.9	93.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.0	20.8	19.7	91.3	0.0	0.0	0.0	
18	18.8	20.2	19.8	94.7	0.0	0.0	0.0	
19	18.6	22.2	20.5	89.7	0.0	0.0	0.0	
20	18.8	23.2	20.7	87.0	0.0	0.0	0.0	
21	18.6	20.5	19.6	94.0	0.0	0.0	0.0	
22	18.0	20.0	18.7	96.0	0.0	0.0	0.0	
23	15.9	24.9	19.7	91.3	0.0	0.0	0.0	
24	17.5	23.8	20.0	85.3	0.0	0.0	0.0	
25	18.5	23.7	20.6	89.0	0.0	0.0	0.0	1.0
26	19.4	23.6	21.4	87.3	0.0	0.0	0.0	5.2
27	19.5	24.8	21.6	85.7	0.0	0.0	0.0	5.9
28	17.0	23.6	20.8	84.3	0.0	0.0	0.0	6.2
29	17.8	26.0	22.1	79.3	0.0	0.0	0.0	2.3
30	17.6	27.0	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	5.6
31								
Total:					51.3	54.0	105.3	
Promedio:	18.0	24.0	20.6	85.1				

Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	25.6	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	2.9
2	16.3	26.5	22.2	74.3	0.0	0.0	0.0	7.5
3	17.6	25.4	21.9	83.0	0.0	0.0	0.0	2.4
4	19.4	25.0	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	2.9
5	19.8	27.2	22.8	79.3	0.0	0.0	0.0	4.2
6	19.2	27.8	22.6	78.3	0.0	0.0	0.0	5.9
7	19.8	27.6	23.3	74.7	0.0	5.9	5.9	6.6
8	18.8	27.4	21.4	83.0	43.7	1.4	45.1	0.6
9	18.0	24.5	20.8	86.3	0.0	18.8	18.8	1.9
10	18.4	25.8	21.3	89.0	1.0	0.3	1.3	3.7
11	18.8	24.0	20.6	88.0	11.7	-0.0	11.7	1.9
12	18.4	26.0	21.6	83.7	0.0	0.0	0.0	5.1
13	16.5	23.5	20.2	84.0	2.6	0.6	3.2	2.5
14	16.4	25.2	20.3	85.0	0.0	0.0	0.0	2.3
15	16.3	27.0	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	3.6
16	18.1	26.6	22.6	79.0	0.0	0.0	0.0	5.5
17	18.0	24.3	21.2	84.7	4.7	0.0	4.7	0.9
18	17.5	26.2	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	6.8
19	18.6	26.4	22.3	80.7	0.8	0.0	0.8	4.5
20	18.0	26.1	21.3	84.3	0.6	0.6	1.2	4.1
21	18.1	26.9	22.3	76.7	0.2	0.0	0.2	5.2
22	17.9	25.5	19.9	84.7	43.1	6.0	49.1	2.6
23	17.4	26.0	21.5	81.7	0.5	2.2	2.7	6.1
24	17.8	26.1	21.1	80.0	24.1	10.5	34.6	7.4
25	18.0	24.6	21.3	82.3	0.0	0.0	0.0	2.0
26	18.3	25.5	21.1	84.0	42.7	8.4	51.1	2.7
27	17.0	25.4	21.1	82.7	0.0	0.0	0.0	2.3
28	18.2	24.0	20.0	84.3	0.0	0.0	0.0	0.1
29	17.6	25.5	21.0	85.0	1.7	33.0	34.7	1.6
30	16.8	25.5	21.1	85.7	0.0	0.2	0.2	1.8
31	18.6	24.7	20.9	85.3	13.1	11.2	24.3	1.8
Total:					190.5	99.1	289.6	109.4
Promedio:	18.0	25.7	21.4	82.4				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	25.5	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	4.3
2	17.6	25.0	21.3	84.0	0.0	5.6	5.6	2.3
3	16.8	27.0	21.6	83.7	0.9	1.2	2.1	3.2
4	17.4	24.5	20.8	86.0	0.0	0.3	0.3	1.6
5	17.0	26.5	22.1	75.3	0.0	0.5	0.5	5.9
6	17.5	27.0	21.1	80.7	0.1	0.0	0.1	6.0
7	18.1	24.5	20.5	84.0	5.3	0.6	5.9	0.2
8	17.9	24.0	21.4	83.3	0.0	0.0	0.0	1.8
9	17.1	27.5	22.3	72.7	0.0	0.3	0.3	5.7
10	18.5	24.5	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	0.9
11	18.0	26.0	21.6	81.0	0.0	0.0	0.0	5.9
12	18.6	26.3	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	6.3
13	19.0	25.0	22.0	82.3	0.0	0.0	0.0	3.1
14	18.0	26.0	20.2	84.0	1.5	1.6	3.1	4.8
15	18.0	24.8	21.3	85.7	0.0	0.0	0.0	2.7
16	18.5	25.5	21.8	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
17	16.0	27.0	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	5.1
18	19.2	25.5	22.5	77.7	0.0	0.0	0.0	3.4
19	18.0	26.5	22.3	80.3	0.0	0.0	0.0	2.1
20	17.6	27.4	22.5	68.7	0.0	1.0	1.0	4.3
21	17.0	26.5	21.5	78.3	0.0	0.0	0.0	5.8
22	17.6	27.5	22.7	66.0	0.0	0.0	0.0	8.9
23	19.0	25.9	21.5	85.0	0.8	0.1	0.9	1.8
24	17.2	25.5	21.2	80.0	0.0	11.9	11.9	3.2
25	17.4	24.0	20.7	85.7	0.0	0.0	0.0	0.3
26	19.1	24.9	21.1	81.3	0.0	0.0	0.0	3.9
27	15.8	25.5	21.2	76.3	0.0	0.0	0.0	3.0
28	17.4	26.2	21.8	70.0	0.0	0.0	0.0	7.7
29	17.8	26.0	21.8	77.3	0.0	0.9	0.9	3.4
30	18.0	24.6	20.1	85.0	0.5	5.4	5.9	4.3
31								
Total:					9.1	29.4	38.5	116.6
Promedio:	17.8	25.8	21.4	79.8				

Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	25.0	20.2	85.7	0.8	7.9	8.7	3.1
2	17.4	24.0	20.2	82.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3	17.2	24.5	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	3.1
4	16.6	24.4	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	3.9
5	17.0	25.0	21.5	75.3	0.0	0.0	0.0	5.0
6	16.2	26.0	21.2	76.0	0.0	0.0	0.0	5.3
7	17.4	26.5	21.9	78.7	0.0	0.0	0.0	7.0
8	17.5	26.4	21.9	78.0	0.0	1.7	1.7	5.6
9	17.0	25.0	20.8	80.0	0.0	0.0	0.0	0.9
10	15.8	26.0	20.7	80.0	0.3	0.0	0.3	6.8
11	17.0	24.5	20.5	80.3	0.0	1.8	1.8	3.8
12	16.4	24.2	20.8	79.3	0.0	0.0	0.0	5.9
13	18.0	24.0	20.8	77.7	0.0	0.0	0.0	3.5
14	16.6	25.5	20.7	81.3	0.0	0.0	0.0	8.2
15	16.0	25.0	21.1	77.7	0.0	0.0	0.0	4.6
16	17.0	26.0	20.9	78.7	5.1	0.2	5.3	5.5
17	16.0	25.5	20.9	76.3	0.0	0.1	0.1	5.1
18	17.8	27.5	22.0	72.0	0.0	0.0	0.0	6.3
19	16.5	27.8	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	9.0
20	16.9	27.5	21.8	68.3	0.0	0.0	0.0	8.8
21	15.8	29.3	22.8	58.0	0.0	0.0	0.0	10.5
22	17.6	26.1	21.9	78.3	0.0	0.5	0.5	5.6
23	16.2	26.0	21.0	78.3	0.0	0.0	0.0	2.8
24	15.6	27.0	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	6.1
25	18.0	26.0	20.9	82.7	0.0	2.4	2.4	2.9
26	16.5	25.5	19.4	84.7	8.7	0.0	8.7	4.8
27	15.8	24.0	20.2	81.3	0.0	0.0	0.0	7.7
28	17.2	25.5	21.1	80.0	0.2	0.9	1.1	5.0
29	17.8	27.0	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	7.6
30	18.0	28.1	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	8.4
31	17.6	27.5	22.8	72.0	0.0	0.0	0.0	6.1
Total:					15.1	15.5	30.6	171.9
Promedio:	16.9	25.9	21.2	77.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	27.8	22.3	73.0	0.0	0.5	0.5	7.9
2	18.0	27.5	22.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.1
3	18.7	26.5	21.4	78.0	0.0	0.3	0.3	4.3
4	17.0	27.0	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	9.4
5	16.6	27.4	22.4	76.7	27.2	0.1	27.3	7.3
6	17.8	27.5	21.9	80.3	2.8	0.0	2.8	5.2
7	17.4	27.1	22.7	80.7	0.0	0.0	0.0	8.1
8	18.0	27.8	21.3	83.3	0.0	0.0	0.0	7.0
9	17.5	28.3	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	7.4
10	18.5	29.2	23.4	78.3	0.0	0.7	0.7	9.3
11	16.9	27.5	22.3	79.7	0.0	0.4	0.4	8.4
12	17.5	28.4	22.2	83.7	0.0	0.0	0.0	7.7
13	18.2	27.8	21.5	87.3	1.1	3.9	5.0	9.1
14	16.8	25.0	21.1	87.3	8.2	0.4	8.6	3.5
15	15.4	25.4	21.1	83.7	0.3	5.9	6.2	4.2
16	17.5	24.1	19.6	91.3	2.0	5.6	7.6	1.5
17	17.0	25.0	20.1	89.0	3.3	0.0	3.3	1.4
18	17.6	26.0	21.6	89.3	0.0	0.0	0.0	5.4
19	18.5	27.0	21.2	84.0	0.0	0.9	0.9	9.9
20	17.2	26.7	21.5	85.0	0.0	0.1	0.1	8.1
21	16.8	27.5	22.4	77.7	0.0	0.0	0.0	8.0
22	17.7	27.0	22.5	83.3	0.0	0.0	0.0	6.7
23	17.2	27.5	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	4.9
24	16.8	29.0	22.1	80.3	0.0	1.1	1.1	9.5
25	17.4	27.1	21.9	87.0	0.0	0.0	0.0	6.6
26	16.5	27.0	21.8	83.7	0.0	0.0	0.0	7.9
27	16.9	26.5	22.0	86.3	0.0	0.0	0.0	5.4
28	17.6	28.0	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	5.0
29	17.6	28.3	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	8.8
30	16.5	29.6	22.7	72.7	0.0	0.0	0.0	9.3
31	17.6	28.8	23.5	81.3	0.0	0.0	0.0	8.6
Total:					44.9	19.9	64.8	212.9
Promedio:	17.3	27.3	21.9	81.8				

Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	27.5	21.2	82.7	2.3	1.1	3.4	2.1
2	18.0	26.0	20.8	85.7	11.1	0.0	11.1	2.4
3	16.8	26.8	22.1	89.7	0.0	0.0	0.0	5.8
4	17.2	28.5	22.2	81.0	1.2	0.2	1.4	3.7
5	17.5	27.5	22.1	84.7	18.8	5.2	24.0	5.5
6	16.1	28.1	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	9.3
7	17.2	29.0	21.4	80.7	0.0	0.0	0.0	7.8
8	17.0	28.5	22.7	77.0	0.0	0.0	0.0	6.7
9	16.9	29.2	20.7	82.0	4.0	0.0	4.0	6.4
10	18.0	29.3	21.9	84.0	13.3	7.9	21.2	8.5
11	17.6	27.5	22.4	89.3	0.0	0.0	0.0	4.9
12	18.8	27.7	22.8	84.7	0.0	0.0	0.0	4.4
13	18.2	28.8	22.2	85.7	0.0	0.0	0.0	6.7
14	17.6	28.3	22.1	84.0	0.0	0.0	0.0	5.1
15	17.3	28.5	22.5	82.0	0.0	1.0	1.0	8.4
16	19.0	27.5	22.3	85.3	0.0	17.4	17.4	5.5
17	17.2	27.4	22.4	80.3	0.3	0.4	0.7	7.5
18	19.2	24.5	20.3	93.7	0.0	9.4	9.4	2.4
19	18.2	24.5	20.4	86.7	0.0	1.2	1.2	2.5
20	16.8	26.5	20.5	88.7	35.1	12.5	47.6	1.8
21	17.2	24.9	20.5	89.7	0.2	3.4	3.6	1.0
22	17.6	26.0	20.9	86.7	8.1	0.4	8.5	7.0
23	17.4	27.5	21.1	84.0	1.7	2.6	4.3	8.1
24	17.6	27.5	21.9	79.3	0.0	0.0	0.0	4.7
25	18.1	27.4	20.4	79.3	0.0	0.1	0.1	3.9
26	18.0	27.0	21.0	87.7	1.6	0.0	1.6	2.5
27	18.4	26.5	22.0	87.0	0.0	0.0	0.0	5.1
28	18.6	28.5	22.2	84.7	0.0	11.4	11.4	7.1
29	17.4	24.2	19.1	89.0	0.4	0.0	0.4	2.2
30	16.8	27.6	21.3	86.3	3.7	0.0	3.7	4.5
31								
Total:					101.8	74.2	176.0	153.5
Promedio:	17.7	27.3	21.5	84.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	27.0	20.1	86.3	19.5	-0.0	19.5	6.5
2	18.3	27.3	22.1	86.3	0.0	62.3	62.3	4.3
3	17.1	25.8	19.9	86.7	25.2	0.4	25.6	6.1
4	16.5	26.6	20.6	86.0	0.0	2.0	2.0	9.5
5	18.4	25.4	21.7	86.0	0.0	0.0	0.0	4.7
6	18.0	27.3	21.8	87.3	0.0	0.2	0.2	5.6
7	17.6	25.5	21.1	89.0	0.7	0.0	0.7	6.0
8	17.2	26.0	20.7	86.3	15.1	13.8	28.9	0.0
9	17.6	25.5	20.8	91.7	0.0	12.0	12.0	6.4
10	17.5	26.0	20.9	89.0	0.0	0.0	0.0	5.0
11	17.6	27.0	19.5	94.7	4.0	0.4	4.4	5.0
12	17.4	24.6	20.8	89.3	1.0	0.7	1.7	6.8
13	17.5	25.5	21.3	86.7	0.0	0.0	0.0	3.7
14	17.4	24.9	20.9	88.3	0.0	0.0	0.0	4.4
15	18.0	23.0	20.0	94.0	0.0	0.0	0.0	3.3
16	16.5	24.9	20.7	88.3	0.0	0.0	0.0	2.7
17	16.4	24.0	18.9	92.7	15.5	0.5	16.0	1.8
18	17.2	21.5	19.5	95.3	0.3	0.1	0.4	1.2
19	18.0	23.8	20.4	89.3	0.0	0.0	0.0	0.4
20	17.8	22.9	20.5	92.7	0.0	0.9	0.9	5.0
21	18.0	25.0	21.0	86.3	1.5	0.3	1.8	1.1
22	18.2	24.5	20.7	91.0	0.0	10.4	10.4	5.2
23	17.4	23.0	19.7	91.7	0.0	0.9	0.9	2.4
24	17.8	26.9	19.9	92.0	0.0	0.0	0.0	3.4
25	16.4	26.3	20.7	85.7	0.5	0.0	0.5	6.8
26	17.2	25.4	21.4	90.0	0.5	0.5	1.0	4.1
27	17.8	25.0	20.9	88.3	0.0	0.0	0.0	2.5
28	16.6	25.8	20.9	86.3	0.0	0.6	0.6	4.5
29	17.0	25.4	21.1	90.3	0.0	0.0	0.0	5.3
30	18.2	24.3	21.0	93.0	0.0	3.7	3.7	1.6
31	17.6	26.3	20.6	91.7	0.0	0.0	0.0	3.3
Total:					83.8	109.7	193.5	128.6
Promedio:	17.5	25.2	20.6	89.4				

Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
Longitud: 73° 20' W
Altitud: 1261 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	25.0	21.3	92.3	0.0	3.8	3.8	3.6
2	16.7	24.0	20.1	93.7	0.0	0.0	0.0	6.1
3	18.2	23.5	20.4	88.0	0.0	0.0	0.0	1.7
4	17.5	24.0	20.5	90.7	0.0	0.0	0.0	2.9
5	18.4	22.5	19.6	94.3	0.0	0.9	0.9	1.1
6	19.0	25.0	21.3	87.3	0.0	0.3	0.3	5.6
7	18.8	24.0	21.1	90.7	0.0	0.0	0.0	0.9
8	19.0	24.6	21.6	85.0	0.0	0.0	0.0	2.3
9	18.4	24.0	20.5	90.0	0.0	0.0	0.0	0.1
10	18.7	25.0	20.9	87.3	0.0	0.0	0.0	3.5
11	18.8	22.5	20.2	90.7	0.0	0.0	0.0	0.3
12	18.3	21.5	19.8	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	17.6	22.5	19.4	86.0	0.0	0.0	0.0	0.5
14	17.5	22.4	19.3	90.3	5.1	0.0	5.1	2.4
15	17.0	23.0	19.4	91.3	0.0	0.0	0.0	2.3
16	15.7	25.0	18.6	89.7	0.0	0.0	0.0	4.5
17	14.8	25.7	19.7	85.3	8.3	0.0	8.3	7.4
18	16.5	25.0	20.3	86.7	0.0	6.5	6.5	3.7
19	17.9	24.3	20.3	86.0	0.0	0.4	0.4	3.9
20	17.8	23.5	19.2	90.7	0.3	0.0	0.3	3.0
21	17.6	24.6	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	4.9
22	17.5	25.0	20.8	84.0	0.0	0.0	0.0	5.7
23	17.6	24.5	20.3	88.3	0.0	0.0	0.0	4.5
24	18.2	23.5	20.3	89.3	0.0	0.0	0.0	2.4
25	18.5	24.0	20.6	91.7	0.3	0.0	0.3	5.8
26	19.0	26.0	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	0.8
27	18.0	25.5	20.7	87.0	0.0	0.0	0.0	4.6
28	18.2	23.6	20.4	86.7	0.0	2.3	2.3	2.2
29	18.0	22.7	19.7	88.7	12.1	0.4	12.5	2.3
30	16.5	21.3	18.1	93.0	0.0	0.4	0.4	0.9
31								
Total:					26.1	15.0	41.1	89.9
Promedio:	17.8	23.9	20.2	88.8				

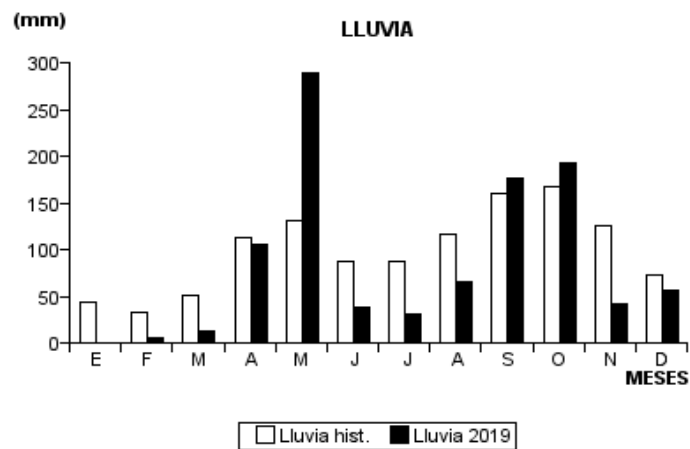
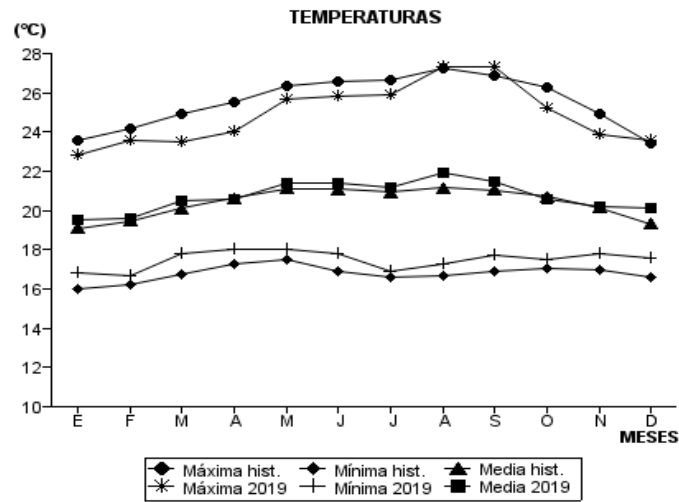
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	20.3	18.3	91.0	0.0	0.0	0.0	0.5
2	16.6	24.0	20.8	84.3	0.0	0.0	0.0	5.0
3	18.0	24.1	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	4.3
4	17.5	24.2	20.3	84.0	0.0	0.3	0.3	5.7
5	16.0	25.8	21.1	79.0	0.0	0.0	0.0	3.8
6	16.4	23.1	19.5	83.0	0.0	39.4	39.4	4.8
7	16.2	20.4	17.5	98.0	8.3	4.0	12.3	0.1
8	15.6	22.6	18.0	89.7	0.0	0.0	0.0	3.3
9	16.7	20.5	18.8	94.3	1.8	0.0	1.8	0.8
10	17.2	23.0	19.7	96.7	0.0	0.0	0.0	1.9
11	17.5	22.6	19.2	88.0	0.0	1.6	1.6	1.6
12	16.7	23.7	18.6	85.7	0.0	0.0	0.0	5.4
13	16.4	23.8	19.5	83.3	0.0	0.0	0.0	4.7
14	17.0	22.5	19.7	90.0	0.0	0.0	0.0	0.1
15	18.5	23.1	20.2	89.0	0.0	0.0	0.0	1.0
16	18.0	22.8	19.8	90.0	0.0	0.0	0.0	1.4
17	18.2	23.2	20.4	88.0	0.0	0.0	0.0	0.6
18	16.0	25.6	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	5.9
19	18.7	23.7	20.9	84.7	0.0	0.0	0.0	1.2
20	19.0	23.8	20.7	87.3	0.0	0.0	0.0	1.3
21	18.8	25.0	20.8	85.3	0.0	0.0	0.0	1.5
22	18.6	23.9	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	2.7
23	18.4	23.2	20.7	85.0	0.0	0.0	0.0	1.1
24	18.5	27.1	21.8	78.0	1.1	0.0	1.1	5.4
25	18.2	27.2	21.6	82.7	0.0	0.0	0.0	2.5
26	17.2	23.1	20.2	91.0	0.0	0.0	0.0	0.8
27	19.4	24.0	21.0	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0
28	18.2	24.6	21.1	88.0	0.0	0.0	0.0	2.4
29	18.7	22.9	20.4	91.3	0.0	0.0	0.0	0.5
30	18.1	22.6	19.9	86.0	0.0	0.0	0.0	1.4
31	18.4	24.6	20.6	83.3	0.0	0.0	0.0	5.4
Total:					11.2	45.3	56.5	79.1
Promedio:	17.6	23.6	20.1	87.1				

Estación: Gabriel María Barriga
 Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
 Mpio: Convención

Latitud : 8° 25' N
 Longitud: 73° 20' W
 Altitud: 1261 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.8	22.8	19.5	26.5	14.7	84.5	0.8	1	121.2
Febrero	16.7	23.6	19.6	28.5	13.0	83.6	4.9	6	98.1
Marzo	17.8	23.5	20.5	26.8	16.8	82.9	11.9	7	52.0
Abril	18.0	24.0	20.6	28.6	15.9	85.1	105.3	4	
Mayo	18.0	25.7	21.4	27.8	16.3	82.4	289.6	17	109.4
Junio	17.8	25.8	21.4	27.5	15.8	79.8	38.5	13	116.6
Julio	16.9	25.9	21.2	29.3	15.6	77.5	30.6	10	171.9
Agosto	17.3	27.3	21.9	29.6	15.4	81.8	64.8	14	212.9
Septiembre	17.7	27.3	21.5	29.3	16.1	84.7	176.0	20	153.5
Octubre	17.5	25.2	20.6	27.3	16.4	89.4	193.5	20	128.6
Noviembre	17.8	23.9	20.2	26.0	14.8	88.8	41.1	12	89.9
Diciembre	17.6	23.6	20.1	27.2	15.6	87.1	56.5	6	79.1
Promedio:	17.5	24.9	20.7			84.0			
Absoluta:				29.6	13.0				
Total:							1013.5	130	



Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.9	31.4	23.4	66.0	0.0	0.0	0.0	9.4
2	15.0	30.6	22.9	65.7	0.0	0.0	0.0	9.4
3	15.1	30.4	24.7	56.7	0.0	0.0	0.0	6.1
4	14.4	31.4	22.2	73.0	0.0	0.0	0.0	9.8
5	16.5	30.6	23.8	72.0	0.0	0.0	0.0	6.1
6	17.0	27.8	22.3	80.0	0.0	0.0	0.0	0.8
7	16.5	26.6	20.5	85.7	2.2	0.0	2.2	0.7
8	15.9	28.6	21.9	68.7	0.0	14.3	14.3	7.5
9	17.3	25.6	20.2	86.0	8.8	1.0	9.8	0.6
10	17.9	26.6	21.2	80.7	0.0	0.0	0.0	1.5
11	16.0	29.8	22.5	70.3	0.0	0.0	0.0	9.0
12	15.6	29.6	22.6	68.3	0.0	0.0	0.0	8.6
13	17.5	25.4	21.0	85.7	0.2	0.0	0.2	2.0
14	18.0	27.4	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	2.7
15	17.5	30.2	23.6	71.0	0.0	0.0	0.0	8.7
16	18.0	26.5	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	0.9
17	16.5	30.2	23.3	75.7	0.0	0.0	0.0	6.6
18	18.0	28.0	22.8	77.0	0.0	0.0	0.0	4.4
19	17.9	29.4	23.7	70.7	0.0	0.0	0.0	5.3
20	19.5	27.6	23.6	78.0	0.0	0.0	0.0	1.6
21	19.3	30.6	23.9	72.3	0.0	0.0	0.0	6.0
22	17.1	31.8	24.1	68.7	0.0	0.0	0.0	9.8
23	15.9	31.6	24.1	68.7	0.0	0.0	0.0	8.8
24	18.0	31.4	24.6	67.3	0.0	0.0	0.0	9.0
25	16.9	31.2	23.9	72.0	0.0	0.0	0.0	4.8
26	17.1	32.0	24.5	67.0	0.0	0.0	0.0	10.0
27	17.4	30.8	22.6	79.7	3.3	0.0	3.3	6.0
28	18.0	22.9	20.4	96.3	3.1	0.0	3.1	0.0
29	17.5	29.0	23.0	74.0	0.0	0.0	0.0	5.3
30	19.4	29.2	24.1	73.0	0.0	0.5	0.5	6.1
31	19.6	29.0	23.9	74.3	0.0	0.2	0.2	3.6
Total:					17.6	16.0	33.6	171.1
Promedio:	17.1	29.1	22.9	74.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	25.0	21.5	86.3	1.2	0.0	1.2	0.2
2	18.2	28.4	23.8	71.7	0.0	0.5	0.5	2.9
3	18.8	30.8	24.8	68.3	0.0	0.0	0.0	8.5
4	17.7	28.6	22.8	73.0	0.0	0.0	0.0	5.2
5	18.6	28.0	23.8	72.7	0.0	0.1	0.1	2.8
6	18.8	28.6	23.3	80.7	0.0	17.2	17.2	4.3
7	18.0	29.6	21.2	82.7	55.3	4.5	59.8	4.3
8	17.5	26.5	21.2	87.7	0.4	0.0	0.4	0.7
9	18.2	27.9	22.9	77.0	0.0	0.0	0.0	0.6
10	16.6	28.6	22.8	74.3	0.0	0.0	0.0	3.6
11	19.4	30.2	24.8	68.0	0.0	0.0	0.0	7.1
12	19.5	30.4	23.2	78.3	0.0	0.0	0.0	5.1
13	16.8	30.6	24.1	71.3	0.0	0.0	0.0	7.5
14	18.0	29.5	23.7	73.7	0.0	0.0	0.0	8.8
15	16.5	30.8	24.0	71.3	0.0	0.0	0.0	8.8
16	17.4	30.6	23.6	71.3	0.0	0.0	0.0	7.3
17	18.4	30.4	22.3	81.3	7.9	4.3	12.2	6.4
18	18.5	27.2	23.0	80.3	0.0	0.0	0.0	2.5
19	18.8	23.5	21.0	95.7	6.6	1.6	8.2	0.3
20	18.0	29.2	23.4	74.7	0.0	0.0	0.0	4.5
21	18.7	30.0	23.8	72.7	0.0	0.0	0.0	3.1
22	18.3	31.2	24.9	71.3	0.0	0.6	0.6	8.2
23	19.0	28.3	21.5	83.0	2.5	74.9	77.4	1.8
24	17.5	27.6	22.6	79.0	0.0	2.7	2.7	4.0
25	18.6	28.5	24.0	71.0	0.0	2.8	2.8	5.6
26	19.0	26.6	22.8	69.0	0.0	34.9	34.9	0.9
27	17.5	27.7	22.2	79.0	0.0	1.9	1.9	1.4
28	18.3	30.2	23.7	71.7	0.0	0.0	0.0	8.5
29								
30								
31								
Total:					73.9	146.0	219.9	124.9
Promedio:	18.2	28.7	23.1	76.3				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	29.6	24.2	69.3	0.0	4.9	4.9	5.3
2	17.5	26.0	20.9	82.7	2.0	0.0	2.0	0.9
3	15.8	28.2	21.5	77.7	0.0	0.0	0.0	4.4
4	16.7	29.4	22.8	70.0	0.0	2.8	2.8	5.0
5	17.1	27.2	22.5	79.7	0.0	0.0	0.0	4.4
6	16.7	29.6	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	4.9
7	18.4	28.5	23.1	81.0	0.0	0.0	0.0	1.1
8	18.0	29.8	23.3	81.3	0.2	0.0	0.2	5.5
9	17.9	30.9	22.7	81.7	3.5	0.1	3.6	8.7
10	19.0	27.1	23.0	78.3	0.0	4.3	4.3	1.2
11	18.9	29.6	22.9	80.3	0.1	0.0	0.1	3.6
12	17.0	25.8	21.5	85.3	0.0	0.0	0.0	0.9
13	16.8	30.8	23.9	75.0	0.0	0.0	0.0	7.2
14	18.4	25.0	21.5	90.7	5.9	0.0	5.9	0.6
15	17.4	29.8	23.5	77.0	0.0	0.7	0.7	4.4
16	18.8	30.8	24.0	76.3	0.0	0.0	0.0	7.5
17	19.9	29.8	22.3	85.0	8.4	0.3	8.7	3.1
18	19.5	29.4	21.7	83.7	16.0	4.5	20.5	3.5
19	17.3	20.0	18.8	96.7	45.2	0.0	45.2	0.0
20	17.0	27.2	20.9	84.0	0.0	0.0	0.0	2.4
21	17.5	28.6	22.4	79.0	0.0	0.0	0.0	3.5
22	17.2	28.1	20.8	84.3	8.4	0.0	8.4	3.3
23	17.6	25.4	21.4	81.7	0.0	0.0	0.0	0.1
24	18.0	23.0	20.1	93.3	6.4	0.1	6.5	0.0
25	16.0	28.0	22.3	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
26	16.7	28.5	22.3	78.3	5.2	0.0	5.2	3.8
27	18.4	30.4	24.1	73.3	0.0	0.0	0.0	8.0
28	17.9	29.7	22.9	81.0	6.4	29.6	36.0	5.6
29	19.0	24.4	21.0	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0
30	17.0	29.6	23.2	78.3	0.0	0.0	0.0	4.6
31	19.1	30.4	22.9	80.7	34.7	4.7	39.4	5.1
Total:					142.4	52.0	194.4	113.3
Promedio:	17.8	28.1	22.3	80.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	26.0	21.4	85.7	4.4	2.8	7.2	0.6
2	17.3	24.9	20.0	92.0	10.1	0.0	10.1	0.3
3	16.7	28.5	21.5	82.7	1.6	1.6	3.2	4.2
4	18.8	28.4	22.8	75.7	0.0	20.0	20.0	3.9
5	18.6	28.2	21.7	82.3	11.6	50.1	61.7	1.7
6	17.6	27.4	22.1	83.3	0.0	0.0	0.0	4.1
7	17.7	29.0	22.4	80.7	2.3	-0.0	2.3	6.2
8	17.9	29.8	22.7	78.7	0.6	0.0	0.6	7.5
9	18.4	28.2	21.0	84.7	57.8	0.4	58.2	1.9
10	18.0	27.0	21.5	85.3	0.7	18.6	19.3	2.3
11	18.1	28.8	23.5	74.3	0.0	0.0	0.0	4.8
12	18.0	30.0	22.3	82.0	2.1	0.0	2.1	5.6
13	18.9	28.8	22.9	84.0	0.0	0.0	0.0	3.9
14	18.3	29.6	21.4	86.3	1.7	12.6	14.3	2.7
15	18.4	27.1	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	2.6
16	17.0	29.6	23.1	80.7	0.0	0.0	0.0	5.5
17	18.4	26.8	22.4	86.3	1.6	0.5	2.1	0.9
18	18.1	28.4	21.7	85.0	19.2	0.0	19.2	4.2
19	17.5	24.6	20.2	94.0	17.7	0.0	17.7	0.6
20	17.0	26.0	20.8	85.0	1.5	33.1	34.6	1.2
21	18.1	27.4	21.7	86.0	0.0	39.3	39.3	1.1
22	18.2	25.0	20.4	87.3	9.5	0.6	10.1	0.9
23	17.2	28.4	22.4	77.0	0.0	6.8	6.8	4.9
24	18.0	27.4	22.2	82.3	0.1	0.0	0.1	2.2
25	18.1	29.0	21.8	83.3	6.3	0.0	6.3	4.6
26	18.4	28.6	22.1	84.0	0.5	0.0	0.5	2.8
27	18.0	30.2	22.9	82.7	0.7	0.0	0.7	5.5
28	17.6	26.7	23.1	84.0	0.0	0.0	0.0	1.1
29	19.0	27.8	23.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.9
30	18.8	30.2	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	7.8
31								
Total:					150.0	186.4	336.4	96.5
Promedio:	18.0	27.9	22.0	83.0				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	30.0	23.9	77.0	0.0	0.0	0.0	8.4
2	17.0	30.6	23.5	74.7	0.0	0.0	0.0	7.7
3	18.2	28.8	23.6	80.3	0.0	0.0	0.0	1.3
4	19.6	28.0	23.2	80.7	0.0	0.0	0.0	1.6
5	19.2	31.0	25.2	73.0	0.0	0.0	0.0	6.7
6	20.0	28.4	24.0	80.7	0.0	0.0	0.0	1.9
7	19.6	29.1	23.5	84.0	0.1	0.3	0.4	2.7
8	19.0	26.0	21.6	92.0	0.0	6.0	6.0	0.6
9	18.6	25.5	21.0	95.3	1.9	4.1	6.0	0.5
10	18.8	25.8	21.3	86.3	0.9	-0.0	0.9	0.9
11	17.2	28.4	21.3	85.3	1.1	0.7	1.8	3.4
12	18.6	27.6	20.7	89.7	10.6	0.0	10.6	1.6
13	18.0	25.5	21.0	91.0	6.4	2.1	8.5	0.6
14	18.8	27.0	22.0	85.7	0.3	1.1	1.4	1.7
15	19.4	27.4	22.4	80.7	0.0	0.0	0.0	2.1
16	18.6	28.8	22.0	83.3	1.7	24.4	26.1	2.9
17	18.8	26.8	21.5	81.0	1.5	0.0	1.5	0.9
18	18.4	27.4	21.4	85.3	3.8	21.5	25.3	1.7
19	18.2	25.6	19.9	90.0	3.1	3.9	7.0	1.5
20	17.4	27.0	21.4	82.0	0.0	0.0	0.0	3.7
21	16.4	28.6	22.1	80.7	0.0	0.0	0.0	4.4
22	18.4	28.8	22.5	84.3	0.3	9.6	9.9	3.1
23	18.5	24.8	20.4	96.0	5.3	0.0	5.3	1.0
24	17.2	29.8	22.1	82.7	1.9	8.0	9.9	6.2
25	18.0	25.0	20.2	93.7	9.1	10.0	19.1	0.9
26	16.4	26.9	21.7	81.3	0.1	0.0	0.1	3.7
27	18.4	27.8	22.5	82.0	0.0	0.7	0.7	2.3
28	18.5	23.1	20.3	89.7	4.7	1.1	5.8	0.2
29	16.9	27.2	21.8	81.0	0.0	0.3	0.3	2.9
30	19.0	25.8	21.0	85.7	8.3	1.4	9.7	1.1
31	18.2	26.4	21.8	85.7	0.5	5.2	5.7	2.3
Total:					61.6	100.4	162.0	80.5
Promedio:	18.3	27.4	21.9	84.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	24.6	20.3	90.7	5.5	0.0	5.5	0.6
2	16.4	28.4	22.8	84.3	0.2	0.0	0.2	4.0
3	18.2	28.0	22.9	82.3	0.0	0.0	0.0	3.5
4	16.8	29.8	23.6	77.0	0.0	0.0	0.0	9.4
5	18.8	28.8	22.3	85.3	0.2	0.0	0.2	3.2
6	18.2	27.4	21.9	88.3	0.2	3.5	3.7	3.4
7	18.1	22.8	19.8	94.0	20.7	0.0	20.7	0.0
8	16.0	25.6	20.7	85.0	0.1	0.0	0.1	1.5
9	17.0	28.7	21.7	82.3	0.0	0.0	0.0	4.0
10	18.0	26.6	22.1	86.0	0.0	0.4	0.4	2.5
11	19.0	28.0	22.4	84.7	1.6	0.0	1.6	3.2
12	18.9	28.4	23.0	81.0	0.0	0.0	0.0	2.5
13	19.8	28.0	21.8	86.7	2.0	0.0	2.0	2.3
14	18.2	27.9	22.0	84.7	3.9	0.0	3.9	2.1
15	18.2	28.8	22.0	82.3	18.9	6.8	25.7	6.2
16	19.4	27.6	22.5	85.0	0.0	0.0	0.0	3.7
17	16.8	30.8	23.5	75.0	0.0	0.0	0.0	7.7
18	18.0	29.8	24.1	81.0	0.0	0.0	0.0	2.7
19	19.0	27.2	22.4	85.0	0.0	0.0	0.0	0.6
20	17.4	28.9	24.0	73.3	0.0	0.0	0.0	4.7
21	18.0	29.0	23.5	77.3	0.0	0.0	0.0	2.8
22	17.4	26.4	22.6	83.7	0.0	0.0	0.0	0.8
23	17.6	27.0	22.9	83.3	0.0	0.0	0.0	1.3
24	19.4	26.4	22.1	88.0	0.2	5.5	5.7	1.1
25	19.0	26.5	21.5	83.7	0.0	0.0	0.0	1.4
26	15.0	27.9	22.5	77.3	0.0	0.0	0.0	5.1
27	17.4	30.0	24.8	72.7	0.0	0.0	0.0	8.7
28	18.4	29.4	24.2	76.3	0.0	0.0	0.0	5.5
29	17.4	29.8	23.4	76.3	0.0	0.0	0.0	6.2
30	17.2	28.4	22.0	80.7	0.2	2.8	3.0	4.3
31								
Total:					53.7	19.0	72.7	105.0
Promedio:	17.9	27.9	22.5	82.4				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	26.2	21.2	85.3	0.4	0.0	0.4	2.6
2	17.4	27.6	20.7	84.7	21.2	0.0	21.2	3.4
3	18.0	27.8	22.5	80.7	0.0	0.0	0.0	1.6
4	16.8	28.4	22.8	78.3	0.0	0.9	0.9	3.0
5	17.0	28.6	22.2	82.0	0.8	2.6	3.4	7.2
6	16.2	29.8	23.2	73.3	0.0	0.0	0.0	10.0
7	15.2	29.6	22.8	76.3	0.0	0.0	0.0	8.0
8	18.0	29.0	23.4	73.0	0.0	0.0	0.0	5.8
9	17.4	27.4	22.2	76.0	0.0	0.0	0.0	3.8
10	17.8	27.5	22.9	74.3	0.0	0.0	0.0	5.5
11	17.4	28.8	23.8	71.7	0.0	0.0	0.0	6.5
12	18.4	28.0	22.6	77.7	0.0	0.3	0.3	3.4
13	18.2	27.4	22.7	81.0	0.1	0.2	0.3	3.7
14	18.8	28.4	22.6	72.3	0.0	0.5	0.5	5.2
15	18.2	26.4	20.9	84.0	1.4	0.0	1.4	2.7
16	16.8	27.6	21.1	84.7	1.2	0.0	1.2	4.1
17	15.8	30.6	23.4	70.3	0.0	0.0	0.0	9.7
18	16.8	30.0	23.6	76.0	0.0	0.0	0.0	6.4
19	18.0	32.4	26.3	55.0	0.0	0.0	0.0	8.5
20	16.8	29.6	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	3.7
21	17.6	29.8	24.1	70.3	0.0	0.0	0.0	6.0
22	18.4	28.4	21.8	81.7	1.8	0.0	1.8	2.8
23	18.5	25.4	21.1	88.3	3.3	0.6	3.9	1.2
24	18.8	26.6	22.0	80.3	0.0	0.0	0.0	1.7
25	18.0	28.6	21.5	84.7	2.7	0.2	2.9	4.1
26	18.2	28.2	22.7	77.7	0.0	0.7	0.7	6.8
27	18.0	30.0	24.0	71.7	0.0	0.0	0.0	9.2
28	16.6	29.4	22.8	73.0	0.0	0.0	0.0	3.6
29	17.0	30.2	23.5	73.7	0.0	0.0	0.0	7.8
30	16.8	30.0	23.8	71.7	0.0	0.0	0.0	7.6
31	16.2	31.0	22.6	67.7	0.0	0.0	0.0	7.8
Total:					32.9	6.0	38.9	163.4
Promedio:	17.5	28.7	22.7	76.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.2	30.2	21.8	78.3	18.9	0.0	18.9	7.5
2	17.4	28.2	21.7	85.0	0.3	0.0	0.3	3.4
3	18.0	28.6	23.2	75.0	1.0	0.0	1.0	5.1
4	18.2	30.0	24.4	66.0	0.0	0.0	0.0	4.6
5	16.0	31.0	23.9	67.3	0.0	0.0	0.0	10.1
6	15.8	30.4	23.4	69.7	0.0	0.0	0.0	6.9
7	17.8	30.8	25.6	56.0	0.0	0.0	0.0	6.6
8	17.0	30.6	25.4	57.0	0.0	0.0	0.0	6.2
9	16.2	31.8	25.9	55.3	0.0	0.0	0.0	9.0
10	15.8	31.0	22.8	67.3	0.0	0.0	0.0	5.4
11	16.4	32.0	24.3	68.7	0.0	0.0	0.0	6.7
12	15.8	31.6	24.5	68.3	0.0	0.0	0.0	8.0
13	17.8	31.3	24.3	70.3	0.0	0.0	0.0	3.8
14	17.0	30.0	24.3	61.0	0.0	0.0	0.0	5.0
15	16.0	30.2	23.6	59.0	0.0	0.0	0.0	5.9
16	15.8	28.0	21.0	76.7	0.0	0.0	0.0	4.0
17	17.0	26.4	22.0	76.3	0.0	0.0	0.0	1.6
18	16.4	31.2	24.2	67.0	0.0	0.0	0.0	7.4
19	15.4	28.2	22.2	75.3	0.0	0.0	0.0	3.1
20	15.6	31.6	24.8	59.7	0.0	0.0	0.0	7.3
21	17.0	33.0	24.0	62.0	0.0	0.0	0.0	9.6
22	14.0	31.5	24.0	63.7	0.0	0.0	0.0	10.3
23	15.4	32.2	25.7	55.3	0.0	0.0	0.0	8.5
24	15.8	31.8	23.4	63.3	0.0	0.0	0.0	8.1
25	15.0	32.4	24.1	63.7	0.0	0.0	0.0	9.7
26	15.6	31.9	25.3	57.0	0.0	0.0	0.0	7.9
27	14.8	34.6	25.3	54.0	0.0	0.0	0.0	10.1
28	17.0	29.2	23.7	64.7	0.0	0.0	0.0	0.5
29	14.8	32.2	23.6	64.0	0.0	0.0	0.0	6.7
30	14.0	31.6	23.9	66.7	0.0	0.0	0.0	8.7
31	16.6	29.8	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	4.0
Total:					20.2	0.0	20.2	201.7
Promedio:	16.1	30.8	23.8	66.0				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	30.6	22.9	71.3	0.0	0.0	0.0	4.4
2	17.4	29.6	23.4	74.3	0.2	0.0	0.2	2.7
3	15.0	33.0	23.0	70.7	0.0	0.0	0.0	9.7
4	16.8	30.8	23.4	73.3	0.0	0.0	0.0	4.8
5	17.8	31.8	24.6	65.3	0.0	0.0	0.0	8.1
6	17.6	29.3	23.1	76.7	0.0	0.0	0.0	4.1
7	15.8	32.6	24.7	68.7	0.0	0.0	0.0	10.1
8	15.8	33.4	24.3	70.7	0.0	0.0	0.0	9.0
9	15.0	32.6	23.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.6
10	15.6	33.4	24.0	75.0	0.0	0.0	0.0	9.0
11	16.6	32.6	22.6	81.0	12.2	0.0	12.2	7.3
12	16.8	31.6	22.7	80.3	0.1	0.0	0.1	6.9
13	19.0	30.6	24.9	68.7	0.0	0.0	0.0	3.9
14	17.8	29.0	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	3.7
15	18.0	30.8	24.2	67.3	0.0	0.0	0.0	4.4
16	16.4	29.4	23.4	67.3	0.0	0.0	0.0	4.5
17	18.2	29.2	21.3	79.0	60.7	19.9	80.6	3.0
18	17.6	25.6	20.4	83.3	4.3	11.1	15.4	1.0
19	17.4	27.4	21.2	78.7	0.0	0.0	0.0	2.9
20	16.6	23.4	20.2	87.0	0.8	0.0	0.8	0.0
21	17.2	27.4	22.0	79.7	0.0	0.0	0.0	1.5
22	17.0	29.4	21.8	77.3	0.0	0.3	0.3	6.1
23	18.6	28.4	21.6	79.7	0.3	0.0	0.3	2.5
24	15.8	29.6	21.4	76.0	0.0	55.0	55.0	3.3
25	16.8	25.8	21.2	79.0	1.1	5.7	6.8	2.1
26	17.6	26.2	21.0	83.3	0.0	0.0	0.0	1.1
27	17.1	29.2	23.5	72.7	0.0	0.0	0.0	5.7
28	17.8	28.2	23.1	77.0	0.5	0.5	1.0	4.9
29	18.0	27.2	20.1	84.3	7.8	2.8	10.6	1.9
30	17.0	27.8	21.1	79.7	1.3	15.1	16.4	2.8
31								
Total:					89.3	110.4	199.7	138.0
Promedio:	17.0	29.5	22.6	75.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	28.4	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	3.6
2	17.4	27.4	21.1	84.0	0.2	7.7	7.9	3.1
3	18.2	25.8	20.8	81.7	1.6	0.0	1.6	0.6
4	16.8	28.2	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	7.2
5	17.2	28.2	22.1	79.0	0.0	0.0	0.0	4.6
6	17.4	27.8	21.4	82.3	3.5	1.6	5.1	3.1
7	17.5	28.2	21.4	79.7	0.0	0.0	0.0	5.5
8	16.8	28.6	21.2	82.0	4.7	0.3	5.0	2.8
9	17.8	27.6	22.7	74.7	0.0	0.0	0.0	6.1
10	16.8	27.2	22.1	77.3	0.0	0.0	0.0	2.6
11	17.4	27.8	21.2	80.3	9.0	0.0	9.0	2.0
12	17.0	29.2	22.8	76.7	0.0	0.9	0.9	6.9
13	17.6	27.4	21.6	80.7	0.1	0.0	0.1	6.2
14	17.5	27.6	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	4.4
15	16.8	28.5	20.9	81.0	26.5	1.8	28.3	4.9
16	17.8	25.6	20.0	92.0	3.2	0.0	3.2	0.5
17	16.2	28.6	22.3	72.3	0.0	0.0	0.0	2.9
18	17.4	26.1	21.1	80.7	11.9	26.8	38.7	0.5
19	16.2	24.4	19.8	81.0	0.3	0.8	1.1	1.0
20	17.2	26.4	21.6	78.3	0.0	1.1	1.1	1.9
21	17.7	26.0	20.5	84.7	26.7	4.2	30.9	6.2
22	17.4	27.4	21.6	78.3	0.0	25.4	25.4	6.8
23	17.1	28.2	21.8	78.7	0.0	0.0	0.0	6.9
24	17.0	25.4	20.4	84.0	1.1	0.0	1.1	0.4
25	16.6	28.2	21.7	81.0	0.5	0.0	0.5	5.6
26	17.0	29.5	21.3	81.0	6.8	3.1	9.9	5.6
27	18.0	26.4	21.6	82.3	0.1	0.0	0.1	2.8
28	16.0	28.6	21.3	79.0	0.1	0.0	0.1	6.4
29	18.0	26.8	22.2	80.7	37.6	0.0	37.6	1.8
30	17.4	27.1	22.4	76.7	0.0	1.3	1.3	2.1
31	19.0	28.2	22.5	75.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Total:					133.9	75.0	208.9	119.0
Promedio:	17.3	27.4	21.5	79.8				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	25.5	20.3	84.7	6.7	0.0	6.7	2.5
2	15.8	29.4	21.8	77.0	1.6	7.7	9.3	9.6
3	16.0	28.4	22.4	77.0	0.0	3.1	3.1	5.1
4	18.2	27.8	22.0	79.0	0.0	8.4	8.4	4.3
5	18.5	27.5	22.1	81.0	0.3	0.0	0.3	2.9
6	17.6	28.0	22.0	79.7	0.0	0.5	0.5	3.4
7	18.0	29.6	22.8	79.3	0.0	0.0	0.0	6.8
8	18.4	29.6	21.9	77.3	20.6	3.6	24.2	3.6
9	17.4	25.5	20.1	82.0	9.8	0.0	9.8	0.9
10	16.2	26.2	21.4	77.7	0.0	14.9	14.9	2.7
11	17.8	28.2	22.0	78.7	0.0	44.3	44.3	4.4
12	17.6	25.2	20.3	85.3	3.0	3.2	6.2	0.1
13	17.8	23.6	19.6	88.3	1.5	0.0	1.5	0.0
14	16.4	27.0	20.7	80.7	4.2	3.8	8.0	3.7
15	18.0	27.5	21.3	82.0	0.2	5.2	5.4	3.5
16	17.2	27.1	21.6	80.7	0.0	4.6	4.6	6.3
17	17.8	29.0	22.5	76.7	0.0	0.9	0.9	6.9
18	18.4	28.2	21.4	80.0	19.2	0.0	19.2	2.7
19	17.4	25.8	20.4	82.7	1.0	0.1	1.1	2.4
20	16.8	27.0	21.2	80.3	0.1	4.2	4.3	3.1
21	17.0	27.2	21.4	80.7	5.4	7.6	13.0	2.3
22	17.6	25.8	19.7	87.0	0.4	0.0	0.4	2.9
23	15.4	28.6	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	6.7
24	17.6	28.0	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	4.2
25	16.4	29.2	22.4	77.0	0.0	0.0	0.0	7.5
26	18.0	29.6	22.9	78.3	0.0	0.0	0.0	5.0
27	17.8	28.0	22.3	81.3	0.0	0.0	0.0	1.1
28	18.0	28.2	21.1	80.7	11.0	0.0	11.0	3.9
29	16.8	27.8	20.7	81.0	37.9	0.2	38.1	0.0
30	17.0	27.6	22.2	78.7	0.0	3.2	3.2	4.7
31								
Total:					122.9	115.5	238.4	113.2
Promedio:	17.3	27.5	21.5	80.3				

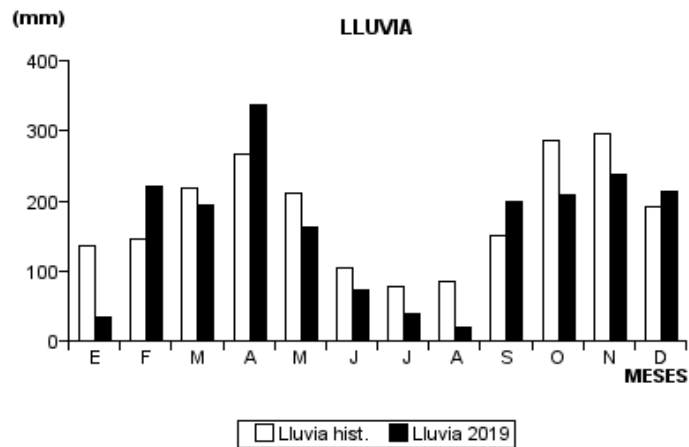
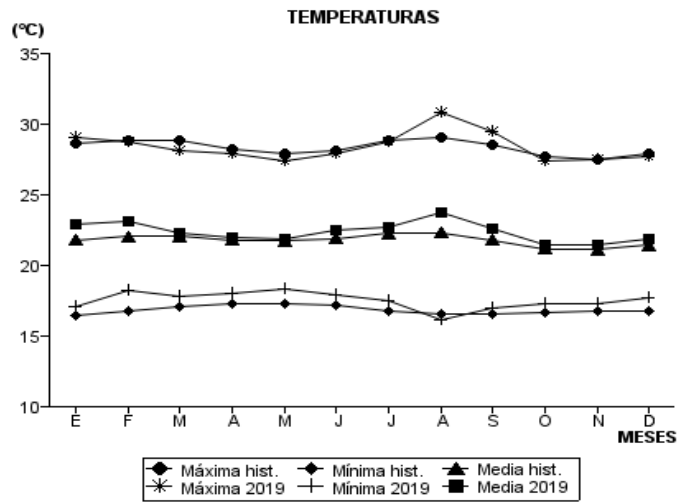
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	29.0	22.8	78.7	0.2	0.0	0.2	4.6
2	18.2	30.2	22.0	79.0	14.8	0.0	14.8	7.5
3	17.8	27.4	21.8	81.7	0.0	0.0	0.0	1.9
4	17.0	28.8	21.8	78.7	0.0	3.9	3.9	4.6
5	18.2	27.8	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	3.6
6	18.0	27.4	21.1	83.0	0.0	35.2	35.2	2.5
7	17.4	22.4	19.7	94.3	1.2	0.4	1.6	0.0
8	16.8	26.6	21.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.8
9	16.3	28.6	21.9	75.7	0.0	0.0	0.0	7.7
10	16.9	28.2	21.6	80.3	0.0	0.0	0.0	4.1
11	18.2	27.6	21.2	81.3	3.9	7.6	11.5	0.0
12	17.6	26.2	20.8	86.3	0.6	0.0	0.6	2.9
13	17.8	26.4	21.1	82.7	0.5	21.1	21.6	3.5
14	17.6	27.8	21.6	81.3	0.0	5.2	5.2	4.6
15	17.8	27.0	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	3.2
16	17.0	28.4	21.4	81.0	2.8	0.0	2.8	5.4
17	16.6	28.8	21.0	83.0	6.9	0.8	7.7	5.5
18	17.4	25.2	21.3	83.7	0.2	0.0	0.2	2.8
19	17.2	28.2	22.4	77.7	0.0	0.0	0.0	4.0
20	18.4	28.5	23.2	76.7	0.0	2.0	2.0	7.4
21	18.2	27.4	22.4	82.7	0.0	0.0	0.0	2.0
22	18.4	28.0	23.1	77.7	0.0	0.0	0.0	2.9
23	18.0	28.4	22.9	79.0	0.0	0.0	0.0	1.6
24	17.8	29.0	22.8	80.0	0.0	0.0	0.0	4.5
25	18.2	29.1	23.6	75.0	0.0	0.0	0.0	6.4
26	18.0	29.4	22.8	79.3	0.0	0.3	0.3	4.3
27	18.6	26.7	22.8	82.7	0.0	0.0	0.0	0.6
28	16.8	29.2	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	5.8
29	17.6	28.4	23.2	79.0	0.0	17.5	17.5	2.4
30	18.6	25.0	21.2	90.7	1.9	76.8	78.7	1.7
31	18.2	27.8	20.7	81.0	9.2	0.5	9.7	3.5
Total:					42.2	171.3	213.5	115.3
Promedio:	17.7	27.7	21.9	80.9				

Estación: Paraguaicito
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 24' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1203 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.1	29.1	22.9	32.0	14.4	74.2	33.6	8	171.1
Febrero	18.2	28.7	23.1	31.2	16.5	76.3	219.9	14	124.9
Marzo	17.8	28.1	22.3	30.9	15.8	80.9	194.4	17	113.3
Abril	18.0	27.9	22.0	30.2	16.7	83.0	336.4	22	96.5
Mayo	18.3	27.4	21.9	31.0	16.4	84.5	162.0	22	80.5
Junio	17.9	27.9	22.5	30.8	15.0	82.4	72.7	13	105.0
Julio	17.5	28.7	22.7	32.4	15.2	76.5	38.9	13	163.4
Agosto	16.1	30.8	23.8	34.6	14.0	66.0	20.2	3	201.7
Septiembre	17.0	29.5	22.6	33.4	15.0	75.8	199.7	13	138.0
Octubre	17.3	27.4	21.5	29.5	16.0	79.8	208.9	21	119.0
Noviembre	17.3	27.5	21.5	29.6	15.4	80.3	238.4	24	113.2
Diciembre	17.7	27.7	21.9	30.2	16.3	80.9	213.5	17	115.3
Promedio:	17.5	28.4	22.4			78.4			
Absoluta:				34.6	14.0				
Total:							1938.6	187	1541.9



Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.7	30.2	23.2	62.0	0.0	0.0	0.0	10.4
2	15.1	29.7	22.8	60.7	0.0	0.0	0.0	10.4
3	16.4	27.9	23.1	64.3	0.0	0.0	0.0	6.3
4	15.0	30.5	23.7	64.7	0.0	0.0	0.0	9.4
5	16.8	29.2	22.6	72.3	0.0	0.0	0.0	4.2
6	16.6	25.5	21.2	80.7	0.0	3.4	3.4	0.7
7	15.5	24.2	19.0	83.0	8.5	0.1	8.6	1.0
8	14.5	26.1	19.1	77.3	1.6	24.5	26.1	4.9
9	15.4	23.3	18.2	85.0	26.2	0.7	26.9	0.9
10	16.4	25.2	19.6	82.3	2.4	0.0	2.4	2.1
11	15.4	27.2	21.2	71.3	0.0	0.0	0.0	5.9
12	14.8	27.4	21.2	69.7	0.0	2.2	2.2	6.4
13	16.0	24.5	20.6	78.0	0.0	5.0	5.0	1.7
14	17.0	25.0	21.1	76.7	0.0	0.0	0.0	1.0
15	16.4	27.4	21.3	69.3	0.0	0.0	0.0	4.7
16	17.3	24.0	20.9	80.3	0.0	0.0	0.0	0.1
17	15.7	27.5	21.7	72.0	0.0	0.0	0.0	6.0
18	16.8	26.0	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	4.3
19	17.2	27.6	22.4	72.3	0.0	0.0	0.0	4.3
20	17.7	25.0	21.9	77.7	0.1	0.0	0.1	1.2
21	17.1	30.3	23.4	63.3	0.0	0.0	0.0	6.2
22	16.5	30.6	23.5	67.7	0.0	0.0	0.0	9.4
23	15.6	30.0	23.7	68.7	0.0	0.0	0.0	10.2
24	17.3	29.8	24.1	66.7	0.0	0.0	0.0	7.7
25	16.6	29.0	23.6	71.7	0.0	0.0	0.0	6.1
26	16.5	29.8	23.4	70.0	0.0	0.0	0.0	9.1
27	17.4	28.6	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	6.3
28	17.8	22.2	19.4	84.7	18.3	-0.0	18.3	0.2
29	16.6	26.6	21.9	71.7	0.0	0.0	0.0	2.2
30	18.0	28.0	21.8	73.0	0.0	0.1	0.1	5.5
31	18.2	27.5	22.6	72.7	0.0	0.3	0.3	4.8
Total:					57.1	36.3	93.4	153.6
Promedio:	16.4	27.3	21.8	72.9				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	23.0	20.8	81.0	0.2	0.0	0.2	0.1
2	17.7	26.8	22.7	71.7	0.0	4.1	4.1	1.5
3	17.8	29.0	23.1	68.7	0.0	0.0	0.0	7.1
4	17.6	27.4	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	3.7
5	17.9	28.6	22.7	68.7	0.0	0.0	0.0	4.2
6	18.3	26.9	22.8	73.0	0.0	19.8	19.8	3.6
7	17.5	26.5	20.2	80.3	15.5	5.8	21.3	0.7
8	16.6	22.8	19.8	85.0	0.3	0.0	0.3	1.2
9	16.8	26.5	21.1	78.3	0.0	0.0	0.0	1.3
10	17.0	26.0	22.2	73.3	0.0	0.0	0.0	2.3
11	17.8	28.5	23.1	75.0	0.0	1.8	1.8	4.3
12	18.6	28.0	22.5	75.3	0.1	0.0	0.1	4.6
13	16.6	28.9	22.1	70.7	0.0	0.0	0.0	5.8
14	17.0	28.0	22.8	68.0	0.0	0.0	0.0	3.6
15	16.5	29.2	23.1	70.7	0.0	0.0	0.0	7.2
16	16.5	28.0	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	4.0
17	17.0	28.6	21.2	78.3	3.5	0.6	4.1	5.2
18	17.8	25.7	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	0.7
19	17.6	22.9	19.6	87.7	0.0	0.1	0.1	0.4
20	17.0	26.5	22.3	75.0	0.0	0.0	0.0	1.3
21	17.7	28.5	22.8	72.0	0.0	1.3	1.3	4.0
22	17.1	29.2	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	4.9
23	17.8	27.0	20.6	79.7	0.6	59.4	60.0	0.7
24	16.4	24.9	21.2	77.3	0.0	17.0	17.0	2.5
25	17.4	26.6	22.2	75.3	0.0	15.5	15.5	1.6
26	16.8	25.1	21.0	73.0	0.0	3.7	3.7	0.4
27	17.1	26.4	20.1	75.7	0.0	11.1	11.1	1.0
28	16.6	28.1	22.3	68.7	0.0	0.0	0.0	8.3
29								
30								
31								
Total:					20.2	140.2	160.4	86.2
Promedio:	17.3	26.9	21.8	74.7				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.0	22.0	73.3	1.2	3.8	5.0	3.5
2	15.8	24.2	20.4	76.0	1.2	0.0	1.2	2.3
3	15.7	25.4	20.4	71.3	0.0	0.0	0.0	4.2
4	16.0	27.5	21.6	71.0	0.0	10.4	10.4	4.2
5	16.3	24.9	21.2	76.0	0.0	0.0	0.0	2.4
6	16.4	27.0	21.3	78.7	0.9	0.0	0.9	2.8
7	17.4	25.5	21.0	80.7	1.5	0.0	1.5	0.7
8	16.7	28.0	21.2	80.7	1.1	0.0	1.1	4.6
9	17.0	29.6	21.8	76.7	0.4	0.1	0.5	7.9
10	18.3	25.6	20.6	84.3	0.9	1.1	2.0	1.0
11	17.4	26.8	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	2.4
12	16.6	24.6	20.8	81.7	0.1	0.0	0.1	0.7
13	16.2	28.5	23.1	70.0	0.0	0.0	0.0	3.9
14	18.3	23.4	19.9	89.0	39.1	0.0	39.1	0.2
15	15.7	27.0	22.0	75.7	0.1	0.0	0.1	3.5
16	18.0	28.0	22.7	72.7	0.1	0.0	0.1	5.3
17	19.3	27.4	21.5	81.0	0.0	0.0	0.0	3.1
18	16.9	26.0	20.0	82.7	36.1	65.2	101.3	1.6
19	16.4	19.8	17.6	90.3	11.5	0.2	11.7	0.0
20	15.9	26.0	20.6	79.0	0.0	0.0	0.0	1.5
21	17.0	26.1	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	3.9
22	16.0	26.7	19.7	82.7	31.5	0.0	31.5	2.5
23	16.2	22.5	20.3	85.0	0.0	0.0	0.0	0.2
24	17.0	21.2	18.9	89.7	4.5	0.0	4.5	0.0
25	15.4	25.3	21.3	73.3	0.0	0.0	0.0	2.7
26	16.0	26.8	20.6	81.3	5.5	0.0	5.5	3.6
27	16.6	27.9	22.8	72.0	0.0	0.0	0.0	5.6
28	16.7	27.5	20.4	80.3	1.3	40.2	41.5	4.5
29	17.5	21.6	19.8	87.3	8.0	0.0	8.0	0.0
30	15.8	27.7	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	4.1
31	19.0	27.0	22.0	78.0	1.6	17.9	19.5	2.7
Total:					146.6	138.9	285.5	85.6
Promedio:	16.8	25.9	21.0	79.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	25.1	19.3	87.7	8.0	10.1	18.1	2.1
2	16.9	22.4	18.6	90.0	0.9	-0.0	0.9	0.0
3	16.0	25.9	20.2	80.0	8.6	51.8	60.4	4.6
4	16.8	26.1	21.4	76.0	0.0	17.5	17.5	4.3
5	17.6	26.5	20.2	82.3	42.8	50.8	93.6	2.7
6	16.8	25.0	20.9	81.0	0.0	0.0	0.0	2.8
7	16.2	26.9	21.0	81.3	2.3	0.0	2.3	2.9
8	17.1	26.7	21.1	78.7	0.0	1.7	1.7	4.6
9	18.1	25.5	19.6	84.3	11.9	1.9	13.8	1.6
10	17.4	25.1	20.1	83.3	0.7	8.7	9.4	1.8
11	16.6	26.0	21.7	79.7	0.0	15.1	15.1	3.0
12	17.4	27.5	21.2	78.7	7.0	0.0	7.0	5.0
13	18.6	26.0	21.5	78.0	0.0	0.0	0.0	3.0
14	17.2	26.5	20.2	80.3	2.4	7.5	9.9	1.6
15	17.4	24.7	21.0	79.7	0.0	0.0	0.0	2.0
16	16.0	27.8	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	4.4
17	17.4	24.1	20.9	84.3	0.0	0.0	0.0	0.4
18	18.1	26.0	21.1	78.3	0.4	3.3	3.7	1.9
19	16.6	22.4	19.0	91.3	12.3	-0.0	12.3	0.4
20	16.0	24.4	20.7	78.3	0.0	2.6	2.6	1.0
21	17.4	25.0	20.6	83.0	0.0	88.6	88.6	0.7
22	16.6	23.1	18.7	88.7	2.8	1.3	4.1	0.3
23	15.9	26.8	20.8	79.3	0.0	4.0	4.0	5.5
24	16.8	25.2	20.7	79.3	0.0	0.0	0.0	1.4
25	17.0	27.4	21.2	76.3	0.0	0.5	0.5	3.9
26	17.6	26.5	20.4	82.3	9.9	0.0	9.9	2.0
27	16.6	26.4	22.3	78.0	0.2	0.0	0.2	4.0
28	17.0	24.6	21.6	82.3	0.0	0.0	0.0	1.2
29	17.4	25.3	21.1	80.7	5.1	0.0	5.1	1.0
30	17.2	28.4	22.5	76.0	0.0	0.0	0.0	6.8
31								
Total:					115.3	265.4	380.7	76.9
Promedio:	17.0	25.6	20.7	81.3				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	28.6	22.9	70.3	0.0	0.0	0.0	7.2
2	15.6	28.1	22.3	71.3	0.0	0.0	0.0	4.9
3	17.7	25.6	22.3	78.7	0.0	0.0	0.0	0.9
4	18.7	26.0	22.6	79.0	0.0	0.0	0.0	1.9
5	17.9	29.2	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	4.9
6	18.8	26.6	22.7	79.7	0.0	0.0	0.0	1.7
7	18.3	26.4	22.6	79.3	0.0	1.3	1.3	2.8
8	18.8	24.0	20.7	88.0	0.5	9.4	9.9	0.4
9	17.8	24.6	20.0	87.7	1.3	1.5	2.8	0.8
10	18.2	24.4	21.0	80.3	2.0	0.4	2.4	0.0
11	16.5	26.7	20.2	82.3	0.1	2.6	2.7	2.4
12	17.6	25.9	20.8	82.7	5.4	0.0	5.4	3.2
13	17.3	22.3	19.7	88.0	3.1	1.5	4.6	0.1
14	17.4	25.4	20.5	85.7	0.1	1.1	1.2	1.1
15	18.1	26.1	21.7	77.3	0.0	0.0	0.0	2.3
16	17.4	26.7	20.3	82.7	6.1	25.6	31.7	1.4
17	17.2	23.5	19.9	81.7	0.6	0.0	0.6	0.8
18	16.9	25.6	20.1	80.3	0.1	43.8	43.9	1.3
19	16.7	23.0	19.2	85.0	4.3	5.0	9.3	1.2
20	16.5	24.5	20.6	78.3	0.2	0.0	0.2	1.4
21	15.8	27.0	21.5	77.0	0.0	0.0	0.0	2.3
22	18.0	26.1	20.4	80.7	0.0	4.2	4.2	1.5
23	17.3	21.4	18.9	90.3	29.1	-0.0	29.1	0.1
24	16.5	26.0	21.0	80.7	0.0	0.6	0.6	3.8
25	17.8	22.4	19.4	90.7	11.0	5.0	16.0	0.3
26	15.5	24.0	21.0	76.7	0.0	0.0	0.0	2.0
27	16.8	24.4	21.3	80.0	0.0	11.2	11.2	0.6
28	17.3	22.3	18.8	91.0	9.5	3.1	12.6	0.2
29	16.0	24.5	20.5	80.0	0.0	1.5	1.5	1.1
30	17.8	24.1	19.3	84.0	2.2	1.6	3.8	0.7
31	16.8	24.0	20.6	79.7	0.2	20.5	20.7	1.3
Total:					75.8	139.9	215.7	54.6
Promedio:	17.3	25.1	20.8	81.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	23.5	19.9	83.7	0.0	0.0	0.0	0.4
2	15.4	26.4	22.2	78.0	0.0	0.0	0.0	2.0
3	17.4	26.2	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	3.9
4	16.4	26.9	22.6	75.0	0.0	0.0	0.0	5.4
5	18.0	26.0	21.9	77.3	0.0	0.0	0.0	2.6
6	17.9	24.9	20.8	88.3	0.6	22.4	23.0	1.6
7	17.3	20.5	18.1	90.7	18.1	0.9	19.0	0.0
8	13.6	24.1	20.1	81.7	0.3	0.0	0.3	1.9
9	16.5	26.5	21.0	80.7	0.0	0.0	0.0	2.6
10	17.2	25.9	20.6	81.7	1.8	1.1	2.9	1.3
11	17.9	26.0	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	2.4
12	18.2	25.4	22.4	74.7	0.0	0.0	0.0	1.3
13	18.5	24.9	20.7	83.0	3.6	0.1	3.7	1.7
14	16.8	24.3	20.4	82.7	0.6	0.0	0.6	1.1
15	17.2	27.4	22.2	73.3	0.0	3.4	3.4	3.6
16	18.4	25.0	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	1.5
17	16.4	29.0	22.8	68.0	0.0	0.0	0.0	3.9
18	17.9	28.4	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.1
19	18.0	25.0	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	0.6
20	17.3	29.1	22.8	65.0	0.0	0.0	0.0	2.8
21	17.6	27.5	22.0	80.0	0.0	0.0	0.0	5.3
22	16.9	26.0	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	1.5
23	17.0	25.6	21.8	76.7	0.0	0.0	0.0	1.4
24	18.5	25.7	20.5	87.7	1.2	3.5	4.7	1.6
25	17.6	23.0	20.1	86.7	0.3	0.0	0.3	0.9
26	14.3	26.2	21.8	72.7	0.0	0.0	0.0	4.4
27	17.0	27.5	23.4	73.7	0.0	0.0	0.0	4.5
28	17.4	27.8	23.2	68.0	0.0	0.0	0.0	3.4
29	16.6	27.5	22.6	69.0	0.0	0.0	0.0	5.2
30	16.8	25.8	20.9	79.7	0.0	3.0	3.0	1.5
31								
Total:					26.5	34.4	60.9	74.4
Promedio:	17.1	25.9	21.5	78.3				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	24.0	20.2	79.7	0.0	0.0	0.0	2.0
2	17.4	24.5	20.0	81.3	4.4	0.0	4.4	1.7
3	17.2	26.4	22.2	74.3	0.0	0.0	0.0	1.3
4	16.5	26.6	21.9	76.3	0.0	0.0	0.0	1.2
5	16.6	27.8	20.8	76.0	0.3	5.0	5.3	7.7
6	15.2	28.4	22.3	71.0	0.0	0.0	0.0	8.6
7	15.1	26.6	22.2	67.3	0.0	0.0	0.0	6.1
8	17.6	27.3	22.1	66.0	0.0	0.0	0.0	3.1
9	16.6	25.4	21.3	70.0	0.0	1.7	1.7	0.4
10	16.2	26.0	22.1	67.7	0.0	0.0	0.0	3.3
11	16.6	26.8	21.6	67.7	0.0	0.0	0.0	1.8
12	17.4	25.1	21.8	73.0	0.1	0.1	0.2	2.1
13	17.6	25.6	21.7	75.3	0.1	0.8	0.9	2.6
14	17.7	27.0	20.3	79.7	0.0	2.2	2.2	3.5
15	17.6	24.0	20.3	74.0	0.5	0.0	0.5	1.3
16	15.8	26.2	20.9	73.3	1.1	0.0	1.1	2.5
17	16.2	29.1	23.7	61.3	0.0	0.0	0.0	9.3
18	16.4	30.0	23.7	65.7	0.0	0.0	0.0	7.1
19	17.6	30.7	25.3	51.3	0.0	0.0	0.0	8.2
20	16.6	29.5	23.8	60.7	0.0	0.0	0.0	3.0
21	17.4	26.5	22.9	69.0	0.0	0.0	0.0	3.8
22	17.6	25.7	20.4	80.0	0.1	1.8	1.9	1.9
23	17.7	23.4	19.9	83.0	1.2	0.5	1.7	0.7
24	17.2	24.8	20.8	77.0	0.0	0.0	0.0	1.6
25	16.5	25.5	20.3	76.7	0.4	0.1	0.5	3.2
26	16.6	26.6	21.8	73.7	0.0	3.2	3.2	4.7
27	17.0	29.2	23.5	61.3	0.0	0.0	0.0	8.0
28	15.7	26.6	21.6	72.7	0.0	0.0	0.0	3.1
29	16.2	27.5	21.9	73.0	0.0	0.0	0.0	4.9
30	16.4	27.0	22.6	65.7	0.0	0.0	0.0	6.4
31	15.8	29.6	23.2	59.7	0.0	0.0	0.0	8.2
Total:					8.2	15.4	23.6	123.3
Promedio:	16.7	26.8	21.8	71.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.6	28.2	22.3	70.3	0.0	0.0	0.0	7.6
2	16.6	26.5	20.6	81.7	0.9	0.0	0.9	3.0
3	17.2	28.3	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	5.2
4	17.9	28.5	23.2	62.7	0.0	0.0	0.0	4.0
5	17.3	29.6	23.8	58.0	0.0	0.0	0.0	9.1
6	16.4	29.5	22.8	65.0	0.0	0.0	0.0	6.4
7	16.9	27.5	23.0	58.7	0.0	0.0	0.0	6.1
8	17.0	29.6	24.1	55.7	0.0	0.0	0.0	4.2
9	16.6	30.4	24.3	51.7	0.0	0.0	0.0	7.4
10	16.0	29.6	23.1	59.7	0.0	0.0	0.0	7.0
11	16.6	30.6	23.6	67.3	0.0	0.0	0.0	5.6
12	16.5	30.0	24.6	58.7	0.0	0.0	0.0	7.6
13	18.0	29.1	23.4	70.7	0.0	0.0	0.0	4.2
14	17.4	28.6	23.3	56.0	0.0	0.0	0.0	6.4
15	17.0	28.3	22.8	51.7	0.0	0.0	0.0	7.7
16	16.0	25.4	20.1	72.3	0.0	0.0	0.0	1.4
17	15.6	25.0	21.2	73.3	0.0	0.0	0.0	0.7
18	16.4	29.2	23.7	63.7	0.0	0.0	0.0	6.3
19	15.0	26.6	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	3.8
20	15.1	29.5	23.3	59.3	0.0	0.0	0.0	8.0
21	16.6	31.5	23.8	57.3	0.0	0.0	0.0	9.5
22	15.0	30.4	22.9	67.0	0.0	0.0	0.0	9.6
23	15.8	30.7	23.9	57.3	0.0	0.0	0.0	8.6
24	17.1	30.3	23.0	62.3	0.0	0.0	0.0	5.4
25	15.2	30.2	23.4	62.7	0.0	0.0	0.0	9.5
26	15.9	30.6	23.3	57.3	0.0	0.0	0.0	5.8
27	15.0	32.6	25.0	52.3	0.0	0.0	0.0	9.2
28	16.8	26.5	23.4	62.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	15.7	31.4	24.1	59.0	0.0	0.0	0.0	8.2
30	14.9	31.3	23.3	65.7	0.0	0.0	0.0	7.9
31	16.2	28.1	21.8	70.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Total:					0.9	0.0	0.9	190.8
Promedio:	16.3	29.1	23.0	63.2				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.7	29.0	22.1	72.3	0.0	0.0	0.0	3.6
2	17.2	26.4	22.8	71.3	0.0	0.0	0.0	1.5
3	15.4	31.6	20.9	72.7	20.6	0.0	20.6	9.5
4	16.6	27.6	23.0	71.3	0.0	0.0	0.0	5.1
5	16.2	30.4	23.5	68.3	0.0	0.0	0.0	6.9
6	16.6	28.5	22.6	70.7	0.0	0.0	0.0	3.5
7	15.6	30.6	22.7	69.3	0.0	0.0	0.0	7.7
8	15.8	31.6	24.3	56.7	0.0	0.0	0.0	7.2
9	15.6	30.7	23.0	65.7	0.0	0.0	0.0	8.3
10	16.0	30.9	23.7	69.0	0.0	0.0	0.0	8.7
11	16.6	30.0	21.6	76.3	0.0	0.4	0.4	4.9
12	16.9	30.1	22.1	77.0	0.0	0.0	0.0	7.2
13	18.8	30.6	24.0	71.3	0.0	0.0	0.0	4.5
14	17.6	28.5	22.2	75.3	0.0	0.0	0.0	2.1
15	17.3	28.6	22.5	71.7	0.0	0.0	0.0	3.1
16	16.6	27.7	22.1	73.7	0.0	0.0	0.0	3.5
17	17.6	28.2	20.2	80.0	2.0	23.0	25.0	2.9
18	16.7	23.2	18.8	88.7	12.1	11.7	23.8	1.0
19	16.4	25.2	20.4	83.0	2.3	0.0	2.3	3.0
20	16.6	21.1	19.4	87.0	15.0	0.0	15.0	0.0
21	17.2	25.0	20.7	81.0	0.1	0.0	0.1	0.6
22	16.4	27.6	20.1	82.0	4.4	4.2	8.6	4.2
23	16.6	24.4	19.6	83.7	5.1	0.0	5.1	1.0
24	15.8	27.0	21.5	73.3	0.0	40.7	40.7	2.2
25	16.6	24.9	20.2	79.7	0.9	6.4	7.3	2.1
26	17.2	24.8	20.7	82.3	0.9	0.0	0.9	1.1
27	17.0	27.1	22.3	73.7	0.0	0.0	0.0	5.1
28	16.9	26.1	21.9	79.3	1.0	1.1	2.1	2.0
29	17.0	24.6	19.3	88.7	11.7	0.2	11.9	2.4
30	16.0	26.0	19.3	83.7	4.5	23.5	28.0	1.6
31								
Total:					80.6	111.2	191.8	116.5
Promedio:	16.7	27.6	21.6	76.0				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.6	26.1	21.3	72.3	0.0	4.5	4.5	4.2
2	17.1	23.6	19.7	88.0	5.3	7.1	12.4	2.2
3	17.0	23.5	20.3	83.0	2.2	0.0	2.2	0.3
4	15.6	26.5	21.7	74.3	0.0	0.0	0.0	3.5
5	16.3	25.0	19.6	81.7	8.3	0.0	8.3	2.1
6	16.9	24.4	19.4	84.3	7.0	1.0	8.0	1.3
7	16.0	26.5	20.4	77.0	0.0	0.0	0.0	4.3
8	16.1	26.4	19.8	80.7	12.2	0.2	12.4	3.6
9	16.6	25.6	21.4	75.3	0.0	0.0	0.0	4.7
10	16.7	25.0	21.2	79.3	0.0	0.6	0.6	1.7
11	17.0	25.2	20.0	81.7	2.1	0.0	2.1	2.6
12	16.0	26.1	21.3	77.0	0.0	1.5	1.5	5.4
13	16.8	24.4	20.5	80.0	0.0	0.0	0.0	3.3
14	16.6	25.0	21.5	79.0	0.0	0.0	0.0	3.7
15	16.1	24.4	19.8	80.7	0.0	3.4	3.4	2.2
16	16.9	24.0	19.6	85.0	0.0	0.0	0.0	0.8
17	16.0	26.5	20.4	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
18	17.1	24.7	20.3	81.0	0.0	41.7	41.7	0.4
19	15.1	23.6	18.9	82.3	1.3	1.1	2.4	1.5
20	16.6	24.5	20.8	81.0	0.0	3.1	3.1	1.3
21	17.4	23.3	19.1	87.0	1.5	1.7	3.2	2.2
22	16.4	25.0	19.6	83.0	2.1	21.9	24.0	3.8
23	16.3	26.0	19.7	79.7	0.0	20.2	20.2	5.2
24	17.2	23.3	19.0	85.7	35.4	0.0	35.4	0.0
25	16.4	26.5	20.8	77.7	1.7	0.0	1.7	3.4
26	17.0	25.9	19.8	83.0	23.9	4.1	28.0	2.9
27	17.1	26.4	20.5	81.7	0.0	0.0	0.0	5.8
28	15.6	27.0	20.3	81.3	5.1	0.2	5.3	4.9
29	18.0	24.8	21.1	80.7	0.0	0.0	0.0	1.5
30	16.8	25.4	20.7	76.7	0.0	1.5	1.5	2.2
31	17.8	26.4	22.0	76.3	0.0	0.0	0.0	4.2
Total:					108.1	113.8	221.9	87.2
Promedio:	16.6	25.2	20.3	80.5				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	24.5	19.0	86.3	4.1	-0.0	4.1	1.9
2	15.2	27.0	19.9	81.0	16.7	4.6	21.3	6.6
3	15.4	27.2	21.2	74.7	0.0	17.7	17.7	5.7
4	17.4	26.6	20.8	84.0	0.0	0.4	0.4	3.8
5	18.4	25.8	20.7	84.0	0.7	0.0	0.7	1.9
6	17.0	25.6	21.3	79.3	0.0	0.0	0.0	1.9
7	17.7	27.2	22.7	77.0	0.0	0.0	0.0	3.6
8	17.4	27.1	21.0	81.7	0.0	5.3	5.3	4.3
9	16.9	23.2	18.5	88.7	15.6	1.5	17.1	0.7
10	15.5	23.3	19.8	79.7	0.1	20.1	20.2	1.3
11	16.8	26.2	19.8	84.7	43.7	50.9	94.6	3.7
12	17.0	22.5	18.7	87.7	35.7	9.5	45.2	0.1
13	16.5	21.1	18.3	90.0	2.9	0.0	2.9	0.0
14	15.6	25.3	19.3	83.0	17.5	4.0	21.5	2.6
15	17.0	24.0	19.3	83.7	16.4	31.1	47.5	0.9
16	15.3	25.2	19.3	82.0	0.7	12.6	13.3	5.5
17	16.6	26.2	19.6	79.3	24.7	1.2	25.9	5.2
18	16.5	25.4	19.0	82.0	43.8	9.5	53.3	1.8
19	16.0	23.1	19.1	83.7	0.8	0.2	1.0	2.4
20	16.6	24.7	20.1	80.0	16.7	0.0	16.7	1.3
21	16.8	24.5	20.4	80.0	0.0	35.1	35.1	2.4
22	16.6	24.6	19.5	84.0	0.8	0.0	0.8	2.8
23	15.0	26.4	20.2	74.7	0.0	0.0	0.0	4.7
24	16.9	26.0	21.3	74.7	0.0	0.0	0.0	3.5
25	16.5	27.5	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	6.8
26	17.8	27.0	22.2	77.3	0.0	0.0	0.0	5.1
27	17.0	24.8	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
28	17.3	26.1	21.0	80.3	0.0	0.0	0.0	1.9
29	16.5	25.0	19.5	84.0	7.4	0.0	7.4	0.4
30	16.4	23.7	20.1	82.0	0.1	0.0	0.1	1.6
31								
Total:					248.4	203.7	452.1	87.5
Promedio:	16.6	25.2	20.1	81.7				

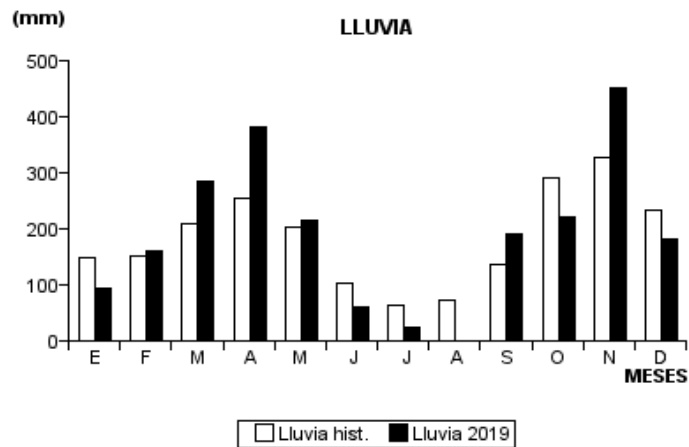
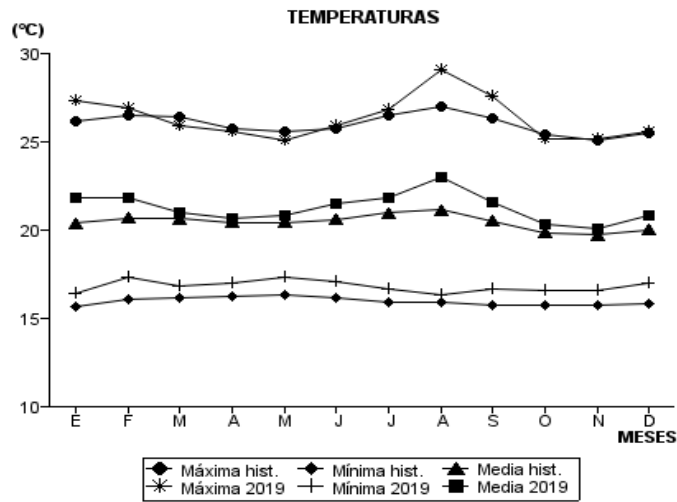
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.8	22.0	80.3	0.0	0.0	0.0	2.2
2	16.8	27.1	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	4.8
3	17.6	25.5	20.7	81.0	0.5	0.0	0.5	0.9
4	16.4	25.6	20.1	82.0	0.0	0.0	0.0	2.2
5	16.5	25.5	20.9	79.3	0.0	0.0	0.0	3.2
6	17.4	24.6	20.3	81.0	8.3	17.2	25.5	1.4
7	16.5	20.9	18.3	88.0	0.0	0.0	0.0	0.1
8	16.1	24.8	19.9	78.0	0.0	0.0	0.0	3.9
9	16.4	26.4	21.4	75.7	0.0	0.0	0.0	6.3
10	16.2	24.4	19.9	80.3	1.5	0.1	1.6	1.0
11	16.9	24.8	19.7	83.3	4.9	19.0	23.9	2.2
12	16.6	23.9	19.1	91.3	1.3	0.5	1.8	1.1
13	16.3	23.5	19.6	85.7	16.3	22.8	39.1	1.2
14	16.9	24.8	20.8	79.3	0.0	17.0	17.0	5.1
15	16.7	25.1	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	1.9
16	16.8	25.7	20.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.5
17	16.2	25.5	20.0	81.7	0.0	0.0	0.0	4.0
18	16.9	25.2	20.5	80.0	0.1	0.0	0.1	2.1
19	16.6	27.1	21.9	75.3	0.0	0.0	0.0	4.4
20	17.7	27.4	22.0	78.3	0.0	0.0	0.0	4.3
21	17.4	26.6	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	1.8
22	17.7	26.5	22.1	74.7	0.0	0.4	0.4	3.2
23	18.8	26.2	21.4	83.3	0.0	0.0	0.0	0.8
24	17.2	26.6	21.9	77.0	0.0	0.0	0.0	1.9
25	17.8	28.7	21.5	79.7	1.3	0.0	1.3	6.7
26	17.2	27.4	22.7	78.3	0.0	1.5	1.5	3.8
27	17.9	24.3	21.6	82.3	0.0	0.0	0.0	0.3
28	16.1	26.4	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	4.8
29	17.5	26.0	21.7	80.0	0.0	1.6	1.6	4.7
30	17.9	23.1	20.3	90.0	0.0	49.6	49.6	0.2
31	17.0	26.5	19.7	82.7	10.7	6.7	17.4	3.6
Total:					44.9	136.4	181.3	87.6
Promedio:	17.0	25.6	20.8	80.9				

Estación: La Bella
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 30' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1449 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.4	27.3	21.8	30.6	14.5	72.9	93.4	11	153.6
Febrero	17.3	26.9	21.8	29.2	16.4	74.7	160.4	15	86.2
Marzo	16.8	25.9	21.0	29.6	15.4	79.2	285.5	20	85.6
Abril	17.0	25.6	20.7	28.4	15.9	81.3	380.7	22	76.9
Mayo	17.3	25.1	20.8	29.2	15.5	81.5	215.7	22	54.6
Junio	17.1	25.9	21.5	29.1	13.6	78.3	60.9	10	74.4
Julio	16.7	26.8	21.8	30.7	15.1	71.1	23.6	12	123.3
Agosto	16.3	29.1	23.0	32.6	14.9	63.2	0.9	1	190.8
Septiembre	16.7	27.6	21.6	31.6	15.4	76.0	191.8	15	116.5
Octubre	16.6	25.2	20.3	27.0	15.1	80.5	221.9	21	87.2
Noviembre	16.6	25.2	20.1	27.5	15.0	81.7	452.1	22	87.5
Diciembre	17.0	25.6	20.8	28.7	16.1	80.9	181.3	14	87.6
Promedio:	16.8	26.4	21.3			76.8			
Absoluta:				32.6	13.6				
Total:							2268.2	185	1224.2



Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.1	30.7	23.9	64.3	0.0	0.0	0.0	10.4
2	14.0	30.4	23.1	64.7	0.0	0.0	0.0	9.0
3	15.1	28.7	23.3	65.7	0.0	0.0	0.0	6.2
4	13.9	31.1	22.4	66.3	0.0	0.0	0.0	9.7
5	15.6	29.8	21.9	80.3	0.0	0.0	0.0	6.1
6	16.3	27.1	21.1	79.0	0.0	39.8	39.8	1.1
7	15.1	25.1	18.3	91.0	4.5	0.1	4.6	1.8
8	14.4	27.1	19.4	83.3	0.0	19.0	19.0	5.8
9	15.5	24.1	18.2	90.3	4.9	0.3	5.2	1.7
10	16.1	25.1	19.1	87.7	4.5	0.0	4.5	1.9
11	14.6	27.3	21.0	77.7	0.0	0.0	0.0	8.6
12	13.9	27.5	21.2	75.0	0.0	0.0	0.0	7.3
13	15.8	25.5	19.6	86.3	0.0	0.0	0.0	1.5
14	17.0	25.4	20.4	85.7	0.0	0.0	0.0	1.4
15	15.2	28.2	20.9	81.3	0.0	0.5	0.5	7.6
16	16.8	24.1	20.4	88.3	0.0	0.0	0.0	0.3
17	15.5	27.8	20.4	86.0	0.5	0.0	0.5	4.5
18	15.1	26.2	20.3	90.0	0.0	0.0	0.0	5.4
19	16.2	28.9	21.8	81.7	0.0	0.0	0.0	7.7
20	17.1	26.2	21.1	86.3	0.2	0.0	0.2	1.5
21	16.3	30.4	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	7.7
22	15.1	31.2	24.0	64.7	0.0	0.0	0.0	10.3
23	15.5	30.4	23.2	77.0	0.0	0.0	0.0	10.4
24	15.9	30.3	23.1	77.0	0.0	0.0	0.0	8.9
25	16.2	30.5	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	5.6
26	16.0	30.6	23.1	78.0	0.0	0.0	0.0	9.5
27	16.6	29.4	21.8	83.3	0.3	0.0	0.3	5.4
28	16.8	21.9	19.2	93.0	0.9	-0.0	0.9	0.1
29	16.3	27.5	22.1	80.7	0.0	0.2	0.2	2.6
30	17.4	28.5	21.0	85.3	5.5	0.0	5.5	4.1
31	17.3	28.4	22.0	83.0	0.0	12.7	12.7	4.2
Total:					21.3	72.6	93.9	168.3
Promedio:	15.7	27.9	21.3	80.4				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	22.9	19.9	91.3	0.0	0.0	0.0	0.4
2	16.7	28.3	21.4	85.7	0.0	1.3	1.3	3.9
3	17.6	30.3	22.6	78.7	0.0	0.0	0.0	8.8
4	16.6	28.3	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	1.9
5	16.9	29.9	20.7	85.0	6.7	0.1	6.8	5.4
6	16.7	27.1	22.3	81.3	0.5	8.9	9.4	5.6
7	17.4	25.1	19.7	90.0	10.0	2.9	12.9	1.7
8	16.7	25.5	20.6	88.0	0.0	0.0	0.0	1.1
9	17.3	26.5	20.8	84.0	0.0	0.0	0.0	0.9
10	16.1	26.2	21.0	82.0	0.0	0.0	0.0	5.4
11	17.5	28.7	22.6	83.3	12.5	7.7	20.2	4.2
12	17.4	27.1	20.8	86.7	12.8	0.0	12.8	3.6
13	15.9	29.8	21.5	79.7	1.1	0.0	1.1	6.4
14	16.6	28.1	21.8	82.0	0.6	0.0	0.6	5.9
15	15.6	30.1	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	7.6
16	16.6	29.3	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	5.4
17	17.1	29.5	21.1	81.0	0.1	0.7	0.8	5.8
18	17.5	25.5	20.8	86.0	0.0	0.0	0.0	2.3
19	17.1	24.1	18.8	94.7	24.3	1.0	25.3	0.9
20	16.4	26.9	21.1	85.0	0.0	0.0	0.0	4.0
21	17.1	29.1	20.9	83.0	0.3	0.1	0.4	6.1
22	17.0	29.8	22.7	75.0	0.0	0.0	0.0	6.1
23	17.6	26.3	20.3	85.3	8.9	55.5	64.4	2.1
24	15.8	25.5	20.7	85.3	0.0	0.0	0.0	2.9
25	17.2	27.3	21.7	82.0	0.0	8.5	8.5	4.3
26	16.6	25.4	20.1	82.7	0.0	4.6	4.6	2.2
27	16.4	27.5	19.6	85.3	1.1	19.2	20.3	2.8
28	16.1	28.7	22.4	79.3	0.0	0.0	0.0	8.1
29								
30								
31								
Total:					78.9	110.5	189.4	115.8
Promedio:	16.8	27.5	21.2	83.4				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	27.5	20.8	83.3	0.3	18.2	18.5	3.5
2	15.4	24.5	19.0	88.0	1.1	0.0	1.1	1.8
3	16.1	27.2	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	4.0
4	15.2	26.9	20.4	80.3	0.0	4.5	4.5	3.7
5	16.1	24.5	20.3	88.7	0.0	0.0	0.0	4.0
6	16.3	27.6	20.8	88.0	6.5	0.0	6.5	3.3
7	17.3	25.3	20.6	85.0	0.0	0.0	0.0	0.6
8	15.6	28.5	19.7	85.0	8.7	0.1	8.8	4.0
9	16.2	29.9	21.3	85.0	0.0	0.2	0.2	8.3
10	17.7	25.9	20.2	86.7	5.8	0.5	6.3	3.3
11	17.0	26.7	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	4.1
12	15.9	26.1	19.9	84.0	0.0	0.0	0.0	3.0
13	16.3	28.2	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	6.4
14	17.4	23.6	19.6	87.0	7.2	0.0	7.2	0.2
15	15.7	27.4	21.4	79.7	1.8	0.0	1.8	3.4
16	17.4	28.6	22.4	79.3	0.0	0.0	0.0	4.5
17	17.6	28.1	21.1	84.0	28.8	0.0	28.8	3.3
18	17.0	26.1	19.7	85.3	27.8	68.4	96.2	1.9
19	15.5	19.2	16.5	95.7	4.5	-0.0	4.5	0.0
20	15.1	25.9	19.5	85.0	0.0	0.0	0.0	3.4
21	16.1	26.1	18.8	84.7	64.7	0.0	64.7	2.8
22	14.8	25.5	18.7	83.7	8.4	0.0	8.4	3.3
23	15.5	23.2	19.1	90.3	0.0	0.0	0.0	0.3
24	16.0	23.5	18.7	88.0	3.3	0.0	3.3	0.1
25	15.1	26.8	20.7	78.3	0.0	0.0	0.0	4.9
26	15.3	26.4	21.2	81.3	0.0	0.0	0.0	2.9
27	16.3	28.6	21.8	75.0	0.0	0.0	0.0	7.4
28	16.4	28.1	20.2	81.0	20.2	14.6	34.8	5.7
29	16.5	21.3	18.6	95.0	16.5	0.0	16.5	0.0
30	14.9	27.5	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	3.6
31	17.7	28.3	21.6	81.3	9.4	35.5	44.9	3.0
Total:					215.0	142.0	357.0	100.7
Promedio:	16.2	26.2	20.2	84.1				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	23.6	18.6	91.7	1.4	7.0	8.4	1.8
2	15.5	22.4	17.6	89.7	1.8	-0.0	1.8	0.4
3	14.7	26.4	19.5	84.0	14.1	7.3	21.4	5.8
4	16.7	26.2	20.3	81.3	0.0	23.9	23.9	4.7
5	16.9	26.4	20.0	83.3	0.3	24.5	24.8	3.6
6	15.5	25.5	19.9	83.7	0.0	0.0	0.0	3.7
7	15.2	26.1	20.2	83.7	0.6	0.0	0.6	2.5
8	15.8	26.6	19.7	83.7	8.9	0.2	9.1	5.5
9	16.4	25.5	18.7	88.0	16.2	0.1	16.3	2.3
10	15.9	25.7	19.3	83.0	1.4	2.0	3.4	4.1
11	15.6	26.2	21.1	82.0	0.0	3.9	3.9	5.4
12	15.3	27.4	19.9	84.3	5.5	-0.0	5.5	6.9
13	16.6	25.2	19.9	82.3	24.3	0.3	24.6	1.6
14	15.2	25.9	18.9	85.7	24.3	1.6	25.9	3.6
15	15.7	24.7	18.4	83.7	3.0	0.0	3.0	2.7
16	14.0	27.3	19.6	80.3	0.1	0.2	0.3	6.4
17	15.9	24.1	19.4	85.0	2.3	38.3	40.6	0.8
18	15.7	26.2	19.2	87.3	1.0	0.0	1.0	3.7
19	15.0	21.7	17.0	93.7	30.5	-0.0	30.5	0.3
20	14.4	24.3	17.9	87.7	7.9	2.9	10.8	2.1
21	15.3	23.7	18.3	88.0	0.0	26.7	26.7	0.9
22	15.0	21.4	17.2	93.3	8.4	1.1	9.5	0.3
23	13.6	25.8	19.2	83.3	0.0	0.8	0.8	6.9
24	15.4	24.9	19.1	84.0	0.0	0.0	0.0	2.2
25	15.1	26.8	19.1	82.7	1.8	0.0	1.8	7.3
26	15.8	26.4	20.7	83.7	6.4	0.0	6.4	3.2
27	17.5	28.8	22.5	82.7	1.5	0.0	1.5	5.2
28	17.3	26.1	22.2	85.3	0.0	0.0	0.0	0.5
29	18.1	27.5	21.4	86.0	3.2	0.0	3.2	1.3
30	17.5	29.3	22.4	83.7	0.8	0.0	0.8	7.6
31								
Total:					165.7	140.8	306.5	103.3
Promedio:	15.8	25.6	19.6	85.2				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	29.4	22.0	79.0	0.4	0.0	0.4	9.3
2	16.5	29.2	22.4	80.0	0.8	0.0	0.8	5.8
3	18.2	27.4	21.7	85.7	0.0	0.0	0.0	0.7
4	19.1	27.5	22.4	80.7	0.4	0.0	0.4	2.3
5	18.5	29.2	23.3	81.0	0.0	0.0	0.0	6.0
6	18.7	27.7	23.2	83.0	0.0	0.0	0.0	2.6
7	19.2	27.4	22.6	86.0	0.0	1.2	1.2	4.4
8	19.2	25.5	21.2	92.7	7.9	7.5	15.4	0.2
9	18.5	25.1	20.4	90.0	0.6	0.1	0.7	0.7
10	18.7	24.5	21.1	86.7	0.4	0.0	0.4	0.9
11	16.7	28.4	21.1	86.0	0.3	0.3	0.6	4.2
12	17.5	27.1	21.6	85.0	0.0	0.0	0.0	3.0
13	17.7	24.6	19.9	92.0	6.3	2.3	8.6	0.2
14	17.6	26.5	21.1	85.7	1.0	3.7	4.7	1.8
15	18.5	26.8	22.4	85.3	0.0	0.0	0.0	1.3
16	17.6	27.9	20.6	86.7	11.0	18.9	29.9	2.9
17	17.8	23.5	20.3	90.0	0.4	0.0	0.4	0.8
18	17.2	25.7	20.9	83.7	0.8	44.4	45.2	1.5
19	17.5	24.8	19.7	89.7	1.2	1.4	2.6	1.1
20	16.5	26.2	20.9	83.0	0.0	0.0	0.0	2.1
21	16.3	28.5	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	4.5
22	16.5	27.2	19.7	84.7	54.2	47.6	101.8	2.7
23	17.4	22.8	19.0	94.0	2.5	-0.0	2.5	0.8
24	17.3	27.9	21.2	82.0	0.0	12.5	12.5	4.2
25	17.5	22.7	20.1	92.0	1.3	0.6	1.9	0.6
26	16.5	25.9	20.8	84.7	0.0	0.0	0.0	1.6
27	17.8	25.7	21.0	87.7	10.5	18.5	29.0	1.0
28	18.0	23.0	20.0	90.7	16.0	8.6	24.6	0.3
29	16.5	26.4	20.7	85.7	0.0	23.3	23.3	2.7
30	18.2	24.6	20.1	86.0	3.1	0.0	3.1	0.3
31	17.5	25.5	20.7	85.3	0.9	15.8	16.7	2.0
Total:					120.0	206.7	326.7	72.5
Promedio:	17.7	26.3	21.1	86.0				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	25.3	20.4	88.0	0.2	0.0	0.2	0.4
2	16.5	27.5	21.3	82.7	0.0	0.0	0.0	3.9
3	17.6	28.1	22.0	82.7	0.0	0.0	0.0	4.6
4	16.5	28.5	22.2	81.0	0.8	0.0	0.8	5.7
5	17.5	27.2	22.2	83.7	0.0	0.0	0.0	3.2
6	17.8	26.4	21.3	85.0	0.3	154.6	154.9	3.2
7	17.5	22.7	18.6	93.7	9.0	1.0	10.0	0.1
8	14.4	26.1	20.0	87.7	0.0	0.0	0.0	2.5
9	16.8	27.5	21.6	84.0	4.0	0.0	4.0	2.5
10	17.5	26.2	20.7	87.7	0.6	0.5	1.1	1.8
11	18.5	27.9	21.2	86.0	9.8	1.9	11.7	2.6
12	18.2	26.8	21.9	83.0	0.0	0.0	0.0	2.5
13	17.9	25.5	21.0	89.0	8.7	0.0	8.7	0.7
14	16.8	26.6	21.5	83.3	0.9	0.0	0.9	1.8
15	17.5	27.7	22.5	82.7	0.0	10.3	10.3	4.6
16	18.5	26.5	22.2	84.3	0.0	0.0	0.0	3.3
17	16.5	29.9	21.7	83.0	0.0	0.0	0.0	8.0
18	17.5	30.0	24.0	77.3	0.0	0.0	0.0	5.7
19	18.5	26.6	21.9	85.3	0.0	0.0	0.0	1.7
20	18.0	29.9	23.9	73.3	0.0	0.0	0.0	6.3
21	17.5	29.7	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	8.0
22	17.4	27.4	22.5	85.3	0.0	0.0	0.0	2.1
23	17.5	26.1	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.9
24	19.0	26.6	21.3	86.3	0.6	21.4	22.0	0.8
25	17.3	23.1	19.9	92.0	6.7	0.0	6.7	0.1
26	15.0	28.4	21.5	81.3	0.0	0.0	0.0	5.3
27	17.5	29.7	24.1	74.3	0.0	0.0	0.0	7.0
28	18.0	29.4	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	6.2
29	17.5	28.8	22.8	80.3	0.0	0.0	0.0	5.9
30	17.0	26.2	21.2	82.7	0.2	1.4	1.6	2.7
31								
Total:					41.8	191.1	232.9	104.1
Promedio:	17.4	27.3	21.8	83.6				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	26.9	21.7	87.0	5.7	0.5	6.2	2.2
2	18.0	27.2	21.7	83.7	8.2	0.0	8.2	3.0
3	17.5	27.5	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	4.5
4	16.5	28.7	22.0	78.0	0.0	9.4	9.4	7.6
5	17.0	29.7	20.8	84.0	0.0	6.5	6.5	7.9
6	18.5	27.5	21.0	83.3	0.0	0.0	0.0	10.7
7	17.5	30.6	22.2	78.7	0.0	0.0	0.0	7.3
8	18.0	27.8	22.1	76.7	0.0	0.0	0.0	7.1
9	17.5	27.9	22.0	75.3	0.0	0.3	0.3	3.7
10	16.4	27.1	20.8	76.3	0.0	0.0	0.0	6.6
11	16.5	28.1	20.9	79.7	0.7	0.0	0.7	6.9
12	17.5	28.0	21.5	80.0	0.8	0.3	1.1	5.1
13	17.6	27.5	21.0	90.3	9.2	2.1	11.3	5.3
14	17.5	28.1	19.9	86.3	20.7	1.8	22.5	3.5
15	17.5	26.0	20.7	84.0	1.0	0.0	1.0	2.8
16	15.5	28.5	21.3	83.0	0.0	0.0	0.0	5.1
17	16.5	29.9	22.7	75.3	0.0	0.0	0.0	9.3
18	16.3	30.5	23.3	74.7	0.0	0.0	0.0	9.3
19	17.5	30.4	23.7	67.7	0.0	0.0	0.0	9.3
20	16.5	31.2	23.2	78.3	0.0	0.0	0.0	8.1
21	17.0	28.1	22.4	83.0	0.0	0.0	0.0	1.2
22	17.5	27.5	20.0	90.0	6.5	0.8	7.3	2.7
23	17.6	24.6	18.9	95.7	28.5	9.4	37.9	1.5
24	17.0	26.5	21.0	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
25	16.5	26.2	19.9	87.3	3.7	0.0	3.7	3.8
26	16.8	28.0	21.6	80.3	0.0	2.4	2.4	5.3
27	17.5	30.1	22.8	77.3	0.0	0.0	0.0	5.9
28	16.0	29.1	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	5.6
29	16.1	28.4	22.3	78.3	0.0	0.0	0.0	5.8
30	16.5	30.4	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	9.3
31	15.5	30.3	23.7	65.7	0.0	0.0	0.0	8.9
Total:					85.0	33.5	118.5	178.4
Promedio:	17.0	28.3	21.7	80.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	29.1	22.1	78.7	0.0	0.0	0.0	7.2
2	17.0	26.5	20.2	89.7	1.0	-0.0	1.0	4.2
3	17.5	29.0	22.6	81.0	0.0	0.0	0.0	6.5
4	18.0	28.9	24.4	67.3	0.0	0.0	0.0	5.8
5	17.5	31.0	24.2	61.3	0.0	0.0	0.0	10.2
6	16.2	30.5	22.6	71.0	0.0	0.0	0.0	7.0
7	17.5	30.6	24.2	63.7	0.0	0.0	0.0	8.7
8	17.0	30.4	24.9	63.0	0.0	0.0	0.0	10.2
9	16.5	30.9	24.5	56.0	0.0	0.0	0.0	11.1
10	16.0	30.7	24.8	63.0	0.0	0.0	0.0	9.6
11	17.0	30.8	24.1	71.0	0.0	0.0	0.0	7.5
12	16.5	31.4	24.6	67.3	0.0	0.0	0.0	8.4
13	18.5	29.5	24.4	72.7	0.0	0.0	0.0	7.0
14	16.5	28.9	23.2	61.3	0.0	0.0	0.0	7.9
15	16.3	29.5	22.6	61.7	0.0	0.0	0.0	7.9
16	15.5	26.2	20.2	80.7	0.5	0.0	0.5	3.6
17	17.0	28.0	22.0	77.7	0.0	0.0	0.0	2.7
18	16.4	30.3	22.8	71.3	0.0	0.0	0.0	9.1
19	15.5	28.0	20.8	84.7	0.0	0.0	0.0	4.2
20	15.2	30.1	23.7	63.0	0.0	0.0	0.0	7.4
21	17.2	31.5	23.2	67.0	0.0	0.0	0.0	9.6
22	14.0	31.0	22.7	71.3	0.0	0.0	0.0	9.1
23	15.5	31.2	24.5	62.0	0.0	0.0	0.0	10.0
24	16.5	30.6	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	7.3
25	15.5	30.4	24.2	68.3	0.0	0.0	0.0	6.5
26	16.0	30.5	25.0	58.7	0.0	0.0	0.0	6.3
27	16.5	32.4	25.3	55.0	0.0	0.0	0.0	10.2
28	17.0	28.7	23.7	63.7	0.0	0.0	0.0	0.1
29	14.8	31.3	23.9	65.3	0.0	0.0	0.0	9.4
30	15.0	31.5	23.5	70.7	0.0	0.0	0.0	7.9
31	16.1	29.7	22.1	79.7	1.5	0.0	1.5	5.1
Total:					3.0	0.0	3.0	227.7
Promedio:	16.4	30.0	23.3	69.0				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	30.5	21.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.8
2	17.5	27.7	21.6	82.3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	16.0	32.9	21.3	79.0	0.0	19.2	19.2	9.4
4	17.0	27.6	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	4.2
5	16.0	31.0	22.4	75.3	0.0	0.0	0.0	7.4
6	16.5	28.3	21.2	81.0	0.0	0.0	0.0	2.4
7	15.5	31.3	23.3	73.0	0.0	0.0	0.0	7.7
8	16.2	31.4	24.2	62.0	0.0	0.0	0.0	8.8
9	15.5	30.8	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	8.2
10	16.0	30.4	23.5	70.0	0.0	0.0	0.0	8.6
11	17.0	30.5	22.0	78.3	0.8	1.1	1.9	5.3
12	17.2	30.4	22.5	77.3	0.0	0.2	0.2	6.4
13	18.5	29.9	22.9	72.3	0.0	0.0	0.0	9.5
14	17.5	30.9	22.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.7
15	17.0	28.6	21.3	79.7	9.4	0.0	9.4	4.6
16	16.5	28.0	21.0	85.0	0.3	0.0	0.3	6.3
17	17.1	27.5	20.3	85.7	23.4	17.0	40.4	3.8
18	16.5	25.3	19.6	85.7	8.3	14.9	23.2	1.6
19	16.6	26.1	20.5	85.7	1.0	0.0	1.0	4.6
20	16.8	21.7	19.2	88.0	1.0	0.0	1.0	0.0
21	16.5	25.3	20.6	85.7	0.6	0.4	1.0	1.8
22	16.4	26.7	20.3	84.3	9.4	1.8	11.2	4.9
23	17.2	26.5	20.3	84.0	10.8	0.0	10.8	3.0
24	15.8	27.2	21.2	80.3	0.0	6.2	6.2	3.0
25	16.5	24.7	20.5	85.3	0.0	9.0	9.0	2.1
26	17.5	25.0	20.5	84.7	0.0	0.0	0.0	2.9
27	16.5	27.6	21.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.3
28	17.0	26.7	20.1	82.7	31.7	0.1	31.8	3.0
29	17.5	24.8	19.6	89.7	6.7	0.4	7.1	3.9
30	16.5	26.1	20.2	85.3	2.8	12.0	14.8	2.8
31								
Total:					106.2	82.3	188.5	142.0
Promedio:	16.7	28.0	21.4	80.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	26.8	20.4	81.7	0.0	0.0	0.0	0.4
2	17.0	24.3	19.9	93.0	2.7	5.6	8.3	2.5
3	17.5	24.0	20.3	88.7	0.8	-0.0	0.8	1.7
4	15.5	27.4	20.6	82.7	3.7	0.0	3.7	4.8
5	16.5	25.6	20.6	86.0	0.0	1.2	1.2	4.8
6	17.5	25.0	20.1	86.7	0.6	0.0	0.6	1.7
7	17.0	26.1	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	7.0
8	16.5	27.5	20.3	82.7	16.5	0.0	16.5	4.5
9	16.3	25.4	20.5	81.3	0.0	0.2	0.2	3.5
10	16.5	26.0	21.6	84.0	0.0	13.3	13.3	3.1
11	17.5	25.3	20.0	87.3	9.4	0.0	9.4	2.4
12	16.5	27.3	21.5	82.3	0.1	5.0	5.1	6.3
13	17.1	25.3	20.2	85.7	0.3	0.0	0.3	4.4
14	16.5	26.3	21.0	84.7	0.0	0.0	0.0	3.3
15	16.1	25.8	20.3	85.3	4.1	0.7	4.8	2.7
16	17.5	24.8	19.8	88.0	2.2	0.0	2.2	0.9
17	16.0	26.5	20.0	80.7	0.1	0.7	0.8	4.0
18	16.5	25.0	20.4	87.0	1.2	23.2	24.4	1.3
19	16.0	24.8	20.1	84.3	0.2	1.2	1.4	1.8
20	16.5	24.9	20.5	86.7	0.0	0.8	0.8	1.0
21	17.5	23.0	19.3	90.0	1.2	0.3	1.5	1.9
22	16.0	24.5	19.6	87.0	5.1	53.3	58.4	2.0
23	16.5	26.1	20.4	83.7	0.0	6.6	6.6	6.4
24	17.1	24.6	19.1	90.7	28.5	0.0	28.5	0.4
25	16.0	26.7	20.5	82.7	4.9	0.0	4.9	5.4
26	16.5	27.0	20.5	88.7	1.1	4.8	5.9	4.1
27	17.5	26.4	20.5	86.0	6.3	0.0	6.3	3.6
28	16.0	24.6	20.9	84.0	0.2	0.6	0.8	6.4
29	18.4	24.7	20.7	90.3	3.0	0.0	3.0	2.6
30	16.9	25.8	20.2	85.3	1.4	0.1	1.5	3.7
31	17.5	26.5	21.1	85.7	0.0	0.0	0.0	4.3
Total:					93.6	117.6	211.2	102.9
Promedio:	16.7	25.6	20.4	85.5				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	24.7	19.3	90.0	7.2	0.0	7.2	1.1
2	15.5	27.7	21.0	78.7	12.0	1.4	13.4	5.8
3	16.1	26.8	21.9	76.3	0.0	13.6	13.6	3.2
4	18.0	26.9	21.1	83.7	0.2	0.0	0.2	5.1
5	18.5	27.5	20.9	87.0	16.7	0.0	16.7	3.4
6	17.0	25.8	20.9	86.7	0.9	0.0	0.9	2.1
7	18.0	27.5	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	4.9
8	17.5	27.6	20.7	86.3	0.0	41.8	41.8	4.4
9	17.0	23.5	19.3	89.3	0.9	0.0	0.9	0.2
10	16.5	24.2	21.3	81.7	0.0	32.7	32.7	0.6
11	17.1	26.6	20.8	86.3	15.2	21.3	36.5	3.7
12	17.5	23.1	19.2	90.7	7.3	9.9	17.2	0.3
13	17.0	23.5	19.1	92.3	21.4	0.0	21.4	0.0
14	16.0	25.5	20.0	86.0	0.3	15.3	15.6	1.7
15	17.5	25.2	19.9	87.3	0.0	5.1	5.1	2.6
16	16.0	25.5	19.4	86.3	23.6	1.0	24.6	6.3
17	16.5	27.7	20.8	84.7	0.4	0.0	0.4	6.0
18	18.0	25.8	19.9	87.7	34.1	8.5	42.6	3.0
19	16.5	24.7	19.7	86.3	2.3	0.0	2.3	3.8
20	16.4	26.1	20.6	85.0	0.0	0.0	0.0	4.1
21	17.5	25.3	20.7	83.0	0.4	41.8	42.2	3.0
22	17.0	24.7	18.9	89.7	1.9	0.0	1.9	2.6
23	15.5	26.0	20.8	82.3	0.0	0.0	0.0	4.6
24	17.5	26.3	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	6.2
25	16.5	27.5	21.2	84.3	2.4	0.0	2.4	6.7
26	17.5	27.4	22.0	84.7	0.0	0.0	0.0	5.0
27	17.6	26.5	21.4	88.3	0.0	0.0	0.0	3.0
28	17.5	26.7	21.5	84.0	0.0	0.0	0.0	3.1
29	17.1	26.1	20.0	86.7	50.2	0.0	50.2	2.7
30	17.0	25.1	20.5	86.7	0.0	0.1	0.1	1.5
31								
Total:					197.4	192.5	389.9	100.7
Promedio:	17.0	25.9	20.6	85.5				

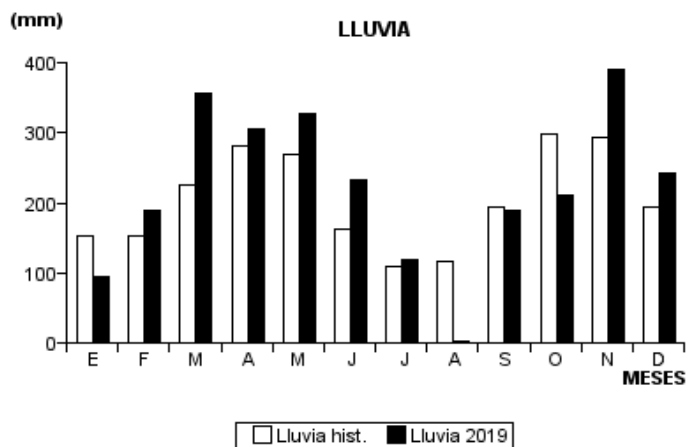
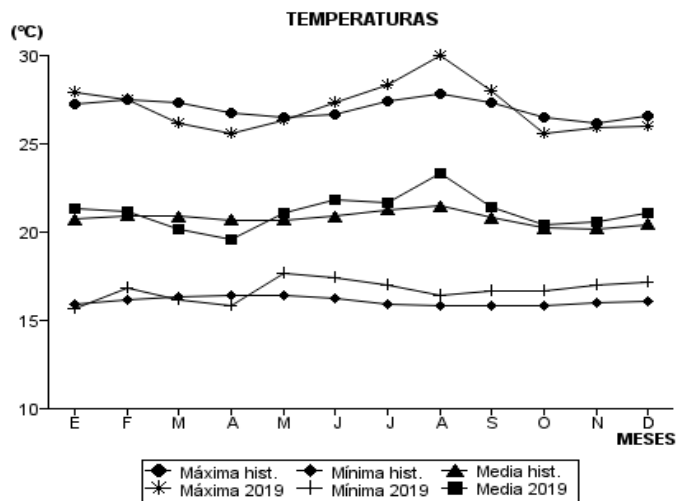
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.5	21.4	87.3	0.4	0.1	0.5	3.6
2	17.0	28.1	21.0	84.0	6.8	0.0	6.8	4.4
3	17.3	26.8	21.3	83.3	0.0	0.0	0.0	1.4
4	17.0	25.4	20.6	84.0	0.0	12.0	12.0	1.9
5	16.5	26.4	21.1	84.7	0.5	0.1	0.6	4.2
6	17.6	25.0	19.5	96.0	5.6	37.7	43.3	2.8
7	16.5	21.6	18.7	91.0	2.4	0.0	2.4	0.1
8	15.6	26.0	20.1	84.0	0.0	0.0	0.0	4.6
9	17.0	26.8	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	6.6
10	17.5	26.0	20.8	83.3	0.0	0.0	0.0	2.6
11	17.6	25.0	20.5	87.7	20.6	11.2	31.8	0.5
12	17.0	22.0	19.1	96.7	8.9	-0.0	8.9	0.4
13	17.3	24.2	19.8	87.0	0.0	45.7	45.7	2.1
14	17.2	24.1	20.1	85.0	0.7	0.0	0.7	6.3
15	16.6	25.0	20.3	86.0	25.4	0.0	25.4	2.0
16	16.5	26.3	20.3	86.0	4.3	0.0	4.3	2.3
17	16.6	26.6	20.3	83.3	12.1	0.0	12.1	3.5
18	17.5	24.5	20.7	87.0	0.0	0.0	0.0	2.4
19	16.5	27.6	21.9	85.0	0.0	0.0	0.0	6.1
20	18.0	27.3	21.7	84.0	0.0	0.0	0.0	4.5
21	17.3	27.0	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	2.3
22	17.5	27.5	21.9	85.3	3.4	0.0	3.4	4.2
23	18.9	27.0	21.8	85.3	0.0	0.0	0.0	1.7
24	17.5	27.5	22.1	80.7	0.0	0.0	0.0	4.1
25	18.0	28.6	21.5	83.0	25.7	1.6	27.3	5.6
26	17.0	28.5	22.3	85.7	0.0	1.5	1.5	4.3
27	17.5	24.5	21.4	87.7	0.1	0.0	0.1	0.5
28	16.5	26.5	21.8	81.3	0.0	0.0	0.0	3.0
29	17.5	25.5	22.7	82.7	0.0	0.3	0.3	2.7
30	18.1	25.4	21.8	85.7	0.0	10.0	10.0	0.5
31	17.9	26.0	22.9	84.7	6.2	0.3	6.5	4.1
Total:					123.1	120.5	243.6	95.3
Promedio:	17.2	26.0	21.1	85.5				

Estación: Maracay
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1402 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	15.7	27.9	21.3	31.2	13.9	80.4	93.9	13	168.3
Febrero	16.8	27.5	21.2	30.3	15.6	83.4	189.4	15	115.8
Marzo	16.2	26.2	20.2	29.9	14.8	84.1	357.0	18	100.7
Abril	15.8	25.6	19.6	29.3	13.6	85.2	306.5	27	103.3
Mayo	17.7	26.3	21.1	29.4	16.3	86.0	326.7	23	72.5
Junio	17.4	27.3	21.8	30.0	14.4	83.6	232.9	13	104.1
Julio	17.0	28.3	21.7	31.2	15.5	80.7	118.5	14	178.4
Agosto	16.4	30.0	23.3	32.4	14.0	69.0	3.0	3	227.7
Septiembre	16.7	28.0	21.4	32.9	15.5	80.5	188.5	17	142.0
Octubre	16.7	25.6	20.4	27.5	15.5	85.5	211.2	27	102.9
Noviembre	17.0	25.9	20.6	27.7	15.5	85.5	389.9	23	100.7
Diciembre	17.2	26.0	21.1	28.6	15.6	85.5	243.6	20	95.3
Promedio:	16.7	27.1	21.1			82.5			
Absoluta:				32.9	13.6				
Total:							2661.1	213	1511.7



Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	32.5	23.3	66.7	0.0	0.0	0.0	9.1
2	16.0	32.2	24.0	64.7	0.0	0.0	0.0	9.0
3	15.8	33.0	23.6	63.3	0.0	0.0	0.0	8.4
4	15.6	33.4	24.3	61.3	0.0	0.0	0.0	9.6
5	17.6	31.0	24.0	67.3	0.0	0.0	0.0	4.1
6	18.6	30.0	23.6	70.0	0.0	8.0	8.0	1.1
7	15.8	27.5	20.3	82.0	37.6	0.2	37.8	2.2
8	16.4	29.7	22.4	71.0	0.0	0.0	0.0	5.9
9	18.0	24.9	20.9	83.3	2.7	0.5	3.2	0.4
10	18.4	27.5	21.9	79.7	0.0	1.2	1.2	2.2
11	17.2	30.0	22.3	72.0	0.0	0.0	0.0	8.2
12	16.1	30.4	22.3	70.0	0.0	0.0	0.0	6.9
13	16.8	28.5	22.9	71.7	0.0	11.7	11.7	1.5
14	18.0	29.5	22.9	73.3	0.3	0.0	0.3	4.5
15	16.4	31.0	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	8.1
16	19.2	26.0	22.3	84.3	0.0	0.0	0.0	0.2
17	18.4	29.9	23.1	75.0	0.0	0.0	0.0	3.6
18	16.6	30.0	23.6	71.7	0.0	0.0	0.0	5.5
19	18.0	32.0	23.9	70.7	0.0	0.0	0.0	7.5
20	19.0	30.4	24.2	70.3	0.0	0.0	0.0	6.7
21	19.2	32.5	24.5	68.7	0.0	0.0	0.0	7.8
22	17.2	34.0	24.1	64.3	0.0	0.0	0.0	9.1
23	16.0	33.0	25.0	66.3	0.0	0.0	0.0	9.4
24	17.4	33.4	23.3	77.7	0.7	0.0	0.7	8.6
25	18.0	32.6	24.3	66.7	0.0	0.8	0.8	8.1
26	18.4	33.8	24.7	66.7	0.0	0.0	0.0	9.4
27	18.2	32.5	24.4	69.3	0.0	10.4	10.4	6.7
28	19.0	24.1	21.3	89.0	0.5	0.0	0.5	0.2
29	18.6	30.1	23.8	69.7	0.0	0.0	0.0	5.1
30	18.8	30.9	24.4	68.0	0.0	0.0	0.0	6.5
31	19.2	31.0	23.8	77.7	1.6	0.2	1.8	6.8
Total:					43.4	33.0	76.4	182.4
Promedio:	17.5	30.6	23.3	71.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.2	25.4	22.3	84.7	0.0	22.6	22.6	0.1
2	18.1	28.6	22.8	80.7	0.0	0.3	0.3	3.0
3	19.2	31.7	25.2	69.0	0.0	0.0	0.0	8.5
4	19.4	30.6	25.4	65.3	0.0	4.4	4.4	6.5
5	19.0	31.0	24.6	72.0	0.0	0.0	0.0	4.9
6	18.6	32.0	24.6	70.3	0.0	0.2	0.2	7.3
7	18.8	31.1	23.1	79.0	16.0	5.4	21.4	3.9
8	19.2	29.2	23.2	82.7	0.0	0.9	0.9	3.7
9	19.6	29.9	23.9	76.7	0.0	0.0	0.0	2.5
10	19.8	31.6	23.7	74.0	0.0	0.0	0.0	7.0
11	19.0	32.2	25.0	69.3	0.0	3.0	3.0	5.9
12	20.2	30.6	24.1	82.3	0.0	0.0	0.0	2.9
13	18.8	32.7	25.0	66.7	0.0	0.3	0.3	7.0
14	20.0	31.6	25.2	70.0	0.0	0.0	0.0	6.5
15	17.6	32.6	24.4	71.7	0.0	0.0	0.0	9.7
16	19.4	32.3	24.9	68.7	0.0	0.0	0.0	7.3
17	20.2	32.0	23.5	80.0	0.4	0.0	0.4	5.8
18	19.2	31.0	23.7	80.0	0.3	0.0	0.3	4.3
19	18.9	26.6	22.0	85.7	1.2	0.2	1.4	0.6
20	18.7	31.7	23.9	76.0	0.7	0.0	0.7	6.2
21	18.9	32.3	24.1	68.7	0.0	1.1	1.1	7.5
22	19.4	33.2	25.2	69.7	0.0	3.0	3.0	7.1
23	17.8	30.5	22.3	80.3	1.8	6.6	8.4	3.4
24	18.6	28.7	23.8	70.3	0.0	1.7	1.7	2.7
25	18.2	30.4	23.3	75.0	0.0	5.3	5.3	6.2
26	19.2	28.4	22.1	83.0	5.7	0.2	5.9	1.5
27	18.1	29.5	22.4	77.3	0.0	0.2	0.2	2.6
28	18.5	32.2	25.1	64.3	0.0	0.0	0.0	9.1
29								
30								
31								
Total:					26.1	55.4	81.5	143.7
Promedio:	19.0	30.7	23.9	74.8				

Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	30.6	24.6	71.7	0.0	8.6	8.6	4.5
2	17.0	28.4	23.1	68.3	0.0	0.0	0.0	3.9
3	17.2	31.9	22.9	77.7	0.9	0.0	0.9	4.8
4	17.4	32.5	22.5	78.3	19.0	53.9	72.9	7.8
5	18.0	27.3	22.4	83.0	0.0	0.0	0.0	2.5
6	17.6	31.6	24.0	77.3	0.0	0.0	0.0	3.6
7	19.2	28.1	23.2	82.3	0.0	0.0	0.0	0.1
8	17.0	31.4	24.3	74.0	0.0	0.0	0.0	4.8
9	17.6	33.5	25.4	68.3	0.0	20.9	20.9	7.5
10	19.0	29.1	22.0	88.0	1.1	0.7	1.8	2.2
11	18.4	29.4	23.4	77.0	3.2	0.0	3.2	2.5
12	18.3	28.5	22.5	82.3	0.0	0.0	0.0	2.4
13	18.7	31.6	24.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.5
14	19.4	27.5	22.3	82.3	0.0	0.0	0.0	0.8
15	18.4	31.6	24.3	71.7	0.0	10.5	10.5	5.2
16	18.2	32.5	25.0	71.0	0.0	0.0	0.0	8.3
17	19.6	31.5	25.2	66.7	0.0	0.0	0.0	2.9
18	20.6	30.0	23.6	82.3	2.5	16.0	18.5	1.9
19	17.7	21.6	20.2	93.0	4.6	-0.0	4.6	0.0
20	18.2	29.2	22.7	76.0	0.0	3.6	3.6	2.5
21	18.3	29.3	22.4	85.0	30.5	0.0	30.5	2.2
22	17.0	29.9	21.3	83.0	6.8	0.0	6.8	4.2
23	17.8	27.5	22.6	82.7	0.0	28.1	28.1	0.1
24	17.6	23.2	20.5	92.3	0.8	0.0	0.8	0.0
25	17.3	30.0	23.6	74.7	0.0	0.0	0.0	4.3
26	18.4	29.6	23.6	78.3	0.0	0.0	0.0	0.7
27	17.8	32.0	24.3	74.7	0.0	0.0	0.0	5.6
28	18.5	31.6	24.9	69.3	0.0	10.3	10.3	4.8
29	18.8	23.0	21.0	91.7	13.1	0.0	13.1	0.0
30	17.2	29.5	23.8	77.3	0.0	0.0	0.0	2.9
31	20.2	31.0	23.6	81.7	4.5	10.5	15.0	3.6
Total:					87.0	163.1	250.1	103.1
Promedio:	18.2	29.5	23.2	78.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	27.9	21.7	85.7	6.0	0.5	6.5	1.5
2	17.0	23.9	19.5	98.0	14.2	-0.0	14.2	0.0
3	16.6	30.5	23.3	75.0	0.0	15.4	15.4	6.4
4	18.2	28.3	21.8	83.3	0.5	0.0	0.5	2.8
5	19.6	28.6	23.7	77.3	1.1	12.1	13.2	5.7
6	18.2	28.5	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	18.8	30.5	24.4	78.7	0.0	0.0	0.0	3.3
8	19.0	31.0	23.8	76.7	0.0	0.0	0.0	5.5
9	18.3	24.9	22.2	91.0	1.3	27.5	28.8	0.2
10	17.5	29.3	22.1	84.7	0.0	6.8	6.8	4.4
11	18.0	30.7	24.2	74.0	0.0	0.0	0.0	8.1
12	19.6	31.3	24.4	78.7	0.0	7.1	7.1	3.6
13	20.0	29.8	23.7	81.7	0.0	0.0	0.0	0.2
14	18.5	31.6	22.6	83.0	20.9	42.3	63.2	4.2
15	18.2	28.5	21.5	84.0	0.4	0.0	0.4	1.0
16	17.4	31.0	24.2	66.7	0.0	2.2	2.2	7.4
17	19.0	29.0	23.7	77.0	0.0	10.7	10.7	2.5
18	19.2	28.6	23.4	86.3	0.0	0.0	0.0	2.9
19	18.4	25.9	21.1	90.7	3.7	0.1	3.8	0.2
20	18.5	29.0	22.3	84.7	1.6	7.9	9.5	2.1
21	18.2	26.5	21.7	83.3	0.2	19.8	20.0	1.1
22	18.5	23.9	20.6	90.7	0.4	0.3	0.7	0.2
23	17.8	29.2	22.4	79.0	0.0	9.0	9.0	7.0
24	19.2	28.6	22.2	80.7	0.2	0.0	0.2	4.1
25	17.8	30.3	23.2	78.7	0.0	0.0	0.0	5.6
26	18.2	29.4	23.2	78.3	0.0	0.0	0.0	3.3
27	19.4	28.7	23.8	77.7	0.2	0.0	0.2	3.5
28	18.2	26.8	22.2	84.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	18.6	28.1	23.4	79.0	0.0	0.0	0.0	0.9
30	19.2	30.5	23.6	78.7	1.9	1.4	3.3	6.3
31								
Total:					52.6	163.1	215.7	94.0
Promedio:	18.5	28.7	22.7	81.5				

Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	30.8	24.7	68.7	0.0	0.0	0.0	8.9
2	18.0	30.6	24.3	73.7	0.0	0.7	0.7	5.7
3	19.8	29.0	24.0	75.3	0.0	0.7	0.7	1.7
4	20.0	28.7	24.1	77.0	0.0	0.0	0.0	0.9
5	19.8	31.6	25.3	68.7	0.0	0.2	0.2	6.7
6	20.4	30.5	25.3	72.7	0.0	1.2	1.2	4.6
7	19.2	29.7	23.4	82.7	0.8	0.0	0.8	3.6
8	19.2	25.9	21.9	87.7	1.2	0.0	1.2	0.9
9	18.8	26.5	21.1	90.0	7.9	20.0	27.9	0.4
10	19.0	27.5	22.1	80.0	1.1	0.0	1.1	1.4
11	17.8	27.0	23.1	81.0	0.3	0.0	0.3	3.2
12	19.2	28.5	22.9	79.7	0.1	1.2	1.3	4.3
13	19.4	25.7	21.8	83.7	0.7	1.3	2.0	0.1
14	19.2	29.5	22.5	81.7	0.9	0.7	1.6	5.6
15	19.6	28.6	22.2	83.0	4.7	0.0	4.7	2.8
16	18.5	29.5	23.2	76.0	1.6	13.6	15.2	4.1
17	19.2	25.4	20.7	92.0	3.4	0.0	3.4	1.3
18	17.8	28.0	21.7	84.0	25.6	35.1	60.7	3.0
19	18.0	25.0	20.9	89.7	1.6	8.8	10.4	2.2
20	17.5	27.3	22.5	79.7	0.3	1.0	1.3	3.2
21	17.8	29.5	23.0	75.7	0.0	0.0	0.0	4.8
22	18.4	30.0	22.0	80.7	13.3	2.6	15.9	4.6
23	18.0	25.4	21.1	93.3	15.9	0.3	16.2	1.7
24	18.8	30.0	22.3	82.3	0.2	3.3	3.5	5.8
25	17.8	25.8	21.6	86.7	0.5	2.3	2.8	0.7
26	18.5	27.5	22.0	81.7	0.2	0.0	0.2	3.2
27	19.4	27.2	22.7	83.7	0.0	0.0	0.0	0.2
28	18.8	25.5	20.9	91.7	11.5	5.2	16.7	0.2
29	18.1	27.5	22.3	82.0	0.4	26.0	26.4	3.1
30	18.3	26.1	21.6	85.7	0.3	0.0	0.3	1.5
31	18.9	28.0	21.8	81.3	0.6	3.5	4.1	2.5
Total:					93.1	127.7	220.8	92.9
Promedio:	18.7	28.0	22.5	81.7				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	25.7	22.0	85.7	0.2	15.8	16.0	0.6
2	18.0	28.7	23.6	72.7	0.0	0.0	0.0	4.7
3	17.4	29.6	23.1	75.7	0.0	0.0	0.0	4.3
4	17.8	30.5	23.8	74.7	0.0	0.0	0.0	5.6
5	19.0	29.0	22.0	80.3	0.7	0.0	0.7	3.6
6	17.6	28.5	22.9	72.0	0.2	50.8	51.0	2.7
7	18.8	25.0	20.1	90.0	26.7	2.1	28.8	0.4
8	15.6	25.0	21.1	83.7	0.0	0.0	0.0	1.1
9	17.1	28.5	23.2	76.7	0.6	0.0	0.6	2.7
10	19.0	28.2	22.1	83.3	1.3	38.4	39.7	2.3
11	18.2	28.5	23.3	73.3	0.0	27.6	27.6	4.7
12	18.0	26.7	21.6	90.3	0.0	0.0	0.0	2.5
13	19.4	28.5	22.5	84.0	0.7	1.6	2.3	2.3
14	17.2	27.0	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	0.5
15	19.6	29.6	23.5	79.0	0.0	13.8	13.8	4.3
16	19.0	28.7	22.6	78.3	0.0	0.0	0.0	3.9
17	16.6	31.0	22.8	79.3	2.6	0.0	2.6	6.8
18	17.6	30.5	22.9	80.3	2.2	0.0	2.2	4.5
19	19.0	28.6	23.3	79.0	0.0	0.0	0.0	1.1
20	19.1	29.5	23.6	79.0	0.0	1.3	1.3	2.0
21	18.0	30.0	22.7	79.7	2.6	0.0	2.6	2.8
22	18.4	28.6	23.6	76.3	0.0	0.0	0.0	3.8
23	19.2	27.3	21.7	89.0	1.2	0.0	1.2	1.2
24	18.6	28.6	22.2	80.3	2.5	4.9	7.4	2.4
25	17.5	26.4	21.3	84.7	1.3	-0.0	1.3	1.0
26	16.4	29.0	22.5	75.0	0.0	0.0	0.0	7.7
27	19.4	30.8	24.6	73.3	0.0	0.0	0.0	8.7
28	18.6	29.3	22.7	82.3	0.0	0.0	0.0	3.2
29	18.1	29.3	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	4.8
30	18.2	28.0	22.8	74.7	0.0	3.1	3.1	3.1
31								
Total:					42.8	159.4	202.2	99.3
Promedio:	18.2	28.5	22.6	79.7				

Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	28.2	21.8	79.3	0.2	9.4	9.6	4.0
2	18.8	28.0	22.2	79.7	0.4	34.2	34.6	2.8
3	18.2	29.0	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	6.5
4	17.0	30.2	23.5	73.7	0.0	14.6	14.6	5.0
5	16.8	28.5	21.5	79.7	0.0	3.1	3.1	4.7
6	16.4	31.4	22.6	74.7	0.0	0.0	0.0	8.9
7	17.0	29.7	22.3	79.0	2.3	0.0	2.3	5.2
8	17.8	29.0	22.0	77.7	0.1	0.0	0.1	4.0
9	17.4	26.5	21.8	77.7	0.2	0.0	0.2	3.4
10	17.6	28.0	22.5	76.3	0.0	0.4	0.4	4.6
11	18.4	30.0	22.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.8
12	18.8	29.1	22.9	75.7	0.4	2.6	3.0	5.8
13	19.0	30.1	22.5	79.3	0.1	0.6	0.7	4.5
14	18.6	30.5	22.2	74.7	0.0	12.1	12.1	4.6
15	18.6	27.9	21.5	82.3	1.2	0.0	1.2	3.3
16	16.4	28.3	22.0	79.7	0.0	0.0	0.0	3.3
17	17.5	30.3	22.9	70.0	0.0	0.0	0.0	6.7
18	17.2	31.2	21.4	77.3	6.5	0.2	6.7	8.0
19	18.1	31.3	23.3	70.3	0.0	0.0	0.0	6.8
20	17.4	30.9	23.5	70.7	0.0	0.0	0.0	5.6
21	17.6	29.2	22.8	76.0	0.0	0.0	0.0	3.8
22	18.8	27.8	22.1	81.3	0.4	0.0	0.4	2.4
23	18.5	25.1	20.5	93.0	4.1	7.9	12.0	0.7
24	18.2	27.5	22.5	80.3	0.0	1.0	1.0	3.2
25	18.4	28.0	22.5	76.7	0.0	4.8	4.8	2.8
26	18.6	29.4	23.1	73.0	0.0	13.5	13.5	5.0
27	17.6	29.5	23.9	68.7	0.0	0.1	0.1	8.2
28	16.5	30.9	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	5.8
29	17.2	29.6	23.6	70.0	0.0	0.0	0.0	5.2
30	17.4	31.7	23.0	76.7	1.9	0.0	1.9	7.3
31	17.0	30.5	23.0	72.0	0.0	0.0	0.0	6.1
Total:					17.8	104.5	122.3	155.0
Promedio:	17.8	29.3	22.5	76.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	29.5	22.9	73.0	0.0	0.0	0.0	5.5
2	18.2	28.5	21.8	85.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3	18.0	27.7	22.0	81.7	2.7	0.0	2.7	5.2
4	17.8	30.5	22.4	77.3	9.5	0.0	9.5	5.5
5	17.2	31.7	23.8	69.3	0.0	0.0	0.0	7.6
6	17.6	30.7	23.7	72.0	0.0	0.0	0.0	5.7
7	17.4	30.1	23.3	69.3	0.0	0.0	0.0	5.7
8	17.8	31.5	22.3	76.7	0.3	0.0	0.3	4.5
9	18.0	32.7	23.7	62.7	0.0	0.0	0.0	8.2
10	17.0	31.6	23.7	68.0	0.0	0.3	0.3	6.8
11	17.8	31.5	24.0	72.7	1.7	0.0	1.7	5.1
12	18.4	31.1	24.7	67.7	0.2	0.0	0.2	6.1
13	19.2	30.5	23.3	76.3	1.3	0.0	1.3	5.2
14	17.6	30.1	24.6	59.0	0.0	0.0	0.0	6.8
15	16.7	29.9	22.5	63.7	0.0	0.0	0.0	3.1
16	15.6	27.9	20.7	79.0	7.2	34.2	41.4	2.3
17	17.8	27.5	22.0	75.3	0.0	0.0	0.0	2.1
18	17.0	30.0	23.1	74.7	0.0	0.0	0.0	2.2
19	16.5	29.1	22.7	75.3	0.0	0.0	0.0	4.3
20	16.1	31.8	23.5	67.0	0.0	0.0	0.0	6.9
21	18.0	32.4	22.8	72.3	1.8	0.0	1.8	8.8
22	15.6	31.6	23.8	65.0	0.0	0.0	0.0	7.6
23	16.8	30.5	23.6	65.7	0.0	0.0	0.0	6.7
24	17.4	31.3	23.4	66.3	0.0	0.0	0.0	8.1
25	17.0	33.4	23.9	62.7	0.0	0.0	0.0	9.5
26	16.6	30.0	23.5	66.3	0.0	0.0	0.0	4.1
27	15.2	34.2	23.9	59.7	0.0	0.0	0.0	9.4
28	17.6	30.6	23.2	67.0	0.0	0.0	0.0	0.3
29	15.8	33.3	23.8	63.7	0.0	0.0	0.0	8.2
30	16.2	33.0	24.0	65.0	0.0	0.0	0.0	8.0
31	17.8	30.6	23.0	72.3	0.3	0.0	0.3	3.3
Total:					25.0	34.5	59.5	175.8
Promedio:	17.2	30.8	23.2	70.1				

Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	30.7	23.1	76.0	0.0	0.0	0.0	3.8
2	18.3	27.6	21.8	76.7	0.0	0.0	0.0	0.4
3	16.4	34.5	23.7	67.3	0.0	0.0	0.0	8.4
4	18.4	30.9	23.4	71.7	0.0	0.0	0.0	1.7
5	17.2	32.0	23.5	67.0	1.3	0.0	1.3	7.2
6	18.0	31.2	23.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.9
7	16.2	33.5	24.4	64.0	0.0	0.0	0.0	8.3
8	17.6	34.8	25.4	60.0	0.0	0.0	0.0	5.5
9	16.2	32.6	23.6	63.3	0.0	0.0	0.0	7.0
10	16.6	33.7	25.1	62.0	0.0	1.2	1.2	6.7
11	17.8	35.0	24.5	64.7	0.0	0.0	0.0	6.2
12	18.2	34.6	24.3	66.3	0.0	1.8	1.8	6.8
13	18.8	32.4	25.1	64.3	0.0	0.0	0.0	7.1
14	19.0	30.7	23.4	73.3	6.1	0.0	6.1	3.0
15	18.4	30.3	24.2	65.3	0.0	0.0	0.0	3.2
16	18.2	29.0	23.2	71.3	0.0	0.0	0.0	3.9
17	19.0	30.5	21.9	75.7	15.2	23.6	38.8	2.8
18	17.1	27.9	21.2	79.3	10.9	7.3	18.2	2.7
19	17.7	28.4	22.1	76.0	0.0	0.0	0.0	4.9
20	17.4	24.2	20.9	82.7	0.0	0.2	0.2	0.0
21	17.6	27.5	22.2	77.3	0.5	0.0	0.5	0.8
22	17.5	29.5	23.4	71.7	0.4	1.0	1.4	3.6
23	18.6	27.7	22.5	76.0	0.0	0.0	0.0	1.5
24	17.0	31.0	23.0	69.0	0.0	19.7	19.7	4.9
25	17.4	28.3	22.3	70.3	0.0	8.7	8.7	2.5
26	17.5	28.2	21.7	79.0	7.1	0.0	7.1	6.0
27	17.0	28.7	22.9	74.0	0.0	0.3	0.3	3.3
28	17.8	31.6	23.4	68.7	0.0	15.1	15.1	6.7
29	19.0	26.5	21.4	81.3	12.4	0.8	13.2	1.0
30	17.5	29.4	20.5	79.0	8.3	1.4	9.7	3.5
31								
Total:					62.2	81.1	143.3	124.3
Promedio:	17.7	30.4	23.0	71.6				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	29.1	21.8	70.7	0.0	0.9	0.9	6.7
2	18.8	27.9	22.1	74.7	3.1	20.0	23.1	1.7
3	17.5	25.7	21.4	80.7	0.0	0.0	0.0	0.1
4	16.6	28.6	22.5	72.0	0.0	0.8	0.8	3.8
5	18.4	28.1	22.7	71.3	0.0	30.0	30.0	0.8
6	18.0	29.0	22.7	71.7	3.0	23.8	26.8	3.8
7	18.1	27.7	22.5	71.3	0.0	0.0	0.0	5.8
8	18.0	28.4	21.3	78.3	3.9	5.0	8.9	3.0
9	17.2	27.5	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	5.3
10	17.3	28.3	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	2.1
11	17.8	28.9	21.2	79.7	6.1	0.1	6.2	3.3
12	16.7	29.9	22.8	74.7	0.0	47.0	47.0	7.3
13	17.3	25.4	21.6	83.3	0.6	0.3	0.9	1.8
14	18.0	28.1	22.0	79.0	0.0	17.5	17.5	3.2
15	17.4	28.3	21.0	81.7	57.6	0.0	57.6	4.8
16	16.5	27.9	21.6	77.3	0.3	0.0	0.3	4.5
17	17.2	28.6	22.1	73.7	0.0	6.9	6.9	5.4
18	18.0	28.1	22.4	71.7	0.0	64.4	64.4	4.9
19	16.6	26.5	20.3	81.0	2.2	0.0	2.2	1.4
20	17.6	26.7	22.1	79.0	0.0	16.0	16.0	2.0
21	18.4	23.5	20.4	90.7	2.5	2.5	5.0	0.2
22	17.8	28.0	21.1	83.0	1.9	5.9	7.8	6.0
23	17.4	28.3	22.4	74.0	0.0	3.0	3.0	6.3
24	17.5	28.0	21.4	83.0	3.4	0.4	3.8	3.0
25	17.6	29.3	21.6	80.3	11.2	0.0	11.2	6.3
26	17.2	28.5	22.5	74.3	0.0	18.3	18.3	5.7
27	18.4	28.4	22.4	74.3	0.0	0.0	0.0	3.5
28	17.6	28.3	22.8	77.7	0.0	7.8	7.8	5.0
29	18.5	28.0	22.9	73.3	0.0	0.0	0.0	5.3
30	18.2	28.4	22.9	75.0	0.1	5.3	5.4	4.6
31	18.8	28.2	22.8	75.7	0.0	0.0	0.0	7.0
Total:					95.9	275.9	371.8	124.6
Promedio:	17.7	27.9	22.0	77.0				

Estación: El Pílamo
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	26.0	20.4	87.7	7.9	0.0	7.9	0.8
2	17.6	30.6	22.2	77.7	1.6	0.9	2.5	6.4
3	18.2	30.0	23.5	73.3	0.0	37.9	37.9	6.6
4	18.8	29.2	22.9	78.0	0.0	1.1	1.1	4.8
5	18.5	30.0	22.9	78.0	0.0	8.5	8.5	6.3
6	18.2	29.9	23.0	80.0	0.0	16.4	16.4	5.1
7	18.3	29.6	23.5	74.7	0.0	24.8	24.8	6.1
8	19.2	31.0	22.6	79.3	4.5	6.4	10.9	6.8
9	19.4	26.5	21.4	84.3	0.0	0.0	0.0	0.1
10	18.0	29.3	23.4	75.0	0.0	23.1	23.1	5.0
11	18.6	29.0	22.3	82.3	0.0	8.1	8.1	5.5
12	18.2	25.5	21.0	85.3	34.0	5.9	39.9	0.4
13	18.0	23.4	20.3	90.0	0.6	0.0	0.6	0.1
14	17.6	28.1	22.2	78.3	0.0	9.4	9.4	3.0
15	18.2	27.0	22.0	79.3	0.0	5.7	5.7	2.4
16	17.4	28.5	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
17	18.4	29.6	23.2	75.7	0.0	0.0	0.0	6.2
18	19.8	29.5	22.7	78.0	1.3	0.0	1.3	6.6
19	17.5	27.8	21.6	81.0	0.5	0.5	1.0	3.4
20	18.4	27.6	22.3	78.0	0.0	0.0	0.0	3.1
21	18.8	28.5	21.2	81.3	11.0	17.6	28.6	5.6
22	18.0	27.0	21.0	79.7	2.0	0.0	2.0	3.2
23	16.6	29.5	22.2	71.3	0.0	0.0	0.0	7.8
24	18.0	30.2	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	6.9
25	19.0	30.3	23.8	74.7	0.0	4.6	4.6	7.2
26	19.6	30.9	23.7	79.7	0.0	0.0	0.0	6.4
27	19.8	27.5	22.7	82.7	0.0	13.4	13.4	0.9
28	19.6	28.7	23.2	76.7	0.0	5.8	5.8	2.2
29	18.6	28.5	22.0	85.3	5.8	0.0	5.8	2.3
30	19.0	28.8	22.9	81.0	0.0	0.0	0.0	5.0
31								
Total:					69.2	190.1	259.3	131.6
Promedio:	18.4	28.6	22.4	79.3				

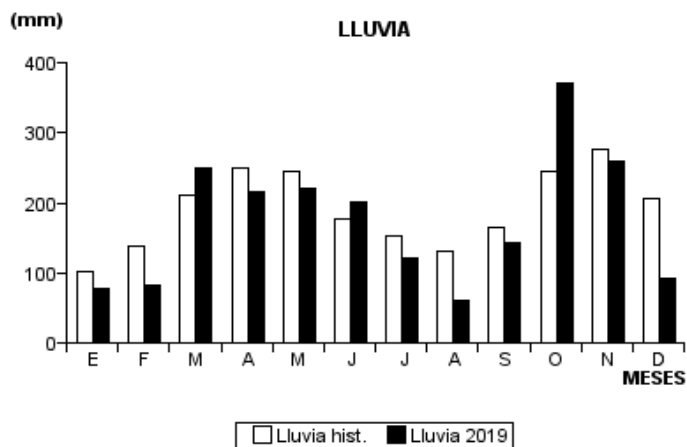
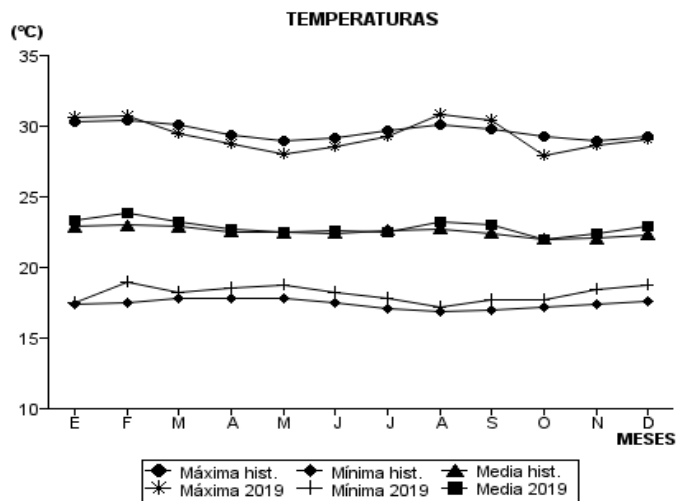
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.4	30.6	24.0	74.7	0.0	2.0	2.0	6.2
2	19.6	31.0	23.9	75.3	0.0	0.0	0.0	6.4
3	18.8	29.3	22.3	80.0	3.2	0.3	3.5	4.8
4	19.0	29.5	23.3	75.0	0.0	14.0	14.0	5.4
5	18.6	29.0	23.5	76.7	0.0	0.0	0.0	6.8
6	19.4	28.0	23.0	73.0	0.0	8.4	8.4	2.6
7	18.4	24.5	20.9	83.7	0.0	0.0	0.0	0.3
8	17.6	29.0	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	6.1
9	17.8	30.0	23.5	73.7	0.0	0.0	0.0	7.8
10	19.6	28.5	23.0	74.7	0.0	2.1	2.1	1.5
11	19.0	28.4	22.4	83.0	1.0	8.1	9.1	2.9
12	18.0	26.8	21.7	83.3	6.6	0.0	6.6	1.2
13	18.2	28.5	22.8	76.0	0.0	0.2	0.2	5.6
14	19.2	28.7	22.6	78.0	0.0	5.2	5.2	5.3
15	17.8	27.6	21.4	79.7	0.0	0.0	0.0	3.2
16	18.0	28.5	21.9	85.3	0.0	0.0	0.0	3.9
17	17.8	29.8	21.9	81.0	4.7	0.1	4.8	4.5
18	18.8	28.3	22.7	75.3	0.0	0.0	0.0	2.4
19	18.4	30.0	23.4	76.3	0.0	0.0	0.0	5.7
20	19.2	31.5	23.6	72.7	0.0	6.4	6.4	7.5
21	19.6	27.9	23.1	82.7	0.5	0.0	0.5	0.7
22	19.4	31.4	23.7	77.7	2.7	1.1	3.8	7.2
23	20.2	29.7	23.2	80.0	4.2	0.0	4.2	2.8
24	18.2	31.6	23.4	75.0	0.0	7.4	7.4	6.7
25	18.8	30.9	24.0	79.7	0.0	0.6	0.6	7.1
26	18.5	30.5	24.2	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
27	19.4	25.5	21.5	95.0	7.6	0.0	7.6	0.0
28	17.6	31.1	23.8	72.7	0.0	0.0	0.0	6.7
29	18.6	30.5	24.4	75.3	0.0	2.3	2.3	6.2
30	18.8	28.0	22.7	82.3	0.1	2.0	2.1	3.8
31	19.6	28.5	22.1	83.3	0.7	0.0	0.7	2.9
Total:					31.3	60.2	91.5	139.5
Promedio:	18.8	29.1	22.9	78.4				

Estación: El Pílaro
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1113 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.5	30.6	23.3	34.0	15.4	71.7	76.4	11	182.4
Febrero	19.0	30.7	23.9	33.2	17.6	74.8	81.5	19	143.7
Marzo	18.2	29.5	23.2	33.5	17.0	78.5	250.1	17	103.1
Abril	18.5	28.7	22.7	31.6	16.6	81.5	215.7	20	94.0
Mayo	18.7	28.0	22.5	31.6	17.5	81.7	220.8	27	92.9
Junio	18.2	28.5	22.6	31.0	15.6	79.7	202.2	17	99.3
Julio	17.8	29.3	22.5	31.7	16.4	76.5	122.3	20	155.0
Agosto	17.2	30.8	23.2	34.2	15.2	70.1	59.5	10	175.8
Septiembre	17.7	30.4	23.0	35.0	16.2	71.6	143.3	16	124.3
Octubre	17.7	27.9	22.0	29.9	16.5	77.0	371.8	24	124.6
Noviembre	18.4	28.6	22.4	31.0	16.6	79.3	259.3	22	131.6
Diciembre	18.8	29.1	22.9	31.6	17.6	78.4	91.5	20	139.5
Promedio:	18.1	29.3	22.8			76.7			
Absoluta:				35.0	15.2				
Total:							2094.4	223	1566.2



Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	31.0	23.8	61.0	0.0	0.0	0.0	9.9
2	16.7	30.6	24.3	58.3	0.0	0.0	0.0	9.8
3	17.0	30.5	24.6	53.0	0.0	0.0	0.0	7.5
4	16.5	31.5	23.8	63.7	0.0	0.0	0.0	9.7
5	18.0	29.4	23.4	73.7	0.0	0.0	0.0	4.2
6	18.8	28.0	21.6	75.3	0.0	2.6	2.6	2.2
7	17.1	26.2	20.0	85.7	6.5	0.1	6.6	2.9
8	16.2	27.0	21.4	73.0	0.1	8.3	8.4	5.9
9	16.4	23.1	19.5	85.7	4.4	4.2	8.6	0.9
10	17.0	24.0	20.3	82.7	0.4	1.1	1.5	0.4
11	16.2	27.4	21.7	69.7	0.0	0.0	0.0	8.1
12	16.3	27.7	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	7.3
13	17.4	26.0	20.6	80.0	0.0	15.0	15.0	1.2
14	17.5	25.8	21.6	79.3	0.0	0.0	0.0	1.4
15	17.4	29.2	22.9	70.7	0.0	0.0	0.0	8.6
16	18.6	25.0	21.7	84.7	0.0	0.0	0.0	0.4
17	17.6	28.3	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	5.4
18	17.4	27.2	22.8	74.3	0.0	0.0	0.0	6.1
19	18.1	29.4	23.1	72.0	0.0	0.0	0.0	7.7
20	18.5	26.8	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	2.3
21	18.4	29.4	23.1	69.3	0.0	0.0	0.0	6.3
22	17.4	31.2	24.3	62.3	0.0	0.0	0.0	9.8
23	17.5	30.4	24.0	72.0	0.0	0.0	0.0	9.8
24	18.0	30.5	23.6	74.0	2.4	0.0	2.4	8.3
25	18.1	30.2	23.5	74.3	0.0	0.0	0.0	6.9
26	17.9	30.8	24.3	69.0	0.0	0.0	0.0	9.0
27	18.4	28.9	22.5	79.0	1.7	0.9	2.6	4.5
28	19.0	22.5	20.5	92.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	16.8	28.3	23.0	70.7	0.0	11.8	11.8	6.3
30	18.4	28.4	22.1	80.0	3.8	0.0	3.8	4.6
31	18.2	28.0	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	5.1
Total:					19.3	44.0	63.3	172.5
Promedio:	17.5	28.2	22.5	73.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.2	24.6	21.4	86.3	0.0	17.2	17.2	0.1
2	17.8	27.5	22.4	77.3	1.4	1.8	3.2	3.1
3	18.6	29.4	23.5	71.0	0.3	0.0	0.3	6.2
4	18.6	29.3	21.6	79.7	1.0	0.6	1.6	8.0
5	18.8	29.0	23.0	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	17.4	29.7	24.1	70.3	0.0	2.6	2.6	5.3
7	18.6	27.2	21.3	83.7	0.3	0.0	0.3	3.9
8	18.0	27.0	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	2.0
9	18.4	27.5	22.8	77.7	0.0	0.0	0.0	1.7
10	18.2	27.7	23.0	70.0	0.0	0.0	0.0	4.0
11	18.8	30.0	24.4	68.0	0.0	0.1	0.1	4.6
12	19.1	28.4	22.7	77.0	0.0	0.0	0.0	2.7
13	18.4	30.8	24.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.1
14	19.4	29.0	23.7	70.3	0.0	0.0	0.0	6.3
15	17.7	31.0	24.3	68.7	0.0	0.0	0.0	9.1
16	18.4	30.0	23.1	78.0	0.6	0.0	0.6	5.9
17	18.8	29.5	22.0	79.7	5.8	0.0	5.8	6.3
18	18.2	28.2	22.9	74.3	0.0	0.0	0.0	4.1
19	18.9	24.5	20.7	88.0	0.2	0.3	0.5	1.1
20	17.6	28.2	21.2	84.3	5.5	0.0	5.5	4.5
21	18.8	30.0	21.2	79.0	12.5	0.6	13.1	7.0
22	18.7	30.4	24.0	72.0	0.0	0.0	0.0	6.7
23	17.8	28.0	21.4	81.3	0.0	9.5	9.5	2.3
24	17.4	26.3	22.2	73.3	2.0	0.9	2.9	2.7
25	18.4	28.8	22.8	71.3	0.0	36.8	36.8	6.4
26	17.6	25.9	20.7	79.7	0.3	15.6	15.9	1.8
27	17.0	27.5	21.1	79.3	0.0	1.1	1.1	2.7
28	17.4	29.3	21.5	73.3	0.0	1.4	1.4	8.3
29								
30								
31								
Total:					29.9	88.5	118.4	124.9
Promedio:	18.3	28.4	22.4	76.3				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	27.9	23.2	75.0	0.5	40.9	41.4	6.0
2	16.6	26.3	20.6	82.7	0.5	0.0	0.5	3.0
3	17.6	28.8	21.4	78.0	0.0	0.0	0.0	5.2
4	17.3	29.2	21.8	75.7	0.2	46.5	46.7	7.3
5	16.8	25.7	21.8	80.3	0.0	0.0	0.0	1.8
6	17.8	28.5	22.8	81.0	0.0	0.0	0.0	4.7
7	19.4	25.6	22.2	83.0	0.0	0.0	0.0	0.3
8	17.2	29.8	22.7	76.7	1.6	0.0	1.6	6.8
9	17.6	31.0	22.6	80.7	1.9	0.2	2.1	8.3
10	18.6	26.2	20.5	94.7	0.2	0.5	0.7	1.6
11	18.2	26.4	23.2	75.7	0.0	0.0	0.0	2.0
12	18.0	26.9	22.0	82.3	0.0	0.0	0.0	3.9
13	18.2	29.6	23.8	71.3	0.0	0.0	0.0	7.4
14	19.4	25.6	21.3	86.3	0.0	0.0	0.0	1.1
15	18.2	28.3	23.3	76.3	0.3	0.0	0.3	4.8
16	19.4	30.8	24.1	71.0	0.0	0.3	0.3	7.3
17	19.1	29.0	23.8	74.3	0.0	0.0	0.0	4.7
18	19.0	27.8	21.9	84.0	3.3	28.2	31.5	1.5
19	17.8	20.5	19.1	96.3	4.2	0.0	4.2	0.0
20	17.4	26.7	21.5	80.3	0.2	0.9	1.1	2.7
21	18.6	26.5	20.5	85.0	11.6	0.0	11.6	1.2
22	17.5	27.0	20.4	80.7	32.0	0.0	32.0	4.1
23	17.4	24.8	21.2	88.0	0.0	64.4	64.4	1.3
24	17.6	23.2	19.7	91.0	3.2	0.0	3.2	0.1
25	16.8	28.4	22.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.7
26	18.4	27.4	22.9	81.0	0.0	0.0	0.0	2.4
27	18.8	29.4	24.2	70.7	0.0	0.0	0.0	7.8
28	18.6	30.0	21.9	81.3	3.6	2.3	5.9	6.1
29	17.5	22.6	20.3	92.7	58.0	0.0	58.0	0.0
30	17.4	27.5	22.9	79.0	0.0	0.0	0.0	5.0
31	19.8	29.6	23.1	79.0	2.9	13.9	16.8	3.1
Total:					124.2	198.1	322.3	118.2
Promedio:	18.1	27.3	22.0	80.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	26.4	20.9	90.7	0.4	8.9	9.3	2.2
2	18.4	24.0	19.3	93.0	0.9	-0.0	0.9	0.1
3	17.5	27.8	21.8	82.0	7.9	12.9	20.8	7.6
4	18.2	26.8	21.3	80.3	0.7	3.1	3.8	3.4
5	19.0	27.8	22.2	78.7	0.1	26.6	26.7	5.0
6	17.5	27.8	22.0	80.3	0.0	0.0	0.0	3.6
7	19.0	27.4	23.1	75.3	0.0	0.0	0.0	3.0
8	18.9	28.1	22.6	77.3	0.0	0.0	0.0	5.0
9	18.4	26.1	20.5	90.0	9.6	6.0	15.6	1.2
10	18.0	28.0	21.4	77.7	2.8	6.8	9.6	4.7
11	17.8	29.0	23.0	78.0	0.0	7.7	7.7	9.2
12	18.5	28.2	23.6	80.7	0.0	0.0	0.0	4.0
13	20.0	27.0	22.4	84.3	0.3	0.0	0.3	1.1
14	18.9	30.2	21.7	81.3	0.4	1.6	2.0	2.7
15	17.8	25.6	21.3	84.3	0.0	0.0	0.0	2.4
16	17.4	29.4	21.5	81.0	23.2	8.6	31.8	8.6
17	18.2	27.2	22.4	80.0	0.0	7.0	7.0	3.2
18	18.4	27.9	23.0	82.7	0.0	0.0	0.0	3.8
19	18.2	25.0	20.5	91.7	19.4	3.9	23.3	1.0
20	17.8	27.4	20.9	85.3	6.3	3.5	9.8	2.1
21	17.7	25.2	20.7	88.3	0.0	32.6	32.6	0.5
22	17.4	25.4	19.5	96.0	4.6	-0.0	4.6	0.0
23	16.0	27.5	21.7	78.0	0.0	19.6	19.6	7.2
24	18.0	27.0	21.0	81.3	38.9	0.0	38.9	6.4
25	17.4	28.4	22.6	78.7	0.0	0.0	0.0	6.2
26	18.0	27.5	22.2	85.0	10.5	0.0	10.5	3.6
27	18.4	27.0	22.8	76.3	0.2	0.0	0.2	3.9
28	17.6	26.0	22.8	86.0	0.0	0.0	0.0	0.9
29	18.4	28.0	22.1	78.7	0.0	0.0	0.0	2.8
30	18.6	29.2	23.3	78.0	0.0	0.0	0.0	6.7
31								
Total:					126.2	148.8	275.0	112.1
Promedio:	18.1	27.3	21.8	82.7				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	29.8	23.6	75.3	0.0	0.0	0.0	9.8
2	17.9	29.4	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	6.3
3	19.2	27.0	23.1	81.0	0.0	0.0	0.0	1.3
4	19.6	27.3	22.8	81.7	0.0	0.0	0.0	1.4
5	18.8	30.0	23.2	80.7	2.6	0.0	2.6	6.7
6	19.4	28.4	23.7	81.7	0.0	0.0	0.0	3.2
7	18.6	27.0	21.0	93.7	25.1	0.0	25.1	4.3
8	18.6	25.2	21.1	90.3	12.1	1.2	13.3	0.2
9	18.2	25.0	19.9	96.0	17.1	33.9	51.0	0.5
10	17.8	25.2	21.2	84.0	0.4	0.0	0.4	1.1
11	17.5	25.8	22.0	87.7	2.3	-0.0	2.3	4.4
12	17.8	26.1	21.9	80.7	0.0	0.0	0.0	4.0
13	18.3	25.5	20.3	91.0	8.1	3.5	11.6	0.8
14	18.1	26.1	21.1	83.7	5.1	0.0	5.1	2.0
15	18.6	27.2	22.4	79.7	0.0	0.0	0.0	3.2
16	17.8	28.1	22.3	82.3	0.0	15.7	15.7	4.3
17	18.2	23.3	20.0	96.7	10.0	0.0	10.0	0.5
18	17.4	26.6	20.6	85.0	7.3	63.0	70.3	2.3
19	17.6	24.7	20.1	93.3	0.3	0.8	1.1	2.2
20	17.0	26.1	21.4	78.7	0.0	0.0	0.0	2.6
21	16.6	28.4	22.3	76.3	0.0	0.0	0.0	4.2
22	18.2	28.2	21.3	82.0	3.6	17.1	20.7	4.7
23	17.6	24.4	19.5	95.3	34.8	-0.0	34.8	1.8
24	18.0	27.8	21.3	82.0	5.9	48.1	54.0	4.8
25	17.5	24.8	20.6	90.0	0.3	0.0	0.3	1.7
26	17.8	24.6	21.9	84.0	0.0	0.0	0.0	2.1
27	18.9	25.6	22.0	84.7	0.0	2.1	2.1	1.2
28	18.4	22.5	19.7	95.3	14.8	3.7	18.5	0.3
29	17.8	26.6	21.4	87.0	0.5	11.7	12.2	1.8
30	18.0	22.6	20.2	90.7	0.6	0.0	0.6	0.5
31	17.6	25.0	20.5	85.0	17.4	12.5	29.9	2.7
Total:					168.3	213.3	381.6	86.9
Promedio:	18.1	26.3	21.5	85.5				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	23.3	20.8	90.7	0.2	3.7	3.9	0.4
2	17.4	27.2	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	5.7
3	17.2	26.6	21.9	84.7	1.1	0.0	1.1	3.3
4	17.4	27.9	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	6.7
5	18.4	25.5	20.1	93.0	7.6	0.0	7.6	2.5
6	18.0	27.0	21.0	84.7	24.8	43.2	68.0	3.1
7	17.0	23.0	18.8	92.7	28.2	0.5	28.7	0.5
8	14.9	25.0	20.3	89.3	0.2	0.0	0.2	3.1
9	17.2	26.7	22.1	80.0	1.9	0.0	1.9	4.3
10	18.4	26.6	20.6	85.7	11.1	0.0	11.1	1.7
11	18.7	27.4	21.5	82.7	0.0	3.3	3.3	3.2
12	18.2	26.7	22.3	82.0	0.0	0.0	0.0	4.1
13	19.0	26.4	21.8	84.7	0.9	-0.0	0.9	1.8
14	17.0	26.3	21.5	82.7	0.0	0.2	0.2	0.9
15	17.9	27.4	22.9	78.3	0.0	0.3	0.3	3.9
16	18.6	27.7	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	3.6
17	16.6	28.9	24.5	64.0	0.0	0.0	0.0	8.9
18	17.9	29.0	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	6.6
19	19.4	27.5	22.4	83.3	0.7	0.0	0.7	1.1
20	18.4	27.0	23.3	79.7	0.0	0.0	0.0	4.8
21	17.8	28.2	22.3	82.7	11.8	0.0	11.8	4.0
22	17.6	26.6	23.4	81.3	0.0	0.0	0.0	2.2
23	18.5	25.8	21.5	85.0	0.0	0.0	0.0	1.1
24	19.0	26.9	20.6	95.7	4.5	0.0	4.5	1.6
25	17.5	23.3	19.8	94.3	15.1	0.0	15.1	0.4
26	15.6	27.0	22.3	78.0	0.0	0.0	0.0	7.2
27	18.2	27.3	23.8	74.3	0.0	0.0	0.0	9.0
28	18.8	27.2	22.9	78.3	3.0	-0.0	3.0	3.3
29	18.2	27.4	22.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.0
30	17.8	25.9	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	3.2
31								
Total:					111.1	51.2	162.3	108.2
Promedio:	17.8	26.6	21.9	82.3				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	25.5	20.4	82.0	0.3	0.3	0.6	3.2
2	18.0	25.6	20.9	90.7	1.5	11.1	12.6	2.5
3	17.2	28.3	22.1	77.7	0.3	0.0	0.3	6.5
4	17.5	28.0	23.4	76.7	0.2	11.1	11.3	3.4
5	17.1	25.8	20.6	83.0	1.0	7.0	8.0	5.4
6	16.0	29.6	23.3	69.0	0.0	0.0	0.0	10.8
7	17.0	28.6	22.0	79.7	3.6	0.0	3.6	8.1
8	18.2	27.4	21.6	78.7	0.0	0.0	0.0	4.8
9	17.7	26.5	22.1	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
10	17.6	27.2	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	5.1
11	18.0	28.6	22.8	74.3	0.0	2.6	2.6	6.1
12	18.4	27.0	22.1	82.7	0.4	0.3	0.7	6.2
13	18.5	26.6	22.0	86.0	1.1	1.1	2.2	3.6
14	17.1	27.5	21.2	83.3	16.9	14.1	31.0	4.1
15	18.0	26.0	20.7	85.7	1.6	0.0	1.6	3.1
16	16.8	26.8	21.3	81.0	0.3	0.0	0.3	5.0
17	18.0	29.4	23.7	69.3	0.0	0.0	0.0	8.3
18	17.7	29.6	23.3	72.7	0.1	0.0	0.1	9.1
19	18.8	30.6	24.3	69.7	0.0	0.0	0.0	8.1
20	18.5	30.5	23.9	67.7	0.0	0.0	0.0	5.9
21	19.0	27.0	23.0	79.0	0.0	0.0	0.0	3.2
22	19.4	27.5	21.2	91.7	3.5	0.9	4.4	2.6
23	18.9	25.0	20.6	93.3	5.1	3.9	9.0	1.2
24	18.3	26.6	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	3.5
25	19.0	27.1	21.0	83.3	2.1	-0.0	2.1	4.0
26	17.6	27.2	21.9	79.3	0.0	2.3	2.3	5.0
27	17.2	29.4	23.7	69.7	0.0	0.0	0.0	10.4
28	17.5	28.8	21.5	82.0	1.2	0.0	1.2	4.8
29	17.6	27.4	22.7	73.3	0.0	0.0	0.0	5.7
30	18.1	28.6	23.4	77.3	0.0	0.0	0.0	8.1
31	17.8	30.1	23.1	70.7	0.0	0.0	0.0	8.7
Total:					39.2	54.7	93.9	171.2
Promedio:	17.9	27.7	22.2	78.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	28.4	22.1	85.0	0.4	0.0	0.4	5.9
2	18.4	27.6	20.7	88.7	1.1	0.0	1.1	3.9
3	18.2	28.3	22.7	76.3	0.0	0.0	0.0	6.2
4	18.3	29.2	23.7	72.0	0.0	0.0	0.0	9.3
5	17.9	30.8	24.5	62.0	0.0	0.0	0.0	10.4
6	18.4	29.2	23.5	72.0	0.0	0.0	0.0	7.4
7	18.6	29.0	23.9	67.7	0.4	0.0	0.4	7.0
8	18.8	29.8	23.7	69.3	0.0	4.7	4.7	5.7
9	18.4	31.5	25.0	61.3	0.0	0.0	0.0	10.9
10	18.2	30.5	23.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.1
11	18.6	29.6	24.9	65.3	0.0	0.0	0.0	6.2
12	18.5	30.4	24.2	71.3	0.0	0.4	0.4	8.0
13	19.6	29.2	24.4	70.0	0.3	0.0	0.3	5.9
14	18.4	30.4	24.1	57.0	0.0	0.0	0.0	8.4
15	17.5	28.4	22.8	58.3	0.0	0.0	0.0	5.3
16	17.4	26.0	20.6	82.3	0.0	2.1	2.1	2.7
17	17.5	27.9	22.1	76.7	0.2	0.0	0.2	4.6
18	18.1	28.5	23.1	68.0	0.9	0.0	0.9	4.9
19	17.6	27.5	22.0	80.0	0.0	0.0	0.0	3.0
20	17.0	30.2	24.3	59.7	0.0	0.0	0.0	8.6
21	18.3	30.6	23.7	67.3	0.0	0.0	0.0	9.3
22	17.0	29.8	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	7.9
23	17.1	30.0	25.5	58.7	0.0	0.0	0.0	8.5
24	18.4	32.5	23.6	68.0	0.0	0.0	0.0	9.8
25	17.5	32.6	23.1	66.3	0.0	0.0	0.0	8.3
26	17.6	28.8	25.1	59.0	0.0	0.0	0.0	6.4
27	17.0	33.2	25.0	58.7	0.0	0.0	0.0	10.3
28	18.0	29.8	24.8	55.3	0.0	0.0	0.0	0.3
29	19.4	31.4	24.5	62.7	0.0	0.0	0.0	9.0
30	16.6	31.2	24.2	64.0	0.0	0.0	0.0	10.4
31	18.0	28.2	21.9	81.3	0.0	0.0	0.0	3.7
Total:					3.3	7.2	10.5	216.3
Promedio:	18.0	29.7	23.6	68.5				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	28.5	23.4	71.0	0.0	0.0	0.0	5.0
2	19.0	26.4	22.0	85.0	0.8	0.0	0.8	0.9
3	17.5	32.4	23.0	74.0	0.9	0.0	0.9	9.1
4	18.7	28.3	23.1	77.7	0.0	0.0	0.0	1.3
5	17.4	30.8	22.4	78.3	4.1	0.0	4.1	8.6
6	18.0	29.4	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	1.9
7	17.2	30.8	24.3	67.7	0.0	0.0	0.0	9.6
8	17.9	32.2	25.0	63.0	0.0	0.0	0.0	7.9
9	17.1	31.6	23.4	70.3	0.0	0.0	0.0	8.0
10	17.9	31.8	25.2	63.3	0.0	0.0	0.0	9.8
11	18.2	31.2	23.1	72.3	0.0	0.4	0.4	6.2
12	17.8	31.3	24.1	69.0	9.0	0.0	9.0	6.7
13	19.1	30.4	24.3	67.0	0.0	0.0	0.0	8.0
14	18.5	30.0	23.2	73.0	0.0	0.0	0.0	4.5
15	18.6	28.5	21.5	77.7	27.9	0.0	27.9	3.2
16	17.6	28.6	22.4	78.0	0.2	0.0	0.2	5.2
17	19.0	28.4	22.0	81.3	0.0	16.3	16.3	2.2
18	17.6	26.4	20.3	82.3	11.8	12.0	23.8	2.5
19	17.4	27.2	21.3	83.0	4.7	0.0	4.7	4.4
20	17.9	23.0	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	17.5	26.0	22.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.6
22	17.6	26.9	22.3	76.3	0.0	9.6	9.6	3.8
23	18.0	27.0	21.5	79.0	0.4	0.0	0.4	2.1
24	17.5	29.0	22.2	74.7	0.0	15.1	15.1	5.6
25	17.3	26.8	21.5	79.3	0.3	3.2	3.5	2.8
26	18.5	26.6	21.7	82.3	0.9	0.0	0.9	6.1
27	17.9	28.0	22.8	74.3	3.9	0.0	3.9	4.6
28	18.6	29.2	21.5	82.3	20.2	5.6	25.8	7.0
29	18.4	23.6	19.4	95.3	6.5	1.1	7.6	1.0
30	17.0	28.6	20.1	82.0	2.3	31.1	33.4	3.4
31								
Total:					93.9	94.4	188.3	142.0
Promedio:	18.0	28.6	22.4	76.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	28.4	21.5	77.0	0.0	0.0	0.0	8.0
2	18.6	26.6	20.9	83.3	0.1	5.6	5.7	2.3
3	17.5	24.4	20.9	84.0	0.0	0.0	0.0	0.1
4	17.3	27.8	21.9	76.0	0.0	0.0	0.0	5.3
5	18.0	27.0	22.1	75.0	0.0	0.5	0.5	4.1
6	18.1	27.5	21.1	82.7	1.2	12.2	13.4	3.0
7	17.1	27.3	21.0	75.0	0.0	0.0	0.0	3.6
8	18.0	26.6	21.0	81.3	2.8	0.1	2.9	2.7
9	17.0	26.7	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	7.3
10	18.0	27.2	21.6	79.7	0.0	0.0	0.0	3.2
11	17.8	27.0	20.5	80.7	72.3	0.0	72.3	3.3
12	16.8	28.5	22.2	77.7	0.0	23.6	23.6	6.9
13	17.2	25.1	20.2	86.3	3.3	0.0	3.3	2.5
14	17.6	27.5	22.3	78.3	0.2	4.1	4.3	2.2
15	18.2	27.9	20.9	84.3	1.4	2.6	4.0	3.6
16	17.4	26.0	20.8	79.7	0.8	0.0	0.8	2.9
17	16.8	27.9	21.4	77.3	6.5	43.4	49.9	6.1
18	17.4	26.6	20.7	83.7	10.5	19.8	30.3	3.6
19	16.2	27.0	19.8	82.0	0.6	0.9	1.5	2.7
20	17.8	25.0	20.9	83.0	0.0	26.9	26.9	1.5
21	18.2	23.6	20.0	95.0	9.0	16.2	25.2	0.0
22	17.4	26.0	20.6	79.7	0.7	41.4	42.1	3.5
23	17.2	27.3	21.5	74.0	0.0	3.7	3.7	6.8
24	17.8	26.4	20.5	83.3	8.0	0.2	8.2	1.0
25	17.4	27.9	20.4	81.0	31.5	0.0	31.5	6.2
26	17.2	27.1	21.5	82.0	0.3	16.5	16.8	6.3
27	17.8	26.0	21.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.5
28	17.4	26.4	21.2	90.7	10.0	0.0	10.0	3.8
29	18.6	26.1	22.5	73.3	0.0	0.0	0.0	3.8
30	17.8	26.5	22.0	72.3	0.0	35.2	35.2	3.4
31	17.4	26.6	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	3.6
Total:					159.2	252.9	412.1	115.8
Promedio:	17.5	26.7	21.2	80.7				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	25.5	20.7	85.3	5.1	-0.0	5.1	1.0
2	16.4	28.4	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	7.3
3	17.3	28.0	22.5	78.0	4.9	0.0	4.9	3.0
4	18.5	27.9	22.4	73.7	0.0	0.5	0.5	4.1
5	19.2	28.8	22.5	76.7	0.0	0.0	0.0	4.5
6	19.0	27.8	22.5	75.7	0.0	32.5	32.5	3.0
7	17.4	29.2	22.9	78.0	0.0	0.0	0.0	5.6
8	18.8	29.0	22.0	78.3	1.7	4.2	5.9	5.0
9	18.0	24.9	20.3	89.0	6.4	0.0	6.4	0.6
10	17.6	26.2	22.2	74.7	0.0	37.4	37.4	2.3
11	17.4	28.2	21.0	85.3	0.2	3.8	4.0	2.4
12	18.2	25.0	20.3	85.0	5.9	0.9	6.8	0.5
13	17.6	23.4	19.3	88.7	6.1	0.0	6.1	0.0
14	17.4	25.6	20.8	83.3	0.0	1.8	1.8	2.4
15	18.2	26.5	21.1	83.0	15.4	2.4	17.8	1.8
16	16.8	27.1	21.2	79.3	0.0	1.1	1.1	5.3
17	17.6	28.2	22.4	78.3	0.0	0.0	0.0	5.6
18	18.4	27.5	21.3	82.7	14.7	1.9	16.6	3.4
19	17.4	26.9	20.4	83.3	0.8	0.0	0.8	3.5
20	17.8	26.2	21.1	80.0	0.0	0.0	0.0	2.5
21	18.0	28.0	21.1	79.3	15.6	9.1	24.7	4.6
22	17.0	25.4	20.2	84.3	2.0	0.0	2.0	3.2
23	16.4	27.2	21.8	73.3	0.2	0.0	0.2	5.9
24	18.2	27.8	22.5	78.0	0.0	0.0	0.0	6.2
25	18.6	28.0	23.1	79.3	0.4	0.0	0.4	6.2
26	19.0	29.0	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
27	19.4	26.4	22.7	81.7	0.0	0.0	0.0	2.3
28	18.8	26.2	22.3	80.3	0.0	0.0	0.0	1.7
29	18.2	26.6	21.2	82.3	6.1	0.2	6.3	2.2
30	17.8	27.8	21.4	83.7	20.2	0.5	20.7	3.9
31								
Total:					105.7	96.3	202.0	104.3
Promedio:	18.0	27.1	21.6	80.7				

