



Cenicafé

Centro Nacional de Investigaciones de Café



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

2023

Anuario Meteorológico Cafetero



ISSN - 2011-5814
ISSN - 2744-8363 (En línea)

Cenicafé · ©FNC · 2024

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ
"Pedro Uribe Mejía"

DISCIPLINA DE AGROCLIMATOLOGÍA

2023

Anuario Meteorológico Cafetero

**Cenicafé**
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Se canjea con publicaciones de la misma índole

DIRECCIÓN/ADDRESS

CENICAFÉ, Chinchiná, Caldas, Colombia



COMITÉ NACIONAL

Ministro de Hacienda y Crédito Público

Ricardo Bonilla González

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Martha Viviana Carvajalino Villegas

Ministro de Comercio, Industria y Turismo

Luis Carlos Reyes Hernández

Director del Departamento Nacional de Planeación

Alexander López

Representante del Gobierno en Asuntos Cafeteros

Rogelio Andrés Rodríguez Castillo

Representantes Gremiales

Período 1º enero/2023 - 31 diciembre/2026

Jorge Alberto Posada Saldarriaga (Antioquia)

José Alirio Barreto Buitrago (Boyacá)

Eugenio Vélez Uribe (Caldas)

Daniilo Reinaldo Vivas Ramos (Cauca)

Juan Camilo Villazón Tafur (Cesar-Guajira)

Javier Bohórquez Bohórquez (Cundinamarca)

Ruber Bustos Ramírez (Huila)

Javier Mauricio Tovar Casas (Magdalena)

Jesús Armando Benavides Portilla (Nariño)

Armando Amaya Álvarez (Norte de Santander)

Carlos Alberto Cardona Cardona (Quindío)

Luis Miguel Ramírez Colorado (Risaralda)

Héctor Santos Galvis (Santander)

Carlos Sánchez Serrano (Tolima)

Camilo Restrepo Osorio (Valle)

Gerente General

Germán Alberto Bahamón Jaramillo

Gerente de Operaciones

Carlos Arturo Azuero Perdomo

Gerente Financiero y Recursos Organizacionales

Reynaldo Díaz Medina

Gerente Comercial

Esteban Ordoñez Simmonds

Gerente Técnico

Gerardo Montenegro Paz

Director Investigación Científica y Tecnológica

Álvaro León Gaitán Bustamante

ISSN - 2011-5814

ISSN - 2744-8363 (En línea)

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.

Comité Editorial Cenicafé

Marco Aurelio Cristancho A.

Ph.D. Microbiólogo. Fitopatología, Cenicafé

Carmenza Esther Góngora B.

Ph.D. Microbióloga. Entomología, Cenicafé

Aída Esther Peñuela M.

Ph.D. Ing. Alimentos. Poscosecha, Cenicafé

Diana María Molina Vinasco

Ph.D. Bacterióloga. Mejoramiento Genético, Cenicafé

Luis Fernando Salazar G.

Ph.D. Ing. Agrónomo. Suelos, Cenicafé

Editores:

Juan Carlos García López

Investigador Científico II

<https://orcid.org/0000-0003-4861-9649>

Carolina Ramírez Carabalí

Investigador Científico I

<https://orcid.org/0000-0001-8300-2623>

Ninibeth Gibelli Sarmiento Herrera

Asistente de Investigación

<https://orcid.org/0000-0002-7912-5708>

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

Sandra Milena Marín L.

M.Sc., Esp., Ing. Agrónoma. Divulgación y Transferencia, Cenicafé

Diseño y diagramación

Óscar Jaime Loaiza E.

Fotografías

Archivo Cenicafé

Página 17, Hernán González Osorio

Página 103, Rubén Darío Lozano

Página 108, Diego Mauricio Sáiz

SERIE DOI: 10.38141/10782

DOI: <https://doi.org/10.38141/10782/anu2023>



En este Anuario Meteorológico 2023 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 del personal de investigadores y auxiliares de la disciplina de Agroclimatología Juan Carlos García L., Carolina Ramírez C., Ninibeth Gibelli Sarmiento H., Wilmar Antonio Rendón G., Luis Gonzaga Henao R., Jorge Alejandro Builes P., Jorge Wilmar Valencia G., Jeison Alexander Hoyos G., 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 Transferencia, y de Tecnología de Información y Comunicaciones de Cenicafé.

Se reconoce la valiosa cooperación de los observadores meteorológicos de las estaciones climáticas durante el año 2023 y de los Comités Departamentales de Cafeteros por intermedio del Servicio de Extensión Rural.

PRÓLOGO

Durante el año 2023 estuvieron presentes las tres fases de El Niño Oscilación Sur (ENOS) en el sistema océano-atmósfera en el Pacífico Tropical, impactando las condiciones meteorológicas en la región cafetera colombiana. El año comenzó con una condición de La Niña, sin embargo, entre febrero y abril, se produjo una transición a la fase Neutral.

Posteriormente, la condición de El Niño se estableció entre mayo y diciembre. Estas condiciones influyeron en los valores pluviométricos, resultando en precipitaciones superiores al promedio climatológico en la mayoría de los puestos de observación durante los meses de enero y marzo. Aunque en marzo la condición Neutral estaba presente en el Pacífico Tropical, las precipitaciones estuvieron influenciadas por la condición de La Niña del mes anterior, debido a que existe un rezago entre 1 y 2 meses en la variación de la lluvia respecto a las condiciones oceánicas. En los meses siguientes, con el acelerado calentamiento del Pacífico, se observó una notable disminución de las lluvias en las estaciones de nuestra red meteorológica, ubicadas sobre la vertiente oriental de la Cordillera Occidental y en la vertiente occidental de la Cordillera Central, durante el periodo de abril a junio.

Durante el segundo semestre del año, especialmente en septiembre, noviembre y diciembre, se observó una disminución de las lluvias en más del 45% de las estaciones, consistente con los efectos de El Niño, siendo más pronunciada en septiembre.

En cuanto a la temperatura del aire, a partir de mayo se observó una tendencia en aumento, que se mantuvo a lo largo del año. Aunque las condiciones al inicio del año no fueron favorables para el cultivo, especialmente en la Zona Central cafetera, al final del año se revirtió la tendencia de disminución en la producción nacional que había persistido durante 2021 y 2022, asociada a la fase fría del ENOS.

INTRODUCCIÓN

Los registros climáticos reunidos en la presente edición del Anuario Meteorológico corresponden a las observaciones meteorológicas obtenidas durante el año 2023 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 heliopluiográficas 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, heliopluiográficas 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 2023 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 2023 en relación con el funcionamiento de la red meteorológica, así:

Estaciones Heliopluiográficas

Suspendidas:

Caldas

El Ciprés-Salamina (Mayo/2023)

Quindío

La Esperanza - Pijao (Junio/2023)

Estaciones Pluviográficas

Suspendidas:

Risaralda

Planta de Tratamiento (Junio/2023)

Estaciones Pluviométricas

Suspendidas:

Caldas

La Divisa - Chinchiná (Junio/2023)
Java – Manizales (Septiembre/2023)
La Zulia – Pácora (Mayo/2023)
El Morro – Pácora (Mayo/2023)

Huila

Las Brisas - Gigante (Junio/2023)
Corrales - Teruel (Junio/2023)

Risaralda

Los Cábulos – Belén de Umbría (Junio/2023)
Morelia - Pereira (Enero/2024)
Los Cábulos - Pereira (Octubre/2023)

Santander

Cocal - Rionegro (Julio/2023)

Nueva

Valle del Cauca

Las Orquídeas - Caicedonia (Octubre/2022)

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	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
CORDILLERA OCCIDENTAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
Albán	El Cairo	Valle del Cauca	4° 46' 42.4"	76° 10' 32.3"	1510	R. Las Vueltas	103A
Bellavista	Ansermanuevo	Valle del Cauca	4° 45' 4.9"	76° 6' 28.3"	1528	R. Chanco	103A
Santiago Gutiérrez	Argelia	Valle del Cauca	4° 43' 34.9"	76° 6' 57.5"	1530	R. Las Vueltas	103A

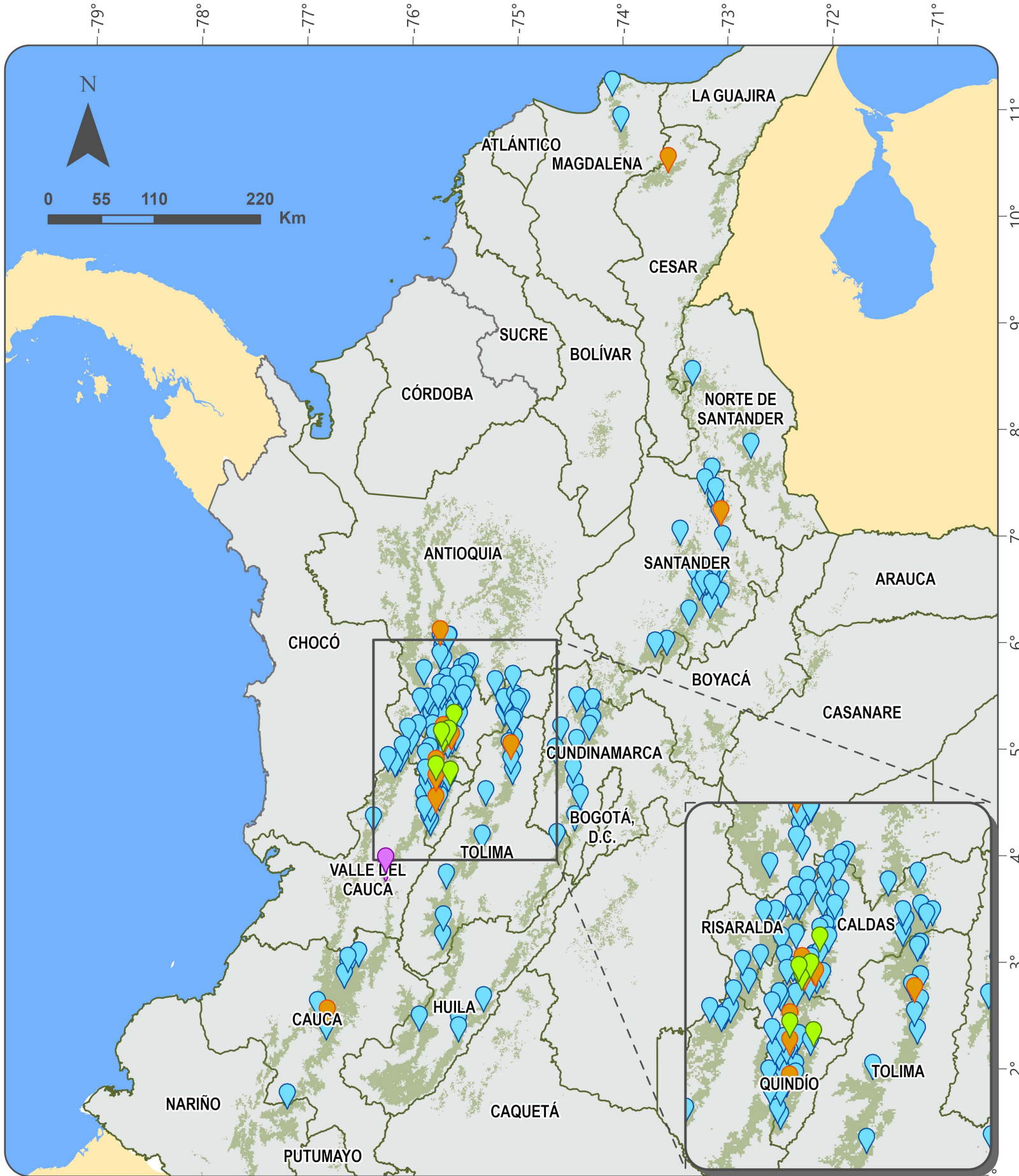
Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
CORDILLERA OCCIDENTAL - VERTIENTE ORIENTAL							
El Porvenir	Jericó	Antioquia	5° 47' 34"	75° 46' 17.2"	1906	R. Piedras	105B
Virgen de Oro	Támesis	Antioquia	5° 44' 52.6"	75° 42' 8.1"	1656	Q. La Virgen	105B
La Cristalina	Támesis	Antioquia	5° 42' 25.7"	75° 40' 7.3"	775	R. Cartama	105B
Miguel Valencia	Jardín	Antioquia	5° 35' 38.7"	75° 50' 34.2"	1621	R. Claro	105B
El Triunfo	Marmato	Caldas	5° 31' 28"	75° 38' 16.2"	1635	R. Atá	106B
La Argentina	Riosucio	Caldas	5° 28' 3.2"	75° 41' 57.7"	1420	R. Supía	106B
Rafael Escobar	Supía	Caldas	5° 27' 27.7"	75° 38' 27.8"	1307	R. Supía	106B
La Manuelita	Riosucio	Caldas	5° 21' 44"	75° 40' 35"	1460	R. Sucio	106B
La Oriental	Quinchía	Risaralda	5° 21' 25.6"	75° 42' 16.3"	1730	R. Quinchía	106B
Ospirma	Guática	Risaralda	5° 19' 32"	75° 48' 45.6"	1661	R. Guática	106B
Buenos Aires	Guática	Risaralda	5° 18' 31.2"	75° 48' 10.5"	1814	R. Guática	106B
La Esmeralda	Viterbo	Caldas	5° 5' 26.9"	75° 54' 21.3"	1365	R. Risaralda	107B
La Palmita	Risaralda	Caldas	5° 5' 14.3"	75° 45' 33.7"	1401	R. Cauca	107B
El Barranco	Mistrató	Risaralda	5° 19' 10.9"	75° 52' 59.4"	1580	R. Risaralda	107B
El Tabuyo	Anserma	Caldas	5° 15' 6.7"	75° 47' 28.7"	1669	R. Risaralda	107B
La Miranda	Anserma	Caldas	5° 14' 13.9"	75° 44' 38.8"	1777	R. Cauca	107B
La Congoja	Anserma	Caldas	5° 11' 52.9"	75° 46' 37.1"	1550	Q. Chapatá	107B
Santa Fe	Anserma	Caldas	5° 11' 14.2"	75° 47' 22.8"	1410	Q. Chapatá	107B
Los Naranjos	Santuario	Risaralda	5° 2' 39.3"	75° 59' 58"	1580	R. Mapa	108B
La Tribuna	Balboa	Risaralda	4° 56' 46.5"	75° 57' 25.8"	1580	R. Totuí	108B
Santa Marta	El Águila	Valle del Cauca	4° 52' 38.8"	76° 3' 10"	1764	R. Catarina	108B
El Placer	Ansermanuevo	Valle del Cauca	4° 47' 17.4"	76° 4' 22.4"	1744	R. Chanco	108B
Manuel M. Mallarino	Trujillo	Valle del Cauca	4° 12' 48.7"	76° 18' 53.7"	1331	R. Culebras	110B
CORDILLERA CENTRAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
Carimagua	Amagá	Antioquia	6° 1' 41.5"	75° 40' 40.4"	1802	Q. Sinifana	202A
El Rosario	Venecia	Antioquia	5° 57' 33.2"	75° 42' 18.7"	1635	Q. Sinifana	203A
Bariloche	Fredonia	Antioquia	5° 54' 53.3"	75° 41' 55.1"	1748	Q. Granadero	203A
Santa Cruz	Fredonia	Antioquia	5° 53' 16.5"	75° 39' 30.2"	1400	R. Poblano	203A
Santa Isabel	Fredonia	Antioquia	5° 52' 18.2"	75° 40' 26.1"	1963	Q. Ardita	203A
La Blanquita	Fredonia	Antioquia	5° 49' 5.2"	75° 40' 58.8"	570	R. Cauca	203A
La Piedad	Santa Bárbara	Antioquia	5° 54' 41.6"	75° 37' 4.9"	1545	R. Poblano	204A
Cuatro Esquinas	Aguadas	Caldas	5° 39' 54"	75° 25' 7.9"	1900	R. Arma	204A
Guaymaral	Aguadas	Caldas	5° 38' 52.1"	75° 27' 17.2"	1600	R. Arma	204A
El Regazo	Aguadas	Caldas	5° 36' 41.2"	75° 30' 4.4"	1662	R. Pácora	204A
San José	Aguadas	Caldas	5° 33' 37.1"	75° 27' 54.7"	1663	R. Pácora	204A
La Linda	Pácora	Caldas	5° 32' 22.4"	75° 31' 38.3"	1750	R. Pácora	204A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
La Cascada	Pácora	Caldas	5° 27' 31.1"	75° 32' 32.4"	1600	R. Pozo	204A
El Zángano	Salamina	Caldas	5° 26' 42.1"	75° 27' 17.8"	1841	Q. La Frisolera	204A
El Socorro	La Merced	Caldas	5° 23' 9.2"	75° 32' 47.9"	1852	Q. Calentaderos	204A
La Gaviota	Salamina	Caldas	5° 22' 10.9"	75° 29' 32.8"	1772	R. Chambery	204A
La Marina	Aranzázu	Caldas	5° 19' 9.5"	75° 29' 24.5"	1900	Q. La Honda	204A
Pacheco	Aranzázu	Caldas	5° 14' 39.7"	75° 32' 18.3"	1944	Q. La Honda	204A
El Mirador	Filadelfia	Caldas	5° 14' 35.3"	75° 34' 21.9"	1650	R. Tareas	205A
Piamonte	Neira	Caldas	5° 10' 60"	75° 31' 0"	1625	R. Tapias	205A
Llano Grande	Neira	Caldas	5° 10' 52.4"	75° 34' 15.4"	1414	R. Tapias	205A
Planalto	Manizales	Caldas	4° 59' 22.9"	75° 35' 23.1"	1413	R. Chinchiná	205A
La Selva	Manizales	Caldas	5° 5' 19.1"	75° 36' 12"	1312	R. Chinchiná	206A
Santa Teresita	Manizales	Caldas	5° 4' 9.3"	75° 36' 18.3"	1172	R. Chinchiná	206A
Las Colinas	Manizales	Caldas	5° 4' 30.8"	75° 34' 7.6"	1450	R. Guacaica	206A
Santágueda	Palestina	Caldas	5° 4' 25.3"	75° 40' 23.9"	1026	R. Chinchiná	206A
El Recreo	Palestina	Caldas	5° 2' 18.1"	75° 38' 50.3"	1430	R. Chinchiná	206A
La Margarita	Palestina	Caldas	5° 1' 57.9"	75° 36' 34.9"	1436	R. Chinchiná	206A
La Argentina	Palestina	Caldas	5° 1' 52.8"	75° 40' 30.1"	1354	R. Campoalegre	206A
Moravo	Chinchiná	Caldas	5° 1' 0"	75° 43' 0"	1146	R. San Francisco	206A
La Palma	Palestina	Caldas	5° 0' 45.3"	75° 40' 50.6"	1165	R. Campoalegre	206A
La Palmera	Marsella	Risaralda	4° 59' 48.1"	75° 44' 38.3"	1450	R. San Fco.	206A
Cenicafé	Chinchiná	Caldas	4° 59' 28.5"	75° 35' 51.5"	1310	R. Chinchiná	206A
La Sierra	Chinchiná	Caldas	4° 59' 16.2"	75° 37' 59.8"	1440	R. Campoalegre	206A
La Romelia	Chinchiná	Caldas	4° 58' 6.8"	75° 39' 47.3"	1335	R. Campoalegre	206A
La Francia	Chinchiná	Caldas	4° 58' 44.7"	75° 41' 23.9"	1267	R. Campoalegre	206A
Naranjal	Chinchiná	Caldas	4° 58' 19"	75° 39' 8.1"	1381	R. Campoalegre	206A
Las Hortensias	Dosquebradas	Risaralda	4° 52' 9.4"	75° 42' 21.1"	1977	R. Otún	206A
El Pilamo	Pereira	Risaralda	4° 52' 5.9"	75° 47' 35.6"	1113	R. Otún	206A
Combia	Pereira	Risaralda	4° 50' 32.9"	75° 46' 40.8"	1173	R. Otún	206A
Recinto del Pensamiento	Manizales	Caldas	5° 2' 22.4"	75° 26' 46.2"	2187	R. Chinchiná	207A
Bello Horizonte	Villamaría	Caldas	4° 58' 37.5"	75° 32' 43.6"	1690	R. Claro	207A
La Marquesina	Chinchiná	Caldas	4° 57' 23.5"	75° 35' 1.8"	1568	R. Chinchiná	207A
El Jazmín	Santa Rosa de Cabal	Risaralda	4° 54' 43.6"	75° 37' 27.7"	1635	R. San Eugenio	207A
La Hungría	Salento	Quindío	4° 39' 14.7"	75° 36' 7.9"	2014	R. Quindío	208A
Normandía	Salento	Quindío	4° 36' 3.2"	75° 37' 13.2"	1637	R. Quindío	208A
Los Cábulos	Pereira	Risaralda	4° 49' 18.3"	75° 50' 15.8"	1189	R. Cauca	209A
La Catalina	Pereira	Risaralda	4° 44' 52.3"	75° 44' 16.5"	1321	R. Consota	209A
El Recreo	Ulloa	Valle del Cauca	4° 41' 41.4"	75° 44' 11.2"	1421	R. Barbas	209A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
La Esperanza	Filandia	Quindío	4° 38' 43.4"	75° 40' 56.6"	1671	R. Roble	210A
Almacafé Vivero	Quimbaya	Quindío	4° 37' 11.1"	75° 46' 15.2"	1330	R. La Vieja	210A
Maracay	Quimbaya	Quindío	4° 35' 32.8"	75° 43' 47.9"	1402	R. La Vieja	210A
La Ilusión	Circasia	Quindío	4° 35' 11.1"	75° 41' 35"	1442	R. Espejo	210A
La Julia	Montenegro	Quindío	4° 33' 16.7"	75° 44' 39.8"	1250	R. Espejo	210A
Sorrento	Montenegro	Quindío	4° 32' 46.1"	75° 49' 0.8"	1203	R. La Vieja	210A
El Agrado	Montenegro	Quindío	4° 31' 5.8"	75° 47' 34.2"	1275	R. Espejo	210A
Tucumán	Armenia	Quindío	4° 31' 23"	75° 44' 50.4"	1250	R. Espejo	210A
La Pradera	Armenia	Quindío	4° 28' 43.5"	75° 43' 2.8"	1350	R. Quindío	210A
La Miranda	La Tebaida	Quindío	4° 26' 13.4"	75° 50' 57.7"	1193	R. La Vieja	210A
La Argentina	La Tebaida	Quindío	4° 25' 16.1"	75° 47' 46.4"	1200	R. La Vieja	210A
El Jardín	Calarcá	Quindío	4° 28' 11.5"	75° 41' 19.1"	1365	R. Sto. Domingo	211A
Mónaco	Córdoba	Quindío	4° 24' 17.9"	75° 42' 30.7"	1350	R. Ríoverde	211A
Paraguaicito	Buenavista	Quindío	4° 23' 43.4"	75° 44' 2.7"	1203	R. Ríoverde	211A
La Esperanza	Buenavista	Quindío	4° 21' 49.4"	75° 44' 34.2"	1428	R. Quindío	211A
El Porvenir	Pijao	Quindío	4° 18' 24.3"	75° 46' 39.6"	1470	R. Lejos	211A
La Esperanza	Génova	Quindío	4° 13' 47.7"	75° 47' 14.9"	1650	R. Gris	211A
La Alejandría	Génova	Quindío	4° 11' 57.7"	75° 46' 15.3"	1600	R. Gris	211A
El Berrión	Cartago	Valle del Cauca	4° 40' 26.3"	75° 50' 10.9"	1166	R. La Vieja	212A
Las Orquídeas	Caicedonia	Valle del Cauca	4° 19' 25"	75° 50' 28.1"	1200	R. La Vieja	213A
La Selva	Ginebra	Valle del Cauca	3° 44' 46"	76° 12' 25"	1805	R. Guabas	214A
La Esperanza	Sant. de Quilichao	Cauca	2° 56' 56.7"	76° 27' 21.3"	1608	R. Quilichao	217A
Mondomo	Sant. de Quilichao	Cauca	2° 53' 57.1"	76° 32' 36.6"	1380	R. Mondomo	217A
Madrigal	Caldono	Cauca	2° 51' 24.4"	76° 33' 23.2"	1434	R. Ovejas	217A
La Trinidad	Piendamó	Cauca	2° 45' 2.3"	76° 34' 45.9"	1671	R. Tunia	218A
La Suecia	El Tambo	Cauca	2° 28' 48.1"	76° 49' 36.1"	1693	R. Sucio	218A
Manuel Mejía	El Tambo	Cauca	2° 24' 7.1"	76° 44' 18.3"	1735	R. Piedras	218A
Portachuelo	Rosas	Cauca	2° 15' 43.5"	76° 44' 45.7"	1695	R. Esmita	219A
El Sauce	La Unión	Nariño	1° 36' 47.7"	77° 6' 25"	1609	R. Mayo	220A
CORDILLERA CENTRAL - VERTIENTE ORIENTAL							
El Tiburio	Samaná	Caldas	5° 33' 2.6"	75° 1' 13.6"	1403	R. Manso	205B
Hogar Juvenil	Pensilvania	Caldas	5° 30' 15.9"	75° 10' 57.8"	1560	R. Samaná	205B
El Medio	Samaná	Caldas	5° 21' 39.5"	75° 0' 25.3"	1352	R. La Miel	205B
Granja Kennedy	Pensilvania	Caldas	5° 19' 36.9"	75° 6' 3.3"	1900	R. La Miel	205B
Tricontinental	Fresno	Tolima	5° 9' 18.5"	75° 0' 17.3"	1269	R. Gualí	206B
Buenos Aires	Palocabildo	Tolima	5° 7' 25.8"	75° 1' 9.7"	1410	R. Gualí	206B
Cuba	Victoria	Caldas	5° 19' 60"	74° 55' 60"	1054	R. Doña Juana	206B

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
La Pastorita	Victoria	Caldas	5° 19' 0"	74° 58' 0"	1122	R. Guarinó	206B
La Esperanza	Marquetalia	Caldas	5° 17' 56.4"	75° 4' 33.8"	1463	R. San Juan	206B
La Fortuna	Manzanares	Caldas	5° 16' 52.7"	75° 5' 31.1"	1620	R. Guarinó	206B
El Brisal	Manzanares	Caldas	5° 13' 5.9"	75° 5' 57"	1390	R. Guarinó	206B
El Edén	Líbano	Tolima	4° 57' 36.3"	75° 0' 29.7"	1373	R. Lagunilla	207B
Granja La Unión	Líbano	Tolima	4° 54' 55.6"	75° 2' 54.3"	1514	R. Recio	207B
La Trinidad	Líbano	Tolima	4° 53' 42.6"	75° 2' 24.5"	1456	R. Recio	207B
Planes	Lérida	Tolima	4° 50' 20"	75° 0' 11.7"	1223	R. Recio	207B
Santa Bárbara	Santa Isabel	Tolima	4° 45' 17.9"	75° 2' 36.7"	1670	R. Recio	208B
Totarito	Alvarado	Tolima	4° 39' 51.9"	75° 1' 5.8"	1250	R. Totaré	208B
Chapetón	Ibagué	Tolima	4° 27' 46.2"	75° 15' 40.1"	1446	R. Combeima	209B
El Recreo	Ortega	Tolima	4° 2' 59.6"	75° 18' 24.1"	1504	R. Cucuana	209B
Jordán	Chaparral	Tolima	3° 37' 45.5"	75° 37' 2.6"	1600	R. Amoyá	210B
El Rubí	Planadas	Tolima	3° 6' 44.5"	75° 40' 9"	1725	R. Atá	211B
La Circasia	Planadas	Tolima	3° 17' 4.9"	75° 39' 37.3"	1560	R. Atá	211B
Simón Campos	La Plata	Huila	2° 20' 45.3"	75° 52' 41.4"	1754	R. La Plata	213B
CORDILLERA ORIENTAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
San Antonio	Floridablanca	Santander	7° 5' 58.5"	73° 3' 58"	1539	R. Frío	302A
Miporal	Floridablanca	Santander	7° 5' 58"	73° 5' 4.5"	1237	R. Frío	302A
Verano	El Playón	Santander	7° 29' 34"	73° 9' 26.7"	1494	R. El Playón	302A
Palestina	Rionegro	Santander	7° 19' 15.7"	73° 7' 10.6"	1350	R. Santa Cruz	302A
Los Cocos	Rionegro	Santander	7° 14' 20.3"	73° 7' 35"	1300	R. Negro	302A
Ceylán	Bucaramanga	Santander	7° 10' 58"	73° 6' 51.7"	1304	R. Suratá	302A
El Roble	Los Santos	Santander	6° 51' 53.1"	73° 3' 5.4"	1646	Q. Los Fríos	302A
El Silencio	Rionegro	Santander	7° 24' 0.2"	73° 12' 10.6"	1120	R. Cáchira del Sur	303A
Cuchicute	Curití	Santander	6° 34' 28.8"	73° 3' 1.2"	1600	R. Fonce	305A
Chochos	Hato	Santander	6° 33' 6.9"	73° 18' 39"	1400	R. Suárez	305A
Santa Rita	San Gil	Santander	6° 30' 47.9"	73° 8' 10.3"	1600	R. Fonce	305A
Alberto Santos	Socorro	Santander	6° 29' 30.3"	73° 13' 18.5"	1499	Q. Honda	305A
La Laguna	Páramo	Santander	6° 29' 27.1"	73° 7' 55.1"	1550	R. Fonce	305A
La Chapola	Socorro	Santander	6° 27' 26.2"	73° 11' 58.3"	1731	Q. Honda	305A
La Plazuela	Socorro	Santander	6° 27' 22.1"	73° 13' 30.9"	1672	Q. Honda	305A
El Mesón	Valle de San José	Santander	6° 24' 34.7"	73° 8' 58.5"	1330	R. Fonce	305A
Las Delicias	Palmas del Socorro	Santander	6° 24' 20.9"	73° 14' 13.2"	1450	R. Suárez	305A
Casa de Teja	San Vicente de Chucurí	Santander	6° 56' 1"	73° 26' 12.8"	960	R. Chucurí	306A
La Peña	Oiba	Santander	6° 8' 56.3"	73° 21' 43.6"	1630	R. Tolotá	307A
Chapa	Charalá	Santander	6° 19' 26.3"	73° 4' 10.8"	1560	R. Oibita	307A
Villanueva	Charalá	Santander	6° 13' 53.2"	73° 10' 11.5"	1450	R. Fonce	307A
Bertha	Moniquirá	Boyacá	5° 52' 58.1"	73° 34' 23.6"	1677	R. Moniquirá	308A
La Cumbre	Puente Nacional	Santander	5° 51' 51.8"	73° 41' 22.6"	1691	R. Suárez	308A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
El Jardín	Yacopí	Cundinamarca	5° 26' 38.5"	74° 19' 3.7"	1245	R. Guaquimay	309A
Canaima	La Palma	Cundinamarca	5° 20' 49.8"	74° 24' 58.9"	1594	Q. La Chorrera	310A
La Vistosa	Topaipí	Cundinamarca	5° 20' 3.8"	74° 16' 20.9"	1374	R. Bunque	310A
Santa Rosita	El Peñón	Cundinamarca	5° 16' 20.3"	74° 16' 38.6"	1437	R. Negro	310A
Ceranza	Vergara	Cundinamarca	5° 8' 59.2"	74° 16' 1.7"	1450	R. Conde	312A
La Florida	Vergara	Cundinamarca	5° 5' 20"	74° 18' 23.1"	1400	R. Pinzaimá	312A
Granada	Guaduas	Cundinamarca	5° 3' 46.5"	74° 33' 19.6"	1524	R. San Francisco	312A
Icalí	Sasaima	Cundinamarca	4° 56' 57.7"	74° 25' 17.2"	1328	R. Dulce	312A
El Tesorito	San Juan de Rioseco	Cundinamarca	4° 52' 40.6"	74° 35' 47.3"	1533	R. Seco	313A
Honduras	La Mesa	Cundinamarca	4° 40' 55"	74° 27' 0.1"	1077	R. Apulo	314A
Misiones	El Colegio	Cundinamarca	4° 32' 41.4"	74° 26' 25.6"	1540	R. Bogotá	314A
Pinar del Río	Silvania	Cundinamarca	4° 26' 26.8"	74° 22' 34.8"	1752	R. Subia	315A
San Luis	Arbeláez	Cundinamarca	4° 13' 59.1"	74° 26' 9.2"	1700	R. La Lejía	315A
El Horizonte	Cunday	Tolima	4° 4' 0"	74° 35' 60"	1270	R. Cunday	316A
Guayabal	Algeciras	Huila	2° 32' 54.6"	75° 15' 53.5"	1460	R. Neiva	317A
Jorge Villamil	Gigante	Huila	2° 19' 31.6"	75° 30' 35.4"	1420	Q. La Honda	318A
La Primavera	Gigante	Huila	2° 17' 3.6"	75° 31' 0"	1386	Q. Rio Loro	318A
CORDILLERA ORIENTAL - VERTIENTE ORIENTAL							
Gabriel M. Barriga	Convención	Norte de Santander	8° 24' 45.2"	73° 20' 22"	1261	R. Catatumbo	301B
Francisco Romero	Salazar	Norte de Santander	7° 44' 21.6"	72° 46' 51"	903	R. Salazar	302B
CORDILLERA SIERRA NEVADA - VERTIENTE SIERRA NEVADA							
La Victoria	Santa Marta	Magdalena	11° 7' 30.5"	74° 6' 3.6"	1100	R. Gaira	401
Agroberlín	Ciénaga	Magdalena	10° 47' 54"	74° 0' 37.8"	1200	R. Sevilla	401
Pueblo Bello	Pueblo Bello	Cesar	10° 25' 18.3"	73° 34' 29.5"	1134	R. Ariguaní	402



Estaciones Meteorológicas Convencionales

- 📍 Pluviométrica
- 📍 Heliopluviográfica
- Área Cafetera
- 📍 Principal
- 📍 Pluviográfica

CONTENIDO

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
ESTACIONES PRINCIPALES			
Antioquia	El Rosario - Venecia	3 - 8	9
Caldas	Cenicafé - Chinchiná	10 - 15	16
	Naranjal - Chinchiná	17 - 22	23
	Planalto - Manizales	24 - 29	30
	Santágueda - Palestina	31 - 36	37
Cauca	Manuel Mejía - El Tambo	38 - 43	44
Cesar	Pueblo Bello - Pueblo Bello	45 - 50	51
Quindío	Paraguaicito - Buenavista	52 - 57	58
	Maracay - Quimbaya	59 - 64	65
Risaralda	La Catalina - Pereira	66 - 71	72
Santander	San Antonio - Floridablanca	73 - 78	79
Tolima	La Trinidad - Libano	80 - 85	86
ESTACIONES HELIOPLUVIOGRÁFICAS			
Valle	La Selva - Ginebra	89 - 90	91
ESTACIONES PLUVIOGRÁFICAS			
Caldas	La Romelia - Chinchiná	94 - 95	96
	Llano Grande - Neira	97 - 98	99
	La Margarita - Palestina	100 - 101	102
	La Palma - Palestina	103 - 104	105
Quindío	La Hungría - Salento	106 - 107	108
Valle del Cauca	El Recreo - Ulloa	109 - 110	111
ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS			
Antioquia	Carimagua - Amagá; Bariloche - Fredonia	114	115
	Santa cruz - Fredonia; Santa Isabel - Fredonia	116	117
	La Blanquita - Fredonia; Miguel Valencia - Jardín	118	119
	El Porvenir - Jericó; La Piedad - Santa Bárbara	120	121
	Virgen de Oro - Támesis; La Cristalina - Támesis	122	123
	Boyacá	Bertha - Moniquirá	124
Caldas	Cuatro Esquinas - Aguadas	124	125
	Guaymaral - Aguadas; El Regazo - Aguadas	126	127
	San José - Aguadas; El Tabuyo - Anserma	128	129
	La Miranda - Anserma; La Congoja - Anserma	130	131
	Santa Fe - Anserma; La Marina - Aranzázu	132	133
	Pacheco - Aranzázu; Moravo - Chinchiná	134	135
	La Sierra - Chinchiná; La Francia - Chinchiná	136	137
	La Marquesina - Chinchiná; El Mirador - Filadelfia	138	139
	El Socorro - La Merced; Las Colinas - Manizales	140	141
	La Selva - Manizales; Santa Teresita - Manizales	142	143
	Recinto del Pensamiento - Manizales; La Fortuna - Manzanares	144	145
	El Brisal - Manzanares; El Triunfo - Marmato	146	147
	La Esperanza - Marquetalia; Piamonte - Neira	148	149
	La Linda - Pácora; La Cascada - Pácora	150	151

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
	El Recreo - Palestina; La Argentina - Palestina	152	153
	Hogar Juvenil - Pensilvania; Granja Kennedy - Pensilvania	154	155
	La Argentina - Riosucio; La Manuelita - Riosucio	156	157
	La Palmita - Risaralda; El Zángano - Salamina	158	159
	La Gaviota - Salamina; El Tiburio - Samaná	160	161
	El Medio - Samaná; Rafael Escobar - Supía	162	163
	Cuba - Victoria; La Pastorita - Victoria	164	165
	Bello Horizonte - Villamaría; La Esmeralda - Viterbo	166	167
Cauca	Madrigal - Caldon; La Suecia - El Tambo	168	169
	La Trinidad - Piendamó; Portachuelo - Rosas	170	171
	La Esperanza - Sant. de Quilichao; Mondomo - Sant. de Quilichao	172	173
Cundinamarca	San Luis - Arbeláez; Misiones - El Colegio	174	175
	Santa Rosita - El Peñón; Granada - Guaduas	176	177
	Honduras - La Mesa; Canaima - La Palma	178	179
	El Tesorito - San Juan de Rioseco; Icalí - Sasaima	180	181
	Pinar del Río - Silvania; La Vistosa - Topaipí	182	183
	Cerínza - Vergara; La Florida - Vergara	184	185
	El Jardín - Yacopí	186	187
Huila	Guayabal - Algeciras	186	187
	Jorge Villamil - Gigante; La Primavera - Gigante	188	189
	Simón Campos - La Plata	190	191
Magdalena	Agroberlín - Ciénaga	190	191
	La Victoria - Santa Marta	192	193
Nariño	El Sauce - La Unión	192	193
Norte de Santander	Gabriel María Barriga - Convención; Francisco Romero - Salazar	194	195
Quindío	Tucumán - Armenia; La Pradera - Armenia	196	197
	La Esperanza - Buenavista; El Jardín - Calarcá	198	199
	La Ilusión - Circasia; Mónaco - Córdoba	200	201
	La Esperanza - Filandia; La Esperanza - Génova	202	203
	La Alejandría - Génova; La Argentina - La Tebaida	204	205
	La Miranda - La Tebaida; La Julia - Montenegro	206	207
	Sorrento - Montenegro; El Agrado - Montenegro	208	209
	El Porvenir - Pijao; Almacafé Vivero - Quimbaya	210	211
	Normandía - Salento	212	213
Risaralda	La Tribuna - Balboa	212	213
	Las Hortensias - Dosquebradas; Ospirma - Guática	214	215
	Buenos Aires - Guática; La Palmera - Marsella	216	217
	El Barranco - Mistrató; El Pílamó - Pereira	218	219
	Combia - Pereira; Los Cábmulos - Pereira	220	221
	La Oriental - Quinchía; El Jazmín - Santa Rosa de Cabal	222	223
	Los Naranjos - Santuario	224	225
Santander	Ceylán - Bucaramanga	224	225
	Chapa - Charalá; Villanueva - Charalá	226	227
	Cuchicute - Curití; Verano - El Playón	228	229
	Miporal - Floridablanca; Chochos - Hato	230	231
	El Roble - Los Santos; La Peña - Oiba	232	233
	Las Delicias - Palmas del Socorro; La Laguna - Páramo	234	235
	La Cumbre - Puente Nacional; El Silencio - Rionegro	236	237
	Palestina - Rionegro; Los Cocos - Rionegro	238	239
	Santa Rita - San Gil; Casa de Teja - San Vicente de Chucurí	240	241

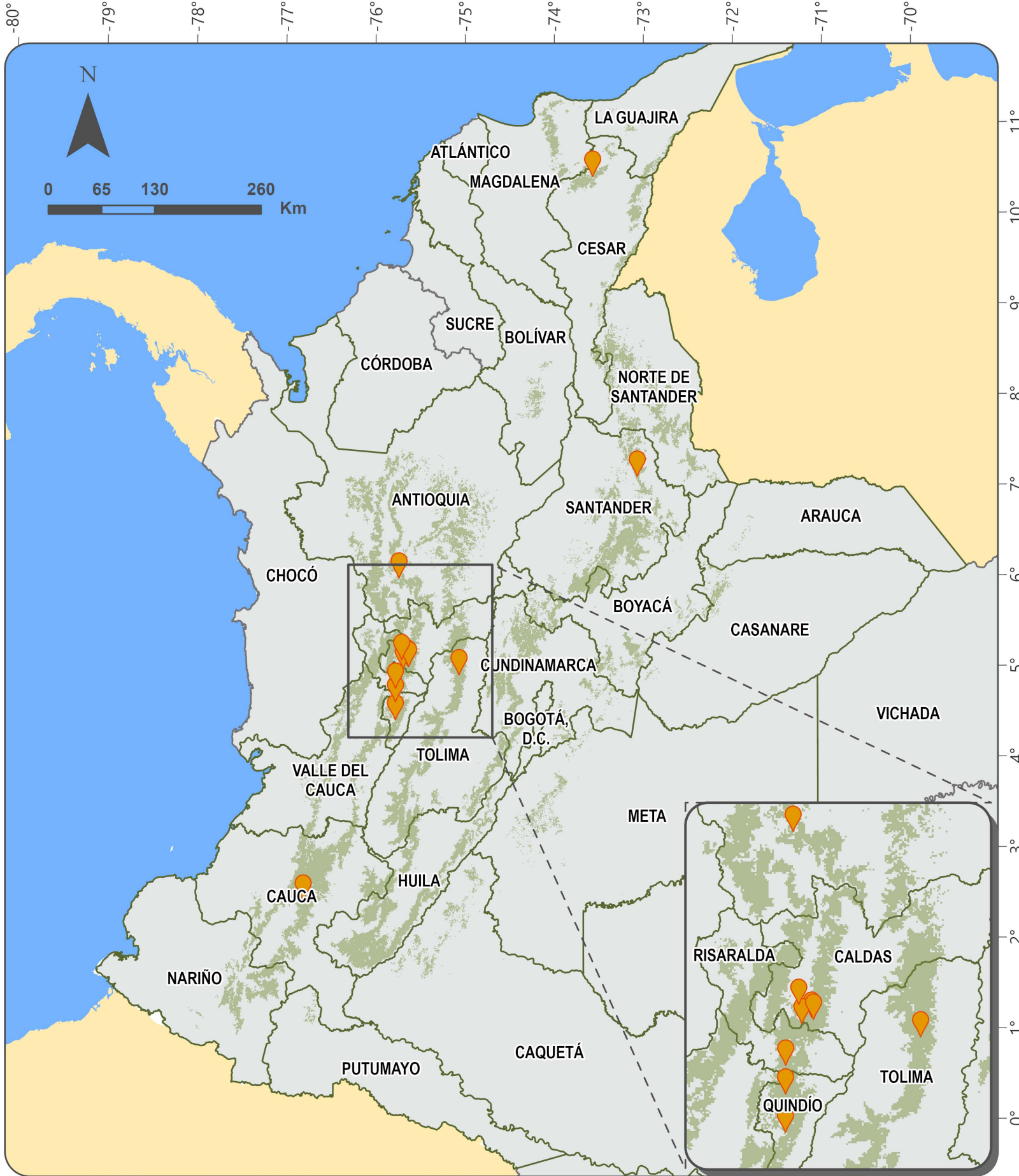
DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
	Alberto Santos - Socorro; La Chapola - Socorro	242	243
	La Plazuela - Socorro; El Mesón - Valle de San José	244	245
Tolima	Totarito - Alvarado; Jordán - Chaparral	246	247
	El Horizonte - Cunday; Tricontinental - Fresno	248	249
	Chapetón - Ibagué; Planes - Lérída	250	251
	El Edén - Líbano; Granja La Unión - Líbano	252	253
	El Recreo - Ortega; Buenos Aires - Palocabildo	254	255
	La Circasia - Planadas; El Rubí - Planadas	256	257
	Santa Bárbara - Santa Isabel	258	259
Valle del Cauca	El Placer - Ansermanuevo	258	259
	Bellavista - Ansermanuevo; Santiago Gutiérrez - Argelia	260	261
	Las Orquídeas - Caicedonia; El Berrión - Cartago	262	263
	Santa Marta - El Águila; Albán - El Cairo	264	265
	Manuel M. Mallarino - Trujillo	266	267



Estaciones **PRINCIPALES**

Elemento

- Humedad relativa
- Brillo solar
- Precipitación
- Temperatura



Estaciones Meteorológicas Convencionales

 Principal

 Área Cafetera

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	21.6	17.8	93.0	0.3	0.0	0.3	0.9
2	15.0	25.8	17.5	85.3	20.5	2.6	23.1	7.7
3	15.4	20.2	17.6	94.0	1.4	0.2	1.6	0.3
4	14.2	25.4	19.5	74.7	0.0	0.0	0.0	9.2
5	17.2	24.0	19.9	81.3	0.0	3.3	3.3	2.4
6	16.2	23.0	19.9	83.3	1.9	3.4	5.3	1.8
7	15.9	21.2	18.6	94.3	0.0	31.5	31.5	0.1
8	14.4	24.2	17.8	86.0	10.7	22.8	33.5	2.4
9	15.8	21.3	17.9	97.3	2.2	27.4	29.6	0.8
10	14.2	21.8	17.3	94.7	0.0	5.4	5.4	0.8
11	14.5	21.7	17.9	92.0	1.9	1.3	3.2	3.8
12	14.6	21.5	18.6	93.7	0.0	0.8	0.8	1.1
13	14.3	24.6	19.3	83.3	0.3	2.6	2.9	5.2
14	15.2	25.0	19.2	88.0	0.3	1.2	1.5	4.6
15	14.6	25.2	19.9	84.0	0.1	0.3	0.4	6.2
16	15.4	26.2	19.4	80.7	0.5	0.0	0.5	6.0
17	15.6	24.7	18.4	87.0	3.3	0.1	3.4	4.2
18	15.0	21.9	18.4	86.0	0.0	0.0	0.0	1.3
19	15.1	25.3	19.6	77.7	0.0	0.0	0.0	3.8
20	14.7	25.8	18.2	81.3	4.1	0.0	4.1	7.3
21	15.0	25.4	20.0	74.7	0.0	0.6	0.6	5.4
22	15.7	24.5	18.5	83.3	19.4	-0.0	19.4	1.7
23	15.5	25.9	20.3	77.0	0.0	0.0	0.0	7.4
24	16.4	25.6	20.4	80.7	0.0	0.0	0.0	4.3
25	15.2	26.7	21.0	77.0	0.0	0.0	0.0	9.7
26	16.3	27.8	21.8	71.3	0.0	0.0	0.0	9.8
27	15.1	27.4	21.1	66.7	0.0	0.0	0.0	10.3
28	15.0	27.4	21.3	64.0	0.0	0.0	0.0	10.3
29	15.0	28.8	21.6	73.7	0.0	0.0	0.0	10.0
30	16.0	28.4	21.3	75.7	2.3	0.0	2.3	9.5
31	15.2	27.2	20.7	69.7	0.0	0.0	0.0	10.4
Total:					69.2	103.5	172.7	158.7
Promedio:	15.3	24.7	19.4	82.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	27.4	20.7	72.3	0.0	0.0	0.0	10.3
2	14.6	28.0	21.2	72.3	0.0	0.0	0.0	8.5
3	16.5	25.8	20.2	81.3	0.0	0.0	0.0	2.6
4	16.2	25.2	20.9	76.0	0.0	0.0	0.0	1.0
5	16.4	28.4	22.5	69.7	0.0	0.0	0.0	9.9
6	17.0	26.4	20.0	79.0	0.0	0.2	0.2	3.6
7	15.8	28.4	22.6	69.3	0.0	0.0	0.0	9.6
8	16.6	28.1	21.0	71.3	0.0	0.0	0.0	7.8
9	16.1	26.0	21.0	76.0	0.0	0.0	0.0	2.1
10	16.5	26.5	21.1	77.0	0.0	0.0	0.0	5.6
11	16.6	25.4	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	2.9
12	17.5	24.3	21.0	82.3	0.2	0.0	0.2	0.7
13	17.6	25.8	21.2	82.7	0.0	0.1	0.1	1.5
14	16.3	26.4	21.2	82.7	0.0	0.2	0.2	5.2
15	17.0	25.4	21.7	77.3	0.0	0.0	0.0	2.8
16	14.9	19.2	17.0	97.0	42.4	0.0	42.4	0.0
17	15.0	27.5	19.6	83.0	7.5	0.0	7.5	8.2
18	15.1	27.8	21.3	70.3	0.0	0.0	0.0	9.4
19	15.8	27.0	20.6	73.3	0.0	0.0	0.0	5.8
20	15.5	25.2	18.4	87.7	9.2	2.8	12.0	1.6
21	14.2	22.6	17.3	88.0	13.8	8.3	22.1	0.2
22	14.0	20.0	17.2	84.0	0.0	0.0	0.0	0.2
23	15.1	27.6	19.2	82.3	19.6	2.8	22.4	8.9
24	16.4	27.6	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	7.7
25	16.0	28.0	22.4	69.3	0.0	0.0	0.0	10.0
26	16.6	27.6	21.4	73.3	0.0	0.0	0.0	5.6
27	16.7	29.6	21.1	72.7	0.1	0.0	0.1	4.9
28	17.3	29.4	23.3	65.0	0.0	0.0	0.0	7.4
29								
30								
31								
Total:					92.8	14.4	107.2	144.0
Promedio:	16.0	26.3	20.6	77.5				