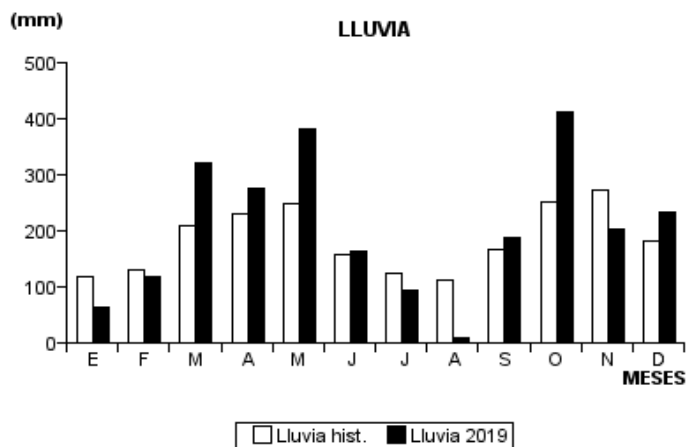
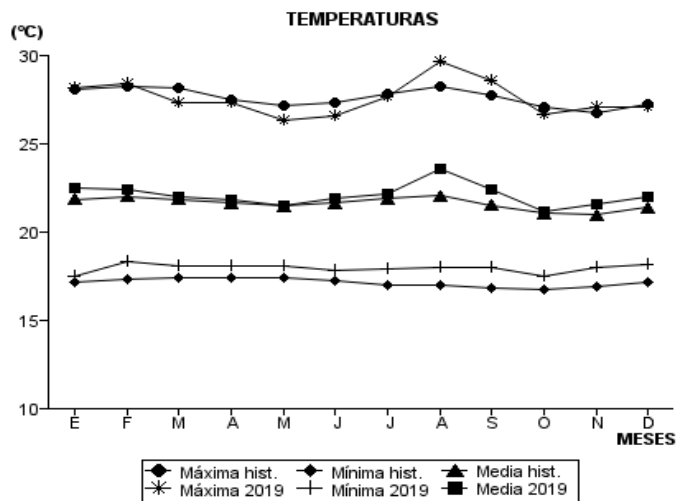
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.2	28.4	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	4.4
2	18.6	29.2	21.9	80.3	0.2	0.0	0.2	7.1
3	18.4	27.5	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	3.0
4	18.0	26.6	21.4	83.0	1.1	4.9	6.0	3.0
5	17.0	27.0	22.1	78.7	0.0	4.0	4.0	4.6
6	18.6	25.0	21.8	83.3	0.5	23.1	23.6	2.0
7	17.0	22.4	19.6	87.0	3.7	7.1	10.8	0.0
8	16.8	26.5	21.4	79.7	7.3	0.2	7.5	4.9
9	18.1	29.0	22.9	75.0	0.0	20.7	20.7	7.8
10	18.4	27.1	21.6	79.3	0.0	0.4	0.4	2.8
11	18.2	27.0	21.6	82.7	0.0	25.2	25.2	2.9
12	18.0	24.5	20.4	88.3	8.8	0.0	8.8	1.2
13	17.6	27.0	21.5	78.7	0.0	1.3	1.3	5.3
14	18.1	27.2	22.0	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
15	18.0	26.0	21.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.1
16	18.2	25.9	21.1	83.3	0.0	0.0	0.0	4.0
17	17.6	27.3	21.4	80.7	4.2	7.1	11.3	4.3
18	17.4	26.8	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	2.4
19	18.2	28.5	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	3.8
20	19.4	28.0	22.9	73.7	0.0	0.0	0.0	4.7
21	19.0	26.9	22.6	78.0	0.0	0.0	0.0	1.2
22	19.1	29.0	22.7	77.3	0.0	0.0	0.0	6.3
23	20.0	27.5	22.7	80.3	0.0	0.0	0.0	2.5
24	18.0	27.9	22.8	77.3	0.0	0.0	0.0	4.8
25	18.1	30.0	23.6	78.0	0.0	30.0	30.0	7.1
26	18.5	28.5	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.4
27	19.2	24.2	20.9	92.7	21.8	-0.0	21.8	0.0
28	17.4	29.9	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	6.1
29	18.8	27.3	23.0	80.3	0.0	48.6	48.6	3.1
30	18.2	26.5	21.5	84.7	0.2	7.8	8.0	1.0
31	18.5	26.7	20.7	81.3	4.4	1.8	6.2	3.2
Total:					52.2	182.2	234.4	116.5
Promedio:	18.2	27.1	22.0	80.2				

Estación: La Catalina
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1321 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.5	28.2	22.5	31.5	16.2	73.7	63.3	10	172.5
Febrero	18.3	28.4	22.4	31.0	17.0	76.3	118.4	18	124.9
Marzo	18.1	27.3	22.0	31.0	16.6	80.9	322.3	18	118.2
Abril	18.1	27.3	21.8	30.2	16.0	82.7	275.0	20	112.1
Mayo	18.1	26.3	21.5	30.0	16.6	85.5	381.6	21	86.9
Junio	17.8	26.6	21.9	29.0	14.9	82.3	162.3	17	108.2
Julio	17.9	27.7	22.2	30.6	16.0	78.7	93.9	18	171.2
Agosto	18.0	29.7	23.6	33.2	16.6	68.5	10.5	9	216.3
Septiembre	18.0	28.6	22.4	32.4	17.0	76.7	188.3	19	142.0
Octubre	17.5	26.7	21.2	28.5	16.2	80.7	412.1	22	115.8
Noviembre	18.0	27.1	21.6	29.2	16.4	80.7	202.0	21	104.3
Diciembre	18.2	27.1	22.0	30.0	16.8	80.2	234.4	17	116.5
Promedio:	18.0	27.6	22.1			78.9			
Absoluta:				33.2	14.9				
Total:							2464.1	210	1588.9



Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.4	21.1	63.3	0.0	0.0	0.0	8.7
2	17.7	26.2	20.6	67.7	0.0	0.0	0.0	6.1
3	18.0	26.4	21.0	71.3	0.0	0.0	0.0	7.4
4	17.8	27.4	21.6	70.7	0.0	0.0	0.0	8.7
5	18.4	27.6	21.9	68.3	0.0	0.0	0.0	7.2
6	17.6	25.0	20.1	83.3	0.0	3.5	3.5	3.4
7	17.5	20.4	18.2	85.7	2.4	1.0	3.4	0.0
8	16.5	23.8	19.6	76.3	0.8	39.5	40.3	3.2
9	16.0	21.8	18.3	78.7	0.0	0.0	0.0	0.7
10	15.6	23.2	18.5	73.3	0.0	0.9	0.9	2.9
11	15.7	21.4	18.1	77.0	0.0	0.0	0.0	1.5
12	15.8	21.6	18.4	76.3	0.0	39.3	39.3	1.4
13	16.1	22.4	18.8	78.0	0.0	0.3	0.3	1.4
14	16.2	23.0	18.9	75.0	0.3	0.0	0.3	3.1
15	17.0	24.6	20.0	73.0	0.0	0.3	0.3	3.4
16	17.6	24.8	20.7	71.0	4.4	0.0	4.4	4.5
17	17.0	22.4	19.3	76.7	0.0	0.0	0.0	1.9
18	17.4	24.2	19.9	74.7	0.0	0.0	0.0	4.5
19	17.5	25.0	21.0	70.3	0.0	0.0	0.0	3.9
20	17.6	26.6	21.3	68.3	0.0	17.1	17.1	7.9
21	17.8	24.0	20.4	74.3	0.0	0.0	0.0	1.6
22	17.8	26.4	21.6	69.0	0.0	0.0	0.0	7.6
23	18.2	26.6	22.0	62.7	0.0	0.0	0.0	6.7
24	18.6	26.5	22.2	64.0	0.0	0.0	0.0	6.9
25	18.8	25.0	20.8	78.3	0.6	12.7	13.3	4.4
26	17.6	25.5	20.8	75.3	0.0	0.0	0.0	5.7
27	18.4	25.3	20.8	78.0	0.0	0.5	0.5	7.5
28	18.0	22.1	19.1	84.7	0.9	0.0	0.9	1.0
29	16.5	23.0	19.6	76.7	0.0	1.9	1.9	2.5
30	16.6	23.0	18.8	82.0	0.0	0.0	0.0	2.0
31	16.8	23.1	19.2	79.3	0.0	0.0	0.0	1.8
Total:					9.4	117.0	126.4	129.5
Promedio:	17.3	24.3	20.1	74.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	24.2	20.3	74.0	0.0	1.9	1.9	5.1
2	17.8	23.6	19.7	76.3	0.0	0.0	0.0	1.7
3	17.2	25.0	20.2	75.0	0.0	0.0	0.0	4.5
4	17.0	24.8	20.2	77.7	0.0	0.0	0.0	6.8
5	18.0	24.0	20.3	77.3	0.0	0.0	0.0	1.7
6	17.8	25.0	20.2	77.7	0.0	0.0	0.0	3.5
7	17.5	24.6	19.9	75.7	4.0	0.0	4.0	2.1
8	17.6	24.4	19.6	77.3	1.4	0.0	1.4	2.5
9	17.2	24.1	19.7	76.0	0.0	1.4	1.4	1.1
10	17.8	23.4	20.1	80.3	0.0	0.0	0.0	0.9
11	18.5	25.0	20.7	66.7	0.0	0.0	0.0	3.0
12	18.4	25.4	21.6	65.7	0.0	0.0	0.0	3.6
13	18.3	26.4	21.4	71.0	0.0	0.0	0.0	6.0
14	18.4	25.0	20.5	77.3	0.0	0.0	0.0	4.3
15	17.5	24.8	20.7	69.0	0.0	0.0	0.0	2.1
16	18.0	23.9	20.4	76.7	5.9	6.1	12.0	2.8
17	17.6	23.4	20.4	74.0	0.0	0.0	0.0	3.0
18	18.3	23.8	20.5	76.0	0.0	0.5	0.5	1.1
19	17.8	24.2	20.3	78.3	0.8	0.4	1.2	1.1
20	17.5	23.6	19.4	77.3	0.7	0.0	0.7	0.9
21	17.6	26.6	21.6	63.3	0.0	0.0	0.0	7.0
22	18.5	26.3	22.0	59.3	0.0	0.0	0.0	7.2
23	18.1	25.6	20.4	74.3	9.8	0.0	9.8	5.8
24	17.4	24.0	19.9	78.3	0.0	0.0	0.0	4.5
25	17.2	26.8	21.0	62.7	0.0	0.0	0.0	9.9
26	17.4	26.4	20.6	69.7	0.0	0.0	0.0	8.9
27	17.6	22.2	19.2	76.0	0.0	2.5	2.5	0.8
28	17.5	26.0	21.3	67.0	0.0	0.0	0.0	7.7
29								
30								
31								
Total:					22.6	12.8	35.4	109.6
Promedio:	17.7	24.7	20.4	73.2				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	26.8	21.4	67.7	0.0	52.9	52.9	5.7
2	17.0	23.6	19.7	78.3	0.0	0.0	0.0	1.4
3	18.2	23.8	20.6	76.0	0.0	0.0	0.0	1.5
4	17.8	25.8	20.1	74.0	1.4	2.1	3.5	5.8
5	18.2	24.8	20.3	81.7	0.0	0.0	0.0	3.3
6	17.9	25.2	20.9	78.3	2.3	1.5	3.8	2.7
7	17.8	24.8	20.3	75.0	2.9	0.0	2.9	0.8
8	17.7	24.0	20.1	77.7	16.2	0.3	16.5	0.9
9	18.0	27.3	21.3	69.0	0.0	0.0	0.0	5.9
10	19.0	22.0	20.2	76.7	0.2	0.0	0.2	0.0
11	17.9	24.8	20.6	77.3	7.3	0.0	7.3	1.7
12	18.0	25.4	21.1	74.3	0.0	49.9	49.9	4.0
13	18.2	26.0	21.6	77.3	0.0	1.5	1.5	5.6
14	18.7	23.6	20.4	80.7	0.9	0.0	0.9	0.4
15	18.2	24.2	20.7	79.3	0.4	0.0	0.4	0.7
16	18.1	24.4	20.7	79.0	0.0	0.0	0.0	1.3
17	18.0	25.8	21.1	70.7	0.0	0.0	0.0	3.1
18	18.3	24.8	20.6	74.3	0.0	1.3	1.3	1.8
19	17.6	22.4	19.7	79.7	0.0	0.0	0.0	0.7
20	18.0	23.4	19.8	77.7	0.0	0.3	0.3	0.7
21	17.8	21.8	19.4	83.0	0.7	0.0	0.7	0.2
22	17.4	23.8	19.8	78.3	5.6	50.6	56.2	1.9
23	17.0	21.6	19.2	81.7	1.6	0.0	1.6	0.2
24	17.4	25.2	20.7	67.0	1.0	0.0	1.0	4.0
25	17.5	26.4	21.1	65.3	0.0	0.0	0.0	6.7
26	18.0	23.2	20.1	79.0	0.0	0.0	0.0	0.9
27	17.9	24.2	20.5	77.0	0.0	0.0	0.0	4.4
28	17.8	26.4	20.7	71.0	0.0	0.0	0.0	4.1
29	17.9	19.2	18.3	87.0	1.1	0.0	1.1	0.0
30	17.6	23.8	20.5	79.0	0.2	0.0	0.2	0.5
31	18.6	24.2	20.4	76.3	0.0	0.0	0.0	1.3
Total:					41.8	160.4	202.2	72.2
Promedio:	17.9	24.3	20.4	76.4				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	22.4	19.7	79.7	3.2	16.4	19.6	0.4
2	17.8	21.4	19.1	86.3	1.1	0.0	1.1	0.0
3	17.5	25.2	20.3	72.0	0.3	0.6	0.9	7.8
4	17.2	25.0	20.0	75.7	0.0	1.3	1.3	9.2
5	17.5	25.4	20.5	78.3	0.0	20.8	20.8	6.2
6	17.6	25.6	20.4	79.7	0.0	135.5	135.5	3.9
7	17.8	25.4	21.3	74.0	0.0	1.0	1.0	6.0
8	18.0	24.8	21.1	70.0	0.0	0.0	0.0	4.0
9	17.9	26.0	20.9	82.0	0.0	0.4	0.4	6.8
10	18.9	24.6	20.4	89.0	0.2	1.5	1.7	3.5
11	17.9	25.1	20.9	87.7	0.0	0.0	0.0	1.7
12	18.4	24.4	21.0	87.0	0.0	0.0	0.0	3.1
13	19.0	25.2	20.8	88.0	0.3	0.0	0.3	3.9
14	18.7	25.4	21.4	81.7	0.0	0.0	0.0	5.5
15	18.5	23.6	20.0	93.7	4.3	0.0	4.3	1.6
16	18.6	26.0	21.2	87.3	1.2	0.0	1.2	4.4
17	19.0	24.2	20.3	90.0	0.0	0.0	0.0	1.2
18	17.0	25.6	19.7	89.0	46.6	0.4	47.0	0.7
19	18.2	24.0	20.4	86.7	0.9	8.4	9.3	0.5
20	17.6	23.8	20.1	88.7	0.2	48.8	49.0	2.1
21	16.7	24.8	19.7	89.0	4.3	23.3	27.6	1.6
22	17.0	22.4	19.0	93.7	4.9	0.0	4.9	1.1
23	17.4	24.6	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	4.9
24	17.8	24.0	19.9	93.7	0.0	0.0	0.0	2.1
25	18.0	24.2	20.5	83.3	0.4	4.1	4.5	2.1
26	17.6	23.8	20.5	94.0	1.5	-0.0	1.5	0.3
27	18.5	24.8	20.7	88.3	30.8	0.0	30.8	3.0
28	18.1	24.2	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	2.8
29	18.5	26.3	21.6	72.7	0.0	0.0	0.0	4.3
30	18.6	26.0	21.4	75.0	0.0	0.0	0.0	5.1
31								
Total:					100.2	262.5	362.7	99.8
Promedio:	18.0	24.6	20.5	84.2				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	27.9	21.9	75.3	0.0	0.0	0.0	7.3
2	18.4	27.4	22.1	76.0	0.0	0.0	0.0	7.9
3	18.6	26.8	21.8	74.7	0.0	0.0	0.0	4.9
4	19.2	23.6	20.9	83.3	0.1	0.0	0.1	0.7
5	18.6	26.8	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	2.2
6	18.7	26.7	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	3.3
7	19.6	26.0	21.8	85.0	1.6	4.7	6.3	0.7
8	18.3	23.6	20.0	86.7	2.8	1.9	4.7	0.4
9	18.2	21.8	19.1	97.0	9.6	2.3	11.9	1.0
10	17.4	23.5	19.6	84.7	1.5	0.2	1.7	0.3
11	17.5	22.7	19.4	85.7	2.2	0.0	2.2	1.9
12	17.7	27.2	21.4	76.7	1.4	0.0	1.4	4.8
13	18.0	23.6	19.7	81.3	0.1	0.4	0.5	1.0
14	18.1	21.6	19.6	89.3	7.3	0.0	7.3	0.0
15	18.0	24.3	20.3	78.0	0.8	0.0	0.8	2.4
16	17.5	25.5	20.7	82.7	0.0	0.0	0.0	4.7
17	17.7	23.3	19.1	86.3	1.8	0.0	1.8	1.5
18	17.2	24.8	20.6	77.7	0.8	35.5	36.3	5.7
19	17.4	22.6	20.0	80.3	0.0	0.0	0.0	2.8
20	17.7	23.5	19.9	86.7	2.7	0.0	2.7	2.0
21	17.2	24.5	19.8	84.7	0.3	0.0	0.3	3.6
22	17.7	25.3	19.8	77.0	9.3	2.9	12.2	5.1
23	16.9	24.2	19.2	85.3	10.0	14.6	24.6	3.2
24	16.4	23.8	20.3	72.3	0.2	0.0	0.2	3.3
25	17.8	22.3	19.1	85.0	12.4	0.4	12.8	0.5
26	17.5	21.9	19.6	83.0	0.5	9.1	9.6	2.8
27	17.3	25.4	20.3	85.3	0.4	0.2	0.6	5.1
28	17.4	22.8	19.0	75.0	1.4	0.2	1.6	1.2
29	17.4	23.5	19.5	84.0	1.9	6.9	8.8	1.6
30	16.8	24.1	19.6	84.0	1.1	0.0	1.1	2.9
31	17.4	22.2	19.3	85.0	2.1	1.9	4.0	1.1
Total:					<u>72.3</u>	<u>81.2</u>	<u>153.5</u>	<u>85.9</u>
Promedio:	17.8	24.3	20.2	82.2				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	23.4	19.5	86.3	4.1	0.5	4.6	0.7
2	17.7	23.6	19.8	85.3	0.0	2.8	2.8	2.4
3	17.8	24.4	21.0	77.3	0.0	0.0	0.0	3.9
4	18.3	25.3	20.6	83.0	0.0	0.2	0.2	5.6
5	17.8	24.6	20.2	78.3	0.5	2.2	2.7	5.1
6	16.6	24.2	19.5	82.0	8.3	0.4	8.7	3.0
7	17.0	19.6	17.6	88.3	20.1	0.1	20.2	0.2
8	16.6	24.3	20.4	80.0	1.5	0.0	1.5	5.1
9	17.8	25.4	20.8	78.3	0.0	0.0	0.0	4.5
10	17.8	23.8	20.1	82.7	0.0	0.2	0.2	1.5
11	17.4	22.6	19.9	88.0	0.4	2.9	3.3	0.6
12	17.3	23.3	19.8	87.0	0.6	0.0	0.6	3.5
13	17.7	22.1	19.7	88.0	1.4	0.0	1.4	1.0
14	17.8	23.8	20.0	82.3	1.0	0.0	1.0	1.1
15	18.1	23.6	20.5	83.3	0.0	0.0	0.0	3.5
16	17.8	23.5	20.2	81.3	0.0	0.0	0.0	2.2
17	17.9	24.4	21.3	63.0	0.0	0.0	0.0	1.6
18	18.2	24.5	20.3	77.7	14.2	0.1	14.3	4.3
19	18.0	23.0	20.8	79.7	1.8	0.2	2.0	0.0
20	18.3	23.5	20.4	77.3	1.2	0.2	1.4	3.0
21	18.0	23.1	20.5	82.0	1.7	0.9	2.6	0.8
22	18.4	25.6	20.9	75.3	0.0	0.0	0.0	2.9
23	17.9	24.5	19.9	82.0	2.4	0.0	2.4	4.9
24	17.4	24.2	19.7	79.7	0.9	1.2	2.1	0.7
25	16.9	23.6	20.0	80.3	0.0	0.0	0.0	1.1
26	17.9	25.8	21.0	73.7	0.0	0.0	0.0	6.6
27	18.1	25.2	21.2	63.7	0.0	0.0	0.0	7.6
28	18.1	25.1	21.3	67.7	0.0	0.0	0.0	5.6
29	18.4	23.7	20.4	79.0	0.0	0.0	0.0	1.0
30	18.0	23.3	20.2	85.0	0.9	0.0	0.9	2.7
31								
Total:					<u>61.0</u>	<u>11.9</u>	<u>72.9</u>	<u>86.7</u>
Promedio:	17.7	23.9	20.2	79.9				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	22.0	19.0	85.7	2.1	0.0	2.1	0.8
2	16.0	22.6	19.9	72.3	0.0	0.0	0.0	1.2
3	17.0	23.1	20.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.5
4	16.9	25.7	21.0	75.0	0.0	0.0	0.0	7.2
5	17.9	26.1	21.0	82.0	0.0	0.0	0.0	5.2
6	17.6	25.3	20.8	73.0	0.0	0.0	0.0	3.9
7	18.0	25.7	21.4	67.7	0.0	3.7	3.7	6.9
8	17.5	24.3	18.9	83.7	4.5	7.7	12.2	2.2
9	16.2	22.4	19.0	75.3	1.7	0.0	1.7	0.7
10	16.6	21.7	19.2	83.3	1.1	0.0	1.1	0.8
11	16.4	23.3	19.2	80.3	17.3	0.0	17.3	4.3
12	16.5	22.7	19.5	82.7	11.3	0.0	11.3	3.7
13	16.7	21.6	19.0	79.7	1.9	0.0	1.9	0.4
14	16.8	22.9	19.8	86.0	0.0	0.0	0.0	1.6
15	16.1	22.2	18.7	87.3	2.9	0.0	2.9	1.9
16	16.2	22.5	18.4	83.7	5.1	0.0	5.1	4.6
17	16.3	26.5	20.5	65.7	6.0	0.0	6.0	7.8
18	17.4	25.9	19.8	77.0	12.8	0.0	12.8	5.5
19	17.8	24.6	20.0	81.3	3.2	0.0	3.2	6.1
20	18.0	24.7	21.0	70.7	0.0	0.0	0.0	3.4
21	17.9	26.1	21.4	74.7	0.0	0.0	0.0	6.8
22	17.3	23.6	19.6	80.7	7.5	0.0	7.5	2.7
23	17.0	21.4	19.0	88.3	0.1	0.0	0.1	0.2
24	17.4	21.0	18.7	87.0	0.4	-0.0	0.4	0.7
25	15.7	23.4	19.7	71.7	0.0	0.0	0.0	5.1
26	16.8	22.0	19.7	85.7	2.1	0.0	2.1	1.3
27	16.5	23.3	19.8	77.3	0.0	0.0	0.0	2.9
28	16.6	24.1	19.6	72.7	2.5	0.3	2.8	5.0
29	17.0	23.9	19.9	78.3	13.6	4.1	17.7	4.3
30	17.3	24.7	20.5	74.3	4.6	0.0	4.6	5.9
31	18.3	23.5	20.4	81.3	0.7	0.0	0.7	1.4
Total:					101.4	15.8	117.2	108.0
Promedio:	17.0	23.6	19.8	78.9				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	22.1	19.4	85.3	17.1	0.0	17.1	0.3
2	17.1	23.1	19.7	82.7	2.5	0.0	2.5	3.8
3	16.9	22.0	19.0	86.3	16.8	-0.0	16.8	0.7
4	16.7	24.9	19.4	78.0	9.6	0.1	9.7	5.9
5	17.2	23.5	20.3	82.3	0.7	3.6	4.3	1.9
6	17.0	24.0	19.4	72.7	4.3	0.0	4.3	4.4
7	17.4	22.5	19.9	77.7	8.9	0.0	8.9	4.2
8	17.5	22.4	19.5	81.3	18.0	0.0	18.0	1.2
9	17.1	22.5	20.0	80.0	1.5	0.0	1.5	2.9
10	17.9	24.3	20.7	83.3	1.3	2.8	4.1	5.6
11	16.6	24.8	19.3	73.0	8.3	0.0	8.3	4.3
12	17.9	24.4	20.3	76.7	3.5	0.0	3.5	3.5
13	18.3	23.0	19.9	82.0	4.3	1.6	5.9	2.2
14	17.1	22.3	18.6	78.0	5.4	0.0	5.4	2.0
15	16.8	22.4	18.1	78.7	5.2	0.0	5.2	1.0
16	16.3	19.8	18.0	89.0	1.5	0.7	2.2	0.1
17	15.5	22.4	18.5	82.0	1.0	0.0	1.0	0.5
18	15.3	22.5	18.8	76.3	24.2	0.0	24.2	2.8
19	17.4	24.2	19.9	64.7	2.4	0.0	2.4	4.6
20	16.5	23.0	19.4	77.7	8.4	2.0	10.4	3.6
21	16.8	25.4	20.9	68.3	0.0	0.0	0.0	6.3
22	17.4	23.5	20.1	74.7	17.4	0.0	17.4	3.3
23	17.5	23.6	19.6	74.3	9.0	-0.0	9.0	1.5
24	17.7	22.3	19.6	75.3	4.0	0.4	4.4	1.5
25	16.7	24.6	19.8	78.7	0.8	0.0	0.8	5.1
26	17.4	25.5	20.7	79.3	1.9	3.5	5.4	5.4
27	18.6	26.0	21.9	72.3	0.0	8.5	8.5	5.5
28	17.0	24.2	20.4	70.0	2.9	3.5	6.4	2.3
29	16.7	24.0	20.4	72.3	0.0	0.0	0.0	4.5
30	17.3	24.1	20.6	81.3	0.0	0.0	0.0	6.1
31	17.8	23.8	20.2	84.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Total:					180.9	26.7	207.6	100.2
Promedio:	17.1	23.5	19.7	78.0				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	23.5	20.4	78.0	0.2	0.0	0.2	1.0
2	17.0	24.3	18.9	78.0	7.2	1.8	9.0	5.1
3	16.9	26.0	21.0	57.7	0.0	0.0	0.0	8.2
4	16.5	25.4	20.7	70.3	0.4	0.0	0.4	4.2
5	17.2	23.7	20.6	79.7	0.0	0.7	0.7	3.3
6	17.5	26.4	21.1	62.3	10.1	0.0	10.1	4.7
7	17.4	25.0	21.3	69.0	0.0	0.3	0.3	5.6
8	17.6	25.5	20.7	71.7	0.0	4.4	4.4	1.6
9	17.4	25.4	20.7	73.7	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.1	25.7	21.6	75.3	0.0	0.0	0.0	7.1
11	17.5	27.5	21.6	67.3	4.4	0.7	5.1	6.4
12	17.3	26.4	21.2	80.7	2.0	0.0	2.0	3.3
13	17.1	24.2	20.6	72.0	0.0	0.0	0.0	2.8
14	17.3	24.3	20.7	72.7	0.0	0.0	0.0	4.0
15	17.6	24.0	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
16	17.5	23.5	20.0	82.0	0.0	0.0	0.0	1.7
17	16.7	23.4	20.1	84.3	1.4	0.0	1.4	4.1
18	16.5	22.7	19.3	85.0	0.0	0.4	0.4	0.3
19	16.7	22.8	19.0	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0
20	16.3	21.8	18.4	86.0	2.7	4.1	6.8	0.4
21	15.9	20.1	18.1	82.0	5.9	0.0	5.9	0.1
22	15.8	23.6	19.1	76.0	5.7	0.8	6.5	3.6
23	16.5	21.4	19.4	81.7	1.8	1.8	3.6	1.9
24	16.4	24.4	20.6	68.3	2.0	0.0	2.0	1.8
25	17.2	24.7	20.3	75.0	0.0	0.0	0.0	5.7
26	15.8	23.1	19.7	75.7	0.0	0.0	0.0	0.8
27	16.6	24.2	20.4	76.3	0.0	0.0	0.0	4.2
28	17.2	25.1	20.9	70.7	0.0	1.0	1.0	5.7
29	16.6	22.5	19.7	82.0	0.0	16.3	16.3	1.3
30	15.9	24.4	20.0	75.3	0.0	0.0	0.0	5.6
31								
Total:					43.8	32.3	76.1	104.5
Promedio:	16.9	24.2	20.2	75.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	25.0	19.4	80.3	1.7	0.0	1.7	2.9
2	17.4	22.9	19.7	77.3	0.0	0.0	0.0	3.5
3	16.6	19.6	18.1	92.3	0.8	0.0	0.8	0.0
4	16.1	24.0	19.3	77.7	0.0	0.0	0.0	3.4
5	17.3	25.6	20.3	72.0	0.0	0.5	0.5	4.0
6	17.0	24.5	19.8	82.0	0.0	0.0	0.0	5.4
7	17.4	23.5	19.6	82.0	0.0	0.0	0.0	2.9
8	16.0	22.9	19.2	79.0	3.4	30.1	33.5	2.2
9	16.1	24.8	19.5	79.3	0.9	3.5	4.4	3.8
10	16.5	22.9	19.3	72.7	0.0	0.0	0.0	2.5
11	17.1	24.2	20.3	64.7	0.0	0.9	0.9	4.8
12	16.5	25.2	20.2	65.3	0.0	0.0	0.0	3.6
13	17.3	23.8	19.8	75.0	0.0	0.0	0.0	1.1
14	16.5	22.7	19.0	82.7	0.0	0.0	0.0	1.8
15	16.0	23.5	19.8	80.3	0.0	0.0	0.0	3.8
16	17.1	21.4	19.0	87.3	3.1	-0.0	3.1	0.1
17	16.6	24.4	19.8	77.0	0.0	4.7	4.7	6.5
18	16.5	25.2	19.2	81.3	0.4	4.1	4.5	4.0
19	16.1	21.2	18.6	90.7	0.0	8.7	8.7	0.6
20	16.4	22.1	19.0	82.7	1.2	0.0	1.2	0.0
21	16.8	21.4	17.6	90.0	5.0	2.3	7.3	1.2
22	15.9	20.0	17.5	92.3	7.3	1.1	8.4	4.0
23	16.0	22.6	18.7	88.3	0.0	0.0	0.0	3.8
24	16.1	23.0	19.4	84.0	0.0	3.1	3.1	4.4
25	16.3	24.6	19.7	80.7	2.0	0.0	2.0	4.3
26	17.2	24.4	19.8	85.7	5.1	0.0	5.1	4.2
27	16.9	23.2	19.7	87.0	0.1	0.0	0.1	1.4
28	16.6	25.1	19.2	87.0	3.0	0.0	3.0	5.8
29	17.1	24.1	20.5	83.0	0.0	0.0	0.0	4.6
30	17.4	23.5	20.1	84.3	0.0	0.0	0.0	3.4
31	16.3	24.7	20.6	76.7	3.0	0.0	3.0	5.9
Total:					37.0	59.0	96.0	99.9
Promedio:	16.6	23.4	19.4	81.3				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	24.0	20.0	74.7	1.9	0.0	1.9	4.3
2	17.4	24.7	20.2	77.7	2.6	0.0	2.6	2.3
3	16.4	24.4	20.0	82.0	0.0	0.5	0.5	3.4
4	17.6	22.2	20.1	81.3	0.0	0.0	0.0	1.1
5	17.5	25.0	20.7	79.3	0.0	0.0	0.0	2.3
6	17.3	24.0	20.0	87.7	0.0	0.0	0.0	3.9
7	17.8	26.3	20.7	82.7	4.9	0.0	4.9	4.7
8	17.7	25.5	20.5	84.3	0.6	0.0	0.6	5.2
9	18.2	24.8	20.5	83.7	0.0	0.0	0.0	1.5
10	18.0	23.5	19.6	86.3	2.4	1.9	4.3	1.7
11	16.3	20.5	18.3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12	17.0	24.0	19.6	85.3	3.0	1.3	4.3	1.4
13	16.6	21.0	18.8	92.3	0.5	-0.0	0.5	0.5
14	16.3	23.2	19.6	81.3	0.0	31.6	31.6	1.6
15	16.5	21.6	18.4	91.3	0.7	0.0	0.7	0.9
16	16.0	23.2	18.9	85.3	0.0	0.0	0.0	2.6
17	16.8	22.8	19.3	87.0	0.0	0.0	0.0	2.0
18	16.4	23.3	19.4	85.7	0.1	0.0	0.1	4.2
19	17.3	23.8	19.0	88.0	8.9	0.0	8.9	1.0
20	16.3	22.1	19.0	83.7	0.0	0.7	0.7	1.9
21	17.0	23.4	19.0	90.3	0.0	7.7	7.7	1.6
22	16.2	22.6	19.2	84.0	0.0	0.0	0.0	0.3
23	16.3	20.4	18.2	90.0	2.3	0.0	2.3	0.3
24	16.5	22.2	19.1	89.7	0.0	0.0	0.0	1.7
25	17.1	23.8	20.2	83.3	0.0	0.0	0.0	4.2
26	18.1	25.0	21.1	76.7	0.0	0.0	0.0	5.1
27	17.6	24.8	21.1	81.7	0.2	0.0	0.2	4.0
28	18.3	24.0	20.2	84.0	0.9	-0.0	0.9	1.1
29	17.9	23.7	20.0	87.0	0.5	0.0	0.5	4.5
30	16.6	22.6	19.8	91.0	0.0	0.0	0.0	3.0
31								
Total:					29.5	43.7	73.2	72.4
Promedio:	17.1	23.4	19.7	85.1				

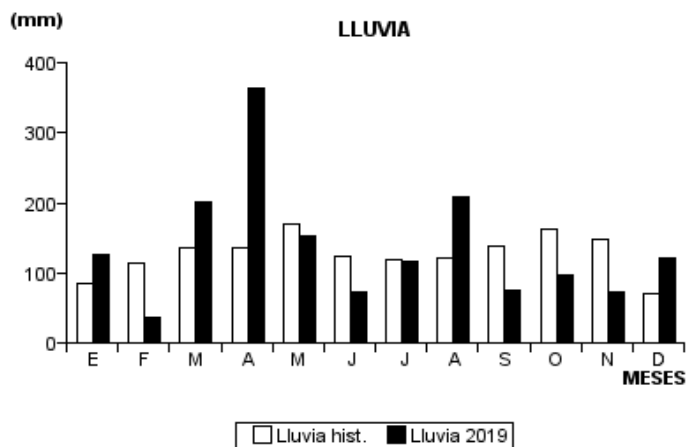
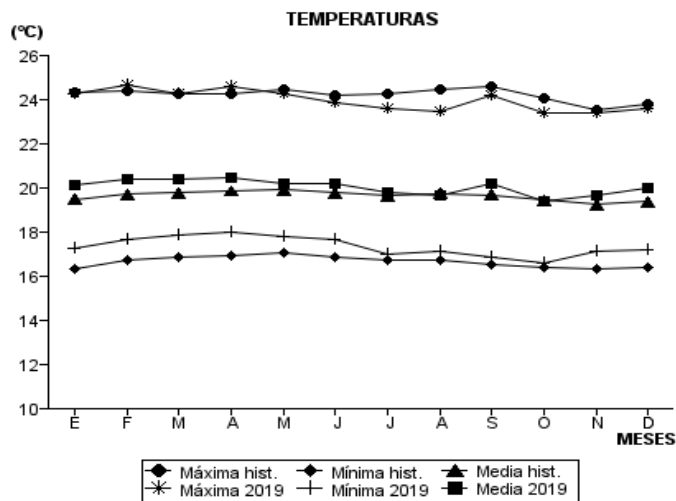
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	22.5	20.2	85.3	0.0	0.0	0.0	2.7
2	17.6	24.8	20.4	84.7	0.0	0.0	0.0	3.5
3	17.2	24.2	20.1	87.7	0.0	0.0	0.0	0.7
4	16.9	23.0	19.8	84.7	4.3	0.0	4.3	3.5
5	16.7	23.3	19.9	88.0	0.0	0.0	0.0	2.6
6	17.3	23.6	20.2	81.3	0.0	0.0	0.0	5.2
7	17.2	23.8	19.6	88.7	0.0	0.0	0.0	1.9
8	16.7	20.6	18.3	89.3	0.2	15.1	15.3	0.7
9	16.1	22.4	19.3	87.3	0.0	0.0	0.0	1.3
10	17.3	25.1	20.4	75.3	0.0	0.0	0.0	6.6
11	16.5	23.9	19.3	82.3	0.4	0.0	0.4	3.8
12	16.2	22.6	19.1	83.3	0.0	2.7	2.7	2.6
13	16.4	22.3	19.2	86.0	0.0	0.0	0.0	1.8
14	16.3	21.2	18.7	89.7	0.0	0.4	0.4	0.1
15	17.2	22.1	19.5	83.3	0.0	0.0	0.0	0.5
16	16.7	23.9	20.0	79.3	0.0	0.0	0.0	4.3
17	17.6	24.3	20.4	75.3	0.0	0.0	0.0	4.7
18	17.4	23.4	20.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1.7
19	17.0	23.3	20.1	84.0	0.0	0.0	0.0	3.5
20	17.5	24.3	20.2	82.3	0.0	0.0	0.0	3.8
21	17.6	23.4	20.4	79.3	1.4	0.0	1.4	0.9
22	17.9	25.1	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	2.7
23	17.2	25.9	20.5	79.0	0.0	0.0	0.0	5.6
24	17.8	25.5	21.0	76.7	0.0	0.0	0.0	4.7
25	18.6	23.8	20.4	85.0	5.2	37.0	42.2	0.9
26	17.0	23.2	20.4	79.3	1.5	1.8	3.3	1.7
27	18.2	23.0	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	1.5
28	18.7	25.5	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	3.9
29	17.6	24.1	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	3.7
30	18.2	24.6	20.9	79.0	0.0	26.7	26.7	4.3
31	16.7	23.3	19.1	93.3	23.7	0.4	24.1	1.4
Total:					36.7	84.1	120.8	86.8
Promedio:	17.2	23.6	20.0	83.2				

Estación: San Antonio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1539 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.3	24.3	20.1	27.6	15.6	74.3	126.4	14	129.5
Febrero	17.7	24.7	20.4	26.8	17.0	73.2	35.4	10	109.6
Marzo	17.9	24.3	20.4	27.3	17.0	76.4	202.2	19	72.2
Abril	18.0	24.6	20.5	26.3	16.7	84.2	362.7	20	99.8
Mayo	17.8	24.3	20.2	27.9	16.4	82.2	153.5	24	85.9
Junio	17.7	23.9	20.2	25.8	16.6	79.9	72.9	19	86.7
Julio	17.0	23.6	19.8	26.5	15.7	78.9	117.2	21	108.0
Agosto	17.1	23.5	19.7	26.0	15.3	78.0	207.6	27	100.2
Septiembre	16.9	24.2	20.2	27.5	15.8	75.8	76.1	18	104.5
Octubre	16.6	23.4	19.4	25.6	15.9	81.3	96.0	19	99.9
Noviembre	17.1	23.4	19.7	26.3	16.0	85.1	73.2	18	72.4
Diciembre	17.2	23.6	20.0	25.9	16.1	83.2	120.8	10	86.8
Promedio:	17.4	24.0	20.1			79.4			
Absoluta:				27.9	15.3				
Total:							1644.0	219	1155.5



Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	11.5	26.2	19.3	80.3	0.0	0.0	0.0	8.9
2	10.8	27.0	19.1	77.7	0.0	0.0	0.0	8.7
3	12.0	27.2	19.8	78.3	0.0	0.0	0.0	8.7
4	12.4	27.8	20.7	76.0	0.0	0.0	0.0	8.8
5	13.3	27.2	20.5	78.0	0.0	0.0	0.0	7.7
6	14.8	24.6	19.6	87.3	0.0	46.8	46.8	6.7
7	15.0	20.8	17.5	92.3	0.1	0.0	0.1	0.1
8	14.1	22.9	18.8	86.3	0.0	6.5	6.5	4.4
9	14.4	21.2	17.9	89.0	0.0	1.2	1.2	1.9
10	14.2	22.0	17.6	89.0	0.0	0.0	0.0	2.4
11	13.6	21.4	17.8	87.7	0.0	0.0	0.0	4.9
12	14.8	22.0	17.8	88.0	0.0	23.6	23.6	3.9
13	14.6	21.9	17.7	91.3	0.0	0.0	0.0	2.0
14	13.0	23.2	18.0	87.3	0.0	0.0	0.0	5.1
15	13.5	24.8	19.6	84.7	0.0	0.4	0.4	6.2
16	15.9	24.4	19.2	86.0	0.0	0.0	0.0	3.2
17	14.4	23.6	18.7	87.3	0.0	0.0	0.0	5.3
18	13.7	24.6	18.8	87.0	0.0	0.0	0.0	6.3
19	12.8	25.0	19.8	85.3	0.0	0.0	0.0	6.1
20	13.4	26.6	20.4	84.3	0.0	0.0	0.0	8.7
21	14.8	24.0	19.9	87.0	0.0	0.0	0.0	5.8
22	14.2	26.8	20.3	81.0	0.0	0.0	0.0	8.1
23	15.0	26.4	20.4	82.0	0.0	0.0	0.0	8.6
24	13.8	26.1	20.4	81.3	0.0	0.2	0.2	7.6
25	15.0	25.5	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	6.4
26	15.7	26.3	20.1	88.3	0.0	0.0	0.0	8.3
27	15.0	25.5	19.3	88.3	0.0	5.7	5.7	6.7
28	16.6	22.7	18.8	92.7	3.9	136.1	140.0	1.7
29	16.0	24.5	19.2	85.7	0.0	3.7	3.7	4.3
30	14.5	22.5	18.2	88.3	0.0	0.0	0.0	4.3
31	12.6	22.6	18.9	86.7	0.0	0.0	0.0	7.0
Total:					4.0	224.2	228.2	178.8
Promedio:	14.0	24.4	19.1	85.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.0	24.2	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	8.0
2	14.2	24.4	19.1	87.0	0.0	0.0	0.0	5.7
3	14.6	25.0	19.6	86.0	0.0	0.0	0.0	6.3
4	15.9	24.3	19.1	87.0	0.0	0.0	0.0	7.1
5	16.0	24.6	19.7	88.0	0.0	0.0	0.0	6.9
6	15.0	23.4	19.3	87.7	0.0	0.0	0.0	6.4
7	16.0	24.6	19.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.5
8	16.3	24.4	19.2	86.0	0.0	0.0	0.0	4.6
9	14.5	24.5	18.9	85.3	0.0	4.3	4.3	5.5
10	16.0	24.0	19.7	87.7	0.0	0.0	0.0	6.7
11	16.4	25.3	20.0	83.0	0.0	0.0	0.0	6.2
12	15.0	25.0	20.1	83.7	0.0	0.0	0.0	6.3
13	14.3	25.8	20.3	83.7	0.0	0.0	0.0	8.4
14	15.8	24.2	20.1	85.0	0.0	0.0	0.0	3.5
15	13.8	24.6	19.8	85.0	0.0	0.0	0.0	8.1
16	15.0	25.0	20.0	87.0	0.0	0.0	0.0	5.9
17	12.8	24.9	19.3	87.0	0.0	0.3	0.3	6.8
18	16.2	24.2	19.6	88.7	0.0	0.8	0.8	2.1
19	17.0	22.8	19.4	87.7	0.2	2.1	2.3	0.6
20	15.9	24.4	19.1	86.3	0.0	0.0	0.0	0.4
21	13.4	26.6	20.4	81.7	0.0	0.0	0.0	4.7
22	13.4	26.4	20.2	80.3	0.0	0.0	0.0	8.9
23	14.0	25.0	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	7.1
24	15.5	24.3	19.3	88.3	0.0	0.0	0.0	2.7
25	11.2	26.8	19.0	79.0	0.0	0.0	0.0	9.8
26	11.0	26.4	19.0	80.3	0.0	0.0	0.0	9.5
27	14.3	23.5	18.4	88.7	0.0	4.9	4.9	2.3
28	14.0	24.8	19.7	84.7	0.0	0.0	0.0	7.6
29								
30								
31								
Total:					0.2	12.4	12.6	161.6
Promedio:	14.7	24.8	19.6	85.5				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	12.6	25.2	19.4	85.3	0.0	17.2	17.2	7.1
2	15.1	24.9	19.0	86.0	0.0	0.0	0.0	6.8
3	15.0	24.6	19.8	86.0	0.0	0.0	0.0	5.1
4	14.5	25.4	20.3	85.3	0.0	0.0	0.0	9.1
5	16.5	24.7	19.6	88.3	0.0	0.0	0.0	5.4
6	14.6	25.4	20.3	87.3	0.0	17.6	17.6	5.7
7	16.5	25.6	19.9	86.7	0.0	0.0	0.0	5.3
8	14.6	25.5	20.1	88.7	0.0	0.0	0.0	5.6
9	14.3	27.1	20.3	85.0	0.0	0.0	0.0	3.4
10	15.2	20.0	17.4	95.3	1.6	0.0	1.6	0.0
11	14.8	24.2	19.6	87.3	0.0	0.0	0.0	2.4
12	14.2	25.9	19.6	85.7	0.0	0.0	0.0	8.3
13	17.0	26.0	20.7	85.7	0.0	0.0	0.0	7.5
14	16.8	24.4	19.7	86.3	0.0	0.0	0.0	5.2
15	15.2	24.4	19.6	85.0	0.0	0.0	0.0	1.3
16	15.5	25.0	19.9	87.0	0.0	0.0	0.0	4.3
17	13.9	25.6	20.1	86.3	6.3	0.0	6.3	4.7
18	14.4	25.1	20.2	86.0	0.0	0.3	0.3	6.5
19	16.5	23.6	19.0	89.0	1.3	0.0	1.3	1.7
20	16.2	24.2	19.2	86.0	0.0	0.0	0.0	3.3
21	14.0	23.3	18.6	89.3	0.0	0.0	0.0	1.1
22	15.0	23.8	18.3	90.3	10.9	25.1	36.0	1.6
23	15.6	23.0	17.9	94.0	0.0	0.0	0.0	2.4
24	14.0	24.6	18.5	86.7	3.8	0.0	3.8	5.8
25	12.6	25.2	19.7	85.0	0.0	0.0	0.0	7.2
26	15.4	23.7	19.6	89.3	0.0	0.0	0.0	1.6
27	16.0	23.8	19.6	88.7	0.0	0.0	0.0	4.7
28	14.8	25.3	19.6	88.3	0.0	0.0	0.0	4.5
29	16.6	19.5	17.7	96.7	6.5	0.4	6.9	0.0
30	15.8	23.0	19.4	89.0	0.0	0.0	0.0	1.6
31	15.0	24.6	19.9	87.3	0.0	8.2	8.2	4.8
Total:					30.4	68.8	99.2	134.0
Promedio:	15.1	24.4	19.4	87.8				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.4	24.5	19.4	91.0	2.0	5.0	7.0	2.5
2	16.5	22.3	19.0	88.7	1.3	0.0	1.3	0.2
3	16.4	25.2	19.9	85.0	0.0	0.0	0.0	8.6
4	13.9	25.0	18.3	87.0	0.0	4.8	4.8	7.7
5	14.8	25.4	19.7	84.7	0.0	0.1	0.1	8.3
6	16.6	24.8	20.3	85.3	0.0	27.1	27.1	6.0
7	17.0	24.5	19.9	86.7	0.0	0.9	0.9	6.8
8	15.0	24.6	19.9	86.0	0.0	0.0	0.0	6.4
9	15.1	25.3	19.7	87.0	0.0	1.0	1.0	6.4
10	14.8	24.0	19.6	88.3	0.0	0.0	0.0	5.2
11	16.1	24.2	19.1	86.7	0.0	0.0	0.0	2.0
12	15.0	25.0	20.3	88.7	0.0	0.0	0.0	5.6
13	14.6	26.0	19.3	86.7	1.2	0.0	1.2	3.6
14	14.5	24.6	19.5	89.3	2.4	0.0	2.4	5.6
15	15.4	23.9	19.6	89.7	0.0	2.8	2.8	7.0
16	15.5	25.5	20.4	86.7	0.0	0.0	0.0	9.1
17	16.0	23.9	19.1	90.3	0.0	0.0	0.0	4.6
18	15.4	24.2	18.8	91.0	8.0	0.0	8.0	1.3
19	15.6	24.6	20.0	88.3	0.2	5.5	5.7	4.3
20	16.4	23.9	19.4	90.0	0.0	8.3	8.3	3.8
21	15.4	23.0	19.3	90.0	0.0	7.0	7.0	2.9
22	15.6	21.4	17.9	88.3	10.8	-0.0	10.8	0.7
23	14.2	23.6	19.1	89.7	0.0	0.0	0.0	6.7
24	13.4	23.9	19.0	91.7	0.0	0.2	0.2	2.9
25	15.9	23.4	19.6	89.3	0.0	0.3	0.3	4.2
26	14.8	25.0	19.9	88.0	0.0	0.0	0.0	2.7
27	16.4	25.2	19.9	89.7	3.7	0.0	3.7	3.3
28	15.8	24.3	19.7	88.3	0.0	0.0	0.0	5.7
29	14.8	25.6	19.9	85.7	0.0	0.0	0.0	6.1
30	13.8	25.9	19.8	83.7	0.0	0.0	0.0	7.3
31								
Total:					29.6	63.0	92.6	147.5
Promedio:	15.3	24.4	19.5	88.0				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	25.8	20.3	81.3	0.0	0.0	0.0	9.0
2	12.4	26.7	20.1	80.7	0.0	0.0	0.0	8.0
3	14.0	25.2	20.6	86.0	0.0	0.0	0.0	6.1
4	15.9	24.0	19.9	88.0	0.1	0.0	0.1	1.9
5	15.8	26.2	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	2.2
6	13.3	26.4	19.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.8
7	15.1	26.5	21.1	84.7	0.1	4.1	4.2	4.8
8	17.0	23.5	19.2	89.7	1.5	0.0	1.5	1.4
9	16.0	26.0	19.7	92.7	2.5	9.2	11.7	1.0
10	17.0	25.0	19.8	90.3	1.5	8.0	9.5	3.5
11	16.5	24.0	19.6	90.3	0.8	0.0	0.8	2.6
12	16.6	26.9	21.2	88.3	0.6	0.0	0.6	3.8
13	15.0	25.2	19.9	90.7	4.9	1.0	5.9	3.3
14	17.3	23.0	19.8	94.7	0.4	0.0	0.4	1.0
15	14.6	26.0	19.5	89.3	4.2	1.6	5.8	2.3
16	15.4	26.3	20.3	89.7	0.0	0.3	0.3	6.4
17	15.2	23.4	18.6	91.7	0.0	0.0	0.0	4.5
18	13.6	25.9	19.9	89.7	0.5	5.2	5.7	6.1
19	16.0	23.6	19.9	93.3	3.0	7.5	10.5	4.3
20	16.7	25.0	19.5	97.3	2.5	1.0	3.5	5.3
21	14.8	25.4	20.0	88.0	0.0	1.7	1.7	6.2
22	15.4	25.8	20.1	87.0	0.5	4.6	5.1	7.0
23	15.8	25.4	19.3	90.3	4.0	24.4	28.4	3.9
24	16.0	25.7	19.4	91.0	1.9	0.0	1.9	5.6
25	15.9	24.0	18.3	93.7	0.6	0.7	1.3	1.5
26	15.2	23.2	19.7	91.7	0.0	9.8	9.8	3.4
27	17.0	25.2	20.8	92.3	0.0	0.1	0.1	5.7
28	15.9	23.8	19.4	89.3	0.0	0.0	0.0	1.9
29	16.5	24.2	19.7	94.0	0.4	4.3	4.7	3.1
30	14.4	24.0	19.5	90.3	0.0	0.1	0.1	2.9
31	16.6	23.0	19.3	93.3	0.0	10.7	10.7	2.4
Total:					30.0	94.3	124.3	124.9
Promedio:	15.5	25.0	19.8	89.8				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	22.5	19.0	96.3	3.0	2.9	5.9	0.3
2	16.5	23.8	19.9	92.3	0.0	0.5	0.5	3.2
3	16.1	25.5	20.0	84.3	0.0	0.0	0.0	2.5
4	16.0	27.0	19.7	91.7	7.8	0.2	8.0	7.0
5	16.1	25.6	20.8	87.0	0.3	0.2	0.5	6.8
6	15.5	25.5	20.5	87.7	0.2	0.0	0.2	6.1
7	15.7	22.6	18.2	92.3	3.8	0.5	4.3	0.8
8	14.8	26.2	19.9	90.3	0.1	0.0	0.1	7.4
9	14.4	26.3	20.6	89.0	0.0	0.0	0.0	5.2
10	16.5	24.2	19.4	92.0	0.0	0.0	0.0	2.4
11	15.6	24.5	19.8	91.7	0.0	0.0	0.0	4.8
12	16.6	24.6	19.4	92.0	0.0	0.0	0.0	3.5
13	16.0	24.8	20.0	91.7	0.0	0.0	0.0	2.8
14	15.1	25.2	19.9	91.3	2.4	0.4	2.8	5.1
15	15.8	25.5	20.2	91.0	0.0	0.0	0.0	5.6
16	14.8	24.4	19.7	89.3	0.5	0.0	0.5	3.8
17	13.7	26.5	20.7	86.3	0.0	0.0	0.0	5.3
18	15.0	27.4	20.0	89.7	0.0	0.0	0.0	7.2
19	15.1	24.0	19.6	92.7	0.4	0.0	0.4	0.1
20	15.0	25.5	20.1	89.0	0.0	0.0	0.0	4.0
21	14.9	26.0	20.6	89.0	0.0	0.0	0.0	5.7
22	15.4	26.9	20.5	86.3	0.0	0.0	0.0	4.6
23	15.0	26.0	20.2	89.0	0.0	0.0	0.0	3.6
24	13.6	23.8	18.7	92.0	0.0	0.5	0.5	0.4
25	15.8	24.0	19.3	91.0	0.0	0.0	0.0	1.2
26	14.5	27.4	21.2	87.3	0.0	0.0	0.0	6.9
27	14.3	26.7	19.7	87.0	0.0	0.0	0.0	9.1
28	13.0	26.2	19.4	83.3	0.0	0.0	0.0	7.9
29	13.1	26.0	20.0	87.7	0.0	0.0	0.0	3.6
30	14.8	24.2	19.8	90.0	0.0	0.0	0.0	2.5
31								
Total:					18.5	5.2	23.7	129.4
Promedio:	15.2	25.3	19.9	89.7				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	24.1	19.2	90.7	1.1	0.2	1.3	1.3
2	14.9	23.2	19.0	92.3	0.0	0.0	0.0	1.5
3	14.2	25.0	19.6	88.0	0.0	0.0	0.0	7.9
4	13.0	26.4	20.6	88.3	0.0	0.4	0.4	8.5
5	16.3	26.8	20.1	93.7	3.3	0.0	3.3	4.3
6	12.6	26.0	19.7	88.0	0.0	0.0	0.0	4.6
7	12.8	26.8	20.9	83.3	0.0	0.0	0.0	9.5
8	13.8	25.4	18.7	87.0	0.0	1.5	1.5	5.8
9	15.4	23.9	18.8	91.0	2.7	0.0	2.7	5.4
10	14.0	24.0	19.0	89.3	0.0	0.0	0.0	5.1
11	13.0	25.6	19.2	86.7	0.1	0.0	0.1	4.4
12	14.6	26.0	19.5	89.7	0.0	0.2	0.2	6.1
13	15.4	25.4	18.5	93.0	0.3	0.0	0.3	2.5
14	14.2	23.8	19.6	92.3	0.0	0.0	0.0	5.2
15	13.3	24.6	18.6	88.7	0.0	0.0	0.0	7.2
16	13.6	25.2	19.0	89.3	1.6	0.1	1.7	4.9
17	13.9	28.0	20.5	83.7	0.0	0.0	0.0	8.4
18	12.0	27.6	20.8	84.0	0.0	0.0	0.0	6.7
19	14.4	25.8	20.7	88.3	0.0	0.0	0.0	5.6
20	14.8	28.3	21.1	82.3	0.0	0.0	0.0	5.5
21	15.8	27.6	21.6	82.7	0.0	0.0	0.0	6.7
22	15.9	24.8	19.8	86.7	0.6	0.0	0.6	2.6
23	14.8	23.5	18.8	87.3	0.0	0.0	0.0	1.0
24	13.4	24.1	18.8	91.0	0.0	0.0	0.0	3.1
25	12.6	25.8	20.0	85.3	0.0	0.0	0.0	8.2
26	13.8	25.0	18.9	87.7	4.4	0.0	4.4	3.7
27	14.0	26.2	19.4	85.0	0.0	0.0	0.0	7.2
28	12.0	26.6	19.2	84.7	1.6	0.0	1.6	7.3
29	14.0	26.5	20.2	86.3	0.0	0.0	0.0	5.6
30	14.1	27.4	20.5	84.0	0.0	0.0	0.0	5.4
31	14.4	27.3	20.7	84.3	0.0	0.0	0.0	4.6
Total:					15.7	2.4	18.1	165.8
Promedio:	14.0	25.7	19.7	87.6				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.7	26.2	19.7	84.3	0.0	0.0	0.0	3.6
2	14.0	26.4	19.8	90.3	0.0	0.1	0.1	4.3
3	16.1	23.0	18.0	96.0	3.6	0.0	3.6	1.2
4	13.4	26.1	19.9	88.0	0.5	3.2	3.7	7.6
5	14.4	24.4	19.7	90.7	0.0	0.0	0.0	2.8
6	15.5	26.5	20.4	90.0	0.0	0.0	0.0	5.9
7	12.8	25.6	20.0	90.7	0.4	0.0	0.4	6.8
8	14.0	25.2	19.6	91.0	2.9	0.0	2.9	4.0
9	13.2	24.6	19.8	90.7	0.0	0.0	0.0	5.4
10	15.6	27.4	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	6.5
11	14.8	26.4	18.7	86.0	11.8	0.0	11.8	5.4
12	15.0	26.2	20.4	86.3	0.5	0.0	0.5	5.3
13	15.6	26.1	20.0	88.7	0.6	1.3	1.9	3.4
14	14.4	23.8	17.8	89.3	21.6	0.0	21.6	2.8
15	12.4	23.0	17.7	96.7	1.6	0.0	1.6	3.6
16	15.0	21.2	17.6	98.7	5.1	-0.0	5.1	0.8
17	15.5	22.8	18.3	91.0	0.8	0.0	0.8	7.0
18	14.8	23.6	19.0	87.7	3.4	0.0	3.4	5.8
19	13.6	26.2	18.0	85.0	3.2	0.0	3.2	5.2
20	12.0	24.8	18.7	85.0	0.2	1.7	1.9	6.2
21	11.6	25.8	19.2	84.0	0.0	0.0	0.0	7.4
22	14.6	26.4	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	9.0
23	13.4	26.0	19.5	89.3	0.0	0.0	0.0	4.3
24	14.6	25.4	19.4	88.7	0.1	1.4	1.5	3.8
25	15.0	27.1	20.4	87.0	0.6	0.0	0.6	3.7
26	14.6	27.2	20.9	84.0	3.0	1.8	4.8	5.7
27	15.2	26.8	21.6	84.0	0.0	0.5	0.5	8.6
28	16.5	26.6	20.0	86.0	0.0	0.3	0.3	5.2
29	13.6	27.4	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	8.7
30	14.0	26.2	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	9.4
31	14.6	26.0	20.6	89.0	0.0	0.1	0.1	5.3
Total:					59.9	10.4	70.3	164.7
Promedio:	14.3	25.5	19.6	88.4				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.7	25.1	20.2	88.0	0.0	0.0	0.0	1.5
2	13.2	24.8	17.7	92.0	18.7	0.3	19.0	5.9
3	13.9	26.0	20.4	84.7	3.0	0.0	3.0	8.9
4	13.8	26.8	19.5	85.7	0.0	0.0	0.0	6.8
5	12.6	25.9	20.0	83.7	0.0	0.2	0.2	6.7
6	13.4	27.4	20.6	82.3	0.0	0.0	0.0	7.4
7	12.0	26.4	20.3	84.3	0.0	0.0	0.0	8.8
8	15.0	24.8	19.9	83.3	0.0	3.0	3.0	2.0
9	13.7	27.4	20.2	85.7	0.0	0.0	0.0	6.8
10	14.0	27.0	21.5	87.7	0.0	0.0	0.0	8.8
11	13.4	27.4	20.6	84.7	0.0	0.0	0.0	8.8
12	15.0	26.6	20.2	85.7	3.1	0.0	3.1	6.3
13	13.4	25.2	20.1	87.7	0.0	0.0	0.0	4.2
14	13.5	26.8	20.3	85.0	0.0	0.0	0.0	6.8
15	14.6	26.0	20.1	87.7	0.0	0.0	0.0	5.7
16	13.6	24.6	19.2	88.7	0.7	0.0	0.7	1.7
17	13.8	24.8	19.6	93.7	9.2	0.3	9.5	4.4
18	16.4	23.4	18.6	91.3	5.1	0.0	5.1	2.9
19	15.4	25.2	19.4	88.3	0.0	0.0	0.0	2.3
20	15.0	24.5	19.4	89.7	0.6	6.2	6.8	3.3
21	14.0	22.4	17.9	92.3	2.2	0.0	2.2	1.2
22	13.9	24.6	20.1	89.0	3.7	0.0	3.7	5.7
23	16.4	22.4	18.9	96.0	22.0	0.2	22.2	2.5
24	15.6	25.2	18.9	85.0	0.3	0.0	0.3	4.7
25	14.6	24.6	19.5	87.0	0.4	0.0	0.4	4.6
26	15.6	24.2	18.8	88.0	0.0	0.0	0.0	4.0
27	12.6	25.4	19.7	90.3	0.0	0.0	0.0	9.2
28	13.5	25.0	20.0	89.0	1.1	0.0	1.1	8.3
29	16.0	23.8	19.8	90.7	3.0	20.0	23.0	3.5
30	15.9	25.0	19.8	88.3	0.0	0.0	0.0	6.1
31								
Total:					73.1	30.2	103.3	159.8
Promedio:	14.3	25.3	19.7	87.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	25.8	19.4	88.3	0.0	0.0	0.0	4.7
2	13.1	24.4	19.4	89.7	0.0	0.0	0.0	6.7
3	14.6	20.4	17.6	95.3	3.4	0.0	3.4	0.0
4	13.5	23.7	18.7	89.7	0.0	0.0	0.0	3.7
5	13.8	25.2	18.9	87.7	0.0	7.0	7.0	2.8
6	14.6	24.4	19.9	88.7	0.0	0.0	0.0	6.9
7	16.1	24.4	19.2	88.7	0.0	0.0	0.0	5.7
8	13.8	24.6	19.2	90.7	0.6	0.0	0.6	4.4
9	14.6	26.4	20.2	86.0	0.0	11.1	11.1	6.3
10	15.4	23.6	18.6	88.3	0.0	0.0	0.0	5.5
11	14.4	24.5	19.4	87.0	0.0	3.9	3.9	4.1
12	15.9	24.4	19.1	84.7	0.4	0.0	0.4	4.9
13	14.3	25.8	19.3	88.0	0.0	0.0	0.0	3.2
14	14.5	24.3	18.4	89.3	0.0	0.0	0.0	3.7
15	12.2	24.0	19.4	89.7	0.0	0.0	0.0	5.2
16	16.0	23.2	18.9	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0
17	15.5	25.6	19.5	86.7	0.0	3.5	3.5	4.5
18	16.1	24.4	18.8	89.3	0.0	0.5	0.5	0.0
19	14.8	22.6	18.3	91.7	0.0	1.2	1.2	1.1
20	15.4	23.1	19.1	91.3	0.0	0.0	0.0	3.3
21	14.3	23.8	17.5	96.3	2.6	0.6	3.2	3.5
22	15.4	23.4	18.4	91.7	2.7	0.4	3.1	5.1
23	15.5	25.0	18.7	92.7	0.0	0.0	0.0	5.9
24	16.1	23.4	19.2	90.7	0.0	6.6	6.6	3.4
25	15.4	24.6	20.1	86.7	0.3	2.3	2.6	7.3
26	14.6	25.0	19.4	91.3	0.0	0.0	0.0	4.6
27	15.0	23.0	18.8	91.7	0.0	0.0	0.0	1.1
28	12.3	25.0	19.5	87.3	0.0	0.0	0.0	8.3
29	15.0	26.4	20.2	87.0	0.0	0.0	0.0	6.2
30	14.5	24.6	19.6	89.7	0.0	0.0	0.0	6.2
31	13.0	24.8	19.4	87.7	0.0	0.0	0.0	7.5
Total:					10.0	37.1	47.1	137.8
Promedio:	14.6	24.3	19.1	89.5				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.9	24.6	18.9	90.0	1.2	0.0	1.2	3.6
2	13.5	25.0	18.6	90.7	3.0	0.0	3.0	2.9
3	12.4	24.2	19.4	88.3	0.0	0.9	0.9	8.5
4	17.0	24.4	19.8	89.3	0.0	0.0	0.0	4.8
5	15.0	25.6	19.1	86.7	0.0	0.0	0.0	4.0
6	13.1	25.0	19.8	88.3	0.0	0.0	0.0	7.8
7	14.3	27.0	20.6	89.3	0.0	0.0	0.0	7.4
8	15.5	26.6	21.1	88.7	0.0	0.6	0.6	7.9
9	15.6	24.8	20.2	88.3	0.0	0.0	0.0	2.9
10	17.0	24.6	19.6	90.3	12.0	31.0	43.0	3.6
11	15.8	22.0	17.7	92.7	0.0	0.0	0.0	0.3
12	15.0	23.6	18.7	92.7	22.0	11.5	33.5	2.1
13	16.4	22.6	18.4	94.7	0.0	0.0	0.0	3.6
14	14.4	22.8	19.1	92.3	0.0	3.3	3.3	4.8
15	16.4	21.6	18.3	95.0	0.0	0.0	0.0	2.2
16	15.0	23.4	18.8	91.3	0.0	0.0	0.0	4.7
17	14.2	23.9	18.7	91.3	0.0	0.0	0.0	6.7
18	13.5	24.0	19.3	88.7	0.0	15.1	15.1	5.6
19	16.5	22.6	18.4	93.3	1.2	0.0	1.2	2.9
20	16.4	23.4	19.0	91.7	0.0	0.0	0.0	4.9
21	16.1	22.6	18.7	93.3	0.2	26.5	26.7	2.7
22	15.9	22.8	18.1	92.3	1.2	0.0	1.2	3.6
23	14.3	22.6	18.4	92.3	0.0	0.0	0.0	4.1
24	14.9	23.0	19.0	93.7	0.0	0.0	0.0	5.0
25	14.2	25.4	19.7	90.3	0.0	0.0	0.0	6.1
26	14.0	25.9	20.3	89.0	0.0	0.0	0.0	6.7
27	15.1	25.6	20.7	89.3	0.0	0.0	0.0	6.3
28	14.5	24.4	19.0	92.0	0.0	0.0	0.0	2.1
29	13.6	24.6	19.3	90.0	0.0	0.0	0.0	4.7
30	14.5	24.0	19.3	93.0	0.0	0.0	0.0	3.0
31								
Total:					40.8	88.9	129.7	135.5
Promedio:	14.9	24.1	19.2	91.0				

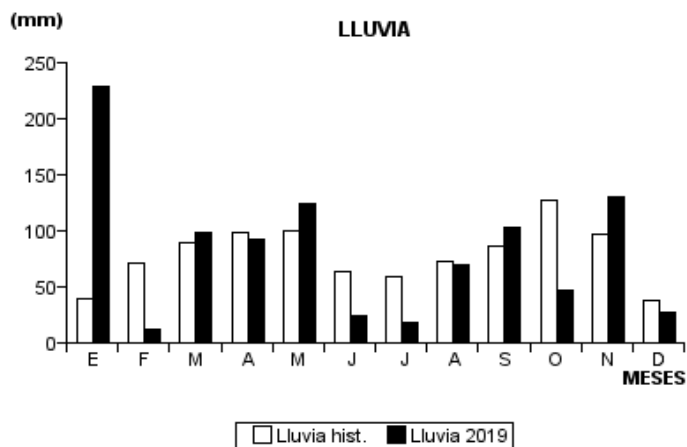
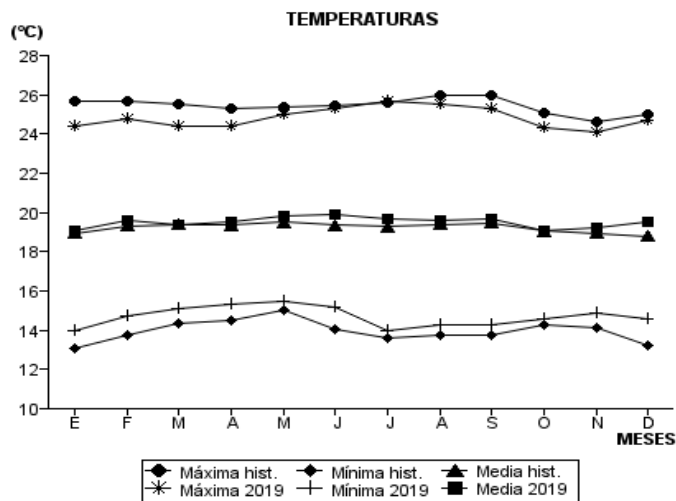
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	24.8	20.2	90.3	0.0	0.0	0.0	5.6
2	14.0	24.6	19.5	92.7	0.0	0.1	0.1	4.3
3	15.4	24.4	19.0	90.3	0.0	0.1	0.1	0.8
4	14.2	24.8	19.7	91.0	0.0	0.0	0.0	7.9
5	14.5	23.4	19.1	91.0	0.0	0.0	0.0	2.6
6	13.3	25.2	19.3	90.7	0.1	0.0	0.1	5.9
7	14.6	25.4	19.4	90.3	0.1	0.0	0.1	6.0
8	15.2	23.0	18.7	92.7	0.0	0.0	0.0	4.6
9	14.0	24.7	19.2	89.0	0.0	0.0	0.0	5.4
10	13.0	25.5	18.3	88.7	0.0	0.0	0.0	4.8
11	13.3	24.4	19.1	90.3	0.0	1.2	1.2	3.6
12	15.1	23.4	18.5	90.3	0.0	0.2	0.2	4.8
13	12.9	24.0	18.6	91.3	0.0	0.0	0.0	4.3
14	13.6	22.0	18.2	95.0	0.0	0.0	0.0	0.4
15	15.6	23.2	19.0	91.7	0.0	0.0	0.0	1.9
16	15.5	25.2	19.7	87.0	0.0	0.0	0.0	5.3
17	14.1	25.8	20.1	90.0	0.0	0.3	0.3	7.9
18	14.4	24.0	19.6	88.7	0.0	0.0	0.0	2.9
19	14.5	25.2	20.1	90.0	0.1	0.0	0.1	3.6
20	14.3	24.8	19.7	89.7	0.0	0.0	0.0	4.2
21	14.2	25.0	19.3	91.7	0.0	0.0	0.0	2.9
22	14.0	25.6	20.1	89.3	0.0	0.1	0.1	7.9
23	14.6	26.3	19.8	85.7	0.0	0.1	0.1	8.5
24	12.9	25.6	20.3	88.7	0.0	0.1	0.1	7.2
25	15.3	25.0	20.3	91.7	0.0	7.5	7.5	3.0
26	16.5	24.6	19.6	93.7	0.0	0.3	0.3	1.9
27	16.6	25.4	20.2	88.7	0.2	0.0	0.2	2.4
28	15.5	25.2	20.3	89.0	0.1	0.0	0.1	4.8
29	14.6	24.8	19.8	91.3	0.0	0.0	0.0	5.5
30	15.1	25.6	20.0	91.0	0.0	0.1	0.1	2.6
31	15.4	25.8	19.8	90.7	16.3	0.2	16.5	3.0
Total:					16.9	10.3	27.2	136.5
Promedio:	14.6	24.7	19.5	90.4				

Estación: El Roble
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

Latitud : 6° 52' N
Longitud: 73° 3' W
Altitud: 1646 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	14.0	24.4	19.1	27.8	10.8	85.5	228.2	10	178.8
Febrero	14.7	24.8	19.6	26.8	11.0	85.5	12.6	5	161.6
Marzo	15.1	24.4	19.4	27.1	12.6	87.8	99.2	10	134.0
Abril	15.3	24.4	19.5	26.0	13.4	88.0	92.6	18	147.5
Mayo	15.5	25.0	19.8	26.9	12.4	89.8	124.3	24	124.9
Junio	15.2	25.3	19.9	27.4	13.0	89.7	23.7	11	129.4
Julio	14.0	25.7	19.7	28.3	12.0	87.6	18.1	12	165.8
Agosto	14.3	25.5	19.6	27.4	11.6	88.4	70.3	21	164.7
Septiembre	14.3	25.3	19.7	27.4	12.0	87.8	103.3	16	159.8
Octubre	14.6	24.3	19.1	26.4	12.2	89.5	47.1	13	137.8
Noviembre	14.9	24.1	19.2	27.0	12.4	91.0	129.7	11	135.5
Diciembre	14.6	24.7	19.5	26.3	12.9	90.4	27.2	17	136.5
Promedio:	14.7	24.8	19.5			88.4			
Absoluta:				28.3	10.8				
Total:							976.3	168	1776.3



Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.5	27.3	20.0	68.7	0.0	0.0	0.0	9.8
2	13.6	26.7	20.0	66.3	0.0	0.0	0.0	10.4
3	14.6	26.6	20.6	69.3	0.0	0.0	0.0	7.9
4	15.9	26.8	21.2	76.3	0.0	0.0	0.0	9.3
5	16.4	27.1	21.2	78.0	0.0	0.0	0.0	5.9
6	17.0	24.4	21.0	89.7	0.0	5.6	5.6	0.9
7	17.6	24.6	20.3	89.3	0.1	14.2	14.3	1.2
8	16.8	24.7	20.6	86.0	0.0	0.0	0.0	2.7
9	17.5	22.9	19.4	86.0	0.3	0.4	0.7	0.5
10	17.2	20.9	18.7	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	16.6	22.4	19.2	87.3	0.0	0.0	0.0	2.5
12	16.0	23.5	18.8	87.3	0.0	0.0	0.0	2.3
13	17.4	23.0	19.6	89.7	0.0	2.5	2.5	0.2
14	16.9	23.2	19.1	89.0	0.0	4.4	4.4	1.1
15	16.7	24.4	19.9	86.3	0.0	17.0	17.0	7.2
16	17.4	23.9	20.4	87.7	0.0	6.3	6.3	2.9
17	17.5	24.2	20.5	88.3	0.0	0.5	0.5	2.0
18	17.6	23.9	20.0	85.0	0.0	0.9	0.9	5.1
19	16.0	24.6	21.0	83.0	6.9	44.4	51.3	5.7
20	17.2	25.0	20.0	90.7	0.7	0.0	0.7	2.9
21	18.2	24.8	20.7	86.0	0.0	0.0	0.0	4.5
22	17.1	26.0	21.1	85.0	0.0	0.0	0.0	8.8
23	15.6	26.9	22.0	69.3	0.0	0.0	0.0	9.5
24	16.3	26.5	21.8	71.3	0.0	0.0	0.0	9.3
25	17.1	25.3	21.3	83.0	0.0	3.8	3.8	4.5
26	17.4	26.4	21.3	81.3	0.0	0.0	0.0	6.3
27	16.6	25.4	21.6	86.3	0.0	0.5	0.5	2.2
28	18.5	26.5	21.2	84.7	0.0	0.0	0.0	1.9
29	16.7	23.9	20.1	86.0	2.8	0.0	2.8	0.7
30	16.0	24.2	19.5	88.7	1.3	-0.0	1.3	3.8
31	18.1	23.9	20.4	88.7	0.0	0.0	0.0	0.8
Total:					12.1	100.5	112.6	132.8
Promedio:	16.7	24.8	20.4	83.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	24.7	21.2	83.0	0.0	1.6	1.6	1.6
2	18.3	25.2	20.7	87.0	0.0	0.0	0.0	3.2
3	17.6	25.8	21.5	76.3	0.0	0.0	0.0	8.8
4	17.0	26.8	21.5	81.7	0.0	0.5	0.5	5.6
5	18.2	25.4	21.3	85.0	0.0	2.9	2.9	4.6
6	17.6	24.9	21.0	87.7	0.0	15.7	15.7	3.5
7	17.7	22.3	19.7	91.3	22.2	0.5	22.7	0.1
8	17.6	23.1	19.6	89.7	0.9	16.7	17.6	0.1
9	17.5	22.8	19.3	92.0	0.0	2.3	2.3	0.9
10	17.8	25.4	21.0	88.3	0.0	0.0	0.0	3.2
11	18.7	25.2	21.6	86.3	0.0	0.0	0.0	5.8
12	19.0	24.6	21.6	85.0	0.0	8.7	8.7	5.3
13	18.1	27.1	21.4	82.3	0.0	0.0	0.0	8.2
14	18.2	25.0	20.9	86.0	0.0	0.0	0.0	4.0
15	16.6	25.8	21.3	86.0	0.0	0.0	0.0	6.3
16	17.7	25.1	20.7	82.0	0.0	10.0	10.0	2.6
17	18.0	24.4	20.9	82.3	0.0	1.6	1.6	1.0
18	17.8	22.9	20.1	88.3	0.0	0.4	0.4	0.2
19	17.4	24.2	20.4	87.3	3.5	9.3	12.8	1.3
20	16.8	24.1	20.1	88.0	0.0	0.6	0.6	2.8
21	17.8	24.4	20.6	89.3	0.0	2.4	2.4	7.1
22	18.2	26.1	21.9	83.3	0.0	34.6	34.6	5.8
23	17.2	25.4	21.3	88.3	0.0	4.5	4.5	3.0
24	17.4	23.6	20.1	87.7	9.9	6.8	16.7	0.2
25	17.6	24.2	20.2	90.7	1.0	39.4	40.4	1.4
26	17.1	21.2	19.4	93.3	0.4	0.3	0.7	0.0
27	17.0	22.0	19.1	91.7	0.0	16.9	16.9	0.3
28	17.3	24.6	20.9	85.7	0.0	0.4	0.4	3.8
29								
30								
31								
Total:					37.9	176.1	214.0	90.7
Promedio:	17.7	24.5	20.7	86.6				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	25.6	20.9	86.0	0.0	2.0	2.0	5.7
2	16.4	23.8	19.1	86.0	0.8	0.0	0.8	2.3
3	16.2	25.1	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	4.9
4	17.4	26.6	20.9	88.0	0.0	0.4	0.4	4.6
5	17.5	23.2	19.7	90.0	0.0	0.0	0.0	3.0
6	18.4	24.9	20.9	90.3	1.1	0.0	1.1	1.4
7	18.8	22.6	20.3	94.0	0.0	0.3	0.3	0.3
8	17.5	23.4	20.2	94.0	3.1	13.0	16.1	1.9
9	18.0	23.5	20.5	90.3	1.8	0.0	1.8	0.5
10	17.5	24.6	19.8	89.0	54.0	8.0	62.0	1.1
11	16.8	22.1	20.1	94.0	0.0	0.5	0.5	1.1
12	17.6	22.0	20.3	90.7	0.0	0.0	0.0	0.3
13	18.3	25.1	21.5	86.0	0.0	0.0	0.0	5.8
14	17.2	22.4	19.9	91.3	34.0	0.0	34.0	0.5
15	18.0	23.5	20.2	90.0	2.7	0.8	3.5	1.0
16	18.5	24.8	20.7	90.0	0.0	0.1	0.1	2.4
17	18.6	23.7	21.2	88.0	0.0	5.9	5.9	1.6
18	18.3	24.9	21.0	88.0	3.0	39.0	42.0	3.3
19	16.8	22.0	19.2	95.0	0.0	2.5	2.5	0.0
20	17.5	23.0	19.6	90.3	3.8	0.1	3.9	0.7
21	16.8	23.2	19.5	87.7	7.6	7.5	15.1	0.8
22	17.2	23.1	19.8	92.7	6.1	1.4	7.5	0.7
23	17.8	22.0	19.8	92.7	0.0	0.0	0.0	0.3
24	17.6	23.6	20.4	88.3	14.6	0.0	14.6	0.5
25	16.2	25.5	21.3	84.0	0.0	3.8	3.8	6.1
26	17.4	23.7	20.6	84.3	7.9	0.0	7.9	1.5
27	17.5	23.6	20.6	90.0	0.0	0.0	0.0	3.0
28	18.4	23.3	20.1	89.0	1.0	0.0	1.0	0.7
29	18.2	22.3	19.0	95.0	2.1	-0.0	2.1	0.1
30	17.3	23.6	19.6	88.3	4.0	0.0	4.0	2.1
31	17.2	23.7	21.5	89.3	0.0	45.1	45.1	5.7
Total:					147.6	130.4	278.0	63.9
Promedio:	17.5	23.7	20.3	89.4				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	24.6	20.6	91.7	0.0	18.1	18.1	0.8
2	16.5	22.3	18.7	91.0	10.2	0.0	10.2	0.2
3	16.4	24.6	20.4	88.7	0.0	5.1	5.1	4.9
4	17.8	24.8	20.6	91.0	0.7	5.2	5.9	0.7
5	17.6	25.4	20.9	88.3	5.6	0.0	5.6	0.8
6	17.2	24.6	20.7	85.3	0.0	0.0	0.0	2.2
7	17.0	24.0	20.9	87.0	0.0	11.8	11.8	1.8
8	17.6	24.4	21.1	90.0	0.0	24.5	24.5	4.2
9	17.1	24.5	20.9	88.0	0.0	0.2	0.2	5.3
10	17.0	23.0	19.4	92.7	3.6	-0.0	3.6	0.4
11	17.2	24.0	20.5	87.7	0.0	3.1	3.1	2.3
12	18.2	23.8	21.1	91.7	0.0	0.7	0.7	2.9
13	17.5	25.5	21.6	85.3	0.0	0.0	0.0	6.2
14	17.2	26.6	21.4	86.0	0.0	7.8	7.8	5.7
15	16.4	22.8	20.0	88.3	0.0	0.0	0.0	2.6
16	17.4	25.7	21.6	85.3	0.0	0.0	0.0	7.7
17	18.6	23.5	20.4	91.0	5.3	1.4	6.7	1.0
18	17.5	23.1	19.6	93.0	12.1	0.0	12.1	2.5
19	16.8	24.8	21.1	84.0	0.0	6.2	6.2	4.3
20	17.2	23.2	19.5	92.3	0.0	2.4	2.4	3.4
21	17.8	22.2	19.3	91.3	1.3	2.8	4.1	1.3
22	18.2	20.5	18.9	94.0	8.5	-0.0	8.5	0.0
23	14.6	24.0	19.8	91.3	0.0	30.7	30.7	3.0
24	17.2	23.1	20.2	89.3	2.0	1.5	3.5	3.4
25	18.2	24.2	20.4	90.0	0.0	0.0	0.0	4.9
26	18.4	25.2	21.5	86.7	0.0	0.0	0.0	3.1
27	18.8	22.9	20.8	94.0	0.5	0.0	0.5	1.0
28	16.0	23.6	20.5	87.3	0.0	0.0	0.0	4.0
29	17.0	25.9	21.3	85.0	0.0	0.0	0.0	4.2
30	16.6	26.9	21.2	81.3	0.0	0.0	0.0	9.7
31								
Total:					49.8	121.5	171.3	94.5
Promedio:	17.3	24.1	20.5	89.0				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.7	26.0	21.2	78.7	0.0	0.0	0.0	10.7
2	17.0	26.5	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	10.4
3	16.8	25.0	20.5	89.0	0.0	0.0	0.0	1.6
4	17.0	24.5	20.5	87.3	0.0	0.0	0.0	0.3
5	17.4	26.0	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	5.5
6	17.8	25.0	21.3	84.7	0.0	0.0	0.0	4.3
7	17.0	26.6	21.9	77.3	0.0	17.3	17.3	9.1
8	17.9	21.9	19.3	93.3	1.3	0.6	1.9	0.2
9	18.2	21.5	19.5	93.7	2.1	-0.0	2.1	0.1
10	18.0	23.6	20.5	90.3	0.0	27.6	27.6	1.1
11	18.6	23.7	19.8	93.3	0.4	11.6	12.0	0.8
12	17.4	24.5	20.8	87.3	0.0	5.1	5.1	1.9
13	17.8	22.5	20.4	90.0	2.4	0.2	2.6	0.7
14	17.8	24.0	20.7	89.0	0.0	0.0	0.0	4.5
15	16.6	22.6	20.0	87.7	0.0	5.0	5.0	1.8
16	17.6	24.3	21.2	87.3	0.0	0.0	0.0	5.2
17	18.4	25.2	20.8	87.3	0.0	0.2	0.2	4.1
18	17.1	24.0	21.0	90.0	20.7	2.0	22.7	2.2
19	17.6	22.5	19.7	88.3	0.9	31.6	32.5	0.8
20	16.7	22.0	19.6	93.3	2.4	0.0	2.4	0.4
21	18.5	24.1	20.5	87.7	0.0	0.0	0.0	2.1
22	18.4	24.1	20.9	89.7	0.0	40.4	40.4	2.2
23	17.6	22.8	19.7	93.7	13.4	38.2	51.6	0.9
24	17.2	24.2	20.8	92.0	0.0	13.7	13.7	6.2
25	18.5	23.7	19.6	94.3	1.5	0.0	1.5	1.3
26	17.2	23.6	20.3	91.3	0.0	0.0	0.0	2.5
27	18.6	24.4	20.6	89.3	0.0	0.3	0.3	1.8
28	17.3	22.0	18.9	93.7	20.0	-0.0	20.0	0.1
29	17.3	23.4	20.5	90.7	0.0	11.0	11.0	3.7
30	17.2	21.6	19.2	92.0	3.5	0.5	4.0	0.3
31	17.4	23.8	19.8	92.0	0.3	54.4	54.7	2.2
Total:					68.9	259.7	328.6	89.0
Promedio:	17.5	23.9	20.4	88.9				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	23.8	19.4	90.7	1.7	0.5	2.2	4.5
2	16.5	24.4	20.2	92.7	0.0	3.9	3.9	0.9
3	17.5	22.3	19.4	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	16.0	25.0	21.1	81.3	0.0	0.5	0.5	10.2
5	17.4	23.8	20.9	85.7	0.0	0.0	0.0	5.9
6	18.4	24.5	20.9	85.7	0.0	0.0	0.0	3.2
7	17.4	22.8	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	2.6
8	16.8	23.6	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	5.1
9	18.1	23.2	20.3	87.0	0.0	0.0	0.0	0.4
10	17.5	23.6	20.2	90.0	0.3	0.1	0.4	1.2
11	17.6	23.4	20.7	90.0	0.1	0.0	0.1	2.3
12	18.2	22.8	20.2	89.3	0.0	0.0	0.0	0.5
13	18.4	24.0	20.8	90.0	2.9	0.0	2.9	0.9
14	17.4	24.6	21.4	86.0	0.0	1.2	1.2	1.6
15	17.0	25.4	21.7	85.0	0.0	28.6	28.6	5.3
16	16.5	22.5	19.8	93.0	0.0	0.0	0.0	2.4
17	16.2	24.6	20.5	84.0	0.0	0.0	0.0	6.0
18	16.0	24.4	20.2	82.3	0.0	0.0	0.0	6.5
19	16.5	23.9	19.7	85.3	0.0	0.0	0.0	0.4
20	16.8	23.6	20.0	84.7	0.0	0.0	0.0	1.2
21	15.6	26.4	20.7	80.0	0.0	0.0	0.0	4.9
22	16.0	24.9	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	3.7
23	16.5	24.8	19.9	83.3	0.0	0.0	0.0	2.4
24	16.1	25.4	20.5	85.3	0.0	12.2	12.2	4.4
25	16.8	22.9	19.5	89.7	0.0	0.0	0.0	1.7
26	16.4	25.4	20.9	86.3	0.0	0.0	0.0	7.9
27	17.7	27.4	22.9	74.3	0.0	0.0	0.0	8.4
28	18.0	26.2	21.5	77.3	0.0	0.0	0.0	5.0
29	15.8	24.7	20.7	81.3	0.0	0.0	0.0	2.8
30	15.6	24.4	19.7	81.0	15.9	0.0	15.9	2.5
31								
Total:					20.9	47.0	67.9	104.8
Promedio:	16.9	24.3	20.5	85.6				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.2	23.8	19.7	85.7	0.0	0.0	0.0	2.9
2	16.4	25.2	20.5	79.7	0.0	0.0	0.0	7.5
3	17.5	26.4	21.0	84.7	0.0	0.0	0.0	4.1
4	18.4	25.8	21.6	79.7	0.0	0.0	0.0	7.0
5	17.6	26.0	22.3	77.3	0.1	0.9	1.0	9.5
6	16.4	26.4	21.4	73.3	0.0	0.0	0.0	10.6
7	14.6	27.6	21.6	65.0	0.0	0.0	0.0	9.8
8	16.4	26.4	20.3	76.3	0.0	0.0	0.0	5.2
9	17.3	23.4	19.7	82.0	0.0	0.0	0.0	2.5
10	17.4	26.2	21.6	68.0	0.0	0.0	0.0	8.5
11	16.0	25.4	20.6	78.3	0.0	1.6	1.6	6.5
12	17.5	25.0	21.6	79.3	0.0	10.9	10.9	4.7
13	16.6	23.9	20.1	90.3	0.4	0.2	0.6	2.9
14	16.9	24.6	20.7	82.3	0.0	0.3	0.3	6.3
15	17.6	25.0	19.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.5
16	16.4	23.4	19.4	88.3	20.1	0.0	20.1	1.9
17	15.5	25.4	21.2	71.7	0.0	0.0	0.0	10.3
18	15.6	26.6	20.8	74.0	0.0	0.2	0.2	8.0
19	17.3	25.8	21.8	77.0	0.0	0.0	0.0	10.9
20	16.0	25.2	20.5	80.0	0.0	1.5	1.5	4.7
21	15.4	26.6	21.9	79.0	0.0	0.0	0.0	8.1
22	18.0	25.0	21.0	82.0	0.0	14.7	14.7	3.5
23	17.4	20.4	18.6	94.0	1.6	0.0	1.6	0.0
24	16.4	23.6	19.8	85.7	0.0	0.0	0.0	3.5
25	15.5	25.5	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	5.4
26	15.8	23.6	19.9	81.3	0.0	2.5	2.5	4.4
27	16.8	23.4	19.6	83.7	0.0	0.0	0.0	3.4
28	16.5	22.6	19.0	83.7	0.0	0.0	0.0	2.4
29	14.6	26.2	20.9	68.3	0.0	0.0	0.0	11.0
30	16.9	26.6	21.0	74.7	0.0	0.0	0.0	9.0
31	15.2	28.0	21.2	68.0	0.0	0.0	0.0	9.7
Total:					22.2	32.8	55.0	187.7
Promedio:	16.5	25.1	20.6	79.3				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	26.5	21.4	72.7	0.0	0.0	0.0	8.5
2	17.6	25.8	21.0	85.0	0.0	0.0	0.0	3.6
3	16.6	22.9	20.1	83.7	0.0	0.0	0.0	1.8
4	15.5	25.8	21.2	71.0	0.0	0.0	0.0	9.2
5	15.8	25.6	20.6	63.3	0.0	0.0	0.0	9.0
6	14.0	26.5	20.3	64.0	0.0	0.0	0.0	8.9
7	15.1	26.1	21.0	69.3	0.0	0.6	0.6	5.2
8	16.5	27.0	22.2	68.3	0.0	0.0	0.0	6.6
9	15.4	27.6	21.8	64.0	0.0	0.0	0.0	10.7
10	15.0	27.8	22.6	64.0	0.0	0.0	0.0	10.1
11	16.5	25.4	21.5	72.3	0.0	0.0	0.0	2.6
12	16.8	29.4	22.7	68.0	0.0	0.0	0.0	9.3
13	17.5	26.9	21.8	73.7	0.0	0.0	0.0	5.4
14	16.0	26.4	22.0	63.3	0.0	0.0	0.0	7.7
15	15.8	27.4	21.8	55.0	0.0	3.6	3.6	5.5
16	15.6	24.5	19.2	75.3	0.1	0.0	0.1	2.5
17	15.5	24.7	20.4	77.0	0.0	0.0	0.0	2.9
18	15.8	27.6	22.1	69.7	0.0	0.0	0.0	8.9
19	17.0	24.1	21.2	76.0	0.0	0.0	0.0	4.7
20	15.6	27.1	21.1	67.7	0.0	0.0	0.0	6.6
21	15.4	28.9	22.2	61.3	0.0	0.0	0.0	9.7
22	15.0	28.6	22.1	56.3	0.0	0.0	0.0	10.8
23	17.2	28.4	22.8	62.0	0.0	0.0	0.0	9.8
24	16.4	27.8	22.5	58.0	0.0	0.0	0.0	10.7
25	15.5	27.9	21.6	64.3	0.0	0.0	0.0	10.1
26	15.8	24.6	20.9	70.7	0.0	0.0	0.0	3.8
27	15.2	28.8	22.7	61.7	0.0	0.0	0.0	10.7
28	17.2	26.6	21.2	68.7	0.0	0.0	0.0	2.7
29	15.0	28.6	22.1	64.3	0.0	0.0	0.0	10.7
30	15.8	29.2	22.0	66.7	0.0	1.8	1.8	9.6
31	16.9	27.4	22.2	71.3	0.0	0.0	0.0	7.5
Total:					0.1	6.0	6.1	225.8
Promedio:	16.0	26.8	21.5	68.0				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	25.0	20.3	83.7	0.0	8.4	8.4	2.6
2	16.4	26.8	21.2	70.3	0.0	0.0	0.0	5.0
3	16.2	28.9	22.8	63.0	0.0	9.5	9.5	9.6
4	17.4	26.0	21.4	78.0	0.0	0.0	0.0	4.7
5	17.6	27.6	22.3	69.0	0.0	0.0	0.0	6.9
6	18.5	27.0	21.1	78.7	4.6	-0.0	4.6	4.1
7	16.4	28.7	23.5	58.7	0.0	0.0	0.0	8.7
8	16.2	29.0	21.9	65.7	0.0	0.0	0.0	7.9
9	17.2	29.2	22.6	65.0	0.0	0.0	0.0	10.1
10	16.2	30.2	23.0	64.7	0.0	0.0	0.0	9.5
11	18.2	29.2	23.2	68.7	0.0	0.9	0.9	8.7
12	18.5	28.4	23.3	72.7	0.0	18.7	18.7	8.0
13	16.4	27.2	21.6	76.0	0.0	0.7	0.7	7.7
14	18.0	26.2	21.4	76.0	6.9	0.0	6.9	6.8
15	16.2	28.4	21.9	66.7	0.0	0.0	0.0	7.6
16	17.3	24.8	21.2	84.3	0.0	0.0	0.0	3.4
17	17.8	25.9	21.3	74.0	0.9	6.2	7.1	4.7
18	16.6	24.2	20.4	84.3	1.4	2.9	4.3	1.5
19	17.2	24.4	19.7	87.7	5.1	0.0	5.1	1.4
20	16.4	21.0	18.4	87.3	0.2	0.3	0.5	3.8
21	15.3	23.9	20.3	80.3	0.0	0.0	0.0	4.2
22	17.1	26.0	21.5	80.7	0.0	23.3	23.3	4.3
23	16.4	23.7	20.1	82.3	0.0	0.0	0.0	3.1
24	17.0	22.3	19.8	85.3	1.0	0.2	1.2	1.1
25	17.1	25.0	21.3	76.3	0.0	10.8	10.8	4.0
26	16.8	24.9	20.1	86.0	0.0	0.0	0.0	3.1
27	16.2	24.0	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	1.6
28	17.5	27.4	22.5	81.7	0.0	10.2	10.2	6.3
29	17.4	21.5	19.2	89.3	1.0	0.0	1.0	3.0
30	17.8	25.2	22.0	79.7	0.0	8.0	8.0	8.2
31								
Total:					21.1	100.1	121.2	161.6
Promedio:	17.0	26.1	21.3	76.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	24.0	20.3	86.7	0.0	0.0	0.0	7.9
2	16.5	25.1	20.5	81.7	0.0	2.7	2.7	4.8
3	16.2	23.3	19.1	85.3	1.1	0.0	1.1	0.0
4	14.4	24.6	20.5	80.0	0.0	0.0	0.0	5.5
5	17.4	23.9	20.2	85.0	0.1	0.7	0.8	1.8
6	17.0	25.0	20.0	88.0	0.0	4.0	4.0	2.2
7	16.2	25.4	20.0	86.3	0.0	0.0	0.0	4.6
8	16.4	23.0	19.6	89.3	0.0	0.0	0.0	2.0
9	16.0	24.4	20.0	80.7	0.0	0.0	0.0	6.9
10	17.4	22.5	20.3	85.3	0.0	0.0	0.0	2.0
11	18.0	23.6	20.1	82.7	0.0	0.0	0.0	2.1
12	17.3	26.0	21.5	75.7	0.0	1.0	1.0	7.8
13	17.6	26.1	21.0	74.3	0.0	0.0	0.0	7.5
14	17.0	25.0	20.6	85.3	0.0	0.0	0.0	1.5
15	15.8	26.1	19.8	83.0	0.5	8.7	9.2	3.4
16	15.5	24.0	19.9	87.7	0.0	1.2	1.2	0.9
17	16.4	24.6	20.4	84.3	0.0	5.6	5.6	6.6
18	16.6	23.4	19.7	87.7	0.0	4.4	4.4	3.1
19	15.8	22.3	19.5	90.0	0.0	2.1	2.1	2.9
20	16.6	22.5	19.1	91.0	9.6	1.5	11.1	1.1
21	16.5	23.6	19.2	87.0	10.4	0.1	10.5	1.4
22	17.0	24.0	20.0	84.0	0.0	0.0	0.0	4.3
23	15.6	24.3	20.4	83.3	0.0	14.0	14.0	4.7
24	16.8	24.3	18.5	88.7	0.0	0.0	0.0	2.0
25	16.6	22.8	20.0	87.7	0.0	24.2	24.2	1.1
26	16.4	25.2	20.9	88.7	0.0	48.7	48.7	7.0
27	16.5	23.8	19.8	90.3	10.3	0.0	10.3	2.8
28	16.8	24.2	21.2	83.3	0.0	4.9	4.9	6.7
29	16.6	24.9	21.2	88.3	0.0	2.9	2.9	6.7
30	16.4	24.6	20.1	86.0	0.0	0.0	0.0	7.4
31	16.8	23.5	20.0	88.0	0.0	0.0	0.0	5.9
Total:					32.0	126.7	158.7	124.6
Promedio:	16.5	24.2	20.1	85.3				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	25.4	21.0	83.7	0.0	0.0	0.0	7.6
2	17.5	23.6	19.4	86.0	0.0	0.0	0.0	5.8
3	16.4	23.8	20.3	88.3	0.0	9.5	9.5	4.9
4	17.5	23.0	19.2	89.7	0.0	0.0	0.0	3.1
5	17.4	23.1	20.3	86.3	0.0	0.0	0.0	4.1
6	17.1	24.1	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	4.0
7	17.2	25.0	20.9	87.7	0.5	0.4	0.9	4.2
8	18.6	25.4	20.9	88.7	0.0	1.7	1.7	5.3
9	18.4	21.5	19.4	92.7	1.0	1.5	2.5	0.0
10	16.8	23.6	20.0	84.3	3.8	0.0	3.8	1.7
11	17.4	23.1	19.2	92.3	16.2	7.2	23.4	2.2
12	17.1	23.6	19.3	91.0	0.7	6.0	6.7	0.5
13	16.6	21.6	19.2	91.0	0.0	0.0	0.0	0.2
14	17.2	23.8	19.9	84.3	36.1	6.9	43.0	3.6
15	17.8	22.2	19.5	86.3	7.2	2.5	9.7	0.1
16	17.5	23.2	19.5	87.7	0.8	0.5	1.3	1.0
17	17.4	22.8	20.0	83.3	0.0	3.0	3.0	0.6
18	17.0	22.9	19.5	91.7	0.7	3.0	3.7	1.5
19	17.4	24.5	20.4	86.0	0.2	7.6	7.8	3.2
20	16.6	21.0	18.7	91.0	9.8	1.1	10.9	2.2
21	16.5	23.0	19.8	88.3	0.0	0.6	0.6	2.8
22	16.8	24.4	19.2	87.0	8.5	12.6	21.1	1.6
23	15.2	23.6	19.5	87.7	0.0	1.3	1.3	3.0
24	15.9	23.5	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	3.1
25	17.0	24.6	21.1	86.7	0.0	0.0	0.0	8.8
26	18.4	24.8	21.4	86.7	1.9	0.0	1.9	3.7
27	16.2	23.7	19.9	88.0	0.0	0.0	0.0	0.3
28	16.0	25.0	21.0	83.0	0.0	0.0	0.0	5.7
29	17.2	24.5	20.8	88.3	0.4	2.3	2.7	1.8
30	17.5	23.2	20.2	90.3	0.4	10.2	10.6	2.6
31								
Total:					88.2	77.9	166.1	89.2
Promedio:	17.1	23.6	20.0	87.6				

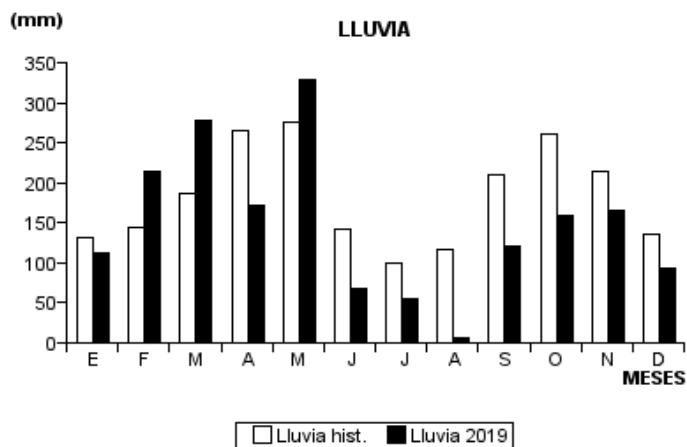
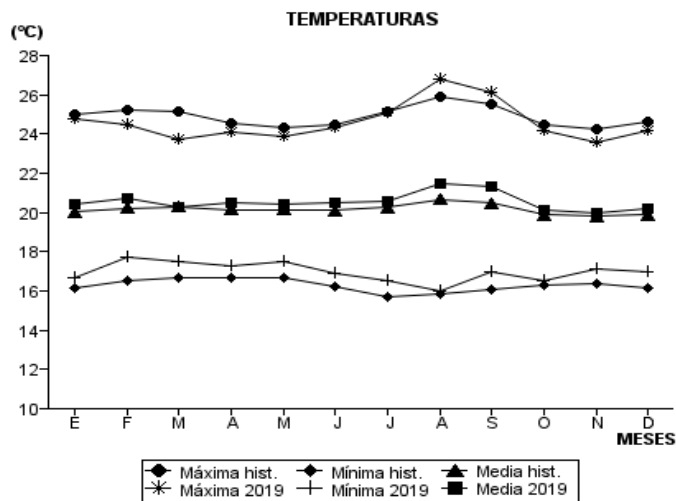
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	23.6	19.8	86.0	0.0	0.0	0.0	5.9
2	15.5	25.2	20.1	86.7	0.0	0.0	0.0	9.1
3	17.8	24.1	20.2	80.7	0.6	0.0	0.6	6.4
4	17.4	25.2	20.8	86.0	0.0	0.0	0.0	6.5
5	16.8	24.2	19.8	87.0	0.0	0.0	0.0	8.0
6	16.1	23.9	20.0	87.7	0.0	0.0	0.0	4.1
7	16.0	22.0	18.1	91.3	0.0	1.6	1.6	1.9
8	14.9	22.5	18.5	87.7	1.2	0.0	1.2	4.3
9	16.2	23.6	20.0	86.0	0.0	0.0	0.0	7.8
10	16.0	25.5	20.8	85.7	0.0	0.0	0.0	5.2
11	17.5	24.0	19.5	92.3	5.9	2.1	8.0	2.0
12	16.4	22.5	19.5	84.7	0.3	0.0	0.3	2.1
13	17.4	23.1	19.6	85.7	0.8	0.0	0.8	0.8
14	17.0	21.6	18.7	91.7	12.0	13.0	25.0	0.0
15	16.8	24.0	19.6	91.3	0.7	-0.0	0.7	2.2
16	17.8	24.8	20.6	85.7	0.0	0.0	0.0	6.5
17	16.4	24.5	20.6	85.0	0.0	10.2	10.2	5.6
18	16.8	24.6	20.2	86.3	0.0	0.1	0.1	3.9
19	16.6	24.8	20.2	88.3	0.0	0.0	0.0	4.2
20	16.4	25.6	21.4	84.0	0.0	0.0	0.0	9.2
21	18.0	24.0	20.4	90.7	0.0	0.0	0.0	3.8
22	18.5	26.4	21.9	83.0	0.0	0.0	0.0	6.2
23	18.4	24.8	21.0	87.7	0.5	0.0	0.5	2.1
24	16.8	25.8	21.6	82.7	0.0	0.0	0.0	8.1
25	18.5	24.2	21.3	87.0	0.0	14.6	14.6	4.2
26	17.4	23.8	20.7	91.0	0.0	4.8	4.8	1.7
27	18.6	23.7	21.0	91.0	0.0	0.0	0.0	1.2
28	15.6	25.4	21.0	81.3	0.0	0.0	0.0	5.7
29	16.8	26.2	21.2	84.0	0.0	0.0	0.0	8.9
30	17.6	24.5	20.1	86.7	0.0	0.0	0.0	3.3
31	17.5	23.6	19.9	91.0	13.7	10.7	24.4	0.3
Total:					35.7	57.1	92.8	141.2
Promedio:	17.0	24.2	20.2	87.0				

Estación: La Trinidad
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 54' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1456 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.7	24.8	20.4	27.3	13.5	83.2	112.6	15	132.8
Febrero	17.7	24.5	20.7	27.1	16.6	86.6	214.0	21	90.7
Marzo	17.5	23.7	20.3	26.6	16.2	89.4	278.0	25	63.9
Abril	17.3	24.1	20.5	26.9	14.6	89.0	171.3	21	94.5
Mayo	17.5	23.9	20.4	26.6	15.7	88.9	328.6	21	89.0
Junio	16.9	24.3	20.5	27.4	15.6	85.6	67.9	10	104.8
Julio	16.5	25.1	20.6	28.0	14.6	79.3	55.0	11	187.7
Agosto	16.0	26.8	21.5	29.4	14.0	68.0	6.1	4	225.8
Septiembre	17.0	26.1	21.3	30.2	15.3	76.7	121.2	17	161.6
Octubre	16.5	24.2	20.1	26.1	14.4	85.3	158.7	18	124.6
Noviembre	17.1	23.6	20.0	25.4	15.2	87.6	166.1	20	89.2
Diciembre	17.0	24.2	20.2	26.4	14.9	87.0	92.8	14	141.2
Promedio:	17.0	24.6	20.5			83.9			
Absoluta:				30.2	13.5				
Total:							1772.3	197	1505.8



Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.7	27.6	21.8	51.3	0.0	0.0	0.0	3.8
2	14.6	30.0	22.6	55.0	0.0	0.0	0.0	5.4
3	17.0	27.5	22.7	48.3	0.0	0.0	0.0	1.6
4	17.6	28.2	22.7	56.3	0.0	0.0	0.0	5.9
5	16.7	29.5	23.4	56.7	0.0	0.0	0.0	4.0
6	17.2	28.8	21.9	59.7	0.0	0.0	0.0	6.9
7	17.1	26.2	21.4	75.0	0.0	9.8	9.8	4.0
8	16.8	26.6	20.0	76.0	1.8	0.0	1.8	3.3
9	17.3	24.8	18.9	78.7	4.7	3.4	8.1	0.6
10	16.2	23.6	19.0	83.0	0.0	0.0	0.0	3.4
11	16.8	26.3	20.9	74.0	0.0	18.9	18.9	1.2
12	16.6	23.7	20.1	76.3	0.0	4.1	4.1	3.5
13	16.4	22.2	19.4	84.0	0.0	0.0	0.0	0.6
14	17.2	22.8	18.2	81.7	4.3	0.0	4.3	0.2
15	16.2	24.4	19.2	78.3	0.4	0.0	0.4	2.0
16	16.0	25.1	20.0	75.7	0.8	0.0	0.8	2.2
17	16.2	28.6	21.4	61.0	0.0	0.2	0.2	3.4
18	16.8	22.5	19.2	80.7	3.1	0.2	3.3	0.5
19	16.5	26.0	20.9	77.7	0.7	-0.0	0.7	1.7
20	17.3	23.3	19.7	82.7	5.2	0.0	5.2	0.2
21	16.2	25.0	19.8	69.7	0.0	0.0	0.0	0.7
22	16.0	26.4	20.6	66.7	0.0	0.0	0.0	1.8
23	16.2	28.2	21.5	58.0	0.0	0.0	0.0	2.8
24	16.8	26.1	21.7	62.7	0.0	0.0	0.0	0.7
25	17.6	27.4	22.1	63.7	0.0	0.0	0.0	3.8
26	17.0	29.0	22.5	61.0	0.0	0.0	0.0	8.5
27	18.6	28.4	22.8	63.3	0.0	0.0	0.0	6.9
28	17.1	26.8	19.9	75.3	34.5	10.8	45.3	3.1
29	16.8	24.8	20.3	81.0	0.0	1.0	1.0	0.9
30	17.6	24.6	20.2	84.3	4.1	0.0	4.1	2.9
31	17.8	25.4	20.9	78.0	5.1	0.0	5.1	5.3
Total:					64.7	48.4	113.1	91.8
Promedio:	16.7	26.1	20.8	70.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	23.6	20.1	85.3	0.0	4.7	4.7	0.8
2	16.7	27.4	21.7	68.3	0.4	1.0	1.4	8.1
3	17.4	28.0	21.6	68.0	0.0	0.0	0.0	7.8
4	17.2	23.6	19.6	78.7	2.6	0.0	2.6	0.9
5	18.2	25.2	19.2	90.3	10.8	-0.0	10.8	1.4
6	18.0	25.8	20.9	79.7	0.0	0.0	0.0	2.6
7	17.6	24.6	20.4	79.3	0.0	0.7	0.7	3.3
8	17.8	23.2	19.4	91.3	12.1	1.5	13.6	0.0
9	17.2	23.1	19.3	85.3	0.0	0.3	0.3	1.2
10	17.3	25.2	20.4	75.3	0.2	2.3	2.5	1.3
11	17.4	27.7	21.3	73.7	0.0	0.0	0.0	5.7
12	16.7	27.8	21.3	65.3	0.0	0.0	0.0	2.3
13	18.0	29.3	22.5	59.0	0.0	0.0	0.0	8.2
14	16.8	28.6	22.6	64.0	0.0	0.0	0.0	6.4
15	18.0	29.2	23.0	59.7	0.0	0.0	0.0	9.1
16	17.2	28.8	23.2	67.0	0.0	0.0	0.0	8.7
17	17.6	26.7	21.3	72.7	1.6	2.8	4.4	4.9
18	17.4	26.0	20.7	83.7	26.5	0.0	26.5	2.4
19	16.8	26.1	21.0	71.0	1.0	0.6	1.6	2.2
20	17.8	25.2	20.3	82.3	0.2	0.2	0.4	3.0
21	18.0	24.8	20.0	83.0	1.6	0.0	1.6	2.4
22	17.0	29.8	23.1	59.7	0.0	0.0	0.0	9.0
23	18.4	28.2	22.2	64.3	0.0	4.6	4.6	6.0
24	17.2	25.4	20.5	79.7	21.0	5.2	26.2	8.5
25	16.9	27.2	21.4	77.0	0.0	13.3	13.3	2.3
26	17.6	24.3	19.7	81.0	15.8	5.2	21.0	0.6
27	16.4	25.4	20.2	74.7	5.2	3.3	8.5	1.4
28	16.9	25.6	20.8	73.7	0.0	0.0	0.0	7.2
29								
30								
31								
Total:					99.0	45.7	144.7	117.7
Promedio:	17.4	26.3	21.0	74.8				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	29.1	22.5	62.7	0.0	4.1	4.1	6.0
2	16.6	24.2	19.5	85.3	15.9	0.0	15.9	2.2
3	16.2	26.0	19.7	75.0	0.0	0.0	0.0	2.9
4	17.3	25.5	21.2	75.7	0.0	0.7	0.7	3.9
5	17.5	26.4	21.5	76.3	0.0	18.7	18.7	4.3
6	18.0	27.2	22.1	74.7	0.0	0.0	0.0	2.9
7	17.8	26.2	21.4	76.7	0.0	0.0	0.0	0.5
8	16.8	24.9	20.7	78.0	0.0	5.6	5.6	0.7
9	17.6	24.8	20.6	81.7	1.5	0.0	1.5	0.5
10	18.2	25.2	20.2	77.7	4.7	2.2	6.9	0.9
11	17.0	25.4	19.4	81.7	1.9	-0.0	1.9	0.4
12	16.5	24.2	20.4	75.7	0.0	0.0	0.0	0.3
13	17.7	28.1	22.5	71.0	0.0	0.0	0.0	2.7
14	18.0	28.3	22.3	72.3	0.0	18.6	18.6	3.3
15	17.4	22.8	19.2	86.0	16.8	-0.0	16.8	0.3
16	16.0	27.8	20.6	70.7	0.0	0.0	0.0	3.8
17	17.8	25.0	20.5	75.3	0.0	0.0	0.0	3.8
18	18.4	27.4	21.2	68.3	1.5	0.0	1.5	3.6
19	17.5	24.2	19.6	87.7	20.0	0.2	20.2	0.4
20	17.2	23.2	19.4	84.7	1.3	0.3	1.6	0.0
21	17.0	26.4	20.5	79.0	0.2	3.1	3.3	0.9
22	17.2	23.6	19.3	91.0	7.1	1.6	8.7	0.8
23	18.0	22.9	20.3	85.3	0.4	0.0	0.4	0.1
24	18.2	24.7	20.2	78.7	0.0	0.0	0.0	0.3
25	16.2	28.4	19.9	69.0	25.6	0.2	25.8	7.3
26	17.6	25.5	20.4	81.3	0.0	0.0	0.0	2.2
27	16.2	28.3	21.8	68.3	0.0	0.0	0.0	7.9
28	18.0	26.4	21.4	79.7	0.0	22.9	22.9	2.1
29	17.6	26.6	20.5	81.0	3.1	21.4	24.5	0.2
30	17.5	23.6	20.4	86.3	0.9	0.0	0.9	1.2
31	18.4	27.5	20.8	76.3	14.5	0.0	14.5	1.8
Total:					115.4	99.6	215.0	68.2
Promedio:	17.4	25.8	20.6	77.8				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	27.2	21.1	77.0	25.0	10.5	35.5	4.4
2	16.8	23.4	19.3	86.7	1.1	0.0	1.1	2.1
3	16.0	25.4	20.7	72.7	0.0	0.0	0.0	0.6
4	16.4	25.6	20.5	80.0	0.9	2.0	2.9	3.4
5	18.4	25.8	20.7	82.0	0.0	2.4	2.4	2.1
6	17.6	24.4	19.2	88.0	3.8	3.2	7.0	1.3
7	16.7	25.6	20.7	78.0	8.7	0.0	8.7	3.5
8	16.4	27.3	21.0	67.3	0.0	0.0	0.0	4.6
9	16.3	28.6	21.7	71.0	2.0	0.4	2.4	7.8
10	16.7	26.5	21.2	81.0	5.8	16.6	22.4	3.6
11	17.0	27.5	20.4	84.7	1.2	1.0	2.2	6.5
12	16.6	24.8	19.8	80.7	9.2	-0.0	9.2	1.5
13	17.6	28.4	21.5	70.3	0.0	0.0	0.0	0.9
14	16.2	28.5	22.1	65.3	0.0	27.1	27.1	5.4
15	17.2	26.4	21.2	76.7	0.2	11.3	11.5	0.8
16	17.6	26.3	20.8	75.3	0.0	0.0	0.0	0.5
17	16.5	28.8	21.8	66.0	0.0	0.0	0.0	5.9
18	18.0	24.2	20.1	88.0	16.5	1.0	17.5	2.3
19	17.9	23.4	19.8	89.0	13.7	0.0	13.7	0.2
20	17.7	26.0	20.3	81.0	0.0	2.7	2.7	2.2
21	17.6	25.0	21.0	82.3	0.0	0.0	0.0	0.6
22	16.9	23.8	19.4	85.0	20.9	0.0	20.9	0.1
23	16.6	27.0	20.1	80.0	4.2	15.4	19.6	3.7
24	17.4	23.8	19.8	86.3	5.0	0.5	5.5	0.0
25	16.6	25.7	19.6	84.0	15.7	0.7	16.4	1.1
26	17.6	26.8	21.1	78.0	2.2	0.0	2.2	2.6
27	17.0	26.0	20.0	86.0	15.4	-0.0	15.4	2.7
28	15.8	29.2	21.7	67.3	0.4	0.6	1.0	2.8
29	17.8	25.6	21.1	75.7	0.0	0.0	0.0	0.2
30	17.5	28.7	22.0	64.0	0.0	0.0	0.0	4.6
31								
Total:					151.9	95.4	247.3	78.0
Promedio:	17.1	26.2	20.6	78.3				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	30.2	22.1	52.0	0.0	0.0	0.0	9.5
2	15.7	26.6	20.9	62.7	0.3	0.0	0.3	2.0
3	16.8	28.0	21.9	67.3	0.3	0.0	0.3	0.3
4	17.7	29.2	22.1	63.3	0.0	0.0	0.0	3.5
5	17.0	29.0	22.5	63.7	0.0	0.0	0.0	5.3
6	18.9	26.2	21.2	80.7	0.0	0.0	0.0	1.4
7	18.7	26.8	21.0	80.3	1.7	0.0	1.7	4.5
8	18.2	26.5	20.8	82.3	8.5	3.3	11.8	1.7
9	17.0	22.1	19.4	91.7	14.5	1.3	15.8	0.6
10	16.8	26.0	20.4	75.0	4.7	0.7	5.4	1.9
11	16.5	26.8	20.9	79.7	1.7	10.3	12.0	1.9
12	17.7	27.6	20.9	81.3	4.3	0.5	4.8	2.1
13	17.4	28.5	22.2	73.7	4.0	7.9	11.9	3.4
14	17.5	26.0	21.0	76.3	0.6	0.1	0.7	0.6
15	17.9	24.8	20.5	76.7	1.7	0.2	1.9	0.3
16	17.4	25.4	20.6	83.0	20.5	0.0	20.5	2.4
17	17.8	26.3	20.3	76.3	11.4	2.6	14.0	4.0
18	17.9	27.7	21.4	76.0	0.1	20.6	20.7	3.2
19	16.9	27.2	20.5	81.0	10.5	2.8	13.3	2.4
20	17.6	24.6	19.3	89.7	2.5	-0.0	2.5	1.0
21	17.2	26.6	20.2	72.3	4.1	0.0	4.1	2.0
22	17.3	26.7	20.7	83.3	2.2	0.0	2.2	4.6
23	17.4	24.2	19.0	88.0	14.7	1.2	15.9	0.5
24	16.8	26.2	20.8	82.3	0.6	0.0	0.6	2.4
25	17.8	25.2	20.4	82.0	12.1	35.7	47.8	3.2
26	16.9	27.2	20.2	78.0	0.4	0.0	0.4	4.1
27	16.6	26.7	20.8	77.7	0.0	0.0	0.0	3.7
28	17.2	26.6	20.5	74.3	1.5	21.2	22.7	4.0
29	17.1	26.6	19.6	84.3	8.1	5.0	13.1	5.7
30	17.3	24.5	19.3	89.7	10.0	38.4	48.4	0.5
31	16.7	27.1	20.5	81.0	1.8	16.1	17.9	7.4
Total:					142.8	167.9	310.7	90.1
Promedio:	17.3	26.6	20.7	77.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	25.1	19.9	82.7	5.6	0.0	5.6	1.7
2	16.8	25.3	19.1	83.7	4.0	-0.0	4.0	2.5
3	17.2	26.0	19.9	71.3	1.1	0.0	1.1	1.8
4	16.9	27.4	20.9	72.3	0.0	0.3	0.3	3.8
5	17.4	27.2	21.9	65.0	0.0	0.0	0.0	7.1
6	17.2	27.4	20.7	76.0	2.8	0.6	3.4	1.7
7	17.6	25.6	19.6	83.3	11.9	-0.0	11.9	2.3
8	16.6	26.4	20.7	77.7	0.0	0.0	0.0	0.7
9	17.4	25.8	21.4	72.7	0.0	0.2	0.2	0.5
10	17.8	23.4	19.7	84.3	12.2	8.7	20.9	0.3
11	17.4	26.6	21.0	79.3	0.7	0.1	0.8	3.5
12	18.0	26.9	21.0	77.0	0.7	0.0	0.7	3.5
13	17.6	26.1	19.7	88.0	16.8	0.2	17.0	1.9
14	17.4	25.9	19.1	91.3	34.4	0.0	34.4	1.8
15	16.3	28.4	20.3	77.3	2.7	0.1	2.8	1.8
16	17.6	26.7	20.6	71.3	0.2	0.8	1.0	0.9
17	17.4	26.4	20.7	79.0	0.0	0.0	0.0	2.3
18	17.9	27.4	21.8	67.3	0.5	0.0	0.5	1.7
19	17.6	25.1	21.1	74.7	0.0	0.0	0.0	0.1
20	17.5	24.8	20.6	78.0	2.3	1.7	4.0	1.9
21	16.6	23.9	19.6	78.0	1.2	0.0	1.2	0.1
22	17.6	24.0	20.6	81.0	0.7	0.0	0.7	0.1
23	18.0	25.0	20.8	75.7	1.2	0.0	1.2	0.3
24	17.6	27.4	21.1	73.0	0.0	4.5	4.5	4.1
25	17.3	26.3	20.7	76.0	0.5	0.0	0.5	3.6
26	16.6	27.4	21.5	66.0	0.4	0.0	0.4	5.7
27	18.2	30.5	22.6	61.0	0.0	0.0	0.0	8.4
28	17.0	25.1	20.2	72.0	15.4	0.0	15.4	2.2
29	16.0	27.4	20.0	75.3	0.4	0.0	0.4	2.8
30	16.9	27.6	21.1	69.0	1.5	1.2	2.7	2.8
31								
Total:					117.2	18.4	135.6	71.9
Promedio:	17.3	26.3	20.6	76.0				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	25.2	19.4	81.7	4.1	-0.0	4.1	0.6
2	17.1	26.3	20.9	69.3	0.0	0.0	0.0	2.1
3	16.9	27.4	21.6	70.3	0.1	2.0	2.1	2.7
4	16.5	26.8	20.2	75.7	13.4	0.1	13.5	2.8
5	16.2	28.1	20.7	70.7	3.0	0.0	3.0	1.3
6	16.8	27.8	21.1	61.7	0.0	0.0	0.0	3.3
7	15.9	28.2	21.6	59.7	0.0	0.0	0.0	3.7
8	17.8	27.4	21.2	61.3	0.0	0.0	0.0	3.2
9	15.6	25.9	21.1	64.3	0.0	0.1	0.1	1.9
10	17.2	27.2	21.5	59.7	0.0	0.0	0.0	2.5
11	17.6	27.5	20.7	71.3	0.0	0.0	0.0	3.6
12	17.0	26.2	20.6	74.3	0.9	0.0	0.9	2.0
13	16.2	24.6	19.2	82.7	8.7	2.5	11.2	1.1
14	16.6	25.1	18.5	85.0	12.5	1.0	13.5	1.0
15	16.8	26.6	19.6	82.0	2.3	0.0	2.3	5.5
16	16.7	25.4	20.4	72.0	0.2	0.4	0.6	2.7
17	15.9	27.4	20.2	70.0	0.0	0.0	0.0	3.4
18	16.3	28.6	21.1	63.7	0.0	1.0	1.0	6.0
19	16.6	28.8	22.0	62.0	0.0	0.0	0.0	5.2
20	18.2	27.2	21.1	63.7	0.0	0.0	0.0	2.6
21	17.2	28.0	21.7	65.0	0.0	0.0	0.0	2.6
22	17.6	26.5	20.4	72.0	1.6	0.1	1.7	2.3
23	16.4	23.4	18.7	85.7	12.6	0.1	12.7	5.4
24	16.5	28.4	21.9	61.3	2.2	0.8	3.0	6.4
25	16.6	24.5	19.8	81.7	2.5	5.0	7.5	1.6
26	16.3	26.6	21.2	65.7	0.6	0.2	0.8	2.6
27	16.7	25.6	19.7	77.0	0.0	0.0	0.0	4.3
28	17.2	23.0	19.2	84.3	9.9	0.2	10.1	0.4
29	16.2	27.4	20.9	64.0	0.0	0.0	0.0	4.5
30	16.4	27.6	21.5	57.0	0.0	0.0	0.0	4.1
31	16.6	29.6	22.3	53.7	0.0	0.0	0.0	6.3
Total:					74.6	13.5	88.1	97.7
Promedio:	16.7	26.7	20.6	69.9				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	26.6	20.3	70.7	0.3	0.0	0.3	3.3
2	16.8	26.2	20.7	72.7	0.2	0.0	0.2	1.2
3	17.6	27.0	21.7	67.3	0.0	0.6	0.6	2.6
4	16.4	24.8	20.2	75.0	0.2	0.0	0.2	1.2
5	16.2	26.8	20.2	58.3	0.0	0.0	0.0	2.6
6	17.4	26.7	21.6	54.3	0.0	0.0	0.0	0.2
7	17.6	29.3	21.6	55.3	0.0	0.0	0.0	2.7
8	17.0	27.8	21.9	57.0	0.0	1.0	1.0	2.2
9	16.8	27.4	21.2	59.7	0.6	0.0	0.6	1.3
10	17.0	28.1	21.8	60.0	0.0	0.0	0.0	2.5
11	16.9	26.8	20.8	71.0	0.0	0.0	0.0	2.5
12	17.0	28.2	21.7	53.3	0.0	0.7	0.7	2.6
13	16.8	23.7	20.0	74.7	0.3	0.0	0.3	0.3
14	17.2	25.0	21.1	57.7	0.0	0.0	0.0	2.6
15	16.3	27.5	21.1	50.7	0.0	0.0	0.0	3.1
16	17.2	24.1	20.2	65.7	0.0	0.0	0.0	0.1
17	16.0	28.3	21.6	54.7	0.0	0.0	0.0	3.4
18	16.9	27.9	23.4	51.0	0.0	0.0	0.0	5.9
19	16.4	26.1	20.4	67.3	0.0	0.0	0.0	1.2
20	17.4	27.8	22.3	56.0	0.0	0.0	0.0	1.1
21	16.5	29.0	21.8	45.3	0.0	0.0	0.0	5.4
22	14.6	29.5	22.2	48.0	0.0	0.0	0.0	7.2
23	16.8	26.0	20.7	64.3	0.0	0.0	0.0	1.6
24	17.2	27.1	20.8	58.3	0.0	0.0	0.0	1.1
25	16.4	29.8	22.9	50.7	0.0	0.0	0.0	5.6
26	15.7	27.5	20.4	63.0	0.0	0.0	0.0	1.8
27	16.2	29.0	23.1	51.3	0.0	0.0	0.0	2.4
28	17.4	26.0	20.9	63.7	0.0	0.0	0.0	0.6
29	17.0	26.8	21.4	57.0	0.0	0.0	0.0	2.7
30	15.4	30.6	23.7	42.7	0.0	0.4	0.4	5.8
31	16.2	28.5	21.5	59.3	0.0	0.6	0.6	3.2
Total:					1.6	3.3	4.9	80.0
Promedio:	16.7	27.3	21.4	59.2				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	27.4	20.7	65.0	0.0	0.0	0.0	0.8
2	18.1	27.8	21.7	56.7	0.0	0.0	0.0	1.2
3	16.9	31.4	23.6	47.0	0.0	0.3	0.3	6.7
4	17.0	26.4	20.3	72.0	1.3	-0.0	1.3	1.2
5	17.6	30.6	23.4	51.7	0.0	0.0	0.0	4.7
6	16.8	28.9	23.1	53.3	0.0	0.0	0.0	3.1
7	17.0	29.1	23.2	49.3	0.0	0.0	0.0	3.0
8	16.6	30.1	24.1	42.3	0.0	0.0	0.0	5.1
9	18.6	29.4	22.8	51.0	0.0	0.0	0.0	1.9
10	17.4	31.3	22.9	54.7	0.0	0.0	0.0	3.9
11	18.8	29.3	23.7	51.7	0.0	0.0	0.0	2.9
12	17.7	30.5	22.7	64.7	0.8	0.0	0.8	4.7
13	19.7	29.6	23.2	57.3	0.0	0.5	0.5	1.6
14	17.5	26.6	21.8	66.0	0.4	0.0	0.4	0.4
15	18.4	29.3	22.5	50.0	0.0	0.0	0.0	1.5
16	17.6	30.7	22.9	57.0	0.0	0.0	0.0	5.2
17	16.4	25.6	19.1	88.3	15.0	-0.0	15.0	1.4
18	17.7	25.1	19.9	89.0	4.0	13.9	17.9	1.3
19	16.6	26.5	20.0	80.3	2.1	0.1	2.2	3.4
20	16.9	19.4	17.8	94.0	12.0	-0.0	12.0	0.0
21	15.2	26.5	20.3	70.7	2.3	0.0	2.3	1.9
22	16.2	27.2	20.7	67.3	9.9	0.0	9.9	5.6
23	15.8	28.2	22.0	62.3	0.0	0.0	0.0	5.8
24	17.6	24.8	21.1	72.7	0.2	0.0	0.2	2.3
25	16.8	29.0	22.7	60.3	0.0	0.0	0.0	3.7
26	19.0	30.0	22.9	62.0	0.0	0.8	0.8	4.8
27	16.4	25.4	18.9	87.0	11.2	0.0	11.2	2.7
28	17.0	30.9	22.0	61.0	0.0	6.3	6.3	6.0
29	16.6	24.5	19.2	80.3	5.4	0.0	5.4	3.0
30	15.7	27.2	20.9	74.3	1.1	1.7	2.8	4.8
31								
Total:					65.7	23.6	89.3	94.6
Promedio:	17.2	28.0	21.7	64.6				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	25.9	19.9	82.3	7.3	3.8	11.1	2.6
2	17.0	26.8	20.3	86.3	4.4	45.7	50.1	4.3
3	16.8	21.7	18.2	87.0	0.8	0.0	0.8	0.4
4	15.2	25.5	20.1	67.0	1.6	0.0	1.6	3.2
5	16.8	28.4	20.4	70.0	2.8	2.0	4.8	5.1
6	16.6	27.0	20.2	78.0	1.4	1.5	2.9	3.7
7	16.2	26.4	20.3	74.0	0.0	2.5	2.5	3.4
8	16.3	25.1	20.3	81.7	0.0	0.0	0.0	0.8
9	15.2	25.7	20.8	65.0	0.0	0.0	0.0	2.5
10	17.1	26.4	20.4	74.7	11.7	0.0	11.7	1.0
11	16.8	26.0	21.2	73.0	0.0	0.5	0.5	3.0
12	16.6	24.6	19.8	82.3	19.3	0.1	19.4	2.3
13	17.4	26.1	20.9	62.0	0.0	0.0	0.0	0.9
14	16.6	27.4	21.9	53.3	0.0	0.0	0.0	1.3
15	15.7	24.4	19.3	83.0	13.0	0.0	13.0	2.6
16	17.0	24.0	19.1	87.3	8.4	0.1	8.5	0.2
17	16.0	26.4	19.7	76.7	0.0	0.0	0.0	1.8
18	16.1	27.5	20.6	75.0	9.9	4.7	14.6	3.0
19	17.2	24.4	19.5	82.7	10.6	0.2	10.8	0.9
20	17.3	22.8	18.9	88.3	2.2	0.0	2.2	0.7
21	15.7	26.5	19.5	77.3	9.0	0.2	9.2	5.9
22	17.2	28.0	20.3	75.0	20.6	2.5	23.1	6.4
23	16.5	24.7	19.8	83.7	6.9	9.8	16.7	0.3
24	16.6	24.5	20.1	83.0	0.0	0.6	0.6	0.3
25	17.3	24.6	18.9	91.7	17.1	0.0	17.1	1.3
26	18.0	26.9	20.6	78.0	0.9	0.0	0.9	3.1
27	16.6	25.0	19.1	85.0	17.3	-0.0	17.3	1.5
28	16.8	26.5	21.1	73.3	1.4	0.0	1.4	3.2
29	17.0	26.4	20.1	77.7	0.5	0.0	0.5	4.0
30	16.9	25.8	20.5	74.3	0.0	1.0	1.0	1.8
31	16.7	25.7	19.4	85.3	1.6	0.0	1.6	0.9
Total:					168.7	75.2	243.9	72.4
Promedio:	16.6	25.7	20.0	77.9				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	28.6	21.5	64.3	0.3	8.1	8.4	6.6
2	16.6	26.1	20.8	83.7	0.0	0.4	0.4	4.7
3	17.8	25.0	20.4	84.3	0.0	0.0	0.0	5.3
4	17.5	28.4	21.6	74.3	1.2	0.9	2.1	4.5
5	16.7	26.1	19.3	89.7	3.4	0.5	3.9	1.9
6	16.5	28.0	21.1	77.3	0.0	0.1	0.1	3.2
7	17.9	29.5	22.2	70.0	0.0	0.7	0.7	4.8
8	17.2	27.8	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	5.4
9	18.8	24.5	20.8	84.3	19.7	0.1	19.8	0.0
10	17.6	27.5	22.4	79.7	0.1	36.3	36.4	3.3
11	18.1	25.6	20.5	83.7	5.5	0.0	5.5	3.6
12	18.0	24.3	20.2	86.0	0.0	1.3	1.3	0.2
13	17.2	26.0	20.4	77.0	9.4	0.0	9.4	3.5
14	18.0	26.1	21.3	80.3	2.7	44.2	46.9	2.3
15	17.8	24.6	20.3	85.3	1.4	1.6	3.0	0.9
16	17.6	24.0	19.9	89.0	4.1	0.0	4.1	0.6
17	17.0	26.1	20.6	80.0	0.5	0.5	1.0	3.9
18	17.5	26.4	20.9	81.0	0.0	0.0	0.0	5.9
19	16.6	26.3	20.7	82.0	0.0	29.8	29.8	3.3
20	16.4	24.2	18.8	88.0	2.7	0.0	2.7	1.7
21	16.2	27.3	20.9	78.0	0.1	13.3	13.4	7.4
22	17.2	25.4	20.7	80.7	0.0	0.7	0.7	3.7
23	17.4	25.3	20.4	82.0	0.0	7.7	7.7	5.2
24	17.6	26.2	21.0	83.0	0.3	0.0	0.3	2.9
25	16.6	29.1	22.1	67.3	0.0	0.3	0.3	4.3
26	18.1	29.7	22.8	65.0	0.0	0.0	0.0	6.3
27	18.8	27.0	21.6	73.0	0.0	0.0	0.0	2.3
28	17.4	28.9	21.8	66.7	0.0	0.0	0.0	5.8
29	16.7	26.4	21.0	78.7	0.2	0.0	0.2	4.3
30	18.4	25.5	21.2	78.3	0.2	33.9	34.1	0.2
31								
Total:					51.8	180.4	232.2	108.0
Promedio:	17.4	26.5	21.0	78.8				

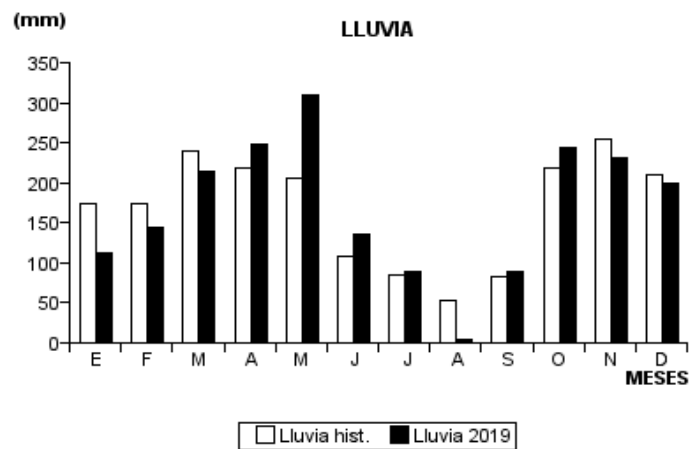
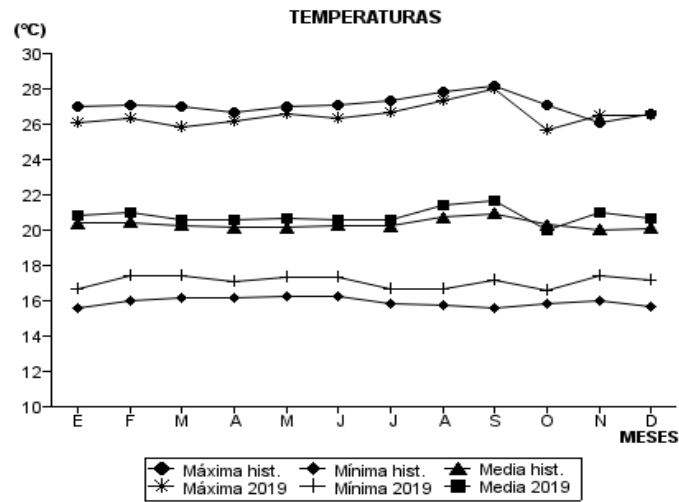
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	23.9	20.0	78.7	1.6	0.0	1.6	0.0
2	15.6	28.1	20.9	68.0	0.0	0.0	0.0	6.3
3	17.6	26.4	19.9	79.3	0.2	0.8	1.0	1.4
4	15.9	27.7	21.3	73.7	0.0	2.2	2.2	4.2
5	16.0	27.6	20.7	78.7	5.3	1.7	7.0	6.7
6	17.0	27.5	20.3	80.0	2.7	3.8	6.5	4.5
7	16.8	25.6	20.2	81.0	1.2	0.0	1.2	3.9
8	16.6	26.3	19.9	78.7	3.8	35.6	39.4	2.7
9	17.1	26.1	20.4	80.3	0.0	0.0	0.0	3.4
10	16.0	26.6	21.4	75.7	0.0	0.0	0.0	7.5
11	17.3	25.6	19.9	80.0	0.0	17.2	17.2	2.2
12	17.4	25.0	19.9	83.7	4.0	0.0	4.0	0.4
13	17.5	26.7	20.6	81.0	0.6	14.6	15.2	2.0
14	17.6	23.9	19.8	84.3	18.6	11.1	29.7	0.4
15	16.6	25.5	19.9	82.3	0.0	0.0	0.0	3.7
16	16.8	24.8	20.3	84.3	0.0	2.8	2.8	1.3
17	16.6	26.6	20.9	76.7	7.3	0.0	7.3	3.8
18	16.8	25.9	20.1	83.7	1.9	0.0	1.9	4.3
19	16.9	28.0	21.3	75.0	0.0	0.0	0.0	4.3
20	18.3	26.9	21.6	75.3	0.6	0.0	0.6	2.7
21	18.0	25.5	20.5	87.3	0.0	3.0	3.0	1.5
22	17.4	25.8	20.1	80.7	0.0	1.5	1.5	1.2
23	17.8	25.7	21.3	84.7	7.2	0.0	7.2	1.8
24	18.4	26.0	21.9	74.0	0.0	0.3	0.3	1.0
25	18.6	26.5	21.0	81.0	0.5	-0.0	0.5	2.5
26	17.7	29.9	22.9	73.3	0.0	0.0	0.0	6.3
27	17.5	25.7	19.4	93.0	11.2	-0.0	11.2	0.5
28	16.0	28.4	21.5	70.0	0.0	0.0	0.0	6.3
29	16.2	29.3	21.6	71.3	0.0	0.0	0.0	7.7
30	18.3	27.3	21.6	90.7	2.2	7.9	10.1	4.8
31	18.0	25.8	20.3	84.3	26.5	1.1	27.6	4.7
Total:					95.4	103.6	199.0	104.0
Promedio:	17.2	26.5	20.7	79.7				

Estación: El Rubí
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 3° 7' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1725 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.7	26.1	20.8	30.0	14.6	70.2	113.1	16	91.8
Febrero	17.4	26.3	21.0	29.8	16.4	74.8	144.7	18	117.7
Marzo	17.4	25.8	20.6	29.1	16.0	77.8	215.0	21	68.2
Abril	17.1	26.2	20.6	29.2	15.8	78.3	247.3	22	78.0
Mayo	17.3	26.6	20.7	30.2	15.4	77.6	310.7	26	90.1
Junio	17.3	26.3	20.6	30.5	16.0	76.0	135.6	25	71.9
Julio	16.7	26.7	20.6	29.6	15.6	69.9	88.1	17	97.7
Agosto	16.7	27.3	21.4	30.6	14.6	59.2	4.9	10	80.0
Septiembre	17.2	28.0	21.7	31.4	15.2	64.6	89.3	17	94.6
Octubre	16.6	25.7	20.0	28.4	15.2	77.9	243.9	26	72.4
Noviembre	17.4	26.5	21.0	29.7	15.4	78.8	232.2	24	108.0
Diciembre	17.2	26.5	20.7	29.9	15.6	79.7	199.0	23	104.0
Promedio:	17.1	26.5	20.8			73.7			
Absoluta:				31.4	14.6				
Total:							2023.8	245	1074.4



Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.6	32.5	23.3	58.0	0.0	0.0	0.0	10.1
2	15.0	32.2	23.6	59.0	0.0	0.0	0.0	9.6
3	14.8	32.3	24.8	54.7	0.0	0.0	0.0	7.1
4	15.0	32.9	23.8	60.3	0.0	0.0	0.0	8.7
5	16.5	30.6	23.9	68.7	0.0	0.0	0.0	7.0
6	17.5	30.0	22.8	66.3	0.0	1.7	1.7	3.1
7	17.0	28.0	20.7	81.0	1.3	1.5	2.8	1.8
8	16.5	28.6	21.6	72.3	0.0	6.2	6.2	6.3
9	17.4	25.0	20.4	80.7	11.1	2.4	13.5	0.8
10	17.5	26.6	21.4	77.7	0.5	0.0	0.5	2.0
11	16.0	30.0	22.5	69.0	0.0	0.0	0.0	8.4
12	15.5	30.4	22.9	66.3	0.0	0.0	0.0	8.3
13	18.0	28.0	22.8	68.3	0.0	6.2	6.2	1.7
14	18.1	28.6	22.5	72.0	0.0	0.0	0.0	1.6
15	17.0	30.6	23.5	68.3	0.0	0.0	0.0	8.5
16	18.0	26.4	22.1	80.0	0.0	0.0	0.0	1.0
17	17.5	30.4	23.9	68.7	0.0	0.0	0.0	5.8
18	16.5	30.0	23.4	71.3	0.0	0.0	0.0	9.6
19	17.2	32.1	23.6	70.0	0.0	0.0	0.0	8.7
20	18.1	28.4	23.2	77.0	0.0	0.0	0.0	10.3
21	17.5	31.4	24.5	67.7	0.0	0.0	0.0	6.7
22	16.5	33.1	24.7	60.0	0.0	0.0	0.0	7.4
23	16.1	32.4	23.7	71.7	0.0	0.0	0.0	10.1
24	17.6	32.0	24.3	68.7	0.0	0.0	0.0	9.1
25	17.5	32.4	23.7	74.0	0.0	0.0	0.0	10.1
26	17.1	32.6	24.4	65.0	0.0	0.0	0.0	6.7
27	17.5	31.4	22.8	77.7	1.4	2.4	3.8	6.0
28	18.1	23.8	21.6	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	17.0	29.9	22.8	71.0	0.0	8.0	8.0	4.7
30	18.8	30.2	22.8	77.3	1.3	0.0	1.3	4.0
31	18.5	27.4	21.7	83.3	0.0	0.2	0.2	2.2
Total:					15.6	28.6	44.2	187.4
Promedio:	17.0	30.0	23.0	70.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	25.6	21.7	82.3	0.4	7.0	7.4	0.4
2	18.0	30.2	23.1	72.7	0.2	0.3	0.5	5.0
3	18.8	30.8	24.6	65.3	0.0	0.0	0.0	8.8
4	18.5	30.0	24.1	67.3	4.2	0.0	4.2	6.9
5	18.5	32.2	24.4	70.0	0.5	0.2	0.7	5.5
6	17.5	30.2	24.3	69.7	0.0	0.0	0.0	5.9
7	18.5	27.4	21.5	82.3	14.6	4.1	18.7	3.4
8	18.0	28.9	22.3	78.3	0.0	0.0	0.0	2.4
9	19.0	28.6	23.2	73.0	0.0	0.0	0.0	0.9
10	17.5	29.0	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	3.0
11	18.5	31.7	24.9	66.0	0.0	8.2	8.2	5.9
12	19.5	30.4	22.8	80.7	0.8	0.0	0.8	3.9
13	17.5	32.4	24.0	73.7	0.0	0.0	0.0	4.9
14	19.5	31.0	24.5	72.7	0.0	0.0	0.0	7.3
15	17.0	32.0	24.9	70.0	0.0	0.0	0.0	9.5
16	18.4	31.8	24.3	68.3	0.0	0.0	0.0	6.1
17	18.5	31.7	21.7	79.3	34.7	0.0	34.7	6.7
18	19.0	30.2	23.7	75.3	0.0	0.0	0.0	4.8
19	18.7	26.3	20.0	93.3	23.8	0.7	24.5	0.6
20	18.1	31.0	23.0	74.7	0.0	0.0	0.0	4.9
21	18.0	31.4	21.4	80.0	32.0	22.0	54.0	6.6
22	17.5	31.6	23.9	69.3	0.0	42.0	42.0	7.3
23	18.5	29.2	21.5	80.3	0.0	0.4	0.4	2.7
24	17.4	28.4	22.4	76.7	0.0	0.0	0.0	6.2
25	18.5	30.6	24.2	69.3	0.0	2.2	2.2	4.6
26	19.0	29.0	22.1	74.7	0.0	18.6	18.6	2.7
27	18.0	29.3	22.4	74.0	0.0	3.7	3.7	3.0
28	18.5	30.6	24.4	65.0	0.0	0.0	0.0	0.9
29								
30								
31								
Total:					111.2	109.4	220.6	130.8
Promedio:	18.3	30.1	23.1	74.2				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	29.2	23.9	69.3	0.0	14.5	14.5	5.1
2	17.0	27.6	21.1	82.0	0.4	0.0	0.4	2.2
3	17.5	30.4	21.6	80.0	0.3	0.0	0.3	5.4
4	16.0	30.6	23.4	69.7	0.0	7.2	7.2	7.0
5	17.5	28.0	22.5	79.0	0.0	0.0	0.0	2.6
6	17.8	30.2	23.3	77.7	0.0	0.0	0.0	6.7
7	19.5	28.6	22.9	82.7	1.0	0.0	1.0	7.6
8	17.5	31.5	22.4	80.0	7.4	0.1	7.5	1.5
9	17.6	32.3	24.4	71.0	0.0	0.5	0.5	0.8
10	19.2	28.5	21.8	84.3	3.7	1.2	4.9	4.0
11	18.5	28.6	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	5.8
12	17.5	28.2	21.6	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
13	17.3	30.6	24.0	73.0	0.0	0.0	0.0	7.0
14	19.3	26.0	22.1	80.7	0.0	0.0	0.0	2.7
15	17.5	30.4	24.1	76.0	0.0	0.0	0.0	3.3
16	19.6	32.6	24.8	67.7	0.0	0.0	0.0	1.9
17	19.1	30.9	23.7	74.0	0.0	0.0	0.0	3.0
18	18.5	30.2	21.6	81.0	0.7	57.5	58.2	1.9
19	17.0	20.6	18.7	96.3	10.4	0.0	10.4	0.0
20	17.1	25.0	20.6	83.0	0.0	7.0	7.0	2.0
21	16.9	26.6	20.8	86.3	0.7	-0.0	0.7	3.0
22	16.0	28.5	20.7	82.0	64.5	0.0	64.5	5.5
23	16.5	25.0	20.9	86.0	0.0	9.4	9.4	0.7
24	17.5	26.8	20.1	87.3	2.5	0.0	2.5	0.2
25	16.0	29.6	23.0	71.7	0.0	0.0	0.0	2.5
26	17.6	28.8	23.5	77.7	0.0	0.0	0.0	5.6
27	17.5	31.2	24.1	76.7	0.0	0.0	0.0	5.0
28	18.1	31.4	22.5	79.0	15.5	3.5	19.0	0.0
29	18.0	23.2	20.6	93.3	29.3	0.0	29.3	4.3
30	16.5	28.6	23.8	79.3	0.0	0.0	0.0	4.7
31	19.4	31.4	23.1	80.3	14.1	21.0	35.1	4.1
Total:					150.5	121.9	272.4	109.2
Promedio:	17.7	28.7	22.3	79.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	27.8	21.4	84.3	0.0	1.7	1.7	2.9
2	16.5	25.2	19.5	89.7	0.0	0.0	0.0	2.9
3	17.0	29.8	21.7	80.3	8.7	2.5	11.2	3.6
4	18.5	28.2	21.8	86.0	0.4	2.2	2.6	3.9
5	19.0	28.8	22.6	80.0	0.0	9.6	9.6	2.9
6	17.4	29.4	22.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7	18.1	28.6	23.3	77.0	0.0	0.0	0.0	2.1
8	18.0	30.4	22.2	78.7	0.3	0.0	0.3	5.4
9	18.3	28.4	21.2	84.3	16.3	0.1	16.4	2.9
10	18.0	29.2	21.5	80.7	0.1	7.3	7.4	3.3
11	17.5	29.8	23.7	74.3	0.0	0.0	0.0	9.4
12	18.2	30.2	23.7	76.3	0.0	0.0	0.0	4.4
13	19.5	29.2	22.9	82.7	9.0	0.0	9.0	0.9
14	18.5	30.4	22.1	82.3	18.1	1.7	19.8	2.2
15	18.6	28.2	22.5	79.7	0.0	0.0	0.0	2.7
16	17.0	31.2	22.0	80.0	9.5	43.0	52.5	8.4
17	18.0	28.6	23.0	76.7	0.0	2.8	2.8	2.4
18	18.5	29.2	22.7	79.3	0.0	0.0	0.0	3.8
19	18.4	26.2	20.3	90.7	8.4	0.3	8.7	0.5
20	17.6	29.2	21.3	86.3	21.5	6.4	27.9	2.8
21	18.5	27.8	21.0	87.0	22.1	36.6	58.7	0.4
22	17.8	24.4	19.9	91.7	1.0	0.6	1.6	0.3
23	17.0	29.4	22.7	76.3	0.0	16.0	16.0	6.7
24	18.0	29.8	21.7	80.7	0.5	0.0	0.5	4.7
25	17.0	30.8	22.8	73.7	3.3	0.0	3.3	6.2
26	18.0	30.2	22.5	80.0	7.2	0.0	7.2	3.3
27	18.1	29.1	23.4	79.0	0.0	0.0	0.0	4.1
28	17.5	26.8	23.3	80.3	0.0	0.0	0.0	0.1
29	18.4	30.8	22.4	79.0	0.0	0.0	0.0	3.0
30	18.0	31.5	24.3	67.3	0.0	0.0	0.0	8.4
31								
Total:					126.4	130.8	257.2	108.6
Promedio:	18.0	29.0	22.2	80.8				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	31.8	25.1	64.0	0.0	0.0	0.0	6.7
2	16.8	31.6	23.5	69.0	0.0	0.0	0.0	7.1
3	18.7	28.3	23.5	77.7	0.0	0.0	0.0	2.3
4	19.4	29.8	23.3	75.3	0.0	0.0	0.0	7.7
5	19.2	32.6	24.7	75.0	0.4	0.0	0.4	6.7
6	20.0	30.6	24.5	72.3	0.0	0.0	0.0	3.9
7	19.0	29.4	21.8	91.3	1.2	0.3	1.5	2.4
8	19.1	26.0	22.1	87.3	3.9	1.7	5.6	0.1
9	18.0	27.2	22.2	82.0	0.5	0.3	0.8	0.5
10	19.0	26.2	21.9	75.3	0.0	0.9	0.9	5.8
11	17.3	28.4	21.5	86.3	14.8	0.0	14.8	0.8
12	18.0	29.1	23.0	77.7	0.1	0.0	0.1	1.4
13	18.5	25.6	20.9	87.7	4.8	2.5	7.3	0.0
14	18.2	28.4	21.6	82.0	1.8	0.3	2.1	2.2
15	19.0	29.5	22.8	78.7	4.0	0.0	4.0	2.4
16	18.0	29.6	22.7	76.7	0.0	5.8	5.8	4.4
17	18.5	27.4	21.4	88.3	6.9	0.0	6.9	0.9
18	17.5	28.4	22.0	79.0	9.4	22.8	32.2	1.5
19	18.5	26.2	21.1	84.7	2.0	0.6	2.6	1.3
20	17.5	27.8	21.7	77.0	2.0	0.0	2.0	2.1
21	17.2	30.2	22.9	73.0	0.0	0.0	0.0	5.5
22	17.8	29.4	21.1	79.0	20.9	47.0	67.9	4.0
23	18.5	26.6	20.6	87.0	15.3	0.0	15.3	1.8
24	18.3	29.4	22.1	76.3	0.0	16.1	16.1	4.7
25	18.0	26.6	21.9	84.0	0.0	0.0	0.0	0.5
26	18.2	28.0	22.0	81.0	2.1	0.0	2.1	2.3
27	18.5	28.1	22.4	81.0	2.1	1.2	3.3	3.4
28	18.0	25.0	20.9	85.7	8.4	0.4	8.8	0.3
29	17.8	28.6	21.6	81.0	2.4	3.9	6.3	3.0
30	18.5	24.6	20.7	85.7	1.7	0.1	1.8	0.2
31	18.4	27.4	21.8	81.0	3.4	43.5	46.9	2.3
Total:					108.1	147.4	255.5	88.2
Promedio:	18.3	28.3	22.2	80.1				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.4	21.1	80.7	0.0	0.9	0.9	5.5
2	17.5	29.5	23.0	73.3	0.0	0.0	0.0	3.6
3	17.6	29.0	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	3.3
4	17.5	31.2	22.5	77.7	0.9	0.0	0.9	1.6
5	18.5	28.4	21.9	83.0	0.2	0.0	0.2	5.8
6	18.0	29.9	21.8	79.0	15.6	49.9	65.5	2.1
7	17.5	23.4	19.7	89.0	24.3	0.1	24.4	2.6
8	15.0	27.0	21.7	80.7	0.1	0.0	0.1	2.3
9	17.0	28.4	22.6	75.3	0.1	0.0	0.1	4.4
10	18.2	28.6	21.4	85.7	23.1	0.3	23.4	3.2
11	18.5	29.0	22.0	81.0	13.7	0.0	13.7	4.3
12	18.6	28.4	22.1	79.7	0.0	0.0	0.0	4.4
13	18.5	27.2	21.9	85.3	1.7	0.0	1.7	5.7
14	18.0	28.4	21.9	83.7	1.5	0.0	1.5	1.7
15	17.5	29.6	23.0	71.7	0.0	0.5	0.5	7.8
16	19.4	30.2	23.6	82.7	1.5	0.0	1.5	4.0
17	16.4	31.6	24.8	61.7	0.0	0.0	0.0	9.4
18	17.5	31.4	24.3	70.7	0.0	0.0	0.0	8.7
19	19.0	29.8	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	3.1
20	18.5	29.2	24.0	74.0	0.0	0.0	0.0	7.6
21	17.6	29.8	22.6	75.0	3.5	0.2	3.7	2.2
22	17.5	28.8	23.6	75.0	0.0	0.0	0.0	5.6
23	17.8	28.0	23.5	76.0	0.0	0.0	0.0	8.9
24	19.0	28.6	21.8	81.7	0.0	0.3	0.3	6.4
25	17.2	25.4	21.1	90.7	3.2	0.0	3.2	3.4
26	15.4	30.1	22.8	75.0	0.0	0.0	0.0	8.1
27	18.0	31.2	25.1	68.0	8.1	0.0	8.1	9.9
28	18.1	30.4	23.5	72.7	0.0	0.0	0.0	2.8
29	17.0	29.2	23.5	73.7	0.0	0.0	0.0	6.3
30	17.1	27.8	22.0	74.3	0.0	0.0	0.0	4.1
31								
Total:					97.5	52.2	149.7	148.8
Promedio:	17.7	28.8	22.6	77.7				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	27.6	20.8	81.3	0.0	0.0	0.0	2.2
2	17.6	27.4	20.9	82.7	0.0	0.0	0.0	3.0
3	17.5	29.6	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	4.5
4	16.5	30.4	23.4	73.3	0.0	12.2	12.2	7.6
5	17.5	28.6	21.6	76.7	0.9	6.6	7.5	4.0
6	16.0	31.2	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	10.7
7	15.5	30.4	22.5	75.7	1.0	0.0	1.0	7.3
8	17.5	30.0	22.5	75.0	0.0	0.0	0.0	7.1
9	17.0	27.6	21.9	80.3	1.9	-0.0	1.9	3.7
10	16.5	28.6	23.1	72.0	0.0	0.0	0.0	6.6
11	17.0	30.8	22.8	67.7	0.0	0.0	0.0	6.9
12	18.5	28.6	24.0	70.3	4.5	-0.0	4.5	5.1
13	18.3	28.4	22.9	77.3	3.6	1.4	5.0	5.3
14	18.4	29.6	22.1	76.7	1.1	1.9	3.0	6.5
15	18.0	27.9	21.6	80.0	10.7	0.0	10.7	7.4
16	16.4	28.6	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	8.1
17	17.0	30.9	24.1	67.7	0.0	0.0	0.0	9.7
18	16.7	31.5	24.3	67.3	0.0	0.0	0.0	9.0
19	18.5	33.0	25.0	62.3	0.0	0.0	0.0	8.1
20	17.5	31.7	23.8	70.7	0.0	0.0	0.0	7.1
21	17.0	28.5	23.1	83.7	14.2	0.0	14.2	5.9
22	17.8	29.2	21.5	84.7	0.2	0.0	0.2	2.6
23	18.5	26.5	21.3	82.0	0.3	35.9	36.2	1.7
24	17.5	27.6	22.1	76.3	0.0	0.0	0.0	4.1
25	18.5	28.2	21.8	77.7	0.7	0.0	0.7	2.2
26	18.0	30.0	22.7	76.0	0.0	0.9	0.9	2.7
27	17.5	31.0	24.5	66.3	0.0	0.0	0.0	3.3
28	16.9	29.9	22.3	79.3	1.0	0.0	1.0	2.1
29	16.5	30.3	23.0	71.7	0.0	0.0	0.0	6.1
30	16.6	30.9	22.8	72.3	1.6	0.0	1.6	7.3
31	16.0	32.6	23.1	63.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Total:					41.7	58.9	100.6	177.5
Promedio:	17.3	29.6	22.7	74.4				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	28.8	21.4	82.7	3.2	0.0	3.2	7.2
2	17.3	28.6	21.3	85.0	1.8	0.0	1.8	3.0
3	17.8	29.6	23.1	72.3	0.0	0.0	0.0	4.5
4	18.0	31.4	25.1	64.3	0.0	0.0	0.0	7.6
5	16.7	32.5	24.3	57.0	0.0	0.0	0.0	9.7
6	17.0	31.6	24.1	66.3	0.0	0.0	0.0	8.8
7	18.2	29.8	24.7	57.7	0.0	0.0	0.0	9.7
8	18.0	31.4	24.5	57.0	0.0	0.0	0.0	10.3
9	17.0	33.9	24.9	54.7	0.0	0.0	0.0	5.9
10	16.5	32.4	24.7	57.7	0.0	0.0	0.0	9.7
11	17.5	32.0	24.8	62.0	0.0	0.0	0.0	8.1
12	16.6	32.4	24.4	68.7	0.0	0.0	0.0	9.1
13	19.0	30.4	23.4	73.7	1.4	0.0	1.4	8.9
14	17.0	32.2	24.7	53.0	0.0	0.0	0.0	3.6
15	17.0	30.2	22.9	53.7	0.0	0.0	0.0	6.8
16	16.5	27.2	20.8	76.3	1.0	1.6	2.6	9.3
17	17.5	28.4	23.5	68.0	0.0	0.0	0.0	7.9
18	17.3	30.2	24.9	64.0	0.0	0.0	0.0	10.2
19	15.5	29.6	22.0	71.0	0.0	0.0	0.0	9.8
20	15.8	31.6	24.0	55.7	0.0	0.0	0.0	6.3
21	18.0	32.2	23.9	61.3	0.0	0.0	0.0	5.2
22	14.4	32.3	24.3	60.0	0.0	0.0	0.0	9.1
23	15.5	31.4	24.3	66.0	0.0	0.0	0.0	10.0
24	16.4	32.2	22.8	72.3	0.0	0.0	0.0	7.3
25	15.5	33.0	22.7	62.7	0.0	0.0	0.0	6.5
26	16.5	30.4	24.0	54.3	0.0	0.0	0.0	6.3
27	15.0	34.7	25.0	51.3	0.0	0.0	0.0	10.2
28	17.5	31.2	24.6	54.3	0.0	0.0	0.0	0.1
29	14.8	34.4	24.4	61.7	0.0	0.0	0.0	9.4
30	15.1	33.2	24.3	61.0	0.0	0.0	0.0	7.9
31	17.0	30.2	22.1	74.3	11.4	0.0	11.4	5.1
Total:					18.8	1.6	20.4	233.5
Promedio:	16.7	31.3	23.7	63.9				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	30.6	24.0	64.3	0.0	0.0	0.0	5.4
2	18.5	27.8	21.6	75.3	0.0	0.0	0.0	7.9
3	15.9	33.8	21.8	70.0	16.4	0.1	16.5	9.3
4	17.5	30.4	23.6	67.3	0.0	0.0	0.0	4.7
5	16.5	33.4	22.9	71.3	0.9	0.0	0.9	5.3
6	17.0	30.5	22.6	67.3	0.0	0.0	0.0	9.9
7	16.0	33.4	24.2	63.0	0.0	0.0	0.0	7.8
8	16.5	34.4	25.9	55.7	0.0	0.0	0.0	8.9
9	16.0	32.6	23.1	62.3	0.0	0.0	0.0	8.2
10	15.8	32.3	25.0	64.0	0.6	0.0	0.6	7.1
11	17.0	32.8	22.3	72.7	0.0	3.2	3.2	7.6
12	17.5	33.2	24.2	66.7	0.0	0.0	0.0	8.3
13	18.5	32.4	24.3	73.0	3.3	0.0	3.3	9.1
14	18.0	30.2	23.4	71.7	0.0	0.0	0.0	8.5
15	17.2	31.0	21.2	76.0	9.8	0.0	9.8	4.1
16	16.5	29.6	22.1	74.0	0.0	0.0	0.0	5.6
17	17.5	29.4	21.2	77.7	2.1	30.6	32.7	3.1
18	16.8	27.8	20.4	80.7	42.9	23.8	66.7	2.8
19	17.0	28.8	21.6	80.7	1.4	0.0	1.4	4.5
20	17.1	24.2	20.5	82.0	0.0	0.0	0.0	4.0
21	16.5	28.4	22.0	74.7	0.0	0.0	0.0	3.6
22	16.5	28.6	21.5	76.7	0.0	2.0	2.0	2.5
23	16.0	28.2	20.7	79.7	27.8	0.0	27.8	2.1
24	15.5	30.6	21.9	74.3	0.0	19.9	19.9	3.2
25	17.0	27.8	21.7	73.7	0.0	3.3	3.3	2.8
26	18.5	26.6	22.3	73.3	0.5	0.0	0.5	4.3
27	17.0	29.8	22.6	71.3	0.4	4.7	5.1	3.2
28	17.5	30.2	22.6	75.7	2.2	2.9	5.1	5.8
29	18.0	27.4	20.8	78.7	24.4	0.4	24.8	4.3
30	17.2	29.4	20.6	78.3	5.6	22.7	28.3	3.0
31								
Total:					138.3	113.6	251.9	166.9
Promedio:	17.0	30.2	22.4	72.4				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	28.8	21.6	74.0	0.0	0.0	0.0	7.6
2	17.5	27.5	21.2	78.0	19.3	2.8	22.1	1.4
3	17.6	25.6	21.4	80.3	0.0	0.0	0.0	6.5
4	16.5	29.4	21.9	75.3	0.3	0.0	0.3	7.3
5	17.0	28.6	21.7	74.3	0.0	0.0	0.0	6.1
6	18.5	29.4	21.7	76.0	1.1	10.1	11.2	1.7
7	17.3	28.4	20.9	76.3	0.0	0.0	0.0	5.5
8	16.5	29.8	21.2	77.7	15.6	0.1	15.7	4.7
9	16.4	27.0	21.5	76.7	0.0	0.0	0.0	2.7
10	17.0	27.8	22.6	73.0	0.0	2.5	2.5	3.5
11	18.1	27.7	21.2	80.0	2.9	0.0	2.9	3.6
12	17.2	30.5	22.9	77.7	2.3	14.9	17.2	8.4
13	17.5	27.4	20.9	80.3	13.7	0.0	13.7	4.4
14	17.3	28.6	22.6	74.0	0.0	0.0	0.0	6.3
15	17.5	27.6	21.4	75.7	2.0	0.4	2.4	3.4
16	17.2	28.8	21.4	78.3	1.0	0.0	1.0	2.2
17	17.0	30.4	21.2	79.3	26.5	26.0	52.5	4.9
18	16.5	27.8	21.0	84.7	6.9	11.4	18.3	3.1
19	17.0	27.3	21.3	80.7	0.0	3.3	3.3	2.7
20	17.5	27.5	22.0	86.3	0.0	38.9	38.9	2.2
21	18.5	24.2	20.1	95.7	2.1	1.5	3.6	0.8
22	17.0	28.4	21.1	84.3	0.7	20.2	20.9	5.1
23	17.5	28.6	22.0	82.0	0.9	7.2	8.1	6.6
24	18.0	27.6	20.4	88.3	5.3	0.1	5.4	1.2
25	17.5	29.0	21.3	86.0	5.6	0.0	5.6	6.3
26	17.0	28.2	22.2	87.0	0.0	22.3	22.3	4.1
27	17.8	27.6	22.0	87.3	1.0	0.0	1.0	4.0
28	17.0	29.0	22.4	83.3	1.0	0.0	1.0	6.2
29	18.5	27.1	21.6	94.3	1.1	0.0	1.1	3.8
30	17.5	29.4	21.2	84.3	6.8	0.0	6.8	4.6
31	18.5	28.2	22.1	83.7	0.0	0.0	0.0	4.7
Total:					116.1	161.7	277.8	135.6
Promedio:	17.4	28.2	21.5	81.1				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	26.8	20.7	89.7	8.1	0.0	8.1	2.3
2	16.5	29.9	22.0	83.3	0.2	0.1	0.3	7.9
3	17.0	30.5	22.9	81.3	0.0	42.4	42.4	5.4
4	18.5	28.8	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	5.3
5	18.1	29.6	22.4	82.7	0.5	0.0	0.5	4.3
6	18.0	29.2	22.4	85.7	0.1	0.7	0.8	2.8
7	17.8	29.8	23.6	81.3	0.0	0.0	0.0	5.5
8	18.5	30.0	21.8	84.3	4.1	4.2	8.3	6.0
9	18.0	25.8	20.5	89.3	2.1	0.1	2.2	3.0
10	17.6	26.8	22.4	82.0	0.0	46.5	46.5	4.5
11	17.5	29.4	21.7	87.3	0.0	1.9	1.9	0.2
12	18.0	25.8	20.7	89.0	37.1	5.9	43.0	0.1
13	17.5	24.1	19.6	93.7	14.1	0.0	14.1	2.8
14	17.0	28.4	21.1	86.7	16.0	6.0	22.0	4.5
15	18.1	27.6	21.5	84.0	0.0	3.5	3.5	4.7
16	17.0	28.4	21.8	77.7	6.1	0.1	6.2	8.4
17	17.5	29.6	22.8	80.0	0.0	0.0	0.0	3.2
18	17.6	29.3	21.8	84.3	6.0	0.0	6.0	5.3
19	17.5	28.5	20.8	86.0	19.8	0.6	20.4	9.1
20	17.0	27.1	21.7	83.7	0.0	0.0	0.0	5.3
21	18.0	29.4	21.8	85.0	0.1	34.6	34.7	3.4
22	17.4	27.4	21.1	86.3	0.0	0.0	0.0	1.9
23	16.5	29.4	22.4	81.0	0.0	0.0	0.0	4.4
24	17.8	30.0	23.4	80.3	0.0	0.0	0.0	2.6
25	17.5	30.1	22.6	83.0	0.0	0.0	0.0	5.7
26	18.0	30.4	22.7	85.0	8.4	0.0	8.4	6.7
27	17.5	27.6	22.1	88.3	0.2	0.0	0.2	4.3
28	18.5	28.2	22.6	82.7	0.0	0.0	0.0	4.1
29	18.0	29.0	21.7	84.0	2.1	0.0	2.1	6.4
30	17.6	28.4	21.9	84.7	0.0	0.0	0.0	7.7
31								
Total:					125.0	146.6	271.6	137.8
Promedio:	17.6	28.5	21.9	84.5				

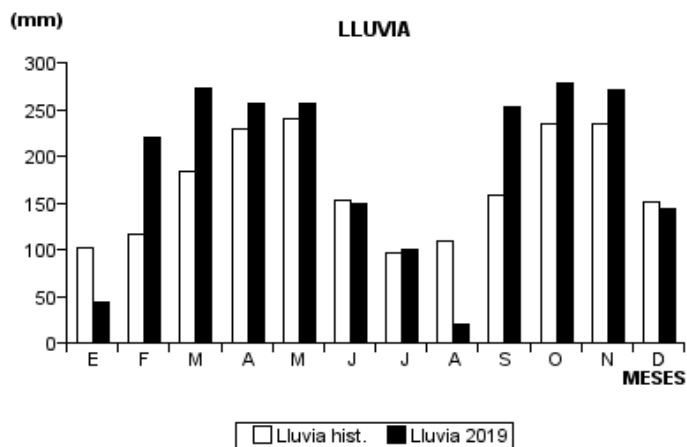
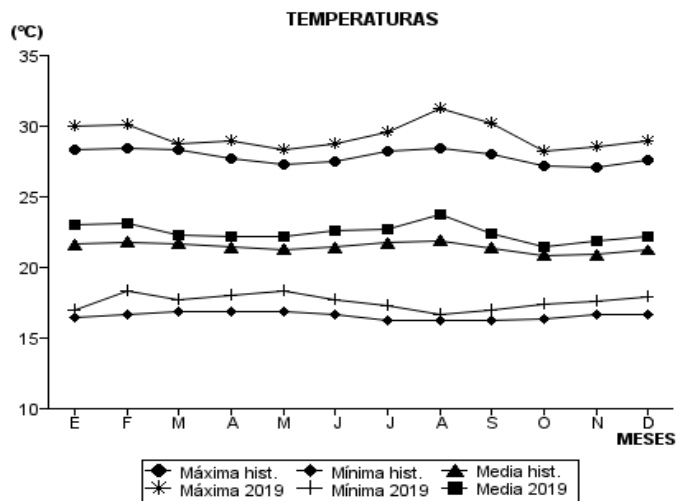
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	30.4	23.0	85.3	1.4	4.0	5.4	6.0
2	18.0	31.0	22.2	81.7	7.0	0.0	7.0	5.9
3	18.1	29.4	22.4	83.3	2.2	0.0	2.2	1.9
4	17.0	28.5	21.3	84.3	1.1	17.2	18.3	2.7
5	16.6	28.4	23.1	84.0	0.0	0.0	0.0	5.5
6	18.8	26.4	21.3	93.0	0.5	3.5	4.0	5.4
7	17.5	24.2	20.0	91.7	0.0	0.0	0.0	2.3
8	16.5	28.8	21.4	83.3	0.0	0.0	0.0	2.3
9	17.0	29.6	23.3	80.3	0.0	0.0	0.0	7.3
10	18.1	29.1	22.2	86.3	0.0	0.0	0.0	1.9
11	18.5	28.4	21.7	87.7	1.7	6.6	8.3	1.1
12	18.1	27.1	20.9	88.7	7.8	0.0	7.8	1.1
13	18.0	28.6	22.3	82.3	0.0	2.7	2.7	0.9
14	18.2	29.2	23.0	79.3	0.0	2.2	2.2	1.2
15	18.2	29.1	22.1	84.7	0.0	0.0	0.0	1.5
16	17.5	28.0	21.3	85.0	0.0	0.0	0.0	4.2
17	17.0	29.9	21.6	83.7	13.7	2.4	16.1	4.1
18	17.2	26.8	21.3	86.7	0.0	0.0	0.0	4.9
19	17.0	29.5	23.4	81.0	0.0	0.0	0.0	5.6
20	18.5	30.2	23.4	80.7	0.8	0.0	0.8	3.4
21	19.0	29.4	22.9	83.7	0.0	0.0	0.0	1.6
22	17.8	30.8	23.6	83.0	1.7	0.0	1.7	5.7
23	19.5	30.0	21.7	87.7	5.7	0.0	5.7	2.3
24	17.1	31.0	22.7	83.3	0.5	0.0	0.5	6.6
25	18.0	31.4	23.6	78.3	0.0	7.1	7.1	6.9
26	17.5	30.4	23.3	80.7	0.0	0.0	0.0	3.7
27	18.6	26.1	20.8	93.7	0.0	0.0	0.0	0.4
28	17.3	30.5	23.4	82.3	0.0	0.0	0.0	4.8
29	18.0	30.7	23.2	81.3	0.0	35.6	35.6	2.2
30	18.2	28.1	21.8	86.0	3.5	12.9	16.4	1.4
31	18.4	28.4	21.2	86.3	0.0	1.0	1.0	3.3
Total:					47.6	95.2	142.8	108.1
Promedio:	17.9	29.0	22.2	84.5				

Estación: Arturo Gómez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Alcalá

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1259 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.0	30.0	23.0	33.1	14.6	70.7	44.2	10	187.4
Febrero	18.3	30.1	23.1	32.4	17.0	74.2	220.6	15	130.8
Marzo	17.7	28.7	22.3	32.6	16.0	79.7	272.4	18	109.2
Abril	18.0	29.0	22.2	31.5	16.5	80.8	257.2	19	108.6
Mayo	18.3	28.3	22.2	32.6	16.8	80.1	255.5	24	88.2
Junio	17.7	28.8	22.6	31.6	15.0	77.7	149.7	17	148.8
Julio	17.3	29.6	22.7	33.0	15.5	74.4	100.6	15	177.5
Agosto	16.7	31.3	23.7	34.7	14.4	63.9	20.4	5	233.5
Septiembre	17.0	30.2	22.4	34.4	15.5	72.4	251.9	18	166.9
Octubre	17.4	28.2	21.5	30.5	16.4	81.1	277.8	24	135.6
Noviembre	17.6	28.5	21.9	30.5	16.5	84.5	271.6	20	137.8
Diciembre	17.9	29.0	22.2	31.4	16.5	84.5	142.8	18	108.1
Promedio:	17.6	29.3	22.5			77.0			
Absoluta:				34.7	14.4				
Total:							2264.7	203	1732.4



Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	27.4	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	1.1
2	16.0	27.2	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	7.3
3	15.5	26.5	20.4	80.3	0.0	0.0	0.0	6.1
4	15.8	29.3	21.6	74.7	0.0	0.0	0.0	6.7
5	16.0	27.0	20.9	79.3	0.0	0.0	0.0	7.3
6	17.4	26.3	19.7	82.7	0.0	0.0	0.0	1.6
7	17.3	23.4	19.5	85.7	4.4	0.0	4.4	0.9
8	15.1	24.8	18.5	78.3	0.0	0.0	0.0	2.7
9	16.0	24.9	18.9	82.0	22.6	0.0	22.6	3.2
10	15.4	23.2	18.5	91.0	3.1	0.0	3.1	1.0
11	14.8	25.4	19.5	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
12	17.0	25.7	20.0	78.0	0.0	0.0	0.0	4.5
13	16.8	26.4	19.6	82.0	0.0	4.2	4.2	1.7
14	15.9	25.2	19.6	81.0	0.0	0.0	0.0	2.8
15	17.0	27.0	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	4.4
16	18.5	26.3	20.6	80.0	0.0	0.0	0.0	2.5
17	16.8	26.7	20.4	81.0	0.0	0.0	0.0	5.9
18	18.5	25.1	20.5	81.7	0.0	0.0	0.0	1.2
19	18.4	27.0	21.0	80.3	0.0	0.7	0.7	5.9
20	17.8	25.7	20.4	83.3	10.3	0.0	10.3	0.5
21	18.0	27.2	21.0	80.7	0.0	0.0	0.0	5.5
22	17.1	27.4	20.6	83.7	0.0	0.0	0.0	5.8
23	18.9	27.9	21.6	77.7	0.0	0.0	0.0	6.2
24	18.5	27.6	21.2	79.3	0.0	0.0	0.0	5.5
25	18.6	27.9	21.4	78.7	0.0	0.7	0.7	6.8
26	17.7	29.0	21.0	79.0	0.0	0.0	0.0	6.8
27	18.8	27.0	21.3	79.7	0.0	0.0	0.0	6.0
28	17.4	21.3	19.5	90.7	1.6	0.0	1.6	0.0
29	16.6	28.4	21.0	77.7	0.0	0.0	0.0	3.6
30	18.4	26.9	21.4	77.7	0.0	0.0	0.0	5.1
31	17.4	26.6	20.7	80.7	0.0	0.2	0.2	6.2
Total:					42.0	5.8	47.8	130.3
Promedio:	17.1	26.4	20.4	80.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	22.3	20.3	88.3	0.9	-0.0	0.9	0.0
2	17.5	26.9	21.0	79.7	0.0	0.6	0.6	3.9
3	18.0	27.6	21.3	77.0	0.0	0.0	0.0	5.2
4	18.4	27.5	20.4	78.7	1.2	0.0	1.2	2.0
5	18.0	29.5	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	3.7
6	18.2	28.8	21.8	74.3	0.0	8.5	8.5	6.4
7	18.1	27.6	21.4	77.7	0.0	31.2	31.2	5.0
8	17.8	24.8	20.6	79.7	0.0	0.0	0.0	0.5
9	18.0	25.1	20.5	80.0	0.6	6.2	6.8	1.9
10	17.2	26.2	20.7	79.7	0.0	0.0	0.0	6.0
11	18.3	27.2	20.6	80.0	0.0	0.0	0.0	5.3
12	17.6	26.6	21.4	77.7	0.0	0.0	0.0	3.2
13	18.4	27.5	21.3	79.7	0.0	0.0	0.0	7.2
14	18.6	27.8	21.9	71.3	0.0	0.0	0.0	8.1
15	16.3	27.6	20.7	78.3	0.0	0.0	0.0	7.8
16	18.4	27.2	21.6	77.0	0.0	1.2	1.2	7.7
17	18.0	26.4	21.1	80.0	0.4	0.2	0.6	5.6
18	18.1	27.0	21.4	76.3	0.0	1.2	1.2	4.4
19	18.0	25.8	20.9	80.7	12.7	1.0	13.7	2.4
20	18.2	26.8	20.6	82.3	0.0	0.6	0.6	4.0
21	17.9	27.8	21.8	76.7	1.7	0.0	1.7	4.7
22	19.0	28.3	21.7	76.7	0.0	0.0	0.0	6.2
23	18.4	25.6	21.4	73.0	0.0	10.3	10.3	4.3
24	17.3	26.2	20.1	82.0	16.7	0.0	16.7	1.3
25	14.4	27.4	20.1	75.0	0.0	0.0	0.0	5.0
26	17.2	27.2	21.5	71.7	0.0	0.0	0.0	2.6
27	17.6	24.7	20.8	79.0	16.4	0.0	16.4	0.7
28	17.4	27.8	22.0	75.0	0.0	0.0	0.0	4.0
29								
30								
31								
Total:					50.6	61.0	111.6	119.1
Promedio:	17.8	26.8	21.1	78.0				

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	26.5	21.2	68.3	0.0	0.0	0.0	3.4
2	17.0	27.9	21.6	74.0	0.0	0.0	0.0	5.9
3	16.2	26.8	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	4.1
4	17.0	25.5	19.7	81.7	0.0	0.2	0.2	4.7
5	16.2	26.8	20.0	78.3	0.0	0.0	0.0	5.3
6	16.3	27.0	20.0	81.0	0.0	3.5	3.5	4.8
7	17.8	27.2	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	2.2
8	18.8	28.1	21.7	77.7	0.0	0.0	0.0	1.5
9	18.2	27.9	22.5	74.7	0.0	0.2	0.2	3.8
10	19.2	25.5	21.1	80.0	0.4	0.0	0.4	7.0
11	18.0	28.6	22.0	76.0	0.0	9.6	9.6	2.8
12	18.6	24.6	20.4	87.3	5.2	0.0	5.2	0.1
13	17.6	27.4	21.2	77.3	0.0	0.0	0.0	7.3
14	16.5	22.5	19.5	90.7	10.8	0.0	10.8	0.5
15	15.0	26.5	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	5.4
16	17.9	27.0	21.5	78.3	0.0	0.2	0.2	8.4
17	18.2	27.3	20.8	81.0	0.0	0.0	0.0	5.1
18	18.1	26.4	20.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.3
19	16.3	20.0	18.2	95.7	27.4	-0.0	27.4	0.0
20	16.0	27.1	21.4	79.3	0.0	0.0	0.0	5.0
21	16.8	26.8	20.6	81.3	0.0	0.0	0.0	2.1
22	17.2	24.7	19.7	81.7	1.1	0.0	1.1	1.0
23	15.6	27.0	20.2	78.3	0.4	0.0	0.4	3.6
24	14.6	22.1	18.6	92.7	21.4	0.0	21.4	0.3
25	15.3	26.0	19.4	83.7	0.0	0.0	0.0	5.8
26	17.7	26.1	19.8	92.0	1.4	0.0	1.4	2.2
27	16.7	27.5	20.7	78.3	0.0	0.8	0.8	7.3
28	17.8	25.8	20.6	82.0	0.0	42.1	42.1	4.3
29	17.2	24.0	20.0	81.3	3.0	0.0	3.0	0.8
30	16.4	27.9	20.7	80.3	0.0	0.0	0.0	3.1
31	17.8	26.4	20.8	80.7	0.0	7.4	7.4	7.8
Total:					71.1	64.0	135.1	118.9
Promedio:	17.1	26.2	20.6	81.0				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	23.4	19.3	89.7	18.9	2.4	21.3	1.7
2	16.9	27.4	20.0	80.0	2.0	0.0	2.0	1.8
3	16.5	24.7	19.7	82.3	0.0	0.0	0.0	1.7
4	17.4	26.5	19.7	85.7	0.0	0.0	0.0	2.4
5	17.6	27.2	20.5	79.3	0.0	0.6	0.6	6.7
6	17.4	27.4	20.6	78.7	5.6	0.0	5.6	4.6
7	17.0	26.4	21.2	78.0	0.0	0.0	0.0	4.5
8	18.5	25.7	20.9	81.0	0.0	0.0	0.0	7.5
9	17.4	26.4	20.4	84.0	0.2	0.0	0.2	5.7
10	17.1	25.8	20.3	81.0	0.2	0.1	0.3	2.4
11	17.3	28.2	22.3	77.7	0.0	0.0	0.0	7.5
12	17.6	28.4	21.6	75.3	0.0	0.0	0.0	6.4
13	18.5	27.8	21.5	80.3	0.4	0.0	0.4	2.5
14	18.2	26.2	20.7	80.7	0.0	11.8	11.8	2.2
15	18.0	25.4	20.6	82.3	0.0	0.0	0.0	2.0
16	17.0	28.3	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	5.8
17	18.2	24.9	20.4	84.7	0.0	5.7	5.7	2.3
18	17.6	27.0	21.4	78.0	5.3	1.8	7.1	
19	18.0	25.6	20.2	89.3	7.1	0.6	7.7	
20	17.5	26.2	20.1	88.3	7.2	1.8	9.0	
21	17.8	26.0	21.2	80.0	0.0	8.2	8.2	
22	17.2	23.6	19.5	94.0	2.0	3.8	5.8	
23	17.3	26.4	20.2	81.0	0.0	1.3	1.3	
24	16.3	25.4	19.3	86.7	20.8	0.0	20.8	
25	17.8	27.0	21.1	84.0	0.0	0.3	0.3	3.1
26	18.4	27.4	20.8	82.0	18.3	2.3	20.6	2.3
27	18.5	28.2	22.1	81.7	0.3	0.0	0.3	3.2
28	17.4	26.8	21.1	81.7	0.0	0.0	0.0	1.3
29	17.8	25.0	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	0.1
30	17.6	26.1	20.8	80.0	1.6	0.0	1.6	4.5
31								
Total:					89.9	40.7	130.6	
Promedio:	17.6	26.4	20.6	82.5				

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.9	28.0	21.2	82.7	0.0	0.0	0.0	6.9
2	18.0	26.1	21.5	82.3	0.0	0.0	0.0	6.3
3	17.6	24.8	20.5	82.7	0.0	0.0	0.0	0.8
4	17.4	25.6	21.0	81.0	0.0	0.0	0.0	3.4
5	17.2	26.3	20.6	80.7	0.0	0.0	0.0	6.0
6	18.2	25.5	20.3	85.7	0.0	0.0	0.0	0.5
7	17.3	24.7	20.2	83.7	0.0	0.0	0.0	2.2
8	17.4	23.2	19.5	87.3	2.3	9.1	11.4	0.4
9	16.8	23.8	19.7	87.7	4.3	0.5	4.8	0.6
10	17.0	24.0	19.5	85.7	6.1	-0.0	6.1	1.6
11	17.1	24.8	19.0	94.7	4.9	0.1	5.0	4.1
12	17.0	25.1	20.0	85.0	0.0	0.0	0.0	1.2
13	17.6	22.9	19.2	90.3	0.8	0.0	0.8	0.3
14	17.2	27.2	21.4	81.0	0.0	0.2	0.2	2.4
15	18.0	26.1	20.3	90.7	6.7	4.9	11.6	2.4
16	16.6	26.3	20.0	89.3	2.6	0.7	3.3	4.3
17	17.8	24.5	20.8	77.3	0.0	0.0	0.0	0.8
18	17.6	26.2	20.5	77.0	7.1	6.2	13.3	1.3
19	17.0	23.8	20.1	82.0	0.6	0.6	1.2	0.3
20	16.6	25.0	19.7	83.0	0.0	0.1	0.1	1.3
21	16.4	27.3	20.9	81.7	0.0	0.9	0.9	4.4
22	16.9	27.5	19.7	81.0	23.9	16.5	40.4	4.4
23	16.5	23.1	18.8	90.7	0.7	-0.0	0.7	1.0
24	15.2	26.4	20.4	82.7	0.5	0.0	0.5	5.1
25	17.0	22.5	18.4	86.0	0.7	-0.0	0.7	1.1
26	16.5	26.0	20.5	74.7	0.0	0.0	0.0	5.7
27	16.8	26.4	20.2	83.7	0.0	0.0	0.0	3.3
28	16.0	22.5	18.7	82.3	0.2	0.0	0.2	2.5
29	14.8	24.7	19.2	80.7	0.0	0.8	0.8	3.3
30	16.5	22.6	18.7	87.7	0.0	0.3	0.3	0.5
31	16.4	23.8	19.3	84.7	0.0	0.0	0.0	1.3
Total:					61.4	40.9	102.3	79.7
Promedio:	16.9	25.1	20.0	84.0				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	22.6	18.5	92.0	5.8	0.0	5.8	0.9
2	16.4	27.0	20.3	82.7	1.8	0.0	1.8	4.9
3	16.8	25.2	19.9	87.3	1.6	0.0	1.6	1.3
4	16.3	26.5	21.1	81.0	0.0	0.0	0.0	6.4
5	17.3	27.0	20.8	81.3	0.0	0.7	0.7	5.9
6	16.9	24.0	19.8	85.7	0.8	4.7	5.5	1.8
7	15.7	23.1	19.3	85.0	1.2	0.0	1.2	0.5
8	16.0	26.4	20.5	78.7	0.3	0.0	0.3	4.2
9	16.2	25.8	19.4	93.3	8.7	0.0	8.7	3.7
10	17.5	24.6	20.0	88.0	3.8	13.1	16.9	5.8
11	17.3	25.1	20.5	84.0	0.4	8.2	8.6	1.8
12	16.4	25.5	20.0	84.3	0.2	0.0	0.2	5.0
13	17.8	27.4	21.5	81.0	0.1	1.0	1.1	4.4
14	18.8	24.9	20.6	85.3	0.4	0.0	0.4	1.5
15	17.3	26.0	20.6	80.3	0.0	2.2	2.2	2.7
16	17.7	26.5	21.4	79.0	0.0	0.0	0.0	3.3
17	16.0	27.2	21.0	79.3	0.0	0.0	0.0	6.8
18	16.6	26.6	21.2	84.0	0.0	0.0	0.0	2.3
19	18.0	25.1	20.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.6
20	18.4	27.6	22.1	74.7	0.0	0.0	0.0	2.6
21	17.6	28.2	21.5	79.7	0.0	0.0	0.0	0.1
22	17.5	26.8	21.8	80.0	0.0	0.0	0.0	2.2
23	18.5	25.5	20.8	84.7	5.1	0.0	5.1	0.0
24	18.3	25.6	20.5	82.7	0.3	25.2	25.5	1.7
25	16.6	26.7	20.9	80.3	4.5	0.0	4.5	3.0
26	15.8	26.5	20.6	82.3	0.0	0.0	0.0	5.4
27	18.3	26.6	21.1	83.3	0.0	0.0	0.0	6.7
28	18.5	25.5	21.6	76.3	0.0	0.0	0.0	0.2
29	18.5	26.4	21.6	76.0	0.0	0.0	0.0	4.5
30	17.6	25.7	20.2	81.7	0.0	0.0	0.0	1.6
31								
Total:					35.0	55.1	90.1	93.8
Promedio:	17.2	25.9	20.6	82.6				

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.1	25.0	18.7	91.3	0.0	0.0	0.0	5.3
2	16.7	24.6	20.3	78.7	0.0	0.0	0.0	3.7
3	16.0	26.8	20.7	80.7	0.0	0.0	0.0	3.0
4	17.5	26.7	20.8	84.0	3.1	30.3	33.4	5.1
5	15.5	27.1	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	5.0
6	16.0	27.0	20.9	76.3	0.0	0.0	0.0	9.4
7	16.4	25.6	20.8	77.0	0.0	0.0	0.0	3.6
8	16.6	24.2	19.3	82.0	0.0	1.9	1.9	6.2
9	16.4	25.4	19.8	81.3	0.0	0.0	0.0	7.4
10	16.5	25.9	19.3	82.3	0.0	0.0	0.0	4.8
11	17.0	25.7	19.9	81.0	0.1	0.0	0.1	6.3
12	17.1	26.3	20.2	88.7	8.3	0.0	8.3	4.7
13	17.3	25.3	19.6	81.0	0.0	2.8	2.8	3.0
14	17.6	25.6	20.9	78.0	0.0	26.6	26.6	3.1
15	16.4	22.8	18.8	82.3	0.0	0.0	0.0	5.2
16	13.8	26.8	19.4	78.7	0.0	0.0	0.0	4.2
17	16.5	27.5	20.7	80.7	0.0	0.0	0.0	8.2
18	18.5	26.5	21.1	79.7	0.0	0.0	0.0	3.0
19	18.4	28.6	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	5.8
20	17.9	28.5	21.5	77.7	0.0	10.1	10.1	5.1
21	17.3	25.8	20.6	82.7	0.0	0.0	0.0	6.8
22	18.0	25.5	20.3	80.3	0.0	1.4	1.4	2.8
23	17.2	22.3	18.6	86.3	0.0	0.0	0.0	0.5
24	16.2	24.0	19.1	83.3	0.0	5.9	5.9	3.9
25	17.0	24.1	18.9	84.7	6.1	3.5	9.6	4.2
26	16.2	25.0	19.5	82.3	0.0	0.0	0.0	3.9
27	17.5	27.0	19.9	82.0	0.0	0.0	0.0	7.0
28	17.7	26.4	20.9	79.0	0.0	0.0	0.0	4.6
29	18.5	26.2	21.1	78.3	0.0	0.0	0.0	7.5
30	16.3	26.7	20.8	78.3	0.0	0.0	0.0	7.7
31	16.4	26.0	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	8.8
Total:					17.6	82.5	100.1	159.8
Promedio:	16.9	25.8	20.2	81.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	27.5	21.1	77.7	0.0	0.0	0.0	7.2
2	16.4	27.0	20.9	79.3	0.0	3.6	3.6	3.9
3	18.0	24.6	20.0	90.7	14.1	0.0	14.1	7.3
4	17.9	26.5	21.8	77.7	0.0	0.0	0.0	1.7
5	17.8	27.7	21.7	75.3	0.0	0.0	0.0	8.1
6	16.9	27.4	20.7	76.3	0.0	0.0	0.0	5.2
7	15.3	28.5	20.8	75.0	0.0	0.0	0.0	6.1
8	17.0	29.0	21.3	75.3	0.0	0.0	0.0	7.1
9	15.8	28.8	20.5	79.0	0.0	0.0	0.0	6.9
10	18.7	27.5	21.4	82.3	0.0	0.0	0.0	6.0
11	16.9	28.1	21.2	82.7	1.2	0.0	1.2	3.8
12	18.7	27.5	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
13	18.1	26.7	20.8	80.7	0.0	0.0	0.0	5.0
14	15.6	27.5	20.9	79.3	0.0	0.0	0.0	3.7
15	13.6	25.6	19.4	74.0	0.0	0.0	0.0	7.5
16	16.6	23.4	19.3	78.0	0.3	0.0	0.3	1.4
17	15.5	26.6	20.3	76.0	0.0	0.0	0.0	2.3
18	15.6	29.0	21.1	75.0	0.0	0.0	0.0	7.8
19	18.3	29.5	21.7	71.3	0.0	0.0	0.0	2.5
20	18.4	29.0	22.4	74.3	0.0	0.0	0.0	5.5
21	17.5	26.4	21.3	78.3	0.0	0.0	0.0	9.1
22	17.3	27.5	20.3	86.3	0.0	0.0	0.0	8.4
23	18.1	28.0	20.8	79.7	0.0	0.0	0.0	7.7
24	17.0	27.1	21.2	78.3	0.0	0.0	0.0	8.4
25	18.3	26.0	20.8	80.3	0.0	0.0	0.0	7.0
26	18.2	28.4	21.7	75.3	0.0	0.0	0.0	3.7
27	17.1	27.5	20.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.8
28	17.8	27.4	20.3	79.0	0.0	0.0	0.0	0.7
29	18.0	28.0	21.7	76.7	0.5	0.1	0.6	5.1
30	17.6	27.4	21.5	76.3	0.0	0.0	0.0	7.0
31	18.6	27.5	21.1	81.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Total:					16.1	3.7	19.8	173.5
Promedio:	17.2	27.4	21.0	78.2				

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	26.8	21.6	81.7	0.7	2.9	3.6	1.8
2	18.9	25.9	20.9	81.0	0.0	0.0	0.0	0.8
3	14.8	28.8	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	7.5
4	17.1	26.9	21.3	76.3	0.0	0.0	0.0	5.6
5	18.2	28.0	21.3	80.0	0.0	0.0	0.0	6.2
6	18.1	27.3	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	1.1
7	16.0	27.8	20.9	77.7	0.0	0.0	0.0	8.9
8	18.5	29.7	21.3	77.7	0.0	0.0	0.0	5.4
9	18.4	28.6	21.8	76.0	0.0	0.0	0.0	6.3
10	18.6	28.4	21.9	81.0	0.0	0.0	0.0	7.6
11	18.1	27.5	22.0	77.7	0.0	10.0	10.0	6.6
12	17.5	27.0	20.9	80.0	0.0	0.9	0.9	6.0
13	18.4	28.6	21.1	79.0	0.0	0.0	0.0	3.6
14	17.6	27.2	22.0	68.0	0.0	0.0	0.0	4.1
15	18.4	27.5	21.4	74.7	0.0	0.0	0.0	2.5
16	17.8	25.9	20.2	82.3	0.5	11.9	12.4	4.6
17	17.3	26.0	20.2	81.0	0.5	0.3	0.8	4.1
18	17.1	25.0	19.4	81.7	0.3	1.9	2.2	0.8
19	16.8	25.2	19.6	79.7	0.0	0.0	0.0	2.4
20	15.8	21.5	19.0	84.7	0.0	0.0	0.0	2.9
21	16.9	24.7	19.6	80.3	0.0	0.0	0.0	1.3
22	16.2	26.6	20.4	80.0	0.0	2.0	2.0	5.9
23	17.5	25.0	20.2	76.7	0.0	0.0	0.0	3.5
24	15.4	27.5	20.3	77.7	0.0	0.8	0.8	5.1
25	15.5	23.3	18.4	85.0	1.7	2.9	4.6	0.6
26	16.0	27.9	20.5	78.3	0.2	0.0	0.2	4.6
27	16.8	27.5	20.9	77.0	0.0	7.3	7.3	8.5
28	16.4	25.7	19.8	81.0	0.0	0.0	0.0	5.2
29	17.0	24.1	19.0	85.0	0.0	0.0	0.0	0.3
30	16.4	26.5	19.0	82.3	0.3	12.5	12.8	5.5
31								
Total:					4.2	53.4	57.6	129.3
Promedio:	17.2	26.6	20.6	79.3				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	26.9	20.6	80.3	0.4	-0.0	0.4	1.1
2	17.2	23.8	19.1	90.3	2.4	3.3	5.7	6.2
3	15.9	22.0	18.7	92.0	5.3	0.0	5.3	0.2
4	15.8	26.2	19.9	81.7	0.0	0.5	0.5	4.8
5	17.5	24.9	20.3	79.7	0.0	6.2	6.2	1.3
6	16.7	24.0	19.5	85.0	0.1	0.0	0.1	3.2
7	17.0	25.6	20.4	83.0	0.0	10.8	10.8	6.6
8	16.2	26.0	19.1	83.3	0.1	1.3	1.4	3.0
9	13.5	25.8	19.9	83.3	0.0	0.0	0.0	7.4
10	16.1	26.4	20.9	78.7	0.0	47.4	47.4	2.7
11	16.4	26.3	20.2	81.3	0.0	13.6	13.6	3.8
12	16.5	27.0	20.6	80.7	0.0	37.7	37.7	4.0
13	16.0	25.3	20.0	77.7	0.0	0.0	0.0	3.2
14	16.8	25.6	19.9	81.0	0.0	0.0	0.0	5.5
15	17.1	24.8	19.8	83.0	0.0	0.0	0.0	3.3
16	16.6	25.8	19.2	85.0	9.4	0.8	10.2	3.0
17	17.0	26.9	20.6	76.0	0.5	0.0	0.5	3.8
18	17.4	26.0	20.2	76.3	2.7	0.0	2.7	3.7
19	17.0	25.9	18.8	83.7	2.0	5.8	7.8	2.0
20	16.2	25.6	20.0	78.0	13.1	0.2	13.3	3.6
21	17.4	23.4	19.4	79.0	0.3	1.2	1.5	2.5
22	15.5	24.0	18.5	86.7	0.2	10.8	11.0	1.6
23	16.2	26.0	19.2	84.0	0.1	1.7	1.8	1.9
24	16.6	25.5	19.7	85.0	0.9	0.1	1.0	2.4
25	17.1	24.6	20.0	88.3	9.4	-0.0	9.4	2.9
26	17.5	25.1	19.6	84.7	3.1	2.6	5.7	2.9
27	17.6	25.3	20.0	82.7	0.0	2.9	2.9	3.3
28	17.2	26.2	20.0	84.7	0.1	0.0	0.1	3.8
29	18.1	25.0	19.9	81.3	0.3	0.0	0.3	2.7
30	16.4	27.0	19.9	81.7	0.0	13.2	13.2	5.1
31	17.1	27.2	21.2	76.7	0.0	1.0	1.0	4.5
Total:					50.4	161.1	211.5	106.0
Promedio:	16.6	25.5	19.8	82.4				

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	25.4	20.1	81.7	0.0	0.0	0.0	5.9
2	17.1	26.5	20.7	77.7	0.0	18.7	18.7	3.4
3	18.0	26.4	20.8	79.0	0.0	0.0	0.0	1.6
4	18.1	23.6	19.8	86.0	3.3	0.0	3.3	6.5
5	16.5	27.4	20.3	83.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	17.6	27.0	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	5.0
7	18.0	28.6	21.1	78.7	0.0	0.0	0.0	5.9
8	18.3	27.8	21.6	78.7	0.0	20.0	20.0	2.2
9	17.3	23.0	19.5	87.3	0.0	0.1	0.1	1.9
10	17.0	25.4	19.2	86.7	0.0	0.0	0.0	2.1
11	17.5	26.0	20.1	84.7	0.0	0.0	0.0	0.4
12	17.2	23.6	18.6	89.0	10.5	9.6	20.1	0.9
13	16.6	24.2	19.2	86.3	1.8	0.1	1.9	1.8
14	17.2	24.5	19.2	88.3	3.5	2.5	6.0	1.3
15	17.2	23.5	19.2	88.7	7.0	0.2	7.2	2.2
16	16.5	25.4	19.7	87.0	0.7	0.3	1.0	1.7
17	17.6	24.0	18.9	96.3	19.2	3.6	22.8	3.0
18	16.0	25.2	19.3	82.7	0.0	0.0	0.0	6.1
19	14.0	25.4	18.3	85.3	6.0	5.6	11.6	6.1
20	16.4	27.5	20.6	77.7	0.0	0.0	0.0	3.9
21	17.5	25.6	19.4	83.7	0.0	0.4	0.4	0.3
22	17.4	22.4	18.9	87.7	2.6	6.0	8.6	6.2
23	16.2	25.4	19.7	81.3	0.0	0.0	0.0	6.2
24	16.0	26.4	20.3	79.0	0.0	0.0	0.0	6.2
25	17.1	26.2	20.5	81.3	0.0	0.0	0.0	5.7
26	17.9	26.6	21.3	81.7	0.0	0.0	0.0	1.0
27	18.4	25.6	20.8	82.7	0.0	0.0	0.0	3.9
28	18.6	25.5	20.5	84.7	0.0	0.0	0.0	3.0
29	17.9	26.4	20.1	80.3	0.0	0.0	0.0	3.1
30	16.0	26.0	20.1	82.7	0.0	0.0	0.0	5.6
31								
Total:					54.6	67.1	121.7	108.4
Promedio:	17.1	25.6	20.0	83.7				

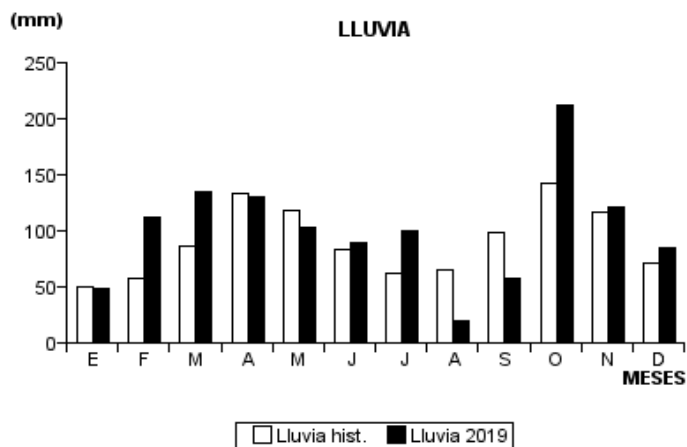
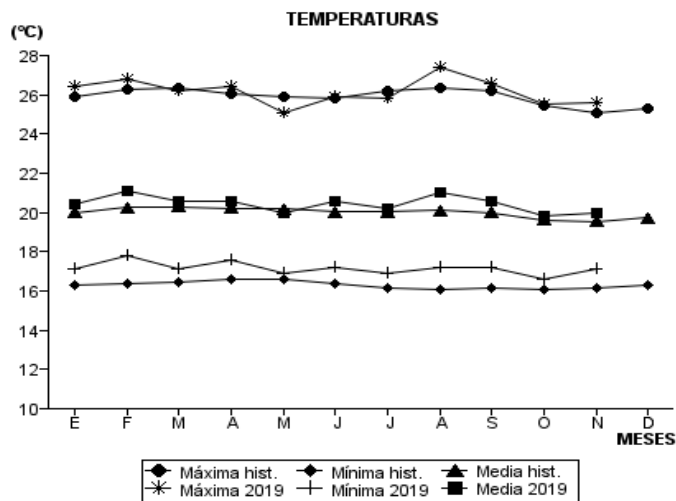
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.0	21.2	78.7	0.0	0.0	0.0	7.4
2	18.1	26.4	20.9	81.0	1.8	0.0	1.8	5.4
3	16.8	25.6	20.1	81.0	0.0	0.3	0.3	0.0
4	17.5	25.4	19.8	90.7	2.2	0.0	2.2	3.6
5	16.6	26.6	20.4	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
6	17.7	25.2	20.4	84.3	0.2	0.5	0.7	3.1
7	17.0	23.1	19.5	77.7	0.0	0.0	0.0	1.5
8	15.2	26.2	18.3	91.0	0.4	-0.0	0.4	2.9
9	16.5	26.0	19.6	83.7	0.0	0.0	0.0	4.5
10	18.0	25.4	20.6	78.7	0.0	1.1	1.1	4.4
11	16.6	24.6	19.5	84.3	0.0	0.0	0.0	3.1
12	15.7	26.4	20.4	75.7	0.0	0.9	0.9	5.3
13	16.4	24.9	19.9	81.3	0.0	0.0	0.0	2.8
14	16.0	26.2	20.1	78.7	0.0	0.0	0.0	6.3
15	17.5	26.0	20.8	79.3	1.9	0.0	1.9	2.2
16	18.0	26.1	20.7	82.0	0.0	0.0	0.0	4.3
17	17.8	25.4	19.8	89.3	5.7	0.0	5.7	3.0
18	17.5	24.5	19.3	89.7	13.2	-0.0	13.2	3.0
19	17.7	26.4	20.7	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
20	18.4	25.6	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.5
21	18.6	27.0	20.8	83.3	1.7	0.0	1.7	0.7
22	17.8	27.1	21.2	79.0	0.0	5.1	5.1	4.5
23					1.9	0.0	1.9	
24					3.0	0.0	3.0	
25					3.1	0.0	3.1	
26					0.0	3.3	3.3	
27					0.0	0.0	0.0	
28					0.0	0.0	0.0	
29					0.0	4.8	4.8	
30					1.0	32.5	33.5	
31					0.4	0.4	0.8	
Total:					36.5	48.9	85.4	
Promedio:								

Estación: Julio Fernández
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Restrepo

Latitud : 3° 49' N
Longitud: 76° 32' W
Altitud: 1381 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.1	26.4	20.4	29.3	14.8	80.7	47.8	9	130.3
Febrero	17.8	26.8	21.1	29.5	14.4	78.0	111.6	15	119.1
Marzo	17.1	26.2	20.6	28.6	14.6	81.0	135.1	17	118.9
Abril	17.6	26.4	20.6	28.4	16.3	82.5	130.6	20	
Mayo	16.9	25.1	20.0	28.0	14.8	84.0	102.3	19	79.7
Junio	17.2	25.9	20.6	28.2	15.7	82.6	90.1	17	93.8
Julio	16.9	25.8	20.2	28.6	13.8	81.1	100.1	10	159.8
Agosto	17.2	27.4	21.0	29.5	13.6	78.2	19.8	5	173.5
Septiembre	17.2	26.6	20.6	29.7	14.8	79.3	57.6	12	129.3
Octubre	16.6	25.5	19.8	27.2	13.5	82.4	211.5	27	106.0
Noviembre	17.1	25.6	20.0	28.6	14.0	83.7	121.7	13	108.4
Diciembre							85.4	19	
Promedio:									
Absoluta:									
Total:							1213.6	183	



Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Enero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	30.1	23.2	63.3	0.0	0.0	0.0	9.2
2	16.6	29.3	22.6	65.7	0.0	0.0	0.0	8.2
3	17.4	30.0	22.6	63.0	0.0	0.0	0.0	5.7
4	16.8	29.9	23.6	66.7	0.0	0.0	0.0	8.5
5	18.0	29.4	23.3	68.0	0.0	0.0	0.0	4.2
6	18.1	27.9	21.5	78.0	0.5	0.0	0.5	1.0
7	16.3	24.8	19.6	80.7	1.5	0.0	1.5	0.2
8	15.3	26.0	19.8	74.0	0.0	0.0	0.0	5.1
9	16.0	20.9	17.7	88.3	43.1	-0.0	43.1	0.2
10	16.4	23.1	18.9	80.3	0.0	0.0	0.0	0.6
11	15.9	28.3	20.5	67.3	0.0	0.0	0.0	5.5
12	16.6	26.3	20.1	71.7	0.0	0.0	0.0	3.8
13	17.4	23.6	20.2	75.3	0.0	0.0	0.0	0.6
14	17.1	25.6	20.1	77.3	0.0	0.0	0.0	0.9
15	16.2	28.0	21.1	73.3	0.0	0.0	0.0	4.9
16	17.6	24.8	20.1	79.3	51.4	0.0	51.4	1.2
17	16.7	27.1	21.6	75.0	0.0	0.0	0.0	3.4
18	17.5	26.8	21.4	75.7	0.0	0.0	0.0	3.4
19	17.6	29.2	22.4	72.3	0.0	0.0	0.0	4.8
20	18.3	26.8	20.9	76.0	0.0	0.0	0.0	1.4
21	18.6	29.0	22.7	71.3	0.0	0.0	0.0	5.7
22	17.6	29.8	22.7	69.0	0.0	0.0	0.0	6.5
23	17.2	28.8	22.5	72.0	0.0	0.0	0.0	6.4
24	17.4	29.8	22.8	70.3	0.0	0.0	0.0	7.0
25	17.6	28.6	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	3.9
26	18.0	30.1	23.1	73.0	0.0	0.0	0.0	8.3
27	17.9	29.4	22.5	67.3	0.0	0.0	0.0	4.5
28	18.3	21.4	19.0	89.7	13.1	0.0	13.1	0.0
29	17.0	26.6	21.8	70.7	0.0	0.0	0.0	3.3
30	18.0	26.7	21.5	75.7	0.0	0.0	0.0	1.9
31	18.3	28.2	21.5	73.0	0.0	2.6	2.6	1.9
Total:					109.6	2.6	112.2	122.2
Promedio:	17.2	27.3	21.4	73.4				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	22.0	19.5	92.7	6.4	-0.0	6.4	0.0
2	17.6	26.6	21.5	77.3	0.0	0.0	0.0	1.4
3	18.4	29.5	22.1	73.7	0.0	0.0	0.0	5.0
4	18.5	27.3	21.3	75.3	0.0	0.0	0.0	3.6
5	18.3	29.2	22.9	71.0	0.0	2.8	2.8	5.0
6	17.5	27.6	21.2	78.7	3.2	3.4	6.6	3.3
7	17.0	27.9	19.0	83.0	13.6	1.4	15.0	1.8
8	16.6	25.0	20.4	76.0	0.0	0.0	0.0	0.9
9	18.0	27.0	21.1	75.0	0.0	0.0	0.0	1.7
10	17.6	26.6	21.7	71.7	0.0	0.0	0.0	2.7
11	18.9	27.5	21.9	72.0	0.0	0.0	0.0	3.4
12	18.0	25.6	21.6	78.7	0.0	0.0	0.0	0.3
13	18.2	28.8	21.6	78.3	0.0	0.0	0.0	4.4
14	18.3	27.1	22.6	70.7	0.0	0.0	0.0	3.5
15	17.9	29.3	22.5	70.3	0.0	0.0	0.0	5.4
16	17.4	28.6	22.3	70.7	0.0	0.0	0.0	4.2
17	18.6	28.4	21.7	74.7	0.9	0.3	1.2	1.9
18	17.8	26.8	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	1.6
19	17.0	24.8	19.5	86.0	8.0	3.7	11.7	0.6
20	16.5	27.2	21.5	73.0	0.0	0.0	0.0	2.6
21	18.3	28.3	21.7	77.0	0.0	0.0	0.0	2.8
22	17.9	29.0	22.8	70.3	0.0	27.0	27.0	3.7
23	17.0	25.3	19.6	83.3	51.3	87.0	138.3	0.7
24	16.6	25.2	20.2	80.0	0.0	16.5	16.5	0.6
25	17.0	26.0	20.9	75.0	0.0	15.3	15.3	2.5
26	16.8	26.5	19.7	79.7	3.3	7.3	10.6	1.4
27	16.7	24.0	20.4	78.7	2.4	1.7	4.1	0.5
28	17.0	28.0	21.5	69.7	0.0	0.0	0.0	4.8
29								
30								
31								
Total:					89.1	166.4	255.5	70.3
Promedio:	17.6	27.0	21.2	76.3				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Marzo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	27.4	21.5	72.3	0.0	8.6	8.6	5.6
2	15.6	26.0	19.2	74.3	0.2	0.0	0.2	1.8
3	17.0	26.5	20.9	75.7	0.0	0.0	0.0	3.5
4	16.2	26.8	19.8	77.3	34.3	37.6	71.9	4.1
5	16.0	27.2	20.3	74.3	0.0	0.0	0.0	2.3
6	18.0	28.2	21.9	74.3	0.0	0.0	0.0	3.9
7	18.8	27.0	21.4	81.7	0.2	0.5	0.7	0.4
8	18.0	28.9	22.0	77.7	0.0	0.0	0.0	3.7
9	18.4	29.4	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	6.6
10	18.2	26.2	21.3	80.3	0.0	26.3	26.3	1.7
11	16.6	25.7	21.2	77.0	0.0	0.0	0.0	2.6
12	18.1	24.4	19.9	87.3	1.0	0.0	1.0	0.4
13	17.5	28.6	22.1	74.3	0.0	0.5	0.5	4.5
14	18.5	24.6	20.3	83.7	2.8	0.0	2.8	0.2
15	17.9	26.4	20.2	74.3	0.0	0.0	0.0	1.8
16	18.0	29.0	21.8	75.3	0.1	0.4	0.5	5.6
17	18.3	28.4	21.0	78.3	8.6	0.4	9.0	2.8
18	18.4	26.8	20.9	77.3	15.4	32.4	47.8	2.8
19	16.0	19.0	17.4	88.0	5.0	-0.0	5.0	0.0
20	15.9	24.8	20.2	75.0	0.0	0.0	0.0	1.5
21	18.0	26.7	20.6	76.3	0.0	0.0	0.0	4.6
22	17.5	25.0	18.7	88.0	20.9	0.1	21.0	0.7
23	16.7	26.3	20.0	81.7	0.0	0.0	0.0	1.3
24	17.1	21.4	18.5	89.7	4.3	0.0	4.3	0.0
25	15.9	28.0	21.8	71.3	0.0	0.0	0.0	2.9
26	17.9	27.0	20.7	78.3	3.1	0.0	3.1	3.0
27	18.0	28.3	22.6	69.7	0.0	0.0	0.0	5.7
28	18.4	27.1	22.0	74.0	0.0	18.9	18.9	2.7
29	17.2	21.0	18.7	89.3	8.5	0.0	8.5	0.0
30	16.3	25.6	21.1	78.0	1.0	0.0	1.0	4.0
31	18.8	26.8	21.5	84.0	7.7	7.5	15.2	4.9
Total:					113.1	133.2	246.3	85.6
Promedio:	17.5	26.3	20.7	78.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	26.0	19.6	84.0	1.6	12.5	14.1	1.8
2	16.3	22.4	18.5	91.3	8.3	0.0	8.3	0.3
3	16.0	26.6	20.3	80.3	0.0	0.2	0.2	4.7
4	17.1	25.0	19.8	84.7	21.4	0.2	21.6	2.0
5	17.4	24.0	19.8	86.0	3.0	6.3	9.3	0.9
6	16.3	26.5	20.0	87.0	0.0	0.0	0.0	3.1
7	17.9	27.0	21.2	81.3	0.7	0.0	0.7	4.8
8	17.9	27.8	21.0	78.7	21.6	0.0	21.6	5.2
9	17.4	26.1	19.8	85.3	8.9	0.4	9.3	1.2
10	16.6	25.2	19.5	87.3	1.4	5.1	6.5	2.0
11	16.0	26.4	21.1	82.0	0.0	0.0	0.0	4.0
12	17.5	27.4	21.6	79.7	0.0	0.0	0.0	2.3
13	18.5	26.8	21.3	82.7	3.3	0.1	3.4	3.1
14	18.0	26.6	20.6	82.7	20.2	58.3	78.5	1.7
15	16.5	24.8	20.5	81.3	0.0	0.0	0.0	2.6
16	17.9	27.4	21.9	78.0	0.0	0.1	0.1	7.4
17	18.0	26.0	21.1	81.0	0.0	16.0	16.0	2.7
18	17.6	25.4	20.0	86.7	1.1	0.0	1.1	1.3
19	17.4	25.0	18.3	95.3	11.8	0.0	11.8	0.7
20	17.0	25.2	19.2	88.3	0.0	58.2	58.2	1.0
21	16.6	24.3	19.2	89.3	6.6	37.9	44.5	0.1
22	16.9	24.0	18.7	86.3	10.3	1.1	11.4	1.3
23	16.1	25.6	20.2	82.7	0.0	3.6	3.6	4.9
24	16.6	25.4	20.4	83.7	0.0	0.0	0.0	1.1
25	18.3	26.0	19.9	90.0	6.1	0.0	6.1	5.0
26	18.6	27.0	21.0	82.3	2.4	0.0	2.4	2.1
27	17.5	28.0	21.7	74.3	0.9	0.0	0.9	4.2
28	18.3	25.2	21.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.7
29	18.0	26.6	21.5	82.7	0.9	0.0	0.9	1.8
30	18.2	27.6	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	4.0
31								
Total:					130.5	200.0	330.5	78.0
Promedio:	17.3	25.9	20.3	83.8				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Mayo	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	28.0	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	4.6
2	18.0	27.8	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	5.7
3	18.6	26.8	21.9	81.7	0.0	0.0	0.0	1.6
4	19.0	26.7	22.4	77.0	0.0	0.0	0.0	1.0
5	19.1	28.0	22.8	79.3	0.0	0.0	0.0	5.0
6	19.5	27.4	22.3	82.7	0.0	0.0	0.0	2.1
7	19.0	26.6	22.1	74.0	0.0	0.5	0.5	1.4
8	18.7	24.6	19.9	91.7	3.8	2.2	6.0	0.5
9	17.0	23.5	19.3	85.7	47.1	-0.0	47.1	0.4
10	17.5	24.4	20.4	83.3	16.1	0.0	16.1	0.3
11	17.4	26.4	20.2	85.7	0.5	0.2	0.7	2.8
12	18.0	26.5	21.4	83.3	0.9	0.0	0.9	1.5
13	17.9	23.2	19.8	93.7	5.9	0.3	6.2	0.2
14	17.4	25.2	20.9	83.7	0.4	1.2	1.6	0.6
15	18.0	25.4	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	0.9
16	17.5	26.0	20.7	82.3	0.0	31.2	31.2	2.1
17	17.0	24.0	19.3	90.7	4.2	31.7	35.9	0.7
18	16.9	24.2	18.8	92.3	41.3	21.7	63.0	1.6
19	16.5	20.3	18.2	96.0	11.6	1.7	13.3	0.0
20	16.0	25.0	19.7	83.7	1.5	-0.0	1.5	1.8
21	17.0	26.3	21.0	79.7	0.0	0.0	0.0	1.9
22	18.5	27.5	21.1	84.3	0.6	3.4	4.0	2.3
23	17.5	21.0	18.1	96.3	30.1	0.2	30.3	0.0
24	16.8	25.0	20.8	81.3	0.0	3.0	3.0	3.2
25	16.4	22.4	18.4	92.0	30.2	3.5	33.7	0.0
26	15.8	24.8	19.8	85.7	0.0	0.0	0.0	2.0
27	18.0	25.2	20.7	85.3	0.4	3.3	3.7	1.9
28	17.2	22.3	18.5	96.0	9.4	-0.0	9.4	0.2
29	15.6	24.6	19.9	86.3	0.1	1.3	1.4	1.1
30	17.2	23.0	18.8	89.3	10.2	16.2	26.4	0.1
31	16.5	23.5	19.4	95.3	0.1	0.0	0.1	0.9
Total:					214.4	121.6	336.0	48.4
Promedio:	17.5	25.0	20.4	85.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.6	19.3	87.7	3.4	3.8	7.2	2.4
2	16.3	25.7	21.4	78.0	0.0	0.0	0.0	1.9
3	18.0	26.8	21.4	83.0	0.0	0.0	0.0	2.4
4	18.1	27.0	22.7	76.3	0.0	0.3	0.3	6.6
5	18.5	25.0	20.1	94.7	6.8	0.0	6.8	1.8
6	17.6	24.6	20.6	86.3	0.0	0.8	0.8	1.8
7	16.4	19.3	17.4	98.7	26.4	0.0	26.4	0.0
8	14.6	25.2	20.1	85.0	0.0	0.0	0.0	3.1
9	17.6	26.2	21.0	79.3	0.5	0.0	0.5	2.5
10	17.7	25.6	20.9	87.7	0.3	0.1	0.4	3.8
11	17.5	25.0	20.5	85.3	0.0	0.2	0.2	2.5
12	17.4	25.4	21.2	81.0	0.0	0.0	0.0	2.6
13	18.3	25.2	20.9	86.0	6.3	0.0	6.3	1.6
14	17.6	25.4	20.9	85.3	0.0	0.0	0.0	1.0
15	17.5	26.4	21.1	81.3	0.0	12.0	12.0	4.7
16	17.2	26.2	21.8	84.0	0.0	0.0	0.0	4.6
17	17.6	27.0	23.1	73.3	0.0	0.0	0.0	4.7
18	18.0	27.2	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	4.9
19	19.1	24.6	20.7	89.0	0.0	0.0	0.0	0.3
20	17.4	28.1	23.1	75.0	0.0	0.0	0.0	6.4
21	18.3	27.2	22.5	76.7	0.0	0.0	0.0	4.6
22	17.6	26.0	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	1.0
23	18.2	25.0	21.6	82.3	0.0	0.0	0.0	0.5
24	18.0	26.7	21.6	85.0	0.0	0.0	0.0	1.2
25	17.3	23.8	20.0	91.3	6.3	0.0	6.3	0.3
26	17.2	25.4	21.5	78.3	0.0	0.0	0.0	1.6
27	18.0	27.6	22.3	76.3	0.0	0.0	0.0	4.0
28	18.3	27.2	22.3	81.7	0.0	0.0	0.0	5.4
29	17.9	27.6	22.3	75.7	0.0	0.0	0.0	6.6
30	16.6	25.4	20.5	80.7	1.8	3.8	5.6	1.6
31								
Total:					51.8	21.0	72.8	86.4
Promedio:	17.6	25.8	21.3	82.8				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Julio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.6	20.1	83.0	0.0	0.0	0.0	2.5
2	17.4	26.4	20.1	87.0	21.9	0.0	21.9	2.2
3	17.1	26.5	21.3	78.3	0.3	0.0	0.3	1.8
4	17.5	26.8	21.4	82.0	0.5	80.1	80.6	2.6
5	16.3	28.3	21.2	78.3	0.3	1.1	1.4	6.8
6	16.0	27.6	22.0	69.0	0.0	0.0	0.0	10.0
7	17.0	26.5	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	5.8
8	17.5	26.0	20.9	78.0	0.0	0.0	0.0	5.6
9	17.0	26.9	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	5.6
10	16.9	25.8	21.0	79.0	0.0	0.0	0.0	3.9
11	17.4	27.0	20.8	78.0	0.0	0.0	0.0	5.4
12	17.6	26.6	21.5	79.7	0.0	0.0	0.0	3.5
13	18.0	26.2	20.8	82.3	0.1	0.1	0.2	1.7
14	17.5	24.9	20.0	85.3	7.4	0.1	7.5	6.1
15	17.4	24.0	19.2	87.0	0.0	0.0	0.0	1.0
16	16.6	25.6	20.4	79.3	0.6	0.0	0.6	2.7
17	17.9	28.0	22.9	71.0	0.0	0.0	0.0	9.8
18	18.0	27.5	22.8	75.3	0.0	0.0	0.0	4.5
19	18.2	30.6	24.0	61.3	0.0	0.0	0.0	7.8
20	17.8	28.8	23.7	64.7	0.0	0.0	0.0	9.0
21	18.5	28.4	22.1	77.7	3.0	0.0	3.0	6.3
22	18.1	25.8	20.4	86.7	0.3	0.3	0.6	2.5
23	17.4	23.9	20.2	85.7	0.1	0.0	0.1	2.0
24	17.1	24.8	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	1.8
25	17.5	25.4	20.5	81.7	0.4	0.0	0.4	2.0
26	16.0	25.6	19.8	84.3	0.1	0.0	0.1	4.5
27	17.4	27.2	22.6	73.0	0.0	0.0	0.0	5.4
28	17.5	27.6	21.4	79.0	0.0	0.0	0.0	5.0
29	17.9	26.6	21.8	77.0	0.0	0.0	0.0	6.2
30	17.5	27.8	22.4	75.3	0.0	0.0	0.0	8.6
31	17.6	29.6	22.4	75.3	0.0	0.0	0.0	6.6
Total:					35.0	81.7	116.7	149.2
Promedio:	17.4	26.7	21.3	78.4				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	27.7	21.9	80.7	0.0	0.6	0.6	6.3
2	16.9	26.0	20.6	88.0	1.8	0.1	1.9	1.6
3	17.4	25.4	21.0	86.0	3.8	4.7	8.5	2.6
4	17.8	28.4	22.5	71.7	0.0	0.0	0.0	3.0
5	18.0	28.6	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	9.9
6	17.4	27.6	21.3	79.3	0.0	0.0	0.0	5.6
7	18.0	28.4	23.4	72.0	0.0	0.0	0.0	6.6
8	17.9	28.4	23.7	68.3	0.0	0.0	0.0	7.2
9	17.7	30.4	23.7	59.3	0.0	0.0	0.0	8.0
10	17.6	29.8	23.5	65.3	0.0	0.0	0.0	5.8
11	18.0	31.0	24.4	62.3	0.0	0.0	0.0	7.0
12	17.6	30.8	23.8	68.3	0.0	0.0	0.0	8.2
13	18.8	27.2	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	3.7
14	17.7	28.4	22.5	62.3	0.0	0.0	0.0	6.3
15	17.5	27.2	21.4	56.3	0.0	0.0	0.0	5.5
16	16.5	25.4	19.3	82.0	24.8	0.0	24.8	2.1
17	16.0	25.2	20.6	77.7	0.0	0.0	0.0	1.2
18	17.8	29.2	23.0	67.3	0.0	0.0	0.0	7.5
19	17.6	25.6	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	1.6
20	17.4	28.2	22.4	73.7	0.0	0.0	0.0	6.5
21	17.6	29.6	22.2	69.0	0.0	0.0	0.0	8.8
22	16.2	29.4	22.4	68.7	0.0	0.0	0.0	10.0
23	17.5	28.8	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	7.0
24	17.6	27.0	21.9	72.3	0.0	0.0	0.0	5.2
25	17.0	28.4	22.3	72.0	0.0	0.0	0.0	7.4
26	17.3	28.9	23.9	64.0	0.0	0.0	0.0	8.6
27	16.7	31.4	24.4	60.7	0.0	0.0	0.0	9.2
28	17.6	27.4	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	1.2
29	17.2	29.1	22.1	72.3	0.0	0.0	0.0	9.1
30	17.0	29.6	22.4	71.3	0.0	0.0	0.0	10.1
31	16.8	27.7	20.9	79.0	21.6	0.0	21.6	4.3
Total:					52.0	5.4	57.4	187.1
Promedio:	17.4	28.3	22.3	71.8				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Septiembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	28.0	22.2	80.0	0.0	0.0	0.0	5.2
2	17.9	26.8	21.1	81.3	0.4	0.0	0.4	1.2
3	17.5	29.1	22.3	74.7	0.0	0.0	0.0	8.4
4	17.8	28.0	21.8	75.0	0.0	0.0	0.0	3.9
5	17.6	27.4	21.8	78.3	0.0	3.2	3.2	6.2
6	17.5	27.1	22.9	73.3	0.0	0.0	0.0	2.5
7	16.9	29.0	22.7	70.7	0.0	0.0	0.0	7.1
8	17.8	30.0	22.8	71.3	0.0	0.0	0.0	8.0
9	17.2	28.7	22.0	73.0	0.0	0.0	0.0	8.6
10	17.5	29.8	22.7	70.7	0.0	0.0	0.0	8.9
11	18.1	29.6	22.7	73.3	0.4	2.5	2.9	6.3
12	17.2	29.2	21.9	77.7	0.0	0.0	0.0	8.7
13	18.9	28.9	23.2	78.7	0.0	0.0	0.0	5.6
14	18.5	27.1	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	2.1
15	18.4	27.8	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	1.7
16	17.6	27.0	21.7	77.3	0.0	0.0	0.0	3.7
17	17.5	26.6	20.2	85.0	13.1	6.0	19.1	1.5
18	16.6	24.2	18.9	89.0	4.5	3.5	8.0	0.5
19	16.2	24.0	19.3	84.0	0.0	0.0	0.0	1.6
20	17.5	21.7	18.8	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	16.9	24.0	19.8	85.0	0.0	0.0	0.0	1.7
22	17.0	27.2	20.1	78.3	60.2	0.3	60.5	3.2
23	17.4	26.5	19.4	89.7	1.5	0.0	1.5	2.6
24	17.3	25.5	21.2	75.7	0.0	38.5	38.5	2.0
25	15.4	22.9	19.3	81.3	0.9	3.7	4.6	1.0
26	16.6	24.0	19.6	83.0	1.3	0.0	1.3	0.9
27	17.8	26.8	21.5	74.0	0.0	0.0	0.0	2.7
28	18.0	27.0	21.2	77.3	0.0	0.8	0.8	2.2
29	16.9	23.5	19.0	87.3	60.1	3.6	63.7	0.5
30	16.1	25.4	19.1	85.3	1.2	10.3	11.5	3.8
31								
Total:					143.6	72.4	216.0	112.3
Promedio:	17.4	26.8	21.1	79.0				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.1	26.6	20.7	74.7	0.0	0.0	0.0	4.7
2	17.4	24.6	20.1	84.3	2.0	4.1	6.1	1.0
3	16.6	23.8	20.0	86.3	0.5	0.0	0.5	0.2
4	17.0	26.8	21.0	77.3	0.0	0.0	0.0	5.4
5	17.2	26.0	20.6	80.7	0.2	0.4	0.6	1.8
6	17.5	25.0	19.8	84.7	0.5	0.1	0.6	1.2
7	16.8	25.6	20.8	76.7	0.0	0.0	0.0	3.3
8	17.3	26.1	19.5	87.0	12.9	0.0	12.9	2.8
9	15.9	25.4	19.9	77.0	0.9	0.1	1.0	3.4
10	17.4	25.6	20.8	82.7	0.1	10.3	10.4	2.5
11	16.9	24.8	20.5	83.0	0.1	0.0	0.1	1.0
12	17.3	27.8	21.4	79.0	0.0	14.4	14.4	3.7
13	16.2	24.7	19.5	85.3	0.0	0.0	0.0	5.0
14	17.0	25.2	20.8	79.3	0.0	0.0	0.0	2.7
15	17.2	26.6	20.1	81.3	5.6	8.2	13.8	2.0
16	16.5	22.0	18.4	90.0	1.4	0.0	1.4	0.8
17	16.2	26.4	20.1	84.3	1.1	11.0	12.1	1.9
18	16.9	23.3	19.0	89.7	2.3	70.2	72.5	0.7
19	15.3	23.0	18.1	89.0	1.1	0.0	1.1	0.3
20	16.5	23.6	19.0	84.0	3.3	-0.0	3.3	0.5
21	16.9	22.8	18.9	91.0	1.9	9.5	11.4	1.8
22	15.8	24.6	18.7	83.0	3.4	9.3	12.7	3.4
23	15.2	24.8	20.2	79.7	0.0	0.0	0.0	4.4
24	17.1	23.6	19.2	83.3	5.5	0.0	5.5	0.8
25	16.5	26.0	20.7	74.7	1.4	0.0	1.4	2.8
26	17.5	26.7	20.5	84.3	4.9	24.6	29.5	4.6
27	16.5	24.8	20.6	79.3	0.2	0.0	0.2	2.5
28	17.4	25.4	20.3	87.3	0.0	2.5	2.5	4.1
29	18.0	25.0	20.7	83.0	0.0	0.0	0.0	2.0
30	17.4	24.8	20.6	82.7	0.0	32.4	32.4	1.8
31	16.7	26.0	20.5	83.7	0.8	0.0	0.8	3.4
Total:					50.1	197.1	247.2	76.5
Promedio:	16.7	25.1	20.0	82.8				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

Noviembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	23.5	19.3	86.3	57.7	0.0	57.7	1.1
2	16.2	27.9	20.6	77.7	0.0	0.0	0.0	7.8
3	17.5	26.3	22.0	78.7	0.0	53.1	53.1	3.3
4	17.2	25.6	20.4	84.3	0.5	0.0	0.5	2.2
5	17.8	24.8	20.1	87.3	0.5	4.4	4.9	1.3
6	17.0	25.4	21.0	84.3	0.0	0.0	0.0	1.2
7	17.5	27.5	20.7	87.7	0.0	0.0	0.0	3.4
8	18.0	26.6	21.6	82.0	0.0	14.0	14.0	3.2
9	16.9	24.4	19.0	83.3	6.9	0.7	7.6	0.8
10	16.0	24.8	20.4	81.3	0.5	0.6	1.1	1.8
11	17.0	24.6	19.9	85.0	0.0	6.1	6.1	1.9
12	16.9	23.0	18.0	95.7	7.2	8.4	15.6	0.1
13	16.5	21.4	18.2	90.3	5.7	-0.0	5.7	0.1
14	17.0	24.8	19.4	85.7	30.6	2.9	33.5	2.0
15	16.9	24.3	20.3	88.3	0.0	0.6	0.6	0.7
16	17.3	25.6	20.6	84.0	0.0	7.8	7.8	2.3
17	18.0	28.3	22.1	80.3	0.0	17.0	17.0	6.1
18	17.5	24.8	19.7	88.3	7.3	0.3	7.6	1.1
19	17.6	25.0	20.5	83.3	10.8	0.0	10.8	2.5
20	17.4	26.9	21.3	75.3	2.6	0.0	2.6	2.2
21	17.5	26.0	21.4	83.7	1.7	43.9	45.6	2.2
22	16.8	25.0	20.2	83.3	0.0	0.0	0.0	1.2
23	17.1	26.6	21.9	77.7	0.0	0.0	0.0	2.2
24	18.0	26.5	21.7	74.7	0.0	0.0	0.0	2.3
25	18.1	27.6	22.5	77.7	0.0	0.0	0.0	4.8
26	19.0	27.5	22.7	81.3	0.0	0.0	0.0	3.4
27	18.9	27.6	22.9	80.3	0.0	0.0	0.0	3.5
28	18.8	27.5	21.9	81.7	2.3	0.0	2.3	4.1
29	18.3	25.5	21.1	84.7	8.0	0.1	8.1	1.8
30	17.5	25.4	21.2	85.0	1.8	0.0	1.8	2.5
31								
Total:					144.1	159.9	304.0	73.1
Promedio:	17.4	25.7	20.7	83.3				

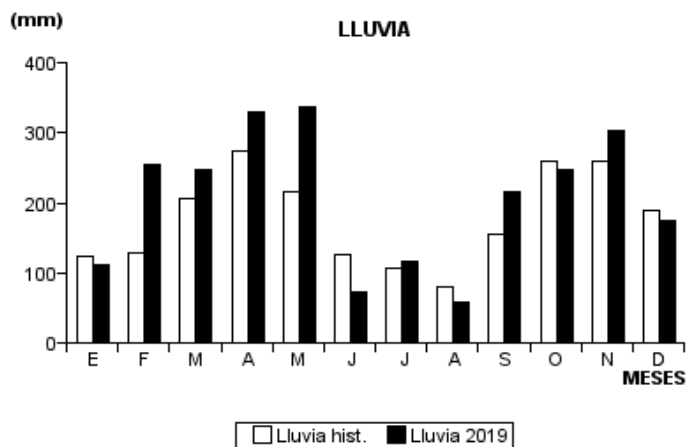
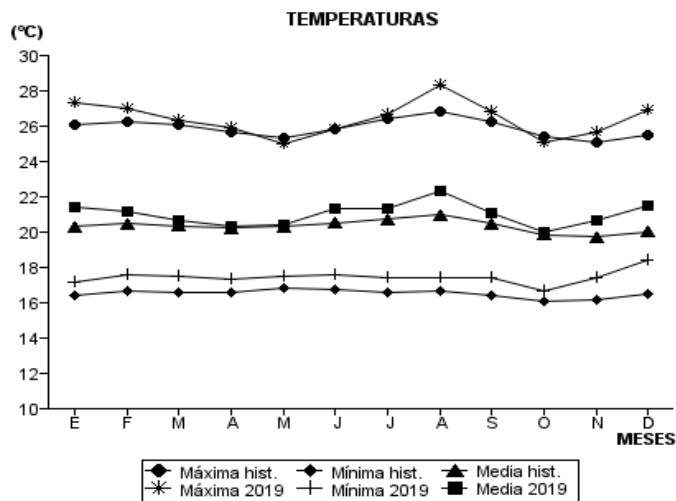
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Mín.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	28.2	22.4	79.7	0.2	1.3	1.5	2.9
2	19.2	28.6	22.0	77.7	0.2	0.0	0.2	4.1
3	18.9	27.0	22.2	78.7	0.7	11.4	12.1	3.5
4	18.4	26.4	21.2	85.0	10.3	12.2	22.5	2.1
5	17.5	27.4	21.5	82.0	0.0	0.0	0.0	4.5
6	18.2	26.3	21.0	82.0	0.9	29.9	30.8	2.3
7	17.0	21.2	18.6	92.3	5.4	0.0	5.4	0.0
8	16.4	26.9	21.3	71.7	0.0	0.0	0.0	4.8
9	17.4	27.3	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	5.1
10	18.5	28.8	20.9	82.7	6.9	25.7	32.6	3.3
11	18.0	26.9	20.8	87.3	0.0	0.0	0.0	2.7
12	17.9	22.7	19.4	91.3	11.8	1.0	12.8	0.3
13	17.6	25.1	20.3	86.0	0.6	2.3	2.9	3.9
14	17.4	25.8	20.2	91.3	1.8	0.0	1.8	2.4
15	18.3	25.4	21.6	82.7	0.0	0.0	0.0	2.0
16	18.5	28.8	21.5	84.3	0.9	0.2	1.1	3.2
17	18.6	25.4	20.9	86.7	5.0	4.0	9.0	1.5
18	17.4	26.9	21.0	82.0	0.0	0.0	0.0	2.1
19	18.3	27.4	22.1	80.7	0.0	0.0	0.0	4.1
20	19.0	27.6	22.6	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
21	18.8	27.5	22.4	83.0	0.0	0.0	0.0	1.5
22	19.3	27.9	22.1	82.3	0.0	0.0	0.0	4.1
23	19.8	28.4	21.3	88.7	1.2	0.0	1.2	1.7
24	19.0	29.7	22.7	84.0	0.0	0.0	0.0	4.2
25	19.1	28.1	21.9	86.3	7.1	0.0	7.1	2.6
26	19.0	29.2	23.0	80.7	0.0	0.0	0.0	2.3
27	19.5	26.0	22.4	84.0	0.0	0.0	0.0	0.6
28	18.9	28.6	22.6	82.3	0.0	0.0	0.0	3.1
29	19.5	28.5	23.3	78.3	0.0	0.8	0.8	1.4
30	18.5	24.0	20.5	94.0	1.0	28.4	29.4	0.3
31	17.6	25.2	20.3	88.0	0.5	2.0	2.5	1.7
Total:					54.5	119.2	173.7	80.3
Promedio:	18.4	26.9	21.5	83.7				

Estación: La Sirena
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Sevilla

Latitud : 4° 17' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1519 m

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Min. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Días Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.2	27.3	21.4	30.1	15.3	73.4	112.2	6	122.2
Febrero	17.6	27.0	21.2	29.5	16.5	76.3	255.5	12	70.3
Marzo	17.5	26.3	20.7	29.4	15.6	78.5	246.3	19	85.6
Abril	17.3	25.9	20.3	28.0	16.0	83.8	330.5	23	78.0
Mayo	17.5	25.0	20.4	28.0	15.6	85.6	336.0	22	48.4
Junio	17.6	25.8	21.3	28.1	14.6	82.8	72.8	12	86.4
Julio	17.4	26.7	21.3	30.6	16.0	78.4	116.7	12	149.2
Agosto	17.4	28.3	22.3	31.4	16.0	71.8	57.4	5	187.1
Septiembre	17.4	26.8	21.1	30.0	15.4	79.0	216.0	13	112.3
Octubre	16.7	25.1	20.0	27.8	15.1	82.8	247.2	24	76.5
Noviembre	17.4	25.7	20.7	28.3	16.0	83.3	304.0	21	73.1
Diciembre	18.4	26.9	21.5	29.7	16.4	83.7	173.7	17	80.3
Promedio:	17.5	26.4	21.0			80.0			
Absoluta:				31.4	14.6				
Total:							2468.3	186	1169.4

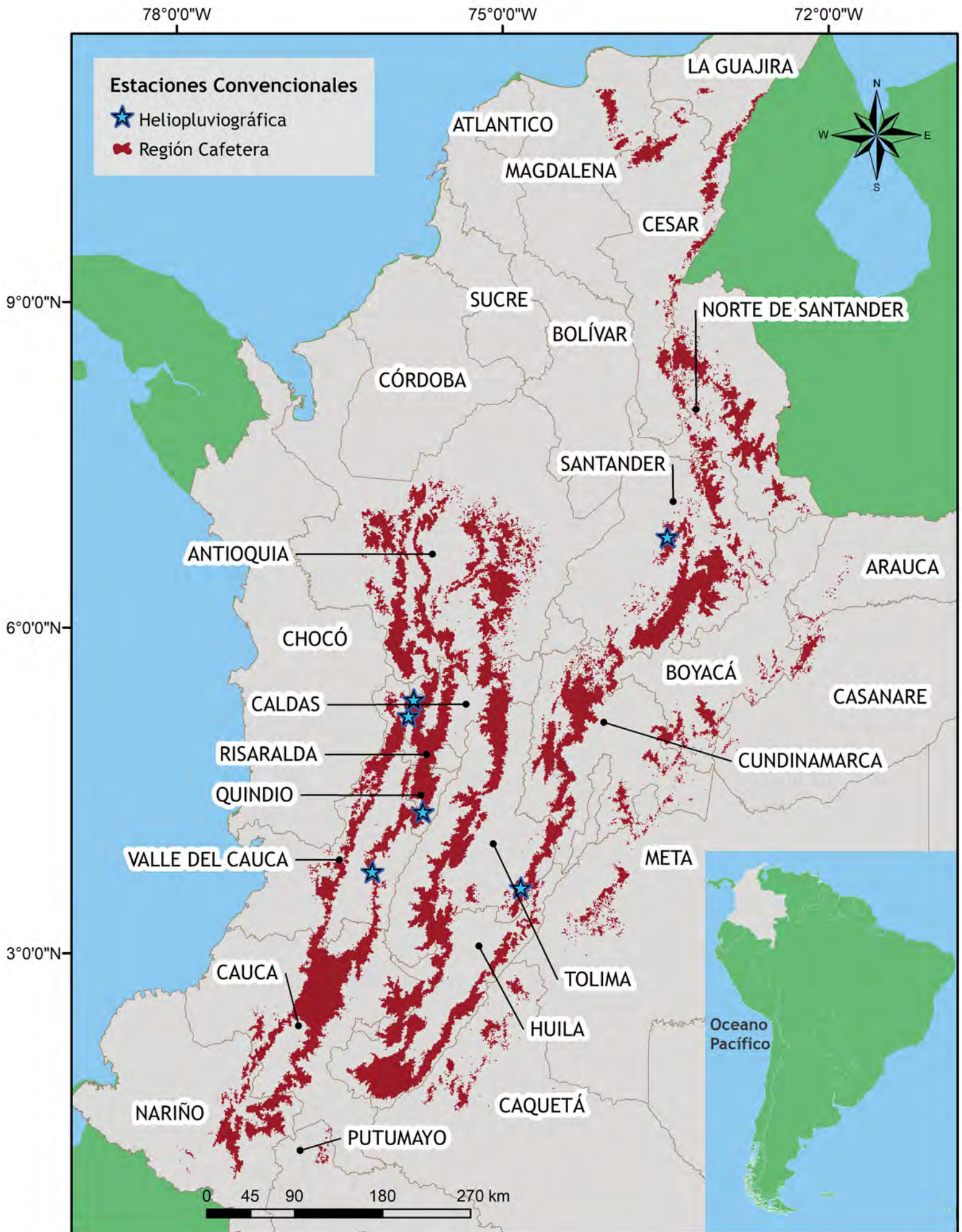




ESTACIONES

Heliopluviográficas

Elemento Brillo solar · Precipitación



Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Pijao

Latitud : 4° 18' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1667 m

	<i>Enero</i>				<i>Febrero</i>				<i>Marzo</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.2	0.0	33.4	33.4	4.3
2	0.0	0.0	0.0	9.7	1.4	1.7	3.1	1.8	3.6	0.0	3.6	5.4
3	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	2.2	13.4	15.6	1.5
5	0.7	-0.0	0.7	6.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	2.4
6	0.0	6.4	6.4	0.1	0.2	0.0	0.2	4.1	0.0	0.0	0.0	1.2
7	4.4	0.0	4.4	0.6	19.8	-0.0	19.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2
8	5.7	24.0	29.7	7.1	2.3	0.0	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	8.2
9	9.9	12.5	22.4	1.1	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	3.9
10	0.9	-0.0	0.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6	0.0
11	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1
12	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	3.5	0.4	0.0	0.4	0.7
13	3.6	0.0	3.6	1.5	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	3.7	3.7	3.3
14	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	6.0	12.9	0.1	13.0	0.3
15	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.1	0.1	2.4
16	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.9	6.3	0.0	6.3	8.3
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	0.4	4.2	4.7
18	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.7	24.3	8.8	33.1	2.8
19	0.0	0.0	0.0	5.6	24.3	6.5	30.8	0.4	16.6	0.2	16.8	0.9
20	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.0	0.2	3.9	0.0	0.0	0.0	4.2
21	0.0	0.0	0.0	5.2	8.9	0.0	8.9	2.7	0.1	0.0	0.1	3.2
22	0.0	0.0	0.0	9.2	10.6	0.0	10.6	6.2	12.1	0.1	12.2	1.3
23	0.0	0.0	0.0	7.6	22.9	23.6	46.5	1.0	0.1	0.0	0.1	1.3
24	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	22.5	22.5	3.1	12.5	0.0	12.5	1.3
25	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.2	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	3.0
26	0.0	0.0	0.0	9.0	9.4	31.9	41.3	0.2	0.0	0.0	0.0	2.5
27	0.0	0.0	0.0	3.9	0.9	0.8	1.7	0.8	0.0	0.0	0.0	6.7
28	17.1	0.0	17.1	0.2	26.4	20.6	47.0	7.4	2.5	24.9	27.4	2.0
29	0.0	0.0	0.0	2.7					0.0	0.0	0.0	1.5
30	0.5	0.0	0.5	3.0					0.4	0.0	0.4	4.7
31	0.0	0.0	0.0	2.8					0.2	0.0	0.2	2.7
	42.8	42.9	85.7	147.9	131.8	107.8	239.6	89.5	98.0	98.7	196.7	85.0

	<i>Abril</i>				<i>Mayo</i>				<i>Junio</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	6.2	3.3	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	-0.0	3.0	0.3
2	8.3	0.1	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.6
3	0.8	43.1	43.9	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.3
4	5.0	7.9	12.9	6.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.7
5	9.5	20.9	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.3
6	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.5
7	1.0	0.0	1.0	4.3	0.0	0.5	0.5	2.8	18.4	0.1	18.5	0.5
8	0.9	0.0	0.9	1.5	0.9	5.1	6.0	0.1	0.1	0.0	0.1	4.4
9	0.5	0.1	0.6	1.9	2.9	0.4	3.3	0.1	6.1	0.0	6.1	4.3
10	3.5	5.2	8.7	1.3	4.7	-0.0	4.7	3.9	0.0	0.0	0.0	1.1
11	1.9	0.9	2.8	8.5	1.3	6.0	7.3	0.0	0.3	0.0	0.3	2.0
12	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
13	1.0	0.1	1.1	5.5	3.5	0.7	4.2	0.1	1.4	-0.0	1.4	0.9
14	5.0	6.1	11.1	4.9	4.6	1.1	5.7	1.2	4.9	0.0	4.9	2.2
15	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	2.1
16	0.0	0.0	0.0	5.8	0.3	2.0	2.3	1.4	0.0	0.0	0.0	4.0
17	8.1	7.2	15.3	5.0	7.9	0.1	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
18	20.4	0.1	20.5	2.3	9.4	29.5	38.9	1.5	0.0	0.0	0.0	1.8
19	6.5	0.1	6.6	1.9	11.9	5.4	17.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
20	3.3	0.1	3.4	2.5	2.9	0.0	2.9	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4
21	8.2	39.6	47.8	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.7
22	24.3	0.8	25.1	2.5	14.9	4.6	19.5	3.9	0.0	0.4	0.4	0.5
23	26.5	8.0	34.5	3.7	6.0	0.2	6.2	0.2	0.1	0.0	0.1	3.4
24	3.2	0.1	3.3	1.2	3.7	8.6	12.3	3.8	1.6	2.2	3.8	0.0
25	0.1	0.0	0.1	2.0	25.3	3.6	28.9	0.1	2.4	0.0	2.4	0.3
26	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5
27	3.7	0.1	3.8	3.0	0.3	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	5.6
28	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.2	0.2	6.7
29	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	5.3
30	0.0	0.0	0.0	5.9	4.8	1.3	6.1	0.3	1.0	3.7	4.7	2.8
31				2.9	2.9	0.0	2.9	0.0				
	148.0	143.9	291.9	95.8	111.3	69.1	180.4	53.7	39.3	10.6	49.9	83.0

Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Pijao

Latitud : 4° 18' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1667 m

	<i>Julio</i>				<i>Agosto</i>				<i>Septiembre</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.7	-0.0	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	4.0
2	3.3	0.0	3.3	2.2	0.3	0.1	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2
3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	10.2
4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
5	9.2	2.0	11.2	5.6	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.8
6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	5.9
7	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	9.7
8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.2	0.2	3.1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	6.7
10	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	8.7
11	0.0	0.1	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0
12	2.2	0.1	2.3	3.4	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	7.7
13	0.2	0.5	0.7	4.2	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.3
14	17.9	0.0	17.9	5.8	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	6.6
15	0.7	0.3	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	4.4
16	2.3	0.0	2.3	4.1	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.3
17	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.5	32.6	2.9	35.5	1.3
18	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	7.6	12.8	8.4	21.2	0.1
19	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	0.0	3.4	1.6
20	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	7.1	0.2	0.0	0.2	0.0
21	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	10.3	0.4	0.0	0.4	6.1
22	0.7	0.6	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.9	0.9	0.8
23	0.0	1.9	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	7.5	0.4	0.0	0.4	3.6
24	0.6	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	8.7	0.5	25.3	25.8	1.0
25	9.9	0.0	9.9	3.7	0.0	0.0	0.0	9.9	0.3	7.0	7.3	0.8
26	0.0	0.9	0.9	4.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	1.2
27	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	5.6
28	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	2.5	4.2
29	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	10.1	13.4	0.1	13.5	2.4
30	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	9.0	7.6	13.4	21.0	1.8
31	0.0	0.0	0.0	4.5	1.6	0.0	1.6	1.5				
	47.8	6.6	54.4	127.3	1.9	0.1	2.0	185.5	71.6	60.5	132.1	125.3

	<i>Octubre</i>				<i>Noviembre</i>				<i>Diciembre</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	0.0	0.0	5.7	11.7	-0.0	11.7	1.4	5.0	0.1	5.1	1.3
2	0.1	2.5	2.6	2.5	0.7	2.8	3.5	4.6	0.0	0.0	0.0	6.1
3	2.8	0.0	2.8	0.1	0.0	0.1	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3
4	0.0	0.0	0.0	5.8	23.9	0.0	23.9	3.6	0.0	11.1	11.1	3.1
5	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
6	0.8	3.9	4.7	3.3	0.2	0.0	0.2	0.9	0.4	5.1	5.5	2.6
7	0.2	0.0	0.2	3.0	0.0	0.0	0.0	6.2	4.0	2.8	6.8	0.0
8	0.5	0.0	0.5	3.7	50.9	0.6	51.5	3.6	0.0	0.0	0.0	2.9
9	0.0	0.0	0.0	6.5	6.6	0.0	6.6	1.0	0.0	0.0	0.0	2.9
10	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	19.0	20.1	1.0	6.4	0.0	6.4	3.3
11	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	32.3	32.8	0.8	8.6	15.2	23.8	2.1
12	0.0	2.3	2.3	3.6	14.0	16.3	30.3	0.0	0.0	1.5	1.5	1.8
13	0.0	0.0	0.0	7.6	30.7	0.0	30.7	0.0	0.1	31.7	31.8	2.8
14	0.0	0.0	0.0	2.3	7.8	14.9	22.7	0.8	0.7	0.6	1.3	1.6
15	1.9	1.2	3.1	3.2	3.2	2.7	5.9	2.1	4.0	0.0	4.0	2.6
16	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	11.4	11.4	4.0	0.3	0.0	0.3	3.4
17	5.8	0.0	5.8	1.4	8.6	0.5	9.1	5.6	15.4	3.4	18.8	3.0
18	0.1	18.8	18.9	0.5	13.1	0.5	13.6	1.5	0.3	0.0	0.3	2.6
19	2.7	0.2	2.9	1.3	1.6	8.4	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.7
20	0.3	0.3	0.6	1.3	1.9	0.0	1.9	2.3	0.0	0.0	0.0	6.3
21	7.8	3.0	10.8	1.5	2.5	23.3	25.8	2.7	0.0	0.0	0.0	3.2
22	0.1	25.1	25.2	2.4	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.2	0.2	2.3
23	0.0	0.1	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	2.4
24	5.0	0.0	5.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.8	2.4	0.0	2.4	3.6
25	0.2	0.0	0.2	4.8	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.6
26	2.6	8.6	11.2	2.0	0.1	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	2.9
27	2.5	0.0	2.5	4.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5
28	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	9.9
29	0.0	0.0	0.0	1.5	28.5	0.0	28.5	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
30	0.0	0.2	0.2	1.3	0.1	0.0	0.1	4.3	3.0	41.5	44.5	1.9
31	0.1	0.0	0.1	1.8					13.2	3.7	16.9	2.7
	34.1	66.2	100.3	90.0	207.7	132.8	340.5	76.9	63.9	116.9	180.8	92.6

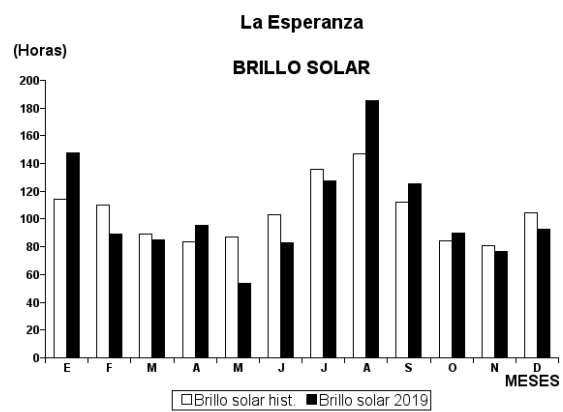
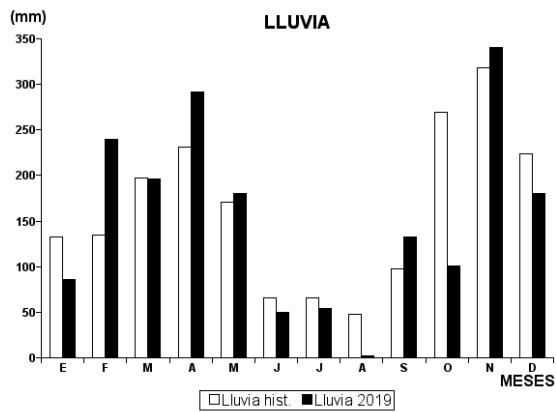
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza

Municipio: Pijao

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	85,7	29,7	9	147,9
Febrero	239,6	47,0	15	89,5
Marzo	196,7	33,4	19	85,0
Abril	291,9	47,8	23	95,8
Mayo	180,4	38,9	21	53,7
Junio	49,9	18,5	14	83,0
Julio	54,4	17,9	16	127,3
Agosto	2,0	1,6	2	185,5
Septiembre	132,1	35,5	12	125,3
Octubre	100,3	25,2	21	90,0
Noviembre	340,5	51,5	22	76,9
Diciembre	180,8	44,5	18	92,6
Anual	1854,3		192	1252,5



Estación: La Elvira
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Belén de Umbria

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 52' W
Altitud: 1540 m

	Enero				Febrero				Marzo			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	2.7
2	0.0	0.0	0.0	6.7	2.4	0.0	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	1.4
3	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	5.5
4	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.4	0.4	4.9	0.0	13.6	13.6	2.5
5	0.0	0.0	0.0	4.0	5.3	0.8	6.1	5.1	0.1	0.0	0.1	5.0
6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.9	0.9	3.6
7	4.3	0.0	4.3	0.4	2.4	0.0	2.4	1.3	2.2	0.0	2.2	0.0
8	1.4	0.0	1.4	3.7	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.3	4.3	7.0
10	1.1	0.0	1.1	3.3	11.0	1.1	12.1	2.0	5.0	10.1	15.1	2.3
11	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	6.8	6.8	4.9	0.0	0.0	0.0	3.2
12	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	3.7
13	3.1	0.9	4.0	1.3	0.0	39.1	39.1	4.9	0.0	0.0	0.0	6.6
14	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.9	11.0	0.0	11.0	0.4
15	0.0	0.0	0.0	5.3	9.4	0.0	9.4	7.5	0.0	0.0	0.0	6.0
16	0.5	0.0	0.5	2.0	0.0	0.2	0.2	5.9	0.0	0.0	0.0	1.3
17	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.0	3.0	3.1	0.0	6.8	6.8	1.5
18	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	33.7	33.9	1.5
19	0.0	0.0	0.0	4.0	1.4	0.0	1.4	0.1	6.4	0.1	6.5	0.0
20	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	15.7	15.7	1.3	0.0	3.2	3.2	2.0
21	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.5	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	1.8
22	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.4	5.4	5.7	0.9	0.0	0.9	1.7
23	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	33.0	33.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.8
24	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	6.0	6.0	3.5	2.8	0.0	2.8	0.0
25	0.0	0.4	0.4	3.9	0.0	0.0	0.0	4.9	1.7	0.0	1.7	3.6
26	0.0	0.0	0.0	8.0	1.2	21.2	22.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
27	0.0	0.0	0.0	6.0	19.2	0.4	19.6	0.8	0.0	0.0	0.0	6.8
28	9.6	0.0	9.6	0.1	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	7.5	7.5	8.2
29	2.1	2.1	4.2	2.9					0.5	0.0	0.5	0.0
30	0.0	1.5	1.5	5.5					0.0	0.0	0.0	4.1
31	0.0	2.8	2.8	4.2					0.0	3.7	3.7	2.9
	<u>22.1</u>	<u>7.7</u>	<u>29.8</u>	<u>144.3</u>	<u>52.3</u>	<u>134.6</u>	<u>186.9</u>	<u>97.5</u>	<u>30.9</u>	<u>84.0</u>	<u>114.9</u>	<u>91.8</u>

	Abril				Mayo				Junio			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	14.9	1.8	16.7	2.8	0.0	0.0	0.0	9.3	3.1	8.2	11.3	1.7
2	9.4	16.6	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.6
3	21.6	38.4	60.0	4.8	0.0	0.9	0.9	2.0	0.0	0.0	0.0	3.4
4	5.4	9.6	15.0	0.2	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	0.6	0.6	9.2
5	1.7	5.4	7.1	1.5	0.0	10.9	10.9	7.2	0.0	0.0	0.0	4.9
6	0.0	0.5	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	22.5	22.5	1.6
7	0.0	0.6	0.6	2.3	5.3	9.0	14.3	1.6	4.9	0.0	4.9	0.0
8	0.0	9.1	9.1	4.3	2.2	0.0	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7
9	8.0	7.3	15.3	1.9	0.7	7.6	8.3	0.5	0.0	2.2	2.2	4.6
10	5.4	1.7	7.1	2.5	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0	15.3	16.3	1.0
11	0.0	0.2	0.2	6.1	4.6	0.2	4.8	2.7	0.9	30.5	31.4	5.0
12	0.0	0.1	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.6	5.6	2.3
13	5.1	0.0	5.1	1.1	0.8	0.2	1.0	0.6	59.5	1.0	60.5	4.4
14	0.6	3.4	4.0	2.3	0.0	24.1	24.1	4.0	0.0	0.0	0.0	2.8
15	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.9	4.5
16	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	17.8	17.8	2.7	0.0	0.0	0.0	5.3
17	23.0	41.0	64.0	2.1	0.7	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	9.1
18	4.4	0.0	4.4	1.7	0.0	37.3	37.3	1.4	0.0	0.0	0.0	7.1
19	22.1	0.9	23.0	0.0	4.9	1.7	6.6	1.2	0.0	0.5	0.5	2.5
20	0.4	2.8	3.2	0.8	0.0	11.4	11.4	1.9	0.0	0.0	0.0	2.4
21	2.5	7.3	9.8	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	7.1
22	4.5	-0.0	4.5	0.0	0.4	5.4	5.8	5.7	0.0	0.0	0.0	3.8
23	0.0	3.0	3.0	3.4	11.7	0.9	12.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6
24	5.4	0.1	5.5	3.2	0.0	5.7	5.7	4.1	11.4	1.6	13.0	1.6
25	0.0	0.0	0.0	6.5	2.4	2.9	5.3	1.7	2.4	0.0	2.4	0.6
26	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.7
27	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2	0.2	3.0	0.0	3.8	3.8	7.2
28	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
29	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	27.1	27.1	2.6	0.0	0.0	0.0	4.4
30	0.0	0.0	0.0	3.5	12.9	13.7	26.6	1.0	0.0	23.4	23.4	4.3
31					<u>36.1</u>	<u>-0.0</u>	<u>36.1</u>	<u>0.9</u>				
	<u>134.4</u>	<u>149.8</u>	<u>284.2</u>	<u>74.3</u>	<u>89.0</u>	<u>178.6</u>	<u>267.6</u>	<u>74.2</u>	<u>83.2</u>	<u>116.1</u>	<u>199.3</u>	<u>118.1</u>

Estación: La Elvira
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Belén de Umbria

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 52' W
Altitud: 1540 m

	Julio				Agosto				Septiembre			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	2.2	43.2	45.4	1.8	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	3.0
2	0.0	2.5	2.5	6.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.6
3	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	7.6
4	0.0	29.8	29.8	5.9	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	23.2	23.2	1.8
5	0.0	4.1	4.1	8.1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	6.0
6	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.7
7	0.0	0.2	0.2	6.5	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	6.4
8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	3.1
9	0.0	2.8	2.8	2.9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	2.3
10	0.0	0.4	0.4	7.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	2.5	2.5	9.6
11	0.0	15.4	15.4	6.2	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	4.6	4.6	3.7
12	0.0	4.2	4.2	4.4	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	10.7	10.7	7.4
13	7.2	39.0	46.2	3.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.1
14	0.0	0.4	0.4	4.9	1.5	0.0	1.5	5.2	0.0	0.7	0.7	2.6
15	8.3	0.0	8.3	3.3	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	1.0	1.0	1.4
16	0.0	0.0	0.0	6.3	2.1	7.5	9.6	2.1	0.0	4.5	4.5	3.8
17	0.0	8.8	8.8	8.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.5	1.5	2.0
18	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	7.1	9.5	20.7	30.2	1.8
19	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.7
20	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.1
21	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.6
22	0.0	6.0	6.0	2.2	0.0	0.0	0.0	9.3	8.5	5.3	13.8	4.5
23	48.2	0.6	48.8	0.9	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1
24	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	26.4	26.4	4.6
25	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	38.1	38.1	5.7
26	0.0	5.0	5.0	3.7	0.0	0.0	0.0	5.2	10.4	0.0	10.4	4.7
27	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	4.8
28	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.6	0.6	6.9
29	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	8.8	4.1	0.0	4.1	3.4
30	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	6.9	1.7	5.4	7.1	3.4
31	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	3.3				
	65.9	162.4	228.3	175.0	3.6	7.5	11.1	190.4	34.2	145.2	179.4	113.4

	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.2	13.9	14.1	5.8	43.5	0.0	43.5	0.6	0.0	0.2	0.2	4.3
2	0.0	5.2	5.2	2.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.8	5.8	2.0
3	0.0	0.0	0.0	0.2	33.4	1.5	34.9	0.0	10.3	0.0	10.3	0.9
4	0.0	0.7	0.7	7.4	0.0	18.9	18.9	2.9	0.0	1.0	1.0	1.1
5	24.6	0.3	24.9	4.2	0.0	13.5	13.5	3.6	0.0	0.0	0.0	2.7
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	38.4	41.2	0.7
7	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.1	0.1	5.1	11.6	0.1	11.7	0.0
8	0.2	1.5	1.7	2.3	1.1	0.0	1.1	7.5	0.0	0.0	0.0	2.2
9	0.3	0.8	1.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.9
10	0.0	0.0	0.0	3.6	0.3	3.1	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
11	28.3	0.3	28.6	2.1	4.0	0.0	4.0	1.2	3.7	9.6	13.3	0.1
12	0.0	15.4	15.4	2.9	30.8	22.3	53.1	0.0	1.2	2.2	3.4	0.1
13	0.0	0.0	0.0	2.1	38.5	0.0	38.5	0.2	0.0	5.7	5.7	0.8
14	0.0	0.0	0.0	4.5	0.8	0.0	0.8	0.3	7.6	22.3	29.9	0.3
15	0.0	21.3	21.3	5.5	3.8	13.2	17.0	0.0	0.2	0.0	0.2	2.0
16	2.7	0.0	2.7	2.5	0.0	0.0	0.0	7.7	5.3	0.0	5.3	1.1
17	0.0	2.4	2.4	4.3	2.4	0.0	2.4	4.0	0.4	24.6	25.0	1.0
18	0.0	9.8	9.8	1.0	0.0	32.9	32.9	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
19	2.5	0.0	2.5	0.5	0.4	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	1.0
20	0.0	2.3	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	3.3
21	48.6	3.4	52.0	0.1	11.1	18.0	29.1	0.9	0.0	0.0	0.0	1.8
22	9.6	2.3	11.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	7.4	7.4	1.0
23	0.0	5.0	5.0	1.4	1.1	0.0	1.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.7
24	0.8	0.0	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.6
25	2.9	0.4	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.3
26	0.4	6.4	6.8	3.6	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.8
27	0.5	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2
28	0.0	20.0	20.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.3
29	0.0	2.3	2.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.5	5.5	0.0
30	0.0	0.2	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	2.8	36.8	53.8	90.6	0.6
31	0.0	0.0	0.0	5.3					7.0	2.3	9.3	1.7
	121.6	113.9	235.5	102.7	171.2	123.5	294.7	63.2	86.9	178.9	265.8	44.3

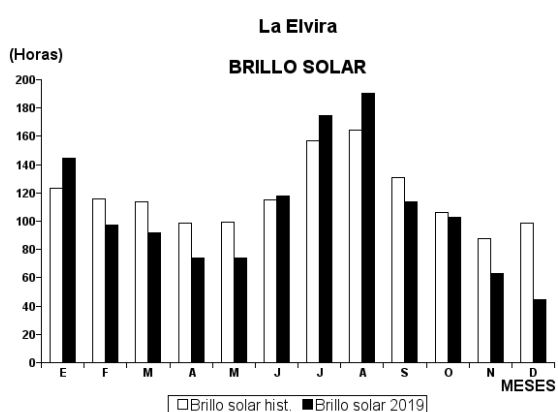
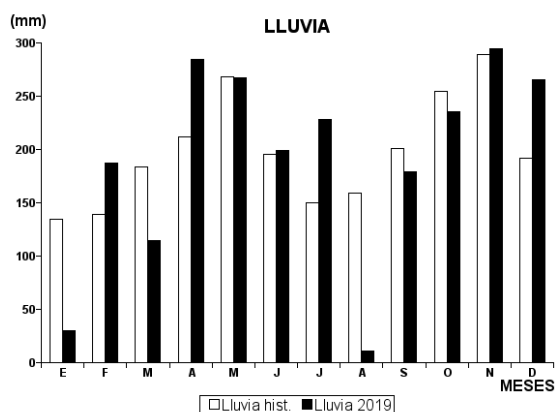
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Elvira

Municipio: Belén de Umbría

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	29,8	9,6	10	144,3
Febrero	186,9	39,1	19	97,5
Marzo	114,9	33,9	19	91,8
Abril	284,2	64,0	22	74,3
Mayo	267,6	37,3	24	74,2
Junio	199,3	60,5	15	118,1
Julio	228,3	48,8	16	175,0
Agosto	11,1	9,6	2	190,4
Septiembre	179,4	38,1	16	113,4
Octubre	235,5	52,0	24	102,7
Noviembre	294,7	53,1	17	63,2
Diciembre	265,8	90,6	17	44,3
Anual	2297,5		201	1289,2



Estación: Ospirma
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Guática

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 75° 49' W
Altitud: 1661 m

	<i>Enero</i>				<i>Febrero</i>				<i>Marzo</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.6	9.6	0.7	0.0	15.1	15.1	4.8
2	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.2	0.2	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4
3	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.6	0.6	7.0	0.0	0.0	0.0	6.7
4	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.2	0.2	8.3	0.0	18.3	18.3	6.5
5	0.0	0.0	0.0	4.3	0.9	0.0	0.9	4.8	0.7	0.0	0.7	3.4
6	0.0	0.0	0.0	4.2	15.2	0.0	15.2	4.7	0.0	0.0	0.0	3.5
7	0.0	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	-0.0	2.3	1.6
8	0.0	3.4	3.4	2.5	0.0	2.1	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	5.7
9	1.4	5.6	7.0	0.1	1.8	0.1	1.9	3.4	0.0	0.0	0.0	8.9
10	5.7	0.2	5.9	1.9	0.0	0.0	0.0	2.2	29.3	3.5	32.8	0.6
11	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	5.3	5.3	8.1	3.9	0.0	3.9	4.2
12	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	4.8	1.8	0.0	1.8	4.1
13	0.0	0.3	0.3	2.7	0.0	17.3	17.3	7.6	0.0	0.0	0.0	8.7
14	18.8	0.0	18.8	0.8	0.0	0.0	0.0	5.8	1.8	0.0	1.8	0.4
15	0.0	1.1	1.1	7.7	0.0	10.0	10.0	10.0	1.3	0.0	1.3	5.0
16	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	6.1	2.0	0.0	2.0	3.7
17	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	0.8	1.0	2.3
18	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.6	4.0	4.6	0.6
19	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.6	0.0
20	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	1.4	1.4	4.9	0.0	0.0	0.0	3.8
21	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	6.3	3.5	-0.0	3.5	1.6
22	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	16.5	16.5	6.3	0.0	0.0	0.0	1.7
23	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.7	0.7	3.2	11.0	0.0	11.0	0.8
24	0.0	0.0	0.0	9.8	2.3	11.1	13.4	3.2	2.0	0.0	2.0	0.3
25	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.5	5.6	0.0	0.0	0.0	4.1
26	0.0	0.0	0.0	9.1	3.5	1.0	4.5	0.0	34.3	0.8	35.1	0.7
27	0.0	0.0	0.0	8.0	1.4	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	6.2
28	2.0	-0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	1.8	1.8	8.0
29	0.0	0.7	0.7	6.9					32.5	0.0	32.5	0.0
30	0.0	0.0	0.0	9.6					0.0	0.0	0.0	5.6
31	0.0	0.1	0.1	5.9					0.1	7.4	7.5	4.2
	27.9	12.0	39.9	182.4	25.1	76.6	101.7	123.8	127.9	51.7	179.6	110.1

	<i>Abril</i>				<i>Mayo</i>				<i>Junio</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	15.5	1.3	16.8	2.4	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	7.1	7.1	0.2
2	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.5
3	0.0	21.4	21.4	7.4	0.0	3.3	3.3	2.6	0.0	0.0	0.0	5.7
4	0.6	20.6	21.2	0.7	0.0	6.9	6.9	3.4	0.0	9.4	9.4	10.0
5	0.5	2.3	2.8	2.6	0.0	0.0	0.0	7.7	2.7	0.0	2.7	4.7
6	2.3	0.0	2.3	3.3	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	9.2	9.2	4.5
7	0.0	6.6	6.6	1.6	0.0	5.4	5.4	6.4	3.6	-0.0	3.6	2.2
8	0.0	3.3	3.3	5.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	7.8
9	12.1	12.3	24.4	1.0	4.1	11.2	15.3	1.4	0.0	0.0	0.0	6.7
10	3.9	2.1	6.0	4.6	0.9	0.0	0.9	0.9	0.2	1.2	1.4	1.6
11	1.5	0.0	1.5	8.1	0.8	0.6	1.4	1.7	0.0	6.5	6.5	5.8
12	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.5	0.7	3.4	0.0	0.0	0.0	3.9
13	27.8	0.0	27.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	14.4	4.0	18.4	4.4
14	0.0	7.2	7.2	7.1	2.1	19.6	21.7	6.4	0.0	0.0	0.0	3.1
15	0.0	0.0	0.0	4.6	1.4	0.0	1.4	0.8	0.0	12.0	12.0	5.8
16	0.3	0.0	0.3	4.4	2.2	19.3	21.5	5.5	0.0	0.0	0.0	6.6
17	8.0	4.2	12.2	1.3	12.3	0.0	12.3	1.3	0.0	0.0	0.0	7.2
18	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.7	3.2	5.2	0.0	0.0	0.0	7.1
19	1.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	2.2
20	0.8	6.0	6.8	2.1	0.8	5.7	6.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6
21	0.6	4.3	4.9	3.3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	7.0
22	2.6	-0.0	2.6	0.0	0.0	9.2	9.2	3.8	0.0	0.0	0.0	4.3
23	0.0	0.0	0.0	7.1	7.6	2.0	9.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3
24	8.4	0.2	8.6	3.1	0.0	5.8	5.8	5.1	6.3	1.3	7.6	4.0
25	0.0	0.3	0.3	4.9	8.0	4.3	12.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.1
26	0.7	0.0	0.7	1.4	0.5	1.0	1.5	5.7	0.0	0.0	0.0	4.8
27	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.1
28	0.0	0.0	0.0	1.2	7.1	0.4	7.5	0.8	0.0	0.0	0.0	3.5
29	0.0	0.9	0.9	0.7	0.0	8.7	8.7	2.9	0.0	0.0	0.0	5.4
30	0.0	0.0	0.0	3.9	3.7	0.0	3.7	0.8	0.0	4.6	4.6	5.7
31				0.3	1.7	2.0	0.9					
	91.2	93.0	184.2	93.5	52.7	108.7	161.4	97.2	27.2	55.3	82.5	139.8

Estación: Ospirma
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Guática

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 75° 49' W
Altitud: 1661 m

	<i>Julio</i>				<i>Agosto</i>				<i>Septiembre</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	3.9	3.9	5.2	0.8	3.6	4.4	7.3	0.0	0.0	0.0	4.2
2	0.0	20.5	20.5	7.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.7
3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	7.3
4	0.0	12.0	12.0	6.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	2.1
5	0.0	0.5	0.5	8.7	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	5.3
6	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	2.4
7	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	7.0
8	0.0	1.5	1.5	5.4	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	5.1
9	1.5	13.4	14.9	4.1	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	3.7
10	0.0	2.9	2.9	7.7	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	8.8
11	2.4	1.2	3.6	6.5	1.2	0.0	1.2	6.6	0.0	0.0	0.0	7.6
12	0.0	1.7	1.7	6.2	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.1	0.1	6.4
13	0.5	8.1	8.6	5.0	0.6	0.0	0.6	6.4	0.0	0.0	0.0	6.0
14	0.0	1.5	1.5	6.4	5.1	0.0	5.1	4.0	0.0	0.0	0.0	3.3
15	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	3.3
16	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.7	5.7	1.4	0.0	1.1	1.1	5.0
17	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	3.8	1.9	3.5	5.4	2.9
18	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	5.2	2.2	22.3	24.5	1.4
19	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.1	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	1.4
20	0.0	0.0	0.0	9.6	0.9	0.0	0.9	6.4	0.0	0.2	0.2	0.3
21	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	7.9	0.3	2.5	2.8	1.4
22	0.5	1.1	1.6	3.4	0.0	0.0	0.0	9.5	6.5	7.8	14.3	5.5
23	0.4	0.4	0.8	3.6	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.3
24	0.0	0.0	0.0	5.9	10.3	0.0	10.3	5.8	0.1	21.8	21.9	6.7
25	1.6	0.0	1.6	6.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.1	13.7	13.8	6.2
26	0.0	0.3	0.3	5.8	0.0	0.0	0.0	6.4	3.6	0.0	3.6	5.8
27	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	9.1	0.7	0.0	0.7	5.9
28	0.2	0.0	0.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.8	8.8	8.6
29	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.1	0.5	4.6	3.0
30	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	8.5	0.4	5.0	5.4	5.2
31	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	6.6				
	<u>7.1</u>	<u>69.0</u>	<u>76.1</u>	<u>216.5</u>	<u>18.9</u>	<u>9.4</u>	<u>28.3</u>	<u>203.0</u>	<u>19.9</u>	<u>87.3</u>	<u>107.2</u>	<u>132.8</u>

	<i>Octubre</i>				<i>Noviembre</i>				<i>Diciembre</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.9	1.4	2.3	5.2	36.9	0.0	36.9	2.0	0.0	0.0	0.0	6.9
2	1.4	2.4	3.8	2.9	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.8
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	5.6	0.7	0.0	0.7	3.8
4	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	15.6	15.6	7.6	4.2	3.5	7.7	3.9
5	4.5	0.0	4.5	4.7	0.5	0.0	0.5	6.3	0.0	0.0	0.0	7.0
6	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	4.3	12.4	0.0	12.4	5.9
7	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	6.9	4.3	0.2	4.5	0.6
8	0.0	1.1	1.1	3.1	0.0	1.5	1.5	7.8	0.0	0.0	0.0	6.2
9	2.6	0.0	2.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.4	7.8
10	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.1	3.1	4.4	0.0	0.0	0.0	4.3
11	6.1	-0.0	6.1	5.8	0.0	1.0	1.0	3.6	0.0	5.3	5.3	1.4
12	0.1	25.0	25.1	4.3	0.8	0.0	0.8	0.3	9.7	0.0	9.7	1.2
13	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	0.0	4.8	0.2	2.0	1.5	3.5	1.7
14	0.0	0.0	0.0	6.3	5.8	0.0	5.8	2.0	0.5	48.5	49.0	2.0
15	0.5	9.5	10.0	4.9	2.4	2.9	5.3	0.0	0.8	0.0	0.8	4.5
16	3.2	0.0	3.2	3.0	5.6	0.0	5.6	8.1	0.8	0.0	0.8	5.3
17	16.5	-0.0	16.5	3.6	0.0	3.5	3.5	4.0	5.7	0.5	6.2	2.5
18	0.0	12.4	12.4	2.7	3.4	13.2	16.6	5.2	0.0	0.0	0.0	3.9
19	0.3	0.0	0.3	3.0	0.4	0.2	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	6.9
20	0.0	2.8	2.8	3.2	0.8	0.4	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	7.8
21	23.8	0.2	24.0	1.9	1.0	20.6	21.6	3.4	0.0	0.0	0.0	6.8
22	1.5	3.2	4.7	5.5	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	1.7	7.9
23	6.8	0.5	7.3	4.7	0.0	3.9	3.9	6.4	0.0	0.0	0.0	3.7
24	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	8.3
25	0.5	0.0	0.5	5.3	0.0	0.0	0.0	8.1	1.6	5.0	6.6	6.5
26	16.8	1.7	18.5	6.1	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	8.9
27	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.6
28	0.0	6.0	6.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	7.8
29	0.0	4.3	4.3	6.9	0.2	0.0	0.2	3.5	0.0	4.7	4.7	6.2
30	0.0	2.0	2.0	6.3	0.1	0.0	0.1	6.3	5.2	0.2	5.4	1.3
31	0.0	0.0	0.0	7.6					6.9	0.7	7.6	0.4
	<u>85.5</u>	<u>72.5</u>	<u>158.0</u>	<u>143.5</u>	<u>62.7</u>	<u>66.4</u>	<u>129.1</u>	<u>128.9</u>	<u>56.5</u>	<u>70.5</u>	<u>127.0</u>	<u>148.8</u>

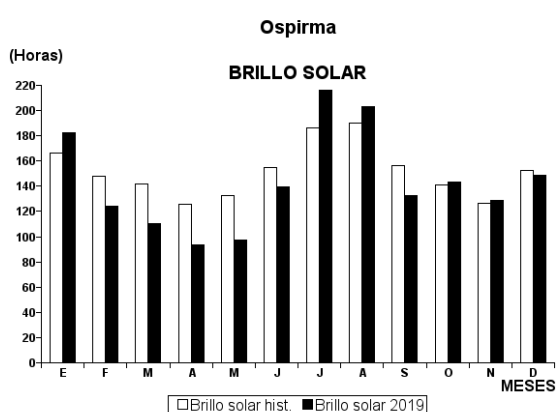
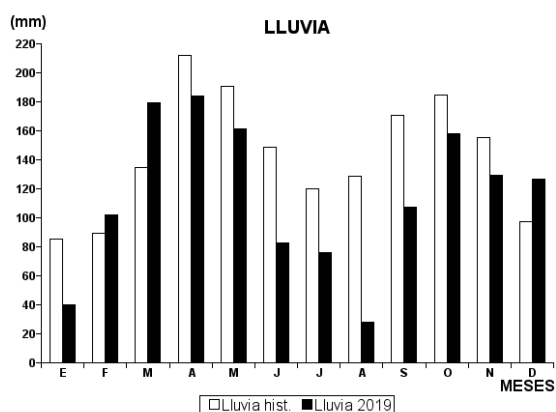
RESUMEN MENSUAL

Estación: Ospirma

Municipio: Guática

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	39,9	18,8	10	182,4
Febrero	101,7	17,3	18	123,8
Marzo	179,6	35,1	20	110,1
Abril	184,2	27,8	23	93,5
Mayo	161,4	21,7	24	97,2
Junio	82,5	18,4	11	139,8
Julio	76,1	20,5	16	216,5
Agosto	28,3	10,3	8	203,0
Septiembre	107,2	24,5	14	132,8
Octubre	158,0	25,1	21	143,5
Noviembre	129,1	36,9	20	128,9
Diciembre	127,0	49,0	17	148,8
Anual	1375,0		202	1720,3



Estación: Aguasblancas
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: San Vicente de Chucurí

Latitud : 6° 50' N
Longitud: 73° 29' W
Altitud: 964 m

	<i>Enero</i>				<i>Febrero</i>				<i>Marzo</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	22.3	22.3	7.8	0.0	1.7	1.7	4.0
2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	7.5	0.4	0.0	0.4	0.9
3	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	4.8
4	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	47.6	47.6	5.8
5	0.0	0.5	0.5	3.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.0	0.1	3.9
6	0.0	15.7	15.7	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	1.6	1.7
7	0.3	0.0	0.3	5.8	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.3
8	10.7	0.0	10.7	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
9	0.0	6.8	6.8	1.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.4	0.0	0.4	5.6
10	0.0	22.3	22.3	2.9	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	1.2
11	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	2.9
12	0.0	12.1	12.1	2.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	6.1
13	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	38.5	38.5	8.1	0.0	0.0	0.0	5.9
14	0.0	0.0	0.0	2.9	8.0	0.0	8.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9
15	0.0	0.3	0.3	5.2	0.0	11.9	11.9	3.7	0.0	2.6	2.6	1.5
16	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.7
17	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	5.1
18	0.0	0.0	0.0	6.5	46.9	0.0	46.9	0.5	0.0	8.9	8.9	2.2
19	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	17.6	17.6	0.3	27.8	0.0	27.8	0.1
20	0.0	0.7	0.7	7.1	3.1	0.0	3.1	0.8	0.0	0.0	0.0	2.1
21	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	4.6	1.3	0.0	1.3	0.1
22	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	6.4	1.8	29.4	31.2	2.6
23	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.8	0.8	3.3	0.8	0.0	0.8	0.0
24	0.0	0.9	0.9	8.5	0.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	1.9
25	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.3	0.3	4.6
26	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.8	3.8	3.8	0.1	0.0	0.1	0.4
27	0.0	3.2	3.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3
28	0.0	16.4	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.2	0.0	0.2	0.8
29	0.3	0.0	0.3	0.3					39.3	-0.0	39.3	0.0
30	0.0	0.0	0.0	1.7					0.0	0.0	0.0	3.8
31	0.1	0.0	0.1	1.0					0.1	9.0	9.1	4.4
	11.4	78.9	90.3	137.6	58.5	94.9	153.4	116.3	72.3	101.1	173.4	82.5

	<i>Abril</i>				<i>Mayo</i>				<i>Junio</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	13.2	13.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.3
2	6.5	0.0	6.5	0.2	0.0	0.0	0.0	5.1	7.5	-0.0	7.5	0.0
3	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	1.2	1.2	7.3	2.9	0.0	2.9	1.2	1.8	2.4	4.2	2.1
5	0.0	6.9	6.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	6.2
6	0.0	2.2	2.2	6.8	0.0	0.3	0.3	4.0	18.8	0.4	19.2	4.9
7	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	4.8	5.7	7.2	0.0	7.2	4.2
8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	7.0
9	0.0	0.0	0.0	3.2	24.5	5.7	30.2	1.9	0.0	0.4	0.4	0.0
10	0.0	0.0	0.0	2.0	22.5	6.2	28.7	1.3	27.2	0.1	27.3	2.8
11	0.0	0.0	0.0	1.8	7.0	0.0	7.0	2.6	0.6	1.1	1.7	3.5
12	0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	1.5	1.5	0.8
13	0.3	0.0	0.3	0.9	3.8	2.3	6.1	2.5	0.2	0.4	0.6	1.4
14	14.5	0.3	14.8	9.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	0.2	4.2
15	0.0	0.0	0.0	6.0	13.6	0.3	13.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	42.9	42.9	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.3	0.0	0.3	5.9	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.9
18	7.7	0.4	8.1	0.6	0.0	10.2	10.2	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8
19	7.7	1.6	9.3	0.0	29.2	8.7	37.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.8
20	9.7	4.2	13.9	0.0	0.0	2.3	2.3	2.5	0.0	0.0	0.0	2.8
21	4.8	125.2	130.0	2.6	0.0	5.7	5.7	3.4	10.3	0.0	10.3	3.4
22	0.4	0.3	0.7	1.4	3.2	10.0	13.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	1.8	1.8	6.8	0.5	8.5	9.0	3.6	3.6	0.0	3.6	5.1
24	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	4.1
25	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	0.0	1.7	4.4	0.3	0.0	0.3	2.4
26	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	19.0	19.6	3.4	0.0	0.0	0.0	5.3
27	12.0	1.5	13.5	3.0	4.0	1.5	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0	8.0
28	0.0	0.0	0.0	5.6	0.6	0.0	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	8.5
29	11.4	0.0	11.4	5.9	5.1	1.1	6.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	1.1	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31					8.5	9.4	17.9	1.7				
	75.3	159.9	235.2	109.4	129.0	139.0	268.0	81.9	82.2	6.3	88.5	89.5

Estación: Aguas Blancas
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: San Vicente de Chucurí

Latitud : 6° 50' N
Longitud: 73° 29' W
Altitud: 964 m

	Julio				Agosto				Septiembre			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	-0.0	2.6	2.0	0.3	0.2	0.5	3.6
2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	2.4	2.5	9.7	16.8	1.0	17.8	3.4
3	0.0	0.0	0.0	7.4	0.2	0.0	0.2	6.9	0.0	11.8	11.8	9.3
4	0.0	3.3	3.3	6.8	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.7	0.7	5.1
5	0.0	0.0	0.0	9.3	1.7	3.4	5.1	2.2	0.9	1.6	2.5	5.7
6	0.0	0.0	0.0	7.6	7.9	7.1	15.0	8.3	0.0	0.0	0.0	7.2
7	0.0	0.1	0.1	9.1	0.0	3.0	3.0	7.1	0.0	0.0	0.0	8.1
8	10.7	7.6	18.3	4.6	5.6	0.0	5.6	5.0	0.0	0.0	0.0	1.2
9	0.5	0.0	0.5	3.2	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	7.2
10	6.9	0.0	6.9	2.5	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.4	0.4	8.0
11	0.0	0.0	0.0	8.8	38.3	0.5	38.8	0.0	0.0	2.2	2.2	7.5
12	16.0	12.0	28.0	3.8	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	4.9
13	15.6	0.0	15.6	0.0	0.0	2.5	2.5	4.7	0.0	1.0	1.0	8.5
14	0.0	0.0	0.0	4.8	27.1	0.0	27.1	5.7	0.0	0.0	0.0	6.2
15	0.3	0.0	0.3	6.3	0.7	1.2	1.9	5.2	0.0	0.0	0.0	1.8
16	16.1	0.0	16.1	1.1	7.3	10.6	17.9	0.4	0.0	0.2	0.2	3.1
17	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	116.3	116.3	4.3
18	0.0	0.0	0.0	6.2	1.1	0.3	1.4	6.0	0.0	1.5	1.5	1.1
19	0.0	0.0	0.0	8.0	7.1	0.0	7.1	6.4	0.0	0.9	0.9	0.0
20	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	4.3	4.3	9.6	0.9	18.7	19.6	1.0
21	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	19.4	0.0	19.4	0.6
22	13.6	0.0	13.6	2.7	0.0	0.0	0.0	7.3	12.3	0.1	12.4	7.9
23	0.0	0.0	0.0	1.6	3.9	0.0	3.9	4.8	9.4	9.1	18.5	4.8
24	7.0	0.0	7.0	0.6	0.0	9.1	9.1	6.6	0.0	0.0	0.0	2.9
25	0.8	0.0	0.8	8.3	0.0	1.2	1.2	8.7	0.0	5.8	5.8	2.4
26	2.4	0.0	2.4	1.3	0.0	57.0	57.0	9.3	0.0	0.0	0.0	7.2
27	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	6.4	6.4	6.3	0.0	0.0	0.0	6.6
28	45.3	-0.0	45.3	5.5	0.0	0.0	0.0	3.9	0.2	3.2	3.4	4.0
29	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	6.7	6.7	2.0
30	4.4	0.0	4.4	5.2	5.7	0.0	5.7	6.7	4.2	0.0	4.2	3.7
31	4.4	0.0	4.4	4.3	0.0	0.0	0.0	4.6				
	144.0	23.8	167.8	153.6	110.1	109.1	219.2	172.1	64.4	181.4	245.8	139.3

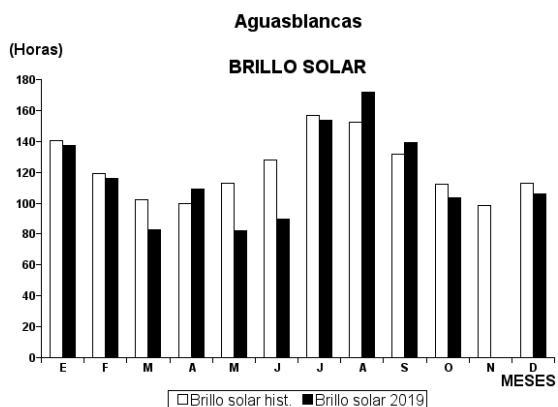
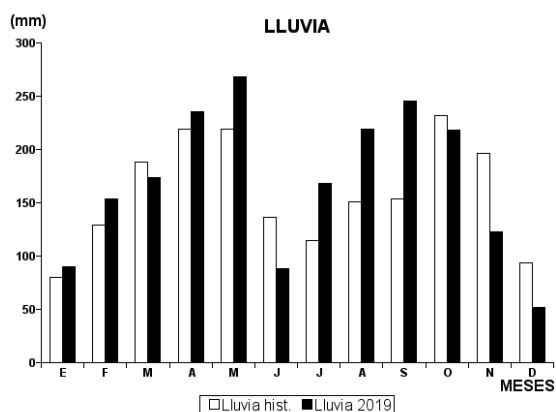
	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	1.1	1.1		0.0	0.0	0.0	2.3
2	1.5	5.2	6.7	4.4	0.0	0.0	0.0		0.0	1.3	1.3	5.0
3	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.4	9.4		0.0	0.0	0.0	1.7
4	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	7.3
5	0.0	14.9	14.9	8.8	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	2.9
6	0.0	5.2	5.2	4.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	6.7
7	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.8
8	2.2	12.7	14.9	6.6	0.0	0.2	0.2		0.0	0.0	0.0	3.0
9	0.0	7.5	7.5	5.4	0.3	0.0	0.3		0.0	0.0	0.0	4.8
10	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	30.5	30.5		0.0	0.0	0.0	3.6
11	8.4	1.0	9.4	0.3	0.8	0.0	0.8		2.1	0.0	2.1	3.3
12	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	4.8
13	0.0	3.4	3.4	0.9	2.3	0.0	2.3		0.0	0.0	0.0	4.1
14	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	15.7	18.6		0.0	7.4	7.4	2.5
15	14.2	2.9	17.1	4.4	0.0	1.9	1.9		0.0	3.4	3.4	3.4
16	0.5	4.5	5.0	4.4	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.2
17	0.0	19.6	19.6	7.2	0.0	0.0	0.0		1.5	0.0	1.5	4.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4		0.0	0.0	0.0	0.9
19	1.3	5.9	7.2	3.6	0.0	39.4	39.4		0.0	0.0	0.0	4.3
20	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.2	0.9		0.0	0.0	0.0	4.1
21	20.6	2.9	23.5	2.9	0.0	0.0	0.0		1.6	0.0	1.6	2.3
22	0.0	63.3	63.3	4.9	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	4.0
23	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.1	3.1		0.0	0.0	0.0	4.4
24	0.0	1.7	1.7	1.2	0.9	-0.0	0.9		0.0	0.0	0.0	4.0
25	0.9	0.0	0.9	4.3	0.0	0.0	0.0		1.0	0.0	1.0	2.2
26	8.2	0.3	8.5	2.3	4.9	0.0	4.9		0.1	2.9	3.0	2.3
27	1.7	0.0	1.7	0.1	1.9	0.0	1.9		0.0	0.0	0.0	2.3
28	0.0	4.4	4.4	8.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.2
29	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.7	3.7		2.0	0.2	2.2	4.3
30	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.0	2.1		0.6	23.5	24.1	2.5
31	0.0	0.0	0.0	5.0					1.6	2.5	4.1	1.8
	62.5	155.4	217.9	103.4	16.8	105.6	122.4		10.5	41.2	51.7	106.0

RESUMEN MENSUAL

Estación: Aguasblancas

Municipio: San Vicente de Chucurí Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	90,3	22,3	14	137,6
Febrero	153,4	46,9	10	116,3
Marzo	173,4	47,6	17	82,5
Abril	235,2	130,0	17	109,4
Mayo	268,0	42,9	24	81,9
Junio	88,5	27,3	15	89,5
Julio	167,8	45,3	17	153,6
Agosto	219,2	57,0	22	172,1
Septiembre	245,8	116,3	20	139,3
Octubre	217,9	63,3	19	103,4
Noviembre	122,4	39,4	18	
Diciembre	51,7	24,1	11	106,0
Anual	2033,6		204	



Estación: El Campín
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Dolores

Latitud : 3° 36' N
Longitud: 74° 50' W
Altitud: 1219 m

	<i>Enero</i>				<i>Febrero</i>				<i>Marzo</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	10.5	3.8	0.9	4.7	0.4	0.0	0.0	0.0	8.4
2	0.0	0.0	0.0	9.3	0.1	0.0	0.1	4.7	0.9	0.0	0.9	4.4
3	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	5.4	23.4	1.3
4	0.0	0.0	0.0	6.1	8.5	0.0	8.5	1.4	0.0	0.0	0.0	5.8
5	0.0	0.0	0.0	9.9	0.2	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	5.1
6	0.4	0.0	0.4	6.6	1.5	0.0	1.5	2.2	0.0	0.0	0.0	2.3
7	0.0	1.8	1.8	5.1	22.1	38.9	61.0	4.5	9.4	-0.0	9.4	0.2
8	0.0	3.0	3.0	6.4	50.6	0.0	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
9	0.9	25.3	26.2	3.1	0.3	0.0	0.3	3.0	0.0	0.0	0.0	2.4
10	0.0	1.1	1.1	2.8	0.0	0.0	0.0	4.2	2.4	1.5	3.9	2.3
11	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.7
12	0.0	9.4	9.4	2.5	0.0	0.0	0.0	10.1	0.5	0.0	0.5	0.8
13	1.8	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	5.7
14	0.4	0.0	0.4	2.9	0.0	0.0	0.0	7.0	4.4	47.4	51.8	2.5
15	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	8.4	21.2	0.0	21.2	0.2
16	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.4	0.1	2.5	6.2
17	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	1.5	1.5	5.0	2.0	0.0	2.0	0.2
18	17.8	-0.0	17.8	2.9	13.6	0.0	13.6	1.4	0.0	0.0	0.0	6.5
19	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.5	12.5	0.0	12.5	0.0
20	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.9	0.6	0.0	0.6	0.5
21	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	3.5	4.5	54.3	58.8	1.1
22	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.7	1.7	9.9	31.7	0.7	32.4	0.4
23	0.0	0.0	0.0	7.1	2.8	1.9	4.7	5.0	0.0	32.2	32.2	1.4
24	0.0	0.0	0.0	7.6	0.2	0.0	0.2	0.1	4.1	-0.0	4.1	0.1
25	0.2	0.0	0.2	3.3	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	6.6
26	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.7
27	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.4
28	7.6	9.4	17.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1
29	14.0	0.0	14.0	1.6					9.8	0.9	10.7	1.5
30	1.9	-0.0	1.9	0.0					2.1	0.0	2.1	0.1
31	0.0	60.9	60.9	3.5					0.0	0.1	0.1	5.7
	45.0	110.9	155.9	157.4	103.7	44.9	148.6	125.0	126.5	142.6	269.1	80.5

	<i>Abril</i>				<i>Mayo</i>				<i>Junio</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	5.4	15.3	20.7	2.4	0.0	0.0	0.0	8.8	5.8	1.0	6.8	2.3
2	2.0	0.0	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	1.0	1.0	5.6
3	0.0	0.2	0.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	0.0	2.1	0.7
4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.9	0.5	1.4	1.0	0.0	3.6	3.6	6.8
5	0.0	12.0	12.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	2.1	2.1	7.8
6	0.1	3.0	3.1	2.4	0.3	0.0	0.3	4.9	0.2	0.0	0.2	1.6
7	1.8	0.0	1.8	2.7	0.0	3.8	3.8	5.9	0.0	0.0	0.0	5.1
8	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.2	0.2	5.3	0.0	0.0	0.0	3.7
9	0.0	0.0	0.0	9.5	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
10	13.2	2.1	15.3	3.1	0.0	0.0	0.0	3.3	4.6	0.3	4.9	2.4
11	4.4	5.3	9.7	3.7	28.9	1.6	30.5	0.2	7.2	3.6	10.8	3.4
12	0.0	0.5	0.5	3.7	2.4	3.1	5.5	1.4	0.0	0.0	0.0	2.1
13	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	2.7	5.6	1.6	0.8	0.0	0.8	0.3
14	0.0	69.1	69.1	5.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	0.0	0.3	3.5
15	9.1	0.0	9.1	2.0	0.0	0.0	0.0	4.3	25.0	0.0	25.0	4.2
16	0.3	0.0	0.3	4.7	0.2	0.0	0.2	4.4	0.1	5.3	5.4	3.1
17	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.2	0.2	4.9	1.3	0.0	1.3	2.6
18	0.2	0.0	0.2	0.9	12.7	2.2	14.9	2.5	0.0	0.0	0.0	3.1
19	0.0	0.0	0.0	1.7	13.8	7.6	21.4	2.0	0.0	0.4	0.4	0.8
20	11.0	25.0	36.0	0.9	6.5	0.0	6.5	0.3	0.0	0.0	0.0	6.4
21	10.9	46.7	57.6	0.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	4.8
22	25.7	6.5	32.2	3.0	0.0	0.6	0.6	6.5	0.0	0.0	0.0	1.6
23	1.7	0.4	2.1	3.5	10.2	-0.0	10.2	0.4	0.0	0.0	0.0	2.5
24	1.3	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	7.1	1.6	1.9	3.5	3.4
25	0.0	4.1	4.1	6.2	10.1	14.5	24.6	2.6	11.8	0.0	11.8	0.8
26	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.6
27	0.0	0.0	0.0	1.6	17.6	0.0	17.6	0.8	0.0	0.0	0.0	8.8
28	0.0	0.3	0.3	2.7	5.0	0.4	5.4	3.2	0.0	0.0	0.0	6.0
29	0.0	0.0	0.0	5.8	2.8	4.8	7.6	1.0	0.2	0.0	0.2	4.1
30	0.0	0.0	0.0	7.0	12.2	4.3	16.5	1.1	2.2	0.7	2.9	2.2
31					2.1	3.2	5.3	3.7				
	87.1	190.5	277.6	104.8	135.6	49.7	185.3	100.5	63.2	19.9	83.1	111.4

Estación: El Campín
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Dolores

Latitud : 3° 36' N
Longitud: 74° 50' W
Altitud: 1219 m

	Julio				Agosto				Septiembre			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	3.5	-0.0	3.5	2.1	0.0	0.2	0.2	7.0	0.0	0.0	0.0	3.5
2	1.5	0.1	1.6	2.9	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.6
3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.6	0.0	0.6	0.9	0.0	1.1	1.1	8.6
4	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0
5	2.3	0.0	2.3	7.2	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	7.3
6	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	5.9
7	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	8.2
8	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.3
9	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	7.4
10	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	5.4
11	2.1	0.0	2.1	5.5	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	4.7
12	0.0	0.4	0.4	3.7	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	8.2
13	1.8	-0.0	1.8	4.8	2.3	0.0	2.3	2.8	0.0	0.0	0.0	7.5
14	3.3	1.4	4.7	5.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.8
15	0.0	2.5	2.5	4.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.8
16	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	2.6
17	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	4.4	0.1	0.0	0.1	1.9
18	0.0	5.2	5.2	9.2	0.0	0.0	0.0	5.9	16.3	12.7	29.0	0.8
19	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.8	5.7	6.7	12.4	1.0
20	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	7.0	7.1	0.2	7.3	0.0
21	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	4.0
22	0.0	0.1	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	8.6	2.3	0.0	2.3	4.2
23	0.2	0.0	0.2	1.5	0.0	1.6	1.6	4.9	0.0	0.0	0.0	3.1
24	0.2	0.0	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	1.4
25	3.2	0.0	3.2	2.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.3
26	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	6.7
27	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.6	0.6	7.1	0.0	0.0	0.0	3.3
28	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.2	5.2	1.0
29	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	6.6	15.7	0.0	15.7	4.3
30	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.2	0.2	6.6	0.0	0.0	0.0	5.3
31	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.1	0.1	4.6				
	18.1	9.7	27.8	175.3	2.9	2.8	5.7	150.6	47.5	25.9	73.4	134.1

	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	0.8	0.8	3.0	1.6	0.0	1.6	4.7	0.5	0.0	0.5	0.3
2	0.0	3.0	3.0	2.9	4.3	9.4	13.7	3.6	0.0	0.0	0.0	7.4
3	5.9	0.0	5.9	0.8	0.0	13.6	13.6	2.2	0.9	0.0	0.9	0.8
4	0.0	0.0	0.0	5.3	7.9	0.0	7.9	3.8	0.2	12.0	12.2	4.7
5	7.0	0.0	7.0	3.9	0.3	0.0	0.3	1.1	26.1	0.0	26.1	2.2
6	14.2	4.2	18.4	2.9	0.6	0.0	0.6	4.4	3.9	0.0	3.9	3.7
7	0.0	0.0	0.0	2.7	0.5	-0.0	0.5	7.0	0.0	7.9	7.9	0.6
8	9.7	0.0	9.7	0.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	6.6	6.6	3.0
9	0.0	0.0	0.0	8.3	3.6	0.0	3.6	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4
10	0.8	0.0	0.8	1.9	0.0	135.0	135.0	1.3	1.1	0.0	1.1	3.4
11	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	10.1	10.1	3.3	6.7	30.4	37.1	3.2
12	0.0	0.0	0.0	6.0	3.6	4.2	7.8	0.2	0.0	19.2	19.2	3.1
13	0.0	0.0	0.0	2.0	3.2	3.4	6.6	1.8	0.0	92.0	92.0	3.8
14	5.2	-0.0	5.2	1.8	12.2	0.0	12.2	3.5	2.6	0.0	2.6	1.4
15	11.6	0.3	11.9	2.0	0.4	4.3	4.7	2.3	4.1	20.3	24.4	0.3
16	3.3	0.0	3.3	0.8	0.3	38.0	38.3	2.7	6.0	0.0	6.0	1.2
17	1.0	0.3	1.3	5.6	0.0	20.5	20.5	4.2	0.7	0.0	0.7	3.0
18	0.0	8.0	8.0	1.2	0.0	3.8	3.8	3.6	0.0	0.0	0.0	3.8
19	3.6	0.0	3.6	0.4	1.0	13.6	14.6	2.7	0.0	0.0	0.0	1.9
20	2.4	0.0	2.4	0.4	8.2	-0.0	8.2	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3
21	0.3	6.1	6.4	4.7	0.8	40.7	41.5	4.0	0.8	0.0	0.8	4.3
22	0.0	34.8	34.8	5.2	2.4	14.1	16.5	2.9	3.6	-0.0	3.6	4.2
23	2.0	0.0	2.0	0.8	0.0	12.5	12.5	5.7	7.7	-0.0	7.7	1.0
24	6.1	0.0	6.1	1.9	0.9	2.8	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	5.4
25	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.8	7.4	0.0	7.4	1.9
26	11.8	0.0	11.8	3.9	1.6	0.0	1.6	3.6	0.1	0.0	0.1	6.0
27	1.3	-0.0	1.3	1.8	0.4	0.0	0.4	1.9	0.1	0.0	0.1	0.5
28	0.0	0.0	0.0	8.1	0.3	0.0	0.3	4.6	0.0	0.0	0.0	3.8
29	0.0	0.0	0.0	5.2	9.7	27.5	37.2	2.1	5.1	1.0	6.1	4.1
30	2.3	0.0	2.3	1.4	13.4	31.3	44.7	2.8	24.1	60.9	85.0	2.9
31	0.7	0.0	0.7	0.5					1.3	6.3	7.6	1.9
	89.2	57.5	146.7	93.0	77.2	384.8	462.0	93.0	103.0	256.6	359.6	88.5

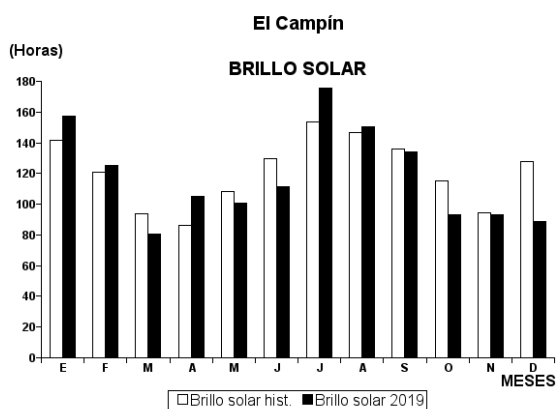
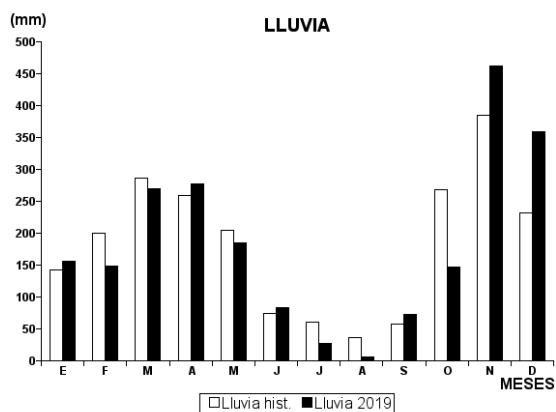
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Campín

Municipio: Dolores

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	155,9	60,9	14	157,4
Febrero	148,6	61,0	13	125,0
Marzo	269,1	58,8	18	80,5
Abril	277,6	69,1	20	104,8
Mayo	185,3	30,5	21	100,5
Junio	83,1	25,0	18	111,4
Julio	27,8	5,2	13	175,3
Agosto	5,7	2,3	8	150,6
Septiembre	73,4	29,0	9	134,1
Octubre	146,7	34,8	22	93,0
Noviembre	462,0	135,0	28	93,0
Diciembre	359,6	92,0	24	88,5
Anual	2194,8		208	1414,1



Estación: La Selva
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Ginebra

Latitud : 3° 45' N
Longitud: 76° 12' W
Altitud: 1805 m

	<i>Enero</i>				<i>Febrero</i>				<i>Marzo</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	8.7	14.6	0.0	14.6	1.3	0.0	5.0	5.0	1.0
2	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
3	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	3.2
4	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.8	1.2	3.7
5	0.7	0.0	0.7	5.1	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.1
6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.5
7	15.1	0.0	15.1	0.0	22.7	8.1	30.8	0.9	4.8	0.6	5.4	0.6
8	28.0	11.7	39.7	2.3	2.9	0.0	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0	1.7
9	5.3	0.0	5.3	1.9	0.0	0.2	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	5.3
10	0.0	1.7	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4
11	1.9	1.0	2.9	4.2	0.0	0.0	0.0	4.3	3.1	0.0	3.1	1.6
12	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	-0.0	2.1	0.0
13	0.1	3.3	3.4	0.9	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	4.7
14	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.1	17.2	2.9	20.1	0.2
15	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.3	0.3	8.9	0.0	0.0	0.0	1.4
16	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	3.2	5.4	11.7	17.1	2.1
17	0.0	0.0	0.0	5.9	22.7	25.8	48.5	0.5	2.2	0.0	2.2	2.0
18	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	8.3	11.6	1.0
19	0.0	0.2	0.2	3.0	2.8	-0.0	2.8	2.2	31.8	0.0	31.8	0.0
20	2.1	0.0	2.1	0.6	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7
21	0.0	0.0	0.0	2.4	18.7	0.0	18.7	2.5	1.5	0.0	1.5	0.6
22	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	4.9	8.4	-0.0	8.4	0.1
23	0.0	0.0	0.0	8.0	0.8	42.3	43.1	0.4	0.0	0.0	0.0	2.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.0	0.3	0.0	0.3	0.0
25	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	2.4	11.3	0.0	11.3	4.7
26	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	3.3	3.3	0.7	0.0	0.0	0.0	2.6
27	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.6
28	17.0	-0.0	17.0	0.1	4.0	0.0	4.0	4.9	0.2	23.2	23.4	3.1
29	0.0	0.0	0.0	3.0					14.1	0.0	14.1	0.4
30	0.0	0.0	0.0	1.4					0.0	0.0	0.0	1.1
31	0.0	0.0	0.0	2.7					5.2	0.0	5.2	5.7
	70.2	17.9	88.1	113.9	90.4	80.0	170.4	78.6	111.3	52.5	163.8	67.5

	<i>Abril</i>				<i>Mayo</i>				<i>Junio</i>			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	16.4	3.9	20.3	0.1	0.0	0.0	0.0	8.1	11.8	0.0	11.8	0.2
2	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.7	0.0	4.7	4.6
3	0.0	1.6	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.5
4	0.0	0.8	0.8	5.7	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.0
5	2.9	17.1	20.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2
6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	45.7	47.2	2.7
7	2.5	0.0	2.5	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5	10.0	0.0	10.0	0.0
8	2.9	0.4	3.3	5.5	1.2	4.1	5.3	0.1	1.0	0.0	1.0	3.2
9	2.5	0.0	2.5	3.4	11.3	0.1	11.4	0.1	1.1	0.0	1.1	3.1
10	1.0	0.0	1.0	0.2	1.2	0.0	1.2	0.1	0.0	3.6	3.6	1.1
11	1.3	0.2	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	0.4	4.0
12	0.0	0.1	0.1	5.2	1.9	0.2	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3
13	0.6	0.0	0.6	2.6	3.1	0.1	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.9
14	0.0	2.3	2.3	2.4	1.1	0.0	1.1	1.5	1.0	0.0	1.0	1.5
15	0.9	0.0	0.9	0.9	0.5	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3
16	0.0	0.0	0.0	4.7	9.5	0.0	9.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.9
17	2.5	62.1	64.6	0.4	1.3	0.1	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1
18	4.4	0.5	4.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7
19	5.5	0.0	5.5	0.0	16.5	3.8	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	41.2	3.5	44.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3
22	6.7	0.8	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.9
23	5.5	0.0	5.5	5.4	19.0	1.9	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.3	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	3.5	1.1	3.8	4.9	1.8
25	5.4	0.4	5.8	4.7	21.0	1.7	22.7	0.2	0.7	0.0	0.7	0.5
26	2.6	2.0	4.6	2.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.3
27	0.3	0.0	0.3	2.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	5.6
28	4.0	12.6	16.6	2.0	10.9	0.2	11.1	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3
29	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.9	3.7	3.1	0.0	0.0	0.0	2.4
30	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6	8.8	11.4	0.2	0.8	1.2	2.0	1.4
31				1.8	1.8	0.0	1.8	0.4				
	110.6	108.3	218.9	63.9	104.8	22.9	127.7	50.5	34.0	54.7	88.7	58.6

Estación: La Selva
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Ginebra

Latitud : 3° 45' N
Longitud: 76° 12' W
Altitud: 1805 m

	Julio				Agosto				Septiembre			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.4
2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	1.6	1.6	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0
3	0.5	0.0	0.5	2.1	0.8	1.1	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	9.4
4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	4.0
5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.7
6	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	1.6
7	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	9.5
8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	9.0
9	0.2	0.0	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	7.0
10	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	6.5
11	0.0	0.0	0.0	4.6	0.6	0.0	0.6	2.8	0.0	0.0	0.0	6.9
12	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	4.9
13	0.1	0.7	0.8	2.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.6
14	0.0	1.0	1.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.8
15	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.9
16	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7
17	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	18.8	19.0	0.4
18	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	8.3	9.7	5.1	14.8	0.1
19	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	12.0	13.4	1.6
20	0.0	0.9	0.9	5.2	0.0	0.0	0.0	5.2	15.0	16.0	31.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	2.3
22	0.1	0.8	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	5.5
23	5.3	0.0	5.3	0.3	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.7
24	0.0	0.5	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	5.0
25	3.2	3.9	7.1	2.1	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.5
26	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	1.0	1.0	3.0
27	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	2.7
28	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7
29	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.3
30	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.2	13.0	17.2	4.2
31	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	2.0				
	9.4	7.8	17.2	111.5	1.7	2.7	4.4	164.8	30.5	65.9	96.4	104.9

	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Día	Noche	Total		Día	Noche	Total		Día	Noche	Total	
1	2.1	0.0	2.1	1.8	1.3	0.3	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.6
2	9.8	0.0	9.8	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	4.0
3	0.9	-0.0	0.9	0.2	1.7	0.7	2.4	3.0	0.0	0.0	0.0	2.7
4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	2.3	7.5	0.2	7.7	0.9
5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.9	0.0	0.9	5.2	0.0	0.0	0.0	3.1
6	10.6	0.0	10.6	0.7	0.5	0.0	0.5	6.4	3.2	0.0	3.2	0.7
7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	4.3	0.0	4.3	0.0
8	0.0	0.0	0.0	1.3	11.0	0.0	11.0	4.4	0.3	0.0	0.3	2.2
9	7.3	6.3	13.6	5.5	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
10	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	5.8	0.0	5.8	2.0
11	0.0	0.0	0.0	0.6	18.2	1.4	19.6	0.7	25.6	0.2	25.8	0.6
12	0.0	0.0	0.0	3.8	57.8	2.3	60.1	0.0	0.8	0.0	0.8	1.5
13	0.0	0.0	0.0	0.9	8.1	0.4	8.5	0.0	1.4	1.0	2.4	1.3
14	0.0	0.0	0.0	4.2	2.7	2.2	4.9	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3
15	0.2	0.0	0.2	2.4	25.9	2.9	28.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9
16	2.5	0.0	2.5	1.1	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.1
17	2.4	0.0	2.4	2.1	35.7	0.0	35.7	2.8	6.0	0.0	6.0	0.8
18	3.0	2.7	5.7	1.5	0.6	0.0	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.6
19	10.0	0.0	10.0	2.5	12.5	0.0	12.5	3.3	0.0	0.0	0.0	2.8
20	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	1.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3
21	6.6	0.0	6.6	0.8	0.0	7.3	7.3	2.1	0.0	0.0	0.0	1.5
22	3.0	19.5	22.5	0.6	4.6	0.4	5.0	3.3	0.0	0.4	0.4	1.6
23	0.0	5.2	5.2	3.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0
24	3.8	0.0	3.8	2.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.8
25	0.6	0.0	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.2
26	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	4.1
27	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	4.9	0.3	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	4.3
29	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	0.1	2.4	1.0	2.3	6.5	8.8	0.8
30	0.0	8.3	8.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	12.9	11.2	24.1	0.2
31	0.0	0.0	0.0	3.6					1.2	0.0	1.2	2.1
	63.0	42.0	105.0	66.7	192.5	18.0	210.5	61.4	71.3	19.5	90.8	58.0

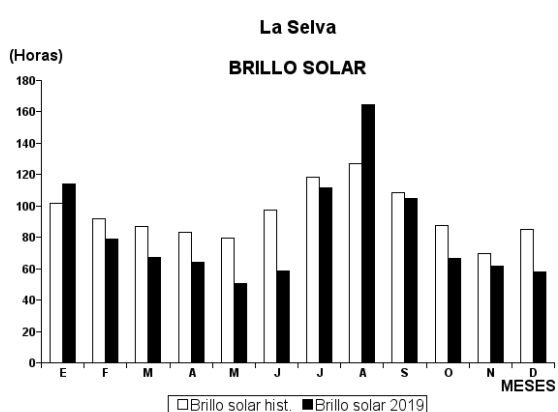
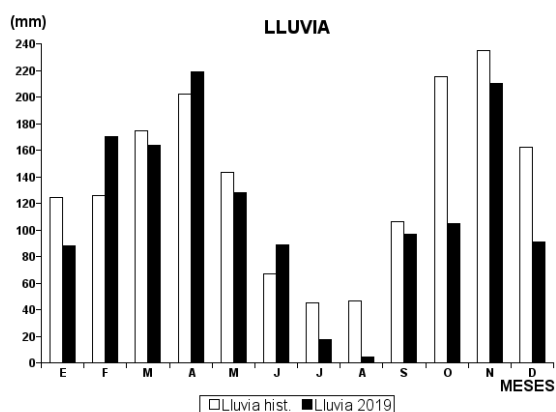
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Selva

Municipio: Ginebra

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	88,1	39,7	10	113,9
Febrero	170,4	48,5	13	78,6
Marzo	163,8	31,8	17	67,5
Abril	218,9	64,6	25	63,9
Mayo	127,7	22,7	17	50,5
Junio	88,7	47,2	13	58,6
Julio	17,2	7,1	9	111,5
Agosto	4,4	1,9	4	164,8
Septiembre	96,4	31,0	6	104,9
Octubre	105,0	22,5	17	66,7
Noviembre	210,5	60,1	20	61,4
Diciembre	90,8	25,8	13	58,0
Anual	1381,9		164	1000,3





ESTACIONES

Pluviográficas


Elemento Precipitación


78°0'0"W

75°0'0"W

72°0'0"W

Estaciones Convencionales

 Pluviográfica

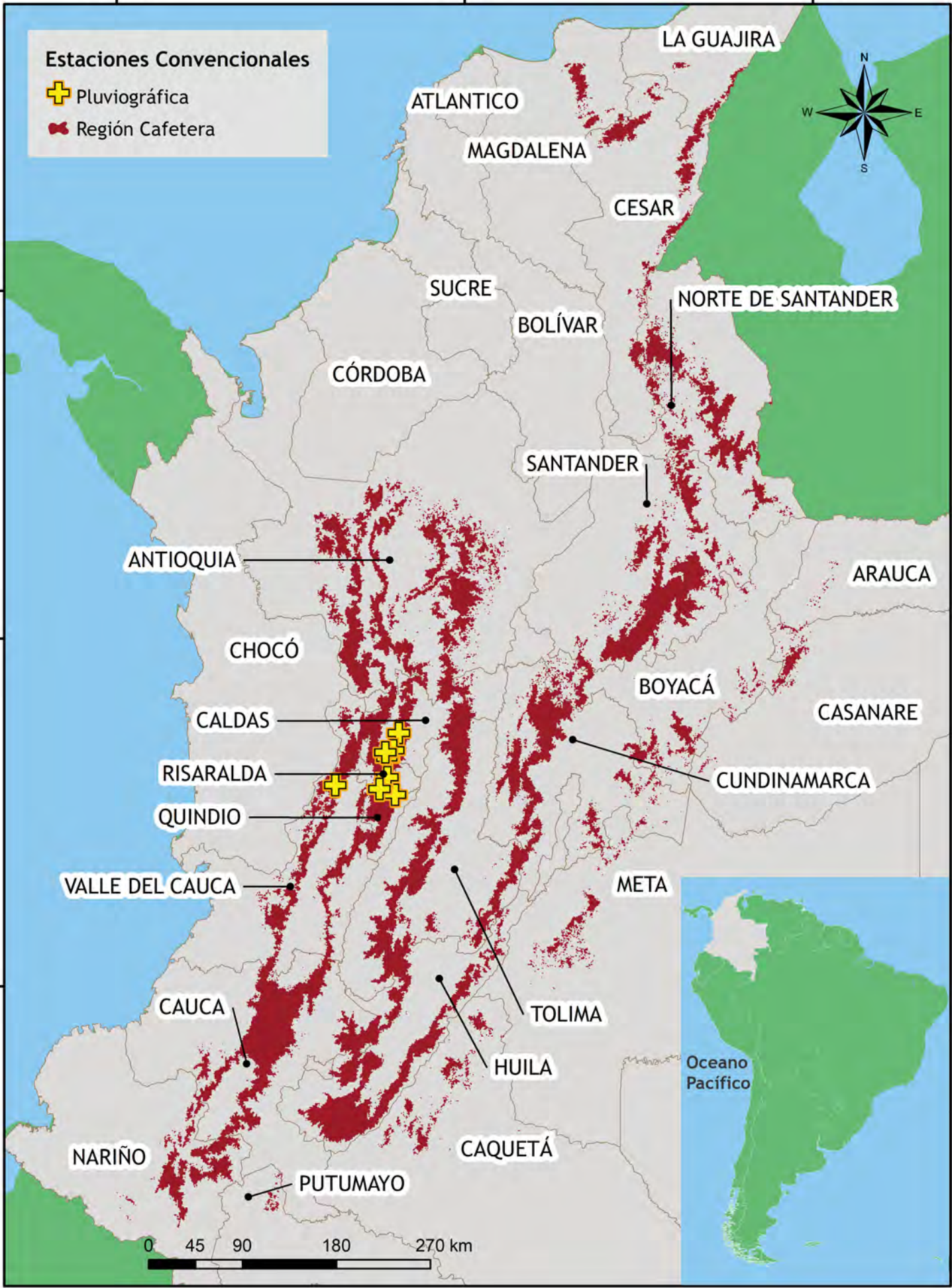
 Región Cafetera



9°0'0"N

6°0'0"N

3°0'0"N



0 45 90 180 270 km

Estación: La Romelia
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1335 m

<i>Enero</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	7.2	7.2
7	21.3	0.1	21.4
8	0.0	10.5	10.5
9	0.0	0.4	0.4
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.9	0.1	1.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.1	0.1
16	3.3	0.0	3.3
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	7.2	7.2
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	2.2	2.2
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	4.3	4.3
28	1.8	0.1	1.9
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	1.6	1.6
	<u>27.3</u>	<u>33.8</u>	<u>61.1</u>

<i>Febrero</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	13.1	13.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.1	0.1	
0.0	0.6	0.6	
13.4	2.1	15.5	
0.1	0.0	0.1	
0.0	28.1	28.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	17.7	17.7	
12.0	0.0	12.0	
0.0	39.8	39.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.6	0.6	
0.0	20.6	20.6	
19.0	0.1	19.1	
0.0	9.2	9.2	
0.3	0.0	0.3	
0.0	51.2	51.2	
0.0	14.5	14.5	
0.0	30.1	30.1	
0.4	8.9	9.3	
0.0	4.5	4.5	
0.0	1.8	1.8	
22.3	5.1	27.4	
0.0	1.5	1.5	
0.6	0.0	0.6	
	<u>68.1</u>	<u>249.6</u>	<u>317.7</u>

<i>Marzo</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	65.0	65.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
3.3	41.2	44.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.6	0.0	0.6	
0.0	8.1	8.1	
0.0	11.6	11.6	
10.2	3.7	13.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
53.7	-0.0	53.7	
0.0	42.6	42.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	6.8	6.8	
3.2	17.5	20.7	
3.5	0.0	3.5	
0.0	18.5	18.5	
0.0	0.0	0.0	
4.1	0.0	4.1	
0.0	34.8	34.8	
15.7	-0.0	15.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	6.8	6.8	
3.1	0.0	3.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	36.9	36.9	
	<u>97.4</u>	<u>293.5</u>	<u>390.9</u>

<i>Abril</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.2	1.0	1.2
2	3.4	0.0	3.4
3	4.1	22.5	26.6
4	1.3	1.5	2.8
5	7.9	58.6	66.5
6	0.0	0.5	0.5
7	0.0	2.9	2.9
8	0.0	1.5	1.5
9	8.9	37.1	46.0
10	26.0	1.9	27.9
11	0.0	2.2	2.2
12	0.0	9.5	9.5
13	12.4	-0.0	12.4
14	19.1	14.5	33.6
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	4.9	4.9
18	0.0	0.0	0.0
19	9.2	0.2	9.4
20	0.3	10.1	10.4
21	0.4	7.9	8.3
22	1.1	0.0	1.1
23	0.0	11.0	11.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.2	0.0	0.2
26	0.6	0.1	0.7
27	1.2	0.0	1.2
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31			
	<u>96.3</u>	<u>187.9</u>	<u>284.2</u>

<i>Mayo</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	9.8	9.8	
0.0	4.2	4.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.1	1.1	
1.2	2.1	3.3	
0.0	0.0	0.0	
3.1	0.5	3.6	
3.5	25.7	29.2	
4.7	-0.0	4.7	
0.0	1.2	1.2	
1.0	0.0	1.0	
0.6	0.4	1.0	
7.4	0.0	7.4	
0.0	0.0	0.0	
0.7	43.5	44.2	
1.9	0.0	1.9	
7.9	9.5	17.4	
1.1	5.5	6.6	
4.4	0.3	4.7	
0.3	0.0	0.3	
0.5	0.0	0.5	
19.0	-0.0	19.0	
0.0	20.5	20.5	
3.8	3.2	7.0	
0.1	0.6	0.7	
0.0	0.0	0.0	
10.9	0.1	11.0	
0.1	11.3	11.4	
6.7	5.6	12.3	
0.2	38.5	38.7	
	<u>79.1</u>	<u>183.6</u>	<u>262.7</u>

<i>Junio</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.1	23.1	23.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	9.2	9.2	
0.0	1.2	1.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	45.9	45.9	
16.6	0.1	16.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
4.6	4.4	9.0	
1.0	0.2	1.2	
0.1	3.4	3.5	
16.9	0.2	17.1	
0.1	1.8	1.9	
0.5	16.0	16.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.7	0.7	
0.0	0.0	0.0	
12.9	4.3	17.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	13.7	13.7	
0.0	4.6	4.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.2	0.2	
	<u>52.8</u>	<u>129.4</u>	<u>182.2</u>

Estación: La Romelia
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1335 m

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	10.7	1.3	12.0
2	1.7	5.4	7.1
3	1.3	0.0	1.3
4	0.1	12.2	12.3
5	0.2	1.1	1.3
6	0.1	0.0	0.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.2	2.8	3.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.1	16.4	16.5
11	0.8	1.9	2.7
12	0.0	4.8	4.8
13	0.4	0.1	0.5
14	0.0	39.2	39.2
15	1.7	0.0	1.7
16	0.1	0.0	0.1
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	6.1	6.1
22	0.0	3.3	3.3
23	6.1	0.4	6.5
24	0.0	1.7	1.7
25	0.0	37.5	37.5
26	0.1	15.3	15.4
27	0.1	8.2	8.3
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	<u>23.7</u>	<u>157.7</u>	<u>181.4</u>

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.8	0.8
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	6.0	6.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.2	0.0	0.2
19	3.8	1.2	5.0
20	0.1	0.8	0.9
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.4	0.0	0.4
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	4.7	4.7
31	0.0	0.8	0.8
	<u>4.5</u>	<u>14.3</u>	<u>18.8</u>

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	14.9	14.9
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.2	0.0	0.2
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	2.1	2.1
11	0.0	1.6	1.6
12	0.0	11.4	11.4
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	34.6	34.6
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	9.1	9.1
18	5.4	7.1	12.5
19	1.5	0.0	1.5
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	3.3	3.3
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	3.0	3.0
25	0.8	11.0	11.8
26	0.9	-0.0	0.9
27	0.0	9.9	9.9
28	1.5	21.3	22.8
29	0.3	0.2	0.5
30	26.6	15.2	41.8
31	0.0	0.0	0.0
	<u>37.2</u>	<u>144.7</u>	<u>181.9</u>

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.8	-0.0	1.8
2	0.3	21.9	22.2
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	12.8	12.8
5	0.1	13.7	13.8
6	0.0	3.1	3.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	6.1	6.1
9	0.2	0.0	0.2
10	0.0	0.0	0.0
11	8.9	0.1	9.0
12	0.0	27.0	27.0
13	0.0	4.4	4.4
14	0.5	0.0	0.5
15	1.8	50.9	52.7
16	2.5	0.0	2.5
17	0.0	18.7	18.7
18	0.1	18.0	18.1
19	2.8	0.0	2.8
20	0.2	8.0	8.2
21	2.1	1.9	4.0
22	2.9	5.8	8.7
23	0.0	18.1	18.1
24	5.5	0.1	5.6
25	0.0	7.6	7.6
26	0.0	29.6	29.6
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	17.4	17.4
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	2.0	2.0
31	0.0	0.0	0.0
	<u>29.7</u>	<u>267.2</u>	<u>296.9</u>

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	15.7	0.0	15.7
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	33.0	33.0
4	0.3	104.8	105.1
5	0.9	29.6	30.5
6	0.6	0.2	0.8
7	0.0	11.6	11.6
8	0.0	34.3	34.3
9	0.0	0.0	0.0
10	5.0	39.5	44.5
11	0.0	19.5	19.5
12	5.6	1.7	7.3
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	15.9	15.9
15	0.0	31.3	31.3
16	0.0	34.7	34.7
17	0.0	6.0	6.0
18	47.0	0.1	47.1
19	47.1	0.0	47.1
20	31.2	0.0	31.2
21	2.5	3.4	5.9
22	2.8	1.9	4.7
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	20.9	20.9
27	0.7	0.0	0.7
28	0.0	0.0	0.0
29	1.2	0.0	1.2
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	<u>160.6</u>	<u>388.4</u>	<u>549.0</u>

Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.1	0.1
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.7	0.2	0.9
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	45.9	45.9
7	0.2	0.0	0.2
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.2	21.4	21.6
12	7.4	0.0	7.4
13	0.9	0.5	1.4
14	0.1	17.0	17.1
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	1.1	1.1
18	0.0	1.1	1.1
19	0.0	0.4	0.4
20	0.0	0.3	0.3
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	6.4	6.4
23	0.0	0.0	0.0
24	0.3	1.4	1.7
25	1.6	0.2	1.8
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	5.9	0.0	5.9
29	0.0	40.5	40.5
30	6.3	25.4	31.7
31	11.2	3.4	14.6
	<u>34.8</u>	<u>165.3</u>	<u>200.1</u>

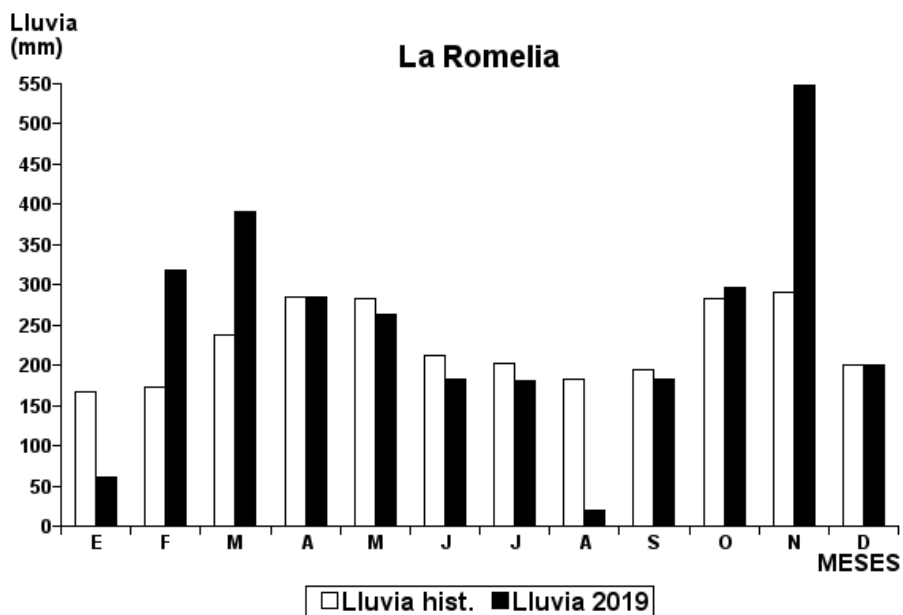
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Romelia

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61,1	21,4	12
Febrero	317,7	51,2	23
Marzo	390,9	65,0	18
Abril	284,2	66,5	23
Mayo	262,7	44,2	26
Junio	182,2	45,9	17
Julio	181,4	39,2	21
Agosto	18,8	6,0	8
Septiembre	181,9	41,8	17
Octubre	296,9	52,7	25
Noviembre	549,0	105,1	22
Diciembre	200,1	45,9	19
Anual	2926,9		231



Estación: Llano Grande
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 34' W
Altitud: 1414 m

<i>Enero</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	4.6	17.4	22.0
8	0.0	6.2	6.2
9	7.5	3.2	10.7
10	0.0	1.7	1.7
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	9.4	9.4
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	7.1	7.1
28	1.5	0.0	1.5
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	2.4	2.4
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	13.6	47.4	61.0

<i>Febrero</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.3	0.1	0.4	
0.0	1.0	1.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.2	0.2	
0.0	0.1	0.1	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.0	0.4	
0.0	7.7	7.7	
1.1	0.5	1.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.1	0.1	
0.6	0.0	0.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.3	0.3	
0.1	0.5	0.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	3.9	3.9	
0.0	10.4	10.4	
0.0	7.7	7.7	
0.0	4.3	4.3	
9.5	6.1	15.6	
3.7	0.0	3.7	
0.0	0.0	0.0	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	15.7	42.9	58.6

<i>Marzo</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	13.0	13.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	30.2	30.2	
0.0	0.0	0.0	
0.2	0.0	0.2	
11.2	0.0	11.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.2	6.9	7.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
1.0	0.0	1.0	
0.0	0.4	0.4	
0.1	0.0	0.1	
0.0	10.4	10.4	
3.4	46.5	49.9	
9.7	0.0	9.7	
0.0	0.0	0.0	
2.2	0.0	2.2	
2.3	0.0	2.3	
0.1	0.0	0.1	
3.8	0.0	3.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	19.6	19.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	27.8	27.8	
13.4	-0.0	13.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	13.4	13.4	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	47.6	168.2	215.8

<i>Abril</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.6	9.3	9.9	
1.2	0.0	1.2	
0.0	55.8	55.8	
4.0	34.2	38.2	
0.5	58.7	59.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	4.6	4.6	
0.9	4.4	5.3	
0.3	4.4	4.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.1	0.5	0.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.5	1.5	
2.5	22.7	25.2	
1.2	0.0	1.2	
9.2	0.0	9.2	
0.0	0.0	0.0	
3.4	10.7	14.1	
1.0	-0.0	1.0	
0.0	2.8	2.8	
0.0	0.0	0.0	
4.0	0.2	4.2	
0.6	0.0	0.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	29.5	209.8	239.3

<i>Mayo</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
0.4	0.0	0.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.7	1.7	
7.1	0.1	7.2	
5.2	51.8	57.0	
0.5	0.0	0.5	
2.4	0.9	3.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.5	0.5	
0.0	6.1	6.1	
0.2	0.0	0.2	
0.4	4.6	5.0	
0.4	0.0	0.4	
0.0	12.4	12.4	
0.0	13.2	13.2	
9.2	20.4	29.6	
0.2	0.3	0.5	
0.0	5.4	5.4	
7.4	0.2	7.6	
0.5	34.2	34.7	
4.5	1.8	6.3	
0.0	6.2	6.2	
8.7	45.3	54.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	9.3	9.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	11.3	11.3	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	47.1	226.1	273.2

<i>Junio</i>			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.3	37.6	37.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.0	1.0	
1.0	4.3	5.3	
4.9	0.0	4.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
1.0	0.7	1.7	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.0	0.4	
8.0	8.6	16.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	3.6	3.6	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	16.0	55.8	71.8

Estación: Llano Grande
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 34' W
Altitud: 1414 m

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	7.1	0.2	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	5.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
4	0.1	3.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.3	5.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	10.1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
13	1.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	29.9	30.3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.7	12.9
19	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.2	0.0	1.2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
21	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
22	1.1	1.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.6	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	1.7	22.7	24.4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	29.9
25	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	24.2	26.3
26	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	11.2	31.6	42.8	1.3	0.0	1.3	11.3	135.3	146.6

	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.9	0.0	0.9	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
2	14.3	34.0	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.2	0.2	0.4	1.9	2.3	0.0	21.3	21.3
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6	0.0	11.7	11.7	0.0	0.0	0.0	13.6	12.6	26.2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	22.4
8	0.0	8.0	8.0	0.9	21.1	22.0	4.4	0.0	4.4
9	0.4	0.0	0.4	6.7	6.7	13.4	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.8	0.5	4.3	9.9	79.3	89.2	0.0	11.7	11.7
12	0.0	42.8	42.8	7.6	3.1	10.7	2.9	0.0	2.9
13	0.0	0.0	0.0	11.5	6.6	18.1	0.0	18.7	18.7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	10.6	0.0	13.2	13.2
15	0.1	3.0	3.1	0.0	36.1	36.1	0.0	0.0	0.0
16	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0
18	34.2	40.8	75.0	1.2	6.5	7.7	0.0	0.0	0.0
19	0.4	1.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
21	9.1	7.4	16.5	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.0
22	0.3	7.5	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	75.1	75.1	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0
24	2.1	0.0	2.1	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.8	7.7	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	3.2	3.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	2.6	6.3	8.9	7.6	40.7	48.3
31	0.0	0.0	0.0				6.2	0.7	6.9
	66.6	244.4	311.0	48.2	192.1	240.3	57.1	118.9	176.0

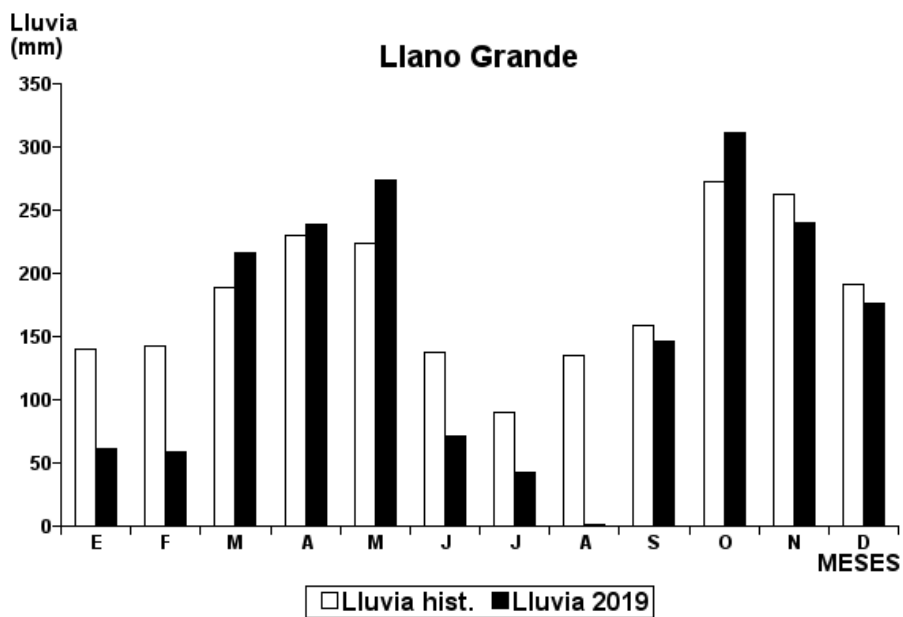
RESUMEN MENSUAL

Estación: Llano Grande

Municipio: Neira

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61,0	22,0	8
Febrero	58,6	15,6	17
Marzo	215,8	49,9	19
Abril	239,3	59,2	18
Mayo	273,2	57,0	24
Junio	71,8	37,9	9
Julio	42,8	10,1	12
Agosto	1,3	1,0	2
Septiembre	146,6	30,3	15
Octubre	311,0	75,1	20
Noviembre	240,3	89,2	20
Diciembre	176,0	48,3	10
Anual	1837,7		174



Estación: La Margarita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 2' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1436 m

Enero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	14.5	14.5
7	3.3	0.0	3.3
8	0.0	24.1	24.1
9	0.3	0.3	0.6
10	1.0	2.0	3.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	20.1	0.0	20.1
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	13.4	13.4
28	0.6	0.0	0.6
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	10.0	10.0
	<u>25.3</u>	<u>64.3</u>	<u>89.6</u>

Febrero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	2.6	2.6	
2.5	2.9	5.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
0.0	2.6	2.6	
0.0	1.0	1.0	
1.2	0.0	1.2	
0.0	0.6	0.6	
0.0	13.1	13.1	
0.1	0.0	0.1	
0.0	5.3	5.3	
3.0	0.0	3.0	
0.0	3.1	3.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	14.0	14.0	
0.0	2.3	2.3	
0.0	12.4	12.4	
0.7	0.0	0.7	
0.2	4.6	4.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	63.7	63.7	
0.0	10.1	10.1	
0.0	8.7	8.7	
0.0	1.4	1.4	
36.2	4.8	41.0	
0.7	0.5	1.2	
0.0	0.0	0.0	
<u>44.6</u>	<u>154.1</u>	<u>198.7</u>	

Marzo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	4.5	4.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
4.9	6.8	11.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.1	0.1	
1.8	0.0	1.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	6.5	6.5	
3.5	1.4	4.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
33.7	0.0	33.7	
0.0	12.5	12.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	46.5	46.5	
1.2	53.8	55.0	
0.9	-0.0	0.9	
0.0	0.0	0.0	
4.1	-0.0	4.1	
10.3	0.0	10.3	
0.0	0.0	0.0	
6.1	0.0	6.1	
0.0	0.6	0.6	
0.0	0.7	0.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	7.8	7.8	
10.3	0.0	10.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	3.7	3.7	
<u>76.8</u>	<u>144.9</u>	<u>221.7</u>	

Abril

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.5	3.8	4.3	
1.7	0.0	1.7	
0.9	19.4	20.3	
0.3	5.1	5.4	
1.5	42.5	44.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	60.3	60.3	
11.4	8.5	19.9	
18.7	3.4	22.1	
0.0	0.1	0.1	
0.0	7.4	7.4	
1.1	0.0	1.1	
34.1	22.6	56.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
0.5	27.4	27.9	
0.0	1.8	1.8	
3.6	0.3	3.9	
4.1	27.5	31.6	
25.3	0.3	25.6	
3.0	0.0	3.0	
0.0	5.3	5.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.9	0.2	1.1	
0.5	0.0	0.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
<u>108.1</u>	<u>236.3</u>	<u>344.4</u>	

Mayo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	59.3	59.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.0	1.0	
1.5	1.4	2.9	
0.0	0.0	0.0	
16.2	50.8	67.0	
1.5	0.0	1.5	
0.8	0.2	1.0	
1.0	0.0	1.0	
0.4	0.1	0.5	
0.0	7.2	7.2	
0.0	0.0	0.0	
0.6	72.9	73.5	
0.1	0.1	0.2	
7.8	24.2	32.0	
4.1	14.8	18.9	
3.1	1.0	4.1	
1.4	0.0	1.4	
0.0	2.5	2.5	
4.1	-0.0	4.1	
0.3	17.3	17.6	
2.6	6.9	9.5	
0.2	2.2	2.4	
0.0	0.1	0.1	
8.6	0.0	8.6	
1.5	8.4	9.9	
2.5	15.6	18.1	
1.8	16.6	18.4	
<u>60.1</u>	<u>302.6</u>	<u>362.7</u>	

Junio

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.2	0.0	0.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	7.3	7.3	
0.0	0.0	0.0	
9.2	32.8	42.0	
7.4	0.3	7.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
8.3	0.4	8.7	
3.4	13.2	16.6	
0.0	0.2	0.2	
1.3	0.7	2.0	
0.0	0.0	0.0	
0.1	8.3	8.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.6	0.0	0.6	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.5	0.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
9.4	6.6	16.0	
0.7	0.0	0.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	22.4	22.4	
<u>40.6</u>	<u>92.7</u>	<u>133.3</u>	

Estación: La Margarita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpío: Palestina

Latitud : 5° 2' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1436 m

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	15.9	15.9
2	1.1	1.9	3.0
3	1.4	0.0	1.4
4	0.0	17.7	17.7
5	0.0	1.1	1.1
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.7	0.7
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.3	6.2	6.5
11	0.0	8.4	8.4
12	0.0	0.6	0.6
13	0.0	6.0	6.0
14	0.8	14.2	15.0
15	10.5	-0.0	10.5
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.4
21	0.0	0.1	0.1
22	0.0	34.9	34.9
23	0.4	0.8	1.2
24	0.0	0.0	0.0
25	0.4	0.7	1.1
26	0.0	20.6	20.6
27	0.0	15.9	15.9
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.3	0.3
31	0.0	0.0	0.0
	14.9	146.4	161.3

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	2.1	2.1
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	2.0	0.1	2.1
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	5.0	5.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	1.0	1.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.8	0.8
31	0.0	12.0	12.0
	2.0	21.0	23.0

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.7	0.7
11	0.0	25.0	25.0
12	0.0	11.1	11.1
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.5	10.3	10.8
18	20.0	0.0	20.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	8.4	8.4
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	13.3	13.3
25	13.2	-0.0	13.2
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	6.1	6.1
29	0.0	0.0	0.0
30	1.4	3.6	5.0
31	0.0	0.0	0.0
	35.1	78.5	113.6

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.4	9.9	10.3
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	13.0	13.0
6	3.8	17.3	21.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	4.7	4.7
9	2.7	0.0	2.7
10	1.0	0.0	1.0
11	1.2	0.1	1.3
12	0.0	31.0	31.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.2	9.9	10.1
16	2.1	0.0	2.1
17	1.0	25.8	26.8
18	0.7	25.0	25.7
19	0.0	0.1	0.1
20	0.0	2.3	2.3
21	10.0	0.0	10.0
22	4.8	15.3	20.1
23	13.9	0.0	13.9
24	0.5	0.0	0.5
25	0.0	10.7	10.7
26	1.1	31.5	32.6
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	12.0	12.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	8.6	8.6
31	0.0	0.0	0.0
	43.4	217.2	260.6

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	8.6	0.0	8.6
2	14.5	5.8	20.3
3	0.0	11.9	11.9
4	0.4	14.1	14.5
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	7.9	7.9
8	0.0	10.5	10.5
9	0.0	0.0	0.0
10	34.0	16.4	50.4
11	0.0	38.4	38.4
12	2.4	0.0	2.4
13	3.7	13.3	17.0
14	0.0	9.8	9.8
15	0.1	31.1	31.2
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	41.6	41.6
18	3.2	0.1	3.3
19	7.1	0.0	7.1
20	0.0	0.0	0.0
21	0.3	1.8	2.1
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.1	0.1
29	13.4	0.0	13.4
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	87.7	202.8	290.5

Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	14.0	0.0	14.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	19.1	19.1
7	7.7	0.0	7.7
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.7	0.7
11	0.8	7.9	8.7
12	2.3	0.0	2.3
13	1.8	11.8	13.6
14	2.2	2.9	5.1
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.4
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.5	0.2	0.7
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.1	0.1
26	0.0	0.0	0.0
27	0.4	0.0	0.4
28	2.1	0.0	2.1
29	0.0	4.5	4.5
30	26.2	51.7	77.9
31	15.1	0.0	15.1
	73.1	99.3	172.4

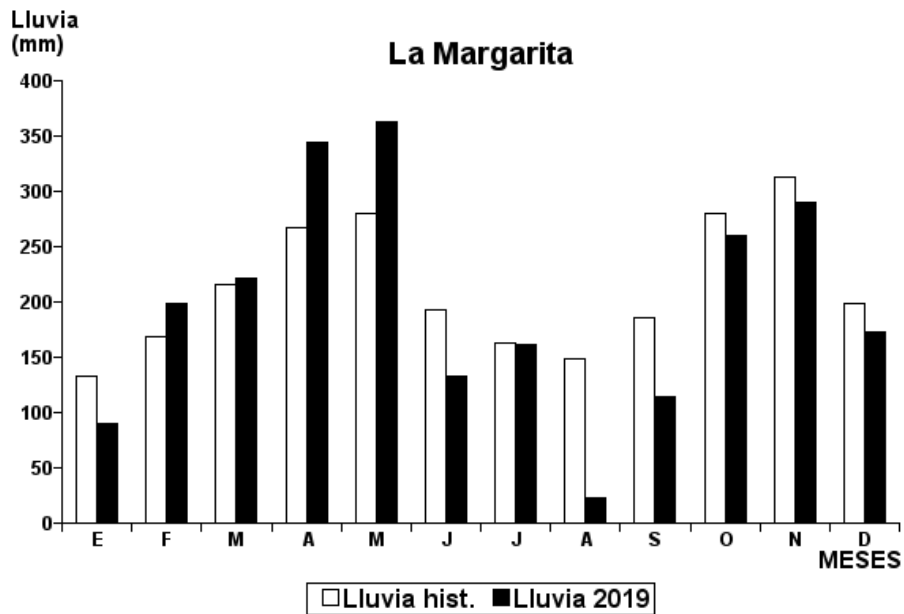
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Margarita

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	89,6	24,1	9
Febrero	198,7	63,7	23
Marzo	221,7	55,0	19
Abril	344,4	60,3	22
Mayo	362,7	73,5	25
Junio	133,3	42,0	14
Julio	161,3	34,9	20
Agosto	23,0	12,0	6
Septiembre	113,6	25,0	10
Octubre	260,6	32,6	22
Noviembre	290,5	50,4	18
Diciembre	172,4	77,9	16
Anual	2371,8		204



Estación: La Palma
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpío: Palestina

Latitud : 5° 1' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1165 m

<i>Enero</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	6.1
7	37.3	0.1
8	0.0	1.0
9	2.7	3.0
10	0.0	0.3
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	4.7
16	1.1	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	5.7
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.5
26	0.0	0.0
27	0.0	2.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
	<u>41.1</u>	<u>23.4</u>

<i>Febrero</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.2	31.5	31.7
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.2	0.2
0.0	28.0	28.0
0.0	0.0	0.0
3.4	0.0	3.4
0.0	2.1	2.1
0.0	2.9	2.9
0.0	0.0	0.0
0.0	15.8	15.8
4.6	0.0	4.6
0.0	20.2	20.2
0.0	0.0	0.0
0.0	6.8	6.8
0.2	20.9	21.1
1.2	1.4	2.6
0.0	0.5	0.5
1.7	0.0	1.7
0.0	2.5	2.5
0.0	19.2	19.2
0.0	64.0	64.0
1.7	12.1	13.8
0.0	21.1	21.1
0.0	6.3	6.3
3.0	11.1	14.1
0.0	0.4	0.4
0.0	0.0	0.0
	<u>16.0</u>	<u>267.0</u>

<i>Marzo</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.0	44.8	44.8
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	43.5	43.5
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0
0.0	16.8	16.8
3.7	0.0	3.7
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
33.3	0.0	33.3
0.0	12.4	12.4
0.0	0.0	0.0
0.0	22.4	22.4
0.8	17.2	18.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
9.2	0.0	9.2
0.0	16.8	16.8
7.0	0.0	7.0
14.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	19.7	19.7
2.6	0.0	2.6
0.0	0.0	0.0
0.0	21.4	21.4
	<u>71.6</u>	<u>215.0</u>

<i>Abril</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
1	0.1	0.9
2	4.4	0.0
3	0.0	12.8
4	0.0	0.0
5	8.8	68.6
6	0.0	0.0
7	1.1	1.0
8	0.0	88.0
9	6.8	15.1
10	0.0	14.6
11	0.0	3.3
12	0.0	5.4
13	2.0	0.0
14	3.3	11.7
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	2.1	25.7
18	0.0	0.0
19	1.7	0.6
20	2.4	8.6
21	3.1	7.3
22	0.7	0.0
23	1.3	4.7
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31		
	<u>37.8</u>	<u>268.3</u>