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	28.8	21.1	81.3	1.6	0.0	1.6	7.1
2	18.0	28.2	22.6	78.0	0.0	0.3	0.3	4.7
3	17.5	26.6	22.2	80.3	1.0	0.4	1.4	5.6
4	17.1	26.5	21.7	77.7	0.0	0.5	0.5	6.0
5	16.7	24.3	19.4	87.7	0.0	1.0	1.0	1.6
6	17.4	27.5	20.2	75.7	6.2	0.0	6.2	5.0
7	16.5	24.2	19.0	87.0	20.9	0.2	21.1	0.7
8	16.4	21.6	19.1	90.3	9.2	6.9	16.1	0.2
9	15.6	19.4	17.5	97.3	5.8	0.8	6.6	0.0
10	15.0	24.8	20.2	84.3	0.7	30.5	31.2	1.4
11	15.3	20.2	18.0	93.7	9.9	0.6	10.5	0.0
12	15.4	23.4	18.3	86.7	1.5	14.9	16.4	0.7
13	15.0	22.8	18.0	94.0	9.6	7.9	17.5	1.8
14	15.1	23.0	18.3	90.7	4.0	0.9	4.9	0.4
15	15.5	22.0	18.5	90.0	2.0	1.9	3.9	0.5
16	15.1	23.5	19.6	86.3	0.0	1.9	1.9	2.0
17	15.0	23.4	18.9	89.7	17.8	15.1	32.9	1.2
18	15.4	21.6	18.3	94.0	7.3	0.0	7.3	0.8
19	15.1	25.6	19.2	79.0	5.3	0.0	5.3	6.3
20	15.0	25.5	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	3.8
21	15.1	27.2	20.2	76.7	0.6	0.0	0.6	8.5
22	15.8	25.8	21.1	71.7	0.0	3.0	3.0	4.5
23	16.0	25.6	20.9	79.0	1.3	8.6	9.9	3.0
24	15.8	21.2	18.3	91.0	3.0	0.0	3.0	0.2
25	16.4	25.8	20.4	82.3	1.6	0.0	1.6	4.7
26	16.8	23.4	19.8	83.0	0.4	0.0	0.4	0.6
27	16.5	25.4	20.2	83.0	2.0	7.3	9.3	3.2
28	15.5	27.8	20.7	77.7	0.0	0.4	0.4	8.5
29	17.0	23.8	19.0	91.3	1.7	0.0	1.7	0.7
30	16.5	27.6	20.7	81.7	0.9	0.0	0.9	6.4
31	17.5	25.4	20.5	87.0	5.6	-0.0	5.6	3.3
Total:					119.9	103.1	223.0	93.4
Promedio:	16.1	24.6	19.7	84.8				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	25.6	21.1	87.3	0.0	0.3	0.3	4.2
2	17.0	24.8	20.4	85.3	0.5	0.1	0.6	2.4
3	17.6	28.4	22.0	79.0	0.2	0.0	0.2	8.8
4	17.9	25.2	19.6	89.3	0.5	1.0	1.5	1.5
5	16.5	28.4	19.7	85.7	19.3	0.0	19.3	9.6
6	16.6	21.8	18.7	91.3	0.3	0.0	0.3	0.2
7	16.4	24.2	19.4	87.3	1.6	0.0	1.6	2.6
8	16.2	26.6	21.3	82.3	0.0	0.0	0.0	6.4
9	17.8	28.6	21.7	79.3	8.7	0.0	8.7	8.7
10	17.4	26.2	21.9	82.3	0.0	0.1	0.1	5.0
11	17.2	25.0	18.9	93.7	4.0	0.1	4.1	3.5
12	17.0	27.4	21.4	82.7	0.4	0.0	0.4	5.3
13	18.4	24.6	21.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.9
14	17.5	23.0	19.9	91.0	0.0	0.0	0.0	0.5
15	16.2	26.6	21.6	81.3	0.0	0.9	0.9	6.6
16	16.0	22.5	19.4	91.3	6.7	33.3	40.0	0.0
17	16.0	24.7	19.7	88.0	0.0	4.3	4.3	3.5
18	15.1	26.4	20.3	85.3	0.7	0.0	0.7	6.7
19	16.4	27.4	22.1	77.7	0.0	0.5	0.5	9.1
20	15.8	22.3	19.3	92.7	22.8	28.2	51.0	0.1
21	15.0	21.9	18.4	90.0	0.0	1.1	1.1	0.7
22	15.8	22.2	18.8	89.3	0.9	-0.0	0.9	0.4
23	16.0	26.3	20.8	79.7	0.0	0.1	0.1	5.3
24	17.2	25.4	21.3	80.0	0.0	0.0	0.0	4.7
25	17.3	27.2	21.6	80.3	0.0	0.0	0.0	7.3
26	16.8	25.6	20.0	86.0	0.1	0.0	0.1	5.9
27	16.0	26.5	20.2	85.0	0.3	31.9	32.2	7.3
28	14.5	26.6	20.8	84.3	0.0	13.7	13.7	10.2
29	16.1	24.2	20.4	88.7	0.0	25.5	25.5	5.0
30	15.6	22.6	19.0	90.7	0.8	0.1	0.9	0.6
31								
Total:					67.8	141.2	209.0	133.0
Promedio:	16.6	25.3	20.4	85.8				

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	26.4	21.6	85.7	0.0	0.0	0.0	9.2
2	17.5	28.4	23.2	77.0	0.1	0.0	0.1	10.2
3	17.6	28.6	23.2	76.3	0.0	0.0	0.0	8.8
4	17.9	29.2	24.3	80.3	0.0	0.0	0.0	10.4
5	18.8	28.2	24.2	75.7	0.0	0.0	0.0	8.3
6	18.6	28.6	23.1	79.7	0.0	0.0	0.0	6.8
7	18.5	27.6	23.2	79.0	0.0	0.0	0.0	6.5
8	18.2	28.6	23.4	78.7	0.0	0.0	0.0	9.1
9	18.0	28.8	22.2	83.0	1.1	1.3	2.4	5.2
10	17.5	21.4	19.3	93.0	0.5	0.0	0.5	0.0
11	17.0	28.3	20.7	80.3	11.1	0.0	11.1	7.3
12	17.1	27.5	20.7	82.7	2.0	6.7	8.7	8.4
13	17.5	26.2	21.1	85.3	0.0	0.0	0.0	2.4
14	18.3	26.2	21.9	88.0	0.0	0.1	0.1	3.0
15	18.2	23.6	19.9	92.7	15.4	0.0	15.4	0.9
16	16.7	25.6	20.4	89.7	0.8	46.8	47.6	3.6
17	15.8	24.8	20.6	85.0	0.0	0.0	0.0	4.2
18	17.5	28.4	23.7	81.0	0.0	0.1	0.1	10.1
19	18.8	27.6	22.2	84.7	0.6	12.0	12.6	4.7
20	16.5	25.2	20.7	86.0	0.0	11.0	11.0	2.8
21	17.6	23.6	18.9	95.3	5.4	0.0	5.4	1.2
22	17.0	26.2	21.2	85.7	0.2	15.9	16.1	3.9
23	16.5	25.6	19.1	88.3	7.8	8.5	16.3	2.8
24	15.4	25.6	20.6	84.7	0.0	0.0	0.0	5.8
25	15.7	24.8	20.6	87.7	1.5	58.0	59.5	2.7
26	14.6	23.6	19.5	88.3	0.0	0.0	0.0	1.5
27	17.0	26.4	20.8	84.3	2.0	15.0	17.0	3.5
28	16.1	25.2	20.2	87.0	0.9	9.3	10.2	2.0
29	15.8	26.4	20.6	86.3	0.0	39.2	39.2	6.5
30	15.0	24.8	20.1	88.7	0.0	0.0	0.0	4.9
31	15.8	27.6	22.3	82.0	0.0	41.2	41.2	6.0
Total:					49.4	265.1	314.5	162.7
Promedio:	17.1	26.4	21.4	84.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	24.2	19.2	89.7	4.4	0.0	4.4	2.5
2	18.0	24.6	21.1	86.3	0.0	0.0	0.0	1.1
3	17.2	27.8	21.9	80.7	0.0	1.0	1.0	6.9
4	18.0	24.4	21.2	86.0	0.0	1.9	1.9	2.3
5	17.4	26.2	21.5	86.7	0.3	56.6	56.9	5.5
6	17.0	25.4	21.0	87.0	0.0	10.9	10.9	6.0
7	17.1	26.6	21.7	82.3	0.0	2.3	2.3	5.8
8	17.4	23.0	20.1	91.7	2.1	8.2	10.3	1.1
9	16.5	25.8	21.7	86.3	0.0	2.4	2.4	4.5
10	17.6	25.0	21.0	85.7	0.0	18.6	18.6	4.4
11	15.6	26.5	21.3	82.3	0.0	0.0	0.0	10.4
12	17.8	28.0	22.6	83.7	0.0	0.0	0.0	8.0
13	18.2	29.2	23.4	77.3	0.0	0.0	0.0	10.5
14	18.4	26.6	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	5.0
15	18.4	28.2	22.6	82.0	0.0	0.0	0.0	8.0
16	17.6	27.5	21.0	80.3	8.5	0.1	8.6	4.9
17	17.4	24.1	21.1	88.0	0.0	0.0	0.0	1.4
18	16.8	27.5	23.2	69.7	0.0	0.0	0.0	10.1
19	17.6	29.2	24.1	64.0	0.0	0.0	0.0	11.8
20	17.8	28.8	24.1	71.3	0.0	0.0	0.0	10.7
21	18.4	28.4	23.3	79.3	0.0	0.0	0.0	8.6
22	18.6	27.4	22.5	81.3	0.0	0.6	0.6	7.6
23	18.0	26.8	21.9	85.0	0.0	12.4	12.4	7.1
24	17.0	25.4	20.3	85.3	0.1	10.5	10.6	3.5
25	16.6	23.2	19.8	91.3	0.4	22.9	23.3	0.5
26	17.0	23.0	19.0	91.0	1.5	0.1	1.6	0.9
27	16.8	26.6	22.1	81.3	0.0	1.3	1.3	9.0
28	17.5	26.9	21.4	82.7	0.0	0.0	0.0	6.3
29	17.8	28.4	23.6	79.0	0.0	0.0	0.0	9.8
30	18.8	27.3	23.2	77.3	0.0	0.0	0.0	5.4
31								
Total:					17.3	149.8	167.1	179.6
Promedio:	17.5	26.4	21.8	82.6				

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	27.6	23.1	82.7	0.0	2.2	2.2	6.5
2	17.6	25.2	20.3	87.3	2.1	5.2	7.3	2.1
3	16.6	25.0	18.7	90.3	2.3	6.4	8.7	0.5
4	16.5	24.6	19.9	91.3	0.0	0.3	0.3	0.8
5	16.9	27.0	19.4	87.0	45.9	8.2	54.1	1.2
6	16.1	24.7	18.8	90.7	25.3	24.6	49.9	2.7
7	16.0	24.6	19.4	91.3	4.4	31.5	35.9	3.7
8	16.2	25.2	20.8	88.3	5.7	2.2	7.9	4.7
9	17.2	27.6	22.1	82.3	0.0	0.0	0.0	10.1
10	17.7	27.4	22.5	78.3	0.0	0.0	0.0	8.9
11	17.6	27.2	22.1	80.3	0.0	0.2	0.2	7.3
12	17.5	27.4	21.4	85.7	4.0	0.0	4.0	8.4
13	17.7	28.2	22.6	80.0	0.0	0.3	0.3	10.2
14	18.0	27.0	22.8	77.7	0.0	0.0	0.0	7.7
15	17.6	27.4	22.5	80.3	0.0	0.0	0.0	9.5
16	18.0	27.2	22.3	81.3	0.0	4.6	4.6	6.8
17	17.0	26.4	21.0	85.3	0.0	0.0	0.0	5.2
18	17.8	28.2	23.5	72.7	0.0	0.0	0.0	10.3
19	17.6	29.6	23.5	64.7	0.0	0.0	0.0	7.3
20	18.3	30.0	24.8	65.3	0.0	0.0	0.0	10.9
21	19.4	26.2	21.9	79.7	0.0	0.0	0.0	0.4
22	17.8	26.3	22.2	76.0	0.0	0.0	0.0	3.9
23	18.0	29.6	23.7	72.7	0.0	0.0	0.0	10.0
24	18.8	29.0	23.9	77.0	0.0	0.0	0.0	10.2
25	17.5	26.4	21.3	84.0	0.0	18.2	18.2	4.2
26	16.5	22.4	19.3	93.7	2.7	0.0	2.7	0.2
27	16.6	26.0	21.2	85.0	0.0	0.7	0.7	3.2
28	17.6	27.6	23.0	78.7	0.0	1.9	1.9	8.6
29	17.0	27.9	23.3	78.0	0.0	0.0	0.0	9.9
30	18.4	28.0	21.7	84.0	9.6	0.0	9.6	7.7
31	18.2	27.4	22.6	80.0	0.0	0.0	0.0	9.2
Total:					102.0	106.5	208.5	192.3
Promedio:	17.5	26.9	21.8	81.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	28.3	22.2	78.0	0.0	0.0	0.0	9.4
2	17.6	28.2	22.5	72.7	0.0	0.0	0.0	7.7
3	19.4	28.4	23.5	73.3	0.0	0.0	0.0	8.7
4	18.0	30.2	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	9.8
5	19.2	29.8	24.1	75.3	0.0	0.0	0.0	10.0
6	18.8	26.6	22.5	81.7	0.0	0.0	0.0	2.5
7	19.4	27.5	23.1	82.3	0.0	0.0	0.0	5.0
8	18.0	30.4	23.7	66.7	0.0	0.0	0.0	10.7
9	18.8	25.4	21.1	84.0	0.0	0.0	0.0	1.0
10	17.8	28.0	22.7	78.3	0.0	5.2	5.2	6.8
11	16.2	26.5	21.5	76.7	0.0	0.0	0.0	6.8
12	18.9	27.4	23.2	76.0	0.0	0.0	0.0	4.8
13	18.2	24.8	21.7	78.0	0.2	0.0	0.2	0.3
14	17.6	29.5	24.0	69.3	0.0	5.1	5.1	8.8
15	17.0	27.4	21.7	76.3	0.1	4.3	4.4	5.2
16	17.2	25.4	20.4	81.7	0.0	1.8	1.8	3.3
17	16.6	29.3	22.4	76.3	1.0	23.9	24.9	8.4
18	16.8	26.5	20.1	84.0	1.9	2.6	4.5	2.0
19	17.4	27.4	22.1	76.0	1.2	26.6	27.8	7.4
20	17.2	24.4	20.4	87.0	0.0	16.1	16.1	1.7
21	17.0	23.4	19.1	89.0	30.9	15.9	46.8	1.1
22	16.5	21.0	18.2	91.0	3.1	0.5	3.6	0.2
23	15.5	24.8	19.8	83.0	0.0	0.8	0.8	4.2
24	17.2	24.6	20.3	81.3	0.0	0.3	0.3	4.3
25	17.4	27.0	21.8	78.3	0.0	20.7	20.7	8.4
26	17.0	28.6	23.2	70.7	0.0	0.0	0.0	10.6
27	18.6	27.6	22.9	74.7	0.0	0.0	0.0	7.5
28	18.7	28.6	22.9	74.7	0.0	5.9	5.9	9.1
29	16.2	27.3	22.4	72.7	0.0	0.0	0.0	8.2
30	18.4	30.0	24.2	68.7	0.0	0.0	0.0	8.0
31	18.6	28.5	23.7	66.0	0.0	0.0	0.0	4.9
Total:					38.4	129.7	168.1	186.8
Promedio:	17.7	27.2	22.1	77.3				

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.3	30.0	24.3	67.3	0.0	0.0	0.0	10.3
2	18.4	24.5	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	1.0
3	16.4	27.2	21.7	76.7	2.5	11.6	14.1	9.3
4	15.8	27.0	21.2	82.7	0.4	0.0	0.4	8.7
5	17.8	29.0	23.7	70.0	0.0	0.0	0.0	10.2
6	18.0	30.0	24.0	63.3	0.0	0.0	0.0	10.4
7	18.2	28.6	23.0	70.7	0.0	0.0	0.0	8.9
8	18.0	28.9	23.5	73.0	0.0	0.0	0.0	8.5
9	18.4	27.2	21.2	83.3	3.0	1.1	4.1	7.4
10	17.2	27.0	20.4	82.3	18.7	13.9	32.6	5.5
11	17.0	28.5	22.6	75.3	0.0	0.0	0.0	9.6
12	18.2	28.7	23.6	78.0	1.0	5.9	6.9	10.0
13	17.4	28.0	22.5	74.0	0.6	0.4	1.0	9.5
14	18.2	28.5	20.7	79.7	0.9	0.0	0.9	4.9
15	17.4	26.5	21.0	78.3	0.0	0.0	0.0	5.5
16	17.2	29.3	23.2	72.7	0.0	2.5	2.5	8.9
17	17.8	25.1	20.9	79.7	0.0	0.0	0.0	1.6
18	17.2	26.9	22.2	73.7	0.0	0.0	0.0	6.6
19	18.0	29.5	24.1	65.7	0.0	0.0	0.0	9.0
20	17.4	28.0	22.4	68.3	0.0	0.0	0.0	7.3
21	17.7	30.5	23.7	68.0	0.0	0.0	0.0	9.9
22	17.1	30.2	21.6	78.7	6.8	0.7	7.5	7.4
23	15.8	27.1	22.2	73.7	0.0	0.0	0.0	5.0
24	18.5	27.0	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	1.9
25	17.8	27.5	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	6.2
26	19.5	28.3	23.3	76.3	0.0	0.0	0.0	4.5
27	19.0	27.1	23.0	77.7	0.2	0.1	0.3	3.2
28	18.4	24.6	20.8	84.3	0.6	0.0	0.6	2.7
29	17.6	29.8	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	8.6
30	18.8	30.9	24.0	70.3	0.0	1.7	1.7	8.9
31								
Total:					34.7	37.9	72.6	211.4
Promedio:	17.7	28.0	22.4	75.0				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	28.9	22.2	71.0	0.2	2.0	2.2	5.9
2	18.8	29.1	23.0	77.0	2.3	6.3	8.6	7.5
3	17.4	25.0	20.1	85.0	6.7	13.9	20.6	1.8
4	17.0	21.0	18.4	87.0	5.4	0.0	5.4	0.0
5	17.6	26.5	20.0	81.7	19.8	0.8	20.6	3.8
6	17.0	27.3	20.8	83.0	0.4	0.2	0.6	5.5
7	17.3	28.4	22.7	77.0	26.7	24.9	51.6	6.2
8	16.2	22.9	20.2	82.7	0.1	0.4	0.5	0.9
9	17.0	26.4	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	5.3
10	18.2	27.0	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	2.8
11	17.8	25.5	20.6	85.7	0.0	0.0	0.0	2.5
12	18.0	27.9	20.6	81.3	5.5	0.3	5.8	4.1
13	18.1	28.2	21.9	80.0	0.2	0.2	0.4	6.4
14	17.6	24.4	20.9	83.3	0.0	28.3	28.3	1.4
15	17.2	26.9	20.5	81.7	5.5	3.4	8.9	5.9
16	17.6	26.3	18.9	88.3	14.6	2.8	17.4	4.3
17	16.5	24.5	19.5	84.3	2.1	0.1	2.2	1.5
18	16.8	27.2	22.3	76.0	0.0	0.0	0.0	7.5
19	18.6	23.4	20.5	82.3	0.2	20.2	20.4	0.0
20	17.0	21.6	18.6	87.7	2.3	0.0	2.3	0.0
21	17.6	20.8	18.7	88.7	2.4	0.0	2.4	0.0
22	17.2	25.2	20.2	79.7	5.4	0.1	5.5	2.7
23	17.6	27.0	21.6	78.7	1.1	5.8	6.9	5.9
24	17.0	21.6	18.8	90.3	1.4	0.0	1.4	0.2
25	17.4	22.2	19.0	86.7	4.8	0.0	4.8	0.0
26	16.7	21.6	19.1	88.7	4.6	6.9	11.5	0.3
27	16.6	22.4	18.8	89.0	0.8	0.1	0.9	1.9
28	16.2	23.2	19.7	83.3	0.0	0.0	0.0	1.3
29	16.0	24.5	20.5	78.7	0.1	4.7	4.8	4.4
30	17.4	24.0	19.9	83.7	2.1	8.1	10.2	1.6
31	15.8	25.0	19.6	83.3	0.0	16.7	16.7	4.0
Total:					114.7	146.2	260.9	95.6
Promedio:	17.2	25.0	20.3	82.8				

Estación: El Rosario
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	22.6	18.9	91.7	0.0	2.9	2.9	0.0
2	16.3	22.4	18.6	94.3	14.2	39.9	54.1	0.2
3	16.4	23.7	20.0	86.0	0.0	55.0	55.0	0.6
4	17.0	25.0	20.3	90.3	0.0	0.0	0.0	4.0
5	18.5	26.2	21.0	85.0	0.2	2.5	2.7	2.2
6	17.4	24.5	20.8	89.3	0.6	1.0	1.6	2.9
7	17.8	27.1	21.4	89.0	0.0	0.0	0.0	4.7
8	18.6	26.6	21.4	86.3	0.0	0.0	0.0	5.6
9	17.6	28.4	20.6	85.0	16.2	0.1	16.3	7.3
10	17.9	29.0	20.8	86.7	25.8	0.0	25.8	6.7
11	18.4	27.5	21.8	86.3	7.5	0.0	7.5	5.5
12	18.8	24.6	21.2	91.0	0.0	0.0	0.0	1.1
13	17.6	27.7	21.7	84.3	2.6	21.5	24.1	6.2
14	18.4	26.5	21.6	86.7	0.0	3.7	3.7	5.6
15	17.5	22.5	19.2	95.0	3.1	0.0	3.1	0.3
16	17.6	25.6	20.5	88.0	0.0	0.0	0.0	4.2
17	17.4	25.2	20.5	90.7	20.7	32.8	53.5	3.6
18	16.8	23.0	19.3	93.3	0.0	1.2	1.2	1.1
19	17.0	23.2	19.4	94.0	1.8	1.4	3.2	1.1
20	17.2	25.0	19.8	89.0	0.6	0.7	1.3	2.2
21	17.0	24.6	20.0	88.0	0.0	0.0	0.0	2.5
22	18.2	25.0	20.7	87.7	1.1	0.0	1.1	4.0
23	17.4	27.6	21.4	83.7	1.6	1.3	2.9	8.2
24	16.5	26.6	21.3	86.7	0.1	18.5	18.6	6.0
25	15.8	25.6	19.6	90.7	0.0	0.0	0.0	3.7
26	17.0	27.5	22.5	80.0	0.0	0.0	0.0	9.9
27	17.6	29.3	22.9	75.0	0.0	0.0	0.0	9.7
28	18.0	28.4	22.6	79.3	0.0	0.0	0.0	9.2
29	17.8	27.0	22.1	80.3	0.0	0.0	0.0	5.7
30	18.0	26.0	21.6	83.3	0.0	0.0	0.0	7.0
31								
Total:					96.1	182.5	278.6	131.0
Promedio:	17.5	25.8	20.8	87.2				

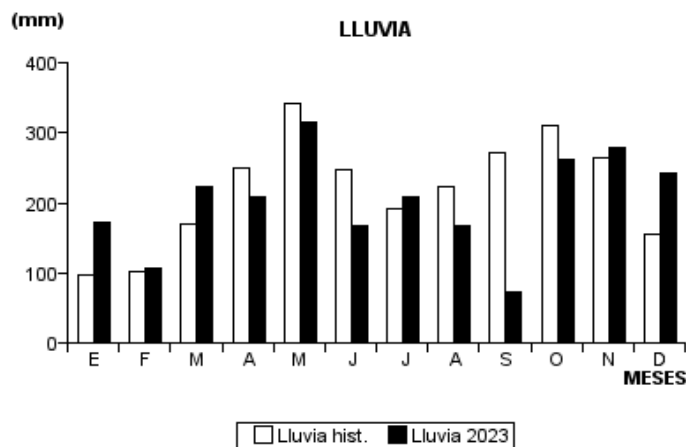
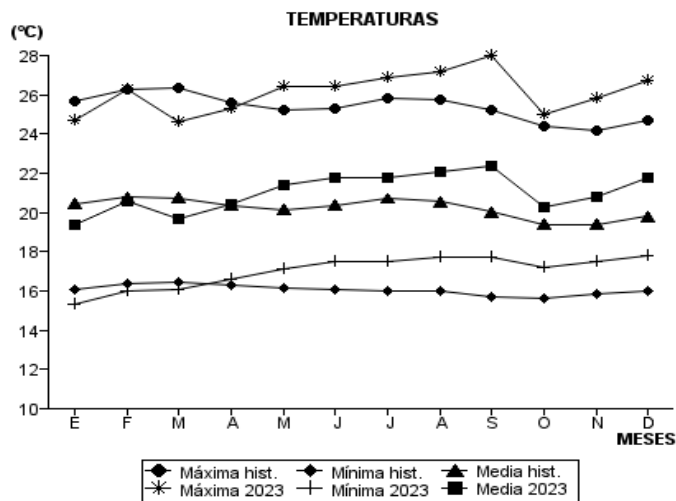
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	28.3	22.0	69.3	0.0	0.0	0.0	10.2
2	17.5	28.2	22.6	78.7	0.0	0.0	0.0	9.5
3	18.4	28.5	22.6	79.7	0.5	0.1	0.6	9.2
4	18.5	29.0	22.8	79.0	0.2	0.0	0.2	8.6
5	17.5	28.8	21.5	79.7	12.5	0.0	12.5	9.2
6	18.6	25.0	21.3	86.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7	17.6	24.8	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	3.5
8	17.8	27.9	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	9.1
9	18.2	29.5	24.7	73.0	0.0	0.0	0.0	9.5
10	19.8	26.7	23.1	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
11	18.2	29.3	23.7	79.0	1.4	0.0	1.4	9.2
12	19.6	30.0	24.3	76.3	0.0	0.0	0.0	9.0
13	19.2	26.6	23.0	85.7	0.0	0.0	0.0	3.0
14	19.0	25.0	21.8	90.3	0.0	1.3	1.3	1.9
15	18.6	22.5	19.3	94.7	1.7	0.0	1.7	0.1
16	17.0	24.8	21.2	86.3	0.0	39.2	39.2	1.0
17	16.6	26.5	21.2	88.3	0.0	8.0	8.0	7.7
18	18.0	27.6	22.3	84.3	0.0	0.0	0.0	7.4
19	17.8	28.2	22.2	82.3	0.2	10.4	10.6	9.5
20	18.0	26.3	21.6	84.0	0.5	0.1	0.6	7.8
21	18.4	27.6	22.4	87.0	0.0	0.0	0.0	3.9
22	18.2	27.5	23.0	80.3	0.0	0.0	0.0	7.2
23	18.0	26.0	22.1	86.3	0.1	37.6	37.7	4.3
24	17.8	27.4	22.2	86.7	0.1	0.3	0.4	6.0
25	18.0	25.0	21.1	87.0	8.6	4.9	13.5	3.5
26	16.5	24.9	20.0	92.3	3.2	-0.0	3.2	3.0
27	16.0	26.0	21.4	80.7	0.2	56.0	56.2	7.5
28	15.9	22.6	19.7	94.0	0.0	18.1	18.1	0.7
29	15.7	24.0	19.7	91.0	0.3	25.9	26.2	3.1
30	17.2	25.1	19.9	89.3	7.4	2.5	9.9	3.0
31	17.0	27.0	21.9	80.3	0.0	0.0	0.0	9.5
Total:					36.9	204.4	241.3	180.5
Promedio:	17.8	26.7	21.8	83.8				

Estación: El Rosario
Año : 2023

Dpto: Antioquia
Mpio: Venecia

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	15.3	24.7	19.4	28.8	14.2	82.3	172.7	20	158.7
Febrero	16.0	26.3	20.6	29.6	14.0	77.5	107.2	10	144.0
Marzo	16.1	24.6	19.7	28.8	15.0	84.8	223.0	30	93.4
Abril	16.6	25.3	20.4	28.6	14.5	85.8	209.0	25	133.0
Mayo	17.1	26.4	21.4	29.2	14.6	84.6	314.5	19	162.7
Junio	17.5	26.4	21.8	29.2	15.6	82.6	167.1	16	179.6
Julio	17.5	26.9	21.8	30.0	16.0	81.7	208.5	17	192.3
Agosto	17.7	27.2	22.1	30.4	15.5	77.3	168.1	15	186.8
Septiembre	17.7	28.0	22.4	30.9	15.8	75.0	72.6	12	211.4
Octubre	17.2	25.0	20.3	29.1	15.8	82.8	260.9	26	95.6
Noviembre	17.5	25.8	20.8	29.3	15.8	87.2	278.6	18	131.0
Diciembre	17.8	26.7	21.8	30.0	15.7	83.8	241.3	18	180.5
Promedio:	17.0	26.1	21.0			82.1			
Absoluta:				30.9	14.0				
Total:							2423.5	226	1869.0



Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	20.3	18.3	94.3	5.3	0.0	5.3	0.0
2	15.3	25.0	21.2	76.7	9.3	17.1	26.4	4.4
3	16.5	23.7	19.3	83.3	0.2	27.1	27.3	0.3
4	16.0	26.4	20.3	81.0	0.0	0.0	0.0	4.6
5	15.5	26.2	19.5	79.3	8.5	0.0	8.5	3.9
6	16.5	26.6	20.3	82.3	0.9	8.8	9.7	4.7
7	16.6	24.1	20.0	84.0	1.1	0.0	1.1	1.5
8	17.1	24.0	19.4	85.0	0.6	0.0	0.6	1.3
9	17.2	23.5	19.8	83.3	0.0	38.5	38.5	0.6
10	16.0	23.6	19.4	85.7	1.5	0.3	1.8	1.8
11	15.5	23.8	19.4	83.7	0.0	3.5	3.5	0.8
12	17.0	23.5	19.5	89.0	0.0	6.0	6.0	1.5
13	16.5	25.3	20.0	80.0	0.0	4.1	4.1	1.5
14	16.3	25.6	20.3	78.3	0.0	18.7	18.7	3.9
15	16.0	25.5	20.7	81.7	0.0	0.7	0.7	5.9
16	17.5	25.0	20.7	83.7	0.4	0.0	0.4	3.7
17	15.8	26.5	20.3	76.3	0.0	0.0	0.0	5.0
18	15.4	25.6	20.2	76.3	0.0	0.2	0.2	2.3
19	16.6	27.0	20.9	76.3	0.0	5.0	5.0	5.5
20	16.5	26.5	19.5	79.7	21.1	4.7	25.8	6.5
21	17.3	25.7	19.8	77.3	0.4	0.0	0.4	3.9
22	16.0	23.1	20.1	78.3	0.0	0.0	0.0	1.5
23	15.9	26.5	20.7	75.0	0.0	0.0	0.0	5.1
24	17.2	24.5	20.6	84.0	0.0	0.0	0.0	0.9
25	16.5	28.4	21.7	72.0	0.0	0.0	0.0	7.5
26	17.1	28.1	22.0	72.0	0.0	0.2	0.2	7.9
27	16.3	28.5	22.8	67.7	0.0	0.0	0.0	8.3
28	16.0	29.4	21.8	66.0	0.0	0.0	0.0	8.3
29	15.7	29.4	22.3	70.0	0.0	0.0	0.0	7.9
30	17.0	28.5	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	6.4
31	17.1	29.4	22.7	66.0	0.0	0.0	0.0	7.6
Total:					49.3	134.9	184.2	125.0
Promedio:	16.4	25.8	20.5	78.8				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	28.5	22.5	71.3	0.0	0.0	0.0	8.1
2	17.1	28.1	22.4	70.0	0.0	0.0	0.0	7.9
3	17.5	26.0	22.0	79.0	0.0	20.6	20.6	1.0
4	16.5	27.5	21.2	77.7	0.0	0.0	0.0	4.0
5	17.0	28.5	21.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.0
6	17.1	28.1	21.2	77.7	1.0	0.0	1.0	5.7
7	16.0	28.0	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	7.0
8	17.9	27.7	22.5	72.3	0.0	2.2	2.2	5.9
9	17.5	27.2	21.9	72.0	0.0	0.0	0.0	5.7
10	17.4	29.8	22.9	69.0	0.0	25.2	25.2	7.5
11	17.0	27.5	22.2	77.0	0.0	0.0	0.0	5.6
12	18.3	25.5	21.5	82.0	0.0	0.0	0.0	0.2
13	18.4	26.3	22.2	80.3	0.0	0.2	0.2	1.3
14	18.3	25.6	21.8	81.7	0.0	17.6	17.6	1.1
15	18.2	27.5	21.9	81.7	0.0	51.1	51.1	3.0
16	17.6	23.7	19.8	88.0	1.9	0.0	1.9	0.7
17	15.5	29.0	21.0	79.3	17.0	0.0	17.0	8.4
18	17.6	27.0	21.1	82.7	0.3	0.0	0.3	4.3
19	17.2	28.5	21.3	77.3	14.5	2.1	16.6	6.3
20	17.1	26.5	20.7	83.0	0.3	12.8	13.1	3.0
21	17.3	24.2	19.6	87.0	0.0	1.0	1.0	0.4
22	16.4	21.2	19.1	88.7	0.2	0.0	0.2	0.1
23	15.0	26.5	21.3	74.3	0.0	0.0	0.0	4.7
24	17.5	28.9	23.0	72.3	0.0	25.7	25.7	6.8
25	18.3	28.5	22.5	77.7	0.0	0.8	0.8	5.9
26	17.0	28.6	22.5	74.0	0.0	0.0	0.0	6.1
27	17.8	29.9	24.0	71.3	0.0	0.0	0.0	7.8
28	17.0	29.8	23.8	69.0	0.0	30.4	30.4	7.5
29								
30								
31								
Total:					35.2	189.7	224.9	133.0
Promedio:	17.2	27.3	21.8	77.2				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	28.0	22.3	76.0	0.0	0.0	0.0	5.0
2	18.0	29.0	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	3.3
3	18.2	26.7	21.1	92.7	11.2	0.0	11.2	2.9
4	18.5	24.7	21.4	85.3	2.6	1.2	3.8	0.9
5	18.6	26.1	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	1.5
6	18.0	29.3	21.4	78.7	0.5	0.9	1.4	6.3
7	17.5	27.3	20.3	82.3	16.1	1.1	17.2	2.1
8	17.4	25.8	19.8	85.3	37.7	19.5	57.2	0.5
9	17.2	21.0	18.7	91.7	29.6	6.5	36.1	0.0
10	16.5	23.8	20.0	87.7	0.0	28.7	28.7	1.7
11	16.4	21.5	18.4	90.0	3.4	0.0	3.4	0.0
12	15.5	24.0	20.3	80.3	0.4	15.2	15.6	1.3
13	16.1	24.8	19.3	86.0	3.7	1.5	5.2	0.9
14	17.0	24.7	19.9	84.7	18.8	15.9	34.7	1.2
15	16.8	23.2	19.4	88.0	1.6	0.2	1.8	1.4
16	15.0	25.6	20.3	79.7	0.1	0.0	0.1	1.7
17	17.5	25.7	20.9	82.7	0.0	23.2	23.2	1.1
18	17.4	25.0	19.4	87.0	0.3	0.0	0.3	2.2
19	16.9	28.5	21.3	74.0	0.0	5.6	5.6	4.5
20	15.6	28.3	21.8	75.3	0.0	0.0	0.0	8.0
21	16.5	28.6	22.0	67.0	0.0	0.0	0.0	7.7
22	17.4	26.2	21.5	77.3	0.0	0.3	0.3	2.8
23	18.5	27.5	22.2	79.0	0.0	0.6	0.6	2.4
24	17.4	23.0	19.9	90.0	8.1	0.0	8.1	0.0
25	16.5	27.0	20.7	80.0	1.1	35.3	36.4	2.8
26	17.3	24.0	20.3	86.3	0.2	0.0	0.2	0.4
27	17.4	26.4	20.3	81.3	1.3	0.8	2.1	2.1
28	16.5	28.9	22.0	77.7	0.1	40.8	40.9	6.3
29	17.0	25.0	20.4	86.7	0.0	0.0	0.0	1.0
30	17.9	28.9	22.3	75.0	0.0	5.2	5.2	4.4
31	17.6	25.0	21.1	87.0	5.3	7.9	13.2	0.8
Total:					142.1	210.4	352.5	77.2
Promedio:	17.2	25.9	20.7	82.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	25.6	21.1	88.3	0.6	0.2	0.8	2.4
2	18.4	25.7	21.1	86.7	0.0	0.0	0.0	1.1
3	17.2	29.7	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	7.9
4	18.0	26.0	20.8	85.7	5.6	0.0	5.6	1.4
5	16.8	30.1	22.3	74.3	0.0	21.2	21.2	8.4
6	17.6	23.3	19.9	85.0	0.0	1.2	1.2	1.4
7	17.5	26.5	21.0	82.0	1.2	24.8	26.0	3.4
8	17.3	27.9	21.9	76.3	0.0	0.0	0.0	7.2
9	17.6	30.1	24.0	68.7	0.0	0.0	0.0	8.3
10	18.3	26.2	22.0	79.0	0.0	21.5	21.5	0.5
11	17.9	26.8	21.4	82.3	0.0	0.0	0.0	2.4
12	16.9	27.5	21.3	81.7	0.0	1.6	1.6	3.2
13	18.5	26.7	21.9	83.0	0.0	2.6	2.6	0.7
14	17.3	23.7	20.4	86.3	0.4	0.0	0.4	0.0
15	16.4	27.4	21.8	78.3	0.0	32.5	32.5	3.8
16	17.0	22.0	18.8	95.7	1.8	39.0	40.8	0.1
17	16.6	26.2	20.0	85.0	1.2	7.2	8.4	2.9
18	16.3	28.9	22.3	77.7	0.0	0.0	0.0	8.0
19	16.5	30.6	22.8	70.3	0.0	4.7	4.7	8.2
20	18.0	24.0	19.5	92.3	16.2	1.1	17.3	0.0
21	17.5	24.5	20.6	85.0	0.0	1.0	1.0	0.4
22	17.6	24.0	20.7	86.3	10.4	0.0	10.4	0.4
23	16.4	26.1	20.7	81.0	4.7	0.0	4.7	5.1
24	16.8	27.0	22.1	76.0	0.0	0.0	0.0	3.1
25	17.1	28.5	21.3	76.0	12.5	0.0	12.5	5.4
26	16.4	25.5	20.9	79.0	0.0	0.0	0.0	0.6
27	17.0	26.5	21.4	82.0	0.0	41.8	41.8	2.2
28	16.9	25.8	20.9	79.3	0.1	0.1	0.2	3.3
29	17.5	27.0	21.4	83.7	2.5	0.0	2.5	0.9
30	17.6	25.9	21.1	83.0	0.0	0.0	0.0	1.3
31								
Total:					57.2	200.5	257.7	94.0
Promedio:	17.3	26.5	21.3	81.5				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	27.0	22.0	78.7	0.0	0.0	0.0	3.7
2	18.2	30.2	23.6	67.7	0.0	0.0	0.0	6.7
3	17.5	28.1	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	4.3
4	17.0	30.0	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	5.9
5	18.5	30.4	23.8	73.0	0.0	0.0	0.0	4.5
6	18.6	29.2	23.3	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
7	18.4	29.8	23.7	71.0	0.0	0.0	0.0	5.9
8	17.5	29.7	23.2	77.0	0.0	0.0	0.0	5.1
9	19.0	29.9	22.9	73.7	0.3	5.4	5.7	5.2
10	17.6	23.4	19.9	90.0	2.9	0.0	2.9	0.0
11	17.1	29.2	21.9	80.7	0.3	0.2	0.5	4.5
12	17.4	29.0	23.4	76.0	0.0	0.0	0.0	6.3
13	19.5	28.0	23.3	80.3	0.0	0.0	0.0	2.5
14	18.6	26.7	22.4	82.7	0.0	24.1	24.1	1.0
15	18.5	25.9	21.6	86.7	0.7	0.1	0.8	0.2
16	18.2	25.0	19.5	93.0	12.5	29.5	42.0	1.1
17	17.5	26.3	21.8	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
18	17.8	29.6	23.3	78.7	0.1	0.0	0.1	5.9
19	19.0	28.2	24.1	76.7	0.0	23.3	23.3	1.7
20	18.9	24.3	20.9	91.7	6.7	0.2	6.9	0.1
21	18.2	24.5	20.9	90.3	4.3	14.4	18.7	0.1
22	17.8	26.3	20.7	86.7	0.9	0.1	1.0	3.1
23	16.8	27.6	21.1	84.0	16.0	7.0	23.0	2.6
24	16.9	28.0	21.8	79.3	0.1	0.0	0.1	6.7
25	18.5	27.4	21.5	82.0	0.8	10.5	11.3	3.2
26	18.1	23.8	20.5	86.7	0.4	0.7	1.1	0.2
27	17.5	25.5	21.3	89.7	0.6	2.2	2.8	2.1
28	17.6	26.0	21.0	85.7	0.4	-0.0	0.4	2.0
29	17.0	26.9	20.9	87.7	1.3	34.4	35.7	2.7
30	17.8	24.0	20.9	88.7	0.7	-0.0	0.7	0.1
31	18.0	27.4	21.9	79.7	0.0	16.4	16.4	3.7
Total:					49.0	168.5	217.5	99.6
Promedio:	17.9	27.3	22.0	81.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	24.7	20.6	86.3	0.8	2.9	3.7	1.2
2	17.6	23.2	20.3	88.7	0.7	0.0	0.7	0.1
3	16.4	27.8	21.9	71.0	0.0	0.0	0.0	5.4
4	17.1	25.5	21.5	79.0	0.0	0.0	0.0	1.1
5	16.0	26.6	20.9	79.3	0.0	2.3	2.3	4.6
6	17.8	26.8	21.6	81.3	0.2	0.8	1.0	2.9
7	17.3	27.7	22.2	77.7	0.0	4.2	4.2	2.3
8	18.1	25.9	21.4	87.3	0.4	34.6	35.0	2.2
9	18.0	26.6	21.8	83.0	0.0	8.0	8.0	3.5
10	17.5	27.0	21.6	81.7	0.0	0.0	0.0	3.2
11	17.4	27.5	22.4	76.7	0.0	0.0	0.0	6.8
12	17.9	28.5	22.5	75.7	0.2	0.0	0.2	4.9
13	18.0	29.2	23.1	73.7	0.0	0.0	0.0	7.2
14	18.4	27.6	22.1	84.3	0.0	0.0	0.0	1.4
15	19.0	27.3	22.7	77.0	1.3	4.8	6.1	2.6
16	18.0	25.0	21.2	88.3	0.1	0.2	0.3	1.0
17	18.4	25.9	21.7	83.7	0.0	0.0	0.0	1.9
18	16.8	28.6	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	5.9
19	16.0	29.4	22.6	69.7	0.0	0.0	0.0	7.5
20	17.0	27.5	22.9	75.0	0.0	0.0	0.0	3.0
21	16.8	28.7	22.5	73.3	0.0	0.0	0.0	6.1
22	18.2	28.5	23.1	72.7	0.0	38.6	38.6	3.8
23	17.2	24.4	20.4	85.3	0.0	1.0	1.0	0.2
24	16.4	26.6	20.8	83.0	0.0	75.1	75.1	2.9
25	17.2	23.5	19.8	86.3	12.0	7.0	19.0	0.5
26	17.0	25.1	21.2	80.3	0.0	0.0	0.0	2.0
27	16.8	27.1	22.1	77.7	0.0	0.6	0.6	4.3
28	18.0	27.5	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.7
29	16.0	29.5	22.2	71.7	0.0	0.0	0.0	6.5
30	17.9	29.1	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	5.0
31								
Total:					15.7	180.1	195.8	104.7
Promedio:	17.4	26.9	21.8	79.1				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	27.0	22.5	79.3	0.0	17.6	17.6	3.3
2	17.9	24.0	20.9	93.7	10.1	0.1	10.2	1.2
3	17.2	24.1	20.2	89.0	5.8	6.1	11.9	2.6
4	17.1	24.5	21.4	85.0	0.0	0.0	0.0	0.6
5	16.8	26.3	20.5	82.3	0.3	11.7	12.0	4.6
6	17.0	23.7	19.2	89.7	3.9	0.3	4.2	1.8
7	16.8	21.5	19.0	93.7	2.4	0.0	2.4	0.0
8	16.3	25.5	21.0	84.0	0.0	0.0	0.0	2.5
9	17.2	27.0	21.7	81.0	0.0	0.2	0.2	4.4
10	16.5	27.0	21.5	83.0	0.0	0.0	0.0	3.4
11	17.5	28.3	23.2	76.0	0.0	0.2	0.2	5.3
12	17.8	27.6	22.2	84.0	0.1	0.1	0.2	4.7
13	16.6	29.0	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	7.0
14	18.1	26.7	21.8	82.0	0.0	14.7	14.7	1.3
15	18.2	26.5	21.6	84.7	0.0	0.1	0.1	4.6
16	18.0	26.8	22.0	88.0	0.0	0.4	0.4	4.6
17	17.9	27.5	21.7	83.3	0.6	3.8	4.4	2.8
18	17.6	28.5	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	4.9
19	16.0	29.7	23.1	67.7	0.0	0.0	0.0	7.5
20	15.8	30.8	23.4	68.0	0.0	0.0	0.0	7.4
21	17.9	27.5	22.6	74.3	0.0	0.0	0.0	1.4
22	17.0	28.0	22.3	75.0	0.0	0.0	0.0	3.4
23	17.5	27.2	22.4	78.7	0.0	0.0	0.0	4.0
24	17.8	29.6	22.0	81.0	1.2	0.0	1.2	4.6
25	17.5	26.9	20.0	83.7	1.6	1.4	3.0	3.1
26	17.3	23.9	20.6	87.3	0.0	0.0	0.0	0.4
27	16.4	27.6	22.0	82.0	0.0	13.5	13.5	4.3
28	16.8	27.4	22.2	81.0	0.0	0.6	0.6	3.9
29	17.4	28.1	22.8	75.7	0.1	5.4	5.5	6.6
30	17.1	27.9	21.8	85.0	0.0	0.0	0.0	4.1
31	17.0	25.8	22.1	82.3	0.0	0.0	0.0	1.2
Total:					26.1	76.2	102.3	111.5
Promedio:	17.2	26.8	21.7	81.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	26.2	21.5	82.3	0.0	0.0	0.0	1.3
2	16.0	27.2	21.9	74.3	0.0	1.0	1.0	4.2
3	17.4	28.4	22.5	74.7	0.0	0.0	0.0	3.5
4	17.0	31.0	23.6	69.3	0.0	0.0	0.0	7.5
5	17.3	30.4	22.8	71.7	0.0	0.0	0.0	6.4
6	17.6	27.0	22.5	79.3	0.0	3.7	3.7	1.1
7	18.2	27.4	22.2	87.0	0.0	0.0	0.0	2.6
8	17.0	30.0	23.6	68.0	0.0	0.0	0.0	7.3
9	17.2	26.2	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	1.0
10	15.5	30.0	22.7	71.0	0.0	0.0	0.0	7.1
11	18.5	28.3	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	4.6
12	17.6	28.7	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	3.6
13	17.0	23.4	20.2	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
14	16.0	29.1	22.7	72.7	0.0	3.1	3.1	6.4
15	17.6	26.6	22.4	79.0	0.0	3.4	3.4	3.5
16	18.2	25.6	21.7	83.3	0.8	0.0	0.8	3.0
17	16.5	28.0	21.5	83.3	4.3	11.0	15.3	6.0
18	18.3	28.4	21.9	84.3	0.7	0.1	0.8	4.6
19	17.8	27.6	22.6	80.0	0.0	17.8	17.8	4.8
20	18.1	24.5	20.4	89.3	1.7	8.4	10.1	1.3
21	18.0	24.8	19.8	89.7	9.3	17.2	26.5	0.1
22	17.0	19.6	18.0	96.0	11.4	0.1	11.5	0.0
23	16.7	25.6	20.2	86.7	0.0	0.0	0.0	1.9
24	16.3	26.6	21.1	85.7	1.0	0.0	1.0	4.6
25	17.6	28.0	22.3	81.3	0.3	0.0	0.3	4.6
26	16.4	30.4	22.5	73.0	0.0	0.0	0.0	6.4
27	16.5	27.8	21.7	79.0	0.0	0.0	0.0	4.7
28	16.6	29.2	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	5.3
29	17.4	30.5	23.6	68.0	0.0	0.0	0.0	8.1
30	17.1	29.6	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	5.5
31	17.4	29.8	23.2	69.7	0.0	0.0	0.0	4.5
Total:					29.5	65.8	95.3	125.5
Promedio:	17.2	27.6	22.0	79.0				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	30.8	23.9	62.7	0.0	27.2	27.2	7.3
2	16.0	27.0	21.6	79.3	0.0	7.8	7.8	4.3
3	17.0	27.5	20.7	91.3	0.1	3.3	3.4	3.7
4	17.9	26.9	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	4.8
5	16.6	29.0	22.6	77.0	0.0	0.0	0.0	5.6
6	16.7	29.8	22.9	66.3	0.0	0.0	0.0	7.7
7	16.5	28.0	22.1	71.3	0.0	0.0	0.0	4.2
8	16.7	29.0	22.5	71.0	0.0	0.0	0.0	5.8
9	18.0	26.8	21.0	84.0	5.9	18.4	24.3	2.6
10	16.8	25.5	21.0	86.0	0.0	6.1	6.1	3.8
11	17.0	28.4	22.3	78.0	0.0	0.0	0.0	6.1
12	16.9	29.6	23.2	71.7	0.0	0.0	0.0	7.5
13	17.2	29.9	21.6	79.3	1.1	1.5	2.6	7.1
14	17.5	26.1	20.9	91.7	1.1	0.0	1.1	2.9
15	17.2	26.4	22.4	78.3	0.0	0.0	0.0	1.1
16	16.2	29.8	23.2	69.3	0.0	2.2	2.2	8.0
17	17.5	26.5	22.0	80.7	0.0	0.0	0.0	1.5
18	18.0	25.8	21.5	76.0	2.8	0.0	2.8	0.9
19	17.4	28.2	23.0	72.0	0.0	0.0	0.0	5.4
20	16.5	29.1	23.2	69.3	0.0	0.0	0.0	6.6
21	16.4	29.9	23.2	63.0	0.0	0.0	0.0	7.0
22	17.0	29.2	22.0	74.3	0.0	0.0	0.0	5.1
23	15.3	27.1	21.1	76.3	1.5	0.0	1.5	4.1
24	17.2	26.4	20.8	86.0	0.8	0.0	0.8	0.6
25	16.5	26.9	21.9	80.3	0.0	0.0	0.0	5.0
26	19.0	28.0	23.0	76.0	0.0	0.0	0.0	1.2
27	18.0	29.3	22.3	76.3	0.0	0.0	0.0	5.1
28	17.0	23.2	20.1	84.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	15.5	30.5	23.3	69.0	0.0	5.5	5.5	8.8
30	18.0	28.4	22.5	77.7	0.0	1.6	1.6	4.0
31								
Total:					13.3	73.6	86.9	137.8
Promedio:	17.0	28.0	22.1	76.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	29.2	22.9	79.7	0.2	0.0	0.2	3.9
2	17.7	29.6	23.0	75.0	0.0	1.7	1.7	6.6
3	18.8	26.5	21.8	84.7	0.7	19.6	20.3	1.7
4	17.6	23.1	19.5	97.3	3.3	0.0	3.3	0.3
5	16.5	27.8	21.8	79.3	0.0	90.3	90.3	5.3
6	16.8	25.8	21.0	85.3	0.2	0.0	0.2	2.4
7	16.9	29.4	21.1	83.0	0.8	11.3	12.1	6.6
8	16.8	22.4	18.6	93.0	19.4	-0.0	19.4	0.0
9	17.0	26.7	21.3	82.0	0.0	8.5	8.5	4.4
10	17.3	28.4	22.8	80.7	0.0	2.8	2.8	3.6
11	18.3	24.0	20.7	87.3	0.3	0.0	0.3	0.5
12	17.7	28.4	21.8	79.7	0.2	0.0	0.2	4.2
13	15.8	27.8	21.1	80.7	0.8	1.4	2.2	5.1
14	17.2	24.8	21.7	84.7	0.0	0.7	0.7	1.3
15	18.3	28.7	22.7	78.7	0.0	0.2	0.2	6.5
16	17.5	27.8	22.1	74.7	0.0	0.0	0.0	5.2
17	16.2	26.6	21.3	75.0	0.0	0.0	0.0	1.4
18	16.6	31.2	23.4	71.3	0.0	4.9	4.9	8.4
19	18.0	26.8	21.7	84.7	0.0	0.3	0.3	0.9
20	18.4	24.6	19.7	96.7	3.9	7.6	11.5	0.3
21	17.9	24.3	20.6	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	16.6	26.8	21.7	78.3	0.0	0.0	0.0	1.6
23	16.8	29.2	22.3	76.0	0.0	30.2	30.2	5.6
24	17.4	22.4	20.6	90.7	0.4	0.0	0.4	0.0
25	18.4	26.0	20.0	95.0	6.7	0.0	6.7	2.0
26	17.1	24.2	19.3	92.3	87.2	2.1	89.3	1.0
27	17.6	22.6	19.4	90.3	3.0	1.8	4.8	0.0
28	17.0	21.2	18.8	93.7	4.9	0.1	5.0	0.0
29	16.2	26.4	20.7	81.7	0.0	19.5	19.5	1.2
30	16.9	26.0	20.8	82.7	1.8	25.5	27.3	0.8
31	17.0	26.9	21.1	83.0	0.0	24.0	24.0	4.3
Total:					133.8	252.5	386.3	85.1
Promedio:	17.3	26.3	21.1	84.0				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.0	20.3	88.0	27.5	0.6	28.1	1.7
2	17.1	23.0	19.9	93.7	0.0	12.6	12.6	0.0
3	16.9	26.0	20.6	85.0	0.6	6.3	6.9	3.4
4	18.0	27.5	22.1	85.0	0.0	0.0	0.0	2.0
5	18.2	26.0	21.5	88.0	6.5	7.3	13.8	2.8
6	16.8	27.2	21.0	84.0	3.5	1.0	4.5	3.1
7	17.2	27.6	22.1	84.7	0.0	0.0	0.0	4.4
8	17.0	28.0	23.0	74.7	0.0	5.3	5.3	4.1
9	17.9	28.6	22.5	79.7	0.1	1.1	1.2	6.0
10	18.4	28.5	22.2	79.3	0.0	0.0	0.0	4.2
11	18.2	26.9	22.4	83.7	0.1	13.0	13.1	1.6
12	18.3	25.7	21.9	88.3	0.0	0.0	0.0	1.1
13	18.4	28.6	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	4.7
14	19.0	28.3	22.8	81.0	0.0	0.0	0.0	3.4
15	17.7	26.1	20.8	85.0	32.6	1.1	33.7	0.5
16	17.2	28.2	21.5	83.0	0.0	0.0	0.0	7.1
17	17.6	27.5	22.1	74.3	0.7	31.4	32.1	3.7
18	18.4	25.0	20.3	87.3	0.0	0.0	0.0	3.1
19	17.8	25.6	21.2	83.0	0.1	0.9	1.0	1.6
20	18.2	26.3	21.0	85.3	1.2	50.3	51.5	3.7
21	17.8	26.4	21.4	85.7	0.0	0.0	0.0	4.3
22	18.4	26.6	22.1	84.3	0.0	0.0	0.0	3.0
23	18.2	28.0	21.6	84.0	0.2	0.0	0.2	2.9
24	17.9	27.2	22.2	82.0	0.0	44.5	44.5	4.3
25	16.8	25.4	20.6	84.7	0.0	0.0	0.0	2.7
26	17.4	28.3	22.0	78.7	0.0	0.1	0.1	6.7
27	18.1	29.1	22.7	73.3	0.0	0.0	0.0	7.0
28	19.0	28.6	23.2	79.0	0.0	26.0	26.0	4.5
29	18.0	26.4	21.8	84.0	0.0	0.0	0.0	1.7
30	17.9	28.3	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	7.4
31								
Total:					73.1	201.5	274.6	106.7
Promedio:	17.9	27.0	21.7	82.7				