<i>Mayo</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	6.5	6.5
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	6.0
0.0	0.0	0.0
1.9	-0.0	1.9
1.9	26.1	28.0
1.4	0.0	1.4
0.0	0.4	0.4
0.0	0.0	0.0
0.6	0.0	0.6
12.5	0.0	12.5
0.0	0.0	0.0
0.0	48.0	48.0
0.2	0.0	0.2
1.1	28.0	29.1
0.2	5.1	5.3
2.9	0.0	2.9
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	23.0
10.8	34.2	45.0
0.7	2.3	3.0
0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0
2.9	9.1	12.0
15.2	47.8	63.0
1.0	3.0	4.0
0.0	46.8	46.8
	<u>76.3</u>	<u>264.3</u>

<i>Junio</i>		
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
9.8	0.0	9.8
0.0	0.0	0.0
0.0	0.8	0.8
0.0	6.0	6.0
0.0	0.0	0.0
10.3	36.7	47.0
3.2	0.0	3.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
3.0	-0.0	3.0
0.9	3.1	4.0
1.5	5.5	7.0
1.0	0.0	1.0
0.0	1.1	1.1
5.9	21.1	27.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
1.7	0.0	1.7
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	18.2	18.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	11.2	11.2
	<u>52.2</u>	<u>154.2</u>

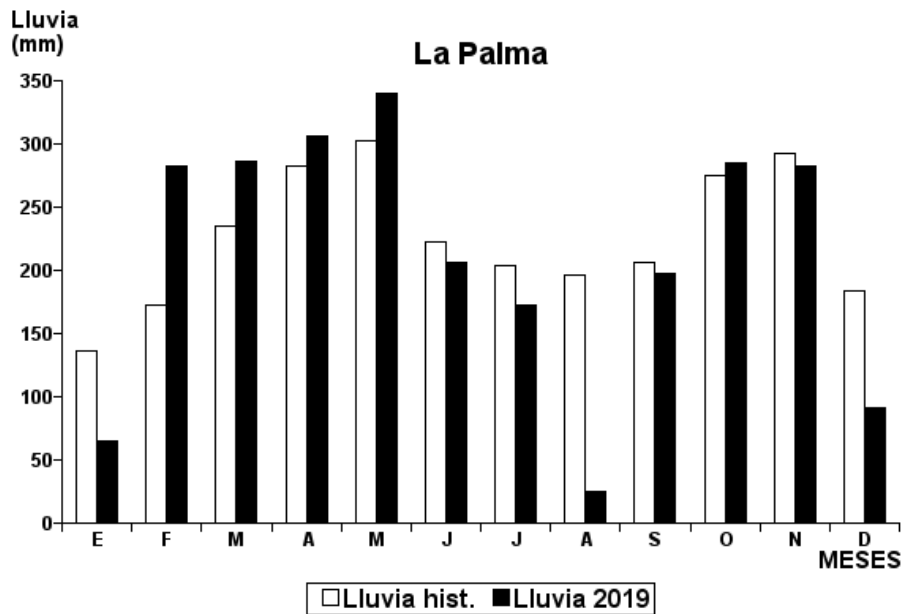
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Palma

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	64,5	37,4	10
Febrero	283,0	64,0	22
Marzo	286,6	44,8	16
Abril	306,1	88,0	18
Mayo	340,6	63,0	21
Junio	206,4	65,4	15
Julio	173,1	29,0	18
Agosto	24,8	13,1	4
Septiembre	197,2	65,3	15
Octubre	285,4	55,7	14
Noviembre	282,6	52,9	19
Diciembre	91,8	28,2	18
Anual	2542,1		190



Estación: La Hungría
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

Latitud : 4° 39' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 2014 m

Enero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	5.2	6.3	11.5
7	16.0	0.2	16.2
8	12.5	13.9	26.4
9	2.4	8.9	11.3
10	0.4	1.6	2.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	4.4	0.1	4.5
14	0.0	0.0	0.0
15	1.0	0.0	1.0
16	0.0	0.0	0.0
17	1.3	0.0	1.3
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	4.3	0.0	4.3
29	1.0	0.3	1.3
30	8.3	0.0	8.3
31	0.0	0.0	0.0
	<u>56.8</u>	<u>31.3</u>	<u>88.1</u>

Febrero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	0.0
5.8	0.4	6.2	
0.0	0.0	0.0	
10.4	0.0	10.4	
0.0	0.0	0.0	
14.0	1.6	15.6	
13.1	1.1	14.2	
9.0	0.0	9.0	
0.7	0.0	0.7	
0.0	0.0	0.0	
1.7	5.7	7.4	
0.1	0.0	0.1	
7.9	0.0	7.9	
1.6	0.0	1.6	
3.9	0.2	4.1	
0.3	0.0	0.3	
4.0	0.0	4.0	
1.5	0.0	1.5	
8.0	0.2	8.2	
0.0	0.0	0.0	
0.9	0.0	0.9	
2.0	0.0	2.0	
0.4	50.8	51.2	
9.0	1.5	10.5	
0.0	25.0	25.0	
6.3	10.1	16.4	
23.6	15.4	39.0	
0.1	0.0	0.1	
	<u>124.3</u>	<u>112.0</u>	<u>236.3</u>

Marzo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	20.1	20.1	
7.3	0.0	7.3	
0.5	0.7	1.2	
0.0	0.0	0.0	
1.5	0.0	1.5	
4.7	-0.0	4.7	
1.0	0.0	1.0	
1.9	0.0	1.9	
0.5	0.5	1.0	
0.4	0.0	0.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
6.5	0.0	6.5	
2.3	0.0	2.3	
28.3	0.0	28.3	
22.8	0.0	22.8	
18.2	16.8	35.0	
4.8	0.1	4.9	
0.4	0.0	0.4	
45.9	0.0	45.9	
21.6	0.0	21.6	
0.0	11.9	11.9	
36.6	-0.0	36.6	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.3	0.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.8	1.8	
11.3	0.0	11.3	
0.0	0.0	0.0	
13.1	1.8	14.9	
	<u>230.0</u>	<u>54.0</u>	<u>284.0</u>

Abril

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.3	3.1	3.4	
1.6	0.0	1.6	
0.0	28.6	28.6	
0.3	0.0	0.3	
15.9	35.5	51.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
30.8	0.0	30.8	
1.3	2.5	3.8	
10.1	0.2	10.3	
1.9	0.0	1.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
5.1	5.4	10.5	
0.0	0.0	0.0	
6.8	2.9	9.7	
1.7	0.1	1.8	
0.0	0.0	0.0	
30.3	-0.0	30.3	
8.1	2.7	10.8	
2.7	25.5	28.2	
0.8	0.5	1.3	
0.0	9.9	9.9	
10.1	0.0	10.1	
8.4	-0.0	8.4	
1.0	0.0	1.0	
1.6	0.0	1.6	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.0	0.4	
0.0	0.0	0.0	
11.3	0.2	11.5	
20.3	7.4	27.7	
1.1	0.4	1.5	
32.6	9.6	42.2	
	<u>139.2</u>	<u>116.9</u>	<u>256.1</u>

Mayo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
3.3	0.0	3.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
11.7	4.3	16.0	
1.2	0.0	1.2	
0.0	0.0	0.0	
0.8	0.0	0.8	
0.0	0.0	0.0	
12.4	7.0	19.4	
5.7	0.6	6.3	
0.0	0.0	0.0	
1.1	4.1	5.2	
23.3	0.0	23.3	
24.2	15.8	40.0	
1.4	5.8	7.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.0	0.4	
16.6	0.0	16.6	
0.4	0.1	0.5	
2.0	0.1	2.1	
0.9	0.0	0.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
11.3	0.2	11.5	
20.3	7.4	27.7	
1.1	0.4	1.5	
32.6	9.6	42.2	
	<u>170.7</u>	<u>55.4</u>	<u>226.1</u>

Junio

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
9.4	0.9	10.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.3	0.0	0.3	
0.0	23.2	23.2	
23.3	0.2	23.5	
0.2	0.0	0.2	
1.1	0.0	1.1	
21.0	2.4	23.4	
1.8	0.0	1.8	
0.5	-0.0	0.5	
0.9	0.0	0.9	
0.6	0.0	0.6	
0.0	3.4	3.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
1.6	0.2	1.8	
12.5	-0.0	12.5	
0.0	0.0	0.0	
4.8	0.0	4.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
9.3	0.4	9.7	
	<u>87.3</u>	<u>30.7</u>	<u>118.0</u>

Estación: La Hungría
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

Latitud : 4° 39' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 2014 m

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.3	0.0	1.3
2	1.4	0.0	1.4
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.1	6.8	6.9
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.1	0.1
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.1	0.1
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	2.1	2.1
13	0.0	0.1	0.1
14	0.5	-0.0	0.5
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	2.2	2.2
22	0.8	0.1	0.9
23	0.0	0.0	0.0
24	1.1	0.1	1.2
25	0.0	3.2	3.2
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	5.2	14.8	20.0

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	1.5	0.0	1.5
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.2	0.0	0.2
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.4	0.0	0.4
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.3	0.0	0.3
	2.4	0.0	2.4

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.3	0.0	0.3
12	0.0	0.1	0.1
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	16.0	62.1	78.1
18	7.4	6.1	13.5
19	4.2	0.0	4.2
20	1.8	0.2	2.0
21	0.1	0.0	0.1
22	0.8	3.2	4.0
23	7.8	0.0	7.8
24	0.1	5.2	5.3
25	0.3	5.7	6.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	10.2	0.0	10.2
29	0.7	2.1	2.8
30	0.8	16.5	17.3
31	0.0	0.0	0.0
	50.5	101.2	151.7

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	12.4	5.9	18.3
3	2.0	0.0	2.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	4.8	1.4	6.2
7	0.3	0.0	0.3
8	1.2	0.0	1.2
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	1.5	0.0	1.5
12	0.0	1.6	1.6
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	5.0	12.2	17.2
16	5.7	-0.0	5.7
17	1.5	1.7	3.2
18	18.3	33.5	51.8
19	0.6	2.6	3.2
20	0.3	2.8	3.1
21	3.8	0.3	4.1
22	15.3	4.7	20.0
23	11.4	7.7	19.1
24	9.5	0.0	9.5
25	0.0	0.0	0.0
26	12.1	1.3	13.4
27	0.2	0.0	0.2
28	0.2	2.0	2.2
29	0.0	0.1	0.1
30	0.0	0.0	0.0
31	0.3	0.0	0.3
	106.4	77.8	184.2

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	9.0	0.0	9.0
2	16.5	22.0	38.5
3	13.8	1.6	15.4
4	1.1	0.0	1.1
5	0.0	0.0	0.0
6	5.9	0.0	5.9
7	0.5	0.0	0.5
8	24.5	15.5	40.0
9	28.8	18.2	47.0
10	0.0	16.2	16.2
11	0.0	0.0	0.0
12	41.1	25.9	67.0
13	41.1	4.9	46.0
14	6.1	0.0	6.1
15	0.0	0.0	0.0
16	9.0	1.5	10.5
17	62.7	2.2	64.9
18	2.6	-0.0	2.6
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.6	0.0	0.6
22	10.0	33.5	43.5
23	0.0	0.0	0.0
24	7.2	0.0	7.2
25	3.2	0.0	3.2
26	1.6	0.0	1.6
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	3.1	0.0	3.1
30	36.5	-0.0	36.5
31	0.0	0.0	0.0
	324.9	141.5	466.4

Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	5.1	-0.0	5.1
2	4.1	0.0	4.1
3	0.0	0.0	0.0
4	18.9	-0.0	18.9
5	7.2	0.1	7.3
6	18.6	0.0	18.6
7	8.8	3.8	12.6
8	8.4	0.2	8.6
9	0.0	0.0	0.0
10	3.6	0.0	3.6
11	0.0	11.0	11.0
12	21.7	0.0	21.7
13	6.6	20.4	27.0
14	0.0	0.0	0.0
15	4.2	0.0	4.2
16	10.8	0.0	10.8
17	39.3	-0.0	39.3
18	1.6	0.0	1.6
19	16.8	-0.0	16.8
20	10.2	0.0	10.2
21	1.3	0.0	1.3
22	1.3	0.0	1.3
23	0.0	0.0	0.0
24	0.1	0.0	0.1
25	7.6	0.6	8.2
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.5	6.4	6.9
29	7.4	0.0	7.4
30	10.8	51.8	62.6
31	16.4	0.9	17.3
	231.3	95.2	326.5

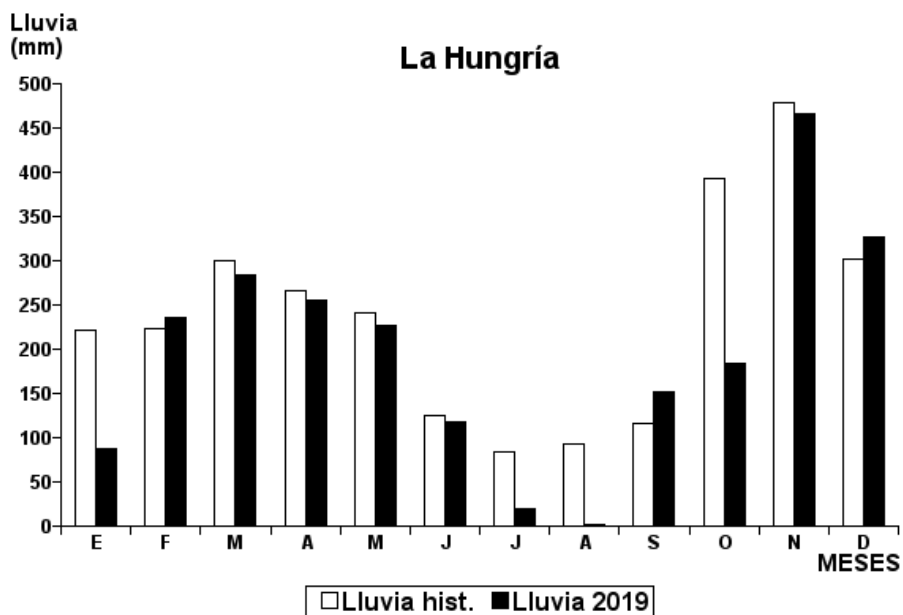
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Hungría

Municipio: Salento

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	88,1	26,4	11
Febrero	236,3	51,2	23
Marzo	284,0	45,9	24
Abril	256,1	51,4	22
Mayo	226,1	42,2	19
Junio	118,0	23,5	16
Julio	20,0	6,9	12
Agosto	2,4	1,5	4
Septiembre	151,7	78,1	14
Octubre	184,2	51,8	22
Noviembre	466,4	67,0	22
Diciembre	326,5	62,6	25
Anual	2359,8		214



Estación: Planta de Tratamiento
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 48' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1487 m

Enero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	19.2	32.2	51.4
7	1.0	0.0	1.0
8	0.0	9.6	9.6
9	1.6	11.8	13.4
10	0.6	0.0	0.6
11	0.0	0.0	0.0
12	20.9	0.3	21.2
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.5	0.0	0.5
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	1.2	1.2
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	7.5	2.9	10.4
28	0.3	0.0	0.3
29	0.0	15.4	15.4
30	0.0	0.0	0.0
31	5.3	0.0	5.3
	56.9	73.4	130.3

Febrero

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.2	17.9	18.1	
3.1	1.0	4.1	
0.0	0.0	0.0	
0.7	0.0	0.7	
0.1	0.0	0.1	
26.4	18.0	44.4	
25.7	3.0	28.7	
0.3	0.0	0.3	
13.4	0.0	13.4	
0.4	0.0	0.4	
0.0	0.0	0.0	
0.3	0.0	0.3	
2.3	0.0	2.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.4	0.0	0.4	
0.6	0.0	0.6	
1.2	0.4	1.6	
6.8	0.0	6.8	
68.1	0.1	68.2	
2.1	3.8	5.9	
0.0	22.7	22.7	
14.9	3.7	18.6	
0.0	14.2	14.2	
0.5	20.4	20.9	
0.0	8.2	8.2	
1.1	0.0	1.1	
	168.6	113.4	282.0

Marzo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	41.2	41.2	
0.0	0.0	0.0	
0.3	0.0	0.3	
0.9	7.4	8.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.8	1.8	
4.9	0.0	4.9	
0.1	0.0	0.1	
0.7	0.0	0.7	
79.2	-0.0	79.2	
2.9	0.0	2.9	
0.0	0.0	0.0	
9.8	0.4	10.2	
0.9	-0.0	0.9	
0.0	1.7	1.7	
0.0	9.1	9.1	
0.0	0.0	0.0	
10.8	43.3	54.1	
4.1	0.0	4.1	
0.0	0.0	0.0	
2.4	0.0	2.4	
2.7	0.0	2.7	
0.0	31.4	31.4	
4.8	0.0	4.8	
0.0	0.0	0.0	
2.1	0.0	2.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
18.2	0.0	18.2	
0.0	0.0	0.0	
	76.4	27.1	103.5
	221.2	163.8	385.0

Abril

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
1	0.5	4.4	4.9
2	3.8	0.0	3.8
3	9.0	32.4	41.4
4	2.3	3.7	6.0
5	3.1	45.3	48.4
6	0.1	0.2	0.3
7	8.5	0.0	8.5
8	0.0	0.0	0.0
9	13.8	8.2	22.0
10	7.0	26.4	33.4
11	3.4	0.0	3.4
12	0.4	3.0	3.4
13	0.0	0.3	0.3
14	4.1	1.8	5.9
15	1.9	0.0	1.9
16	0.5	0.0	0.5
17	0.3	15.9	16.2
18	0.0	0.0	0.0
19	13.8	0.3	14.1
20	4.2	1.4	5.6
21	4.4	28.9	33.3
22	5.8	0.1	5.9
23	1.1	14.7	15.8
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	10.2	0.0	10.2
27	1.9	-0.0	1.9
28	0.1	0.0	0.1
29	2.6	0.0	2.6
30	0.0	0.0	0.0
	102.8	187.0	289.8

Mayo

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
4.0	4.0	8.0	
0.0	17.3	17.3	
8.3	0.0	8.3	
1.8	0.2	2.0	
26.4	22.3	48.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
5.0	5.0	10.0	
19.1	0.3	19.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	6.3	6.3	
29.1	0.0	29.1	
0.0	41.9	41.9	
0.8	1.6	2.4	
0.8	0.8	1.6	
0.0	0.0	0.0	
23.3	2.4	25.7	
7.9	0.0	7.9	
5.7	3.0	8.7	
23.0	1.8	24.8	
0.7	0.0	0.7	
0.0	0.0	0.0	
63.8	0.0	63.8	
25.9	26.1	52.0	
3.5	-0.0	3.5	
0.6	39.6	40.2	
	249.7	172.6	422.3

Junio

Precipitación (mm)

	Día	Noche	Total
3.1	0.8	3.9	
0.0	0.0	0.0	
2.8	0.0	2.8	
7.0	0.0	7.0	
13.0	0.0	13.0	
4.4	72.6	77.0	
13.8	1.1	14.9	
0.3	0.0	0.3	
0.6	0.0	0.6	
0.7	3.9	4.6	
2.8	45.6	48.4	
0.7	0.2	0.9	
1.6	0.0	1.6	
48.0	0.0	48.0	
0.0	1.1	1.1	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
10.7	0.0	10.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	3.3	3.3	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
1.4	-0.0	1.4	
0.4	0.4	0.8	
9.7	0.0	9.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.2	0.0	0.2	
21.7	0.0	21.7	
0.0	0.0	0.0	
	142.9	129.0	271.9

Estación: Planta de Tratamiento
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 48' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 1487 m

Julio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	3.4	3.4
2	0.3	34.6	34.9
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	72.4	72.4
5	6.3	3.8	10.1
6	0.0	0.0	0.0
7	4.2	0.0	4.2
8	30.6	0.0	30.6
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.6	0.6
11	0.0	0.1	0.1
12	0.9	-0.0	0.9
13	0.0	2.3	2.3
14	25.0	13.1	38.1
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	2.4	0.0	2.4
22	8.4	5.3	13.7
23	5.0	1.7	6.7
24	0.0	0.0	0.0
25	0.8	0.0	0.8
26	1.4	19.2	20.6
27	0.0	5.3	5.3
28	3.7	0.0	3.7
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	<u>89.0</u>	<u>161.8</u>	<u>250.8</u>

Agosto

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	5.1	0.0	5.1
3	9.5	0.0	9.5
4	2.0	0.0	2.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	2.4	0.0	2.4
17	19.0	0.0	19.0
18	2.3	2.5	4.8
19	2.8	0.0	2.8
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.1	0.1
31	0.2	0.1	0.3
	<u>43.3</u>	<u>2.7</u>	<u>46.0</u>

Septiembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	2.0	1.9	3.9
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	1.6	1.5	3.1
12	0.4	0.4	0.8
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	10.5	10.2	20.7
18	10.5	10.3	20.8
19	7.7	7.4	15.1
20	3.2	3.1	6.3
21	0.0	0.0	0.0
22	22.4	21.7	44.1
23	2.7	2.7	5.4
24	15.1	14.7	29.8
25	3.2	3.1	6.3
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	4.8	4.6	9.4
29	6.6	6.5	13.1
30	12.8	12.4	25.2
	<u>103.5</u>	<u>100.5</u>	<u>204.0</u>

Octubre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.3	1.4	2.7
2	7.5	8.0	15.5
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	9.0	9.5	18.5
6	5.6	6.0	11.6
7	0.0	0.0	0.0
8	0.2	0.3	0.5
9	12.2	12.9	25.1
10	0.0	0.0	0.0
11	13.7	14.5	28.2
12	15.3	16.1	31.4
13	3.9	4.2	8.1
14	1.5	1.6	3.1
15	14.1	14.8	28.9
16	2.0	2.1	4.1
17	3.9	4.1	8.0
18	15.7	16.5	32.2
19	0.4	0.5	0.9
20	0.6	0.7	1.3
21	13.9	14.7	28.6
22	12.9	13.6	26.5
23	6.3	6.6	12.9
24	2.1	2.2	4.3
25	4.3	4.6	8.9
26	0.6	0.7	1.3
27	0.4	0.5	0.9
28	2.4	2.5	4.9
29	1.6	0.7	2.3
30	0.8	0.8	1.6
31	0.3	0.3	0.6
	<u>152.5</u>	<u>160.4</u>	<u>312.9</u>

Noviembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	13.7	15.2	28.9
2	8.2	9.0	17.2
3	3.1	3.4	6.5
4	34.0	37.5	71.5
5	0.5	0.5	1.0
6	0.9	0.9	1.8
7	0.1	0.2	0.3
8	11.0	12.1	23.1
9	1.9	2.2	4.1
10	7.5	8.2	15.7
11	5.9	6.6	12.5
12	5.2	5.7	10.9
13	1.6	1.7	3.3
14	14.4	15.9	30.3
15	15.0	16.6	31.6
16	3.2	3.5	6.7
17	2.0	2.3	4.3
18	1.5	1.6	3.1
19	0.2	0.2	0.4
20	0.8	0.8	1.6
21	5.8	6.4	12.2
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.1	0.2	0.3
25	1.2	1.3	2.5
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	3.8	4.1	7.9
30	12.6	14.0	26.6
	<u>154.2</u>	<u>170.1</u>	<u>324.3</u>

Diciembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	3.4	0.0	3.4
3	0.4	0.0	0.4
4	8.8	7.7	16.5
5	0.0	0.1	0.1
6	9.3	11.7	21.0
7	2.7	9.3	12.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	27.7	27.7
10	0.0	0.0	0.0
11	17.7	22.3	40.0
12	13.3	0.4	13.7
13	0.0	3.6	3.6
14	0.0	0.6	0.6
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.2	0.2
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.8	0.8
22	6.2	0.5	6.7
23	0.5	0.0	0.5
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	23.1	23.1
26	0.0	0.0	0.0
27	16.5	0.0	16.5
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	31.5	31.5
30	0.0	0.0	0.0
31	17.7	22.3	40.0
	<u>96.5</u>	<u>161.8</u>	<u>258.3</u>

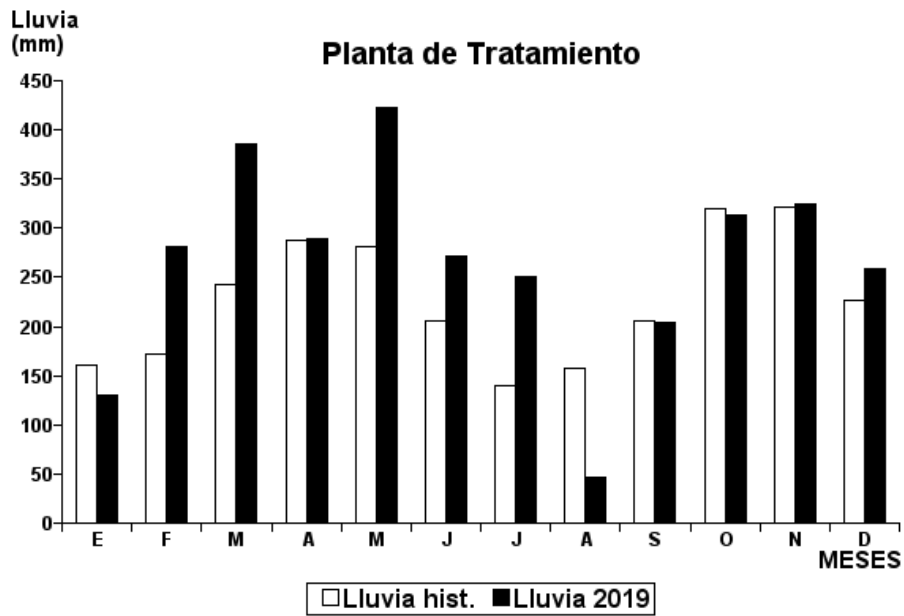
RESUMEN MENSUAL

Estación: Planta de Tratamiento

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	130,3	51,4	12
Febrero	282,0	68,2	23
Marzo	385,0	103,5	23
Abril	289,8	48,4	25
Mayo	422,3	63,8	21
Junio	271,9	77,0	21
Julio	250,8	72,4	18
Agosto	46,0	19,0	9
Septiembre	204,0	44,1	14
Octubre	312,9	32,2	27
Noviembre	324,3	71,5	25
Diciembre	258,3	40,0	19
Anual	3177,6		237



Estación: Santiago Gutiérrez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Argelia

Latitud : 4° 44' N
Longitud: 76° 7' W
Altitud: 1530 m

Enero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	1.6	0.4	2.0
9	5.3	3.7	9.0
10	0.3	0.0	0.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.5	0.0	0.5
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.4	0.0	0.4
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.6	0.6
	8.1	4.7	12.8

Febrero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.8	0.0	0.8
7	2.2	1.6	3.8
8	0.7	0.2	0.9
9	5.5	0.0	5.5
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.4
12	7.7	0.0	7.7
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.2
17	0.3	0.0	0.3
18	0.4	0.0	0.4
19	0.2	0.4	0.6
20	2.2	0.0	2.2
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.7	0.7
23	0.0	8.1	8.1
24	0.7	1.9	2.6
25	0.0	0.0	0.0
26	0.2	0.0	0.2
27	7.1	0.0	7.1
28	0.3	0.0	0.3
29			
30			
31			
	28.3	13.5	41.8

Marzo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.7	0.0	1.7
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.1	37.0	37.1
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	1.0	0.0	1.0
8	0.2	0.6	0.8
9	0.0	1.8	1.8
10	1.1	5.9	7.0
11	0.0	0.0	0.0
12	9.4	0.0	9.4
13	0.0	0.0	0.0
14	21.1	-0.0	21.1
15	0.4	5.3	5.7
16	2.5	-0.0	2.5
17	1.3	0.0	1.3
18	6.9	45.9	52.8
19	4.6	0.0	4.6
20	1.7	3.4	5.1
21	16.5	0.0	16.5
22	22.4	1.5	23.9
23	0.0	0.0	0.0
24	0.3	0.0	0.3
25	3.3	0.0	3.3
26	1.7	0.0	1.7
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.6	0.0	0.6
30	0.0	0.1	0.1
31	0.0	0.3	0.3
	96.8	101.8	198.6

Abril

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	24.4	28.5	52.9
2	5.9	0.0	5.9
3	0.1	7.9	8.0
4	5.0	0.0	5.0
5	9.2	2.2	11.4
6	31.8	0.0	31.8
7	3.1	0.2	3.3
8	1.3	0.0	1.3
9	7.2	0.0	7.2
10	2.5	1.9	4.4
11	0.0	6.4	6.4
12	3.2	0.4	3.6
13	2.6	0.0	2.6
14	0.0	10.6	10.6
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.2
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	1.9	0.0	1.9
20	14.4	0.0	14.4
21	20.0	17.0	37.0
22	8.1	0.0	8.1
23	25.0	36.0	61.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.9	0.9
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31			
	165.7	112.2	277.9

Mayo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	1.4	1.4
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	4.5	4.5
8	0.2	0.0	0.2
9	8.7	2.7	11.4
10	1.5	9.5	11.0
11	0.6	1.6	2.2
12	0.0	0.0	0.0
13	1.0	1.5	2.5
14	3.7	0.2	3.9
15	5.9	0.0	5.9
16	7.7	1.4	9.1
17	4.5	-0.0	4.5
18	2.9	1.0	3.9
19	8.2	0.3	8.5
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	12.7	-0.0	12.7
24	0.1	0.8	0.9
25	11.6	0.0	11.6
26	0.4	0.0	0.4
27	4.8	2.9	7.7
28	3.3	0.0	3.3
29	3.9	0.0	3.9
30	6.6	0.0	6.6
31	7.1	0.2	7.3
	95.4	28.0	123.4

Junio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	4.1	3.2	7.3
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	25.4	0.0	25.4
6	0.8	0.0	0.8
7	13.2	0.2	13.4
8	0.0	0.0	0.0
9	0.1	0.7	0.8
10	5.5	0.5	6.0
11	0.0	1.5	1.5
12	0.0	0.4	0.4
13	1.2	0.0	1.2
14	0.1	0.3	0.4
15	6.8	0.3	7.1
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	3.4	3.4
26	2.4	0.0	2.4
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	12.2	1.1	13.3
31			
	71.8	11.6	83.4

Estación: Santiago Gutiérrez
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Argelia

Latitud : 4° 44' N
Longitud: 76° 7' W
Altitud: 1530 m

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.2	0.0	0.2
2	1.0	1.4	2.4
3	3.0	0.0	3.0
4	0.0	9.2	9.2
5	0.0	1.9	1.9
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	1.8	1.8
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.2	0.2
14	0.0	0.2	0.2
15	0.6	0.0	0.6
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	2.5	3.6	6.1
24	0.0	0.0	0.0
25	1.5	0.0	1.5
26	0.0	0.3	0.3
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	8.8	18.6	27.4

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.1	5.6	5.7
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	3.8	3.8
6	0.0	13.3	13.3
7	0.0	1.4	1.4
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	10.5	10.5
17	0.9	0.0	0.9
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	1.0	34.6	35.6

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	6.5	0.0	6.5
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	2.7	0.1	2.8
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	10.6	0.0	10.6
15	0.0	0.2	0.2
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	7.1	7.1
18	0.3	2.3	2.6
19	3.4	0.0	3.4
20	0.0	0.1	0.1
21	4.3	0.0	4.3
22	0.1	0.9	1.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.1	16.9	17.0
25	0.0	5.5	5.5
26	4.7	0.0	4.7
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.4
29	14.6	2.1	16.7
30	0.1	12.7	12.8
31			
	47.4	48.3	95.7

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	5.8	0.0	5.8
2	1.1	3.3	4.4
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.5	0.5
6	1.1	7.8	8.9
7	0.6	0.0	0.6
8	9.0	0.0	9.0
9	0.0	0.0	0.0
10	2.7	0.0	2.7
11	0.0	0.0	0.0
12	8.3	0.0	8.3
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	8.4	6.6	15.0
17	21.4	16.6	38.0
18	1.0	12.5	13.5
19	0.4	4.7	5.1
20	0.0	1.4	1.4
21	9.3	8.4	17.7
22	1.6	1.2	2.8
23	23.0	0.9	23.9
24	8.1	2.9	11.0
25	0.0	0.0	0.0
26	1.3	15.0	16.3
27	0.7	0.0	0.7
28	0.1	1.4	1.5
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.4	0.0	0.4
	104.3	83.2	187.5

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	5.0	0.0	5.0
2	0.0	0.0	0.0
3	13.5	2.3	15.8
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	6.1	6.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	9.1	9.1
9	0.3	0.0	0.3
10	0.0	0.0	0.0
11	3.9	10.2	14.1
12	2.0	1.1	3.1
13	13.2	0.0	13.2
14	25.2	0.1	25.3
15	6.4	0.0	6.4
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	2.2	2.2
18	5.7	-0.0	5.7
19	1.2	0.0	1.2
20	0.1	1.1	1.2
21	15.6	1.0	16.6
22	0.1	1.7	1.8
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	12.5	0.0	12.5
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31			
	104.7	34.9	139.6

Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	8.5	1.0	9.5
5	0.0	0.0	0.0
6	16.4	3.5	19.9
7	0.4	0.0	0.4
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	3.0	0.0	3.0
12	21.0	5.0	26.0
13	0.0	0.7	0.7
14	0.0	0.0	0.0
15	13.1	0.0	13.1
16	2.9	0.0	2.9
17	0.0	0.1	0.1
18	6.8	0.0	6.8
19	0.0	0.0	0.0
20	4.5	0.0	4.5
21	0.0	0.0	0.0
22	0.2	0.3	0.5
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	15.7	0.0	15.7
26	0.0	0.2	0.2
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.8	0.5	1.3
30	0.0	4.1	4.1
31	0.2	0.2	0.4
	93.5	15.6	109.1

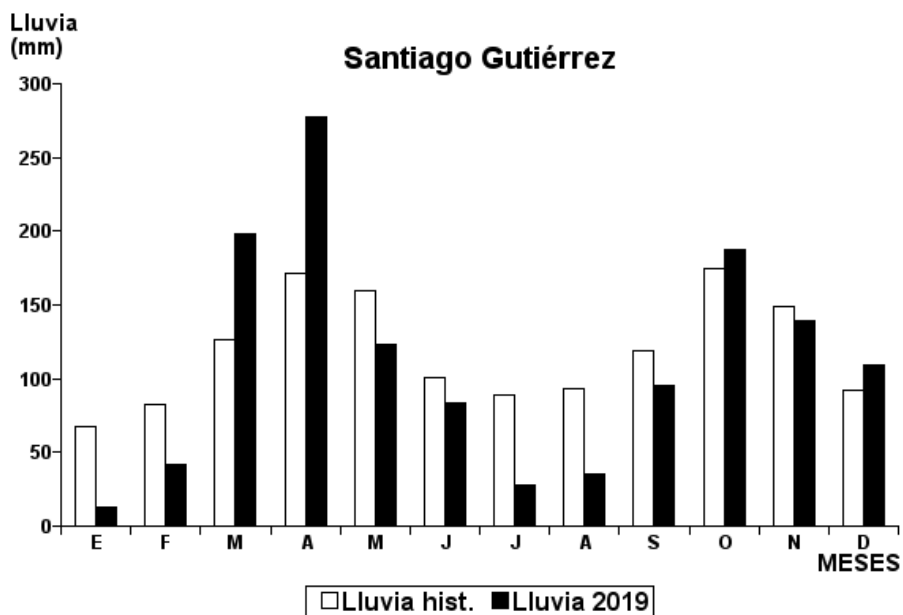
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santiago Gutiérrez

Municipio: Argelia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	12,8	9,0	6
Febrero	41,8	8,1	17
Marzo	198,6	52,8	22
Abril	277,9	61,0	21
Mayo	123,4	12,7	22
Junio	83,4	25,4	14
Julio	27,4	9,2	12
Agosto	35,6	13,3	6
Septiembre	95,7	17,0	16
Octubre	187,5	38,0	21
Noviembre	139,6	25,3	17
Diciembre	109,1	26,0	17
Anual	1332,8		191



Estación: El Recreo
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Ulloa

Latitud : 4° 42' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1421 m

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.3	18.7	19.0
2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.5	0.6	0.0	0.6
3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2
4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	12.6	12.6
5	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
6	0.0	8.0	8.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
7	8.5	0.4	8.9	1.1	0.7	1.8	0.0	0.0	0.0
8	0.0	16.3	16.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	3.8
9	22.3	1.7	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
10	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	4.2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
13	1.3	0.0	1.3	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	17.2	5.6	0.0	5.6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	77.8	98.6
19	3.3	0.0	3.3	6.8	0.2	7.0	4.7	0.1	4.8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.1
21	0.7	0.0	0.7	58.9	3.3	62.2	25.8	-0.0	25.8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	60.0	0.0	60.0
23	0.0	0.0	0.0	0.2	11.8	12.0	0.1	12.1	12.2
24	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	22.6	0.0	22.6
25	5.1	0.0	5.1	0.0	18.1	18.1	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.1	14.9	15.0	0.0	0.0	0.0
27	9.9	0.9	10.8	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	14.8	0.9	15.7
29	0.0	0.8	0.8				64.1	0.0	64.1
30	1.0	0.0	1.0				0.0	0.0	0.0
31	0.2	0.0	0.2				3.7	14.4	18.1
	<u>52.3</u>	<u>29.2</u>	<u>81.5</u>	<u>94.0</u>	<u>64.9</u>	<u>158.9</u>	<u>229.8</u>	<u>144.6</u>	<u>374.4</u>

	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.5	6.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.9
2	3.6	0.0	3.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
3	57.3	7.9	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.4	3.6	5.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	11.9
5	0.0	42.5	42.5	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	72.4	80.9
7	0.0	0.0	0.0	12.5	0.3	12.8	20.7	0.0	20.7
8	0.6	0.0	0.6	22.8	1.9	24.7	0.0	0.0	0.0
9	0.4	4.8	5.2	1.7	24.5	26.2	0.4	-0.0	0.4
10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	23.5	0.4	23.9
11	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.0	-0.0	1.0	7.6	2.5	10.1	1.4	0.1	1.5
14	5.5	2.1	7.6	3.2	0.1	3.3	7.0	-0.0	7.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
16	37.6	12.3	49.9	0.3	22.0	22.3	0.0	0.0	0.0
17	0.2	15.2	15.4	13.7	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0
18	0.2	0.0	0.2	35.0	38.3	73.3	0.0	0.0	0.0
19	41.9	0.8	42.7	1.8	0.7	2.5	0.0	0.0	0.0
20	11.6	2.1	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	6.7	48.5	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.9	0.6	2.5	10.6	39.2	49.8	0.0	0.0	0.0
23	0.0	34.2	34.2	81.7	0.0	81.7	0.0	0.0	0.0
24	7.3	0.0	7.3	1.0	24.6	25.6	10.2	0.0	10.2
25	3.8	0.0	3.8	2.5	0.0	2.5	2.6	-0.0	2.6
26	8.2	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.5	0.0	0.5	0.7	38.0	38.7	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	25.0	1.3	26.3	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	8.0	4.3	12.3	2.4	0.0	2.4
30	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.6	0.6
31				46.1	38.6	84.7			
	<u>190.3</u>	<u>180.6</u>	<u>370.9</u>	<u>289.6</u>	<u>236.3</u>	<u>525.9</u>	<u>89.5</u>	<u>75.8</u>	<u>165.3</u>

Estación: El Recreo
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Ulloa

Latitud : 4° 42' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1421 m

Julio			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	0.6	0.0	0.6
2	0.6	0.7	1.3
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	10.8	10.8
5	8.9	7.0	15.9
6	0.0	0.0	0.0
7	0.9	0.0	0.9
8	0.0	0.0	0.0
9	0.1	0.1	0.2
10	0.0	0.1	0.1
11	0.0	0.0	0.0
12	3.1	0.0	3.1
13	5.2	3.2	8.4
14	4.6	3.3	7.9
15	1.6	0.0	1.6
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	1.5	0.0	1.5
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	17.0	-0.0	17.0
22	21.1	0.2	21.3
23	2.6	39.1	41.7
24	0.0	0.0	0.0
25	9.6	0.0	9.6
26	0.0	2.0	2.0
27	0.0	0.0	0.0
28	10.6	0.0	10.6
29	1.4	0.0	1.4
30	1.3	0.0	1.3
31	0.0	0.0	0.0
	90.7	66.5	157.2

Agosto			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	1.8	-0.0	1.8
2	2.9	0.0	2.9
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	4.5	4.5
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.9	0.0	0.9
12	0.0	0.0	0.0
13	1.9	0.0	1.9
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	2.2	2.7	4.9
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	5.6	0.0	5.6
	15.3	7.2	22.5

Septiembre			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	5.2	0.0	5.2
4	0.0	0.0	0.0
5	0.5	0.0	0.5
6	0.0	0.0	0.0
7	0.2	0.0	0.2
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.7	0.0	0.7
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	8.1	0.0	8.1
16	0.0	0.0	0.0
17	1.2	26.2	27.4
18	15.5	17.0	32.5
19	4.7	0.0	4.7
20	0.0	0.0	0.0
21	5.6	0.0	5.6
22	0.7	1.2	1.9
23	10.6	0.0	10.6
24	0.0	7.3	7.3
25	0.0	2.9	2.9
26	7.8	0.0	7.8
27	0.7	4.7	5.4
28	10.9	5.6	16.5
29	2.3	0.2	2.5
30	1.3	40.1	41.4
31			
	76.0	105.2	181.2

Octubre			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	0.0
2	7.6	4.9	12.5
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.5	0.5
6	2.5	4.7	7.2
7	0.0	0.0	0.0
8	4.6	0.1	4.7
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	1.1	0.0	1.1
12	5.3	11.2	16.5
13	5.7	0.0	5.7
14	0.0	0.0	0.0
15	12.8	1.2	14.0
16	1.4	0.0	1.4
17	5.4	29.6	35.0
18	15.1	23.2	38.3
19	0.3	0.9	1.2
20	0.3	9.4	9.7
21	11.7	0.6	12.3
22	0.9	37.9	38.8
23	0.0	8.9	8.9
24	31.6	0.0	31.6
25	8.8	0.0	8.8
26	0.3	6.7	7.0
27	1.8	-0.0	1.8
28	6.8	0.3	7.1
29	2.5	-0.0	2.5
30	1.0	0.5	1.5
31	0.0	0.0	0.0
	127.5	140.6	268.1

Noviembre			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	31.2	0.0	31.2
2	1.3	1.1	2.4
3	0.0	11.1	11.1
4	0.0	0.1	0.1
5	0.6	0.0	0.6
6	0.0	6.1	6.1
7	1.3	0.0	1.3
8	18.1	7.6	25.7
9	9.7	0.5	10.2
10	0.0	48.8	48.8
11	0.0	3.4	3.4
12	31.0	3.9	34.9
13	10.6	0.0	10.6
14	0.1	1.5	1.6
15	1.3	4.4	5.7
16	2.8	0.0	2.8
17	0.0	0.0	0.0
18	22.9	1.6	24.5
19	3.6	0.0	3.6
20	0.0	0.0	0.0
21	1.5	30.8	32.3
22	0.0	0.0	0.0
23	3.7	0.0	3.7
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	1.5	0.0	1.5
27	0.0	0.0	0.0
28	2.4	0.0	2.4
29	3.2	0.0	3.2
30	24.1	4.0	28.1
31			
	170.9	124.9	295.8

Diciembre			
Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	12.9	0.0	12.9
2	2.6	0.0	2.6
3	1.0	0.0	1.0
4	20.4	13.0	33.4
5	0.0	1.5	1.5
6	0.0	9.6	9.6
7	18.7	12.1	30.8
8	2.2	0.0	2.2
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.2	14.0	14.2
12	12.6	0.0	12.6
13	0.0	3.2	3.2
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	1.8	14.9	16.7
18	0.0	0.0	0.0
19	0.5	-0.0	0.5
20	0.4	0.0	0.4
21	1.7	0.0	1.7
22	2.1	0.0	2.1
23	5.3	0.0	5.3
24	3.4	0.0	3.4
25	0.2	25.4	25.6
26	0.0	0.0	0.0
27	21.9	0.0	21.9
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	16.2	16.2
30	0.0	31.9	31.9
31	1.0	2.2	3.2
	108.9	144.0	252.9

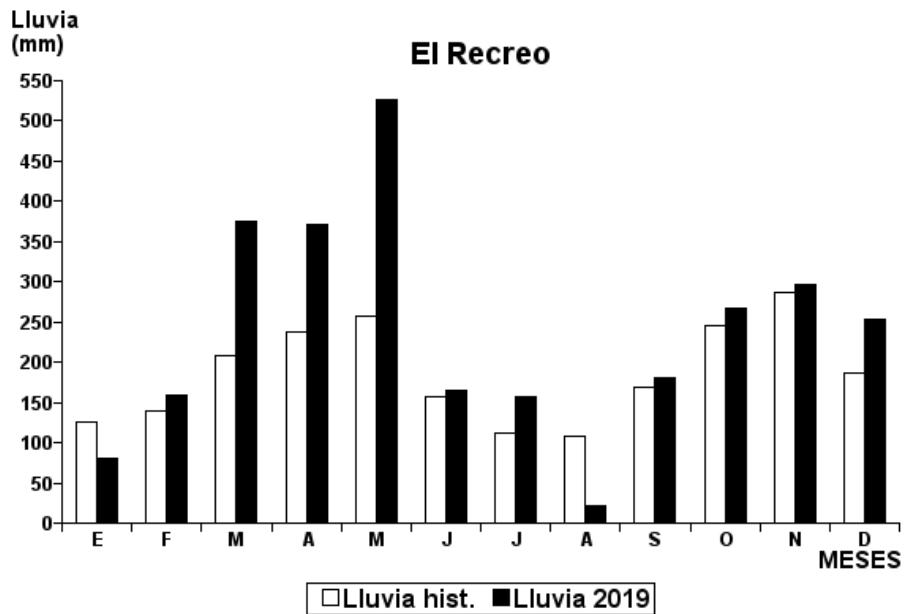
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo

Municipio: Ulloa

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	81,5	24,0	13
Febrero	158,9	62,2	20
Marzo	374,4	98,6	19
Abril	370,9	65,2	22
Mayo	525,9	84,7	21
Junio	165,3	80,9	13
Julio	157,2	41,7	20
Agosto	22,5	5,6	7
Septiembre	181,2	41,4	18
Octubre	268,1	38,8	23
Noviembre	295,8	48,8	24
Diciembre	252,9	33,4	23
Anual	2854,6		223

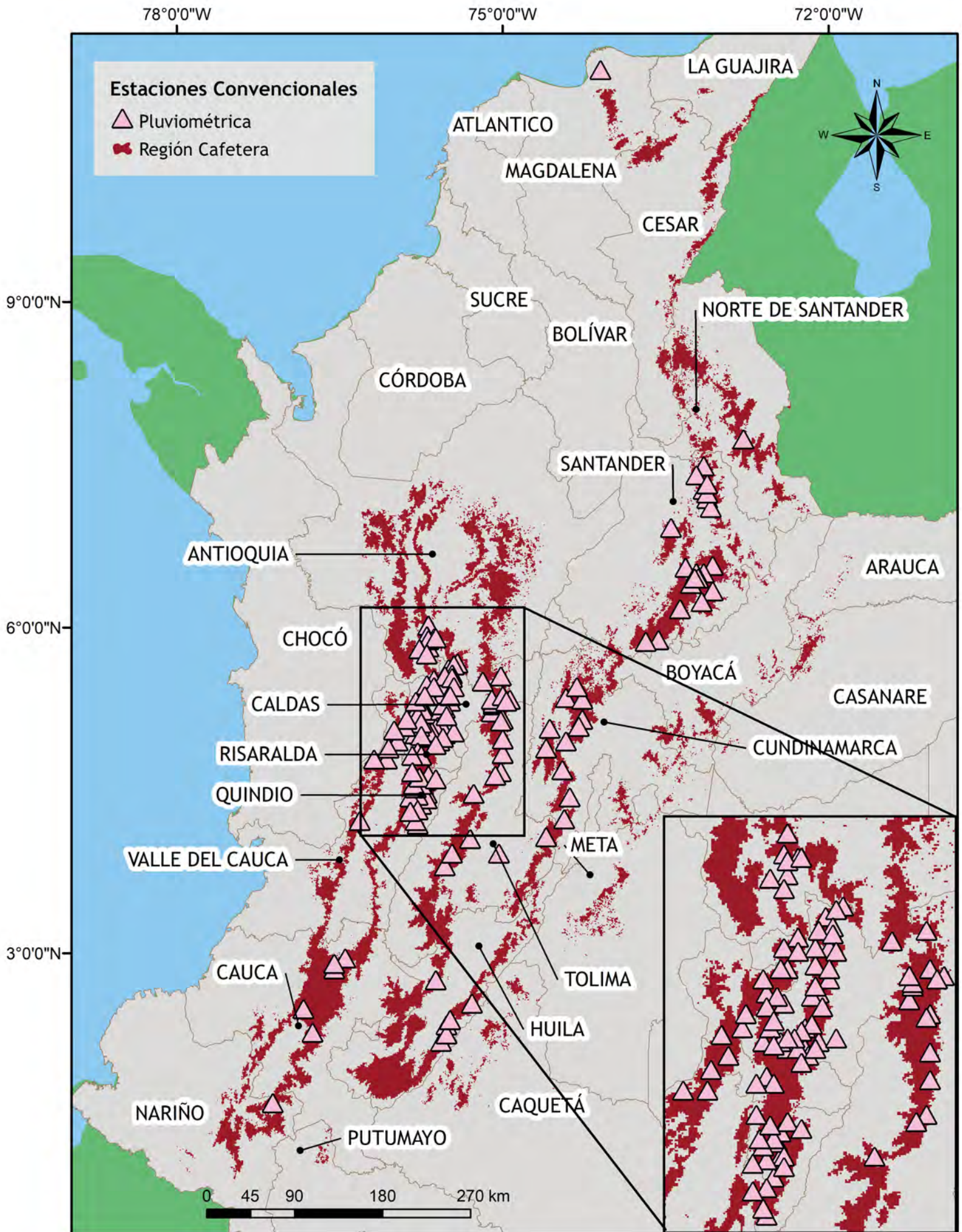




ESTACIONES

Pluviométricas

Elemento Precipitación



Estación: Carimagua
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Amagá

Latitud : 6° 1' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1802 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0		7.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		10.0	
4	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0		0.0	
5	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0		10.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0		30.0	
7	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3.0	
8	17.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0		0.0	
9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.0	
10	0.0	1.0	0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0		6.0	
11	0.0	0.0	3.0	2.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	3.0		11.0	
12	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
13	0.0	0.0	8.0	0.0	18.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
14	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	1.0		8.0	
15	5.0	0.0	7.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0		5.0	
16	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		3.0	
17	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
18	0.0	9.0	0.0	25.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
19	0.0	12.0	8.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0		0.0	
20	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	47.0		0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		0.0	
22	0.0	25.0	5.0	0.0	33.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	24.0		0.0	
24	0.0	5.0	5.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
25	0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0		0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0		0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		0.0	
29	0.0		12.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0		0.0	
30	0.0		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
31	2.0		12.0		0.0		0.0			0.0		4.0	
Total	56.0	63.0	64.0	127.0	201.0	70.0	80.0	10.0	52.0	156.0		101.0	Annual
Dias LI.	8	7	10	10	11	5	5	2	5	11		13	

Estación: Bariloche
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

Latitud : 5° 55' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1748 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	18.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
7	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	10.0	0.0	
8	0.0	3.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	
9	0.0	0.0	5.0	37.0	5.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	5.0	0.0	10.0	60.0	36.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	7.0	20.0	0.0	
12	0.0	2.0	0.0	0.0	38.0	10.0	7.0	0.0	0.0	10.0	26.0	0.0	
13	0.0	4.0	1.0	20.0	5.0	9.0	10.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	20.0	16.0	
15	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	9.0	0.0	
16	10.0	7.0	0.0	49.0	20.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	1.0	11.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	33.0	51.0	22.0	2.0	
18	5.0	0.0	9.0	15.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	23.0	0.0	
19	3.0	0.0	5.0	10.0	22.0	0.0	0.0	0.0	23.0	5.0	0.0	7.0	
20	2.0	6.0	5.0	18.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	
21	4.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	52.0	0.0	18.0	10.0	0.0	0.0	
22	2.0	5.0	0.0	16.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
23	6.0	0.0	2.0	0.0	58.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
24	8.0	11.0	22.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
26	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	18.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	
28	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		50.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		2.0		40.0		12.0			8.0		0.0	
Total	45.0	77.0	137.0	243.0	413.0	154.0	139.0	0.0	151.0	338.0	291.0	34.0	Annual
Dias LI.	9	14	13	15	23	10	8	0	12	22	15	5	2022.0

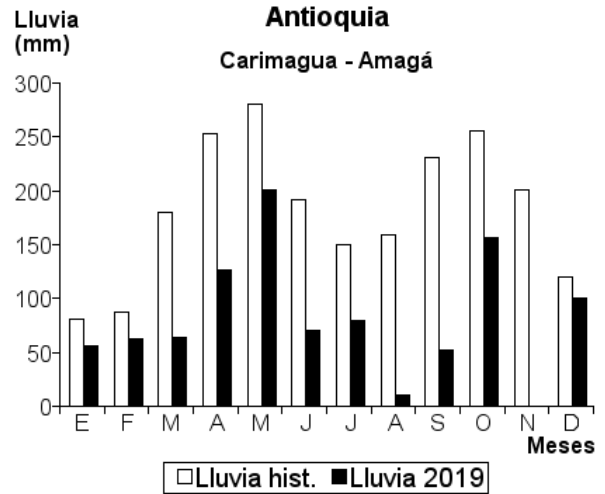
RESUMEN MENSUAL

Estación: Carimagua

Municipio: Amagá

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	56,0	17,0	8
Febrero	63,0	25,0	7
Marzo	64,0	12,0	10
Abril	127,0	36,0	10
Mayo	201,0	40,0	11
Junio	70,0	28,0	5
Julio	80,0	31,0	5
Agosto	10,0	8,0	2
Septiembre	52,0	26,0	5
Octubre	156,0	47,0	11
Noviembre			
Diciembre	101,0	30,0	13
Anual			

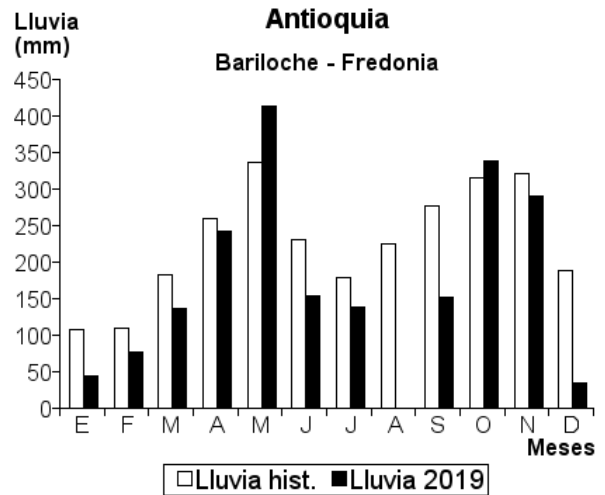


Estación: Bariloche

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	45,0	10,0	9
Febrero	77,0	12,0	14
Marzo	137,0	50,0	13
Abril	243,0	49,0	15
Mayo	413,0	58,0	23
Junio	154,0	38,0	10
Julio	139,0	52,0	8
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	151,0	33,0	12
Octubre	338,0	60,0	22
Noviembre	291,0	36,0	15
Diciembre	34,0	16,0	5
Anual	2022,0		146



Estación: Santa Cruz
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

Latitud : 5° 54' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1400 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	40.0	0.0	29.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	1.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
4	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	4.0	1.0	0.0	
6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	4.0	
7	17.0	0.0	1.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	23.0	15.0	0.0	
9	7.0	0.0	0.0	1.0	52.0	27.0	1.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
10	0.0	0.0	2.0	50.0	10.0	3.0	0.0	0.0	4.0	36.0	26.0	0.0	
11	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.0	0.0	14.0	12.0	9.0	10.0	
12	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	17.0	8.0	0.0	6.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	20.0	2.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	
14	1.0	0.0	0.0	15.0	7.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	51.0	18.0	
15	6.0	0.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	2.0	8.0	
17	0.0	12.0	21.0	30.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	4.0	18.0	
18	0.0	0.0	24.0	3.0	31.0	0.0	0.0	0.0	32.0	38.0	5.0	0.0	
19	0.0	18.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	2.0	6.0	14.0	0.0	0.0	0.0	23.0	2.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	45.0	27.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	25.0	0.0	42.0	10.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.0	0.0	1.0	34.0	0.0	0.0	
24	0.0	9.0	1.0	1.0	91.0	7.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	37.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	13.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	
27	6.0	53.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	17.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	28.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	0.0	0.0	
30	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	39.0	2.0	0.0	46.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
Total	60.0	106.0	202.0	243.0	418.0	227.0	108.0	37.0	220.0	283.0	218.0	143.0	Annual 2265.0
Dias LI.	10	8	17	17	19	13	11	4	15	19	18	9	

Estación: Santa Isabel
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

Latitud : 5° 53' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1963 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	42.0	3.0		
2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0	12.0	4.0	51.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	7.0	22.0	9.0	2.0	42.0	8.0		
4	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	22.0	0.0		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	32.0	9.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
7	0.0	6.0	0.0	8.0	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0	22.0	52.0		
8	13.0	4.0	0.0	16.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	16.0	48.0		
9	0.0	0.0	4.0	0.0	57.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	17.0		
10	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	12.0	0.0	0.0	8.0	0.0	28.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	17.0	9.0	0.0	16.0	0.0	13.0		
12	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	6.0	8.0	0.0	3.0	16.0	5.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0		
14	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	11.0	28.0		
15	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	30.0		
16	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	33.0		
17	0.0	0.0	0.0	27.0	9.0	0.0	0.0	0.0	14.0	32.0	0.0		
18	0.0	49.0	0.0	0.0	31.0	12.0	0.0	0.0	42.0	11.0	0.0		
19	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	27.0		
20	0.0	0.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	13.0		
21	0.0	0.0	0.0	47.0	28.0	0.0	0.0	0.0	26.0	8.0	10.0		
22	0.0	0.0	26.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0		
23	0.0	12.0	0.0	22.0	9.0	22.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0		
24	0.0	2.0	6.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	0.0		
25	0.0	21.0	47.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0		
26	16.0	14.0	7.0	0.0	16.0	0.0	8.0	0.0	32.0	0.0	0.0		
27	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0		
28	12.0	0.0	26.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	27.0	27.0	16.0		
29	0.0	0.0	7.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0		
30	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0		
31	0.0	0.0	8.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Total	45.0	111.0	255.0	277.0	418.0	173.0	185.0	28.0	228.0	464.0	365.0	Annual	
Dias LI.	4	8	12	13	18	10	12	4	14	20	19		

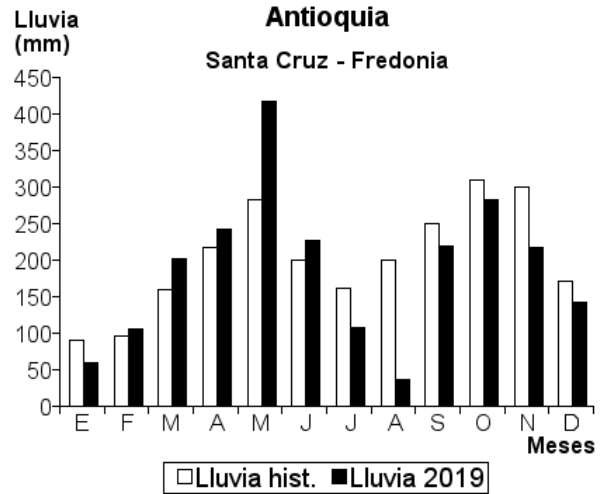
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Cruz

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	60,0	17,0	10
Febrero	106,0	53,0	8
Marzo	202,0	45,0	17
Abril	243,0	50,0	17
Mayo	418,0	91,0	19
Junio	227,0	91,0	13
Julio	108,0	36,0	11
Agosto	37,0	29,0	4
Septiembre	220,0	42,0	15
Octubre	283,0	43,0	19
Noviembre	218,0	51,0	18
Diciembre	143,0	46,0	9
Anual	2265,0		160

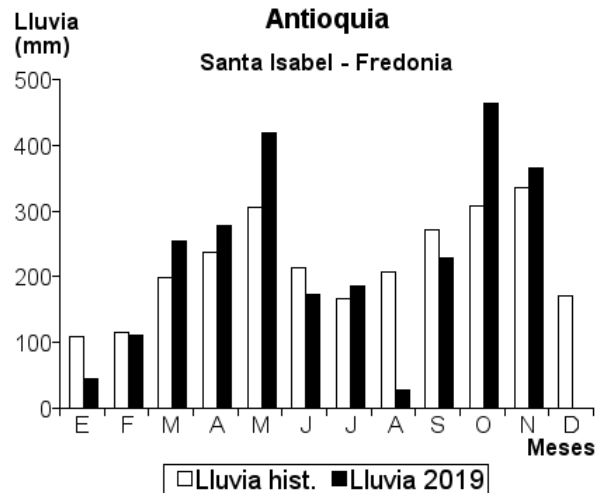


Estación: Santa Isabel

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	45,0	16,0	4
Febrero	111,0	49,0	8
Marzo	255,0	59,0	12
Abril	277,0	57,0	13
Mayo	418,0	67,0	18
Junio	173,0	78,0	10
Julio	185,0	38,0	12
Agosto	28,0	12,0	4
Septiembre	228,0	42,0	14
Octubre	464,0	51,0	20
Noviembre	365,0	52,0	19
Diciembre			
Anual			



Estación: La Blanquita
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

Latitud : 5° 49' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 570 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	29.0	0.0	3.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
3	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	68.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
7	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
9	7.0	0.0	0.0	0.0	30.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	
10	0.0	0.0	4.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	32.0	7.0	
11	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	22.0	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	27.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	30.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
17	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	26.0	12.0	0.0	21.0	0.0	0.0	10.0	27.0	40.0	34.0	0.0	
19	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	7.0	19.0	10.0	
20	0.0	0.0	0.0	22.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	
21	0.0	2.0	3.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	33.0	15.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	54.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.0	28.0	0.0	0.0	
27	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	24.0	11.0	0.0	7.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	37.0	56.0	174.0	216.0	238.0	237.0	39.0	41.0	168.0	272.0	180.0	85.0	1743.0
Dias LI.	4	5	9	10	12	7	4	4	12	16	9	6	

Estación: El Porvenir
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Jericó

Latitud : 5° 48' N
Longitud: 75° 46' W
Altitud: 1906 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
2	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	9.0	0.0	16.0	22.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
8	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	37.0	31.0	39.0	
11	33.0	26.0	0.0	0.0	38.0	51.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
12	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	14.0	16.0	0.0	18.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	22.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	10.0	7.0	
16	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.0	31.0	0.0	
18	0.0	17.0	33.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	17.0	23.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	10.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	28.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	23.0	24.0	0.0	0.0	
21	0.0	29.0	8.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	11.0	0.0	0.0	
22	0.0	46.0	0.0	0.0	12.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	18.0	0.0	11.0	0.0	32.0	9.0	9.0	13.0	4.0	0.0	0.0	
24	8.0	0.0	51.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	9.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
27	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	22.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	26.0	8.0	0.0	31.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	16.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	11.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	83.0	169.0	165.0	202.0	405.0	201.0	115.0	39.0	239.0	343.0	226.0	143.0	2330.0
Dias LI.	4	8	9	11	14	7	5	3	11	19	7	7	

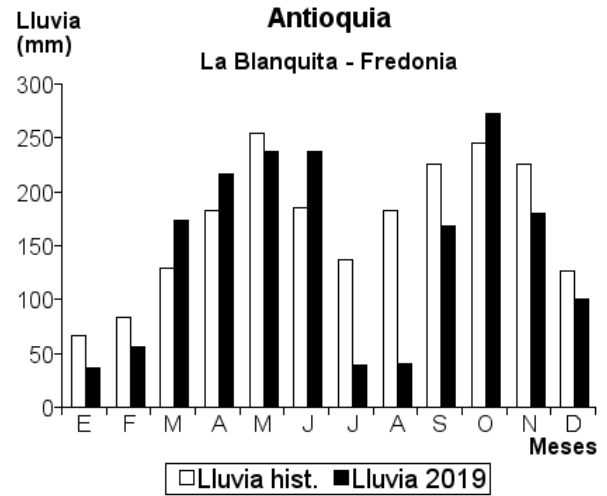
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Blanquita

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	37,0	17,0	4
Febrero	56,0	26,0	5
Marzo	174,0	92,0	9
Abril	216,0	61,0	10
Mayo	238,0	49,0	12
Junio	237,0	68,0	7
Julio	39,0	17,0	4
Agosto	41,0	17,0	4
Septiembre	168,0	34,0	12
Octubre	272,0	40,0	16
Noviembre	180,0	43,0	9
Diciembre	101,0	30,0	7
Anual	1759,0		99

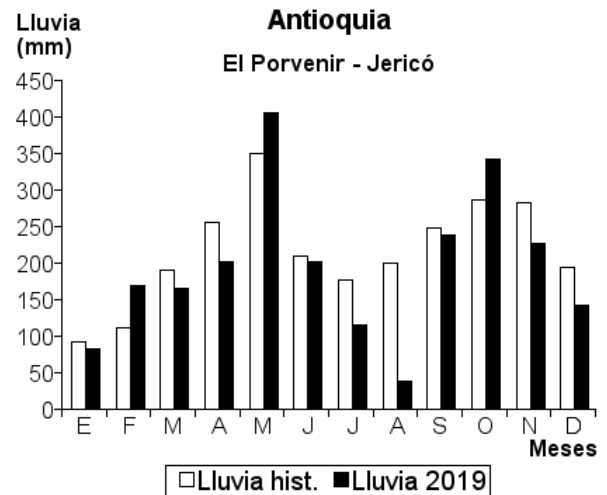


Estación: El Porvenir

Municipio: Jericó

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83,0	33,0	4
Febrero	169,0	46,0	8
Marzo	165,0	51,0	9
Abril	202,0	52,0	11
Mayo	405,0	86,0	14
Junio	201,0	51,0	7
Julio	115,0	42,0	5
Agosto	39,0	18,0	3
Septiembre	239,0	48,0	11
Octubre	343,0	42,0	19
Noviembre	226,0	85,0	7
Diciembre	143,0	39,0	7
Anual	2330,0		105



Estación: La Piedad
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Santa Bárbara

Latitud : 5° 54' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1545 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	72.0	6.0	0.0	0.0	5.0	23.0	0.0	1.0	12.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	16.0	0.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	5.0	6.0	2.0	0.0	0.0	15.0	
6	6.0	5.0	2.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	17.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	0.0	2.0	0.0	26.0	3.0	1.0	
8	22.0	0.0	0.0	3.0	27.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
9	20.0	0.0	0.0	2.0	50.0	10.0	2.0	0.0	3.0	2.0	29.0	1.0	
10	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	74.0	16.0	10.0	
11	0.0	7.0	2.0	0.0	42.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	30.0	5.0	
12	0.0	28.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	15.0	
13	0.0	0.0	3.0	30.0	20.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	
14	6.0	0.0	8.0	35.0	30.0	0.0	32.0	0.0	26.0	3.0	16.0	5.0	
15	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	36.0	0.0	10.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	20.0	40.0	5.0	
17	0.0	24.0	0.0	34.0	34.0	0.0	0.0	0.0	60.0	8.0	4.0	5.0	
18	0.0	4.0	36.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	34.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	28.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	
23	0.0	14.0	2.0	15.0	33.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	28.0	10.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	65.0	15.0	1.0	
28	2.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	
29	0.0		6.0	0.0	24.0	6.0	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	4.0	
30	0.0		0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
31	14.0		16.0		8.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	100.0	114.0	177.0	249.0	442.0	134.0	94.0	35.0	216.0	446.0	249.0	144.0	Anual 2400.0
Días LI.	8	8	14	17	21	9	12	4	13	19	15	18	

Estación: Virgen de Oro
Año : 2019

Dpto: Antioquia
Mpio: Támesis

Latitud : 5° 45' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1656 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0						0.0	6.0	0.0	0.0	35.0		
2	3.7						0.0	6.0	0.0	9.0	10.0		
3	0.0						20.0	0.0	0.0	0.0	35.0		
4	0.0						8.0	0.0	0.0	10.0	25.0		
5	0.0						4.0	6.0	3.0	2.0	0.0		
6	20.5						0.0	0.0	0.0	55.0	0.0		
7	0.0						0.0	0.0	0.0	7.0	0.0		
8	21.2						0.0	0.0	0.0	8.0	10.0		
9	1.1						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	0.0						0.0	0.0	3.0	0.0	40.0		
11	0.0						4.0	0.0	5.0	65.0	20.0		
12	3.0						2.0	0.0	7.0	14.0	10.0		
13	6.9						0.0	0.0	4.0	10.0	10.0		
14	0.0						21.0	0.0	0.0	0.0	30.0		
15	8.0						0.0	15.0	0.0	40.0	20.0		
16	0.3						0.0	20.0	0.0	0.0	30.0		
17	0.0						0.0	0.0	25.0	10.0	20.0		
18	0.0						0.0	0.0	33.0	45.0	50.0		
19	0.0						0.0	0.0	12.0	20.0	10.0		
20	0.1						0.0	0.0	30.0	10.0	0.0		
21	0.0						42.0	0.0	4.0	5.0	0.0		
22	0.0						35.0	0.0	27.0	30.0	10.0		
23	0.0						0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
24	0.0						0.0	0.0	8.0	5.0	0.0		
25	0.0						0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		
26	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	5.0		
27	9.9						0.0	0.0	0.0	36.0	0.0		
28	0.0						0.0	0.0	3.0	12.0	12.0		
29	0.0						0.0	0.0	0.0	40.0	0.0		
30	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
31	0.4						0.0	0.0		0.0			
Total	75.1						136.0	53.0	178.0	443.0	382.0		Anual
Días LI.	11						8	5	15	21	18		

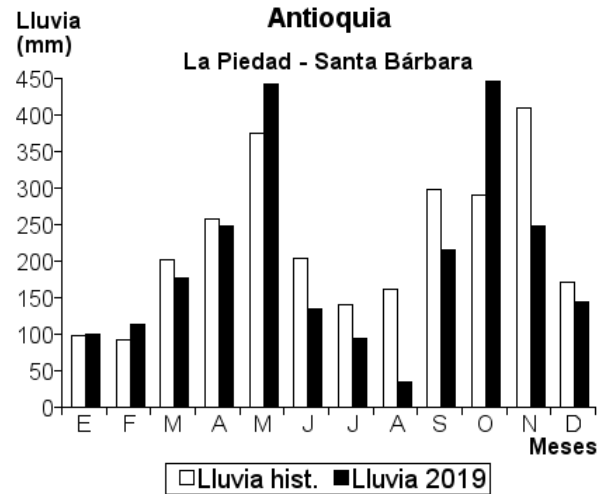
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Piedad

Municipio: Santa Bárbara

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	100,0	22,0	8
Febrero	114,0	28,0	8
Marzo	177,0	72,0	14
Abril	249,0	35,0	17
Mayo	442,0	55,0	21
Junio	134,0	30,0	9
Julio	94,0	32,0	12
Agosto	35,0	23,0	4
Septiembre	216,0	60,0	13
Octubre	446,0	74,0	19
Noviembre	249,0	40,0	15
Diciembre	144,0	30,0	18
Anual	2400,0		158

Departamento: Antioquia

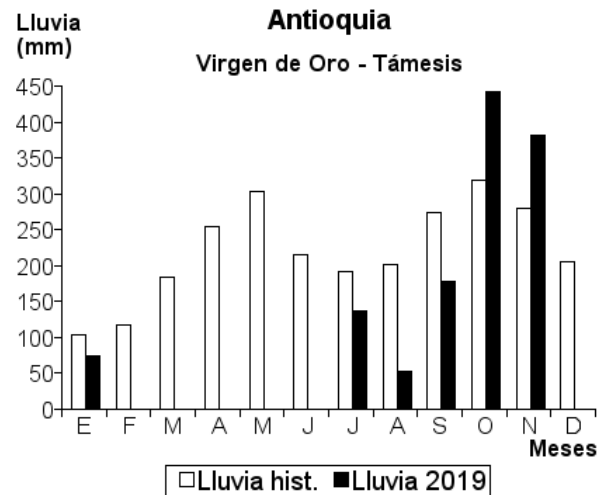


Estación: Virgen de Oro

Municipio: Támesis

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75,1	21,2	11
Febrero			
Marzo			
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio	136,0	42,0	8
Agosto	53,0	20,0	5
Septiembre	178,0	33,0	15
Octubre	443,0	65,0	21
Noviembre	382,0	50,0	18
Diciembre			
Anual			

Departamento: Antioquia



Estación: Bertha
Año : 2019

Dpto: Boyacá
Mpio: Moniquirá

Latitud : 5° 53' N
Longitud: 73° 34' W
Altitud: 1677 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.0	0.0	1.0	2.0	8.0	
2	0.0	0.0	0.0	23.0	3.0	1.0	1.0	7.0	1.0	26.0	8.0	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	2.0	10.0	1.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	8.0	1.0	2.0	14.0	3.0	
5	12.0	0.0	3.0	0.0	5.0	12.0	23.0	0.0	8.0	24.0	8.0	0.0	
6	0.0	42.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
7	0.0	1.0	25.0	28.0	25.0	5.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
8	0.0	12.0	0.0	20.0	18.0	21.0	1.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	30.0	13.0	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
10	0.0	3.0	27.0	22.0	15.0	6.0	6.0	1.0	1.0	10.0	5.0	5.0	
11	14.0	3.0	13.0	23.0	3.0	2.0	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
12	0.0	1.0	3.0	23.0	9.0	0.0	8.0	1.0	2.0	2.0	25.0	1.0	
13	3.0	0.0	3.0	28.0	10.0	5.0	12.0	1.0	4.0	0.0	16.0	0.0	
14	0.0	0.0	18.0	30.0	21.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	2.0	
15	23.0	0.0	7.0	27.0	4.0	3.0	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0	9.0	
16	0.0	9.0	30.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	
17	21.0	0.0	11.0	28.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	1.0	7.0	
18	0.0	11.0	5.0	30.0	16.0	0.0	0.0	16.0	17.0	23.5	0.0	6.0	
19	0.0	8.0	3.0	27.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	40.0	3.0	15.0	4.0	1.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	5.0	
21	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	1.0	0.0	
22	0.0	7.0	13.0	0.0	46.0	0.0	14.0	15.0	6.0	1.0	0.0	2.0	
23	0.0	0.0	2.0	3.0	16.0	6.0	6.0	0.0	2.0	5.0	1.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	20.0	5.0	0.0	23.0	0.0	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	1.0	5.0	
26	0.0	0.0	3.0	2.0	16.0	0.0	32.0	0.0	11.0	21.0	1.0	3.0	
27	1.0	2.0	0.0	7.0	6.0	0.0	1.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	1.0	7.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
Total	74.0	139.0	187.0	403.0	306.0	98.0	160.0	85.0	127.0	257.5	109.0	79.0	Anual 2024.5
Días LI.	6	12	19	20	23	17	20	10	20	28	19	16	

Estación: Cuatro Esquinas
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

Latitud : 5° 40' N
Longitud: 75° 25' W
Altitud: 1900 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0		0.0	35.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0		
2	0.0		50.0	0.0	3.0	20.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0		0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0		0.0	50.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0		0.0	58.0	6.0	0.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
6	36.0		0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
7	0.0		0.0	26.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	10.0		0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
9	10.0		0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	40.0	15.0	0.0	
11	0.0		0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	
12	0.0		0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	10.0	15.0	17.0	0.0	
13	0.0		0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0		0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0		0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
16	6.0		0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	31.0	0.0	0.0	
18	0.0		8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0		10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	15.0	0.0	
20	0.0		10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
21	0.0		10.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
22	0.0		0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0		0.0	0.0	20.0	0.0	7.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
24	0.0		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	
25	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0		0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
27	20.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	
30	0.0		20.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	
31	0.0		20.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	82.0		128.0	249.0	96.0	120.0	97.0	13.0	112.0	263.0	146.0		Anual
Días LI.	5		7	10	7	11	12	2	10	15	10		

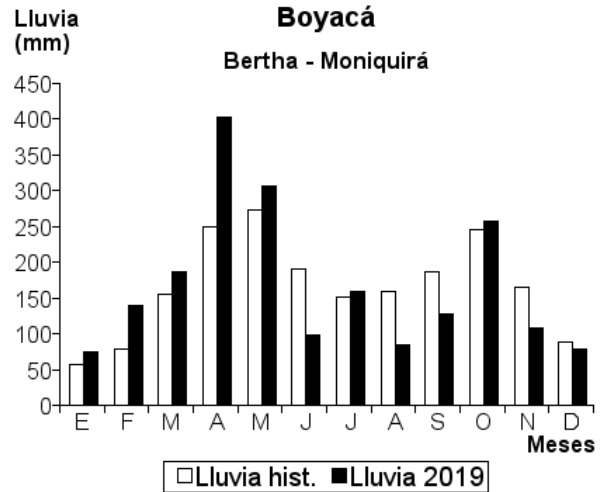
RESUMEN MENSUAL

Estación: Bertha

Municipio: Moniquirá

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	74,0	23,0	6
Febrero	139,0	42,0	12
Marzo	187,0	30,0	19
Abril	403,0	30,0	20
Mayo	306,0	46,0	23
Junio	98,0	21,0	17
Julio	160,0	32,0	20
Agosto	85,0	19,0	10
Septiembre	127,0	23,0	20
Octubre	257,5	35,0	28
Noviembre	109,0	25,0	19
Diciembre	79,0	17,0	16
Anual	2024,5		210

Departamento: Boyacá

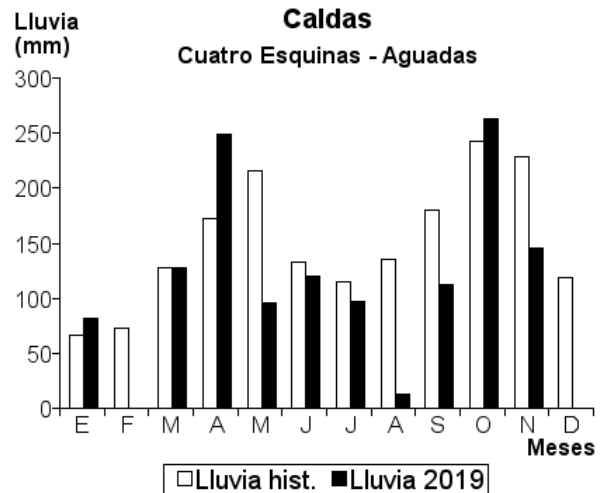


Estación: Cuatro Esquinas

Municipio: Aguadas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	82,0	36,0	5
Febrero			
Marzo	128,0	50,0	7
Abril	249,0	58,0	10
Mayo	96,0	50,0	7
Junio	120,0	30,0	11
Julio	97,0	25,0	12
Agosto	13,0	10,0	2
Septiembre	112,0	27,0	10
Octubre	263,0	45,0	15
Noviembre	146,0	35,0	10
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas



Estación: Guaymaral
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

Latitud : 5° 39' N
Longitud: 75° 27' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	5.0	32.0	12.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	8.0	2.0	0.0	1663.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	5.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	
4	0.0	2.0	1.0	30.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	32.0	0.0	19.0	
6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
8	10.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	3.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.0	18.0	0.0	
10	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	50.0	30.0	45.0	
11	1.0	7.0	0.0	5.0	13.0	2.0	0.0	0.0	9.0	10.0	31.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	11.0	7.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
15	5.0	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	45.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	40.0	5.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
19	0.0	0.0	15.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	26.0	0.0	
21	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.0	22.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	40.0	23.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
23	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	10.0	13.0	10.0	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
26	0.0	30.0	0.0	8.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.0	7.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	23.0	
31	0.0	0.0	20.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
Total	27.0	65.0	134.0	172.0	228.0	75.0	82.0	30.0	125.0	349.0	211.0	165.0	1663.0
Días LI.	7	6	9	15	20	9	10	4	13	19	15	8	

Estación: El Regazo
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

Latitud : 5° 37' N
Longitud: 75° 30' W
Altitud: 1662 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	10.0	40.0	40.0	0.0	17.0	6.0	0.0	8.0	0.0	12.0	0.0	2197.0
2	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	3.0	1.0	2.0	12.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	62.0	6.0	
4	0.0	2.0	3.0	47.0	0.0	2.0	9.0	3.0	0.0	0.0	5.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
6	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	5.0	
7	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	11.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	
10	0.0	2.0	16.0	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	42.0	32.0	16.0	
11	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	3.0	7.0	0.0	9.0	28.0	33.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	12.0	3.0	11.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	6.0	19.0	26.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	2.0	
14	0.0	0.0	3.0	35.0	0.0	0.0	17.0	5.0	0.0	0.0	25.0	34.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
16	2.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	3.0	40.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	25.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	3.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	15.0	95.0	3.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	13.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	35.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	18.0	0.0	
22	0.0	10.0	4.0	0.0	12.0	0.0	5.0	0.0	15.0	19.0	0.0	0.0	
23	0.0	32.0	0.0	78.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	
24	0.0	17.0	0.0	0.0	19.0	9.0	0.0	0.0	4.0	17.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	90.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
27	0.0	12.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
28	3.0	0.0	46.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	22.0	0.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	
31	3.0	0.0	40.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
Total	25.0	182.0	194.0	388.0	245.0	112.0	77.0	55.0	102.0	363.0	315.0	139.0	2197.0
Días LI.	5	10	11	18	21	14	11	6	13	21	18	10	

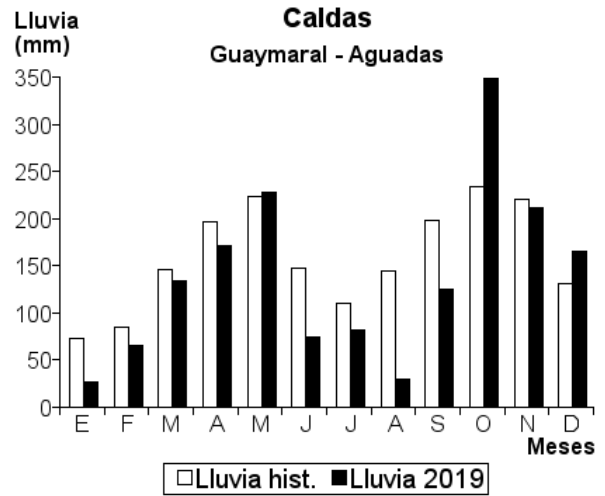
RESUMEN MENSUAL

Estación: Guaymaral

Municipio: Aguadas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	27,0	10,0	7
Febrero	65,0	30,0	6
Marzo	134,0	40,0	9
Abril	172,0	40,0	15
Mayo	228,0	37,0	20
Junio	75,0	15,0	9
Julio	82,0	19,0	10
Agosto	30,0	13,0	4
Septiembre	125,0	23,0	13
Octubre	349,0	50,0	19
Noviembre	211,0	34,0	15
Diciembre	165,0	45,0	8
Anual	1663,0		135

Departamento: Caldas

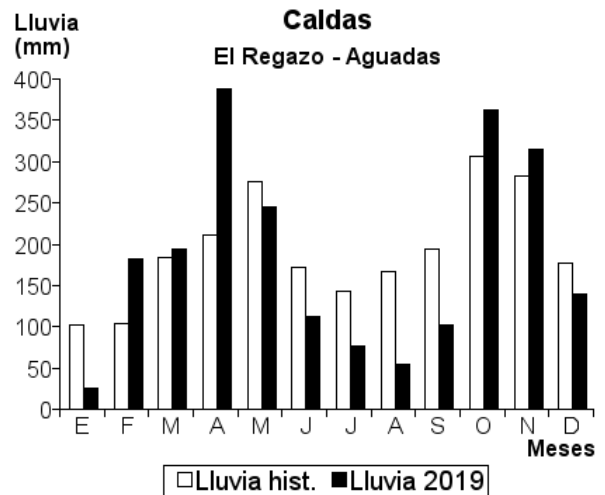


Estación: El Regazo

Municipio: Aguadas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	25,0	10,0	5
Febrero	182,0	90,0	10
Marzo	194,0	46,0	11
Abril	388,0	78,0	18
Mayo	245,0	49,0	21
Junio	112,0	26,0	14
Julio	77,0	18,0	11
Agosto	55,0	40,0	6
Septiembre	102,0	15,0	13
Octubre	363,0	95,0	21
Noviembre	315,0	62,0	18
Diciembre	139,0	40,0	10
Anual	2197,0		158

Departamento: Caldas



Estación: San José
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

Latitud : 5° 34' N
Longitud: 75° 28' W
Altitud: 1663 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	5.0	69.0	46.0	0.0	15.0	0.0	8.0	10.0	5.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	12.0	0.0	7.0	7.0	8.0	
3	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	12.0	18.0	
4	0.0	5.0	3.0	20.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
5	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	18.0	15.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	36.0	0.0	
8	40.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	8.0	30.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	29.0	0.0	
10	10.0	12.0	20.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	30.0	44.0	15.0	
11	0.0	13.0	0.0	0.0	20.0	0.0	7.0	0.0	30.0	13.0	33.0	74.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	
14	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	4.0	7.0	20.0	0.0	0.0	32.0	35.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	32.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	8.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	35.0	33.0	15.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
21	0.0	0.0	3.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	12.0	24.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	7.0	0.0	17.0	12.0	0.0	0.0	
23	0.0	35.0	0.0	58.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
24	0.0	7.0	17.0	25.0	32.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	
25	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	35.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	5.0	
27	15.0	0.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
28	22.0	0.0	43.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	35.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		24.0		30.0		0.0	0.0		9.0		0.0	
Total	105.0	127.0	211.0	350.0	266.0	112.0	65.0	70.0	148.0	291.0	296.0	187.0	Anual 2228.0
Días Ll.	5	8	12	17	19	8	7	5	11	18	14	9	

Estación: El Tabuyo
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

Latitud : 5° 15' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1669 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	7.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	22.0	7.0	9.0	0.0	38.0	4.0	0.0	0.0	12.0	6.0	
5	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
6	0.0	13.0	0.0	12.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	7.0	0.0	11.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	8.0	0.0	24.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	27.0	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	17.0	6.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	27.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	17.0	0.0	
13	0.0	63.0	11.0	0.0	18.0	0.0	0.0	13.0	0.0	25.0	0.0	7.0	
14	0.0	0.0	0.0	11.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	8.0	0.0	23.0	12.0	0.0	
16	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	24.0	
17	0.0	12.0	0.0	9.0	22.0	14.0	6.0	20.0	14.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	14.0	13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
20	0.0	7.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
21	0.0	17.0	0.0	8.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
22	0.0	19.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
23	0.0	7.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	8.0	0.0	
24	0.0	10.0	0.0	17.0	14.0	0.0	0.0	0.0	39.0	14.0	0.0	0.0	
25	2.0	0.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	8.0	9.0	29.0	18.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
29	0.0		26.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	5.0	
30	3.0		11.0	0.0	17.0	27.0	0.0	0.0	22.0	8.0	0.0	0.0	
31	0.0		28.0		0.0		0.0	0.0		32.0		0.0	
Total	5.0	156.0	137.0	246.0	266.0	163.0	127.0	61.0	160.0	305.0	97.0	95.0	Anual 1818.0
Días Ll.	2	9	10	17	19	10	8	7	7	15	10	7	

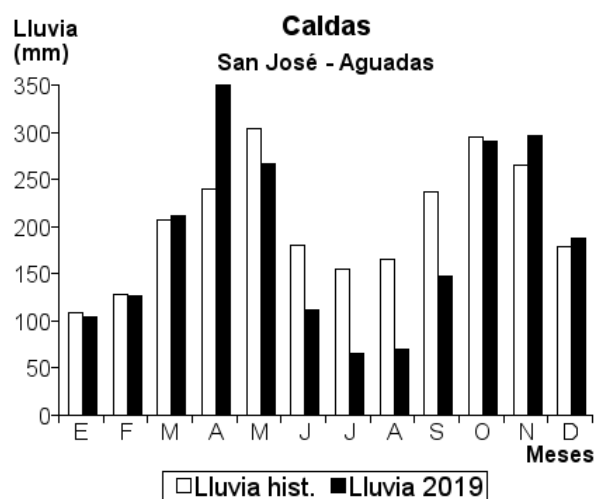
RESUMEN MENSUAL

Estación: San José

Municipio: Aguadas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	105,0	40,0	5
Febrero	127,0	35,0	8
Marzo	211,0	69,0	12
Abril	350,0	58,0	17
Mayo	266,0	32,0	19
Junio	112,0	30,0	8
Julio	65,0	12,0	7
Agosto	70,0	20,0	5
Septiembre	148,0	35,0	11
Octubre	291,0	33,0	18
Noviembre	296,0	44,0	14
Diciembre	187,0	74,0	9
Anual	2228,0		133

Departamento: Caldas

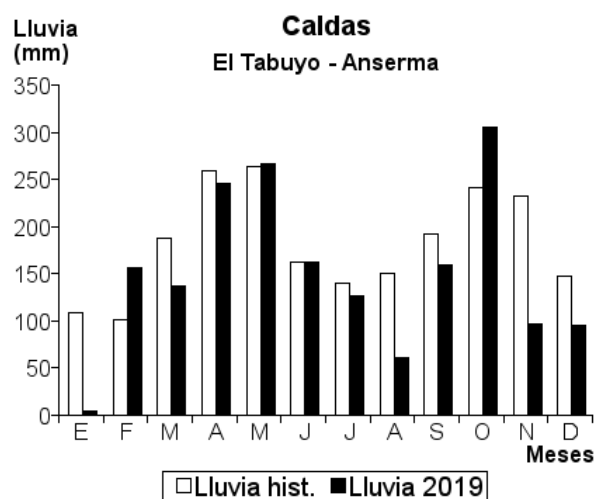


Estación: El Tabuyo

Municipio: Anserma

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5,0	3,0	2
Febrero	156,0	63,0	9
Marzo	137,0	28,0	10
Abril	246,0	32,0	17
Mayo	266,0	27,0	19
Junio	163,0	27,0	10
Julio	127,0	38,0	8
Agosto	61,0	20,0	7
Septiembre	160,0	39,0	7
Octubre	305,0	38,0	15
Noviembre	97,0	17,0	10
Diciembre	95,0	32,0	7
Anual	1818,0		121

Departamento: Caldas



Estación: La Miranda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

Latitud : 5° 14' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1840 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	20.0	4.5	0.0	0.0	2.0	6.5	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	
4	0.0	0.0	25.0	12.0	33.0	18.5	28.0	0.0	0.0	0.0	45.0	4.0	
5	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	
6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	19.0	
7	4.0	3.0	14.5	21.0	11.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
8	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.5	1.0	0.0	
9	2.0	0.0	34.5	40.5	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
10	30.0	7.5	22.5	23.5	0.0	4.5	5.0	0.0	0.0	19.0	19.5	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	0.5	0.0	0.0	17.0	4.5	5.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	38.0	
13	5.5	11.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	57.0	4.0	
14	0.0	0.0	0.0	19.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	41.5	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	5.0	2.0	43.0	0.0	0.0	28.0	3.0	0.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	18.0	12.0	8.0	0.0	3.0	0.0	27.0	0.0	8.5	13.5	
18	0.0	0.0	5.0	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	28.0	10.0	4.0	1.0	
19	0.0	5.5	0.0	50.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	
20	0.0	23.0	0.0	72.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	0.0	
21	0.0	0.0	22.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	8.0	0.0	
22	0.0	54.0	2.0	7.5	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	25.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	2.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
24	0.0	3.5	0.0	0.0	30.0	16.0	0.0	0.0	58.0	3.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	7.5	
26	0.0	22.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	
27	13.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	5.0	0.0	7.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.0	33.5	0.0	0.0	
29	0.0		52.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	2.5	13.5	0.0	9.0	
30	16.0		0.0	0.0	24.0	22.5	0.0	0.0	9.0	23.5	0.0	14.0	
31	0.0		22.0		27.0		0.0	0.0		0.0		15.0	
Total	79.0	133.5	247.0	325.0	314.5	171.0	62.5	28.0	158.5	366.5	237.0	215.0	2337.5
Dias LI.	8	9	15	16	22	13	10	1	9	19	14	15	

Estación: La Congoja
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

Latitud : 5° 12' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1550 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	16.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
4	0.0	0.0	17.0	10.0	16.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	
6	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	24.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	19.0	
7	4.0	8.0	2.0	0.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	20.0	18.0	20.0	
9	0.0	2.0	35.0	30.0	26.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	12.0	40.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	
11	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
12	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	28.0	18.0	20.0	7.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	14.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
14	8.0	18.0	0.0	12.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
15	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	25.0	0.0	17.0	
16	0.0	0.0	8.0	0.0	18.0	0.0	0.0	19.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	17.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	18.0	
18	0.0	0.0	35.0	22.0	15.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	
20	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	20.0	0.0	
22	0.0	32.0	12.0	0.0	20.0	0.0	16.0	0.0	6.0	29.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	32.0	0.0	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
27	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	12.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	23.0	0.0	0.0	
29	4.0		0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
30	2.0		0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	12.0	
31	5.0		6.0		7.0		0.0	0.0		0.0		5.0	
Total	30.0	118.0	209.0	246.0	234.0	169.0	98.0	19.0	109.0	266.0	114.0	148.0	1760.0
Dias LI.	6	11	15	14	18	13	8	1	7	16	9	12	

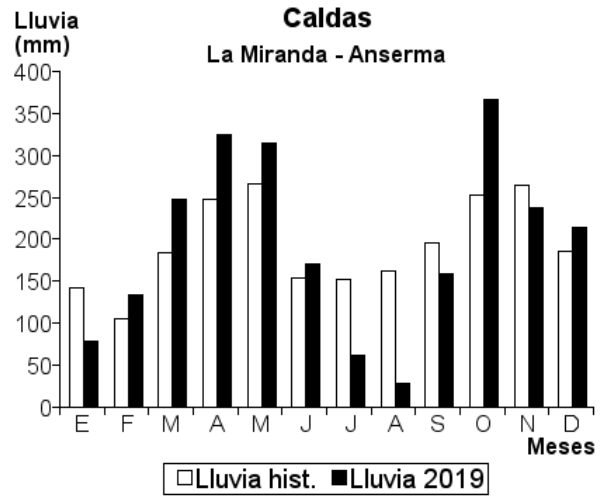
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Miranda

Municipio: Anserma

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	79,0	30,0	8
Febrero	133,5	54,0	9
Marzo	247,0	52,0	15
Abril	325,0	72,0	16
Mayo	314,5	43,0	22
Junio	171,0	36,0	13
Julio	62,5	28,0	10
Agosto	28,0	28,0	1
Septiembre	158,5	58,0	9
Octubre	366,5	54,0	19
Noviembre	237,0	57,0	14
Diciembre	215,0	44,0	15
Anual	2337,5		151

Departamento: Caldas

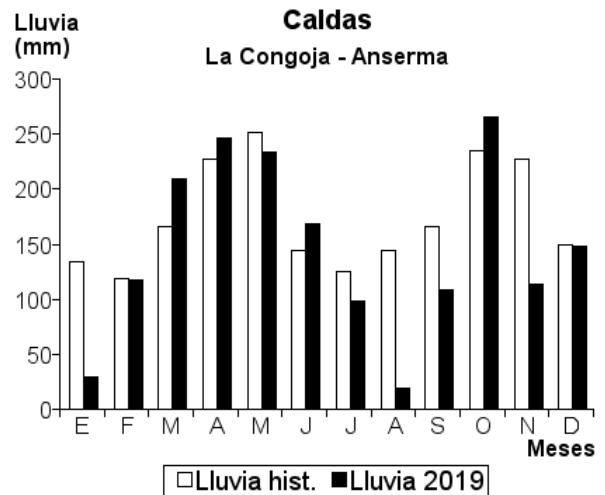


Estación: La Congoja

Municipio: Anserma

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	30,0	8,0	6
Febrero	118,0	32,0	11
Marzo	209,0	35,0	15
Abril	246,0	40,0	14
Mayo	234,0	26,0	18
Junio	169,0	30,0	13
Julio	98,0	25,0	8
Agosto	19,0	19,0	1
Septiembre	109,0	28,0	7
Octubre	266,0	29,0	16
Noviembre	114,0	20,0	9
Diciembre	148,0	20,0	12
Anual	1760,0		130

Departamento: Caldas



Estación: Santa Fe Año : 2019		Dpto: Caldas Mpio: Anserma										Latitud : 5° Longitud: 75° Altitud: 1410	11' N 47' W m
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
4	0.0	0.0	36.0	10.0	18.0	8.0	42.0	0.0	0.0	0.0	23.0	8.0	
5	0.0	7.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
6	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	
7	7.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
8	0.0	0.0	32.0	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	37.0	15.0	28.0	10.0	7.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
10	0.0	20.0	0.0	33.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
11	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	22.0	9.0	0.0	1.0	0.0	12.0	5.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	46.0	0.0	8.0	3.0	48.0	21.0	0.0	0.0	69.0	14.0	7.0	
14	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	36.0	14.0	0.0	
15	4.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	8.0	0.0	8.0	40.0	4.0	8.0	
18	0.0	0.0	33.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	20.0	22.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	18.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	
21	8.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	60.0	17.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
23	0.0	26.0	7.0	3.0	12.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	17.0	14.0	0.0	0.0	
25	0.0	6.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
26	0.0	65.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	8.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	28.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	3.0	3.0	
30	4.0	0.0	0.0	1.0	4.0	7.0	0.0	0.0	30.0	3.0	0.0	21.0	
31	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	61.0	202.0	225.0	308.0	260.0	161.0	131.0	32.0	130.0	418.0	141.0	115.0	Anual
Dias LI.	7	8	10	14	16	9	12	1	9	19	13	9	2184.0

Estación: La Marina Año : 2019		Dpto: Caldas Mpio: Aranzázu										Latitud : 5° Longitud: 75° Altitud: 1900	19' N 29' W m
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	2.0	40.0	52.0	4.0	15.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	40.0	78.0	
4	0.0	3.0	10.0	19.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
5	0.0	2.0	0.0	22.0	0.0	1.0	15.0	0.0	3.0	0.0	18.0	0.0	
6	0.0	17.0	19.0	29.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	
7	24.0	0.0	4.0	2.0	2.0	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	
8	11.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	
9	28.0	3.0	2.0	28.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
10	5.0	4.0	11.0	10.0	3.0	2.0	1.0	0.0	2.0	5.0	26.0	15.0	
11	0.0	29.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	6.0	8.0	19.0	0.0	
12	5.0	0.0	0.0	15.0	2.0	6.0	7.0	0.0	16.0	31.0	17.0	8.0	
13	23.0	2.0	0.0	0.0	10.0	4.0	9.0	0.0	0.0	2.0	12.0	9.0	
14	2.0	3.0	0.0	8.0	0.0	5.0	7.0	3.0	0.0	0.0	8.0	10.0	
15	0.0	0.0	17.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	0.0	17.0	
17	0.0	6.0	0.0	72.0	5.0	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	2.0	0.0	
18	0.0	29.0	34.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	26.0	49.0	8.0	0.0	
19	0.0	4.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
21	0.0	2.0	3.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	38.0	7.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	
23	0.0	38.0	2.0	2.0	17.0	0.0	2.0	0.0	3.0	31.0	7.0	0.0	
24	0.0	3.0	11.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	52.0	13.0	7.0	0.0	
25	0.0	109.0	5.0	4.0	5.0	0.0	3.0	0.0	14.0	5.0	7.0	21.0	
26	0.0	60.0	0.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	21.0	0.0	0.0	
27	22.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
28	7.0	0.0	4.0	0.0	27.0	0.0	16.0	0.0	6.0	37.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	2.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
Total	127.0	319.0	188.0	410.0	221.0	77.0	79.0	25.0	188.0	334.0	227.0	177.0	Anual
Dias LI.	9	18	16	20	21	13	11	5	19	26	21	11	2372.0

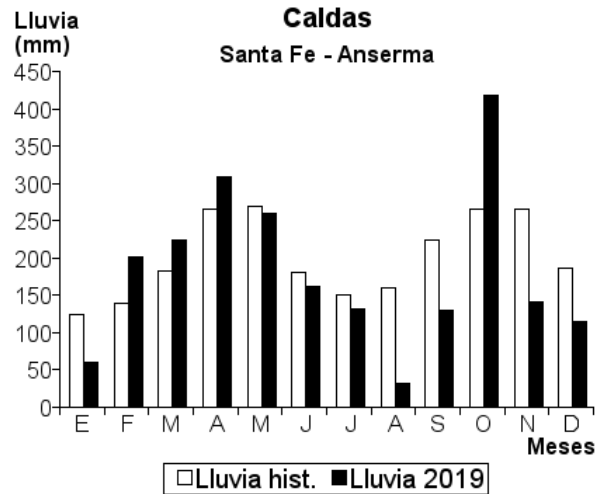
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Fe

Municipio: Anserma

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61,0	18,0	7
Febrero	202,0	65,0	8
Marzo	225,0	37,0	10
Abril	308,0	57,0	14
Mayo	260,0	43,0	16
Junio	161,0	48,0	9
Julio	131,0	42,0	12
Agosto	32,0	32,0	1
Septiembre	130,0	30,0	9
Octubre	418,0	69,0	19
Noviembre	141,0	23,0	13
Diciembre	115,0	28,0	9
Anual	2184,0		127

Departamento: Caldas

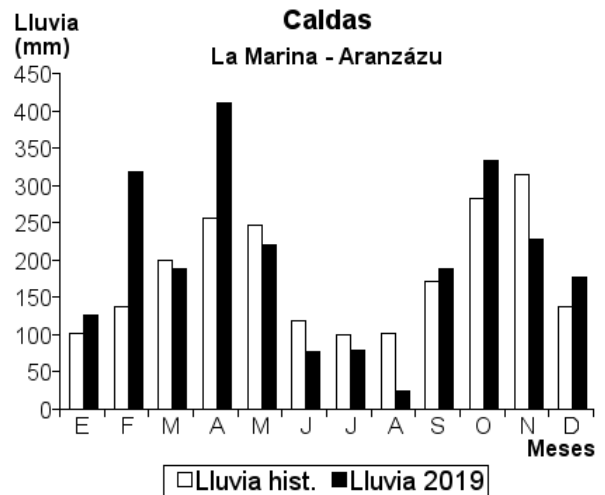


Estación: La Marina

Municipio: Aranzázu

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	127,0	28,0	9
Febrero	319,0	109,0	18
Marzo	188,0	40,0	16
Abril	410,0	72,0	20
Mayo	221,0	56,0	21
Junio	77,0	19,0	13
Julio	79,0	16,0	11
Agosto	25,0	16,0	5
Septiembre	188,0	52,0	19
Octubre	334,0	49,0	26
Noviembre	227,0	40,0	21
Diciembre	177,0	78,0	11
Anual	2372,0		190

Departamento: Caldas



Estación: Pacheco
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Aranzázu

Latitud : 5° 15' N
Longitud: 75° 32' W
Altitud: 1944 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	2122.0
2	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	11.0	52.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	28.0	6.0	
4	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	1.0	13.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	7.0	
6	5.0	4.0	18.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	
7	9.0	0.0	2.0	15.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	9.0	
8	81.0	0.0	0.0	14.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
9	2.0	0.0	6.0	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	81.0	5.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	52.0	6.0	
11	22.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	4.0	26.0	17.0	9.0	
12	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	19.0	5.0	0.0	0.0	20.0	16.0	22.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	16.0	4.0	29.0	
14	0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	40.0	13.0	
15	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	42.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	1.0	
17	0.0	63.0	68.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	6.0	2.0	
18	0.0	5.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
19	0.0	7.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	
20	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	0.0	
21	0.0	2.0	6.0	18.0	2.0	0.0	2.0	0.0	16.0	22.0	0.0	0.0	
22	0.0	16.0	2.0	3.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	29.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0	20.0	15.0	10.0	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	
24	0.0	43.0	0.0	4.0	4.0	0.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	80.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	0.0	0.0	
26	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	2.0	0.0	12.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	7.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	22.0	
30	0.0	0.0	21.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
31	2.0	0.0	86.0	0.0	2.0	0.0	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
Total	140.0	230.0	258.0	343.0	172.0	61.0	52.0	21.0	95.0	303.0	307.0	140.0	2122.0
Días LI.	9	9	16	19	20	9	9	2	12	21	16	15	

Estación: La Praderita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Belalcázar

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1329 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	2493.0
2	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
3	0.0	0.0	20.0	21.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	4.0	16.0	18.0	
4	0.0	6.0	0.0	53.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	86.0	
6	5.0	9.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	10.0	0.0	11.0	78.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
8	12.0	0.0	15.0	9.0	31.0	8.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	8.0	
9	28.0	0.0	0.0	5.0	0.0	31.0	5.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	
10	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0	0.0	8.0	19.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	9.0	32.0	0.0	25.0	
12	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	16.0	14.0	
13	0.0	0.0	23.0	34.0	2.0	44.0	13.0	0.0	0.0	23.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0	8.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	5.0	31.0	0.0	0.0	0.0	31.0	10.0	0.0	43.0	
17	0.0	14.0	31.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	12.0	39.0	0.0	0.0	
18	0.0	40.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	28.0	
19	0.0	0.0	19.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	55.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
21	0.0	2.0	1.0	9.0	2.0	0.0	14.0	0.0	2.0	43.0	0.0	1.0	
22	0.0	19.0	15.0	0.0	41.0	0.0	13.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
23	0.0	23.0	0.0	0.0	30.0	20.0	2.0	0.0	71.0	4.0	0.0	25.0	
24	0.0	1.0	7.0	0.0	5.0	1.0	20.0	0.0	6.0	10.0	26.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	22.0	10.0	0.0	0.0	
27	12.0	0.0	42.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	23.0	0.0	
28	0.0	1.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	47.0	
30	4.0	0.0	1.0	0.0	25.0	38.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	
31	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
Total	83.0	183.0	225.0	339.0	275.0	259.0	132.0	38.0	173.0	278.0	170.0	338.0	2493.0
Días LI.	8	13	14	14	19	16	15	2	10	17	13	14	

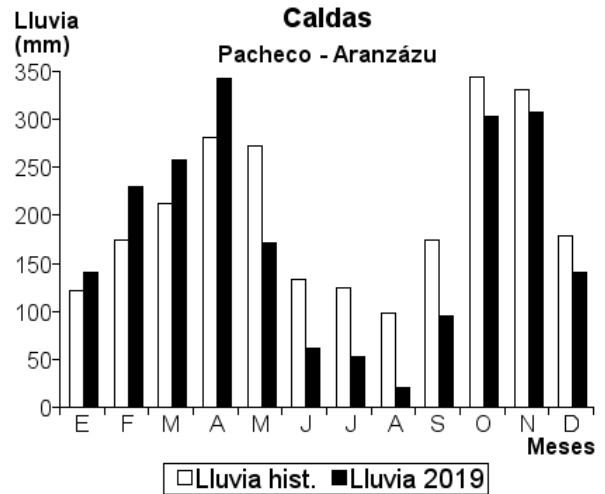
RESUMEN MENSUAL

Estación: Pacheco

Municipio: Aranzázu

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	140,0	81,0	9
Febrero	230,0	80,0	9
Marzo	258,0	86,0	16
Abril	343,0	73,0	19
Mayo	172,0	53,0	20
Junio	61,0	19,0	9
Julio	52,0	13,0	9
Agosto	21,0	16,0	2
Septiembre	95,0	16,0	12
Octubre	303,0	67,0	21
Noviembre	307,0	81,0	16
Diciembre	140,0	29,0	15
Anual	2122,0		157

Departamento: Caldas

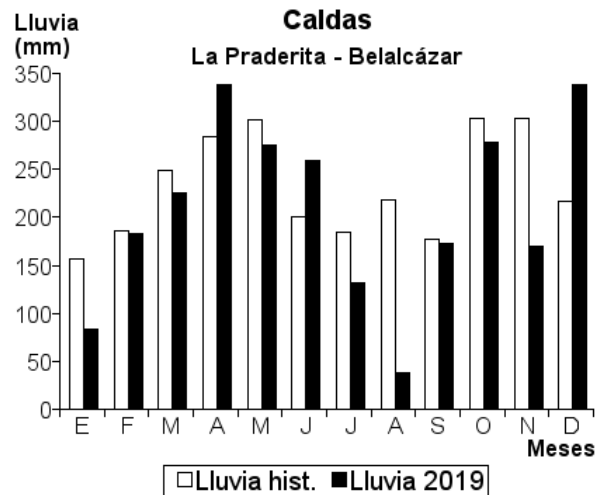


Estación: La Praderita

Municipio: Belalcázar

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83,0	28,0	8
Febrero	183,0	53,0	13
Marzo	225,0	42,0	14
Abril	339,0	78,0	14
Mayo	275,0	41,0	19
Junio	259,0	61,0	16
Julio	132,0	20,0	15
Agosto	38,0	37,0	2
Septiembre	173,0	71,0	10
Octubre	278,0	43,0	17
Noviembre	170,0	26,0	13
Diciembre	338,0	86,0	14
Anual	2493,0		155

Departamento: Caldas



Estación: Moravo
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 5° 1' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1146 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0	
2	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
3	0.0	2.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
4	0.0	0.0	41.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
5	0.0	22.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	21.0	0.0	0.0	0.0	6.0	74.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	13.0	
7	16.0	5.0	0.0	89.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
9	7.0	0.0	0.0	64.0	23.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
10	0.0	3.0	37.0	8.0	0.0	11.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.0	0.0	3.0	31.0	
12	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	6.0	0.0	12.0	0.0	
13	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	25.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	21.0	19.0	9.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
15	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	40.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
17	0.0	9.0	98.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	50.0	
18	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	13.0	0.0	14.0	29.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	3.0	6.0	0.0	48.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	25.0	
20	17.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	21.0	0.0	
21	0.0	57.0	0.0	65.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	0.0	23.0	37.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	6.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
24	0.0	96.0	16.0	0.0	0.0	94.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	
25	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	38.0	0.0	74.0	0.0	15.0	0.0	
26	0.0	11.0	0.0	0.0	39.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	35.0	0.0	4.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	56.0	35.0	0.0	0.0	
30	8.0		0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	35.0	31.0	0.0	72.0	
31	0.0		24.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	75.0	245.0	323.0	283.0	233.0	345.0	191.0	17.0	270.0	328.0	125.0	226.0	2661.0
Días LI.	8	14	10	12	15	12	11	2	11	14	10	7	

Estación: La Divisa
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1590 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	1.0	41.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	21.0	
4	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	30.0	4.0	0.0	
6	6.0	0.0	0.0	0.0	14.0	21.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	50.0	
7	2.0	20.0	3.0	0.0	6.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	24.0	19.0	7.0	18.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	47.0	0.0	
9	0.0	0.0	9.0	32.0	60.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	5.0	0.0	6.0	12.0	5.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	35.0	0.0	
11	0.0	24.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	3.0	31.0	51.0	11.0	36.0	
13	0.0	29.0	0.0	33.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	45.0	
14	0.0	0.0	101.0	5.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	42.0	36.0	0.0	1.0	0.0	6.0	11.0	15.0	43.0	0.0	
16	9.0	21.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	
17	0.0	0.0	22.0	20.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	44.0	15.0	1.0	
18	0.0	30.0	72.0	0.0	22.0	0.0	5.0	0.0	25.0	2.0	30.0	0.0	
19	0.0	9.0	2.0	6.0	10.0	2.0	0.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
20	0.0	12.0	0.0	24.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
21	0.0	10.0	2.0	9.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	12.0	29.0	0.0	
22	0.0	20.0	17.0	2.0	10.0	0.0	0.0	1.0	11.0	10.0	0.0	9.0	
23	0.0	31.0	1.0	40.0	2.0	1.0	0.0	0.0	38.0	7.0	3.0	0.0	
24	0.0	5.0	40.0	0.0	2.0	41.0	25.0	0.0	9.0	22.0	0.0	0.0	
25	1.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	
26	0.0	36.0	0.0	9.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	16.0	1.0	0.0	5.0	5.0	0.0	65.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
28	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	75.0	
30	0.0		1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	50.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
31	3.0		3.0		7.0		0.0	49.0		0.0		5.0	
Total	69.0	270.0	371.0	366.0	259.0	98.0	158.0	128.0	178.0	299.0	293.0	264.0	2753.0
Días LI.	9	16	17	20	25	11	12	9	12	17	15	10	

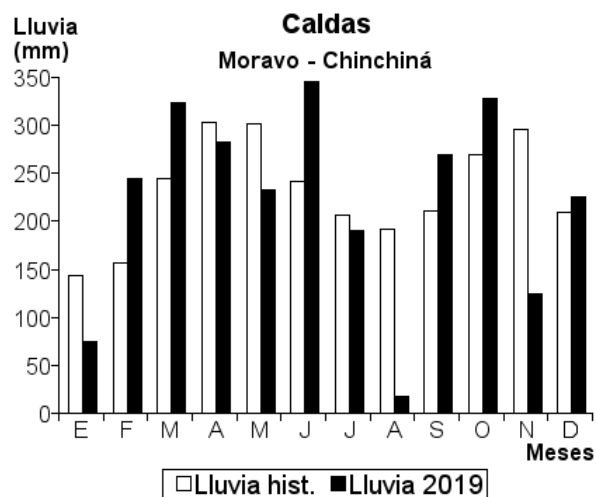
RESUMEN MENSUAL

Estación: Moravo

Municipio: Chinchiná

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75,0	21,0	8
Febrero	245,0	96,0	14
Marzo	323,0	98,0	10
Abril	283,0	89,0	12
Mayo	233,0	48,0	15
Junio	345,0	94,0	12
Julio	191,0	38,0	11
Agosto	17,0	14,0	2
Septiembre	270,0	74,0	11
Octubre	328,0	64,0	14
Noviembre	125,0	25,0	10
Diciembre	226,0	72,0	7
Anual	2661,0		126

Departamento: Caldas

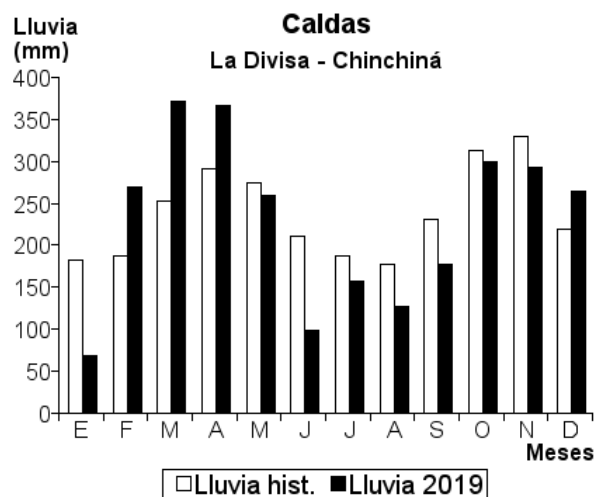


Estación: La Divisa

Municipio: Chinchiná

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	69,0	24,0	9
Febrero	270,0	36,0	16
Marzo	371,0	101,0	17
Abril	366,0	53,0	20
Mayo	259,0	60,0	25
Junio	98,0	41,0	11
Julio	158,0	65,0	12
Agosto	128,0	50,0	9
Septiembre	178,0	38,0	12
Octubre	299,0	51,0	17
Noviembre	293,0	47,0	15
Diciembre	264,0	75,0	10
Anual	2753,0		173

Departamento: Caldas



Estación: La Sierra
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1440 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	14.0	85.0	6.0	0.0	20.0	17.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	12.0			
3	0.0	0.0	0.0	36.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.0	0.0	12.0	18.0	3.0	17.0	31.0	0.0	0.0	9.0			
5	13.0	20.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0			
6	10.0	5.0	0.0	0.0	11.0	22.0	0.0	0.0	0.0	4.0			
7	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	3.0	7.0	18.0	12.0	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0	10.0			
9	0.0	0.0	20.0	44.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	0.0	0.0	8.0	35.0	8.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0			
12	0.0	12.0	5.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	48.0			
13	0.0	18.0	0.0	30.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0			
14	5.0	0.0	70.0	83.0	30.0	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0			
15	13.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0			
16	0.0	30.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	13.0	0.0	18.0			
17	0.0	12.0	22.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	52.0			
18	5.0	16.0	32.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0			
19	0.0	0.0	0.0	8.0	32.0	0.0	0.0	11.0	0.0	38.0			
20	0.0	22.0	0.0	12.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0			
21	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	16.0			
22	0.0	95.0	33.0	10.0	0.0	20.0	40.0	0.0	28.0	0.0			
23	0.0	8.0	20.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.0	9.0	22.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	8.0	22.0			
25	0.0	7.0	0.0	0.0	16.0	28.0	11.0	0.0	12.0	20.0			
26	12.0	24.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	113.0			
27	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	27.0	12.0			
29	0.0		20.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.0		0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	18.0	40.0	21.0			
31	0.0		22.0		24.0		0.0	28.0		0.0			
Total	80.0	329.0	421.0	441.0	503.0	157.0	284.0	71.0	213.0	435.0			Anual
Días LI.	9	18	15	16	20	8	15	5	10	15			

Estación: La Francia
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1267 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	33.0	59.0	22.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	
4	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	
5	0.0	0.0	7.0	0.0	28.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	45.0	
7	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
8	12.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	23.0	17.0	22.0	32.0	0.0	7.0	0.0	11.0	0.0	43.0	0.0	
11	31.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
13	22.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	8.0	
14	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	4.0	0.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	73.0	0.0	0.0	
16	0.0	23.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
17	0.0	34.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	67.0	0.0	
18	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	23.0	0.0	0.0	9.0	
19	0.0	45.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
20	0.0	23.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	70.0	0.0	25.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	23.0	51.0	0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	
25	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	18.0	15.0	0.0	26.0	0.0	29.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	31.0	12.0	0.0	32.0	19.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	7.0	
29	7.0		0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	15.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	21.0	
31	0.0		69.0		18.0		0.0			0.0		0.0	
Total	76.0	262.0	446.0	291.0	283.0	185.0	150.0	0.0	222.0	304.0	354.0	146.0	Anual
Días LI.	5	10	13	9	9	5	8	0	9	8	10	8	2719.0

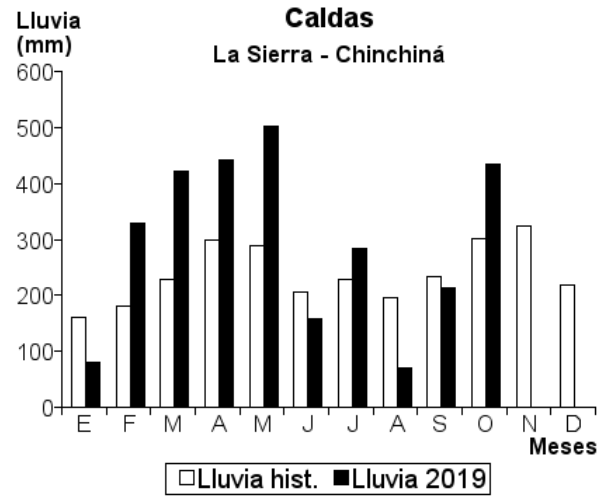
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Sierra

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	80,0	13,0	9
Febrero	329,0	95,0	18
Marzo	421,0	85,0	15
Abril	441,0	83,0	16
Mayo	503,0	92,0	20
Junio	157,0	28,0	8
Julio	284,0	93,0	15
Agosto	71,0	28,0	5
Septiembre	213,0	42,0	10
Octubre	435,0	113,0	15
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

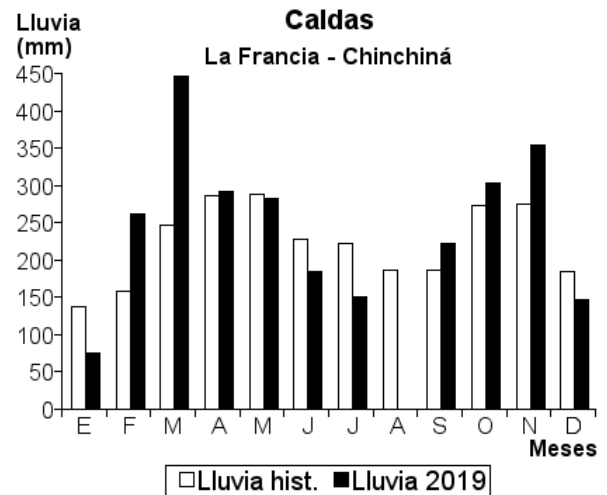


Estación: La Francia

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	76,0	31,0	5
Febrero	262,0	45,0	10
Marzo	446,0	71,0	13
Abril	291,0	73,0	9
Mayo	283,0	47,0	9
Junio	185,0	81,0	5
Julio	150,0	33,0	8
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	222,0	72,0	9
Octubre	304,0	73,0	8
Noviembre	354,0	72,0	10
Diciembre	146,0	45,0	8
Anual	2719,0		94



Estación: La Marquesina
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

Latitud : 4° 57' N
Longitud: 75° 35' W
Altitud: 1568 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	25.0	55.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
4	0.0	0.0	22.0	34.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
5	0.0	40.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	14.0	0.0	
6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
7	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	60.0	24.0	
9	21.0	0.0	0.0	15.0	81.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	26.0	
11	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	12.0	30.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	16.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	30.0	25.0	
13	0.0	15.0	12.0	61.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	45.0	22.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
15	0.0	0.0	20.0	0.0	16.0	7.0	0.0	10.0	15.0	29.0	35.0	0.0	
16	3.0	29.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	11.0	0.0	24.0	47.0	0.0	
17	0.0	0.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	26.0	0.0	0.0	
18	0.0	25.0	80.0	9.0	24.0	0.0	0.0	0.0	28.0	25.0	20.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	10.0	23.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	27.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
22	0.0	61.0	31.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
23	0.0	0.0	15.0	17.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
24	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	22.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
26	3.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	24.0	1.0	19.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
28	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0	20.0	12.0	0.0	20.0	50.0	
31	0.0	0.0	19.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	2.0	
Total	72.0	281.0	404.0	355.0	292.0	120.0	123.0	51.0	197.0	240.0	346.0	189.0	Anual
Dias LI.	6	11	18	16	13	8	9	4	10	11	12	9	2670.0

Estación: El Trébol
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Filadelfia

Latitud : 5° 17' N
Longitud: 75° 33' W
Altitud: 1860 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	1.0	7.0	30.0	0.0	4.0	3.0	9.0	2.0	6.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
4	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	50.0	
5	0.0	0.0	4.0	54.0	0.0	2.0	17.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	
6	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	45.0	
7	8.0	4.0	49.0	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
8	12.0	0.0	0.0	48.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	3.0	
9	9.0	0.0	2.0	59.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	
10	0.0	0.0	6.0	5.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	40.0	7.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	20.0	0.0	1.0	0.0	8.0	18.0	30.0	
12	16.0	0.0	0.0	1.0	6.0	9.0	0.0	0.0	2.0	76.0	28.0	7.0	
13	7.0	22.0	1.0	0.0	7.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
14	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	8.0	0.0	0.0	7.0	10.0	15.0	
15	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	2.0	5.0	0.0	10.0	3.0	7.0	
16	3.0	0.0	0.0	13.0	11.0	0.0	6.0	10.0	0.0	8.0	5.0	8.0	
17	0.0	0.0	28.0	38.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	5.0	0.0	
18	0.0	18.0	49.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	53.0	11.0	11.0	2.0	
19	0.0	3.0	2.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	10.0	0.0	
20	0.0	22.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	4.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	7.0	0.0	
22	0.0	15.0	2.0	3.0	15.0	0.0	2.0	0.0	17.0	20.0	0.0	0.0	
23	0.0	2.0	3.0	2.0	30.0	0.0	1.0	0.0	17.0	27.0	8.0	0.0	
24	0.0	7.0	6.0	7.0	10.0	12.0	0.0	0.0	20.0	5.0	11.0	0.0	
25	0.0	25.0	0.0	2.0	12.0	0.0	5.0	0.0	20.0	14.0	0.0	0.0	
26	0.0	49.0	0.0	1.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0	
27	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
28	2.0	0.0	15.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	29.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	20.0	
31	0.0	0.0	28.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
Total	75.0	168.0	258.0	375.0	250.0	91.0	59.0	25.0	223.0	327.0	231.0	240.0	Anual
Dias LI.	10	11	21	22	24	10	13	4	15	25	20	14	2322.0

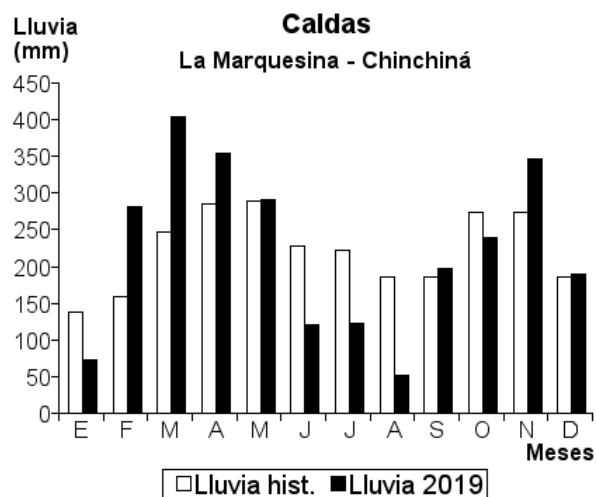
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Marquesina

Municipio: Chinchiná

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	72,0	32,0	6
Febrero	281,0	61,0	11
Marzo	404,0	80,0	18
Abril	355,0	61,0	16
Mayo	292,0	81,0	13
Junio	120,0	28,0	8
Julio	123,0	22,0	9
Agosto	51,0	20,0	4
Septiembre	197,0	35,0	10
Octubre	240,0	30,0	11
Noviembre	346,0	60,0	12
Diciembre	189,0	50,0	9
Anual	2670,0		127

Departamento: Caldas

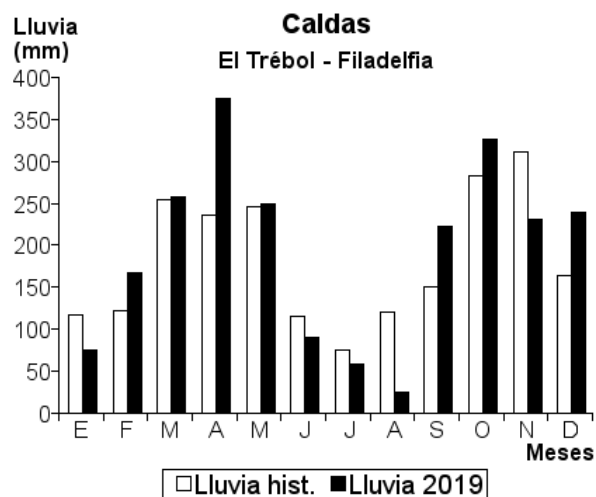


Estación: El Trébol

Municipio: Filadelfia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75,0	16,0	10
Febrero	168,0	49,0	11
Marzo	258,0	49,0	21
Abril	375,0	59,0	22
Mayo	250,0	40,0	24
Junio	91,0	20,0	10
Julio	59,0	17,0	13
Agosto	25,0	10,0	4
Septiembre	223,0	53,0	15
Octubre	327,0	76,0	25
Noviembre	231,0	40,0	20
Diciembre	240,0	50,0	14
Anual	2322,0		189

Departamento: Caldas



Estación: El Mirador
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Filadelfia

Latitud : 5° 14' N
Longitud: 75° 34' W
Altitud: 1650 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	1.0	2.0	38.0	0.0	3.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	7.0	25.0	
5	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
6	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	33.0	1.0	27.0	
7	4.0	8.0	43.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	
8	24.0	8.0	0.0	39.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	7.0	
9	14.0	0.0	0.0	38.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	52.0	3.0	
11	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	4.0	
12	7.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	5.0	0.0	0.0	76.0	17.0	14.0	
13	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	11.0	
14	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	8.0	30.0	
15	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	36.0	6.0	
16	0.0	0.0	0.0	14.0	16.0	0.0	0.0	42.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	21.0	76.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.0	49.0	3.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	21.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.0	26.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	0.0	1.0	0.0	14.0	32.0	0.0	0.0	
23	0.0	14.0	0.0	22.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	50.0	7.0	0.0	
24	0.0	13.0	5.0	4.0	27.0	7.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	18.0	
26	0.0	46.0	0.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
27	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	1.0	0.0	9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	
29	0.0		17.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	40.0	
31	0.0		13.0		3.0		0.0	13.0		0.0		14.0	
Total	80.0	140.0	211.0	330.0	231.0	52.0	61.0	61.0	128.0	389.0	197.0	204.0	Annual 2084.0
Dias LI.	9	10	14	17	18	8	9	3	12	17	15	13	

Estación: El Socorro
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: La Merced

Latitud : 5° 23' N
Longitud: 75° 33' W
Altitud: 1852 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	7.0	69.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	7.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	13.0	28.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	
4	0.0	0.0	29.0	17.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	13.0	
6	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	110.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	
8	40.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	
9	10.0	15.0	0.0	42.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	20.0	0.0	
10	10.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	35.0	5.0	
11	3.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	45.0	0.0	7.0	8.0	33.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	0.0	20.0	15.0	
14	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	8.0	
15	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	15.0	7.0	
16	0.0	0.0	0.0	40.0	15.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	5.0	14.0	
17	0.0	0.0	0.0	45.0	14.0	0.0	0.0	0.0	9.0	15.0	13.0	0.0	
18	0.0	31.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	30.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	14.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	43.0	22.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	19.0	5.0	0.0	0.0	
25	0.0	49.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	24.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	
27	11.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	5.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	11.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	18.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	12.0	
31	0.0		0.0		25.0		0.0	0.0		5.0		0.0	
Total	184.0	134.0	161.0	430.0	299.0	27.0	73.0	25.0	320.0	255.0	244.0	108.0	Annual 2260.0
Dias LI.	6	7	6	15	15	4	4	3	18	22	17	12	

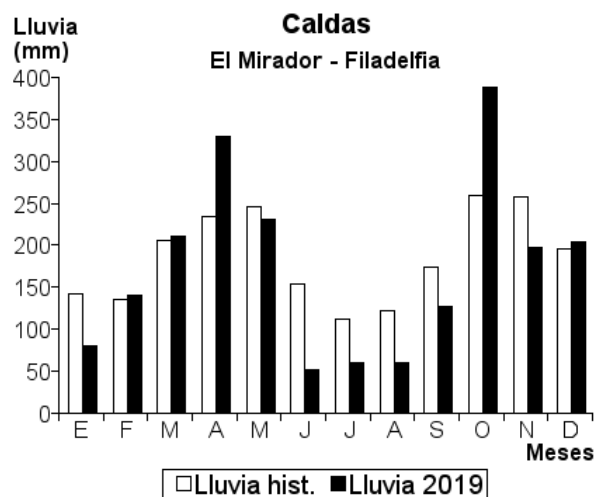
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Mirador

Municipio: Filadelfia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	80,0	24,0	9
Febrero	140,0	46,0	10
Marzo	211,0	76,0	14
Abril	330,0	60,0	17
Mayo	231,0	46,0	18
Junio	52,0	15,0	8
Julio	61,0	20,0	9
Agosto	61,0	42,0	3
Septiembre	128,0	27,0	12
Octubre	389,0	76,0	17
Noviembre	197,0	52,0	15
Diciembre	204,0	40,0	13
Anual	2084,0		145

Departamento: Caldas

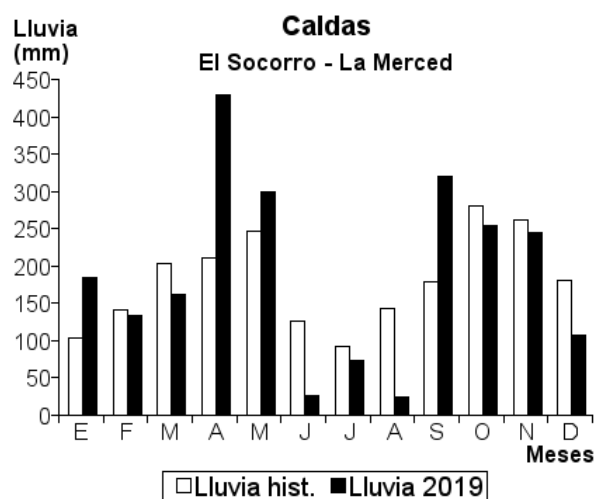


Estación: El Socorro

Municipio: La Merced

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	184,0	110,0	6
Febrero	134,0	49,0	7
Marzo	161,0	80,0	6
Abril	430,0	90,0	15
Mayo	299,0	62,0	15
Junio	27,0	9,0	4
Julio	73,0	45,0	4
Agosto	25,0	9,0	3
Septiembre	320,0	63,0	18
Octubre	255,0	30,0	22
Noviembre	244,0	35,0	17
Diciembre	108,0	15,0	12
Anual	2260,0		129

Departamento: Caldas



Estación: Las Colinas
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 6' N
Longitud: 75° 34' W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	10.2	4.3	10.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	
2	0.0	1.7	0.0	7.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	20.1	10.2	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	30.1	3.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.5	0.0	
4	0.0	0.0	50.1	40.4	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
5	1.0	30.6	0.0	40.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
6	10.2	1.0	10.5	0.0	0.0	80.1	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	30.1	
7	0.0	2.1	0.0	0.0	5.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	
8	8.7	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	3.7	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	
9	6.5	10.2	0.0	10.1	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	
10	3.0	4.0	0.0	10.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	4.4	
11	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	70.2	5.5	
12	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	5.5	40.5	4.7	0.0	
13	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	8.1	7.5	0.0	0.0	0.0	20.0	10.7	
14	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	20.7	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	100.8	70.0	0.0	2.0	0.0	1.0	40.6	10.1	7.5	0.0	
18	0.0	10.2	70.9	10.1	30.8	0.0	0.0	0.0	20.0	40.4	10.1	0.0	
19	0.0	1.0	3.0	0.0	30.1	3.5	0.0	2.0	0.0	3.1	40.1	0.0	
20	10.1	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	8.9	0.0	
22	0.0	6.0	0.0	0.0	10.1	0.0	30.4	0.0	10.8	50.9	0.0	0.0	
23	0.0	10.9	10.3	10.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.4	7.5	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
25	6.0	7.0	10.2	3.0	10.4	0.0	0.0	0.0	9.0	10.1	0.0	0.0	
26	0.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	20.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	
28	0.0	0.0	20.4	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	5.6	0.0	
29	0.0		2.5	0.0	80.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	1.5		0.0	0.0	20.7	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	50.4	
31	10.9		5.2		20.6		0.0	2.0		10.1		0.0	
Total	88.0	109.4	299.4	250.2	383.1	112.8	71.6	6.0	109.3	241.3	274.3	142.2	Annual 2087.6
Dias LI.	11	15	15	14	17	7	11	4	9	16	15	7	

Estación: La Selva
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 5' N
Longitud: 75° 36' W
Altitud: 1312 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	64.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
4	12.0	0.0	39.0	38.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	5.0	50.0	
5	5.0	46.0	0.0	94.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
6	5.0	0.0	0.0	0.0	19.0	97.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	6.0	
7	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
8	10.0	0.0	0.0	28.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	
9	0.0	15.0	6.0	9.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	6.0	0.0	3.0	11.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	95.0	0.0	
11	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	4.0	0.0	0.0	1.0	51.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	43.0	12.0	23.0	
13	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	25.0	18.0	
14	0.0	0.0	5.0	17.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	27.0	50.0	
15	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	28.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	62.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	14.0	2.0	
18	0.0	0.0	111.0	0.0	37.0	2.0	0.0	0.0	18.0	54.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	6.0	0.0	0.0	5.0	1.0	17.0	0.0	
20	4.0	1.0	12.0	9.0	18.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	8.0	0.0	
22	0.0	35.0	19.0	2.0	0.0	0.0	51.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	
23	0.0	24.0	0.0	12.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	47.0	8.0	0.0	
24	0.0	26.0	9.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
25	2.0	2.0	9.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
26	0.0	10.0	1.0	0.0	2.0	0.0	30.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
27	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	
29	0.0		13.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
30	1.0		1.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	41.0	
31	27.0		5.0		24.0		0.0	0.0		0.0		11.0	
Total	96.0	195.0	315.0	352.0	463.0	173.0	147.0	4.0	77.0	301.0	345.0	213.0	Annual 2681.0
Dias LI.	11	11	17	15	20	11	11	1	8	18	17	9	

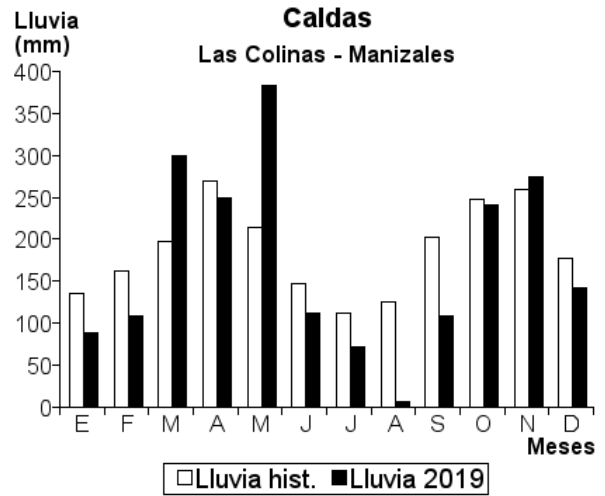
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Colinas

Municipio: Manizales

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	88,0	20,0	11
Febrero	109,4	30,6	15
Marzo	299,4	100,8	15
Abril	250,2	70,0	14
Mayo	383,1	100,5	17
Junio	112,8	80,1	7
Julio	71,6	30,4	11
Agosto	6,0	2,0	4
Septiembre	109,3	40,6	9
Octubre	241,3	50,9	16
Noviembre	274,3	70,2	15
Diciembre	142,2	50,4	7
Anual	2087,6		141

Departamento: Caldas

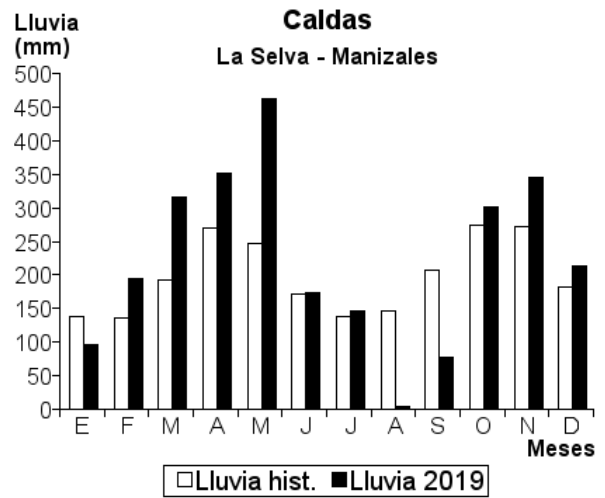


Estación: La Selva

Municipio: Manizales

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	96,0	27,0	11
Febrero	195,0	46,0	11
Marzo	315,0	111,0	17
Abril	352,0	94,0	15
Mayo	463,0	105,0	20
Junio	173,0	97,0	11
Julio	147,0	51,0	11
Agosto	4,0	4,0	1
Septiembre	77,0	18,0	8
Octubre	301,0	54,0	18
Noviembre	345,0	95,0	17
Diciembre	213,0	50,0	9
Anual	2681,0		149

Departamento: Caldas



Estación: Santa Teresita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1172 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	9.0	0.0	3.0		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	3.0	0.0	8.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	38.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
4	0.0	0.0	45.0	5.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	
5	0.0	30.0	0.0	60.0		0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
6	21.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	3.0	0.0	0.0	0.0		134.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	3.0	0.0	0.0	41.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
9	0.0	26.0	19.0	38.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	1.0	12.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	20.0	
11	0.0	15.0	0.0	0.0		23.0	0.0	0.0	14.0	0.0	74.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	29.0	58.0	7.0	30.0	
13	0.0	17.0	0.0	0.0		0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	22.0	31.0	
14	0.0	0.0	32.0	26.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	36.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	68.0	0.0	
16	0.0	25.0	0.0	30.0		0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	66.0	0.0		0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	33.0	0.0	
18	0.0	0.0	78.0	15.0		0.0	0.0	0.0	26.0	36.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	25.0	0.0	
20	0.0	5.0	0.0	76.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	24.0	7.0	0.0	
22	0.0	27.0	0.0	0.0		0.0	60.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
23	0.0	29.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
24	0.0	24.0	8.0	0.0		34.0	0.0	0.0	46.0	2.0	0.0	5.0	
25	0.0	7.0	3.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
27	11.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	5.0	0.0		0.0	0.0	0.0	24.0	3.0	22.0	0.0	
29	0.0		9.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	
30	0.0		3.0	0.0		15.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
31	34.0		7.0				0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	72.0	217.0	276.0	352.0		206.0	103.0	5.0	167.0	253.0	424.0	196.0	Annual
Dias LI.	5	12	12	12		4	7	1	7	12	13	7	

Estación: Recinto del Pensamiento
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 2' N
Longitud: 75° 27' W
Altitud: 2187 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	28.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	5.0	
2	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	6.0	
3	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	
4	5.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	
5	1.0	2.0	0.0	26.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
6	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	3.0	0.0	10.0	
7	0.0	12.0	24.0	1.0	1.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	
8	10.0	1.0	7.0	1.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
9	22.0	4.0	2.0	10.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	4.0	
10	38.0	0.0	8.0	14.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	6.0	
11	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	63.0	11.0	
12	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	12.0	16.0	6.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	5.0	0.0	1.0	48.0	14.0	
14	6.0	0.0	10.0	12.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	17.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	16.0	23.0	
16	0.0	15.0	2.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	24.0	
17	0.0	0.0	4.0	13.0	4.0	0.0	2.0	0.0	12.0	2.0	6.0	13.0	
18	0.0	20.0	24.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	15.0	25.0	3.0	0.0	
19	0.0	1.0	10.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	6.0	0.0	
20	0.0	1.0	3.0	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
21	0.0	4.0	16.0	27.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	5.0	0.0	
22	0.0	3.0	44.0	2.0	6.0	0.0	5.0	0.0	10.0	5.0	6.0	0.0	
23	0.0	2.0	2.0	2.0	26.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	
24	0.0	8.0	9.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	
25	0.0	25.0	8.0	10.0	27.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	
26	0.0	49.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	
27	23.0	12.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
28	9.0	3.0	2.0	1.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.0		24.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0		1.0	8.0	15.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	30.0	
31	0.0		14.0		31.0		0.0	0.0		3.0		0.0	
Total	116.0	171.0	257.0	263.0	280.0	38.0	31.0	5.0	92.0	127.0	255.0	180.0	Annual
Dias LI.	9	18	24	26	21	10	9	1	12	23	19	22	1815.0

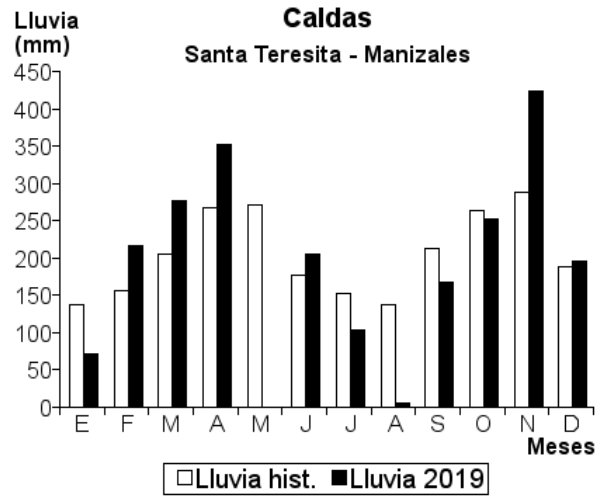
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Teresita

Municipio: Manizales

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	72,0	34,0	5
Febrero	217,0	30,0	12
Marzo	276,0	78,0	12
Abril	352,0	76,0	12
Mayo			
Junio	206,0	134,0	4
Julio	103,0	60,0	7
Agosto	5,0	5,0	1
Septiembre	167,0	46,0	7
Octubre	253,0	58,0	12
Noviembre	424,0	75,0	13
Diciembre	196,0	51,0	7
Anual			

Departamento: Caldas

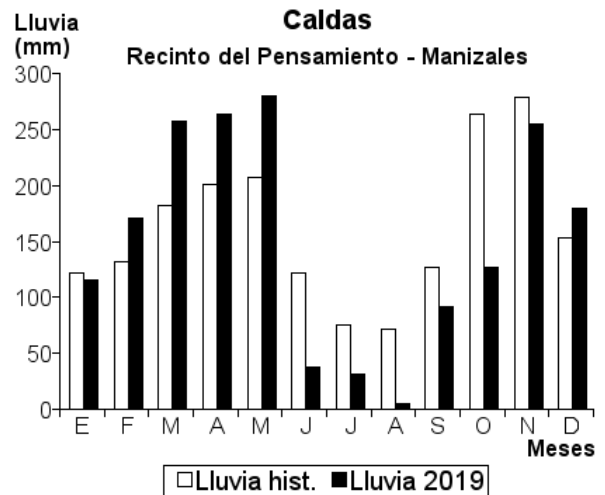


Estación: Recinto del Pensamiento

Municipio: Manizales

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	116,0	38,0	9
Febrero	171,0	49,0	18
Marzo	257,0	44,0	24
Abril	263,0	45,0	26
Mayo	280,0	63,0	21
Junio	38,0	15,0	10
Julio	31,0	7,0	9
Agosto	5,0	5,0	1
Septiembre	92,0	15,0	12
Octubre	127,0	25,0	23
Noviembre	255,0	63,0	19
Diciembre	180,0	30,0	22
Anual	1815,0		194

Departamento: Caldas



Estación: Java
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 1' N
Longitud: 75° 32' W
Altitud: 1778 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	4.0	21.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	
2	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	25.0	49.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	25.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
4	0.0	0.0	1.0	47.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	1.0	
6	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	77.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
7	11.0	47.0	0.0	0.0	8.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	29.0	0.0	0.0	7.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
9	1.0	2.0	41.0	30.0	127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	55.0	
10	4.0	0.0	2.0	3.0	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	28.0	48.0	
11	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	12.0	33.0	9.0	0.0	
13	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	33.0	
14	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	22.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	31.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
17	0.0	0.0	66.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.0	5.0	0.0	
18	0.0	3.0	85.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	15.0	2.0	0.0	
19	0.0	4.0	5.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	21.0	19.0	1.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	26.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	19.0	0.0	
22	0.0	3.0	39.0	0.0	1.0	0.0	24.0	0.0	28.0	1.0	0.0	28.0	
23	0.0	11.0	0.0	39.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	
24	0.0	21.0	8.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	
25	0.0	10.0	10.0	5.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	15.0	0.0	2.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
27	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	
29	0.0		13.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	72.0	
31	1.0		8.0		10.0		0.0	0.0		0.0		5.0	
Total	65.0	159.0	306.0	230.0	332.0	141.0	83.0	4.0	125.0	209.0	313.0	264.0	Annual 2231.0
Dias LI.	9	15	13	13	22	10	10	2	11	15	18	8	

Estación: La Fortuna
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

Latitud : 5° 17' N
Longitud: 75° 5' W
Altitud: 1620 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0		
2	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	0.0	11.0		
3	0.0	120.0	30.0	83.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
4	0.0	20.0	1.0	1.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
5	4.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
6	2.0	30.0	0.0	0.0	23.0	36.0	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0		
7	5.0	6.0	0.0	20.0	5.0	0.0	2.0	0.0	1.0	6.0	0.0		
8	1.0	12.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0		
9	0.0	2.0	31.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0		
10	2.0	0.0	3.0	2.0	23.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	15.0		
11	7.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	48.0	25.0		
12	15.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		
13	5.0	0.0	0.0	36.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
14	32.0	34.0	2.0	0.0	3.0	32.0	5.0	0.0	4.0	49.0	0.0		
15	2.0	1.0	1.0	46.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0		
16	4.0	7.0	1.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	4.0		
17	10.0	1.0	21.0	0.0	31.0	0.0	4.0	0.0	70.0	15.0	89.0		
18	23.0	0.0	10.0	21.0	9.0	0.0	0.0	0.0	33.0	4.0	18.0		
19	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0		
20	3.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	2.0	12.0		
21	0.0	20.0	22.0	46.0	3.0	0.0	0.0	0.0	39.0	11.0	11.0		
22	0.0	16.0	0.0	1.0	10.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	3.0		
23	1.0	1.0	5.0	0.0	90.0	3.0	0.0	2.0	5.0	2.0	0.0		
24	0.0	24.0	0.0	13.0	2.0	0.0	1.0	0.0	25.0	0.0	1.0		
25	3.0	49.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0		
26	0.0	4.0	0.0	30.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
27	12.0	0.0	3.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	34.0	19.0		
28	2.0	51.0	2.0	20.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
29	3.0		42.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	19.0		
30	0.0		0.0	0.0	30.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
31	32.0		4.0		3.0		0.0	2.0		2.0			
Total	168.0	408.0	219.0	378.0	323.0	107.0	91.0	13.0	262.0	212.0	244.0		Annual
Dias LI.	20	19	20	21	20	9	10	4	17	18	18		

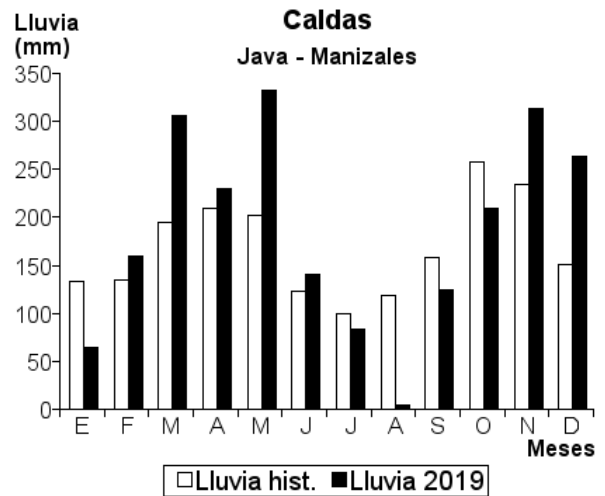
RESUMEN MENSUAL

Estación: Java

Municipio: Manizales

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	65,0	29,0	9
Febrero	159,0	47,0	15
Marzo	306,0	85,0	13
Abril	230,0	47,0	13
Mayo	332,0	127,0	22
Junio	141,0	77,0	10
Julio	83,0	24,0	10
Agosto	4,0	2,0	2
Septiembre	125,0	30,0	11
Octubre	209,0	39,0	15
Noviembre	313,0	49,0	18
Diciembre	264,0	72,0	8
Anual	2231,0		146

Departamento: Caldas

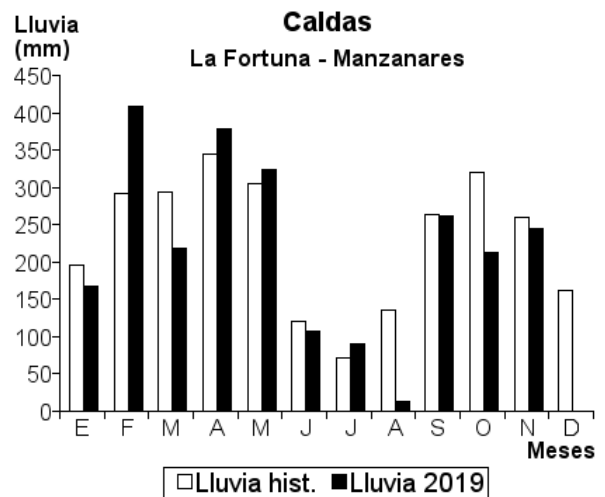


Estación: La Fortuna

Municipio: Manzanares

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	168,0	32,0	20
Febrero	408,0	120,0	19
Marzo	219,0	42,0	20
Abril	378,0	83,0	21
Mayo	323,0	90,0	20
Junio	107,0	36,0	9
Julio	91,0	55,0	10
Agosto	13,0	6,0	4
Septiembre	262,0	70,0	17
Octubre	212,0	49,0	18
Noviembre	244,0	89,0	18
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas



Estación: El Brisal
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Manzanares

Latitud : 5° 13' N
Longitud: 75° 6' W
Altitud: 1390 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1			0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0		
2			0.0		0.0	0.0	16.0	0.0	15.0	0.0	8.0		
3			8.0		2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	11.0		
4			0.0		0.0	0.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0		
5			10.0		0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0		
6			9.0		15.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7			11.0		2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8			0.0		6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	2.0		
9			10.0		35.0	3.0	0.0	0.0	45.0	0.0	5.0		
10			0.0		13.0	0.0	5.0	0.0	7.0	7.0	27.0		
11			9.0		0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	15.0	68.0		
12			0.0		2.0	17.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0		
13			6.0		8.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	7.0		
14			0.0		0.0	29.0	0.0	0.0	4.0	31.0	9.0		
15			12.0		2.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	30.0		
16			20.0		30.0	0.0	0.0	0.0	53.0	1.0	17.0		
17			0.0		3.0	0.0	5.0	0.0	6.0	50.0	52.0		
18			17.0		14.0	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	11.0		
19			0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	5.0		
20			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	35.0		
21			7.0		43.0	0.0	4.0	0.0	72.0	34.0	18.0		
22			0.0		3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	14.0	4.0		
23			9.0		7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0		
24			0.0		35.0	7.0	0.0	0.0	34.0	3.0	2.0		
25			0.0		6.0	0.0	4.0	0.0	1.0	40.0	0.0		
26			10.0		2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0		
27			0.0		5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	55.0	2.0		
28			15.0		70.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	49.0		
29			20.0		0.0	4.0	0.0	0.0	26.0	1.0	16.0		
30			0.0		32.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0		
31			0.0		8.0		0.0	2.0		1.0			
Total			173.0		344.0	133.0	75.0	8.0	390.0	305.0	407.0		Annual
Días LI.			15		23	7	11	3	22	21	23		

Estación: El Triunfo
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Marmato

Latitud : 5° 31' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1635 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	31.0	13.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	6.0	0.0	8.0	13.0	18.0	
3	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	41.0	45.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	9.0	0.0	0.0	6.0	28.0	0.0	0.0	0.0	7.0	53.0	0.0	8.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.0	0.0	0.0	12.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
9	4.0	0.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
10	12.0	0.0	27.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	6.0	0.0	80.0	43.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	9.0	23.0	18.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	15.0	66.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	7.0	0.0	21.0	0.0	0.0	24.0	16.0	
14	0.0	0.0	0.0	29.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	27.0	
15	0.0	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	22.0	0.0	
16	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	28.0	10.0	
18	0.0	0.0	58.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	35.0	33.0	10.0	0.0	
19	0.0	8.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	12.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	8.0	0.0	
22	0.0	3.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	33.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	27.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
27	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	2.0	4.0	0.0	
29	0.0		2.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	21.0	17.0	
30	0.0		0.0	0.0	14.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	23.0	
31	3.0		7.0		19.0		0.0			0.0		22.0	
Total	45.0	105.0	244.0	198.0	205.0	101.0	122.0	27.0	173.0	249.0	425.0	247.0	Annual
Días LI.	6	7	10	11	13	5	8	2	12	12	15	11	2141.0

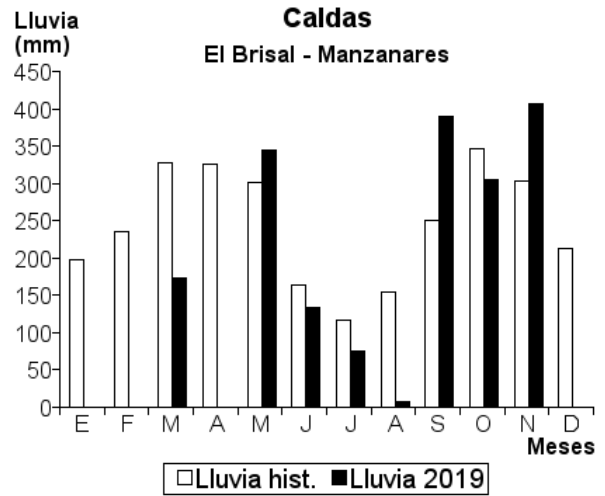
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Brisal

Municipio: Manzanares

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero			
Marzo	173,0	20,0	15
Abril			
Mayo	344,0	70,0	23
Junio	133,0	72,0	7
Julio	75,0	19,0	11
Agosto	8,0	4,0	3
Septiembre	390,0	72,0	22
Octubre	305,0	55,0	21
Noviembre	407,0	68,0	23
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas

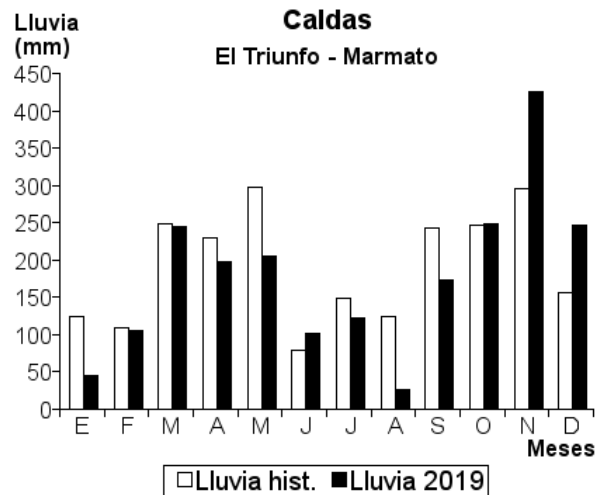


Estación: El Triunfo

Municipio: Marmato

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	45,0	12,0	6
Febrero	105,0	33,0	7
Marzo	244,0	58,0	10
Abril	198,0	61,0	11
Mayo	205,0	28,0	13
Junio	101,0	57,0	5
Julio	122,0	54,0	8
Agosto	27,0	21,0	2
Septiembre	173,0	41,0	12
Octubre	249,0	53,0	12
Noviembre	425,0	80,0	15
Diciembre	247,0	45,0	11
Anual	2141,0		112

Departamento: Caldas



Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Marquetalia

Latitud : 5° 18' N
Longitud: 75° 5' W
Altitud: 1463 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	31.0	6.0	1.0	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	103.0	24.0	27.0	1.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	
5	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	49.0	4.0	0.0	0.0	
6	2.0	14.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	4.0	
7	9.0	16.0	9.0	0.0	20.0	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
8	0.0	38.0	0.0	16.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
9	1.0	18.0	0.0	7.0	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	
10	0.0	0.0	38.0	36.0	7.0	1.0	0.0	0.0	14.0	20.0	3.0	10.0	
11	8.0	1.0	0.0	6.0	11.0	0.0	7.0	0.0	23.0	54.0	37.0	23.0	
12	7.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	9.0	7.0	28.0	11.0	
13	38.0	24.0	0.0	4.0	0.0	28.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	35.0	
14	2.0	0.0	22.0	38.0	2.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	
15	36.0	0.0	3.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	20.0	69.0	0.0	4.0	
16	3.0	31.0	0.0	23.0	1.0	0.0	5.0	6.0	2.0	2.0	15.0	0.0	
17	22.0	19.0	1.0	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	1.0	7.0	
18	0.0	0.0	35.0	28.0	17.0	0.0	4.0	0.0	15.0	6.0	56.0	0.0	
19	27.0	15.0	5.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	34.0	5.0	76.0	0.0	
20	0.0	1.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	0.0	
22	0.0	11.0	17.0	1.0	54.0	0.0	15.0	0.0	55.0	5.0	40.0	0.0	
23	0.0	65.0	0.0	28.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	1.0	0.0	
24	0.0	3.0	0.0	7.0	70.0	8.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
25	4.0	16.0	1.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	64.0	7.0	2.0	59.0	
26	0.0	22.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
27	8.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	26.0	41.0	1.0	0.0	
29	1.0		7.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0	33.0	13.0	1.0	
30	7.0		0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	5.0	23.0	0.0	14.0	6.0	
31	0.0		31.0		17.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	180.0	465.0	231.0	283.0	268.0	109.0	137.0	16.0	423.0	329.0	321.0	186.0	Annual 2948.0
Días LI.	16	19	18	20	20	9	11	3	22	19	20	13	

Estación: Piamonte
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 31' W
Altitud: 1625 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	4.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	
3	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
5	0.0	0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	
6	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
8	38.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
9	0.0	0.0	6.0	23.0	72.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	11.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	30.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	25.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
14	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	76.0	47.0	4.0	0.0	0.0	26.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	16.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	15.0	6.0	0.0	
19	0.0	9.0	0.0	11.0	21.0	2.0	0.0	0.0	3.0	16.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
21	0.0	29.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	40.0	0.0	0.0	
22	0.0	19.0	40.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	9.0	60.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	90.0	5.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	50.0	35.0	0.0	21.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	43.0	0.0	15.0	19.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	10.0	5.0	
28	0.0	0.0	18.0	0.0	25.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	30.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	35.0	
31	0.0		6.0		22.0		0.0	0.0		3.0		30.0	
Total	46.0	165.0	357.0	423.0	294.0	87.0	12.0	0.0	167.0	227.0	218.0	193.0	Annual 2189.0
Días LI.	2	9	13	15	12	11	5	0	12	11	14	10	

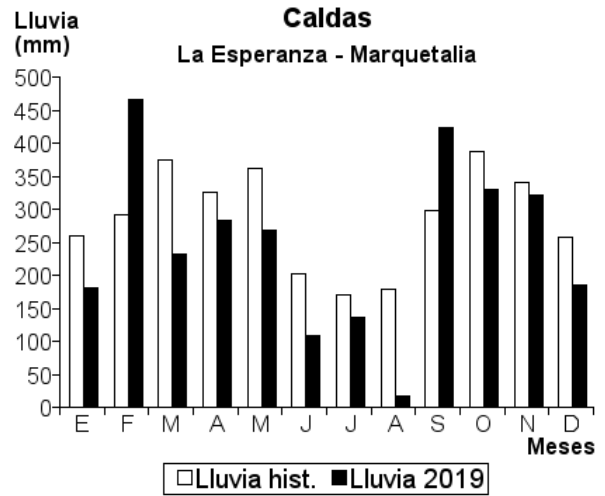
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza

Municipio: Marquetalia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	180,0	38,0	16
Febrero	465,0	103,0	19
Marzo	231,0	38,0	18
Abril	283,0	38,0	20
Mayo	268,0	70,0	20
Junio	109,0	35,0	9
Julio	137,0	62,0	11
Agosto	16,0	6,0	3
Septiembre	423,0	64,0	22
Octubre	329,0	69,0	19
Noviembre	321,0	76,0	20
Diciembre	186,0	59,0	13
Anual	2948,0		190

Departamento: Caldas

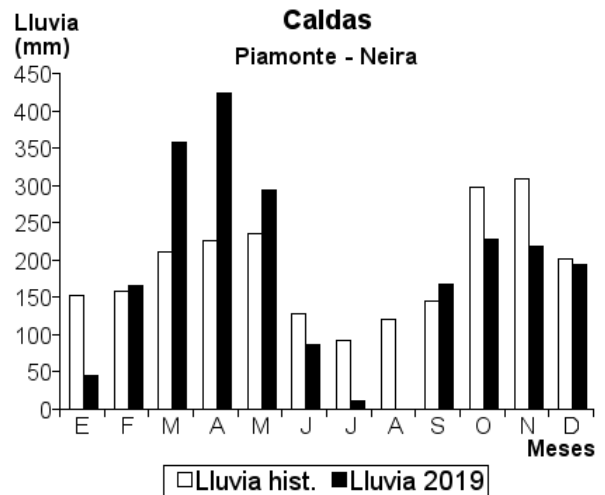


Estación: Piamonte

Municipio: Neira

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	46,0	38,0	2
Febrero	165,0	43,0	9
Marzo	357,0	90,0	13
Abril	423,0	81,0	15
Mayo	294,0	72,0	12
Junio	87,0	21,0	11
Julio	12,0	4,0	5
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	167,0	30,0	12
Octubre	227,0	60,0	11
Noviembre	218,0	76,0	14
Diciembre	193,0	35,0	10
Anual	2189,0		114

Departamento: Caldas



Estación: La Zulia
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pácora

Latitud : 5° 33' N
Longitud: 75° 28' W
Altitud: 1850 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	2.0	82.0	47.0	0.0	13.0	0.0	3.0	9.0	3.0	1.0	0.0	
2	2.0	3.0	7.0	9.0	0.0	11.0	3.0	8.0	4.0	2.0	6.0	0.0	
3	4.0	2.0	3.0	10.0	0.0	17.0	9.0	14.0	0.0	9.0	3.0	2.0	
4	5.0	0.0	4.0	33.0	4.0	10.0	4.0	9.0	0.0	3.0	5.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	48.0	6.0	15.0	10.0	27.0	0.0	6.0	0.0	9.0	
6	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	11.0	0.0	10.0	0.0	11.0	0.0	13.0	
7	2.0	3.0	4.0	3.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	12.0	
8	18.0	5.0	7.0	5.0	13.0	15.0	5.0	0.0	3.0	10.0	18.0	2.0	
9	21.0	6.0	5.0	8.0	18.0	3.0	0.0	0.0	11.0	2.0	9.0	0.0	
10	11.0	7.0	31.0	4.0	9.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	21.0	8.0	
11	0.0	5.0	2.0	0.0	11.0	21.0	2.0	3.0	21.0	0.0	49.0	39.0	
12	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	18.0	4.0	7.0	19.0	9.0	38.0	7.0	
13	0.0	3.0	0.0	3.0	7.0	20.0	5.0	9.0	2.0	6.0	17.0	26.0	
14	0.0	0.0	4.0	5.0	9.0	14.0	7.0	12.0	2.0	5.0	25.0	37.0	
15	0.0	0.0	3.0	7.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	10.0	3.0	
16	0.0	0.0	7.0	4.0	9.0	0.0	3.0	0.0	8.0	10.0	17.0	2.0	
17	2.0	3.0	10.0	15.0	12.0	0.0	1.0	2.0	9.0	15.0	9.0	3.0	
18	3.0	7.0	9.0	9.0	18.0	5.0	0.0	2.0	23.0	87.0	4.0	0.0	
19	0.0	5.0	12.0	21.0	13.0	3.0	0.0	0.0	3.0	12.0	4.0	0.0	
20	0.0	2.0	2.0	8.0	15.0	2.0	0.0	0.0	7.0	11.0	7.0	0.0	
21	0.0	0.0	9.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.0	62.0	1.0	
22	0.0	7.0	0.0	10.0	5.0	0.0	2.0	0.0	9.0	18.0	9.0	2.0	
23	0.0	5.0	3.0	14.0	5.0	0.0	1.0	9.0	18.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	7.0	11.0	11.0	14.0	4.0	0.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	
25	2.0	31.0	6.0	17.0	23.0	2.0	3.0	2.0	10.0	7.0	2.0	0.0	
26	8.0	9.0	2.0	24.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	3.0	0.0	
27	9.0	11.0	9.0	7.0	29.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	
28	11.0	11.0	7.0	2.0	31.0	3.0	0.0	0.0	4.0	22.0	0.0	0.0	
29	13.0		3.0	2.0	16.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	4.0	
30	17.0		5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	32.0	
31	0.0		14.0		10.0		0.0	3.0		0.0		0.0	
Total	128.0	140.0	261.0	345.0	335.0	222.0	59.0	127.0	211.0	317.0	331.0	204.0	Annual 2680.0
Días LI.	15	21	26	27	28	21	14	16	25	26	24	18	

Estación: La Linda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pácora

Latitud : 5° 33' N
Longitud: 75° 32' W
Altitud: 1750 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	19.0	6.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	39.0	6.0	
4	0.0	2.0	2.0	33.0	0.0	2.0	4.0	17.0	0.0	0.0	10.0	5.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	50.0	
7	30.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	22.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	14.0	0.0	20.0	10.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	50.0	1.0	
10	1.0	8.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	38.0	48.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.0	32.0	0.0	9.0	0.0	24.0	13.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	27.0	30.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	5.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	23.0	6.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
15	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
16	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	5.0	0.0	
18	0.0	2.0	30.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	26.0	59.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	0.0	
22	0.0	2.0	0.0	8.0	10.0	0.0	3.0	4.0	12.0	43.0	0.0	0.0	
23	0.0	48.0	4.0	10.0	1.0	0.0	11.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	
24	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	19.0	
26	0.0	16.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
27	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
28	8.0	0.0	60.0	0.0	32.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	
29	0.0		7.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	12.0	
31	14.0		37.0		28.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	75.0	86.0	192.0	293.0	162.0	132.0	104.0	47.0	108.0	332.0	289.0	152.0	Annual 1972.0
Días LI.	6	8	10	14	16	12	11	7	13	17	11	12	

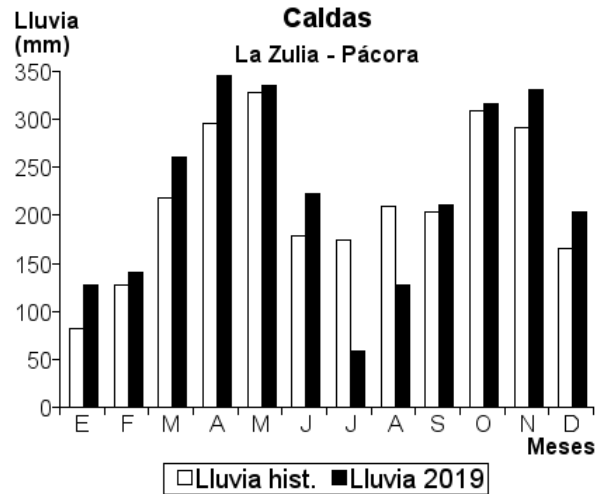
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Zulia

Municipio: Pácora

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	128,0	21,0	15
Febrero	140,0	31,0	21
Marzo	261,0	82,0	26
Abril	345,0	48,0	27
Mayo	335,0	31,0	28
Junio	222,0	21,0	21
Julio	59,0	10,0	14
Agosto	127,0	27,0	16
Septiembre	211,0	23,0	25
Octubre	317,0	87,0	26
Noviembre	331,0	62,0	24
Diciembre	204,0	39,0	18
Anual	2680,0		261

Departamento: Caldas

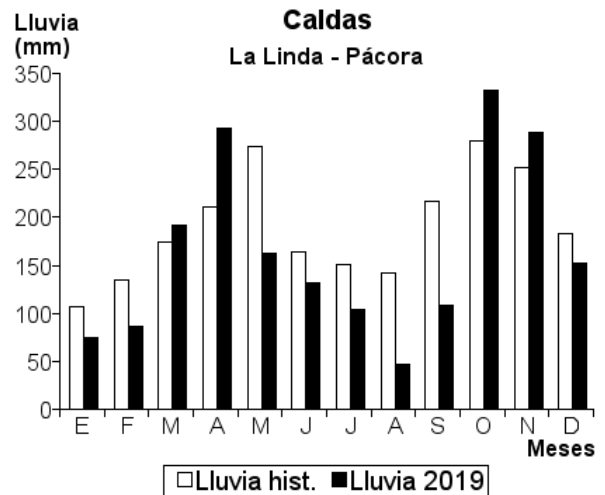


Estación: La Linda

Municipio: Pácora

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75,0	30,0	6
Febrero	86,0	48,0	8
Marzo	192,0	60,0	10
Abril	293,0	80,0	14
Mayo	162,0	32,0	16
Junio	132,0	30,0	12
Julio	104,0	32,0	11
Agosto	47,0	17,0	7
Septiembre	108,0	26,0	13
Octubre	332,0	59,0	17
Noviembre	289,0	52,0	11
Diciembre	152,0	50,0	12
Anual	1972,0		137

Departamento: Caldas



Estación: El Morro
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pácora

Latitud : 5° 28' N
Longitud: 75° 29' W
Altitud: 1741 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	2.0	59.0	6.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0				
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	16.0	0.0				
3	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0				
4	0.0	1.0	13.0	13.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0				
5	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	15.0	0.0	3.0				
6	7.0	1.0	4.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0				
8	24.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.0	23.0	0.0	36.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0				
11	0.0	4.0	1.0	0.0	20.0	0.0	19.0	0.0	1.0				
12	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	1.0				
13	10.0	0.0	2.0	0.0	5.0	14.0	3.0	0.0	0.0				
14	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	6.0	3.0	0.0	0.0				
15	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0				
16	4.0	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	13.0	1.0				
17	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0				
18	0.0	5.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	41.0				
19	0.0	0.0	2.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.0	6.0	22.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0				
22	0.0	4.0	33.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	14.0				
23	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0				
24	0.0	4.0	21.0	48.0	1.0	29.0	0.0	0.0	9.0				
25	0.0	16.0	1.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0				
26	0.0	46.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0				
28	14.0	0.0	30.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	7.0				
29	0.0		25.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.0		0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0				
31	1.0		41.0		29.0		0.0	0.0					
Total	65.0	162.0	335.0	261.0	168.0	100.0	65.0	40.0	103.0				Anual
Dias LI.	7	13	18	17	19	10	9	5	15				

Estación: La Cascada
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pácora

Latitud : 5° 28' N
Longitud: 75° 33' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	11.0	7.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0		5.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
4	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0		42.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	9.0	0.0	20.0		0.0	5.0	
6	21.0	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
7	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
8	0.0	11.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		42.0	0.0	
10	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		20.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	22.0	14.0	0.0	18.0	0.0	0.0		24.0	14.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		36.0	0.0	
13	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0		7.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		31.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	0.0	0.0	16.0	0.0		10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0		25.0	0.0	
18	0.0	53.0	33.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	31.0		0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	14.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		10.0	0.0	
22	0.0	0.0	16.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	15.0		0.0	0.0	
23	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0		15.0	0.0	
24	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0		0.0	28.0	
25	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0		0.0	0.0	
26	0.0	53.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0		5.0	0.0	
27	14.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
28	0.0	0.0	19.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
30	0.0		35.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	9.0	
31	0.0		0.0		12.0		0.0	0.0				0.0	
Total	89.0	158.0	151.0	313.0	198.0	82.0	88.0	16.0	144.0		272.0	64.0	Anual
Dias LI.	3	5	9	13	11	6	7	1	7		13	5	

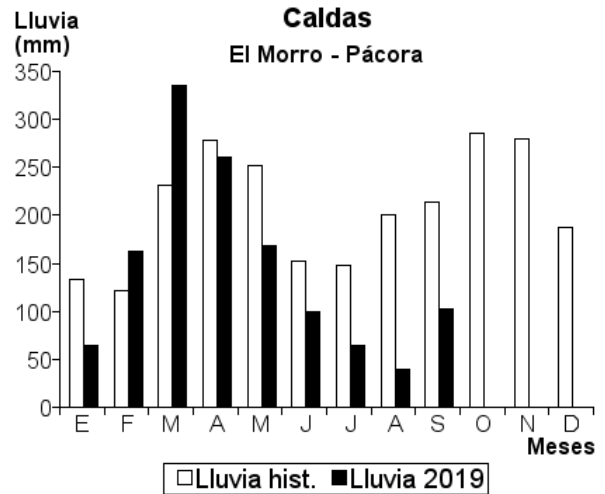
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Morro

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	65,0	24,0	7
Febrero	162,0	46,0	13
Marzo	335,0	59,0	18
Abril	261,0	48,0	17
Mayo	168,0	29,0	19
Junio	100,0	29,0	10
Julio	65,0	19,0	9
Agosto	40,0	16,0	5
Septiembre	103,0	41,0	15
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

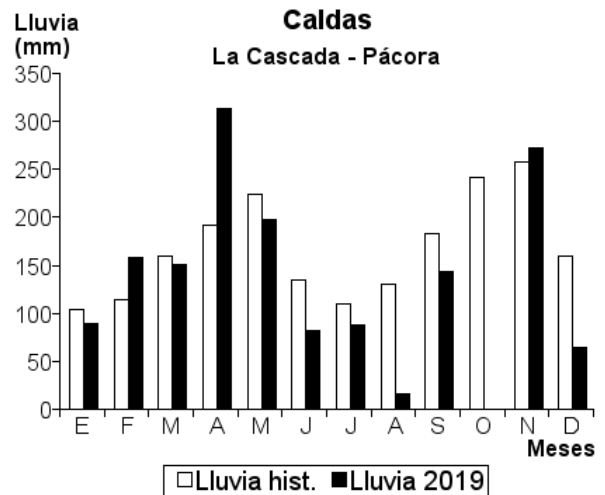


Estación: La Cascada

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	89,0	54,0	3
Febrero	158,0	53,0	5
Marzo	151,0	35,0	9
Abril	313,0	70,0	13
Mayo	198,0	68,0	11
Junio	82,0	25,0	6
Julio	88,0	21,0	7
Agosto	16,0	16,0	1
Septiembre	144,0	40,0	7
Octubre			
Noviembre	272,0	42,0	13
Diciembre	64,0	28,0	5
Anual			



Estación: El Recreo
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 2' N
Longitud: 75° 39' W
Altitud: 1430 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	15.0	26.0	8.0	8.0	0.0	22.0	27.0	8.0	0.0	2.0	7.0	0.0	
2	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	
3	11.0	0.0	2.0	11.0	57.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
4	0.0	1.0	32.0	4.0	0.0	14.0	19.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	
5	2.0	6.0	0.0	78.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.0	2.0	
6	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
7	6.0	1.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	6.0	
8	12.0	0.0	8.0	39.0	12.0	3.0	4.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
9	22.0	6.0	12.0	14.0	52.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	
10	3.0	3.0	15.0	9.0	0.0	7.0	3.0	0.0	3.0	8.0	10.0	1.0	
11	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	22.0	18.0	31.0	4.0	
12	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	29.0	1.0	0.0	10.0	13.0	15.0	0.0	
13	0.0	42.0	0.0	4.0	1.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	
14	11.0	0.0	49.0	10.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	0.0	2.0	7.0	17.0	0.0	
16	3.0	4.0	0.0	0.0	88.0	12.0	0.0	8.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
17	2.0	3.0	47.0	28.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	32.0	0.0	
18	34.0	2.0	45.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	23.0	17.0	18.0	0.0	
19	0.0	3.0	2.0	30.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	3.0	0.0	
20	0.0	4.0	3.0	8.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	1.0	
21	0.0	3.0	1.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	17.0	0.0	
22	0.0	39.0	2.0	0.0	7.0	0.0	28.0	0.0	9.0	19.0	3.0	0.0	
23	0.0	12.0	3.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.0	16.0	0.0	19.0	53.0	1.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	
25	0.0	2.0	8.0	0.0	15.0	0.0	4.0	0.0	31.0	5.0	0.0	0.0	
26	7.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	34.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	
27	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	
29	0.0		2.0	3.0	14.0	2.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	8.0	
30	0.0		0.0	0.0	10.0	28.0	0.0	1.0	23.0	13.0	0.0	82.0	
31	2.0		4.0		18.0		0.0	12.0		0.0		0.0	
Total	148.0	182.0	264.0	278.0	362.0	255.0	153.0	30.0	161.0	273.0	253.0	133.0	2492.0
Dias Ll.	16	20	19	18	23	17	17	5	12	23	19	11	

Estación: La Argentina
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

Latitud : 5° 2' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1354 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
2	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	25.0	23.0	2.0	
3	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
4	0.0	0.0	0.0	15.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
5	0.0	35.0	0.0	70.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
6	40.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	50.0	0.0	
9	2.0	2.0	0.0	50.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
11	0.0	20.0	0.0	30.0	0.0	0.0	5.0	0.0	31.0	10.0	0.0	30.0	
12	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	15.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	40.0	30.0	0.0	80.0	0.0	0.0	10.0	0.0	15.0	37.0	0.0	
15	5.0	20.0	0.0	20.0	10.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	10.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	70.0	0.0	
17	20.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	50.0	25.0	35.0	0.0	0.0	22.0	25.0	30.0	0.0	
19	2.0	0.0	60.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	40.0	30.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
21	0.0	65.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	8.0	
22	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	40.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
24	0.0	35.0	0.0	0.0	25.0	61.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	10.0	45.0	10.0	0.0	0.0	50.0	0.0	1.0	0.0	
28	5.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	7.0	0.0	
29	5.0		20.0	0.0	60.0	15.0	0.0	0.0	40.0	30.0	0.0	60.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	20.0	
31	30.0		0.0		0.0		0.0	15.0		0.0		0.0	
Total	109.0	262.0	395.0	359.0	437.0	316.0	177.0	35.0	313.0	285.0	330.0	136.0	3154.0
Dias Ll.	8	11	12	11	12	10	9	4	10	12	11	8	