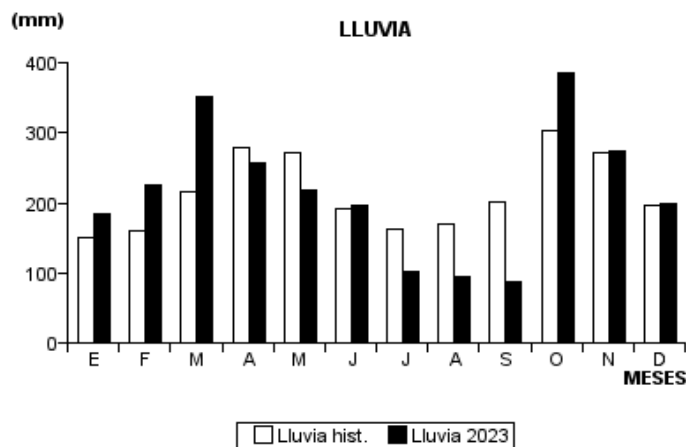
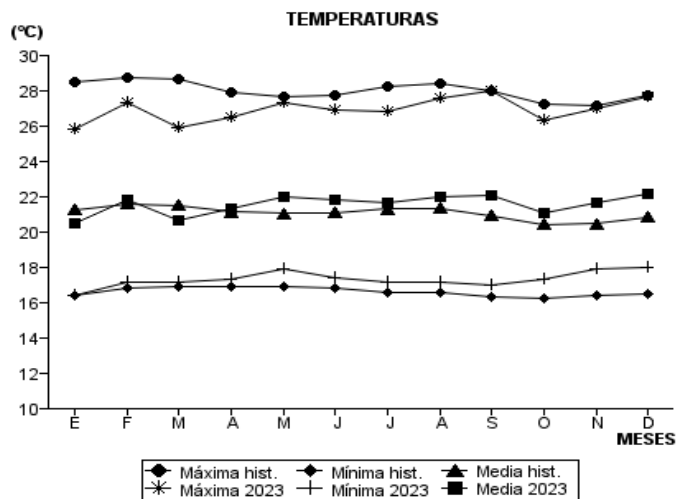
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	29.0	22.9	69.0	0.0	0.0	0.0	8.1
2	17.1	29.5	22.5	71.7	0.0	0.0	0.0	7.8
3	17.2	29.2	22.7	72.7	0.0	0.0	0.0	8.0
4	17.5	29.7	23.5	71.3	0.0	0.0	0.0	7.7
5	17.4	29.5	22.7	71.0	0.0	0.0	0.0	6.1
6	17.8	26.6	22.1	82.7	0.0	22.4	22.4	0.5
7	18.4	26.4	21.0	84.3	0.6	0.0	0.6	1.8
8	16.0	28.5	22.1	76.7	0.0	0.0	0.0	2.9
9	17.4	29.4	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	6.7
10	19.2	26.6	22.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.4
11	17.6	30.2	23.0	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
12	19.5	30.6	24.1	69.7	0.0	14.7	14.7	7.8
13	18.7	27.8	22.8	79.7	0.0	0.0	0.0	0.7
14	19.0	29.0	23.2	75.0	0.0	18.5	18.5	1.4
15	18.0	22.9	19.8	89.0	19.3	7.3	26.6	0.0
16	17.9	26.5	20.5	86.3	10.1	6.8	16.9	1.4
17	17.7	27.0	21.9	85.3	0.1	2.1	2.2	4.3
18	19.2	28.6	23.7	77.0	0.0	15.8	15.8	5.7
19	18.8	27.5	23.0	79.7	0.0	0.0	0.0	3.7
20	19.0	28.0	22.6	80.0	0.0	0.0	0.0	3.1
21	18.8	28.8	23.3	77.0	0.0	0.0	0.0	3.6
22	17.6	29.0	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	6.4
23	18.5	27.5	20.8	85.3	13.8	0.2	14.0	0.5
24	17.2	28.8	22.1	80.0	0.0	0.5	0.5	6.8
25	18.3	26.8	22.4	83.3	0.0	43.0	43.0	0.8
26	18.0	25.0	20.8	88.3	1.0	0.0	1.0	0.6
27	17.2	27.3	21.8	84.7	2.7	0.2	2.9	4.6
28	17.9	26.2	21.1	84.3	13.6	5.2	18.8	1.2
29	18.1	25.8	21.3	89.3	0.1	0.1	0.2	2.1
30	18.6	24.1	21.1	86.7	0.0	0.0	0.0	0.2
31	17.5	26.8	22.4	79.0	0.0	0.0	0.0	4.6
Total:					61.3	136.8	198.1	115.8
Promedio:	18.0	27.7	22.2	79.6				

Estación: Cenicafé
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

MES	TEMPERATURA (°C)					Hum. Rel.(%)	PRECIPITACIÓN		
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.		Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.4	25.8	20.5	29.4	15.3	78.8	184.2	20	125.0
Febrero	17.2	27.3	21.8	29.9	15.0	77.2	224.9	17	133.0
Marzo	17.2	25.9	20.7	29.3	15.0	82.5	352.5	25	77.2
Abril	17.3	26.5	21.3	30.6	16.3	81.5	257.7	21	94.0
Mayo	17.9	27.3	22.0	30.4	16.0	81.6	217.5	20	99.6
Junio	17.4	26.9	21.8	29.5	16.0	79.1	195.8	15	104.7
Julio	17.2	26.8	21.7	30.8	15.8	81.7	102.3	18	111.5
Agosto	17.2	27.6	22.0	31.0	15.5	79.0	95.3	13	125.5
Septiembre	17.0	28.0	22.1	30.8	15.3	76.7	86.9	13	137.8
Octubre	17.3	26.3	21.1	31.2	15.8	84.0	386.3	27	85.1
Noviembre	17.9	27.0	21.7	29.1	16.8	82.7	274.6	16	106.7
Diciembre	18.0	27.7	22.2	30.6	16.0	79.6	198.1	15	115.8
Promedio:	17.3	26.9	21.6			80.4			
Absoluta:				31.2	15.0				
Total:							2576.1	220	1315.9



Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.7	20.8	18.6	94.7	8.4	-0.0	8.4	0.1
2	15.5	25.8	20.9	76.0	0.0	8.0	8.0	6.4
3	16.8	23.5	19.7	85.7	0.0	28.4	28.4	0.5
4	16.2	26.0	20.1	78.3	0.0	0.0	0.0	4.7
5	15.2	26.3	19.6	80.7	7.8	0.0	7.8	5.0
6	17.0	26.0	20.6	80.0	0.0	10.6	10.6	4.2
7	16.8	24.5	20.1	86.3	0.7	-0.0	0.7	1.5
8	16.8	23.0	19.3	84.3	1.2	12.1	13.3	1.4
9	17.1	24.2	19.6	85.3	0.9	15.2	16.1	1.1
10	16.1	23.0	18.9	86.0	10.3	0.0	10.3	1.1
11	15.5	24.0	19.3	83.0	0.0	3.3	3.3	1.0
12	17.0	24.2	19.4	89.0	0.0	3.1	3.1	1.6
13	16.7	25.1	19.9	82.7	0.0	9.7	9.7	3.2
14	16.2	26.5	20.0	82.0	0.0	14.9	14.9	6.2
15	15.6	25.5	20.3	82.7	3.5	2.3	5.8	6.0
16	17.4	26.0	20.8	81.7	0.0	0.0	0.0	4.1
17	16.2	25.7	20.4	80.0	0.0	0.3	0.3	4.8
18	16.0	25.8	19.9	85.7	0.0	10.1	10.1	3.9
19	16.5	26.3	20.6	78.0	0.0	30.2	30.2	5.3
20	15.9	26.7	20.7	79.0	0.0	13.0	13.0	7.7
21	17.1	25.4	20.2	81.0	0.0	0.0	0.0	3.3
22	16.9	24.7	19.9	83.7	0.0	0.0	0.0	7.7
23	16.1	26.6	20.5	77.3	0.0	0.0	0.0	6.3
24	16.7	24.4	20.1	85.7	0.0	0.0	0.0	0.8
25	15.6	27.9	21.0	76.7	0.0	0.0	0.0	7.3
26	16.7	28.0	21.3	76.3	0.0	0.0	0.0	8.7
27	16.6	29.0	22.4	70.7	0.0	0.0	0.0	9.0
28	15.4	29.4	21.1	70.3	0.0	0.0	0.0	9.1
29	14.8	28.6	21.2	72.0	0.0	0.0	0.0	8.2
30	17.8	27.9	20.5	78.3	11.2	0.0	11.2	5.7
31	16.2	28.5	21.2	75.7	0.0	0.0	0.0	8.9
Total:					44.0	161.2	205.2	144.8
Promedio:	16.4	25.8	20.2	80.9				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	28.0	21.7	72.3	0.0	0.0	0.0	8.4
2	16.1	28.1	21.7	71.7	0.0	0.0	0.0	8.0
3	16.8	26.2	21.3	80.0	0.0	3.5	3.5	2.2
4	16.2	27.3	21.5	76.3	0.0	0.0	0.0	4.5
5	16.4	28.3	21.3	74.7	0.0	0.0	0.0	5.8
6	16.0	28.5	21.1	75.7	0.0	0.0	0.0	8.2
7	15.6	29.4	22.1	71.3	0.0	4.6	4.6	7.9
8	16.8	27.9	21.7	76.7	0.0	20.6	20.6	4.5
9	16.9	27.3	21.1	75.7	0.0	0.0	0.0	6.8
10	16.2	29.0	21.9	77.7	0.0	23.2	23.2	7.6
11	17.6	27.4	21.7	81.0	0.0	0.0	0.0	5.0
12	18.4	25.4	21.3	85.3	0.0	0.4	0.4	0.3
13	18.5	25.9	22.0	81.7	0.0	7.8	7.8	1.8
14	17.2	25.2	21.4	86.3	0.0	0.5	0.5	1.2
15	18.1	26.8	21.8	80.7	0.0	77.8	77.8	3.5
16	16.5	22.6	18.9	90.0	4.2	0.0	4.2	1.0
17	14.1	28.1	20.5	81.7	2.9	16.1	19.0	9.8
18	16.9	26.0	21.0	80.3	0.3	0.0	0.3	5.9
19	17.0	27.6	21.4	73.0	5.0	6.4	11.4	8.1
20	16.5	23.8	19.8	87.7	0.6	0.0	0.6	2.2
21	17.0	23.0	19.4	87.3	3.3	0.8	4.1	0.0
22	16.5	20.7	18.5	92.0	1.0	-0.0	1.0	0.1
23	14.2	26.4	20.6	80.3	0.0	0.0	0.0	4.9
24	16.5	27.7	22.9	76.7	0.0	19.3	19.3	8.7
25	17.5	27.4	21.3	82.0	0.0	0.5	0.5	6.9
26	17.4	28.0	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
27	17.1	29.5	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	8.8
28	16.6	29.2	23.6	70.0	0.0	15.8	15.8	7.8
29								
30								
31								
Total:					17.3	197.3	214.6	146.5
Promedio:	16.7	26.8	21.3	79.4				

Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	27.5	21.8	77.7	0.0	0.8	0.8	4.7
2	17.1	27.2	22.2	79.0	0.3	12.2	12.5	5.5
3	17.5	25.8	21.8	87.3	0.0	0.9	0.9	2.8
4	17.6	25.4	21.0	91.0	2.0	1.9	3.9	1.2
5	17.9	24.2	20.8	86.3	0.3	2.6	2.9	0.7
6	17.5	28.0	20.8	84.0	6.9	3.0	9.9	6.4
7	16.9	25.5	20.2	83.0	0.3	0.0	0.3	2.1
8	17.0	24.5	19.9	85.7	42.7	18.7	61.4	1.0
9	16.5	21.3	18.5	92.3	57.5	6.8	64.3	0.0
10	16.0	23.4	19.9	86.0	0.0	35.0	35.0	2.5
11	15.9	22.1	18.8	87.0	3.1	0.0	3.1	0.0
12	16.2	24.0	20.7	81.7	0.0	35.5	35.5	1.2
13	16.3	24.6	18.4	87.0	11.1	8.6	19.7	1.0
14	16.5	23.4	19.3	87.3	5.7	20.5	26.2	1.4
15	15.6	21.9	18.2	90.7	6.0	0.8	6.8	0.3
16	13.4	24.0	19.0	88.3	0.0	0.0	0.0	2.6
17	15.9	25.0	19.6	87.0	3.6	19.0	22.6	2.5
18	16.0	23.0	18.7	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0
19	15.1	28.5	20.9	77.3	0.0	2.2	2.2	6.0
20	16.1	27.9	21.4	78.7	0.0	0.4	0.4	9.7
21	15.5	28.9	21.4	75.0	0.0	0.5	0.5	9.1
22	16.9	26.3	20.8	79.7	0.6	0.0	0.6	2.9
23	17.6	27.3	21.1	81.3	0.0	13.2	13.2	2.3
24	16.3	21.2	18.6	92.7	6.3	2.8	9.1	0.0
25	15.5	27.1	20.5	80.3	0.1	5.9	6.0	3.2
26	17.5	25.5	20.5	84.7	2.5	0.0	2.5	1.7
27	16.8	26.7	20.5	81.0	6.0	1.3	7.3	1.6
28	16.4	27.5	20.8	80.0	9.7	50.5	60.2	7.3
29	16.0	25.0	20.2	86.3	0.0	0.0	0.0	1.3
30	17.1	28.2	21.4	80.3	0.0	1.6	1.6	6.0
31	17.0	25.0	20.7	92.0	1.4	28.2	29.6	2.3
Total:					166.1	272.9	439.0	91.3
Promedio:	16.5	25.4	20.3	84.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	24.9	20.9	84.0	0.0	2.2	2.2	1.9
2	18.0	25.0	20.7	87.3	0.0	0.0	0.0	0.6
3	17.1	28.7	23.0	77.3	0.0	1.2	1.2	7.2
4	17.5	25.0	21.0	87.0	31.1	0.0	31.1	1.9
5	16.6	28.8	21.9	73.7	0.0	41.8	41.8	8.3
6	16.3	21.8	18.8	86.3	0.4	0.3	0.7	0.6
7	17.0	26.2	20.8	80.0	0.0	26.6	26.6	7.1
8	17.0	27.4	20.9	83.0	0.0	0.0	0.0	5.8
9	17.1	29.5	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	8.5
10	17.5	26.9	21.8	79.7	0.0	3.1	3.1	0.7
11	18.5	27.5	21.7	80.0	0.0	0.0	0.0	2.1
12	17.4	27.4	21.6	82.7	0.0	41.9	41.9	3.8
13	17.5	26.2	21.5	84.7	0.0	2.7	2.7	1.0
14	17.4	22.9	20.0	89.7	2.3	-0.0	2.3	0.0
15	16.3	27.4	21.4	81.7	2.3	26.4	28.7	6.4
16	16.9	22.3	19.0	94.7	8.4	1.3	9.7	0.0
17	17.3	25.7	19.6	80.7	0.9	4.2	5.1	3.7
18	15.6	27.6	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	8.8
19	15.4	29.4	22.2	72.3	0.0	2.3	2.3	9.9
20	17.5	23.0	20.0	90.0	6.2	0.2	6.4	0.1
21	17.1	23.5	20.0	86.3	0.0	1.4	1.4	1.0
22	16.9	23.5	20.1	87.3	1.6	0.0	1.6	1.0
23	15.2	26.7	21.4	79.0	0.0	0.0	0.0	6.5
24	16.8	27.0	21.9	79.0	0.0	0.0	0.0	7.1
25	16.4	27.9	21.6	76.3	5.2	0.0	5.2	6.4
26	15.7	25.0	20.8	80.7	0.0	0.0	0.0	1.0
27	16.6	27.2	21.2	86.3	6.5	45.8	52.3	3.9
28	16.0	25.9	20.7	83.3	0.0	0.5	0.5	4.1
29	17.9	25.0	21.4	86.0	1.2	5.0	6.2	1.7
30	17.5	25.5	20.9	85.3	2.8	0.0	2.8	0.6
31								
Total:					68.9	206.9	275.8	111.7
Promedio:	16.9	26.0	21.0	82.7				

Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.1	21.3	80.3	0.0	0.0	0.0	6.3
2	16.7	29.0	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	8.2
3	16.6	27.4	22.1	78.0	0.0	0.1	0.1	5.3
4	16.3	30.0	22.9	71.7	0.0	0.0	0.0	7.6
5	17.7	29.5	23.6	74.3	0.0	0.0	0.0	6.2
6	18.3	28.3	23.1	82.0	0.0	0.0	0.0	5.3
7	17.8	29.0	22.9	79.3	0.0	0.0	0.0	5.2
8	17.1	28.5	23.1	75.7	0.0	28.7	28.7	7.2
9	17.5	28.9	21.7	83.7	0.3	0.5	0.8	5.6
10	17.6	23.9	19.9	90.3	1.5	0.0	1.5	0.0
11	16.4	28.0	21.1	82.3	1.0	0.0	1.0	5.1
12	16.5	27.6	22.6	82.3	0.0	0.0	0.0	7.7
13	18.8	27.5	23.0	81.7	0.0	0.0	0.0	3.2
14	17.8	25.2	21.5	86.0	0.0	16.0	16.0	0.9
15	18.3	24.5	21.2	87.3	1.2	0.1	1.3	1.7
16	18.4	23.0	19.7	94.3	26.0	11.7	37.7	1.1
17	17.3	25.6	21.1	88.0	0.1	0.1	0.2	4.0
18	16.9	28.2	22.5	80.3	0.1	0.1	0.2	7.3
19	18.3	27.8	22.9	80.0	0.0	49.6	49.6	4.0
20	18.0	22.7	20.0	96.3	16.5	0.1	16.6	0.1
21	17.5	23.8	20.2	88.0	3.2	62.6	65.8	0.7
22	16.9	24.7	19.9	94.0	7.7	0.1	7.8	3.5
23	17.5	25.2	20.7	86.3	10.5	6.5	17.0	3.0
24	16.4	26.8	21.2	82.3	0.0	0.0	0.0	8.4
25	17.9	26.6	21.1	82.3	0.1	3.3	3.4	4.7
26	17.3	22.8	19.6	85.3	0.1	0.0	0.1	0.0
27	17.1	25.7	21.2	92.0	2.1	1.4	3.5	2.9
28	17.2	24.5	20.1	89.0	1.6	0.1	1.7	1.8
29	17.4	26.0	21.3	85.3	1.0	77.1	78.1	3.6
30	17.0	24.0	20.4	88.7	0.2	0.0	0.2	0.8
31	16.5	25.6	21.3	85.0	0.0	12.1	12.1	3.5
Total:					73.2	270.2	343.4	124.9
Promedio:	17.4	26.3	21.5	84.1				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	24.0	20.2	87.7	0.2	0.1	0.3	1.0
2	17.2	23.8	20.0	89.0	0.9	-0.0	0.9	0.9
3	15.4	27.1	20.9	81.0	0.0	0.0	0.0	6.1
4	16.5	26.2	20.9	84.3	0.0	0.1	0.1	3.0
5	15.0	27.7	21.1	83.0	0.0	0.7	0.7	6.7
6	18.0	26.5	22.1	83.7	0.0	0.0	0.0	3.7
7	17.8	27.0	22.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.3
8	17.6	25.2	21.2	91.0	1.2	7.2	8.4	2.2
9	17.5	25.7	21.0	86.0	0.1	10.5	10.6	2.5
10	18.0	26.4	21.7	85.7	0.0	0.0	0.0	3.8
11	17.2	29.5	22.9	75.0	0.0	0.0	0.0	7.8
12	18.3	28.7	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	5.4
13	18.3	30.2	22.8	78.0	0.0	0.0	0.0	8.2
14	18.2	28.2	22.5	84.0	0.0	3.7	3.7	3.0
15	19.2	27.0	22.0	86.0	15.1	2.9	18.0	2.5
16	17.9	26.1	21.4	79.0	0.0	0.0	0.0	2.4
17	19.0	26.4	21.7	85.3	0.0	0.0	0.0	2.5
18	16.6	28.8	22.5	72.3	0.0	0.0	0.0	6.7
19	16.3	30.3	23.0	70.3	0.0	0.0	0.0	10.4
20	17.7	29.1	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	5.7
21	16.8	29.2	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	9.0
22	18.2	29.5	21.7	81.7	3.4	58.1	61.5	3.9
23	17.1	26.4	21.2	88.7	0.0	51.5	51.5	1.0
24	16.6	27.5	20.9	86.0	0.2	39.7	39.9	3.6
25	17.8	24.9	21.2	87.0	0.2	13.1	13.3	0.6
26	18.1	26.0	21.1	89.0	2.6	0.0	2.6	3.6
27	17.2	28.0	21.9	83.0	0.0	24.9	24.9	6.2
28	18.3	27.8	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	5.0
29	16.1	29.8	22.5	76.0	0.0	0.0	0.0	8.1
30	17.8	28.6	22.9	78.0	0.0	0.0	0.0	4.6
31								
Total:					23.9	212.5	236.4	133.4
Promedio:	17.4	27.4	21.8	82.2				

Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	27.2	22.1	84.3	0.0	2.1	2.1	5.3
2	18.8	25.0	20.9	88.7	6.1	0.2	6.3	0.9
3	17.1	24.6	20.3	89.0	4.0	3.9	7.9	3.8
4	18.1	26.2	21.7	85.0	0.0	0.9	0.9	3.4
5	17.9	26.8	21.2	87.7	1.4	4.0	5.4	3.6
6	17.8	26.5	20.6	87.7	1.2	1.4	2.6	2.6
7	18.2	22.7	20.1	92.3	4.3	0.1	4.4	0.0
8	17.1	25.1	21.2	84.7	0.0	0.7	0.7	2.2
9	18.5	27.9	22.0	82.3	0.0	0.0	0.0	5.6
10	16.8	27.6	21.4	84.0	0.0	10.0	10.0	6.2
11	18.1	28.1	22.5	81.7	0.0	0.0	0.0	8.2
12	18.8	28.0	22.6	81.0	0.0	22.3	22.3	6.3
13	16.5	28.8	22.4	81.0	0.0	2.8	2.8	9.2
14	17.6	26.4	22.0	87.3	0.0	6.2	6.2	1.9
15	18.2	26.6	21.9	86.0	0.0	0.4	0.4	4.2
16	17.9	27.0	21.6	94.0	0.0	0.5	0.5	6.2
17	18.1	27.6	21.4	86.3	1.1	2.2	3.3	4.1
18	18.8	28.5	23.0	79.0	0.0	0.0	0.0	7.2
19	16.4	30.4	23.0	73.3	0.0	0.0	0.0	10.3
20	16.1	31.4	23.2	72.3	0.0	0.0	0.0	10.2
21	18.4	28.4	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	1.1
22	17.3	29.1	22.9	82.7	0.0	0.0	0.0	3.6
23	17.9	29.9	22.8	75.0	0.0	0.0	0.0	6.3
24	17.8	30.4	23.3	78.0	0.0	0.0	0.0	6.3
25	18.4	27.7	20.8	86.3	11.5	3.1	14.6	3.5
26	18.3	25.0	20.7	88.0	0.0	0.0	0.0	1.5
27	17.2	28.3	22.1	83.7	0.0	0.2	0.2	5.2
28	18.0	30.0	23.8	78.0	0.0	2.7	2.7	7.6
29	17.6	29.0	22.9	79.7	0.0	0.0	0.0	7.5
30	17.7	28.7	22.4	83.0	0.0	0.0	0.0	5.5
31	17.8	27.8	22.1	80.3	0.0	0.0	0.0	5.5
Total:					29.6	63.7	93.3	155.0
Promedio:	17.8	27.6	22.0	83.3				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	26.6	21.3	85.0	1.5	0.0	1.5	4.0
2	15.9	28.5	22.2	74.7	0.0	1.2	1.2	7.1
3	17.2	28.6	22.9	75.7	0.0	0.0	0.0	5.3
4	16.8	30.9	23.3	71.7	0.0	0.0	0.0	9.1
5	17.5	29.9	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	6.4
6	17.6	28.4	22.9	77.7	0.0	6.9	6.9	3.4
7	19.4	27.6	22.5	85.0	0.0	0.0	0.0	3.5
8	17.1	31.1	23.3	73.3	0.0	0.0	0.0	9.1
9	17.2	27.0	21.5	84.0	0.0	0.0	0.0	1.8
10	16.0	29.6	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	8.1
11	18.2	28.2	22.8	82.7	0.0	0.0	0.0	4.9
12	17.5	27.9	22.8	79.0	0.0	8.4	8.4	3.8
13	17.3	23.9	20.3	89.3	0.1	0.0	0.1	0.0
14	16.8	28.8	22.6	77.3	0.0	13.7	13.7	8.2
15	17.4	26.5	21.8	82.7	0.0	0.1	0.1	4.5
16	17.8	25.9	21.7	86.7	1.0	1.9	2.9	3.1
17	16.2	28.1	22.3	82.7	0.4	15.4	15.8	9.1
18	17.5	27.9	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	4.5
19	18.4	28.9	23.0	80.3	0.1	24.0	24.1	5.3
20	17.9	26.3	20.6	89.7	2.6	17.1	19.7	2.3
21	18.7	24.0	20.2	94.7	4.1	21.3	25.4	0.8
22	17.5	22.0	19.3	95.0	9.1	2.8	11.9	0.0
23	17.2	25.3	20.7	87.7	0.0	0.0	0.0	2.9
24	16.6	26.9	20.7	84.0	0.8	0.0	0.8	5.4
25	18.0	27.5	22.2	80.3	0.0	0.0	0.0	6.3
26	16.3	29.5	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	8.0
27	16.6	27.6	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	5.9
28	16.4	29.1	22.8	78.3	0.0	0.0	0.0	7.0
29	17.3	31.0	23.3	71.0	0.0	0.0	0.0	10.0
30	17.4	31.2	23.4	71.3	0.3	0.0	0.3	8.0
31	17.2	30.0	22.7	73.3	0.0	0.0	0.0	5.5
Total:					20.0	112.8	132.8	163.3
Promedio:	17.3	27.9	22.0	80.7				

Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	30.6	23.8	68.3	0.0	31.5	31.5	7.6
2	16.5	27.7	21.8	82.7	0.0	8.0	8.0	4.5
3	17.5	26.7	21.0	89.7	1.1	3.2	4.3	4.9
4	18.1	26.7	21.2	84.7	0.0	0.0	0.0	5.3
5	17.1	29.1	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	8.7
6	16.8	29.9	23.0	69.0	0.0	0.0	0.0	8.8
7	16.7	28.4	22.1	77.0	0.0	0.0	0.0	4.8
8	17.4	29.7	23.6	73.3	0.0	7.6	7.6	6.5
9	17.9	26.8	21.5	86.0	1.5	15.6	17.1	4.1
10	18.0	27.5	21.9	86.0	0.0	5.5	5.5	4.3
11	18.4	28.5	22.4	78.7	0.0	0.0	0.0	6.1
12	17.1	29.7	23.1	73.7	0.0	0.0	0.0	9.6
13	17.8	30.4	21.9	78.3	8.4	3.7	12.1	7.2
14	18.2	26.2	21.7	91.3	0.4	1.4	1.8	4.0
15	17.8	25.8	21.8	85.3	0.0	0.0	0.0	1.7
16	16.8	29.2	22.5	76.3	0.0	0.2	0.2	8.9
17	17.7	27.0	21.9	85.0	0.0	0.3	0.3	1.9
18	17.6	27.2	21.6	86.3	0.0	0.0	0.0	2.7
19	17.1	28.7	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	5.2
20	16.4	29.6	22.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.6
21	16.2	31.1	22.9	70.3	0.0	0.0	0.0	9.4
22	16.8	29.3	21.7	77.7	0.0	0.0	0.0	5.6
23	15.4	27.6	21.9	77.7	0.0	0.0	0.0	4.8
24	17.2	27.0	21.0	86.0	2.4	0.0	2.4	1.5
25	16.1	28.0	21.9	88.7	0.5	0.0	0.5	5.2
26	19.4	28.6	23.3	77.3	0.0	0.0	0.0	2.9
27	17.9	30.4	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	5.7
28	17.4	23.4	20.6	89.0	0.6	0.0	0.6	0.0
29	15.5	30.6	23.2	72.0	0.0	1.7	1.7	10.3
30	18.5	29.0	23.2	77.7	0.2	2.1	2.3	4.7
31								
Total:					15.1	80.8	95.9	164.5
Promedio:	17.3	28.3	22.2	79.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	28.1	22.5	79.7	0.3	0.0	0.3	3.1
2	17.0	28.4	22.0	81.7	0.0	24.3	24.3	6.1
3	18.3	25.8	21.0	89.0	14.2	16.0	30.2	1.1
4	17.3	21.9	19.7	95.0	2.6	0.0	2.6	0.5
5	15.5	28.4	21.0	81.3	1.8	55.6	57.4	6.6
6	16.0	26.5	20.8	86.3	0.2	0.0	0.2	3.5
7	15.6	28.9	20.7	82.0	2.1	9.1	11.2	8.1
8	15.5	21.2	18.1	95.7	20.2	0.0	20.2	0.0
9	15.4	28.5	21.1	84.3	0.2	0.0	0.2	5.3
10	17.6	28.1	22.9	78.7	0.0	3.1	3.1	4.1
11	17.5	24.4	20.6	89.0	0.0	0.0	0.0	0.9
12	16.8	29.0	21.7	78.7	0.7	0.0	0.7	5.8
13	14.5	27.2	20.7	84.3	1.6	0.9	2.5	5.3
14	17.3	24.7	21.2	91.0	0.0	3.6	3.6	2.5
15	16.8	27.1	21.9	82.3	0.0	0.0	0.0	5.3
16	17.4	28.5	21.5	81.3	1.5	0.0	1.5	5.7
17	16.0	26.9	20.8	80.7	0.0	0.0	0.0	2.1
18	15.0	30.0	22.9	72.3	0.0	0.0	0.0	8.5
19	18.4	26.3	21.9	86.0	0.0	0.3	0.3	1.2
20	18.0	23.6	19.8	95.3	11.7	7.5	19.2	0.0
21	17.0	23.5	20.1	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	16.0	26.6	20.8	85.3	0.0	0.0	0.0	3.8
23	16.6	28.2	22.3	80.3	0.0	38.8	38.8	6.4
24	18.0	22.5	20.5	91.7	0.7	-0.0	0.7	0.7
25	17.6	24.6	20.0	94.3	9.7	0.0	9.7	1.6
26	16.7	24.0	19.5	92.3	8.1	0.9	9.0	1.4
27	17.0	22.4	19.3	91.7	1.0	2.2	3.2	0.0
28	16.6	21.0	18.8	96.3	13.3	0.1	13.4	0.0
29	15.4	26.3	20.9	85.3	0.0	2.2	2.2	2.3
30	17.3	25.4	21.0	88.7	1.1	31.6	32.7	0.6
31	16.5	26.7	20.7	84.3	0.0	31.3	31.3	4.2
Total:					91.0	227.5	318.5	96.7
Promedio:	16.7	26.0	20.8	86.2				

Estación: Naranjal
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	24.0	19.4	94.0	9.6	0.5	10.1	0.9
2	16.5	22.9	19.5	92.3	15.7	22.2	37.9	0.0
3	16.0	26.6	20.4	88.0	12.1	15.2	27.3	6.1
4	17.7	25.7	21.5	88.0	0.0	0.0	0.0	2.8
5	17.8	26.0	20.9	90.7	18.3	3.7	22.0	3.3
6	16.4	26.7	21.3	81.7	0.0	2.4	2.4	3.6
7	17.4	27.4	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	4.4
8	16.6	28.6	22.6	81.3	0.0	0.0	0.0	5.9
9	17.9	29.0	23.2	78.3	0.0	0.0	0.0	5.8
10	18.3	29.8	22.8	77.3	0.0	11.0	11.0	4.4
11	17.5	27.7	22.4	84.7	0.0	1.1	1.1	4.1
12	19.1	26.4	22.5	88.7	0.2	0.0	0.2	0.6
13	18.4	28.4	22.3	82.7	0.0	25.6	25.6	4.7
14	18.3	28.0	22.5	84.7	0.0	0.0	0.0	4.0
15	17.5	26.3	20.5	87.3	37.7	1.9	39.6	2.2
16	16.7	28.0	21.3	82.0	0.0	0.0	0.0	7.0
17	16.6	28.2	22.1	75.0	0.0	8.5	8.5	7.0
18	17.1	24.8	19.7	88.7	0.6	0.0	0.6	3.2
19	17.0	25.9	21.0	87.7	0.0	0.4	0.4	1.3
20	17.8	26.0	21.2	88.3	0.4	30.2	30.6	6.3
21	17.7	26.9	21.1	85.3	0.0	0.8	0.8	6.0
22	17.6	27.0	21.2	87.3	0.0	0.0	0.0	5.1
23	17.5	28.3	21.4	79.0	34.5	1.1	35.6	6.5
24	17.8	27.5	21.7	84.0	0.0	23.9	23.9	5.6
25	16.6	26.0	20.9	88.3	0.0	0.0	0.0	2.7
26	17.4	28.3	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	7.8
27	18.3	30.0	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	8.2
28	18.6	28.8	22.9	83.0	0.0	22.9	22.9	5.4
29	17.6	26.8	21.7	81.7	0.0	0.0	0.0	2.8
30	17.2	28.6	22.4	76.0	0.0	0.0	0.0	8.3
31								
Total:					129.1	171.4	300.5	136.0
Promedio:	17.5	27.2	21.5	84.2				

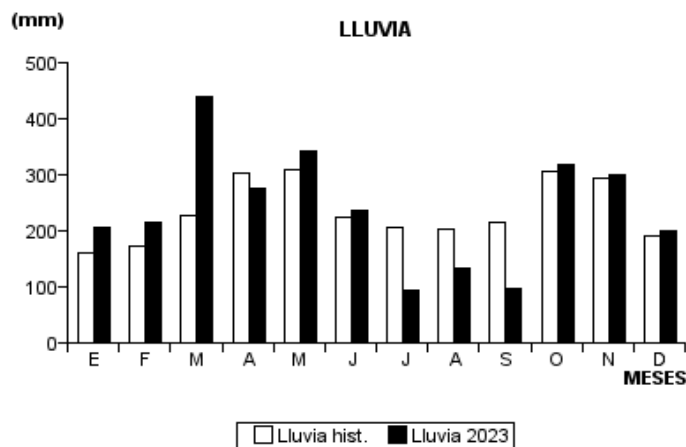
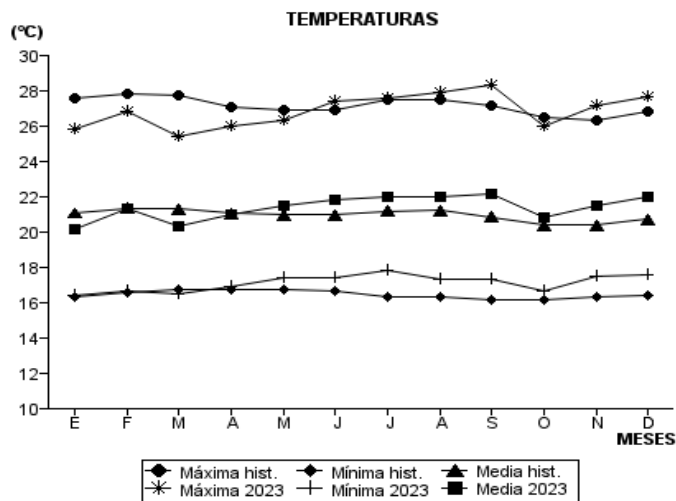
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	30.4	21.7	74.3	0.0	0.0	0.0	10.0
2	16.2	30.0	22.2	75.0	0.0	0.0	0.0	9.1
3	16.8	30.6	22.6	77.7	0.0	0.0	0.0	8.7
4	17.7	30.7	23.0	78.0	0.0	0.0	0.0	9.3
5	16.4	29.3	22.3	74.7	0.0	0.0	0.0	6.9
6	16.8	27.1	22.0	84.7	0.0	68.9	68.9	1.5
7	18.4	26.0	21.0	88.7	0.5	0.0	0.5	2.8
8	15.5	27.9	21.9	80.7	0.0	0.0	0.0	3.7
9	17.2	28.8	22.6	80.0	0.0	0.1	0.1	6.7
10	18.0	26.5	21.7	87.3	0.0	0.0	0.0	1.4
11	16.7	29.8	22.8	76.7	0.0	0.0	0.0	5.4
12	18.8	30.1	23.4	78.0	0.0	0.0	0.0	9.1
13	19.0	27.5	22.9	83.0	0.0	0.0	0.0	1.6
14	18.7	29.1	22.8	83.3	0.0	43.6	43.6	2.2
15	17.1	22.5	19.7	91.0	12.8	9.2	22.0	0.1
16	17.5	25.0	20.4	90.7	3.4	1.6	5.0	0.9
17	17.1	26.8	21.6	86.0	0.0	0.0	0.0	4.2
18	19.0	29.4	23.2	80.7	0.0	5.8	5.8	8.1
19	18.5	27.6	22.3	84.3	0.0	0.0	0.0	5.6
20	18.0	27.0	21.9	83.0	0.3	0.0	0.3	5.0
21	18.5	29.2	22.9	79.3	0.0	0.0	0.0	5.7
22	17.4	28.0	22.0	84.7	0.0	0.0	0.0	6.7
23	18.3	27.0	22.0	84.3	3.3	0.2	3.5	0.6
24	18.2	29.0	22.4	85.7	0.0	0.0	0.0	7.0
25	18.5	27.0	21.7	88.3	0.7	26.3	27.0	0.9
26	18.4	25.1	20.9	88.7	7.5	0.0	7.5	0.9
27	17.5	27.4	21.8	87.0	0.5	0.0	0.5	2.9
28	18.0	26.5	21.2	88.7	2.9	0.0	2.9	1.9
29	17.8	25.6	21.4	88.0	0.2	5.3	5.5	2.1
30	17.5	24.2	20.6	88.7	0.3	0.0	0.3	1.4
31	17.0	27.4	22.3	81.3	0.0	5.4	5.4	6.8
Total:					32.4	166.4	198.8	139.2
Promedio:	17.6	27.7	22.0	83.3				

Estación: Naranjal
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.4	25.8	20.2	29.4	14.8	80.9	205.2	19	144.8
Febrero	16.7	26.8	21.3	29.5	14.1	79.4	214.6	18	146.5
Marzo	16.5	25.4	20.3	28.9	13.4	84.5	439.0	28	91.3
Abril	16.9	26.0	21.0	29.5	15.2	82.7	275.8	22	111.7
Mayo	17.4	26.3	21.5	30.0	16.3	84.1	343.4	22	124.9
Junio	17.4	27.4	21.8	30.3	15.0	82.2	236.4	14	133.4
Julio	17.8	27.6	22.0	31.4	16.1	83.3	93.3	18	155.0
Agosto	17.3	27.9	22.0	31.2	15.9	80.7	132.8	15	163.3
Septiembre	17.3	28.3	22.2	31.1	15.4	79.8	95.9	15	164.5
Octubre	16.7	26.0	20.8	30.0	14.5	86.2	318.5	25	96.7
Noviembre	17.5	27.2	21.5	30.0	16.0	84.2	300.5	18	136.0
Diciembre	17.6	27.7	22.0	30.7	15.5	83.3	198.8	16	139.2
Promedio:	17.1	26.9	21.4			82.6			
Absoluta:				31.4	13.4				
Total:							2854.2	230	1607.3



Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	20.0	18.1	96.3	7.4	0.0	7.4	
2	14.7	24.7	19.8	80.0	3.8	28.7	32.5	
3	16.0	22.5	19.4	85.3	0.3	30.8	31.1	
4	15.6	25.4	20.2	82.0	0.0	0.0	0.0	
5	15.4	25.1	19.0	82.0	14.9	0.0	14.9	
6	16.0	26.5	20.3	77.7	0.5	1.1	1.6	
7	16.4	23.8	19.7	85.7	7.7	-0.0	7.7	
8	16.9	22.5	19.0	86.7	0.9	0.0	0.9	
9	17.0	23.3	18.8	86.7	1.7	54.0	55.7	
10	15.1	23.0	19.1	86.7	2.2	0.4	2.6	
11	15.0	23.2	19.0	84.0	0.0	3.7	3.7	
12	16.7	23.4	19.3	87.0	0.2	1.5	1.7	
13	16.2	24.6	20.2	83.7	0.0	3.7	3.7	
14	16.0	25.2	20.3	77.3	0.0	18.0	18.0	
15	15.4	24.9	20.4	82.0	0.0	0.8	0.8	
16	17.0	24.8	20.0	83.7	4.8	0.0	4.8	
17	15.4	26.2	19.7	80.3	0.1	0.0	0.1	
18	15.3	25.3	20.2	73.7	0.0	0.7	0.7	
19	16.4	26.4	20.7	77.7	0.0	4.8	4.8	
20	16.2	26.5	20.1	87.0	7.9	31.7	39.6	
21	16.9	25.0	19.7	79.7	0.4	0.0	0.4	
22	15.9	23.0	19.2	84.7	0.0	0.0	0.0	
23	15.5	25.8	20.7	76.0	0.0	0.0	0.0	
24	16.6	23.8	20.3	83.3	0.0	0.0	0.0	
25	15.3	27.6	21.6	74.3	0.0	0.0	0.0	
26	16.3	27.5	22.0	71.3	0.0	0.3	0.3	
27	15.8	27.8	22.4	69.7	0.0	0.0	0.0	
28	15.0	29.0	21.2	67.7	0.0	0.0	0.0	
29	14.4	28.4	21.3	73.3	0.0	0.0	0.0	
30	17.4	28.5	21.8	74.7	0.0	0.0	0.0	
31	16.0	28.3	21.2	70.0	0.0	0.0	0.0	
Total:					52.8	180.2	233.0	
Promedio:	15.9	25.2	20.1	80.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	27.5	22.0	68.3	0.0	0.0	0.0	
2	16.6	28.0	22.1	69.0	0.0	0.0	0.0	
3	16.8	25.5	21.2	79.3	0.0	26.6	26.6	
4	15.8	27.1	21.2	77.7	0.0	0.0	0.0	
5	16.4	27.5	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	
6	16.2	27.8	20.5	80.7	2.7	0.0	2.7	
7	15.2	28.0	22.2	69.3	0.0	0.0	0.0	
8	17.4	27.2	22.4	69.3	0.0	1.2	1.2	
9	17.2	26.6	21.6	71.7	0.0	0.0	0.0	
10	16.8	28.9	22.7	68.7	0.0	23.3	23.3	
11	16.3	26.8	21.4	76.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.6	24.5	21.0	82.7	0.0	0.0	0.0	
13	17.9	25.5	22.1	78.7	0.0	0.1	0.1	
14	18.2	25.3	21.6	78.0	0.0	16.2	16.2	
15	17.8	26.5	21.8	81.0	0.0	47.8	47.8	
16	17.0	23.2	19.6	87.7	4.9	0.0	4.9	
17	15.0	28.5	20.7	79.0	5.6	6.9	12.5	
18	17.2	26.4	21.1	81.3	0.2	0.0	0.2	
19	17.0	28.0	19.8	81.7	7.1	12.9	20.0	
20	16.9	25.0	20.4	87.0	1.4	10.7	12.1	
21	16.8	23.0	19.1	88.0	0.1	0.8	0.9	
22	15.9	20.5	18.9	91.3	0.4	0.0	0.4	
23	14.4	26.0	20.7	73.3	0.0	0.0	0.0	
24	17.2	28.4	22.8	70.7	0.0	15.1	15.1	
25	17.8	28.1	21.9	77.7	0.0	0.1	0.1	
26	17.2	28.0	22.3	73.3	0.0	0.0	0.0	
27	17.1	29.0	23.2	67.0	0.0	0.0	0.0	
28	16.7	29.6	23.8	69.3	0.0	34.8	34.8	
29								
30								
31								
Total:					22.4	196.5	218.9	
Promedio:	16.7	26.7	21.4	76.9				

Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	27.4	22.3	73.3	0.0	0.0	0.0	
2	17.8	27.5	22.8	78.7	0.2	0.0	0.2	
3	17.9	26.2	21.3	91.0	14.2	-0.0	14.2	
4	18.2	25.0	21.5	86.3	1.0	0.2	1.2	
5	18.6	24.9	21.0	84.0	0.0	0.0	0.0	
6	17.8	27.9	20.9	80.3	1.7	1.3	3.0	
7	17.3	25.0	20.0	83.3	28.5	0.9	29.4	
8	16.6	24.0	19.5	88.7	19.5	20.0	39.5	
9	16.7	20.9	18.2	93.0	29.3	7.6	36.9	
10	15.9	23.0	19.3	87.0	0.0	28.8	28.8	
11	15.8	21.0	18.1	92.7	19.6	0.0	19.6	
12	15.3	24.9	20.5	80.0	0.0	10.3	10.3	
13	16.1	23.8	19.0	90.3	2.9	2.0	4.9	
14	16.5	23.9	19.3	88.3	15.3	20.1	35.4	
15	16.8	22.0	18.8	88.7	1.4	0.3	1.7	
16	14.2	25.0	19.8	81.7	0.5	0.0	0.5	
17	17.4	25.1	21.0	79.7	0.7	10.6	11.3	
18	16.7	24.0	19.0	89.0	0.3	0.0	0.3	
19	16.5	27.5	20.7	77.0	0.0	7.7	7.7	
20	15.4	27.0	21.7	77.0	0.0	0.1	0.1	
21	15.7	27.3	22.0	63.3	0.0	0.0	0.0	
22	17.2	25.5	21.3	76.3	0.0	0.0	0.0	
23	18.1	26.8	21.8	76.3	0.0	0.9	0.9	
24	16.8	22.5	19.5	89.3	10.0	0.0	10.0	
25	16.1	26.2	20.1	82.7	0.5	22.1	22.6	
26	16.9	23.4	20.2	86.0	0.2	0.0	0.2	
27	17.0	26.1	20.2	81.7	1.1	1.1	2.2	
28	16.4	28.4	21.6	76.0	0.1	33.8	33.9	
29	16.8	25.0	20.3	88.0	0.0	0.0	0.0	
30	17.5	28.2	22.1	73.3	0.0	0.4	0.4	
31	17.2	24.5	21.0	86.3	21.0	2.8	23.8	
Total:					168.0	171.0	339.0	
Promedio:	16.8	25.2	20.5	82.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	25.0	21.3	84.0	0.5	-0.0	0.5	
2	18.4	25.8	20.7	86.3	0.0	0.0	0.0	
3	16.9	28.5	22.6	74.3	0.0	0.0	0.0	
4	18.5	25.0	21.2	83.7	0.1	0.0	0.1	
5	17.0	28.8	22.7	70.7	0.0	28.3	28.3	
6	17.4	22.1	19.3	88.3	0.1	0.5	0.6	
7	17.3	25.6	20.7	80.0	0.0	25.1	25.1	
8	16.9	27.4	21.4	76.3	1.3	0.0	1.3	
9	17.3	28.9	23.2	70.0	0.0	0.0	0.0	
10	18.0	25.6	22.0	77.7	0.0	13.6	13.6	
11	17.3	26.5	21.4	81.3	0.1	0.0	0.1	
12	16.7	27.4	21.3	78.0	0.0	1.2	1.2	
13	18.5	26.2	22.1	81.0	0.0	0.6	0.6	
14	17.5	22.9	20.1	92.0	7.9	0.1	8.0	
15	16.3	26.8	21.8	76.3	0.0	29.2	29.2	
16	16.9	21.4	18.8	95.3	6.2	14.2	20.4	
17	17.1	25.4	19.7	83.7	2.4	7.6	10.0	
18	15.8	28.0	21.8	78.7	0.1	0.0	0.1	
19	16.2	29.6	22.6	70.0	0.0	11.5	11.5	
20	17.6	23.3	19.5	93.0	20.6	0.8	21.4	
21	17.1	23.7	19.0	90.0	0.0	1.1	1.1	
22	17.0	23.5	20.0	87.7	9.6	0.0	9.6	
23	16.2	26.2	20.4	83.0	9.6	0.0	9.6	
24	16.3	26.4	22.2	79.0	0.0	0.0	0.0	
25	16.9	27.2	20.9	76.3	8.8	0.0	8.8	
26	16.1	24.8	20.9	78.0	0.0	0.0	0.0	
27	16.7	26.1	21.3	82.0	0.0	36.1	36.1	
28	16.6	25.2	20.4	80.0	0.0	0.7	0.7	
29	17.8	24.6	21.2	85.3	1.8	0.3	2.1	
30	18.0	25.2	20.6	86.3	0.6	0.0	0.6	
31								
Total:					69.7	170.9	240.6	
Promedio:	17.2	25.8	21.0	81.6				

Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	26.6	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	
2	17.6	29.0	22.7	70.0	0.0	0.0	0.0	
3	16.9	27.5	22.4	80.7	0.0	0.0	0.0	
4	16.2	28.9	22.5	70.7	0.2	0.0	0.2	
5	17.8	29.0	23.1	72.0	0.0	0.0	0.0	
6	18.2	28.8	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	
7	18.0	28.9	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	
8	16.8	28.4	23.2	72.7	0.0	0.0	0.0	
9	18.7	29.4	22.8	70.7	0.1	10.9	11.0	
10	17.5	22.9	19.6	93.0	3.7	0.0	3.7	
11	16.9	28.4	21.6	78.3	0.2	0.2	0.4	
12	17.0	28.5	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	
13	19.2	28.2	23.3	78.0	0.0	0.0	0.0	
14	18.2	26.6	22.4	81.7	0.0	18.0	18.0	
15	18.2	25.1	21.4	88.7	0.7	0.2	0.9	
16	17.7	24.0	19.2	95.0	7.2	31.8	39.0	
17	16.9	26.3	21.3	87.7	0.0	0.0	0.0	
18	17.3	28.8	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	
19	18.3	27.3	23.0	78.7	0.0	16.2	16.2	
20	18.1	22.4	19.7	92.3	3.1	0.1	3.2	
21	17.5	22.5	19.9	92.3	2.6	12.5	15.1	
22	16.8	23.5	20.0	88.3	1.6	0.1	1.7	
23	17.5	25.6	20.2	86.0	10.4	8.7	19.1	
24	15.7	26.7	21.2	81.0	0.1	0.0	0.1	
25	17.5	25.2	20.5	84.0	1.6	11.9	13.5	
26	17.1	22.5	19.6	87.0	0.5	0.3	0.8	
27	16.6	23.8	20.6	90.0	0.7	2.5	3.2	
28	16.8	25.0	20.3	83.7	0.5	0.1	0.6	
29	16.3	26.4	20.6	86.3	1.0	37.1	38.1	
30	17.2	24.0	20.5	89.7	1.1	0.0	1.1	
31	17.3	25.8	22.1	79.0	0.0	18.7	18.7	
Total:					35.3	169.3	204.6	
Promedio:	17.3	26.3	21.5	81.9				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	24.8	20.5	85.3	7.3	2.9	10.2	
2	18.0	24.6	20.4	89.0	1.0	0.0	1.0	
3	16.0	28.0	21.4	76.7	0.1	0.0	0.1	
4	17.2	26.2	21.3	79.7	0.0	0.0	0.0	
5	16.2	26.3	21.6	78.7	0.0	3.3	3.3	
6	18.1	25.0	21.2	83.0	0.2	1.3	1.5	
7	16.5	26.2	21.7	79.0	0.0	0.4	0.4	
8	17.9	25.6	21.2	82.7	0.6	35.9	36.5	
9	17.6	26.0	21.0	86.3	0.4	1.9	2.3	
10	17.5	26.4	21.2	84.0	0.0	0.1	0.1	
11	17.2	27.4	22.3	74.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.9	28.6	22.0	80.3	0.1	0.0	0.1	
13	18.0	28.7	23.1	73.0	0.0	0.0	0.0	
14	18.2	27.0	22.5	80.3	0.0	0.0	0.0	
15	18.5	26.6	22.8	80.0	0.4	3.8	4.2	
16	17.6	24.4	21.0	87.7	0.2	0.2	0.4	
17	18.4	25.5	21.3	83.7	0.0	0.0	0.0	
18	16.9	27.5	22.5	65.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.8	29.6	22.6	67.7	0.0	0.0	0.0	
20	17.0	27.3	22.8	73.0	0.0	0.0	0.0	
21	16.8	28.8	22.6	74.7	0.0	0.0	0.0	
22	18.2	28.0	22.9	75.7	0.0	24.2	24.2	
23	17.4	24.4	20.5	87.0	0.0	0.8	0.8	
24	16.5	26.9	20.6	83.0	0.0	74.0	74.0	
25	17.6	23.9	19.6	86.3	5.8	4.7	10.5	
26	17.5	24.8	21.2	86.0	0.0	0.0	0.0	
27	16.6	27.0	21.8	76.7	0.0	0.3	0.3	
28	18.0	27.6	21.6	80.0	0.0	0.0	0.0	
29	16.0	29.0	22.3	68.3	0.0	0.0	0.0	
30	17.6	28.5	23.2	73.7	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					16.1	153.8	169.9	
Promedio:	17.3	26.7	21.7	79.4				

Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.3	26.7	22.4	81.0	0.0	20.0	20.0	
2	17.5	23.6	20.6	88.3	7.0	3.3	10.3	
3	16.8	23.8	20.3	88.3	5.2	6.7	11.9	
4	17.8	25.6	21.0	84.3	0.0	0.0	0.0	
5	17.2	26.7	20.8	80.0	0.6	3.1	3.7	
6	17.1	24.4	19.8	85.7	2.9	0.6	3.5	
7	17.0	21.2	19.3	92.3	3.0	0.0	3.0	
8	16.5	25.4	21.1	81.3	0.0	0.0	0.0	
9	17.4	27.1	21.6	79.7	0.0	0.6	0.6	
10	16.8	27.2	21.7	77.0	0.0	0.0	0.0	
11	17.6	28.0	22.9	73.3	0.0	0.3	0.3	
12	18.5	27.5	22.9	71.7	0.1	0.0	0.1	
13	17.1	29.0	23.1	72.7	0.0	0.0	0.0	
14	18.9	26.4	22.5	79.0	0.0	13.3	13.3	
15	19.0	26.7	22.6	78.0	0.0	0.3	0.3	
16	18.5	27.3	22.1	80.3	0.0	0.7	0.7	
17	18.6	27.2	21.9	77.0	0.8	3.9	4.7	
18	18.0	28.3	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	
19	16.2	29.6	22.8	67.0	0.0	0.0	0.0	
20	16.6	30.7	23.3	62.7	0.0	0.0	0.0	
21	17.8	27.5	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	
22	17.2	27.6	22.8	75.3	0.0	0.0	0.0	
23	18.0	27.1	22.6	68.3	0.0	0.0	0.0	
24	17.8	29.2	22.6	74.0	0.3	0.0	0.3	
25	17.5	26.9	20.3	85.0	2.1	0.9	3.0	
26	17.3	24.5	20.7	86.0	0.0	0.0	0.0	
27	16.7	27.2	22.6	74.3	0.0	3.1	3.1	
28	17.2	27.9	22.9	76.0	0.1	0.1	0.2	
29	18.0	28.5	22.7	71.7	0.0	7.1	7.1	
30	17.6	28.0	22.3	78.0	0.0	0.0	0.0	
31	17.4	25.0	21.4	77.7	0.0	0.0	0.0	
Total:					22.1	64.0	86.1	
Promedio:	17.5	26.8	21.9	77.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	24.9	20.9	78.0	0.0	0.0	0.0	
2	15.4	25.9	21.3	69.0	0.0	1.3	1.3	
3	17.2	27.7	22.6	69.7	0.0	0.0	0.0	
4	16.4	30.2	23.5	64.7	0.0	0.0	0.0	
5	16.7	29.1	22.9	68.3	0.0	0.0	0.0	
6	17.2	26.5	22.6	74.7	0.0	0.6	0.6	
7	19.0	26.3	22.2	80.3	0.6	0.0	0.6	
8	17.2	29.5	24.0	61.7	0.0	0.0	0.0	
9	17.0	26.0	21.6	74.7	0.0	0.0	0.0	
10	15.5	29.3	22.8	65.7	0.0	0.0	0.0	
11	18.8	28.0	22.8	68.7	0.0	0.0	0.0	
12	18.2	28.3	23.3	71.3	0.0	0.0	0.0	
13	18.0	23.4	21.0	82.7	0.1	0.0	0.1	
14	16.4	28.0	22.8	69.0	0.0	3.3	3.3	
15	17.8	25.9	22.1	76.3	0.0	8.2	8.2	
16	18.2	25.7	21.7	78.3	0.7	0.5	1.2	
17	16.4	27.5	21.3	82.0	3.1	2.9	6.0	
18	18.0	27.6	21.9	81.3	1.5	0.2	1.7	
19	17.6	27.8	22.6	73.7	0.0	14.1	14.1	
20	18.2	24.1	20.3	87.0	2.2	8.4	10.6	
21	18.1	23.4	19.8	88.7	14.2	18.3	32.5	
22	17.0	19.5	18.2	94.7	10.7	0.4	11.1	
23	16.8	24.8	20.3	86.3	0.0	0.0	0.0	
24	16.0	25.8	21.1	80.7	1.3	0.0	1.3	
25	17.5	27.8	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	
26	16.2	29.4	22.3	73.7	0.0	0.0	0.0	
27	16.0	28.0	20.9	83.7	0.0	0.0	0.0	
28	16.2	29.2	23.2	78.7	0.0	0.0	0.0	
29	16.8	30.4	23.6	73.0	0.0	0.0	0.0	
30	17.2	29.5	23.5	77.7	0.0	0.0	0.0	
31	17.6	29.4	23.3	77.7	0.0	0.0	0.0	
Total:					34.4	58.2	92.6	
Promedio:	17.2	27.1	22.0	76.5				

Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	30.0	23.8	73.3	0.0	26.2	26.2	
2	16.4	26.9	21.7	83.0	0.0	5.6	5.6	
3	17.2	27.2	21.5	90.3	0.3	3.7	4.0	
4	18.0	26.9	21.5	78.3	0.0	0.0	0.0	
5	16.8	28.6	22.7	73.0	0.0	0.0	0.0	
6	16.5	29.5	22.9	65.0	0.0	0.0	0.0	
7	16.6	28.1	22.7	65.0	0.0	0.0	0.0	
8	16.2	29.6	23.0	65.7	0.0	0.0	0.0	
9	18.6	28.0	21.8	79.0	8.5	14.4	22.9	
10	17.4	26.6	21.5	81.3	0.1	6.0	6.1	
11	17.9	29.0	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	
12	17.4	29.7	23.5	66.7	0.0	0.0	0.0	
13	17.6	30.4	22.5	72.0	0.2	2.1	2.3	
14	18.0	25.9	21.4	90.0	1.5	0.0	1.5	
15	17.4	26.3	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	
16	16.3	30.0	22.7	69.7	0.0	2.4	2.4	
17	17.6	26.6	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	
18	17.7	25.8	21.1	77.7	3.2	0.0	3.2	
19	17.8	28.4	22.7	70.3	0.0	0.0	0.0	
20	16.6	29.4	23.6	65.7	0.0	0.0	0.0	
21	16.0	30.7	23.2	63.3	0.0	0.0	0.0	
22	16.4	29.8	22.2	68.7	0.5	0.0	0.5	
23	15.4	26.5	21.1	75.0	0.9	0.0	0.9	
24	17.4	27.0	20.8	82.7	0.6	0.0	0.6	
25	16.4	27.6	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	
26	19.0	28.2	23.7	73.0	0.0	0.0	0.0	
27	17.8	29.8	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	
28	17.4	24.2	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	
29	15.4	31.3	23.9	65.0	0.0	4.0	4.0	
30	18.8	28.4	23.2	71.7	0.0	1.8	1.8	
31								
Total:					15.8	66.2	82.0	
Promedio:	17.2	28.2	22.4	74.3				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	28.0	23.2	76.0	0.2	0.0	0.2	
2	16.6	29.3	22.9	69.7	0.0	0.6	0.6	
3	19.0	26.8	21.5	82.3	1.6	15.1	16.7	
4	17.5	22.9	19.4	94.0	7.0	0.0	7.0	
5	16.5	28.0	21.8	77.3	0.0	77.8	77.8	
6	16.4	25.3	20.8	83.7	0.2	0.0	0.2	
7	16.5	28.8	20.9	80.3	1.5	2.1	3.6	
8	16.0	22.0	18.4	92.0	20.8	0.1	20.9	
9	15.7	26.4	20.7	80.0	0.0	7.3	7.3	
10	17.2	27.5	22.5	75.7	0.0	3.1	3.1	
11	17.5	24.0	20.2	88.3	0.4	0.0	0.4	
12	17.2	28.3	21.7	75.3	0.4	0.0	0.4	
13	15.2	27.6	20.6	78.0	4.3	1.9	6.2	
14	17.0	24.8	21.2	83.0	0.0	0.7	0.7	
15	17.9	27.9	22.4	77.0	0.0	0.9	0.9	
16	16.8	27.8	21.3	80.0	5.2	0.0	5.2	
17	15.4	26.6	21.3	71.3	0.0	0.0	0.0	
18	15.8	30.4	22.9	69.0	0.0	10.5	10.5	
19	17.4	26.0	21.4	83.7	0.0	0.4	0.4	
20	18.4	23.6	19.9	94.0	0.6	7.0	7.6	
21	17.3	22.9	20.4	88.7	0.0	0.0	0.0	
22	16.2	25.8	21.4	75.7	0.0	0.0	0.0	
23	16.4	27.8	22.4	73.0	0.0	23.5	23.5	
24	17.6	21.8	20.1	92.3	0.3	0.0	0.3	
25	18.2	25.4	19.4	94.0	4.1	-0.0	4.1	
26	16.9	23.7	19.0	90.7	74.1	2.1	76.2	
27	17.2	22.0	19.1	91.0	5.8	2.1	7.9	
28	17.0	20.4	18.3	95.0	8.0	-0.0	8.0	
29	15.4	26.0	20.2	82.7	0.0	13.1	13.1	
30	16.8	25.3	21.0	84.7	1.6	19.6	21.2	
31	16.2	26.8	21.2	79.3	0.1	45.8	45.9	
Total:					136.2	233.7	369.9	
Promedio:	16.9	25.8	20.9	82.5				

Estación: Planalto
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	25.0	20.1	88.0	17.2	5.5	22.7	
2	17.0	22.8	19.8	93.7	0.2	12.4	12.6	
3	16.6	27.2	20.9	85.0	1.1	4.3	5.4	
4	18.0	26.6	21.9	83.3	0.0	0.0	0.0	
5	18.1	26.5	21.2	85.0	8.5	10.2	18.7	
6	16.7	26.3	20.7	84.0	8.1	1.4	9.5	
7	17.0	27.5	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	
8	16.8	27.6	22.6	79.0	0.0	21.2	21.2	
9	17.4	27.9	22.4	75.7	1.3	0.0	1.3	
10	18.0	28.7	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	
11	18.2	26.7	22.9	79.3	0.4	12.0	12.4	
12	18.4	25.3	21.9	85.3	0.0	0.0	0.0	
13	17.8	28.3	22.6	77.3	0.0	0.0	0.0	
14	18.6	27.8	23.2	77.3	0.0	0.2	0.2	
15	17.6	25.6	20.3	85.0	25.9	1.0	26.9	
16	16.8	28.4	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	
17	17.0	27.3	21.6	74.7	0.0	22.4	22.4	
18	17.9	25.0	20.8	80.7	0.0	0.0	0.0	
19	17.4	26.0	21.1	79.0	0.0	1.1	1.1	
20	17.8	25.7	20.9	84.0	4.7	41.9	46.6	
21	17.4	26.4	21.9	83.0	0.0	0.0	0.0	
22	17.8	26.7	22.1	78.7	0.0	0.0	0.0	
23	17.9	27.8	21.5	78.0	0.3	0.0	0.3	
24	17.6	27.0	22.2	77.3	0.1	39.3	39.4	
25	16.4	24.8	20.5	83.0	0.0	0.0	0.0	
26	16.9	28.6	22.7	71.0	0.0	0.4	0.4	
27	18.0	29.3	22.9	70.3	0.0	0.0	0.0	
28	18.2	27.9	23.0	78.0	0.0	11.1	11.1	
29	17.4	26.5	21.9	77.7	0.0	0.0	0.0	
30	16.8	28.1	22.5	70.3	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					67.8	184.4	252.2	
Promedio:	17.5	26.8	21.7	80.1				

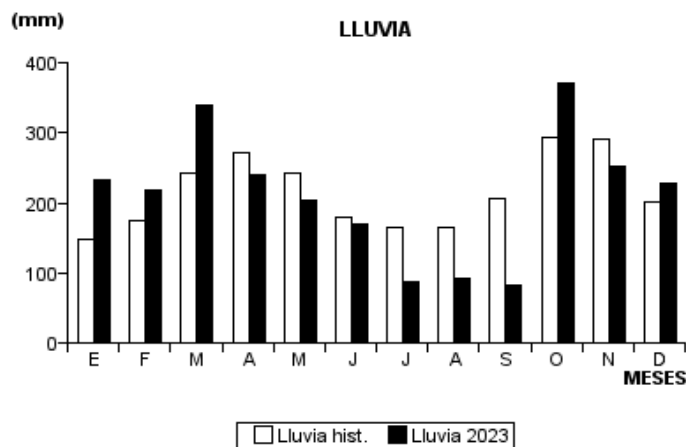
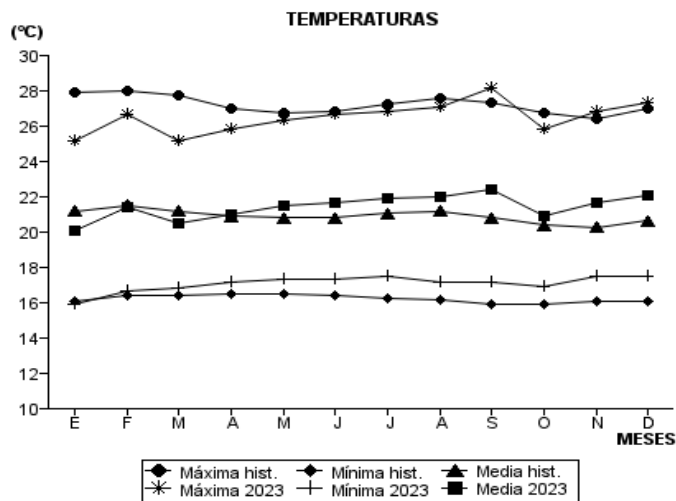
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	28.8	22.2	68.3	0.0	0.0	0.0	
2	16.9	29.1	23.1	66.7	0.0	0.0	0.0	
3	16.5	29.6	22.4	71.3	0.0	0.0	0.0	
4	17.3	29.7	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	
5	16.6	29.8	22.6	70.7	0.0	0.0	0.0	
6	17.0	25.8	21.9	81.3	0.0	7.2	7.2	
7	18.2	25.6	20.7	86.0	1.3	0.0	1.3	
8	15.0	27.5	22.0	74.3	0.0	0.0	0.0	
9	16.4	29.3	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	
10	18.7	25.8	21.7	83.0	0.0	0.0	0.0	
11	17.3	30.0	23.1	68.0	0.0	0.0	0.0	
12	18.6	29.6	23.9	67.0	0.0	17.5	17.5	
13	18.2	27.4	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	
14	18.0	27.8	22.9	76.0	0.0	33.1	33.1	
15	17.6	22.0	19.6	90.7	17.1	5.9	23.0	
16	17.5	25.2	20.2	87.3	21.8	6.2	28.0	
17	17.2	27.3	21.9	82.7	0.0	12.7	12.7	
18	18.2	28.6	23.5	76.7	0.0	18.4	18.4	
19	18.9	27.9	22.7	80.3	0.0	0.0	0.0	
20	18.5	26.9	22.4	81.0	0.0	0.0	0.0	
21	18.4	28.5	23.3	73.3	0.0	0.0	0.0	
22	17.0	28.3	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	
23	18.0	27.0	21.2	82.0	13.1	0.0	13.1	
24	17.0	28.5	22.4	77.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.5	25.8	22.2	81.0	0.0	42.8	42.8	
26	17.8	24.6	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	
27	17.1	27.4	21.7	82.0	4.2	0.1	4.3	
28	18.0	25.6	20.6	85.0	20.6	5.0	25.6	
29	18.0	26.0	21.4	84.7	0.0	0.7	0.7	
30	18.4	24.0	20.7	84.0	0.0	0.0	0.0	
31	16.6	26.8	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	
Total:					78.1	149.6	227.7	
Promedio:	17.5	27.3	22.1	78.0				

Estación: Planalto
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			Brillo Sol.(h)
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	
Enero	15.9	25.2	20.1	29.0	14.4	80.3	233.0	21	
Febrero	16.7	26.7	21.4	29.6	14.4	76.9	218.9	17	
Marzo	16.8	25.2	20.5	28.4	14.2	82.9	339.0	26	
Abril	17.2	25.8	21.0	29.6	15.8	81.6	240.6	25	
Mayo	17.3	26.3	21.5	29.4	15.7	81.9	204.6	20	
Junio	17.3	26.7	21.7	29.6	15.8	79.4	169.9	17	
Julio	17.5	26.8	21.9	30.7	16.2	77.7	86.1	18	
Agosto	17.2	27.1	22.0	30.4	15.4	76.5	92.6	14	
Septiembre	17.2	28.2	22.4	31.3	15.4	74.3	82.0	14	
Octubre	16.9	25.8	20.9	30.4	15.2	82.5	369.9	28	
Noviembre	17.5	26.8	21.7	29.3	16.4	80.1	252.2	17	
Diciembre	17.5	27.3	22.1	30.0	15.0	78.0	227.7	13	
Promedio:	17.1	26.5	21.4			79.3			
Absoluta:				31.3	14.2				
Total:							2516.5	230	



Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	22.5	20.5	92.7	1.1	0.0	1.1	0.0
2	17.6	28.5	23.0	77.3	0.0	16.9	16.9	8.4
3	18.1	24.6	21.4	86.3	0.0	0.2	0.2	0.2
4	18.0	28.1	22.4	80.7	0.0	0.0	0.0	7.7
5	17.0	28.0	22.0	80.3	7.4	0.0	7.4	3.2
6	18.4	29.5	23.2	79.3	0.0	13.1	13.1	5.4
7	18.5	27.0	22.8	79.3	3.0	0.0	3.0	2.0
8	18.0	27.0	22.2	81.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9	18.6	27.4	22.6	82.3	0.0	30.7	30.7	2.9
10	17.5	26.5	21.4	86.7	0.7	11.8	12.5	4.0
11	17.1	26.0	21.5	86.3	0.0	2.7	2.7	1.3
12	18.5	27.0	21.8	85.0	0.0	0.0	0.0	3.0
13	18.4	26.9	22.1	82.7	0.0	44.9	44.9	2.4
14	17.2	28.8	21.3	81.3	0.0	43.2	43.2	3.6
15	17.5	27.7	23.1	82.7	0.0	24.9	24.9	6.0
16	18.5	28.8	22.8	83.0	0.1	0.0	0.1	5.0
17	17.7	28.3	23.1	75.0	0.0	3.4	3.4	6.3
18	17.9	28.4	22.4	81.7	0.0	0.0	0.0	5.7
19	18.0	29.5	22.6	76.0	0.7	37.5	38.2	0.0
20	17.1	29.7	23.0	80.3	0.0	37.9	37.9	7.1
21	18.2	27.5	22.1	80.0	0.2	0.0	0.2	2.2
22	18.4	27.1	22.2	80.7	0.0	0.0	0.0	1.8
23	17.5	28.7	22.9	79.0	0.0	0.0	0.0	6.4
24	17.3	26.4	22.3	83.3	0.0	0.0	0.0	1.3
25	17.0	31.0	23.6	76.0	0.0	0.0	0.0	8.6
26	17.5	31.2	23.7	76.0	0.0	0.0	0.0	9.4
27	16.7	31.0	23.6	76.3	0.0	0.0	0.0	9.5
28	16.0	31.6	23.3	71.7	0.0	0.0	0.0	9.2
29	14.8	32.0	23.6	71.7	0.0	0.0	0.0	7.9
30	18.4	30.5	23.4	73.7	0.0	0.0	0.0	6.9
31	16.4	31.5	23.4	73.7	0.0	0.0	0.0	8.8
Total:					13.2	267.2	280.4	147.2
Promedio:	17.6	28.3	22.5	80.1				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	30.5	23.2	74.7	0.0	0.0	0.0	8.4
2	16.5	31.0	24.3	68.0	0.0	0.0	0.0	9.4
3	17.8	28.4	23.2	80.7	0.0	0.0	0.0	2.0
4	17.4	30.0	23.6	72.0	0.0	0.0	0.0	4.6
5	16.7	31.1	23.6	70.7	0.0	0.0	0.0	6.3
6	17.0	30.6	23.1	78.0	0.0	0.0	0.0	7.3
7	15.2	31.5	23.9	74.0	0.0	0.0	0.0	7.4
8	17.5	31.7	24.4	73.7	0.0	10.7	10.7	5.1
9	18.3	30.0	23.5	76.7	0.0	0.0	0.0	4.7
10	16.4	33.0	24.8	73.0	0.0	1.4	1.4	8.6
11	19.1	31.5	24.8	75.0	0.0	0.0	0.0	6.0
12	19.8	28.1	23.3	80.0	0.0	0.0	0.0	0.1
13	19.9	29.5	24.7	77.7	0.0	0.0	0.0	1.3
14	19.6	29.6	24.3	78.7	0.0	3.5	3.5	1.2
15	19.9	30.5	24.9	80.3	3.8	35.1	38.9	4.5
16	18.9	25.6	21.5	88.3	2.0	0.0	2.0	0.1
17	17.0	31.7	24.5	73.0	0.0	15.3	15.3	7.5
18	19.0	30.4	24.1	78.0	0.0	0.0	0.0	7.0
19	18.2	32.0	25.0	67.7	0.0	14.8	14.8	8.1
20	19.0	28.5	22.2	85.0	1.1	0.0	1.1	3.3
21	18.5	27.6	21.1	85.0	1.5	0.0	1.5	2.1
22	18.1	23.0	20.9	88.7	0.3	0.0	0.3	0.1
23	17.2	29.5	23.6	76.7	0.0	0.0	0.0	7.0
24	18.0	31.1	24.2	74.0	0.0	1.9	1.9	8.5
25	19.6	31.2	24.8	71.0	0.0	0.1	0.1	8.4
26	19.5	31.0	25.3	67.7	0.0	0.0	0.0	8.6
27	18.6	31.2	24.9	76.0	0.0	0.0	0.0	7.5
28	17.4	32.6	25.7	69.7	0.0	9.3	9.3	7.7
29								
30								
31								
Total:					8.7	92.1	100.8	152.8
Promedio:	18.1	30.1	23.8	76.2				

Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	31.2	24.8	74.7	0.0	0.0	0.0	5.1
2	18.5	31.6	24.8	79.3	0.7	0.3	1.0	6.0
3	20.0	30.4	24.8	76.3	0.1	0.0	0.1	4.3
4	19.4	29.0	24.2	82.0	0.1	36.2	36.3	1.8
5	19.5	28.0	23.4	83.0	0.8	0.0	0.8	2.4
6	19.0	30.8	22.8	80.7	3.1	26.3	29.4	7.1
7	18.1	27.6	22.5	80.0	0.6	3.4	4.0	2.8
8	18.7	29.6	21.8	86.3	26.1	2.8	28.9	2.7
9	18.5	24.0	20.6	90.7	7.1	3.1	10.2	0.0
10	18.1	27.6	23.2	78.3	0.0	41.1	41.1	2.7
11	17.5	24.9	21.3	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	17.9	26.8	23.5	76.7	2.0	48.0	50.0	0.7
13	18.0	26.5	21.6	81.7	0.0	0.0	0.0	0.9
14	18.3	27.6	22.7	82.3	17.9	68.4	86.3	0.8
15	18.0	26.0	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16	17.1	28.6	22.6	78.3	0.0	0.0	0.0	3.2
17	18.8	30.0	23.8	78.7	0.0	14.0	14.0	4.3
18	18.4	29.3	21.7	82.0	4.3	0.0	4.3	4.5
19	17.6	30.5	23.1	74.7	0.0	14.0	14.0	5.5
20	17.0	30.2	23.3	79.0	0.0	0.0	0.0	8.8
21	16.5	31.0	23.3	75.0	0.0	15.9	15.9	8.9
22	18.3	29.5	23.5	79.3	0.1	0.0	0.1	2.4
23	19.8	30.0	25.2	74.0	0.0	2.9	2.9	4.3
24	19.0	23.7	21.1	92.3	1.3	-0.0	1.3	0.0
25	18.2	29.3	24.1	76.0	0.0	0.0	0.0	4.1
26	19.5	27.5	22.3	82.7	0.2	0.0	0.2	1.4
27	18.4	28.2	23.1	84.7	0.0	1.1	1.1	1.9
28	18.3	31.0	23.4	72.3	0.0	42.2	42.2	7.7
29	17.5	28.6	22.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.8
30	18.7	32.2	24.0	77.7	0.1	6.5	6.6	7.5
31	18.8	29.5	23.8	79.3	0.2	15.3	15.5	2.6
Total:					64.7	341.5	406.2	107.4
Promedio:	18.4	28.7	23.0	80.4				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.5	29.5	24.2	80.3	0.0	0.0	0.0	3.6
2	19.6	27.6	23.7	84.3	0.0	0.0	0.0	0.8
3	18.9	31.3	25.2	76.0	0.0	0.0	0.0	7.0
4	19.5	27.9	23.1	83.7	0.1	2.1	2.2	1.7
5	18.4	31.0	24.5	76.3	0.0	15.7	15.7	7.4
6	18.0	25.0	21.6	82.7	0.5	0.0	0.5	0.0
7	18.5	30.0	23.0	78.0	0.0	0.8	0.8	4.6
8	19.0	30.6	23.1	75.0	0.1	0.0	0.1	8.5
9	18.0	31.7	25.9	68.3	0.0	0.0	0.0	8.9
10	18.6	29.6	23.7	79.3	0.0	1.1	1.1	1.3
11	19.0	30.0	22.5	83.3	12.9	0.0	12.9	2.0
12	18.3	30.2	24.2	78.7	0.0	1.1	1.1	4.5
13	19.5	28.7	23.5	82.0	0.0	15.3	15.3	0.3
14	20.0	27.5	22.8	87.3	0.8	0.0	0.8	0.1
15	18.0	30.9	24.7	77.7	0.0	12.4	12.4	8.1
16	18.5	25.5	21.0	94.0	5.7	0.3	6.0	0.0
17	18.2	28.2	22.5	83.0	0.1	9.4	9.5	1.7
18	17.4	30.2	23.4	79.3	0.0	0.0	0.0	8.8
19	16.5	31.5	24.4	76.3	0.0	1.0	1.0	9.5
20	19.6	27.6	23.2	82.7	1.0	6.2	7.2	0.4
21	18.8	26.1	22.1	86.3	0.0	1.2	1.2	1.1
22	19.1	26.2	22.8	87.3	0.0	0.0	0.0	1.4
23	16.8	29.3	23.6	73.0	0.0	0.0	0.0	7.4
24	18.3	30.1	23.6	77.3	0.0	0.0	0.0	7.2
25	18.0	31.5	24.4	69.7	0.0	0.0	0.0	7.5
26	17.6	29.0	23.5	78.0	0.0	0.0	0.0	2.0
27	18.6	30.0	24.0	77.3	0.0	22.0	22.0	4.3
28	18.4	28.1	23.0	82.7	0.0	0.0	0.0	5.1
29	19.2	27.4	23.8	84.0	0.0	11.0	11.0	3.1
30	19.0	27.5	22.7	85.0	0.0	0.0	0.0	1.4
31								
Total:					21.2	99.6	120.8	119.7
Promedio:	18.6	29.0	23.4	80.3				

Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	30.5	24.4	78.3	0.0	0.0	0.0	7.5
2	18.5	32.4	24.7	76.0	0.0	0.0	0.0	8.9
3	16.9	31.2	24.6	78.0	0.0	0.0	0.0	5.9
4	16.8	32.0	24.9	74.7	0.0	0.0	0.0	7.2
5	17.8	32.2	25.2	75.0	0.0	0.0	0.0	5.7
6	19.0	32.2	25.9	73.3	0.0	7.7	7.7	6.6
7	19.6	33.0	25.6	75.7	0.0	0.0	0.0	7.4
8	17.5	32.6	25.1	76.3	0.0	0.0	0.0	6.4
9	19.3	33.5	24.9	73.7	0.0	0.0	0.0	6.5
10	20.0	25.4	22.2	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	18.9	30.8	23.7	78.7	0.1	0.0	0.1	4.4
12	18.5	32.5	25.9	75.3	0.0	0.0	0.0	8.0
13	20.6	30.9	25.3	76.3	0.0	0.0	0.0	4.6
14	19.5	29.4	24.2	81.0	0.0	61.0	61.0	0.9
15	19.2	28.0	23.4	86.0	1.3	-0.0	1.3	2.0
16	19.6	26.7	21.3	96.7	6.5	3.1	9.6	1.0
17	19.5	27.6	23.5	84.7	0.0	0.0	0.0	5.5
18	18.6	32.5	25.5	76.0	0.0	0.0	0.0	7.5
19	20.0	30.6	25.7	78.0	0.0	17.7	17.7	2.8
20	20.6	27.0	23.1	88.3	0.0	0.2	0.2	0.8
21	20.0	28.5	23.2	84.7	0.0	33.0	33.0	0.5
22	18.4	28.6	23.3	81.0	0.0	8.5	8.5	4.4
23	19.0	28.4	22.0	87.3	49.3	8.3	57.6	4.0
24	17.6	30.2	23.6	77.0	0.0	0.0	0.0	9.0
25	19.5	30.7	23.7	81.0	0.7	2.0	2.7	4.6
26	19.1	26.0	22.6	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	19.4	27.2	23.9	80.0	0.4	0.7	1.1	2.7
28	18.9	28.5	22.7	83.7	0.4	0.4	0.8	1.8
29	19.0	30.0	24.6	78.0	0.0	71.7	71.7	7.2
30	18.6	27.1	23.3	83.0	0.2	0.1	0.3	1.1
31	18.4	29.0	24.3	80.7	0.0	7.9	7.9	4.8
Total:					58.9	222.3	281.2	139.7
Promedio:	18.9	29.8	24.1	80.3				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.1	27.0	22.8	87.0	0.0	0.0	0.0	0.8
2	19.6	28.0	23.7	82.3	0.0	0.0	0.0	2.3
3	17.6	31.9	23.8	76.7	0.0	0.0	0.0	7.5
4	19.1	28.6	24.4	82.3	1.0	4.0	5.0	3.3
5	17.3	29.0	23.1	85.3	0.0	14.8	14.8	5.7
6	19.2	29.4	23.5	84.3	0.0	0.0	0.0	3.5
7	19.0	31.0	24.7	79.3	0.0	39.9	39.9	6.2
8	19.3	28.6	23.3	81.3	6.0	18.2	24.2	5.0
9	19.0	28.5	23.8	84.7	0.0	0.0	0.0	3.4
10	20.0	30.5	24.1	81.3	0.0	0.0	0.0	5.2
11	19.6	30.0	24.6	80.7	0.0	0.0	0.0	8.9
12	19.1	31.5	24.3	78.3	0.0	0.0	0.0	6.8
13	18.5	31.9	25.4	72.3	0.0	0.0	0.0	9.1
14	19.0	30.2	24.9	80.7	0.0	0.9	0.9	3.1
15	20.0	28.8	23.8	86.0	3.4	0.0	3.4	2.5
16	19.7	28.3	24.2	83.3	0.0	0.0	0.0	2.2
17	19.8	29.2	23.7	85.0	0.0	0.0	0.0	2.5
18	17.4	29.8	24.5	76.0	0.0	0.0	0.0	6.9
19	16.5	32.0	24.3	73.7	0.0	0.0	0.0	10.2
20	17.2	31.5	24.6	75.0	0.0	0.0	0.0	5.3
21	16.9	31.5	25.0	74.0	0.0	2.3	2.3	6.8
22	19.5	31.6	25.3	69.0	0.0	64.5	64.5	5.8
23	18.5	29.0	24.1	80.0	0.2	70.6	70.8	2.1
24	17.9	29.2	23.5	74.0	0.0	13.7	13.7	3.5
25	18.9	27.3	22.6	76.7	0.0	20.6	20.6	0.6
26	19.0	28.2	23.0	79.7	0.0	0.0	0.0	3.9
27	18.0	30.7	24.3	73.3	0.0	0.3	0.3	7.9
28	19.6	31.5	24.3	76.7	0.0	0.0	0.0	6.2
29	17.2	33.5	24.8	69.3	0.0	0.0	0.0	10.0
30	18.2	32.1	25.4	72.7	0.0	0.7	0.7	5.4
31								
Total:					10.6	250.5	261.1	152.6
Promedio:	18.7	30.0	24.1	78.7				

Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.5	30.5	25.2	70.0	0.0	2.2	2.2	6.0
2	19.6	28.5	23.4	80.3	6.5	0.2	6.7	2.7
3	18.4	28.4	23.6	76.0	0.0	1.9	1.9	5.2
4	19.4	29.0	23.6	80.0	1.2	0.0	1.2	3.4
5	19.5	30.5	23.9	76.3	0.8	7.3	8.1	5.1
6	19.1	27.6	22.5	81.7	0.0	9.2	9.2	2.5
7	19.5	25.4	21.9	89.3	2.3	0.1	2.4	0.1
8	19.6	28.1	23.8	76.0	0.0	0.8	0.8	2.8
9	19.5	30.6	25.2	72.3	0.0	0.0	0.0	7.1
10	17.3	30.8	23.9	75.0	0.0	0.0	0.0	7.1
11	18.3	31.2	25.1	71.7	0.0	0.0	0.0	8.1
12	19.7	31.7	25.2	69.0	0.0	0.0	0.0	6.7
13	18.0	32.7	25.4	66.0	0.0	0.0	0.0	10.0
14	19.4	30.2	25.0	72.3	0.0	11.6	11.6	2.5
15	19.8	30.6	25.1	73.3	0.0	0.5	0.5	6.0
16	20.2	30.9	25.3	73.3	0.0	0.0	0.0	7.7
17	19.8	31.0	23.8	75.0	0.3	1.2	1.5	5.8
18	19.5	31.6	25.1	70.3	0.0	0.0	0.0	7.9
19	16.6	32.0	25.0	66.3	0.0	0.0	0.0	10.2
20	16.0	34.0	25.7	65.0	0.0	0.0	0.0	10.0
21	17.9	30.0	24.3	73.7	0.0	0.0	0.0	1.3
22	17.8	30.2	24.4	72.0	0.0	0.0	0.0	4.2
23	18.0	32.0	26.6	66.3	0.0	0.0	0.0	8.3
24	17.9	32.8	25.3	69.3	0.0	0.0	0.0	7.3
25	18.5	30.7	24.0	71.7	0.0	3.9	3.9	5.1
26	18.8	26.5	22.4	83.3	0.0	0.0	0.0	0.6
27	18.4	31.2	24.1	74.3	0.0	21.9	21.9	4.6
28	18.6	32.7	26.3	66.7	0.0	0.0	0.0	8.3
29	19.0	31.2	25.3	72.7	0.0	0.0	0.0	8.0
30	18.7	31.0	24.9	70.7	0.0	0.0	0.0	6.3
31	18.8	29.5	24.0	73.3	0.0	0.0	0.0	4.7
Total:					11.1	60.8	71.9	175.6
Promedio:	18.7	30.4	24.5	73.3				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	28.3	22.5	76.7	0.0	0.0	0.0	2.3
2	15.4	29.0	23.2	79.7	0.0	0.0	0.0	3.7
3	18.3	32.6	25.4	69.3	0.0	0.0	0.0	6.7
4	16.6	32.8	25.3	66.3	0.0	0.0	0.0	9.0
5	17.3	32.6	24.7	69.7	0.4	0.0	0.4	6.5
6	17.2	31.0	24.8	71.3	0.0	5.2	5.2	1.9
7	19.8	31.2	25.3	74.7	0.0	0.0	0.0	3.9
8	17.6	33.5	24.9	67.3	0.0	0.0	0.0	9.5
9	17.5	30.0	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	1.8
10	16.0	33.2	25.2	67.7	0.0	1.1	1.1	9.3
11	19.8	31.6	25.1	70.0	0.0	0.0	0.0	5.1
12	18.5	31.5	25.8	70.7	0.0	0.0	0.0	5.8
13	19.0	27.2	23.1	76.0	0.0	0.0	0.0	0.3
14	17.0	33.0	25.5	66.7	0.0	27.6	27.6	8.6
15	19.5	29.6	25.0	73.0	0.0	12.3	12.3	2.8
16	20.0	29.4	25.3	72.3	0.0	3.1	3.1	4.7
17	18.0	31.2	25.4	70.7	0.0	0.0	0.0	7.4
18	20.0	31.7	23.0	79.0	16.5	0.5	17.0	5.6
19	19.5	32.0	25.5	71.7	0.0	34.2	34.2	6.8
20	20.0	29.5	24.8	75.3	0.1	30.4	30.5	4.0
21	20.0	28.2	22.7	82.3	0.8	11.9	12.7	1.4
22	19.5	22.7	21.3	91.3	4.1	0.4	4.5	0.0
23	18.8	28.6	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	2.0
24	18.3	29.5	23.6	76.7	1.1	0.1	1.2	6.2
25	19.2	31.0	25.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.3
26	17.6	32.7	26.5	70.0	0.0	0.0	0.0	7.9
27	17.0	32.6	24.1	73.7	0.0	0.0	0.0	5.2
28	16.4	32.4	26.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.1
29	20.0	33.4	25.2	67.3	0.0	0.0	0.0	8.2
30	16.5	33.8	26.0	65.0	0.0	0.0	0.0	8.9
31	17.6	33.3	25.4	67.7	0.0	0.0	0.0	4.6
Total:					23.0	126.8	149.8	166.5
Promedio:	18.2	30.9	24.6	72.6				

Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	33.8	26.4	60.7	0.0	19.9	19.9	8.8
2	17.2	30.6	23.9	77.0	0.0	5.9	5.9	2.0
3	18.9	30.0	24.1	75.3	0.0	2.4	2.4	4.8
4	19.2	30.4	24.3	73.3	0.0	0.0	0.0	6.4
5	17.6	32.6	25.5	68.3	0.0	0.0	0.0	8.7
6	17.5	33.0	24.5	68.3	0.0	0.0	0.0	9.1
7	16.8	32.4	24.3	68.3	0.0	0.0	0.0	4.6
8	17.6	32.5	27.5	62.7	0.0	0.0	0.0	7.6
9	19.3	31.5	24.6	70.7	0.0	4.3	4.3	4.2
10	19.2	30.5	24.8	74.3	0.0	4.1	4.1	4.9
11	19.5	32.4	25.2	71.7	0.0	0.0	0.0	6.9
12	18.5	33.2	25.9	68.0	0.0	0.0	0.0	9.8
13	19.0	32.5	24.5	72.3	0.1	0.0	0.1	8.8
14	20.0	29.0	24.9	76.7	0.0	0.0	0.0	2.7
15	19.4	30.0	24.6	75.0	0.0	0.0	0.0	3.0
16	17.5	33.1	25.3	69.7	0.0	0.0	0.0	9.4
17	18.8	31.5	25.1	72.3	0.0	0.0	0.0	3.4
18	18.0	31.0	25.1	73.3	0.0	0.0	0.0	3.8
19	19.0	31.8	24.6	70.3	0.0	0.0	0.0	4.9
20	17.0	32.8	25.5	68.7	0.0	0.0	0.0	7.1
21	16.4	33.6	25.4	63.7	0.0	0.0	0.0	8.7
22	16.3	33.4	22.7	73.3	7.0	0.0	7.0	6.1
23	17.1	31.5	24.2	72.7	0.0	0.0	0.0	4.9
24	18.5	30.0	24.0	76.7	0.1	0.0	0.1	0.6
25	17.3	32.5	25.6	70.0	0.0	0.0	0.0	6.4
26	20.2	31.4	25.4	68.7	0.0	0.0	0.0	0.6
27	18.5	33.0	24.3	73.7	0.0	0.0	0.0	5.3
28	17.5	26.5	22.8	78.7	0.0	0.0	0.0	0.2
29	16.4	32.0	25.3	75.7	0.0	1.0	1.0	9.4
30	20.5	32.1	25.8	70.0	0.0	0.0	0.0	4.2
31								
Total:					7.2	37.6	44.8	167.3
Promedio:	18.2	31.7	24.8	71.3				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.6	32.2	25.1	71.0	0.3	0.0	0.3	6.0
2	17.6	33.6	25.4	70.7	0.0	21.7	21.7	8.1
3	20.0	30.5	24.3	75.0	0.0	5.7	5.7	3.7
4	19.8	26.4	21.8	89.3	1.7	0.0	1.7	0.6
5	18.9	31.6	22.6	77.7	11.0	28.7	39.7	6.3
6	18.0	28.0	23.1	83.3	0.0	0.0	0.0	2.6
7	17.4	33.0	23.3	75.7	13.8	4.7	18.5	8.1
8	18.4	24.5	21.4	87.0	10.3	0.0	10.3	0.0
9	17.0	30.3	24.2	71.3	0.0	0.0	0.0	5.5
10	18.3	30.0	24.8	75.3	0.0	3.4	3.4	2.0
11	19.7	27.7	22.8	81.3	1.8	0.0	1.8	1.5
12	18.8	31.8	23.5	74.7	0.0	0.0	0.0	5.3
13	16.4	31.5	23.5	74.7	0.0	0.8	0.8	5.4
14	19.0	32.0	25.3	75.7	0.0	0.0	0.0	1.2
15	19.5	31.8	23.4	77.3	3.5	2.1	5.6	6.3
16	18.5	30.5	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.5
17	18.4	29.6	23.7	71.0	0.0	0.0	0.0	1.9
18	16.5	33.4	24.7	65.7	0.0	0.0	0.0	9.0
19	19.2	27.5	24.1	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0
20	19.8	28.0	22.4	81.0	7.9	28.8	36.7	0.0
21	18.2	27.0	23.2	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	17.6	28.5	23.1	75.0	0.0	0.0	0.0	2.5
23	17.5	32.0	24.8	72.3	0.0	19.2	19.2	6.9
24	19.1	25.0	21.7	84.3	15.8	0.0	15.8	0.0
25	18.9	29.5	22.9	79.7	0.3	0.0	0.3	3.6
26	19.2	28.5	21.8	81.0	8.6	5.1	13.7	2.3
27	19.0	26.5	21.9	82.0	1.2	12.8	14.0	0.2
28	18.5	25.0	21.8	81.7	0.0	0.4	0.4	0.2
29	17.0	26.5	22.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.5
30	18.4	28.2	22.3	80.0	0.2	53.3	53.5	1.3
31	18.2	29.5	23.6	73.0	0.0	1.3	1.3	4.9
Total:					76.4	188.0	264.4	102.4
Promedio:	18.5	29.4	23.3	77.6				