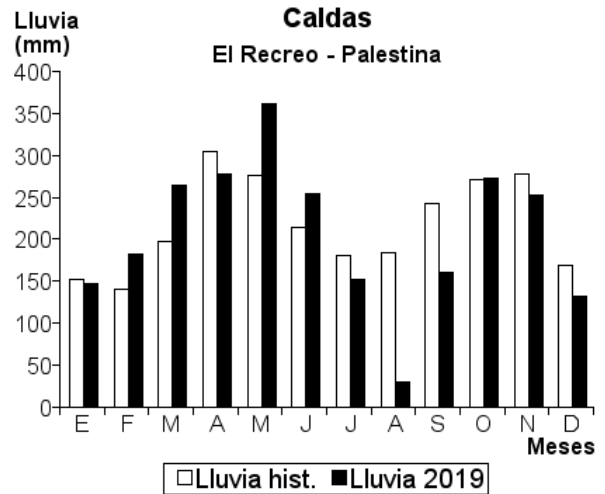
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo

Municipio: Palestina

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	148,0	34,0	16
Febrero	182,0	42,0	20
Marzo	264,0	49,0	19
Abril	278,0	78,0	18
Mayo	362,0	88,0	23
Junio	255,0	65,0	17
Julio	153,0	34,0	17
Agosto	30,0	12,0	5
Septiembre	161,0	31,0	12
Octubre	273,0	44,0	23
Noviembre	253,0	32,0	19
Diciembre	133,0	82,0	11
Anual	2492,0		200

Departamento: Caldas

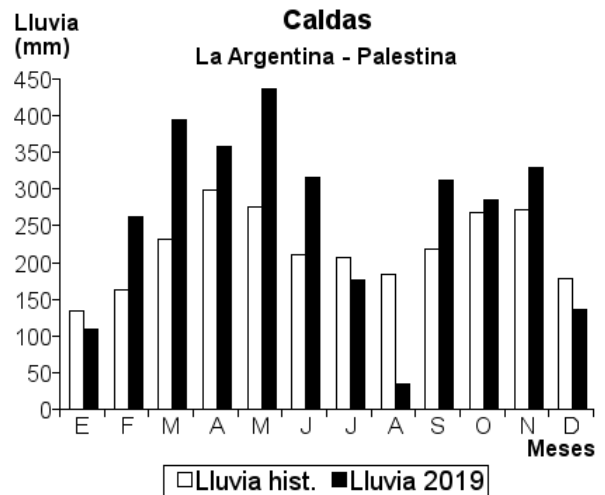


Estación: La Argentina

Municipio: Palestina

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	109,0	40,0	8
Febrero	262,0	65,0	11
Marzo	395,0	60,0	12
Abril	359,0	70,0	11
Mayo	437,0	80,0	12
Junio	316,0	80,0	10
Julio	177,0	40,0	9
Agosto	35,0	15,0	4
Septiembre	313,0	60,0	10
Octubre	285,0	50,0	12
Noviembre	330,0	70,0	11
Diciembre	136,0	60,0	8
Anual	3154,0		118

Departamento: Caldas



Estación: Hogar Juvenil
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pensilvania

Latitud : 5° 30' N
Longitud: 75° 11' W
Altitud: 1560 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	25.0	39.0	10.0		0.0	1.0	12.0	0.0	24.0	8.0		
2	0.0	5.0	0.0	2.0		12.0	4.0	9.0	0.0	5.0	29.0		
3	0.0	2.0	39.0	12.0		0.0	15.0	14.0	1.0	0.0	68.0		
4	0.0	47.0	12.0	20.0		2.0	25.0	3.0	0.0	2.0	8.0		
5	2.0	49.0	12.0	15.0		0.0	38.0	0.0	20.0	11.0	15.0		
6	6.0	0.0	17.0	0.0		28.0	0.0	0.0	0.0	49.0	3.0		
7	8.0	28.0	3.0	39.0		34.0	0.0	3.0	0.0	4.0	40.0		
8	3.0	9.0	0.0	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	41.0		
9	47.0	17.0	0.0	33.0		0.0	0.0	0.0	2.0	89.0	0.0		
10	2.0	22.0	7.0	7.0		5.0	0.0	0.0	33.0	10.0	50.0		
11	24.0	39.0	40.0	3.0		0.0	8.0	0.0	35.0	9.0	32.0		
12	64.0	0.0	1.0	0.0		0.0	37.0	0.0	82.0	22.0	58.0		
13	0.0	32.0	11.0	48.0		19.0	1.0	0.0	3.0	7.0	3.0		
14	2.0	32.0	7.0	22.0		43.0	21.0	0.0	0.0	17.0	24.0		
15	3.0	18.0	27.0	13.0		70.0	8.0	0.0	2.0	21.0	17.0		
16	6.0	6.0	20.0	0.0		0.0	0.0	6.0	5.0	13.0	16.0		
17	22.0	79.0	42.0	85.0		0.0	0.0	0.0	20.0	43.0	29.0		
18	7.0	0.0	27.0	8.0		0.0	0.0	0.0	30.0	12.0	34.0		
19	27.0	11.0	6.0	25.0		0.0	0.0	0.0	8.0	25.0	43.0		
20	15.0	28.0	30.0	48.0		0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0		
21	0.0	0.0	22.0	35.0		0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	56.0		
22	0.0	32.0	42.0	0.0		0.0	4.0	0.0	88.0	15.0	16.0		
23	0.0	90.0	1.0	15.0		0.0	1.0	0.0	5.0	10.0	13.0		
24	0.0	0.0	64.0	28.0		12.0	0.0	0.0	8.0	7.0	2.0		
25	9.0	66.0	14.0	62.0		0.0	3.0	0.0	42.0	45.0	3.0		
26	0.0	27.0	1.0	16.0		0.0	5.0	2.0	0.0	17.0	0.0		
27	82.0	7.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		
28	3.0	0.0	51.0	0.0		0.0	0.0	0.0	16.0	56.0	36.0		
29	3.0		7.0	0.0		0.0	3.0	0.0	59.0	0.0	19.0		
30	26.0		2.0	0.0		3.0	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0		
31	24.0		20.0			0.0	0.0	0.0		19.0			
Total	385.0	671.0	564.0	546.0		228.0	176.0	49.0	483.0	554.0	666.0		Anual
Dias Ll.	21	22	27	21		10	16	7	21	27	26		

Estación: Granja Kennedy
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Pensilvania

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 75° 6' W
Altitud: 1900 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
2	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	
3	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		
4	0.0	11.0	39.0	41.0	0.0	0.0	5.0	0.0	33.0	0.0	0.0		
5	0.0	40.0	5.0	1.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
6	0.0	4.0	39.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0		
7	0.0	20.0	5.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	5.0	62.0	8.0	15.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		
9	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.0	0.0		
10	15.0	5.0	7.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	10.0		
11	13.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0		
12	40.0	0.0	0.0	0.0	11.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	30.0		
13	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0		
14	0.0	0.0	15.0	45.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	0.0	0.0	2.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0		
16	35.0	0.0	0.0	39.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		
17	0.0	15.0	0.0	35.0	20.0	0.0	0.0	0.0	40.0	2.0	0.0		
18	0.0	17.0	15.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0		
19	35.0	2.0	25.0	30.0	29.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0		
20	0.0	5.0	7.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0		
21	0.0	0.0	2.0	0.0	50.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	10.0		
22	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	65.0	60.0	0.0		
23	0.0	30.0	0.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0		
25	0.0	15.0	18.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0		
26	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0		
27	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	5.0	13.0	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	21.0	55.0	5.0		
29	6.0		30.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	7.0		
30	10.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0		
31	0.0		55.0		29.0		0.0	0.0		0.0			
Total	206.0	286.0	300.0	394.0	248.0	126.0	96.0	5.0	301.0	315.0	107.0		Anual
Dias Ll.	12	16	18	15	13	7	8	1	12	15	13		

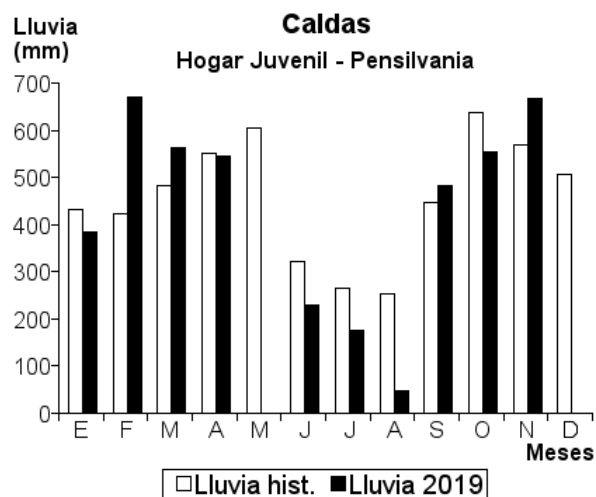
RESUMEN MENSUAL

Estación: Hogar Juvenil

Municipio: Pensilvania

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	385,0	82,0	21
Febrero	671,0	90,0	22
Marzo	564,0	64,0	27
Abril	546,0	85,0	21
Mayo			
Junio	228,0	70,0	10
Julio	176,0	38,0	16
Agosto	49,0	14,0	7
Septiembre	483,0	88,0	21
Octubre	554,0	89,0	27
Noviembre	666,0	68,0	26
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas

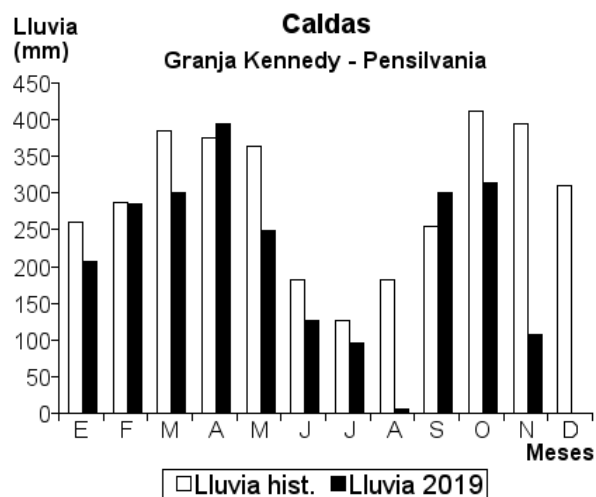


Estación: Granja Kennedy

Municipio: Pensilvania

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	206,0	40,0	12
Febrero	286,0	62,0	16
Marzo	300,0	55,0	18
Abril	394,0	80,0	15
Mayo	248,0	50,0	13
Junio	126,0	30,0	7
Julio	96,0	50,0	8
Agosto	5,0	5,0	1
Septiembre	301,0	65,0	12
Octubre	315,0	72,0	15
Noviembre	107,0	30,0	13
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas



Estación: La Argentina
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Riosucio

Latitud : 5° 28' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1420 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	13.0	7.0	9.0	0.0	6.0	3.0	7.0	0.0	7.0	7.0	15.0	
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	34.0	21.0	0.0	9.0	16.0	7.0	
3	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0	2.0	0.0	1.0	4.0	0.0	9.0	2.0	
4	0.0	0.0	58.0	18.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	56.0	26.0	
5	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	1.0	8.0	0.0	3.0	5.0	1.0	0.0	
6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	14.0	9.0	20.0	
7	31.0	0.0	2.0	0.0	7.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	
8	42.0	2.0	0.0	11.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
9	37.0	0.0	0.0	42.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
10	5.0	24.0	13.0	6.0	5.0	3.0	0.0	0.0	4.0	18.0	9.0	10.0	
11	0.0	13.0	0.0	0.0	7.0	10.0	18.0	0.0	6.0	46.0	41.0	31.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	7.0	30.0	18.0	13.0	
13	4.0	0.0	5.0	1.0	1.0	5.0	21.0	2.0	0.0	0.0	13.0	42.0	
14	0.0	0.0	47.0	13.0	3.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	12.0	45.0	
15	0.0	19.0	0.0	23.0	6.0	27.0	0.0	0.0	0.0	41.0	24.0	1.0	
16	0.0	0.0	0.0	12.0	24.0	0.0	0.0	13.0	1.0	13.0	4.0	26.0	
17	1.0	0.0	0.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	7.0	4.0	
18	0.0	2.0	49.0	2.0	35.0	0.0	0.0	0.0	38.0	14.0	7.0	15.0	
19	0.0	8.0	27.0	25.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	5.0	0.0	
20	0.0	3.0	0.0	42.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	2.0	0.0	
21	0.0	0.0	3.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	47.0	6.0	0.0	
22	0.0	4.0	0.0	12.0	13.0	0.0	1.0	0.0	14.0	55.0	25.0	0.0	
23	0.0	8.0	3.0	2.0	3.0	0.0	4.0	0.0	2.0	8.0	3.0	0.0	
24	0.0	21.0	20.0	0.0	7.0	9.0	0.0	0.0	53.0	20.0	0.0	0.0	
25	4.0	2.0	2.0	1.0	4.0	0.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0	
26	19.0	22.0	5.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	0.0	
27	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	2.0	5.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	19.0	3.0	4.0	0.0	
29	9.0		11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	7.0	
30	0.0		3.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	7.0	
31	11.0		10.0		28.0		0.0	0.0		3.0		28.0	
Total	168.0	150.0	270.0	294.0	251.0	122.0	143.0	44.0	220.0	426.0	289.0	323.0	2700.0
Dias Ll.	11	17	17	21	25	16	12	5	19	23	23	19	

Estación: La Manuelita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Riosucio

Latitud : 5° 22' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1460 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	7.0	8.0	6.0	10.0	0.0	0.0	
2	0.0	5.0	0.0	50.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
3	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	35.0	15.0	
4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	35.0	
7	0.0	0.0	3.0	35.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	10.0	0.0	50.0	38.0	22.0	0.0	15.0	0.0	0.0	6.0	3.0	1.0	
9	5.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	30.0	0.0	1.0	7.0	9.0	3.0	
10	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	10.0	50.0	
11	0.0	0.0	10.0	13.0	9.0	1.0	45.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0	
12	0.0	15.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	25.0	18.0	
14	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0	7.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	45.0	
16	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	8.0	7.0	21.0	0.0	0.0	0.0	28.0	20.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	30.0	34.0	25.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.0	10.0	0.0	
20	0.0	0.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	25.0	12.0	0.0	
21	0.0	0.0	40.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	5.0	
22	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	3.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	15.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	
26	40.0	0.0	0.0	3.0	8.0	4.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	10.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
28	0.0	15.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	3.0	
29	0.0		5.0	0.0	40.0	1.0	0.0	0.0	32.0	2.0	1.0	8.0	
30	0.0		10.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	
31	0.0		10.0		11.0		30.0	0.0		0.0		12.0	
Total	58.0	105.0	236.0	246.0	249.0	64.0	190.0	33.0	160.0	212.0	197.0	251.0	2001.0
Dias Ll.	4	9	17	15	17	9	8	4	13	18	19	18	

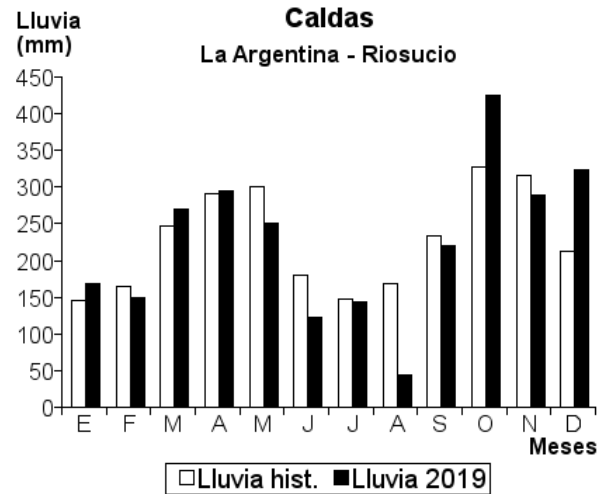
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina

Municipio: Riosucio

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	168,0	42,0	11
Febrero	150,0	24,0	17
Marzo	270,0	58,0	17
Abril	294,0	42,0	21
Mayo	251,0	35,0	25
Junio	122,0	28,0	16
Julio	143,0	37,0	12
Agosto	44,0	21,0	5
Septiembre	220,0	53,0	19
Octubre	426,0	55,0	23
Noviembre	289,0	56,0	23
Diciembre	323,0	45,0	19
Anual	2700,0		208

Departamento: Caldas

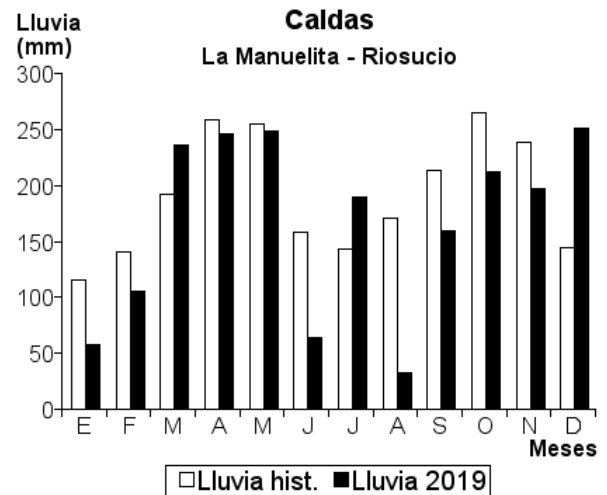


Estación: La Manuelita

Municipio: Riosucio

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	58,0	40,0	4
Febrero	105,0	20,0	9
Marzo	236,0	50,0	17
Abril	246,0	50,0	15
Mayo	249,0	40,0	17
Junio	64,0	19,0	9
Julio	190,0	45,0	8
Agosto	33,0	22,0	4
Septiembre	160,0	35,0	13
Octubre	212,0	35,0	18
Noviembre	197,0	35,0	19
Diciembre	251,0	50,0	18
Anual	2001,0		151

Departamento: Caldas



Estación: San Lucas
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Risaralda

Latitud : 5° 7' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1105 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	33.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	
3	0.0	0.0	3.0	20.0	3.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	32.0	
4	0.0	2.0	0.0	27.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
6	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	37.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
7	8.0	0.0	7.0	1.0	55.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	2.0	7.0	22.0	58.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	9.0	0.0	33.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	53.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	25.0	
11	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	43.0	6.0	0.0	14.0	30.0	50.0	16.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	30.0	7.0	33.0	0.0	
13	15.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	2.0	17.0	13.0	9.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	16.0	0.0	
16	0.0	1.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	5.0	
17	0.0	1.0	19.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	30.0	0.0	
18	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	30.0	6.0	5.0	0.0	
19	0.0	20.0	2.0	30.0	4.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	15.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
22	0.0	42.0	20.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	29.0	0.0	0.0	
23	0.0	20.0	0.0	0.0	17.0	0.0	15.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.0	1.0	0.0	10.0	20.0	4.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	
25	0.0	3.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	12.0	33.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	7.0	0.0	2.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	38.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	9.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	66.0	
30	2.0		0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	18.0	
31	14.0		7.0		20.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	58.0	135.0	208.0	246.0	352.0	206.0	118.0	2.0	176.0	222.0	182.0	180.0	2085.0
Días LI.	6	15	15	16	24	11	9	1	11	14	11	8	

Estación: La Palmita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Risaralda

Latitud : 5° 5' N
Longitud: 75° 46' W
Altitud: 1401 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	10.0	12.0	0.0	15.0	34.0	1.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
2	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0
3	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	2.0	21.0	2.0	7.0	7.0	0.0	5.0	0.0	24.0	5.0	
5	0.0	36.0	0.0	52.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
6	1.0	14.0	3.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
7	11.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
8	7.0	0.0	8.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	1.0	0.0	29.0	8.0	74.0	1.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	42.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	24.0	
11	0.0	8.0	0.0	2.0	2.0	37.0	21.0	0.0	17.0	1.0	50.0	10.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	8.0	16.0	9.0	0.0	
13	15.0	10.0	0.0	0.0	11.0	4.0	53.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	
14	1.0	0.0	30.0	0.0	17.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
15	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	0.0	
16	0.0	13.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
17	0.0	0.0	8.0	40.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	30.0	1.0	5.0	
18	9.0	0.0	89.0	0.0	33.0	8.0	4.0	0.0	33.0	7.0	4.0	0.0	
19	1.0	16.0	1.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	
20	0.0	14.0	0.0	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
21	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	17.0	11.0	0.0	
22	0.0	82.0	5.0	5.0	15.0	0.0	13.0	0.0	5.0	27.0	0.0	5.0	
23	0.0	2.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
24	0.0	26.0	1.0	0.0	9.0	34.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	
25	0.0	2.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	1.0	15.0	
26	0.0	22.0	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	11.0	23.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	52.0	8.0	0.0	
29	0.0		0.0	11.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	
30	1.0		0.0	0.0	8.0	28.0	0.0	0.0	39.0	39.0	45.0	61.0	
31	11.0		2.0		10.0		0.0	7.0		0.0		27.0	
Total	58.0	260.0	286.0	247.0	313.0	238.0	203.0	28.0	143.0	329.0	248.0	187.0	2540.0
Días LI.	10	15	17	15	22	14	12	3	10	18	18	12	

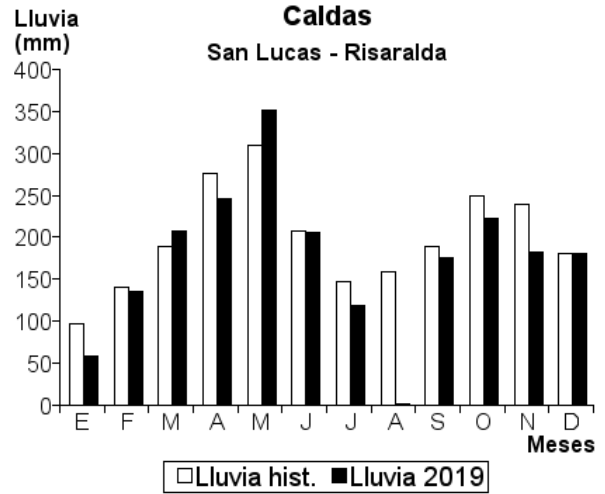
RESUMEN MENSUAL

Estación: San Lucas

Municipio: Risaralda

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	58,0	15,0	6
Febrero	135,0	42,0	15
Marzo	208,0	53,0	15
Abril	246,0	30,0	16
Mayo	352,0	58,0	24
Junio	206,0	43,0	11
Julio	118,0	35,0	9
Agosto	2,0	2,0	1
Septiembre	176,0	35,0	11
Octubre	222,0	38,0	14
Noviembre	182,0	50,0	11
Diciembre	180,0	66,0	8
Anual	2085,0		141

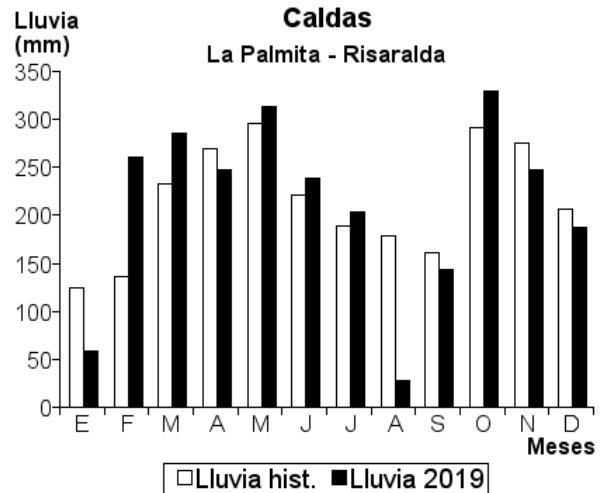


Estación: La Palmita

Municipio: Risaralda

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	58,0	15,0	10
Febrero	260,0	82,0	15
Marzo	286,0	89,0	17
Abril	247,0	52,0	15
Mayo	313,0	74,0	22
Junio	238,0	63,0	14
Julio	203,0	53,0	12
Agosto	28,0	20,0	3
Septiembre	143,0	39,0	10
Octubre	329,0	52,0	18
Noviembre	248,0	50,0	18
Diciembre	187,0	61,0	12
Anual	2540,0		166



Estación: El Zángano
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 27' N
Longitud: 75° 27' W
Altitud: 1841 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	45.5	5.6	0.0	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1612.5
2	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	22.0	0.0	0.0	7.4	3.5	
3	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
4	0.0	1.0	83.2	11.1	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	
5	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	
6	27.8	1.9	10.5	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	2.0	
7	4.0	0.0	5.5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.5	
8	17.3	0.0	15.5	0.0	4.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	11.0	
9	0.0	6.3	0.0	45.5	31.5	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	22.3	41.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	15.7	0.0	
11	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.8	12.8	4.6	
12	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.0	12.7	0.0	
13	3.4	0.0	0.0	2.9	5.0	12.5	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	
14	0.0	0.0	2.7	16.7	7.5	1.1	5.7	0.0	0.0	0.0	10.0	24.5	
15	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.5	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	0.0	0.0	5.0	0.0	9.7	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	12.2	10.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8	0.0	0.0	
18	0.0	4.1	23.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	15.4	76.6	4.9	0.0	
19	0.0	6.0	0.0	3.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
20	0.0	1.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	
21	0.0	10.7	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	4.2	22.5	5.5	0.0	
22	0.0	0.0	6.3	13.4	4.0	0.0	0.0	0.0	19.0	11.8	0.0	0.0	
23	0.0	19.0	0.0	23.3	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	3.0	15.5	2.0	25.8	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	5.0	0.0	13.3	4.0	5.1	3.0	0.0	13.0	19.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	8.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	
27	10.0	0.0	1.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	15.4	9.2	0.0	
29	0.0	0.0	6.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.0	0.0	
30	0.0	0.0	3.3	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	1.8	0.0	
31	0.0	0.0	36.5	0.0	38.2	0.0	0.0	2.5	0.0	5.7	0.0	17.0	
Total	69.0	80.4	293.9	283.3	183.2	81.7	46.6	29.5	96.7	247.1	121.2	79.9	1612.5
Días LI.	7	11	16	19	17	9	8	3	13	17	15	9	

Estación: La Gaviota
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Salamina

Latitud : 5° 22' N
Longitud: 75° 29' W
Altitud: 1772 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	53.0	14.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	1841.0
2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
4	0.0	0.0	14.0	20.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	
5	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
6	20.0	2.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	4.0	
7	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	
8	19.0	0.0	3.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
9	10.0	3.0	10.0	44.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	
10	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	53.0	30.0	8.0	
11	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	0.0	11.0	22.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	12.0	28.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	5.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	14.0	4.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	10.0	18.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	5.0	6.0	
18	0.0	40.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	99.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	15.0	4.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	19.0	42.0	0.0	0.0	
23	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
24	0.0	7.0	39.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	35.0	4.0	0.0	0.0	
25	0.0	10.0	21.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	
26	0.0	25.0	6.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	42.0	0.0	0.0	
27	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
28	4.0	0.0	3.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	5.0	
31	0.0	0.0	11.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
Total	75.0	111.0	221.0	264.0	120.0	48.0	53.0	19.0	155.0	398.0	295.0	82.0	1841.0
Días LI.	7	9	16	16	15	4	7	3	12	17	18	15	

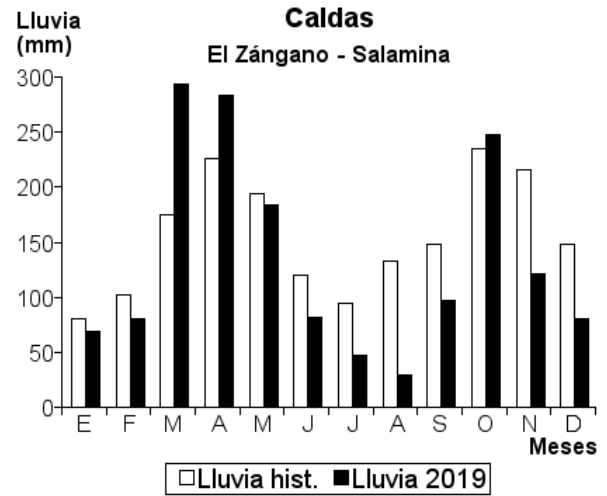
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Zángano

Municipio: Salamina

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	69,0	27,8	7
Febrero	80,4	22,3	11
Marzo	293,9	83,2	16
Abril	283,3	56,0	19
Mayo	183,2	38,2	17
Junio	81,7	25,8	9
Julio	46,6	10,0	8
Agosto	29,5	22,0	3
Septiembre	96,7	19,0	13
Octubre	247,1	76,6	17
Noviembre	121,2	24,0	15
Diciembre	79,9	24,5	9
Anual	1612,5		144

Departamento: Caldas

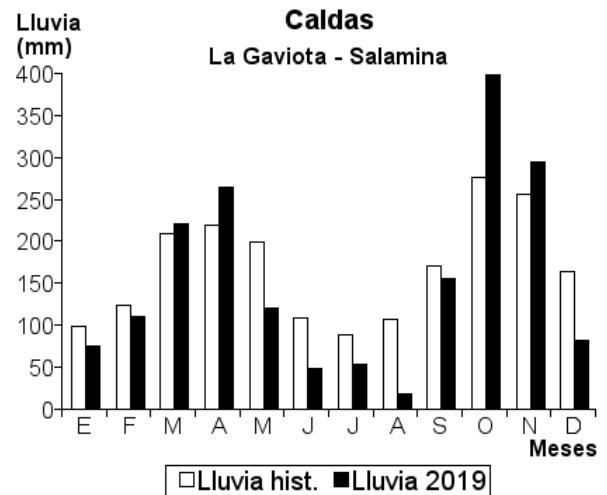


Estación: La Gaviota

Municipio: Salamina

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75,0	20,0	7
Febrero	111,0	40,0	9
Marzo	221,0	53,0	16
Abril	264,0	44,0	16
Mayo	120,0	27,0	15
Junio	48,0	20,0	4
Julio	53,0	14,0	7
Agosto	19,0	11,0	3
Septiembre	155,0	35,0	12
Octubre	398,0	99,0	17
Noviembre	295,0	80,0	18
Diciembre	82,0	12,0	15
Anual	1841,0		139

Departamento: Caldas



Estación: El Tiburio
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Samaná

Latitud : 5° 33' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1403 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	56.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
2	0.0	0.0	8.0	24.0	0.0	4.0	1.0	0.0	44.0	4.0	19.0	24.0	
3	0.0	1.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	
4	0.0	47.0	50.0	2.0	0.0	13.0	39.0	0.0	84.0	18.0	1.0	71.0	
5	76.0	78.0	18.0	1.0	0.0	0.0	18.0	0.0	31.0	17.0	86.0	1.0	
6	46.0	51.0	48.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	50.0	1.0	29.0	
7	0.0	9.0	17.0	0.0	35.0	52.0	0.0	61.0	0.0	7.0	14.0	0.0	
8	23.0	65.0	0.0	53.0	3.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
9	7.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	55.0	62.0	2.0	
10	3.0	40.0	21.0	10.0	18.0	4.0	0.0	0.0	15.0	25.0	28.0	46.0	
11	10.0	78.0	1.0	9.0	58.0	2.0	28.0	0.0	5.0	63.0	44.0	17.0	
12	2.0	35.0	0.0	14.0	0.0	15.0	22.0	0.0	16.0	7.0	23.0	16.0	
13	38.0	28.0	73.0	65.0	5.0	15.0	10.0	0.0	33.0	2.0	25.0	91.0	
14	62.0	0.0	6.0	43.0	18.0	33.0	64.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	
15	63.0	0.0	34.0	0.0	0.0	27.0	21.0	20.0	0.0	23.0	22.0	34.0	
16	79.0	57.0	2.0	56.0	4.0	0.0	12.0	23.0	9.0	51.0	11.0	30.0	
17	23.0	11.0	66.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	10.0	4.0	8.0	
18	30.0	5.0	90.0	22.0	36.0	0.0	8.0	0.0	36.0	19.0	23.0	28.0	
19	36.0	25.0	12.0	47.0	35.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	28.0	31.0	
20	0.0	1.0	5.0	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	14.0	14.0	
21	0.0	0.0	13.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	53.0	0.0	
22	0.0	22.0	170.0	9.0	39.0	0.0	10.0	0.0	200.0	59.0	21.0	0.0	
23	0.0	17.0	33.0	59.0	2.0	0.0	2.0	12.0	0.0	10.0	63.0	0.0	
24	48.0	0.0	2.0	23.0	44.0	2.0	0.0	0.0	21.0	15.0	4.0	76.0	
25	22.0	0.0	33.0	51.0	13.0	3.0	2.0	0.0	87.0	20.0	36.0	58.0	
26	13.0	51.0	12.0	1.0	56.0	0.0	12.0	0.0	1.0	45.0	0.0	1.0	
27	22.0	2.0	1.0	5.0	26.0	1.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	1.0	
28	2.0	1.0	145.0	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	32.0	62.0	66.0	36.0	
29	5.0		0.0	0.0	51.0	0.0	32.0	0.0	0.0	29.0	98.0	0.0	
30	0.0		5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	63.0	25.0	0.0	16.0	24.0	
31	0.0		97.0		31.0		1.0	0.0		2.0		10.0	
Total	610.0	687.0	963.0	713.0	500.0	171.0	307.0	181.0	756.0	663.0	878.0	679.0	7108.0
Días LI.	20	22	26	24	19	12	19	6	21	25	27	24	

Estación: El Medio
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Samaná

Latitud : 5° 22' N
Longitud: 75° 0' W
Altitud: 1352 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	11.0	14.0	13.0	0.0	46.0	0.0	0.0	7.0	4.0	2.0	57.0	
2	0.0	36.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	1.0	87.0	9.0	
3	0.0	7.0	5.0	2.0	0.0	11.0	1.0	0.0	26.0	19.0	9.0	0.0	
4	0.0	100.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
5	33.0	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	0.0	49.0	17.0	0.0	3.0	
6	0.0	69.0	2.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	14.0	
7	0.0	5.0	13.0	36.0	37.0	0.0	0.0	30.0	0.0	6.0	0.0	19.0	
8	7.0	99.0	0.0	71.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
9	29.0	0.0	15.0	1.0	0.0	7.0	24.0	0.0	0.0	9.0	10.0	0.0	
10	27.0	0.0	56.0	3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	65.0	4.0	70.0	13.0	
11	47.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	6.0	8.0	
12	34.0	22.0	0.0	0.0	13.0	38.0	29.0	0.0	5.0	3.0	11.0	31.0	
13	2.0	17.0	74.0	24.0	9.0	0.0	13.0	0.0	26.0	1.0	1.0	41.0	
14	12.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	13.0	56.0	3.0	
15	17.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	31.0	31.0	0.0	54.0	9.0	19.0	
16	36.0	19.0	30.0	7.0	0.0	0.0	2.0	24.0	0.0	2.0	64.0	23.0	
17	14.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	42.0	9.0	39.0	11.0	
18	46.0	11.0	0.0	101.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	147.0	6.0	
19	31.0	66.0	0.0	70.0	11.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	56.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	94.0	0.0	
21	0.0	0.0	11.0	9.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	19.0	0.0	
22	0.0	36.0	9.0	13.0	3.0	0.0	19.0	0.0	39.0	90.0	2.0	0.0	
23	0.0	11.0	3.0	56.0	22.0	3.0	2.0	0.0	3.0	9.0	83.0	0.0	
24	15.0	7.0	0.0	34.0	6.0	0.0	0.0	0.0	22.0	11.0	0.0	10.0	
25	11.0	18.0	13.0	14.0	17.0	0.0	12.0	0.0	85.0	81.0	0.0	41.0	
26	13.0	21.0	1.0	7.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
27	12.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	
28	61.0	17.0	49.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	37.0	47.0	0.0	4.0	
29	56.0		0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	2.0	1.0	71.0	0.0	
30	11.0		3.0	0.0	8.0	1.0	0.0	63.0	2.0	1.0	0.0	12.0	
31	5.0		9.0		0.0		1.0	0.0		1.0		19.0	
Total	519.0	713.0	355.0	563.0	234.0	137.0	246.0	148.0	541.0	431.0	781.0	369.0	5037.0
Días LI.	21	19	19	20	18	7	16	4	20	27	19	21	

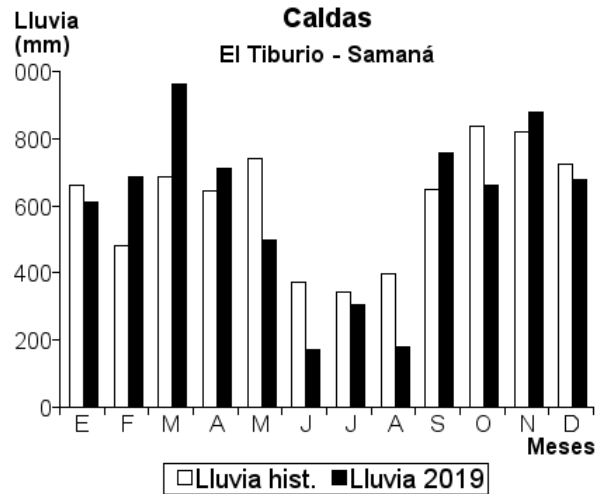
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Tiburio

Municipio: Samaná

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	610,0	79,0	20
Febrero	687,0	78,0	22
Marzo	963,0	170,0	26
Abril	713,0	103,0	24
Mayo	500,0	58,0	19
Junio	171,0	52,0	12
Julio	307,0	64,0	19
Agosto	181,0	63,0	6
Septiembre	756,0	200,0	21
Octubre	663,0	63,0	25
Noviembre	878,0	98,0	27
Diciembre	679,0	91,0	24
Anual	7108,0		245

Departamento: Caldas

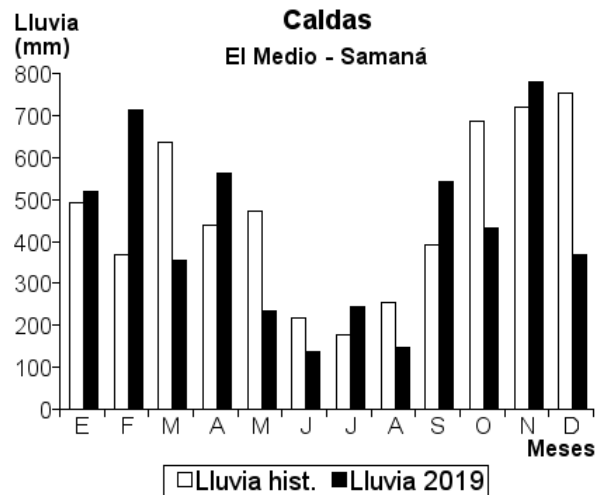


Estación: El Medio

Municipio: Samaná

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	519,0	61,0	21
Febrero	713,0	141,0	19
Marzo	355,0	74,0	19
Abril	563,0	101,0	20
Mayo	234,0	37,0	18
Junio	137,0	46,0	7
Julio	246,0	77,0	16
Agosto	148,0	63,0	4
Septiembre	541,0	90,0	20
Octubre	431,0	90,0	27
Noviembre	781,0	147,0	19
Diciembre	369,0	57,0	21
Anual	5037,0		211

Departamento: Caldas



Estación: Rafael Escobar
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Supia

Latitud : 5° 27' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1307 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	2.0	13.0	10.0	
2	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
3	0.0	0.0	18.0	20.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	30.0	4.0	
4	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	19.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	5.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
8	15.0	0.0	0.0	10.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	
9	5.0	16.0	41.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	8.0	
10	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	64.0	15.0	47.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	15.0	4.0	
12	0.0	20.0	2.0	0.0	2.0	4.0	21.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	
13	0.0	0.0	25.0	36.0	4.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	
14	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	14.0	20.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	12.0	23.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	6.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	8.0	11.0	
17	0.0	0.0	35.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	38.0	15.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	9.0	0.0	
21	0.0	2.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	19.0	39.0	0.0	0.0	
22	0.0	6.0	4.0	8.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
23	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	
25	0.0	6.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
26	19.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	50.0	1.0	0.0	0.0	
28	0.0	18.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	2.0	9.0	
29	0.0		0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	4.0	
30	3.0		8.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
31	0.0		18.0		17.0		0.0	0.0		1.0		12.0	
Total	47.0	114.0	175.0	249.0	179.0	90.0	85.0	11.0	156.0	258.0	172.0	167.0	1703.0
Dias Ll.	5	11	12	14	17	12	8	2	12	17	16	15	

Estación: Cuba
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Victoria

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 74° 56' W
Altitud: 1054 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	15.0	15.0	30.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	45.0	15.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	20.0	0.0	
4	0.0	52.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	71.0	30.0	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	31.0	0.0	45.0	
7	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	60.0	
8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	40.0	15.0	0.0	22.0	0.0	0.0	13.0	20.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	73.0	10.0	5.0	10.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	13.0	0.0	5.0	0.0	0.0	22.0	
12	0.0	0.0	80.0	23.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	30.0	54.0	
13	60.0	0.0	53.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	10.0	20.0	0.0	23.0	38.0	18.0	
16	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	14.0	41.0	0.0	
17	0.0	56.0	0.0	85.0	41.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.0	34.0	0.0	
18	0.0	0.0	15.0	40.0	32.0	0.0	0.0	0.0	15.0	21.0	0.0	25.0	
19	48.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
20	0.0	0.0	13.0	70.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	13.0	27.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	130.0	0.0	0.0	
23	0.0	40.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	
24	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	9.0	
25	42.0	34.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	23.0	0.0	40.0	
26	10.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
27	22.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
28	0.0	25.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	0.0	52.0	28.0	10.0	19.0	
29	0.0		25.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
30	0.0		0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	34.0	15.0	0.0	30.0	
31	0.0		30.0		49.0		0.0	0.0		10.0		0.0	
Total	257.0	326.0	451.0	495.0	397.0	117.0	159.0	20.0	371.0	433.0	380.0	385.0	3791.0
Dias Ll.	7	9	13	13	14	3	9	1	10	17	16	13	

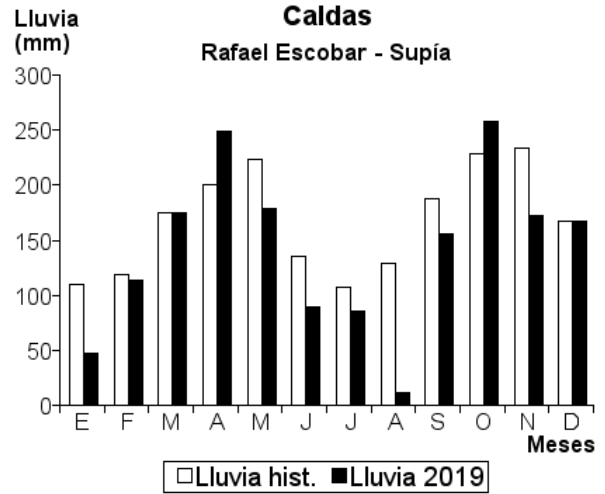
RESUMEN MENSUAL

Estación: Rafael Escobar

Municipio: Supía

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47,0	19,0	5
Febrero	114,0	29,0	11
Marzo	175,0	41,0	12
Abril	249,0	76,0	14
Mayo	179,0	43,0	17
Junio	90,0	40,0	12
Julio	85,0	21,0	8
Agosto	11,0	10,0	2
Septiembre	156,0	50,0	12
Octubre	258,0	64,0	17
Noviembre	172,0	30,0	16
Diciembre	167,0	47,0	15
Anual	1703,0		141

Departamento: Caldas

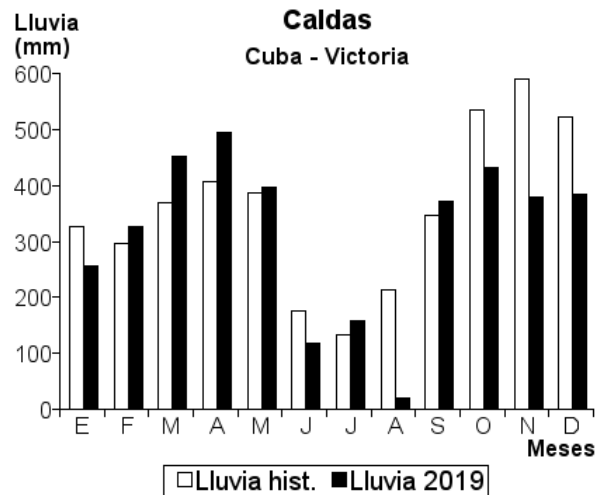


Estación: Cuba

Municipio: Victoria

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	257,0	70,0	7
Febrero	326,0	71,0	9
Marzo	451,0	83,0	13
Abril	495,0	85,0	13
Mayo	397,0	49,0	14
Junio	117,0	51,0	3
Julio	159,0	31,0	9
Agosto	20,0	20,0	1
Septiembre	371,0	94,0	10
Octubre	433,0	130,0	17
Noviembre	380,0	45,0	16
Diciembre	385,0	60,0	13
Anual	3791,0		125

Departamento: Caldas



Estación: La Pastorita
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Victoria

Latitud : 5° 19' N
Longitud: 74° 58' W
Altitud: 1122 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0		0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	10.0	80.0	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	82.0	3.0	8.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0		78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	70.0	10.0	0.0	0.0		0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	25.0	
6	0.0	47.0	3.0	0.0	0.0		29.0	0.0	22.0	7.0	0.0	13.0	
7	100.0	45.0	0.0	8.0	25.0		36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	10.0	6.0	17.0	0.0	0.0		0.0	0.0	18.0	0.0	39.0	0.0	
9	0.0	3.0	29.0	53.0	21.0		0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	9.0	
10	0.0	0.0	10.0	72.0	0.0		0.0	0.0	31.0	0.0	19.0	25.0	
11	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0		35.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	
12	45.0	0.0	105.0	18.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
13	20.0	0.0	0.0	3.0	10.0		14.0	0.0	0.0	0.0	105.0	25.0	
14	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0		8.0	0.0	0.0	89.0	93.0	30.0	
15	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		30.0	70.0	0.0	19.0	45.0	0.0	
16	0.0	10.0	93.0	18.0	0.0		0.0	0.0	10.0	10.0	38.0	0.0	
17	45.0	20.0	5.0	105.0	8.0		6.0	0.0	90.0	8.0	25.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0		0.0	0.0	16.0	0.0	19.0	0.0	
19	0.0	0.0	8.0	105.0	0.0		0.0	0.0	0.0	54.0	10.0	0.0	
20	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0		30.0	0.0	10.0	17.0	22.0	0.0	
21	0.0	60.0	5.0	10.0	15.0		0.0	0.0	7.0	30.0	16.0	0.0	
22	0.0	0.0	7.0	95.0	8.0		7.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0		0.0	0.0	39.0	0.0	19.0	0.0	
24	5.0	81.0	59.0	20.0	0.0		0.0	0.0	17.0	5.0	32.0	0.0	
25	0.0	100.0	10.0	0.0	0.0		18.0	0.0	95.0	90.0	18.0	0.0	
26	5.0	75.0	0.0	11.0	10.0		10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	8.0	0.0	0.0	3.0	22.0		0.0	0.0	80.0	0.0	13.0	0.0	
28	0.0	61.0	0.0	0.0	13.0		30.0	0.0	10.0	10.0	75.0	0.0	
29	0.0		3.0	0.0	3.0		0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
30	0.0		10.0	0.0	63.0		0.0	0.0	25.0	10.0	75.0	45.0	
31	0.0		73.0		18.0		0.0	35.0		0.0		0.0	
Total	293.0	817.0	493.0	674.0	216.0		331.0	105.0	528.0	387.0	744.0	193.0	Annual
Dias LI.	9	16	20	19	12		13	2	17	13	20	9	

Estación: Bello Horizonte
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Villamaría

Latitud : 4° 59' N
Longitud: 75° 33' W
Altitud: 1690 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	3.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	3.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
3	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	
4	35.0	40.0	0.0	20.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	4.0	0.0	4.0	10.0	11.0	45.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	
8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
9	7.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	6.0	30.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	4.0	0.0	31.0	0.0	5.0	7.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	17.0	0.0	
12	6.0	2.0	0.0	57.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
13	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	15.0	0.0	64.0	6.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	25.0	
15	0.0	5.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	10.0	17.0	7.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	10.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
19	18.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
20	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	18.0	0.0	2.0	5.0	17.0	0.0	
21	0.0	15.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	8.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	17.0	
23	0.0	11.0	10.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	30.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	22.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
26	12.0	23.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	6.0	0.0	94.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	45.0	0.0	
29	0.0		17.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	9.0	0.0	0.0	15.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		8.0		0.0		0.0			17.0		8.0	
Total	92.0	164.0	231.0	199.0	374.0	115.0	146.0	59.0	150.0	148.0	201.0	96.0	Annual
Dias LI.	8	12	14	10	16	6	10	3	12	13	12	8	1975.0

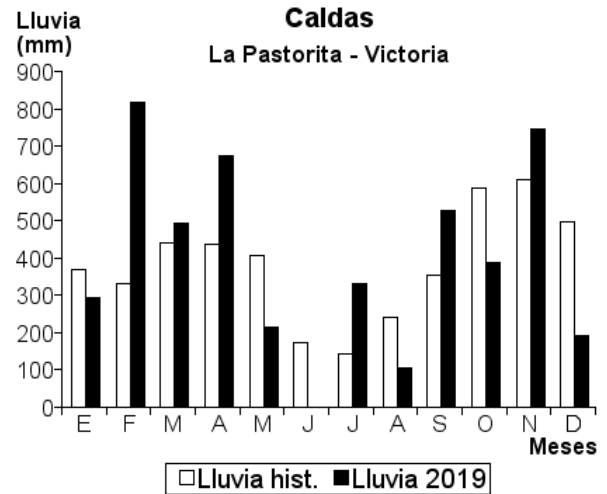
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Pastorita

Municipio: Victoria

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	293,0	100,0	9
Febrero	817,0	100,0	16
Marzo	493,0	105,0	20
Abril	674,0	105,0	19
Mayo	216,0	63,0	12
Junio			
Julio	331,0	78,0	13
Agosto	105,0	70,0	2
Septiembre	528,0	95,0	17
Octubre	387,0	90,0	13
Noviembre	744,0	105,0	20
Diciembre	193,0	45,0	9
Anual			

Departamento: Caldas

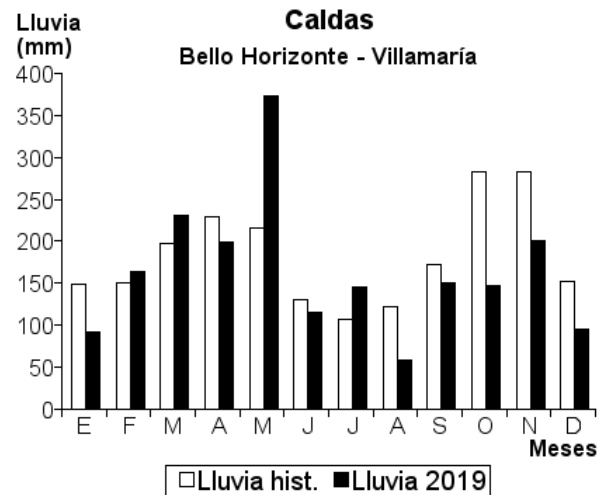


Estación: Bello Horizonte

Municipio: Villamaría

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	92,0	35,0	8
Febrero	164,0	40,0	12
Marzo	231,0	50,0	14
Abril	199,0	57,0	10
Mayo	374,0	94,0	16
Junio	115,0	45,0	6
Julio	146,0	36,0	10
Agosto	59,0	30,0	3
Septiembre	150,0	31,0	12
Octubre	148,0	25,0	13
Noviembre	201,0	45,0	12
Diciembre	96,0	25,0	8
Anual	1975,0		124

Departamento: Caldas



Estación: La Esmeralda
Año : 2019

Dpto: Caldas
Mpio: Viterbo

Latitud : 5° 5' N
Longitud: 75° 54' W
Altitud: 1365 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	15.0		
2	0.0	0.0	0.0	39.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	85.0	0.0		
3	0.0	0.0	9.0	90.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	1.0	0.0	20.0	7.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
5	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	9.0	0.0	0.0	5.0	0.0	80.0		
6	0.0	0.0	9.0	9.0	5.0	4.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	26.0	5.0		
9	0.0	0.0	0.0	34.0	10.0	2.0	15.0	0.0	0.0	7.0	2.0		
10	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	5.0	0.0	25.0	10.0	65.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	22.0	5.0	0.0	5.0	3.0	0.0		
12	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	28.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
13	0.0	10.0	0.0	1.0	8.0	0.0	25.0	0.0	0.0	30.0	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	18.0	2.0	0.0	14.0	15.0		
15	0.0	5.0	6.0	3.0	9.0	5.0	5.0	70.0	0.0	3.0	30.0		
16	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
17	0.0	5.0	0.0	3.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0		
18	0.0	0.0	0.0	60.0	25.0	50.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0		
19	0.0	0.0	50.0	2.0	12.0	13.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0		
20	0.0	61.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0		
22	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	40.0	5.0	5.0	0.0	15.0	0.0		
23	0.0	14.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	35.0	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0		
25	0.0	0.0	9.0	0.0	30.0	20.0	0.0	0.0	35.0	5.0	25.0		
26	0.0	6.0	0.0	15.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0		
27	0.0	0.0	0.0	5.0	23.0	0.0	7.0	0.0	50.0	0.0	0.0		
28	9.0	0.0	10.0	10.0	15.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		
29	0.0		6.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0		
30	0.0		0.0	5.0	14.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0		
31	2.0		3.0		2.0		0.0	0.0		35.0			
Total	12.0	108.0	165.0	420.0	283.0	319.0	200.0	77.0	178.0	362.0	287.0		Anual
Dias LI.	3	8	12	23	22	22	15	3	11	20	12		

Estación: Madrigal
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Caldono

Latitud : 2° 51' N
Longitud: 76° 33' W
Altitud: 1434 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	
3	0.0	0.0	3.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
4	0.0	0.0	0.0	40.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
5	5.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
6	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
7	12.0	29.0	19.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
10	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
11	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	
12	15.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	
13	9.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	32.0	
14	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	47.0	7.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	0.0	
17	0.0	3.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	4.0	26.0	40.0	0.0	0.0	
18	0.0	4.0	20.0	17.0	92.0	0.0	0.0	0.0	30.0	19.0	6.0	0.0	
19	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	3.0	0.0	4.0	13.0	26.0	0.0	
23	0.0	41.0	15.0	27.0	17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
24	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	0.0	
25	0.0	26.0	0.0	2.0	12.0	0.0	1.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	90.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
28	20.0	0.0	24.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	8.0	2.0	
30	1.0		0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	17.0	2.0	0.0	50.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		23.0	
Total	88.0	205.0	130.0	206.0	192.0	69.0	18.0	4.0	156.0	122.0	204.0	219.0	Anual
Dias LI.	11	8	10	14	13	6	5	1	10	12	13	13	1613.0

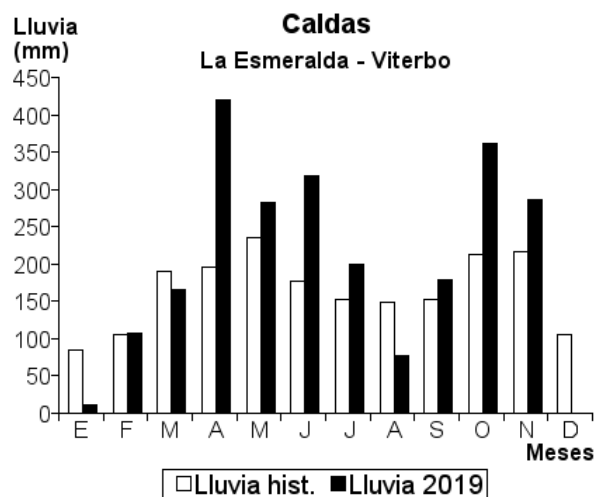
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esmeralda

Municipio: Viterbo

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	12,0	9,0	3
Febrero	108,0	61,0	8
Marzo	165,0	50,0	12
Abril	420,0	90,0	23
Mayo	283,0	30,0	22
Junio	319,0	50,0	22
Julio	200,0	45,0	15
Agosto	77,0	70,0	3
Septiembre	178,0	50,0	11
Octubre	362,0	85,0	20
Noviembre	287,0	80,0	12
Diciembre			
Anual			

Departamento: Caldas

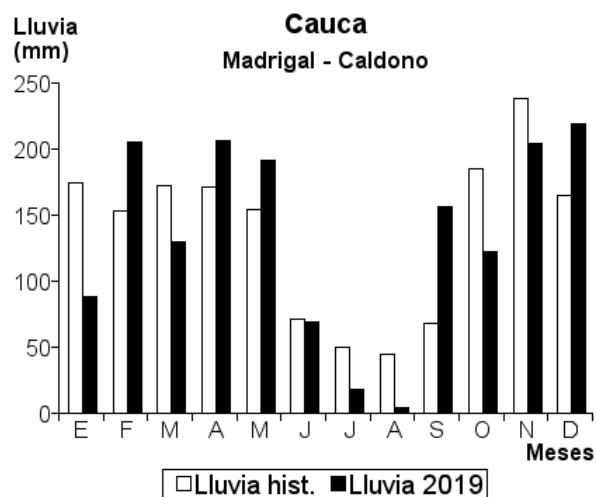


Estación: Madrigal

Municipio: Caldono

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	88,0	20,0	11
Febrero	205,0	90,0	8
Marzo	130,0	30,0	10
Abril	206,0	40,0	14
Mayo	192,0	92,0	13
Junio	69,0	22,0	6
Julio	18,0	8,0	5
Agosto	4,0	4,0	1
Septiembre	156,0	30,0	10
Octubre	122,0	40,0	12
Noviembre	204,0	47,0	13
Diciembre	219,0	50,0	13
Anual	1613,0		116

Departamento: Cauca



Estación: La Suecia
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 29' N
Longitud: 76° 50' W
Altitud: 1693 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		
2	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0		
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0		
4	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0		
5	0.0	0.0	17.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	17.0		
7	17.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0		
8	10.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
9	7.0	9.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		
10	2.0	0.0	6.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0		
11	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	3.0	0.0	0.0	14.0	0.0	10.0		
12	28.0	0.0	0.0	5.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0		
13	38.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	5.0	0.0	0.0	15.0	10.0		
14	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	31.0		
15	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	55.0		
16	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0		
17	0.0	23.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	34.0	19.0	7.0		
18	0.0	18.0	32.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	21.0		
19	5.0	11.0	5.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	43.0	21.0	17.0		
20	5.0	5.0	28.0	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0		
21	0.0	0.0	28.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	9.0		
22	0.0	0.0	5.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	7.0		
23	0.0	14.0	0.0	40.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	17.0		
24	0.0	17.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0		
25	0.0	19.0	17.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0		
26	0.0	30.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
27	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0		
28	0.0	3.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0		
29	28.0		1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	15.0		
30	1.0		0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0		
31	5.0		1.0		28.0		0.0			2.0			
Total	151.0	189.0	165.0	248.0	221.0	41.0	14.0	1.0	217.0	155.0	442.0		Anual
Dias LI.	12	15	12	14	21	7	3	1	11	17	25		

Estación: Portachuelo
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Rosas

Latitud : 2° 16' N
Longitud: 76° 45' W
Altitud: 1695 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	6.0	31.0	22.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	54.0	3.0	
2	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	18.0	0.0	
3	0.0	3.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	
4	0.0	2.0	2.0	67.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	6.0	
5	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	30.0	41.0	
6	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	24.0	26.0	
7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	6.0	
8	11.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	3.0	
9	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	18.0	
10	3.0	0.0	0.0	21.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	48.0	
11	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	50.0	
12	40.0	0.0	0.0	0.0	28.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	69.0	
13	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	61.0	
14	3.0	0.0	29.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	32.0	
15	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	43.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	
17	0.0	2.0	0.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	17.0	
18	0.0	10.0	6.0	3.0	36.0	0.0	0.0	0.0	11.0	59.0	28.0	3.0	
19	1.0	18.0	27.0	4.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	41.0	6.0	13.0	
20	0.0	0.0	32.0	136.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	34.0	3.0	
21	0.0	0.0	21.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	41.0	2.0	
22	0.0	0.0	7.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	23.0	26.0	0.0	
23	0.0	20.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	5.0	0.0	
24	0.0	9.0	1.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	21.0	0.0	
25	0.0	32.0	1.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	8.0	
26	0.0	30.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
27	0.0	2.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
28	18.0	0.0	35.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	10.0	8.0	
29	5.0		6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	21.0	11.0	22.0	
30	3.0		0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	21.0	7.0	
31	11.0		0.0		1.0		0.0			2.0		19.0	
Total	135.0	141.0	229.0	408.0	164.0	16.0	0.0	0.0	64.0	344.0	630.0	533.0	Anual
Dias LI.	13	12	16	19	21	5	0	0	8	22	26	23	2664.0

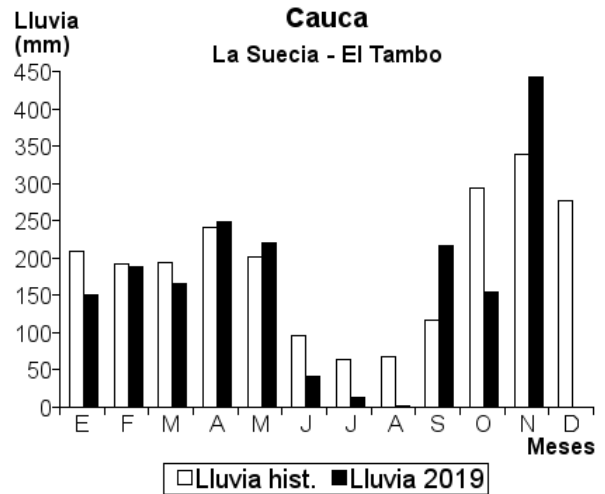
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Suecia

Municipio: El Tambo

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	151,0	38,0	12
Febrero	189,0	30,0	15
Marzo	165,0	32,0	12
Abril	248,0	45,0	14
Mayo	221,0	64,0	21
Junio	41,0	19,0	7
Julio	14,0	7,0	3
Agosto	1,0	1,0	1
Septiembre	217,0	44,0	11
Octubre	155,0	23,0	17
Noviembre	442,0	81,0	25
Diciembre			
Anual			

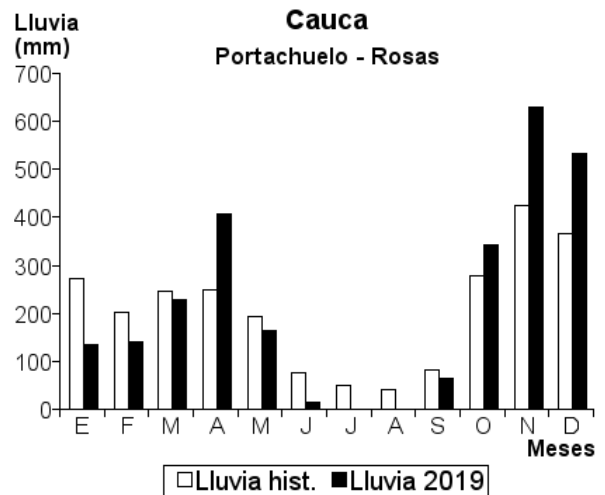


Estación: Portachuelo

Municipio: Rosas

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	135,0	40,0	13
Febrero	141,0	32,0	12
Marzo	229,0	35,0	16
Abril	408,0	136,0	19
Mayo	164,0	36,0	21
Junio	16,0	5,0	5
Julio	0,0	0,0	0
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	64,0	15,0	8
Octubre	344,0	59,0	22
Noviembre	630,0	78,0	26
Diciembre	533,0	70,0	23
Anual	2664,0		165



Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Sant. de Quilichao

Latitud : 2° 57' N
Longitud: 76° 27' W
Altitud: 1608 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	40.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
2	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	23.0	
6	14.0	17.0	0.0	4.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	62.0	
7	1.0	79.0	40.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
8	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	
9	3.0	1.0	0.0	0.0	50.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
10	4.0	0.0	6.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	24.0	
11	13.0	0.0	0.0	8.0	7.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	34.0	1.0	
12	7.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	28.0	25.0	18.0	
13	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	54.0	
14	0.0	0.0	16.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	29.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	11.0	
17	0.0	5.0	0.0	13.0	18.0	0.0	0.0	0.0	10.0	25.0	13.0	9.0	
18	0.0	2.0	68.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	16.0	23.0	8.0	0.0	
19	0.0	9.0	43.0	3.0	18.0	0.0	0.0	0.0	22.0	30.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	
21	0.0	14.0	27.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	
22	0.0	0.0	18.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	12.0	0.0	
23	0.0	29.0	27.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
24	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
25	0.0	55.0	0.0	0.0	83.0	7.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	10.0	0.0	0.0	
28	47.0	0.0	42.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	
29	0.0		28.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	42.0	2.0	
30	0.0		0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	15.0	
31	5.0		0.0		1.0		0.0	0.0		3.0		62.0	
Total	95.0	276.0	336.0	292.0	348.0	175.0	55.0	1.0	132.0	242.0	302.0	325.0	Anual
Dias LI.	9	10	15	17	14	9	9	1	9	16	20	14	2579.0

Estación: Mondomo
Año : 2019

Dpto: Cauca
Mpio: Sant. de Quilichao

Latitud : 2° 54' N
Longitud: 76° 33' W
Altitud: 1380 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0		
2	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	53.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
10	0.0	0.0	0.0	26.0	14.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0		
11	6.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0		
12	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0		
13	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	28.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	53.0	48.0	14.0		
17	0.0	40.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	6.0		
18	3.0	20.0	0.0	8.0	86.0	0.0	0.0	0.0	22.0	12.0	0.0		
19	0.0	7.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0		
20	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	31.0		
21	5.0	12.0	30.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	28.0		
22	0.0	20.0	0.0	8.0	30.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	9.0		
23	0.0	26.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0		
24	0.0	27.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0		
25	8.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0		
27	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		
28	0.0	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	12.0		
29	6.0		13.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0		
30	0.0		17.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
31	0.0		15.0		3.0		0.0	0.0		4.0			
Total	81.0	194.0	120.0	212.0	311.0	15.0	11.0	0.0	244.0	124.0	168.0	Anual	
Dias LI.	6	10	7	12	15	1	1	0	10	12	15		

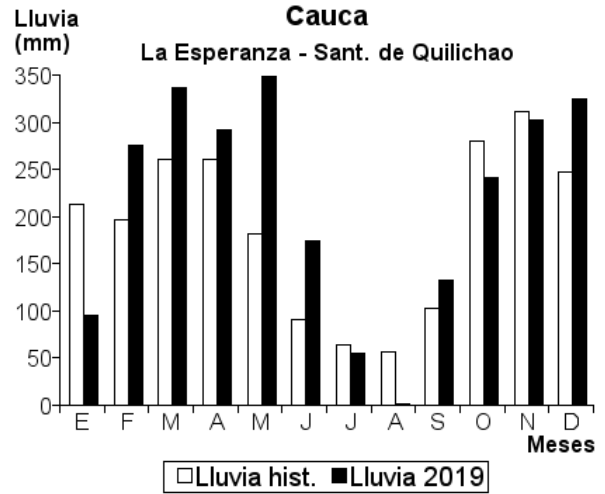
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza

Municipio: Santander de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	95,0	47,0	9
Febrero	276,0	79,0	10
Marzo	336,0	68,0	15
Abril	292,0	62,0	17
Mayo	348,0	90,0	14
Junio	175,0	64,0	9
Julio	55,0	20,0	9
Agosto	1,0	1,0	1
Septiembre	132,0	36,0	9
Octubre	242,0	30,0	16
Noviembre	302,0	68,0	20
Diciembre	325,0	62,0	14
Anual	2579,0		143

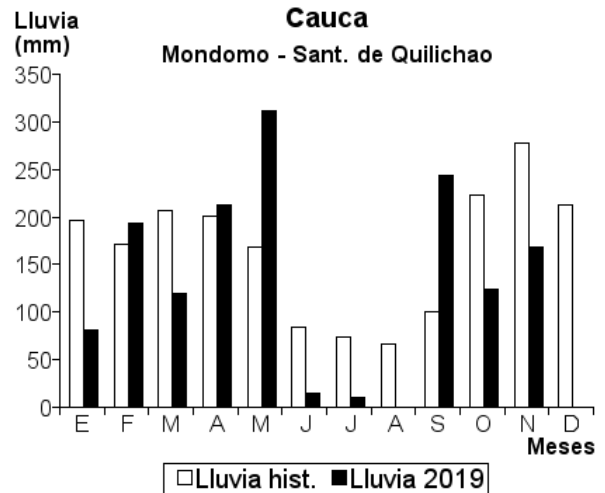


Estación: Mondomo

Municipio: Santander de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	81,0	53,0	6
Febrero	194,0	40,0	10
Marzo	120,0	30,0	7
Abril	212,0	66,0	12
Mayo	311,0	86,0	15
Junio	15,0	15,0	1
Julio	11,0	11,0	1
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	244,0	53,0	10
Octubre	124,0	48,0	12
Noviembre	168,0	31,0	15
Diciembre			
Anual			



Estación: San Luis
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Arbeláez

Latitud : 4° 14' N
Longitud: 74° 26' W
Altitud: 1700 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	1.1	22.3	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.6	0.3	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	5.0	0.0	17.9	11.1	0.0	3.2	16.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.9	0.0	0.0	25.9	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	
7	0.0	0.0	5.0	7.0	13.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	9.8	4.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
9	5.5	2.8	0.0	0.6	14.9	0.0	10.4	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	
10	8.1	0.0	0.0	4.3	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.9	0.0	
11	7.3	0.0	0.0	0.6	0.9	2.6	0.0	0.0	0.0	3.1	11.7	0.0	
12	2.6	0.0	0.0	0.0	10.6	0.5	7.9	1.1	0.0	2.5	10.4	0.3	
13	0.0	0.0	35.7	0.0	0.2	1.4	0.0	0.8	0.3	0.0	8.7	66.8	
14	0.0	0.0	0.0	8.2	2.9	1.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	4.6	
15	0.0	0.0	1.0	0.6	1.5	1.1	1.2	0.0	0.0	5.4	14.1	0.0	
16	0.0	0.0	1.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.0	0.0	
17	0.0	2.6	0.0	10.6	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	18.4	0.5	13.1	0.0	1.5	1.5	0.0	44.6	4.1	0.0	
19	0.0	0.0	24.8	12.3	2.5	0.0	0.0	0.4	2.1	1.4	13.6	0.0	
20	0.0	0.7	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	5.9	0.3	11.1	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	1.4	0.9	1.3	1.1	0.0	0.0	5.8	11.5	0.0	
22	0.0	11.2	24.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.2	30.7	0.1	0.0	
23	0.0	0.6	51.0	47.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	55.1	0.0	
24	0.0	2.1	0.0	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	23.1	7.3	0.0	0.0	
25	0.0	4.3	0.0	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	23.1	3.2	1.0	0.0	
26	0.0	0.6	0.0	1.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	2.9	0.0	0.0	4.1	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	2.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.6	3.5	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		2.6	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	4.1	0.0	26.9	7.0	
31	0.6		24.8		10.4		0.0	1.2		0.0		0.0	
Total	33.9	28.6	233.6	174.7	126.9	39.6	45.5	11.1	68.3	156.3	194.4	78.7	Anual
Días LI.	8	10	13	20	24	14	9	8	8	17	18	4	1191.6

Estación: Granada
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Guaduas

Latitud : 5° 4' N
Longitud: 74° 34' W
Altitud: 1524 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	17.0	16.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	21.0	22.0	
2	0.0	25.0	11.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	39.0	
3	0.0	18.0	18.0	45.0	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	
4	0.0	11.0	24.0	40.0	11.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0	29.0	11.0	
5	0.0	0.0	9.0	24.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	15.0	
6	0.0	0.0	0.0	29.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	10.0	
7	0.0	0.0	15.0	11.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
8	0.0	0.0	28.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	25.0	15.0	
9	0.0	0.0	45.0	18.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	42.0	0.0	
10	0.0	0.0	26.0	25.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	20.0	11.0	
11	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	14.0	92.0	15.0	
12	0.0	0.0	21.0	31.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	28.0	
13	0.0	0.0	11.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	10.0	21.0	
14	0.0	0.0	19.0	18.0	9.0	0.0	0.0	0.0	36.0	19.0	11.0	18.0	
15	0.0	21.0	11.0	17.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	9.0	
16	0.0	25.0	31.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	25.0	17.0	14.0	
17	0.0	0.0	22.0	45.0	12.0	0.0	0.0	0.0	39.0	10.0	0.0	0.0	
18	0.0	36.0	42.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	24.0	11.0	0.0	
19	0.0	0.0	15.0	66.0	17.0	0.0	0.0	0.0	16.0	11.0	21.0	22.0	
20	0.0	5.0	22.0	33.0	8.0	0.0	0.0	0.0	52.0	34.0	35.0	11.0	
21	0.0	0.0	18.0	95.0	14.0	0.0	0.0	0.0	25.0	34.0	0.0	8.0	
22	0.0	56.0	41.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.0	17.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
24	0.0	9.0	0.0	0.0	98.0	18.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	11.0	
26	0.0	7.0	18.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
27	0.0	11.0	11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
28	0.0	4.0	129.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	42.0	
29	29.0		0.0	0.0	18.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
30	21.0		25.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	17.0	0.0	
31	31.0		130.0		0.0		0.0	0.0		17.0		10.0	
Total	81.0	249.0	806.0	744.0	552.0	94.0	10.0	0.0	258.0	527.0	504.0	332.0	Anual
Días LI.	3	14	27	21	22	6	1	0	8	26	19	19	4157.0

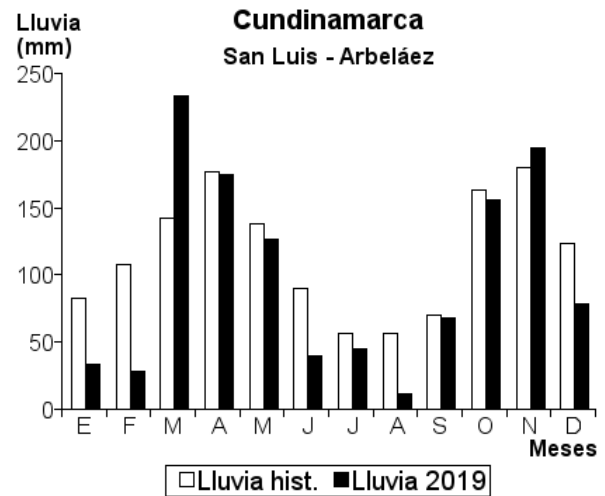
RESUMEN MENSUAL

Estación: San Luis

Municipio: Arbeláez

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	33,9	8,1	8
Febrero	28,6	11,2	10
Marzo	233,6	51,0	13
Abril	174,7	47,5	20
Mayo	126,9	24,1	24
Junio	39,6	16,5	14
Julio	45,5	16,5	9
Agosto	11,1	4,6	8
Septiembre	68,3	23,1	8
Octubre	156,3	44,6	17
Noviembre	194,4	55,1	18
Diciembre	78,7	66,8	4
Anual	1191,6		153

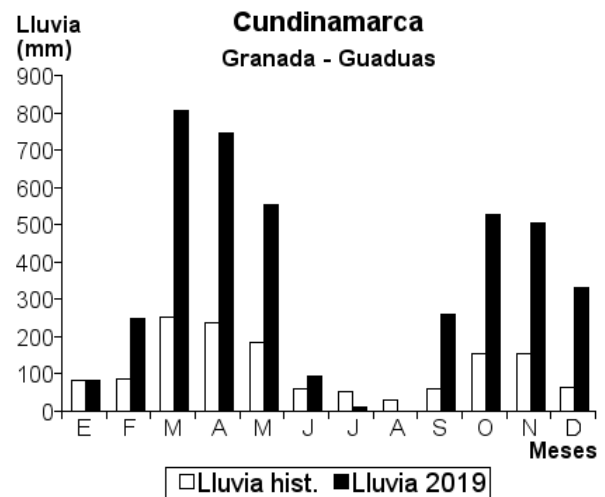


Estación: Granada

Municipio: Guaduas

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	81,0	31,0	3
Febrero	249,0	56,0	14
Marzo	806,0	130,0	27
Abril	744,0	95,0	21
Mayo	552,0	98,0	22
Junio	94,0	32,0	6
Julio	10,0	10,0	1
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	258,0	52,0	8
Octubre	527,0	40,0	26
Noviembre	504,0	92,0	19
Diciembre	332,0	42,0	19
Anual	4157,0		166



Estación: Honduras
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: La Mesa

Latitud : 4° 41' N
Longitud: 74° 27' W
Altitud: 1077 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	63.0	
4	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
6	14.0	27.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	16.0	0.0	30.0	
7	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	
8	16.0	0.0	0.0	11.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	6.0	
10	0.0	0.0	3.0	12.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.0	4.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	13.0	
13	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
17	0.0	10.0	13.0	28.0	68.0	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	22.0	13.0	
18	0.0	12.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	16.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	20.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
21	0.0	0.0	20.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	2.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	6.0	0.0	0.0	7.0	17.0	6.0	0.0	
24	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.0	0.0	17.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
27	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	20.0	0.0	11.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
29	0.0		1.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
30	2.0		9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	14.0	
31	42.0		14.0		40.0		0.0	0.0		0.0		2.0	
Total	112.0	85.0	109.0	201.0	262.0	42.0	54.0	21.0	79.0	112.0	193.0	173.0	1443.0
Días LI.	6	9	10	14	14	8	6	5	7	11	15	13	

Estación: Canaima
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: La Palma

Latitud : 5° 21' N
Longitud: 74° 25' W
Altitud: 1594 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	7.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
2	0.0	8.0	13.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	1.0	
3	3.0	28.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	6.0	0.0	17.0	16.0	12.0	
4	2.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
5	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	23.0	
6	0.0	1.0	3.0	13.0	30.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	6.0	11.0	
7	0.0	20.0	2.0	30.0	27.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.0	7.0	0.0	
8	1.0	8.0	29.0	27.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	
9	0.0	2.0	49.0	45.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
10	5.0	11.0	0.0	63.0	50.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	13.0	
11	0.0	18.0	0.0	4.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	28.0	20.0	0.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	17.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	13.0	
14	14.0	0.0	19.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	
15	0.0	28.0	0.0	12.0	30.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	23.0	0.0	
16	0.0	28.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	
17	0.0	5.0	16.0	27.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	20.0	
18	8.0	9.0	3.0	19.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	29.0	18.0	11.0	
19	0.0	75.0	12.0	23.0	21.0	3.0	0.0	2.0	12.0	28.0	0.0	3.0	
20	0.0	5.0	24.0	31.0	32.0	2.0	1.0	0.0	0.0	27.0	1.0	0.0	
21	12.0	3.0	16.0	5.0	35.0	0.0	1.0	0.0	0.0	25.0	4.0	10.0	
22	0.0	12.0	3.0	14.0	0.0	1.0	8.0	1.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
23	0.0	29.0	19.0	6.0	6.0	17.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	
24	3.0	3.0	1.0	0.0	20.0	0.0	8.0	0.0	17.0	1.0	4.0	0.0	
25	0.0	18.0	6.0	55.0	6.0	1.0	9.0	0.0	2.0	30.0	3.0	3.0	
26	10.0	0.0	0.0	3.0	35.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	1.0	
27	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	0.0	0.0	9.0	7.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	8.0	9.0	0.0	17.0	0.0	0.0	3.0	
29	5.0		32.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	63.0	20.0	3.0	0.0	
30	15.0		0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	
31	60.0		0.0		0.0		0.0			0.0		0.0	
Total	142.0	333.0	330.0	444.0	370.0	91.0	53.0	10.0	201.0	311.0	164.0	138.0	2587.0
Días LI.	14	21	21	23	20	15	8	4	14	22	21	16	

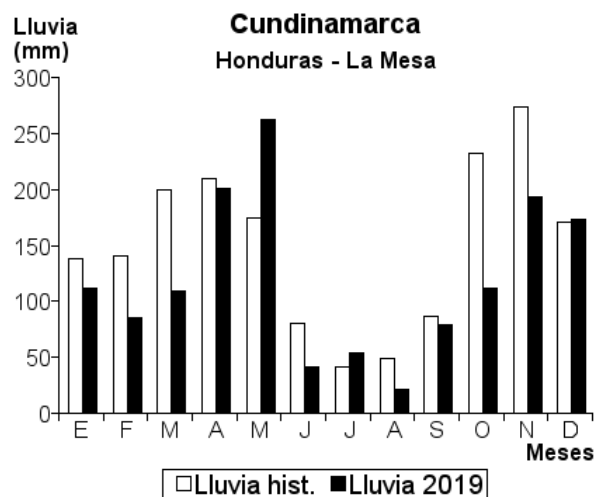
RESUMEN MENSUAL

Estación: Honduras

Municipio: La Mesa

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	112,0	42,0	6
Febrero	85,0	27,0	9
Marzo	109,0	20,0	10
Abril	201,0	65,0	14
Mayo	262,0	68,0	14
Junio	42,0	10,0	8
Julio	54,0	41,0	6
Agosto	21,0	5,0	5
Septiembre	79,0	21,0	7
Octubre	112,0	37,0	11
Noviembre	193,0	28,0	15
Diciembre	173,0	63,0	13
Anual	1443,0		118

Departamento: Cundinamarca

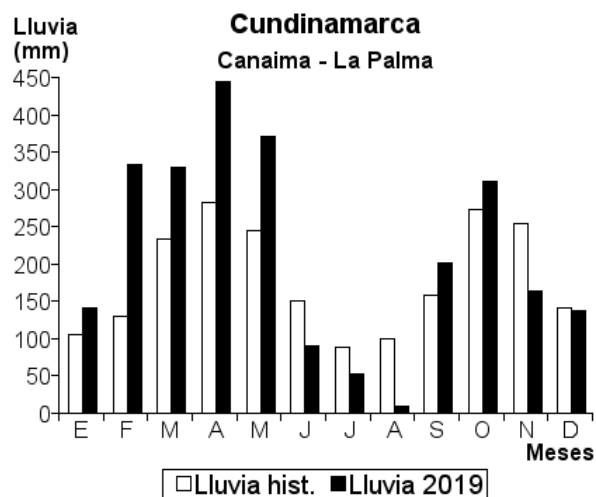


Estación: Canaima

Municipio: La Palma

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	142,0	60,0	14
Febrero	333,0	75,0	21
Marzo	330,0	49,0	21
Abril	444,0	63,0	23
Mayo	370,0	50,0	20
Junio	91,0	20,0	15
Julio	53,0	16,0	8
Agosto	10,0	6,0	4
Septiembre	201,0	63,0	14
Octubre	311,0	40,0	22
Noviembre	164,0	28,0	21
Diciembre	138,0	23,0	16
Anual	2587,0		199

Departamento: Cundinamarca



Estación: El Tesorito
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: San Juan de Rioseco

Latitud : 4° 53' N
Longitud: 74° 36' W
Altitud: 1533 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1096.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	9.0	
4	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
7	0.0	17.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
8	0.0	1.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	27.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
10	6.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	
11	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
12	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
13	0.0	9.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
14	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	
15	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
16	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	7.0	
17	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	34.0	6.0	
18	0.0	0.0	3.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
19	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	10.0	38.0	
20	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	7.0	42.0	20.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.0	0.0	0.0	
22	0.0	5.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
23	0.0	2.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	
24	0.0	42.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
25	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	5.0	
29	6.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	
30	9.0		0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
31	14.0		18.0		0.0		0.0			0.0		5.0	
Total	77.0	127.0	82.0	142.0	122.0	61.0	8.0	5.0	52.0	162.0	120.0	138.0	1096.0
Dias LI.	7	11	10	11	11	9	2	2	5	17	8	16	

Estación: Icalí
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Sasaima

Latitud : 4° 57' N
Longitud: 74° 25' W
Altitud: 1328 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	33.0	5.0	71.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	2903.0
2	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	0.0	43.0	41.0	4.0	
3	0.0	0.0	27.0	77.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	
4	0.0	11.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	15.0	
5	0.0	7.0	26.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	62.0	58.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	22.0	
7	0.0	8.0	4.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	
8	0.0	4.0	3.0	0.0	12.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	3.0	6.0	0.0	2.0	17.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	
10	11.0	5.0	12.0	11.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	22.0	32.0	
11	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
12	48.0	0.0	41.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	47.0	
14	0.0	0.0	28.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
15	0.0	7.0	9.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	26.0	
16	0.0	7.0	5.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	18.0	11.0	4.0	0.0	
17	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	28.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	64.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	9.0	17.0	0.0	7.0	
19	0.0	11.0	35.0	23.0	35.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	13.0	8.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	25.0	
21	0.0	0.0	18.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	5.0	10.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
23	0.0	140.0	0.0	10.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	
24	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	9.0	
25	6.0	24.0	13.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	
27	15.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
28	12.0	0.0	2.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	
29	0.0		0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	8.0	
30	12.0		0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	
31	17.0		0.0		32.0		0.0			0.0		15.0	
Total	140.0	431.0	459.0	408.0	265.0	184.0	37.0	11.0	104.0	292.0	295.0	277.0	2903.0
Dias LI.	9	18	21	15	14	10	5	1	7	15	17	18	

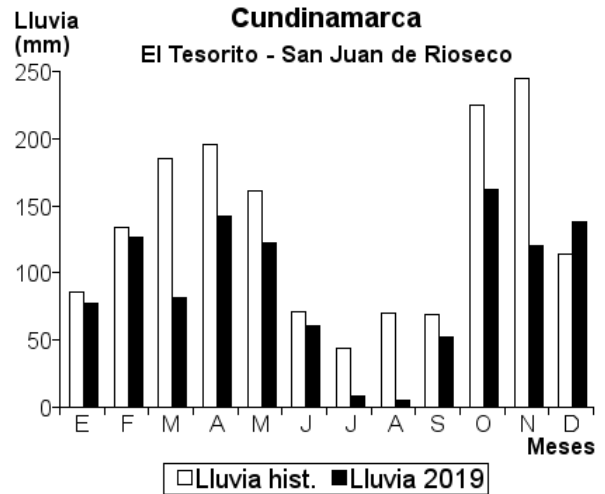
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Tesorito

Municipio: San Juan de Río Seco

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	77,0	27,0	7
Febrero	127,0	42,0	11
Marzo	82,0	18,0	10
Abril	142,0	42,0	11
Mayo	122,0	52,0	11
Junio	61,0	19,0	9
Julio	8,0	4,0	2
Agosto	5,0	4,0	2
Septiembre	52,0	18,0	5
Octubre	162,0	21,0	17
Noviembre	120,0	34,0	8
Diciembre	138,0	38,0	16
Anual	1096,0		109

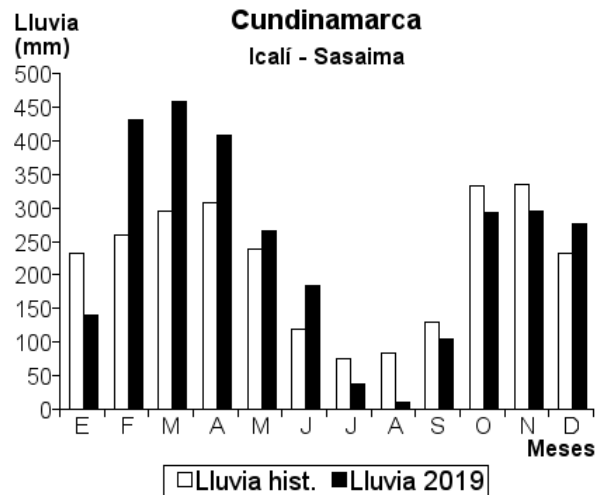


Estación: Icalí

Municipio: Sasaima

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	140,0	48,0	9
Febrero	431,0	140,0	18
Marzo	459,0	64,0	21
Abril	408,0	77,0	15
Mayo	265,0	35,0	14
Junio	184,0	63,0	10
Julio	37,0	12,0	5
Agosto	11,0	11,0	1
Septiembre	104,0	39,0	7
Octubre	292,0	59,0	15
Noviembre	295,0	80,0	17
Diciembre	277,0	47,0	18
Anual	2903,0		150



Estación: Pinar del Río
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Silvania

Latitud : 4° 26' N
Longitud: 74° 23' W
Altitud: 1752 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	16.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
7	4.0	0.0	2.0	7.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
8	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	37.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	2.0	0.0	16.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	27.0	0.0	0.0
11	2.0	1.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	40.0	10.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0
13	9.0	0.0	0.0	8.0	3.0	4.0	8.0	4.0	0.0	0.0	12.0	19.0	0.0
14	5.0	2.0	0.0	72.0	4.0	7.0	0.0	2.0	0.0	24.0	10.0	30.0	0.0
15	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	5.0	10.0	0.0
16	30.0	0.0	10.0	15.0	0.0	5.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	8.0	18.0	0.0	0.0	12.0	0.0	13.0	0.0
18	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	6.0	22.0	0.0	32.0	0.0
19	9.0	7.0	5.0	28.0	6.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
20	15.0	17.0	15.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0
21	0.0	5.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	34.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	42.0	24.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0
24	0.0	2.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	24.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	23.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	19.0		67.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		8.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0
Total	96.0	62.0	195.0	294.0	148.0	85.0	52.0	23.0	53.0	197.0	205.0	159.0	1569.0
Dias LI.	10	8	12	17	16	18	6	5	10	17	13	8	

Estación: La Vistosa
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Topaipí

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 74° 16' W
Altitud: 1374 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	17.0	45.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
2	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	24.0	15.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	8.0	19.0	0.0	0.0
4	0.0	31.0	22.0	9.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
5	0.0	26.0	0.0	35.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
6	18.0	57.0	50.0	19.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	36.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	42.0	34.0	27.0	0.0	0.0	8.0	19.0	35.0	0.0	0.0
8	0.0	63.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
9	17.0	0.0	0.0	11.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	19.0	16.0	0.0
10	11.0	16.0	38.0	61.0	27.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	25.0	0.0
11	13.0	0.0	27.0	0.0	19.0	37.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0
12	36.0	26.0	0.0	11.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
13	28.0	13.0	0.0	29.0	67.0	39.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	39.0	0.0
14	0.0	0.0	41.0	6.0	6.0	41.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
15	31.0	27.0	32.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
16	28.0	18.0	21.0	46.0	27.0	0.0	23.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	52.0	21.0	21.0	0.0	0.0	0.0	26.0	20.0	0.0	33.0	0.0
18	21.0	39.0	11.0	26.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	23.0	0.0
19	19.0	32.0	15.0	31.0	36.0	0.0	0.0	0.0	33.0	37.0	0.0	34.0	0.0
20	0.0	53.0	25.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	21.0	28.0	43.0	16.0	0.0	19.0	0.0	37.0	13.0	0.0	41.0	0.0
22	0.0	7.0	32.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	28.0	32.0	17.0	33.0	19.0	0.0	0.0	19.0	9.0	18.0	21.0	15.0	0.0
24	14.0	8.0	13.0	3.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	19.0	0.0	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	53.0	0.0
26	0.0	16.0	0.0	7.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	19.0	0.0
27	0.0	9.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	13.0	19.0	0.0	14.0	0.0
28	21.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	11.0	0.0
29	18.0		71.0	6.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	9.0	9.0	5.0	0.0	0.0	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0
31	34.0		79.0		12.0		0.0	0.0		16.0		0.0	0.0
Total	356.0	540.0	627.0	486.0	513.0	230.0	81.0	19.0	191.0	394.0	345.0	383.0	4165.0
Dias LI.	16	20	19	21	25	10	4	1	10	19	12	15	

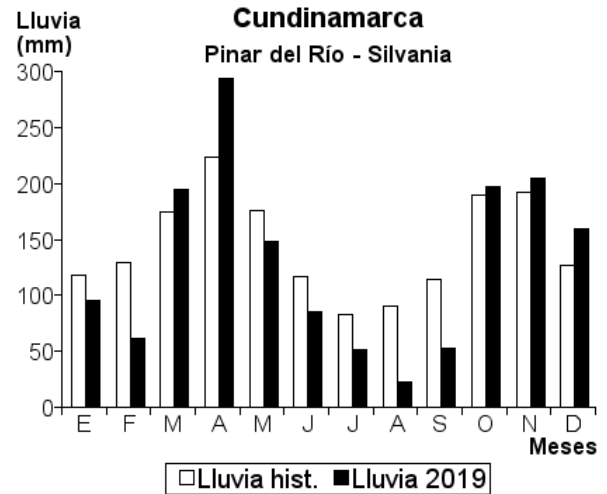
RESUMEN MENSUAL

Estación: Pinar del Río

Municipio: Silvania

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	96,0	30,0	10
Febrero	62,0	23,0	8
Marzo	195,0	67,0	12
Abril	294,0	72,0	17
Mayo	148,0	32,0	16
Junio	85,0	8,0	18
Julio	52,0	18,0	6
Agosto	23,0	8,0	5
Septiembre	53,0	16,0	10
Octubre	197,0	31,0	17
Noviembre	205,0	40,0	13
Diciembre	159,0	37,0	8
Anual	1569,0		140

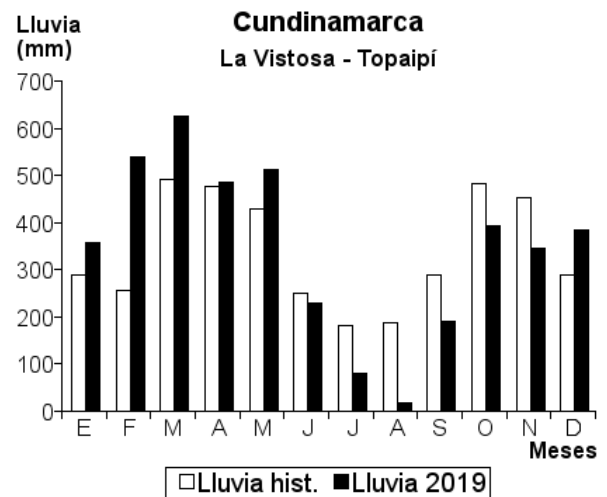


Estación: La Vistosa

Municipio: Topaipí

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	356,0	36,0	16
Febrero	540,0	63,0	20
Marzo	627,0	79,0	19
Abril	486,0	61,0	21
Mayo	513,0	67,0	25
Junio	230,0	41,0	10
Julio	81,0	28,0	4
Agosto	19,0	19,0	1
Septiembre	191,0	37,0	10
Octubre	394,0	42,0	19
Noviembre	345,0	70,0	12
Diciembre	383,0	53,0	15
Anual	4165,0		172



Estación: Cerinza
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

Latitud : 5° 9' N
Longitud: 74° 16' W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	9.0	15.5	11.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	45.5	20.0	0.0	
2	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	24.0	11.5	0.0	
3	0.0	0.0	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	1.0	
4	0.0	59.5	32.0	10.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	48.5	
5	0.0	2.5	1.0	73.0	0.0	1.5	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
6	8.5	50.5	0.0	12.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	7.5	1.5	1.5	
7	0.0	1.5	9.5	30.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	
8	0.0	7.0	0.0	2.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	1.5	1.5	5.5	1.5	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	0.0	22.0	25.5	1.5	2.0	0.0	0.0	1.0	6.5	47.0	1.0	
11	0.0	0.0	3.0	1.5	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	2.0	
12	0.0	0.0	4.5	1.0	1.5	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	
13	31.5	0.0	4.5	2.0	2.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.5	
14	7.5	0.0	7.5	6.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	16.5	
15	0.0	0.0	8.5	12.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	4.5	
16	4.0	0.0	2.0	11.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
17	0.0	59.0	21.5	11.5	3.5	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	8.5	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	27.0	43.5	17.5	12.5	
19	0.0	56.5	10.0	5.0	12.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	12.0	0.0	
20	0.0	23.5	16.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	3.0	16.0	0.0	
21	0.0	0.0	30.0	35.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	33.5	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.5	5.5	3.5	0.0	
23	0.0	10.5	1.5	18.5	21.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	
24	0.0	2.0	7.5	0.0	13.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	40.5	
25	3.0	0.0	3.5	3.5	8.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
26	0.0	24.5	1.5	1.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
27	43.0	20.0	4.5	10.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	50.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	1.5	0.0	
29	0.0		2.5	0.0	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	28.0	
30	9.5		1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	
31	5.5		4.5		1.5		0.0	0.0		17.0		0.0	
Total	124.0	329.0	318.0	315.0	199.5	44.0	14.5	0.0	91.5	218.5	243.5	188.0	Annual 2085.5
Días LI.	10	15	28	25	22	12	5	0	10	17	19	12	

Estación: La Florida
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

Latitud : 5° 5' N
Longitud: 74° 18' W
Altitud: 1400 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	25.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	5.0	0.0	
2	0.0	0.0	20.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
3	0.0	30.0	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
4	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
5	0.0	48.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	30.0	
6	100.0	0.0	18.0	40.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
7	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	1.0	0.0	9.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	30.0	
10	7.0	0.0	12.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
11	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	40.0	
13	35.0	9.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	38.0	
14	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
15	0.0	2.0	9.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	51.0	20.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	10.0	0.0	35.0	0.0	10.0	0.0	29.0	90.0	0.0	38.0	
18	0.0	25.0	0.0	19.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	24.0	0.0	
19	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	30.0	0.0	
20	0.0	0.0	20.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	25.0	0.0	
21	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
22	0.0	45.0	0.0	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	
24	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
25	0.0	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
26	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	16.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
30	24.0		10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		38.0		0.0	20.0		29.0		0.0	
Total	197.0	270.0	285.0	320.0	322.0	30.0	10.0	20.0	91.0	348.0	316.0	269.0	Annual 2478.0
Días LI.	9	12	17	12	12	6	1	1	5	13	13	9	

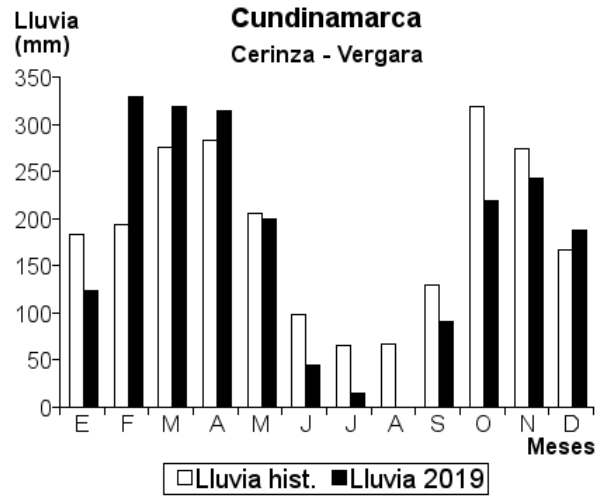
RESUMEN MENSUAL

Estación: Cerinza

Municipio: Vergara

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	124,0	43,0	10
Febrero	329,0	59,5	15
Marzo	318,0	50,0	28
Abril	315,0	73,0	25
Mayo	199,5	48,5	22
Junio	44,0	15,0	12
Julio	14,5	6,0	5
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	91,5	27,0	10
Octubre	218,5	45,5	17
Noviembre	243,5	49,0	19
Diciembre	188,0	48,5	12
Anual	2085,5		175

Departamento: Cundinamarca

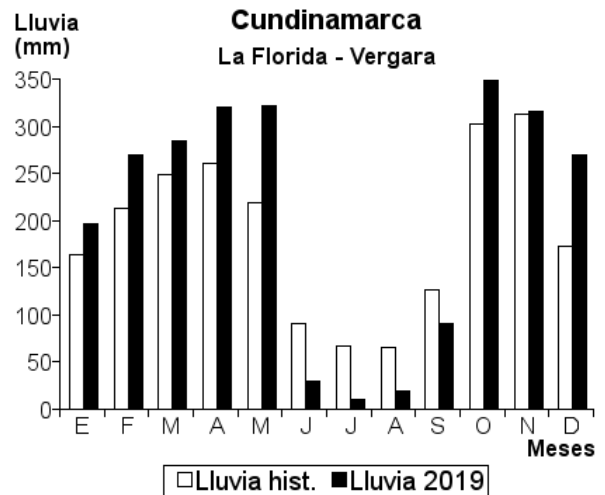


Estación: La Florida

Municipio: Vergara

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	197,0	100,0	9
Febrero	270,0	51,0	12
Marzo	285,0	50,0	17
Abril	320,0	55,0	12
Mayo	322,0	50,0	12
Junio	30,0	10,0	6
Julio	10,0	10,0	1
Agosto	20,0	20,0	1
Septiembre	91,0	33,0	5
Octubre	348,0	100,0	13
Noviembre	316,0	95,0	13
Diciembre	269,0	40,0	9
Anual	2478,0		110

Departamento: Cundinamarca



Estación: El Jardín
Año : 2019

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Yacopí

Latitud : 5° 27' N
Longitud: 74° 19' W
Altitud: 1245 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	5.0	20.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	
2	0.0	0.0	7.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	0.0	0.0	
3	0.0	2.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	
4	0.0	8.0	16.0	17.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	3.0	28.0	10.0	
5	18.0	6.0	25.0	14.0	30.0	12.0	15.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
6	4.0	0.0	40.0	20.0	20.0	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
7	0.0	10.0	20.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
8	0.0	3.0	20.0	30.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	
9	0.0	1.0	5.0	9.0	14.0	12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	30.0	0.0	
10	0.0	0.0	11.0	12.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	
11	0.0	3.0	10.0	30.0	32.0	60.0	10.0	0.0	0.0	25.0	35.0	10.0	
12	2.0	30.0	0.0	1.0	25.0	23.0	3.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	
13	0.0	0.0	30.0	0.0	12.0	30.0	25.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	15.0	25.0	14.0	28.0	10.0	0.0	0.0	0.0	9.0	18.0	
15	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
16	0.0	20.0	3.0	30.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	10.0	4.0	
17	0.0	50.0	10.0	22.0	20.0	0.0	0.0	0.0	3.0	50.0	7.0	0.0	
18	0.0	30.0	15.0	12.0	18.0	0.0	2.0	0.0	4.0	28.0	30.0	12.0	
19	0.0	6.0	3.0	30.0	45.0	0.0	0.0	0.0	16.0	14.0	10.0	0.0	
20	20.0	7.0	2.0	12.0	32.0	18.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	0.0	
21	0.0	25.0	8.0	25.0	50.0	10.0	0.0	0.0	21.0	15.0	0.0	0.0	
22	0.0	19.0	15.0	7.0	48.0	0.0	18.0	0.0	6.0	20.0	0.0	2.0	
23	0.0	35.0	4.0	10.0	36.0	0.0	12.0	0.0	12.0	23.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	8.0	52.0	0.0	22.0	23.0	18.0	7.0	10.0	0.0	
25	0.0	5.0	10.0	15.0	65.0	2.0	0.0	0.0	10.0	10.0	8.0	7.0	
26	0.0	18.0	2.0	7.0	7.0	0.0	10.0	0.0	7.0	31.0	30.0	0.0	
27	0.0	30.0	0.0	3.0	25.0	6.0	0.0	4.0	15.0	25.0	12.0	20.0	
28	2.0	12.0	20.0	10.0	10.0	3.0	2.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	
29	0.0		15.0	18.0	18.0	8.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	10.0	
30	0.0		25.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	
31	1.0		40.0		0.0		0.0	0.0		5.0		0.0	
Total	47.0	325.0	451.0	443.0	600.0	295.0	162.0	27.0	150.0	426.0	332.0	95.0	3353.0
Días LI.	6	21	28	28	24	18	14	2	14	26	22	10	

Estación: Guayabal
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Algeciras

Latitud : 2° 32' N
Longitud: 75° 17' W
Altitud: 1460 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	1.0	0.0	34.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
3	0.0	4.0	3.0	1.0	5.0	2.0	9.0	3.0	0.0	3.0	9.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
6	2.0	3.0	4.0	0.0	11.0	6.0	9.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
7	7.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	2.0	0.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	11.0	
9	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.0	0.0	0.0	26.0	19.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	14.0	10.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0	
13	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	5.0	11.0	0.0	6.0	8.0	
14	0.0	0.0	17.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	4.0	19.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	15.0	3.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	
16	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	
17	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
18	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0	
19	4.0	0.0	0.0	34.0	31.0	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	21.0	2.0	
20	16.0	0.0	36.0	19.0	3.0	1.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
24	0.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	29.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
29	0.0		10.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	29.0	16.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	
31	3.0		0.0		6.0		0.0			1.0		12.0	
Total	91.0	43.0	112.0	209.0	189.0	107.0	74.0	11.0	31.0	62.0	187.0	110.0	1226.0
Días LI.	13	9	10	12	20	18	11	4	7	20	14	12	

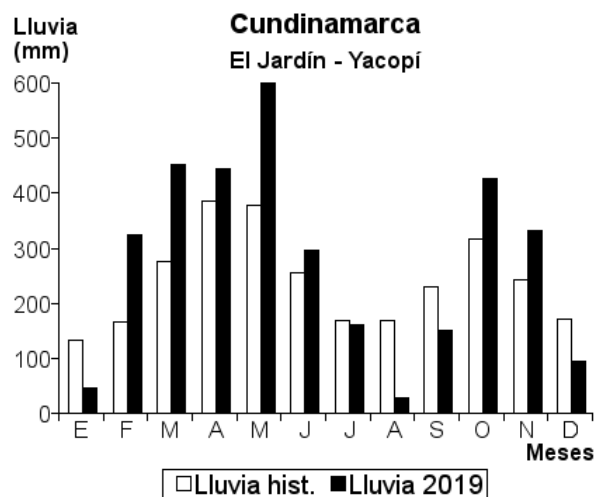
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jardín

Municipio: Yacopí

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47,0	20,0	6
Febrero	325,0	50,0	21
Marzo	451,0	40,0	28
Abril	443,0	35,0	28
Mayo	600,0	65,0	24
Junio	295,0	60,0	18
Julio	162,0	25,0	14
Agosto	27,0	23,0	2
Septiembre	150,0	21,0	14
Octubre	426,0	50,0	26
Noviembre	332,0	35,0	22
Diciembre	95,0	20,0	10
Anual	3353,0		213

Departamento: Cundinamarca

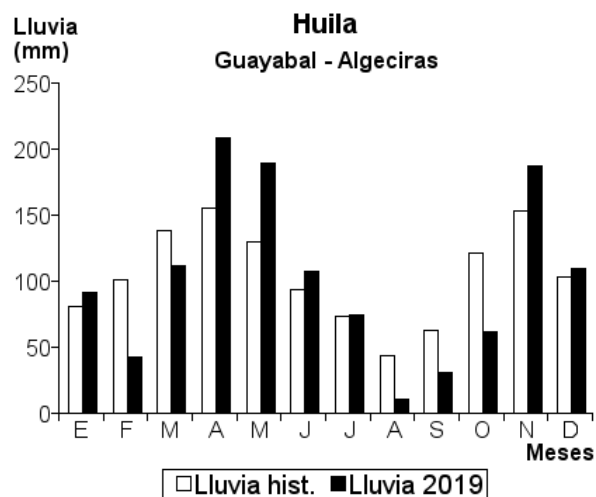


Estación: Guayabal

Municipio: Algeciras

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	91,0	29,0	13
Febrero	43,0	13,0	9
Marzo	112,0	36,0	10
Abril	209,0	36,0	12
Mayo	189,0	31,0	20
Junio	107,0	16,0	18
Julio	74,0	19,0	11
Agosto	11,0	5,0	4
Septiembre	31,0	11,0	7
Octubre	62,0	10,0	20
Noviembre	187,0	52,0	14
Diciembre	110,0	32,0	12
Anual	1226,0		150

Departamento: Huila



Estación: Villa Consuelo
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Garzón

Latitud : 2° 11' N
Longitud: 75° 34' W
Altitud: 1570 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	34.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	13.0	2.0	3.0	2.0	11.0	5.0	0.0	
4	0.0	3.0	5.0	34.0	7.0	3.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	4.0	15.0	4.0	2.0	
7	4.0	16.0	1.0	12.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	
8	17.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	6.0	0.0	1.0	4.0	0.0	1.0	
9	2.0	5.0	4.0	0.0	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	32.0	2.0	1.0	0.0	0.0	26.0	1.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	8.0	2.0	4.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	3.0	6.0	4.0	0.0	8.0	26.0	
13	3.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	7.0	13.0	16.0	0.0	9.0	4.0	
14	0.0	0.0	24.0	39.0	2.0	7.0	5.0	1.0	2.0	0.0	1.0	24.0	
15	0.0	0.0	10.0	3.0	1.0	14.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	
16	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
17	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
18	0.0	2.0	1.0	5.0	5.0	6.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
19	2.0	3.0	1.0	20.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	
20	3.0	4.0	1.0	1.0	3.0	6.0	3.0	0.0	3.0	5.0	13.0	2.0	
21	0.0	0.0	32.0	1.0	2.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	44.0	2.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	5.0	7.0	23.0	2.0	11.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	
26	0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
28	76.0	0.0	2.0	1.0	14.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	1.0		14.0	0.0	27.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	3.0	
30	0.0		11.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	31.0	4.0	
31	4.0		11.0		4.0		0.0	0.0		2.0		10.0	
Total	117.0	92.0	138.0	181.0	205.0	205.0	102.0	41.0	36.0	79.0	155.0	123.0	Anual 1474.0
Días LI.	10	12	17	22	22	25	22	8	11	13	17	16	

Estación: Las Brisas
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Gigante

Latitud : 75° 29' N
Longitud: 2° 23' W
Altitud: 1695 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0				
2		0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0				
3		3.0	12.0	25.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0				
4		7.0	0.0	33.0	10.0	0.0	6.0	0.0	1.0				
5		3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0				
6		5.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0				
7		2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	5.0	0.0	3.0				
8		0.0	0.0	0.0	14.0	7.0	0.0	0.0	0.0				
9		0.0	3.0	0.0	6.0	12.0	0.0	0.0	1.0				
10		0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0				
11		0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	1.0	0.0				
12		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	25.0				
13		0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	0.0				
14		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0				
15		0.0	4.0	0.0	6.0	6.0	0.0	1.0	0.0				
16		2.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0				
17		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0				
18		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0				
19		0.0	22.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	25.0				
20		0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	2.0	0.0	7.0				
21		0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0				
22		0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0				
23		13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0				
24		0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	13.0	6.0	0.0				
25		11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0				
26		0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0				
27		2.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28		0.0	13.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0				
29			4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0				
30			0.0	1.0	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0				
31			5.0		25.0		0.0	0.0					
Total		48.0	81.0	71.0	166.0	71.0	70.0	35.0	68.0				Anual
Días LI.		9	11	4	18	20	13	12	10				

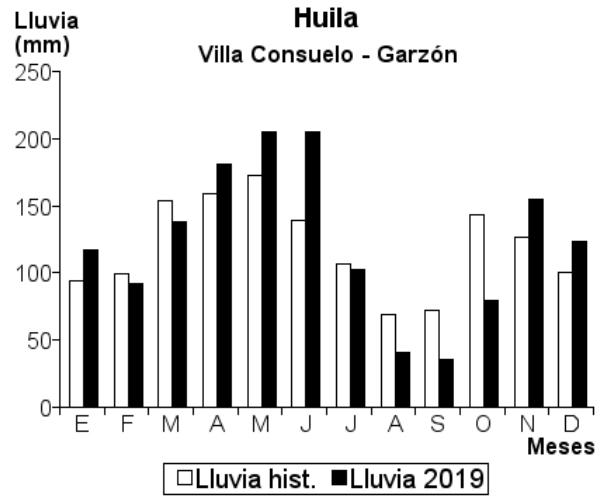
RESUMEN MENSUAL

Estación: Villa Consuelo

Municipio: Garzón

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	117,0	76,0	10
Febrero	92,0	44,0	12
Marzo	138,0	32,0	17
Abril	181,0	39,0	22
Mayo	205,0	34,0	22
Junio	205,0	34,0	25
Julio	102,0	16,0	22
Agosto	41,0	13,0	8
Septiembre	36,0	16,0	11
Octubre	79,0	15,0	13
Noviembre	155,0	31,0	17
Diciembre	123,0	26,0	16
Anual	1474,0		195

Departamento: Huila

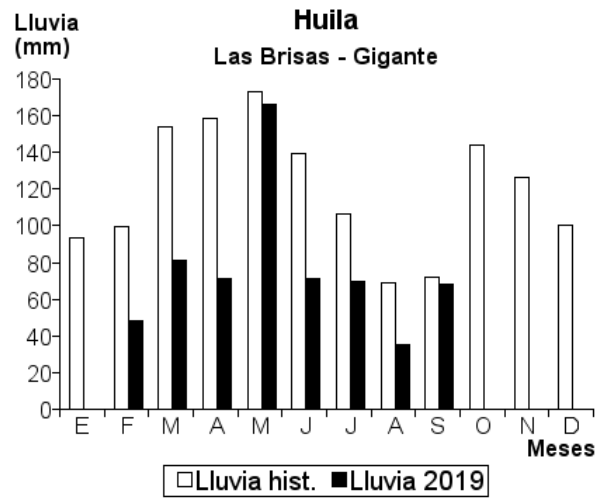


Estación: Las Brisas

Municipio: Gigante

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero	48,0	13,0	9
Marzo	81,0	22,0	11
Abril	71,0	33,0	4
Mayo	166,0	26,0	18
Junio	71,0	12,0	20
Julio	70,0	13,0	13
Agosto	35,0	10,0	12
Septiembre	68,0	25,0	10
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

Departamento: Huila



Estación: Jorge Villamil
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Gigante

Latitud : 2° 20' N
Longitud: 75° 31' W
Altitud: 1420 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	2.5	0.0	11.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	4.0	1.0	0.0	3.0	7.0	0.0	11.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	12.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	5.3	4.2	5.0	10.5	0.0	9.0	0.0	0.0	11.5	0.0	1.0	
5	0.0	0.6	0.0	12.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
6	0.3	0.2	0.3	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
7	0.0	3.9	0.3	4.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
8	8.5	9.6	1.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
9	2.1	0.0	1.3	0.5	24.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	28.0	0.0	
10	0.0	0.0	9.6	10.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
11	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	1.0	0.0	51.0	2.0	
12	0.3	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	85.0	
13	26.6	0.0	0.0	0.0	17.0	6.0	3.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.6	0.0	8.3	23.0	6.0	0.0	14.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	
15	0.1	0.0	5.4	0.0	8.0	9.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0	15.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
17	1.8	2.4	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	
18	3.3	8.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	20.0	0.0	10.0	7.0	0.0	
19	2.0	7.0	0.0	19.0	14.0	2.0	11.0	6.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
20	9.4	4.3	12.0	8.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
21	0.9	0.0	3.1	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	13.0	0.0	13.0	
22	4.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.2	0.0	9.9	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
24	0.0	24.5	0.4	9.0	0.0	7.0	14.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	
25	0.2	0.0	2.4	0.0	39.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
26	0.0	27.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
27	0.0	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
28	12.0	0.0	0.0	11.0	20.0	3.0	25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
29	2.0		22.6	0.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	26.0	43.0	
30	0.1		6.6	0.0	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	
31	10.3		0.2		21.0		0.0	2.0		0.0		0.0	
Total	85.0	97.7	107.8	127.5	241.5	125.0	98.0	58.0	40.0	94.5	165.0	186.0	Anual 1426.0
Dias LI.	19	14	21	13	18	20	16	8	8	16	15	11	

Estación: La Primavera
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Gigante

Latitud : 2° 15' N
Longitud: 75° 31' W
Altitud: 1386 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.0	
2	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	10.0	18.0	0.0	0.0	4.0	1.0	10.0	
3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	3.0	25.0	0.0	9.0	2.0	0.0	
4	0.0	4.0	0.0	8.0	8.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	2.0	1.0	35.0	10.0	5.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	12.0	1.0	0.0	0.0	75.0	1.0	1.0	
7	1.0	5.0	1.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
8	10.0	20.0	2.0	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0	1.0	10.0	0.0	25.0	
9	4.0	0.0	3.0	48.0	18.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	16.0	16.0	1.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	55.0	0.0	
11	0.0	0.0	1.0	28.0	5.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	35.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	10.0	0.0	25.0	0.0	11.0	25.0	
14	20.0	0.0	6.0	30.0	5.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
15	2.0	3.0	18.0	5.0	18.0	18.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	
16	0.0	55.0	0.0	0.0	5.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	
17	1.0	4.0	0.0	1.0	1.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	
18	4.0	0.0	0.0	10.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	
19	2.0	0.0	1.0	15.0	8.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	1.0	
20	10.0	2.0	18.0	2.0	1.0	7.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	20.0	5.0	12.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	35.0	4.0	0.0	0.0	25.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0	3.0	13.0	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
24	0.0	58.0	1.0	15.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	0.0	38.0	7.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
27	0.0	32.0	0.0	17.0	2.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
28	5.0	0.0	0.0	2.0	32.0	4.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	2.0		6.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.0	
30	26.0		4.0	0.0	40.0	8.0	0.0	0.0	4.0	1.0	3.0	6.0	
31	5.0		3.0		16.0		0.0	0.0		0.0		2.0	
Total	92.0	187.0	150.0	274.0	293.0	239.0	137.0	38.0	50.0	147.0	148.0	167.0	Anual 1922.0
Dias LI.	13	11	20	22	28	25	18	6	10	11	18	17	

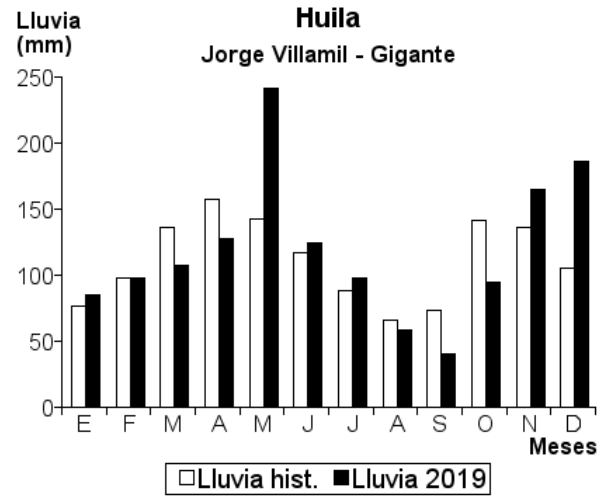
RESUMEN MENSUAL

Estación: Jorge Villamil

Municipio: Gigante

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85,0	26,6	19
Febrero	97,7	27,0	14
Marzo	107,8	22,6	21
Abril	127,5	23,0	13
Mayo	241,5	39,0	18
Junio	125,0	16,0	20
Julio	98,0	25,0	16
Agosto	58,0	20,0	8
Septiembre	40,0	13,0	8
Octubre	94,5	13,0	16
Noviembre	165,0	51,0	15
Diciembre	186,0	85,0	11
Anual	1426,0		179

Departamento: Huila

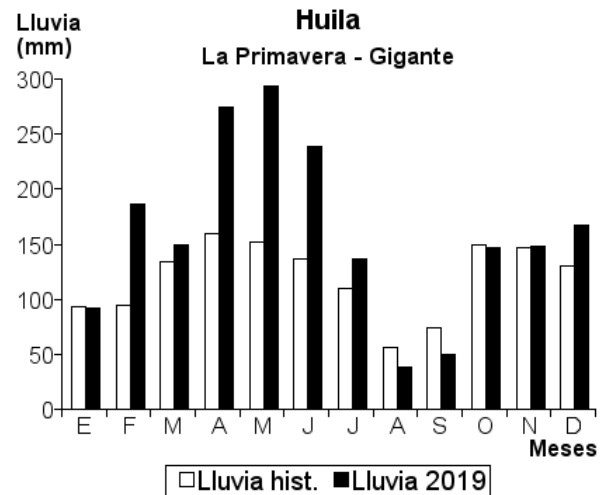


Estación: La Primavera

Municipio: Gigante

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	92,0	26,0	13
Febrero	187,0	58,0	11
Marzo	150,0	38,0	20
Abril	274,0	48,0	22
Mayo	293,0	40,0	28
Junio	239,0	38,0	25
Julio	137,0	37,0	18
Agosto	38,0	25,0	6
Septiembre	50,0	25,0	10
Octubre	147,0	75,0	11
Noviembre	148,0	55,0	18
Diciembre	167,0	35,0	17
Anual	1922,0		199

Departamento: Huila



Estación: Simón Campos
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: La Plata

Latitud : 2° N
Longitud: 75° W
Altitud: 1754 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	23.3	1.3	33.0		0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	11.0	1.0	
2	0.0	0.0	0.0	12.2		7.0	1.0	0.0	0.0	28.0	14.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	9.0	2.0	
4	0.0	0.1	0.0	5.6		0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	19.0	
5	0.0	1.6	1.2	9.4		0.5	4.0	0.0	0.0	5.0	20.0	14.0	
6	0.0	0.1	1.6	34.2		0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	27.0	
7	14.8	8.1	0.7	6.3		0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
8	1.2	12.9	3.3	0.0		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	
9	0.0	8.9	2.6	0.0		3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.0	2.0	1.8	6.8		7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
11	9.4	0.0	0.0	0.2		3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	24.0	7.0	
12	5.9	0.0	0.0	8.3		0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	22.0	30.0	
13	27.9	0.0	0.0	1.8		0.5	3.0	2.0	8.0	0.0	3.0	9.0	
14	12.6	0.0	75.5	21.6		5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	
15	3.7	0.0	0.0	3.8		7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	3.0	
16	1.8	0.0	0.0	0.9		1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	4.0	
17	0.4	2.1	6.7	0.0		3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
18	1.5	9.3	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	2.0	
19	4.8	0.5	2.7	0.5		2.0	0.0	0.0	30.0	0.0	12.0	7.0	
20	0.7	3.8	33.2	10.7		2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
21	0.0	0.8	22.0	6.5		0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	6.0	0.5	
22	3.3	0.0	3.9	26.8		4.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.5	0.0	
23	0.0	0.4	27.6	0.0		0.0	0.0	0.5	0.0	18.0	5.0	0.0	
24	0.0	12.7	10.0	1.7		0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	5.0	6.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0		11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
26	0.0	23.3	0.0	0.0		0.0	7.0	0.5	0.0	8.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.8	0.7	0.3		0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.5	0.0	
28	36.2	0.0	0.1	0.2		0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	1.0	5.0	
29	0.8		2.1	27.8		1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.0	9.0	
30	0.2		2.3	0.0		13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	40.0	
31	6.0		0.2				0.0	0.0		13.0		22.0	
Total	131.2	110.7	199.6	218.6		71.0	33.0	8.5	43.5	232.5	212.0	221.5	Annual
Dias LI.	17	17	21	21		18	9	7	5	18	23	22	

Estación: Corrales
Año : 2019

Dpto: Huila
Mpio: Teruel

Latitud : 2° N
Longitud: 75° W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	3.0	10.0	31.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	17.0	6.0	0.0	
3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	28.0	5.0	
4	0.0	8.0	55.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	
5	0.0	0.0	15.0	35.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	30.0	
6	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	25.0	
7	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	5.0	13.0	7.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
9	15.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	5.0	
10	1.0	9.0	0.0	22.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	20.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
13	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	20.0	27.0	
14	25.0	0.0	117.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	33.0	
15	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	3.0	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
17	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	
18	0.0	0.0	0.0	5.0	50.0	2.0	3.0	0.0	20.0	33.0	38.0	51.0	
19	5.0	2.0	2.0	0.0	31.0	4.0	0.0	0.0	1.0	5.0	19.0	40.0	
20	0.0	20.0	12.0	40.0	0.0	2.0	0.0	0.0	21.0	15.0	1.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	68.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0	
24	0.0	35.0	5.0	15.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	31.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
26	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	10.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	30.0	0.0	3.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	
29	3.0		86.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	15.0	
30	0.0		0.0	0.0	45.0	15.0	10.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	
31	33.0		0.0		12.0		0.0			6.0		20.0	
Total	157.0	172.0	452.0	268.0	342.0	122.0	32.0	5.0	71.0	110.0	215.0	319.0	Annual
Dias LI.	14	11	18	12	13	13	5	1	8	11	19	18	2265.0

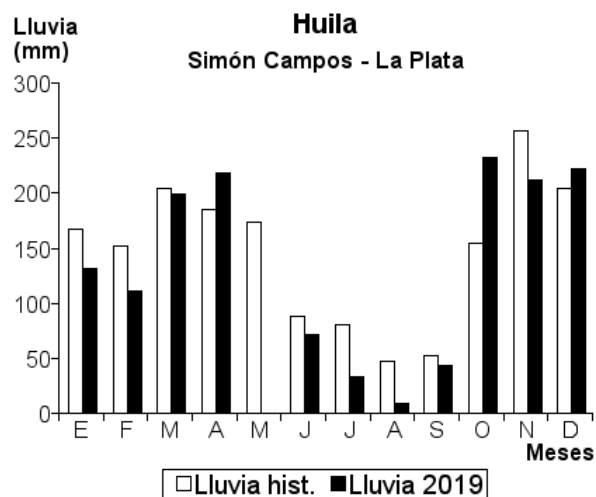
RESUMEN MENSUAL

Estación: Simón Campos

Municipio: La Plata

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	131,2	36,2	17
Febrero	110,7	23,3	17
Marzo	199,6	75,5	21
Abril	218,6	34,2	21
Mayo			
Junio	71,0	13,0	18
Julio	33,0	8,0	9
Agosto	8,5	3,0	7
Septiembre	43,5	30,0	5
Octubre	232,5	30,0	18
Noviembre	212,0	26,0	23
Diciembre	221,5	40,0	22
Anual			

Departamento: Huila

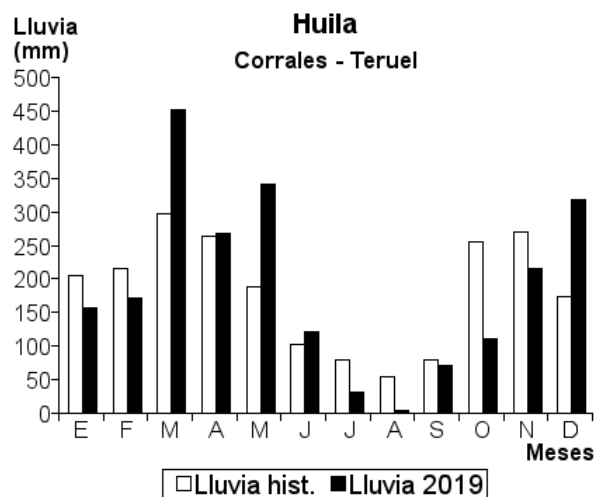


Estación: Corrales

Municipio: Teruel

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	157,0	33,0	14
Febrero	172,0	45,0	11
Marzo	452,0	117,0	18
Abril	268,0	83,0	12
Mayo	342,0	61,0	13
Junio	122,0	35,0	13
Julio	32,0	14,0	5
Agosto	5,0	5,0	1
Septiembre	71,0	21,0	8
Octubre	110,0	33,0	11
Noviembre	215,0	38,0	19
Diciembre	319,0	51,0	18
Anual	2265,0		143

Departamento: Huila



Estación: La Victoria
Año : 2019

Dpto: Magdalena
Mpio: Santa Marta

Latitud : 11° 8' N
Longitud: 74° 6' W
Altitud: 1100 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0		
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.0		
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	7.0	18.0	0.0	0.0		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	36.0	35.0	0.0	3.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	0.0	7.0	25.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	32.0	6.0		
9	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0		
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0		
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	8.0	10.0	0.0	90.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	18.0	0.0	0.0	6.0	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	10.0	20.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0		
17	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	8.0	12.0	0.0	2.0		
18	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	0.0	55.0	6.0	0.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	64.0	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	5.0	39.0	0.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	7.0	68.0	12.0	5.0		
23	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	28.0	0.0	12.0	0.0	32.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	53.0	32.0	14.0	17.0	0.0	48.0	18.0	0.0		
25	0.0	0.0	0.0	10.0	58.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	2.0		
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
27	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	32.0	0.0	0.0		
29	0.0		0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	3.0	26.0	5.0	0.0		
30	0.0		0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
31	0.0		0.0		9.0		0.0			7.0			
Total	0.0	0.0	0.0	94.0	313.0	131.0	148.0	236.0	396.0	334.0	152.0		Anual
Dias LI.	0	0	0	4	15	8	13	15	18	17	9		

Estación: El Sauce
Año : 2019

Dpto: Nariño
Mpio: La Unión

Latitud : 1° 37' N
Longitud: 77° 7' W
Altitud: 1609 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	7.0	2.0	44.0	0.0	24.0	0.0	0.0					
2	0.0	0.0	5.0	26.0	0.0	25.0	30.0	0.0					
3	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.0	4.0	0.0	10.0	2.0	0.0	10.0	0.0					
5	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	21.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	0.0	0.0					
8	5.0	12.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0					
9	10.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
10	6.0	0.0	0.0	9.0	1.0	2.0	0.0	0.0					
11	2.0	2.0	11.0	8.0	4.0	4.0	0.0	0.0					
12	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0					
13	10.0	1.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0					
14	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	4.0	3.0	0.0					
15	0.0	8.0	0.0	2.0	3.0	11.0	0.0	0.0					
16	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.0	0.0	2.0	2.0	49.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.0	2.0	10.0	24.0	15.0	0.0	0.0	0.0					
19	1.0	22.0	27.0	14.0	30.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.0	2.0	4.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.0	0.0	4.0	18.0	4.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.0	1.0	32.0	30.0	0.0	0.0	5.0	0.0					
23	0.0	22.0	6.0	2.0	13.0	0.0	3.0	0.0					
24	0.0	23.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.0	5.0	1.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0					
27	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
28	14.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
29	2.0		30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
30	7.0		0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0					
31	0.0		0.0		21.0		0.0						
Total	118.0	140.0	152.0	238.0	193.0	81.0	51.0	0.0					Anual
Dias LI.	14	19	15	20	23	9	5	0					

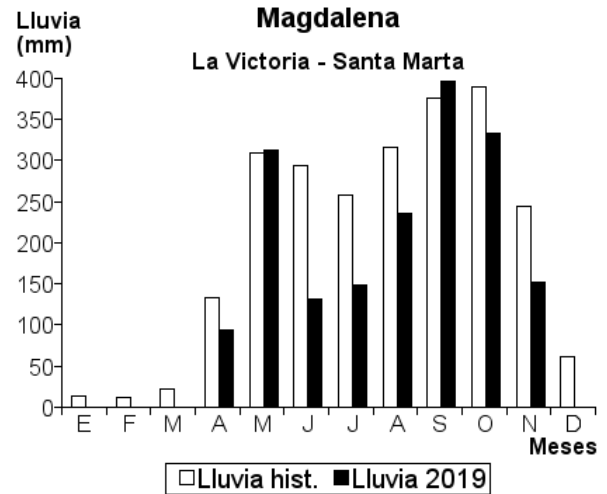
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Victoria

Municipio: Santa Marta

Departamento: Magdalena

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0,0	0,0	0
Febrero	0,0	0,0	0
Marzo	0,0	0,0	0
Abril	94,0	53,0	4
Mayo	313,0	58,0	15
Junio	131,0	28,0	8
Julio	148,0	22,0	13
Agosto	236,0	48,0	15
Septiembre	396,0	68,0	18
Octubre	334,0	64,0	17
Noviembre	152,0	90,0	9
Diciembre			
Anual			

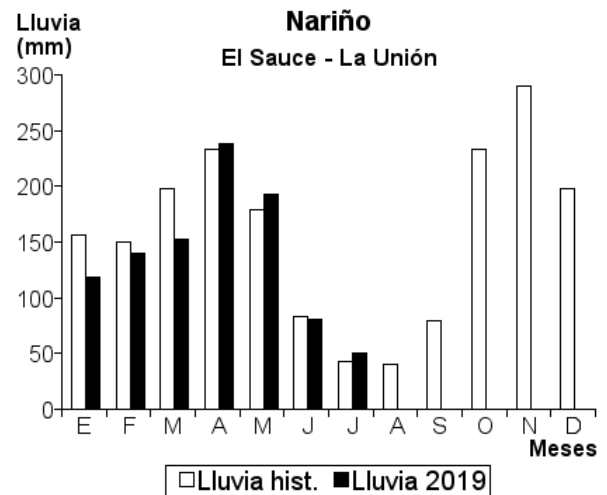


Estación: El Sauce

Municipio: La Unión

Departamento: Nariño

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	118,0	34,0	14
Febrero	140,0	23,0	19
Marzo	152,0	32,0	15
Abril	238,0	44,0	20
Mayo	193,0	49,0	23
Junio	81,0	25,0	9
Julio	51,0	30,0	5
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			



Estación: Francisco Romero
Año : 2019

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Salazar

Latitud : 7°
Longitud: 72°
Altitud: 903
44' N
47' W
m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.4	6.7	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.9	0.1	0.0	0.0	9.0	44.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
4	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
6	0.0	0.0	14.0	4.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
7	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
9	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
10	4.0	0.0	12.0	18.0	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	5.0	55.0	49.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	7.0	18.0	0.0	
15	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	51.0	92.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.3	0.0	0.0	8.0	0.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.7	1.9	0.0	0.0	30.0	25.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	1.7	0.0	0.0	92.0	30.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.8	0.0	0.0	26.0	7.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	5.5	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.1	2.0	0.0	75.0	0.0	
29	46.0		0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	10.0	33.0	0.0	
30	0.0		45.0	0.0	128.0	0.1	0.3	0.0	57.0	20.0	0.0	66.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.4	0.0		43.0		0.0	
Total	70.0	12.0	156.0	296.0	318.0	32.2	22.9	11.7	255.0	433.0	429.0	158.0	2193.8
Días LI.	3	2	11	9	7	17	16	6	6	16	14	6	

Estación: Tucumán
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Armenia

Latitud : 4°
Longitud: 75°
Altitud: 1250
32' N
44' W
m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
2	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	40.0	40.0	
3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
4	0.0	12.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	50.0	
5	0.0	0.0	12.0	60.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
6	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
7	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
8	22.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
9	9.0	0.0	0.0	33.0	4.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	11.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	30.0	
11	0.0	0.0	12.0	4.0	2.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	50.0	50.0	
12	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	4.0	2.0	0.0	8.0	40.0	40.0	4.0	
13	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	
14	3.0	0.0	0.0	15.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	50.0	7.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	40.0	40.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	40.0	5.0	0.0	3.0	
17	0.0	1.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	10.0	4.0	
18	0.0	0.0	100.0	2.0	60.0	0.0	1.0	0.0	60.0	4.0	4.0	0.0	
19	0.0	5.0	9.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	2.0	5.0	
20	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	4.0	0.0	
21	0.0	6.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	55.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	50.0	0.0	
23	0.0	50.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	3.0	0.0	8.0	4.0	0.0	15.0	
26	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	40.0	0.0	4.0	
27	10.0	5.0	0.0	5.0	5.0	0.0	2.0	0.0	4.0	50.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0		0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	7.0	5.0	0.0	
30	1.0		0.0	4.0	4.0	3.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	4.0	
31	0.0		20.0		1.0		0.0			3.0		30.0	
Total	54.0	124.0	185.0	258.0	230.0	97.0	30.0	8.0	217.0	320.0	376.0	346.0	2245.0
Días LI.	7	9	9	19	20	10	12	2	16	18	15	21	

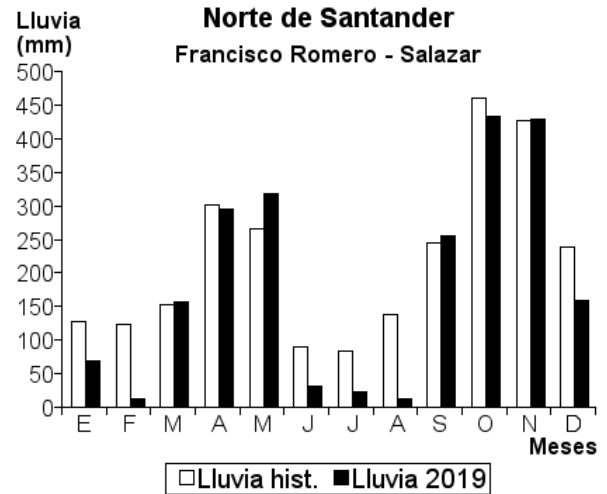
RESUMEN MENSUAL

Estación: Francisco Romero

Municipio: Salazar

Departamento: Norte de Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	70,0	46,0	3
Febrero	12,0	7,0	2
Marzo	156,0	45,0	11
Abril	296,0	59,0	9
Mayo	318,0	128,0	7
Junio	32,2	6,4	17
Julio	22,9	6,7	16
Agosto	11,7	5,0	6
Septiembre	255,0	100,0	6
Octubre	433,0	92,0	16
Noviembre	429,0	92,0	14
Diciembre	158,0	66,0	6
Anual	2193,8		113

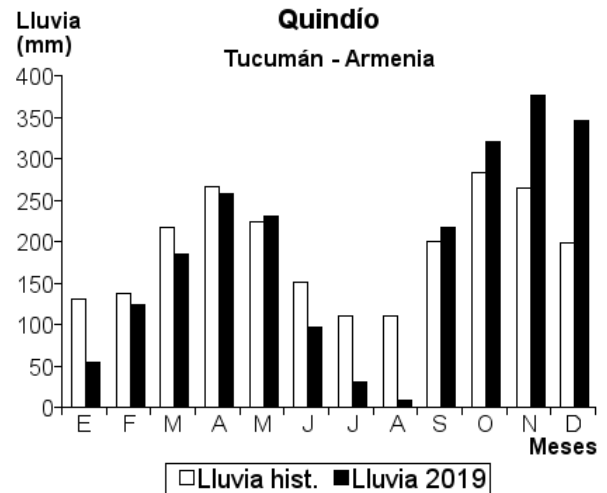


Estación: Tucumán

Municipio: Armenia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	54,0	22,0	7
Febrero	124,0	50,0	9
Marzo	185,0	100,0	9
Abril	258,0	60,0	19
Mayo	230,0	60,0	20
Junio	97,0	55,0	10
Julio	30,0	4,0	12
Agosto	8,0	5,0	2
Septiembre	217,0	60,0	16
Octubre	320,0	50,0	18
Noviembre	376,0	50,0	15
Diciembre	346,0	50,0	21
Anual	2245,0		158



Estación: La Pradera
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Armenia

Latitud : 4° 28' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	25.0	9.0	
2	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	52.0	15.0	
3	0.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	9.0	0.0	
4	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
6	5.0	0.0	23.0	7.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
7	3.0	5.0	6.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	23.0	
8	35.0	0.0	0.0	14.0	7.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	
9	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	10.0	3.0	0.0	0.0	14.0	25.0	0.0	
10	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	14.0	23.0	31.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	16.0	7.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	19.0	10.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	27.0	0.0	
14	0.0	33.0	11.0	26.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	6.0	14.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.0	0.0	0.0	0.0	23.0	17.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	9.0	0.0	
17	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
18	0.0	0.0	13.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	13.0	0.0	
19	0.0	0.0	26.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	5.0	25.0	
20	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	17.0	9.0	
21	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.0	0.0	0.0	
22	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0	22.0	0.0	
23	0.0	36.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	30.0	
24	0.0	21.0	26.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	
26	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	28.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	12.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	33.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	8.0	8.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	10.0	
29	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.0	
30	0.0		0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	51.0	21.0	10.0	20.0	
31	12.0		26.0		0.0		0.0	0.0		5.0		29.0	
Total	114.0	123.0	226.0	168.0	91.0	150.0	58.0	0.0	262.0	317.0	337.0	283.0	Annual 2129.0
Días LI.	7	7	15	13	13	10	8	0	10	17	17	14	

Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Buenavista

Latitud : 4° 22' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1428 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	36.0	20.0	0.0	9.0	29.0	7.0	0.0	0.0	0.0	39.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	
3	0.0	0.0	14.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
6	0.0	52.0	0.0	5.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
7	22.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
8	3.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
9	0.0	0.0	11.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	65.0	31.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	17.0	
13	0.0	0.0	0.0	59.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.0	11.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	
16	0.0	22.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	29.0	0.0	18.0	
17	0.0	7.0	51.0	16.0	45.0	0.0	0.0	0.0	14.0	33.0	28.0	0.0	
18	0.0	0.0	48.0	18.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	45.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	11.0	0.0	
22	0.0	61.0	8.0	7.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	2.0	34.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	51.0	34.0	1.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
27	6.0	0.0	58.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
28	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	43.0	2.0	
29	0.0		0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0	0.0	68.0	
30	1.0		9.0	0.0	26.0	5.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	4.0	
31	0.0		0.0		27.0		0.0	0.0		0.0		74.0	
Total	45.0	206.0	271.0	423.0	240.0	115.0	52.0	7.0	148.0	187.0	237.0	297.0	Annual 2228.0
Días LI.	6	7	10	18	14	5	3	1	9	16	14	12	

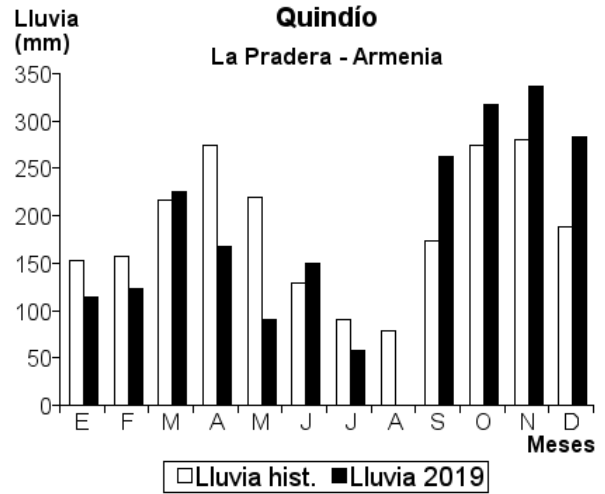
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Pradera

Municipio: Armenia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	114,0	35,0	7
Febrero	123,0	36,0	7
Marzo	226,0	26,0	15
Abril	168,0	26,0	13
Mayo	91,0	21,0	13
Junio	150,0	34,0	10
Julio	58,0	21,0	8
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	262,0	51,0	10
Octubre	317,0	40,0	17
Noviembre	337,0	52,0	17
Diciembre	283,0	33,0	14
Anual	2129,0		131

Departamento: Quindío

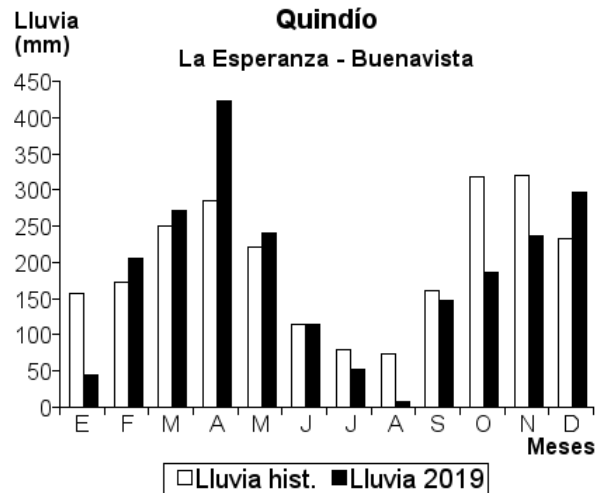


Estación: La Esperanza

Municipio: Buenavista

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	45,0	22,0	6
Febrero	206,0	61,0	7
Marzo	271,0	58,0	10
Abril	423,0	71,0	18
Mayo	240,0	45,0	14
Junio	115,0	66,0	5
Julio	52,0	29,0	3
Agosto	7,0	7,0	1
Septiembre	148,0	51,0	9
Octubre	187,0	33,0	16
Noviembre	237,0	65,0	14
Diciembre	297,0	74,0	12
Anual	2228,0		115

Departamento: Quindío



Estación: El Jardín
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Calarcá

Latitud : 4° 28' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1365 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	25.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	22.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	45.0	0.0
6	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7	21.0	23.0	17.0	13.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	47.0	0.0	6.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0
9	10.0	0.0	0.0	55.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	9.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	6.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	64.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	11.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	48.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	7.0	3.0	0.0
18	0.0	0.0	97.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	40.0	30.0	12.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	23.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	30.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	22.0	6.0	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0	33.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	85.0	0.0	9.0	8.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	19.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	53.0	5.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	26.0	18.0	1.0	24.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	7.0	0.0	0.0
27	35.0	25.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	19.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	74.0	0.0
31	0.0	0.0	28.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
Total	113.0	198.0	281.0	537.0	192.0	62.0	25.0	0.0	187.0	176.0	358.0	257.0	2386.0
Días LI.	4	6	13	20	13	7	3	0	9	9	17	9	

Estación: La Ilusión
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Circasia

Latitud : 4° 35' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1442 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	18.0	7.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0
2	6.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	17.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	14.0	10.0	42.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
5	25.0	16.0	0.0	0.0	0.0	137.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	66.0	0.0
6	15.0	11.0	12.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	4.0	0.0
7	10.0	0.0	0.0	15.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
9	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	8.0	0.0
10	0.0	5.0	15.0	17.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	9.0	36.0	4.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	15.0	3.0	0.0
12	0.0	10.0	0.0	25.0	10.0	5.0	6.0	0.0	0.0	1.0	7.0	70.0	0.0
13	0.0	5.0	0.0	27.0	0.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	23.0	17.0	0.0
14	0.0	0.0	17.0	7.0	0.0	15.0	0.0	0.0	13.0	6.0	3.0	32.0	0.0
15	0.0	0.0	15.0	3.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	30.0	0.0
16	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	33.0	0.0	39.0	6.0	0.0
17	0.0	0.0	12.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	23.0	30.0	29.0	0.0	0.0
18	0.0	4.0	108.0	17.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	5.0	5.0	7.0	0.0	6.0	0.0	20.0	8.0	0.0	2.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	11.0	47.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	5.0	3.0	97.0	0.0	4.0	0.0	0.0	67.0	14.0	5.0	0.0
22	0.0	100.0	17.0	7.0	7.0	0.0	23.0	0.0	18.0	15.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	16.0	23.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	17.0	6.0	3.0	7.0	0.0	8.0	0.0	10.0	10.0	0.0	42.0	0.0
25	0.0	7.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	17.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	15.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	23.0	0.0	0.0
29	23.0	0.0	52.0	0.0	28.0	5.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	15.0	0.0
30	15.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
31	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	17.0	0.0
Total	97.0	200.0	352.0	283.0	388.0	215.0	96.0	0.0	210.0	298.0	326.0	373.0	2838.0
Días LI.	7	11	16	20	16	11	10	0	13	24	19	19	

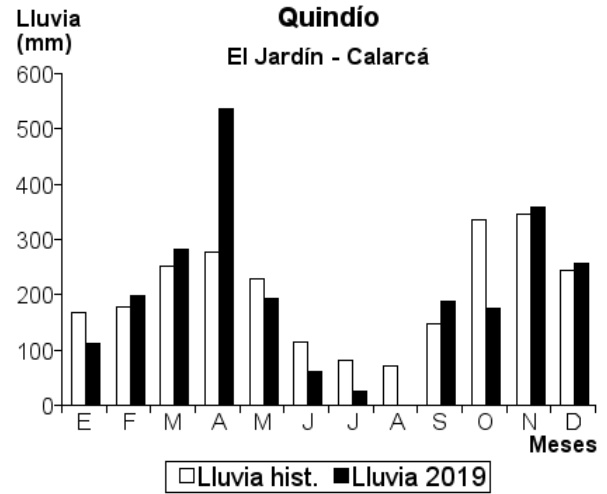
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jardín

Municipio: Calarca

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	113,0	47,0	4
Febrero	198,0	85,0	6
Marzo	281,0	97,0	13
Abril	537,0	134,0	20
Mayo	192,0	33,0	13
Junio	62,0	22,0	7
Julio	25,0	11,0	3
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	187,0	53,0	9
Octubre	176,0	45,0	9
Noviembre	358,0	74,0	17
Diciembre	257,0	74,0	9
Anual	2386,0		110

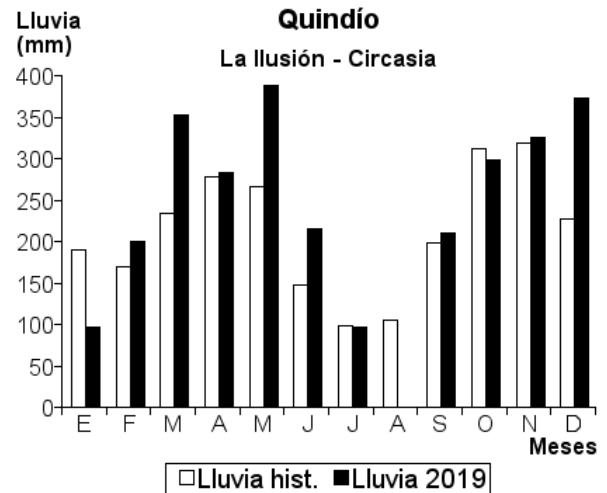


Estación: La Ilusión

Municipio: Circasia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	97,0	25,0	7
Febrero	200,0	100,0	11
Marzo	352,0	108,0	16
Abril	283,0	42,0	20
Mayo	388,0	97,0	16
Junio	215,0	137,0	11
Julio	96,0	23,0	10
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	210,0	33,0	13
Octubre	298,0	67,0	24
Noviembre	326,0	47,0	19
Diciembre	373,0	70,0	19
Anual	2838,0		166



Estación: Mónaco
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Córdoba

Latitud : 4° 25' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	1.0	11.0	15.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	14.0	2.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	0.0	7.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
7	35.0	71.0	0.0	6.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
8	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	30.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
10	0.0	0.0	10.0	29.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	51.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	5.0	2.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	
14	0.0	0.0	17.0	17.0	1.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	
16	0.0	0.0	10.0	0.0	51.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
17	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	1.0	15.0	
18	0.0	0.0	58.0	10.0	38.0	0.0	0.0	0.0	15.0	66.0	40.0	0.0	
19	0.0	14.0	32.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	11.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	8.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	46.0	2.0	0.0	
23	0.0	81.0	0.0	16.0	16.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	11.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	63.0	1.0	0.0	0.0	
25	0.0	5.0	0.0	0.0	29.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	30.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	
27	7.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	10.0	0.0	31.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	57.0	51.0	
30	1.0	0.0	0.0	0.0	21.0	1.0	0.0	0.0	19.0	3.0	0.0	83.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
Total	54.0	248.0	220.0	408.0	202.0	112.0	22.0	1.0	179.0	200.0	298.0	261.0	2205.0
Días LI.	5	11	15	17	15	8	8	1	10	11	20	11	

Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Filandia

Latitud : 4° 38' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1671 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	16.0	0.0	16.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	17.0	9.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	2.0	
3	0.0	8.0	0.0	103.0	7.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	31.0	19.0	
4	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
5	27.0	2.0	3.0	3.0	0.0	135.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	22.0	
6	0.0	0.0	5.0	10.0	15.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	32.0	0.0	3.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	60.0	0.0	
8	2.0	16.0	0.0	1.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	
9	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	2.0	6.0	20.0	0.0	
10	0.0	2.0	0.0	15.0	4.0	17.0	11.0	0.0	2.0	3.0	73.0	5.0	
11	0.0	1.0	1.0	44.0	9.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0	
12	6.0	0.0	12.0	9.0	6.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	16.0	35.0	
13	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	44.0	9.0	0.0	
14	0.0	1.0	11.0	0.0	18.0	18.0	0.0	0.0	10.0	4.0	8.0	25.0	
15	0.0	0.0	50.0	47.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	20.0	27.0	
16	1.0	12.0	7.0	34.0	48.0	0.0	0.0	0.0	17.0	35.0	42.0	0.0	
17	0.0	0.0	27.0	37.0	3.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	4.0	0.0	
18	0.0	9.0	32.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	2.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	1.0	
20	0.0	9.0	19.0	22.0	63.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	20.0	19.0	0.0	3.0	0.0	16.0	36.0	0.0	5.0	
22	0.0	9.0	0.0	20.0	10.0	0.0	2.0	0.0	6.0	17.0	0.0	2.0	
23	0.0	2.0	0.0	8.0	2.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	34.0	
24	0.0	24.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	7.0	
25	0.0	32.0	60.0	0.0	18.0	0.0	2.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	
26	1.0	9.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
27	0.0	7.0	29.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	50.0	0.0	
28	0.0	50.0	0.0	2.0	27.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	10.0	
29	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	13.0	
30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	34.0	
Total	71.0	234.0	269.0	531.0	285.0	222.0	73.0	9.0	174.0	246.0	470.0	247.0	2831.0
Días LI.	7	19	16	23	21	12	9	1	15	21	23	17	

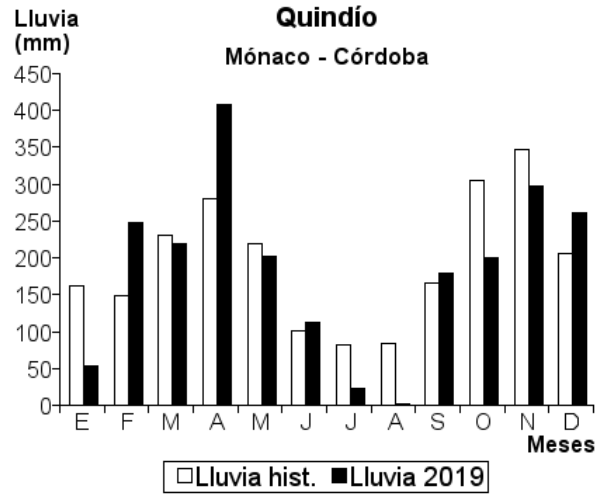
RESUMEN MENSUAL

Estación: Mónaco

Municipio: Córdoba

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	54,0	35,0	5
Febrero	248,0	81,0	11
Marzo	220,0	58,0	15
Abril	408,0	78,0	17
Mayo	202,0	51,0	15
Junio	112,0	45,0	8
Julio	22,0	9,0	8
Agosto	1,0	1,0	1
Septiembre	179,0	63,0	10
Octubre	200,0	66,0	11
Noviembre	298,0	57,0	20
Diciembre	261,0	83,0	11
Anual	2205,0		132

Departamento: Quindío

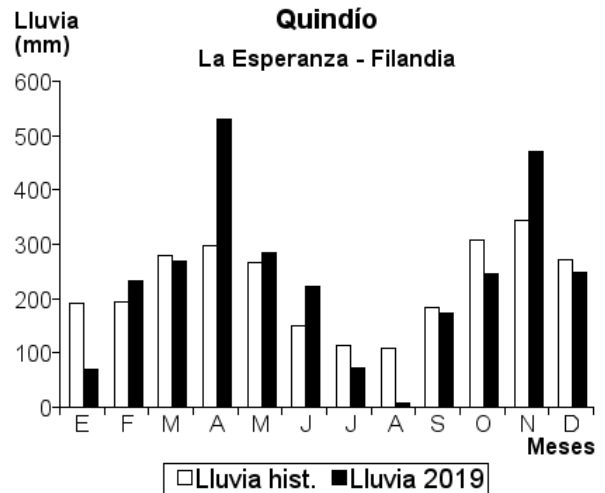


Estación: La Esperanza

Municipio: Filandia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	71,0	32,0	7
Febrero	234,0	50,0	19
Marzo	269,0	60,0	16
Abril	531,0	103,0	23
Mayo	285,0	63,0	21
Junio	222,0	135,0	12
Julio	73,0	20,0	9
Agosto	9,0	9,0	1
Septiembre	174,0	28,0	15
Octubre	246,0	44,0	21
Noviembre	470,0	73,0	23
Diciembre	247,0	35,0	17
Anual	2831,0		184

Departamento: Quindío



Estación: La Esperanza
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Génova

Latitud : 4° 13' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1650 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	39.0	7.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	1534.0
2	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
3	0.0	0.0	29.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	17.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
6	0.0	15.0	0.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
7	2.0	10.0	0.0	12.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
8	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
9	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	43.0	
10	5.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	24.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	13.0	0.0	
13	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	
14	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	18.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	1.0	0.0	0.0	10.0	17.0	1.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	
17	0.0	0.0	2.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	5.0	40.0	
18	0.0	1.0	10.0	10.0	14.0	0.0	0.0	0.0	20.0	40.0	5.0	0.0	
19	0.0	30.0	20.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
20	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	25.0	0.0	
21	0.0	5.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
22	0.0	3.0	18.0	25.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	
23	0.0	50.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	
24	0.0	15.0	7.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	
25	0.0	8.0	3.0	4.0	2.0	12.0	7.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	30.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	26.0	5.0	0.0	0.0	
27	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	
28	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	
30	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.0	5.0	
31	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	
Total	26.0	169.0	182.0	166.0	130.0	90.0	28.0	1.0	189.0	144.0	226.0	183.0	1534.0
Días LI.	7	11	13	21	17	8	6	1	9	15	19	13	

Estación: La Alejandría
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Génova

Latitud : 4° 11' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	40.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1354.0
2	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
5	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
7	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
8	20.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	
10	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	
13	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	30.0	
14	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	15.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	25.0	10.0	
18	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	18.0	0.0	0.0	
19	0.0	15.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	20.0	0.0	
22	0.0	10.0	34.0	24.0	20.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	17.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	20.0	11.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0	31.0	35.0	0.0	0.0	
25	0.0	15.0	0.0	0.0	12.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	18.0	10.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	8.0	
31	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	49.0	168.0	214.0	160.0	137.0	62.0	9.0	0.0	119.0	120.0	169.0	147.0	1354.0
Días LI.	4	7	8	10	8	4	2	0	10	7	12	12	

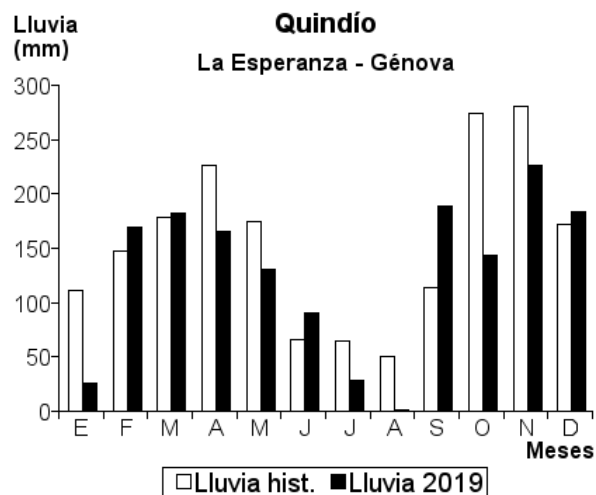
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza

Municipio: Génova

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	26,0	8,0	7
Febrero	169,0	50,0	11
Marzo	182,0	39,0	13
Abril	166,0	25,0	21
Mayo	130,0	36,0	17
Junio	90,0	35,0	8
Julio	28,0	16,0	6
Agosto	1,0	1,0	1
Septiembre	189,0	70,0	9
Octubre	144,0	40,0	15
Noviembre	226,0	27,0	19
Diciembre	183,0	43,0	13
Anual	1534,0		140

Departamento: Quindío

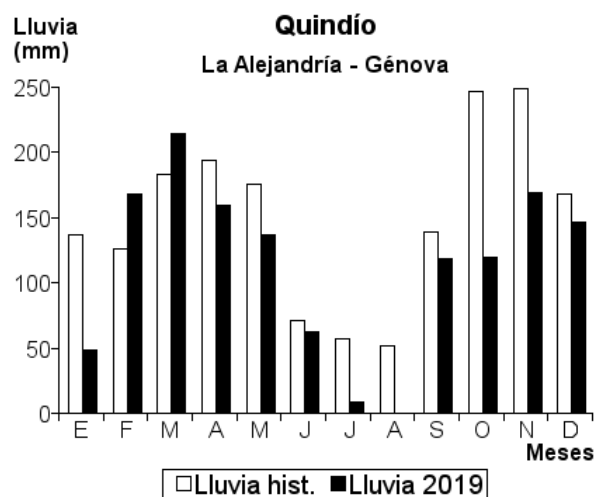


Estación: La Alejandría

Municipio: Génova

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	49,0	20,0	4
Febrero	168,0	48,0	7
Marzo	214,0	47,0	8
Abril	160,0	32,0	10
Mayo	137,0	55,0	8
Junio	62,0	40,0	4
Julio	9,0	8,0	2
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	119,0	31,0	10
Octubre	120,0	35,0	7
Noviembre	169,0	25,0	12
Diciembre	147,0	30,0	12
Anual	1354,0		84

Departamento: Quindío



Estación: La Argentina
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: La Tebaida

Latitud : 4° 27' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1200 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	21.0	23.0	0.0	4.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
4	0.0	20.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0
7	0.0	41.0	0.0	2.0	3.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	18.0	0.0	9.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	41.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	8.0	8.5	0.0
10	0.0	0.0	16.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	3.5	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	81.0	3.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	19.0	25.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	13.0	20.0	12.5	0.0
16	0.0	0.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0
17	0.0	10.0	81.0	1.0	45.0	0.0	0.0	0.0	39.0	1.0	0.0	26.0	0.0
18	0.0	0.0	81.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	21.0	24.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0
22	0.0	33.0	3.0	0.0	11.0	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	55.0	0.0	6.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	15.0	3.0	2.0	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	4.0	0.0	20.0	17.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
27	22.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	4.0	0.0
28	0.0	0.0	26.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
29	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	4.0	3.0	0.0
30	0.0	0.0	58.0	0.0	33.0	2.0	0.0	0.0	28.0	1.0	0.0	16.0	0.0
31	18.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0
Total	68.0	211.0	339.0	337.0	222.0	73.0	51.0	13.0	231.0	189.0	189.5	141.5	2065.0
Días LI.	4	10	10	19	16	7	9	2	7	12	13	14	

Estación: La Miranda
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: La Tebaida

Latitud : 4° 26' N
Longitud: 75° 51' W
Altitud: 1193 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	4.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	23.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	37.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	42.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	32.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	38.0	0.0	15.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0
18	0.0	0.0	74.0	10.0	51.0	0.0	0.0	0.0	30.0	17.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	24.0	0.0	19.0	32.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	25.0	0.0	30.0	26.0	0.0	26.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	34.0	15.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	79.0	0.0	0.0	0.0
27	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	10.0	0.0	30.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	44.0	169.0	193.0	365.0	247.0	43.0	74.0	0.0	174.0	293.0	77.0	133.0	1812.0
Días LI.	3	6	5	10	9	5	4	0	8	10	4	5	

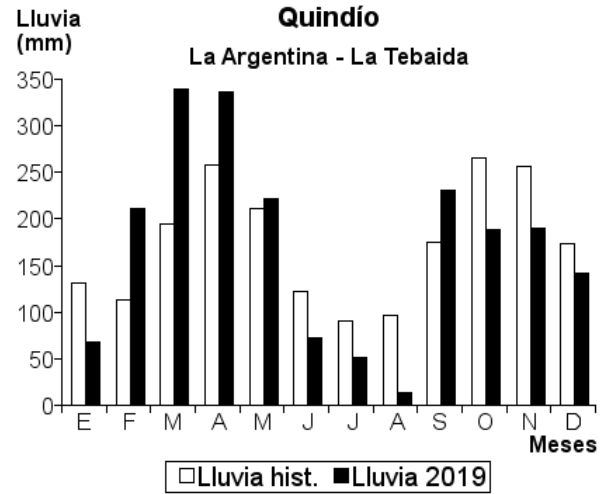
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	68,0	22,0	4
Febrero	211,0	55,0	10
Marzo	339,0	81,0	10
Abril	337,0	80,0	19
Mayo	222,0	45,0	16
Junio	73,0	18,0	7
Julio	51,0	18,0	9
Agosto	13,0	10,0	2
Septiembre	231,0	87,0	7
Octubre	189,0	72,0	12
Noviembre	189,5	81,0	13
Diciembre	141,5	27,0	14
Anual	2065,0		123

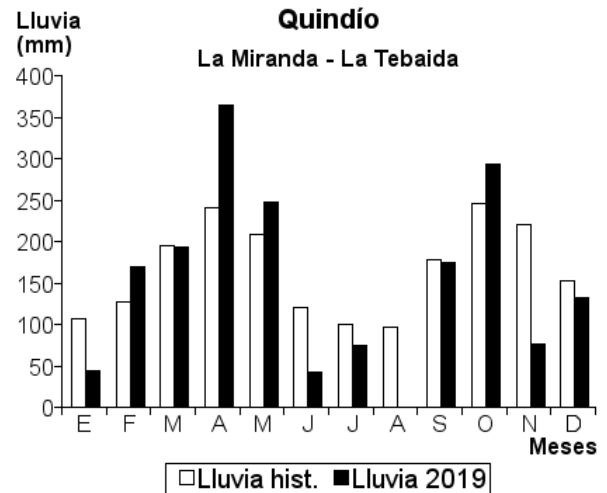


Estación: La Miranda

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	44,0	29,0	3
Febrero	169,0	59,0	6
Marzo	193,0	74,0	5
Abril	365,0	52,0	10
Mayo	247,0	51,0	9
Junio	43,0	12,0	5
Julio	74,0	26,0	4
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	174,0	35,0	8
Octubre	293,0	79,0	10
Noviembre	77,0	32,0	4
Diciembre	133,0	37,0	5
Anual	1812,0		69



Estación: La Julia
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Montenegro

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1250 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	28.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	20.0	5.0	34.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.0	0.0	24.0	11.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	
5	0.0	8.0	0.0	30.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	9.0	1.0	16.0	
6	13.0	4.0	11.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
7	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
8	30.0	0.0	8.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	3.0	0.0	
9	7.0	0.0	5.0	54.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
11	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0	4.0	0.0	0.0	6.0	5.0	27.0	9.0	
12	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	18.0	5.0	
13	0.0	2.0	0.0	11.0	2.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	38.0	35.0	
14	17.0	1.0	0.0	65.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
16	0.0	2.0	0.0	1.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
17	0.0	4.0	0.0	38.0	3.0	0.0	0.0	0.0	78.0	10.0	0.0	24.0	
18	0.0	0.0	65.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	13.0	0.0	
19	0.0	16.0	8.0	25.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	30.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	70.0	0.0	26.0	0.0	10.0	48.0	3.0	0.0	
23	0.0	67.0	3.0	0.0	16.0	0.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	10.0	46.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	24.0	0.0	1.0	0.0	4.0	8.0	0.0	4.0	
26	6.0	2.0	0.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	
27	0.0	5.0	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
28	0.0	8.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	11.0	7.0	
30	0.0		0.0	1.0	14.0	7.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	10.0	
31	0.0		30.0		28.0		0.0	0.0		0.0		3.0	
Total	73.0	142.0	225.0	351.0	317.0	149.0	83.0	0.0	199.0	250.0	192.0	207.0	Anual 2188.0
Días LI.	5	14	13	21	17	7	13	0	12	19	18	15	

Estación: Sorrento
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Montenegro

Latitud : 4° 33' N
Longitud: 75° 49' W
Altitud: 1203 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	45.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	28.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	25.0	
4	0.0	0.0	11.0	40.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
5	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	28.0	0.0	4.0	
6	5.0	0.0	14.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
8	0.0	0.0	0.0	22.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	24.0	32.0	0.0	
9	40.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	5.0	0.0	
10	0.0	0.0	27.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	7.0	4.0	10.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	10.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
14	8.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	16.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	25.0	0.0	0.0	
19	0.0	13.0	104.0	21.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	60.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	29.0	0.0	0.0	
23	0.0	45.0	24.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	23.0	17.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	45.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	
26	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
28	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	20.0	
31	0.0		25.0		19.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	63.0	99.0	239.0	262.0	152.0	135.0	51.0	0.0	234.0	311.0	189.0	114.0	Anual 1849.0
Días LI.	4	4	8	11	10	7	6	0	13	14	10	9	

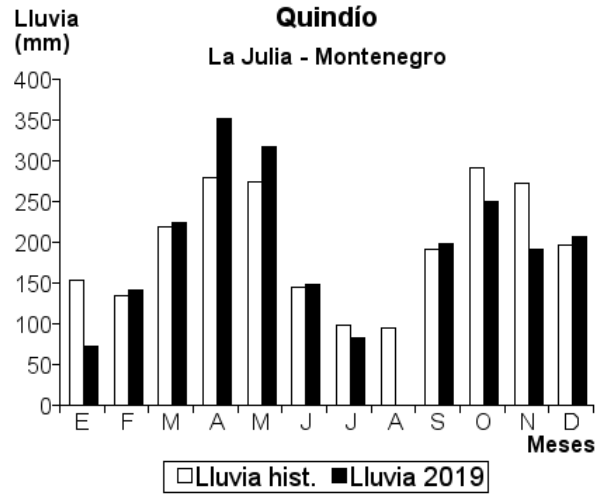
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Julia

Municipio: Montenegro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	73,0	30,0	5
Febrero	142,0	67,0	14
Marzo	225,0	65,0	13
Abril	351,0	65,0	21
Mayo	317,0	70,0	17
Junio	149,0	95,0	7
Julio	83,0	26,0	13
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	199,0	78,0	12
Octubre	250,0	48,0	19
Noviembre	192,0	38,0	18
Diciembre	207,0	35,0	15
Anual	2188,0		154

Departamento: Quindío

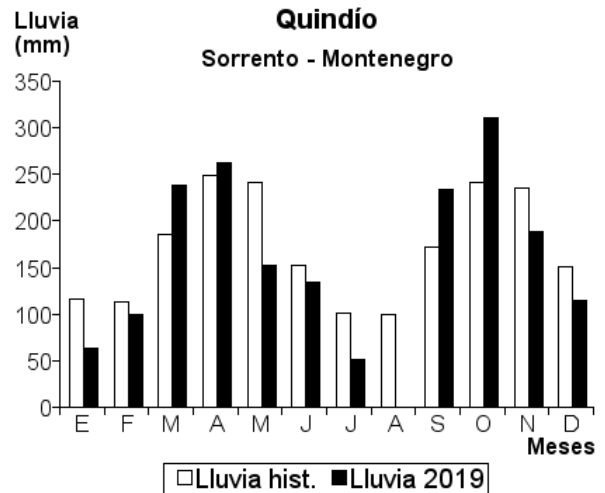


Estación: Sorrento

Municipio: Montenegro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	63,0	40,0	4
Febrero	99,0	45,0	4
Marzo	239,0	104,0	8
Abril	262,0	45,0	11
Mayo	152,0	44,0	10
Junio	135,0	45,0	7
Julio	51,0	15,0	6
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	234,0	43,0	13
Octubre	311,0	45,0	14
Noviembre	189,0	60,0	10
Diciembre	114,0	25,0	9
Anual	1849,0		96

Departamento: Quindío



Estación: El Agrado
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Montenegro

Latitud : 4° 31' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1275 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	38.0	3.0	22.0	
2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	1.0	57.0	
4	0.0	15.0	13.0	45.0	0.0	12.0	4.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
5	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	47.0	
6	15.0	17.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
7	13.0	0.0	14.0	3.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	32.0	29.0	0.0	
8	11.0	0.0	0.0	85.0	3.0	23.0	2.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
9	0.0	0.0	15.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	1.0	
10	0.0	5.0	0.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	35.0	7.0	23.0	1.0	
11	0.0	0.0	0.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.0	19.0	6.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	
13	15.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	14.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
15	0.0	10.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
16	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	2.0	1.0	7.0	
17	0.0	0.0	116.0	0.0	83.0	0.0	0.0	0.0	23.0	19.0	9.0	1.0	
18	0.0	26.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
19	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	36.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	4.0	0.0	2.0	45.0	1.0	0.0	
22	0.0	43.0	8.0	9.0	27.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	20.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	
26	0.0	16.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.5	
28	0.5	10.0	30.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.5		0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	14.0	29.0	2.0	13.0	
30	0.0		43.0	0.0	20.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
31	0.0		7.0		22.0		0.0	0.0		6.0		5.0	
Total	63.0	167.0	254.0	316.0	312.5	114.5	39.5	7.0	167.0	292.5	192.0	181.0	2106.0
Días LI.	8	11	11	17	22	11	9	2	12	20	18	17	

Estación: El Porvenir
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Pijao

Latitud : 4° 19' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1470 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	22.0	30.0	0.0	6.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
4	0.0	0.0	44.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	30.0	
5	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	36.0	
7	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
8	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
9	8.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	3.0	
10	0.0	0.0	29.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	37.0	30.0	
12	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	9.0	10.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	
14	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	17.0	12.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	29.0	
16	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	7.0	12.0	
17	0.0	22.0	24.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	5.0	0.0	
18	0.0	0.0	23.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0	15.0	37.0	13.0	0.0	
19	0.0	21.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30.0	28.0	0.0	
22	0.0	24.0	6.0	17.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	63.0	5.0	0.0	
23	0.0	80.0	0.0	39.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	21.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	29.0	3.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	
26	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	11.0	0.0	
29	0.0		4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	4.0	
30	0.0		0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	0.0	31.0	
31	2.0		17.0		0.0		0.0	9.0		9.0		9.0	
Total	32.0	253.0	188.0	331.0	89.0	71.0	72.0	22.0	135.0	192.0	211.0	267.0	1863.0
Días LI.	4	9	10	17	11	6	9	2	10	15	15	14	

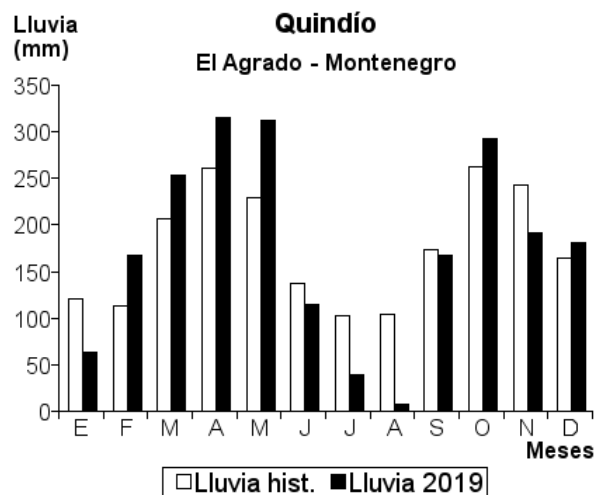
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Agrado

Municipio: Montenegro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	63,0	15,0	8
Febrero	167,0	43,0	11
Marzo	254,0	116,0	11
Abril	316,0	85,0	17
Mayo	312,5	83,0	22
Junio	114,5	23,0	11
Julio	39,5	14,0	9
Agosto	7,0	6,0	2
Septiembre	167,0	35,0	12
Octubre	292,5	45,0	20
Noviembre	192,0	36,0	18
Diciembre	181,0	57,0	17
Anual	2106,0		158

Departamento: Quindío

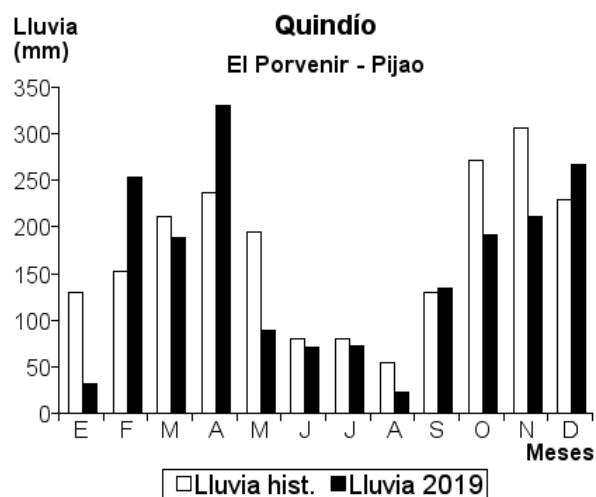


Estación: El Porvenir

Municipio: Pijao

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	32,0	12,0	4
Febrero	253,0	80,0	9
Marzo	188,0	44,0	10
Abril	331,0	60,0	17
Mayo	89,0	20,0	11
Junio	71,0	30,0	6
Julio	72,0	34,0	9
Agosto	22,0	13,0	2
Septiembre	135,0	36,0	10
Octubre	192,0	63,0	15
Noviembre	211,0	37,0	15
Diciembre	267,0	43,0	14
Anual	1863,0		122

Departamento: Quindío



Estación: Almacafé Vivero
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 37' N
Longitud: 75° 46' W
Altitud: 1330 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	25.0	2.0	15.0	0.0	5.0	3.0	0.0	5.0	23.0	3.0	
2	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	31.0	0.0	
3	0.0	0.0	10.0	12.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	
4	0.0	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
5	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	30.0	
6	10.0	15.0	26.0	2.0	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	5.0	1.0	1.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	25.0	0.0	
8	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
9	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	19.0	27.0	0.0	
10	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	14.0	
11	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	13.0	40.0	10.0	
12	8.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	
13	0.0	0.0	0.0	15.0	24.0	15.0	34.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	9.0	5.0	29.0	22.0	
15	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
16	0.0	0.0	20.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	58.0	28.0	0.0	8.0	
17	0.0	10.0	95.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	44.0	20.0	14.0	0.0	
18	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	3.0	0.0	58.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	51.0	0.0	
21	0.0	10.0	25.0	39.0	55.0	0.0	12.0	0.0	5.0	34.0	3.0	0.0	
22	0.0	40.0	0.0	5.0	25.0	0.0	10.0	0.0	16.0	12.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	13.0	52.0	0.0	8.0	22.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	1.0	
25	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	3.0	0.0	
26	3.0	55.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
28	2.0	10.0	35.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	5.0	20.0	
29	3.0		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	18.0	11.0	12.0	15.0	
30	0.0		25.0	0.0	27.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
31	0.0		5.0		0.0		0.0	0.0		8.0		29.0	
Total	55.0	190.0	369.0	257.0	301.0	165.0	144.0	28.0	223.0	236.0	325.0	175.0	Anual 2468.0
Dias LI.	8	13	15	17	16	10	12	2	14	20	20	13	

Estación: Normandía
Año : 2019

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

Latitud : 4° 36' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1637 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	3.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	2.0	
2	0.0	0.0	20.0	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	
3	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	
4	0.0	2.0	0.0	60.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	25.0	2.0	3.0	
5	0.0	1.0	10.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	1.0	
6	30.0	0.0	19.0	5.0	0.0	4.0	9.0	0.0	0.0	1.0	4.0	15.0	
7	16.0	0.0	6.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	
8	45.0	0.0	15.0	9.0	13.0	10.0	2.0	0.0	0.0	4.0	50.0	3.0	
9	0.0	3.0	10.0	12.0	8.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	
10	0.0	2.0	8.0	7.0	12.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.0	
11	0.0	0.0	1.0	5.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	20.0	
12	0.0	3.0	0.0	8.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	14.0	3.0	19.0	
13	0.0	0.0	5.0	20.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	40.0	
14	0.0	0.0	20.0	19.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	11.0	10.0	
15	0.0	14.0	30.0	35.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	9.0	
16	0.0	0.0	16.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	35.0	20.0	1.0	6.0	
17	2.0	2.0	55.0	5.0	25.0	2.0	0.0	0.0	29.0	9.0	4.0	11.0	
18	10.0	0.0	6.0	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	6.0	2.0	
19	19.0	0.0	11.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	
20	5.0	5.0	0.0	70.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	18.0	20.0	5.0	
21	15.0	0.0	25.0	15.0	20.0	0.0	8.0	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	
22	0.0	2.0	0.0	19.0	15.0	0.0	0.0	0.0	49.0	22.0	8.0	0.0	
23	4.0	11.0	8.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	3.0	3.0	
24	0.0	40.0	11.0	10.0	4.0	2.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	1.0	
25	0.0	10.0	2.0	20.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	8.0	
26	0.0	8.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	9.0	
28	0.0	1.0	6.0	0.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	2.0	
29	9.0		4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	46.0	1.0	2.0	5.0	
30	2.0		10.0	3.0	35.0	2.0	1.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
31	1.0		10.0		2.0		0.0			39.0		4.0	
Total	158.0	104.0	326.0	453.0	281.0	71.0	35.0	1.0	199.0	287.0	215.0	232.0	Anual 2362.0
Dias LI.	12	14	26	27	23	14	8	1	9	24	27	27	

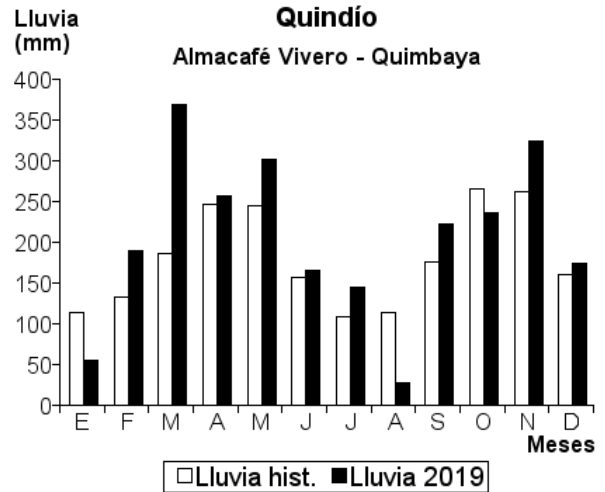
RESUMEN MENSUAL

Estación: Almacafé Vivero

Municipio: Quimbaya

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	55,0	12,0	8
Febrero	190,0	55,0	13
Marzo	369,0	95,0	15
Abril	257,0	58,0	17
Mayo	301,0	55,0	16
Junio	165,0	95,0	10
Julio	144,0	52,0	12
Agosto	28,0	25,0	2
Septiembre	223,0	58,0	14
Octubre	236,0	34,0	20
Noviembre	325,0	51,0	20
Diciembre	175,0	30,0	13
Anual	2468,0		160

Departamento: Quindío

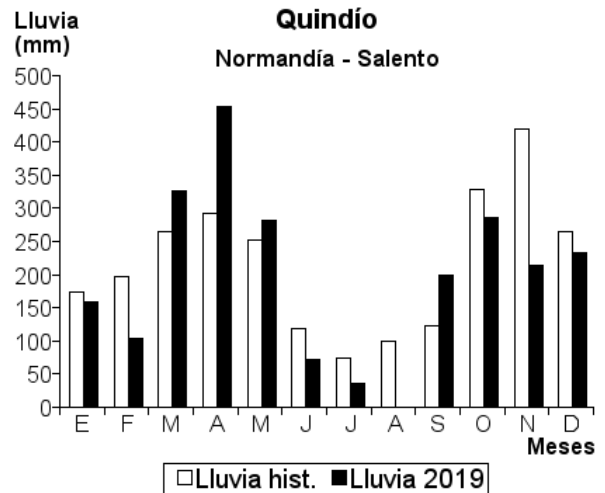


Estación: Normandía

Municipio: Salento

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	158,0	45,0	12
Febrero	104,0	40,0	14
Marzo	326,0	55,0	26
Abril	453,0	70,0	27
Mayo	281,0	35,0	23
Junio	71,0	25,0	14
Julio	35,0	9,0	8
Agosto	1,0	1,0	1
Septiembre	199,0	49,0	9
Octubre	287,0	39,0	24
Noviembre	215,0	50,0	27
Diciembre	232,0	40,0	27
Anual	2362,0		212

Departamento: Quindío



Estación: La Tribuna Año : 2019		Dpto: Risaralda Mpio: Balboa											Latitud : 4° Longitud: 75° Altitud: 1580	57' N 58' W m
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
1	0.0	0.0	2.0	31.0	0.0	14.0	40.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0		
3	0.0	4.0	0.0	12.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0		
4	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0		
5	0.0	0.0	10.0	6.0	12.0	0.0	10.0	0.0	2.0	2.0	8.0	0.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.0		
7	15.0	0.0	0.0	12.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	17.0	12.0	7.0		
8	0.0	0.0	0.0	47.0	19.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0		
9	0.0	0.0	5.0	0.0	48.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	15.0		
10	0.0	0.0	45.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	8.0	10.0		
11	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	10.0	0.0		
12	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0		
13	0.0	22.0	0.0	0.0	2.0	31.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	5.0		
14	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
15	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	26.0	5.0	28.0	0.0	18.0	22.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	13.0	10.0		
17	0.0	20.0	0.0	40.0	12.0	0.0	0.0	0.0	45.0	20.0	35.0	8.0		
18	0.0	0.0	42.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	30.0	0.0		
19	0.0	62.0	0.0	5.0	31.0	0.0	0.0	0.0	49.0	5.0	8.0	15.0		
20	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0		
21	0.0	4.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	51.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0		
23	0.0	0.0	22.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	14.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	46.0	17.0	0.0	0.0		
25	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0		
27	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	17.0	53.0	7.0	0.0		
29	0.0		0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	20.0		
30	0.0		0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	28.0		
31	12.0		0.0		50.0		0.0			0.0		20.0		
Total	57.0	123.0	326.0	230.0	310.0	158.0	113.0	28.0	173.0	400.0	335.0	179.0	Anual 2432.0	
Días LI.	4	6	10	16	17	9	7	1	8	20	25	13		

Estación: Los Cábmulos Año : 2019		Dpto: Risaralda Mpio: Belén de Umbria											Latitud : 5° Longitud: 75° Altitud: 1400	9' N 53' W m
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
1	0.0	11.0	0.0	10.0	0.0	27.0	30.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0		
2	0.0	28.0	0.0	22.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	10.0	12.0		
3	0.0	0.0	0.0	70.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.0		
4	0.0	1.0	7.0	9.0	0.0	0.0	34.0	0.0	20.0	2.0	32.0	9.0		
5	0.0	15.0	0.0	5.0	20.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0		
6	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	35.0		
7	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0		
8	0.0	12.0	0.0	19.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
9	1.0	0.0	20.0	9.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		
10	2.0	1.0	15.0	37.0	5.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0		
11	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	30.0	15.0	0.0	7.0	10.0	22.0	2.0		
12	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	0.0	20.0	0.0	9.0	12.0	43.0	4.0		
13	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	25.0	35.0	0.0	0.0	0.0	2.0	29.0		
14	0.0	0.0	31.0	5.0	28.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	4.0	19.0		
15	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	12.0	0.0		
16	0.0	7.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	18.0	15.0	10.0	2.0	15.0		
17	0.0	25.0	6.0	63.0	20.0	0.0	2.0	0.0	6.0	10.0	4.0	23.0		
18	1.0	0.0	40.0	0.0	50.0	0.0	10.0	0.0	18.0	0.0	12.0	2.0		
19	0.0	19.0	0.0	24.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	6.0	0.0		
20	0.0	3.0	16.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0		
21	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	43.0	4.0		
22	0.0	17.0	0.0	23.0	7.0	0.0	8.0	0.0	6.0	27.0	2.0	28.0		
23	0.0	17.0	5.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	4.0		
25	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0		
27	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0		
28	4.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0		
29	11.0		0.0	3.0	30.0	30.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0		
30	24.0		0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	2.0	2.0	9.0	27.0		
31	0.0		10.0		30.0		0.0			0.0		57.0		
Total	55.0	224.0	158.0	336.0	302.0	221.0	188.0	22.0	160.0	167.0	243.0	333.0	Anual 2409.0	
Días LI.	8	17	11	17	22	11	13	3	15	18	21	20		

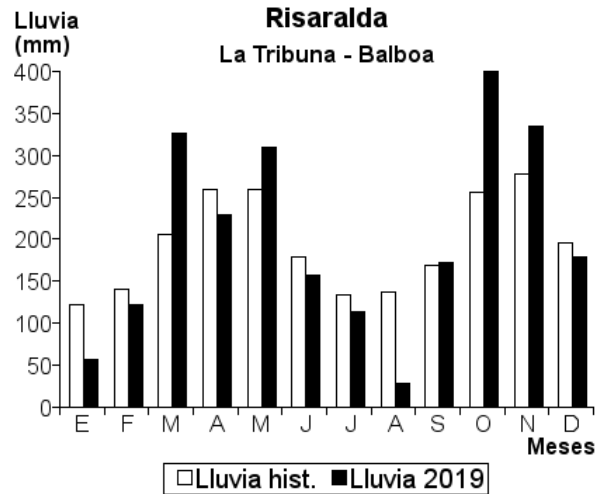
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Tribuna

Municipio: Balboa

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	57,0	25,0	4
Febrero	123,0	62,0	6
Marzo	326,0	78,0	10
Abril	230,0	47,0	16
Mayo	310,0	50,0	17
Junio	158,0	31,0	9
Julio	113,0	40,0	7
Agosto	28,0	28,0	1
Septiembre	173,0	49,0	8
Octubre	400,0	53,0	20
Noviembre	335,0	35,0	25
Diciembre	179,0	28,0	13
Anual	2432,0		136

Departamento: Risaralda

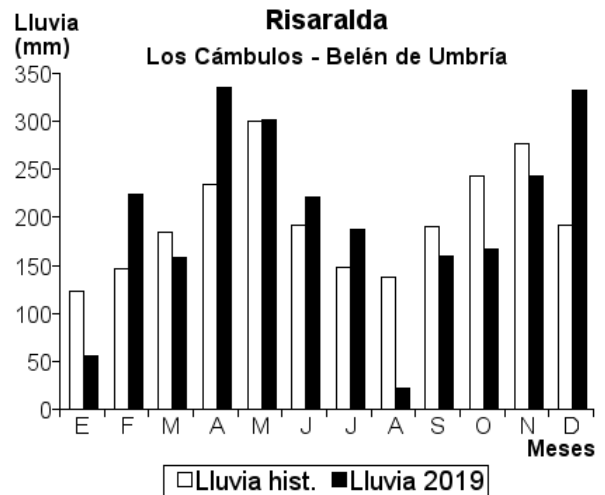


Estación: Los Cábmulos

Municipio: Belén de Umbría

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	55,0	24,0	8
Febrero	224,0	28,0	17
Marzo	158,0	40,0	11
Abril	336,0	70,0	17
Mayo	302,0	50,0	22
Junio	221,0	44,0	11
Julio	188,0	35,0	13
Agosto	22,0	18,0	3
Septiembre	160,0	30,0	15
Octubre	167,0	27,0	18
Noviembre	243,0	43,0	21
Diciembre	333,0	57,0	20
Anual	2409,0		176

Departamento: Risaralda



Estación: Buenos Aires
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Guática

Latitud : 5° 19' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1814 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	3.0	17.0	12.0	0.0	4.0	7.0	6.0	0.0	2.0	41.0		
2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	5.0	2.0		
3	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
4	0.0	2.0	13.0	20.0	2.0	6.0	29.0	0.0	0.0	0.0	23.0		
5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0		
6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
7	0.0	0.0	3.0	13.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
8	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0		
9	5.0	1.0	17.0	26.0	13.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
10	3.0	0.0	2.0	8.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0		
11	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	8.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0		
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0		
13	5.0	32.0	0.0	37.0	0.0	15.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0		
14	0.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.0		
15	2.0	13.0	4.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	30.0	4.0		
16	0.0	0.0	0.0	26.0	22.0	0.0	0.0	7.0	1.0	5.0	0.0		
17	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.0		
18	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	6.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0		
20	0.0	1.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
21	0.0	1.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	17.0		
22	0.0	23.0	0.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	14.0	2.0	0.0		
23	0.0	1.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0		
24	0.0	5.0	1.0	0.0	5.0	7.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0		
25	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	1.0	0.0	18.0	0.0	0.0		
26	0.0	6.0	23.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0		
27	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	4.0	13.0	0.0		
29	10.0		18.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0		
30	1.0		0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0		
31	0.0		10.0		3.0		0.0	0.0		0.0			
Total	28.0	96.0	120.0	205.0	148.0	72.0	91.0	18.0	100.0	162.0	120.0		Anual
Días LI.	8	14	15	16	21	11	13	6	11	18	17		

Estación: La Palmera
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Marsella

Latitud : 5° 0' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	7.0	10.0	12.0	10.0	10.0	18.0	3.0	0.0	5.0	12.0	15.0	
2	0.0	10.0	12.0	0.0	5.0	12.0	5.0	0.0	0.0	17.0	15.0	12.0	
3	0.0	0.0	5.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	
4	10.0	15.0	5.0	8.0	17.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
5	15.0	12.0	0.0	7.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
6	0.0	5.0	0.0	10.0	5.0	5.0	10.0	0.0	0.0	5.0	12.0	10.0	
7	5.0	10.0	10.0	15.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	5.0	16.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	
9	15.0	5.0	12.0	10.0	18.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	
10	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	0.0	10.0	12.0	
11	20.0	0.0	20.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	5.0	15.0	5.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	5.0	5.0	10.0	12.0	5.0	
14	0.0	5.0	5.0	15.0	15.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
15	12.0	10.0	10.0	10.0	12.0	0.0	8.0	10.0	5.0	15.0	12.0	0.0	
16	0.0	17.0	0.0	12.0	8.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	15.0	10.0	
17	18.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	8.0	
18	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	12.0	10.0	5.0	0.0	
19	10.0	0.0	15.0	0.0	10.0	0.0	4.0	5.0	0.0	10.0	10.0	0.0	
20	10.0	5.0	17.0	10.0	15.0	15.0	6.0	0.0	0.0	5.0	15.0	5.0	
21	0.0	0.0	14.0	8.0	16.0	0.0	13.0	0.0	0.0	18.0	21.0	5.0	
22	0.0	10.0	8.0	17.0	20.0	20.0	18.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	9.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	
25	0.0	5.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	
26	5.0	3.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	5.0	0.0	10.0	15.0	0.0	
27	10.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	8.0	5.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0	
29	0.0		6.0	18.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	5.0	
30	0.0		0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	15.0	
31	8.0		10.0		15.0		5.0	0.0		0.0		10.0	
Total	138.0	148.0	200.0	251.0	275.0	152.0	156.0	46.0	138.0	145.0	240.0	175.0	Anual
Días LI.	12	18	20	22	24	16	17	8	16	15	21	20	2064.0

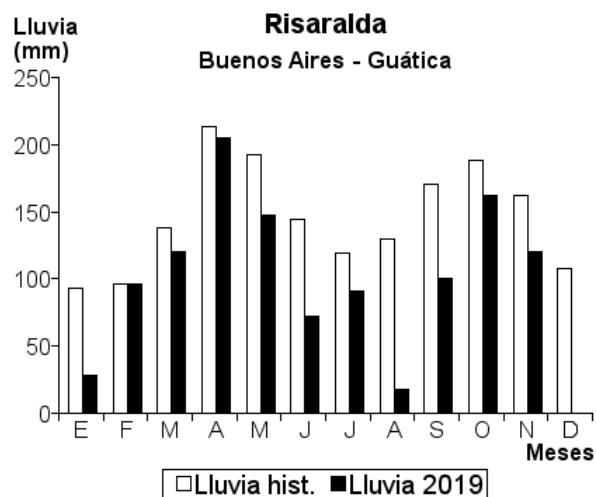
RESUMEN MENSUAL

Estación: Buenos Aires

Municipio: Guática

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	28,0	10,0	8
Febrero	96,0	32,0	14
Marzo	120,0	23,0	15
Abril	205,0	37,0	16
Mayo	148,0	22,0	21
Junio	72,0	15,0	11
Julio	91,0	29,0	13
Agosto	18,0	7,0	6
Septiembre	100,0	30,0	11
Octubre	162,0	30,0	18
Noviembre	120,0	41,0	17
Diciembre			
Anual			

Departamento: Risaralda

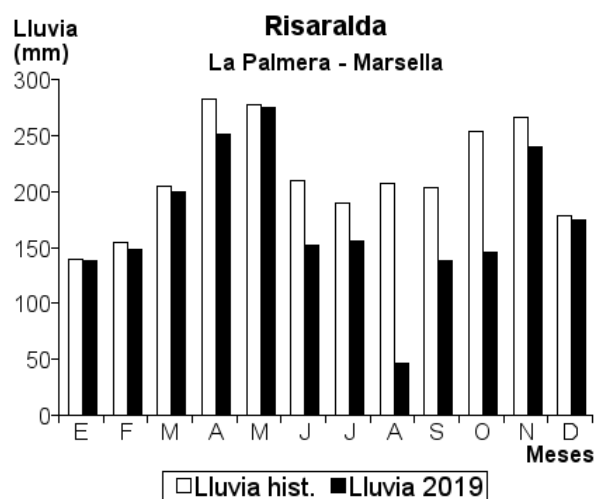


Estación: La Palmera

Municipio: Marsella

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	138,0	20,0	12
Febrero	148,0	17,0	18
Marzo	200,0	20,0	20
Abril	251,0	18,0	22
Mayo	275,0	20,0	24
Junio	152,0	20,0	16
Julio	156,0	18,0	17
Agosto	46,0	10,0	8
Septiembre	138,0	20,0	16
Octubre	145,0	18,0	15
Noviembre	240,0	21,0	21
Diciembre	175,0	15,0	20
Anual	2064,0		209

Departamento: Risaralda



Estación: Combia
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 51' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1173 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	69.0	8.0	11.0	0.0	16.0	7.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	27.0			
3	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0			
4	0.0	10.0	40.0	4.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0			
5	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0			
6	19.0	0.0	0.0	0.0	5.0	68.0	0.0	0.0	0.0	29.0			
7	27.0	14.0	0.0	1.0	0.0	19.0	3.0	0.0	0.0	0.0			
8	0.0	1.0	3.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0			
9	4.0	0.0	4.0	9.0	42.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	50.0	0.0	2.0	0.0	21.0			
12	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	59.0			
13	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.0	0.0	0.0	56.0	4.0	0.0	48.0	0.0	11.0	17.0			
15	0.0	0.0	9.0	8.0	21.0	15.0	0.0	0.0	0.0	22.0			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0			
17	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	2.0	0.0	0.0	16.0	9.0			
18	0.0	1.0	28.0	0.0	59.0	1.0	10.0	0.0	22.0	72.0			
19	0.0	19.0	8.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0			
20	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	22.0			
21	0.0	6.0	40.0	26.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	14.0			
22	0.0	8.0	13.0	1.0	29.0	0.0	4.0	0.0	3.0	14.0			
23	0.0	8.0	33.0	18.0	33.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0			
24	11.0	4.0	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	10.0	4.0			
25	2.0	4.0	0.0	0.0	6.0	4.0	7.0	0.0	8.0	7.0			
26	0.0	21.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	20.0			
27	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0			
28	0.0	0.0	30.0	0.0	20.0	4.0	6.0	0.0	12.0	13.0			
29	0.0		15.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0			
30	0.0		0.0	16.0	1.0	7.0	0.0	0.0	19.0	6.0			
31	6.0		50.0		5.0		0.0	0.0		0.0			
Total	79.0	166.0	293.0	267.0	323.0	251.0	149.0	45.0	124.0	438.0			Anual
Días LI.	8	13	15	19	19	17	13	5	11	20			

Estación: La Playa
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 49' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1290 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	34.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	
2	0.0	0.0	35.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	30.0	9.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	5.0	41.0	
4	17.0	0.0	0.0	19.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	2.0	1.0	0.0	7.0	70.0	0.0	0.0	0.0	18.0	32.0	4.0	
6	7.0	17.0	0.0	4.0	4.0	30.0	2.0	0.0	0.0	40.0	0.0	2.0	
7	18.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	
8	2.0	0.0	1.0	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.0	0.0	2.0	21.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	22.0	12.0	41.0	
11	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	82.0	5.0	0.0	
12	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	24.0	3.0	0.0	16.0	0.0	17.0	2.0	17.0	2.0	
14	0.0	0.0	5.0	2.0	30.0	19.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	30.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
16	0.0	4.0	1.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	1.0	17.0	
17	0.0	0.0	34.0	2.0	60.0	0.0	6.0	0.0	20.0	80.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.0	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	
20	0.0	34.0	39.0	42.0	0.0	26.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	2.0	29.0	0.0	1.0	0.0	2.0	24.0	0.0	1.0	
22	0.0	4.0	28.0	7.0	30.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	
23	8.0	1.0	1.0	1.0	13.0	2.0	0.0	0.0	7.0	2.0	50.0	0.0	
24	2.0	1.0	0.0	1.0	8.0	1.0	1.0	0.0	7.0	1.0	35.0	3.0	
25	0.0	34.0	2.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	
26	3.0	1.0	9.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	21.0	0.0	35.0	13.0	0.0	0.0	
28	7.0	43.0	0.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	4.0	15.0	7.0	3.0	
29	0.0		0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	3.0	
30	1.0		30.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
31	17.0		1.0		17.0		0.0	0.0		3.0		0.0	
Total	91.0	143.0	208.0	209.0	374.0	273.0	126.0	50.0	129.0	434.0	275.0	149.0	Anual
Días LI.	12	12	19	23	22	13	17	2	12	23	17	14	2461.0

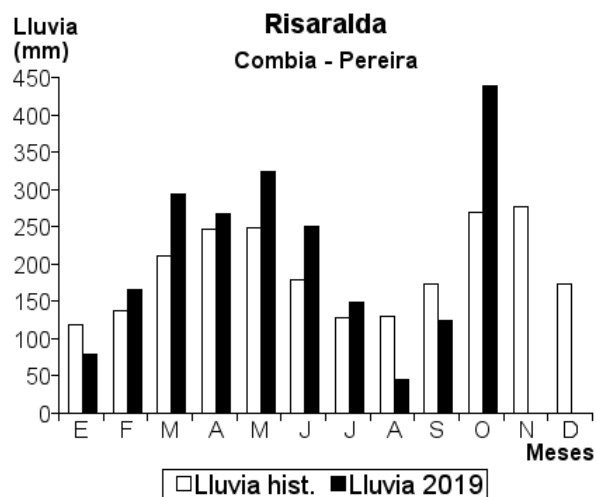
RESUMEN MENSUAL

Estación: Combia

Municipio: Pereira

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	79,0	27,0	8
Febrero	166,0	69,0	13
Marzo	293,0	50,0	15
Abril	267,0	56,0	19
Mayo	323,0	59,0	19
Junio	251,0	68,0	17
Julio	149,0	48,0	13
Agosto	45,0	24,0	5
Septiembre	124,0	22,0	11
Octubre	438,0	72,0	20
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

Departamento: Risaralda

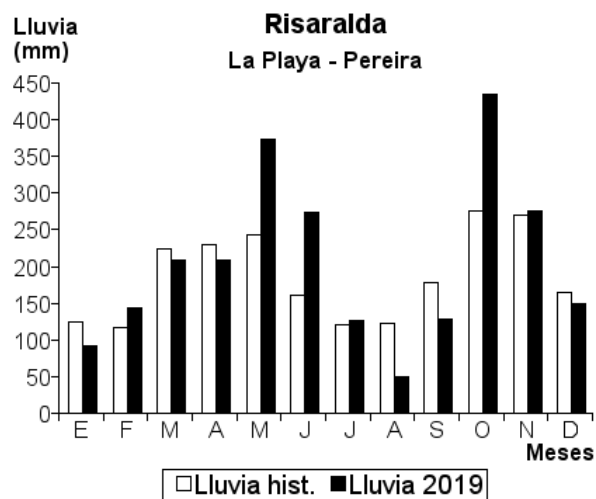


Estación: La Playa

Municipio: Pereira

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	91,0	18,0	12
Febrero	143,0	43,0	12
Marzo	208,0	39,0	19
Abril	209,0	42,0	23
Mayo	374,0	82,0	22
Junio	273,0	92,0	13
Julio	126,0	34,0	17
Agosto	50,0	30,0	2
Septiembre	129,0	35,0	12
Octubre	434,0	82,0	23
Noviembre	275,0	78,0	17
Diciembre	149,0	41,0	14
Anual	2461,0		186

Departamento: Risaralda



Estación: Los Cábulos
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

Latitud : 4° 49' N
Longitud: 75° 50' W
Altitud: 1189 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	8.0	2.0	5.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	16.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	26.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	
5	0.0	0.0	92.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	31.0	30.0	0.0	12.0	
6	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	45.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	7.0	
7	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	32.0	0.0	
9	19.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	4.0	0.0	41.0	17.0	11.0	
13	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	72.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	88.0	39.0	3.0	35.0	
18	0.0	2.0	22.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	36.0	64.0	0.0	0.0	
19	0.0	1.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	19.0	5.0	
21	0.0	0.0	2.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
23	0.0	11.0	29.0	0.0	25.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	17.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	6.0	0.0	
26	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	52.0	0.0	0.0	
27	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	4.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	23.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	24.0	5.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	20.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	34.0	87.0	214.0	189.0	158.0	138.0	63.0	20.0	262.0	354.0	206.0	160.0	1885.0
Días LI.	6	8	8	10	14	7	7	2	10	15	15	11	

Estación: La Oriental
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Quinchía

Latitud : 5° 22' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1730 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	28.0	38.0	0.0	24.0	0.0	28.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	48.0	2.0	0.0	15.0	19.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
4	0.0	4.0	38.0	15.0	0.0	3.0	40.0	0.0	0.0	0.0	28.0	35.0	
5	0.0	0.0	8.0	35.0	0.0	10.0	9.0	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	19.0	
7	0.0	0.0	3.0	2.0	12.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
8	20.0	23.0	2.0	21.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
9	8.0	0.0	4.0	62.0	28.0	0.0	24.0	0.0	0.0	48.0	2.0	0.0	
10	0.0	26.0	8.0	23.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	2.0	17.0	5.0	
11	0.0	39.0	0.0	6.0	8.0	2.0	15.0	0.0	0.0	15.0	11.0	32.0	
12	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	5.0	16.0	0.0	2.0	25.0	8.0	0.0	
13	13.0	0.0	0.0	4.0	2.0	14.0	2.0	0.0	0.0	5.0	25.0	18.0	
14	10.0	0.0	28.0	13.0	20.0	5.0	8.0	0.0	0.0	6.0	45.0	20.0	
15	2.0	5.0	2.0	6.0	3.0	15.0	2.0	0.0	0.0	22.0	21.0	2.0	
16	0.0	8.0	4.0	27.0	46.0	0.0	0.0	33.0	16.0	2.0	28.0	0.0	
17	0.0	12.0	6.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	8.0	0.0	
18	0.0	35.0	3.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	50.0	28.0	15.0	0.0	
19	0.0	6.0	23.0	19.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	8.0	0.0	
20	0.0	8.0	12.0	15.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	19.0	0.0	
21	0.0	16.0	2.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	30.0	25.0	0.0	
22	0.0	5.0	35.0	2.0	32.0	0.0	3.0	0.0	8.0	25.0	0.0	22.0	
23	0.0	2.0	40.0	18.0	19.0	0.0	8.0	0.0	5.0	20.0	30.0	0.0	
24	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	15.0	0.0	0.0	24.0	15.0	0.0	0.0	
25	0.0	15.0	19.0	19.0	22.0	0.0	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
26	12.0	6.0	8.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	31.0	0.0	0.0	
27	5.0	12.0	2.0	18.0	42.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
28	13.0	2.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	0.0	11.0	
29	0.0	0.0	2.0	3.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.0	34.0	0.0	22.0	
30	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	12.0	0.0	28.0	12.0	12.0	0.0	3.0	
31	2.0	0.0	12.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	85.0	224.0	296.0	464.0	396.0	172.0	217.0	91.0	200.0	417.0	339.0	209.0	3110.0
Días LI.	9	17	25	28	24	13	14	4	16	24	20	12	

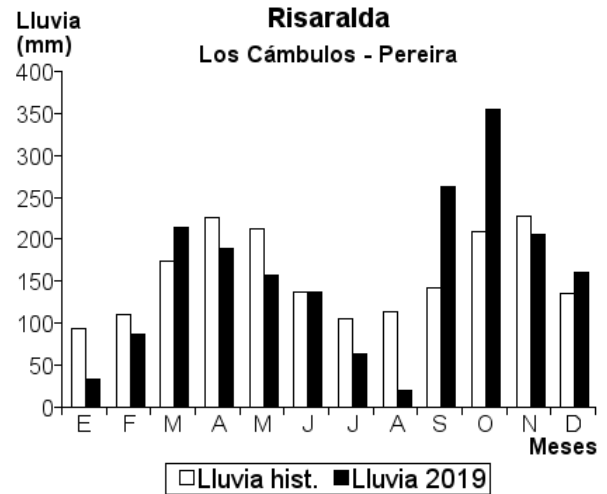
RESUMEN MENSUAL

Estación: Los Cábulos

Municipio: Pereira

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	34,0	19,0	6
Febrero	87,0	21,0	8
Marzo	214,0	92,0	8
Abril	189,0	72,0	10
Mayo	158,0	40,0	14
Junio	138,0	45,0	7
Julio	63,0	19,0	7
Agosto	20,0	16,0	2
Septiembre	262,0	88,0	10
Octubre	354,0	64,0	15
Noviembre	206,0	54,0	15
Diciembre	160,0	35,0	11
Anual	1885,0		113

Departamento: Risaralda

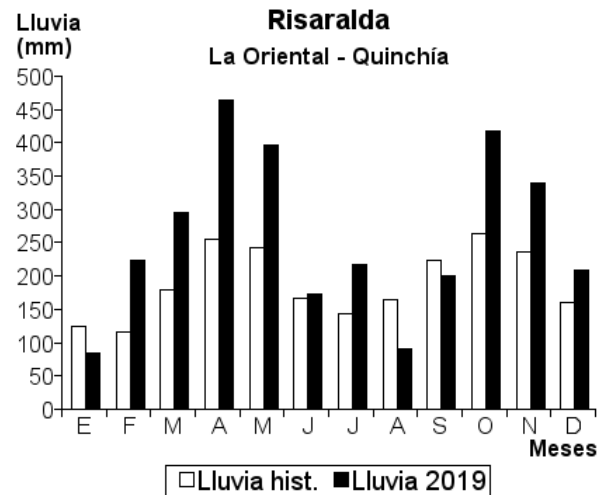


Estación: La Oriental

Municipio: Quinchía

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85,0	20,0	9
Febrero	224,0	39,0	17
Marzo	296,0	40,0	25
Abril	464,0	62,0	28
Mayo	396,0	46,0	24
Junio	172,0	35,0	13
Julio	217,0	48,0	14
Agosto	91,0	33,0	4
Septiembre	200,0	50,0	16
Octubre	417,0	48,0	24
Noviembre	339,0	45,0	20
Diciembre	209,0	35,0	12
Anual	3110,0		206

Departamento: Risaralda



Estación: El Jazmín
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Santa Rosa de Cabal

Latitud : 4° 55' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1635 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	4.1	41.8	3.0	0.0	2.0	7.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0	47.0	3.0	0.0	94.0	0.0	3.0	
3	0.0	0.0	16.4	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
4	0.0	0.0	12.1	22.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	6.0	24.0	3.0	
5	0.0	0.0	0.0	51.0	5.0	3.0	27.0	0.0	0.0	16.0	14.0	0.0	
6	7.4	23.2	2.8	0.0	6.0	43.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	53.0	
7	11.0	2.8	0.4	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	23.0	14.0	0.0	
8	27.5	0.9	16.5	9.0	6.0	0.0	13.0	0.0	0.0	9.0	89.0	0.0	
9	5.4	4.4	4.0	10.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	22.8	8.0	20.0	7.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	41.9	0.3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	34.0	37.0	0.0	
12	0.0	20.8	0.0	22.0	7.0	14.0	1.0	0.0	9.0	16.0	13.0	42.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
14	0.7	0.0	73.9	3.0	5.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	
15	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	19.0	1.0	0.0	8.0	14.0	44.0	16.0	
16	0.0	0.0	0.7	0.0	29.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
17	0.0	4.8	51.7	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	27.0	36.0	2.0	0.0	
18	0.0	0.4	91.5	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	12.0	65.0	34.0	4.0	
19	5.6	7.5	5.6	3.0	25.0	0.0	0.0	9.0	1.0	4.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
21	0.0	1.5	4.6	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
22	0.0	43.2	31.8	1.0	23.0	11.0	5.0	0.0	5.0	42.0	0.0	7.0	
23	0.0	11.0	4.8	7.0	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	29.0	21.0	0.0	
24	0.0	7.9	7.5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	7.0	
25	6.6	1.4	32.6	1.0	19.0	1.0	6.0	17.0	15.0	2.0	0.0	22.0	
26	0.0	17.9	0.0	0.0	27.0	0.0	10.0	0.0	1.0	10.0	29.0	0.0	
27	25.6	6.3	0.0	0.0	0.0	48.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
28	0.3	1.4	22.5	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.1	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	15.0	
30	0.0		0.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	33.0	1.0	0.0	55.0	
31	0.0		26.5		15.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	90.1	201.4	477.6	204.0	324.0	193.0	213.0	54.0	118.0	439.0	408.0	235.0	2957.1
Días LI.	9	18	23	18	23	16	14	7	12	21	20	14	

Estación: Los Naranjos
Año : 2019

Dpto: Risaralda
Mpio: Santuario

Latitud : 5° 3' N
Longitud: 76° 0' W
Altitud: 1580 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	12.0	31.0	5.0	0.0	19.0	5.0	23.0	
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	
4	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	2.0	17.0	0.0	8.0	0.0	10.0	5.0	
5	0.0	14.0	0.0	15.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	24.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	23.0	
7	0.0	10.0	2.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	
8	5.0	0.0	0.0	4.0	32.0	12.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
9	26.0	0.0	8.0	16.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	5.0	0.0	
10	0.0	0.0	14.0	5.0	7.0	24.0	0.0	0.0	3.0	0.0	22.0	2.0	
11	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	5.0	0.0	0.0	24.0	35.0	3.0	
12	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	19.0	18.0	
13	12.0	55.0	0.0	42.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	19.0	
14	0.0	0.0	0.0	30.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	7.0	
15	0.0	2.0	23.0	0.0	0.0	3.0	27.0	0.0	0.0	4.0	5.0	2.0	
16	0.0	3.0	0.0	10.0	9.0	0.0	0.0	25.0	0.0	2.0	6.0	10.0	
17	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	24.0	4.0	5.0	9.0	
18	0.0	0.0	37.0	20.0	53.0	0.0	0.0	0.0	55.0	29.0	4.0	0.0	
19	0.0	3.0	11.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
20	6.0	0.0	10.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	
21	0.0	11.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	31.0	0.0	
22	0.0	32.0	41.0	11.0	0.0	0.0	9.0	0.0	12.0	34.0	7.0	6.0	
23	0.0	3.0	0.0	31.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	7.0	0.0	
24	0.0	6.0	11.0	0.0	8.0	9.0	14.0	0.0	18.0	12.0	0.0	36.0	
25	0.0	0.0	16.0	0.0	37.0	8.0	27.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	
27	0.0	2.0	0.0	0.0	40.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
28	9.0	0.0	16.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
29	3.0		0.0	0.0	32.0	32.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	
30	6.0		0.0	0.0	30.0	12.0	0.0	3.0	22.0	22.0	7.0	60.0	
31	0.0		10.0		82.0		0.0	0.0		0.0		18.0	
Total	67.0	169.0	201.0	360.0	478.0	225.0	171.0	33.0	176.0	304.0	274.0	263.0	2721.0
Días LI.	7	14	13	21	22	15	12	3	9	20	21	22	

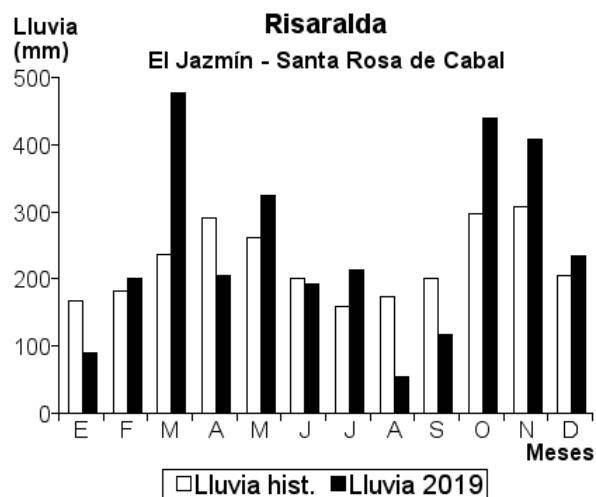
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jazmín

Municipio: Santa Rosa de Cabal

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	90,1	27,5	9
Febrero	201,4	43,2	18
Marzo	477,6	91,5	23
Abril	204,0	51,0	18
Mayo	324,0	38,0	23
Junio	193,0	48,0	16
Julio	213,0	47,0	14
Agosto	54,0	21,0	7
Septiembre	118,0	33,0	12
Octubre	439,0	94,0	21
Noviembre	408,0	89,0	20
Diciembre	235,0	55,0	14
Anual	2957,1		195

Departamento: Risaralda

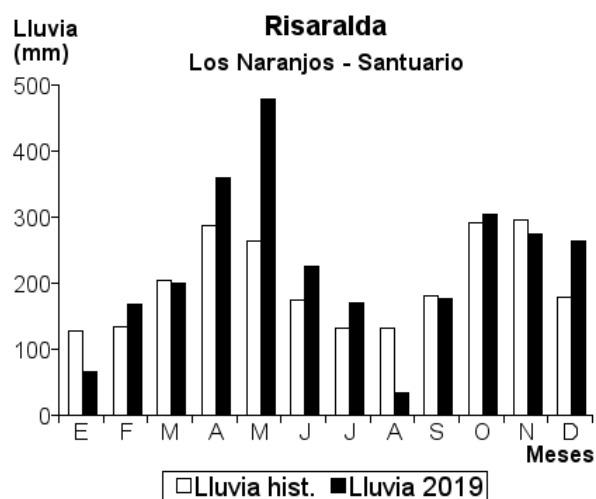


Estación: Los Naranjos

Municipio: Santuario

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	67,0	26,0	7
Febrero	169,0	55,0	14
Marzo	201,0	41,0	13
Abril	360,0	62,0	21
Mayo	478,0	82,0	22
Junio	225,0	81,0	15
Julio	171,0	31,0	12
Agosto	33,0	25,0	3
Septiembre	176,0	55,0	9
Octubre	304,0	34,0	20
Noviembre	274,0	35,0	21
Diciembre	263,0	60,0	22
Anual	2721,0		179

Departamento: Risaralda



Estación: Ceylán
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Bucaramanga

Latitud : 7° 11' N
Longitud: 73° 7' W
Altitud: 1304 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	3.0	24.0	14.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
2	2.0	11.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
3	11.0	4.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
5	13.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	3.0	0.0	
8	9.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	
9	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	3.0	
10	4.0	0.0	18.0	0.0	0.0	6.0	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
11	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
13	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
14	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
15	6.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	3.0	6.0	16.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	33.0	19.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
18	18.0	0.0	0.0	8.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	
19	9.0	0.0	0.0	27.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	18.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	22.0	15.0	5.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	4.0	3.0	11.0	0.0	8.0	4.0	9.0	0.0	0.0	8.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
25	11.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
26	5.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
27	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
28	0.0	5.0	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
31	10.0		11.0		7.0		0.0	3.0		0.0		0.0	
Total	131.0	111.0	137.0	165.0	122.0	40.0	54.0	79.0	59.0	71.0	119.0	84.0	1172.0
Días LI.	16	7	13	14	14	7	7	12	8	9	11	6	Anual

Estación: Chapa
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Charalá

Latitud : 6° 20' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1560 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	23.0	19.0	5.0	16.0	0.0	0.0	
3	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	7.0	1.0	15.0	0.0	
4	8.0	2.0	15.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	29.0	7.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	50.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	20.0	
6	0.0	22.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	
7	10.0	10.0	10.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	
8	11.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
9	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	27.0	3.0	4.0	
10	20.0	25.0	0.0	18.0	10.0	30.0	1.0	1.0	0.0	3.0	35.0	0.0	
11	15.0	30.0	1.0	0.0	10.0	15.0	3.0	8.0	18.0	0.0	42.0	0.0	
12	10.0	48.0	15.0	0.0	5.0	5.0	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	
13	11.0	5.0	28.0	20.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	20.0	10.0	20.0	15.0	20.0	35.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
15	0.0	15.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
16	11.0	40.0	15.0	22.0	50.0	15.0	1.0	0.0	1.0	72.0	0.0	60.0	
17	5.0	20.0	0.0	0.0	15.0	60.0	0.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	
18	0.0	10.0	10.0	35.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	35.0	
19	0.0	0.0	20.0	50.0	20.0	0.0	0.0	5.0	13.0	0.0	17.0	15.0	
20	0.0	0.0	15.0	55.0	0.0	0.0	7.0	12.0	5.0	0.0	2.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	0.0	35.0	0.0	14.0	6.0	0.0	32.0	34.0	2.0	
22	0.0	7.0	35.0	25.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	32.0	4.0	
24	0.0	2.0	28.0	30.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	
25	10.0	0.0	5.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
26	28.0	4.0	30.0	22.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
27	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	35.0	25.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
29	0.0		30.0	15.0	15.0	35.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	
30	0.0		55.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		10.0		0.0		5.0	0.0		8.0		0.0	
Total	159.0	285.0	446.0	455.0	338.0	270.0	83.0	74.0	133.0	225.0	236.0	165.0	2869.0
Días LI.	12	20	22	18	19	12	13	11	15	19	15	8	Anual

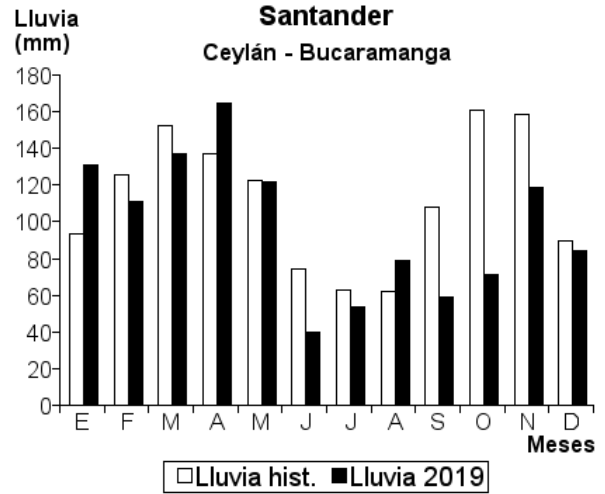
RESUMEN MENSUAL

Estación: Ceylán

Municipio: Bucaramanga

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	131,0	18,0	16
Febrero	111,0	47,0	7
Marzo	137,0	22,0	13
Abril	165,0	33,0	14
Mayo	122,0	19,0	14
Junio	40,0	13,0	7
Julio	54,0	19,0	7
Agosto	79,0	14,0	12
Septiembre	59,0	15,0	8
Octubre	71,0	14,0	9
Noviembre	119,0	35,0	11
Diciembre	84,0	35,0	6
Anual	1172,0		124

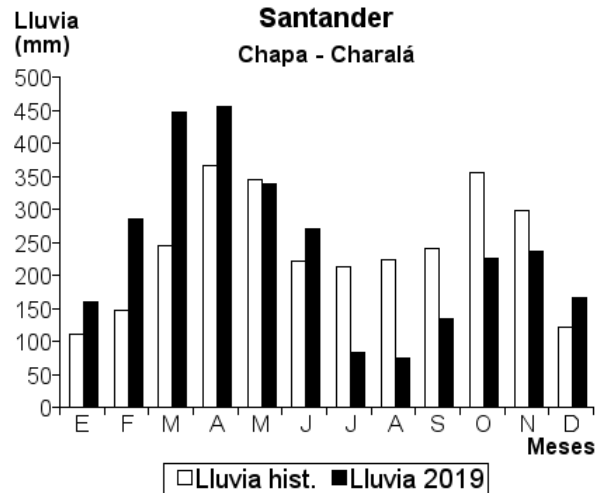


Estación: Chapa

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	159,0	28,0	12
Febrero	285,0	48,0	20
Marzo	446,0	55,0	22
Abril	455,0	55,0	18
Mayo	338,0	50,0	19
Junio	270,0	60,0	12
Julio	83,0	23,0	13
Agosto	74,0	19,0	11
Septiembre	133,0	29,0	15
Octubre	225,0	72,0	19
Noviembre	236,0	47,0	15
Diciembre	165,0	60,0	8
Anual	2869,0		184



Estación: Villanueva
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Charalá

Latitud : 6° 14' N
Longitud: 73° 10' W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	0.0	
2	0.0	14.0	0.0	30.0	0.0	0.0	28.0	1.0	13.0	0.0	10.0	0.0	
3	0.0	1.0	10.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	10.0	2.0	12.0	0.0	
5	10.0	28.0	55.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	20.0	
6	0.0	19.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
7	0.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
8	11.0	35.0	0.0	75.0	11.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	75.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.0	5.0	
10	5.0	25.0	0.0	18.0	5.0	30.0	1.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
11	28.0	48.0	1.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
12	25.0	5.0	16.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	
13	15.0	0.0	25.0	10.0	5.0	21.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
14	22.0	20.0	15.0	20.0	27.0	29.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	30.0	
15	0.0	25.0	0.0	10.0	20.0	7.0	0.0	18.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
16	15.0	45.0	12.0	20.0	60.0	13.0	0.0	3.0	118.0	0.0	8.0	65.0	
17	6.0	16.0	0.0	0.0	10.0	63.0	0.0	0.0	17.0	5.0	2.0	0.0	
18	0.0	8.0	15.0	40.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	31.0	
19	0.0	0.0	25.0	55.0	18.0	1.0	3.0	12.0	0.0	8.0	0.0	10.0	
20	0.0	1.0	13.0	60.0	0.0	0.0	18.0	0.0	39.0	10.0	30.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	0.0	30.0	0.0	10.0	0.0	0.0	26.0	0.0	2.0	
22	0.0	5.0	32.0	20.0	28.0	3.0	0.0	0.0	5.0	12.0	33.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
24	0.0	1.0	33.0	20.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	34.0	0.0	
25	0.0	0.0	6.0	18.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
26	38.0	2.0	32.0	25.0	20.0	0.0	0.0	0.0	13.0	17.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	3.0	30.0	20.0	15.0	3.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		31.0	10.0	12.0	29.0	0.0	0.0	17.0	27.0	0.0	0.0	
30	0.0		62.0	0.0	30.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		12.0		2.0		0.0	0.0		8.0		0.0	
Total	175.0	327.0	451.0	481.0	340.0	247.0	80.0	112.0	291.0	275.0	292.0	166.0	3237.0
Días LI.	10	21	21	20	22	17	8	10	13	21	10	8	

Estación: Cuchicute
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Curiti

Latitud : 6° 34' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	12.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	27.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	17.0	7.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	17.0	0.0	6.0	20.0	0.0	13.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	22.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	23.0	3.0	44.0	2.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	
18	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	30.0	3.0	0.0	1.0	0.0	
19	2.0	0.0	0.0	35.0	5.0	0.0	0.0	47.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	24.0	45.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	50.0	9.0	28.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	19.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	56.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	12.0	23.0	2.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	34.0	6.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		2.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		42.0		3.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	5.0	20.0	217.0	179.0	211.0	188.0	121.0	223.0	124.0	105.0	9.0	53.0	1455.0
Días LI.	2	2	8	11	19	13	9	15	11	10	5	2	

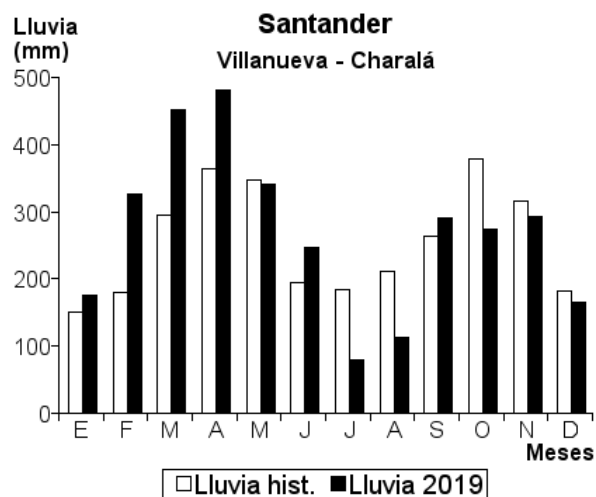
RESUMEN MENSUAL

Estación: Villanueva

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	175,0	38,0	10
Febrero	327,0	48,0	21
Marzo	451,0	62,0	21
Abril	481,0	75,0	20
Mayo	340,0	60,0	22
Junio	247,0	63,0	17
Julio	80,0	28,0	8
Agosto	112,0	20,0	10
Septiembre	291,0	118,0	13
Octubre	275,0	31,0	21
Noviembre	292,0	75,0	10
Diciembre	166,0	65,0	8
Anual	3237,0		181

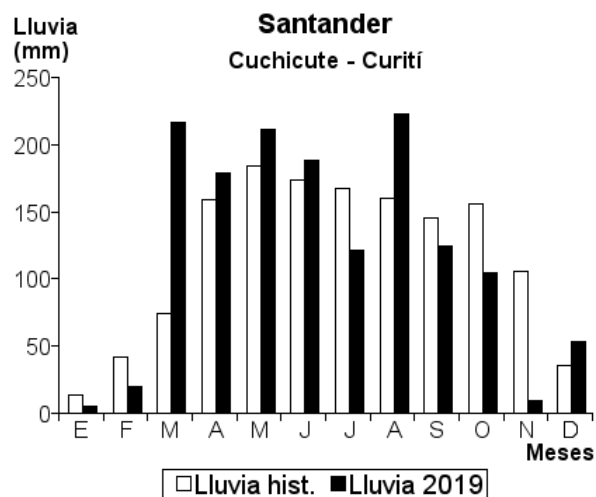


Estación: Cuchicute

Municipio: Curití

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5,0	3,0	2
Febrero	20,0	17,0	2
Marzo	217,0	56,0	8
Abril	179,0	45,0	11
Mayo	211,0	28,0	19
Junio	188,0	35,0	13
Julio	121,0	29,0	9
Agosto	223,0	47,0	15
Septiembre	124,0	44,0	11
Octubre	105,0	23,0	10
Noviembre	9,0	3,0	5
Diciembre	53,0	51,0	2
Anual	1455,0		107



Estación: Verano
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: El Playón

Latitud : 7° 29' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 1494 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	5.0	17.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2145.0
2	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	40.0	2.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	
4	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	45.0	0.0	
5	0.0	0.0	36.0	8.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
6	0.0	0.0	20.0	23.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
7	2.0	26.0	9.0	0.0	2.0	16.0	0.0	0.0	20.0	16.0	10.0	0.0	
8	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	36.0	
9	7.0	1.0	6.0	26.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	40.0	
10	10.0	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	6.0	
11	22.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	
12	1.0	0.0	5.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	5.0	
14	33.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	70.0	
15	0.0	0.0	2.0	2.0	15.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	21.0	0.0	25.0	1.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
17	0.0	0.0	18.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	20.0	21.0	0.0	
18	0.0	0.0	11.0	86.0	6.0	2.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	18.0	8.0	11.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	0.0	
20	23.0	0.0	40.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	2.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	5.0	26.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	3.0	0.0	
23	0.0	27.0	7.0	0.0	52.0	21.0	0.0	2.0	27.0	9.0	15.0	2.0	
24	0.0	0.0	44.0	14.0	3.0	3.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	15.0	35.0	0.0	2.0	0.0	8.0	8.0	0.0	35.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	0.0	18.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	1.0	0.0	28.0	0.0	8.0	0.0	35.0	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
29	1.0		0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	20.0	2.0	
30	5.0		25.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
31	0.0		5.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	116.0	94.0	336.0	333.0	302.0	106.0	53.0	88.0	142.0	126.0	216.0	233.0	Anual 2145.0
Días LI.	11	6	20	21	21	8	6	12	14	16	15	12	

Estación: Miporal
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 5' W
Altitud: 1237 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	991.0
2	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	2.0	18.0	15.0	4.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	12.0	0.0	2.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	20.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	15.0	5.0	5.0	13.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
14	15.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	20.0	0.0	38.0	0.0	
15	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	15.0	
16	0.0	8.0	7.0	15.0	0.0	15.0	0.0	7.0	10.0	9.0	3.0	0.0	
17	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	12.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
22	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	10.0	6.0	0.0	0.0	10.0	12.0	3.0	0.0	13.0	8.0	2.0	0.0	
28	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	10.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	7.0	30.0	
31	0.0		17.0		0.0		12.0	7.0		0.0		0.0	
Total	57.0	44.0	96.0	139.0	41.0	53.0	27.0	118.0	167.0	72.0	97.0	80.0	Anual 991.0
Días LI.	5	5	6	7	5	5	5	18	12	9	10	4	

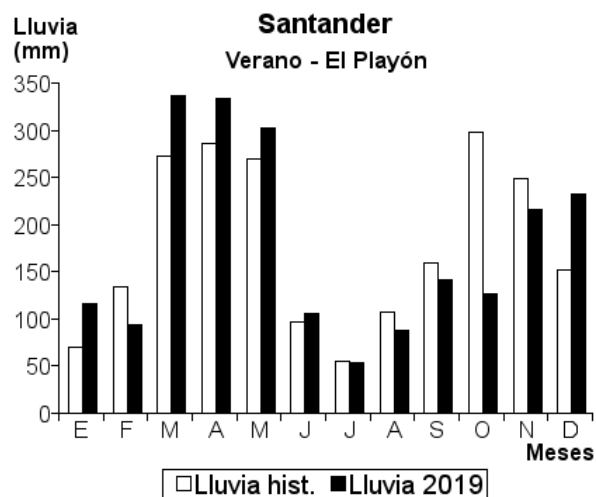
RESUMEN MENSUAL

Estación: Verano

Municipio: El Playón

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	116,0	33,0	11
Febrero	94,0	27,0	6
Marzo	336,0	50,0	20
Abril	333,0	86,0	21
Mayo	302,0	52,0	21
Junio	106,0	45,0	8
Julio	53,0	35,0	6
Agosto	88,0	22,0	12
Septiembre	142,0	40,0	14
Octubre	126,0	27,0	16
Noviembre	216,0	60,0	15
Diciembre	233,0	70,0	12
Anual	2145,0		162

Departamento: Santander

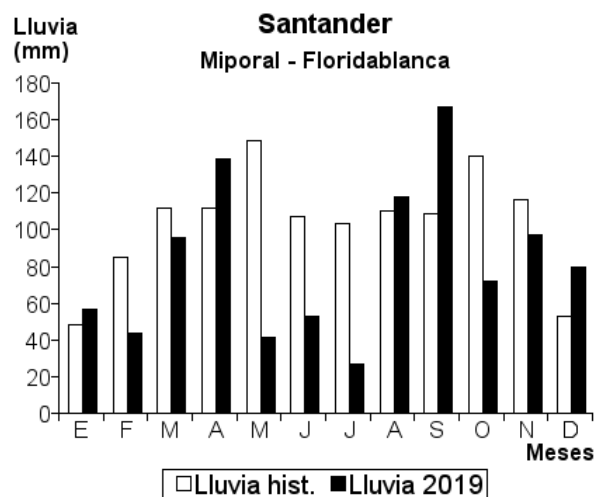


Estación: Miporal

Municipio: Floridablanca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	57,0	15,0	5
Febrero	44,0	15,0	5
Marzo	96,0	40,0	6
Abril	139,0	50,0	7
Mayo	41,0	11,0	5
Junio	53,0	15,0	5
Julio	27,0	12,0	5
Agosto	118,0	22,0	18
Septiembre	167,0	33,0	12
Octubre	72,0	15,0	9
Noviembre	97,0	38,0	10
Diciembre	80,0	30,0	4
Anual	991,0		91

Departamento: Santander



Estación: Chochos
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpío: Hato

Latitud : 6° 33' N
Longitud: 73° 19' W
Altitud: 1400 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	10.0	0.0	8.0	8.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	29.0	0.0	4.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	14.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	1.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	24.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	21.0	8.0	0.0	0.0	
8	0.0	6.0	0.0	0.0	18.0	0.0	14.0	0.0	0.0	5.0	44.0	0.0	
9	5.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	2.0	5.0	0.0	23.0	1.0	0.0	
10	2.0	0.0	0.0	5.0	46.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	13.0	33.0	14.0	0.0	
12	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
13	7.0	7.0	0.0	2.0	11.0	30.0	0.0	27.0	0.0	4.0	39.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	24.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
15	11.0	9.0	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	13.0	7.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	44.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	65.0	20.0	2.0	11.0	
18	0.0	14.0	0.0	14.0	9.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	
19	0.0	29.0	0.0	49.0	42.0	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	35.0	11.0	0.0	0.0	2.0	32.0	0.0	35.0	0.0	
21	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	8.0	33.0	55.0	12.0	0.0	16.0	0.0	8.0	17.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	41.0	15.0	0.0	0.0	0.0	21.0	13.0	16.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	23.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	4.0	
26	2.0	0.0	3.0	7.0	15.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	1.0	0.0	18.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		6.0	0.0	3.0	0.0	20.0	0.0	28.0	7.0	0.0	28.0	
30	0.0		2.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
31	0.0		11.0		4.0		0.0	2.0		0.0		0.0	
Total	51.0	87.0	179.0	287.0	289.0	88.0	115.0	128.0	259.0	246.0	161.0	43.0	Anual
Días LI.	6	10	11	14	17	9	13	18	14	16	10	3	1933.0

Estación: La Peña
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpío: Oiba

Latitud : 6° 10' N
Longitud: 73° 22' W
Altitud: 1630 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	5.0		0.0	0.0					0.0	0.0	
2	0.0	5.0	0.0		0.0	16.0					0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0		10.0	6.0					0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0		0.0	8.0					0.0	86.0	
5	32.0	0.0	27.0		25.0	16.0					0.0	0.0	
6	0.0	3.0	10.0		7.0	10.0					0.0	19.0	
7	0.0	0.0	12.0		0.0	30.0					0.0	1.0	
8	5.0	8.0	38.0		12.0	30.0					23.0	0.0	
9	15.0	0.0	0.0		0.0	0.0					37.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0		36.0	2.0					5.0	10.0	
11	0.0	9.0	28.0		7.0	10.0					0.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0		2.0	0.0					0.0	0.0	
13	0.0	0.0	7.0		15.0	18.0					46.0	0.0	
14	3.0	0.0	21.0		3.0	26.0					11.0	0.0	
15	0.0	5.0	0.0		0.0	22.0					0.0	0.0	
16	0.0	11.0	5.0		48.0	10.0					20.0	0.0	
17	0.0	10.0	0.0		10.0	0.0					6.0	18.0	
18	0.0	30.0	12.0		20.0	0.0					3.0	13.0	
19	0.0	0.0	0.0		51.0	0.0					0.0	0.0	
20	0.0	2.0	15.0		32.0	0.0					0.0	6.0	
21	0.0	22.0	40.0		3.0	0.0					0.0	7.0	
22	0.0	10.0	0.0		24.0	20.0					6.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0		31.0	0.0					16.0	0.0	
24	0.0	5.0	2.0		0.0	20.0					0.0	20.0	
25	0.0	0.0	0.0		25.0	0.0					0.0	13.0	
26	0.0	0.0	41.0		1.0	0.0					0.0	11.0	
27	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0					0.0	7.0	
28	11.0	0.0	20.0		5.0	0.0					1.0	13.0	
29	0.0		2.0		0.0	0.0					33.0	0.0	
30	0.0		19.0		26.0	0.0					14.0	52.0	
31	7.0		0.0		57.0							0.0	
Total	73.0	120.0	307.0		450.0	244.0					221.0	279.0	Anual
Días LI.	6	12	18		22	15					13	15	

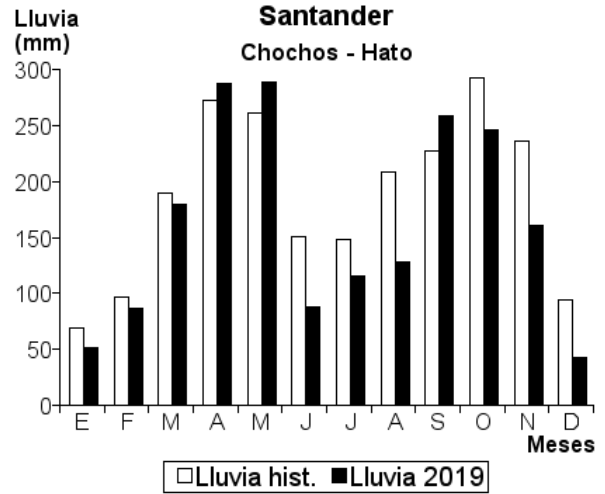
RESUMEN MENSUAL

Estación: Chochos

Municipio: Hato

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	51,0	24,0	6
Febrero	87,0	29,0	10
Marzo	179,0	44,0	11
Abril	287,0	55,0	14
Mayo	289,0	56,0	17
Junio	88,0	30,0	9
Julio	115,0	20,0	13
Agosto	128,0	27,0	18
Septiembre	259,0	65,0	14
Octubre	246,0	37,0	16
Noviembre	161,0	44,0	10
Diciembre	43,0	28,0	3
Anual	1933,0		141

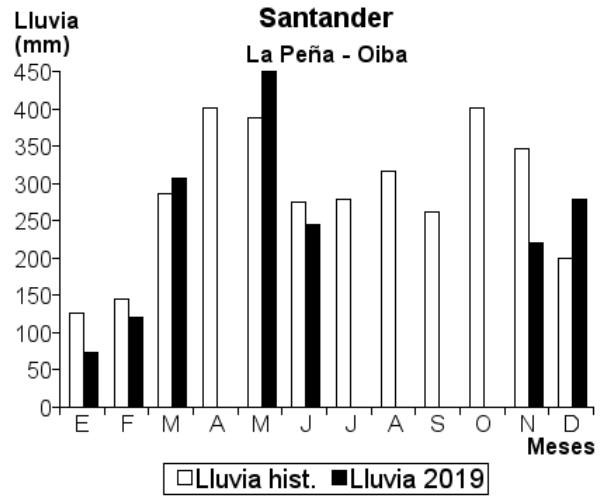


Estación: La Peña

Municipio: Oiba

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	73,0	32,0	6
Febrero	120,0	30,0	12
Marzo	307,0	41,0	18
Abril			
Mayo	450,0	57,0	22
Junio	244,0	30,0	15
Julio			
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre	221,0	46,0	13
Diciembre	279,0	86,0	15
Anual			



Estación: Las Delicias
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Palmas del Socorro

Latitud : 6° 24' N
Longitud: 73° 16' W
Altitud: 1450 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	15.0	0.0	8.0	0.0	3.0	12.0	5.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	3.0	6.0	12.0	
3	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	13.0	30.0	26.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	5.0	0.0	9.0	5.0	4.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	2.0	2.0	0.0	9.0	0.0	
6	40.0	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	15.0	3.0	13.0	0.0	3.0	9.0	6.0	
8	2.0	9.0	18.0	3.0	8.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	24.0	0.0	
9	4.0	0.0	0.0	2.0	37.0	2.0	10.0	4.0	7.0	2.0	2.0	0.0	
10	0.0	1.0	2.0	6.0	18.0	12.0	3.0	5.0	4.0	10.0	11.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	6.0	5.0	20.0	3.0	0.0	
12	5.0	3.0	0.0	3.0	15.0	3.0	3.0	14.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	17.0	6.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
14	7.0	0.0	4.0	15.0	2.0	0.0	20.0	22.0	2.0	0.0	13.0	0.0	
15	7.0	0.0	8.0	35.0	6.0	0.0	3.0	0.0	6.0	1.0	16.0	0.0	
16	0.0	0.0	23.0	2.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	28.0	6.0	9.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	6.0	0.0	11.0	
18	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0	2.0	0.0	3.0	14.0	6.0	5.0	0.0	
19	0.0	21.0	60.0	58.0	56.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	0.0	3.0	
20	0.0	3.0	3.0	36.0	18.0	0.0	5.0	0.0	20.0	24.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	34.0	6.0	0.0	2.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	12.0	3.0	4.0	0.0	11.0	0.0	13.0	12.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	2.0	0.0	6.0	8.0	6.0	7.0	0.0	
24	6.0	0.0	0.0	6.0	48.0	6.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	3.0	10.0	0.0	3.0	3.0	5.0	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
27	0.0	0.0	0.0	14.0	46.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
29	0.0		14.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	
30	0.0		0.0	0.0	31.0	2.0	2.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		6.0		26.0		3.0	10.0		0.0		0.0	
Total	76.0	81.0	181.0	264.0	390.0	88.0	138.0	153.0	189.0	177.0	159.0	55.0	Anual
Días LI.	9	8	13	19	22	15	22	19	21	20	16	9	1951.0

Estación: La Laguna
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Páramo

Latitud : 6° 30' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 1550 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	22.0	6.0	8.0						1.0	1.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	3.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0						0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0						0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0						0.0	12.0	
6	18.0	0.0	0.0	0.0	8.0						0.0	0.0	
7	2.0	0.0	0.0	2.0	3.0						0.0	0.0	
8	0.0	4.0	5.0	6.0	1.0						22.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0						10.0	1.0	
10	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0						16.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0						0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0						0.0	3.0	
13	23.0	0.0	0.0	3.0	0.0						10.0	0.0	
14	2.0	0.0	6.0	0.0	7.0						50.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0						0.0	2.0	
16	0.0	0.0	18.0	0.0	48.0						0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0						1.0	0.0	
18	0.0	18.0	0.0	0.0	4.0						2.0	0.0	
19	0.0	3.0	19.0	9.0	7.0						0.0	1.0	
20	0.0	0.0	12.0	19.0	40.0						1.0	2.0	
21	0.0	0.0	1.0	31.0	0.0						0.0	9.0	
22	0.0	0.0	4.0	1.0	28.0						0.0	0.0	
23	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0						0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0						1.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.0	5.0	1.0						3.0	2.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	2.0	
27	7.0	0.0	35.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
28	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0						2.0	0.0	
29	0.0		23.0	3.0	3.0						1.0	0.0	
30	0.0		0.0	12.0	0.0						2.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0							0.0	
Total	53.0	25.0	167.0	122.0	224.0						122.0	38.0	Anual
Días LI.	6	3	13	15	21						14	11	

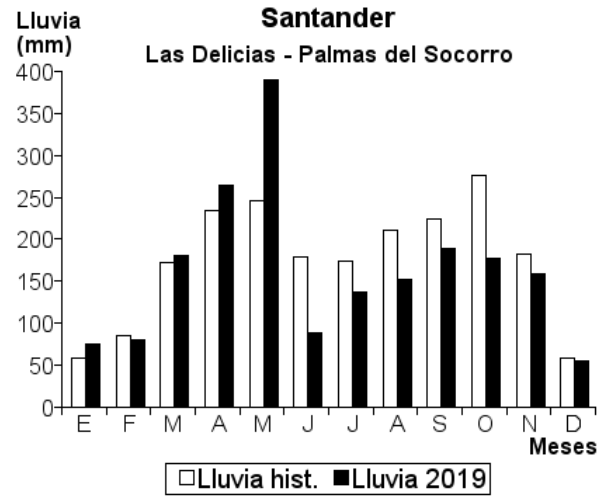
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Delicias

Municipio: Palmas del Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	76,0	40,0	9
Febrero	81,0	21,0	8
Marzo	181,0	60,0	13
Abril	264,0	58,0	19
Mayo	390,0	56,0	22
Junio	88,0	15,0	15
Julio	138,0	20,0	22
Agosto	153,0	30,0	19
Septiembre	189,0	26,0	21
Octubre	177,0	28,0	20
Noviembre	159,0	24,0	16
Diciembre	55,0	12,0	9
Anual	1951,0		193

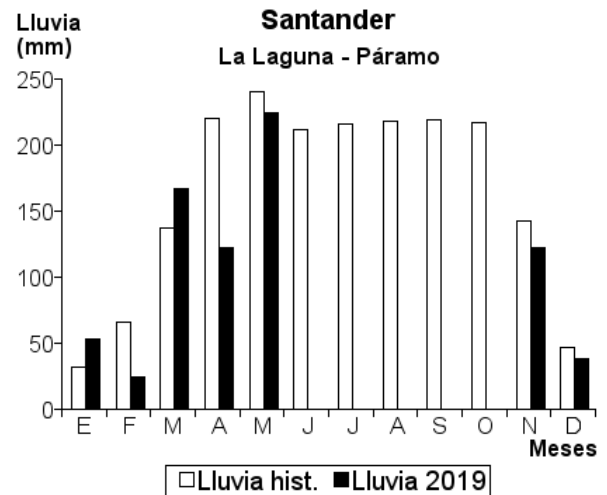


Estación: La Laguna

Municipio: Páramo

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	53,0	23,0	6
Febrero	25,0	18,0	3
Marzo	167,0	35,0	13
Abril	122,0	31,0	15
Mayo	224,0	48,0	21
Junio			
Julio			
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre	20,0	12,0	2
Anual			



Estación: La Cumbre
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Puente Nacional

Latitud : 5° 52' N
Longitud: 73° 41' W
Altitud: 1691 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	28.0	1.0	
2	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	10.0	24.0	0.0	
3	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	2.0	15.0	10.0	0.0	
4	0.0	3.0	8.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	
5	53.0	10.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	
6	0.0	0.0	22.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
7	0.0	6.0	1.0	2.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	
8	0.0	40.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
9	0.0	8.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	120.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	21.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	32.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	68.0	0.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	2.0	35.0	0.0	0.0	4.0	1.0	
13	0.0	0.0	20.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	4.0	3.0	6.0	1.0	
14	2.0	1.0	10.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	1.0	25.0	
15	0.0	2.0	6.0	25.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	6.0	6.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
17	0.0	8.0	30.0	25.0	22.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	
18	0.0	15.0	4.0	30.0	10.0	1.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	4.0	60.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	3.0	
20	0.0	1.0	12.0	40.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	12.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	25.0	2.0	0.0	0.0	40.0	35.0	15.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	20.0	30.0	39.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	15.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	25.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	
25	0.0	0.0	2.0	1.0	10.0	0.0	35.0	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	6.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	
28	0.0	2.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
29	0.0		5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
30	0.0		10.0	0.0	45.0	4.0	0.0	15.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		1.0		5.0	4.0		2.0		0.0	
Total	60.0	104.0	351.0	328.0	264.0	35.0	53.0	99.0	94.0	280.0	183.0	70.0	1921.0
Dias LI.	3	13	23	19	25	9	9	6	11	25	15	8	

Estación: El Silencio
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 24' N
Longitud: 73° 13' W
Altitud: 1120 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
2	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
3	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
4	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0	5.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.0	12.0	0.0	2.0	
6	13.0	2.0	0.0	35.0	0.0	2.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	3.0	
7	15.0	8.0	0.0	0.0	19.0	30.0	20.0	31.0	2.0	0.0	1.0	20.0	
8	12.0	0.0	10.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	1.0	0.0	
9	0.0	3.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	15.0	0.0	8.0	56.0	25.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	25.0	2.0	
11	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	40.0	0.0	16.0	24.0	
12	13.0	0.0	80.0	0.0	2.0	0.0	25.0	10.0	0.0	11.0	0.0	10.0	
13	18.0	0.0	0.0	30.0	42.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	12.0	22.0	
14	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	5.0	0.0	5.0	0.0	2.0	15.0	95.0	
15	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	47.0	2.0	10.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
16	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	23.0	0.0	22.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	47.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	18.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19	12.0	78.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	7.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	22.0	17.0	0.0	
22	0.0	20.0	53.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	25.0	0.0	11.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	95.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	1.0	30.0	0.0	0.0	18.0	
25	0.0	0.0	23.0	1.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	
26	15.0	3.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	3.0	47.0	0.0	1.0	0.0	
27	25.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	10.0	27.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
28	10.0	0.0	39.0	0.0	22.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
29	74.0		0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	10.0	9.0	
30	0.0		0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	41.0	
31	0.0		0.0		15.0		3.0	0.0		0.0		0.0	
Total	240.0	129.0	272.0	225.0	361.0	128.0	100.0	274.0	264.0	180.0	147.0	317.0	2637.0
Dias LI.	12	7	11	16	20	10	10	17	14	10	16	18	

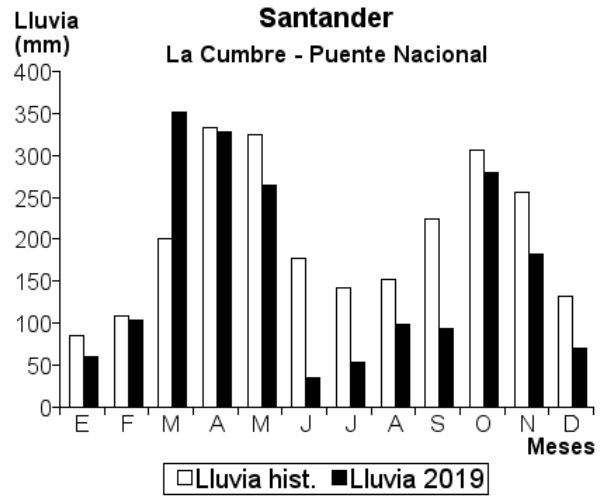
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Cumbre

Municipio: Puente Nacional

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	60,0	53,0	3
Febrero	104,0	40,0	13
Marzo	351,0	120,0	23
Abril	328,0	60,0	19
Mayo	264,0	45,0	25
Junio	35,0	14,0	9
Julio	53,0	35,0	9
Agosto	99,0	40,0	6
Septiembre	94,0	35,0	11
Octubre	280,0	45,0	25
Noviembre	183,0	68,0	15
Diciembre	70,0	30,0	8
Anual	1921,0		166

Departamento: Santander

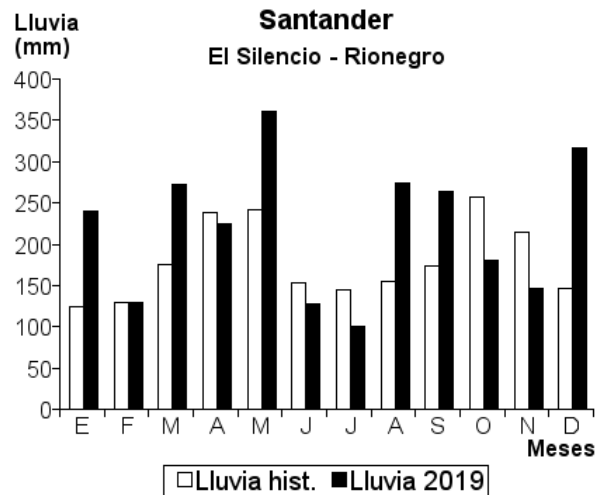


Estación: El Silencio

Municipio: Rionegro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	240,0	74,0	12
Febrero	129,0	78,0	7
Marzo	272,0	80,0	11
Abril	225,0	56,0	16
Mayo	361,0	95,0	20
Junio	128,0	47,0	10
Julio	100,0	25,0	10
Agosto	274,0	75,0	17
Septiembre	264,0	47,0	14
Octubre	180,0	52,0	10
Noviembre	147,0	25,0	16
Diciembre	317,0	95,0	18
Anual	2637,0		161

Departamento: Santander



Estación: Palestina
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 19' N
Longitud: 73° 7' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	3.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	29.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
4	0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
6	0.0	2.0	22.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	23.0	2.0	0.0	0.0	
8	27.0	0.0	15.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
11	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	7.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.0	17.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
13	37.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
15	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
17	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
18	1.0	0.0	0.0	67.0	4.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	14.0	0.0	
19	0.0	12.0	7.0	12.0	7.0	2.0	0.0	26.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
20	36.0	0.0	1.0	46.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
22	0.0	23.0	41.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	
23	3.0	0.0	16.0	0.0	20.0	5.0	0.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	29.0	58.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
29	16.0		0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	3.0	
30	2.0		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		13.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	147.0	52.0	251.0	262.0	159.0	28.0	52.0	202.0	113.0	76.0	82.0	68.0	Anual 1492.0
Días Ll.	9	5	14	12	15	5	4	10	8	12	8	5	

Estación: Cocal
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 16' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 700 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	17.0							
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0							
3	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0							
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
5	0.0	0.0	15.0	30.0	0.0	0.0							
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0							
7	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	98.0	0.0	0.0	0.0	12.0	15.0							
9	0.0	0.0	0.0	78.0	14.0	0.0							
10	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0							
13	14.0	0.0	27.0	15.0	23.0	0.0							
14	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0							
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.0	32.0	0.0	0.0	8.0	0.0							
17	0.0	30.0	0.0	60.0	0.0	0.0							
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.0	20.0	0.0	30.0	10.0	0.0							
20	12.0	0.0	0.0	40.0	15.0	0.0							
21	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0							
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
23	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0							
24	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	27.0							
25	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
27	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
28	0.0	0.0	33.0	0.0	10.0	0.0							
29	22.0		8.0	0.0	0.0	0.0							
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0							
31	0.0		0.0		0.0								
Total	210.0	110.0	143.0	281.0	137.0	114.0							Anual
Días Ll.	7	6	7	9	9	5							

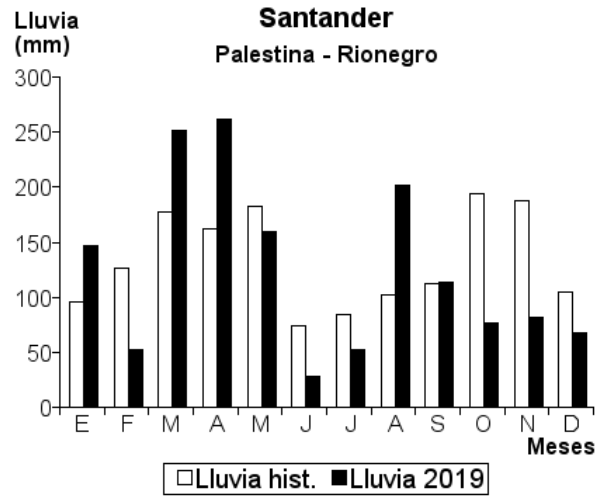
RESUMEN MENSUAL

Estación: Palestina

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	147,0	37,0	9
Febrero	52,0	23,0	5
Marzo	251,0	54,0	14
Abril	262,0	67,0	12
Mayo	159,0	42,0	15
Junio	28,0	10,0	5
Julio	52,0	29,0	4
Agosto	202,0	58,0	10
Septiembre	113,0	29,0	8
Octubre	76,0	18,0	12
Noviembre	82,0	22,0	8
Diciembre	68,0	25,0	5
Anual	1492,0		107

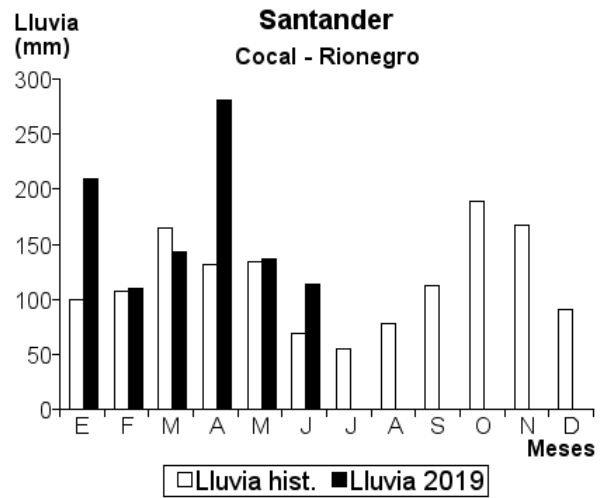


Estación: Cocal

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	210,0	98,0	7
Febrero	110,0	32,0	6
Marzo	143,0	38,0	7
Abril	281,0	78,0	9
Mayo	137,0	25,0	9
Junio	114,0	30,0	5
Julio			
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			



Estación: Los Cocos		Dpto: Santander										Latitud : 7° 14' N	
Año : 2019		Mpio: Rionegro										Longitud: 73° 7' W	
												Altitud: 1300 m	
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	6.0	9.0	15.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	21.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	36.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	6.0	42.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	48.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	54.0	
9	0.0	0.0	9.0	0.0	24.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
11	14.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	40.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	10.0	47.0	0.0	
13	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	28.0	0.0	
16	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	96.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	42.0	26.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	8.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	30.0	0.0	
22	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	9.0	0.0	18.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	14.0	28.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
29	36.0		10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		20.0	
Total	162.0	61.0	223.0	340.0	255.0	69.0	96.0	55.0	161.0	68.0	113.0	110.0	Anual
Días LI.	6	3	10	10	13	6	5	4	6	4	4	3	1713.0

Estación: Casa de Teja		Dpto: Santander										Latitud : 6° 55' N	
Año : 2019		Mpio: San Vicente de Chucurí										Longitud: 73° 27' W	
												Altitud: 960 m	
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	15.0	60.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	44.0	0.0	32.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	78.0	3.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	4.0	0.0	0.0	
6	5.0	0.0	4.0	0.0	8.0	24.0	0.0	82.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
7	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	17.0	0.0	38.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
8	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
9	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	3.0	
10	10.0	0.0	0.0	34.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	2.0	6.0	16.0	0.0	6.0	7.0	26.0	
12	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
13	0.0	7.0	0.0	6.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	98.0	0.0	0.0	40.0	28.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
16	0.0	6.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	17.0	0.0	15.0	
18	0.0	0.0	10.0	22.0	10.0	0.0	22.0	0.0	3.0	0.0	52.0	0.0	
19	0.0	20.0	28.0	2.0	19.0	0.0	0.0	24.0	0.0	12.0	40.0	0.0	
20	4.0	5.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	4.0	0.0	
21	3.0	0.0	0.0	15.0	4.0	0.0	20.0	0.0	17.0	20.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	41.0	2.0	26.0	42.0	0.0	0.0	0.0	18.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.0	0.0	0.0	
24	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	26.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	
26	0.0	0.0	5.0	2.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	9.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	
29	0.0		47.0	11.0	28.0	4.0	0.0	0.0	7.0	2.0	9.0	12.0	
30	0.0		0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	86.0	
31	0.0		9.0		15.0		0.0	0.0		0.0		60.0	
Total	84.0	67.0	325.0	170.0	377.0	107.0	87.0	322.0	227.0	218.0	239.0	297.0	Anual
Días LI.	9	6	13	15	19	9	5	11	10	18	11	11	2520.0

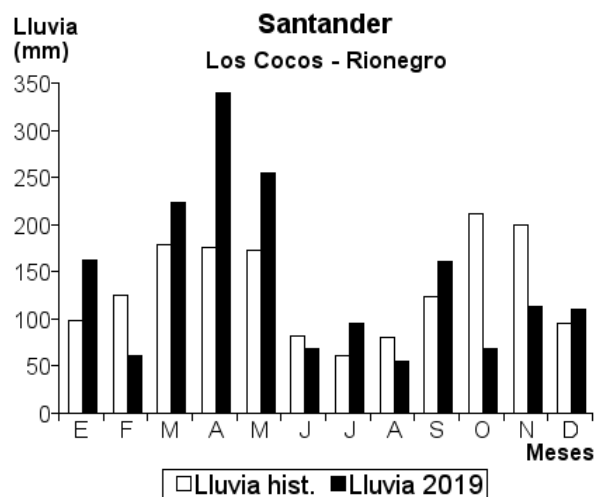
RESUMEN MENSUAL

Estación: Los Cocos

Municipio: Rionegro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	162,0	48,0	6
Febrero	61,0	36,0	3
Marzo	223,0	100,0	10
Abril	340,0	96,0	10
Mayo	255,0	56,0	13
Junio	69,0	14,0	6
Julio	96,0	28,0	5
Agosto	55,0	26,0	4
Septiembre	161,0	63,0	6
Octubre	68,0	30,0	4
Noviembre	113,0	47,0	4
Diciembre	110,0	54,0	3
Anual	1713,0		74

Departamento: Santander

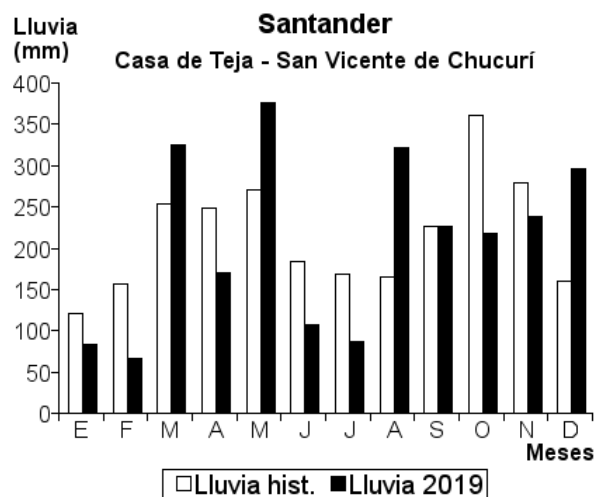


Estación: Casa de Teja

Municipio: San Vicente de Chucurí

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	84,0	38,0	9
Febrero	67,0	20,0	6
Marzo	325,0	78,0	13
Abril	170,0	34,0	15
Mayo	377,0	70,0	19
Junio	107,0	42,0	9
Julio	87,0	34,0	5
Agosto	322,0	98,0	11
Septiembre	227,0	135,0	10
Octubre	218,0	50,0	18
Noviembre	239,0	62,0	11
Diciembre	297,0	86,0	11
Anual	2520,0		137

Departamento: Santander



Estación: Alberto Santos
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Socorro

Latitud : 6° 30' N
Longitud: 73° 13' W
Altitud: 1499 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.4	10.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
3	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	6.0	0.7	0.9	0.0	6.0	1.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
8	17.6	1.5	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	18.0	0.0	
9	0.1	4.5	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	19.8	0.0	13.0	2.5	19.0	0.0	4.0	2.0	40.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	1.4	0.0	0.0	4.0	35.0	0.0	36.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14	1.4	2.4	0.0	1.5	1.0	0.0	6.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	
15	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
16	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	28.0	0.0	5.0	
17	0.0	0.0	4.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	11.0	0.0	7.0	
18	0.0	10.9	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	2.0	10.0	4.0	26.0	0.0	
19	0.0	8.4	0.0	15.0	24.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
20	0.0	0.4	10.1	47.0	20.0	0.0	0.0	9.0	25.0	2.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	20.1	44.0	8.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	6.9	0.0	17.0	0.0	16.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.4	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	1.0	
24	0.0	0.0	4.8	4.0	0.0	9.0	2.5	15.0	12.0	5.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	0.0	1.6	3.0	5.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	1.0	0.8	0.1	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	
31	0.0		19.5		2.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	33.4	31.4	131.2	144.5	203.0	82.0	76.5	132.0	209.0	141.0	115.0	20.0	1319.0
Días LI.	8	10	16	11	20	10	9	10	13	12	8	6	

Estación: La Chapola
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Socorro

Latitud : 6° 27' N
Longitud: 73° 12' W
Altitud: 1731 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	22.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	4.0	2.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	2.0	6.0	12.0	14.0	0.0	0.0	
8	0.0	6.0	0.0	1.0	6.0	4.0	17.0	3.0	0.0	4.0	38.0	0.0	
9	15.0	6.0	0.0	1.0	30.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	18.0	4.0	7.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
11	0.0	0.0	2.0	2.0	19.0	9.0	1.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	18.0	7.0	0.0	0.0	15.0	
13	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0	18.0	8.0	0.0	21.0	0.0	
14	2.0	0.0	3.0	7.0	1.0	0.0	3.0	1.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
15	3.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	19.0	0.0	19.0	
17	0.0	0.0	37.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	1.0	0.0	8.0	
18	0.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	19.0	0.0	
19	0.0	6.0	0.0	33.0	38.0	0.0	7.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	4.0	20.0	10.0	0.0	0.0	14.0	47.0	2.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	13.0	7.0	0.0	0.0	2.0	17.0	1.0	0.0	0.0	
22	17.0	0.0	4.0	0.0	23.0	0.0	8.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	12.0	0.0	39.0	2.0	2.0	7.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	7.0	5.0	1.0	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.0	4.0	8.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
29	0.0		15.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	
31	0.0		13.0		11.0		1.0	5.0		0.0		0.0	
Total	47.0	32.0	129.0	113.0	278.0	81.0	110.0	153.0	229.0	98.0	107.0	42.0	1419.0
Días LI.	8	4	14	15	21	11	18	18	18	14	4	3	

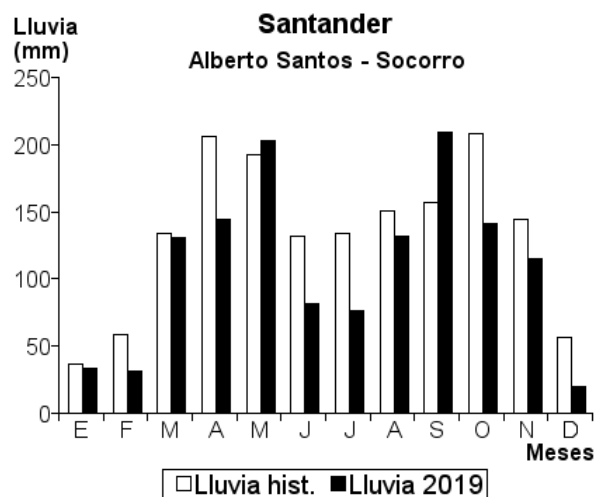
RESUMEN MENSUAL

Estación: Alberto Santos

Municipio: Socorro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	33,4	17,6	8
Febrero	31,4	10,9	10
Marzo	131,2	20,1	16
Abril	144,5	47,0	11
Mayo	203,0	28,0	20
Junio	82,0	35,0	10
Julio	76,5	19,0	9
Agosto	132,0	36,0	10
Septiembre	209,0	55,0	13
Octubre	141,0	34,0	12
Noviembre	115,0	40,0	8
Diciembre	20,0	7,0	6
Anual	1319,0		133

Departamento: Santander

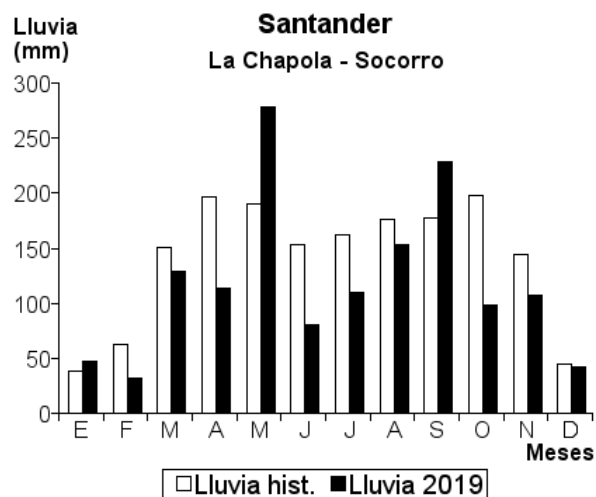


Estación: La Chapola

Municipio: Socorro

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47,0	17,0	8
Febrero	32,0	14,0	4
Marzo	129,0	37,0	14
Abril	113,0	33,0	15
Mayo	278,0	39,0	21
Junio	81,0	22,0	11
Julio	110,0	18,0	18
Agosto	153,0	23,0	18
Septiembre	229,0	47,0	18
Octubre	98,0	38,0	14
Noviembre	107,0	38,0	4
Diciembre	42,0	19,0	3
Anual	1419,0		148

Departamento: Santander



Estación: La Plazuela
Año : 2019

Dpto: Santander
Mpio: Socorro

Latitud : 6° 27' N
Longitud: 73° 14' W
Altitud: 1672 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0						
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0						
3	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0						
5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0						
7	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	12.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	15.0						
9	0.0	6.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0						
10	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	8.0	0.0						
11	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	10.0	0.0						
12	6.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	3.0						
13	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0						
14	11.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	0.0						
15	4.0	0.0	7.0	0.0	32.0	5.0	6.0						
16	5.0	0.0	0.0	7.0	1.0	3.0	0.0						
17	0.0	0.0	55.0	0.0	23.0	0.0	0.0						
18	0.0	9.0	0.0	49.0	30.0	2.0	0.0						
19	0.0	11.0	0.0	26.0	0.0	0.0	2.0						
20	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.0	0.0	4.0	28.0	5.0	0.0	0.0						
22	0.0	0.0	10.0	24.0	17.0	0.0	8.0						
23	0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	3.0						
24	1.0	0.0	8.0	0.0	2.0	13.0	5.0						
25	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0						
26	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	4.0						
27	2.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0						
28	0.0	0.0	19.0	0.0	8.0	0.0	0.0						
29	0.0		0.0	0.0	11.0	0.0	0.0						
30	0.0		11.0	0.0	5.0	0.0	4.0						
31	0.0		7.0		13.0		0.0						
Total	60.0	31.0	160.0	202.0	248.0	66.0	50.0						Anual
Días LI.	8	4	17	9	21	11	9						

Estación: Totarito
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Alvarado

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1250 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	20.0	51.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	45.0	15.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
7	0.0	30.0	31.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	8.0	0.0	
8	0.0	11.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
9	0.0	0.0	0.0	30.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	95.0	0.0	
13	11.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	20.0	20.0	0.0	26.0	16.0	0.0	
16	7.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	20.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
18	8.0	0.0	49.0	13.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	10.0	
19	45.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	18.0	0.0	
20	0.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
21	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	23.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
25	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
27	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	0.0	0.0	
29	0.0		28.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
30	0.0		35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		25.0		0.0			21.0		30.0	
Total	80.0	149.0	237.0	163.0	366.0	44.0	60.0	25.0	105.0	237.0	219.0	112.0	Anual
Días LI.	5	8	9	7	12	3	4	2	6	8	8	6	1797.0

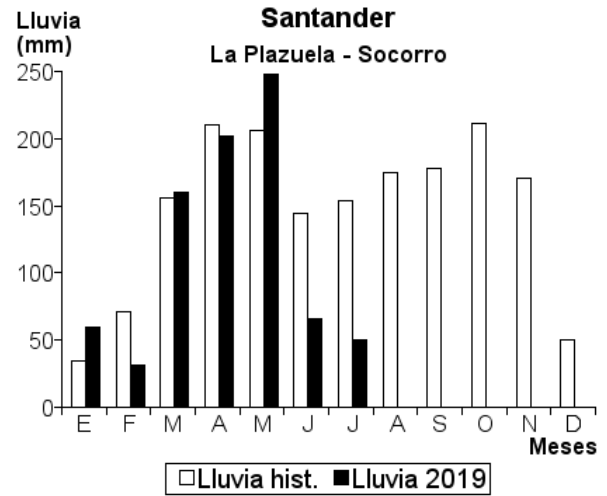
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Plazuela

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	60,0	19,0	8
Febrero	31,0	11,0	4
Marzo	160,0	55,0	17
Abril	202,0	55,0	9
Mayo	248,0	32,0	21
Junio	66,0	13,0	11
Julio	50,0	15,0	9
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

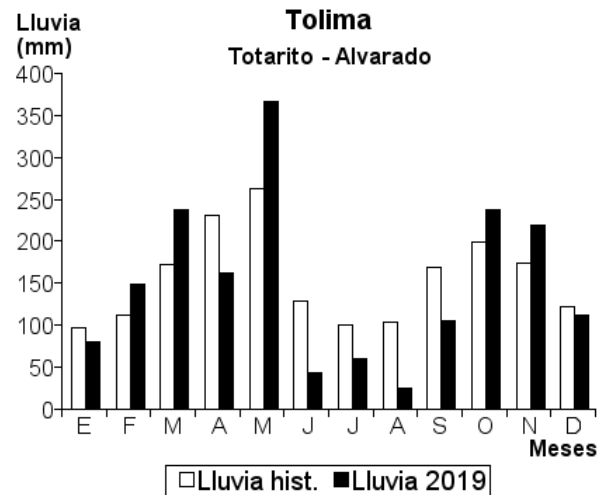


Estación: Totarito

Municipio: Alvarado

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	80,0	45,0	5
Febrero	149,0	30,0	8
Marzo	237,0	49,0	9
Abril	163,0	51,0	7
Mayo	366,0	89,0	12
Junio	44,0	32,0	3
Julio	60,0	25,0	4
Agosto	25,0	20,0	2
Septiembre	105,0	40,0	6
Octubre	237,0	65,0	8
Noviembre	219,0	95,0	8
Diciembre	112,0	30,0	6
Anual	1797,0		78



Estación: Janiyof
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Anzoátegui

Latitud : 4° 38' N
Longitud: 75° 4' W
Altitud: 1720 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	7.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	8.0			
3	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6	12.0	32.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0			
7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0			
8	14.0	0.0	15.0	40.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	22.0	10.0	22.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	28.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0			
13	9.0	13.0	0.0	0.0	28.0	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0			
14	0.0	0.0	0.0	38.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	4.0	2.0	3.0	0.0	4.0	20.0	8.0	0.0	0.0	42.0			
16	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	2.0	0.0	9.0	7.0	36.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0			
18	0.0	2.0	19.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0			
19	20.0	20.0	9.0	8.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0			
22	0.0	0.0	3.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.0	8.0	13.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0			
24	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	6.0	0.0	0.0	20.0	8.0			
25	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0			
26	0.0	2.0	0.0	0.0	34.0	0.0	26.0	0.0	0.0	26.0			
27	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0			
28	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.0		0.0	0.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	20.0			
30	0.0		0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0			
31	0.0		5.0		8.0		0.0	0.0		1.0			
Total	114.0	133.0	137.0	211.0	330.0	49.0	42.0	0.0	100.0	167.0			Anual
Días LI.	9	13	16	10	16	4	4	0	7	12			

Estación: Jordán
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Chaparral

Latitud : 3° 41' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	27.0	0.0	
2	0.0	15.0	18.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	2.0	44.0	
3	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	8.0	
4	0.0	0.0	72.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	2.0	15.0	
5	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	40.0	6.0	4.0	
6	0.0	70.0	0.0	5.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	58.0	
7	12.0	12.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	35.0	2.0	88.0	
8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	34.0	
9	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
10	18.0	18.0	20.0	12.0	30.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	
11	3.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	5.0	
12	4.0	0.0	0.0	14.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	
14	0.0	0.0	30.0	45.0	38.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	36.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	34.0	
16	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	24.0	2.0	
17	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	15.0	15.0	34.0	
18	0.0	0.0	35.0	18.0	32.0	0.0	0.0	0.0	20.0	70.0	57.0	2.0	
19	0.0	5.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	20.0	4.0	
20	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	16.0	2.0	
21	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	34.0	0.0	
22	0.0	28.0	55.0	15.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	16.0	15.0	0.0	
23	0.0	0.0	45.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	28.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	55.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
26	0.0	10.0	5.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	12.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	20.0	23.0	
29	10.0		5.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	2.0	1.0	28.0	10.0	
30	0.0		0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	15.0	60.0	12.0	80.0	
31	60.0		20.0		36.0		0.0	0.0		1.0		2.0	
Total	145.0	335.0	424.0	255.0	235.0	104.0	91.0	0.0	148.0	428.0	482.0	457.0	Anual
Días LI.	8	12	16	14	14	10	6	0	9	19	23	19	3104.0

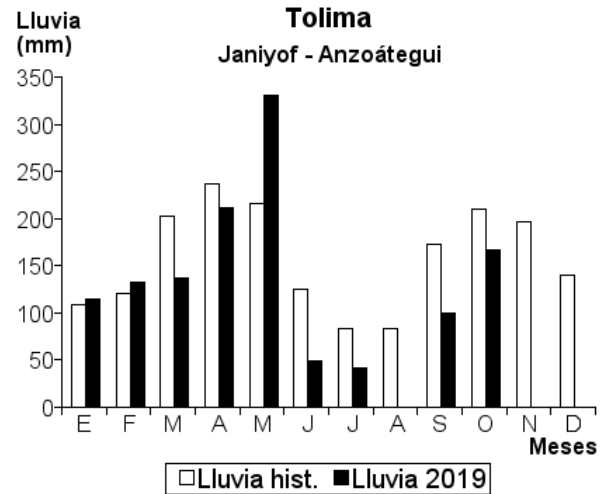
RESUMEN MENSUAL

Estación: Janiyof

Municipio: Anzoátegui

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	114,0	28,0	9
Febrero	133,0	32,0	13
Marzo	137,0	22,0	16
Abril	211,0	40,0	10
Mayo	330,0	46,0	16
Junio	49,0	20,0	4
Julio	42,0	26,0	4
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	100,0	30,0	7
Octubre	167,0	42,0	12
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

Departamento: Tolima

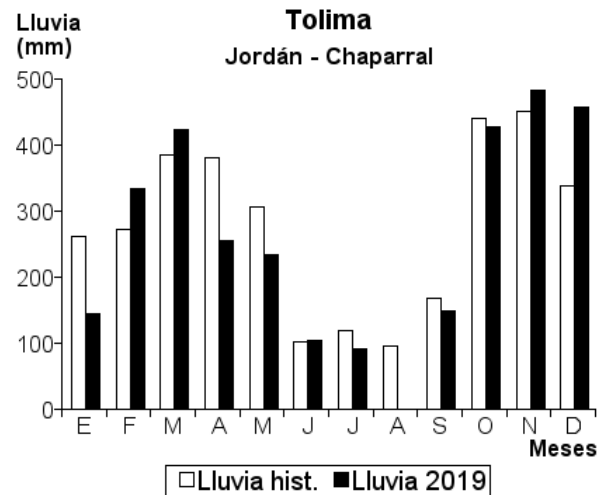


Estación: Jordán

Municipio: Chaparral

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	145,0	60,0	8
Febrero	335,0	105,0	12
Marzo	424,0	75,0	16
Abril	255,0	45,0	14
Mayo	235,0	38,0	14
Junio	104,0	35,0	10
Julio	91,0	32,0	6
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	148,0	48,0	9
Octubre	428,0	70,0	19
Noviembre	482,0	57,0	23
Diciembre	457,0	88,0	19
Anual	3104,0		150

Departamento: Tolima



Estación: El Horizonte
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Cunday

Latitud : 4° 4' N
Longitud: 74° 36' W
Altitud: 1270 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	
2	0.0	0.0	6.0		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
3	0.0	0.0	5.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	6.0	
5	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	2.0	9.0	
6	0.0	0.0	11.0		13.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	3.0		6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	19.0	0.0	
8	3.0	0.0	6.0		13.0	3.0	0.0	0.0	6.0	1.0	13.0	18.0	
9	1.0	0.0	13.0		19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
10	17.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	35.0	0.0	0.0		7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	
12	29.0	0.0	0.0		17.0	10.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	6.0	
13	13.0	4.0	6.0		25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	11.0	9.0	
14	0.0	10.0	3.0		55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	38.0	
15	0.0	33.0	2.0		13.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
16	0.0	0.0	5.0		15.0	13.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	21.0	
17	0.0	23.0	20.0		9.0	11.0	1.0	0.0	1.0	0.0	36.0	42.0	
18	2.0	6.0	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
19	0.0	0.0	27.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	21.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	45.0	0.0	
21	0.0	15.0	0.0		0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	76.0	76.0	2.0	
22	0.0	0.0	6.0		11.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	69.0	1.0	
23	0.0	11.0	3.0		6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	6.0	
24	0.0	35.0	2.0		7.0	15.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	
25	0.0	23.0	5.0		11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	11.0	
26	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
27	0.0	3.0	0.0		15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	11.0	0.0	
28	2.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.0	22.0	
29	33.0		0.0		40.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
30	12.0		0.0		0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	65.0	
31	0.0		0.0		33.0		0.0	3.0		0.0		0.0	
Total	147.0	163.0	123.0		315.0	75.0	23.0	52.0	44.0	342.0	482.0	265.0	Anual
Dias LI.	10	10	16		18	10	5	8	7	15	22	16	

Estación: Tricontinental
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Fresno

Latitud : 5° 9' N
Longitud: 75° 0' W
Altitud: 1269 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	20.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0			
2	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0			
3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.0	35.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	0.0	73.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	75.0			
6	45.0	0.0	15.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	0.0	0.0	2.0	35.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9	5.0	12.0	0.0	20.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	32.0			
10	0.0	5.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	15.0	3.0			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	36.0	0.0	20.0	0.0			
13	30.0	2.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	58.0			
15	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	35.0	15.0	13.0	0.0			
16	0.0	50.0	0.0	0.0	37.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	20.0	20.0	5.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	10.0			
18	0.0	10.0	80.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0			
19	22.0	25.0	0.0	15.0	43.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	5.0			
21	0.0	15.0	35.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.0	0.0	20.0	0.0	48.0	0.0	25.0	0.0	35.0	25.0			
23	0.0	50.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	28.0			
24	0.0	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0			
25	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	40.0	0.0			
26	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	10.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	30.0	25.0			
29	0.0		0.0	0.0	40.0	6.0	30.0	0.0	0.0	90.0			
30	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0			
31	0.0		10.0		24.0		0.0	0.0		0.0			
Total	122.0	352.0	344.0	294.0	280.0	48.0	213.0	47.0	341.0	314.0			Anual
Dias LI.	5	16	17	9	11	3	10	3	14	11			

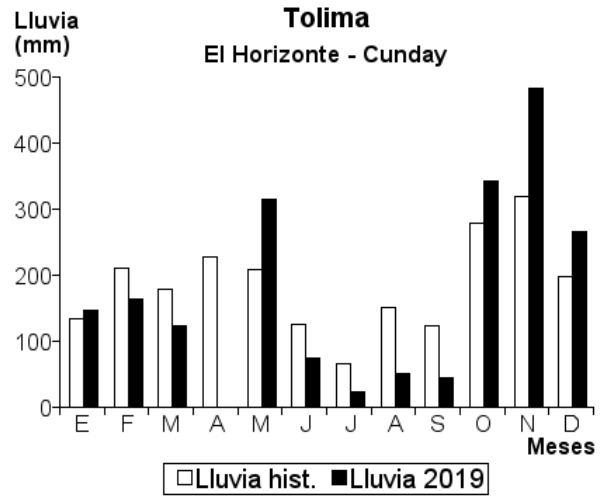
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Horizonte

Municipio: Cunday

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	147,0	35,0	10
Febrero	163,0	35,0	10
Marzo	123,0	27,0	16
Abril			
Mayo	315,0	55,0	18
Junio	75,0	15,0	10
Julio	23,0	8,0	5
Agosto	52,0	19,0	8
Septiembre	44,0	16,0	7
Octubre	342,0	76,0	15
Noviembre	482,0	76,0	22
Diciembre	265,0	65,0	16
Anual			

Departamento: Tolima

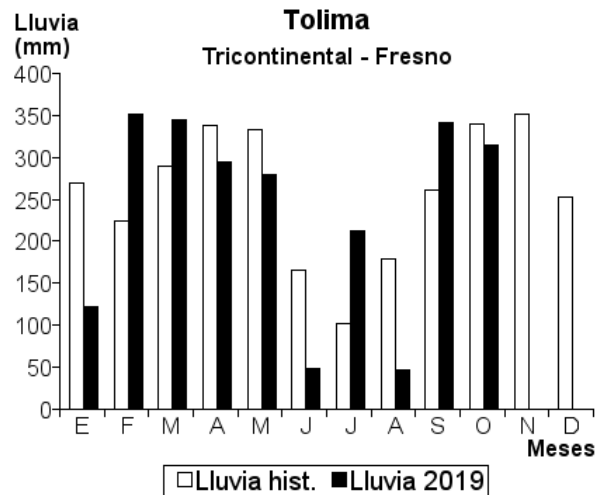


Estación: Tricontinental

Municipio: Fresno

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	122,0	45,0	5
Febrero	352,0	73,0	16
Marzo	344,0	80,0	17
Abril	294,0	70,0	9
Mayo	280,0	48,0	11
Junio	48,0	22,0	3
Julio	213,0	36,0	10
Agosto	47,0	22,0	3
Septiembre	341,0	75,0	14
Octubre	314,0	90,0	11
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

Departamento: Tolima



Estación: Chapetón
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Ibagué

Latitud : 4° 28' N
Longitud: 75° 16' W
Altitud: 1353 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	4.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
2	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	40.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	34.0	2.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	6.0	78.0	
5	0.0	0.0	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	6.0	0.0	
7	16.8	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	
8	1.9	0.0	0.0	19.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	5.0	10.0	
9	2.6	0.0	2.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	
10	0.1	0.0	60.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	11.0	0.0	
11	0.1	0.0	1.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	11.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	3.0	0.0	3.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	4.5	
14	0.1	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	38.0	
15	0.2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	50.0	4.0	11.0	
16	13.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	22.0	
17	9.9	0.0	12.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	75.0	6.0	2.0	10.0	
18	2.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	19.0	
19	2.9	0.0	12.0	0.0	34.0	0.0	4.0	0.0	8.0	10.0	22.0	1.0	
20	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	19.0	20.0	
21	0.0	4.0	11.0	16.0	31.0	0.0	8.0	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	11.0	0.0	
23	0.0	3.0	5.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
25	0.9	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	7.0	0.0	25.0	0.0	0.0	33.0	
26	0.1	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	6.0	
28	4.8	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
29	12.3		0.0	0.0	80.0	30.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	0.0	
30	0.0		26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.4		20.0		30.0		0.0			2.0		16.0	
Total	68.6	7.0	243.0	266.0	416.0	39.0	153.0	2.0	204.0	295.0	173.0	317.5	Annual 2184.1
Dias LI.	17	2	18	19	14	3	9	1	11	19	20	19	

Estación: Planes
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Lérica

Latitud : 4° 50' N
Longitud: 75° 0' W
Altitud: 1223 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0			0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			8.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0			0.0	
4	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
6	0.0	4.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			12.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	4.0	0.0	0.0			0.0	
8	3.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
9	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			9.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
11	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	18.0			0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0			17.0	
14	0.0	0.0	27.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
15	1.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	9.0	3.0			0.0	
16	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	60.0	0.0	0.0			0.0	
17	72.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0			9.0	
18	0.0	21.0	0.0	38.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
19	0.0	11.0	58.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0			0.0	
20	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			42.0	
21	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
22	52.0	23.0	30.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	10.0			7.0	
23	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.0			0.0	
24	0.0	12.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0	22.0			0.0	
25	0.0	30.0	24.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0			2.0	
26	8.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0			0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
28	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0			0.0	
29	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0			0.0	
30	0.0		21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
31	0.0		47.0		25.0		0.0					0.0	
Total	145.0	147.0	275.0	173.0	251.0	48.0	90.0	13.0	149.0			106.0	Annual
Dias LI.	7	10	10	10	10	6	7	2	10			8	

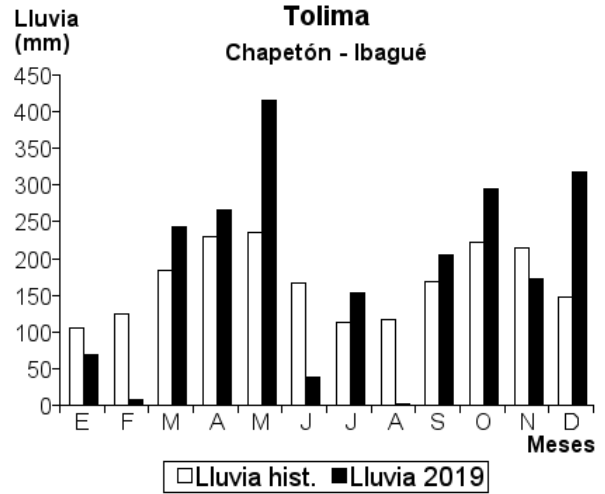
RESUMEN MENSUAL

Estación: Chapetón

Municipio: Ibagué

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	68,6	16,8	17
Febrero	7,0	4,0	2
Marzo	243,0	60,0	18
Abril	266,0	64,0	19
Mayo	416,0	134,0	14
Junio	39,0	30,0	3
Julio	153,0	70,0	9
Agosto	2,0	2,0	1
Septiembre	204,0	75,0	11
Octubre	295,0	50,0	19
Noviembre	173,0	30,0	20
Diciembre	317,5	78,0	19
Anual	2184,1		152

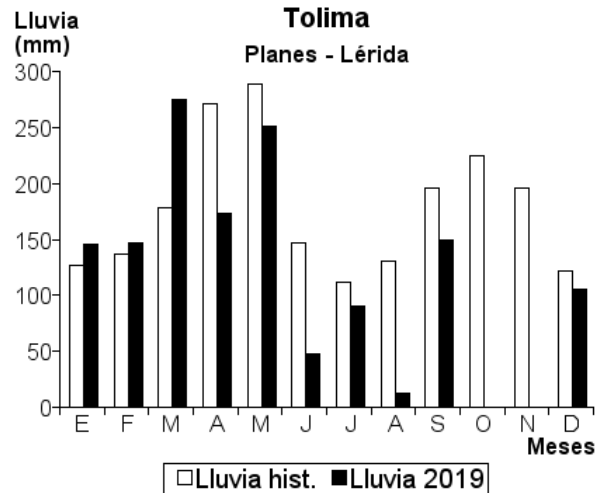


Estación: Planes

Municipio: Lérída

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	145,0	72,0	7
Febrero	147,0	30,0	10
Marzo	275,0	58,0	10
Abril	173,0	61,0	10
Mayo	251,0	60,0	10
Junio	48,0	30,0	6
Julio	90,0	60,0	7
Agosto	13,0	9,0	2
Septiembre	149,0	28,0	10
Octubre			
Noviembre			
Diciembre	106,0	42,0	8
Anual			



Estación: El Edén
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0		2.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0		0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	10.0	3.0	0.0	
3	0.0		0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
4	0.0		7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
5	2.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	1.0	0.0	0.0	
6	16.0		17.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
7	3.0		18.0	5.0	32.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	9.0	
8	0.0		0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	
9	0.0		3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
10	0.0		12.0	32.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	39.0	0.0	
11	0.0		2.0	0.0	17.0	0.0	20.0	0.0	7.0	9.0	24.0	13.0	
12	0.0		0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	43.0	8.0	
13	4.0		60.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	
14	3.0		0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0	20.0	
15	3.0		2.0	0.0	0.0	55.0	26.0	18.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
16	7.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
17	0.0		0.0	32.0	10.0	0.0	0.0	0.0	53.0	3.0	10.0	22.0	
18	0.0		59.0	15.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
19	28.0		2.0	10.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0		0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	15.0	0.0	
21	0.0		45.0	32.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	35.0	5.0	0.0	
22	0.0		0.0	4.0	33.0	0.0	2.0	0.0	20.0	7.0	0.0	0.0	
23	0.0		0.0	30.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.0	0.0	0.0	
24	0.0		18.0	28.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
25	0.0		2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	21.0	0.0	0.0	
26	4.0		4.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	1.0	0.0	
27	10.0		0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
28	0.0		2.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
29	3.0		10.0	0.0	29.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
30	0.0		8.0	0.0	2.0	6.0	0.0	5.0	15.0	0.0	46.0	46.0	
31	0.0		139.0		60.0		0.0			0.0		6.0	
Total	83.0		412.0	307.0	295.0	82.0	87.0	43.0	244.0	221.0	287.0	174.0	Anual
Dias LI.	11		19	18	18	6	7	4	11	17	19	10	

Estación: El Recreo
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Ortega

Latitud : 4° 3' N
Longitud: 75° 18' W
Altitud: 1504 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	
2	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	16.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
5	0.0	107.0	65.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	
6	5.0	0.0	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
7	15.0	48.0	23.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
8	10.0	23.0	28.0	20.0	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
9	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	25.0	
11	0.0	0.0	24.0	27.0	41.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
12	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	11.0	
13	6.0	0.0	0.0	70.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
14	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	
16	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
17	18.0	39.0	27.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	32.0	16.0	0.0	
18	0.0	0.0	30.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	4.0	38.0	8.0	18.0	
19	0.0	7.0	12.0	42.0	58.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	79.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.0	20.0	
21	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	66.0	0.0	24.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	0.0	32.0	
23	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
25	0.0	0.0	43.0	0.0	26.0	3.0	0.0	0.0	0.0	14.0	6.0	24.0	
26	0.0	0.0	0.0	29.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	23.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
28	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	28.0	4.0	0.0	0.0	45.0	12.0	50.0	0.0	
30	11.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	50.0	17.0	
31	90.0		12.0		31.0		0.0			0.0		0.0	
Total	169.0	292.0	453.0	356.0	525.0	31.0	39.0	0.0	91.0	240.0	511.0	237.0	Anual
Dias LI.	9	9	17	10	11	6	3	0	5	12	20	13	2944.0

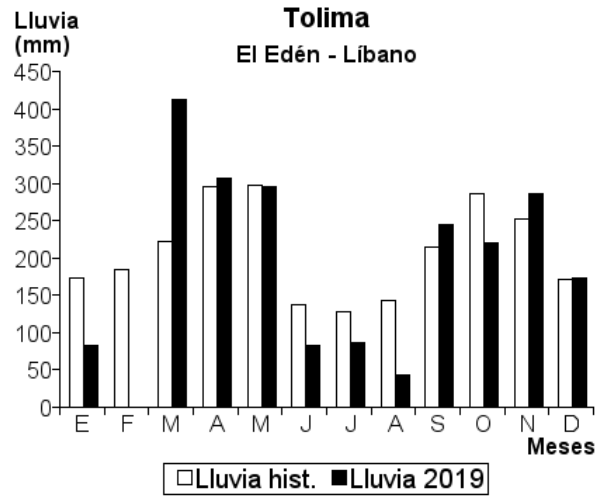
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Edén

Municipio: Líbano

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83,0	28,0	11
Febrero			
Marzo	412,0	139,0	19
Abril	307,0	46,0	18
Mayo	295,0	60,0	18
Junio	82,0	55,0	6
Julio	87,0	26,0	7
Agosto	43,0	18,0	4
Septiembre	244,0	53,0	11
Octubre	221,0	35,0	17
Noviembre	287,0	46,0	19
Diciembre	174,0	46,0	10
Anual			

Departamento: Tolima

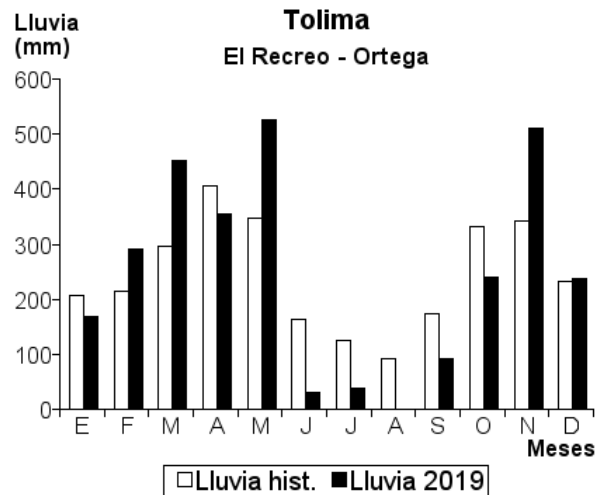


Estación: El Recreo

Municipio: Ortega

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	169,0	90,0	9
Febrero	292,0	107,0	9
Marzo	453,0	66,0	17
Abril	356,0	77,0	10
Mayo	525,0	114,0	11
Junio	31,0	7,0	6
Julio	39,0	14,0	3
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	91,0	45,0	5
Octubre	240,0	40,0	12
Noviembre	511,0	79,0	20
Diciembre	237,0	32,0	13
Anual	2944,0		115

Departamento: Tolima



Estación: Buenos Aires
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Palocabildo

Latitud : 5° 8' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1410 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	93.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	13.0	47.0	0.0	0.0
4	0.0	26.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
5	0.0	53.0	8.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	19.0	105.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
7	8.0	6.0	0.0	19.0	15.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	35.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
9	0.0	5.0	11.0	20.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	41.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	9.0	17.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	83.0	5.0	0.0
12	15.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	11.0	0.0	0.0
13	41.0	0.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	45.0	3.0	0.0
14	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
15	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	25.0	4.0	13.0	42.0	15.0	18.0	0.0
16	8.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	32.0	15.0	0.0	2.0	0.0	43.0	23.0	13.0	0.0	0.0
18	5.0	9.0	85.0	0.0	81.0	0.0	4.0	5.0	31.0	20.0	31.0	0.0	0.0
19	3.0	23.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	18.0	18.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	41.0	11.0	0.0
21	0.0	5.0	53.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	19.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	36.0	18.0	0.0	64.0	0.0	15.0	0.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	53.0	16.0	28.0	7.0	0.0	0.0	0.0	36.0	12.0	0.0	32.0	0.0
24	0.0	7.0	0.0	37.0	3.0	15.0	0.0	0.0	45.0	8.0	0.0	19.0	0.0
25	4.0	0.0	35.0	0.0	15.0	0.0	4.0	5.0	40.0	5.0	0.0	5.0	0.0
26	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
27	27.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	47.0	0.0	32.0	5.0	42.0	6.0	0.0
30	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	31.0	0.0	63.0	53.0	0.0
31	2.0	0.0	39.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
Total	145.0	337.0	524.0	279.0	386.0	80.0	184.0	24.0	471.0	318.0	628.0	157.0	3533.0
Dias LI.	14	13	14	13	14	4	13	5	16	16	17	10	

Estación: La Alemania
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: San Antonio

Latitud : 3° 55' N
Longitud: 75° 28' W
Altitud: 1681 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	25.0	0.0	12.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	28.0	4.0	0.0	0.0
3	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	10.0	23.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	7.0	0.0
6	0.0	12.0	3.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	10.0	0.0
7	12.0	11.0	0.0	12.0	20.0	30.0	0.0	0.0	0.0	58.0	10.0	0.0	0.0
8	0.0	13.0	0.0	8.0	70.0	0.0	38.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	11.0	23.0	0.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	6.0	0.0
11	20.0	45.0	0.0	52.0	48.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
12	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	7.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0
15	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.0	0.0	0.0
18	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	14.0	0.0
19	55.0	0.0	18.0	30.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	0.0	44.0	5.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	16.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	26.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	26.0	38.0	47.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0
24	16.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	7.0	62.0	0.0
25	0.0	0.0	28.0	23.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	5.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	5.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	38.0	25.0	0.0	0.0	0.0
31	20.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	146.0	230.0	218.0	336.0	325.0	76.0	132.0	0.0	135.0	508.0	228.0	155.0	2489.0
Dias LI.	6	12	10	16	12	5	6	0	4	17	11	7	

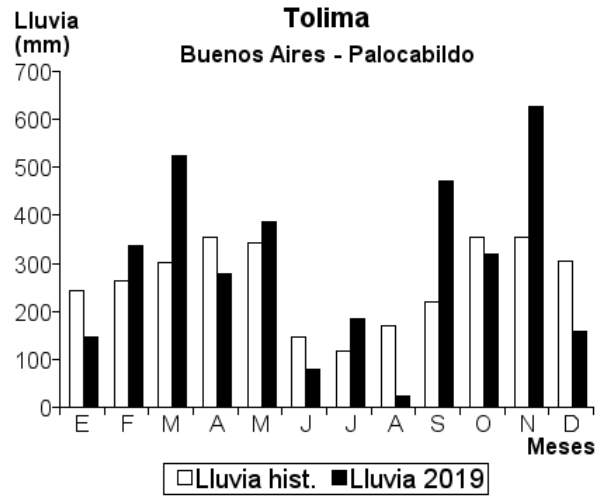
RESUMEN MENSUAL

Estación: Buenos Aires

Municipio: Palocabildo

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	145,0	41,0	14
Febrero	337,0	105,0	13
Marzo	524,0	93,0	14
Abril	279,0	37,0	13
Mayo	386,0	81,0	14
Junio	80,0	52,0	4
Julio	184,0	53,0	13
Agosto	24,0	8,0	5
Septiembre	471,0	45,0	16
Octubre	318,0	76,0	16
Noviembre	628,0	83,0	17
Diciembre	157,0	53,0	10
Anual	3533,0		149

Departamento: Tolima

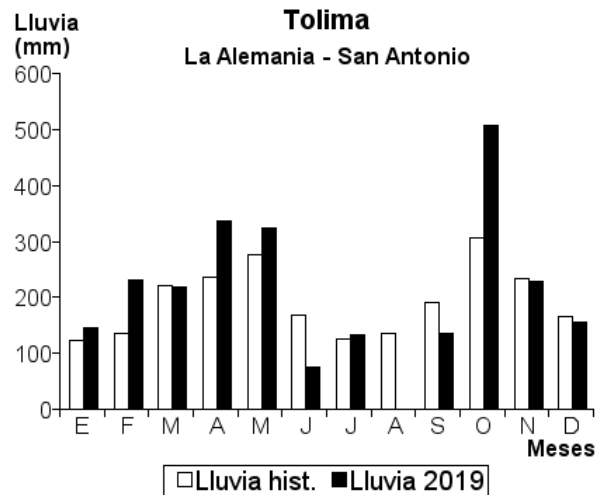


Estación: La Alemania

Municipio: San Antonio

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	146,0	55,0	6
Febrero	230,0	45,0	12
Marzo	218,0	47,0	10
Abril	336,0	52,0	16
Mayo	325,0	70,0	12
Junio	76,0	30,0	5
Julio	132,0	46,0	6
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	135,0	47,0	4
Octubre	508,0	63,0	17
Noviembre	228,0	113,0	11
Diciembre	155,0	62,0	7
Anual	2489,0		106

Departamento: Tolima



Estación: Santa Bárbara
Año : 2019

Dpto: Tolima
Mpio: Santa Isabel

Latitud : 4° 46' N
Longitud: 75° 2' W
Altitud: 1670 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
3	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
5	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
7	0.0	5.0	20.0	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	30.0	
8	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
9	0.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	
11	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	20.0	
12	0.0	0.0	20.0	5.0	40.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	40.0	0.0	
13	3.0	10.0	0.0	5.0	15.0	0.0	8.0	0.0	0.0	10.0	5.0	15.0	
14	0.0	0.0	5.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
15	0.0	0.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	
16	0.0	30.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	30.0	5.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	20.0	30.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	
19	5.0	0.0	15.0	10.0	65.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	
20	8.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
21	0.0	10.0	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
22	0.0	60.0	18.0	10.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
23	0.0	15.0	15.0	0.0	2.0	20.0	23.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	
24	0.0	20.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	30.0	
25	0.0	0.0	0.0	23.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	5.0	16.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
Total	21.0	221.0	221.0	383.0	275.0	25.0	36.0	0.0	59.0	170.0	138.0	148.0	Annual 1697.0
Días LI.	4	13	18	18	13	2	3	0	9	12	13	9	

Estación: El Placer
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Ansermanuevo

Latitud : 4° 47' N
Longitud: 76° 4' W
Altitud: 1744 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	52.0	20.0	0.0	0.0	13.0			
3	0.0	0.0	12.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	0.0			
5	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0			
6	0.0	0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0			
8	0.0	18.0	0.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0			
9	0.0	0.0	0.0	7.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0			
10	0.0	0.0	22.0	5.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0			
14	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	8.0	0.0	25.0	0.0	68.0			
17	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0			
19	0.0	0.0	45.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0			
20	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.0	0.0	15.0	67.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0			
22	36.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0			
23	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	22.0	0.0	0.0	13.0			
24	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	11.0	0.0	0.0	12.0	0.0			
25	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	13.0	14.0	0.0			
26	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0			
27	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0			
29	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	28.0	5.0			
30	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	5.0	0.0	24.0			
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Total	92.0	69.0	190.0	308.0	229.0	163.0	106.0	85.0	134.0	224.0			Annual
Días LI.	2	4	8	11	10	6	6	6	10	10			

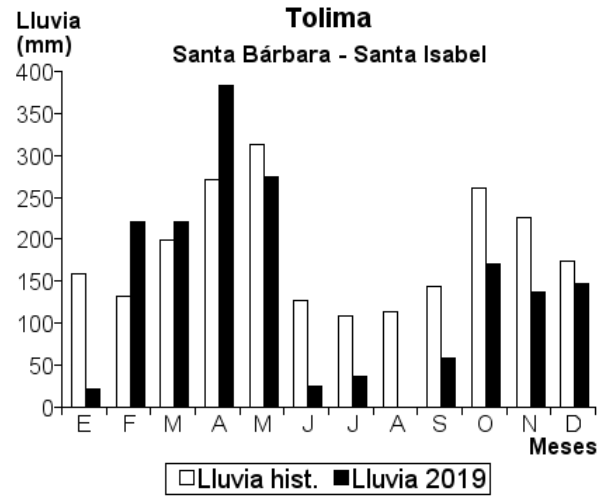
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Bárbara

Municipio: Santa Isabel

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	21,0	8,0	4
Febrero	221,0	60,0	13
Marzo	221,0	30,0	18
Abril	383,0	130,0	18
Mayo	275,0	65,0	13
Junio	25,0	20,0	2
Julio	36,0	23,0	3
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	59,0	18,0	9
Octubre	170,0	40,0	12
Noviembre	138,0	40,0	13
Diciembre	148,0	30,0	9
Anual	1697,0		114

Departamento: Tolima

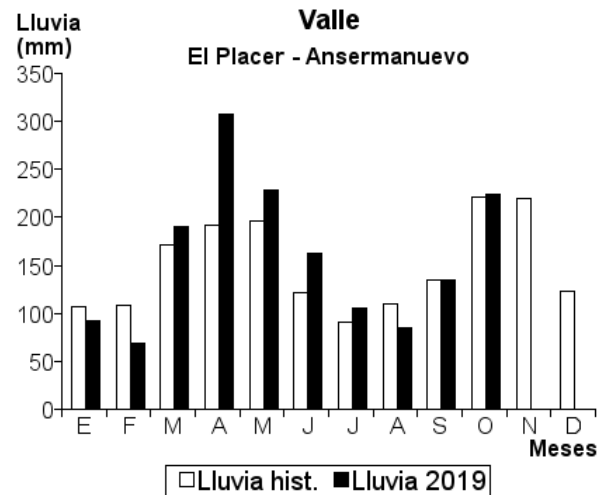


Estación: El Placer

Municipio: Ansermanuevo

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	92,0	56,0	2
Febrero	69,0	19,0	4
Marzo	190,0	45,0	8
Abril	308,0	81,0	11
Mayo	229,0	68,0	10
Junio	163,0	62,0	6
Julio	106,0	25,0	6
Agosto	85,0	25,0	6
Septiembre	134,0	28,0	10
Octubre	224,0	68,0	10
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

Departamento: Valle del Cauca



Estación: Bellavista
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Caicedonia

Latitud : 4° 18' N
Longitud: 75° 51' W
Altitud: 1552 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	32.0	3.0	22.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
2	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	7.5	21.0	8.0	
3	0.0	0.0	30.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	5.0	
4	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
5	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	
6	0.0	24.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	7.0	27.0	0.0	25.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	2.0	2.0	0.0	0.6	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	
9	3.0	0.0	40.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.5	3.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	32.0	2.0	0.0	
11	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	8.0	2.0	
12	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5	8.0	
13	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	10.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
15	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	5.1	16.7	36.0	0.0	0.0	0.0	1.0	40.5	7.0	14.0	
17	0.0	7.0	50.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	11.5	14.0	0.0	43.0	
18	0.0	5.0	11.0	24.0	79.0	0.0	0.0	0.0	2.0	70.0	15.5	0.0	
19	0.0	0.0	30.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	21.0	21.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	26.0	0.0	0.0	0.0	5.5	16.0	0.0	0.0	
23	0.0	62.0	15.2	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
24	0.0	20.0	0.0	1.0	55.0	34.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	
25	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	2.3	0.0	3.0	0.0	
26	0.0	7.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.0	8.0	0.0	
27	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
28	3.0	0.0	6.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	8.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	4.0	22.0	
31	0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	15.0	199.0	228.3	211.4	358.0	87.0	94.0	0.0	102.8	306.0	187.0	143.0	1931.5
Dias LI.	4	12	15	20	16	5	5	0	12	16	17	13	

Estación: El Berrón
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Cartago

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 50' W
Altitud: 1166 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0		8.0		0.0	10.0	0.0	
3	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	4.0	
4	0.0	30.0	0.0	6.0	0.0	2.0		0.0		0.0	0.0	10.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0		0.0		0.0	0.0	10.0	
6	2.0	0.0	10.0	3.0	0.0	20.0		0.0		0.0	0.0	6.0	
7	25.0	0.0	7.0	0.0	30.0	0.0		0.0		48.0	20.0	0.0	
8	2.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0		0.0		0.0	41.0	0.0	
9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	9.0	3.0	
10	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0		0.0		0.0	30.0	0.0	
11	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		0.0		0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		0.0		16.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0		0.0		18.0	0.0	5.0	
14	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0		2.0		2.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		4.0		0.0	26.0	0.0	
16	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0		0.0		55.0	0.0	25.0	
17	0.0	0.0	57.0	0.0	65.0	7.0		0.0		12.0	16.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0		0.0		21.0	2.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0		0.0		0.0	8.0	0.0	
21	0.0	12.0	26.0	0.0	15.0	9.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
22	0.0	50.0	6.0	3.0	40.0	0.0		0.0		11.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	51.0	0.0	18.0	2.0		0.0		10.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		6.0		0.0	0.0	0.0	
25	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		53.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		0.0		0.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	10.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0		0.0		2.0	0.0	32.0	
30	0.0	0.0	16.0	0.0	20.0	0.0		6.0		0.0	0.0	3.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
Total	37.0	118.0	230.0	149.0	249.0	133.0		26.0		248.0	174.0	100.0	1931.5
Dias LI.	5	6	11	11	14	11		5		11	11	10	

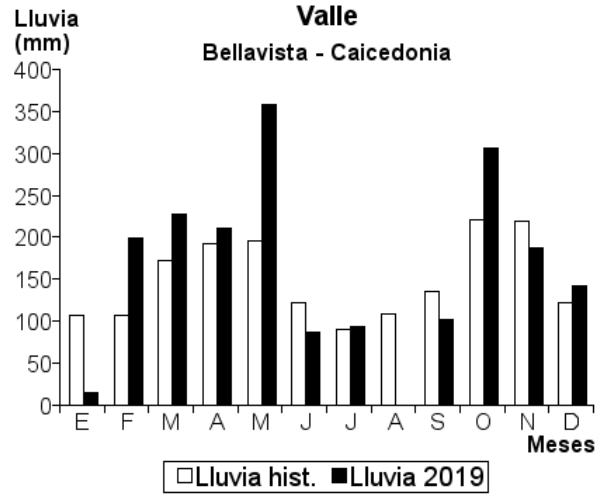
RESUMEN MENSUAL

Estación: Bellavista

Municipio: Caicedonia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	15,0	7,0	4
Febrero	199,0	62,0	12
Marzo	228,3	50,0	15
Abril	211,4	25,0	20
Mayo	358,0	79,0	16
Junio	87,0	34,0	5
Julio	94,0	46,0	5
Agosto	0,0	0,0	0
Septiembre	102,8	19,0	12
Octubre	306,0	70,0	16
Noviembre	187,0	26,0	17
Diciembre	143,0	43,0	13
Anual	1931,5		135

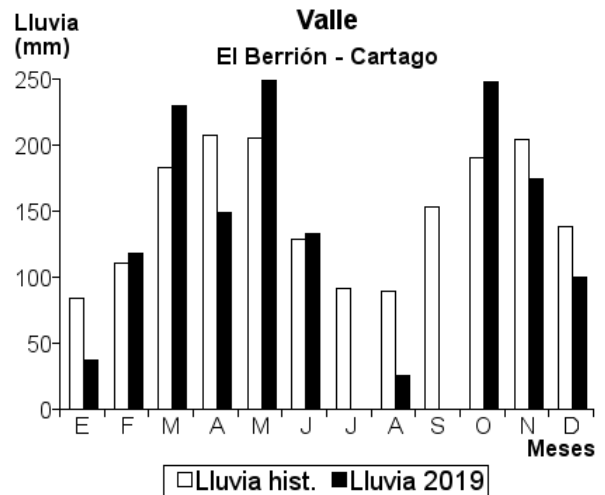


Estación: El Berrión

Municipio: Cartago

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	37,0	25,0	5
Febrero	118,0	50,0	6
Marzo	230,0	57,0	11
Abril	149,0	51,0	11
Mayo	249,0	65,0	14
Junio	133,0	45,0	11
Julio			
Agosto	26,0	8,0	5
Septiembre			
Octubre	248,0	55,0	11
Noviembre	174,0	41,0	11
Diciembre	100,0	32,0	10
Anual			



Estación: Santa Marta
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: El Águila

Latitud : 4° 53' N
Longitud: 76° 3' W
Altitud: 1764 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	30.0	3.0	62.0	0.0	0.0	6.0	0.0			50.0	0.0	
2	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	15.0	30.0	7.0			0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0			20.0	7.0	
4	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0			25.0	21.0	
5	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0			0.0	2.0	
6	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	27.0	0.0	0.0			2.0	27.0	
7	10.0	8.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	19.0	
8	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
9	14.0	0.0	30.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0			25.0	4.0	
10	5.0	0.0	23.0	16.0	0.0	25.0	0.0	0.0			20.0	11.0	
11	0.0	0.0	5.0	8.0	6.0	15.0	0.0	0.0			15.0	3.0	
12	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0			9.0	84.0	
13	12.0	0.0	0.0	10.0	26.0	13.0	0.0	0.0			12.0	3.0	
14	0.0	10.0	0.0	15.0	5.0	0.0	15.0	0.0			0.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	23.0	1.0	0.0			20.0	0.0	
16	0.0	0.0	10.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0			10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0			22.0	9.0	
18	0.0	0.0	40.0	0.0	7.0	0.0	0.0	48.0			5.0	0.0	
19	0.0	25.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0			10.0	0.0	
20	0.0	0.0	39.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0			5.0	3.0	
21	0.0	0.0	5.0	44.0	0.0	0.0	10.0	0.0			9.0	0.0	
22	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0			3.0	8.0	
23	0.0	20.0	15.0	11.0	10.0	8.0	10.0	0.0			0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
25	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0			4.0	6.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
27	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0			0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0			2.0	4.0	
30	0.0		0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0			0.0	7.0	
31	0.0		42.0		20.0		0.0	0.0				6.0	
Total	86.0	130.0	309.0	234.0	208.0	163.0	105.0	86.0			268.0	226.0	Anual
Dias LI.	6	9	14	12	17	10	9	3			19	18	

Estación: Albán
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: El Cairo

Latitud : 4° 47' N
Longitud: 76° 11' W
Altitud: 1510 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	7.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0		0.0	0.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	9.0		0.0	3.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0		0.0	3.0	0.0		
4	0.0	0.0	29.0	5.0	0.0	0.0	2.0		0.0	0.0	12.0		
5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	30.0	15.0		0.0	0.0	22.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	25.0	20.0		
7	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	16.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
8	7.0	6.0	0.0	0.0	5.0	30.0	0.0		0.0	6.0	2.0		
9	33.0	0.0	19.0	3.0	8.0	6.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
10	3.0	0.0	5.0	2.0	4.0	6.0	0.0		12.0	7.0	0.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0		0.0	0.0	15.0		
12	0.0	6.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0		0.0	26.0	5.0		
13	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0		0.0	0.0	25.0		
14	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	1.0		0.0	0.0	24.0		
15	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0		2.0	10.0	6.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0		2.0	13.0	6.0		
17	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0		9.0	10.0	4.0		
18	0.0	0.0	66.0	5.0	0.0	0.0	0.0		0.0	5.0	11.0		
19	1.0	0.0	0.0	77.0	12.0	0.0	0.0		0.0	10.0	4.0		
20	0.0	3.0	26.0	5.0	0.0	0.0	0.0		0.0	1.0	23.0		
21	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0		45.0	12.0	8.0		
22	0.0	4.0	12.0	7.0	0.0	0.0	1.0		0.0	7.0	0.0		
23	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	5.0	16.0		16.0	0.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	30.0	0.0		11.0	0.0	0.0		
25	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0		3.0	9.0	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0		0.0	12.0	0.0		
27	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
28	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.0		
29	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		15.0	0.0	3.0		
30	1.0		0.0	0.0	4.0	17.0	0.0		15.0	30.0	0.0		
31	0.0		25.0		5.0		0.0			0.0			
Total	49.0	38.0	211.0	195.0	159.0	146.0	46.0		130.0	189.0	193.0		Anual
Dias LI.	6	7	10	18	22	9	7		10	17	17		

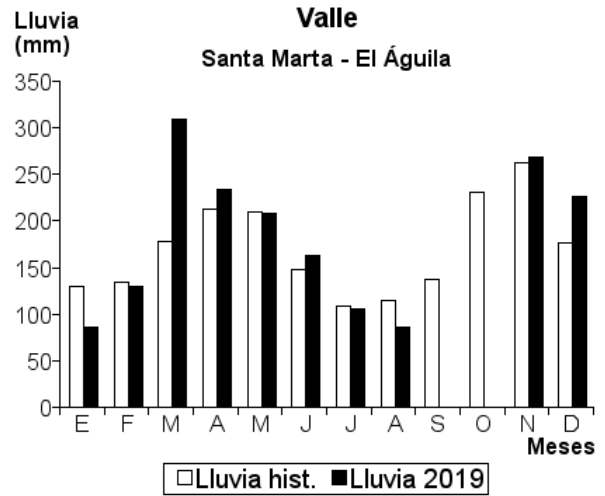
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Marta

Municipio: El Águila

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	86,0	38,0	6
Febrero	130,0	30,0	9
Marzo	309,0	42,0	14
Abril	234,0	62,0	12
Mayo	208,0	33,0	17
Junio	163,0	27,0	10
Julio	105,0	30,0	9
Agosto	86,0	48,0	3
Septiembre			
Octubre			
Noviembre	268,0	50,0	19
Diciembre	226,0	84,0	18
Anual			

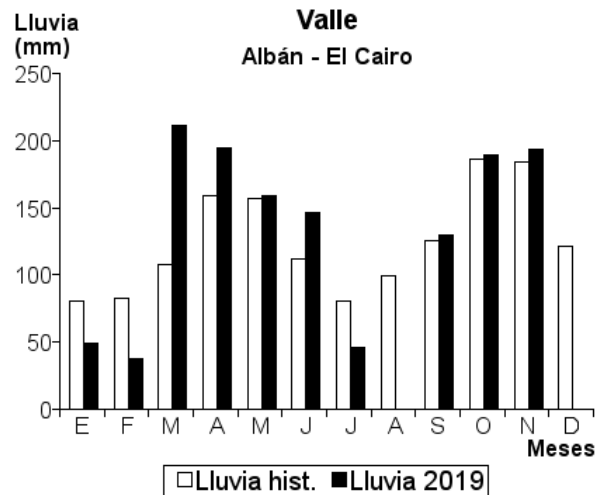


Estación: Albán

Municipio: El Cairo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	49,0	33,0	6
Febrero	38,0	9,0	7
Marzo	211,0	66,0	10
Abril	195,0	77,0	18
Mayo	159,0	27,0	22
Junio	146,0	30,0	9
Julio	46,0	16,0	7
Agosto			
Septiembre	130,0	45,0	10
Octubre	189,0	30,0	17
Noviembre	193,0	25,0	17
Diciembre			
Anual			



Estación: Manuel M. Mallarino
Año : 2019

Dpto: Valle
Mpio: Trujillo

Latitud : 4° 13' N
Longitud: 76° 19' W
Altitud: 1331 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	2.4	30.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	19.0	
4	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	7.0	
5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	
6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
7	9.9	3.3	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
8	0.1	2.9	0.0	15.0	33.0	0.0	6.0	0.5	0.0	3.0	12.0	0.0	
9	12.4	0.0	2.7	0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	
10	2.6	0.0	5.7	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	5.0	
12	0.3	0.0	2.8	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	62.0	8.0	
13	0.5	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	52.0	34.0	
14	1.3	0.0	23.4	14.0	21.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	
15	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	28.0	2.0	
16	0.0	2.0	5.2	28.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	
17	0.0	0.0	4.0	7.0	47.0	0.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	50.0	
18	0.0	0.0	9.5	11.0	58.0	0.0	0.0	0.0	34.0	25.0	0.0	0.0	
19	0.0	31.5	13.0	32.0	2.0	0.0	6.0	0.0	4.0	2.0	1.0	2.0	
20	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
21	0.0	4.7	28.2	0.0	15.0	0.0	18.0	0.0	0.0	7.0	33.0	1.0	
22	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	15.0	23.0	0.0	4.0	
23	0.0	18.0	7.8	0.0	41.0	0.0	4.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	7.0	6.0	16.0	45.0	2.5	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	18.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
27	0.0	6.2	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.2	1.1	30.7	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	1.0	0.0	
29	0.0		0.4	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	13.0	7.0	
30	0.5		0.9	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	23.0	
31	0.1		25.0		25.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	29.8	90.3	186.7	190.0	320.6	114.0	53.6	2.5	183.0	107.0	236.0	197.0	Anual
Dias LI.	13	11	19	14	21	8	12	2	9	18	15	18	1710.5

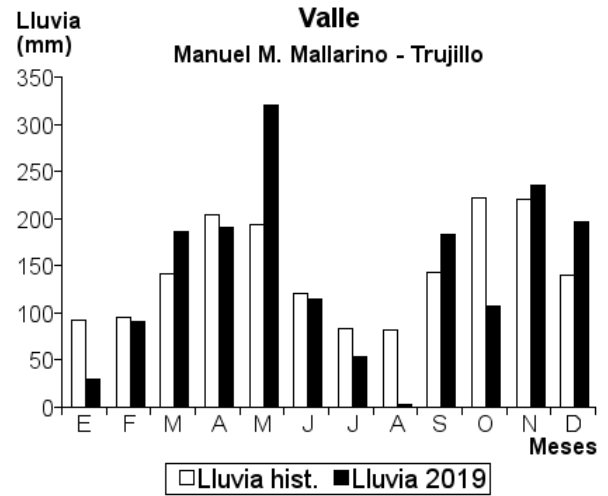
RESUMEN MENSUAL

Estación: Manuel M. Mallarino

Municipio: Trujillo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	29,8	12,4	13
Febrero	90,3	31,5	11
Marzo	186,7	30,7	19
Abril	190,0	32,0	14
Mayo	320,6	58,0	21
Junio	114,0	47,0	8
Julio	53,6	18,0	12
Agosto	2,5	2,0	2
Septiembre	183,0	35,0	9
Octubre	107,0	25,0	18
Noviembre	236,0	62,0	15
Diciembre	197,0	50,0	18
Anual	1710,5		160



Anexo 1. Evolución anual de las anomalías de precipitación y temperatura, de estaciones de la red meteorológica cafetera convencional.

En este anexo se hace entrega de un análisis retrospectivo de las series meteorológicas de las estaciones principales con mayor antigüedad, para mostrar los cambios y la tendencia a través del tiempo, teniendo en cuenta como período de referencia 1981-2010, considerado la normal climatológica. En las estaciones que iniciaron operación posterior a 1981 o finalizaron antes de 2010, el período base corresponde a los años de funcionamiento dentro del período de referencia.

En la serie de gráficos siguientes, el eje horizontal corresponde a los años de monitoreo, en los cuales la información asociada cumplió con los mínimos requisitos de calidad e integridad para su consolidación. En el eje vertical, se presentan los desvíos o anomalías, los cuáles se obtienen por diferencia entre el acumulado anual, como en la lluvia, o entre el promedio anual como en la temperatura media, del año específico, con el promedio del período de referencia. Para la precipitación las anomalías positivas se muestran en color azul, mientras que las anomalías negativas se presentan en color rojo. Por el contrario, para la temperatura, colores rojos representan anomalías positivas (incremento) y colores azules, anomalías negativas (disminución). Por ejemplo, si en la estación El Rosario – Venecia - Antioquia, para el año 1975, la precipitación anual fue 3.344 mm y el valor acumulado promedio del período es 2.600 mm (correspondiente al valor cero en el eje vertical), el desvío o anomalía es de (+) 744 mm, que se indica en el gráfico con una barra hacia arriba del valor cero en el eje (color azul); un ejemplo de temperatura media máxima del aire para el año 1997, de la estación Cenicafé – Chinchiná - Caldas, presenta un valor promedio en este año de 28,2 °C, que al restarle el promedio del período base (27,7 °C), resulta una diferencia de (+) 0,4°C, representada con una barra hacia arriba (color rojo).

Adicionalmente en los gráficos de temperatura, para cada barra anual de la anomalía, se dibujan hacia ambos lados (superior e inferior), correspondiente al error típico, obtenido por la variación entre los meses del año. Cuando se comparan dos años y se observa que la barra inferior de uno se traslapa con la barra superior del otro, se dice que son años de comportamiento similar, mientras que dos años en que las barras superior e inferior no se cruzan, corresponden a años que presentan diferencias en el comportamiento de la variable. En los gráficos de precipitación se dibujan líneas punteadas, hacia arriba y hacia abajo, paralelas a la que se presenta en el valor cero del eje vertical (anomalía), y corresponden a una desviación estándar, calculada a partir de la normal climatológica. Si en una estación, las anomalías superan los límites de esta desviación, de manera prolongada, podría definirse un cambio en el comportamiento de la serie, mientras si, las diferencias se mantienen en el rango entre las dos líneas que representan la desviación estándar, corresponden a años de comportamiento similar.

La línea negra punteada corresponde a la media móvil de 10 años en los gráficos de anomalías de precipitación y, en las anomalías de temperatura, a la media suavizada de 10 años (filtro gaussiano). Si a lo largo de la serie, se mantiene un incremento o disminución de la media, indicaría una tendencia en cambio. Por ejemplo, en la línea de tendencia de la temperatura mínima media en la estación Jorge Villamil – Huila, se observa incremento progresivo, significa que para ese sitio donde se encuentra la estación, la temperatura mínima media hoy, es mayor que en el pasado.

ÍNDICE

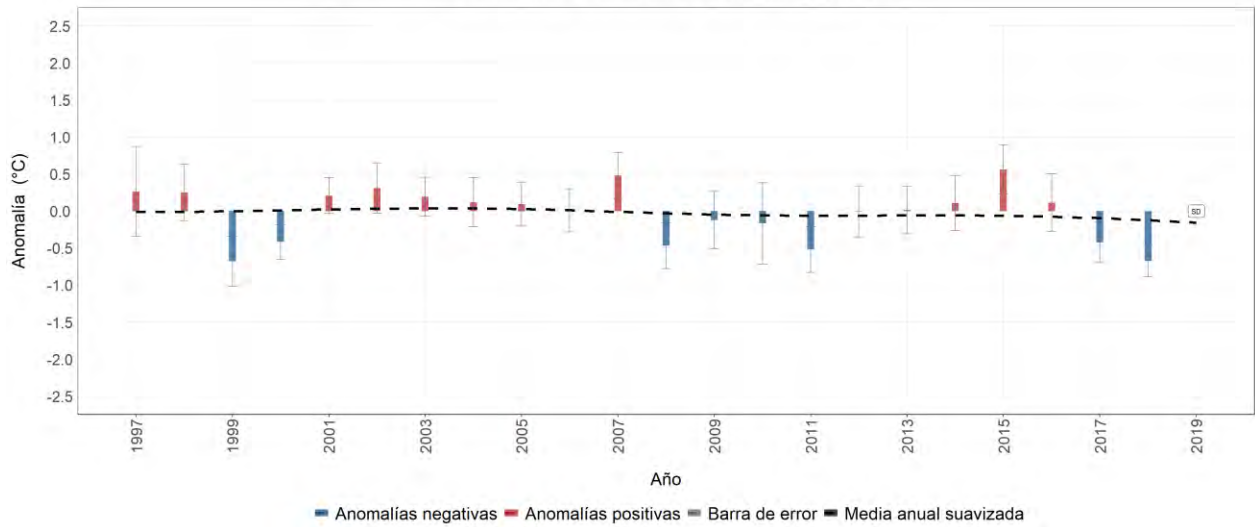
ANEXOS ANOMALÍAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMA Y MÍNIMA Y DE LA PRECIPITACIÓN

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		TEMPERATURA	PRECIPITACIÓN
Antioquia	Cocorná - Cocorná	371	
	La Blanquita – Fredonia		412
	Santa Cruz – Fredonia		412
	Miguel Valencia – Jardín	372	413
	El Rosario – Venecia	373	413
Boyacá	Bertha – Moniquirá	374	414
Caldas	Cuatro Esquinas – Aguadas		414
	Guaymaral – Aguadas		415
	Cenicafé – Chinchiná	375	415
	La Divisa – Chinchiná		416
	La Romelia – Chinchiná		416
	La Sierra – Chinchiná		417
	Naranjal – Chinchiná	376	417
	El Mirador – Filadelfia		418
	Agronomía – Manizales	377	418
	Java – Manizales		419
	La Juliana – Manizales		419
	La Selva – Manizales		420
	Las Colinas – Manizales		420
	Planalto – Manizales	378	421
	Santa Helena – Marquetalia	379	421
	El Recreo – Palestina		422
	Granja Luker – Palestina	380	422
	La Argentina – Palestina		423
	La Palma – Palestina		423
Santágueda – Palestina	381	424	
La Argentina – Riosucio		424	
La Manuelita – Riosucio		425	
Rafael Escobar – Supía		425	
Cauca	Manuel Mejía - El Tambo	382	426
	La Trinidad – Piendamó	383	426
	Portachuelo – Rosas		427
	Mondomo - Santander de Quilichao		427
	Cesar	Pueblo Bello – Valledupar	384	428
Cundinamarca	San Luis – Arbeláez		428
	Mesitas de Santa Inés – Cachipay	385	429
	Misiones - El Colegio	386	429
	Honduras - La Mesa		430
	Granja Tibacuy – Tibacuy	387	430
	Montelíbano – Yacopí	388	431

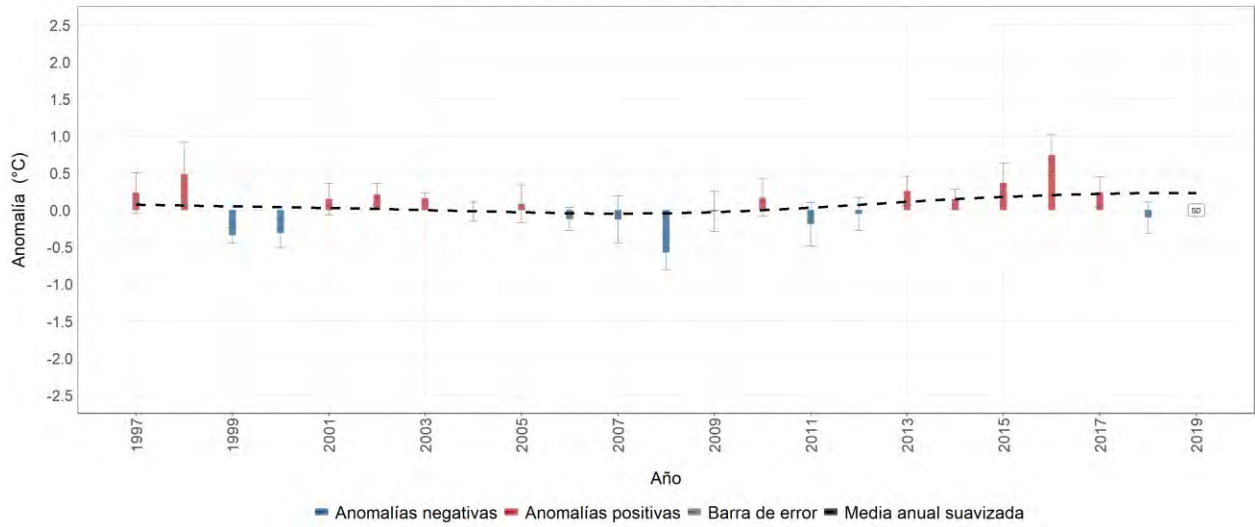
DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		TEMPERATURA	PRECIPITACIÓN
Huila	Jorge Villamil – Gigante	389.....	431
	Concentración Desarrollo – Timaná	.....	432
Magdalena	La Victoria - Santa Marta	.....	432
Nariño	Ospina Pérez – Consacá	390.....	433
	El Sauce - La Unión	391.....	
Norte de Santander	Blonay – Chinácota	392.....	433
	Gabriel María Barriga – Convención	393.....	434
	Francisco Romero – Salazar	394.....	434
Quindío	La Esperanza – Buenavista	.....	435
	Paraguaicito – Buenavista	395.....	435
	La Bella – Calarcá	396.....	436
	La Ilusión – Circasia	.....	436
	Mónaco – Córdoba	.....	437
	La Esperanza – Filandia	.....	437
	La Alejandría – Génova	.....	438
	La Argentina - La Tebaida	.....	438
	La Miranda - La Tebaida	.....	439
	El Agrado – Montenegro	397.....	439
	La Julia – Montenegro	.....	440
	Sorrento – Montenegro	.....	440
	El Porvenir – Pijao	.....	441
	Almacafé Vivero – Quimbaya	.....	441
Maracay – Quimbaya	398.....	442	
Risaralda	La Tribuna – Balboa	.....	442
	La Elvira - Belén de Umbría	.....	443
	Buenos Aires – Guática	.....	443
	Ospirma – Guática	.....	444
	Combia – Pereira	.....	444
	El Cedral – Pereira	399.....	445
	La Catalina – Pereira	400.....	445
	La Playa – Pereira	.....	446
	La Renta – Pereira	.....	446
	Los Cábulos – Pereira	.....	447
	Planta de Tratamiento – Pereira	.....	447
	La Oriental – Quinchía	.....	448
	El Jazmín – Santa Rosa de Cabal	401.....	448
Santander	Villanueva – Charalá	.....	449
	San Antonio – Floridablanca	402.....	449
	Chochos – Hato	.....	450
	El Roble – Los Santos	403.....	
	La Cumbre – Puente Nacional	.....	450
	Cocal – Rionegro	.....	451
	Los Cocos – Rionegro	.....	451
	Aguasblancas – San Vicente de Chucurí	.....	452

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		TEMPERATURA	PRECIPITACIÓN
Santander	Casa de Teja – San Vicente de Chucurí	.....	452
	Alberto Santos – Socorro	404.....	453
	La Plazuela – Socorro	.....	453
Tolima	Totarito – Alvarado	.....	454
	Chapetón – Ibagué	405.....	454
	La Trinidad – Líbano	406.....	455
	El Recreo – Ortega	.....	455
Valle del Cauca	Arturo Gómez – Alcalá	407.....	456
	Santiago Gutiérrez – Argelia	.....	456
	El Berrión – Cartago	.....	457
	Albán – El Cairo	408.....	457
	La Selva – Ginebra	.....	458
	Julio Fernández – Restrepo	409.....	458
	La Sirena – Sevilla	410.....	459
	Manuel M. Mallarino – Trujillo	411.....	459
El Recreo – Ulloa	.....	460	

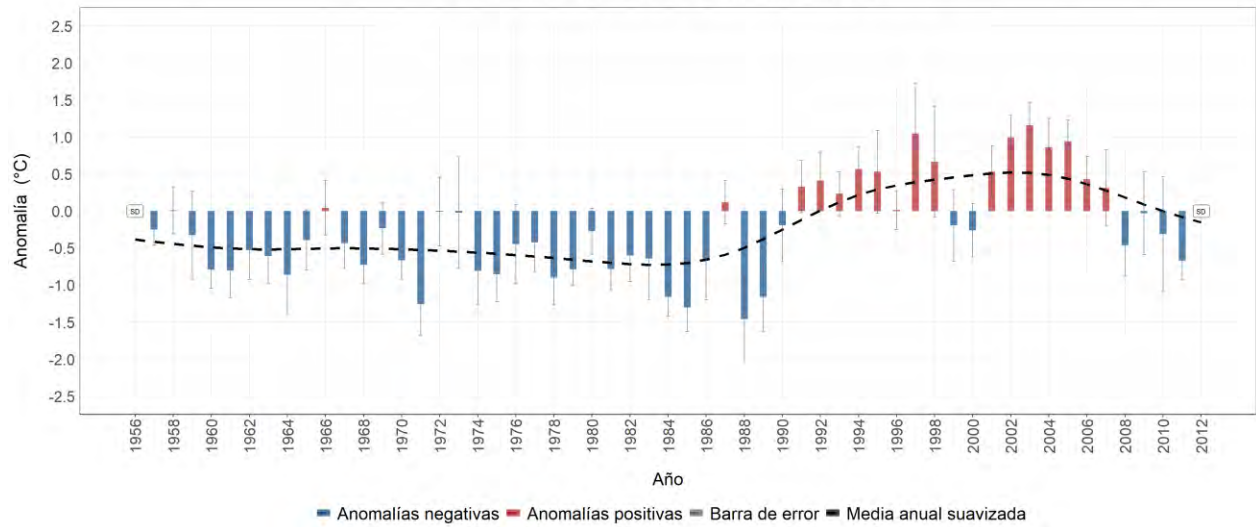
Estación meteorológica 8888884 - COCORNÁ, Cocorná, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.8 °C



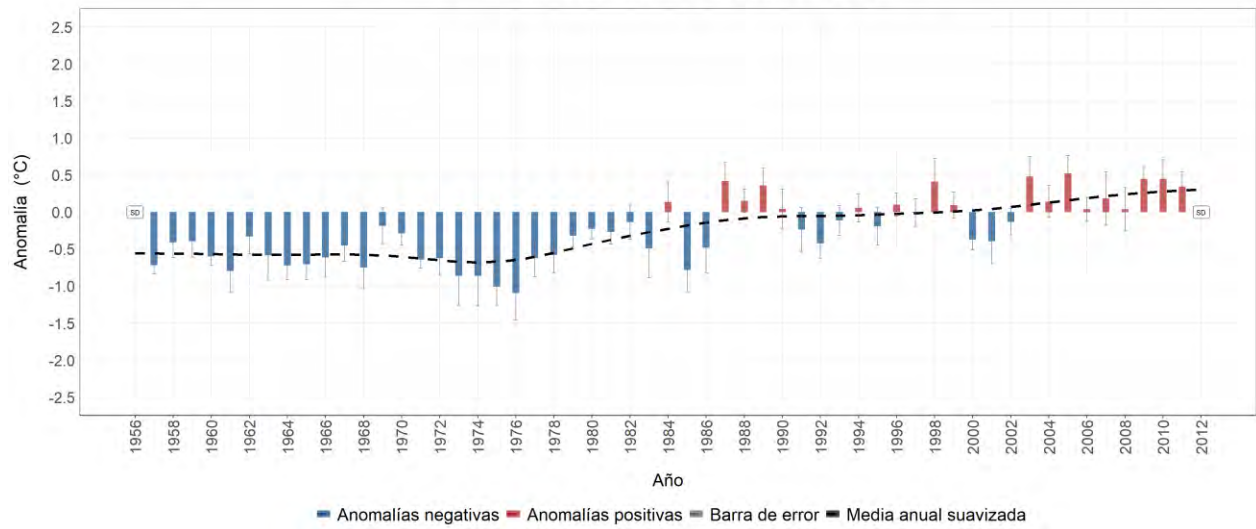
Estación meteorológica 8888884 - COCORNÁ, Cocorná, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.3 °C



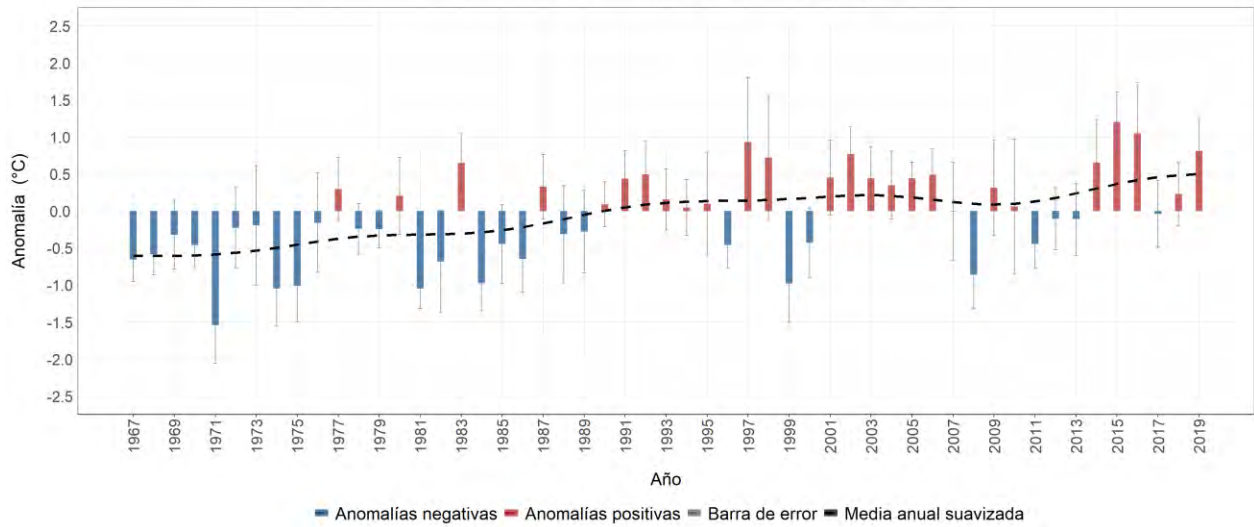
Estación meteorológica 2619501 - MIGUEL VALENCIA, Jardín, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.9 °C



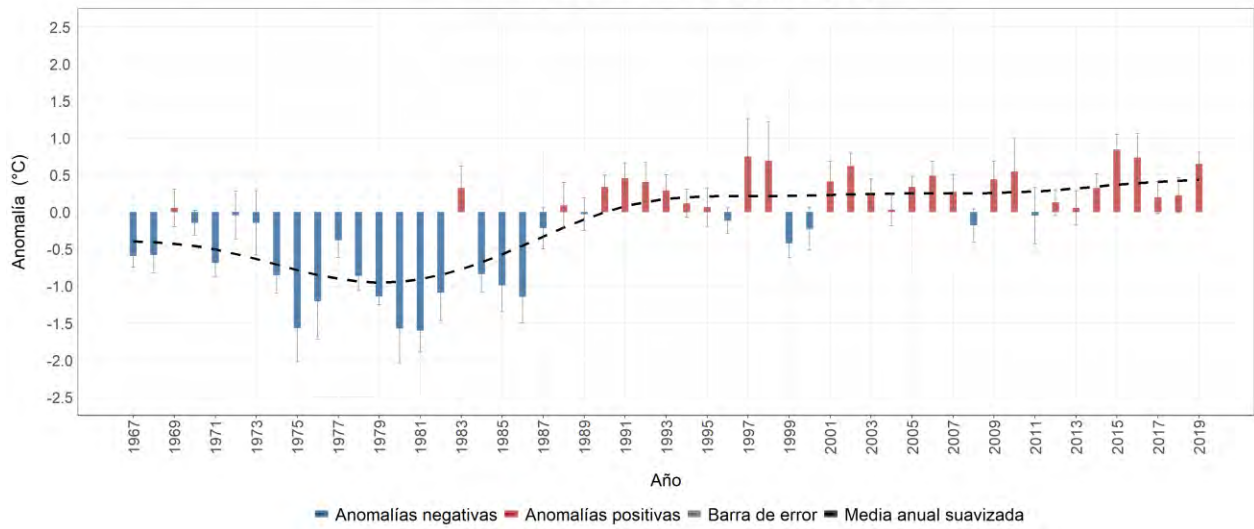
Estación meteorológica 2619501 - MIGUEL VALENCIA, Jardín, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.2 °C



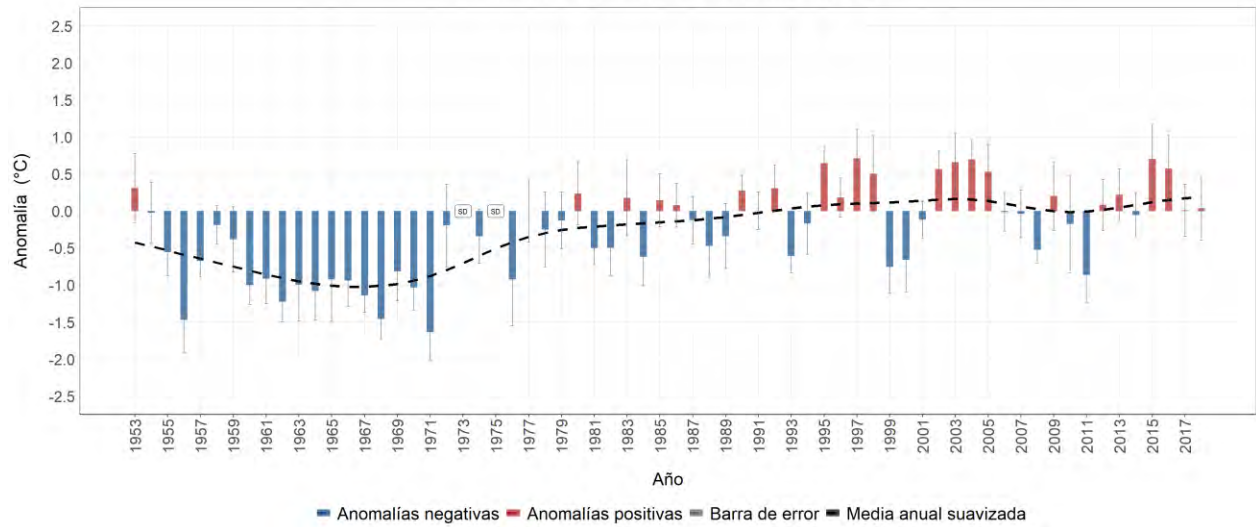
Estación meteorológica 2620502 - EL ROSARIO, Venecia, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 25 °C



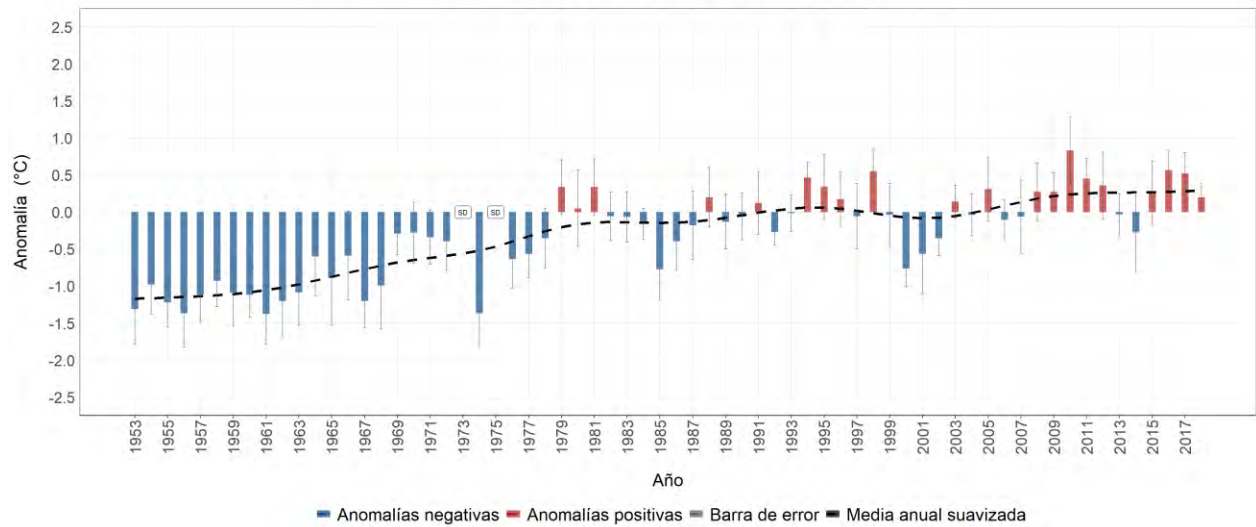
Estación meteorológica 2620502 - EL ROSARIO, Venecia, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 16.4 °C



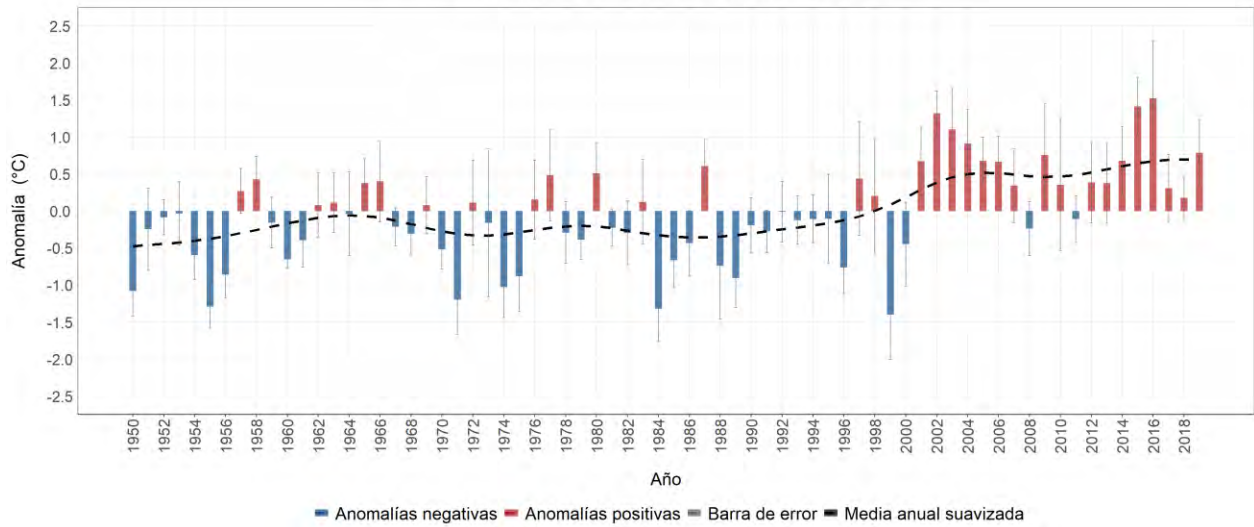
Estación meteorológica 2401502 - BERTHA, Moniquirá, Boyacá
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.4 °C



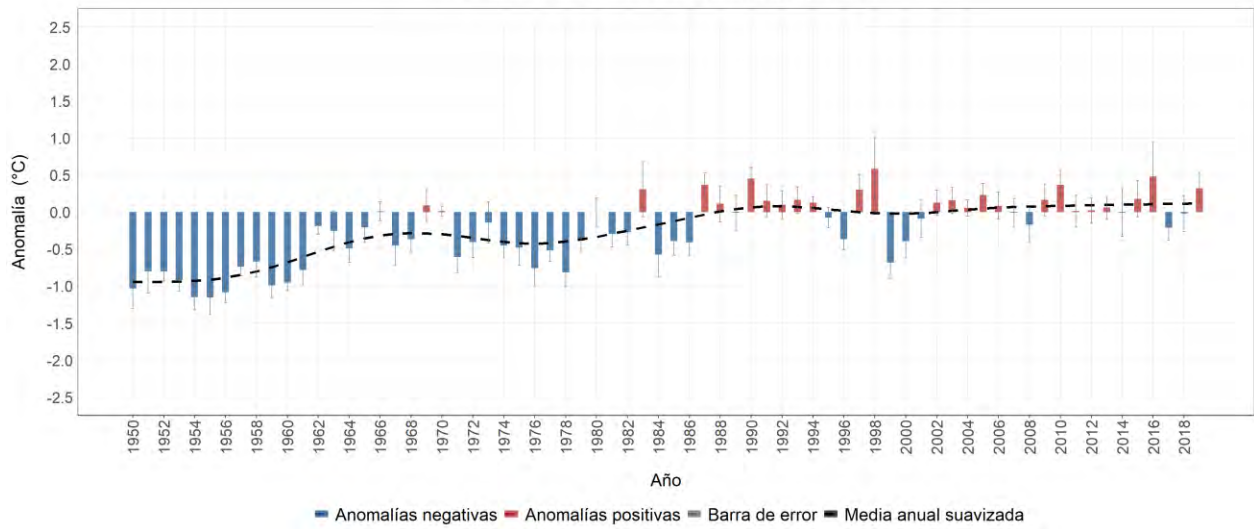
Estación meteorológica 2401502 - BERTHA, Moniquirá, Boyacá
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 13.5 °C



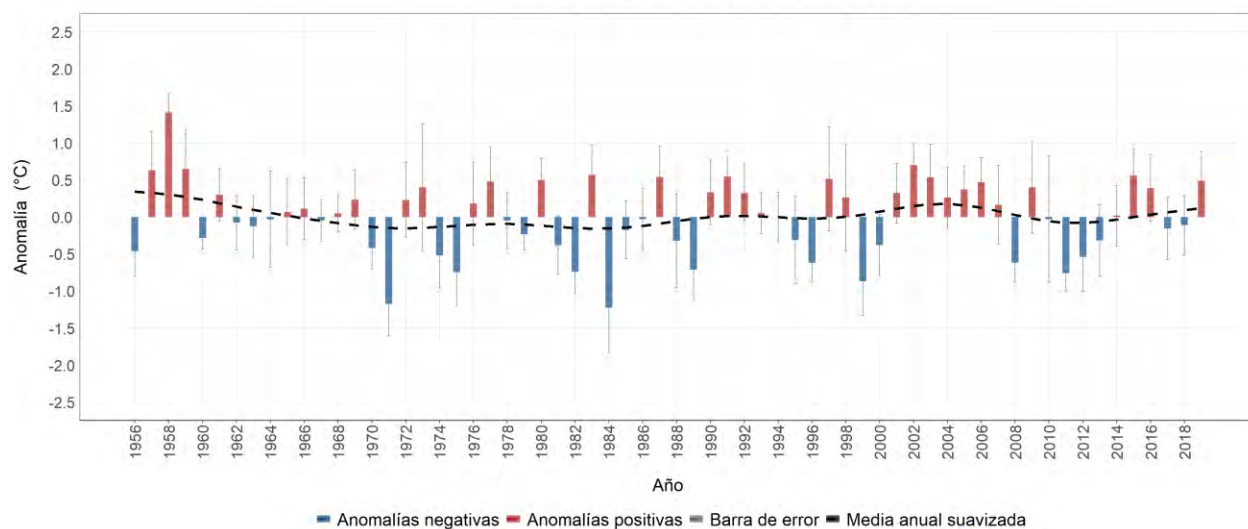
Estación meteorológica 2615502 - CENICAFÉ, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 27.7 °C



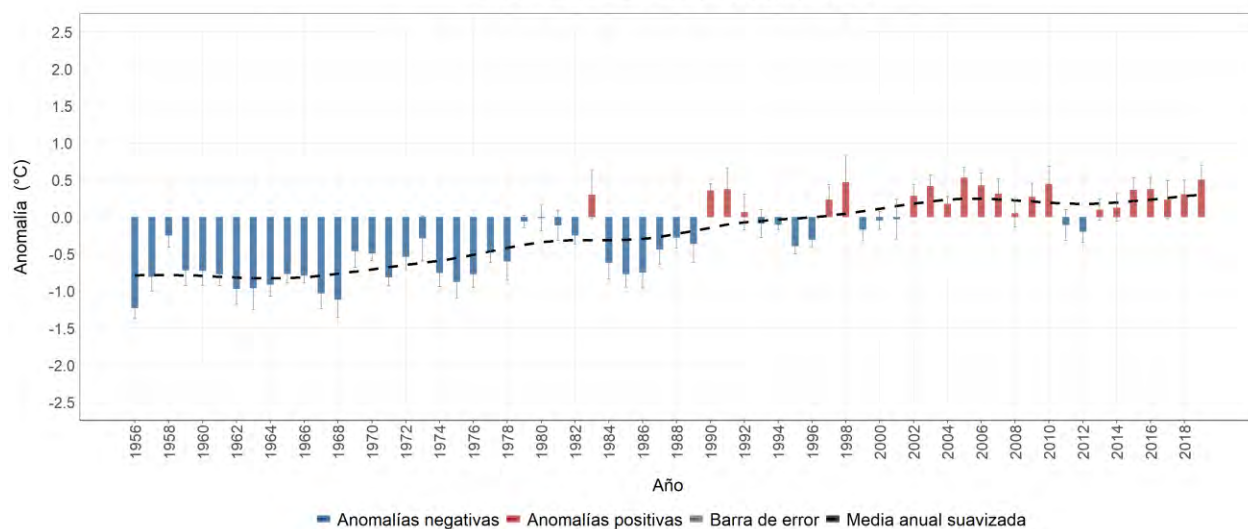
Estación meteorológica 2615502 - CENICAFÉ, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17 °C



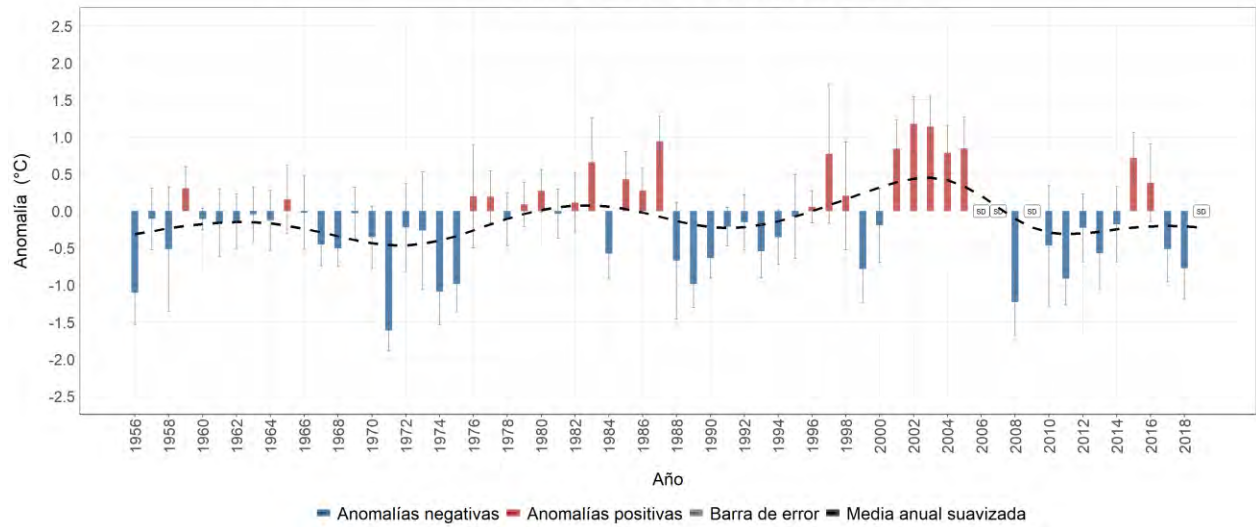
Estación meteorológica 2613505 - NARANJAL, Chinchiná, Caldas
Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
Promedio del período base (1981-2010): 26.8 °C



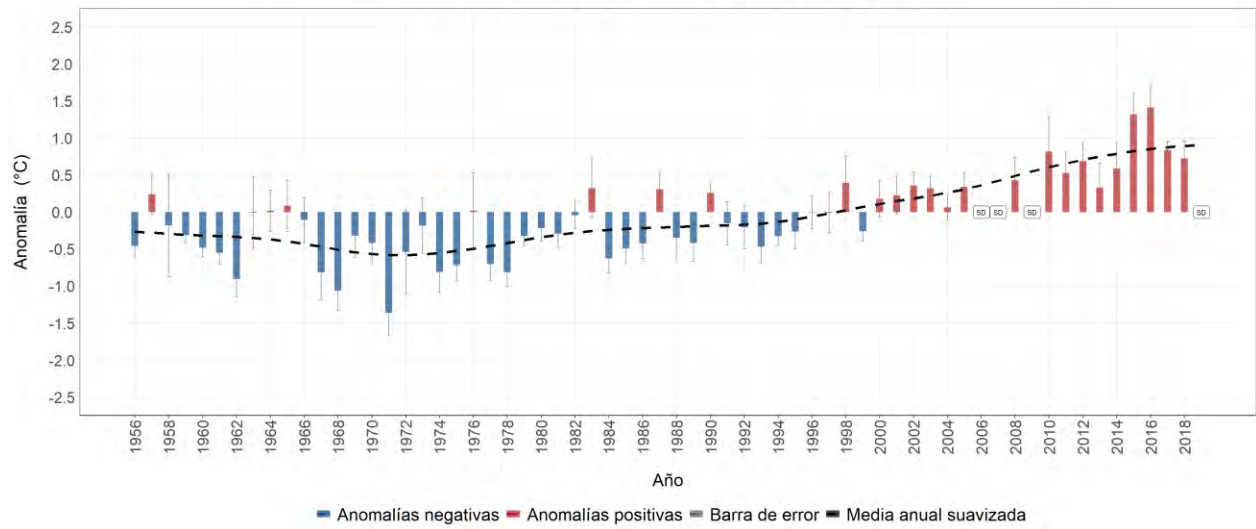
Estación meteorológica 2613505 - NARANJAL, Chinchiná, Caldas
Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
Promedio del período base (1981-2010): 16.9 °C



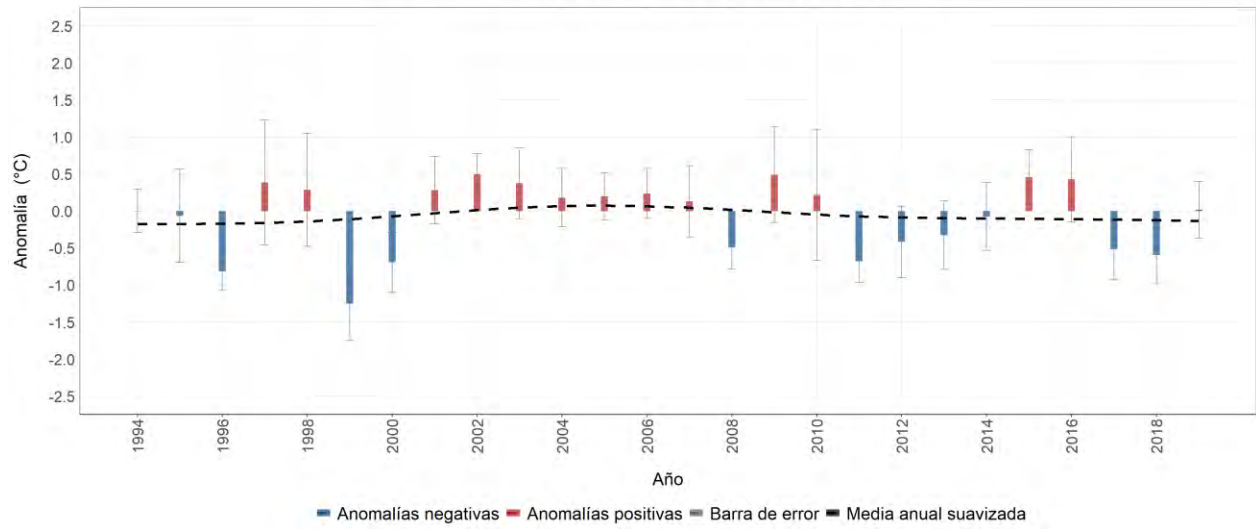
Estación meteorológica 2615505 - AGRONOMÍA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 21.7 °C



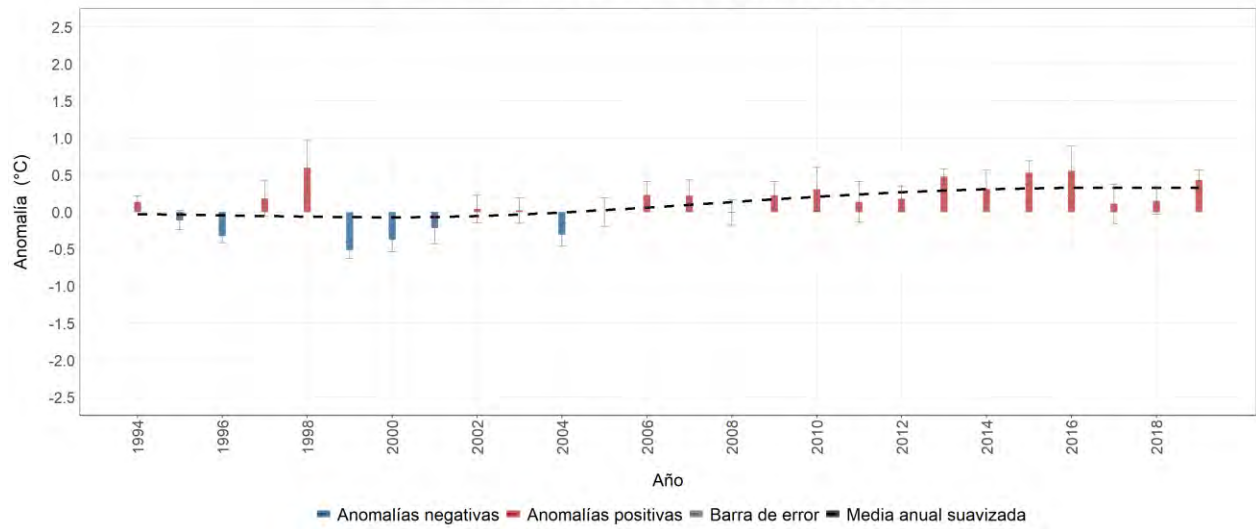
Estación meteorológica 2615505 - AGRONOMÍA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 13.4 °C



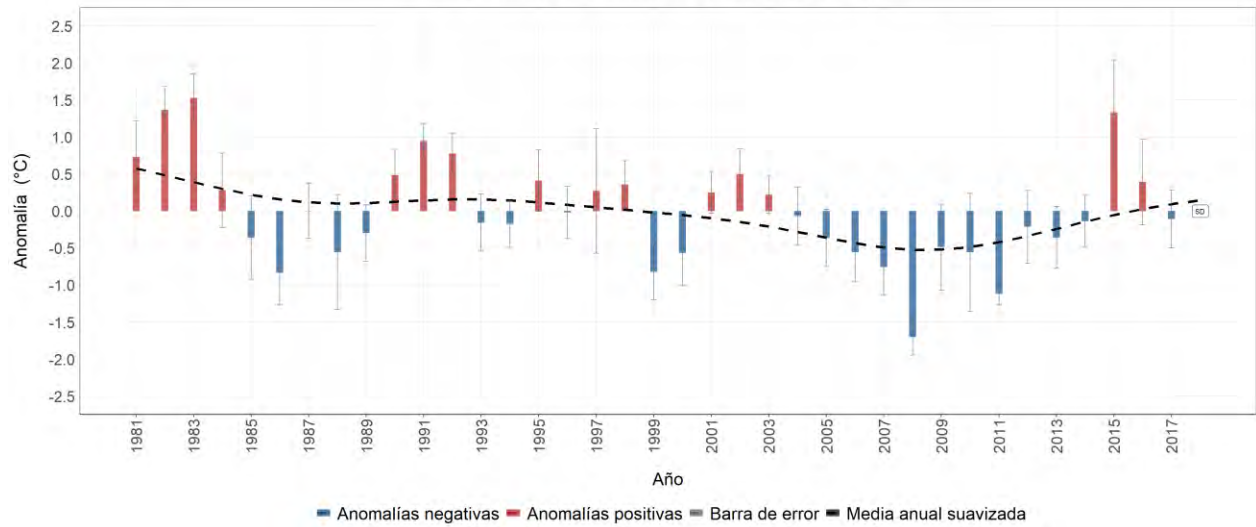
Estación meteorológica 37 - PLANALTO, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.6 °C



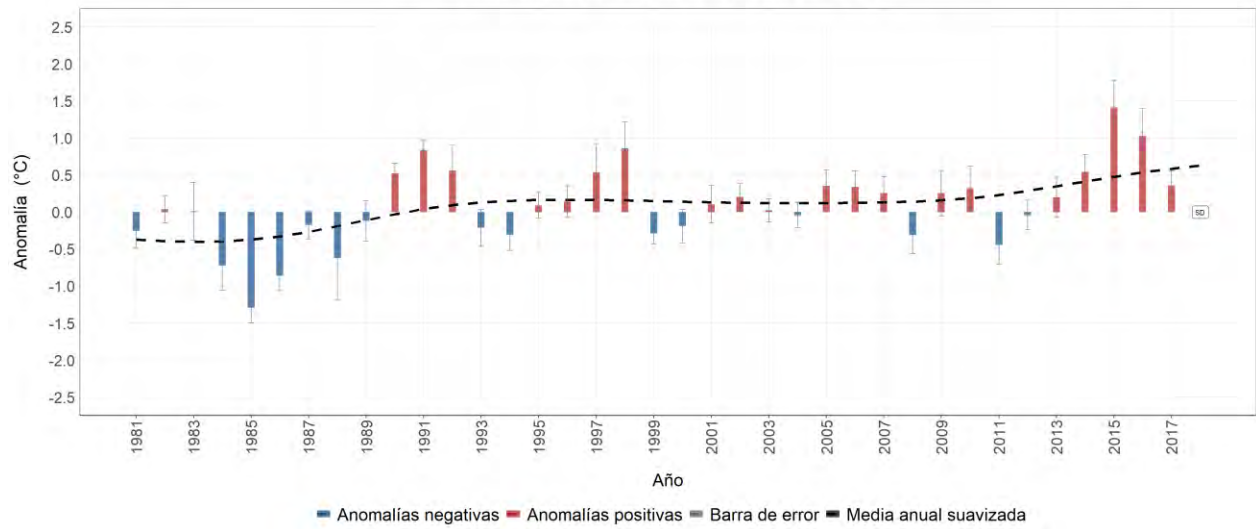
Estación meteorológica 37 - PLANALTO, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.6 °C



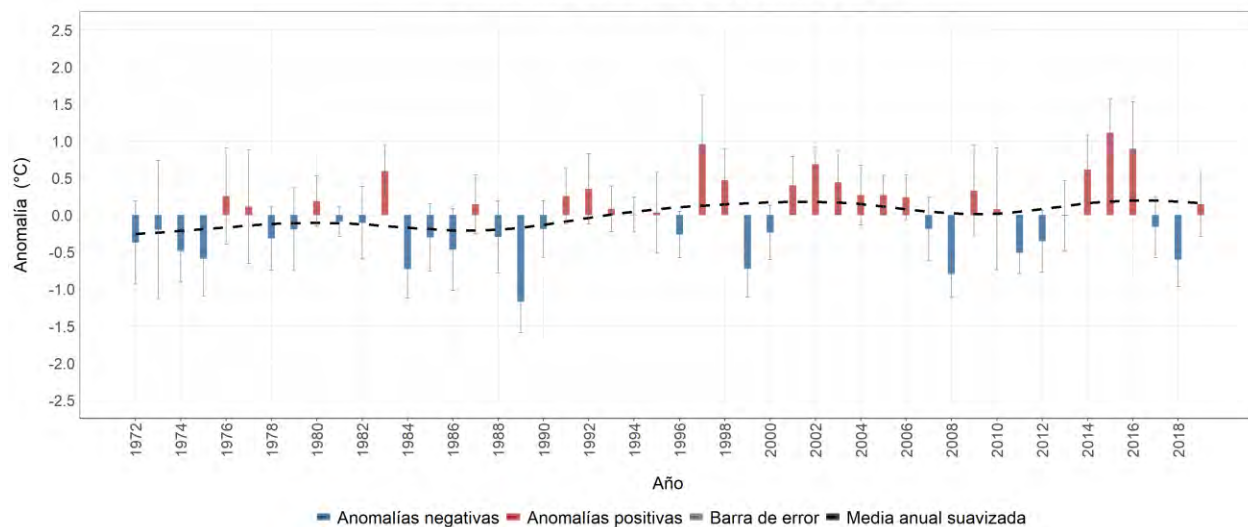
Estación meteorológica 2302503 - SANTA HELENA, Marquetalia, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 24 °C



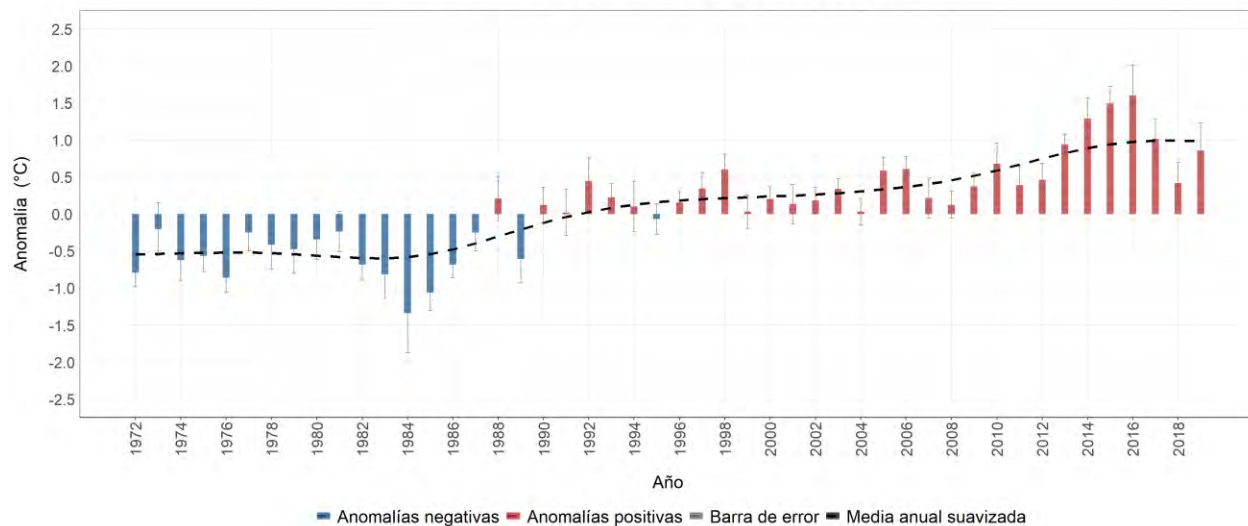
Estación meteorológica 2302503 - SANTA HELENA, Marquetalia, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 17.1 °C



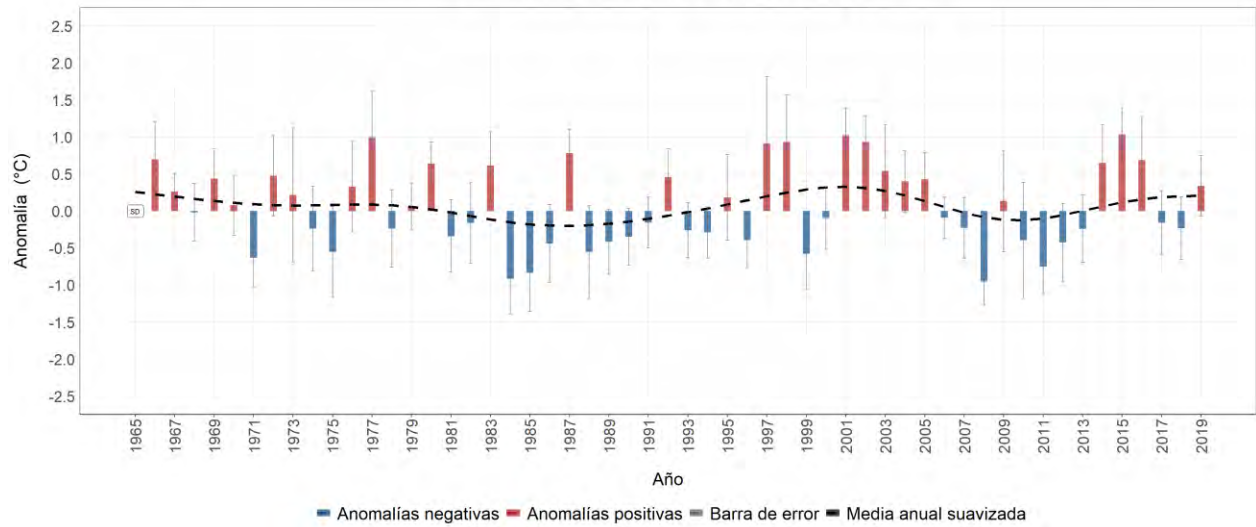
Estación meteorológica 2615514 - GRANJA LUKER, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 29.4 °C



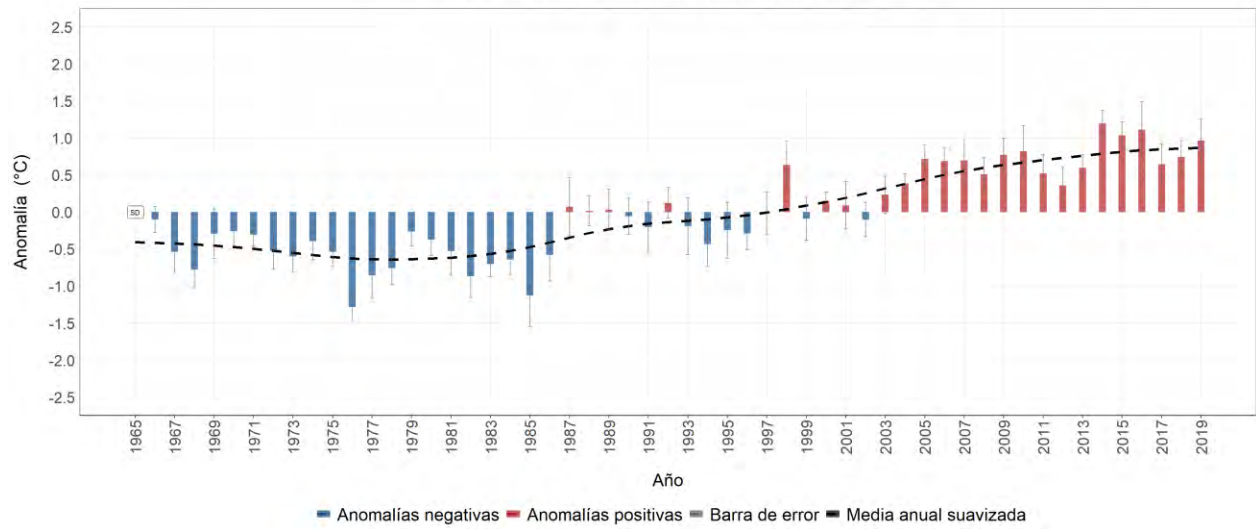
Estación meteorológica 2615514 - GRANJA LUKER, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 18.1 °C



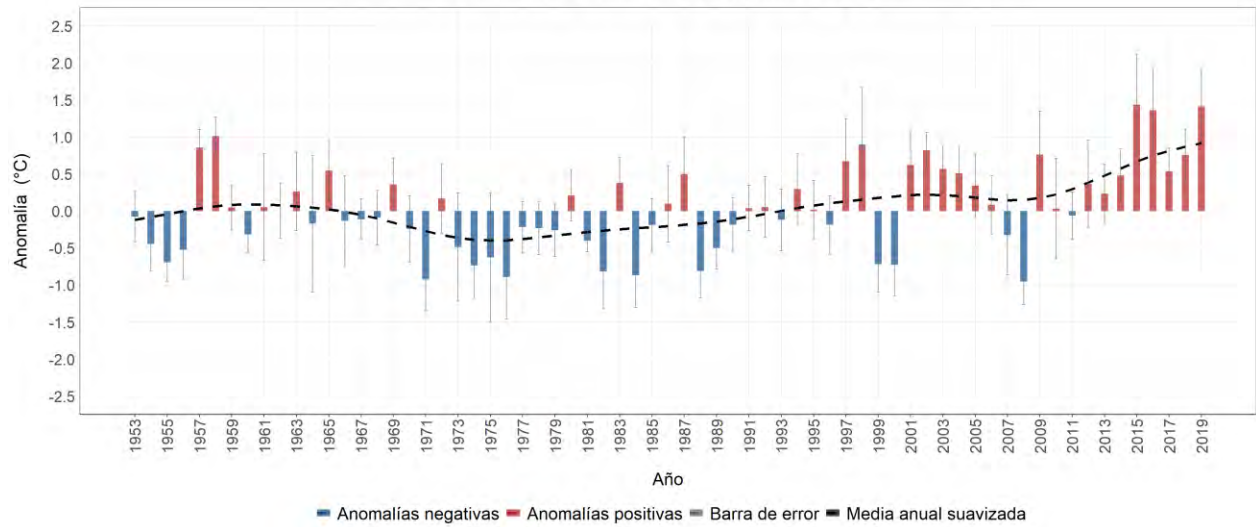
Estación meteorológica 2615509 - SANTÁGUEDA, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 29.6 °C



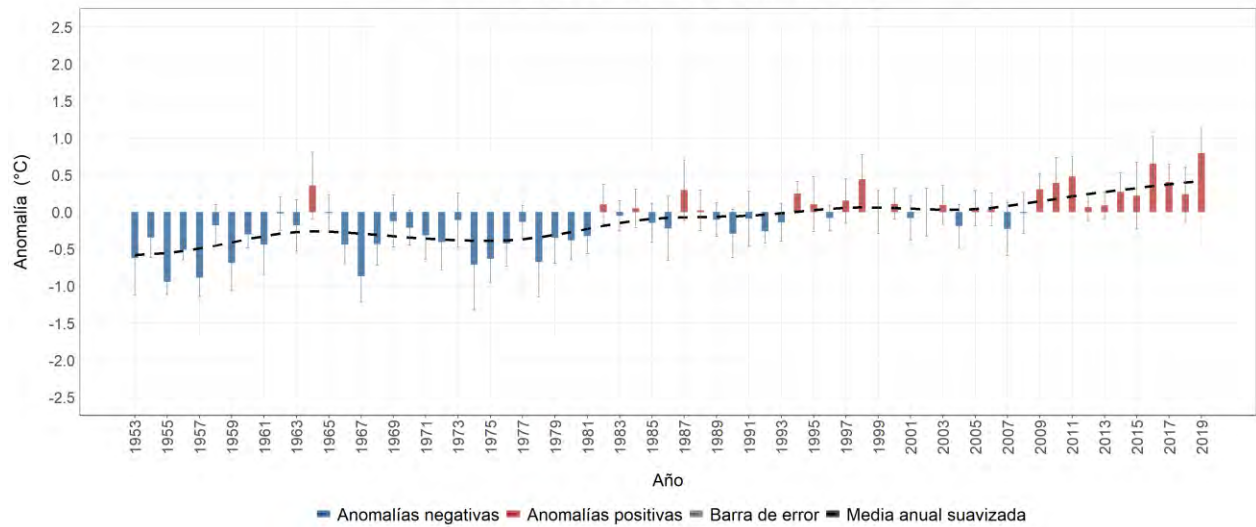
Estación meteorológica 2615509 - SANTÁGUEDA, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 18 °C



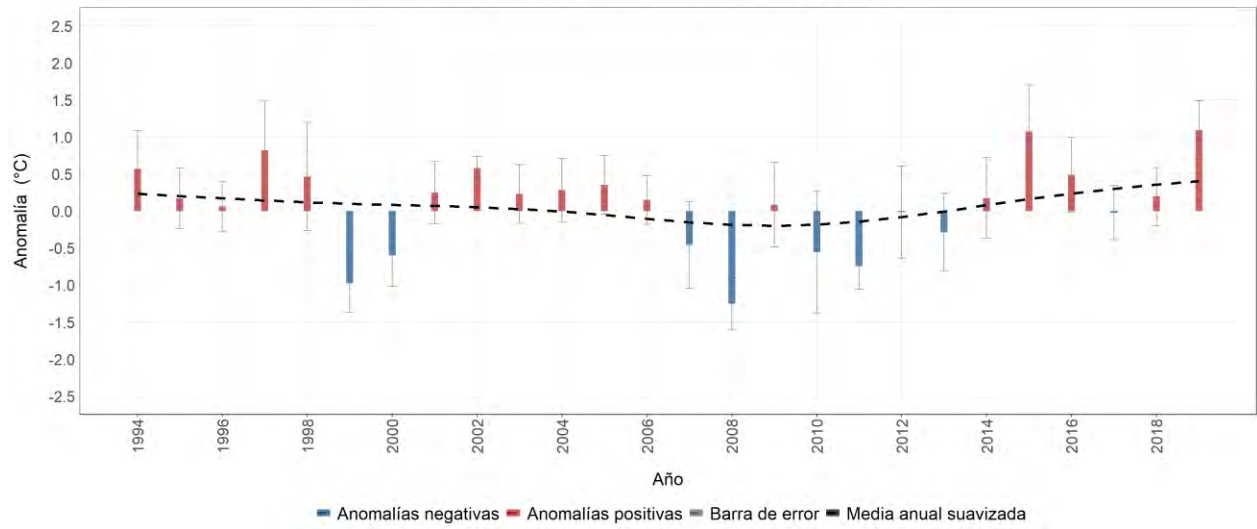
Estación meteorológica 2603506 - MANUEL MEJÍA, El Tambo, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.1 °C



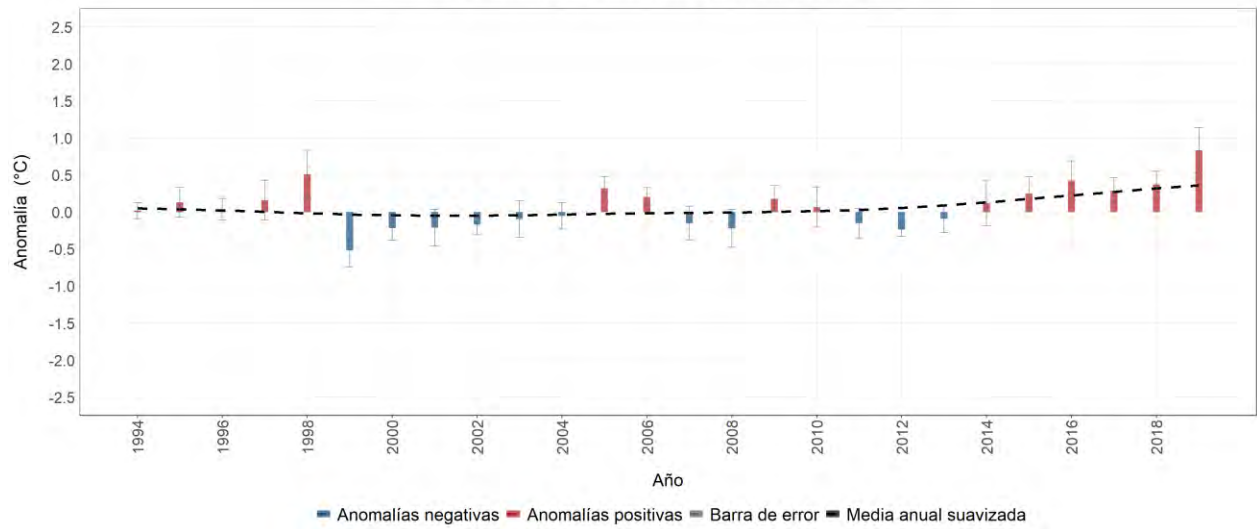
Estación meteorológica 2603506 - MANUEL MEJÍA, El Tambo, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 14.5 °C



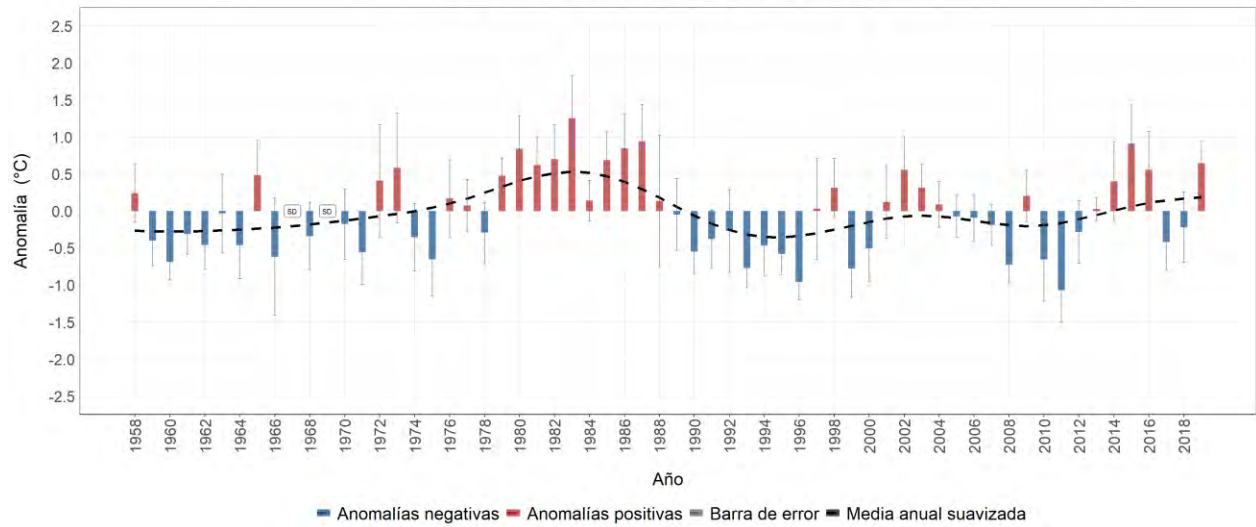
Estación meteorológica 2602041 - LA TRINIDAD, Piendamó, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.7 °C



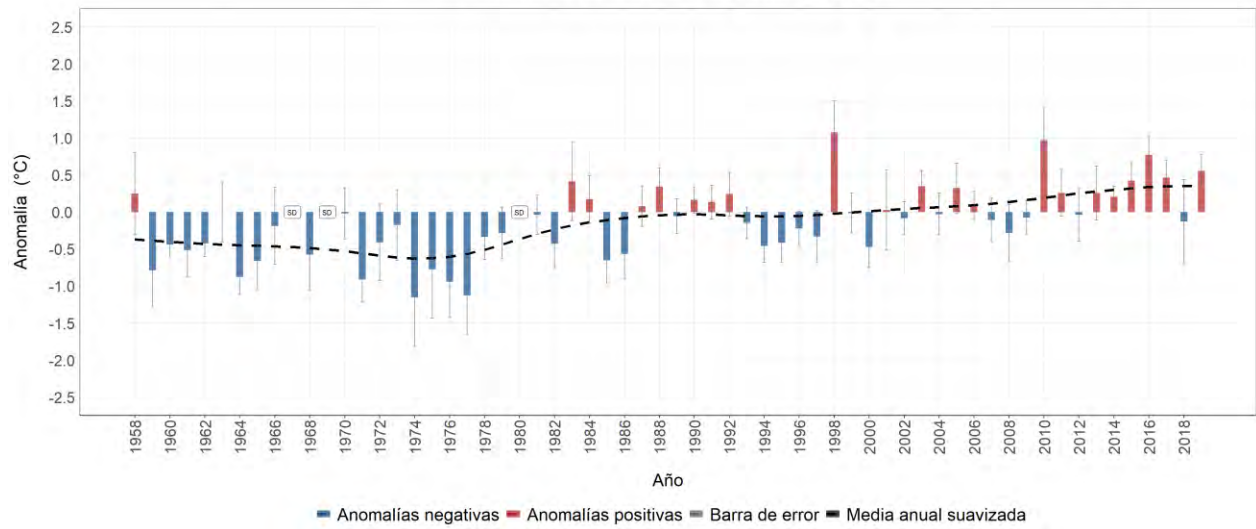
Estación meteorológica 2602041 - LA TRINIDAD, Piendamó, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15 °C



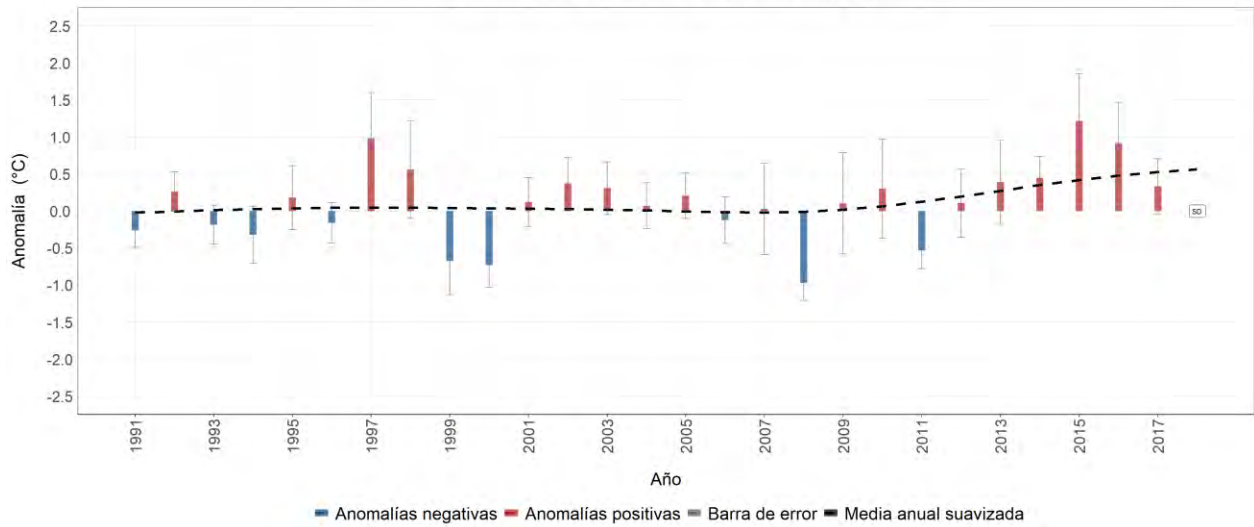
Estación meteorológica 2804501 - PUEBLO BELLO, Valledupar, Cesar
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 27.2 °C



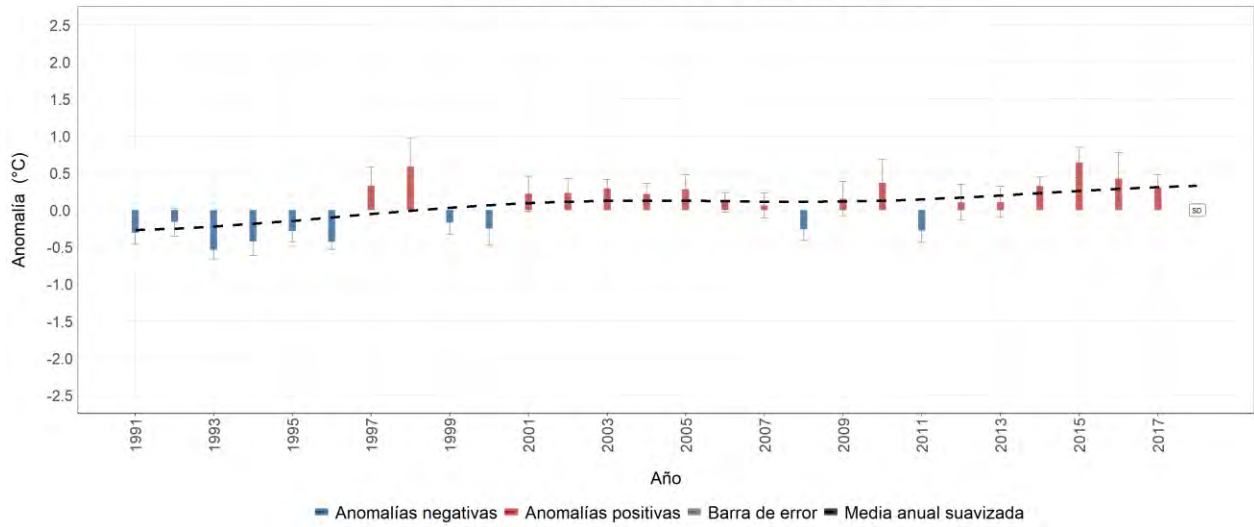
Estación meteorológica 2804501 - PUEBLO BELLO, Valledupar, Cesar
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.8 °C



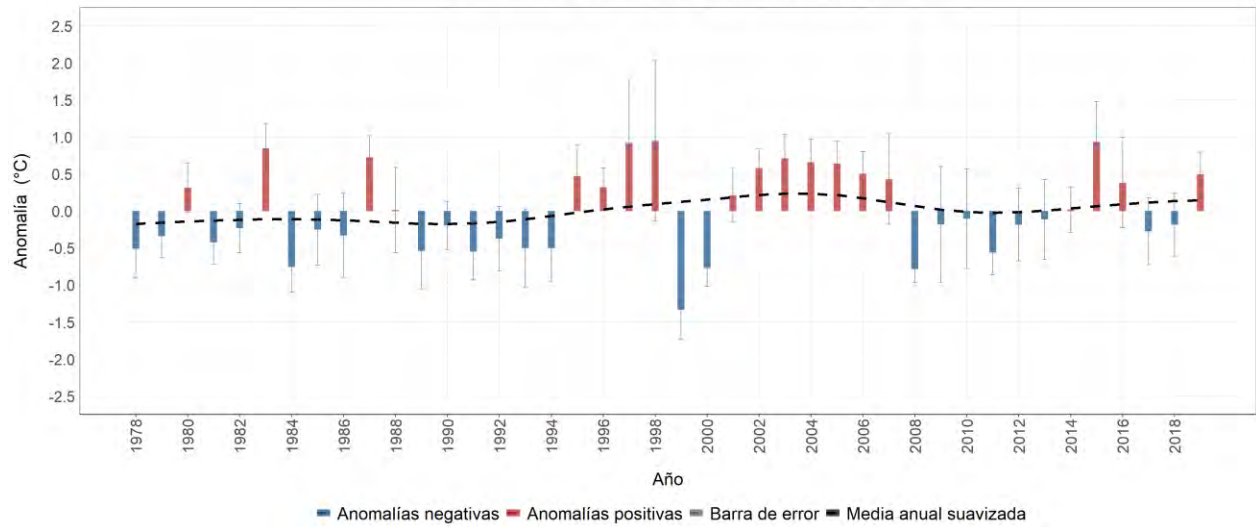
Estación meteorológica 2120608 - MESITAS DE SANTA INÉS, Cachipay, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.2 °C



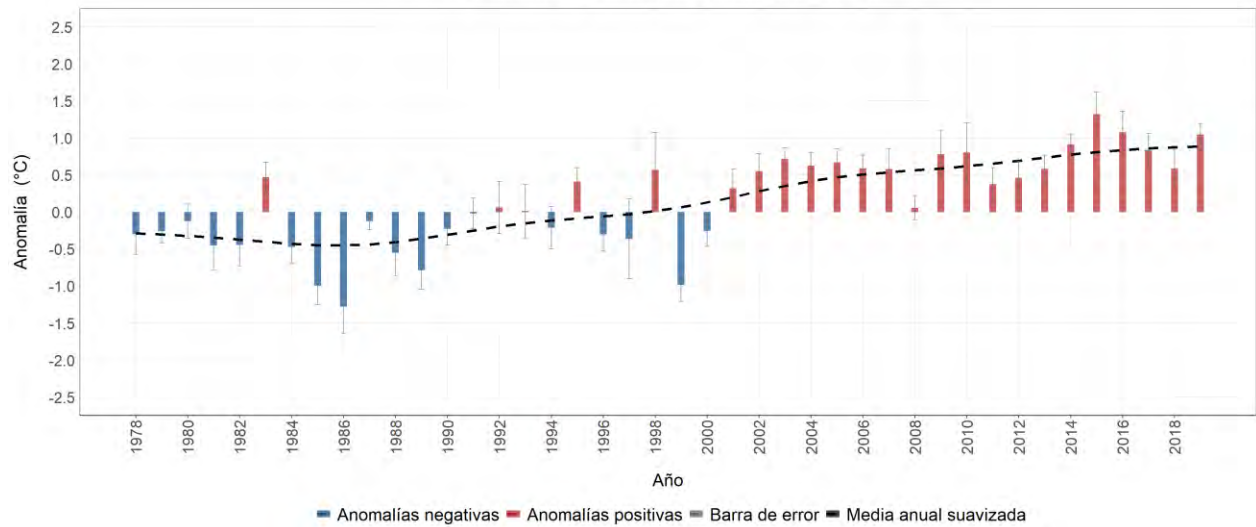
Estación meteorológica 2120608 - MESITAS DE SANTA INÉS, Cachipay, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.5 °C



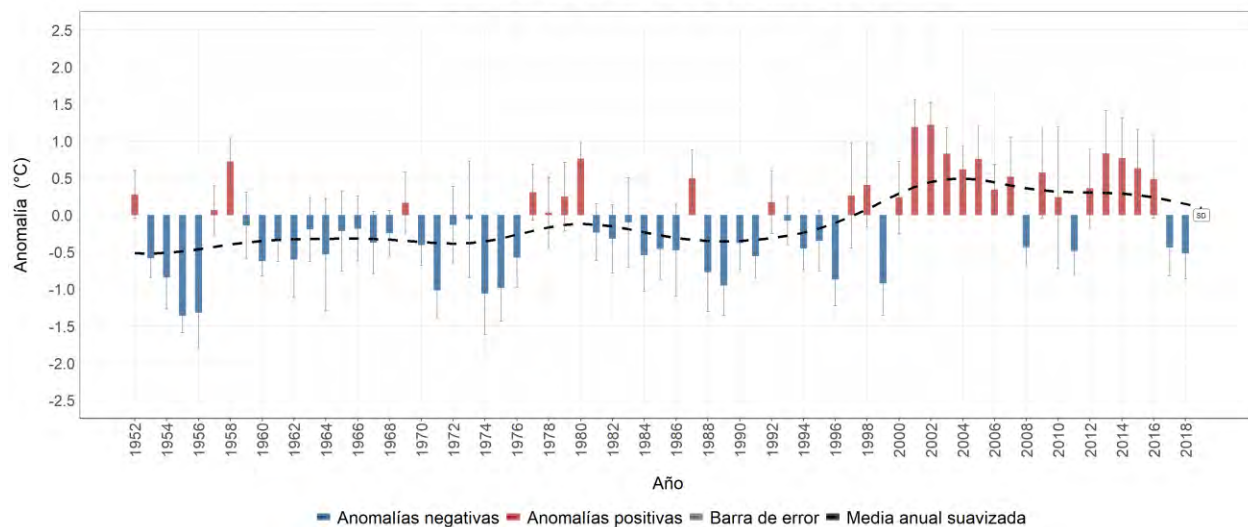
Estación meteorológica 2120607 - MISIONES, El Colegio, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 23.8 °C



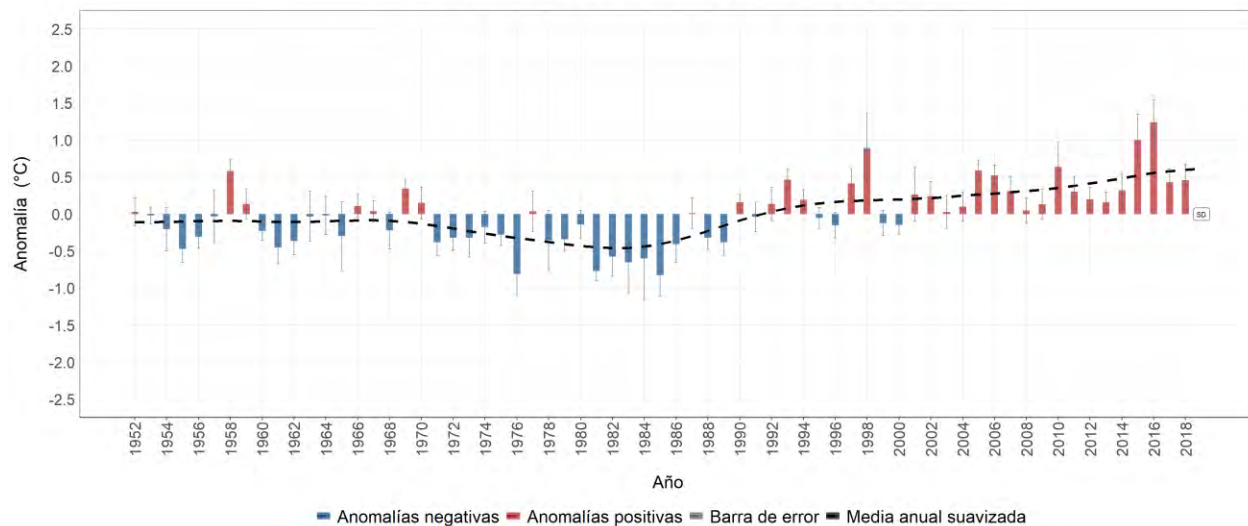
Estación meteorológica 2120607 - MISIONES, El Colegio, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17 °C



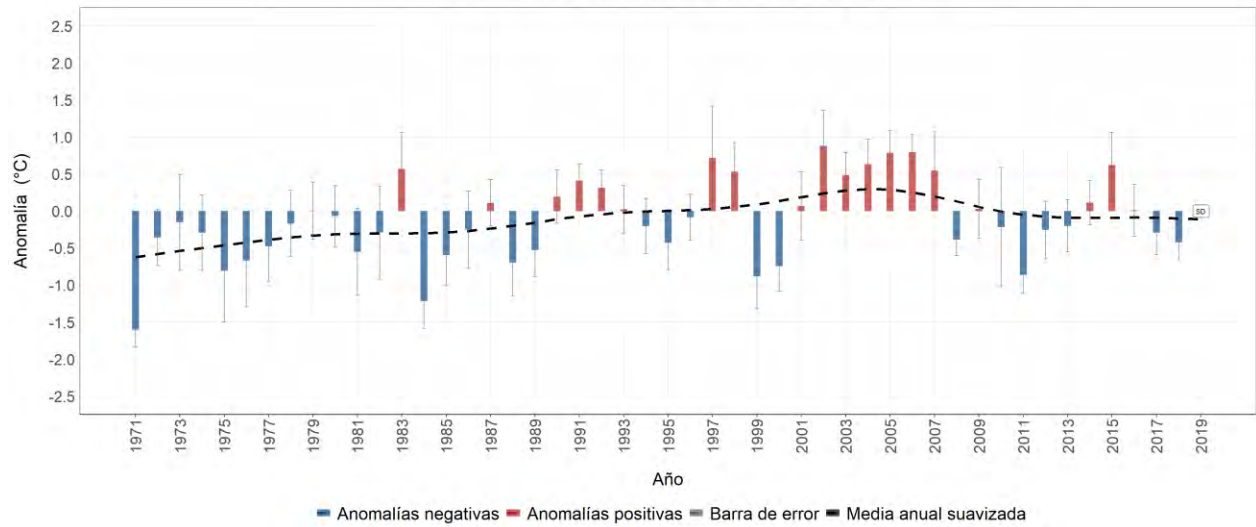
Estación meteorológica 2119503 - GRANJA TIBACUY, Tibacuy, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.1 °C



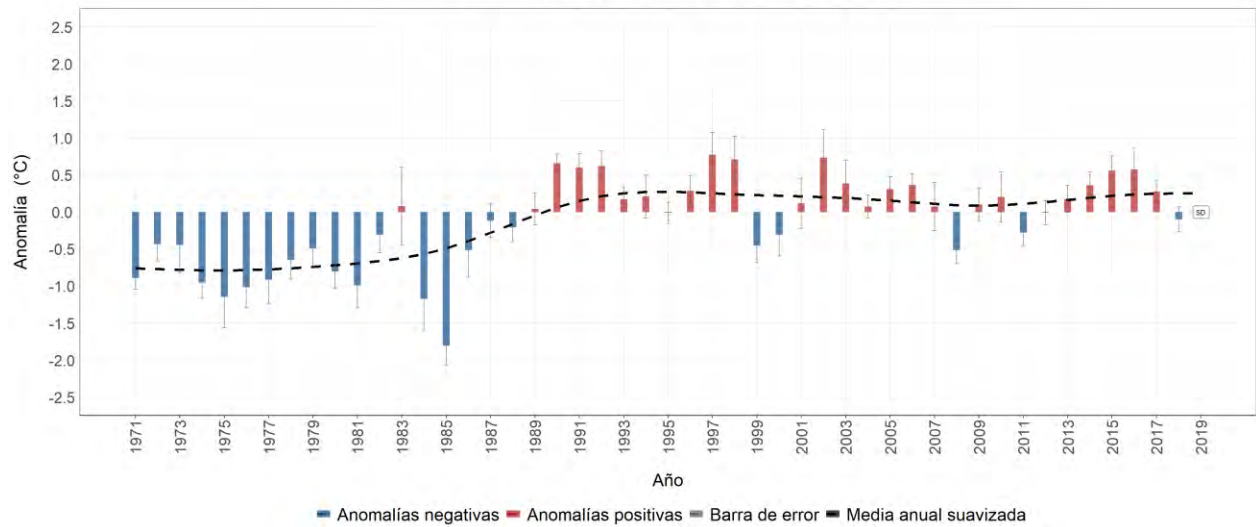
Estación meteorológica 2119503 - GRANJA TIBACUY, Tibacuy, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.6 °C



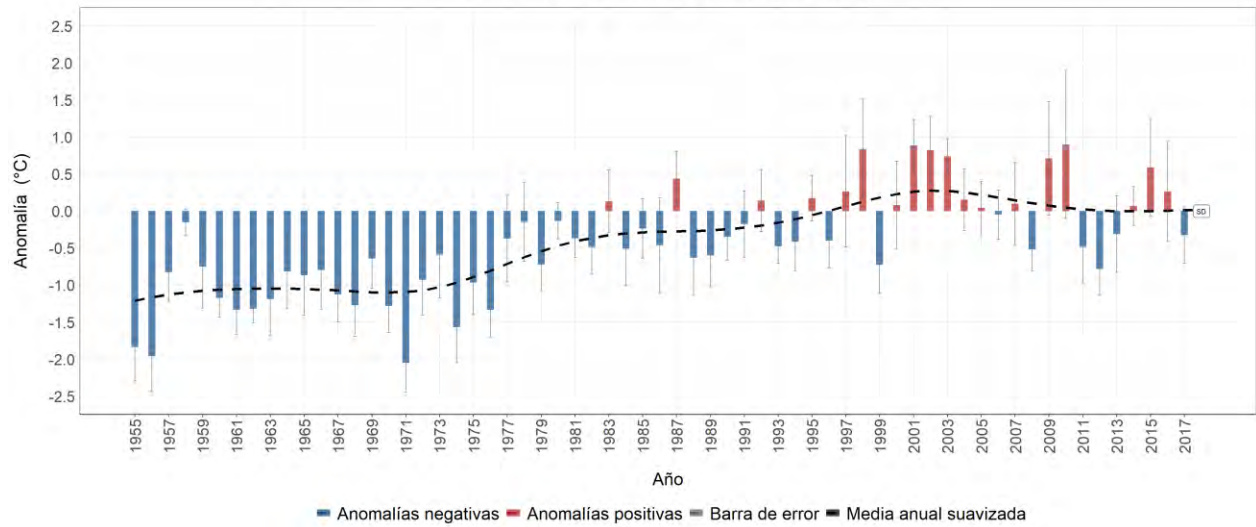
Estación meteorológica 2306513 - MONTELÍBANO, Yacopi, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.2 °C



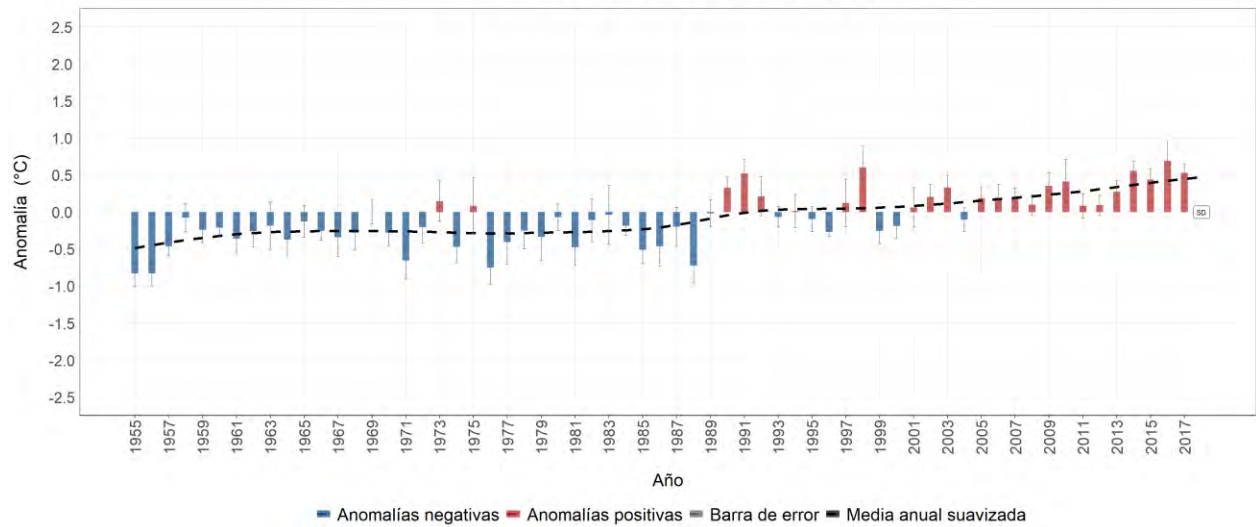
Estación meteorológica 2306513 - MONTELÍBANO, Yacopi, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.2 °C



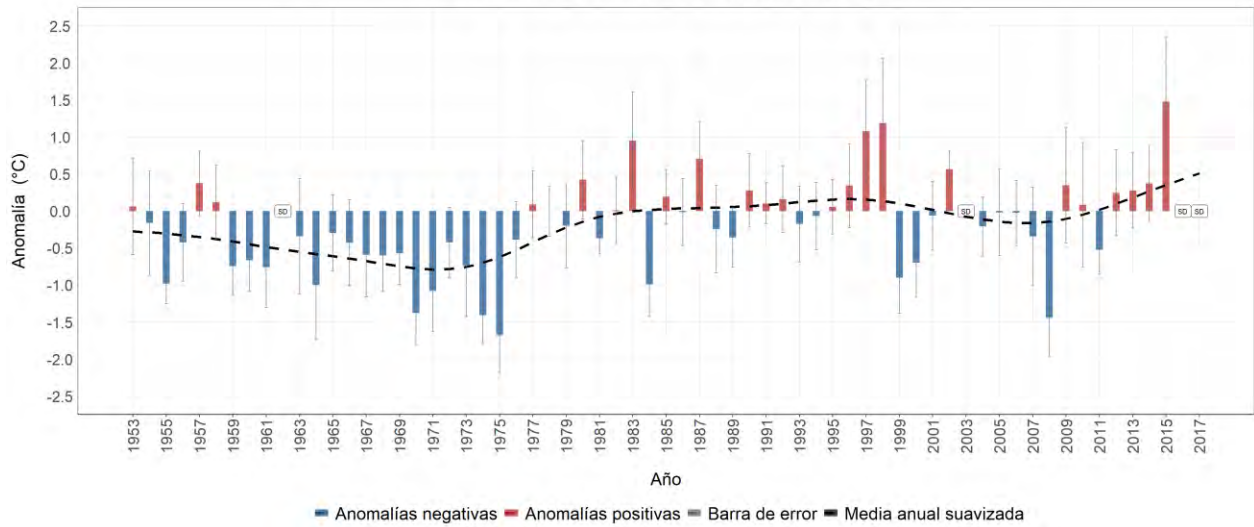
Estación meteorológica 2106503 - JORGE VILLAMIL, Gigante, Huila
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 25 °C



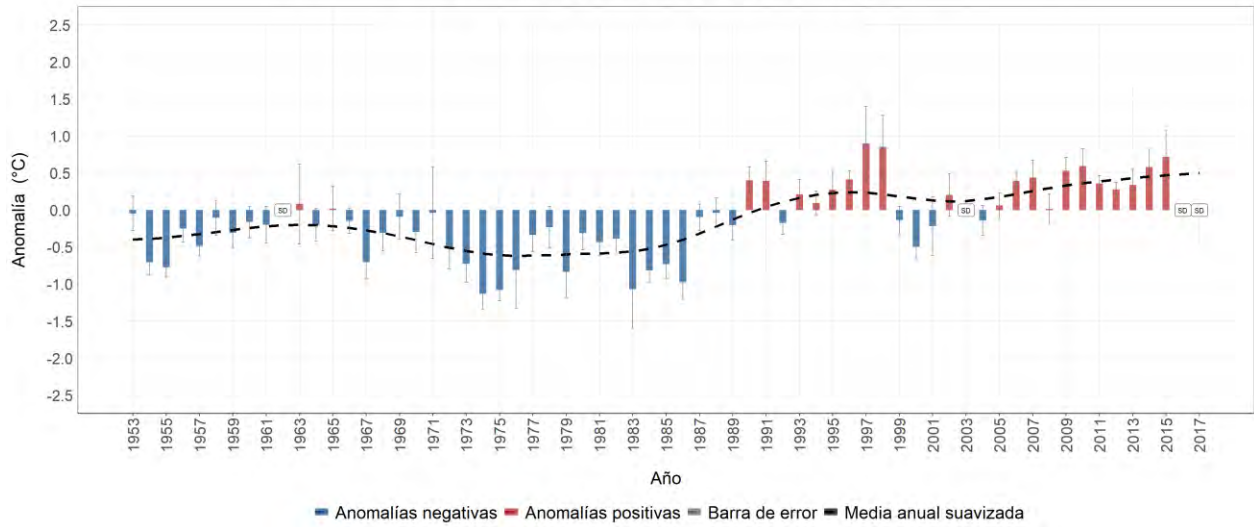
Estación meteorológica 2106503 - JORGE VILLAMIL, Gigante, Huila
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 16.4 °C



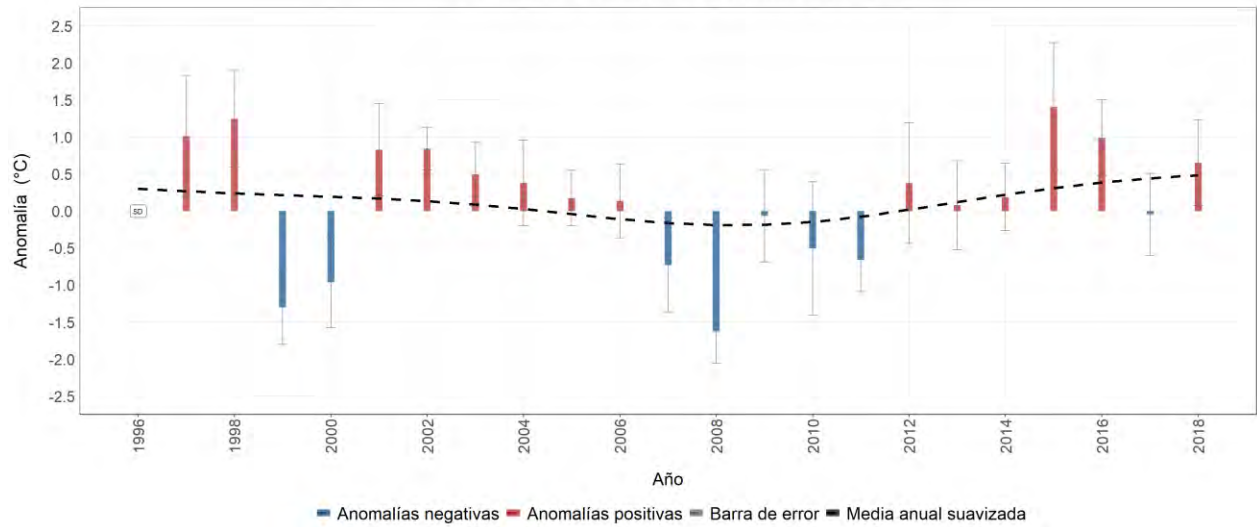
Estación meteorológica 5205507 - OSPINA PÉREZ, Consacá, Nariño
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.2 °C



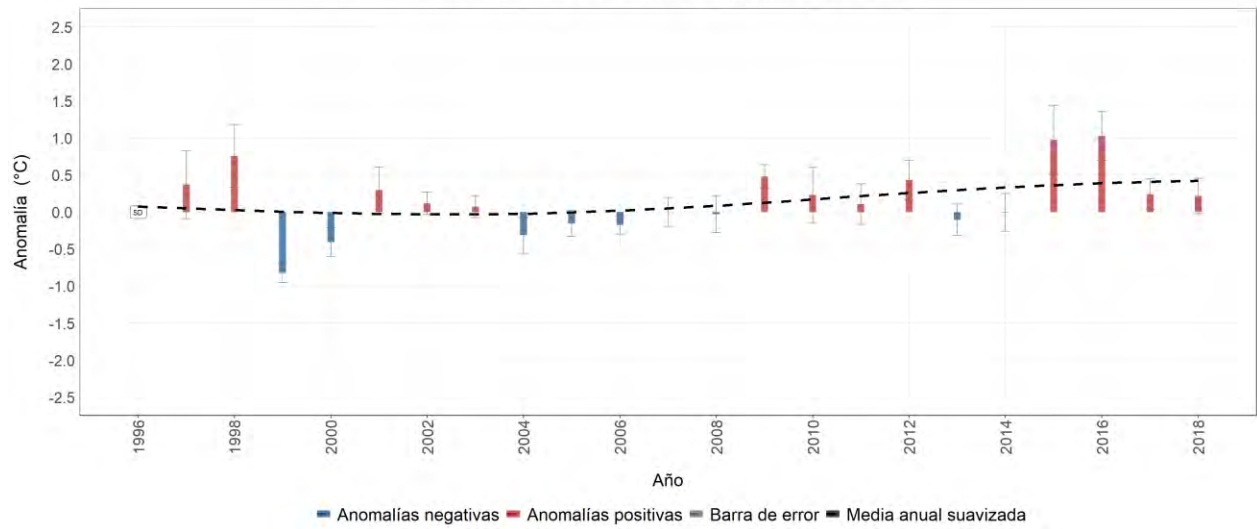
Estación meteorológica 5205507 - OSPINA PÉREZ, Consacá, Nariño
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.3 °C



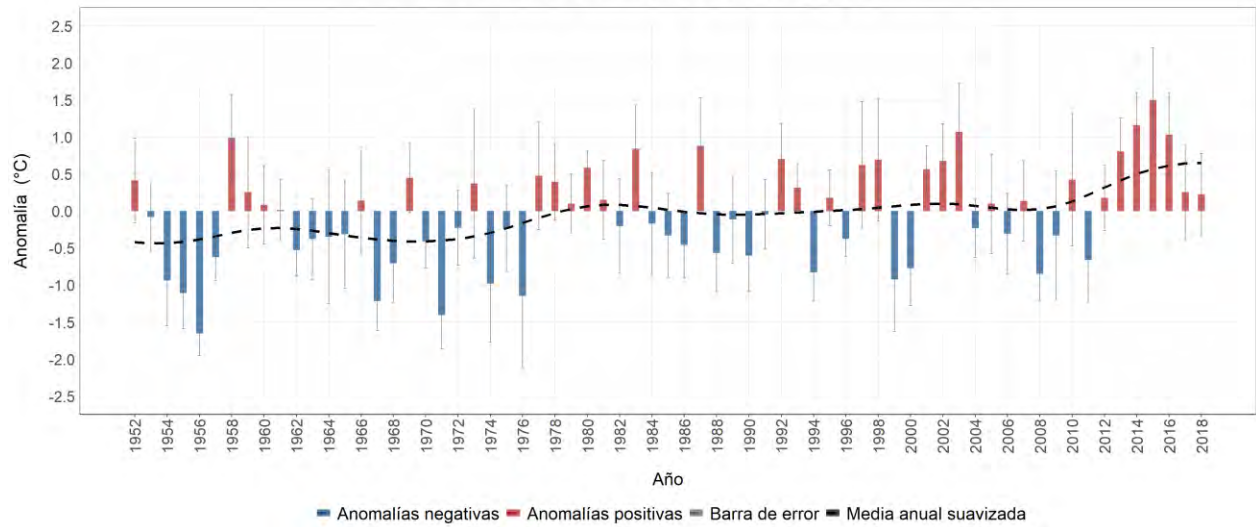
Estación meteorológica 5203503 - EL SAUCE, La Unión, Nariño
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.7 °C



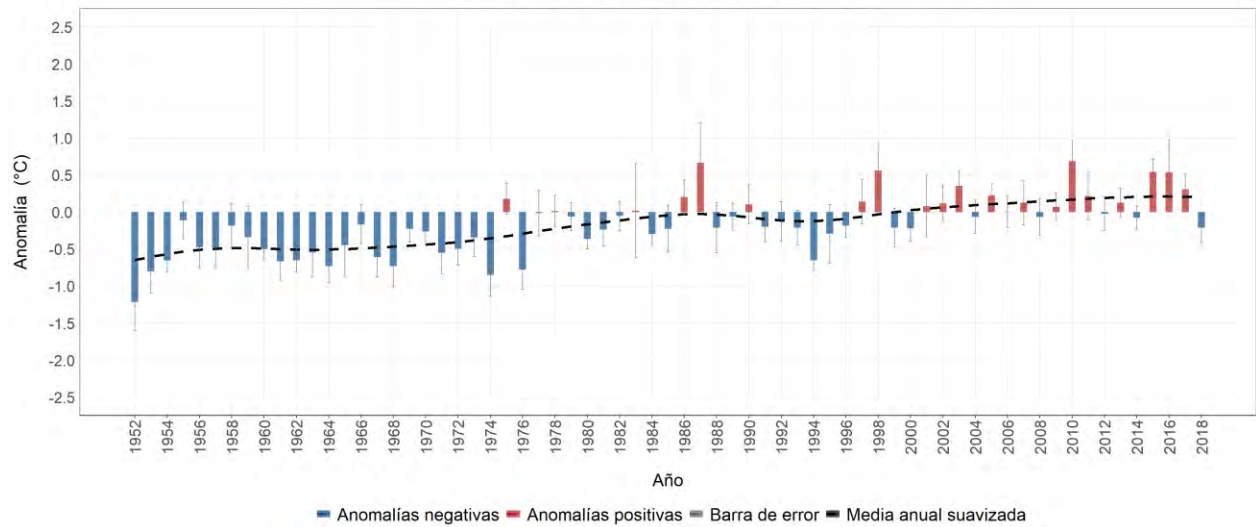
Estación meteorológica 5203503 - EL SAUCE, La Unión, Nariño
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.1 °C



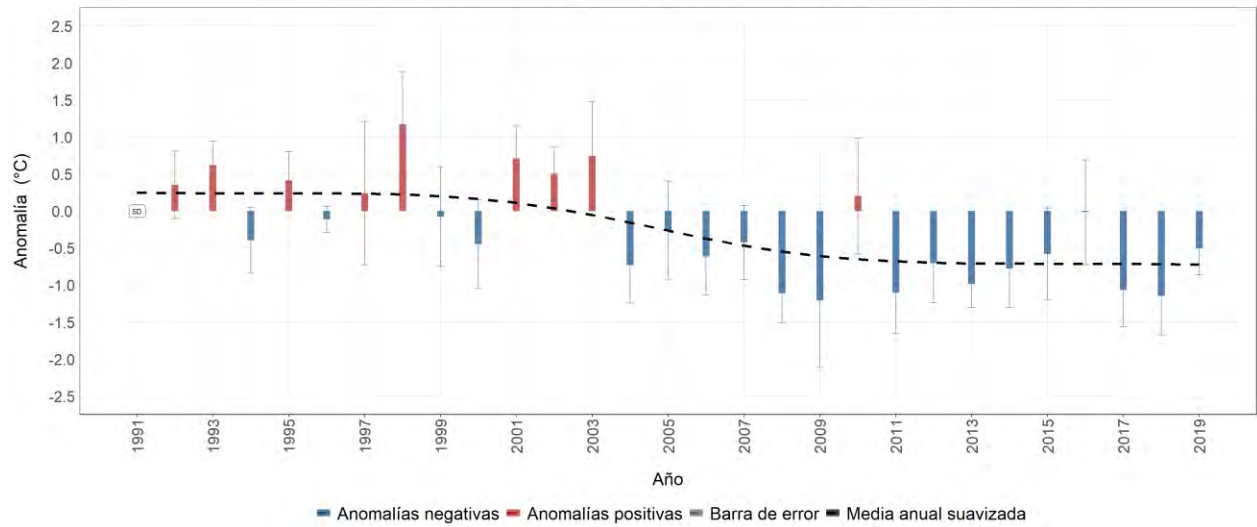
Estación meteorológica 1601506 - BLONAY, Chinácota, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.2 °C



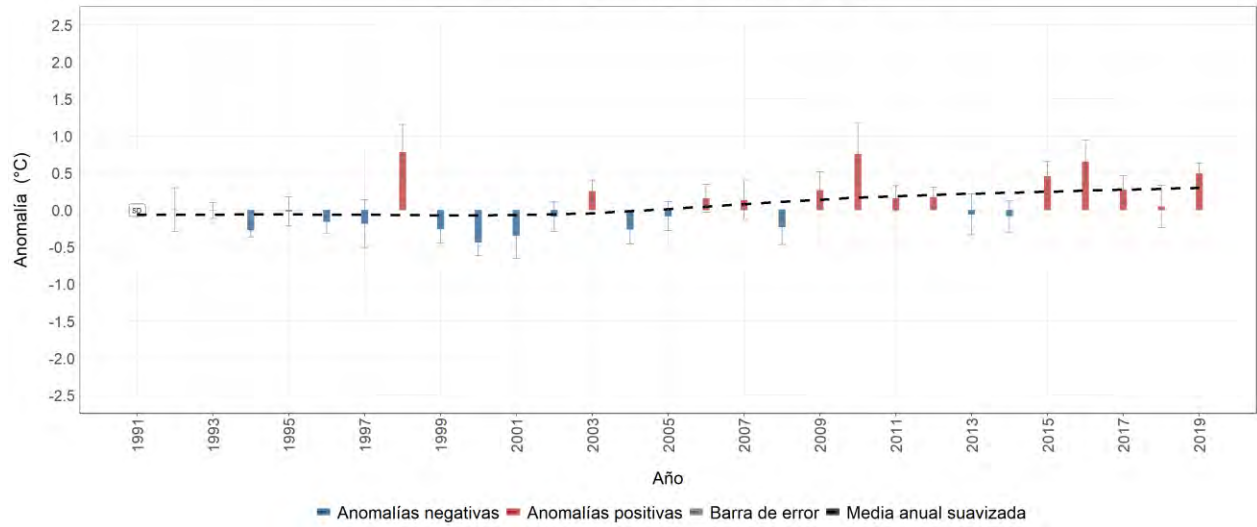
Estación meteorológica 1601506 - BLONAY, Chinácota, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16 °C



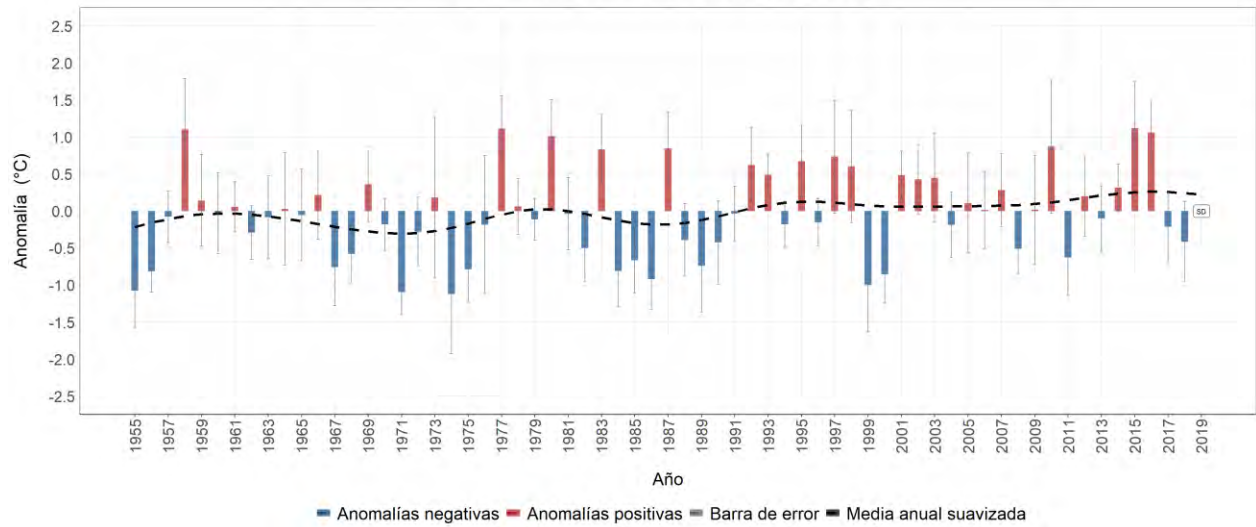
Estación meteorológica 1605511 - GABRIEL MARÍA BARRIGA, Convención, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.4 °C



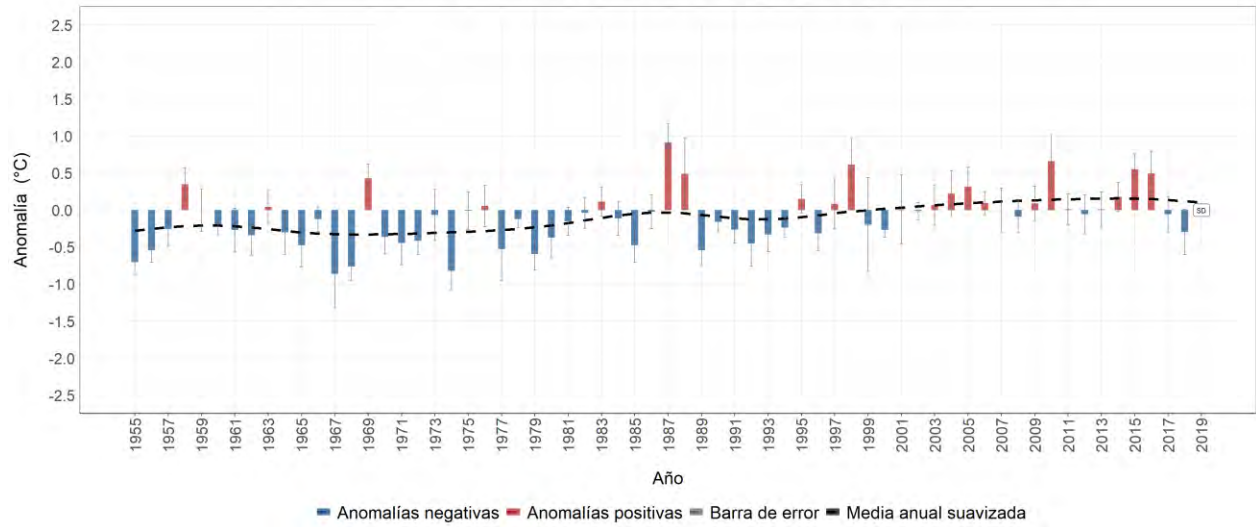
Estación meteorológica 1605511 - GABRIEL MARÍA BARRIGA, Convención, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17 °C



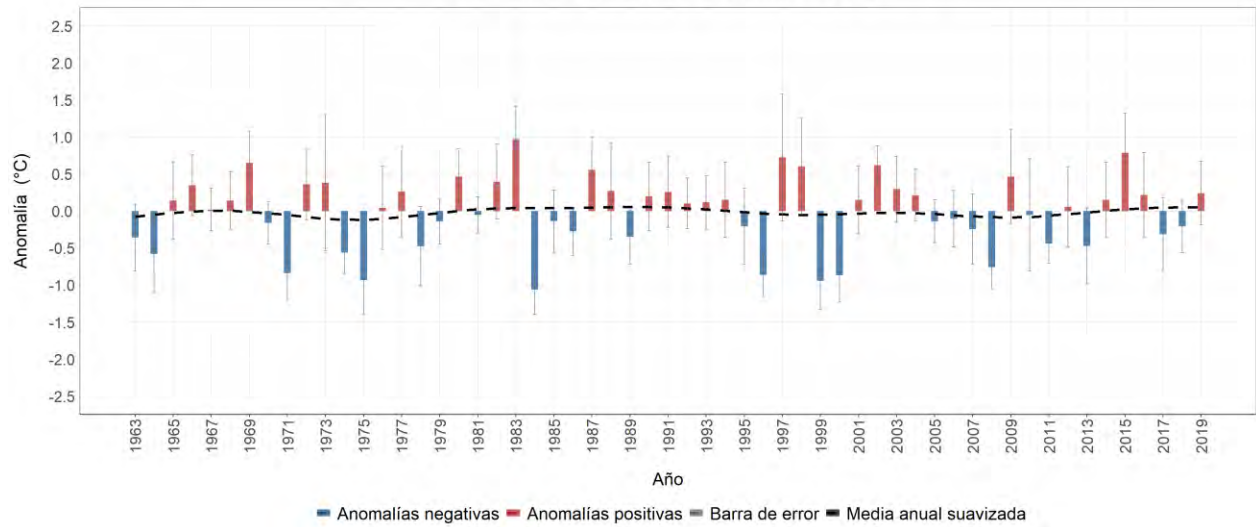
Estación meteorológica 1602506 - FRANCISCO ROMERO, Salazar, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 27.9 °C



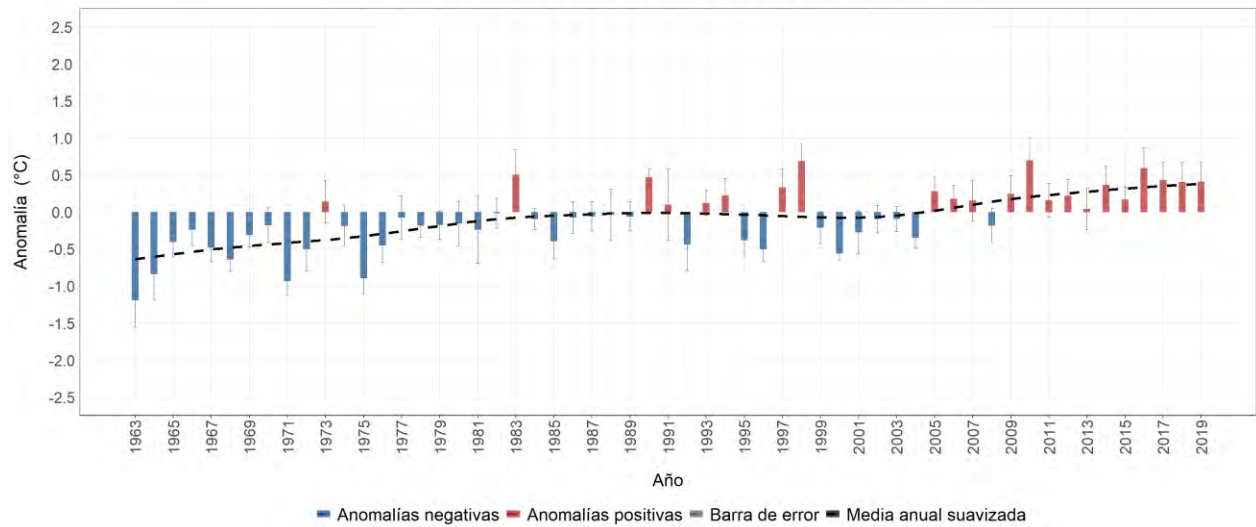
Estación meteorológica 1602506 - FRANCISCO ROMERO, Salazar, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.7 °C



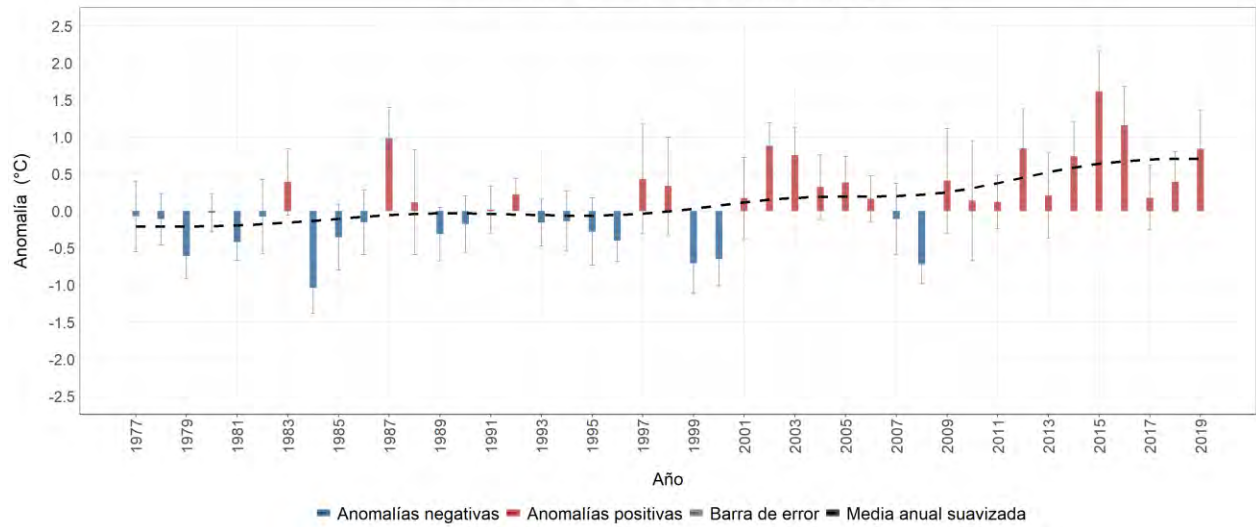
Estación meteorológica 2612508 - PARAGUAICITO, Buenavista, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 28.2 °C



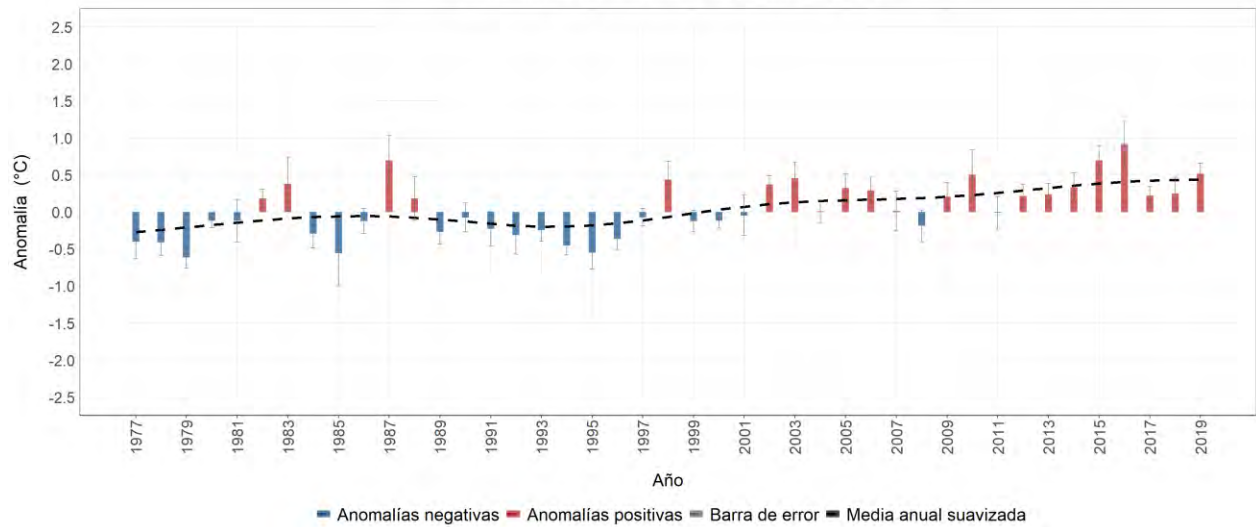
Estación meteorológica 2612508 - PARAGUAICITO, Buenavista, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.1 °C



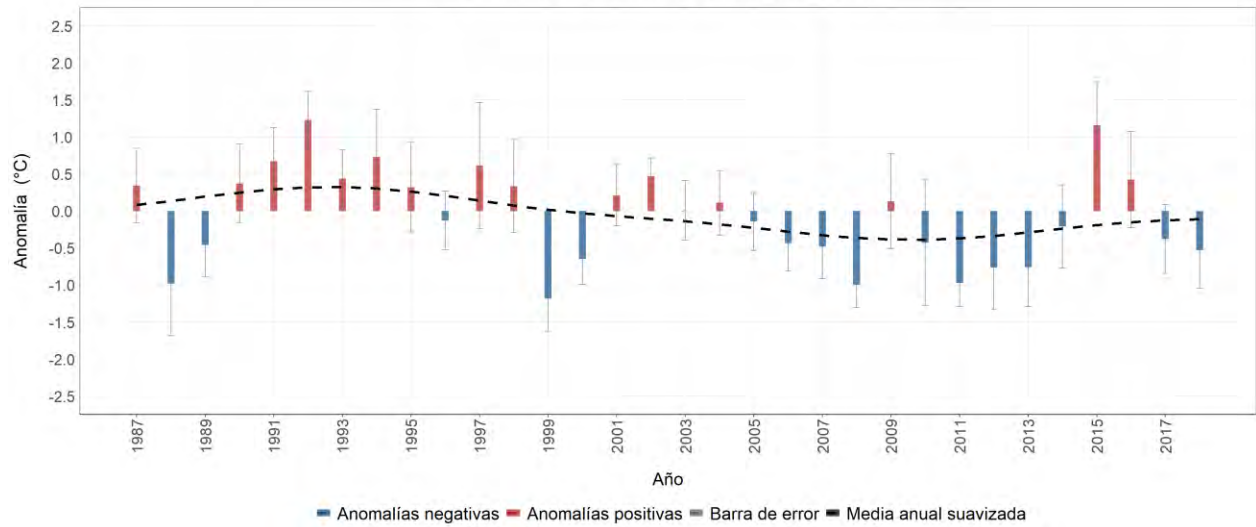
Estación meteorológica 2612507 - LA BELLA, Calarca, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.5 °C



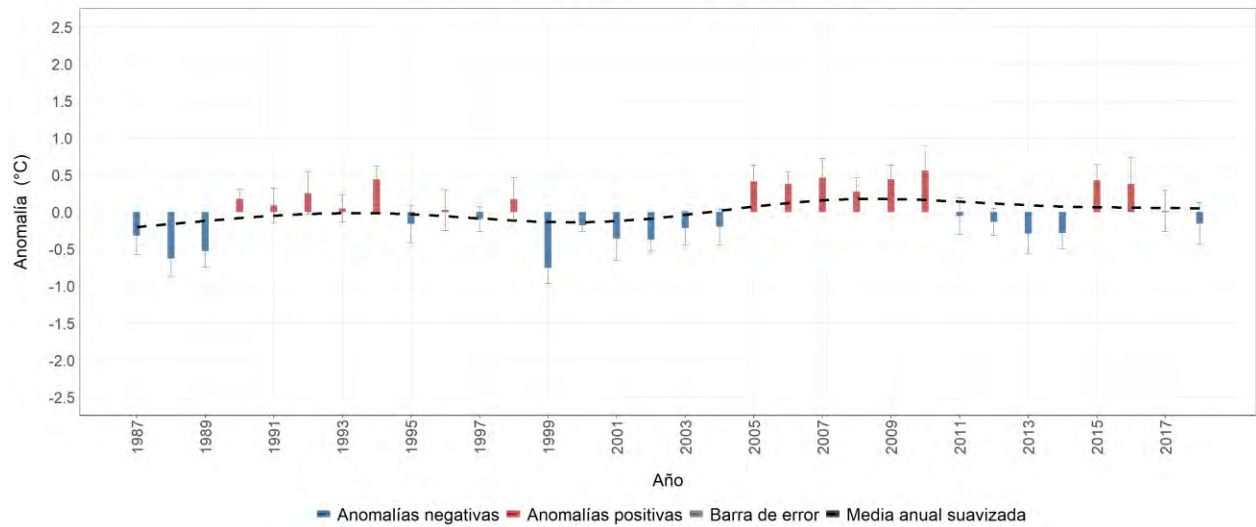
Estación meteorológica 2612507 - LA BELLA, Calarca, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.3 °C



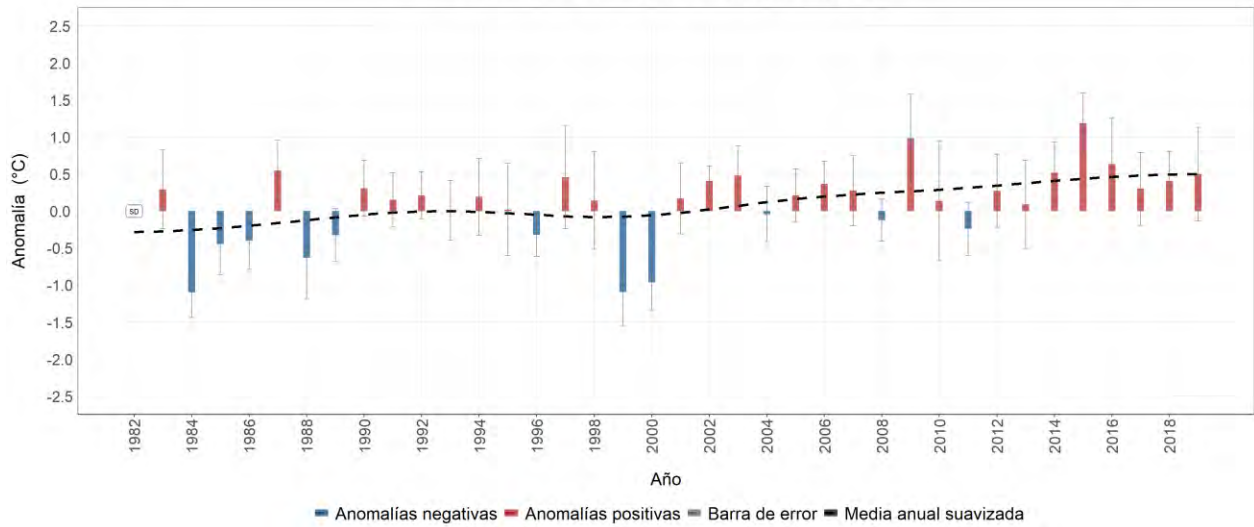
Estación meteorológica 2612523 - EL AGRADO, Montenegro, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 28 °C



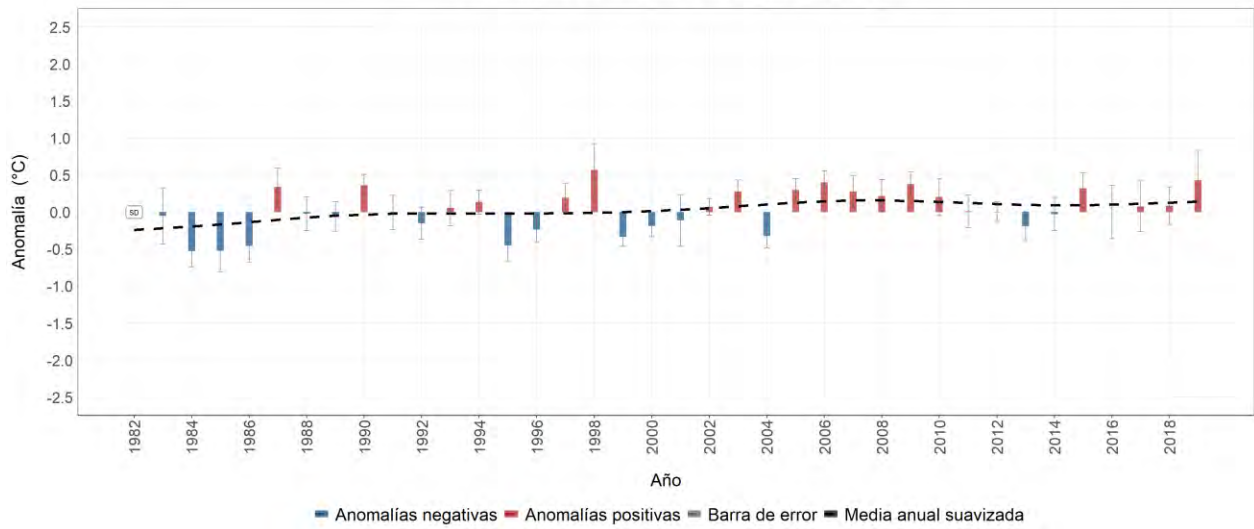
Estación meteorológica 2612523 - EL AGRADO, Montenegro, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 16.9 °C



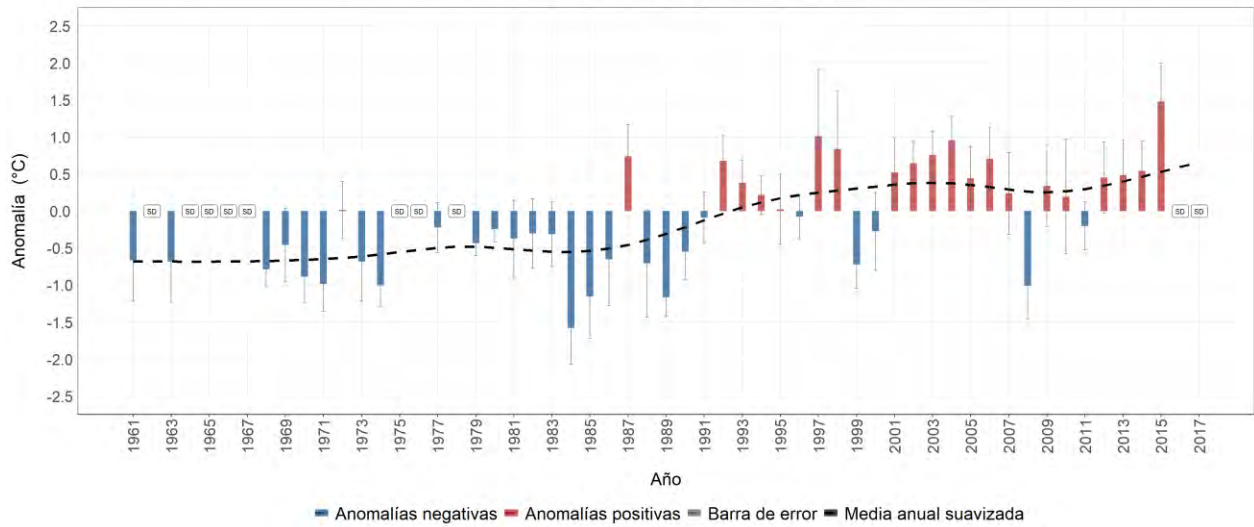
Estación meteorológica 2612525 - MARACAY, Quimbaya, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.6 °C



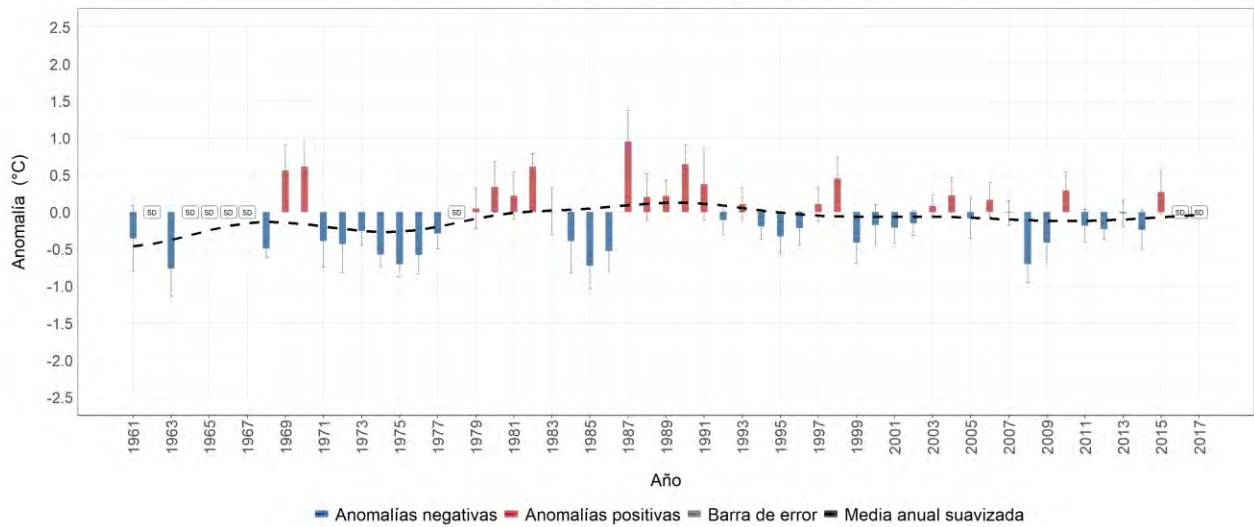
Estación meteorológica 2612525 - MARACAY, Quimbaya, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.3 °C



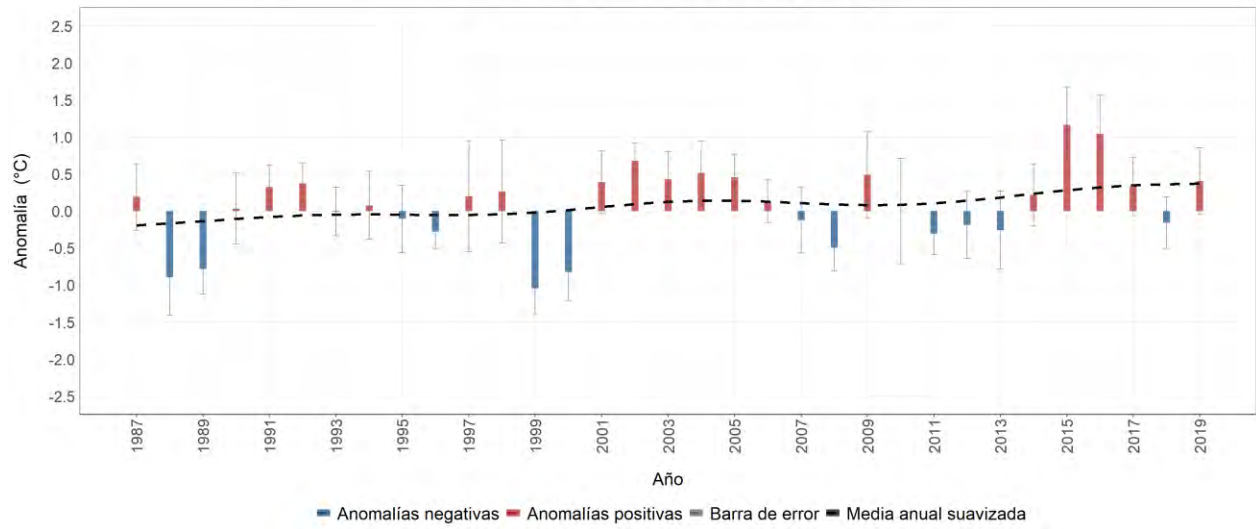
Estación meteorológica 2613507 - EL CEDRAL, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 20 °C



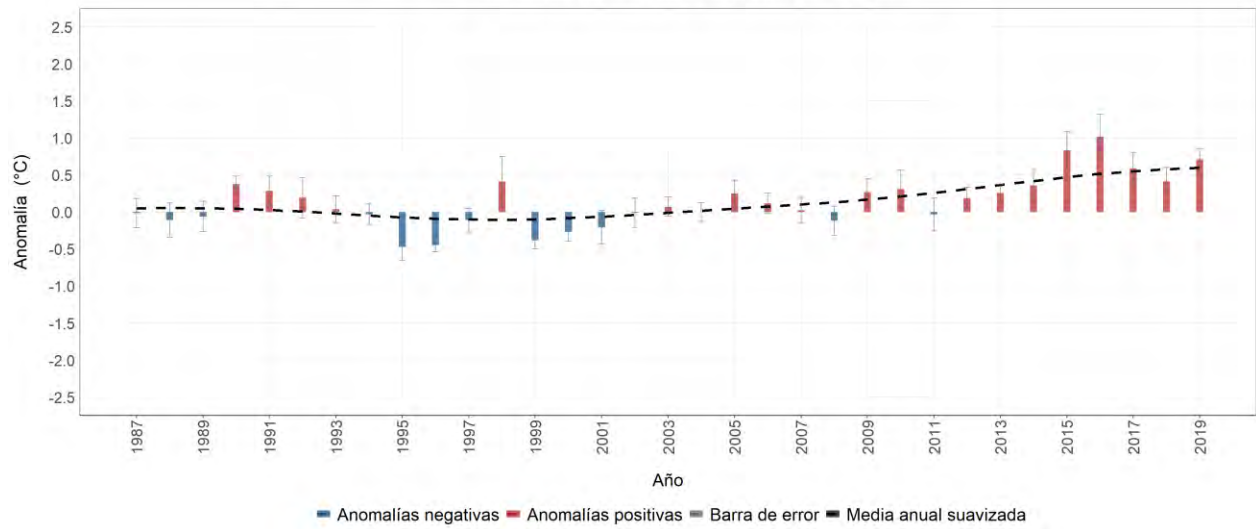
Estación meteorológica 2613507 - EL CEDRAL, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 11.4 °C



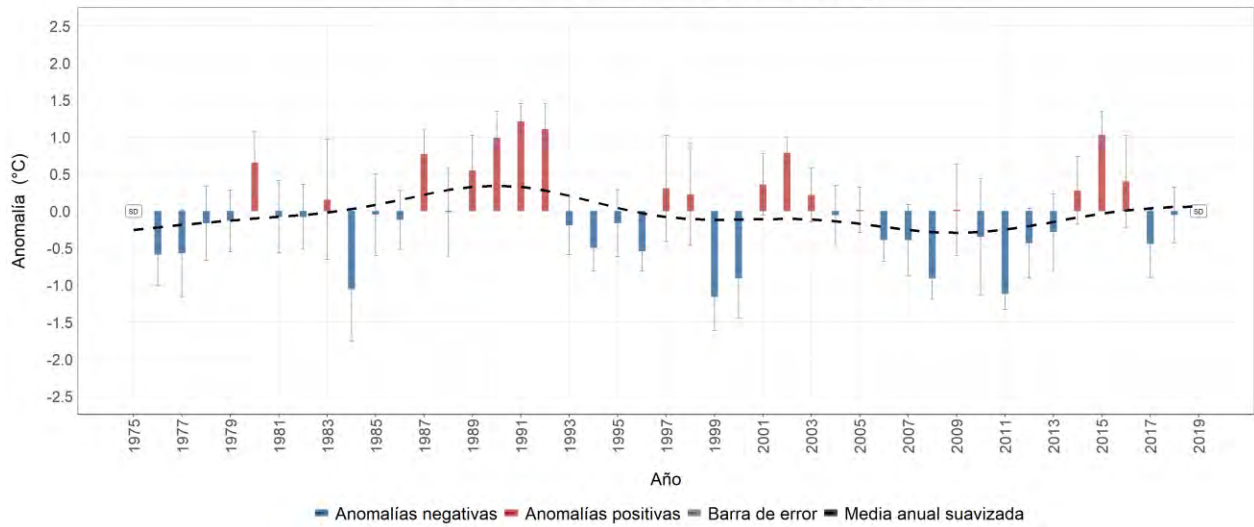
Estación meteorológica 2612524 - LA CATALINA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 27.2 °C



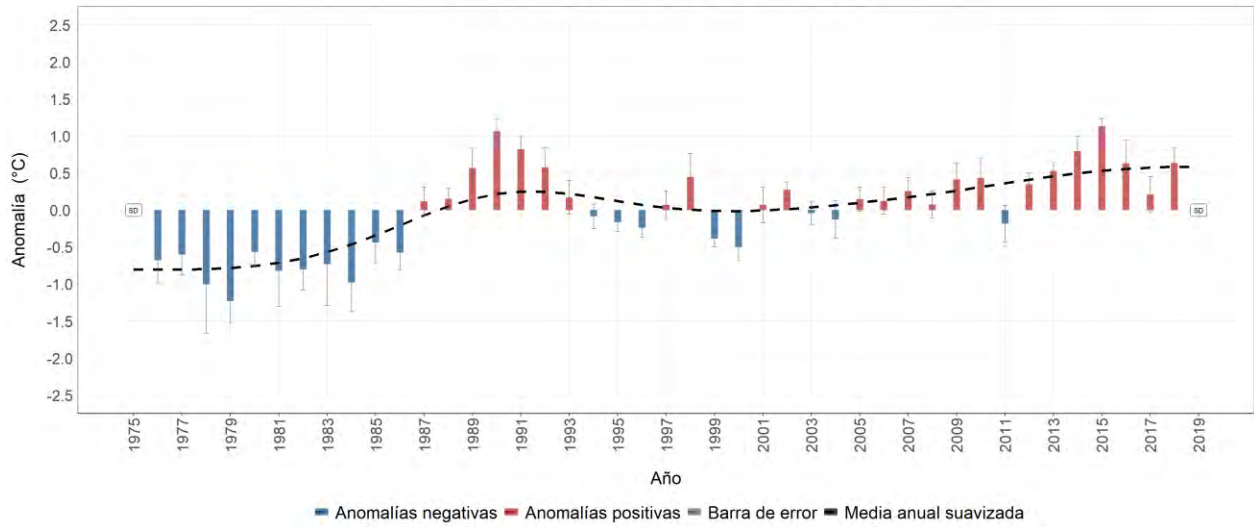
Estación meteorológica 2612524 - LA CATALINA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 17.2 °C



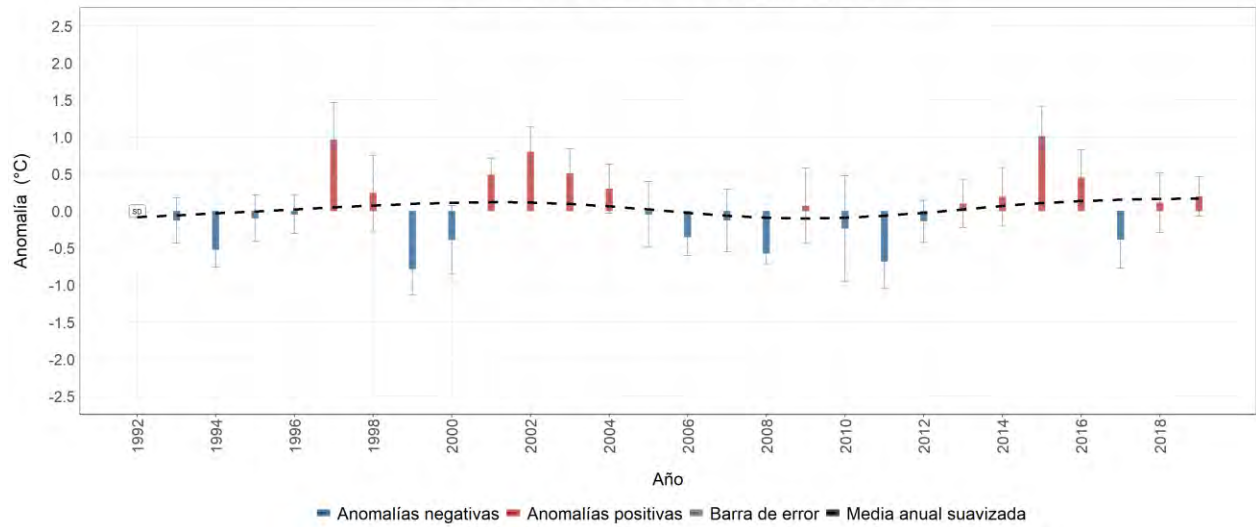
Estación meteorológica 2613506 - EL JAZMÍN, Santa Rosa De Cabal, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.6 °C



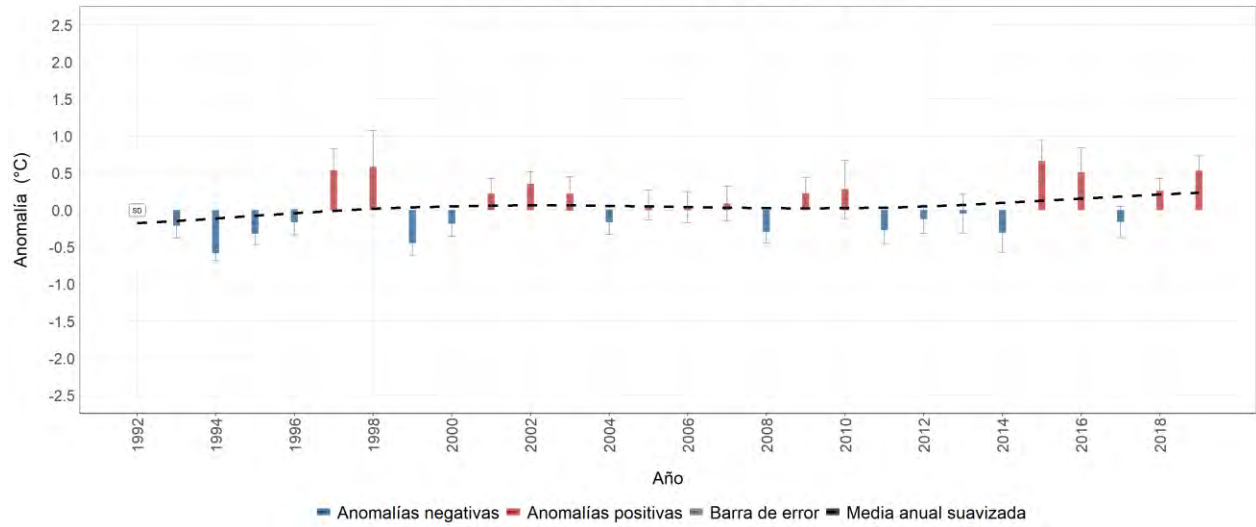
Estación meteorológica 2613506 - EL JAZMÍN, Santa Rosa De Cabal, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.6 °C



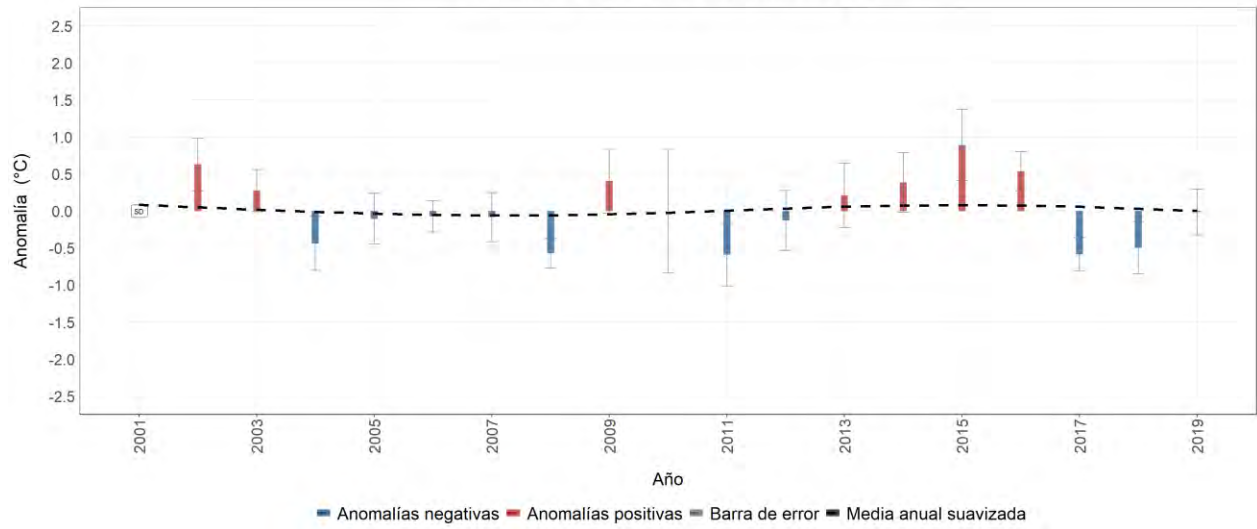
Estación meteorológica 2319519 - SAN ANTONIO, Floridablanca, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 23.8 °C



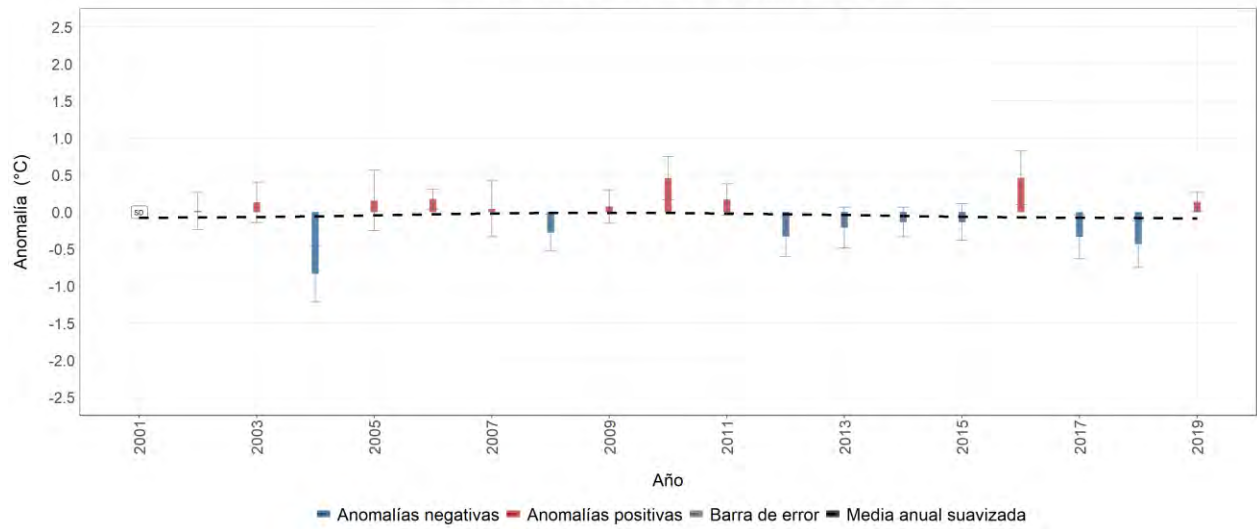
Estación meteorológica 2319519 - SAN ANTONIO, Floridablanca, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.8 °C



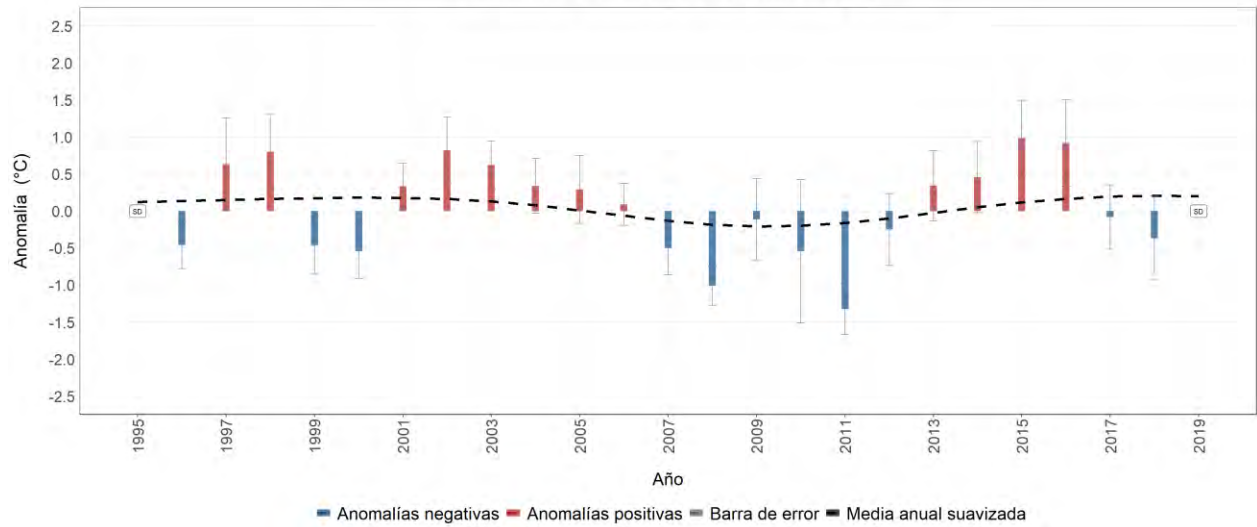
Estación meteorológica 742 - EL ROBLE, Los Santos, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.8 °C



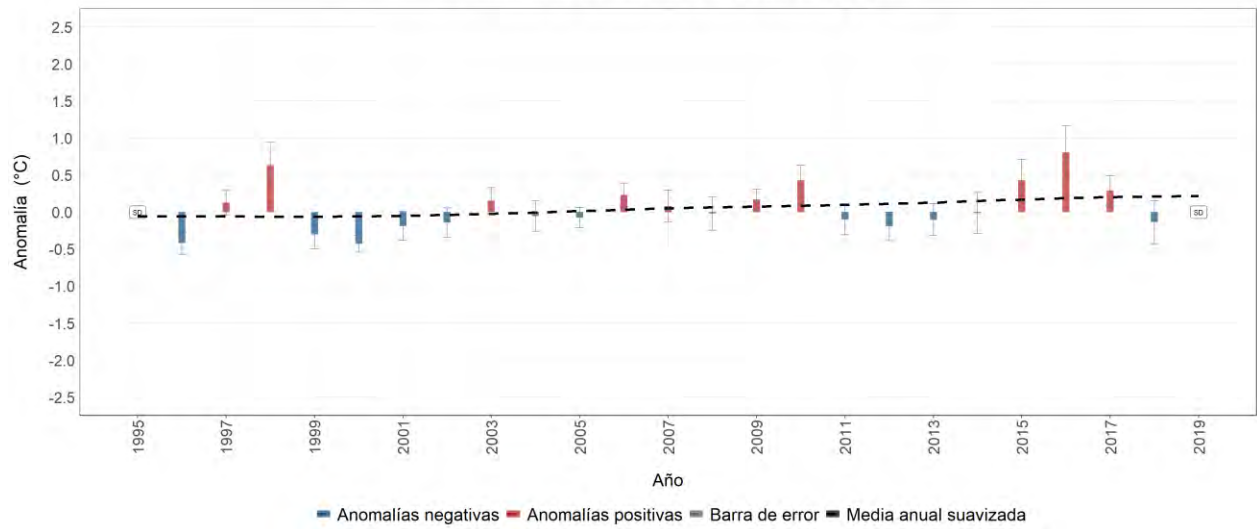
Estación meteorológica 742 - EL ROBLE, Los Santos, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 14.6 °C



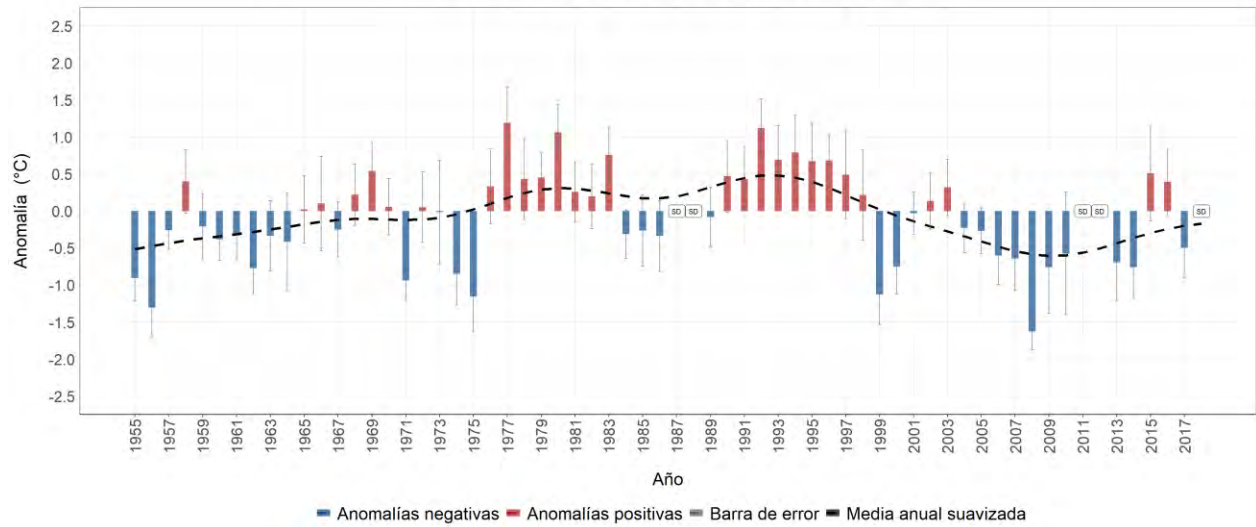
Estación meteorológica 741 - ALBERTO SANTOS, Socorro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.7 °C



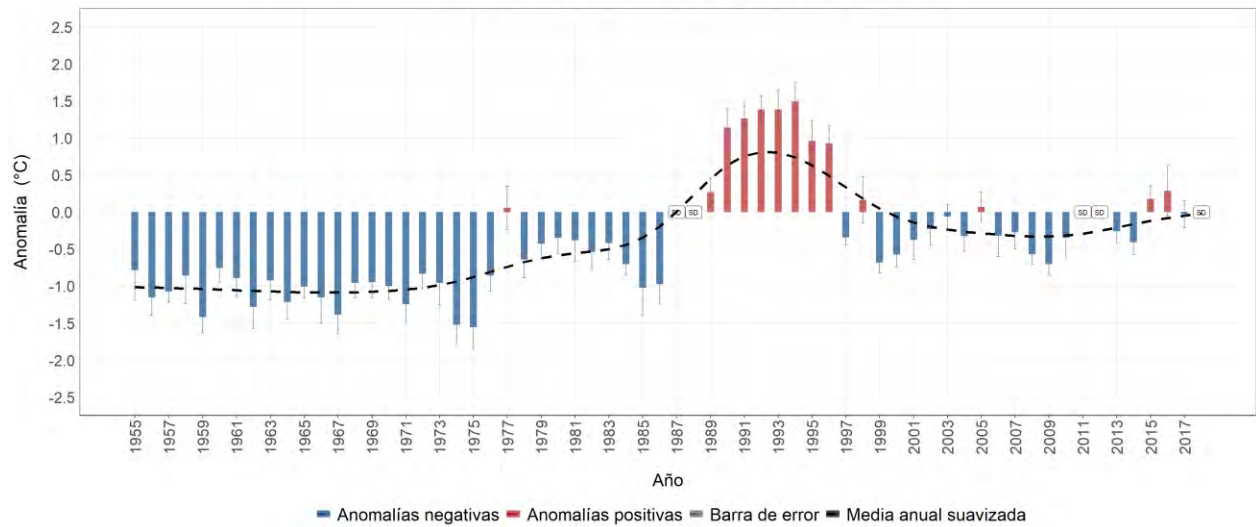
Estación meteorológica 741 - ALBERTO SANTOS, Socorro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.9 °C



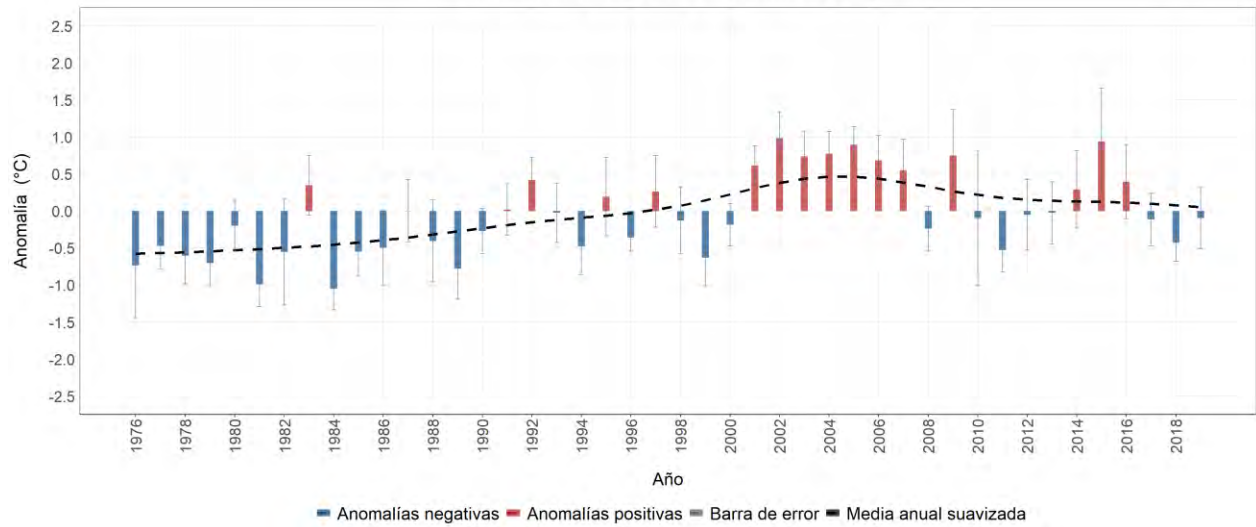
Estación meteorológica 2121507 - CHAPETÓN, Ibagué, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 25.8 °C



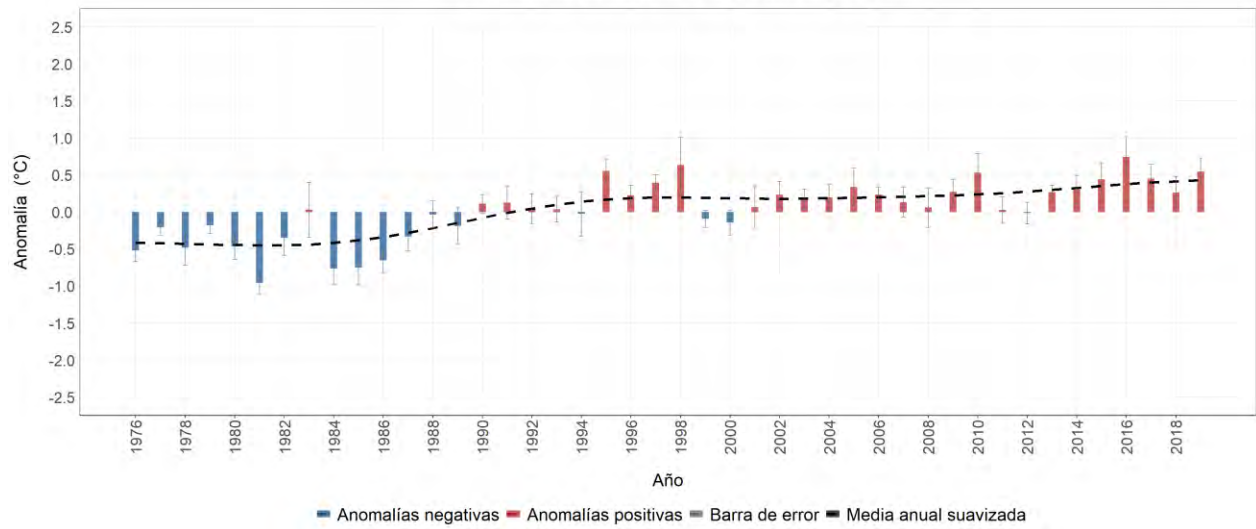
Estación meteorológica 2121507 - CHAPETÓN, Ibagué, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del periodo base (1981-2010): 16.9 °C



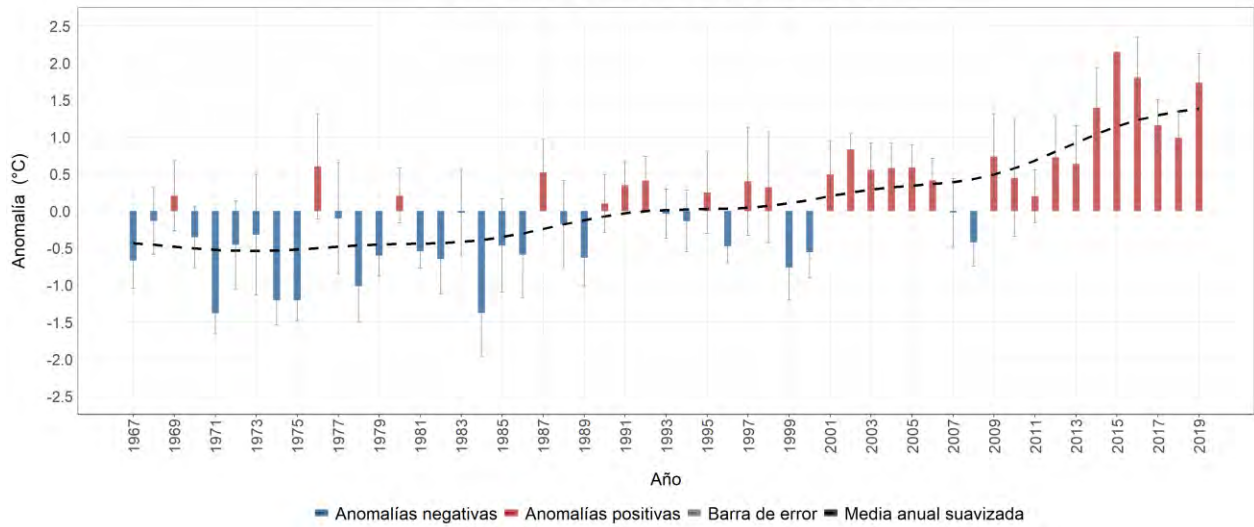
Estación meteorológica 2125513 - LA TRINIDAD, Líbano, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.7 °C



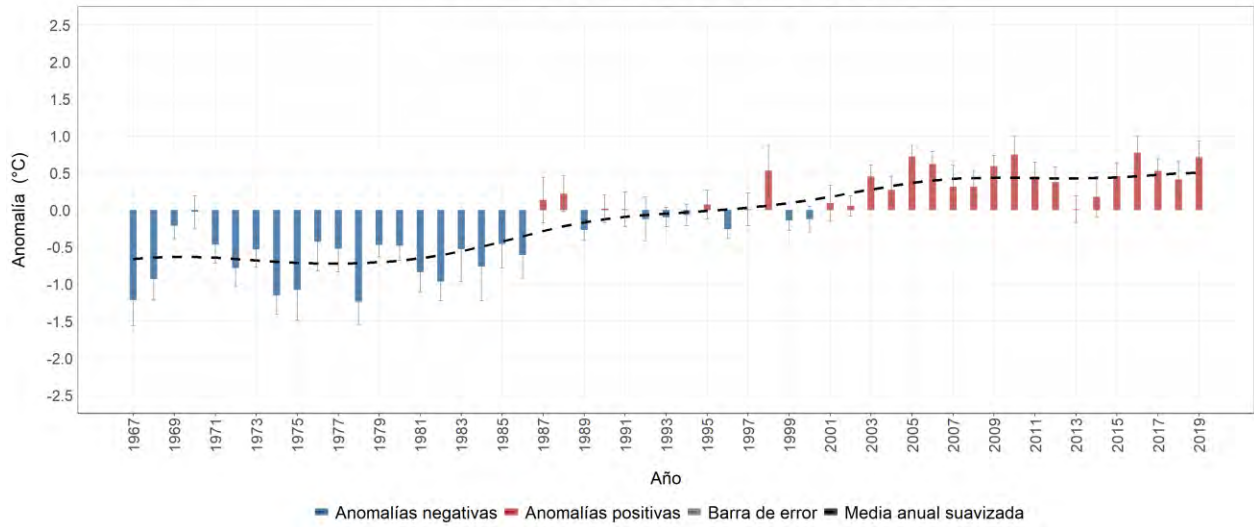
Estación meteorológica 2125513 - LA TRINIDAD, Líbano, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.4 °C



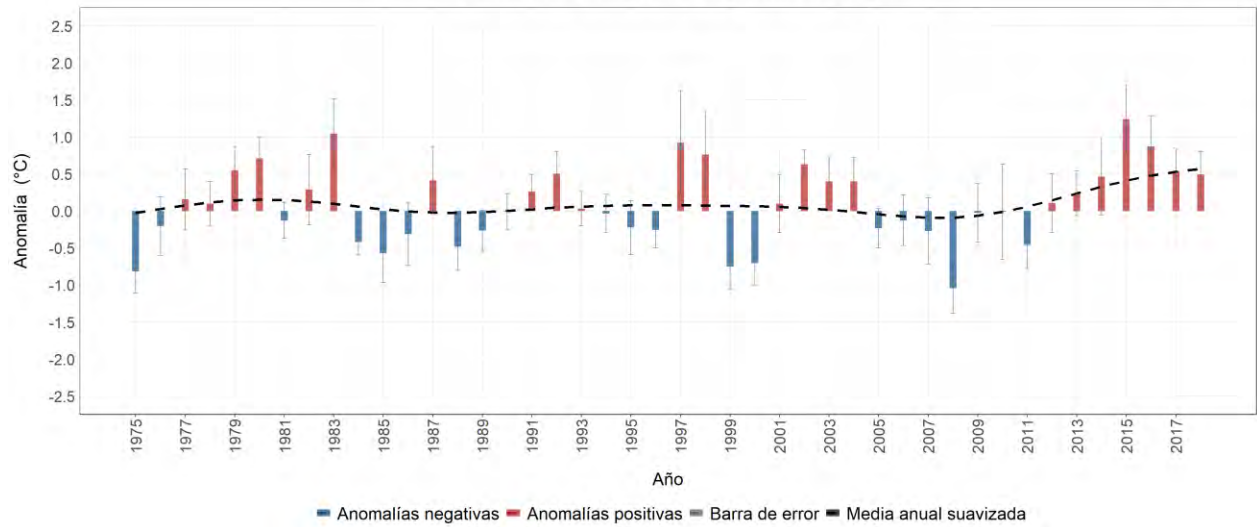
Estación meteorológica 2612510 - ARTURO GÓMEZ, Alcalá, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 27.6 °C



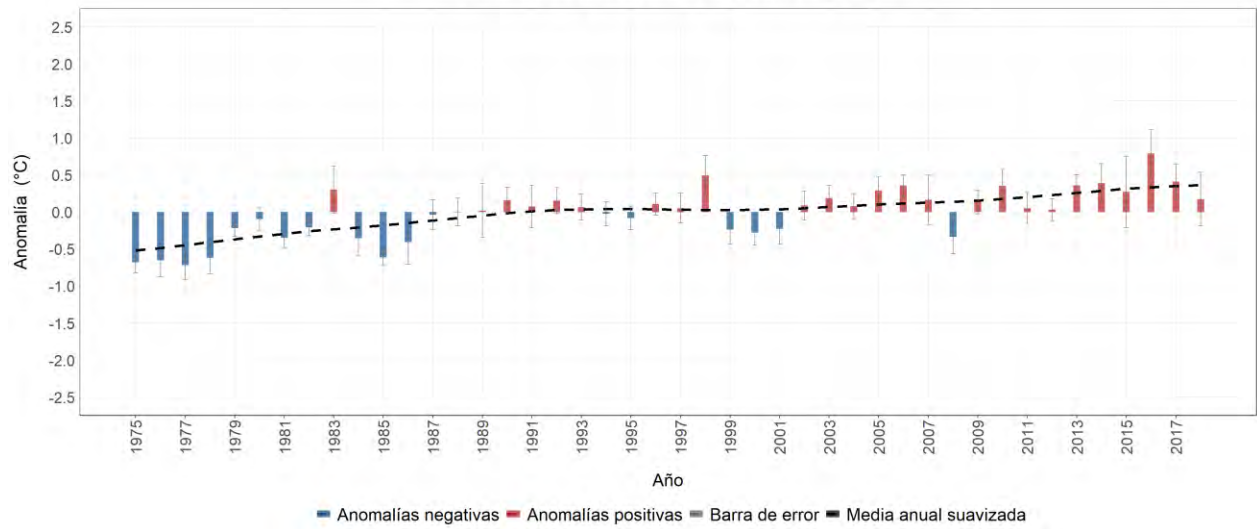
Estación meteorológica 2612510 - ARTURO GÓMEZ, Alcalá, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.9 °C



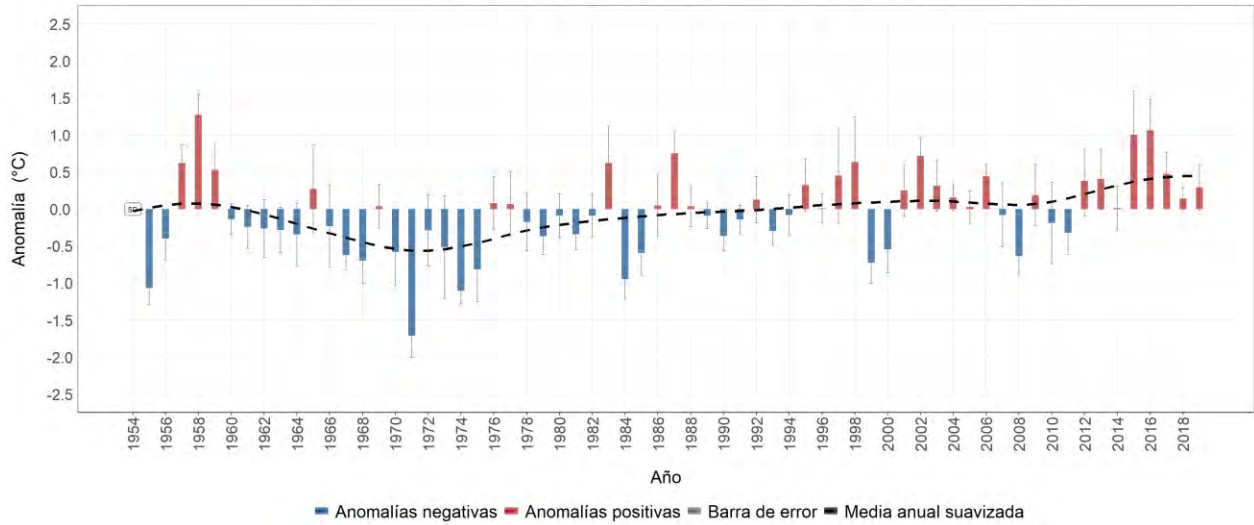
Estación meteorológica 5403503 - ALBÁN, El Cairo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 24.9 °C



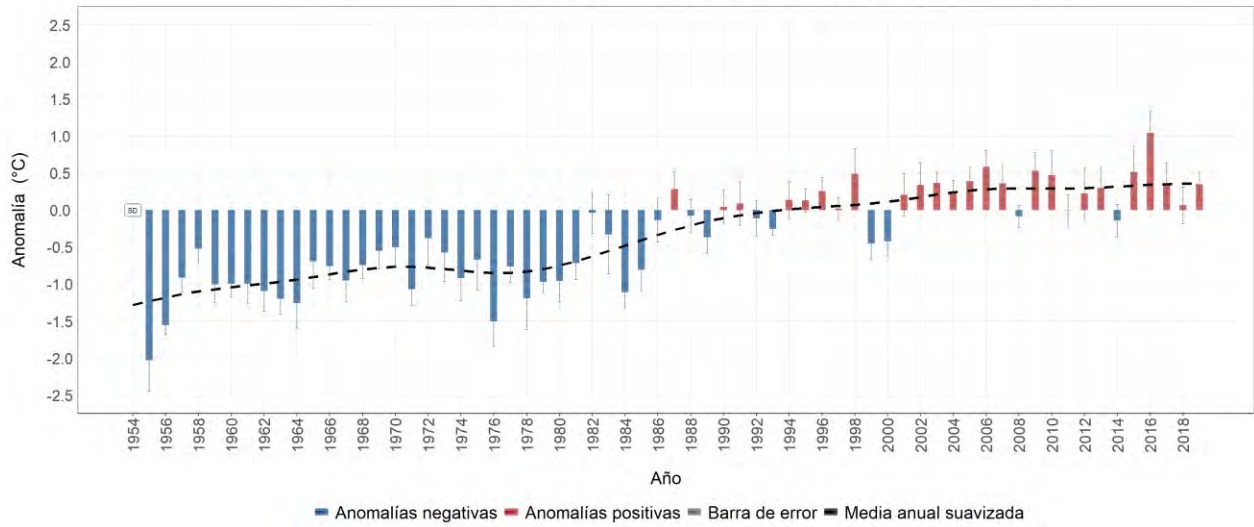
Estación meteorológica 5403503 - ALBÁN, El Cairo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 15.7 °C



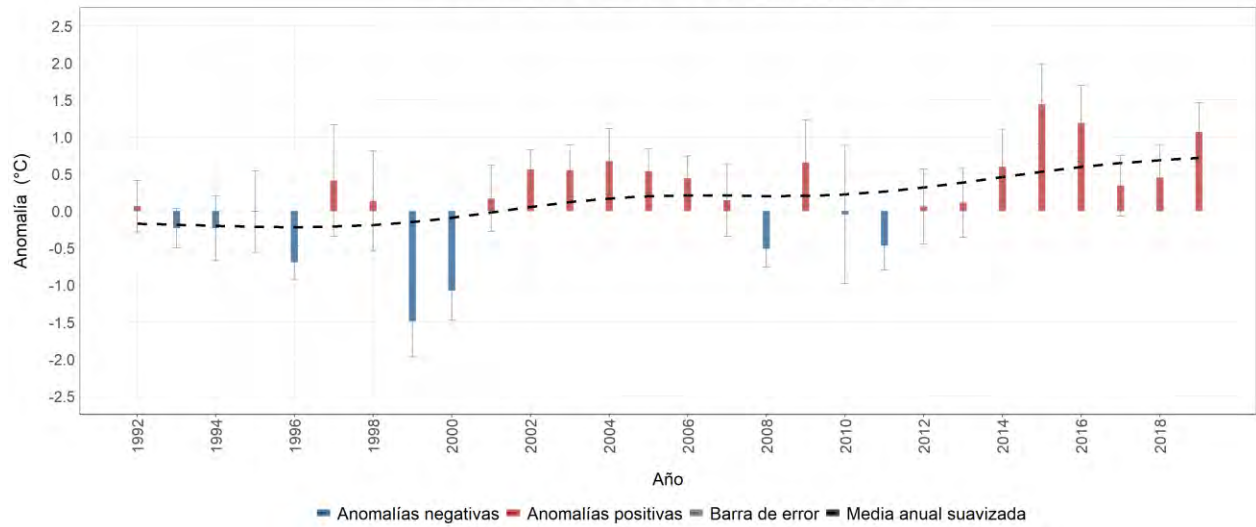
Estación meteorológica 5311503 - JULIO FERNÁNDEZ, Restrepo, Valle del Cauca
Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
Promedio del período base (1981-2010): 25.8 °C



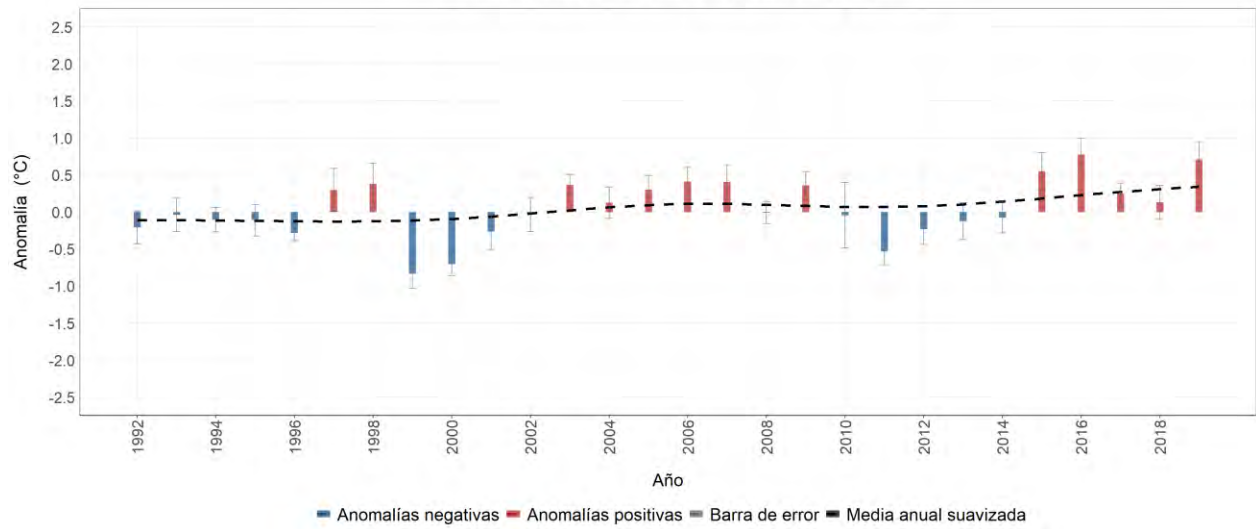
Estación meteorológica 5311503 - JULIO FERNÁNDEZ, Restrepo, Valle del Cauca
Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
Promedio del período base (1981-2010): 16.8 °C



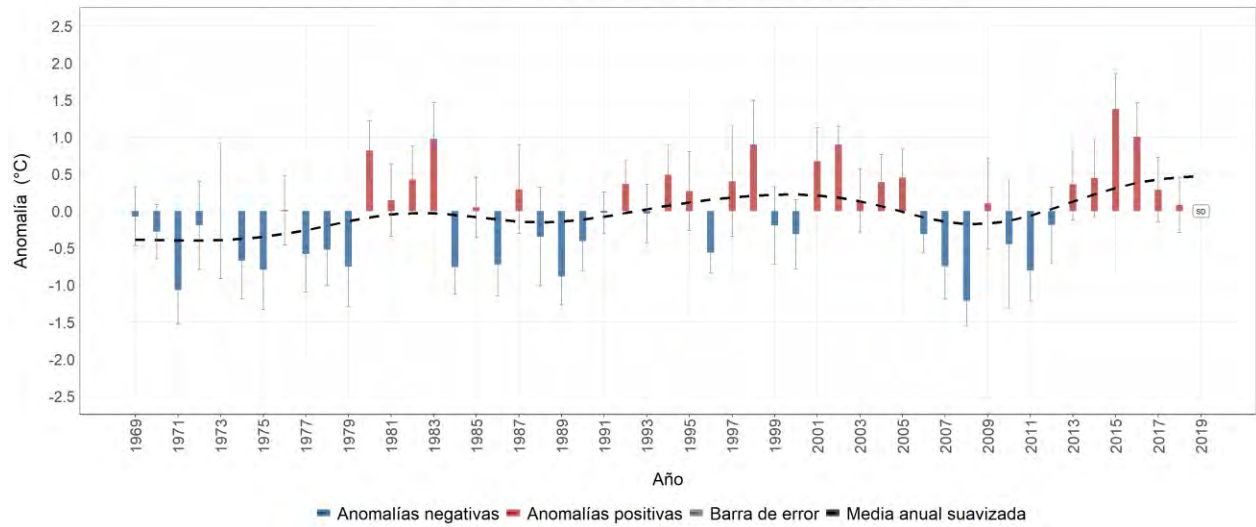
Estación meteorológica 2610512 - LA SIRENA, Sevilla, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 25.3 °C



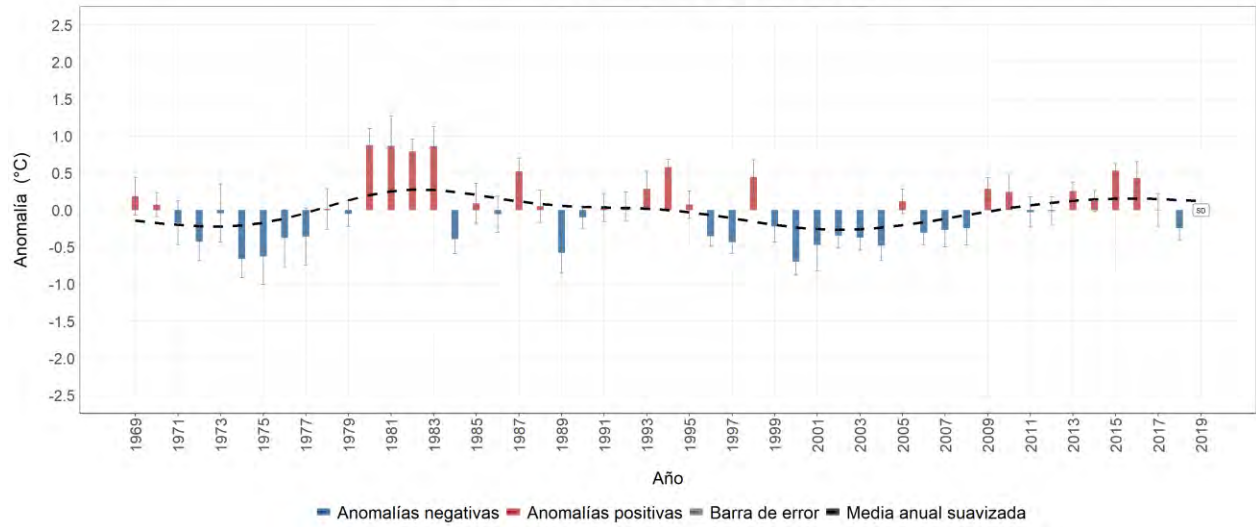
Estación meteorológica 2610512 - LA SIRENA, Sevilla, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.7 °C



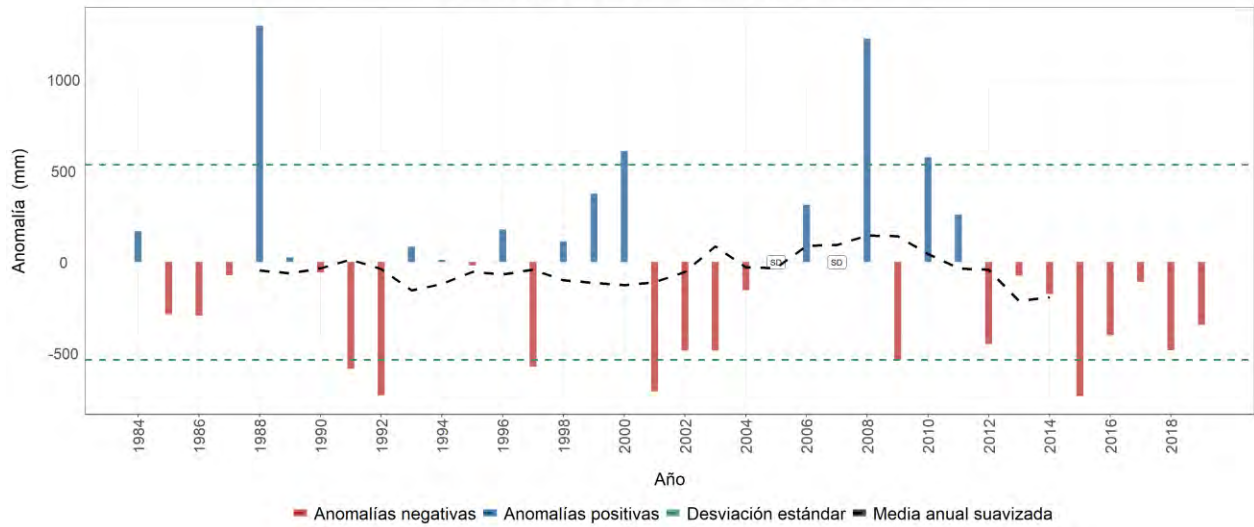
Estación meteorológica 2608511 - MANUEL M. MALLARINO, Trujillo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura máxima media
 Promedio del período base (1981-2010): 26.3 °C



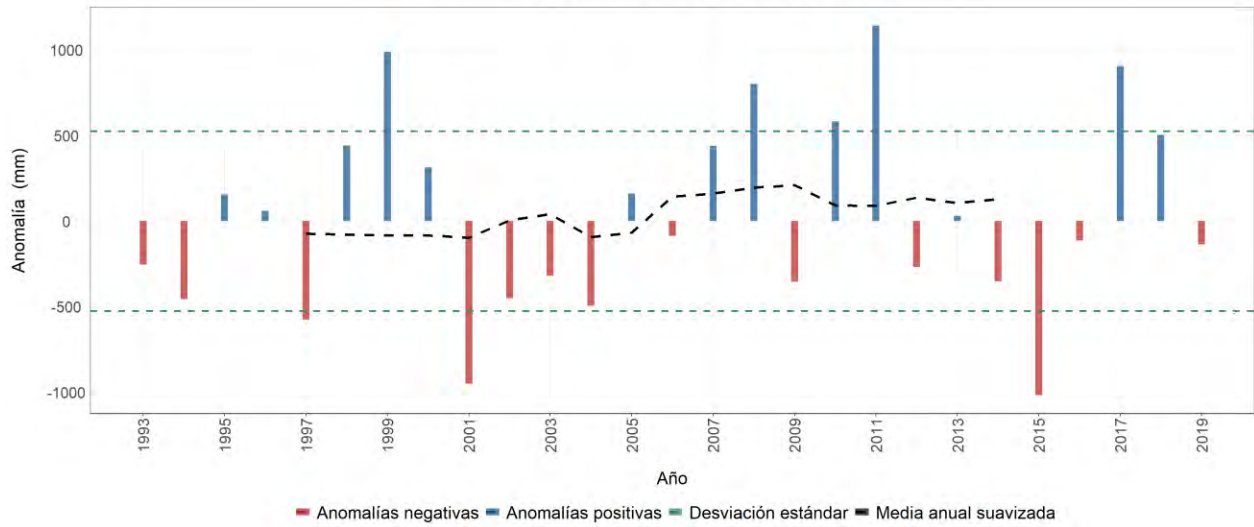
Estación meteorológica 2608511 - MANUEL M. MALLARINO, Trujillo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de temperatura mínima media
 Promedio del período base (1981-2010): 16.8 °C



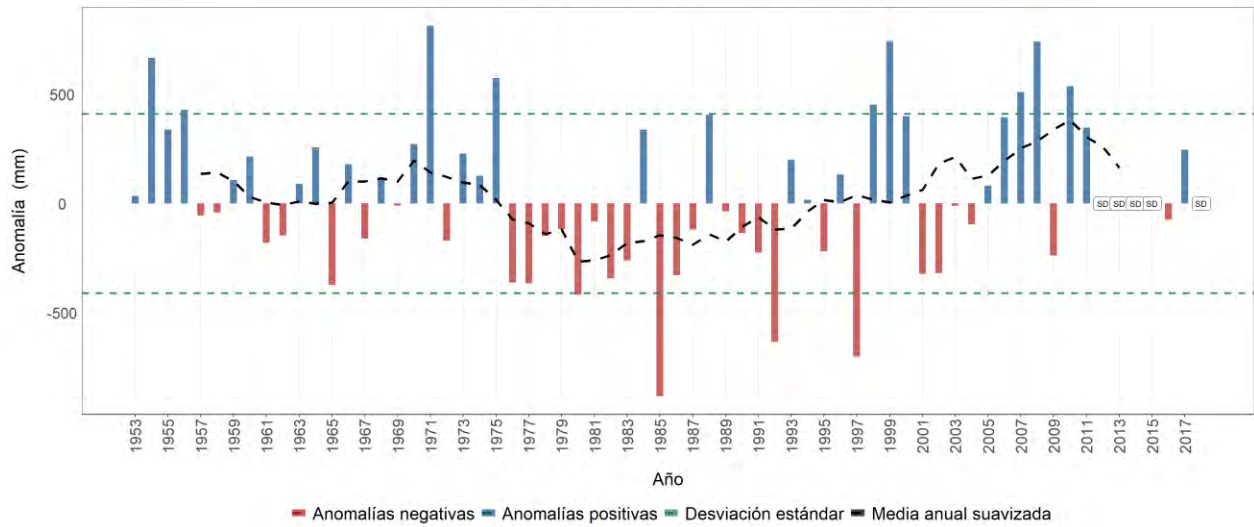
Estación meteorológica 1502 - LA BLANQUITA, Fredonia, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2086 mm



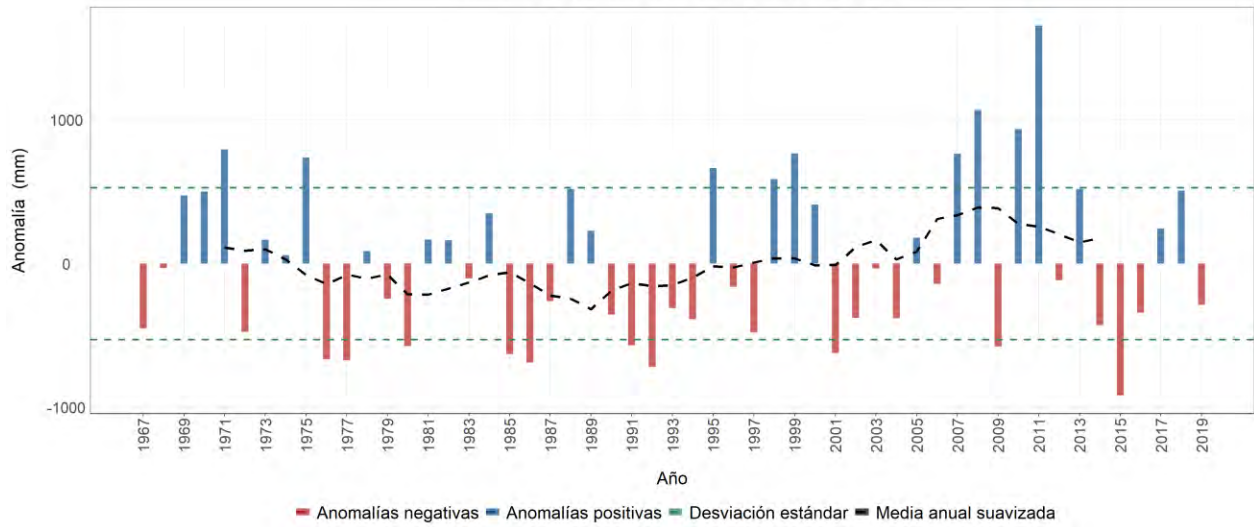
Estación meteorológica 1501 - SANTA CRUZ, Fredonia, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2401 mm



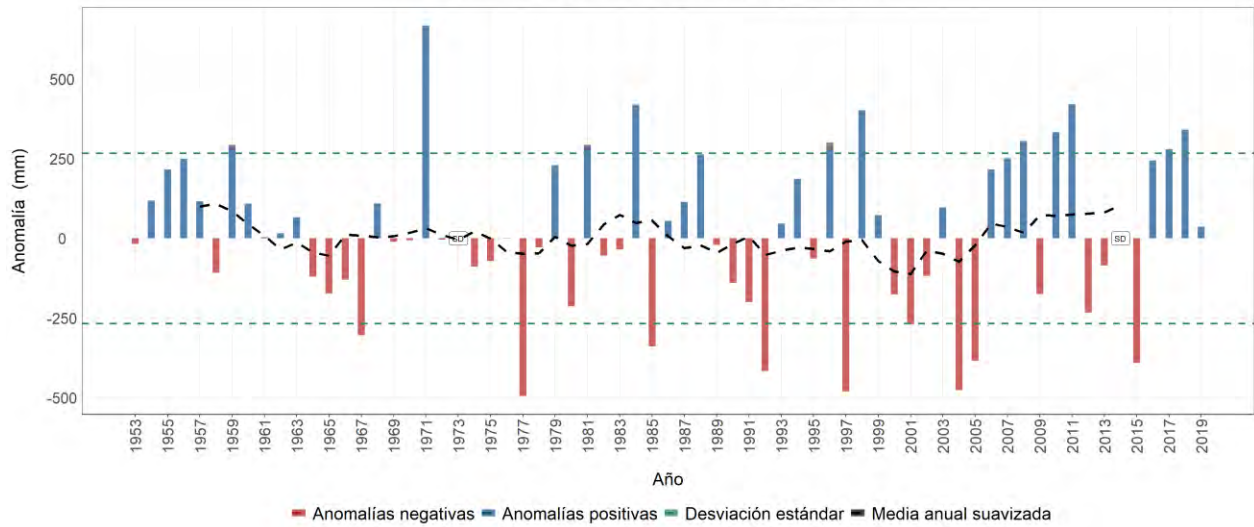
Estación meteorológica 2619501 - MIGUEL VALENCIA, Jardín, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2116 mm



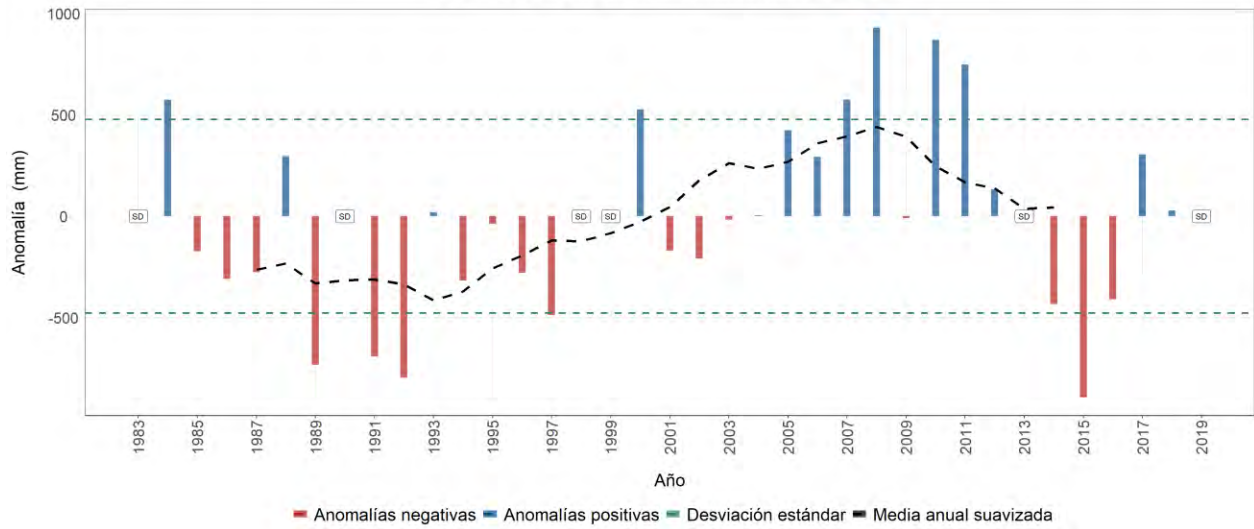
Estación meteorológica 2620502 - EL ROSARIO, Venecia, Antioquia
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2608 mm



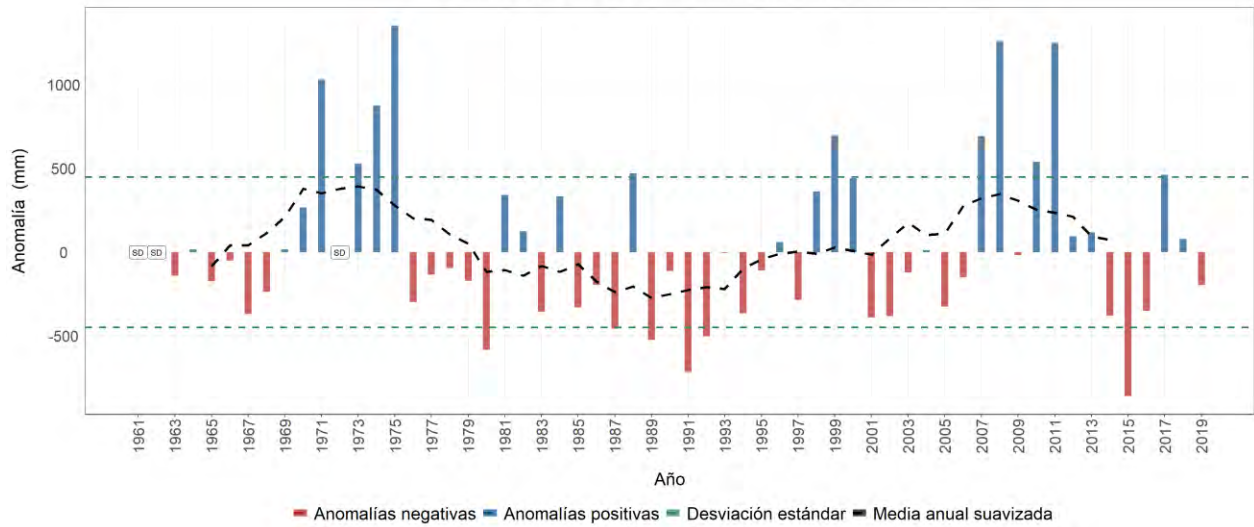
Estación meteorológica 2401502 - BERTHA, Moniquirá, Boyacá
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1988 mm



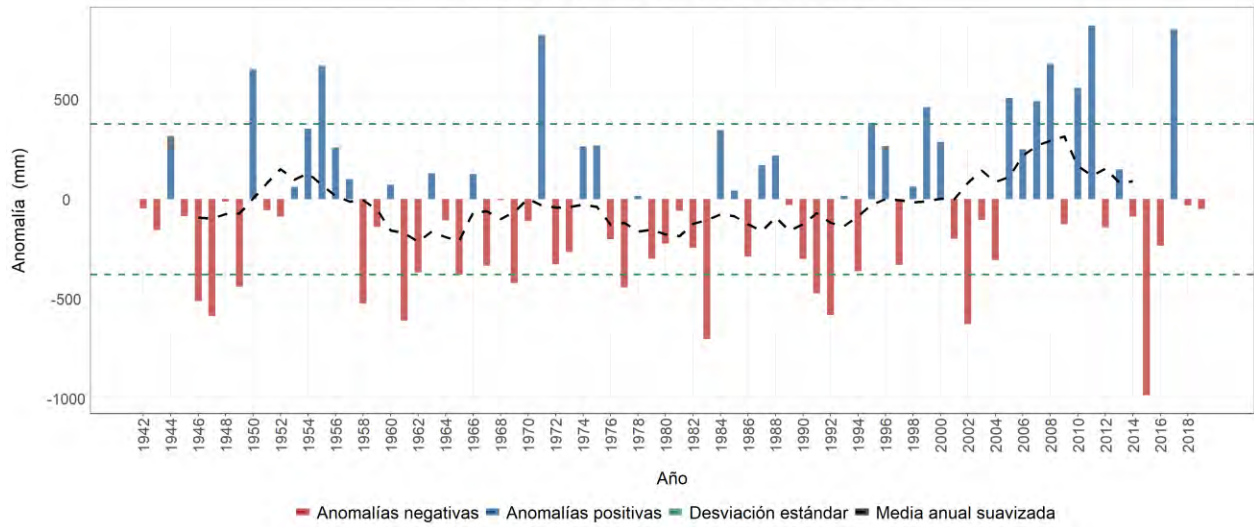
Estación meteorológica 2618004 - CUATRO ESQUINAS, Aguadas, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1797 mm



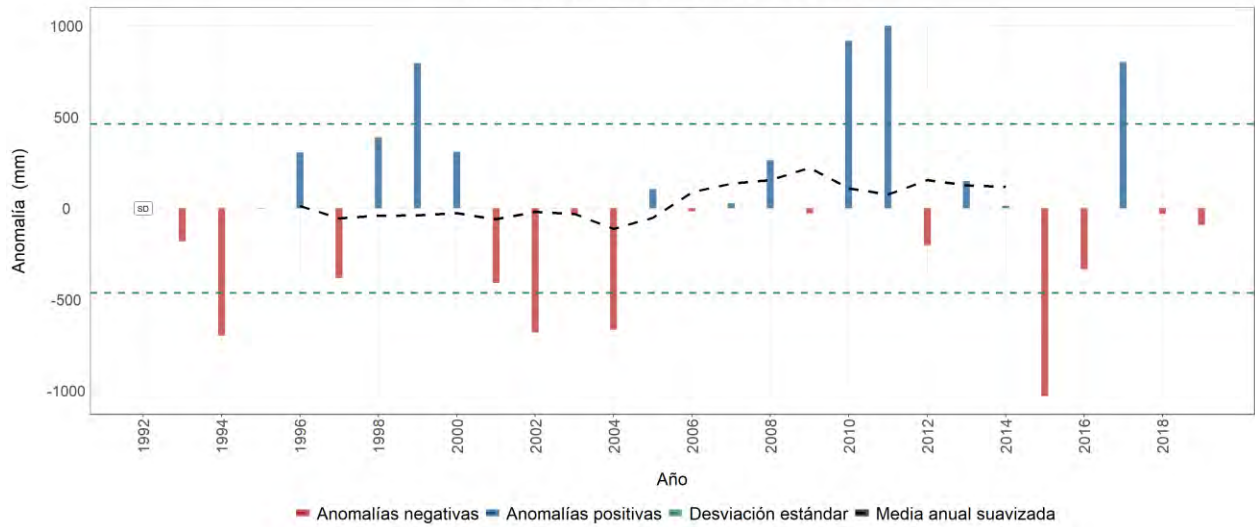
Estación meteorológica 2618005 - GUAYMARAL, Aguadas, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 1859 mm



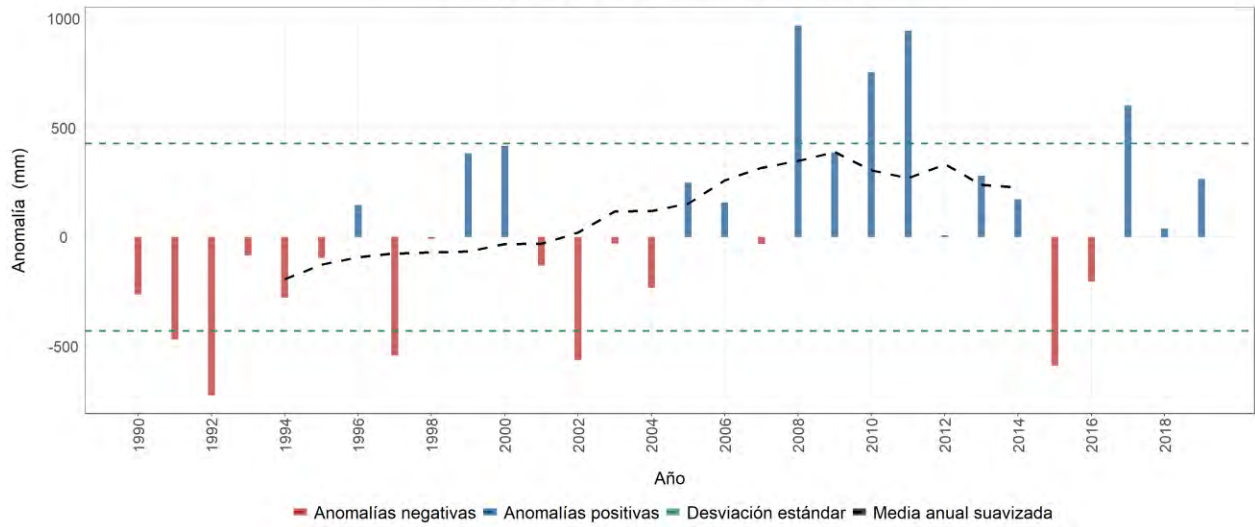
Estación meteorológica 2615502 - CENICAFÉ, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2599 mm



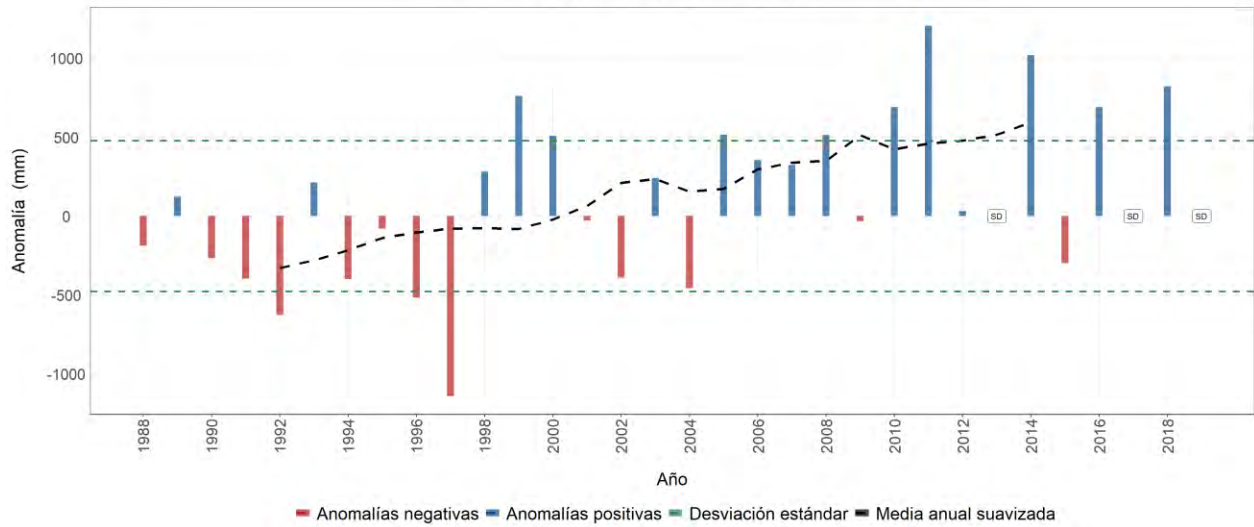
Estación meteorológica 2615038 - LA DIVISA, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2845 mm



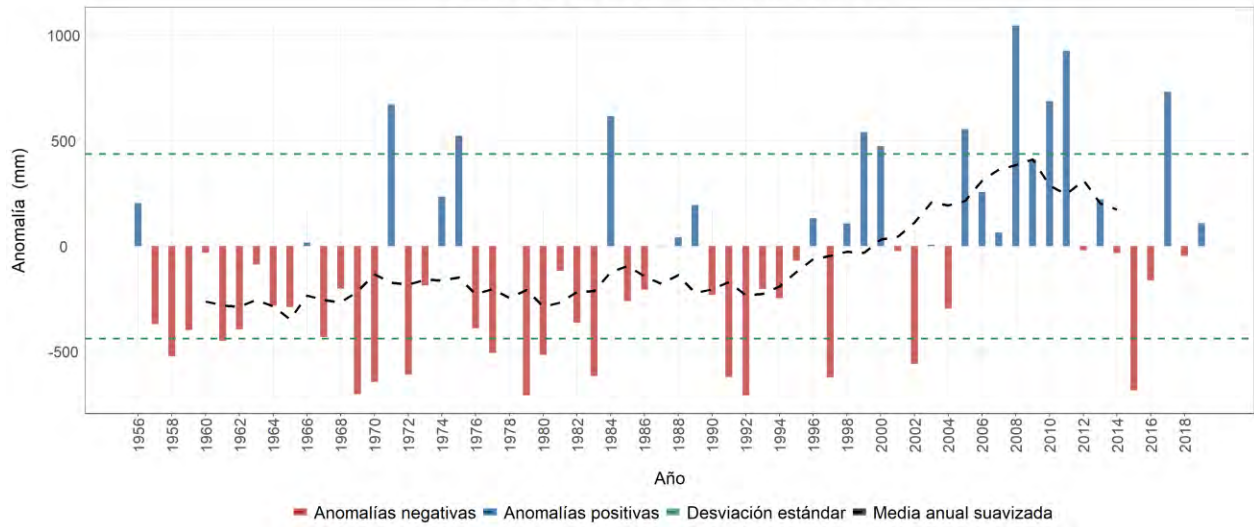
Estación meteorológica 2613053 - LA ROMELIA, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2662 mm



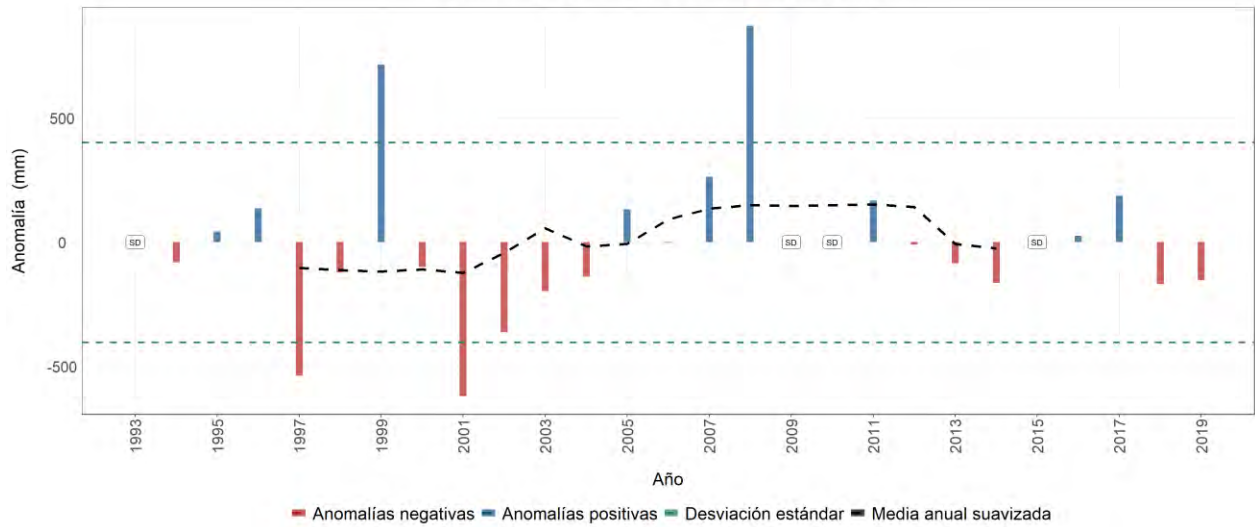
Estación meteorológica 2613047 - LA SIERRA, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2711 mm



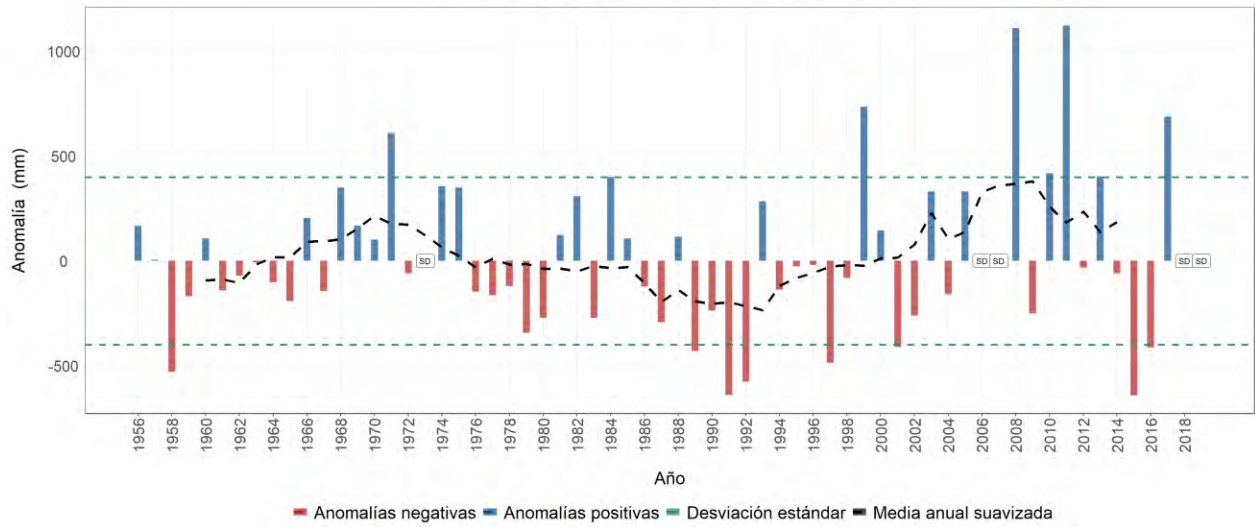
Estación meteorológica 2613505 - NARANJAL, Chinchiná, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2881 mm



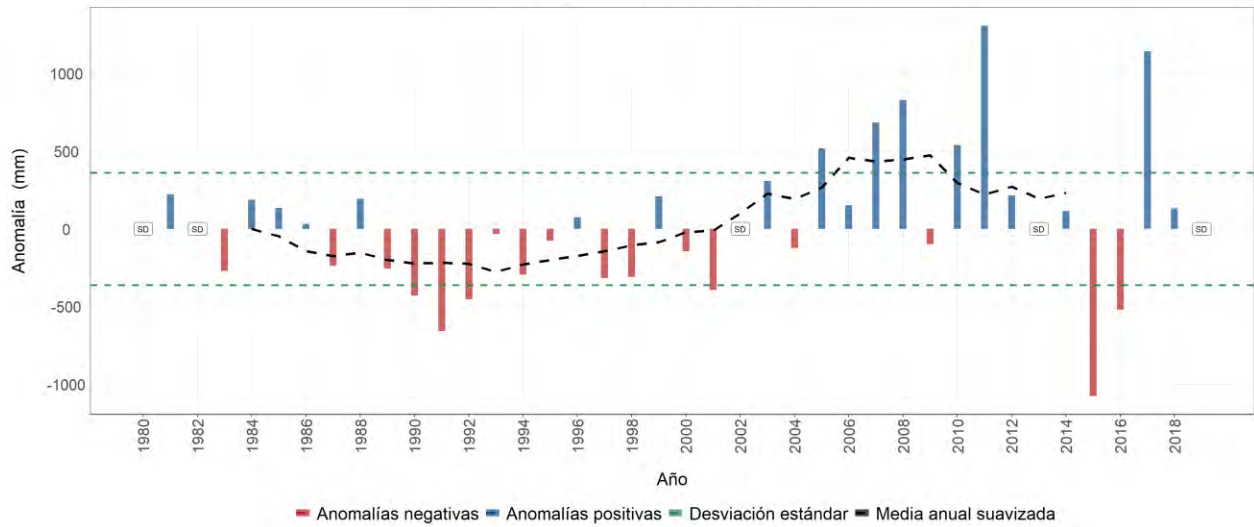
Estación meteorológica 115 - EL MIRADOR, Filadelfia, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2236 mm



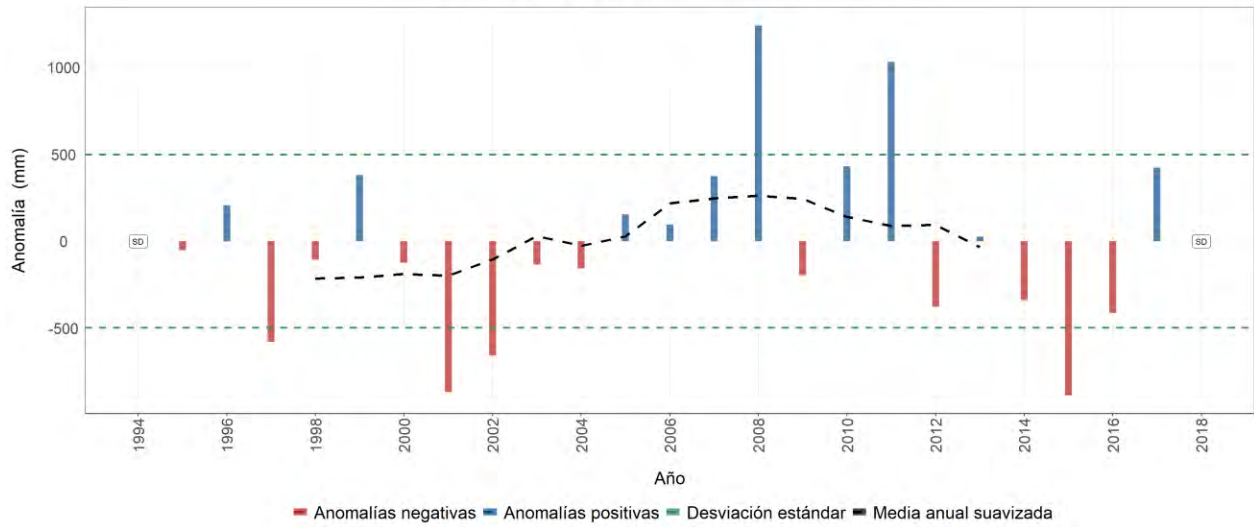
Estación meteorológica 2615505 - AGRONOMÍA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1893 mm



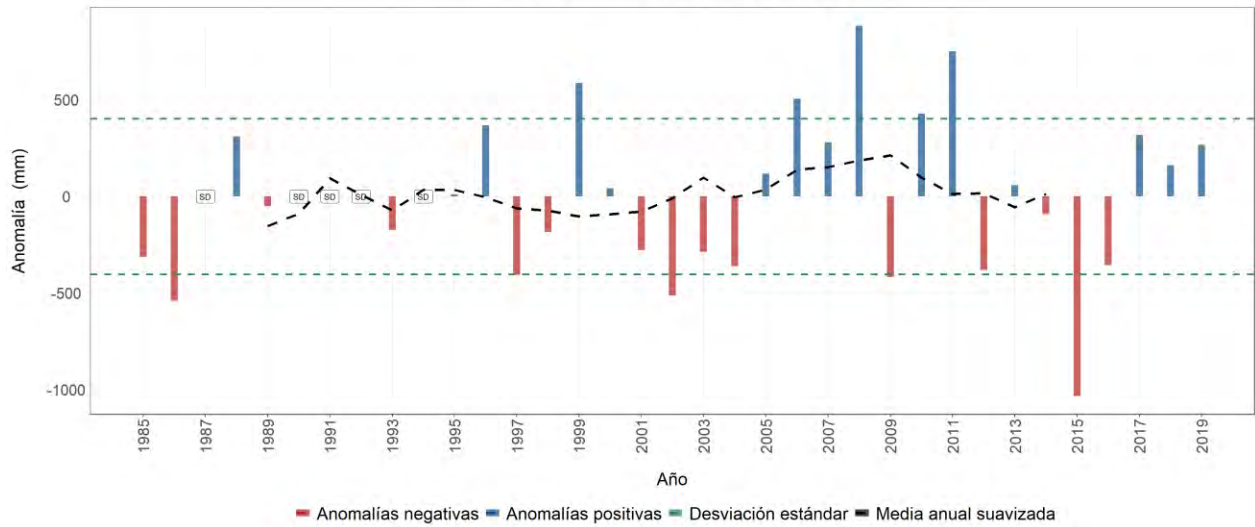
Estación meteorológica 2615035 - JAVA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 1982 mm



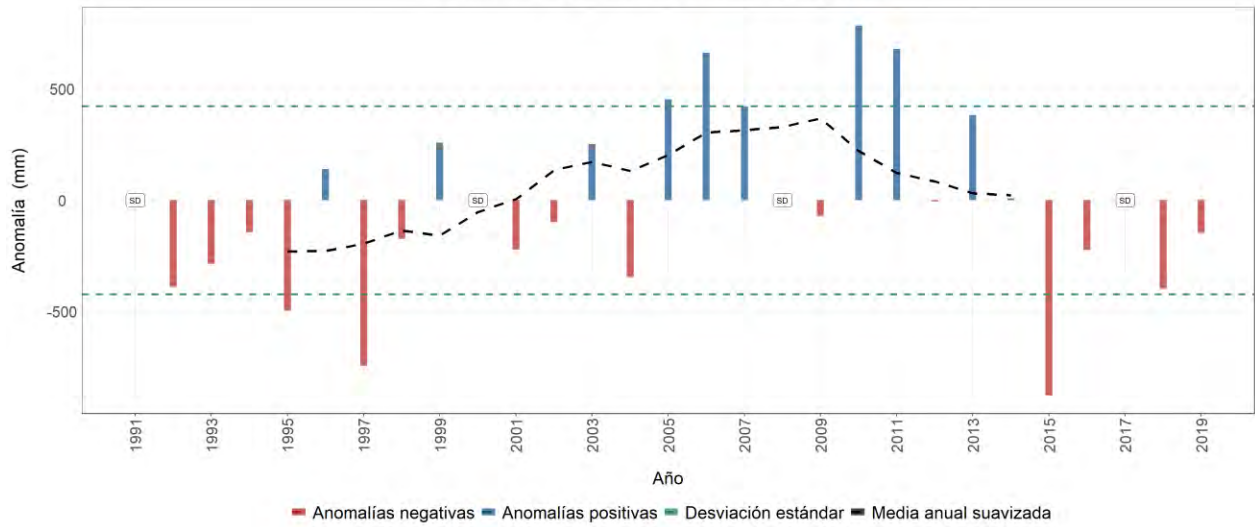
Estación meteorológica 6 - LA JULIANA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2083 mm



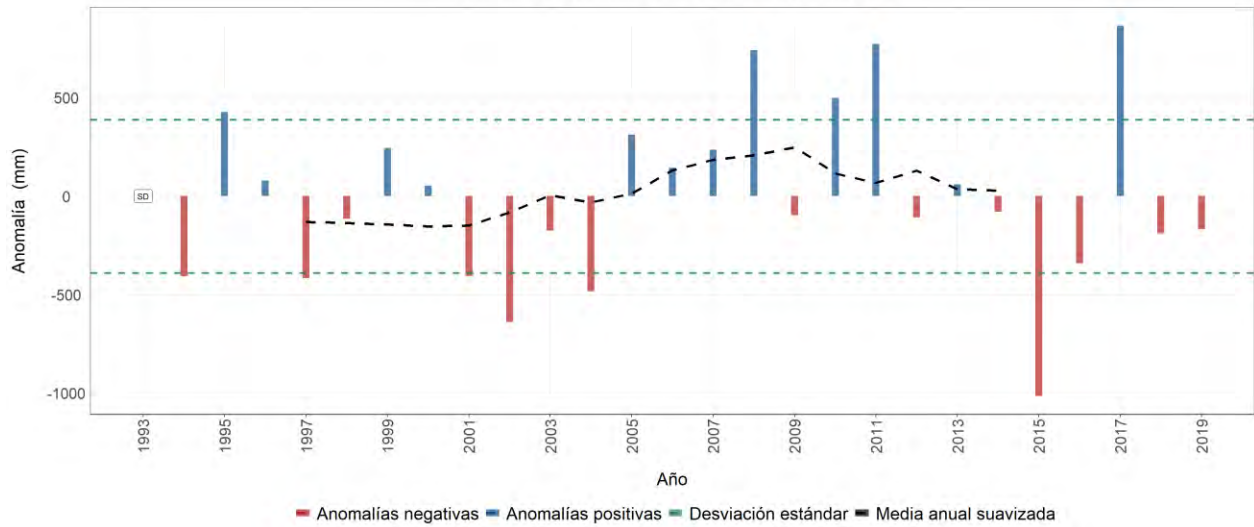
Estación meteorológica 2615020 - LA SELVA, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2414 mm



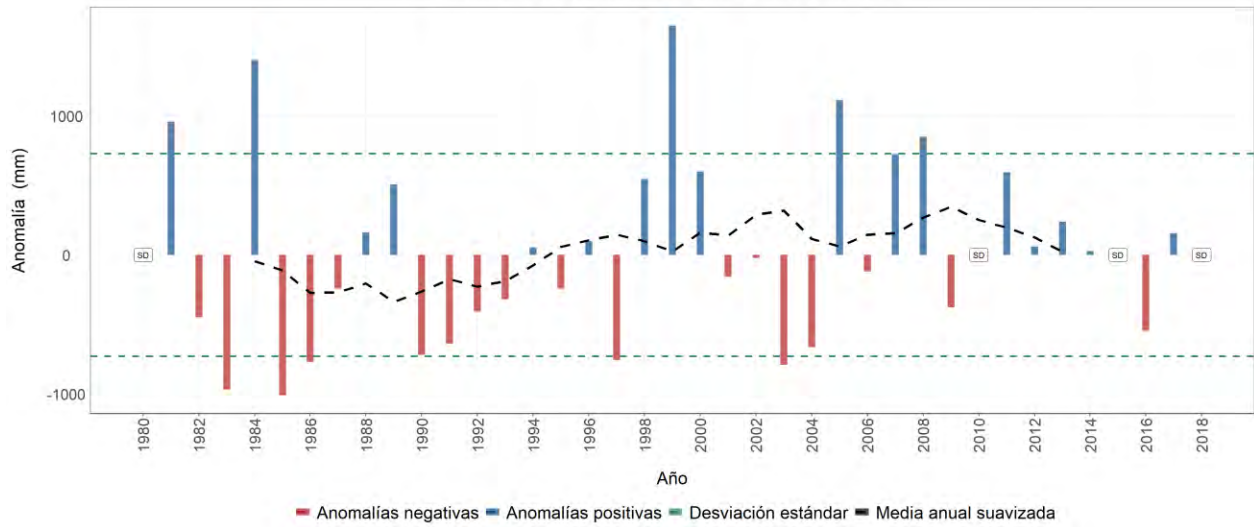
Estación meteorológica 134 - LAS COLINAS, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2235 mm



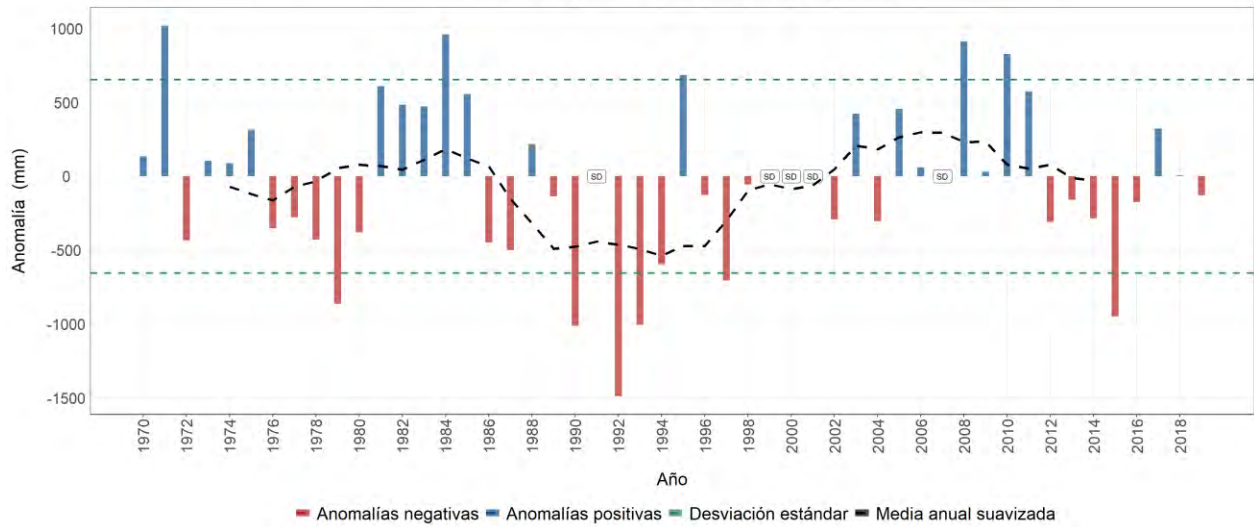
Estación meteorológica 37 - PLANALTO, Manizales, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2588 mm



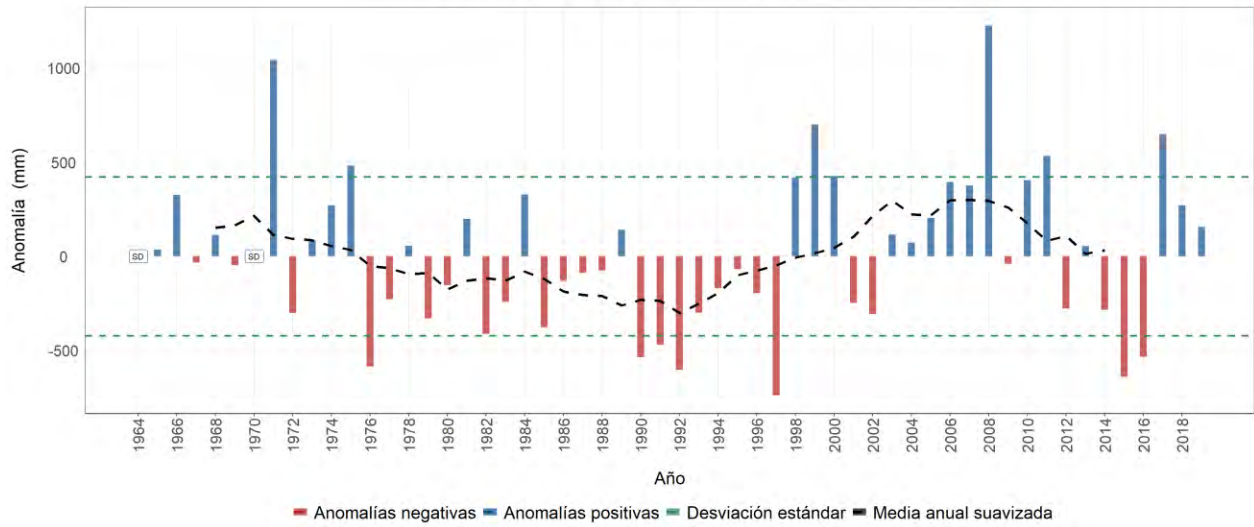
Estación meteorológica 2302503 - SANTA HELENA, Marquetalia, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 4037 mm



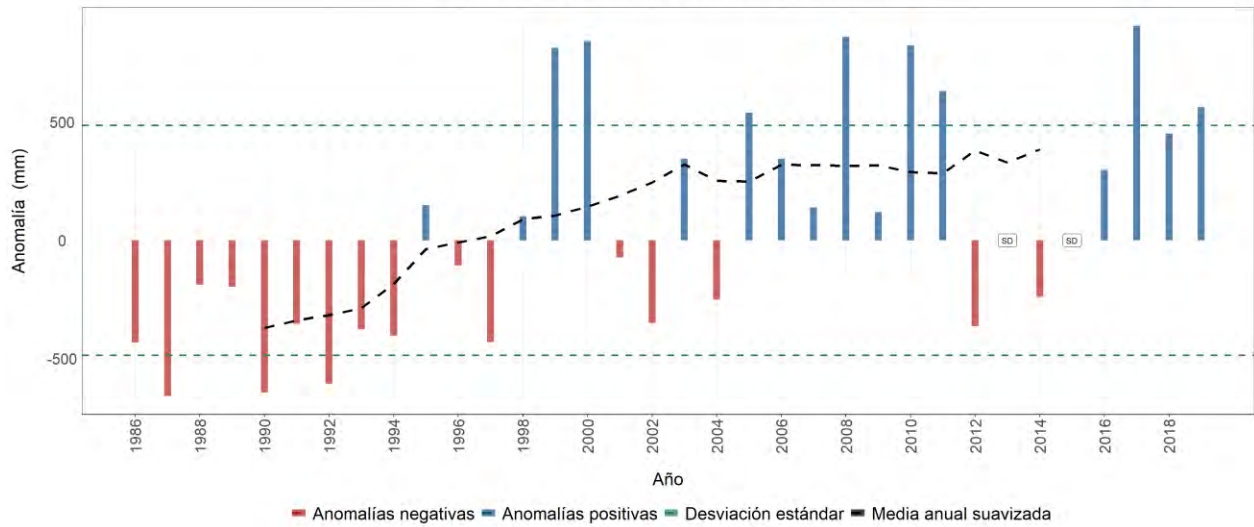
Estación meteorológica 2615009 - EL RECREO, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2622 mm



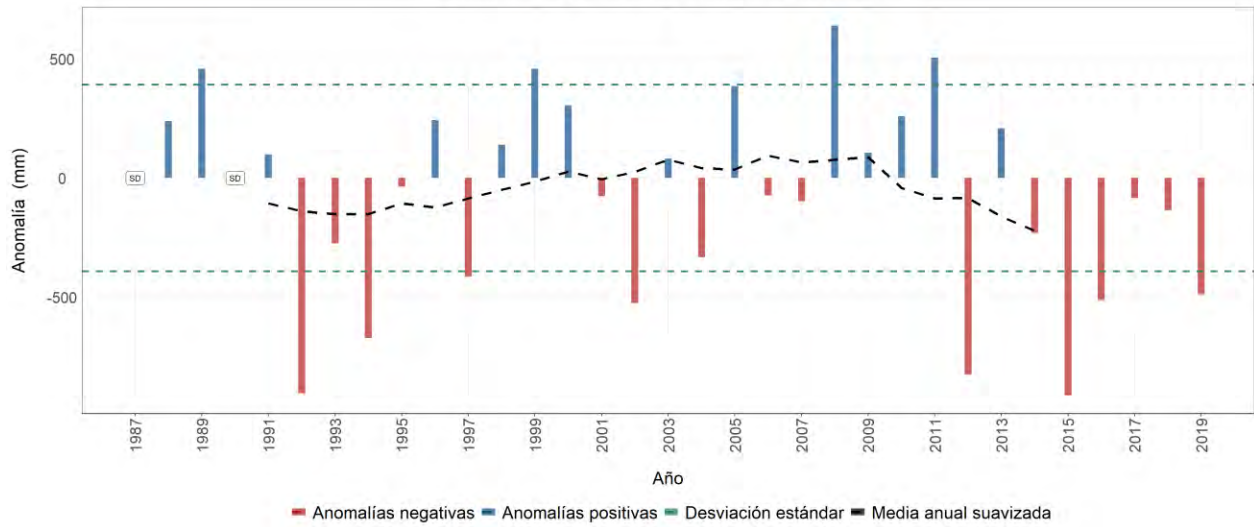
Estación meteorológica 2615514 - GRANJA LUKER, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2270 mm



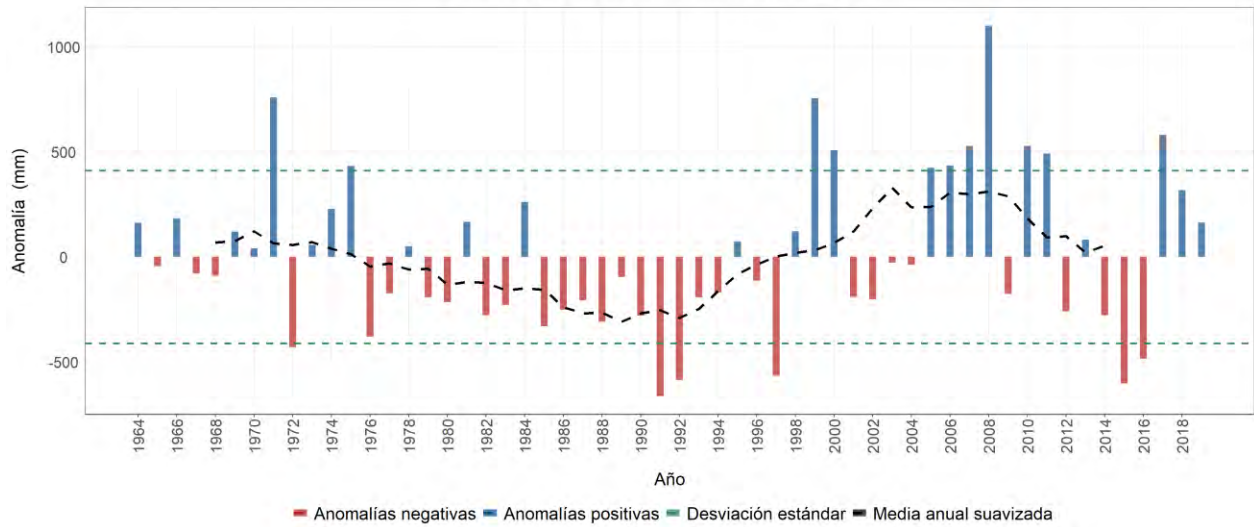
Estación meteorológica 2613052 - LA ARGENTINA, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2590 mm



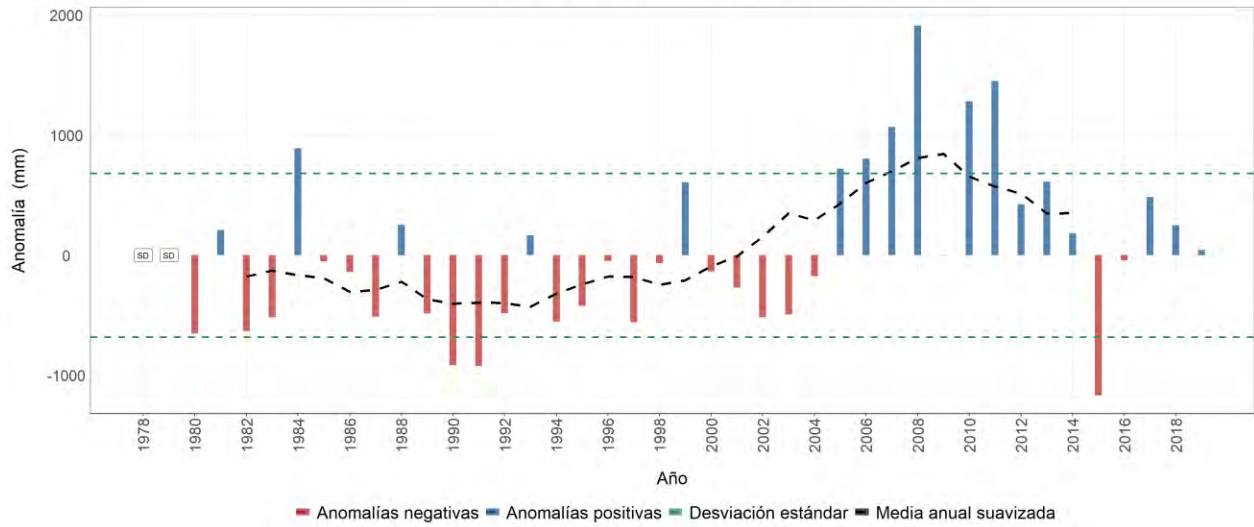
Estación meteorológica 2613044 - LA PALMA, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2734 mm



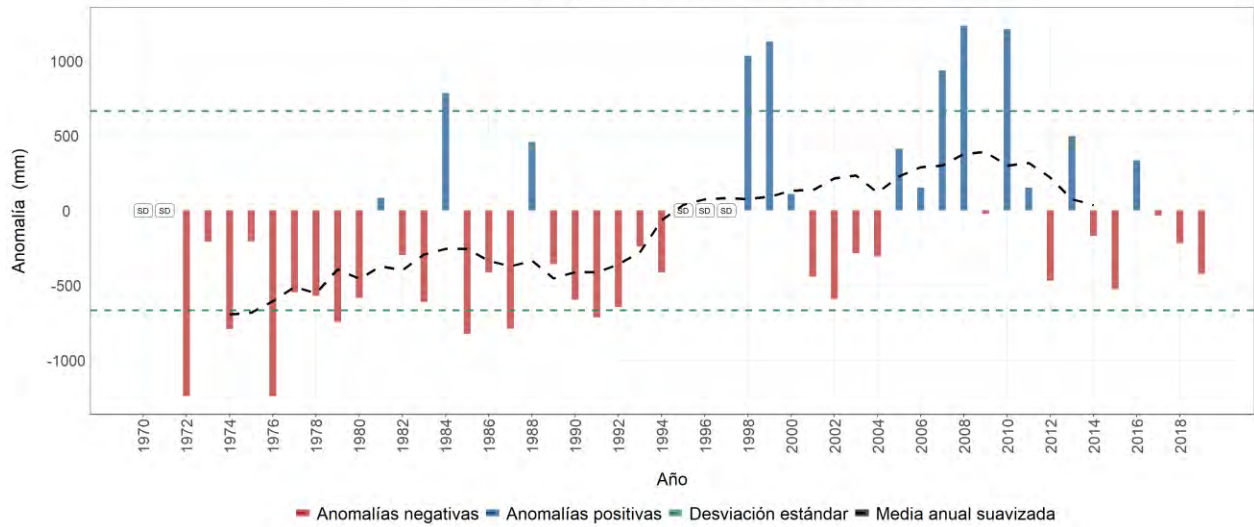
Estación meteorológica 2615509 - SANTÁGUEDA, Palestina, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2276 mm



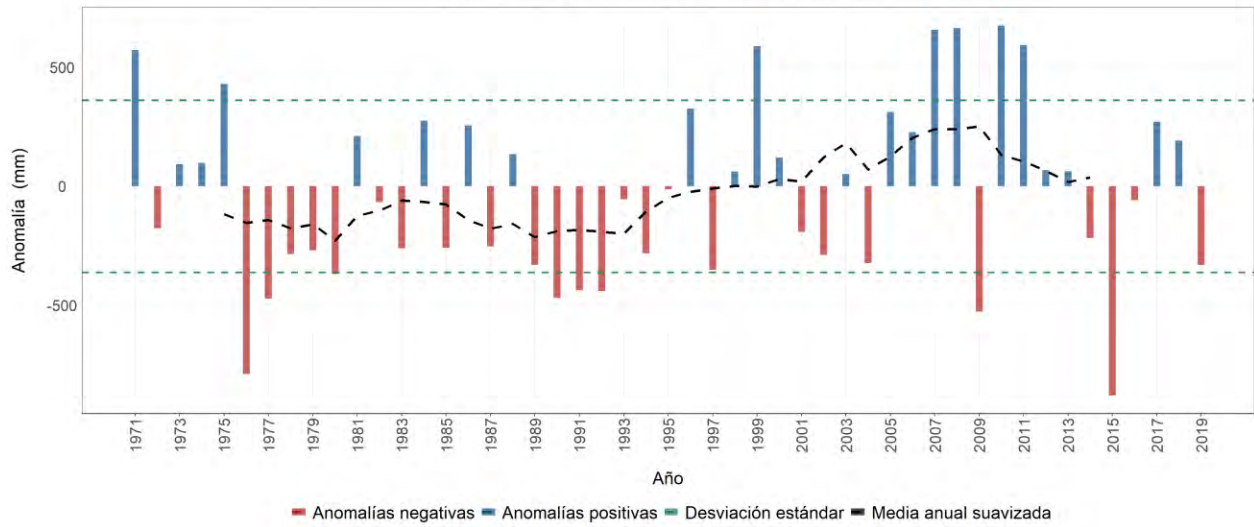
Estación meteorológica 2617032 - LA ARGENTINA, Riosucio, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2657 mm



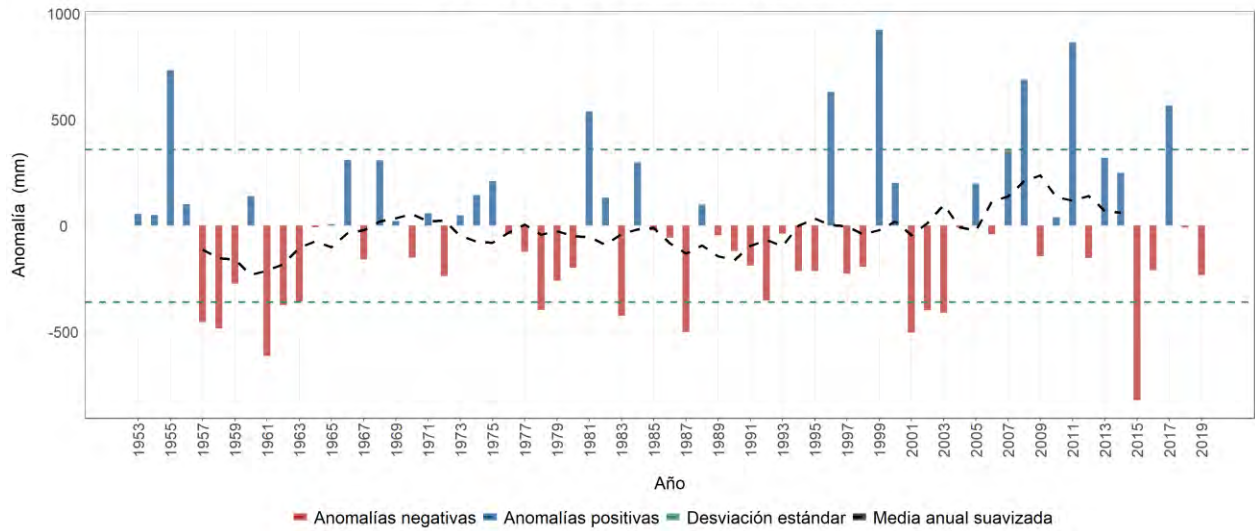
Estación meteorológica 2617013 - LA MANUELITA, Riosucio, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2425 mm



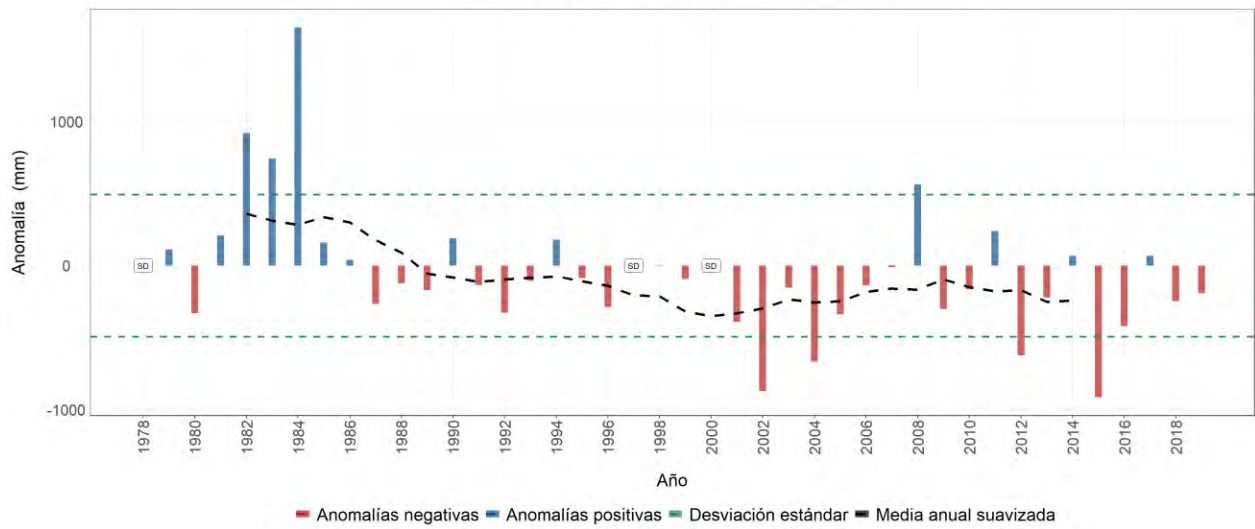
Estación meteorológica 2617507 - RAFAEL ESCOBAR, Supía, Caldas
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2034 mm



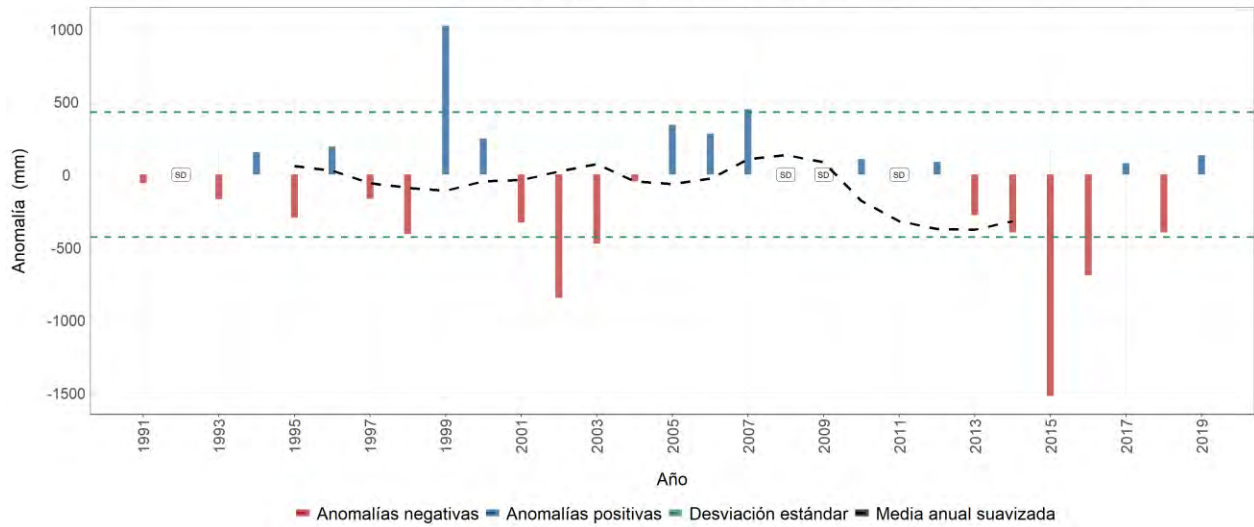
Estación meteorológica 2603506 - MANUEL MEJÍA, El Tambo, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2060 mm



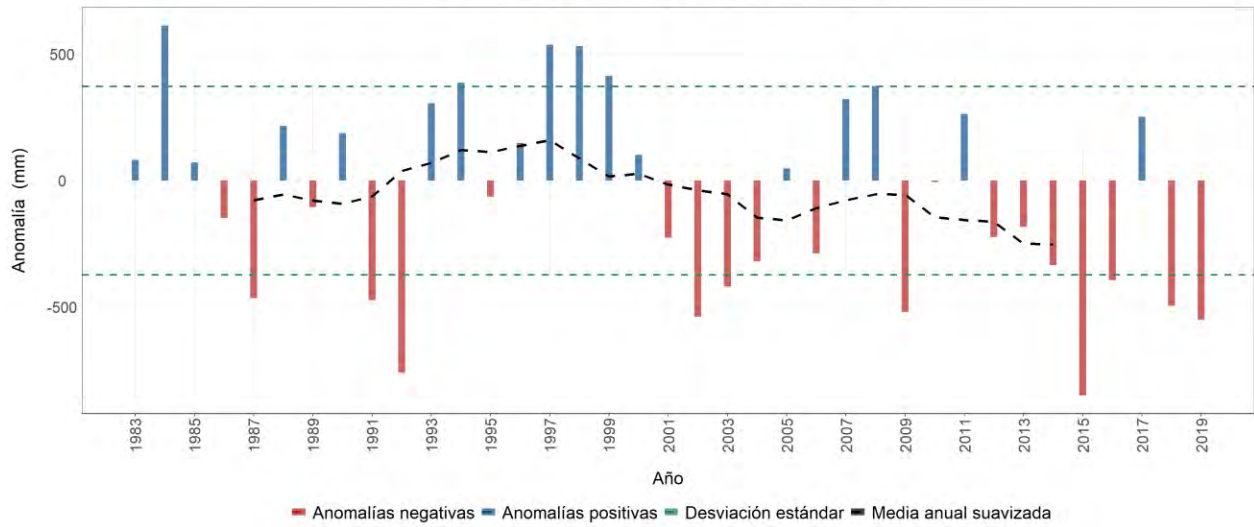
Estación meteorológica 2602041 - LA TRINIDAD, Piendamó, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2292 mm



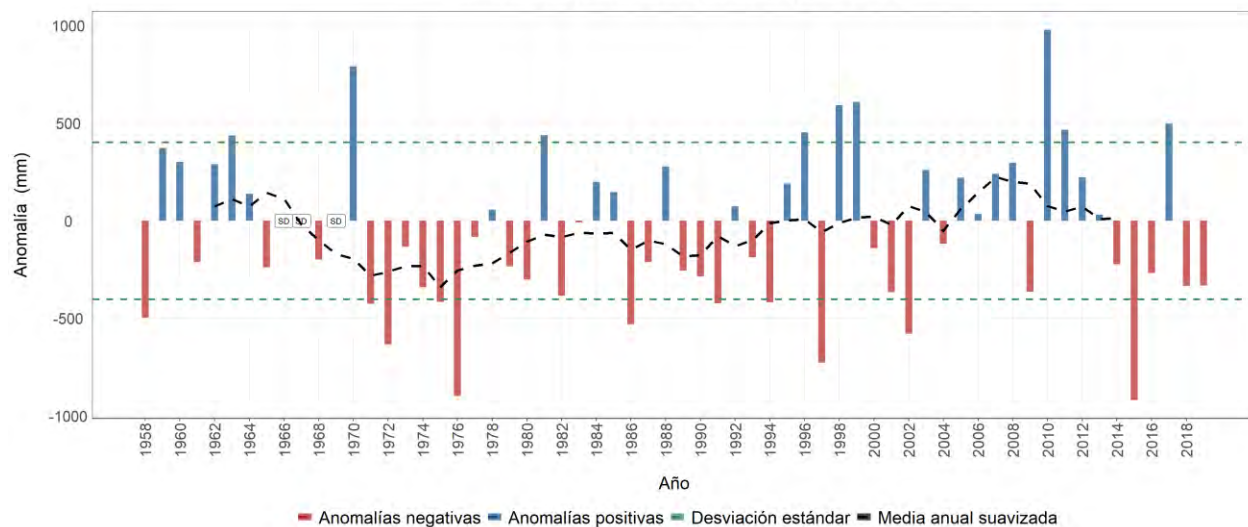
Estación meteorológica 5201001 - PORTACHUELO, Rosas, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2532 mm



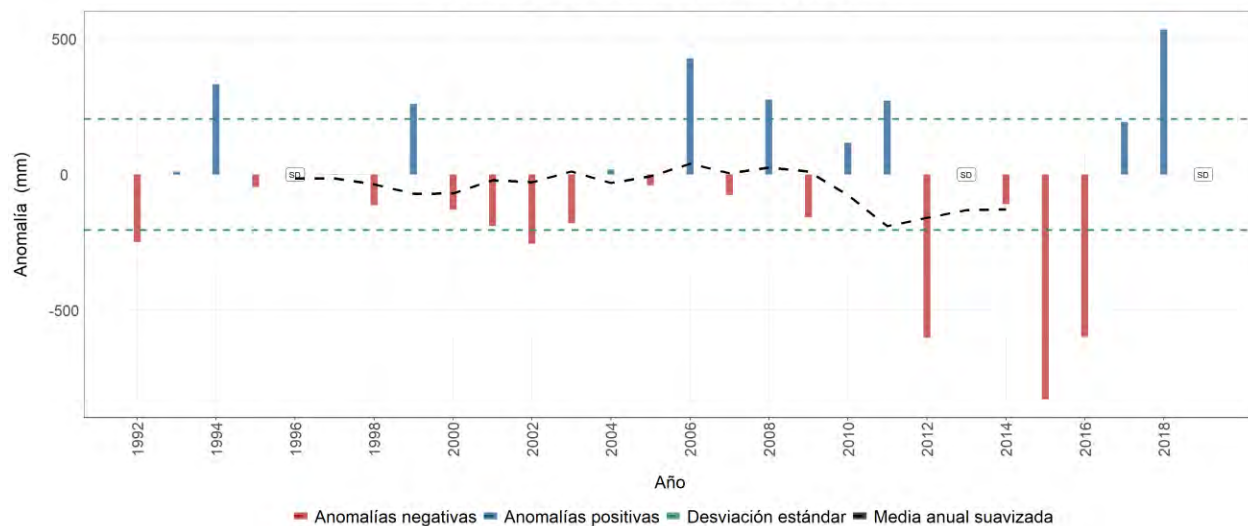
Estación meteorológica 740 - MONDOMO, Santander De Quilichao, Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2031 mm



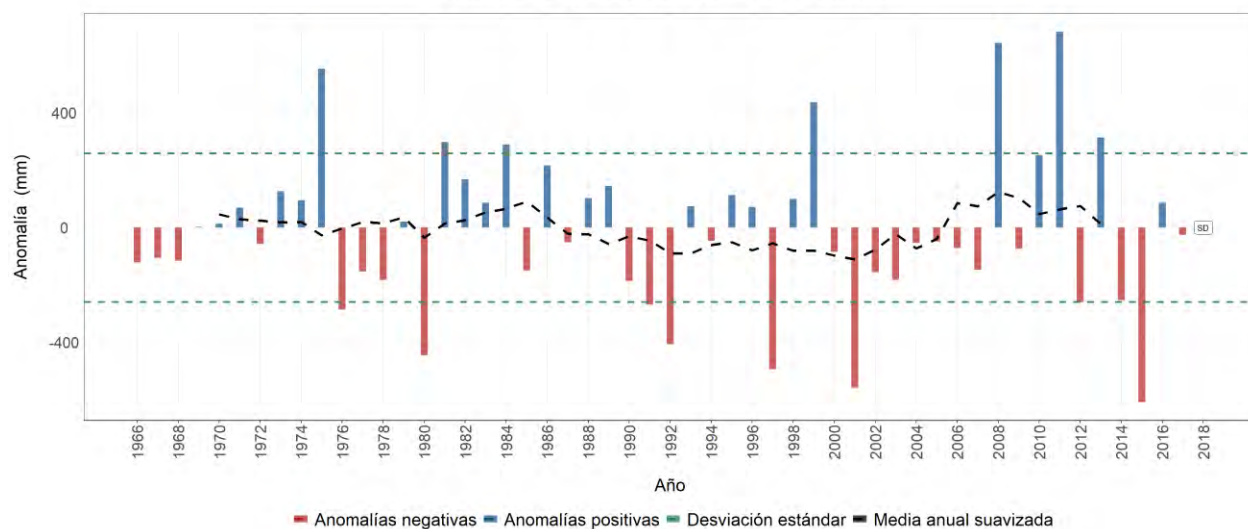
Estación meteorológica 2804501 - PUEBLO BELLO, Valledupar, Cesar
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2059 mm



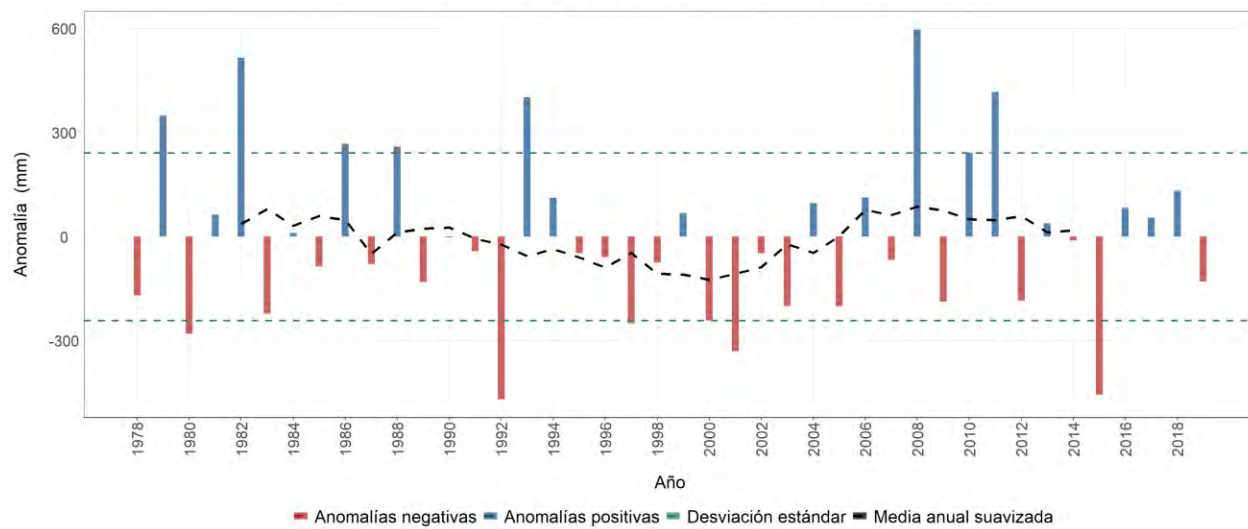
Estación meteorológica 2119043 - SAN LUIS, Arbeláez, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 1438 mm



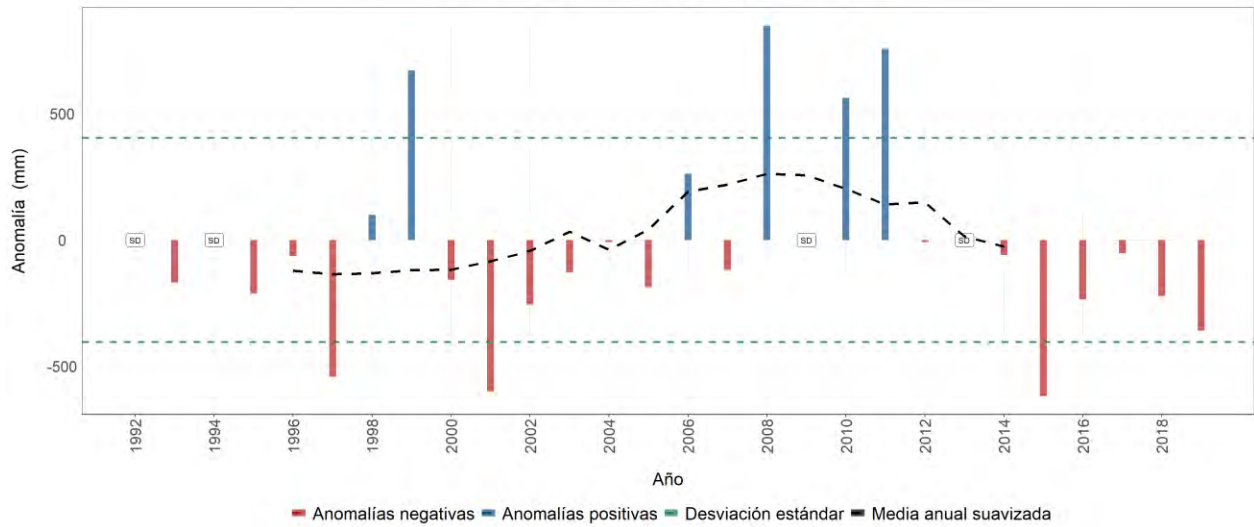
Estación meteorológica 2120608 - MESITAS DE SANTA INÉS, Cachipay, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1535 mm



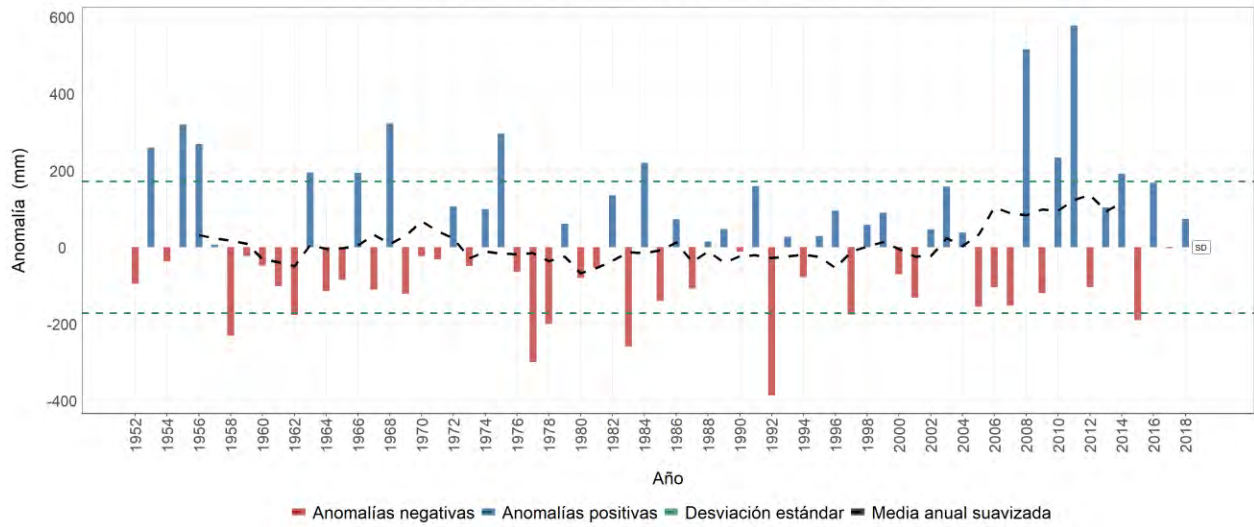
Estación meteorológica 2120607 - MISIONES, El Colegio, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1421 mm



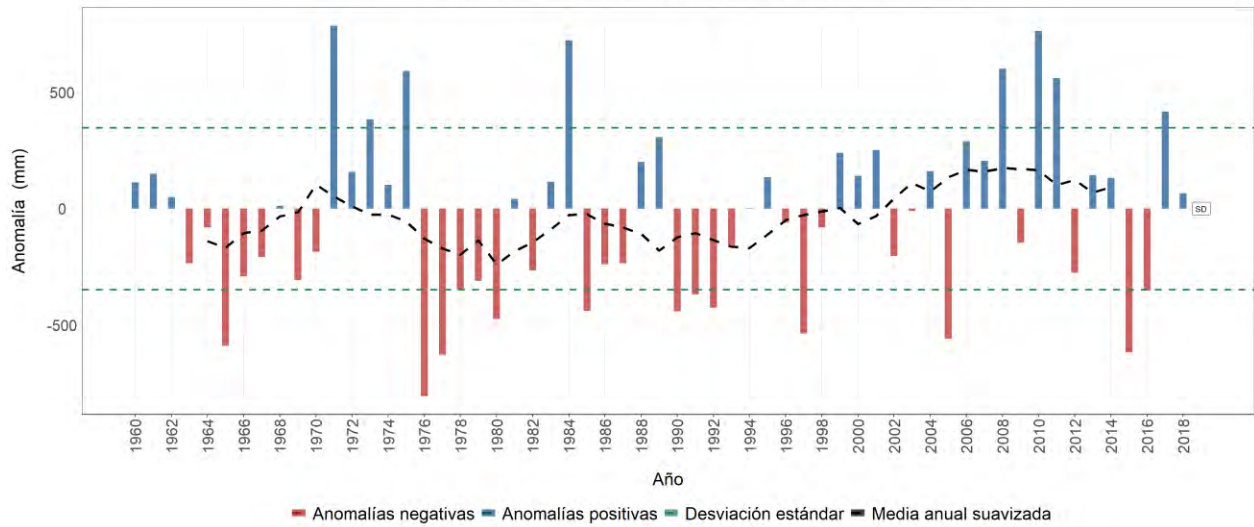
Estación meteorológica 59 - HONDURAS, La Mesa, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1800 mm



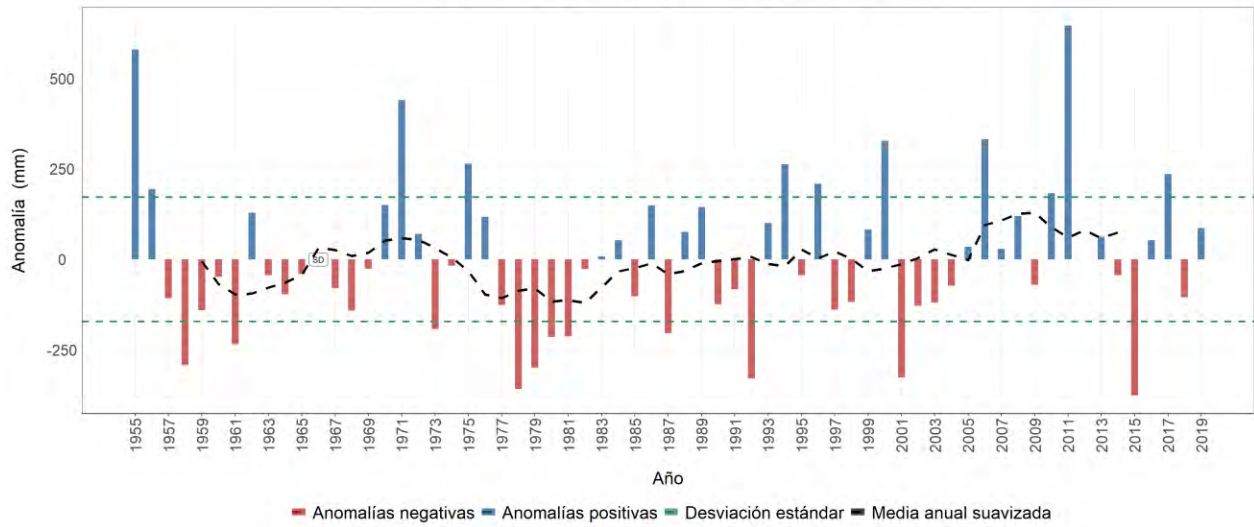
Estación meteorológica 2119503 - GRANJA TIBACUY, Tibacuy, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1099 mm



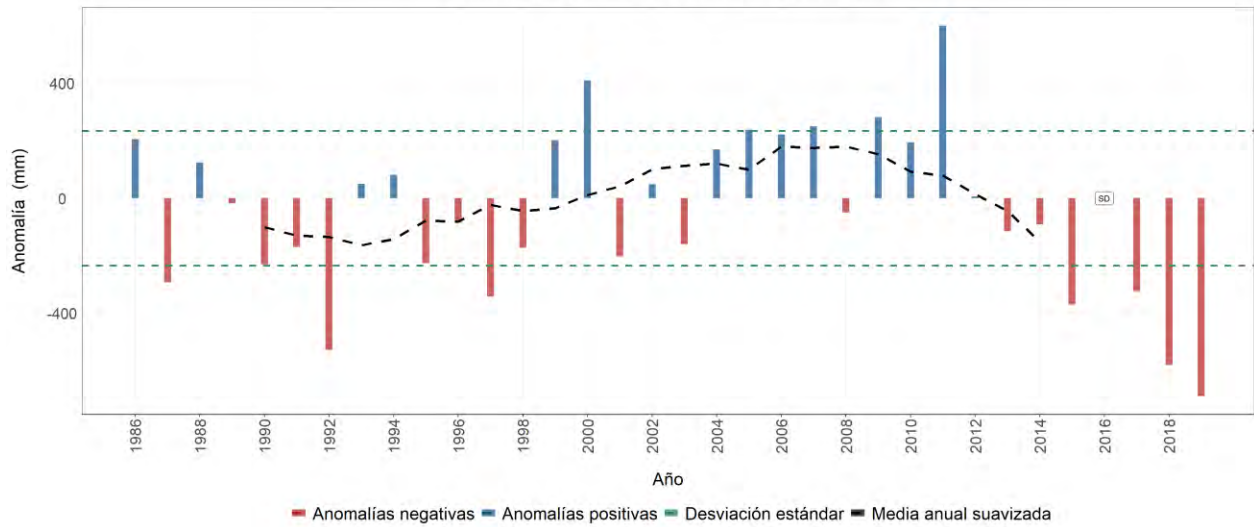
Estación meteorológica 2306513 - MONTELÍBANO, Yacopi, Cundinamarca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2777 mm



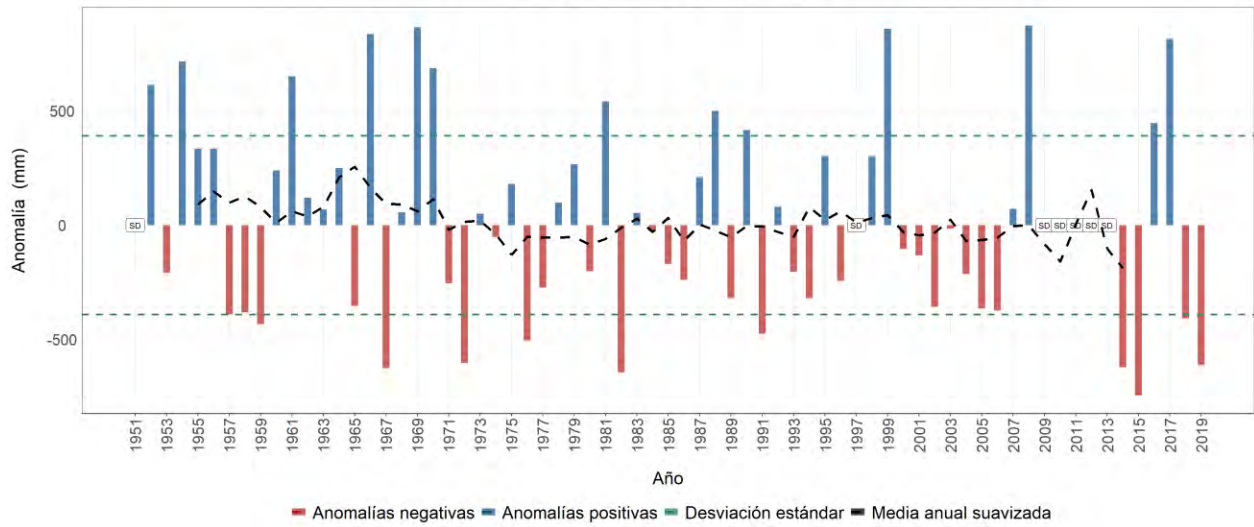
Estación meteorológica 2106503 - JORGE VILLAMIL, Gigante, Huila
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1340 mm



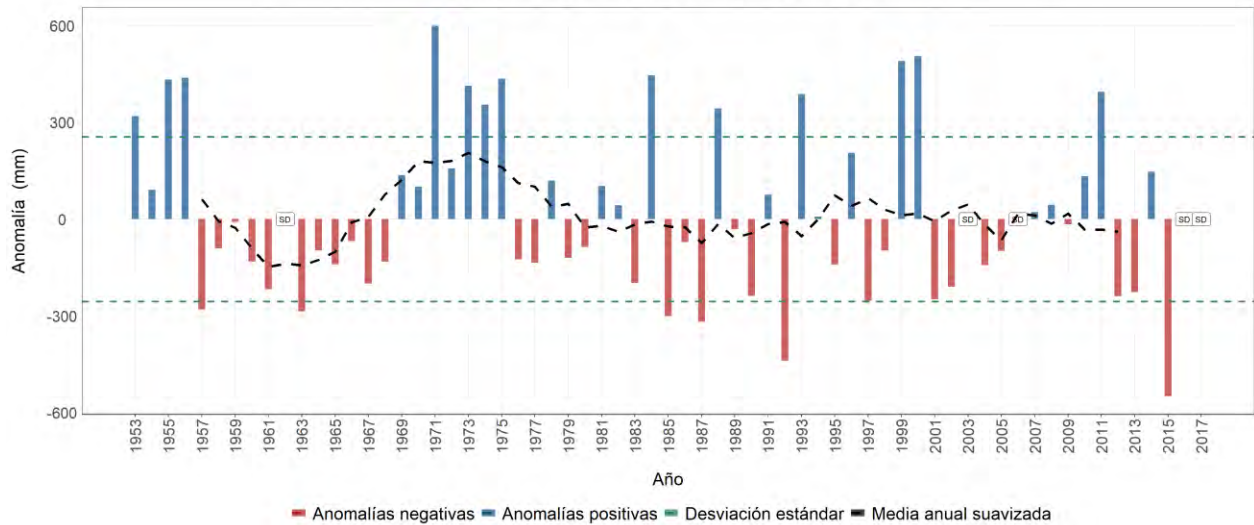
Estación meteorológica 2103010 - CONCENTRACIÓN DESARROLLO, Timaná, Huila
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1244 mm



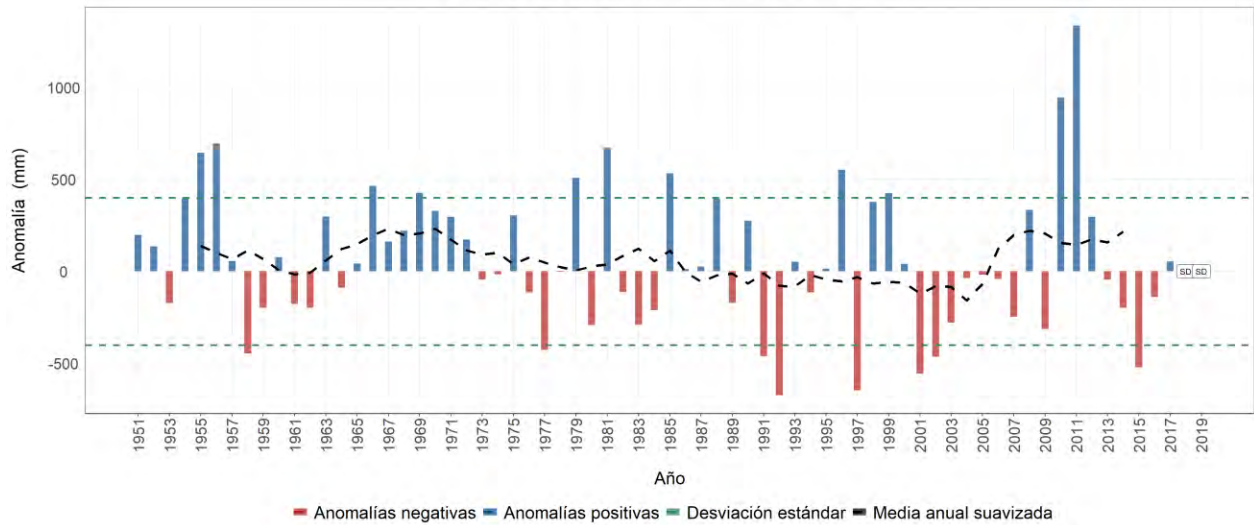
Estación meteorológica 2 - LA VICTORIA, Santa Marta, Magdalena
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2417 mm



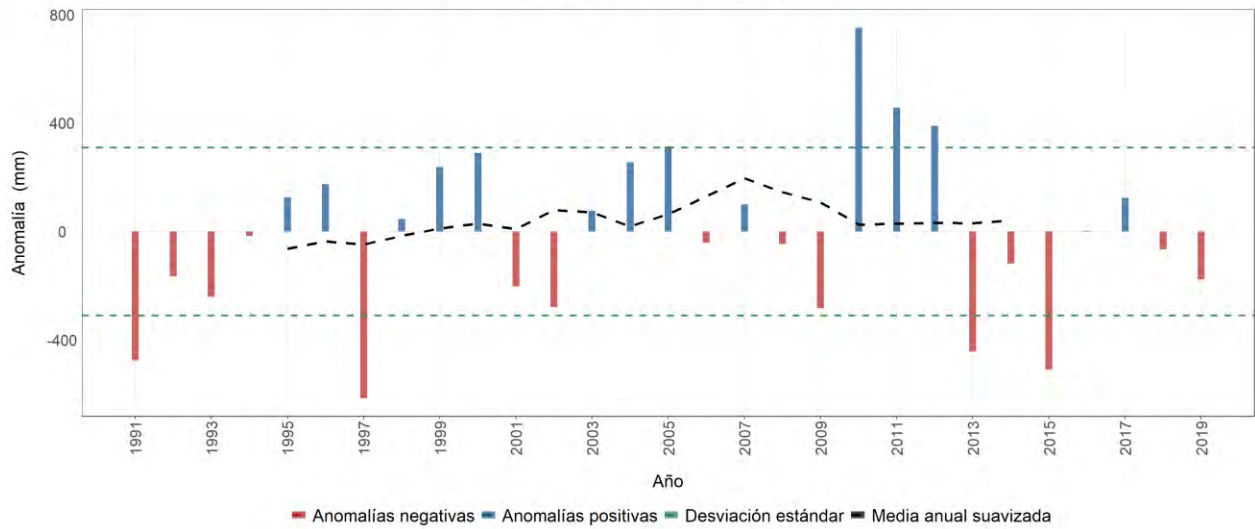
Estación meteorológica 5205507 - OSPINA PÉREZ, Consacá, Nariño
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1414 mm



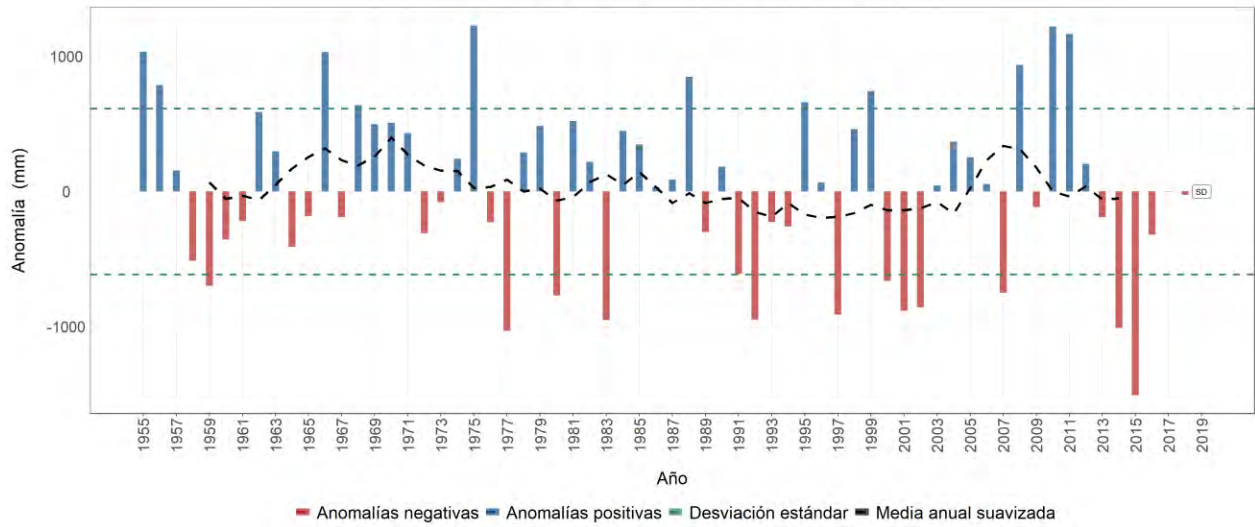
Estación meteorológica 1601506 - BLONAY, Chinácota, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1406 mm



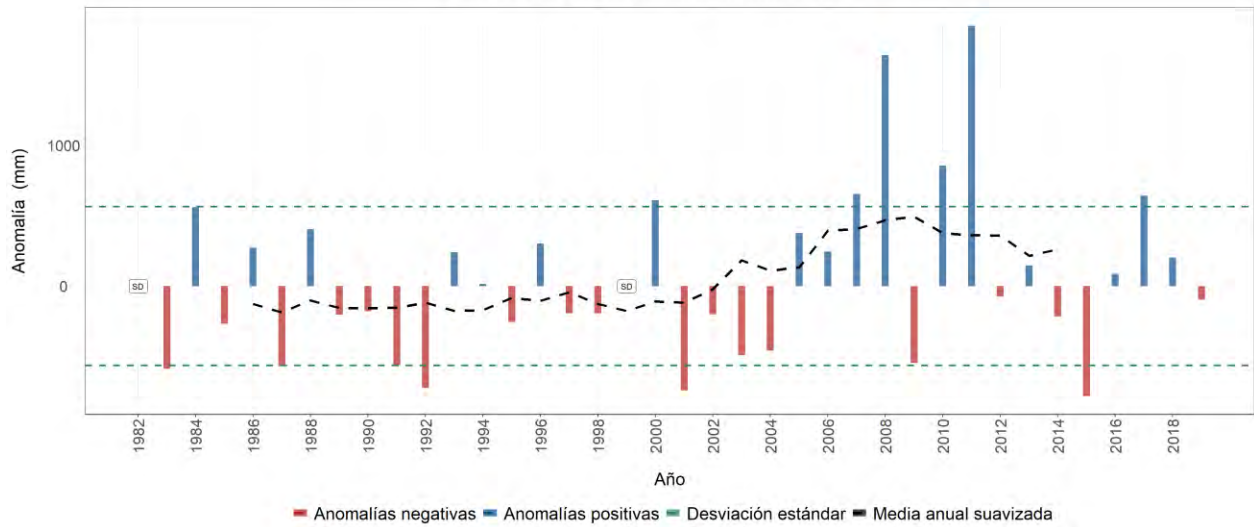
Estación meteorológica 1605511 - GABRIEL MARÍA BARRIGA, Convención, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1190 mm



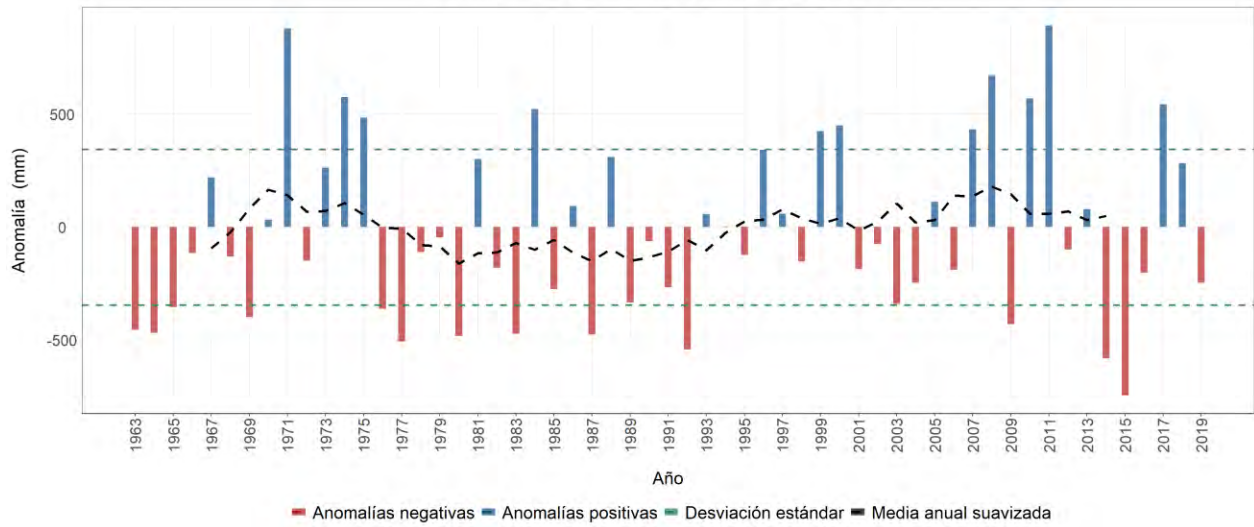
Estación meteorológica 1602506 - FRANCISCO ROMERO, Salazar, Norte de Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2618 mm



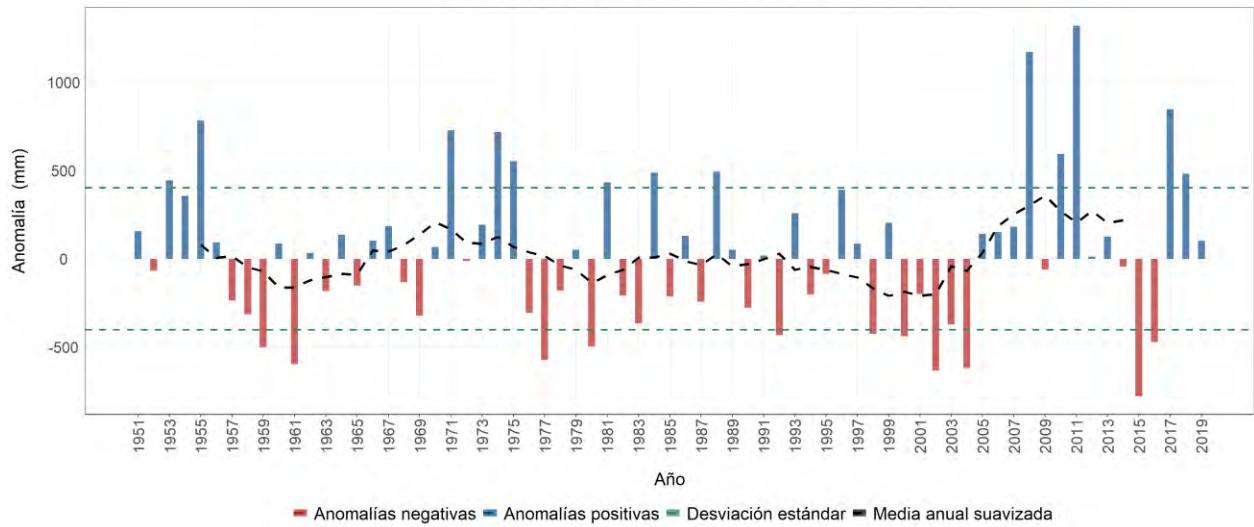
Estación meteorológica 2612059 - LA ESPERANZA, Buenavista, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2324 mm



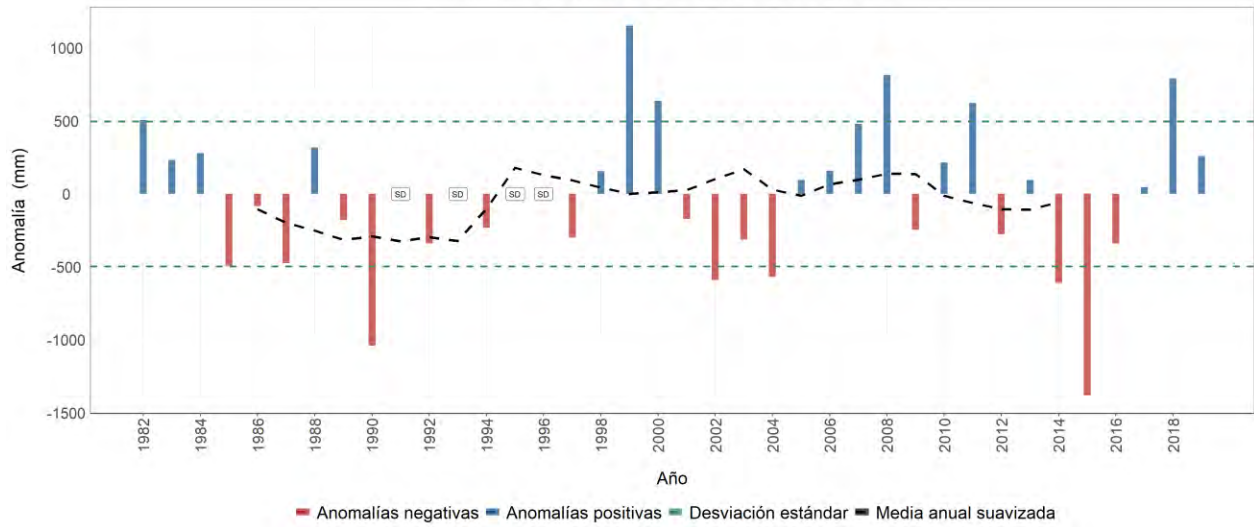
Estación meteorológica 2612508 - PARAGUAICITO, Buenavista, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2184 mm



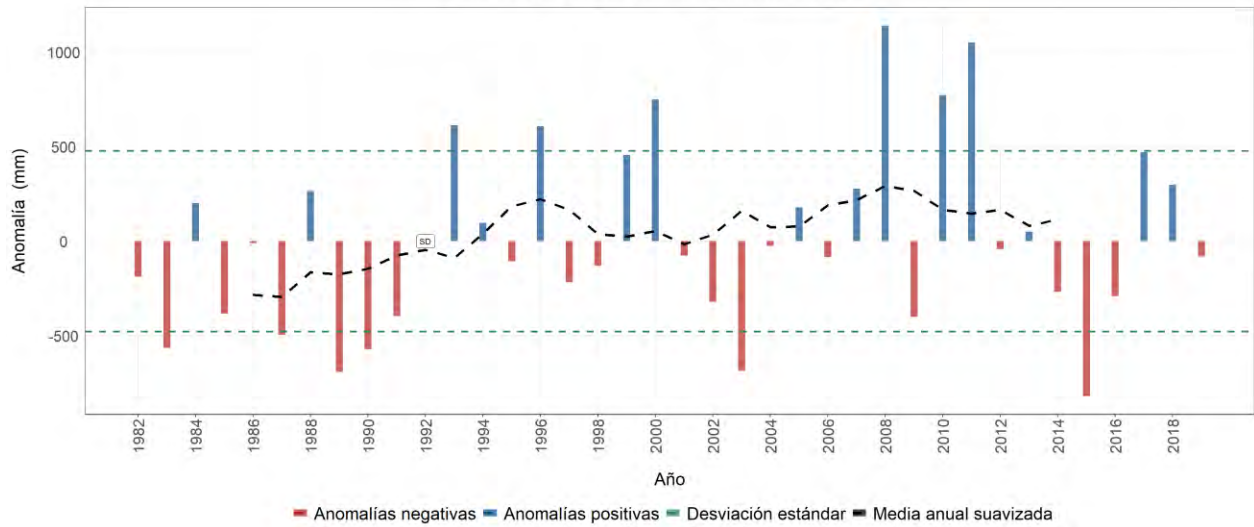
Estación meteorológica 2612507 - LA BELLA, Calarca, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2166 mm



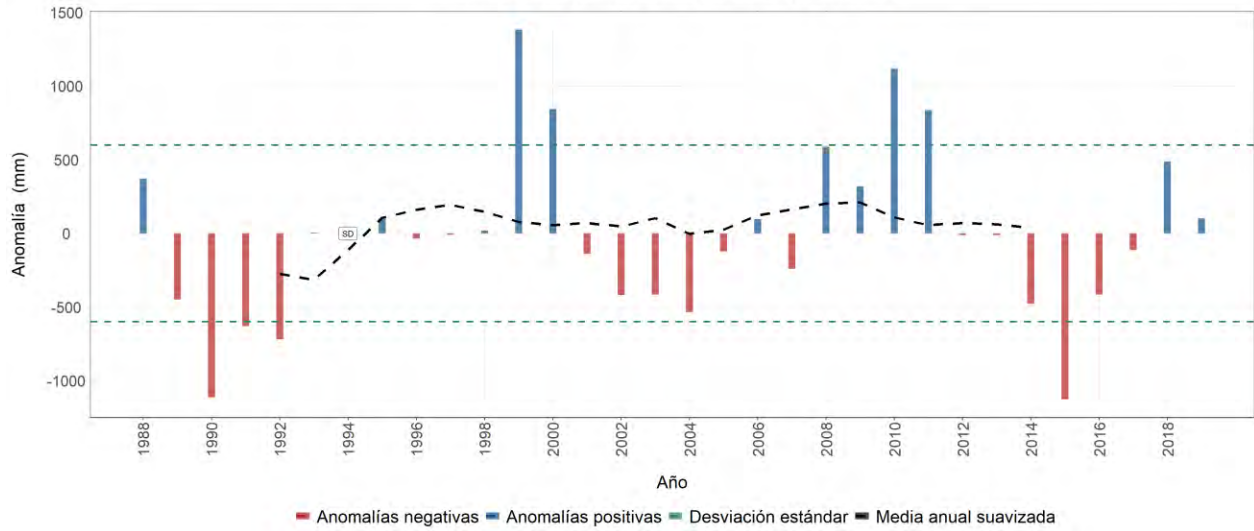
Estación meteorológica 2612021 - LA ILUSIÓN, Circasia, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2579 mm



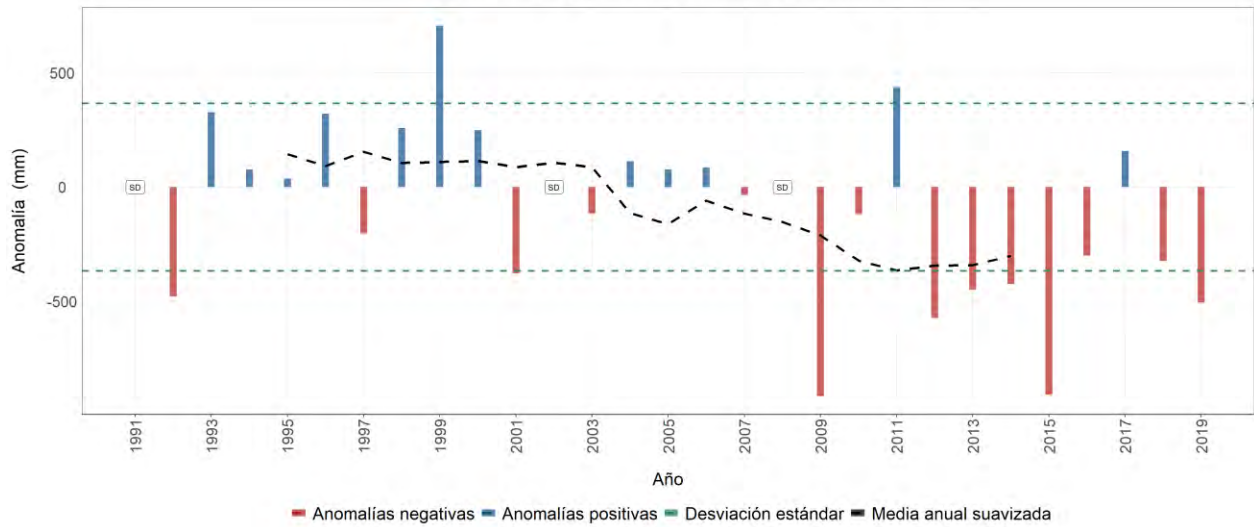
Estación meteorológica 2612056 - MÓNACO, Córdoba, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2285 mm



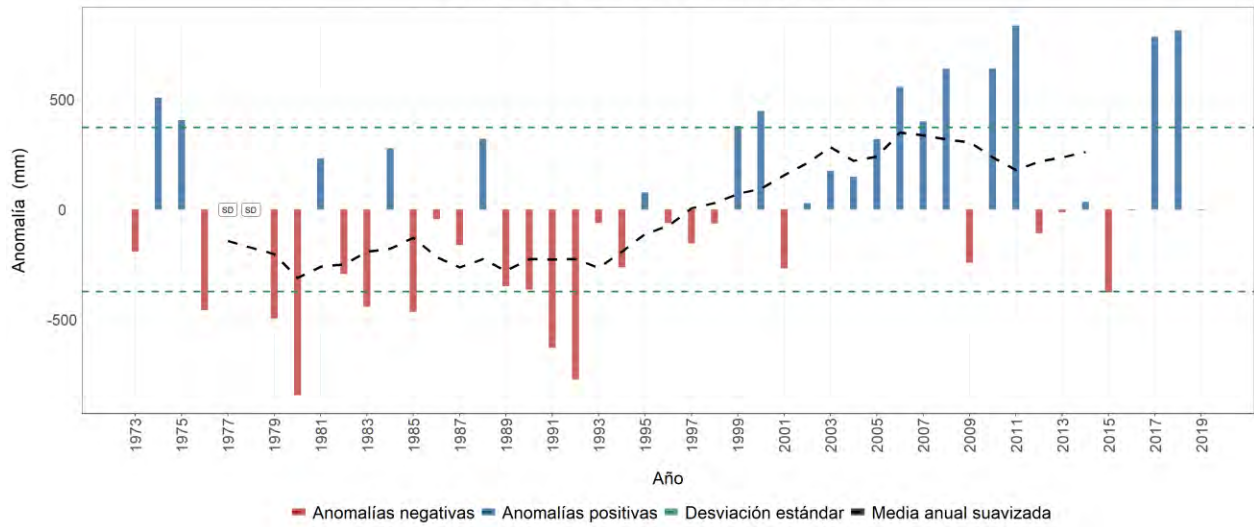
Estación meteorológica 2612065 - LA ESPERANZA, Filandia, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2731 mm



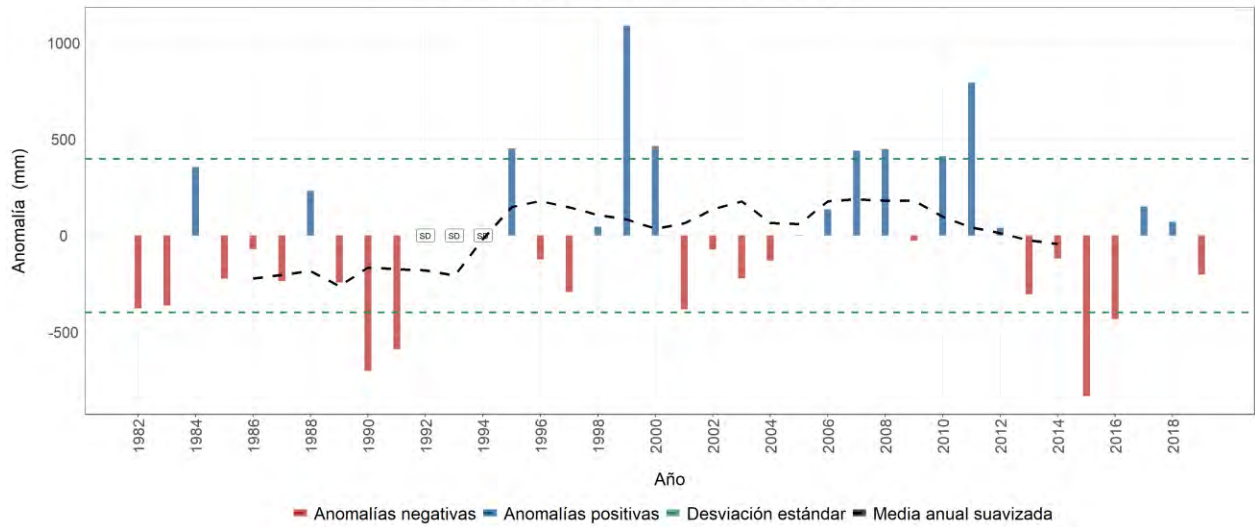
Estación meteorológica 2612064 - LA ALEJANDRÍA, Génova, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1860 mm



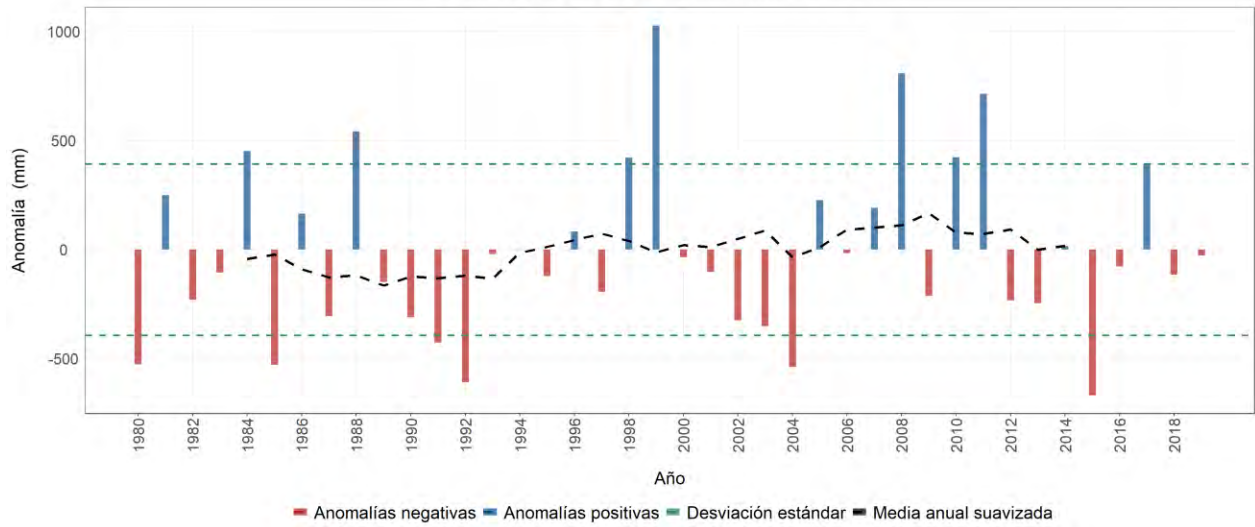
Estación meteorológica 2612044 - LA ARGENTINA, La Tebaida, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2069 mm



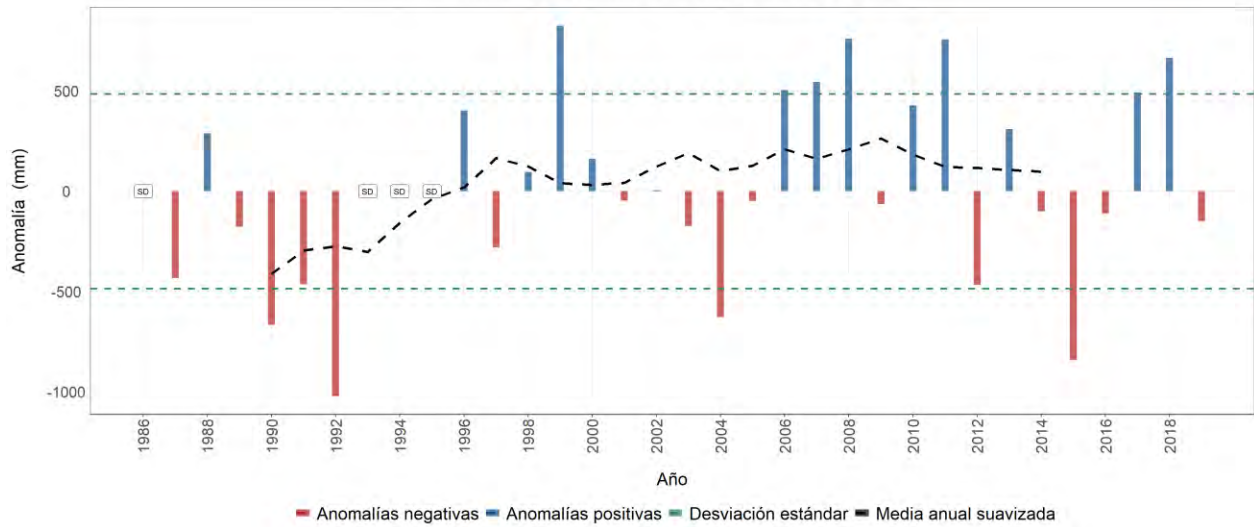
Estación meteorológica 2612055 - LA MIRANDA, La Tebaida, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2014 mm



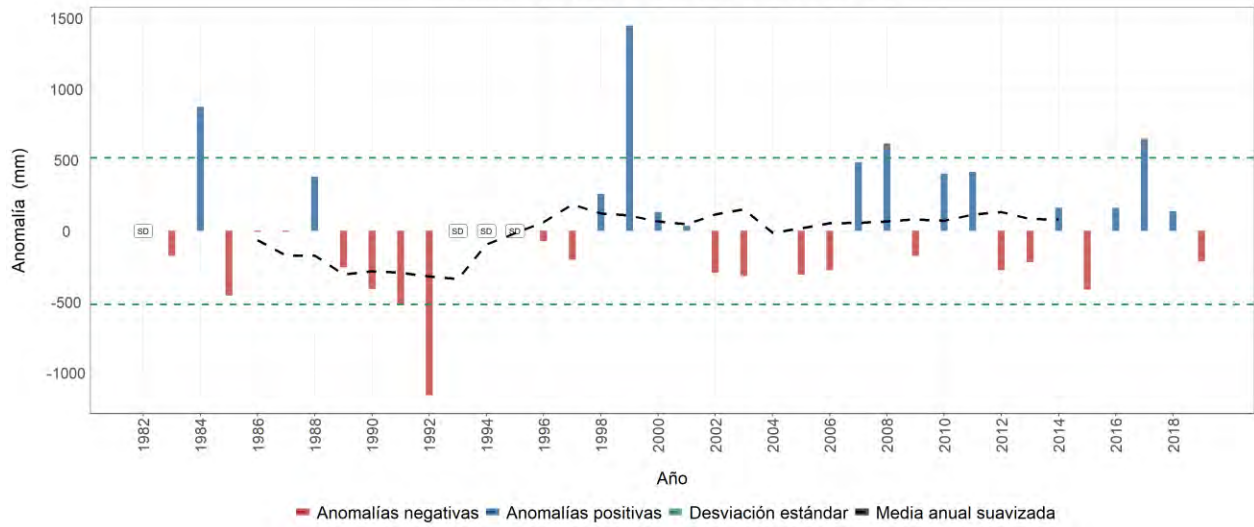
Estación meteorológica 2612523 - EL AGRADO, Montenegro, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2134 mm



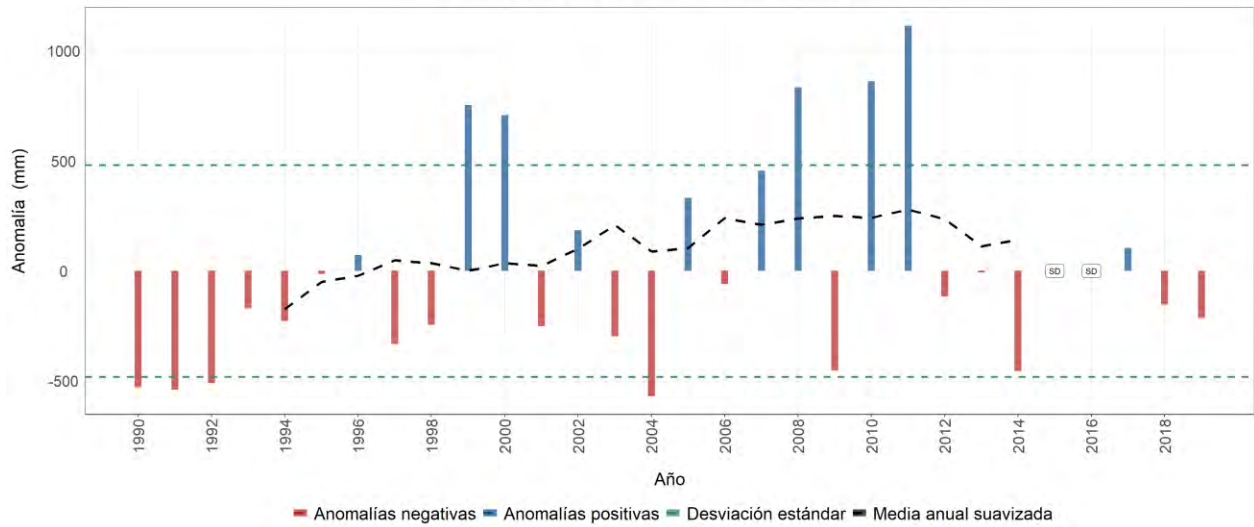
Estación meteorológica 2612066 - LA JULIA, Montenegro, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2338 mm



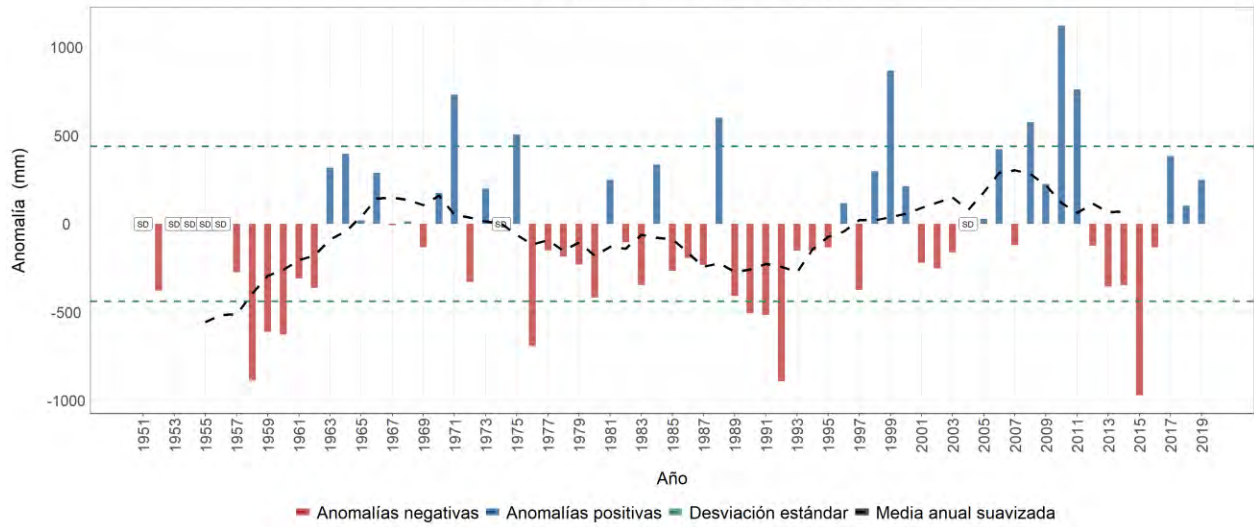
Estación meteorológica 2612024 - SORRENTO, Montenegro, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2064 mm



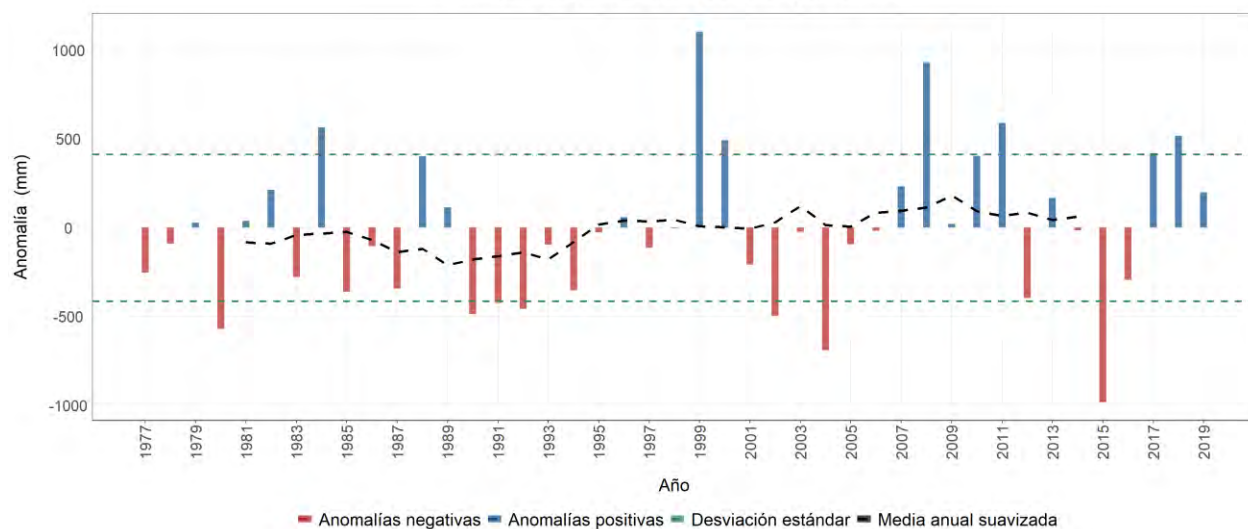
Estación meteorológica 2612057 - EL PORVENIR, Pijao, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2078 mm



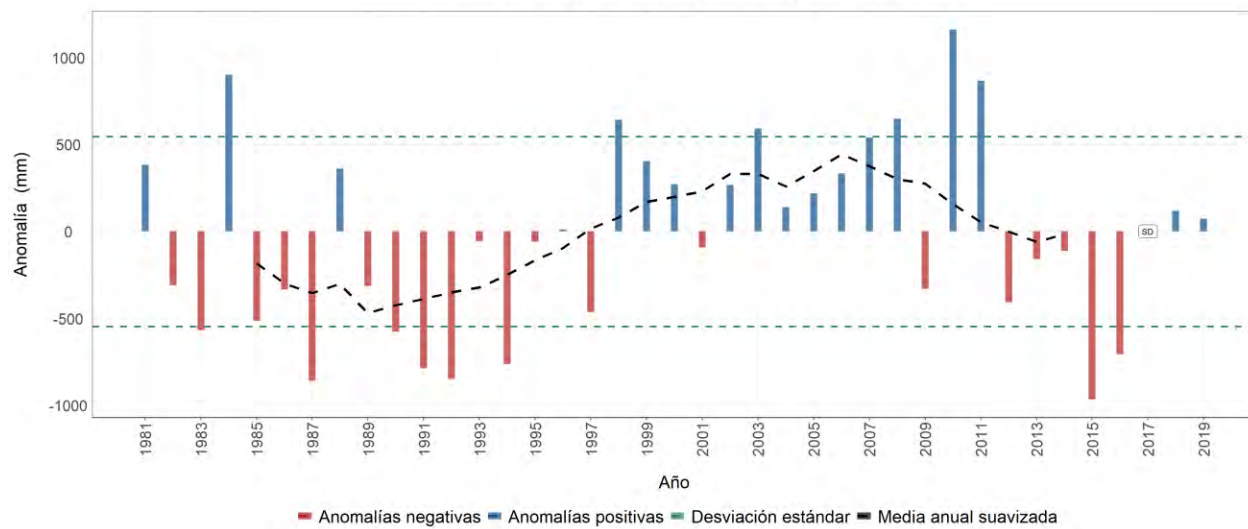
Estación meteorológica 2612006 - ALMACAFÉ VIVERO, Quimbaya, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2221 mm



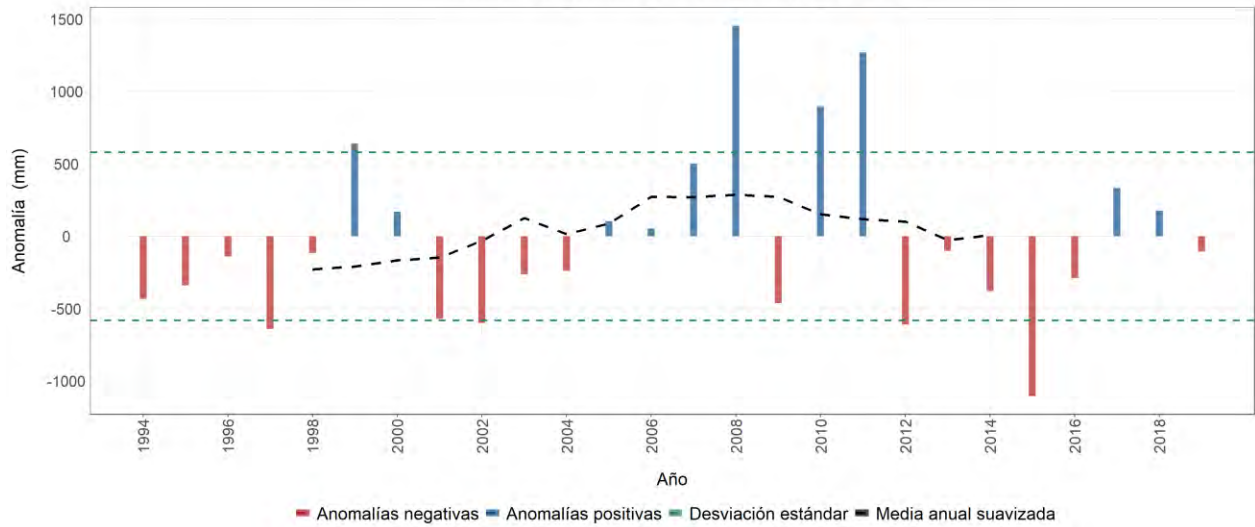
Estación meteorológica 2612525 - MARACAY, Quimbaya, Quindío
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2462 mm



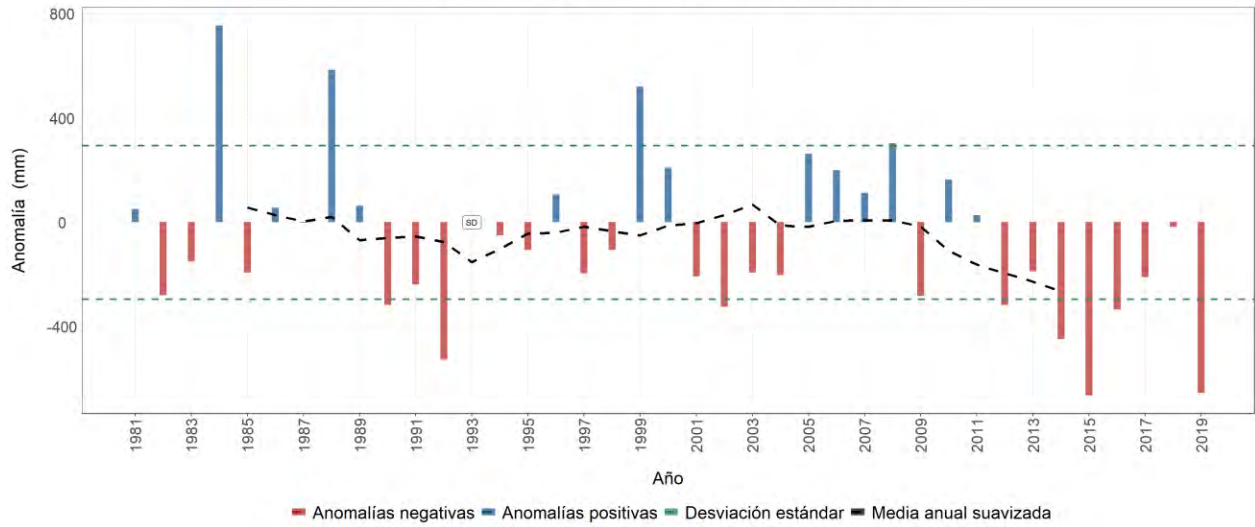
Estación meteorológica 2614020 - LA TRIBUNA, Balboa, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2359 mm



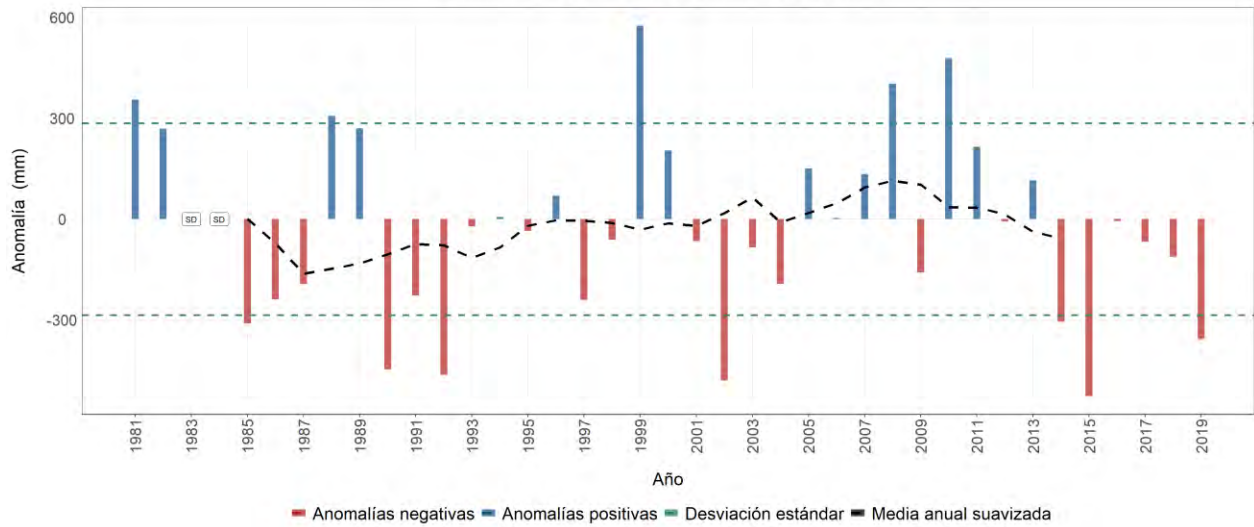
Estación meteorológica 2614026 - LA ELVIRA, Belén De Umbría, Risaralda
Evolución anual de la anomalía de precipitación
Promedio del período base (1981-2010): 2404 mm



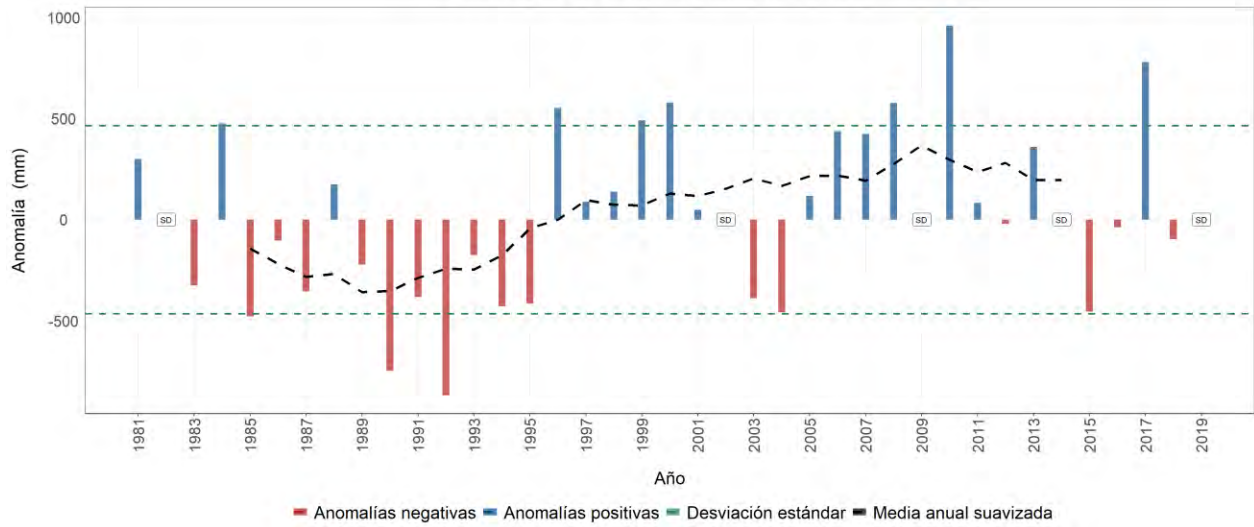
Estación meteorológica 2614030 - BUENOS AIRES, Guática, Risaralda
Evolución anual de la anomalía de precipitación
Promedio del período base (1981-2010): 1814 mm



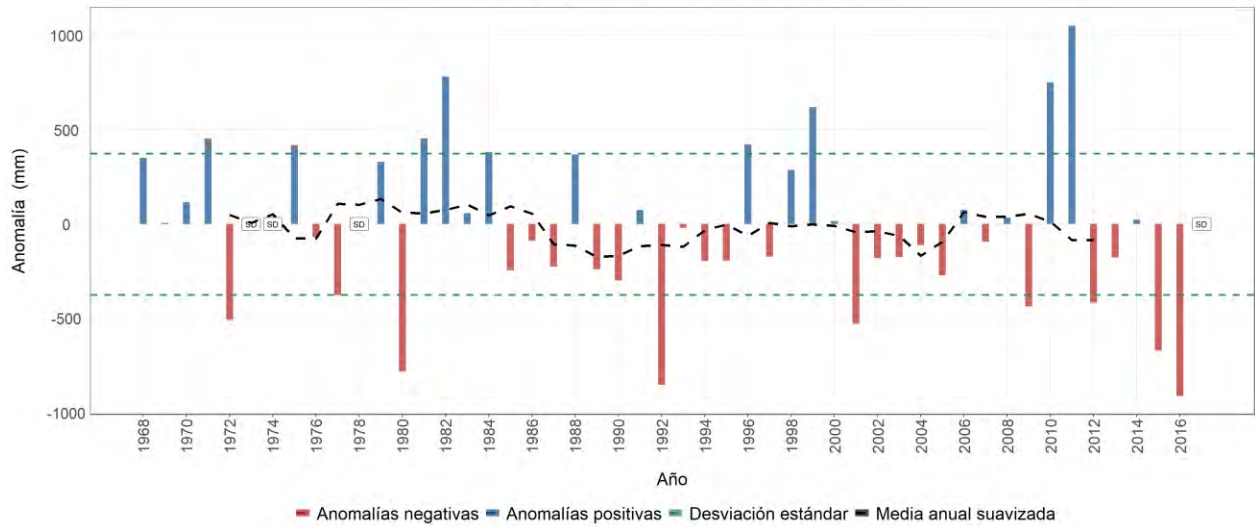
Estación meteorológica 2614039 - OSPIRMA, Guática, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1733 mm



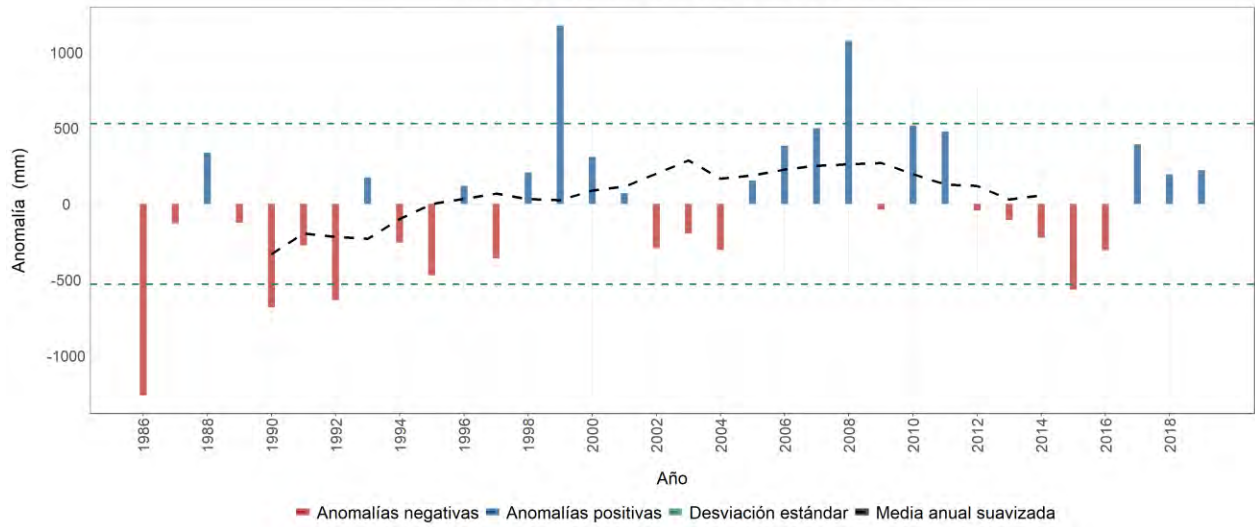
Estación meteorológica 2613051 - COMBIA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2268 mm



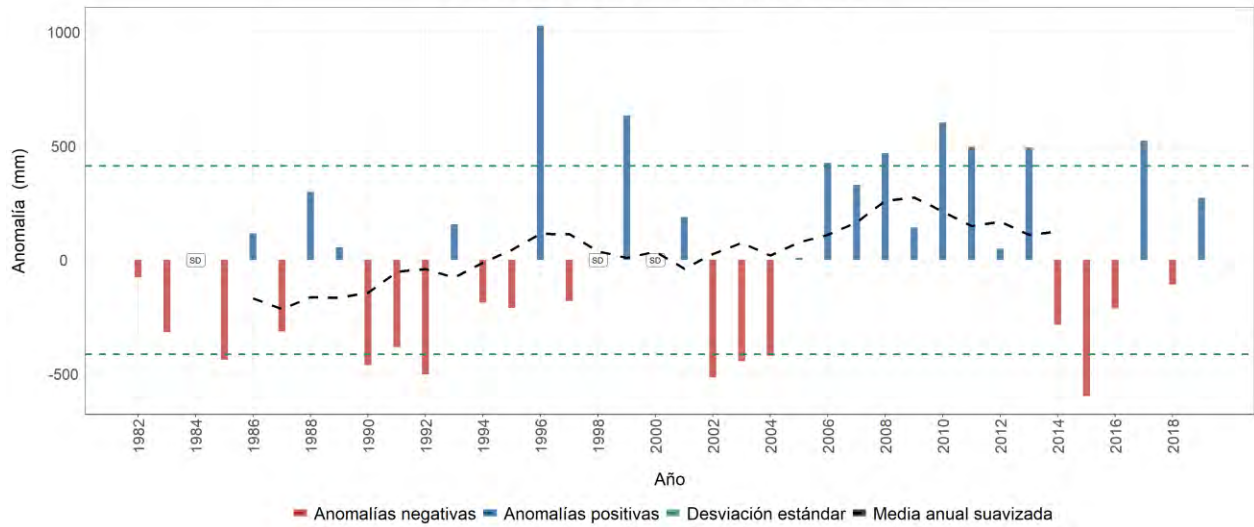
Estación meteorológica 2613507 - EL CEDRAL, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2646 mm



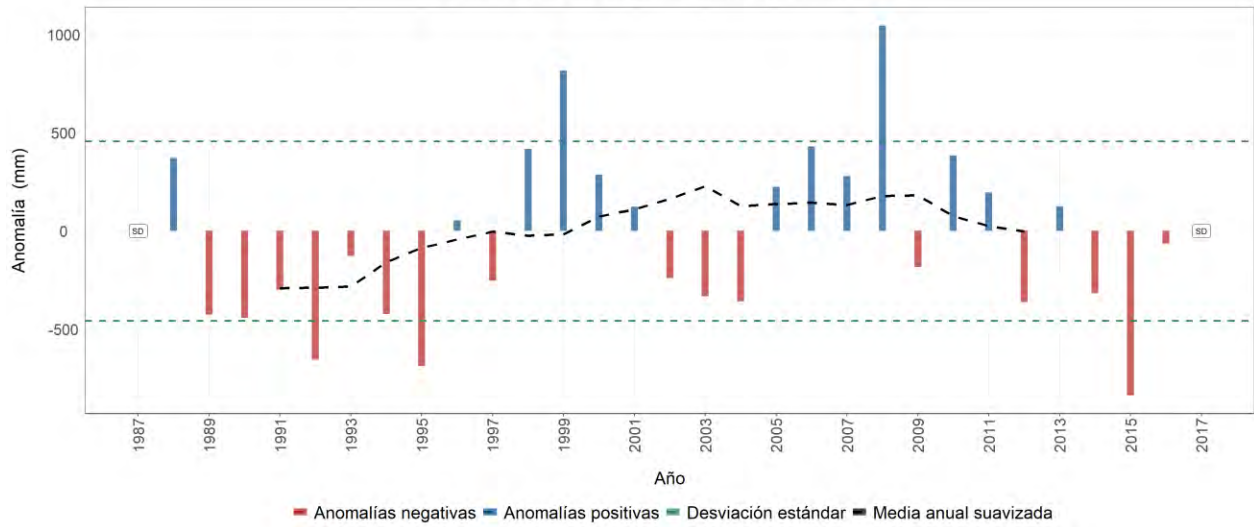
Estación meteorológica 2612524 - LA CATALINA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2242 mm



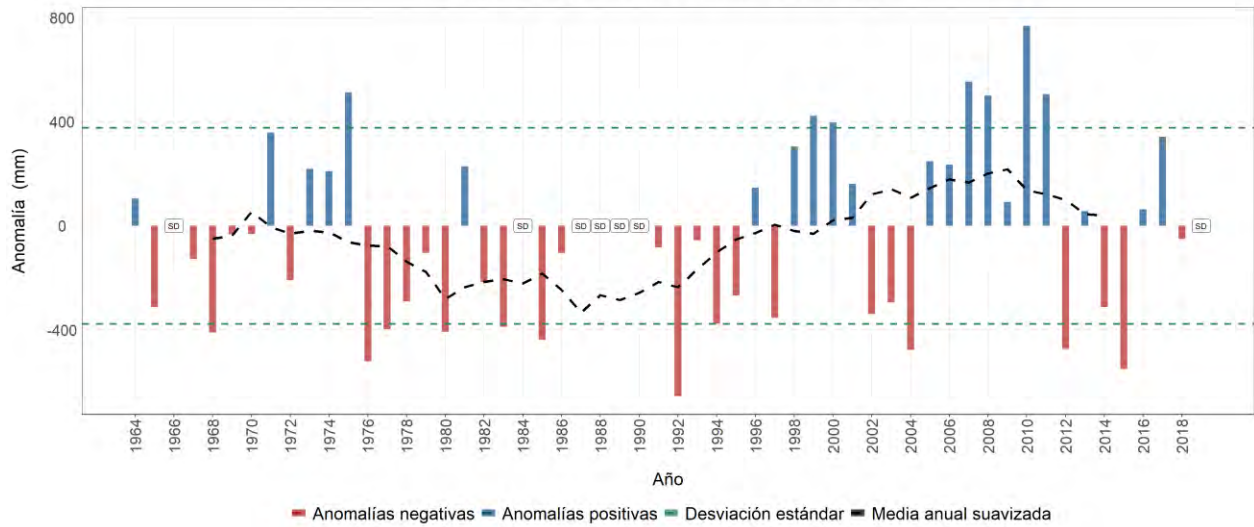
Estación meteorológica 2613046 - LA PLAYA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2189 mm



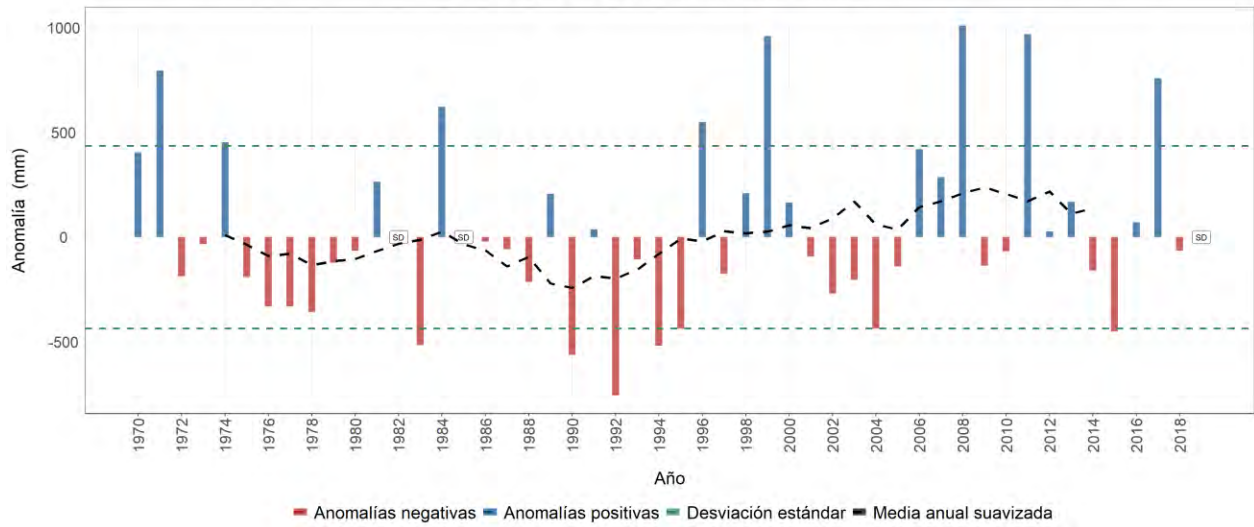
Estación meteorológica 2612061 - LA RENTA, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 1965 mm



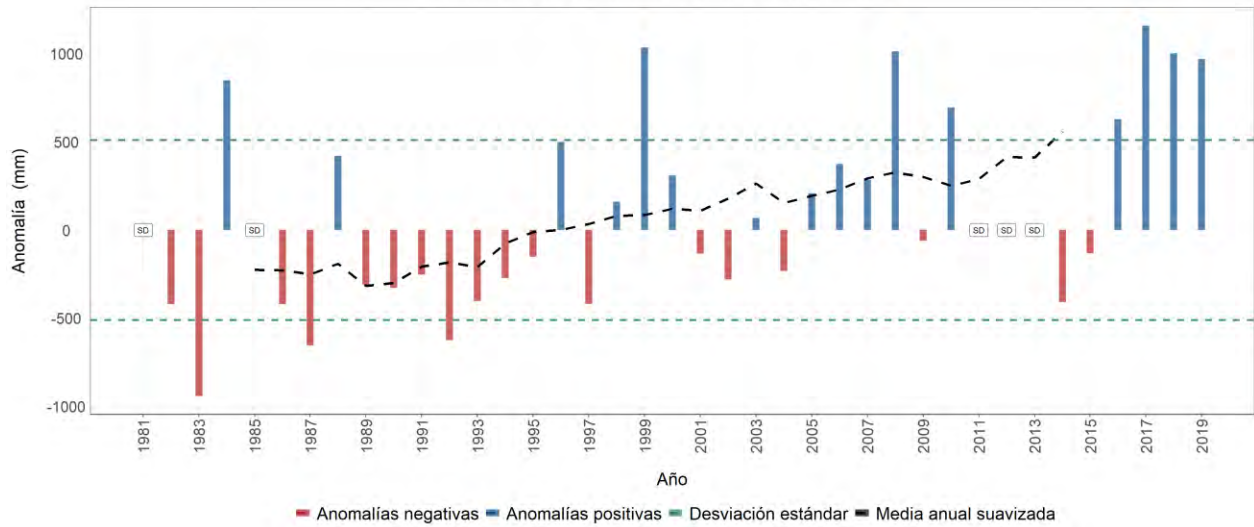
Estación meteorológica 2613021 - LOS CÁMBULOS, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1934 mm



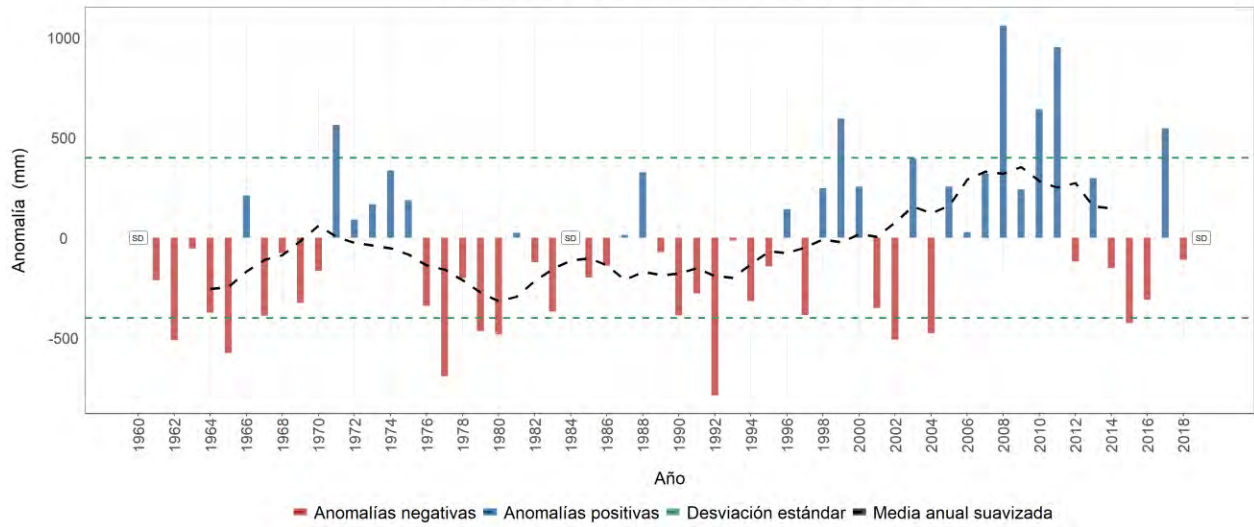
Estación meteorológica 2613023 - PLANTA DE TRATAMIENTO, Pereira, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2683 mm



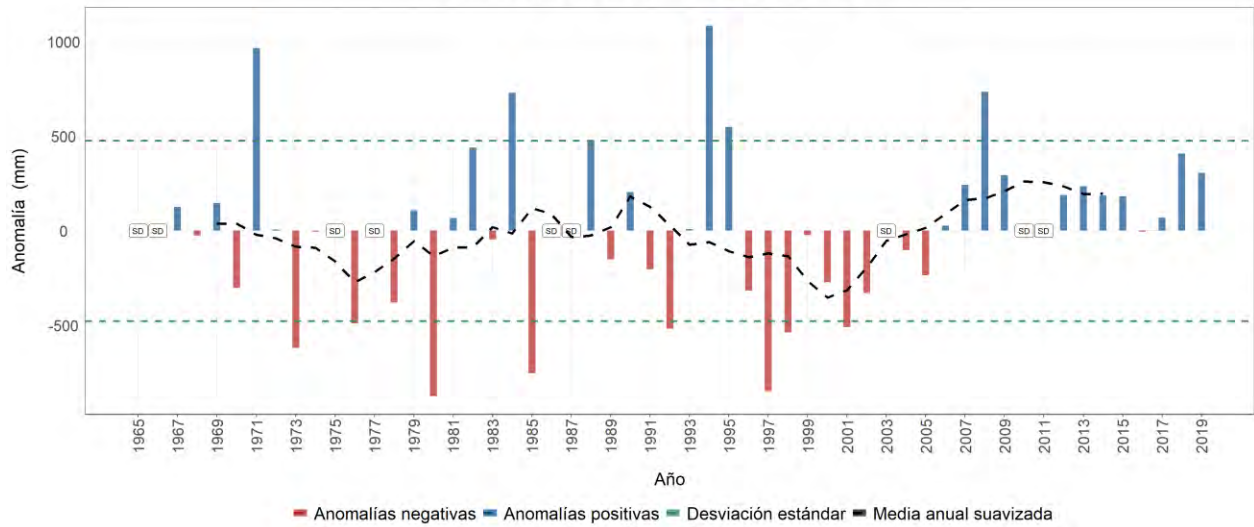
Estación meteorológica 2617034 - LA ORIENTAL, Quinchía, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2141 mm



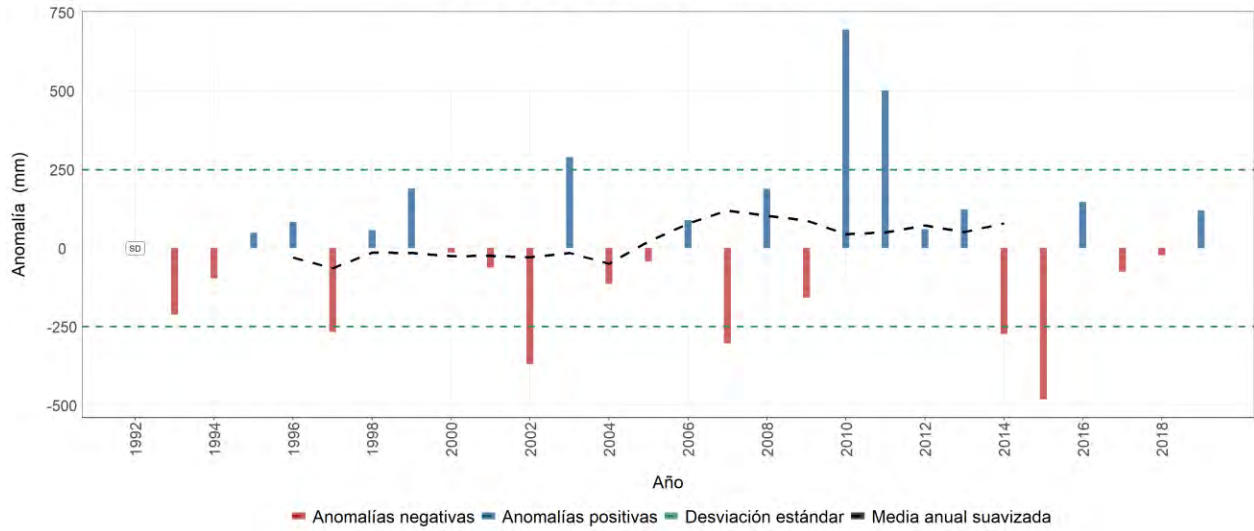
Estación meteorológica 2613506 - EL JAZMÍN, Santa Rosa De Cabal, Risaralda
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2716 mm



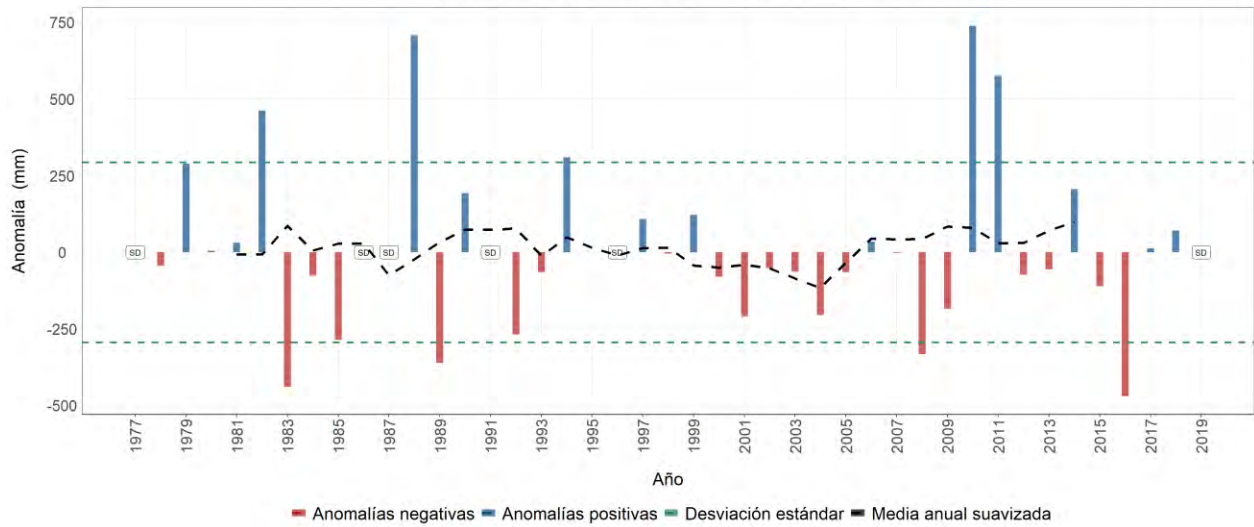
Estación meteorológica 2402006 - VILLANUEVA, Charalá, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2932 mm



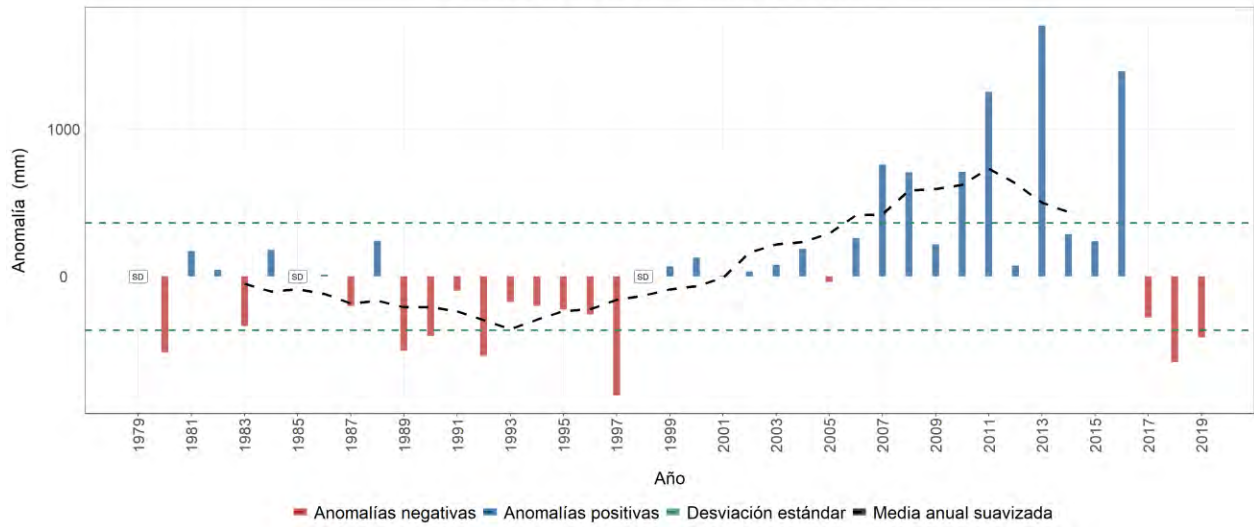
Estación meteorológica 2319519 - SAN ANTONIO, Floridablanca, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 1524 mm



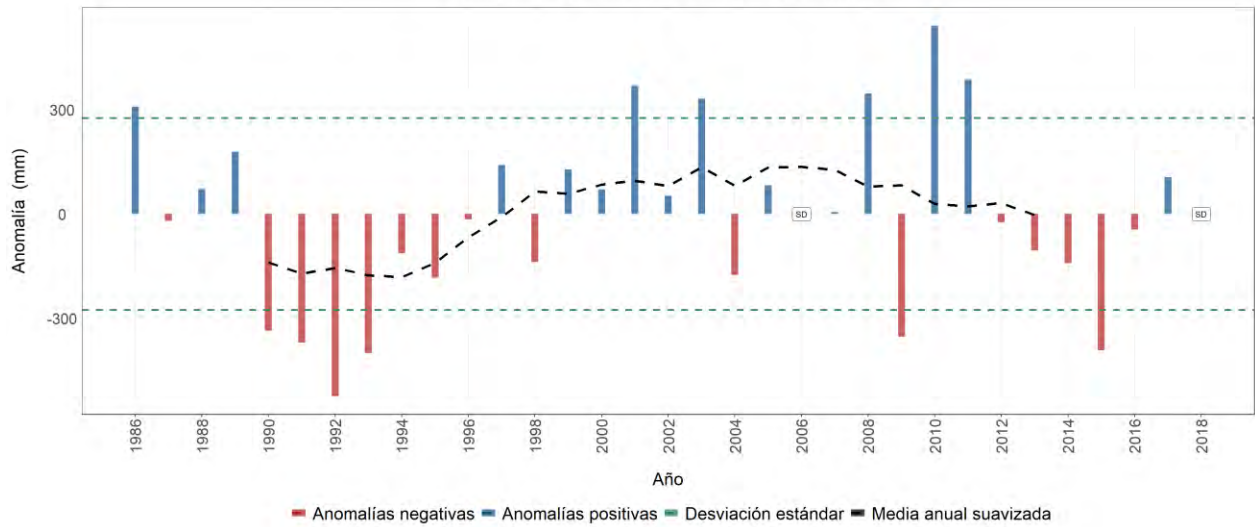
Estación meteorológica 2404007 - CHOCHOS, Hato, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2225 mm



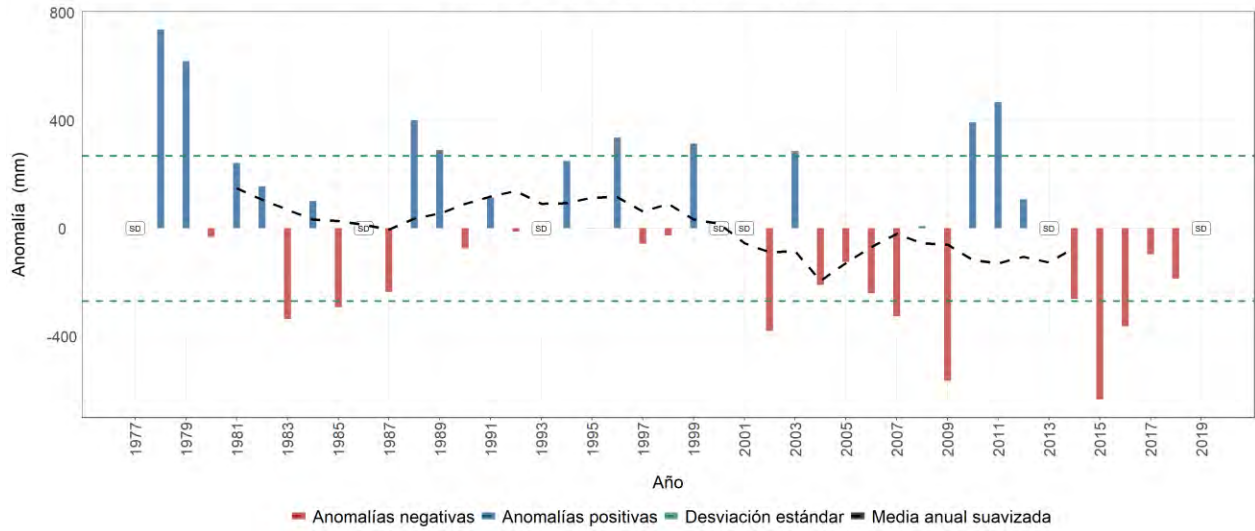
Estación meteorológica 2401019 - LA CUMBRE, Puente Nacional, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2335 mm



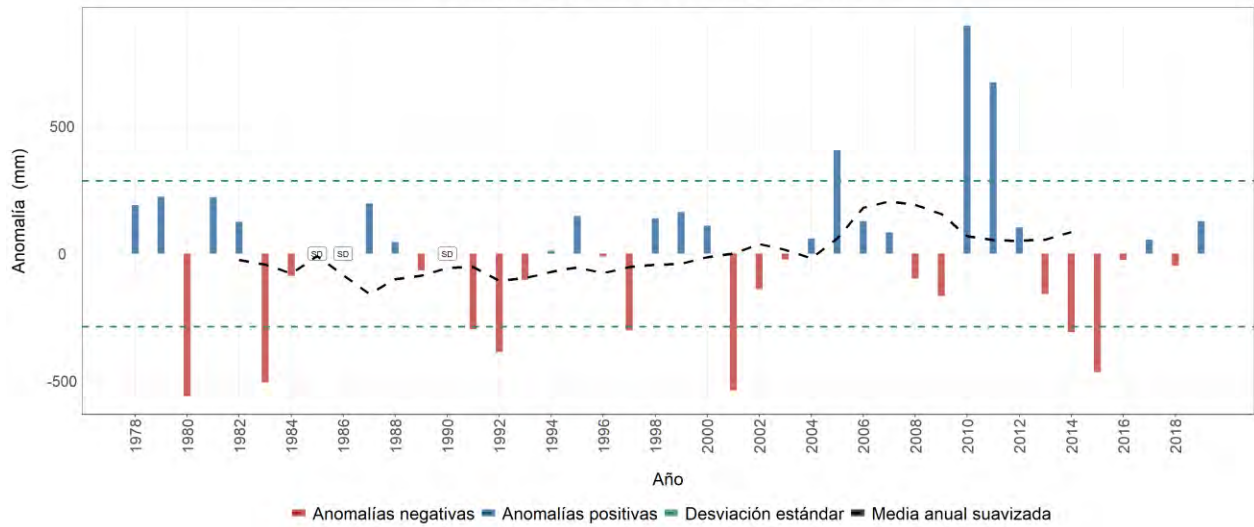
Estación meteorológica 2319049 - COCAL, Rionegro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1370 mm



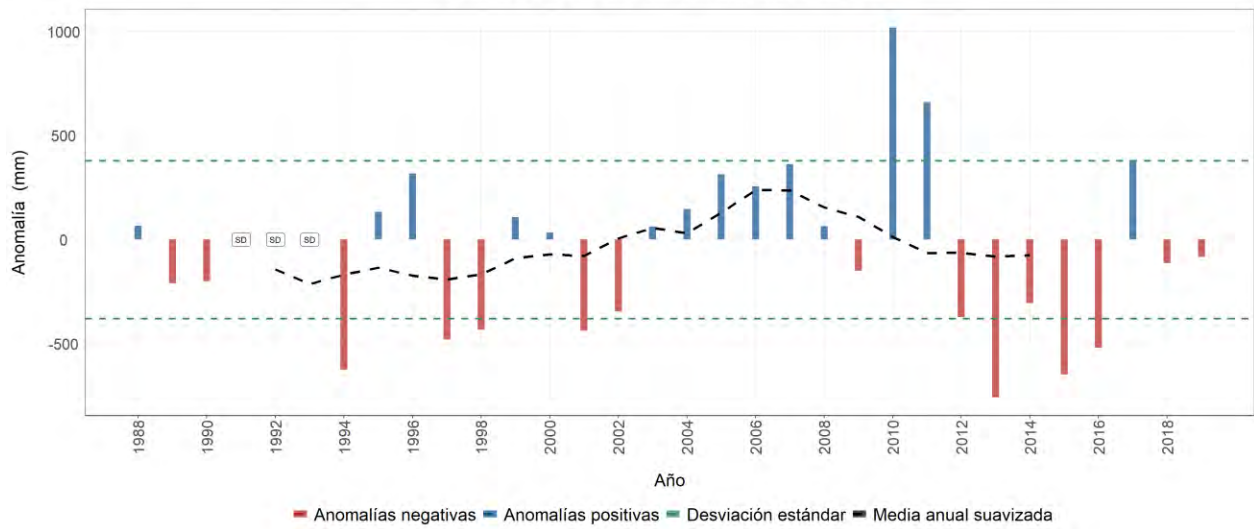
Estación meteorológica 2319062 - LOS COCOS, Rionegro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1682 mm



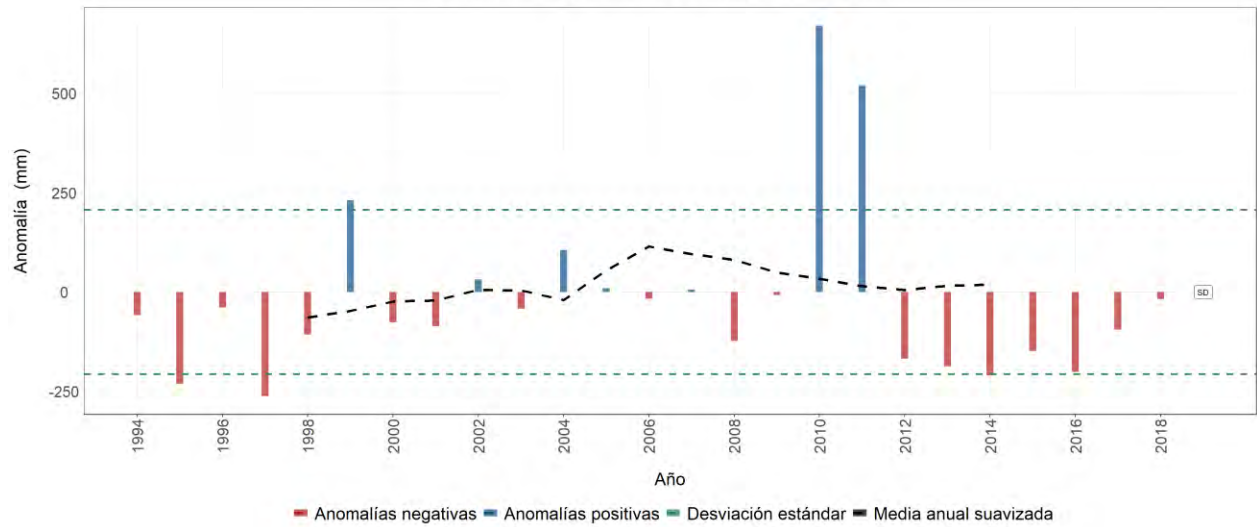
Estación meteorológica 2405505 - AGUASBLANCAS, San Vicente De Chucurí, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1907 mm



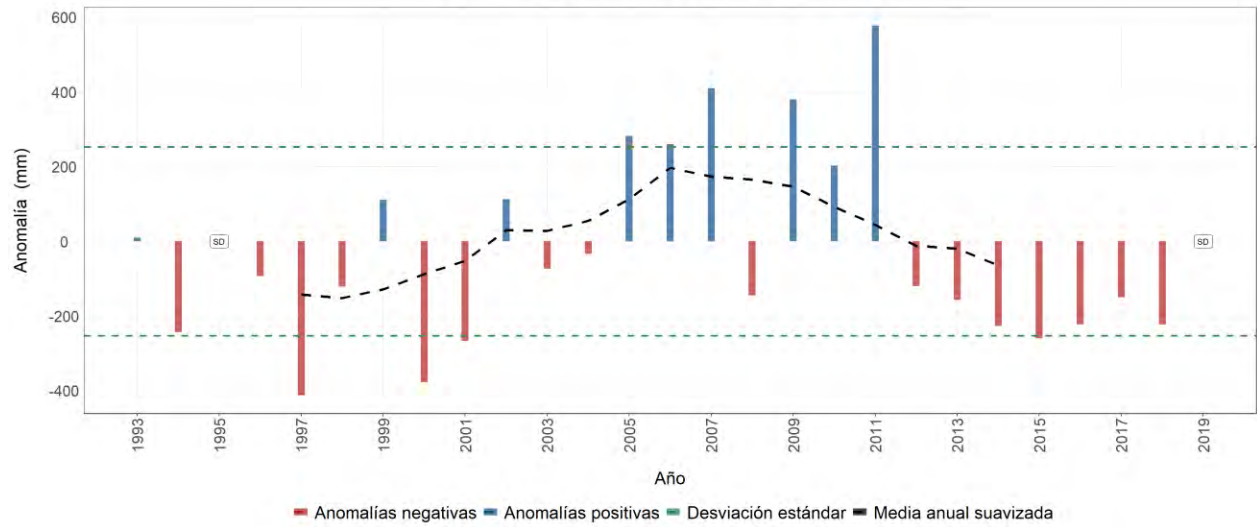
Estación meteorológica 2405016 - CASA DE TEJA, San Vicente De Chucurí, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2602 mm



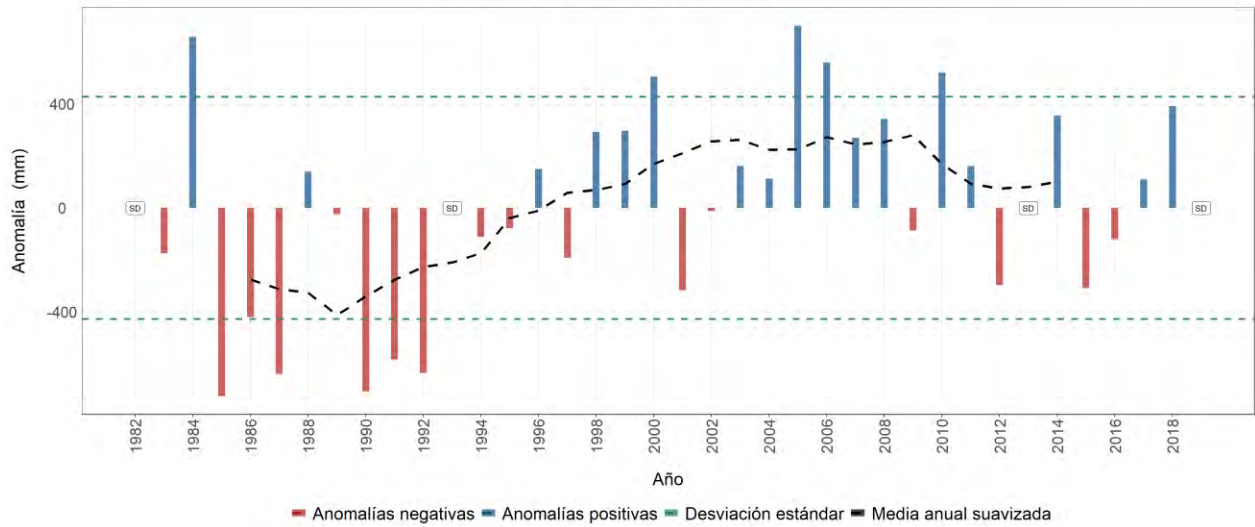
Estación meteorológica 741 - ALBERTO SANTOS, Socorro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1619 mm



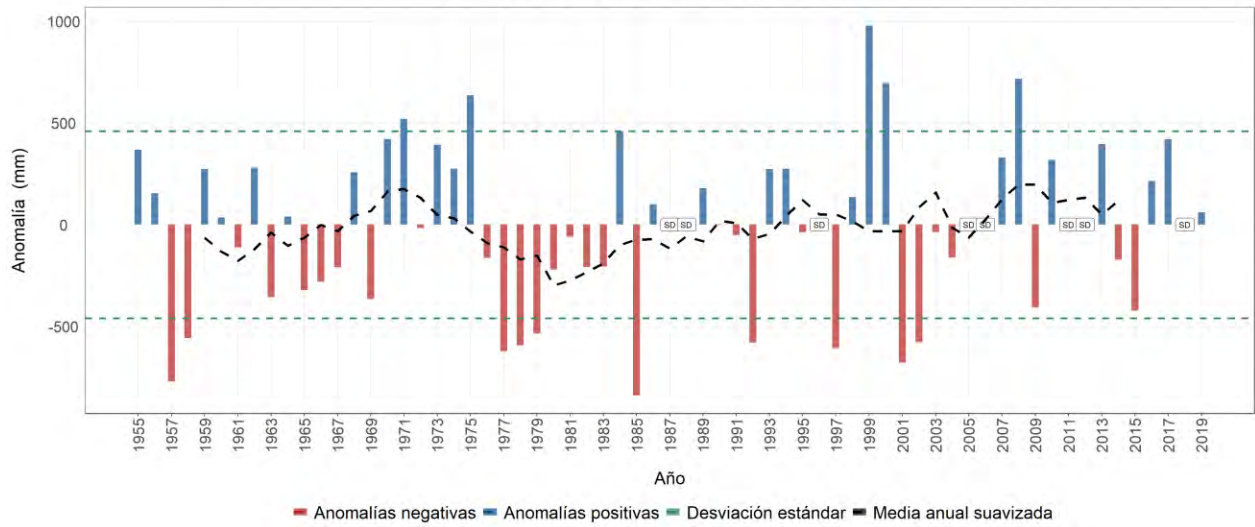
Estación meteorológica 2402025 - LA PLAZUELA, Socorro, Santander
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1769 mm



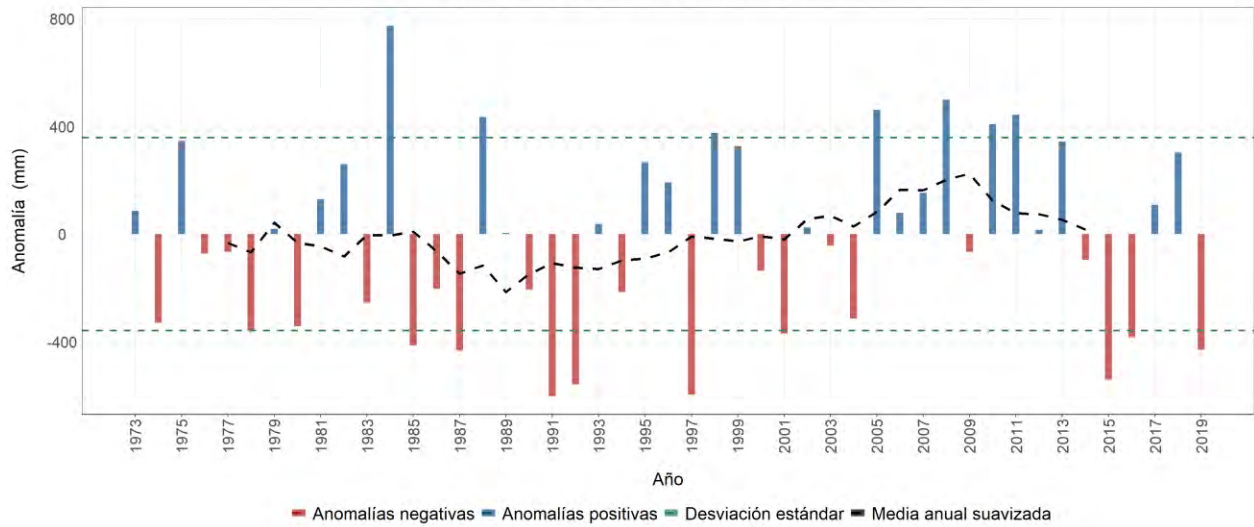
Estación meteorológica 2124006 - TOTARITO, Alvarado, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1864 mm



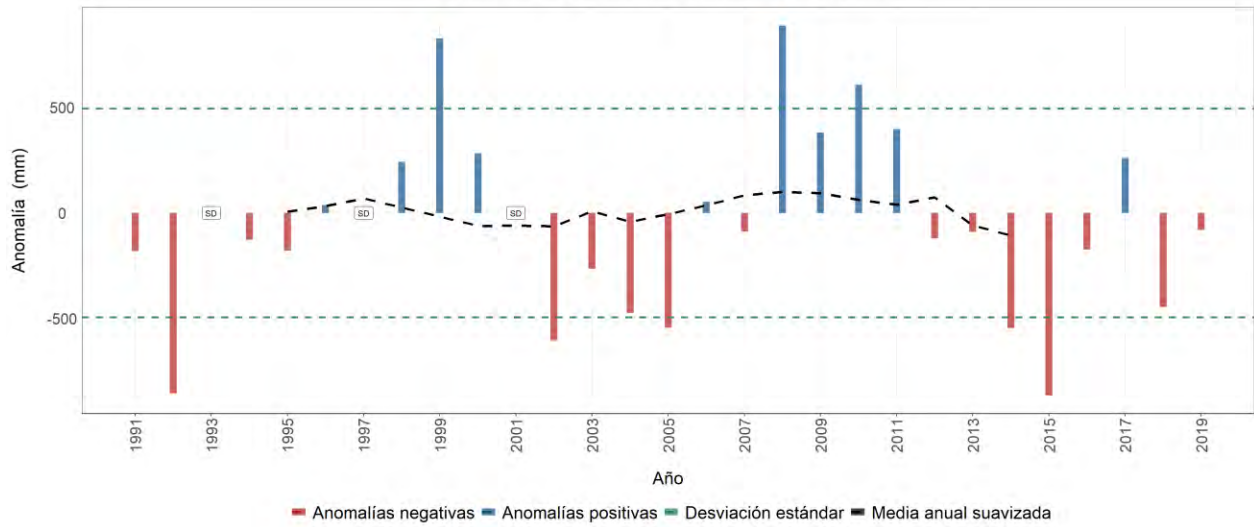
Estación meteorológica 2121507 - CHAPETÓN, Ibagué, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2055 mm



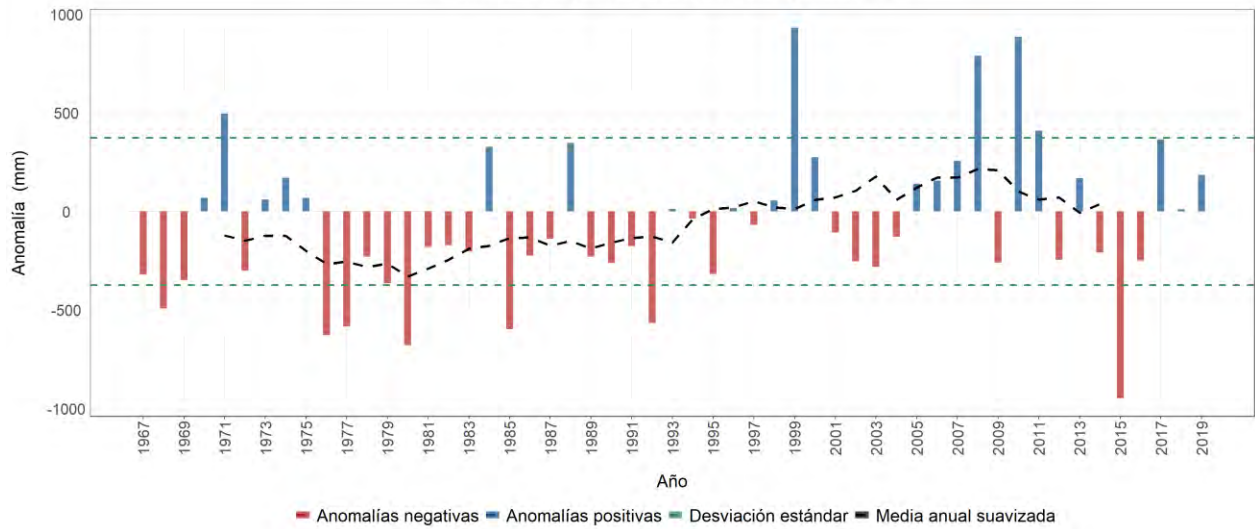
Estación meteorológica 2125513 - LA TRINIDAD, Líbano, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2203 mm



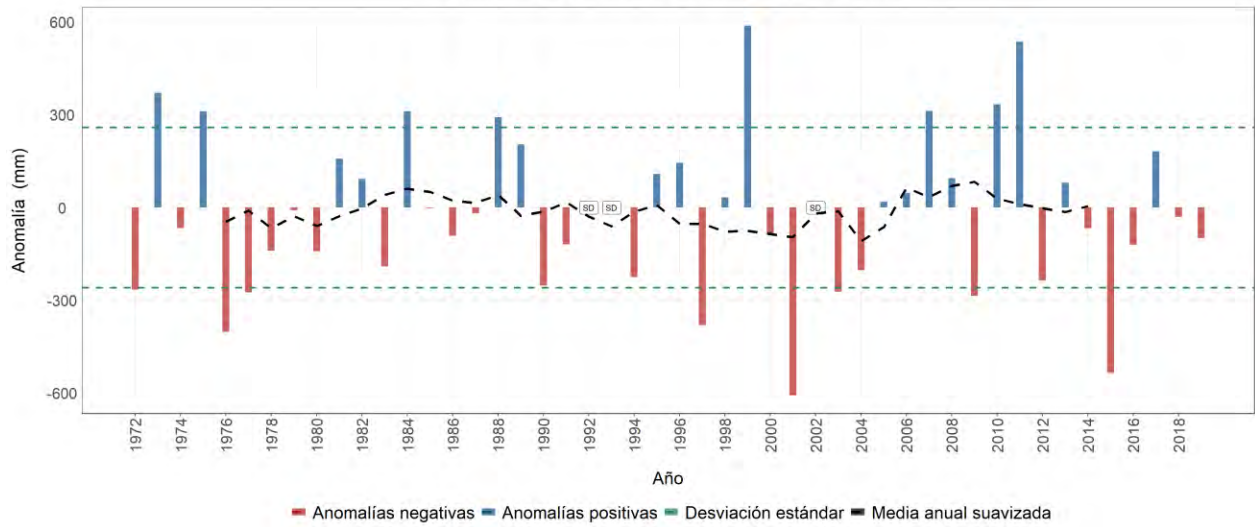
Estación meteorológica 2207004 - EL RECREO, Ortega, Tolima
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 3023 mm



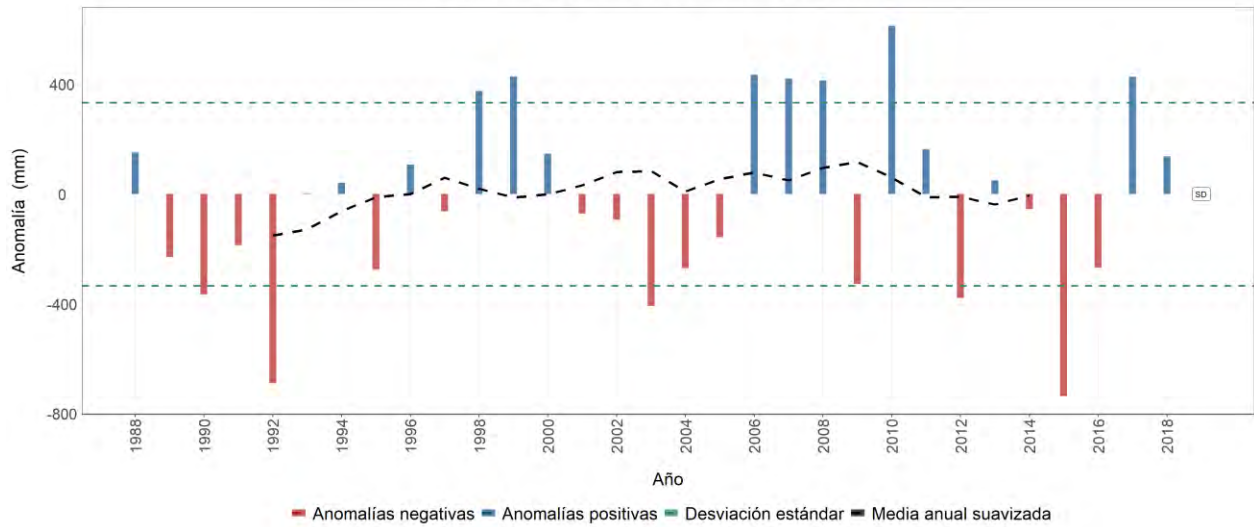
Estación meteorológica 2612510 - ARTURO GÓMEZ, Alcalá, Valle del Cauca
Evolución anual de la anomalía de precipitación
Promedio del período base (1981-2010): 2080 mm



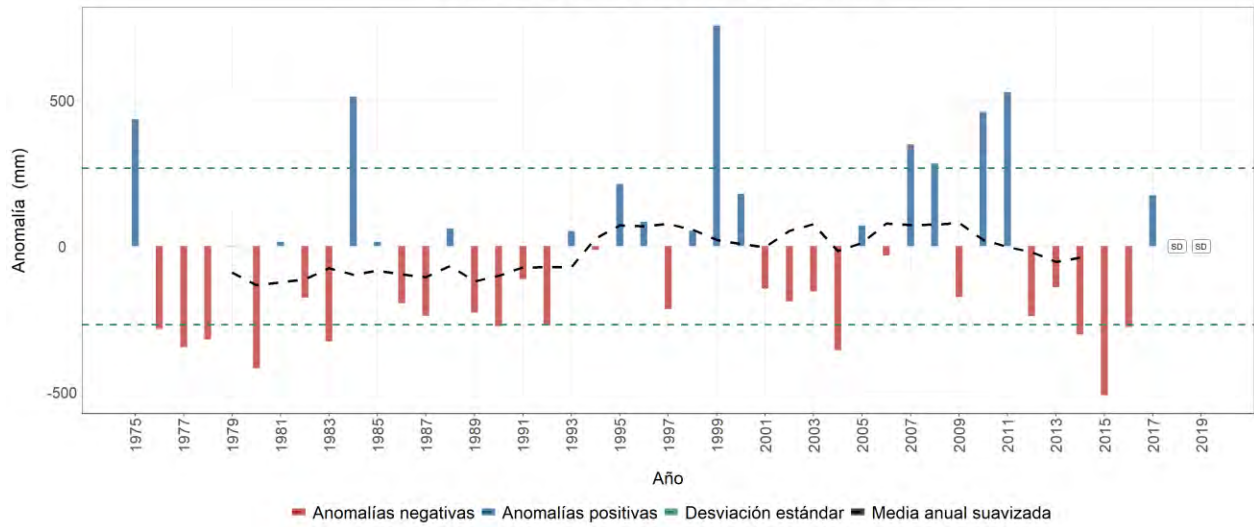
Estación meteorológica 5403004 - SANTIAGO GUTIÉRREZ, Argelia, Valle del Cauca
Evolución anual de la anomalía de precipitación
Promedio del período base (1981-2010): 1432 mm



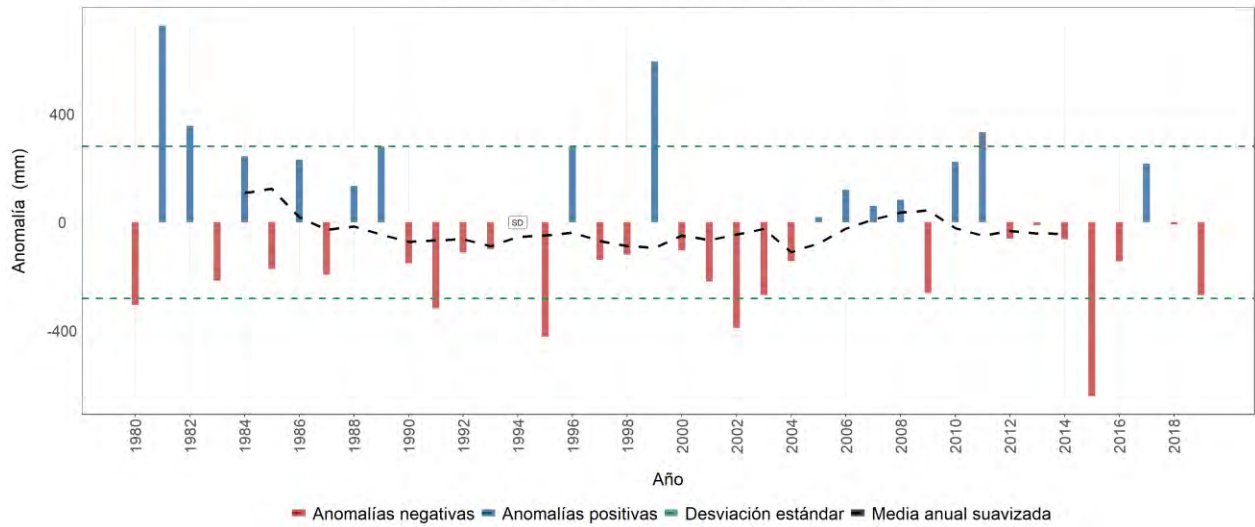
Estación meteorológica 2612067 - EL BERRIÓN, Cartago, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1853 mm



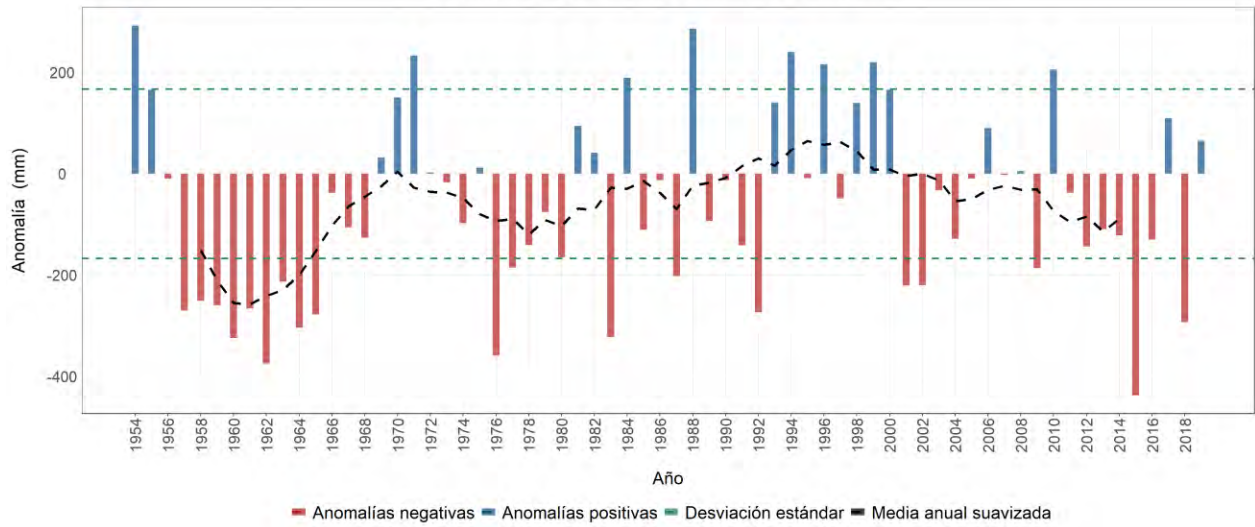
Estación meteorológica 5403503 - ALBÁN, El Cairo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1531 mm



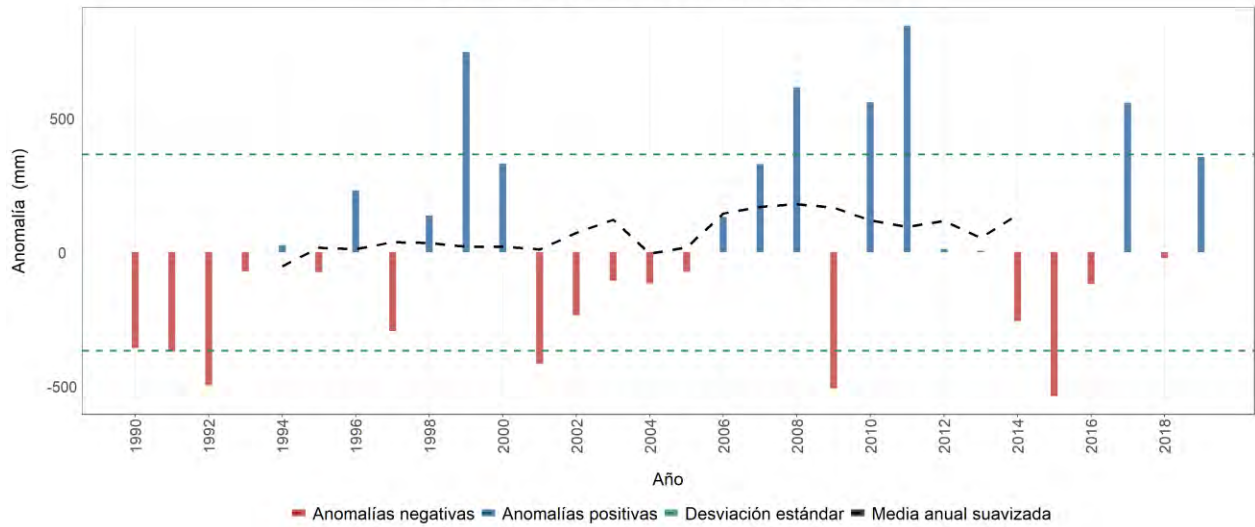
Estación meteorológica 2609501 - LA SELVA, Ginebra, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1652 mm



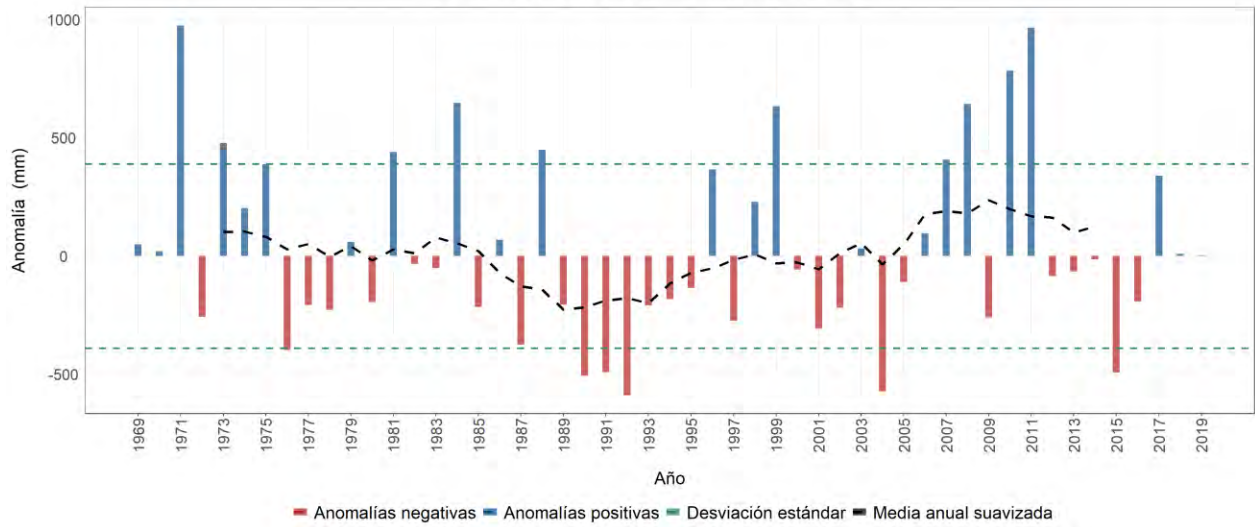
Estación meteorológica 5311503 - JULIO FERNÁNDEZ, Restrepo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1148 mm



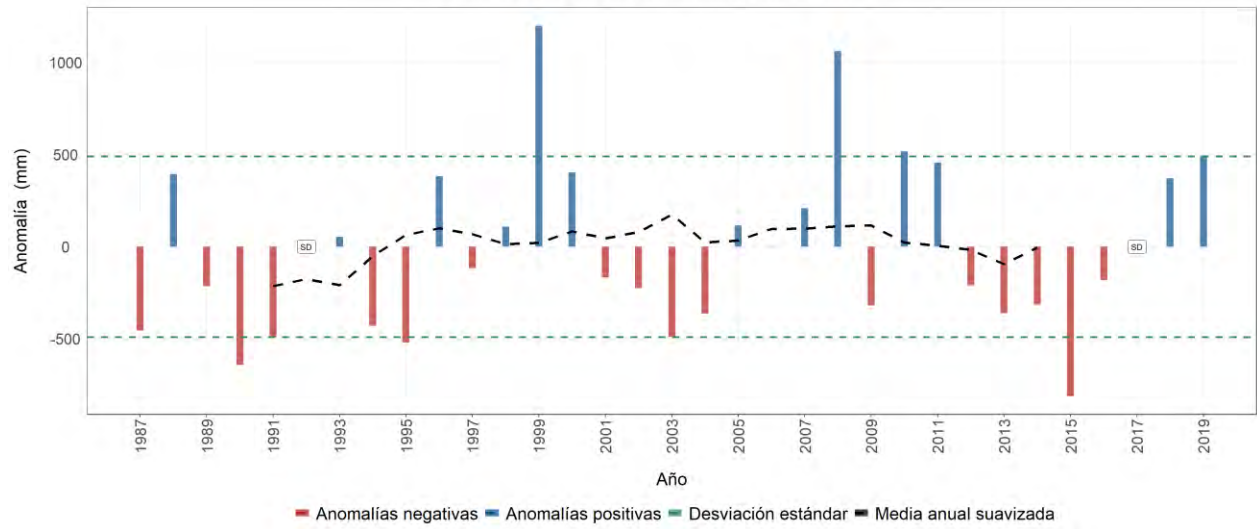
Estación meteorológica 2610512 - LA SIRENA, Sevilla, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 2112 mm



Estación meteorológica 2608511 - MANUEL M. MALLARINO, Trujillo, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del periodo base (1981-2010): 1707 mm



Estación meteorológica 2612068 - EL RECREO, Ulloa, Valle del Cauca
 Evolución anual de la anomalía de precipitación
 Promedio del período base (1981-2010): 2360 mm



El Anuario Meteorológico Cafetero puede consultarse en los portales web

www.cenicafe.org

agroclima.cenicafe.org

biblioteca.cenicafe.org

Fotografías: Archivo Cenicafé



Cenicafé

Ciencia, tecnología
e innovación
para la caficultura
colombiana