Estación: Santágueda
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.8	28.5	22.4	79.7	1.4	0.2	1.6	2.1
2	18.8	29.2	22.9	77.3	0.0	18.3	18.3	2.7
3	18.6	30.0	24.0	73.0	0.0	22.8	22.8	7.7
4	19.8	30.5	24.1	80.3	0.0	0.0	0.0	4.8
5	19.7	30.0	24.3	79.3	0.0	28.9	28.9	3.9
6	18.6	30.1	23.7	73.3	0.0	0.0	0.0	5.6
7	19.8	30.5	24.2	76.7	0.0	0.0	0.0	5.0
8	18.5	32.0	24.8	73.0	0.0	18.4	18.4	7.1
9	19.2	31.8	25.8	69.0	0.0	0.0	0.0	7.6
10	20.0	31.2	25.7	66.7	0.0	0.0	0.0	5.0
11	19.4	31.6	25.6	74.3	0.0	18.1	18.1	4.5
12	20.7	29.8	24.4	80.0	0.0	0.0	0.0	2.4
13	20.1	32.0	25.5	73.3	0.0	0.7	0.7	6.8
14	20.0	31.5	24.2	76.3	0.0	0.0	0.0	6.1
15	19.6	28.5	22.4	79.7	12.8	3.6	16.4	1.4
16	19.0	31.5	24.6	68.3	0.0	0.0	0.0	8.8
17	18.3	31.8	25.8	66.7	0.0	17.5	17.5	8.1
18	19.3	27.0	22.9	83.3	21.2	1.0	22.2	3.8
19	19.0	28.4	23.6	74.0	0.0	0.1	0.1	3.7
20	19.2	29.6	23.9	75.0	0.0	6.6	6.6	6.4
21	19.3	30.0	23.8	74.7	0.1	5.1	5.2	7.5
22	20.1	31.1	24.5	77.7	9.6	0.7	10.3	4.9
23	20.4	31.8	25.6	69.0	0.0	0.0	0.0	7.7
24	20.5	31.9	24.0	77.3	27.5	13.2	40.7	6.8
25	20.0	29.4	24.8	78.0	0.0	0.0	0.0	3.6
26	19.9	31.2	27.0	64.7	0.0	0.0	0.0	7.6
27	20.0	33.0	25.7	70.3	0.0	0.0	0.0	8.6
28	19.6	32.0	26.1	70.7	0.0	11.4	11.4	4.5
29	20.5	31.4	25.0	75.3	0.0	0.0	0.0	1.9
30	19.2	31.8	25.2	73.0	0.0	0.0	0.0	7.2
31								
Total:					72.6	166.6	239.2	163.8
Promedio:	19.6	30.6	24.5	74.3				

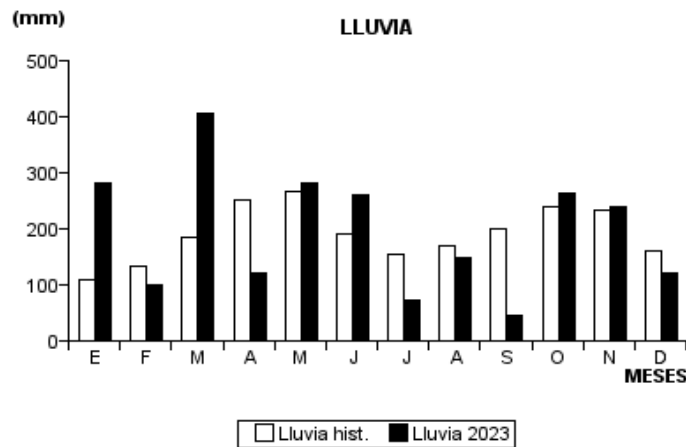
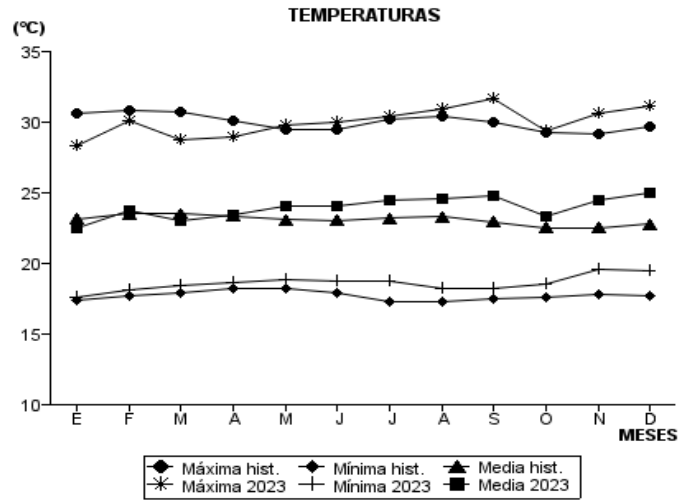
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	33.6	24.4	70.0	0.0	0.0	0.0	8.8
2	18.9	33.0	25.4	69.3	0.0	0.0	0.0	9.1
3	18.5	32.6	24.9	73.7	0.0	1.2	1.2	9.2
4	20.2	33.3	25.9	69.7	0.0	0.0	0.0	9.5
5	18.0	32.5	25.1	67.3	0.0	0.0	0.0	7.2
6	19.3	30.5	24.9	75.0	0.0	21.6	21.6	1.7
7	20.5	30.2	24.2	74.7	0.0	0.0	0.0	3.2
8	18.1	30.7	25.3	71.3	0.0	0.0	0.0	5.5
9	17.6	33.4	26.0	70.3	0.0	2.3	2.3	8.4
10	21.1	29.8	25.8	77.7	0.0	0.0	0.0	1.3
11	19.0	32.1	25.6	70.3	0.0	0.0	0.0	6.5
12	20.6	33.7	26.6	68.7	0.0	0.0	0.0	9.1
13	21.0	31.8	26.1	71.7	0.0	0.0	0.0	1.8
14	14.8	31.2	26.5	72.7	0.0	6.9	6.9	1.9
15	15.0	25.5	22.7	85.0	5.2	7.4	12.6	0.1
16	20.0	28.5	23.0	82.3	2.9	3.0	5.9	2.1
17	19.2	28.6	24.7	75.7	0.0	0.0	0.0	2.5
18	21.0	32.5	25.4	72.0	0.0	0.2	0.2	8.7
19	20.8	30.2	25.4	71.3	0.0	0.0	0.0	4.5
20	21.0	30.8	24.9	76.0	0.0	0.0	0.0	3.7
21	20.0	31.6	25.1	73.0	0.0	0.0	0.0	5.3
22	17.6	32.0	24.8	74.0	0.0	0.0	0.0	6.1
23	20.1	31.1	25.3	77.3	11.8	3.3	15.1	0.1
24	19.6	31.5	25.1	75.7	0.0	0.0	0.0	7.8
25	21.0	30.9	25.2	76.7	0.1	28.8	28.9	2.1
26	20.2	28.8	24.2	79.0	0.0	0.0	0.0	0.8
27	21.2	31.2	25.3	73.0	0.0	0.0	0.0	6.1
28	20.6	30.4	23.7	79.0	2.9	0.5	3.4	2.8
29	20.5	30.9	24.5	76.0	0.0	23.8	23.8	7.5
30	19.5	29.0	23.9	78.3	0.3	0.0	0.3	4.9
31	20.5	30.9	24.9	73.3	0.0	0.1	0.1	7.5
Total:					23.2	99.1	122.3	155.8
Promedio:	19.5	31.1	25.0	74.2				

Estación: Santágueda
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.6	28.3	22.5	32.0	14.8	80.1	280.4	17	147.2
Febrero	18.1	30.1	23.8	33.0	15.2	76.2	100.8	13	152.8
Marzo	18.4	28.7	23.0	32.2	16.5	80.4	406.2	23	107.4
Abril	18.6	29.0	23.4	31.7	16.5	80.3	120.8	18	119.7
Mayo	18.9	29.8	24.1	33.5	16.8	80.3	281.2	16	139.7
Junio	18.7	30.0	24.1	33.5	16.5	78.7	261.1	13	152.6
Julio	18.7	30.4	24.5	34.0	16.0	73.3	71.9	13	175.6
Agosto	18.2	30.9	24.6	33.8	15.4	72.6	149.8	12	166.5
Septiembre	18.2	31.7	24.8	33.8	16.3	71.3	44.8	9	167.3
Octubre	18.5	29.4	23.3	33.6	16.4	77.6	264.4	20	102.4
Noviembre	19.6	30.6	24.5	33.0	18.3	74.3	239.2	16	163.8
Diciembre	19.5	31.1	25.0	33.7	14.8	74.2	122.3	13	155.8
Promedio:	18.6	30.0	24.0			76.6			
Absoluta:				34.0	14.8				
Total:							2342.9	183	1750.8



Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	12.6	22.7	16.8	87.0	5.7	0.5	6.2	5.7
2	15.1	20.4	16.6	93.3	1.0	0.1	1.1	1.2
3	13.6	22.5	17.3	84.0	0.7	1.1	1.8	1.3
4	14.8	24.4	18.4	84.0	0.0	0.0	0.0	5.3
5	14.4	23.6	17.5	86.3	10.0	0.0	10.0	3.5
6	15.0	22.6	18.0	87.0	0.8	3.5	4.3	4.7
7	15.3	20.6	17.3	89.7	0.2	0.0	0.2	1.5
8	13.4	20.3	16.4	90.0	4.1	0.3	4.4	0.9
9	14.8	22.0	17.0	86.7	0.5	12.2	12.7	1.4
10	14.4	22.4	17.1	93.3	30.3	10.3	40.6	1.6
11	14.5	21.9	17.2	90.0	1.3	6.4	7.7	3.5
12	14.0	21.0	16.9	90.0	1.5	0.0	1.5	1.6
13	14.1	23.0	17.0	89.7	3.8	25.0	28.8	2.5
14	14.0	22.2	17.4	90.0	0.0	7.3	7.3	2.8
15	12.1	21.9	16.7	90.0	0.3	0.0	0.3	5.3
16	14.4	24.4	17.9	85.7	34.4	2.1	36.5	6.9
17	13.8	20.7	17.5	88.7	0.0	0.6	0.6	0.0
18	15.4	23.0	17.9	89.7	1.2	6.1	7.3	1.9
19	14.2	24.0	18.3	87.0	5.4	1.5	6.9	4.7
20	14.0	23.9	18.3	84.7	0.5	5.4	5.9	9.0
21	14.3	21.5	17.3	86.7	0.1	0.4	0.5	0.3
22	13.7	22.4	17.3	85.0	0.6	0.0	0.6	3.0
23	12.6	22.6	17.4	85.7	0.0	0.0	0.0	4.1
24	13.5	24.2	18.8	85.3	0.0	0.0	0.0	7.0
25	12.5	25.2	18.0	83.0	2.7	0.3	3.0	7.7
26	14.8	25.0	19.2	82.3	0.9	0.0	0.9	8.2
27	15.0	24.6	19.0	86.0	1.3	0.1	1.4	8.5
28	13.5	25.5	19.4	82.0	0.0	0.0	0.0	9.9
29	14.3	25.0	19.5	75.3	0.0	0.4	0.4	8.5
30	15.0	23.5	17.8	87.0	20.0	4.0	24.0	2.3
31	14.8	23.0	18.2	86.0	0.8	0.0	0.8	3.7
Total:					128.1	87.6	215.7	128.5
Promedio:	14.1	22.9	17.7	86.8				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.4	23.6	18.9	83.7	0.0	0.0	0.0	5.3
2	15.0	24.5	19.0	80.7	0.0	0.0	0.0	8.7
3	12.4	25.0	18.8	71.3	0.0	0.0	0.0	9.9
4	11.0	23.0	17.5	81.3	0.0	0.0	0.0	5.8
5	12.5	22.6	18.0	85.7	0.0	0.0	0.0	4.2
6	13.5	23.8	18.8	84.7	0.0	0.0	0.0	3.4
7	13.9	24.8	19.2	80.7	0.5	0.0	0.5	6.6
8	14.3	25.2	20.4	77.7	0.0	1.2	1.2	6.7
9	14.8	23.5	19.2	84.7	0.0	0.0	0.0	4.8
10	14.6	23.6	18.8	86.0	0.0	0.0	0.0	4.3
11	15.5	23.9	19.7	85.3	0.0	0.0	0.0	4.7
12	15.7	24.0	19.6	84.7	0.0	0.0	0.0	2.7
13	15.3	25.0	19.8	77.7	0.0	17.6	17.6	4.9
14	15.5	23.5	19.6	86.0	2.3	2.3	4.6	5.3
15	16.2	23.8	18.4	90.0	7.2	0.4	7.6	1.9
16	15.5	24.0	18.4	89.3	3.8	24.3	28.1	5.0
17	15.6	22.5	18.9	92.7	1.1	12.5	13.6	4.1
18	14.1	23.1	18.1	90.0	0.7	2.4	3.1	3.5
19	14.0	24.5	18.5	85.7	5.2	6.8	12.0	7.3
20	15.0	25.6	18.3	85.0	1.9	19.2	21.1	5.3
21	15.5	23.5	17.9	78.7	13.2	3.7	16.9	3.1
22	14.3	19.8	17.1	91.0	1.4	-0.0	1.4	0.1
23	13.6	23.4	19.2	85.0	1.5	-0.0	1.5	5.8
24	14.2	25.4	18.7	86.0	2.4	0.0	2.4	7.2
25	15.0	24.6	19.9	81.7	0.0	0.0	0.0	7.2
26	13.0	25.4	19.5	80.3	0.0	0.0	0.0	7.6
27	15.6	27.0	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	8.6
28	13.3	23.3	18.8	86.0	0.0	0.0	0.0	3.1
29								
30								
31								
Total:					41.2	90.4	131.6	147.1
Promedio:	14.4	24.0	18.9	84.0				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.4	23.7	18.1	86.0	0.0	0.0	0.0	3.3
2	16.1	26.6	21.1	78.0	1.0	0.2	1.2	5.8
3	15.2	22.5	19.1	93.0	0.5	6.1	6.6	0.6
4	16.5	23.0	19.1	91.3	1.8	2.0	3.8	0.8
5	16.2	23.3	18.2	94.0	2.2	0.0	2.2	1.6
6	16.5	24.5	19.5	86.7	0.0	1.1	1.1	2.1
7	14.0	22.2	18.0	83.3	0.2	0.0	0.2	0.0
8	15.0	23.9	18.0	86.0	15.9	35.2	51.1	4.5
9	14.3	21.0	16.7	88.7	0.8	7.9	8.7	0.4
10	14.4	21.7	16.9	85.3	0.0	52.9	52.9	4.0
11	13.7	17.2	15.4	96.7	5.4	0.6	6.0	0.0
12	13.9	23.3	16.4	91.0	5.8	25.3	31.1	2.6
13	13.6	20.0	16.1	92.0	0.4	0.5	0.9	0.0
14	13.8	23.0	17.2	87.7	9.9	36.4	46.3	0.6
15	12.6	18.4	15.6	90.7	0.0	0.3	0.3	0.0
16	12.0	20.5	16.3	88.3	0.4	9.5	9.9	1.6
17	12.5	23.0	17.6	86.3	19.5	28.9	48.4	4.0
18	14.0	19.4	16.3	91.3	0.3	0.4	0.7	0.4
19	12.5	22.1	17.0	87.0	0.8	2.5	3.3	1.4
20	11.0	25.0	17.3	82.7	0.3	0.9	1.2	7.8
21	13.8	26.4	18.2	83.3	8.2	0.1	8.3	7.1
22	14.6	25.0	19.6	81.7	0.6	23.3	23.9	7.5
23	16.0	22.5	17.9	92.7	35.0	45.7	80.7	0.6
24	14.5	22.8	17.2	89.0	6.7	5.0	11.7	2.7
25	15.0	24.0	18.9	84.7	0.0	4.8	4.8	5.3
26	16.0	23.2	19.4	86.0	0.0	0.0	0.0	2.8
27	14.9	24.8	19.3	82.3	0.0	0.0	0.0	5.0
28	15.6	26.0	19.6	79.3	0.0	1.0	1.0	5.7
29	15.5	20.9	17.8	97.0	2.5	-0.0	2.5	0.5
30	16.0	25.4	20.1	84.3	0.0	1.1	1.1	5.9
31	15.9	23.6	19.6	86.3	0.0	0.0	0.0	4.2
Total:					118.2	291.7	409.9	88.8
Promedio:	14.5	22.9	18.0	87.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	25.0	19.8	85.7	0.0	0.0	0.0	5.0
2	15.4	21.4	18.0	91.0	0.5	0.0	0.5	0.5
3	14.4	26.8	19.7	82.7	0.0	0.0	0.0	7.4
4	16.6	24.2	19.4	87.0	0.0	3.4	3.4	3.2
5	15.5	25.1	20.0	81.7	0.0	33.3	33.3	6.9
6	14.1	21.9	17.1	90.0	20.0	0.7	20.7	0.6
7	14.8	22.6	18.3	87.7	0.3	0.1	0.4	3.3
8	15.4	24.0	19.3	85.3	0.0	5.5	5.5	1.2
9	16.4	26.0	19.4	77.3	0.1	0.0	0.1	8.0
10	16.0	26.4	20.4	78.3	0.0	0.0	0.0	8.2
11	15.5	25.2	20.0	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
12	15.0	24.0	18.1	88.7	1.1	0.1	1.2	2.6
13	13.3	23.5	19.1	88.3	0.0	0.0	0.0	1.2
14	16.6	23.4	19.7	88.3	0.0	0.0	0.0	0.2
15	16.0	24.9	18.6	87.3	4.0	2.6	6.6	4.3
16	15.4	19.4	16.7	97.3	9.2	12.1	21.3	0.0
17	14.5	23.7	18.2	87.3	1.7	0.1	1.8	2.6
18	14.6	25.4	19.5	83.3	0.1	0.0	0.1	7.7
19	16.1	27.2	19.9	82.0	2.6	0.1	2.7	7.5
20	15.0	23.0	18.0	92.0	17.1	0.5	17.6	1.4
21	14.9	23.5	18.1	88.3	0.9	48.8	49.7	2.2
22	15.0	24.6	19.3	86.0	0.9	5.8	6.7	3.6
23	13.8	20.0	17.4	93.3	0.0	0.0	0.0	0.4
24	11.7	25.0	18.7	82.7	0.0	0.0	0.0	6.3
25	14.2	27.3	18.8	83.3	0.1	0.0	0.1	6.4
26	14.4	24.6	16.8	95.3	19.8	-0.0	19.8	3.4
27	15.0	22.4	18.8	90.0	1.4	0.0	1.4	1.8
28	15.8	25.5	19.5	84.0	0.4	0.1	0.5	5.3
29	16.0	23.0	18.8	88.3	0.3	0.1	0.4	1.7
30	14.6	22.4	18.5	92.0	0.0	18.5	18.5	1.8
31								
Total:					80.5	131.8	212.3	109.0
Promedio:	15.1	24.0	18.8	86.8				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	23.1	18.7	91.7	0.3	0.6	0.9	5.7
2	14.2	25.8	20.1	80.7	0.0	0.0	0.0	5.1
3	13.6	26.6	19.9	69.3	0.0	0.0	0.0	7.2
4	13.2	27.0	20.5	73.3	0.0	0.0	0.0	8.7
5	14.0	25.4	20.8	70.3	0.0	0.0	0.0	4.8
6	13.6	24.0	20.0	77.0	0.0	0.0	0.0	3.5
7	14.2	26.8	20.4	76.3	0.0	0.0	0.0	8.4
8	12.1	26.4	19.6	69.0	0.0	0.0	0.0	9.2
9	12.5	26.0	19.6	76.7	0.0	0.0	0.0	6.2
10	13.4	24.5	17.6	77.0	17.6	2.0	19.6	0.5
11	14.5	26.4	19.3	75.7	4.2	2.5	6.7	6.3
12	15.2	26.2	20.1	73.0	0.0	0.0	0.0	7.4
13	16.4	27.2	21.2	71.0	0.0	0.0	0.0	7.8
14	17.0	26.2	20.0	75.0	0.4	0.0	0.4	1.9
15	15.0	22.9	18.7	81.0	0.0	0.0	0.0	1.3
16	16.1	24.7	19.2	90.3	8.0	0.0	8.0	1.9
17	16.4	27.4	21.1	76.7	0.3	0.0	0.3	5.8
18	16.6	27.6	22.3	69.7	0.0	0.0	0.0	9.3
19	16.2	25.5	20.2	81.7	0.4	0.0	0.4	3.5
20	16.4	21.1	18.8	90.3	7.4	1.2	8.6	0.0
21	16.2	24.1	19.3	84.3	1.3	14.6	15.9	5.1
22	15.6	24.0	19.5	84.0	7.3	17.5	24.8	2.6
23	15.8	24.6	18.7	83.0	16.6	0.0	16.6	3.0
24	15.5	25.6	18.9	77.7	0.1	12.1	12.2	5.4
25	15.0	23.2	18.4	82.0	0.9	0.0	0.9	3.5
26	15.1	23.4	18.8	78.3	0.0	0.0	0.0	0.3
27	14.8	25.8	19.5	79.3	0.4	0.0	0.4	7.8
28	16.4	23.3	18.8	83.3	13.5	0.0	13.5	0.9
29	14.0	25.4	18.7	77.0	0.0	0.6	0.6	6.6
30	15.8	25.0	19.6	82.7	0.0	0.0	0.0	3.0
31	17.0	24.8	20.0	79.0	0.2	0.0	0.2	6.2
Total:					78.9	51.1	130.0	148.9
Promedio:	15.1	25.2	19.6	78.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	22.1	18.2	82.7	0.4	-0.0	0.4	0.3
2	13.6	23.5	18.6	81.0	0.0	0.0	0.0	2.0
3	12.0	26.6	20.2	67.7	0.0	0.0	0.0	9.6
4	13.8	24.5	18.9	76.7	0.0	0.0	0.0	5.0
5	13.6	26.0	19.2	72.7	0.0	0.0	0.0	4.4
6	13.7	23.1	18.3	82.7	0.5	0.0	0.5	2.1
7	14.5	23.6	18.8	78.0	0.2	0.0	0.2	2.4
8	15.0	23.5	19.0	81.3	1.0	0.0	1.0	2.9
9	15.4	23.1	19.0	79.0	1.8	-0.0	1.8	1.8
10	15.1	23.0	18.5	81.7	0.1	0.0	0.1	3.8
11	12.9	24.8	18.8	76.7	0.0	0.0	0.0	4.2
12	13.6	25.6	19.4	66.7	0.0	0.0	0.0	6.9
13	12.1	25.9	19.4	71.3	0.1	0.0	0.1	6.0
14	13.4	24.5	18.7	68.7	0.0	0.0	0.0	1.8
15	13.9	25.0	19.5	79.0	0.0	0.0	0.0	2.4
16	12.6	25.7	19.2	60.3	0.0	0.0	0.0	7.9
17	13.6	23.9	19.5	58.7	0.0	0.0	0.0	4.2
18	13.0	26.5	20.6	44.7	0.0	0.0	0.0	4.2
19	11.2	28.2	20.8	49.3	0.0	0.0	0.0	10.2
20	11.3	28.4	20.9	57.7	0.0	0.0	0.0	7.9
21	16.0	27.6	19.9	56.3	2.4	0.0	2.4	5.6
22	13.1	24.2	18.6	79.3	0.3	0.0	0.3	3.0
23	13.4	24.1	18.8	76.3	0.3	0.0	0.3	4.1
24	12.8	24.6	18.5	76.0	0.0	0.0	0.0	4.4
25	15.4	24.8	19.2	79.0	1.8	2.4	4.2	2.6
26	15.7	24.6	19.2	80.3	0.0	0.0	0.0	2.9
27	11.3	24.7	18.6	73.3	0.0	0.0	0.0	5.3
28	13.0	25.6	18.6	79.3	0.0	0.0	0.0	3.4
29	13.1	28.9	22.2	52.3	0.0	0.0	0.0	9.2
30	13.8	27.4	21.8	52.7	0.0	0.0	0.0	9.9
31								
Total:					8.9	2.4	11.3	140.4
Promedio:	13.6	25.1	19.3	70.7				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	27.7	20.7	56.3	0.0	0.0	0.0	7.0
2	13.5	26.3	20.0	67.7	4.0	4.9	8.9	5.7
3	16.1	25.4	19.1	80.0	1.6	40.2	41.8	3.8
4	15.1	25.0	19.7	72.7	9.9	0.0	9.9	5.3
5	15.0	26.4	18.8	78.3	9.2	1.4	10.6	4.1
6	15.5	21.6	18.4	85.7	1.4	0.5	1.9	1.1
7	15.4	21.5	18.1	86.7	3.1	7.3	10.4	1.3
8	14.8	23.0	18.4	80.7	0.0	0.0	0.0	1.4
9	14.0	26.0	18.9	76.0	2.9	0.0	2.9	5.9
10	13.1	25.8	19.0	70.3	0.0	0.0	0.0	6.6
11	14.0	26.2	20.2	64.3	0.0	0.0	0.0	8.2
12	13.8	26.4	19.8	65.3	0.0	0.0	0.0	4.1
13	14.0	26.8	20.5	61.3	0.0	0.0	0.0	8.2
14	14.6	23.4	19.0	71.0	0.1	1.7	1.8	2.2
15	14.0	24.0	19.7	73.0	0.0	0.0	0.0	4.3
16	13.0	24.1	18.9	68.7	0.0	0.1	0.1	5.0
17	13.6	24.6	19.2	70.7	1.5	0.0	1.5	2.9
18	14.9	26.8	20.9	46.0	0.0	0.0	0.0	8.6
19	16.1	26.5	21.7	41.0	0.0	0.0	0.0	10.0
20	17.3	28.0	23.6	36.3	0.0	0.0	0.0	10.2
21	13.6	25.8	20.1	58.3	0.0	0.0	0.0	3.4
22	12.6	27.6	20.0	57.0	0.0	0.0	0.0	8.7
23	13.0	26.3	19.7	53.7	0.0	0.0	0.0	8.8
24	15.3	26.6	19.7	56.7	0.0	0.0	0.0	5.8
25	13.1	25.4	19.1	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
26	14.5	27.0	21.1	69.0	0.2	0.0	0.2	6.0
27	15.0	28.1	20.4	77.0	2.7	0.0	2.7	7.5
28	14.5	28.0	21.3	60.7	0.0	0.0	0.0	8.4
29	13.4	26.9	20.5	56.7	0.0	0.4	0.4	5.9
30	14.9	26.1	19.9	57.0	0.0	0.0	0.0	8.7
31	12.0	25.0	19.1	58.0	0.0	0.0	0.0	3.7
Total:					36.6	56.5	93.1	178.1
Promedio:	14.3	25.8	19.8	65.4				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.5	26.4	22.4	42.3	0.0	0.0	0.0	7.1
2	15.1	26.6	20.9	46.3	0.0	0.0	0.0	6.7
3	11.8	26.5	19.7	57.0	0.0	0.0	0.0	5.8
4	13.6	28.2	20.6	55.0	0.0	0.0	0.0	7.7
5	12.5	29.2	21.0	54.7	0.0	0.0	0.0	9.1
6	14.0	25.0	19.8	64.3	0.0	0.0	0.0	2.6
7	13.0	27.9	21.0	56.0	0.0	0.0	0.0	6.7
8	17.0	28.6	22.4	38.3	0.0	0.0	0.0	9.5
9	12.1	24.0	19.6	59.3	0.0	0.0	0.0	0.6
10	11.2	28.8	21.1	60.3	0.1	1.0	1.1	9.4
11	14.4	25.0	20.8	60.7	0.0	0.0	0.0	3.6
12	13.0	28.8	21.2	59.3	0.2	3.6	3.8	7.2
13	15.0	23.4	18.7	73.7	0.0	0.0	0.0	1.1
14	14.3	26.8	19.2	63.7	0.0	0.0	0.0	5.7
15	12.4	24.4	18.4	73.0	0.4	0.1	0.5	2.5
16	12.5	26.7	18.0	74.3	3.8	0.1	3.9	7.7
17	13.0	27.2	18.8	75.7	3.9	0.2	4.1	5.2
18	13.4	26.5	20.3	76.3	0.3	3.8	4.1	4.3
19	14.5	23.8	18.8	84.7	9.8	19.8	29.6	2.0
20	14.0	22.5	18.5	81.3	2.8	0.8	3.6	3.8
21	15.5	22.3	17.5	85.3	10.4	2.8	13.2	2.0
22	14.4	20.6	17.1	91.0	2.1	0.1	2.2	0.9
23	13.5	25.1	19.1	72.7	0.0	0.0	0.0	4.1
24	14.0	23.2	18.6	67.3	0.0	0.0	0.0	2.9
25	13.0	24.8	18.2	70.7	0.0	0.0	0.0	5.7
26	10.0	27.5	19.8	61.3	0.0	0.0	0.0	9.8
27	9.8	27.4	20.7	57.3	0.0	0.0	0.0	8.4
28	10.4	27.0	19.1	61.7	0.0	0.0	0.0	7.6
29	13.0	28.2	20.5	58.0	0.0	0.0	0.0	9.5
30	13.1	28.7	22.1	53.0	0.0	0.0	0.0	7.2
31	12.4	28.8	20.9	53.7	0.1	0.1	0.2	6.2
Total:					33.9	32.4	66.3	172.6
Promedio:	13.2	26.1	19.8	64.1				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	10.8	30.2	21.4	61.0	0.0	0.0	0.0	9.0
2	14.4	28.0	19.9	71.3	0.0	0.0	0.0	4.1
3	13.6	24.0	18.3	79.0	0.2	12.2	12.4	4.7
4	14.4	24.2	19.3	80.3	0.6	0.3	0.9	2.5
5	15.1	27.8	21.2	51.7	0.0	0.0	0.0	9.2
6	11.6	26.5	20.2	52.3	0.0	0.0	0.0	8.4
7	13.0	26.8	19.6	59.3	0.0	0.0	0.0	6.6
8	11.0	27.0	20.0	63.0	0.0	0.0	0.0	4.8
9	14.2	27.2	20.4	67.7	0.0	0.0	0.0	4.4
10	13.8	24.6	19.3	72.7	0.0	0.0	0.0	1.5
11	16.2	25.8	20.9	53.7	0.0	0.0	0.0	5.0
12	10.4	28.2	20.1	63.3	0.0	0.0	0.0	8.6
13	14.9	30.2	22.1	61.7	0.0	0.1	0.1	7.3
14	14.5	27.8	20.5	60.0	0.0	0.0	0.0	4.0
15	14.0	28.2	20.8	53.7	0.0	0.0	0.0	6.1
16	11.6	28.3	20.0	56.0	0.0	0.0	0.0	8.1
17	11.1	26.0	19.2	60.7	0.1	0.1	0.2	5.4
18	12.0	27.6	20.2	51.7	0.0	0.0	0.0	5.4
19	14.1	27.0	21.3	54.3	0.0	0.0	0.0	3.1
20	13.1	28.2	21.3	46.3	0.0	0.0	0.0	8.2
21	10.8	29.4	21.5	52.0	0.0	0.0	0.0	8.4
22	11.3	29.9	20.3	69.3	0.9	0.0	0.9	7.7
23	12.6	28.3	19.6	68.3	0.0	4.6	4.6	5.8
24	14.0	27.0	20.2	65.0	0.0	0.0	0.0	7.9
25	13.1	28.0	20.5	64.3	0.0	0.0	0.0	5.1
26	13.3	26.4	19.1	73.0	1.2	0.0	1.2	5.0
27	15.5	29.7	20.4	66.7	0.0	0.0	0.0	4.8
28	14.2	23.5	19.7	73.3	0.1	0.0	0.1	0.4
29	11.5	29.5	21.1	60.0	0.0	0.0	0.0	8.3
30	15.4	28.4	21.4	64.7	0.0	0.0	0.0	5.7
31								
Total:					3.1	17.3	20.4	175.5
Promedio:	13.2	27.5	20.3	62.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.2	28.4	21.5	73.3	0.2	0.0	0.2	2.7
2	15.0	29.2	18.9	74.3	13.9	0.2	14.1	7.4
3	15.5	27.8	20.2	74.3	0.8	51.9	52.7	6.5
4	15.4	26.2	18.4	79.7	23.0	0.9	23.9	5.5
5	16.2	23.0	18.8	81.7	0.0	8.7	8.7	1.4
6	14.0	26.2	18.4	76.0	13.4	0.2	13.6	5.2
7	12.5	26.6	18.8	74.7	0.3	0.0	0.3	5.9
8	16.0	23.6	19.0	79.0	0.6	0.0	0.6	1.7
9	15.0	24.4	18.9	83.3	0.0	0.0	0.0	2.4
10	14.0	27.4	19.0	80.7	0.6	2.1	2.7	3.9
11	15.5	27.4	19.7	75.0	0.0	0.0	0.0	4.1
12	13.5	28.3	19.3	76.7	0.0	0.0	0.0	6.5
13	11.5	28.4	18.7	78.0	10.9	2.8	13.7	7.9
14	15.4	23.4	18.9	88.3	0.0	0.0	0.0	2.0
15	15.4	23.4	18.4	83.7	0.0	0.0	0.0	0.2
16	13.7	27.4	19.6	77.3	0.6	0.0	0.6	8.3
17	12.9	27.5	20.1	72.0	0.0	0.0	0.0	7.8
18	14.0	26.1	21.1	72.0	0.0	0.0	0.0	4.7
19	13.0	28.6	20.6	60.7	0.0	0.0	0.0	7.6
20	12.8	26.0	19.3	71.3	0.0	0.0	0.0	1.3
21	15.4	25.9	20.4	71.3	0.3	0.0	0.3	5.1
22	15.8	27.2	20.1	77.0	0.8	0.2	1.0	2.0
23	14.6	28.3	19.7	76.7	0.0	0.2	0.2	6.5
24	16.4	25.6	20.1	77.0	0.1	0.1	0.2	4.5
25	16.0	25.4	19.0	80.7	0.0	49.9	49.9	1.6
26	15.2	23.2	17.8	85.7	8.7	27.4	36.1	2.8
27	14.1	22.0	17.2	88.7	6.4	5.6	12.0	0.4
28	15.0	20.4	17.4	89.0	0.6	0.0	0.6	0.4
29	13.5	22.0	17.8	86.0	0.0	0.0	0.0	2.1
30	12.2	25.8	17.4	82.3	0.7	25.4	26.1	3.9
31	15.0	23.4	18.1	85.0	6.6	16.2	22.8	0.9
Total:					88.5	191.8	280.3	123.2
Promedio:	14.5	25.8	19.1	78.4				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	22.1	18.4	85.7	19.5	16.9	36.4	0.8
2	15.4	22.4	18.1	88.7	0.6	3.4	4.0	2.7
3	15.2	26.2	19.7	80.7	0.0	7.1	7.1	7.1
4	16.0	24.2	18.7	86.7	34.1	0.0	34.1	1.9
5	15.5	24.3	18.2	83.3	54.7	0.0	54.7	3.1
6	15.6	24.0	18.0	94.0	18.6	0.2	18.8	2.0
7	14.0	26.8	20.4	82.3	0.0	0.0	0.0	8.9
8	14.2	26.5	20.3	76.3	0.0	0.0	0.0	8.4
9	15.9	26.7	20.8	80.0	0.0	0.0	0.0	6.2
10	15.4	26.4	20.8	79.7	0.0	0.0	0.0	4.7
11	16.0	26.2	20.1	79.7	0.0	0.0	0.0	4.6
12	17.8	24.0	19.7	88.0	0.6	0.0	0.6	2.0
13	16.6	26.0	20.8	76.3	0.0	0.0	0.0	7.4
14	16.8	25.0	20.1	85.3	3.3	8.9	12.2	3.5
15	15.0	25.2	19.4	83.0	0.0	0.0	0.0	4.8
16	15.4	26.8	19.5	80.0	0.0	1.5	1.5	5.7
17	15.8	26.4	19.9	82.3	0.1	0.2	0.3	4.2
18	15.5	24.0	18.9	80.7	0.0	0.0	0.0	1.9
19	14.5	25.6	18.1	85.3	2.5	8.3	10.8	4.9
20	15.0	23.3	17.8	88.7	11.3	4.5	15.8	2.5
21	15.5	21.6	17.9	91.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	16.1	25.4	18.9	80.7	0.0	0.2	0.2	5.0
23	15.0	26.1	18.0	83.7	33.4	0.1	33.5	5.3
24	15.7	23.8	18.1	86.0	3.8	2.1	5.9	4.1
25	15.4	22.6	18.2	88.3	20.0	0.9	20.9	2.3
26	15.3	25.8	19.7	88.7	0.0	0.0	0.0	6.3
27	15.1	26.4	19.9	78.3	0.0	0.0	0.0	7.2
28	15.0	22.6	18.0	93.3	0.5	-0.0	0.5	0.1
29	14.9	23.1	17.8	91.3	0.4	0.0	0.4	2.5
30	15.6	24.3	19.3	85.0	0.0	0.0	0.0	7.0
31								
Total:					203.4	54.3	257.7	127.2
Promedio:	15.5	24.8	19.1	84.4				

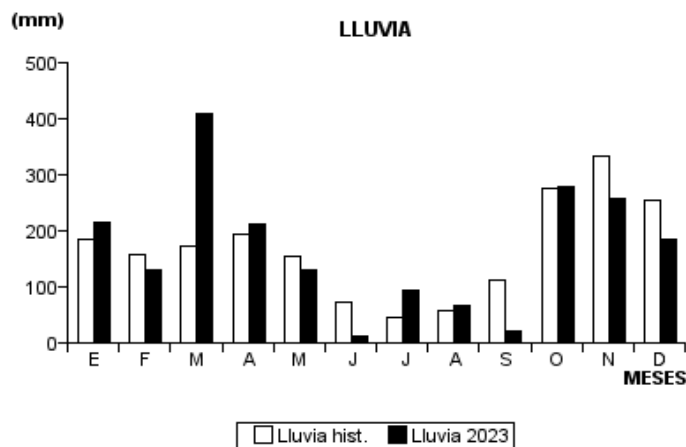
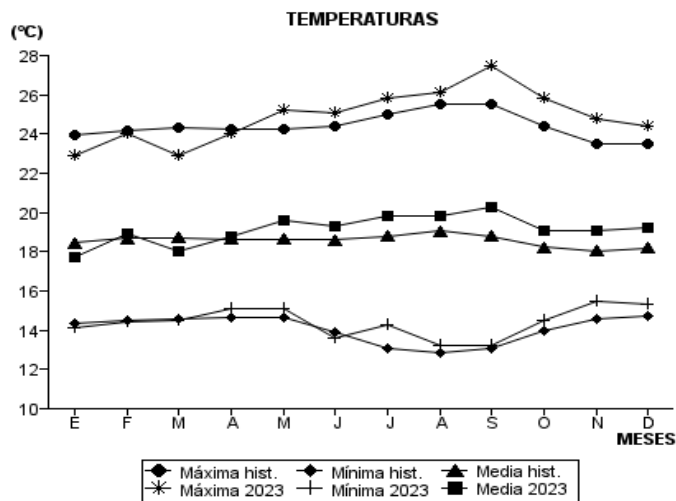
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.0	25.5	19.6	80.7	0.0	0.0	0.0	7.0
2	15.6	26.6	20.8	75.7	0.0	0.0	0.0	9.2
3	16.8	26.8	20.5	77.3	1.2	0.2	1.4	8.2
4	16.2	26.2	20.6	76.7	0.0	0.0	0.0	7.9
5	15.1	26.1	20.4	81.7	0.0	0.0	0.0	6.8
6	16.8	23.8	19.6	86.0	0.0	6.5	6.5	2.2
7	14.7	24.1	19.0	82.0	0.3	0.0	0.3	3.2
8	13.2	26.0	19.4	75.0	0.0	0.0	0.0	8.4
9	14.3	24.6	19.6	81.0	0.0	0.0	0.0	2.5
10	14.1	25.6	18.4	86.3	3.8	0.2	4.0	2.7
11	14.0	24.9	18.4	85.0	0.0	0.0	0.0	3.4
12	14.4	26.1	20.7	75.3	0.0	0.0	0.0	6.1
13	14.9	26.5	19.7	81.7	2.5	0.3	2.8	7.7
14	15.0	24.6	18.6	86.3	1.5	0.5	2.0	3.5
15	15.7	22.5	17.7	91.0	6.6	2.8	9.4	1.1
16	15.6	23.6	19.2	86.7	0.0	9.4	9.4	1.9
17	14.6	22.5	18.6	88.7	0.0	0.0	0.0	1.1
18	15.5	25.0	20.1	84.3	0.1	1.2	1.3	3.6
19	16.6	22.1	18.5	91.0	0.1	4.1	4.2	1.6
20	16.2	25.6	19.6	83.3	4.7	45.5	50.2	5.5
21	15.0	24.1	18.7	85.0	0.0	0.0	0.0	4.0
22	15.2	25.2	20.1	85.0	0.0	0.0	0.0	7.1
23	17.4	22.5	19.4	89.7	0.2	0.0	0.2	0.0
24	15.5	25.2	20.4	83.3	0.0	0.0	0.0	6.0
25	17.2	22.2	19.1	90.3	1.8	13.1	14.9	0.8
26	15.4	23.4	18.2	88.0	20.4	0.3	20.7	1.0
27	14.5	23.0	17.8	92.0	6.8	15.8	22.6	3.1
28	15.5	20.8	17.4	92.0	2.7	20.4	23.1	0.8
29	14.5	23.8	18.3	85.0	0.2	0.1	0.3	6.4
30	15.0	23.1	17.9	86.7	11.7	0.2	11.9	3.0
31	15.3	23.2	19.2	88.7	0.4	0.2	0.6	4.2
Total:					65.0	120.8	185.8	130.0
Promedio:	15.3	24.4	19.2	84.6				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2023

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	14.1	22.9	17.7	25.5	12.1	86.8	215.7	27	128.5
Febrero	14.4	24.0	18.9	27.0	11.0	84.0	131.6	14	147.1
Marzo	14.5	22.9	18.0	26.6	11.0	87.5	409.9	27	88.8
Abril	15.1	24.0	18.8	27.3	11.7	86.8	212.3	22	109.0
Mayo	15.1	25.2	19.6	27.6	12.1	78.6	130.0	17	148.9
Junio	13.6	25.1	19.3	28.9	11.2	70.7	11.3	11	140.4
Julio	14.3	25.8	19.8	28.1	12.0	65.4	93.1	13	178.1
Agosto	13.2	26.1	19.8	29.2	9.8	64.1	66.3	11	172.6
Septiembre	13.2	27.5	20.3	30.2	10.4	62.5	20.4	8	175.5
Octubre	14.5	25.8	19.1	29.2	11.5	78.4	280.3	21	123.2
Noviembre	15.5	24.8	19.1	26.8	14.0	84.4	257.7	18	127.2
Diciembre	15.3	24.4	19.2	26.8	13.2	84.6	185.8	19	130.0
Promedio:	14.4	24.9	19.1			77.8			
Absoluta:				30.2	9.8				
Total:							2014.4	208	1669.3



Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.2	27.1	20.2	78.0	0.0	0.0	0.0	7.2
2	12.9	26.9	19.2	72.3	0.0	0.0	0.0	9.4
3	12.7	26.8	19.4	78.0	0.0	0.0	0.0	8.0
4	13.2	26.9	19.1	72.3	0.0	0.0	0.0	8.3
5	12.0	28.0	19.9	68.3	0.0	0.0	0.0	9.0
6	13.5	27.4	19.8	79.0	2.3	0.0	2.3	7.0
7	15.3	28.0	19.6	81.3	4.0	0.0	4.0	6.2
8	13.7	26.5	19.9	80.7	0.0	0.0	0.0	5.8
9	16.2	28.0	21.0	76.3	7.3	1.0	8.3	3.7
10	16.8	26.3	20.4	84.0	8.9	0.1	9.0	5.6
11	15.6	25.0	19.5	85.7	0.0	0.0	0.0	5.1
12	14.8	26.2	19.8	79.0	0.0	0.0	0.0	6.7
13	15.0	27.5	20.5	78.0	0.0	0.1	0.1	7.3
14	17.0	27.0	20.6	80.7	6.8	0.0	6.8	6.0
15	15.5	26.7	20.2	79.3	0.0	0.0	0.0	7.7
16	12.0	26.6	19.8	68.3	0.0	0.0	0.0	7.6
17	12.6	27.4	19.7	74.7	0.0	0.0	0.0	8.2
18	13.5	26.6	19.5	75.3	0.0	0.0	0.0	9.2
19	13.0	27.5	20.0	65.7	0.0	0.0	0.0	10.2
20	11.2	26.4	18.1	68.3	0.0	0.0	0.0	10.4
21	10.9	26.4	18.8	71.7	0.0	0.0	0.0	10.0
22	10.6	28.0	19.1	70.0	0.0	0.0	0.0	10.5
23	13.6	27.2	19.7	72.7	0.0	0.0	0.0	9.7
24	14.2	27.4	20.5	71.3	0.0	0.0	0.0	8.2
25	13.3	28.0	20.4	68.3	0.0	0.0	0.0	10.2
26	9.9	27.6	18.6	61.0	0.0	0.0	0.0	10.0
27	10.0	26.6	18.7	69.3	0.0	0.0	0.0	10.3
28	11.6	28.0	17.9	56.0	0.0	0.0	0.0	10.4
29	7.5	27.5	18.4	64.3	0.0	0.0	0.0	10.5
30	11.0	27.0	19.5	63.7	0.0	0.0	0.0	10.0
31	11.2	26.6	19.1	58.7	0.0	0.0	0.0	10.5
Total:					29.3	1.2	30.5	258.9
Promedio:	13.0	27.1	19.6	72.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	9.8	27.2	18.6	59.3	0.0	0.0	0.0	10.2
2	10.3	27.8	18.5	57.3	0.0	0.0	0.0	10.6
3	10.2	28.0	19.7	61.0	0.0	0.0	0.0	9.1
4	12.8	27.8	21.0	60.0	0.0	0.0	0.0	8.6
5	13.2	27.5	20.4	67.3	0.0	0.0	0.0	8.0
6	14.7	28.9	22.5	60.7	0.0	0.0	0.0	7.4
7	14.3	28.4	21.3	63.0	0.0	0.0	0.0	10.1
8	13.7	28.5	21.5	66.7	0.0	0.0	0.0	9.6
9	12.5	28.2	21.0	64.0	0.0	0.0	0.0	9.2
10	13.6	28.8	21.9	59.0	0.0	0.0	0.0	10.0
11	14.4	28.2	21.0	70.0	0.2	0.0	0.2	6.9
12	14.6	28.6	20.2	75.3	1.1	0.0	1.1	7.1
13	14.8	28.2	20.8	74.3	0.0	0.0	0.0	6.8
14	15.4	28.0	21.3	72.7	0.0	0.0	0.0	7.8
15	15.0	28.1	21.6	67.7	0.0	0.0	0.0	10.1
16	14.8	28.2	20.8	67.0	0.0	0.0	0.0	8.0
17	13.4	28.4	20.5	57.3	0.0	0.0	0.0	10.4
18	12.2	27.8	20.2	53.3	0.0	0.0	0.0	10.6
19	10.0	29.4	20.6	48.7	0.0	0.0	0.0	10.6
20	8.6	28.8	20.2	54.0	0.0	0.0	0.0	10.3
21	10.0	29.0	20.6	54.0	0.0	0.0	0.0	10.3
22	10.7	27.5	19.8	57.7	0.0	0.0	0.0	10.2
23	11.5	27.4	19.6	60.0	0.0	0.0	0.0	10.1
24	10.4	26.5	19.5	57.7	0.0	0.0	0.0	10.3
25	12.0	27.2	20.3	60.0	0.0	0.0	0.0	10.3
26	12.4	28.7	21.0	57.3	0.0	0.0	0.0	9.2
27	13.6	29.2	21.9	58.3	0.0	0.0	0.0	8.0
28	14.5	30.2	22.2	63.0	0.0	0.0	0.0	9.8
29								
30								
31								
Total:					1.3	0.0	1.3	259.6
Promedio:	12.6	28.2	20.6	61.7				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	30.6	23.3	72.3	0.0	0.0	0.0	9.0
2	14.4	29.2	21.9	63.7	0.0	0.0	0.0	10.1
3	12.8	30.8	22.0	60.3	0.0	0.0	0.0	10.0
4	15.4	30.1	22.3	67.7	0.0	0.0	0.0	7.7
5	17.4	29.4	22.6	72.7	0.0	0.0	0.0	6.1
6	15.7	28.6	22.1	68.7	0.0	0.0	0.0	8.8
7	15.0	29.0	22.1	64.3	0.0	0.0	0.0	6.4
8	18.0	25.2	21.0	79.7	0.1	20.8	20.9	1.0
9	16.0	19.2	18.8	94.7	2.3	0.0	2.3	0.0
10	15.0	26.4	20.8	74.3	0.0	0.0	0.0	7.7
11	14.5	26.2	19.9	82.3	11.3	11.9	23.2	3.3
12	17.5	25.3	21.0	84.7	6.2	0.4	6.6	1.4
13	17.0	26.3	19.8	86.7	26.2	0.0	26.2	0.8
14	15.0	27.2	19.8	82.0	36.6	0.0	36.6	4.7
15	14.8	26.2	20.1	80.3	1.9	1.7	3.6	4.7
16	16.6	25.0	20.1	84.3	0.1	20.6	20.7	0.9
17	16.5	26.4	21.0	77.7	0.1	0.0	0.1	2.2
18	15.5	27.0	20.3	79.0	0.3	0.0	0.3	5.3
19	15.2	27.8	20.4	75.7	0.0	0.0	0.0	7.0
20	14.0	27.4	20.4	74.7	0.0	0.0	0.0	7.4
21	14.7	27.8	20.7	67.7	0.0	0.0	0.0	9.3
22	10.8	27.2	20.3	60.0	0.0	0.0	0.0	10.4
23	12.8	27.0	21.2	59.0	0.0	0.0	0.0	7.1
24	13.2	28.0	20.6	62.3	0.0	0.0	0.0	10.4
25	13.0	27.8	21.4	62.0	0.0	0.0	0.0	9.6
26	13.2	28.4	21.4	66.0	0.0	0.0	0.0	10.0
27	15.0	28.8	21.9	69.0	0.0	0.0	0.0	6.9
28	16.0	28.9	22.4	62.0	0.0	0.0	0.0	9.3
29	15.8	28.2	22.4	62.0	0.0	0.0	0.0	7.4
30	14.5	29.0	22.2	62.3	0.1	0.0	0.1	8.8
31	14.8	28.3	21.8	65.0	0.0	0.0	0.0	8.9
Total:					85.2	55.4	140.6	202.6
Promedio:	15.0	27.5	21.1	71.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.4	28.5	22.5	65.7	0.0	0.0	0.0	7.5
2	16.0	29.0	21.3	73.7	0.0	0.0	0.0	6.7
3	15.5	28.8	22.3	67.3	0.0	0.0	0.0	9.6
4	15.7	29.0	22.0	73.7	0.0	0.0	0.0	6.8
5	16.5	27.8	22.5	68.7	0.0	0.0	0.0	5.6
6	16.0	27.0	20.6	82.3	0.4	10.2	10.6	4.8
7	15.8	26.4	21.3	78.0	0.0	11.1	11.1	5.8
8	16.2	26.4	21.6	80.3	0.4	0.0	0.4	6.9
9	15.0	28.2	21.1	77.3	0.0	0.0	0.0	6.5
10	16.6	28.4	22.1	76.3	0.0	0.0	0.0	6.1
11	17.5	26.4	21.9	87.3	3.8	0.1	3.9	0.1
12	17.6	26.6	22.4	85.3	0.0	0.0	0.0	2.9
13	17.5	29.0	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	8.2
14	14.0	29.2	21.5	66.0	0.0	0.0	0.0	9.0
15	14.5	29.0	22.2	69.3	0.0	0.0	0.0	1.7
16	16.8	25.4	21.0	80.3	0.7	1.0	1.7	8.8
17	17.3	25.0	20.2	93.7	23.6	0.1	23.7	0.7
18	17.7	25.8	21.5	81.3	1.6	0.0	1.6	3.6
19	15.9	27.5	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	8.5
20	16.0	28.2	21.5	76.3	0.0	0.0	0.0	7.1
21	17.6	25.8	21.3	86.0	0.0	2.4	2.4	6.2
22	17.6	25.8	21.8	79.0	0.3	0.0	0.3	6.7
23	16.9	27.5	21.5	80.3	0.0	0.0	0.0	8.2
24	16.0	27.0	21.0	74.7	0.0	0.0	0.0	5.9
25	15.3	26.8	21.4	81.7	0.0	0.0	0.0	6.6
26	16.0	27.4	21.4	77.0	0.0	4.4	4.4	8.4
27	18.5	27.8	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	8.1
28	17.6	27.2	21.5	83.3	3.9	0.0	3.9	2.2
29	17.9	28.5	21.5	84.0	13.4	7.3	20.7	6.2
30	18.3	26.4	22.3	87.7	0.0	0.0	0.0	1.0
31								
Total:					48.1	36.6	84.7	176.4
Promedio:	16.5	27.4	21.7	78.2				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	29.4	22.2	80.7	3.9	0.0	3.9	7.6
2	16.0	30.0	23.6	77.0	0.0	0.0	0.0	9.8
3	14.1	31.1	23.4	65.3	0.0	0.0	0.0	9.7
4	16.0	29.9	23.0	73.0	0.0	0.0	0.0	7.0
5	15.4	30.8	22.8	66.7	0.0	0.0	0.0	9.1
6	16.0	30.2	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	8.2
7	15.6	29.4	21.7	74.0	0.0	0.0	0.0	8.0
8	15.5	30.0	23.4	70.3	0.0	0.0	0.0	8.7
9	18.3	30.2	23.3	78.7	1.3	2.6	3.9	6.9
10	18.7	27.2	22.2	83.3	0.0	0.0	0.0	1.4
11	19.5	28.4	23.5	79.3	0.0	0.0	0.0	2.9
12	17.0	29.0	21.8	78.0	0.1	0.0	0.1	7.6
13	15.6	30.2	23.2	67.7	0.0	0.0	0.0	8.7
14	18.7	30.4	22.1	83.0	19.2	1.2	20.4	4.4
15	18.0	27.2	22.3	86.0	0.0	0.0	0.0	0.7
16	17.4	27.4	19.4	94.7	55.3	0.1	55.4	1.6
17	17.0	27.8	22.9	72.3	0.0	0.0	0.0	3.9
18	17.4	28.2	22.9	84.7	1.7	0.1	1.8	7.3
19	17.7	29.0	22.9	82.3	0.0	0.0	0.0	5.2
20	18.2	28.0	22.1	86.3	55.6	0.0	55.6	4.1
21	18.6	27.0	21.1	83.3	18.5	0.1	18.6	0.9
22	16.5	26.6	21.9	83.3	0.0	0.0	0.0	7.9
23	17.0	27.4	21.7	84.3	0.0	0.0	0.0	6.2
24	19.5	27.0	22.1	84.7	8.9	14.6	23.5	5.3
25	18.7	27.2	22.1	80.3	1.2	6.7	7.9	1.8
26	18.6	27.8	22.1	85.0	0.2	0.9	1.1	5.7
27	18.5	28.0	21.9	84.3	1.5	0.0	1.5	6.5
28	18.0	27.8	22.7	84.3	0.0	0.1	0.1	7.2
29	17.6	27.9	21.8	83.7	2.3	1.8	4.1	6.4
30	18.2	27.4	21.5	83.0	8.1	0.0	8.1	6.4
31	16.8	28.0	21.6	83.7	47.7	0.0	47.7	5.8
Total:					225.5	28.2	253.7	182.9
Promedio:	17.4	28.6	22.3	79.8				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	27.6	21.4	87.7	2.3	0.0	2.3	3.3
2	17.4	28.0	22.7	80.3	0.0	0.0	0.0	3.9
3	17.5	30.0	22.7	79.7	0.4	0.0	0.4	8.0
4	18.3	28.0	21.3	90.7	2.3	0.0	2.3	3.4
5	18.0	27.8	21.2	85.0	14.0	0.0	14.0	1.1
6	17.6	27.2	20.9	87.7	11.7	0.2	11.9	5.2
7	17.2	29.0	23.7	80.3	0.0	14.4	14.4	7.5
8	17.6	26.4	20.3	94.3	18.0	15.2	33.2	2.1
9	17.9	26.6	22.4	85.7	0.0	0.4	0.4	5.4
10	18.3	26.4	21.9	86.7	12.0	1.3	13.3	2.7
11	17.0	27.4	23.2	87.3	0.0	0.0	0.0	8.7
12	19.0	27.7	22.7	87.0	0.0	0.0	0.0	5.6
13	17.4	29.4	22.3	80.0	0.0	0.0	0.0	7.3
14	17.6	28.5	23.1	82.3	0.0	0.0	0.0	6.8
15	19.8	28.6	23.5	79.7	0.0	0.0	0.0	5.3
16	19.5	28.2	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	7.4
17	19.3	27.4	22.9	81.7	0.0	1.2	1.2	2.1
18	18.8	28.6	23.5	74.3	0.0	0.0	0.0	6.1
19	17.3	29.2	23.3	73.0	0.0	0.0	0.0	5.8
20	16.8	30.6	24.2	73.7	0.0	0.2	0.2	8.5
21	17.7	31.0	24.5	72.0	0.0	0.0	0.0	5.8
22	18.2	28.8	22.7	80.3	10.0	0.5	10.5	7.0
23	18.0	27.8	22.3	84.0	0.0	0.0	0.0	5.8
24	15.5	28.0	22.3	78.3	0.0	4.9	4.9	8.1
25	17.5	27.4	22.4	82.0	0.0	0.0	0.0	1.4
26	17.4	26.2	21.3	87.0	0.7	4.0	4.7	1.4
27	18.0	27.8	23.1	82.3	0.0	0.0	0.0	7.8
28	17.8	28.2	22.0	82.0	10.6	1.5	12.1	8.9
29	18.8	29.4	23.6	78.7	0.3	0.0	0.3	8.4
30	18.5	30.4	22.8	76.7	0.0	0.0	0.0	5.5
31								
Total:					82.3	43.8	126.1	166.3
Promedio:	17.9	28.3	22.5	81.9				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	29.4	22.6	80.3	3.1	59.8	62.9	5.5
2	17.2	25.6	21.1	92.0	0.0	2.7	2.7	1.3
3	20.5	28.6	23.6	80.7	0.0	2.5	2.5	3.0
4	17.4	26.4	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	4.1
5	17.2	29.0	21.5	84.3	14.7	0.0	14.7	4.3
6	17.9	27.6	22.4	82.0	0.0	0.0	0.0	2.5
7	17.3	26.4	22.4	85.7	5.4	0.1	5.5	5.6
8	17.2	27.2	21.0	83.7	6.0	0.0	6.0	4.2
9	18.0	27.8	23.1	81.7	0.4	0.0	0.4	4.5
10	17.3	29.6	22.9	75.0	0.0	0.0	0.0	9.2
11	16.9	28.6	21.3	85.0	10.1	4.0	14.1	7.1
12	17.4	27.6	23.0	78.3	0.0	0.0	0.0	6.1
13	16.3	28.8	21.7	81.7	0.0	0.0	0.0	6.9
14	16.4	29.0	22.4	76.7	0.0	1.3	1.3	6.2
15	19.0	26.8	22.9	88.7	0.0	0.0	0.0	4.5
16	16.9	27.2	21.1	89.3	21.9	0.0	21.9	5.7
17	16.7	28.7	22.9	71.3	0.0	0.0	0.0	8.7
18	16.5	29.6	22.5	79.7	0.0	0.0	0.0	4.1
19	16.4	29.8	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	9.1
20	17.4	31.0	24.7	67.7	0.0	0.0	0.0	7.8
21	17.0	30.8	23.3	72.0	0.0	0.0	0.0	6.0
22	17.7	27.8	23.2	74.7	0.3	0.0	0.3	4.6
23	17.4	28.0	22.5	80.7	0.0	0.0	0.0	0.5
24	17.8	29.4	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	7.9
25	17.2	29.9	23.5	73.0	0.0	0.0	0.0	6.7
26	17.8	28.6	21.4	82.3	31.3	9.4	40.7	7.1
27	16.3	28.9	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	8.5
28	18.2	27.8	22.1	83.0	0.0	0.0	0.0	6.8
29	18.4	30.5	23.4	77.7	0.0	0.0	0.0	5.9
30	17.6	30.6	21.6	78.3	41.8	5.7	47.5	5.9
31	18.5	28.6	22.8	84.7	0.9	0.0	0.9	4.0
Total:					135.9	85.5	221.4	174.3
Promedio:	17.5	28.6	22.5	80.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	29.6	23.7	79.3	1.6	20.7	22.3	5.9
2	16.4	28.8	23.3	75.3	0.0	0.0	0.0	8.5
3	16.8	29.0	23.0	84.7	0.0	0.0	0.0	10.4
4	17.4	29.9	23.7	72.0	0.0	0.0	0.0	6.6
5	17.5	30.0	24.0	77.3	0.0	0.0	0.0	8.5
6	17.6	30.5	22.9	77.0	0.0	0.0	0.0	7.1
7	18.8	28.8	21.8	84.0	23.4	0.0	23.4	1.5
8	19.0	30.0	24.2	78.0	0.0	0.0	0.0	7.1
9	18.5	29.5	21.7	83.7	15.5	0.6	16.1	5.9
10	18.3	26.7	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	0.1
11	18.5	30.5	24.0	72.3	0.5	8.9	9.4	5.2
12	16.9	28.5	22.3	75.0	0.0	0.0	0.0	9.0
13	16.0	29.0	21.2	81.3	6.9	0.1	7.0	7.2
14	17.4	27.2	20.5	88.3	29.5	0.1	29.6	4.1
15	17.8	28.6	23.0	80.3	0.0	0.0	0.0	9.1
16	18.5	27.6	22.3	81.3	0.0	0.0	0.0	4.4
17	17.3	29.2	21.8	81.0	15.0	2.2	17.2	6.8
18	17.9	28.0	23.4	80.3	0.0	0.2	0.2	8.3
19	18.6	28.2	23.5	81.3	0.0	0.0	0.0	5.3
20	18.8	27.7	23.4	79.3	0.0	0.0	0.0	5.4
21	18.5	27.8	21.4	87.7	5.7	0.0	5.7	4.2
22	17.6	26.8	22.0	78.3	5.6	15.2	20.8	3.5
23	18.8	28.7	23.0	81.0	0.0	15.0	15.0	7.5
24	18.0	27.6	23.0	82.7	0.0	0.0	0.0	8.2
25	18.7	27.9	22.3	82.7	0.0	0.0	0.0	7.7
26	17.4	29.0	22.2	79.0	0.1	5.0	5.1	7.7
27	17.2	29.6	22.5	78.3	0.0	0.0	0.0	6.0
28	16.4	28.8	22.7	81.0	0.0	0.2	0.2	7.8
29	19.5	28.6	23.7	84.0	0.0	0.0	0.0	5.2
30	18.0	29.5	21.9	84.0	12.9	0.4	13.3	7.9
31	17.6	30.8	23.3	71.0	0.0	0.0	0.0	7.7
Total:					116.7	68.6	185.3	199.8
Promedio:	17.8	28.8	22.7	80.0				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	29.2	22.7	81.3	0.0	0.0	0.0	8.1
2	18.4	27.5	21.4	90.7	2.8	0.2	3.0	5.3
3	18.0	27.6	22.9	80.0	0.0	0.0	0.0	5.9
4	18.2	27.8	23.5	79.7	0.0	0.0	0.0	6.6
5	19.8	28.6	22.7	82.7	0.0	0.0	0.0	5.8
6	17.5	29.4	22.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.8
7	16.9	29.3	21.2	82.0	7.6	0.3	7.9	6.6
8	17.2	27.8	21.0	87.0	46.7	0.3	47.0	5.5
9	16.8	28.8	21.6	79.7	0.6	0.8	1.4	6.0
10	18.3	28.2	22.0	78.7	0.6	0.0	0.6	0.5
11	15.9	27.6	20.7	84.0	2.5	0.2	2.7	7.1
12	17.5	29.6	21.5	82.7	15.5	0.1	15.6	6.1
13	17.8	28.7	21.8	81.3	8.1	0.1	8.2	4.4
14	17.5	30.0	21.7	80.0	25.5	0.0	25.5	6.5
15	17.8	29.0	22.0	81.3	0.2	0.1	0.3	3.4
16	16.8	28.8	21.1	79.7	11.0	0.0	11.0	4.8
17	18.0	29.4	23.1	76.7	0.0	0.0	0.0	5.8
18	17.0	29.5	21.7	80.3	4.4	0.0	4.4	3.8
19	17.5	28.4	22.6	82.0	0.0	0.0	0.0	6.9
20	15.9	29.5	20.9	82.7	24.3	0.0	24.3	7.6
21	17.0	29.4	22.1	80.0	0.0	0.0	0.0	6.8
22	16.4	28.6	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	4.4
23	17.9	29.0	22.3	80.0	10.6	1.4	12.0	5.4
24	19.2	28.4	22.8	80.3	0.0	0.0	0.0	1.0
25	17.6	30.0	24.0	76.3	0.0	9.4	9.4	8.9
26	17.5	28.7	23.5	79.3	0.3	0.0	0.3	5.5
27	18.6	27.8	22.9	73.7	0.0	0.0	0.0	8.0
28	16.8	28.4	21.9	81.3	0.4	0.1	0.5	8.0
29	18.0	28.9	22.8	81.0	0.0	0.0	0.0	7.6
30	17.5	29.0	21.8	80.3	30.0	0.3	30.3	6.5
31								
Total:					191.1	13.3	204.4	175.6
Promedio:	17.5	28.8	22.1	80.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	28.5	22.6	84.3	4.5	0.3	4.8	3.5
2	17.5	28.6	21.7	85.7	23.6	6.2	29.8	6.1
3	16.8	26.8	21.5	84.0	0.1	22.6	22.7	2.8
4	18.0	27.4	21.3	76.3	1.0	0.0	1.0	0.2
5	18.3	26.2	21.3	83.0	0.1	0.5	0.6	0.0
6	17.7	27.4	21.5	88.7	12.5	0.0	12.5	6.1
7	17.6	28.4	21.8	85.3	0.8	0.0	0.8	6.0
8	17.5	27.2	20.5	94.3	25.6	0.0	25.6	5.2
9	16.4	28.5	22.3	80.7	1.5	3.4	4.9	8.5
10	17.6	27.8	21.9	82.7	5.1	0.3	5.4	7.0
11	17.7	27.6	22.5	84.7	0.0	0.0	0.0	8.9
12	17.6	28.7	23.3	82.7	0.0	0.0	0.0	8.9
13	17.5	29.6	22.4	79.0	15.0	0.1	15.1	7.4
14	18.9	26.0	22.1	89.0	0.0	0.0	0.0	0.9
15	17.0	28.9	23.0	80.7	0.0	8.4	8.4	7.9
16	18.4	26.0	21.8	86.7	0.0	0.0	0.0	1.7
17	16.2	27.0	20.9	88.0	8.7	0.1	8.8	6.6
18	16.5	28.6	22.0	81.7	0.0	0.0	0.0	7.7
19	16.7	29.6	22.8	80.0	0.0	9.5	9.5	8.9
20	18.4	27.4	22.4	79.0	0.0	0.0	0.0	7.9
21	17.8	27.6	21.6	80.0	12.4	0.0	12.4	4.4
22	17.0	24.5	20.6	95.0	2.4	0.2	2.6	1.1
23	17.1	28.2	21.9	87.0	29.1	0.2	29.3	6.9
24	16.7	26.8	21.0	88.0	5.6	14.8	20.4	7.7
25	17.9	25.2	20.6	88.7	30.5	0.1	30.6	1.9
26	16.5	26.2	20.3	90.0	47.0	0.1	47.1	3.6
27	16.2	25.2	20.2	91.3	0.5	2.5	3.0	2.1
28	18.5	23.2	20.1	89.3	6.4	2.7	9.1	0.9
29	17.0	26.2	20.7	81.3	0.3	0.0	0.3	2.9
30	15.5	26.6	20.6	88.3	8.2	0.0	8.2	4.4
31	17.5	26.8	21.3	87.7	0.4	35.0	35.4	5.5
Total:					241.3	107.0	348.3	153.6
Promedio:	17.3	27.2	21.5	85.3				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	26.4	20.0	97.0	51.5	1.0	52.5	2.6
2	17.4	24.8	20.3	90.7	12.8	29.4	42.2	1.8
3	18.7	26.8	21.7	84.7	0.9	0.1	1.0	6.0
4	18.0	26.5	22.0	87.0	0.5	0.2	0.7	6.0
5	17.6	27.2	21.4	88.7	2.3	2.4	4.7	6.1
6	18.8	26.8	22.0	86.7	1.7	11.7	13.4	3.4
7	20.0	27.4	22.3	86.0	0.0	0.0	0.0	4.4
8	17.0	28.2	22.4	87.3	0.0	0.0	0.0	7.6
9	16.9	28.8	23.1	84.0	0.0	0.0	0.0	7.7
10	18.0	29.5	23.1	83.7	0.0	12.7	12.7	5.5
11	17.9	27.4	22.1	85.3	0.0	0.0	0.0	7.1
12	18.6	28.4	22.8	87.3	0.0	0.0	0.0	2.8
13	19.0	28.2	22.1	83.3	2.0	1.2	3.2	5.7
14	18.2	29.1	22.3	83.0	5.4	0.0	5.4	6.3
15	17.0	27.0	22.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.8
16	15.8	30.0	22.2	81.0	0.0	0.0	0.0	10.0
17	17.0	29.4	22.3	83.0	3.9	0.1	4.0	8.1
18	17.4	26.8	21.2	85.0	0.2	0.1	0.3	5.8
19	18.7	24.8	20.4	91.0	1.3	0.0	1.3	2.9
20	16.6	27.4	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	5.2
21	17.0	25.6	21.2	87.7	19.8	0.0	19.8	2.5
22	17.8	26.6	21.6	89.7	1.9	0.1	2.0	4.5
23	17.5	26.8	22.5	86.3	0.0	0.0	0.0	8.2
24	16.7	27.4	21.8	86.0	0.0	0.0	0.0	8.9
25	17.0	26.4	21.7	88.0	0.0	0.0	0.0	7.7
26	14.3	27.4	22.1	86.3	0.0	0.0	0.0	9.5
27	15.5	27.5	21.2	86.7	0.0	0.0	0.0	8.8
28	15.0	31.0	22.5	72.3	0.0	0.0	0.0	9.4
29	15.6	29.0	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	8.3
30	15.5	27.6	20.6	81.7	0.0	0.0	0.0	9.7
31								
Total:					104.2	59.0	163.2	184.3
Promedio:	17.3	27.5	21.8	85.6				

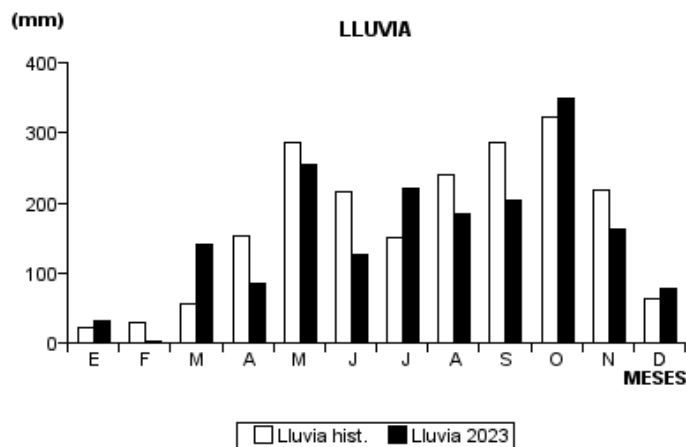
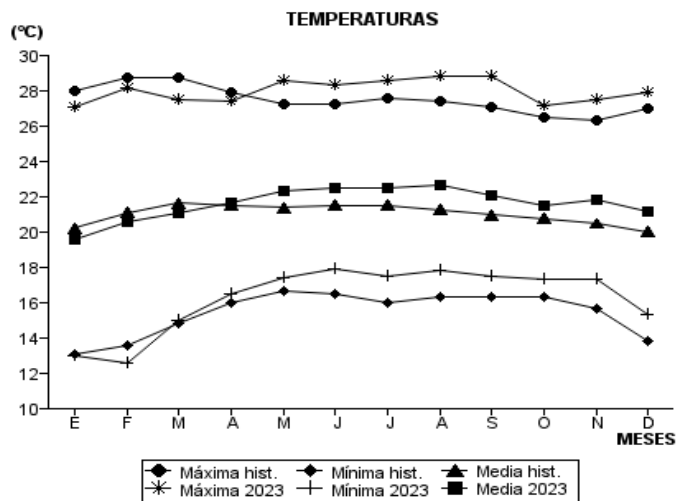
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	10.5	27.5	19.3	74.3	0.0	0.0	0.0	10.3
2	11.6	27.2	19.5	77.3	0.0	0.0	0.0	10.0
3	11.0	27.8	20.1	75.0	0.0	0.0	0.0	9.8
4	14.1	28.4	20.5	80.3	0.0	0.0	0.0	10.3
5	14.0	27.8	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	10.0
6	12.8	27.7	20.7	79.0	0.0	0.0	0.0	9.6
7	13.7	27.6	20.3	76.7	0.0	0.0	0.0	9.1
8	14.3	27.8	21.1	76.7	0.0	0.0	0.0	9.8
9	15.0	28.6	21.6	79.0	0.0	0.0	0.0	9.1
10	15.7	28.8	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	6.5
11	16.2	30.2	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	9.9
12	15.8	28.5	21.1	77.3	0.0	0.0	0.0	10.2
13	14.5	28.8	21.4	74.0	0.0	0.0	0.0	9.0
14	15.6	27.9	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	5.7
15	15.9	28.0	21.6	81.3	0.4	0.0	0.4	5.3
16	16.4	27.8	21.2	84.0	19.6	0.1	19.7	5.1
17	16.0	28.0	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	6.8
18	17.0	28.1	21.1	81.0	15.6	0.5	16.1	1.8
19	17.7	27.5	22.2	81.3	0.0	5.5	5.5	4.3
20	18.6	26.9	22.1	84.7	0.4	0.0	0.4	5.1
21	16.6	27.0	20.7	86.7	0.0	0.0	0.0	7.6
22	15.0	27.4	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	8.6
23	14.9	28.5	21.7	79.3	0.0	0.0	0.0	8.8
24	15.5	29.3	22.0	76.3	0.0	0.0	0.0	8.5
25	16.0	28.0	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	7.8
26	16.5	28.8	20.7	82.3	33.9	0.1	34.0	6.3
27	16.4	26.9	21.3	87.0	0.0	0.0	0.0	7.3
28	16.7	28.0	22.3	78.7	0.0	0.0	0.0	8.5
29	16.4	27.5	21.6	84.0	0.0	1.4	1.4	6.1
30	16.7	27.4	21.2	84.3	0.0	0.0	0.0	8.5
31	16.2	26.6	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	8.9
Total:					69.9	7.6	77.5	244.6
Promedio:	15.3	27.9	21.2	80.1				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2023

Dpto: Cesar
Mpio: Pueblo Bello

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	13.0	27.1	19.6	28.0	7.5	72.7	30.5	6	258.9
Febrero	12.6	28.2	20.6	30.2	8.6	61.7	1.3	2	259.6
Marzo	15.0	27.5	21.1	30.8	10.8	71.7	140.6	11	202.6
Abril	16.5	27.4	21.7	29.2	14.0	78.2	84.7	12	176.4
Mayo	17.4	28.6	22.3	31.1	14.1	79.8	253.7	16	182.9
Junio	17.9	28.3	22.5	31.0	15.5	81.9	126.1	16	166.3
Julio	17.5	28.6	22.5	31.0	16.3	80.1	221.4	14	174.3
Agosto	17.8	28.8	22.7	30.8	16.0	80.0	185.3	14	199.8
Septiembre	17.5	28.8	22.1	30.0	15.9	80.8	204.4	18	175.6
Octubre	17.3	27.2	21.5	29.6	15.5	85.3	348.3	25	153.6
Noviembre	17.3	27.5	21.8	31.0	14.3	85.6	163.2	14	184.3
Diciembre	15.3	27.9	21.2	30.2	10.5	80.1	77.5	7	244.6
Promedio:	16.3	28.0	21.6			78.2			
Absoluta:				31.1	7.5				
Total:							1837.0	155	2378.9



Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	23.8	19.7	84.0	5.6	-0.0	5.6	0.3
2	17.0	27.8	20.4	81.3	5.8	7.5	13.3	5.9
3	17.6	26.2	21.3	80.0	0.0	40.2	40.2	1.2
4	16.2	26.8	20.7	80.7	0.0	0.0	0.0	1.8
5	15.0	27.8	21.6	78.7	0.0	13.7	13.7	5.6
6	17.4	28.4	22.5	79.0	0.0	17.5	17.5	6.0
7	17.0	26.0	19.6	83.7	4.2	0.0	4.2	0.6
8	16.0	24.2	19.2	85.3	0.7	0.4	1.1	1.0
9	16.8	25.2	19.7	82.0	2.1	8.5	10.6	0.8
10	17.0	25.6	19.6	82.0	3.4	0.0	3.4	1.5
11	16.6	26.4	20.6	81.7	0.0	12.6	12.6	1.2
12	17.8	24.6	20.5	84.3	2.4	0.0	2.4	0.9
13	16.6	27.4	21.7	77.3	0.0	23.7	23.7	1.7
14	16.8	27.6	22.0	75.7	0.1	1.8	1.9	4.7
15	16.2	27.6	22.0	74.0	0.0	2.6	2.6	5.8
16	17.0	26.8	20.8	80.0	3.9	0.0	3.9	2.1
17	16.4	27.6	20.5	81.7	15.2	14.7	29.9	4.6
18	17.0	26.0	20.5	80.3	0.5	3.0	3.5	1.0
19	17.8	27.4	20.9	81.7	0.6	5.9	6.5	4.5
20	17.0	28.4	21.7	75.3	0.0	0.3	0.3	6.0
21	17.4	27.3	21.6	77.7	5.9	3.5	9.4	2.5
22	17.4	26.8	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	3.1
23	16.6	26.0	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	4.3
24	16.8	26.8	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	1.9
25	15.6	29.7	22.4	73.0	0.0	0.0	0.0	4.6
26	16.2	29.6	23.0	69.3	0.0	0.0	0.0	8.3
27	15.7	29.2	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	8.0
28	15.5	30.2	22.8	70.3	0.0	0.0	0.0	10.3
29	15.6	30.0	21.7	76.0	0.4	0.0	0.4	9.2
30	16.9	29.4	22.8	70.7	0.0	0.0	0.0	7.0
31	17.8	29.8	22.7	74.7	0.3	0.0	0.3	9.3
Total:					51.1	155.9	207.0	125.7
Promedio:	16.7	27.3	21.3	78.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.1	29.6	22.3	72.3	0.0	0.0	0.0	8.8
2	15.4	29.0	22.6	72.0	0.0	0.0	0.0	5.9
3	17.0	29.8	21.7	78.0	19.4	0.0	19.4	5.4
4	16.6	29.4	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	5.3
5	16.1	28.6	22.5	71.7	0.0	0.0	0.0	8.0
6	15.6	29.5	22.0	75.0	0.0	0.0	0.0	6.6
7	16.0	29.4	23.0	71.7	0.0	0.0	0.0	7.6
8	16.8	29.5	22.0	75.7	3.4	0.0	3.4	4.1
9	17.6	29.6	22.4	75.3	0.0	0.0	0.0	5.4
10	17.0	30.0	21.8	78.0	0.0	0.0	0.0	7.0
11	16.6	28.0	22.3	76.3	0.1	0.0	0.1	3.8
12	17.2	27.4	22.3	80.0	0.0	0.0	0.0	1.3
13	17.9	28.6	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	3.3
14	17.2	27.8	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	3.3
15	18.5	28.6	22.3	77.7	0.0	2.5	2.5	5.6
16	19.3	26.2	22.0	85.7	6.5	0.0	6.5	1.1
17	17.0	30.6	23.6	70.0	0.0	97.1	97.1	10.0
18	16.6	26.6	21.8	78.0	0.0	0.0	0.0	2.4
19	17.1	29.6	20.7	80.7	15.1	0.7	15.8	7.0
20	18.0	25.0	20.2	87.0	1.7	2.3	4.0	0.4
21	16.6	23.8	20.5	85.3	0.7	0.7	1.4	0.0
22	16.2	23.6	19.8	86.0	0.8	0.0	0.8	0.0
23	15.6	27.4	21.7	74.7	0.0	0.0	0.0	5.5
24	16.3	28.6	22.7	73.7	0.0	0.0	0.0	4.3
25	18.6	29.4	23.9	71.0	0.0	0.0	0.0	6.2
26	17.5	29.6	23.5	68.3	0.0	0.0	0.0	7.3
27	16.1	30.5	23.0	72.0	0.0	0.0	0.0	6.5
28	17.0	32.0	23.0	70.3	0.0	0.0	0.0	9.1
29								
30								
31								
Total:					47.7	103.3	151.0	141.2
Promedio:	16.9	28.5	22.2	76.2				

Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	29.2	23.2	71.7	0.0	0.0	0.0	5.9
2	19.0	29.6	22.4	79.7	5.2	0.0	5.2	5.6
3	19.4	27.8	23.2	81.7	0.0	0.0	0.0	2.2
4	19.6	26.8	22.5	81.7	0.3	0.1	0.4	1.8
5	18.8	26.6	22.8	79.7	0.0	0.0	0.0	1.1
6	19.0	29.4	23.4	76.0	0.0	12.8	12.8	3.4
7	18.0	27.0	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	2.2
8	17.9	25.6	21.0	83.7	0.0	29.9	29.9	1.2
9	17.6	25.8	20.2	86.0	3.0	2.1	5.1	0.3
10	17.2	26.8	22.0	77.7	0.0	78.1	78.1	1.0
11	17.0	22.6	19.8	85.7	1.1	0.0	1.1	0.0
12	17.5	26.4	21.1	80.3	0.1	6.4	6.5	1.3
13	17.4	23.8	20.1	85.7	1.0	2.4	3.4	0.0
14	17.2	26.2	21.1	84.0	0.7	69.7	70.4	1.5
15	16.6	24.5	20.6	85.0	0.4	6.9	7.3	1.0
16	14.6	27.0	20.0	81.3	0.0	0.0	0.0	1.6
17	17.4	28.2	23.0	73.7	0.2	93.4	93.6	3.5
18	16.8	22.6	20.4	82.0	0.0	0.0	0.0	0.1
19	16.2	30.0	22.7	72.3	0.0	9.9	9.9	5.7
20	15.6	29.0	23.3	71.0	0.0	0.0	0.0	9.6
21	17.4	30.4	22.3	73.7	4.1	0.0	4.1	7.6
22	16.5	29.2	21.4	79.7	4.9	19.7	24.6	5.6
23	17.9	29.4	22.6	78.0	0.6	8.8	9.4	4.9
24	18.2	25.4	20.8	84.0	34.6	0.2	34.8	0.0
25	18.0	27.4	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	3.8
26	18.1	27.6	21.2	83.0	20.8	-0.0	20.8	2.0
27	16.6	27.0	19.7	86.7	16.5	3.0	19.5	2.3
28	16.1	29.4	22.2	76.7	0.0	10.2	10.2	7.5
29	18.0	25.0	20.5	87.3	0.7	0.0	0.7	1.0
30	17.6	28.8	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	7.5
31	18.4	27.8	21.2	82.7	18.6	0.0	18.6	3.6
Total:					112.8	353.6	466.4	94.8
Promedio:	17.5	27.2	21.6	80.1				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	26.4	22.7	81.3	0.0	5.9	5.9	2.9
2	18.8	26.6	21.5	83.3	5.8	0.0	5.8	1.0
3	17.6	30.4	20.9	80.0	49.9	0.0	49.9	8.7
4	17.5	25.4	21.5	83.7	0.0	0.0	0.0	0.0
5	17.0	30.4	22.8	76.7	0.6	90.3	90.9	7.8
6	17.1	23.4	19.5	86.7	1.3	0.0	1.3	0.4
7	17.6	28.6	22.9	72.0	0.0	18.5	18.5	8.2
8	18.3	29.3	23.2	73.7	0.0	0.0	0.0	9.0
9	18.2	30.6	23.9	70.0	0.0	0.0	0.0	9.0
10	18.0	27.2	22.8	80.3	0.0	0.0	0.0	0.6
11	17.4	29.0	22.6	81.3	0.0	0.0	0.0	3.9
12	17.5	29.2	24.0	74.0	0.0	0.2	0.2	4.4
13	18.5	25.8	22.3	83.3	0.0	0.0	0.0	0.3
14	18.1	27.0	21.7	81.3	2.5	0.0	2.5	0.6
15	17.0	30.0	21.7	79.3	23.8	5.2	29.0	7.1
16	18.0	23.8	19.9	90.3	15.0	3.6	18.6	0.0
17	17.5	27.4	21.8	80.3	0.0	6.7	6.7	4.9
18	17.6	29.6	23.2	72.3	0.0	1.7	1.7	9.3
19	17.5	31.0	24.4	71.7	0.0	0.0	0.0	9.0
20	19.5	27.4	21.1	86.0	5.9	41.4	47.3	1.2
21	17.6	26.6	21.5	79.0	0.0	0.0	0.0	0.3
22	19.0	26.2	22.1	81.3	0.1	3.5	3.6	0.4
23	17.4	28.7	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	7.2
24	16.0	29.2	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	4.8
25	16.6	30.4	21.2	77.0	28.3	0.6	28.9	6.3
26	16.0	26.6	21.2	82.3	0.0	0.0	0.0	0.4
27	18.0	28.4	22.3	79.7	0.2	23.0	23.2	3.4
28	17.6	28.0	22.0	79.7	0.1	3.7	3.8	4.8
29	19.0	28.0	22.2	82.0	0.8	0.0	0.8	3.2
30	18.8	28.2	21.7	82.3	0.0	0.0	0.0	1.7
31								
Total:					134.3	204.3	338.6	120.8
Promedio:	17.8	28.0	22.1	79.5				

Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	28.6	22.5	76.7	0.0	0.0	0.0	3.1
2	18.0	30.6	24.1	78.0	0.0	0.0	0.0	8.1
3	18.1	29.8	24.2	77.3	0.0	0.0	0.0	8.9
4	18.5	31.0	25.0	71.3	0.0	0.0	0.0	9.5
5	18.4	29.6	24.3	77.3	0.0	0.0	0.0	4.2
6	18.7	29.8	23.9	78.0	0.0	2.8	2.8	5.1
7	19.0	30.4	24.6	74.3	0.0	0.0	0.0	8.5
8	17.5	29.2	23.7	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
9	17.6	30.0	24.0	79.3	0.8	0.0	0.8	6.9
10	17.6	24.0	19.7	96.0	12.0	0.0	12.0	0.0
11	16.8	28.2	22.4	80.7	0.0	0.0	0.0	4.9
12	17.2	29.1	24.6	75.0	0.0	0.1	0.1	8.4
13	19.0	29.5	23.9	76.0	0.0	0.0	0.0	5.4
14	19.4	27.0	23.3	83.3	0.0	0.6	0.6	1.8
15	19.5	28.0	21.9	86.7	0.5	-0.0	0.5	2.0
16	17.2	27.0	21.6	87.0	0.0	9.2	9.2	1.6
17	18.7	28.6	23.1	79.7	0.0	0.0	0.0	5.9
18	19.0	30.9	24.8	77.0	0.0	0.0	0.0	7.7
19	19.6	29.4	24.1	77.0	0.0	0.0	0.0	6.0
20	19.8	25.0	21.5	92.3	4.0	1.9	5.9	0.0
21	19.0	26.8	21.5	85.3	22.0	5.9	27.9	0.8
22	18.6	26.0	21.9	91.0	1.0	3.3	4.3	1.7
23	18.4	27.8	21.3	84.0	20.0	4.3	24.3	2.2
24	17.1	29.2	22.9	79.7	0.0	0.0	0.0	9.3
25	19.4	28.8	22.9	80.3	0.0	0.6	0.6	4.8
26	17.8	23.0	20.4	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
27	17.6	29.4	22.7	81.0	0.0	4.0	4.0	5.0
28	18.3	27.8	22.5	83.3	2.3	3.9	6.2	2.6
29	17.0	27.6	22.9	80.7	1.0	8.7	9.7	4.4
30	18.4	27.0	21.9	83.0	0.2	0.0	0.2	2.2
31	18.0	29.8	23.3	80.3	0.0	14.1	14.1	6.2
Total:					63.8	59.4	123.2	142.6
Promedio:	18.3	28.4	22.9	81.2				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.0	27.2	21.7	85.0	1.7	0.0	1.7	1.6
2	18.6	28.8	22.3	81.7	0.4	0.0	0.4	4.4
3	16.2	30.0	22.4	77.3	0.0	0.0	0.0	8.0
4	17.2	29.0	22.2	81.3	8.2	0.1	8.3	6.8
5	16.6	28.6	22.5	83.0	1.0	0.0	1.0	4.8
6	19.3	28.8	23.1	81.7	0.0	0.0	0.0	3.6
7	18.8	27.8	23.3	80.3	0.2	0.0	0.2	3.8
8	19.0	27.5	22.9	77.3	0.5	3.9	4.4	0.9
9	19.4	27.6	23.1	79.0	0.3	0.0	0.3	2.5
10	19.2	28.2	22.8	78.0	0.0	0.0	0.0	5.8
11	17.8	29.4	23.6	76.3	0.0	0.0	0.0	6.1
12	17.4	30.4	23.5	77.0	0.0	0.0	0.0	8.5
13	18.0	30.6	24.4	76.0	0.0	0.0	0.0	9.4
14	18.3	28.8	23.4	82.3	0.0	0.0	0.0	3.2
15	19.4	28.4	23.4	80.0	0.0	0.0	0.0	1.9
16	19.0	27.4	22.8	79.0	0.0	0.0	0.0	0.8
17	18.2	28.4	23.4	83.3	0.0	0.0	0.0	4.0
18	16.4	30.8	22.8	75.3	0.0	0.0	0.0	9.9
19	14.6	30.6	23.2	71.3	0.0	0.0	0.0	10.5
20	16.4	30.2	23.8	73.7	0.0	0.0	0.0	9.2
21	17.0	30.8	24.0	73.3	0.0	0.0	0.0	7.2
22	19.4	28.6	24.0	76.3	0.0	0.0	0.0	2.9
23	18.9	26.4	21.6	89.7	4.1	0.1	4.2	1.0
24	18.8	28.2	22.0	82.7	0.0	0.0	0.0	2.4
25	19.0	27.5	23.0	82.0	0.0	0.0	0.0	1.9
26	18.5	28.2	23.2	80.7	0.0	0.0	0.0	3.4
27	19.4	29.2	24.3	75.0	0.0	11.9	11.9	4.6
28	18.8	29.6	23.0	80.3	0.0	0.0	0.0	5.7
29	17.7	31.9	24.6	72.3	0.0	0.0	0.0	9.6
30	18.2	30.6	24.1	76.7	0.0	0.1	0.1	5.8
31								
Total:					16.4	16.1	32.5	150.2
Promedio:	18.2	29.0	23.1	78.9				

Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	30.4	23.1	75.7	0.5	0.1	0.6	8.3
2	18.0	27.2	21.2	84.7	6.0	2.7	8.7	0.5
3	17.0	28.5	21.7	81.7	0.7	27.0	27.7	3.5
4	18.2	27.4	22.2	81.0	0.3	0.0	0.3	2.7
5	17.2	29.0	22.9	78.7	0.0	7.5	7.5	5.0
6	19.2	25.8	21.5	90.0	1.1	7.2	8.3	1.9
7	18.4	24.4	20.9	87.3	5.9	0.1	6.0	0.3
8	18.4	26.8	22.9	81.0	0.0	0.0	0.0	2.9
9	18.5	29.2	23.9	77.3	0.0	0.0	0.0	6.5
10	15.6	28.2	22.6	80.3	0.0	0.0	0.0	4.6
11	18.0	29.6	23.6	76.7	0.0	0.0	0.0	6.5
12	17.2	28.6	23.3	79.0	0.0	0.0	0.0	2.6
13	17.6	30.6	24.3	72.3	0.0	0.0	0.0	8.8
14	18.6	28.0	22.0	86.3	1.9	-0.0	1.9	2.7
15	19.2	27.8	22.5	81.7	0.2	0.0	0.2	3.7
16	19.0	30.4	24.4	73.3	0.0	1.0	1.0	7.0
17	19.4	28.4	23.9	74.7	0.5	0.0	0.5	4.8
18	18.8	31.0	25.3	61.3	0.0	0.0	0.0	5.5
19	15.0	32.6	25.8	51.7	0.0	0.0	0.0	10.4
20	16.0	33.5	26.5	56.3	0.0	0.0	0.0	10.3
21	17.8	28.4	23.2	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	16.8	30.4	24.4	64.3	0.0	0.0	0.0	4.5
23	16.6	30.2	23.3	70.3	0.0	0.0	0.0	4.7
24	17.4	31.4	24.6	69.3	0.0	0.0	0.0	6.9
25	17.4	29.6	23.2	75.7	0.0	0.0	0.0	4.9
26	18.9	27.5	22.6	80.7	0.0	0.0	0.0	0.6
27	18.0	30.2	24.7	71.0	0.0	0.0	0.0	6.7
28	18.8	32.4	23.5	76.7	0.7	0.0	0.7	7.6
29	17.0	29.6	24.3	75.0	0.0	0.0	0.0	6.0
30	17.8	28.4	23.0	78.7	0.0	0.0	0.0	3.4
31	17.6	29.6	24.1	72.0	0.0	0.0	0.0	3.4
Total:					17.8	45.6	63.4	147.2
Promedio:	17.8	29.2	23.4	75.4				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	29.8	23.8	70.7	0.0	0.0	0.0	4.8
2	15.0	29.8	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	8.4
3	16.6	31.2	24.1	71.3	0.0	0.0	0.0	6.2
4	15.6	32.4	25.0	66.0	0.0	0.0	0.0	9.7
5	16.6	31.2	25.2	70.3	0.0	0.0	0.0	7.8
6	18.9	30.6	24.6	73.7	0.0	0.0	0.0	1.8
7	20.0	30.0	24.9	74.0	0.0	0.0	0.0	4.6
8	17.6	32.8	26.8	54.0	0.0	0.0	0.0	9.1
9	17.0	27.2	22.1	77.0	0.0	0.0	0.0	1.3
10	16.0	31.4	24.3	67.7	0.0	0.0	0.0	9.5
11	19.2	32.6	24.3	73.3	0.0	0.0	0.0	5.3
12	18.0	31.2	24.0	70.0	0.0	0.0	0.0	5.6
13	18.8	26.0	22.7	80.3	0.0	0.0	0.0	0.0
14	17.9	31.4	24.1	72.7	0.1	0.1	0.2	9.1
15	19.2	28.4	21.8	84.0	4.3	0.0	4.3	1.8
16	18.5	30.4	23.3	76.3	0.2	9.3	9.5	4.4
17	18.4	29.9	23.8	75.7	0.0	0.0	0.0	5.1
18	19.3	29.2	23.8	74.0	0.0	0.0	0.0	5.5
19	19.1	29.8	22.7	76.3	0.2	23.9	24.1	5.1
20	19.3	27.8	21.7	81.7	2.8	0.6	3.4	2.7
21	18.9	27.0	21.2	85.7	2.3	23.5	25.8	1.0
22	18.0	25.8	21.6	84.0	1.0	0.0	1.0	1.7
23	17.4	27.8	23.0	79.0	0.0	1.9	1.9	5.7
24	18.4	27.6	22.1	80.3	1.0	0.0	1.0	4.4
25	17.0	29.2	22.5	79.3	0.1	0.0	0.1	6.5
26	15.6	31.2	24.1	66.7	0.0	0.0	0.0	10.5
27	16.7	31.3	24.6	68.3	0.0	0.0	0.0	10.3
28	16.6	32.6	24.0	69.3	0.0	0.0	0.0	8.9
29	16.6	32.8	24.9	67.3	0.0	0.0	0.0	9.5
30	15.6	31.5	23.8	68.7	0.0	0.0	0.0	5.5
31	16.7	30.8	26.0	56.0	0.0	0.0	0.0	8.3
Total:					12.0	59.3	71.3	180.1
Promedio:	17.6	30.0	23.6	73.0				

Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	32.6	25.3	64.3	0.0	18.5	18.5	10.2
2	17.4	27.8	22.9	76.0	0.0	0.0	0.0	3.4
3	17.8	27.6	22.5	79.7	0.0	2.0	2.0	2.1
4	18.7	27.8	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	6.0
5	18.2	31.4	25.1	61.0	0.0	0.0	0.0	6.1
6	15.4	33.2	24.8	57.3	0.0	0.0	0.0	9.7
7	16.0	29.0	23.2	74.0	0.0	0.0	0.0	2.6
8	17.5	31.0	23.3	73.3	0.0	0.2	0.2	8.2
9	18.4	30.4	24.5	70.0	0.0	0.0	0.0	4.8
10	18.5	28.6	23.8	74.3	0.0	3.9	3.9	3.5
11	19.6	30.6	24.5	72.3	0.0	0.0	0.0	8.0
12	16.4	30.8	24.3	72.0	0.0	0.0	0.0	9.2
13	18.3	30.2	24.9	69.0	0.0	0.0	0.0	5.6
14	17.8	29.6	21.7	83.7	9.7	0.2	9.9	3.0
15	18.0	28.8	22.9	77.7	0.0	0.0	0.0	5.4
16	16.5	30.6	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	8.3
17	17.2	28.4	23.9	73.7	0.0	0.0	0.0	1.8
18	17.4	29.2	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	2.9
19	17.8	31.0	24.4	69.7	0.0	0.0	0.0	5.0
20	16.5	31.7	24.5	65.0	0.0	0.0	0.0	9.6
21	15.0	33.8	24.4	60.7	0.0	0.0	0.0	9.9
22	16.2	31.6	21.4	76.0	11.1	0.0	11.1	5.6
23	15.0	28.8	22.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.3
24	18.4	29.8	23.0	75.7	0.0	0.0	0.0	3.5
25	18.3	31.0	24.7	68.7	0.0	0.0	0.0	5.3
26	18.5	29.6	23.9	73.7	0.0	0.0	0.0	4.2
27	17.6	31.2	24.7	69.7	0.0	0.0	0.0	7.7
28	17.1	26.0	21.5	81.0	3.8	0.0	3.8	1.5
29	15.0	31.2	24.1	68.7	0.0	0.0	0.0	9.4
30	18.5	31.8	23.2	77.7	1.2	0.0	1.2	7.6
31								
Total:					25.8	24.8	50.6	174.4
Promedio:	17.3	30.2	23.6	72.2				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	29.4	23.2	77.3	0.2	0.0	0.2	2.9
2	17.6	30.8	22.2	78.3	7.5	9.9	17.4	5.7
3	19.2	29.0	22.4	83.3	3.0	12.6	15.6	3.1
4	18.0	26.0	21.9	83.3	0.2	0.0	0.2	0.5
5	16.5	30.0	23.3	72.0	0.0	47.5	47.5	7.3
6	17.6	27.8	22.1	79.0	0.0	0.0	0.0	2.6
7	17.5	29.8	22.3	81.7	0.4	0.0	0.4	5.4
8	17.6	23.2	19.9	89.7	0.7	-0.0	0.7	0.1
9	16.5	27.4	21.4	78.7	0.4	0.2	0.6	2.3
10	17.8	31.0	22.8	78.7	13.9	24.4	38.3	6.8
11	18.0	28.0	22.4	79.0	0.0	0.0	0.0	6.6
12	17.1	31.4	21.6	80.3	18.2	0.0	18.2	7.6
13	16.0	29.2	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.6
14	17.5	26.6	22.2	81.3	0.0	0.0	0.0	1.8
15	19.0	29.6	22.4	79.0	3.3	0.0	3.3	5.7
16	17.6	29.6	21.6	79.3	6.1	0.0	6.1	5.8
17	17.0	28.5	22.4	78.3	0.0	0.0	0.0	4.2
18	17.2	30.2	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	8.1
19	18.6	29.5	24.3	75.7	0.0	0.0	0.0	3.1
20	20.0	25.8	22.1	88.7	0.2	0.0	0.2	0.1
21	18.2	26.6	22.0	81.0	3.5	0.2	3.7	0.2
22	17.6	28.4	22.3	80.3	0.0	0.0	0.0	1.0
23	17.9	30.6	23.2	75.0	0.0	30.9	30.9	6.2
24	17.8	26.4	21.6	83.0	0.0	0.0	0.0	1.4
25	17.0	26.8	21.4	80.7	0.0	21.5	21.5	0.6
26	18.5	27.6	21.2	82.7	14.1	1.4	15.5	3.1
27	18.0	25.6	21.4	80.0	0.0	1.1	1.1	0.5
28	18.3	24.6	21.2	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0
29	17.4	29.6	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	7.3
30	19.0	27.0	21.8	82.0	1.2	67.7	68.9	1.0
31	17.4	27.6	21.9	80.0	0.0	35.8	35.8	5.1
Total:					72.9	253.2	326.1	110.7
Promedio:	17.8	28.2	22.1	80.1				

Estación: Paraguaicito
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	28.4	21.4	81.0	14.1	8.7	22.8	3.4
2	17.2	28.2	21.6	79.7	0.3	15.3	15.6	4.4
3	18.6	28.0	22.6	78.7	0.0	7.8	7.8	4.9
4	18.7	29.2	22.9	79.0	0.0	1.2	1.2	5.8
5	19.1	25.8	22.5	83.0	0.3	16.1	16.4	0.3
6	18.5	28.6	22.4	76.7	0.0	0.0	0.0	3.8
7	17.9	29.2	23.1	79.0	0.0	0.0	0.0	4.8
8	17.6	30.6	24.4	75.0	0.0	0.0	0.0	8.1
9	19.0	29.8	24.1	75.3	0.0	0.0	0.0	5.2
10	19.5	29.0	23.5	79.7	0.0	0.0	0.0	3.4
11	20.0	29.8	24.0	78.3	0.0	0.0	0.0	3.8
12	19.5	29.4	22.0	85.3	9.0	0.1	9.1	2.7
13	18.7	28.8	22.6	81.3	0.0	1.1	1.1	4.3
14	18.8	29.0	23.5	80.0	0.5	16.1	16.6	3.4
15	18.0	25.2	20.1	92.3	19.1	0.8	19.9	0.3
16	17.6	29.8	22.9	78.7	0.0	0.0	0.0	5.8
17	17.1	30.8	23.7	74.3	0.0	21.5	21.5	5.7
18	19.0	25.2	21.5	85.7	6.4	0.0	6.4	0.3
19	18.5	28.0	22.2	79.7	0.0	0.7	0.7	1.2
20	18.3	28.6	22.3	81.0	0.0	34.4	34.4	3.5
21	18.2	28.5	22.6	79.3	0.0	0.0	0.0	5.2
22	18.7	28.8	22.9	78.0	0.4	0.0	0.4	5.3
23	17.9	29.9	22.9	77.7	0.0	0.0	0.0	7.2
24	18.2	28.0	22.1	81.7	0.5	24.8	25.3	2.5
25	18.3	26.8	21.5	79.7	0.5	0.0	0.5	1.2
26	18.0	29.6	23.1	77.7	0.0	0.0	0.0	8.8
27	17.6	29.8	23.3	75.7	0.0	0.0	0.0	7.0
28	18.2	28.6	23.2	79.7	0.0	0.0	0.0	3.7
29	18.4	29.2	21.8	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
30	16.7	29.0	22.3	76.7	0.0	0.0	0.0	7.8
31								
Total:					51.1	148.6	199.7	128.1
Promedio:	18.3	28.7	22.6	79.7				

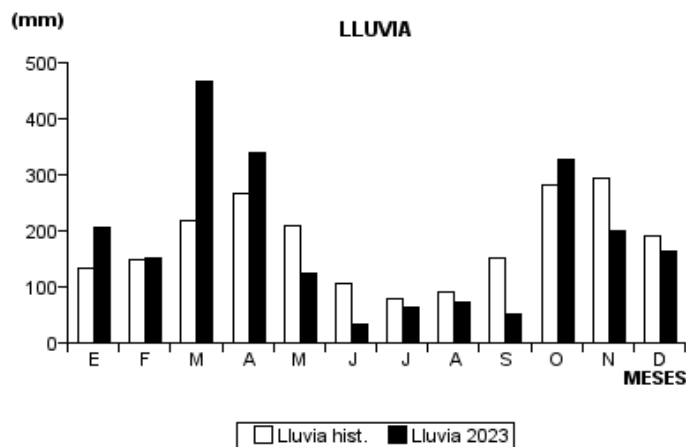
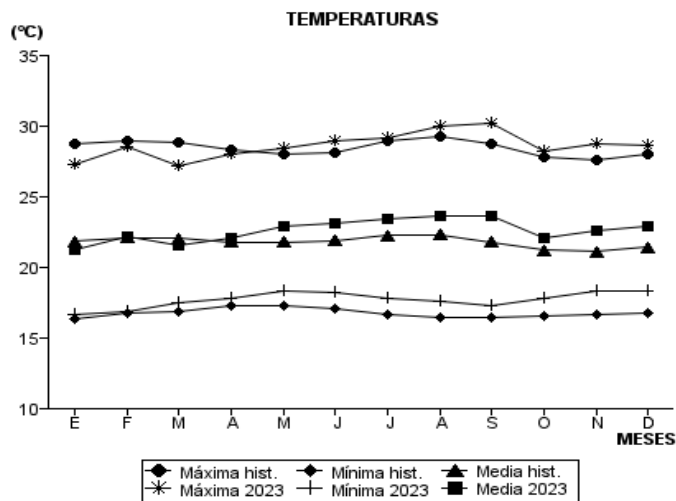
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	30.2	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	8.8
2	16.3	30.6	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	9.4
3	17.5	30.9	24.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.3
4	17.1	30.4	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	9.1
5	17.0	30.8	23.7	74.3	0.0	0.0	0.0	6.8
6	18.4	26.0	22.2	80.0	0.0	0.0	0.0	0.8
7	18.0	28.2	21.7	81.0	2.5	3.2	5.7	3.3
8	16.3	28.8	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
9	17.4	29.4	23.7	75.3	0.0	0.0	0.0	6.5
10	19.2	28.8	23.6	80.0	0.0	0.0	0.0	2.5
11	17.6	29.0	23.2	76.0	0.0	0.0	0.0	6.2
12	17.5	31.0	24.5	72.0	0.0	0.0	0.0	8.1
13	18.4	29.8	24.5	74.3	0.0	0.0	0.0	5.4
14	18.7	29.6	24.0	74.3	0.0	0.0	0.0	3.5
15	19.3	25.0	21.7	86.0	1.2	0.4	1.6	0.1
16	19.2	27.4	22.1	86.0	0.4	32.1	32.5	2.2
17	18.1	24.8	21.1	84.3	0.2	4.7	4.9	0.6
18	18.2	30.0	23.1	80.0	0.0	18.8	18.8	6.6
19	20.1	28.0	22.8	85.3	0.0	0.0	0.0	3.5
20	17.6	28.4	22.7	79.3	0.0	0.0	0.0	5.9
21	18.0	30.4	24.0	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
22	18.1	28.6	23.1	79.0	0.0	0.0	0.0	3.1
23	19.6	28.8	22.6	83.0	5.1	0.1	5.2	1.0
24	18.5	29.8	23.6	74.3	0.0	0.0	0.0	6.5
25	19.4	28.4	22.1	83.3	1.0	54.1	55.1	1.5
26	18.3	26.6	21.4	83.0	0.9	-0.0	0.9	0.7
27	19.3	28.2	23.2	79.0	0.0	24.1	24.1	2.4
28	19.8	26.2	22.1	82.7	0.2	10.8	11.0	0.4
29	18.6	27.6	22.2	80.0	0.1	0.1	0.2	3.3
30	19.2	26.0	21.8	83.0	0.4	0.0	0.4	0.4
31	19.0	28.9	22.8	78.3	0.0	4.0	4.0	3.6
Total:					12.0	152.4	164.4	134.6
Promedio:	18.3	28.6	22.9	78.7				

Estación: Paraguaicito
 Año : 2023

Dpto: Quindío
 Mpio: Buenavista

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.7	27.3	21.3	30.2	15.0	78.3	207.0	22	125.7
Febrero	16.9	28.5	22.2	32.0	15.4	76.2	151.0	10	141.2
Marzo	17.5	27.2	21.6	30.4	14.6	80.1	466.4	22	94.8
Abril	17.8	28.0	22.1	31.0	16.0	79.5	338.6	18	120.8
Mayo	18.3	28.4	22.9	31.0	16.6	81.2	123.2	17	142.6
Junio	18.2	29.0	23.1	31.9	14.6	78.9	32.5	10	150.2
Julio	17.8	29.2	23.4	33.5	15.0	75.4	63.4	12	147.2
Agosto	17.6	30.0	23.6	32.8	15.0	73.0	71.3	10	180.1
Septiembre	17.3	30.2	23.6	33.8	15.0	72.2	50.6	8	174.4
Octubre	17.8	28.2	22.1	31.4	16.0	80.1	326.1	20	110.7
Noviembre	18.3	28.7	22.6	30.8	16.7	79.7	199.7	16	128.1
Diciembre	18.3	28.6	22.9	31.0	16.3	78.7	164.4	13	134.6
Promedio:	17.7	28.6	22.6			77.8			
Absoluta:				33.8	14.6				
Total:							2194.2	178	1650.4



Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	21.6	18.5	88.7	6.8	0.0	6.8	0.2
2	15.6	25.4	19.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.6
3	16.5	26.3	19.2	83.0	0.0	0.5	0.5	1.6
4	15.0	25.9	19.3	80.3	0.0	0.0	0.0	3.6
5	15.1	26.3	19.4	78.3	4.1	4.5	8.6	3.4
6	16.5	25.7	19.7	83.7	21.3	16.7	38.0	3.7
7	17.2	24.4	19.5	84.0	12.2	0.0	12.2	1.4
8	15.8	22.6	18.6	87.7	1.5	0.0	1.5	0.4
9	15.5	23.9	19.1	85.7	0.0	14.4	14.4	2.0
10	16.0	23.2	18.7	86.3	1.5	0.0	1.5	3.1
11	15.9	24.8	19.1	86.7	0.0	23.6	23.6	1.3
12	15.8	21.6	18.1	92.0	0.0	0.0	0.0	1.8
13	15.9	25.9	19.9	82.3	0.1	18.1	18.2	6.4
14	15.0	23.6	18.6	81.7	0.0	7.4	7.4	4.3
15	15.2	24.4	19.0	82.0	0.8	1.4	2.2	4.4
16	15.0	25.7	19.0	83.0	0.0	0.0	0.0	2.7
17	16.0	25.9	19.4	79.7	3.6	0.1	3.7	3.6
18	16.1	25.2	19.4	85.3	22.4	1.0	23.4	2.0
19	17.0	24.7	19.5	86.0	3.8	0.5	4.3	0.8
20	16.0	26.2	19.3	76.3	0.0	0.0	0.0	5.3
21	16.5	25.3	18.9	84.3	21.7	0.1	21.8	2.3
22	16.4	26.4	21.2	77.7	0.0	0.0	0.0	2.6
23	16.0	25.0	20.3	80.7	0.0	0.0	0.0	4.2
24	16.1	23.5	18.9	85.3	0.0	0.0	0.0	0.9
25	15.0	26.5	21.1	78.3	0.0	0.0	0.0	6.0
26	15.5	27.1	22.1	73.3	0.0	0.0	0.0	8.3
27	15.0	27.2	19.4	80.3	1.2	0.0	1.2	6.8
28	14.4	28.0	21.5	71.3	0.0	0.0	0.0	9.8
29	14.6	27.2	20.1	74.3	0.0	0.0	0.0	5.6
30	15.0	26.6	20.2	73.7	0.2	0.0	0.2	5.1
31	16.0	26.8	20.8	78.3	0.3	0.0	0.3	4.2
Total:					101.5	88.3	189.8	111.4
Promedio:	15.7	25.3	19.6	81.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	28.0	20.7	71.0	0.0	0.0	0.0	7.6
2	15.0	26.6	20.7	74.7	0.0	0.0	0.0	5.7
3	16.0	27.1	21.5	71.0	0.0	0.0	0.0	6.1
4	15.7	27.0	20.0	84.3	2.4	0.0	2.4	4.4
5	14.2	27.2	19.7	79.0	0.0	0.0	0.0	5.5
6	15.1	27.0	21.0	73.3	0.0	0.0	0.0	5.1
7	15.0	27.2	20.6	75.0	10.0	0.0	10.0	6.2
8	15.9	26.5	19.9	82.0	0.2	0.3	0.5	2.3
9	16.7	27.4	20.7	80.3	1.1	0.0	1.1	3.6
10	16.2	27.0	20.5	80.3	0.2	0.0	0.2	7.5
11	16.5	26.7	20.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.2
12	17.0	24.6	20.4	87.7	0.0	0.0	0.0	0.3
13	16.0	26.8	21.9	75.3	0.0	0.0	0.0	1.0
14	17.4	25.5	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	1.7
15	17.5	26.6	20.6	83.0	37.4	15.5	52.9	2.2
16	17.6	23.9	19.6	86.3	3.7	0.0	3.7	1.3
17	14.8	28.4	21.6	73.3	0.0	13.5	13.5	9.7
18	16.5	26.0	20.5	79.7	0.0	0.0	0.0	2.9
19	16.8	27.8	19.4	83.3	3.0	0.0	3.0	4.4
20	16.5	23.2	18.1	94.7	9.0	21.0	30.0	0.5
21	15.6	21.4	19.1	86.0	0.0	0.5	0.5	0.5
22	15.9	21.2	18.6	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	15.0	26.7	21.5	68.3	0.0	0.0	0.0	4.3
24	15.5	27.3	20.4	81.3	4.2	0.0	4.2	2.8
25	17.2	27.5	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	5.0
26	16.4	27.3	22.3	66.7	0.0	0.0	0.0	3.9
27	15.7	28.4	22.3	73.0	0.0	0.0	0.0	5.1
28	16.0	29.1	22.1	75.0	0.0	0.0	0.0	6.7
29								
30								
31								
Total:					71.2	50.8	122.0	110.5
Promedio:	16.0	26.4	20.6	78.9				

Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	28.8	20.7	80.7	9.5	0.0	9.5	5.1
2	17.5	27.4	21.6	81.0	0.0	0.0	0.0	4.2
3	18.5	27.3	22.7	80.3	0.0	0.0	0.0	2.7
4	18.4	24.5	20.5	88.3	20.7	0.0	20.7	1.2
5	17.8	24.0	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	0.5
6	17.2	27.5	21.0	83.0	22.0	2.2	24.2	2.7
7	16.9	25.4	20.7	77.0	0.0	0.0	0.0	4.9
8	17.0	23.5	19.9	86.7	4.6	24.5	29.1	0.1
9	16.5	22.5	18.7	88.0	1.8	14.7	16.5	0.0
10	16.0	23.8	18.9	82.3	6.7	31.8	38.5	1.2
11	15.7	21.0	18.3	87.0	0.3	0.0	0.3	0.0
12	15.0	24.2	19.2	82.7	0.2	8.1	8.3	0.4
13	15.9	21.3	18.6	92.7	1.6	0.0	1.6	0.0
14	16.4	24.3	20.4	85.0	2.8	20.8	23.6	1.7
15	15.0	23.4	18.2	87.0	7.7	1.7	9.4	0.4
16	14.4	24.5	20.0	80.0	0.0	0.0	0.0	3.3
17	16.8	26.0	19.7	83.0	6.9	6.4	13.3	1.4
18	16.5	21.0	18.9	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0
19	16.0	27.4	21.0	78.0	0.0	48.0	48.0	5.1
20	14.5	27.0	21.8	71.0	0.0	1.8	1.8	5.6
21	16.6	27.1	21.2	70.7	0.0	0.0	0.0	4.4
22	16.8	26.5	21.0	79.0	3.6	2.6	6.2	1.4
23	17.5	26.0	21.2	79.3	0.0	17.4	17.4	2.1
24	16.0	22.4	18.7	88.7	23.9	-0.0	23.9	0.0
25	16.7	24.5	20.6	80.3	0.0	0.0	0.0	1.8
26	17.5	23.6	21.0	81.7	0.0	0.0	0.0	0.3
27	16.4	25.0	18.9	90.3	19.5	1.4	20.9	0.3
28	15.7	27.9	20.9	69.0	0.0	72.1	72.1	6.9
29	16.6	24.0	20.1	85.3	0.0	0.0	0.0	0.6
30	16.4	26.7	21.9	76.0	0.0	0.0	0.0	2.8
31	17.0	25.4	20.5	83.3	0.5	0.0	0.5	1.5
Total:					132.3	253.5	385.8	62.6
Promedio:	16.5	25.0	20.2	82.1				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	24.6	21.1	86.7	0.1	16.0	16.1	1.6
2	16.6	24.4	20.5	88.0	0.8	0.0	0.8	0.2
3	16.3	28.1	20.5	81.0	13.5	0.0	13.5	4.5
4	17.0	22.9	20.0	87.0	0.5	0.0	0.5	0.3
5	16.0	28.4	20.3	80.7	16.1	17.0	33.1	3.4
6	16.1	22.6	18.6	84.7	0.0	0.0	0.0	2.1
7	17.0	26.8	21.3	76.0	0.0	1.4	1.4	7.9
8	17.4	27.5	22.0	71.3	0.0	0.0	0.0	5.6
9	17.1	28.7	20.7	80.0	2.5	0.0	2.5	4.3
10	17.0	25.5	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	0.1
11	17.1	26.5	21.3	81.3	2.1	-0.0	2.1	1.5
12	16.6	26.7	21.3	78.7	0.0	4.3	4.3	4.2
13	18.3	24.5	21.3	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0
14	17.0	23.2	20.0	86.7	0.3	0.0	0.3	0.4
15	15.5	26.3	20.9	79.3	0.0	0.0	0.0	4.7
16	16.8	22.5	18.2	94.3	27.4	1.8	29.2	0.0
17	16.0	25.0	21.1	77.3	0.0	0.0	0.0	3.5
18	16.4	27.5	22.1	73.7	0.0	0.0	0.0	8.4
19	17.5	28.1	23.2	71.0	0.0	0.0	0.0	7.8
20	17.4	23.5	20.3	80.0	4.1	24.6	28.7	0.1
21	16.7	23.9	19.9	84.7	1.4	1.2	2.6	1.3
22	17.1	23.6	19.3	84.0	0.0	2.7	2.7	0.6
23	15.9	25.4	20.8	78.0	0.0	0.0	0.0	6.9
24	15.3	27.1	20.4	76.3	0.0	0.0	0.0	7.6
25	16.1	27.3	20.2	71.7	1.4	0.0	1.4	6.7
26	15.0	25.3	20.3	72.0	0.0	0.5	0.5	4.4
27	16.5	25.4	20.0	85.0	12.4	14.3	26.7	3.1
28	16.3	26.1	21.1	80.7	0.0	1.5	1.5	6.0
29	18.0	25.4	20.1	88.0	2.3	0.0	2.3	1.8
30	16.6	25.0	20.3	84.7	6.5	0.0	6.5	0.4
31								
Total:					91.4	85.3	176.7	99.4
Promedio:	16.7	25.6	20.6	80.8				

Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	26.1	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	6.4
2	17.0	28.7	23.2	73.3	0.0	0.0	0.0	7.5
3	16.7	27.6	22.8	74.7	0.0	0.0	0.0	8.5
4	16.5	29.1	22.6	76.3	0.6	0.0	0.6	8.2
5	17.0	28.0	23.0	79.0	0.0	0.0	0.0	5.7
6	17.2	26.7	22.3	78.7	0.3	0.0	0.3	1.9
7	17.9	28.4	23.0	78.0	0.0	0.0	0.0	7.5
8	16.1	27.3	22.3	79.3	0.0	0.0	0.0	6.2
9	17.5	28.1	22.4	77.3	0.2	0.0	0.2	5.6
10	18.0	24.0	19.9	88.3	42.2	0.0	42.2	0.0
11	15.8	27.3	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	3.0
12	17.0	27.4	23.1	74.7	0.0	0.0	0.0	7.1
13	18.6	28.1	23.4	81.3	0.0	0.0	0.0	2.1
14	19.0	25.5	22.9	82.3	0.0	4.3	4.3	0.6
15	19.0	25.4	20.7	86.0	3.1	-0.0	3.1	1.5
16	17.3	24.0	20.1	88.0	4.2	3.2	7.4	0.0
17	17.4	26.5	21.5	84.0	0.0	0.0	0.0	4.1
18	18.5	27.4	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	2.6
19	17.9	26.3	22.7	74.7	1.2	17.6	18.8	3.0
20	18.5	22.9	20.0	83.3	19.8	26.3	46.1	0.5
21	17.6	24.4	20.1	85.0	16.0	1.2	17.2	0.0
22	16.8	24.3	21.1	83.3	0.0	1.7	1.7	1.3
23	17.0	25.0	19.5	83.7	28.4	6.3	34.7	1.4
24	16.1	26.9	21.8	81.0	0.0	15.7	15.7	8.2
25	17.0	26.7	20.8	83.3	16.0	9.6	25.6	4.8
26	16.6	22.9	19.7	94.7	0.1	0.1	0.2	1.2
27	17.5	27.4	21.2	81.7	0.0	1.4	1.4	4.2
28	18.2	25.3	21.5	80.7	0.0	0.8	0.8	2.3
29	16.2	25.6	21.1	81.7	2.9	18.6	21.5	2.5
30	17.4	25.5	20.7	84.3	0.0	0.0	0.0	2.0
31	17.2	27.0	20.8	80.7	22.4	27.2	49.6	4.0
Total:					157.4	134.0	291.4	113.9
Promedio:	17.3	26.3	21.6	81.2				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	25.7	20.1	86.0	28.3	0.0	28.3	0.8
2	16.6	25.0	20.6	83.3	0.0	0.0	0.0	2.1
3	15.4	27.1	20.9	79.0	0.0	0.0	0.0	5.7
4	16.4	26.9	21.2	83.0	1.2	27.7	28.9	4.3
5	15.1	27.2	21.8	77.3	0.0	1.7	1.7	6.4
6	18.0	26.4	22.2	80.7	0.0	0.0	0.0	3.2
7	18.1	27.9	22.3	82.0	0.0	0.0	0.0	4.2
8	18.5	28.0	21.2	85.3	0.1	5.5	5.6	2.3
9	18.7	26.9	21.0	81.0	0.4	0.0	0.4	3.4
10	18.5	28.0	21.2	85.3	7.3	0.0	7.3	4.1
11	18.0	27.3	22.6	80.3	0.6	0.0	0.6	2.0
12	17.5	28.5	21.5	80.0	0.0	0.0	0.0	6.0
13	16.6	29.3	21.9	78.0	3.4	0.0	3.4	7.2
14	17.8	27.5	21.8	83.0	0.0	0.0	0.0	4.1
15	18.5	28.3	23.4	82.0	0.0	0.0	0.0	3.0
16	18.8	27.0	22.4	82.3	0.0	0.2	0.2	3.0
17	18.0	27.2	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	6.3
18	16.3	28.5	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	5.6
19	18.0	29.5	22.5	66.3	0.0	0.0	0.0	9.0
20	15.5	28.5	23.1	73.0	0.0	0.0	0.0	9.3
21	16.0	29.0	22.2	82.0	5.2	-0.0	5.2	5.5
22	17.9	27.3	22.1	84.0	0.0	0.0	0.0	3.2
23	18.1	24.4	20.9	92.3	7.9	2.9	10.8	1.7
24	17.3	26.3	21.1	85.0	0.2	4.5	4.7	3.3
25	18.0	26.6	21.2	86.0	10.8	4.1	14.9	3.3
26	18.1	27.0	22.4	79.0	0.2	0.1	0.3	3.0
27	18.0	28.5	23.0	79.3	1.1	0.0	1.1	5.4
28	18.2	27.1	22.1	80.3	0.2	0.0	0.2	3.7
29	17.0	30.6	23.9	72.3	0.0	0.0	0.0	9.6
30	17.4	29.8	24.0	69.7	0.0	0.0	0.0	7.7
31								
Total:					66.9	46.7	113.6	138.4
Promedio:	17.5	27.6	22.0	80.3				

Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	28.5	23.6	77.3	0.0	0.0	0.0	4.4
2	17.5	26.5	20.7	87.0	0.3	0.1	0.4	2.0
3	16.1	26.0	20.7	82.0	0.1	18.3	18.4	6.8
4	17.6	25.5	20.6	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	16.9	27.6	21.0	79.7	9.0	10.0	19.0	3.8
6	18.6	24.8	21.5	84.7	0.3	1.1	1.4	1.5
7	17.8	21.8	19.4	95.0	5.3	1.9	7.2	0.1
8	17.5	25.5	21.2	86.0	1.3	-0.0	1.3	2.8
9	18.0	28.1	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	6.3
10	16.3	26.3	20.5	85.7	3.7	0.0	3.7	3.3
11	17.5	28.0	21.5	79.7	0.0	0.0	0.0	6.4
12	17.0	28.1	22.6	81.3	0.0	0.0	0.0	5.1
13	17.1	29.0	22.6	76.3	0.0	0.0	0.0	6.7
14	18.1	25.9	21.3	86.3	3.7	0.8	4.5	1.0
15	18.5	28.1	21.5	82.7	30.4	0.0	30.4	5.7
16	17.9	29.0	22.5	79.3	0.0	0.3	0.3	7.8
17	18.0	27.4	22.2	84.3	0.6	0.0	0.6	4.2
18	18.6	31.0	25.3	56.0	0.0	0.0	0.0	7.3
19	18.1	30.6	25.1	48.7	0.0	0.0	0.0	10.3
20	17.5	31.6	25.2	56.3	0.0	0.0	0.0	10.2
21	19.0	27.8	22.6	81.0	0.0	0.0	0.0	0.7
22	17.1	28.6	23.8	64.7	0.0	0.0	0.0	4.5
23	18.3	29.4	23.2	73.3	0.0	0.0	0.0	8.0
24	18.4	29.7	23.7	70.0	0.0	0.0	0.0	6.5
25	17.2	28.0	22.1	80.3	1.0	0.0	1.0	5.5
26	18.5	26.4	22.1	83.7	0.0	0.0	0.0	1.0
27	17.9	28.6	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	3.7
28	18.5	30.5	23.0	79.3	0.0	0.0	0.0	7.9
29	17.5	29.5	23.7	75.0	0.0	0.0	0.0	6.8
30	17.9	28.1	22.6	83.0	0.0	0.0	0.0	5.3
31	18.0	29.5	24.6	67.0	0.0	0.0	0.0	7.4
Total:					55.7	32.5	88.2	153.0
Promedio:	17.8	27.9	22.4	78.0				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	29.9	24.0	63.7	0.0	0.0	0.0	6.8
2	15.7	30.0	22.7	67.3	0.0	0.0	0.0	8.4
3	17.3	30.3	23.2	71.7	0.0	0.0	0.0	8.1
4	15.9	31.2	22.8	76.0	9.6	0.3	9.9	9.5
5	16.5	30.4	22.7	71.7	0.0	0.0	0.0	8.1
6	17.6	28.1	24.0	77.0	0.0	0.0	0.0	1.8
7	18.4	29.1	23.0	80.0	0.0	0.0	0.0	5.6
8	17.5	31.2	23.9	67.3	0.0	0.0	0.0	9.7
9	17.9	26.8	21.8	82.7	0.0	0.0	0.0	0.8
10	15.9	29.8	22.5	75.7	1.1	0.0	1.1	5.4
11	18.7	29.5	23.9	77.7	0.0	0.0	0.0	6.0
12	17.5	28.5	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	6.1
13	18.4	24.1	21.7	87.0	0.0	0.0	0.0	0.3
14	16.6	30.6	22.2	72.7	0.0	0.2	0.2	8.1
15	18.8	27.4	21.4	86.3	4.4	0.0	4.4	3.4
16	17.5	28.3	21.3	83.0	0.3	1.8	2.1	6.3
17	17.6	29.0	22.7	80.3	1.0	10.0	11.0	7.0
18	18.5	26.5	21.5	85.7	0.6	0.0	0.6	3.7
19	18.1	26.7	21.5	84.0	5.2	57.0	62.2	3.1
20	18.3	26.8	20.8	85.3	4.4	2.6	7.0	2.0
21	18.6	26.6	19.8	92.0	26.3	34.3	60.6	1.8
22	17.3	24.4	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	1.0
23	17.0	26.8	21.3	82.0	0.0	0.8	0.8	4.6
24	18.0	27.4	21.3	83.3	1.4	0.0	1.4	4.9
25	17.6	27.5	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	6.3
26	16.0	30.0	23.6	71.7	0.0	0.0	0.0	10.1
27	16.4	30.3	22.4	78.7	1.8	0.0	1.8	8.7
28	16.0	31.4	23.7	69.3	0.0	0.0	0.0	9.9
29	17.0	30.8	23.5	64.7	0.0	0.0	0.0	9.1
30	16.3	31.1	24.1	62.7	0.0	0.0	0.0	6.5
31	17.5	30.3	23.9	62.7	0.0	0.0	0.0	6.8
Total:					56.1	107.0	163.1	179.9
Promedio:	17.4	28.7	22.4	76.9				

Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.0	31.5	24.7	67.0	0.0	7.1	7.1	10.1
2	17.1	27.0	21.9	76.0	0.0	0.0	0.0	5.1
3	17.9	28.0	22.4	73.3	1.1	0.6	1.7	6.0
4	18.0	26.0	21.6	80.3	0.0	0.0	0.0	2.8
5	17.5	30.5	24.4	62.0	0.0	0.0	0.0	6.8
6	15.7	31.5	24.6	54.7	0.0	0.0	0.0	9.7
7	16.4	29.2	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	4.4
8	16.9	29.5	22.6	75.0	0.0	0.0	0.0	6.8
9	18.0	28.4	21.6	82.7	2.7	0.1	2.8	3.5
10	17.9	27.2	23.2	78.7	0.0	6.2	6.2	3.1
11	18.5	28.4	23.2	79.3	0.0	0.0	0.0	6.7
12	16.6	30.0	22.4	77.3	7.4	7.3	14.7	7.9
13	17.5	31.2	24.7	67.3	0.0	0.2	0.2	7.6
14	17.4	29.6	21.2	86.3	19.9	0.2	20.1	5.3
15	17.3	28.2	22.8	79.7	0.0	0.0	0.0	5.3
16	16.2	29.5	22.3	76.7	0.0	0.0	0.0	7.6
17	17.0	27.6	22.6	81.7	0.0	0.0	0.0	1.9
18	17.1	28.7	22.5	77.7	0.0	0.0	0.0	5.9
19	18.0	30.0	24.6	62.3	0.0	0.0	0.0	6.6
20					0.0	0.0	0.0	10.0
21					0.0	0.0	0.0	7.5
22					5.1	0.0	5.1	6.3
23					0.0	0.0	0.0	6.7
24					0.0	0.0	0.0	0.0
25	18.0	30.1	23.7	74.7	0.0	0.0	0.0	6.7
26	17.9	28.5	22.9	76.7	0.0	0.0	0.0	3.4
27	18.0	30.0	23.2	74.0	0.0	0.0	0.0	4.9
28	17.0	24.9	20.6	83.7	0.3	0.0	0.3	0.3
29	15.6	30.8	24.6	70.7	0.0	0.0	0.0	10.2
30	18.0	30.2	21.7	82.3	7.6	0.0	7.6	5.4
31								
Total:					44.1	21.7	65.8	174.5
Promedio:								

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.9	21.5	82.3	4.9	-0.0	4.9	2.3
2	17.5	30.5	22.6	79.3	0.0	0.3	0.3	7.6
3	19.6	27.5	21.4	91.0	1.0	6.0	7.0	3.4
4	17.2	25.6	20.8	88.0	5.1	0.1	5.2	1.1
5	15.4	27.5	22.0	76.3	0.0	31.0	31.0	4.0
6	16.6	28.2	21.9	81.3	0.0	0.0	0.0	4.5
7	16.9	29.4	21.6	80.3	0.0	20.0	20.0	5.9
8	16.5	22.4	18.9	91.0	5.5	0.1	5.6	0.1
9	15.9	27.0	21.9	76.7	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.3	28.5	21.6	80.3	44.0	9.0	53.0	6.9
11	18.0	27.0	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	5.0
12	17.1	29.5	20.9	79.7	10.0	0.0	10.0	6.3
13	15.6	28.1	21.2	79.3	0.0	0.0	0.0	6.6
14	17.6	25.0	21.5	82.7	0.0	0.0	0.0	0.5
15	18.0	28.0	20.6	83.7	25.0	0.0	25.0	4.0
16	16.9	28.3	20.7	82.0	3.0	0.0	3.0	5.0
17	16.5	27.4	21.4	77.3	0.0	0.0	0.0	2.7
18	17.4	29.9	23.1	74.7	0.0	0.0	0.0	8.6
19	18.9	28.2	23.5	81.0	0.0	0.0	0.0	1.5
20	19.4	24.8	21.7	86.7	0.0	2.0	2.0	0.0
21	17.7	26.0	21.2	82.7	0.0	0.0	0.0	0.9
22	17.0	27.7	21.6	79.7	0.2	0.0	0.2	2.7
23	17.1	28.4	21.9	79.3	0.0	13.0	13.0	5.2
24	18.8	26.2	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	2.4
25	13.6	27.6	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	0.4
26	17.8	27.5	20.4	78.7	22.4	1.5	23.9	3.3
27	17.5	23.4	19.9	81.7	1.2	0.1	1.3	1.2
28	17.6	24.0	20.7	79.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	17.0	28.5	21.1	74.7	10.4	0.0	10.4	3.1
30	18.6	27.0	20.9	82.0	29.6	41.3	70.9	1.9
31	17.2	28.0	20.9	77.7	0.0	39.0	39.0	3.0
Total:					162.3	163.4	325.7	105.8
Promedio:	17.3	27.3	21.3	81.0				

Estación: Maracay
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.5	20.7	80.0	1.1	0.6	1.7	2.8
2	17.0	27.4	20.5	79.3	0.3	14.4	14.7	3.1
3	17.1	28.4	22.1	76.7	0.0	0.0	0.0	7.0
4	19.2	28.5	21.6	79.7	2.4	0.4	2.8	2.4
5	19.0	25.5	21.4	86.0	0.7	42.8	43.5	0.9
6	17.4	27.8	21.0	76.7	0.0	3.1	3.1	4.0
7	17.3	28.0	21.2	80.3	0.0	0.0	0.0	3.3
8	17.5	29.2	23.7	71.3	0.0	0.0	0.0	6.0
9	18.6	29.4	22.7	76.7	1.1	0.0	1.1	4.2
10	19.0	28.7	23.0	78.0	0.7	0.0	0.7	3.7
11	19.5	29.0	23.1	77.3	0.0	0.2	0.2	3.6
12	18.7	28.5	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	2.5
13	17.6	27.0	22.4	81.3	0.1	1.4	1.5	3.0
14	18.8	27.6	22.0	81.7	0.0	0.0	0.0	2.0
15	18.5	24.8	19.7	92.7	26.3	2.1	28.4	1.4
16	17.0	29.0	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	5.7
17	17.1	29.1	23.3	70.0	0.0	41.8	41.8	5.3
18	17.5	25.7	20.3	81.3	17.9	0.0	17.9	1.5
19	17.4	26.7	21.7	76.7	0.3	18.4	18.7	1.3
20	17.1	25.8	21.6	81.7	0.9	8.6	9.5	2.4
21	17.5	27.4	21.7	77.7	0.0	0.0	0.0	6.2
22	18.7	27.1	21.6	77.7	0.0	0.0	0.0	4.3
23	17.2	28.0	22.0	71.0	0.0	0.0	0.0	3.7
24	18.4	26.2	21.5	81.0	3.9	11.6	15.5	3.8
25	17.3	25.5	20.5	80.7	0.0	0.0	0.0	2.3
26	16.7	29.4	22.3	74.7	0.0	0.0	0.0	7.5
27	17.6	30.1	22.6	73.7	0.0	0.0	0.0	8.4
28	18.5	27.5	22.9	77.7	0.0	0.0	0.0	5.3
29	18.0	27.0	21.4	76.7	0.0	0.0	0.0	4.9
30	17.1	28.5	21.8	72.7	0.5	0.0	0.5	6.5
31								
Total:					56.2	145.4	201.6	119.0
Promedio:	17.9	27.7	21.8	78.2				

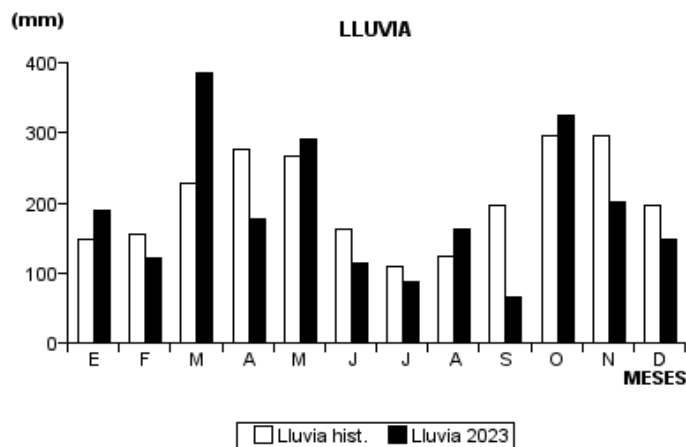
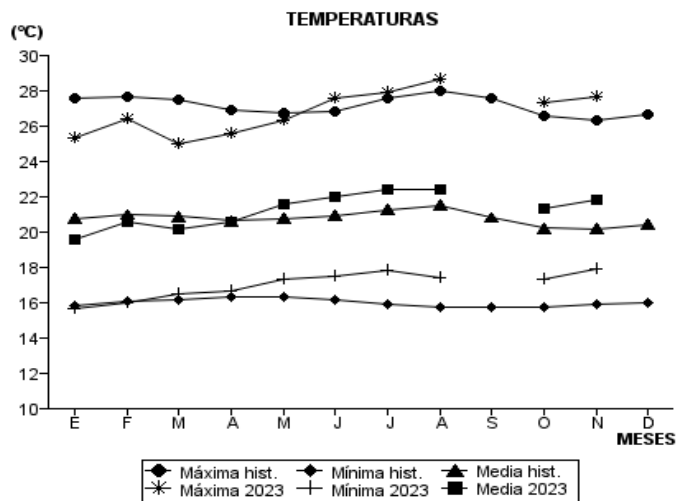
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	29.6	22.8	70.3	0.0	0.0	0.0	9.6
2	16.2	29.4	22.1	73.0	0.0	0.0	0.0	8.3
3	17.5	28.5	22.8	71.3	0.0	0.0	0.0	5.1
4	17.3	29.5	23.2	71.7	0.0	0.0	0.0	7.7
5	17.6	29.3	22.6	66.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	18.0	25.5	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	0.1
7	17.8	28.1	22.0	74.7	0.0	0.0	0.0	3.8
8	16.1	28.0	22.1	74.0	0.0	0.0	0.0	4.7
9	17.0	28.4	22.3	78.7	2.7	0.0	2.7	4.5
10	19.0	27.0	22.4	77.3	0.0	0.0	0.0	1.2
11	17.3	29.0	22.6	76.7	0.4	0.0	0.4	5.9
12	17.7	30.0	24.3	70.3	0.0	0.0	0.0	7.2
13	18.3	28.6	23.4	76.3	0.2	0.0	0.2	2.9
14	18.5	29.0	23.5	73.7	0.0	3.7	3.7	2.5
15	18.0	24.0	20.7	87.3	22.2	7.3	29.5	0.0
16	18.7	25.9	20.5	85.0	20.0	3.0	23.0	3.2
17	17.9	26.3	20.8	84.0	0.0	19.2	19.2	3.3
18	17.5	29.0	22.4	76.7	0.0	7.5	7.5	7.3
19	19.5	26.8	21.9	83.3	1.8	0.0	1.8	3.2
20	17.6	27.7	21.8	77.7	0.2	0.0	0.2	4.2
21	17.5	29.3	23.1	75.3	0.0	0.0	0.0	5.8
22	18.6	27.5	23.1	73.7	0.0	0.0	0.0	5.4
23	18.8	27.0	21.7	77.0	4.6	0.0	4.6	0.0
24	18.0	28.1	23.0	75.3	0.0	0.0	0.0	3.7
25							25.4	1.0
26					0.0	0.0	0.0	1.6
27							10.4	3.6
28							14.7	0.0
29					0.7	0.0	0.7	0.3
30					2.6	0.6	3.2	1.0
31					0.0	0.0	0.0	3.1
Total:							147.2	115.5
Promedio:								

Estación: Maracay
 Año : 2023

Dpto: Quindío
 Mpio: Quimbaya

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

MES	TEMPERATURA (°C)					Hum. Rel.(%)	PRECIPITACIÓN		
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.		Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	15.7	25.3	19.6	28.0	14.4	81.7	189.8	19	111.4
Febrero	16.0	26.4	20.6	29.1	14.2	78.9	122.0	12	110.5
Marzo	16.5	25.0	20.2	28.8	14.4	82.1	385.8	20	62.6
Abril	16.7	25.6	20.6	28.7	15.0	80.8	176.7	20	99.4
Mayo	17.3	26.3	21.6	29.1	15.5	81.2	291.4	19	113.9
Junio	17.5	27.6	22.0	30.6	15.1	80.3	113.6	16	138.4
Julio	17.8	27.9	22.4	31.6	16.1	78.0	88.2	12	153.0
Agosto	17.4	28.7	22.4	31.4	15.7	76.9	163.1	13	179.9
Septiembre							65.8	10	174.5
Octubre	17.3	27.3	21.3	30.5	13.6	81.0	325.7	19	105.8
Noviembre	17.9	27.7	21.8	30.1	16.7	78.2	201.6	16	119.0
Diciembre							147.2	16	115.5
Promedio:									
Absoluta:									
Total:							2270.9	192	1483.9



Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	22.4	19.1	89.3	1.3	0.0	1.3	0.4
2	16.8	27.0	20.6	82.0	0.1	7.3	7.4	3.6
3	17.3	25.8	20.5	84.0	0.0	0.4	0.4	1.3
4	16.1	26.8	20.5	79.7	0.0	0.0	0.0	4.7
5	16.6	27.2	21.5	76.7	0.0	1.5	1.5	5.0
6	18.0	27.6	19.9	85.7	13.5	8.0	21.5	2.9
7	17.1	26.0	19.1	88.0	2.6	0.1	2.7	1.9
8	15.6	24.8	18.5	87.7	4.7	0.0	4.7	0.9
9	17.4	25.0	19.2	87.3	14.7	26.0	40.7	1.6
10	16.2	25.4	19.6	85.7	1.2	0.0	1.2	1.8
11	16.5	24.0	19.4	88.0	0.4	4.1	4.5	1.6
12	17.6	24.4	20.0	88.7	0.6	0.1	0.7	1.0
13	17.5	26.7	21.0	81.0	0.0	21.3	21.3	3.1
14	16.2	26.8	21.7	76.3	0.0	13.7	13.7	5.6
15	16.4	26.4	20.4	83.3	0.0	4.1	4.1	5.8
16	17.8	26.8	20.4	84.7	0.0	0.0	0.0	4.1
17	17.1	27.0	20.4	83.7	4.0	0.0	4.0	3.4
18	17.4	26.2	19.9	84.7	0.6	35.4	36.0	1.8
19	16.9	26.8	20.2	85.7	0.5	5.4	5.9	3.6
20	16.6	27.6	21.1	75.7	0.0	1.3	1.3	6.0
21	17.2	26.6	20.0	83.3	8.5	0.0	8.5	3.8
22	17.5	26.8	21.5	81.0	0.0	0.0	0.0	2.1
23	17.2	27.2	21.5	80.3	0.0	0.0	0.0	6.7
24	17.3	25.0	19.9	88.0	0.3	0.0	0.3	0.1
25	16.4	28.4	21.6	76.3	0.1	0.0	0.1	5.2
26	17.4	29.0	22.9	74.0	0.0	0.0	0.0	6.8
27	17.5	29.2	22.3	72.7	0.0	0.0	0.0	6.8
28	16.6	30.0	22.7	71.7	0.0	0.0	0.0	7.6
29	16.2	29.0	20.1	82.7	18.8	0.0	18.8	7.6
30	17.3	28.2	21.2	78.3	0.2	0.0	0.2	5.9
31	17.9	29.2	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	5.3
Total:					72.1	128.7	200.8	118.0
Promedio:	17.0	26.8	20.6	82.0				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	28.4	22.2	73.0	0.0	0.0	0.0	6.0
2	17.2	28.8	21.6	77.0	0.0	0.0	0.0	4.8
3	17.4	27.6	22.4	77.7	0.0	0.0	0.0	2.6
4	17.2	28.0	23.0	73.3	0.0	0.0	0.0	3.7
5	16.8	29.4	20.5	83.0	2.2	0.0	2.2	5.0
6	17.0	28.2	22.2	73.7	0.0	0.0	0.0	5.5
7	16.4	28.9	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	6.1
8	17.2	28.4	22.5	74.0	0.0	0.6	0.6	3.7
9	17.6	28.6	22.9	73.7	0.0	0.0	0.0	5.4
10	18.0	29.6	22.4	79.3	0.0	0.0	0.0	7.0
11	17.8	28.2	22.2	80.3	0.0	0.0	0.0	5.0
12	18.4	26.4	22.1	85.3	0.0	0.0	0.0	0.6
13	18.2	27.0	22.7	79.3	0.0	0.0	0.0	2.1
14	18.0	26.4	22.5	79.7	0.0	0.0	0.0	0.8
15	18.6	28.2	22.4	79.7	0.0	40.4	40.4	5.2
16	17.6	24.6	19.8	89.0	10.0	0.0	10.0	0.5
17	15.8	29.0	22.3	75.0	0.0	7.7	7.7	9.0
18	17.6	27.4	22.6	79.7	0.0	0.0	0.0	3.6
19	19.0	28.8	21.9	79.3	0.0	0.1	0.1	6.7
20	17.4	24.8	19.9	88.3	4.4	-0.0	4.4	0.7
21	17.3	22.9	19.9	88.3	0.2	0.1	0.3	0.0
22	17.4	23.2	20.0	89.7	0.0	0.0	0.0	0.3
23	15.6	26.3	21.3	78.7	0.0	0.0	0.0	3.3
24	17.6	29.4	23.0	74.0	0.0	0.0	0.0	6.4
25	19.2	28.5	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.7
26	17.8	28.6	23.6	70.0	0.0	0.0	0.0	6.1
27	17.9	30.0	23.3	74.0	0.0	0.0	0.0	7.5
28	17.6	30.8	24.2	74.7	0.2	0.0	0.2	8.2
29								
30								
31								
Total:					17.0	48.9	65.9	120.5
Promedio:	17.6	27.7	22.1	78.5				

Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	28.8	22.5	75.3	0.0	0.0	0.0	4.7
2	18.1	28.0	23.1	75.7	0.0	0.0	0.0	2.6
3	18.8	28.2	23.0	80.3	2.5	0.0	2.5	3.1
4	19.8	26.4	21.7	91.3	6.3	0.0	6.3	1.7
5	19.0	24.4	21.7	88.0	1.3	0.0	1.3	0.4
6	18.8	29.6	21.6	85.0	1.1	3.9	5.0	5.3
7	18.1	27.4	21.7	78.7	0.0	0.0	0.0	5.4
8	18.6	27.0	20.7	84.3	2.5	31.3	33.8	2.0
9	17.4	23.0	19.6	89.0	3.1	5.6	8.7	0.0
10	17.3	26.2	20.5	86.0	7.0	28.1	35.1	4.0
11	16.6	22.5	19.4	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0
12	16.4	24.2	20.0	85.0	0.9	17.0	17.9	0.5
13	16.9	22.6	19.8	88.0	0.9	17.7	18.6	0.0
14	17.4	24.4	20.5	86.0	6.9	35.9	42.8	1.3
15	16.3	25.2	18.9	88.7	19.5	0.6	20.1	1.8
16	15.2	25.8	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	3.4
17	18.1	27.6	20.4	81.3	0.0	8.7	8.7	3.2
18	17.2	24.8	21.0	79.7	0.0	0.0	0.0	2.5
19	17.4	28.2	21.9	75.7	0.0	5.4	5.4	5.2
20	15.6	27.8	22.5	73.7	0.0	0.0	0.0	10.1
21	17.6	28.8	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	6.9
22	17.6	28.2	21.6	81.0	15.7	0.0	15.7	4.3
23	18.2	27.8	22.2	78.7	0.0	10.9	10.9	4.3
24	17.0	23.4	19.4	88.7	5.0	0.1	5.1	0.1
25	17.4	27.8	20.5	81.7	0.0	0.0	0.0	2.8
26	18.4	25.8	21.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.9
27	17.7	26.2	20.1	86.3	29.6	1.9	31.5	3.0
28	16.6	28.6	21.2	82.7	3.1	46.8	49.9	8.4
29	16.6	23.5	20.5	84.7	0.7	0.0	0.7	0.0
30	17.8	28.7	23.2	76.0	0.0	0.0	0.0	4.0
31	18.6	26.6	22.4	87.0	0.4	0.0	0.4	1.8
Total:					106.5	213.9	320.4	94.7
Promedio:	17.6	26.4	21.1	82.8				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	25.0	21.4	86.7	1.9	0.0	1.9	1.4
2	18.8	25.4	21.2	91.7	7.5	0.0	7.5	0.9
3	18.2	28.2	23.3	78.0	0.9	0.0	0.9	5.3
4	18.4	23.5	20.8	89.3	0.6	0.0	0.6	0.0
5	17.2	29.2	22.7	77.3	0.0	34.8	34.8	9.3
6	16.4	23.6	19.1	88.3	1.5	0.0	1.5	0.9
7	17.0	27.5	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	6.9
8	17.6	28.9	22.5	75.3	0.0	0.0	0.0	9.8
9	18.4	30.0	22.8	75.0	0.0	0.0	0.0	9.1
10	17.8	26.8	22.2	79.3	0.0	0.0	0.0	0.3
11	19.4	27.2	22.7	82.0	0.0	0.0	0.0	2.5
12	17.8	27.4	22.9	80.3	0.4	1.0	1.4	3.4
13	19.2	26.0	22.1	85.7	0.0	0.0	0.0	0.2
14	18.5	24.6	20.9	91.0	1.3	-0.0	1.3	0.0
15	17.0	28.2	22.6	80.3	0.0	1.9	1.9	5.2
16	18.2	23.2	19.0	97.3	20.4	1.1	21.5	0.1
17	17.6	26.8	21.6	83.0	0.0	1.0	1.0	4.7
18	17.6	28.6	23.0	74.7	0.0	0.0	0.0	8.6
19	17.9	29.8	24.0	75.0	0.0	0.2	0.2	9.2
20	18.0	24.8	20.8	88.0	2.3	4.7	7.0	0.0
21	17.0	26.0	20.8	82.0	0.0	8.1	8.1	3.5
22	18.4	25.0	20.5	85.0	0.5	0.0	0.5	0.3
23	17.4	27.8	21.2	81.3	4.4	0.0	4.4	7.6
24	17.5	28.2	23.0	77.7	0.0	0.0	0.0	6.9
25	18.2	29.2	21.4	80.3	0.6	0.0	0.6	7.7
26	16.5	26.6	21.2	75.3	0.1	0.5	0.6	1.7
27	17.6	26.8	21.0	84.3	0.2	11.4	11.6	2.6
28	16.8	27.4	22.3	79.0	0.0	12.2	12.2	4.7
29	19.0	25.4	21.5	88.0	15.9	-0.0	15.9	1.9
30	18.0	25.0	20.8	89.7	10.2	-0.0	10.2	0.6
31								
Total:					68.7	76.9	145.6	115.3
Promedio:	17.9	26.7	21.7	82.7				

Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	27.4	22.4	80.0	0.1	0.0	0.1	4.7
2	18.4	30.7	24.6	73.3	0.0	0.0	0.0	7.7
3	18.6	28.8	23.4	78.3	0.8	0.0	0.8	7.7
4	18.0	31.2	24.0	76.7	0.3	0.0	0.3	9.4
5	18.9	28.2	23.6	82.0	0.0	0.0	0.0	4.6
6	19.2	29.8	23.5	80.3	0.0	0.2	0.2	5.3
7	18.2	30.0	23.9	79.0	0.0	0.0	0.0	7.5
8	18.4	28.8	23.8	77.7	0.0	0.0	0.0	6.2
9	19.3	29.8	22.6	79.7	0.0	0.0	0.0	5.3
10	18.4	25.0	20.5	92.0	3.1	0.2	3.3	0.0
11	17.4	29.0	21.7	83.3	3.6	0.0	3.6	5.8
12	17.8	28.8	23.3	78.7	0.0	0.0	0.0	6.5
13	19.6	29.8	22.5	84.7	18.0	0.0	18.0	5.7
14	18.8	26.8	22.5	88.0	0.0	5.2	5.2	0.2
15	19.5	26.8	22.1	85.3	3.3	0.1	3.4	1.1
16	18.6	25.2	19.9	91.3	43.5	3.2	46.7	0.9
17	18.0	28.0	23.0	81.7	0.0	0.0	0.0	4.4
18	19.8	29.2	24.4	75.7	0.0	0.0	0.0	6.7
19	20.0	27.8	23.4	82.7	0.3	1.2	1.5	1.6
20	19.3	23.4	21.0	93.3	11.4	2.4	13.8	0.0
21	18.8	26.4	20.7	86.3	12.0	2.9	14.9	1.1
22	18.0	26.9	21.6	89.7	0.0	0.3	0.3	3.7
23	18.1	26.2	20.5	86.3	17.8	4.3	22.1	1.1
24	16.8	27.8	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	9.6
25	19.1	28.8	21.6	80.0	5.6	4.5	10.1	5.0
26	17.9	23.8	20.4	87.7	0.0	0.0	0.0	0.2
27	18.6	27.4	22.4	78.0	10.6	0.0	10.6	4.3
28	18.4	26.2	21.7	85.7	0.6	0.1	0.7	1.8
29	17.5	26.0	22.2	81.3	0.2	1.8	2.0	1.5
30	18.4	26.8	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	3.8
31	18.3	27.4	22.4	80.3	4.7	34.8	39.5	5.1
Total:					135.9	61.2	197.1	128.5
Promedio:	18.5	27.7	22.4	82.3				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	25.2	19.6	92.0	2.8	0.1	2.9	1.5
2	17.4	24.6	21.6	87.7	0.8	-0.0	0.8	0.4
3	16.8	28.6	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	6.6
4	17.6	28.2	22.8	80.7	0.0	2.8	2.8	3.6
5	16.6	28.6	21.4	81.3	9.9	0.4	10.3	6.6
6	18.8	26.6	21.9	85.3	11.7	0.0	11.7	4.8
7	18.4	27.8	22.7	79.7	0.0	0.0	0.0	3.0
8	18.0	25.6	20.1	90.7	2.9	1.2	4.1	2.5
9	17.5	27.0	21.0	81.7	0.6	0.0	0.6	2.7
10	18.5	27.5	22.3	78.7	0.5	0.0	0.5	5.1
11	17.5	27.6	23.8	72.3	0.0	0.0	0.0	7.3
12	18.4	27.5	22.7	75.0	0.2	0.0	0.2	3.4
13	17.9	28.5	23.3	75.0	0.3	0.0	0.3	8.1
14	18.2	26.0	22.4	81.3	1.7	0.0	1.7	2.0
15	18.8	26.5	22.9	80.0	0.2	0.0	0.2	2.4
16	18.4	24.7	21.3	88.7	2.4	0.0	2.4	1.4
17	18.0	27.5	23.1	76.0	0.0	0.0	0.0	3.8
18	16.4	30.5	24.0	58.0	0.0	0.0	0.0	9.2
19	15.8	30.0	24.0	69.7	0.0	0.0	0.0	9.1
20	17.1	29.1	23.7	70.0	0.0	0.0	0.0	7.7
21	17.8	28.5	22.5	78.3	0.2	0.0	0.2	7.0
22	18.0	27.5	23.1	75.3	1.0	7.8	8.8	3.9
23	17.5	25.3	21.1	88.0	3.5	0.0	3.5	0.7
24	17.4	27.9	22.0	77.3	0.0	1.4	1.4	5.1
25	17.2	27.0	20.1	85.0	76.5	7.0	83.5	2.4
26	16.8	26.7	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
27	17.5	28.0	23.0	74.7	0.0	1.7	1.7	5.3
28	18.1	26.1	21.5	80.3	12.3	0.0	12.3	3.8
29	17.2	30.8	24.2	67.3	0.0	0.0	0.0	10.9
30	18.4	29.0	23.8	75.0	0.0	0.0	0.0	5.0
31								
Total:					127.5	22.4	149.9	140.0
Promedio:	17.7	27.5	22.3	78.7				

Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	26.9	22.9	77.3	0.0	0.0	0.0	3.4
2	17.6	25.0	20.1	85.3	5.4	0.4	5.8	1.8
3	16.4	25.6	20.7	86.0	1.1	44.9	46.0	3.7
4	17.5	25.4	21.7	82.0	0.0	0.0	0.0	3.0
5	17.6	27.0	21.8	75.0	0.4	0.3	0.7	6.5
6	17.5	24.4	20.3	88.0	22.9	0.7	23.6	0.8
7	17.6	22.5	19.3	91.0	3.0	9.7	12.7	0.1
8	17.5	25.6	21.3	83.3	1.2	0.0	1.2	2.2
9	17.7	27.9	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	7.0
10	16.7	27.4	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	4.7
11	17.6	27.5	21.8	79.3	0.0	0.0	0.0	5.0
12	17.3	28.5	22.2	81.7	0.1	0.0	0.1	4.0
13	17.5	28.9	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	8.6
14	18.0	25.6	21.2	89.3	1.4	-0.0	1.4	1.9
15	17.9	27.3	22.3	76.7	0.0	0.0	0.0	4.9
16	17.5	28.0	23.1	75.0	0.0	7.5	7.5	6.7
17	18.0	27.4	22.5	81.3	0.3	2.3	2.6	5.8
18	18.1	30.6	24.6	61.3	0.0	0.0	0.0	10.5
19	17.8	31.6	25.6	53.7	0.0	0.0	0.0	11.6
20	16.8	31.8	25.8	56.0	0.0	0.0	0.0	11.0
21	18.6	26.8	22.8	78.3	0.0	0.0	0.0	1.4
22	16.6	28.1	23.6	66.7	0.0	0.0	0.0	5.5
23	18.5	28.0	22.6	74.0	0.1	0.0	0.1	5.5
24	17.9	29.9	22.7	73.3	0.2	0.8	1.0	6.5
25	17.8	28.7	21.7	78.7	10.5	1.4	11.9	5.8
26	18.5	25.5	21.4	84.0	0.0	0.0	0.0	1.3
27	17.5	28.0	22.8	76.3	0.0	0.0	0.0	4.6
28	18.0	30.6	24.0	69.0	0.0	0.0	0.0	7.5
29	17.5	29.4	24.4	70.7	0.0	0.0	0.0	6.6
30	17.4	28.1	21.5	85.0	3.9	0.0	3.9	5.3
31	17.3	28.5	23.1	77.3	0.0	0.0	0.0	6.7
Total:					50.5	68.0	118.5	159.9
Promedio:	17.6	27.6	22.4	77.0				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	30.0	24.1	59.0	0.0	0.0	0.0	7.0
2	16.0	28.5	23.1	69.0	0.0	0.0	0.0	6.5
3	17.5	29.7	23.5	69.7	0.0	0.0	0.0	6.9
4	16.7	31.0	23.9	71.3	0.5	0.0	0.5	10.5
5	17.0	29.9	23.9	72.3	0.0	0.0	0.0	7.4
6	18.0	27.0	23.3	76.3	0.0	0.4	0.4	1.5
7	19.0	27.1	22.6	79.0	2.2	0.0	2.2	1.6
8	17.0	30.7	23.9	67.7	0.0	0.0	0.0	9.7
9	17.5	26.0	22.0	78.3	0.2	0.1	0.3	1.3
10	16.7	30.0	23.4	68.3	0.0	0.0	0.0	7.5
11	18.3	27.9	23.2	74.7	1.3	0.1	1.4	4.9
12	18.0	28.0	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	4.2
13	18.1	23.4	20.7	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0
14	17.3	30.6	22.0	74.3	0.0	10.0	10.0	7.0
15	17.7	25.0	20.7	87.7	2.4	0.1	2.5	2.5
16	17.1	27.6	21.1	80.0	8.9	1.9	10.8	7.4
17	17.0	28.5	21.0	85.3	2.6	0.4	3.0	7.7
18	18.5	26.4	21.9	76.7	0.0	0.0	0.0	3.4
19	18.1	27.2	21.9	79.3	0.0	16.9	16.9	3.3
20	17.5	26.0	20.8	84.3	0.1	39.8	39.9	2.4
21	17.2	23.6	20.3	85.7	2.5	27.1	29.6	1.2
22	17.0	22.6	19.8	86.7	0.4	0.6	1.0	0.4
23	16.5	25.7	21.1	82.3	0.0	0.0	0.0	3.6
24	17.0	26.0	21.8	77.3	1.8	0.0	1.8	3.8
25	17.5	27.5	22.0	77.7	0.0	0.0	0.0	5.2
26	16.1	29.5	23.2	67.7	0.0	0.0	0.0	10.6
27	16.7	29.0	22.7	69.7	0.0	0.0	0.0	9.5
28	16.5	29.5	22.9	72.0	0.0	0.0	0.0	8.8
29	17.3	30.5	23.7	65.0	0.0	0.0	0.0	10.3
30	17.0	31.4	23.8	69.7	0.0	0.0	0.0	7.5
31	17.5	29.8	23.6	73.7	0.0	0.0	0.0	4.2
Total:					22.9	97.4	120.3	167.8
Promedio:	17.3	27.9	22.4	75.5				

Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	31.0	24.5	66.3	0.0	9.0	9.0	10.5
2	16.0	27.3	21.7	76.3	0.0	2.2	2.2	4.6
3	17.5	25.4	21.3	81.0	0.7	0.3	1.0	4.0
4	17.4	27.0	23.0	73.0	0.2	0.0	0.2	7.2
5	17.1	30.2	23.8	64.3	0.0	0.0	0.0	9.0
6	17.0	29.7	23.2	66.7	0.0	0.0	0.0	10.4
7	16.7	28.4	22.8	72.7	0.0	0.0	0.0	4.8
8	17.5	30.1	22.2	77.0	0.1	0.0	0.1	8.2
9	17.6	28.4	22.6	73.0	0.0	0.7	0.7	4.8
10	17.8	26.2	21.6	85.3	1.7	8.6	10.3	4.3
11	17.9	27.6	22.8	74.7	0.2	0.0	0.2	7.0
12	17.0	29.3	23.7	70.0	0.4	1.1	1.5	9.7
13	17.5	30.0	23.3	70.3	0.0	0.0	0.0	7.7
14	17.2	28.5	21.2	83.0	2.7	0.2	2.9	7.7
15	17.0	27.1	21.9	78.3	0.0	0.0	0.0	0.6
16	16.5	29.2	22.8	69.3	0.0	0.0	0.0	6.4
17	17.1	26.3	21.2	77.7	0.0	0.0	0.0	0.6
18	17.5	27.4	22.8	75.7	0.5	0.2	0.7	5.9
19	17.6	28.7	23.9	69.7	0.0	0.0	0.0	6.9
20	16.5	30.1	23.6	67.7	0.0	0.0	0.0	9.1
21	16.1	31.4	24.2	59.7	0.0	0.0	0.0	10.6
22	17.0	30.5	21.0	76.7	2.2	0.0	2.2	6.7
23	15.5	28.8	21.5	76.7	0.0	0.0	0.0	7.2
24	17.6	28.2	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	3.3
25	16.9	27.7	23.3	75.3	1.6	0.0	1.6	5.1
26	17.9	28.6	23.3	71.3	0.0	0.0	0.0	2.9
27	18.0	30.3	23.5	70.3	0.0	0.0	0.0	6.3
28	17.4	23.8	19.8	85.7	13.9	-0.0	13.9	0.0
29	15.5	30.8	24.1	65.3	0.0	0.0	0.0	10.6
30	17.6	28.5	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	4.1
31								
Total:					24.2	22.3	46.5	186.2
Promedio:	17.1	28.6	22.6	73.6				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.6	27.5	22.1	76.3	0.2	0.0	0.2	3.0
2	17.6	28.6	23.2	76.0	0.3	9.7	10.0	5.3
3	18.4	26.5	21.4	83.7	0.0	21.3	21.3	1.3
4	16.7	23.2	20.3	88.0	10.1	0.2	10.3	0.1
5	15.5	27.6	22.2	77.0	0.3	24.3	24.6	4.8
6	16.2	28.1	22.4	76.0	0.0	0.0	0.0	5.1
7	16.7	28.5	20.9	77.3	29.0	1.7	30.7	6.6
8	16.1	21.1	18.3	90.0	1.6	0.0	1.6	0.1
9	15.1	27.9	21.8	75.3	0.4	0.0	0.4	4.7
10	17.9	29.6	22.9	71.0	0.0	2.5	2.5	7.8
11	17.5	26.2	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	3.1
12	16.9	27.3	21.1	77.7	1.6	0.0	1.6	5.6
13	15.1	28.3	21.1	78.3	0.0	0.0	0.0	7.4
14	17.4	25.5	20.7	84.0	0.0	0.4	0.4	0.5
15	17.5	28.2	20.3	86.0	0.2	0.0	0.2	2.6
16	16.4	27.5	20.6	80.7	11.2	0.0	11.2	4.6
17	16.0	28.4	21.1	78.3	10.6	0.0	10.6	2.4
18	16.5	29.7	23.5	71.0	0.0	0.0	0.0	8.2
19	18.3	26.8	22.7	81.0	0.0	8.1	8.1	1.0
20	17.3	24.4	21.3	86.3	0.0	27.5	27.5	0.0
21	17.4	25.3	21.2	79.3	0.0	0.0	0.0	0.6
22	16.9	27.0	21.8	74.7	0.0	0.0	0.0	1.0
23	17.0	27.1	22.4	73.3	0.0	12.6	12.6	5.7
24	18.1	25.9	21.8	80.3	0.0	0.0	0.0	2.9
25	17.6	25.8	21.2	78.3	0.0	0.0	0.0	2.3
26	16.9	26.7	20.5	81.7	3.2	1.7	4.9	3.9
27	17.0	23.0	20.1	78.7	0.0	1.5	1.5	0.7
28	16.7	24.5	20.0	82.3	1.2	0.0	1.2	0.3
29	17.0	27.6	21.7	73.0	0.0	0.9	0.9	5.6
30	18.0	26.0	21.1	79.7	3.4	30.1	33.5	1.2
31	16.4	25.7	20.9	80.0	0.3	0.3	0.6	3.7
Total:					73.6	142.8	216.4	102.1
Promedio:	17.0	26.6	21.3	79.2				

Estación: La Catalina
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	26.0	20.9	80.7	3.7	0.6	4.3	3.3
2	16.3	26.7	21.0	75.3	0.0	19.6	19.6	3.2
3	16.5	27.1	22.0	76.0	0.2	3.4	3.6	5.3
4	18.0	27.5	22.6	74.3	0.1	0.1	0.2	4.8
5	17.8	25.0	20.2	90.0	31.7	8.5	40.2	1.0
6	16.5	26.9	20.6	80.3	12.5	0.7	13.2	3.0
7	16.9	27.0	21.8	75.7	0.0	0.0	0.0	2.7
8	18.0	28.6	23.1	76.0	0.0	0.0	0.0	5.4
9	18.1	28.4	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	5.2
10	18.6	28.0	23.2	76.0	0.8	0.0	0.8	4.6
11	17.7	28.6	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	5.5
12	18.0	26.2	21.8	83.3	3.2	3.1	6.3	0.9
13	17.3	27.4	22.0	81.3	0.1	13.4	13.5	4.5
14	18.0	28.6	23.0	76.7	0.2	0.1	0.3	3.4
15	17.7	25.0	20.6	85.7	16.1	4.9	21.0	0.7
16	17.2	27.9	21.5	79.0	0.0	0.0	0.0	4.9
17	17.1	28.4	22.9	69.0	0.0	50.9	50.9	6.7
18	16.6	24.5	19.1	86.3	15.2	0.5	15.7	1.6
19	17.1	26.0	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	1.2
20	17.0	26.3	21.3	81.7	0.0	1.6	1.6	4.0
21	17.2	26.1	21.7	77.7	0.0	0.0	0.0	5.4
22	18.4	26.8	22.1	76.3	0.0	0.0	0.0	4.2
23	17.5	27.5	21.0	77.7	3.8	0.3	4.1	4.3
24	17.2	26.6	21.2	83.3	0.2	19.4	19.6	1.5
25	16.1	25.0	20.7	76.7	0.1	0.2	0.3	3.2
26	17.0	28.8	22.5	71.3	0.0	0.0	0.0	8.5
27	16.6	29.6	23.7	68.7	0.0	0.0	0.0	8.8
28	18.6	26.5	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	3.5
29	17.9	28.0	22.0	73.3	0.0	0.0	0.0	3.0
30	16.5	27.5	22.1	71.7	0.0	0.0	0.0	6.3
31								
Total:					87.9	127.3	215.2	120.6
Promedio:	17.4	27.1	21.8	77.7				

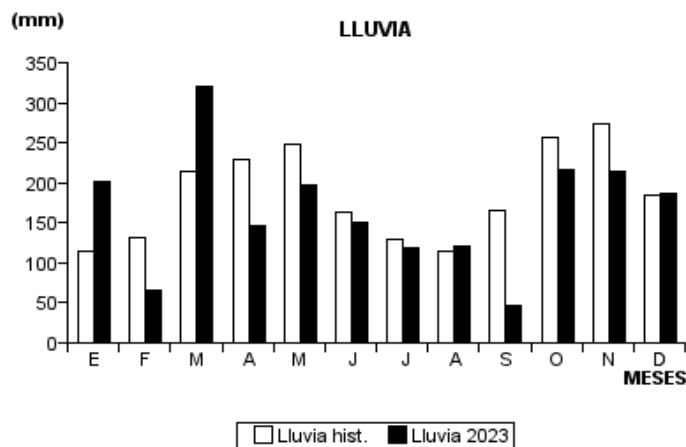
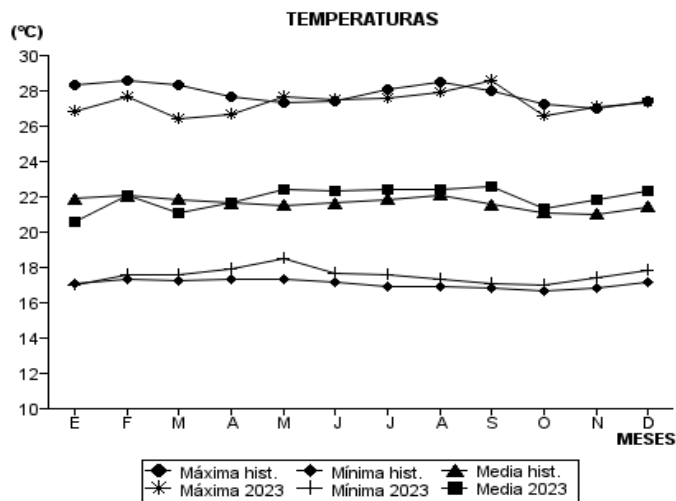
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	30.0	23.1	71.0	0.0	0.0	0.0	8.9
2	16.9	28.9	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	7.3
3	17.5	29.0	23.1	71.3	0.0	0.0	0.0	5.9
4	17.4	28.6	23.3	74.0	0.0	0.0	0.0	7.4
5	17.5	29.4	22.6	72.3	0.9	0.1	1.0	6.9
6	18.0	25.0	21.5	81.0	0.1	0.1	0.2	0.2
7	17.9	26.6	21.5	78.3	0.1	0.1	0.2	1.9
8	16.0	27.6	22.3	76.0	0.0	0.0	0.0	4.3
9	17.2	28.5	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	6.2
10	17.8	25.7	21.5	77.7	2.9	0.0	2.9	0.7
11	17.0	28.6	23.6	73.7	0.0	0.0	0.0	6.5
12	18.8	31.0	24.5	71.3	0.0	0.0	0.0	8.9
13	19.5	28.3	23.8	76.7	0.0	0.0	0.0	2.1
14	19.0	29.0	23.4	76.0	0.0	15.2	15.2	1.2
15	17.0	23.1	20.1	85.7	39.4	10.5	49.9	0.0
16	18.0	27.0	20.2	83.7	39.1	7.5	46.6	2.1
17	17.0	26.4	20.7	83.0	0.1	13.8	13.9	4.4
18	17.9	29.0	22.9	73.3	0.0	0.0	0.0	7.5
19	19.6	27.5	22.2	81.7	0.0	0.0	0.0	4.0
20	17.8	26.8	22.5	75.3	0.0	0.0	0.0	2.4
21	18.1	29.0	23.3	72.7	0.0	0.0	0.0	4.8
22	18.4	27.3	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	3.8
23	18.3	26.5	22.0	83.3	6.4	0.0	6.4	0.0
24	17.7	27.9	23.4	74.7	0.0	0.0	0.0	6.4
25	18.6	27.2	22.3	79.0	0.1	24.4	24.5	1.5
26	17.6	23.1	21.0	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27	18.7	27.8	22.0	81.3	0.0	0.0	0.0	2.4
28	18.0	25.8	21.9	81.7	0.2	25.1	25.3	1.9
29	17.5	26.5	21.0	79.3	0.0	0.0	0.0	2.0
30	18.1	24.5	21.1	85.3	0.4	0.2	0.6	0.8
31	17.6	26.0	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	3.0
Total:					89.7	97.0	186.7	115.4
Promedio:	17.8	27.3	22.3	77.5				

Estación: La Catalina
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	17.0	26.8	20.6	30.0	15.6	82.0	200.8	23	118.0
Febrero	17.6	27.7	22.1	30.8	15.6	78.5	65.9	9	120.5
Marzo	17.6	26.4	21.1	29.6	15.2	82.8	320.4	20	94.7
Abril	17.9	26.7	21.7	30.0	16.4	82.7	145.6	22	115.3
Mayo	18.5	27.7	22.4	31.2	16.8	82.3	197.1	20	128.5
Junio	17.7	27.5	22.3	30.8	15.8	78.7	149.9	20	140.0
Julio	17.6	27.6	22.4	31.8	16.4	77.0	118.5	14	159.9
Agosto	17.3	27.9	22.4	31.4	16.0	75.5	120.3	14	167.8
Septiembre	17.1	28.6	22.6	31.4	15.5	73.6	46.5	14	186.2
Octubre	17.0	26.6	21.3	29.7	15.1	79.2	216.4	23	102.1
Noviembre	17.4	27.1	21.8	29.6	16.1	77.7	215.2	17	120.6
Diciembre	17.8	27.3	22.3	31.0	16.0	77.5	186.7	12	115.4
Promedio:	17.5	27.3	21.9			79.0			
Absoluta:				31.8	15.1				
Total:							1983.3	208	1569.0



Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	22.0	18.8	87.0	0.0	0.3	0.3	2.2
2	16.2	21.7	17.8	86.7	1.3	14.6	15.9	2.9
3	16.4	21.2	18.3	88.3	5.6	0.0	5.6	1.0
4	15.8	21.8	18.2	89.3	0.0	0.0	0.0	1.4
5	15.5	22.8	18.8	88.0	0.0	0.0	0.0	1.4
6	16.6	22.4	19.4	86.7	0.0	9.2	9.2	1.6
7	16.5	22.2	19.3	88.0	0.2	0.3	0.5	1.2
8	16.8	22.0	19.2	88.7	0.8	0.3	1.1	0.5
9	16.6	22.2	18.6	92.0	4.6	56.8	61.4	0.6
10	15.4	21.4	18.3	89.7	2.3	11.3	13.6	0.1
11	15.0	21.6	18.0	87.7	0.4	0.0	0.4	3.3
12	16.5	23.4	19.4	86.0	0.0	0.0	0.0	2.0
13	16.4	23.0	19.0	86.7	38.0	0.0	38.0	0.9
14	16.6	23.2	19.5	87.7	0.0	10.6	10.6	1.7
15	16.2	22.8	19.0	87.3	0.0	0.0	0.0	2.1
16	16.6	22.2	18.6	89.3	0.0	0.0	0.0	1.5
17	16.4	24.0	19.6	85.0	0.0	0.0	0.0	5.6
18	16.2	22.4	19.0	85.7	0.0	0.0	0.0	3.6
19	16.0	22.3	19.0	87.0	14.0	0.0	14.0	2.5
20	15.9	23.0	18.9	85.7	0.0	0.0	0.0	5.8
21	15.8	24.4	19.9	81.0	0.0	0.0	0.0	7.7
22	16.0	22.9	19.1	80.3	0.0	0.0	0.0	2.6
23	16.4	23.6	19.3	83.3	0.2	0.0	0.2	5.7
24	16.0	23.3	19.3	80.0	0.0	0.0	0.0	2.6
25	16.5	25.0	19.6	77.7	0.0	0.0	0.0	6.4
26	15.8	24.2	19.3	69.7	0.0	0.0	0.0	8.5
27	15.4	25.0	19.7	73.0	0.0	0.0	0.0	8.4
28	15.0	24.2	19.4	71.7	0.0	0.0	0.0	8.3
29	15.1	24.5	19.8	71.0	0.0	0.0	0.0	8.4
30	15.2	25.0	20.3	77.3	0.0	0.0	0.0	8.5
31	16.8	22.7	19.3	78.7	0.0	0.0	0.0	2.6
Total:					67.4	103.4	170.8	111.6
Promedio:	16.1	23.0	19.1	83.7				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	24.4	19.2	81.3	0.0	0.0	0.0	4.4
2	15.2	24.8	19.5	79.7	0.0	0.0	0.0	8.8
3	16.4	25.0	20.4	69.0	0.0	0.0	0.0	6.8
4	17.0	23.7	19.4	89.3	0.0	0.0	0.0	3.9
5	16.1	23.4	19.6	79.7	0.0	0.0	0.0	5.0
6	17.0	22.6	19.7	80.3	0.0	0.0	0.0	3.2
7	17.1	25.0	20.8	79.3	0.0	0.0	0.0	5.7
8	17.7	26.2	21.2	68.0	0.0	0.0	0.0	7.3
9	17.2	24.0	19.7	83.0	0.0	0.0	0.0	2.1
10	17.1	25.0	20.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.5
11	17.5	24.9	20.4	87.0	0.0	0.0	0.0	3.5
12	17.2	24.5	20.7	84.0	0.0	3.1	3.1	4.6
13	17.8	23.2	20.1	85.0	0.0	0.0	0.0	2.0
14	18.0	23.8	20.2	88.0	1.3	18.2	19.5	3.2
15	17.4	23.6	19.6	88.3	3.6	0.0	3.6	1.8
16	17.2	21.5	19.4	89.3	1.0	0.1	1.1	0.3
17	17.3	24.8	19.7	88.7	0.2	0.0	0.2	5.3
18	16.0	24.0	19.5	82.0	0.0	0.0	0.0	6.9
19	16.8	25.2	20.1	80.0	0.0	0.0	0.0	8.9
20	17.4	25.0	20.5	80.3	0.0	32.8	32.8	8.8
21	16.8	23.5	18.7	89.7	4.0	0.3	4.3	3.2
22	16.4	20.2	18.0	89.0	0.0	0.0	0.0	1.4
23	15.6	24.7	19.7	79.3	0.0	0.0	0.0	7.7
24	16.7	24.2	20.4	78.7	0.0	0.0	0.0	5.4
25	17.0	25.6	20.4	76.3	0.0	0.0	0.0	9.7
26	16.6	26.4	20.9	80.3	0.0	0.0	0.0	8.5
27	17.5	26.0	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	9.6
28	17.8	26.5	22.0	78.7	0.0	0.7	0.7	7.2
29								
30								
31								
Total:					10.1	55.2	65.3	149.7
Promedio:	16.9	24.3	20.0	81.9				

Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	23.6	20.1	85.7	7.0	0.0	7.0	4.9
2	17.8	24.8	20.9	88.3	0.0	0.0	0.0	5.1
3	18.5	26.0	21.6	82.0	0.0	0.1	0.1	4.4
4	18.0	23.1	19.1	91.7	12.1	0.0	12.1	0.4
5	18.2	24.3	20.7	89.3	0.2	0.0	0.2	1.4
6	18.0	23.5	20.2	85.7	1.6	13.0	14.6	2.4
7	16.1	21.1	18.8	88.3	4.2	0.0	4.2	2.6
8	16.1	18.7	17.8	94.3	1.7	33.8	35.5	0.1
9	16.0	17.5	16.7	95.0	9.1	0.0	9.1	0.0
10	15.5	21.2	18.7	82.3	0.0	28.5	28.5	0.2
11	15.6	17.0	16.6	95.7	20.1	2.5	22.6	0.0
12	15.5	19.6	17.7	92.0	3.3	0.8	4.1	0.1
13	16.4	19.4	17.6	92.3	31.9	0.0	31.9	0.0
14	16.1	23.0	19.1	87.0	1.2	1.4	2.6	1.7
15	17.0	20.8	18.5	88.7	6.6	32.5	39.1	0.3
16	16.8	23.4	18.7	87.3	1.5	8.5	10.0	1.4
17	16.4	22.8	19.3	89.3	0.0	0.0	0.0	2.2
18	16.8	21.6	19.3	87.7	0.0	0.3	0.3	1.3
19	17.0	23.4	19.3	87.0	0.0	0.0	0.0	2.9
20	16.8	23.7	19.9	82.0	0.0	7.5	7.5	5.3
21	16.8	23.9	19.8	85.0	0.0	1.2	1.2	4.5
22	17.5	24.8	20.2	83.7	0.0	0.0	0.0	5.6
23	17.2	24.2	19.8	86.3	0.0	6.5	6.5	4.0
24	17.0	23.5	20.0	86.3	0.0	4.0	4.0	3.1
25	16.6	23.0	20.0	86.3	0.0	0.0	0.0	2.8
26	17.2	23.3	20.0	85.7	0.2	0.0	0.2	3.2
27	17.8	24.6	20.4	81.7	0.1	0.1	0.2	3.7
28	16.8	22.9	20.0	87.3	0.0	1.8	1.8	1.2
29	17.4	22.8	19.6	82.3	0.2	0.0	0.2	1.1
30	17.2	23.6	20.5	84.3	0.1	0.0	0.1	1.6
31	18.0	25.0	20.5	84.7	6.3	0.0	6.3	2.6
Total:					107.4	142.5	249.9	70.1
Promedio:	17.0	22.6	19.4	87.3				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	21.4	19.4	86.7	3.8	0.0	3.8	0.1
2	16.9	23.2	20.2	85.3	0.0	0.0	0.0	1.7
3	17.0	24.6	20.8	86.7	0.0	0.0	0.0	4.6
4	17.6	24.6	20.8	85.7	0.9	0.0	0.9	4.9
5	18.0	26.4	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	5.7
6	17.6	23.4	20.0	84.7	0.0	21.3	21.3	1.2
7	16.2	23.8	18.7	88.7	0.0	0.0	0.0	4.7
8	16.8	23.4	19.5	84.7	0.0	0.0	0.0	5.4
9	16.6	22.7	20.0	86.0	0.0	0.0	0.0	3.2
10	17.6	25.0	19.9	85.0	0.0	0.0	0.0	3.2
11	17.5	22.5	20.2	87.7	0.0	1.8	1.8	0.4
12	17.4	24.5	20.4	82.7	0.1	0.0	0.1	1.6
13	17.3	24.7	20.5	77.0	0.0	0.0	0.0	1.4
14	17.8	26.1	21.2	76.7	0.0	0.0	0.0	7.5
15	18.4	25.4	21.0	81.7	0.7	24.8	25.5	5.9
16	17.2	23.6	19.6	86.7	0.9	10.4	11.3	0.6
17	16.6	23.2	19.7	86.0	0.0	0.0	0.0	0.8
18	17.3	23.6	20.1	85.3	5.3	0.0	5.3	4.0
19	17.0	23.5	20.4	87.7	0.0	0.0	0.0	1.7
20	17.8	22.9	19.1	89.0	10.2	-0.0	10.2	0.4
21	17.2	21.1	18.5	93.3	0.5	0.3	0.8	0.1
22	17.0	21.1	18.4	93.7	2.5	0.0	2.5	0.6
23	17.1	24.6	20.1	86.0	0.0	0.3	0.3	4.7
24	16.6	24.8	19.5	86.0	0.0	0.0	0.0	1.9
25	17.8	25.4	20.9	86.3	0.8	12.6	13.4	4.0
26	17.0	23.5	20.0	88.3	0.5	0.0	0.5	3.3
27	17.6	25.0	20.3	91.0	0.0	1.3	1.3	3.0
28	17.3	23.7	20.0	84.7	18.2	0.1	18.3	2.8
29	17.4	24.2	20.1	87.7	10.7	4.4	15.1	3.2
30	17.6	24.0	20.3	88.3	1.6	0.0	1.6	1.6
31								
Total:					56.7	77.3	134.0	84.2
Promedio:	17.3	23.9	20.0	85.9				

Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	24.9	20.8	83.7	0.1	0.0	0.1	6.1
2	17.5	26.2	21.4	82.0	0.0	0.0	0.0	8.1
3	17.6	27.0	22.0	71.3	0.0	0.0	0.0	8.1
4	18.8	26.7	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	8.5
5	18.9	26.4	22.0	81.7	0.0	0.0	0.0	5.7
6	18.8	27.0	22.1	77.3	0.0	0.0	0.0	6.8
7	18.5	25.4	21.7	84.3	0.0	0.0	0.0	3.9
8	18.9	24.5	21.4	82.7	0.0	0.0	0.0	2.7
9	18.8	23.9	21.1	87.3	1.0	15.5	16.5	2.1
10	18.1	23.4	20.4	91.0	4.9	0.0	4.9	1.6
11	18.2	25.5	21.1	83.7	4.8	2.3	7.1	4.4
12	17.8	25.4	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	3.2
13	18.5	27.0	21.3	77.3	1.0	4.3	5.3	6.3
14	18.0	25.7	21.3	81.3	3.1	9.1	12.2	1.8
15	17.6	23.4	20.2	88.0	0.2	0.0	0.2	0.6
16	17.7	23.6	20.0	88.3	0.3	2.3	2.6	0.7
17	18.2	25.8	22.1	85.7	0.0	0.0	0.0	1.7
18	18.5	26.0	21.7	81.0	0.0	0.0	0.0	5.2
19	19.1	25.8	21.7	88.3	0.0	0.0	0.0	4.2
20	18.8	24.0	21.5	87.0	0.0	0.0	0.0	0.7
21	18.2	22.8	19.8	92.0	0.1	20.3	20.4	0.0
22	17.4	23.2	19.6	87.7	0.5	-0.0	0.5	1.3
23	17.8	25.2	20.2	84.0	0.0	0.0	0.0	1.9
24	18.0	23.0	20.2	87.0	0.0	0.0	0.0	2.1
25	18.6	23.8	19.6	91.3	2.9	2.0	4.9	2.6
26	17.5	24.4	20.3	84.3	0.2	0.4	0.6	0.9
27	17.6	25.2	19.4	81.7	2.9	0.4	3.3	3.5
28	17.5	24.2	20.4	85.3	2.1	-0.0	2.1	1.1
29	16.8	23.7	20.1	84.7	6.6	-0.0	6.6	3.7
30	17.4	23.8	20.0	82.3	2.2	0.3	2.5	1.9
31	17.9	24.0	20.7	84.7	0.3	0.9	1.2	4.0
Total:					33.2	57.8	91.0	105.4
Promedio:	18.1	24.9	20.9	84.1				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	19.8	19.0	88.7	1.1	0.3	1.4	0.0
2	17.2	23.2	20.4	85.0	0.3	0.2	0.5	0.4
3	17.8	27.0	21.8	81.0	0.0	9.6	9.6	6.5
4	17.4	24.4	20.6	77.7	0.2	1.9	2.1	0.3
5	16.8	22.5	19.9	88.0	0.5	3.3	3.8	0.1
6	17.1	22.6	19.8	84.3	1.2	0.0	1.2	2.1
7	17.8	25.2	21.0	79.3	0.8	0.0	0.8	3.2
8	17.6	21.5	19.1	92.7	29.5	1.4	30.9	0.4
9	17.2	23.8	20.2	82.0	2.7	0.0	2.7	2.7
10	17.4	23.2	19.9	88.0	1.9	0.0	1.9	3.5
11	17.5	25.2	21.2	82.7	2.2	0.0	2.2	5.5
12	17.3	24.4	20.5	77.3	0.0	0.0	0.0	3.3
13	18.1	26.5	22.1	75.0	0.0	0.0	0.0	6.6
14	18.0	24.0	21.2	83.7	0.0	0.9	0.9	1.0
15	18.2	25.0	21.1	75.3	0.0	0.0	0.0	3.3
16	18.1	25.4	20.8	85.3	3.2	0.0	3.2	1.8
17	17.5	22.5	19.3	82.7	8.7	1.3	10.0	2.3
18	17.0	23.9	20.4	86.3	0.0	0.0	0.0	2.0
19	17.7	25.2	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	3.3
20	18.5	23.6	20.9	79.0	0.9	0.2	1.1	3.2
21	19.1	24.6	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.6
22	17.0	24.6	20.0	82.0	43.6	0.1	43.7	2.4
23	18.0	23.8	20.6	89.0	0.0	38.0	38.0	4.7
24	16.8	23.4	19.5	87.0	2.2	0.3	2.5	3.1
25	17.4	24.0	19.9	87.3	1.0	19.0	20.0	1.6
26	16.3	21.5	18.8	93.0	5.1	-0.0	5.1	0.5
27	17.2	24.5	20.4	88.0	0.0	0.0	0.0	2.1
28	17.0	24.4	20.3	87.7	2.0	0.2	2.2	3.3
29	17.1	26.0	21.9	80.7	0.0	3.2	3.2	5.9
30	18.4	25.4	21.5	84.0	2.3	0.1	2.4	4.9
31								
Total:					109.4	80.0	189.4	84.6
Promedio:	17.6	24.0	20.5	83.7				

Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	23.0	20.6	85.3	2.4	0.6	3.0	2.6
2	17.1	23.1	19.7	85.3	6.8	0.0	6.8	1.3
3	16.4	25.0	20.0	85.0	0.0	0.0	0.0	2.5
4	18.0	23.7	20.6	90.0	0.0	0.0	0.0	0.9
5	17.3	24.1	20.4	82.7	3.9	0.0	3.9	2.5
6	18.0	23.2	20.6	86.7	4.2	0.3	4.5	1.1
7	17.5	24.2	20.5	87.3	0.0	0.0	0.0	1.8
8	17.2	22.4	20.0	89.0	1.5	0.1	1.6	0.2
9	17.0	24.2	20.6	79.7	0.0	0.0	0.0	4.7
10	17.5	24.0	19.8	86.3	0.0	0.0	0.0	3.5
11	17.0	23.2	19.3	85.7	43.4	0.0	43.4	2.0
12	16.6	24.5	20.6	67.7	0.0	0.0	0.0	2.0
13	17.5	25.2	21.1	84.3	0.0	0.0	0.0	5.9
14	17.6	22.3	19.6	87.7	5.6	-0.0	5.6	0.0
15	17.0	24.0	20.4	82.3	0.0	0.0	0.0	4.9
16	17.5	23.2	20.2	88.3	0.0	0.0	0.0	1.3
17	17.2	24.0	20.1	88.7	8.7	0.0	8.7	4.7
18	17.5	23.6	20.7	80.3	0.0	0.0	0.0	1.6
19	18.2	26.0	21.2	81.3	0.0	0.0	0.0	2.4
20	19.0	25.3	22.1	81.3	0.0	0.0	0.0	4.3
21	18.9	25.5	21.8	75.0	4.9	2.6	7.5	3.2
22	18.2	24.2	21.1	82.7	0.0	0.2	0.2	0.1
23	18.8	24.0	20.9	87.7	0.6	0.0	0.6	2.9
24	18.1	26.0	22.0	81.3	0.1	3.3	3.4	4.6
25	18.4	25.2	20.6	84.3	1.2	1.3	2.5	3.5
26	17.6	24.9	20.9	86.7	0.3	7.9	8.2	2.2
27	17.4	24.4	20.7	82.7	0.0	0.0	0.0	1.3
28	18.0	24.6	20.3	82.7	11.0	0.4	11.4	3.5
29	18.1	25.2	21.5	80.0	0.0	0.0	0.0	5.0
30	17.9	25.9	21.2	88.0	35.0	1.8	36.8	4.1
31	17.4	23.6	20.2	82.0	1.4	0.5	1.9	3.1
Total:					131.0	19.0	150.0	83.7
Promedio:	17.7	24.2	20.6	83.8				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	24.3	20.4	87.7	0.4	0.0	0.4	3.1
2	18.2	24.0	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	5.2
3	16.9	23.9	20.2	83.3	0.2	0.0	0.2	2.5
4	18.4	23.6	20.6	81.7	3.3	0.0	3.3	2.6
5	18.2	26.5	21.9	78.3	0.3	0.0	0.3	6.1
6	18.7	25.0	21.8	82.7	1.0	0.0	1.0	4.7
7	18.0	24.9	21.1	84.3	1.3	0.0	1.3	1.3
8	18.2	24.8	21.3	85.0	0.0	0.0	0.0	4.2
9	18.5	25.0	20.7	84.3	0.6	0.0	0.6	1.6
10	18.0	26.6	20.8	76.0	0.0	0.0	0.0	2.5
11	17.8	25.3	20.9	78.7	0.0	0.0	0.0	4.1
12	17.6	26.0	20.7	83.3	18.5	0.0	18.5	4.2
13	17.8	25.5	20.9	74.0	5.4	0.0	5.4	4.1
14	17.5	23.8	20.7	83.7	0.0	0.0	0.0	2.8
15	17.6	23.6	20.0	84.3	3.0	0.2	3.2	1.5
16	17.5	25.6	20.2	81.0	6.7	-0.0	6.7	1.3
17	17.8	25.5	20.7	85.0	0.2	0.0	0.2	4.8
18	17.6	22.5	20.0	86.3	0.0	0.0	0.0	1.1
19	17.4	24.9	20.0	91.0	0.0	0.0	0.0	4.8
20	18.3	22.8	19.9	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	17.6	25.0	20.6	87.0	0.0	47.8	47.8	5.4
22	15.9	22.5	19.2	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	16.2	24.0	19.8	78.3	0.0	1.7	1.7	3.8
24	17.2	24.4	20.0	86.0	0.0	0.0	0.0	3.5
25	17.1	24.2	20.5	81.3	5.9	0.0	5.9	4.0
26	17.4	26.4	21.0	75.3	0.0	0.0	0.0	5.8
27	17.0	28.2	22.2	66.3	0.0	0.0	0.0	6.3
28	17.8	27.0	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	6.3
29	17.3	25.6	21.1	83.0	0.0	0.0	0.0	6.3
30	18.1	25.5	21.6	81.7	0.2	0.0	0.2	6.4
31	18.8	27.0	22.0	78.7	0.5	0.0	0.5	4.8
Total:					47.5	49.7	97.2	115.1
Promedio:	17.7	25.0	20.7	82.3				

Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	27.6	22.3	79.7	0.0	4.3	4.3	8.5
2	18.4	25.1	21.0	83.0	0.0	0.0	0.0	5.5
3	17.4	24.6	20.5	87.3	0.2	0.0	0.2	5.4
4	17.5	25.5	21.1	84.7	0.0	0.0	0.0	3.1
5	18.0	25.6	21.4	81.3	0.0	0.0	0.0	4.8
6	18.4	25.4	20.8	80.7	0.0	0.0	0.0	6.4
7	18.6	26.0	21.6	76.0	0.0	0.0	0.0	1.7
8	18.2	24.8	21.1	78.3	0.2	0.0	0.2	2.9
9	18.4	25.4	20.5	76.7	3.6	10.0	13.6	4.2
10	17.0	23.0	19.5	78.0	3.6	-0.0	3.6	1.4
11	17.6	26.2	19.8	80.7	17.3	0.0	17.3	4.7
12	17.4	26.0	20.9	80.3	0.3	0.0	0.3	5.1
13	18.0	25.2	21.3	78.3	0.7	0.0	0.7	4.2
14	18.4	25.0	20.2	77.0	7.9	0.2	8.1	3.9
15	18.0	24.8	20.8	84.7	0.0	0.0	0.0	3.9
16	18.4	25.2	20.2	82.0	0.0	0.0	0.0	3.8
17	17.6	25.4	21.2	78.0	0.0	0.0	0.0	4.3
18	18.2	24.2	21.3	71.3	0.0	2.3	2.3	3.5
19	18.0	26.1	21.2	75.0	0.0	0.0	0.0	5.9
20	17.8	25.6	21.1	77.0	0.0	0.0	0.0	4.8
21	18.2	27.8	21.9	71.3	0.0	0.0	0.0	5.3
22	18.0	26.8	21.9	71.0	2.5	0.0	2.5	5.7
23	18.4	27.4	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	5.2
24	18.1	27.2	20.9	69.3	0.4	0.7	1.1	2.9
25	18.6	27.6	22.4	75.3	0.2	0.0	0.2	4.7
26	17.8	25.4	21.3	73.0	0.0	0.0	0.0	2.3
27	18.2	25.6	20.9	75.0	0.5	0.0	0.5	0.9
28	18.0	26.0	21.0	77.3	1.0	2.9	3.9	3.3
29	17.2	27.2	20.9	77.0	3.1	0.0	3.1	4.9
30	17.8	27.6	21.7	72.7	3.5	0.0	3.5	8.0
31								
Total:					45.0	20.4	65.4	131.2
Promedio:	18.0	25.8	21.1	77.5				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	25.9	21.3	79.0	1.4	0.0	1.4	5.1
2	18.2	26.6	21.7	74.7	0.2	0.1	0.3	6.3
3	18.2	23.6	20.6	79.0	1.4	1.1	2.5	1.9
4	17.8	22.0	19.2	85.7	0.5	4.4	4.9	0.4
5	17.2	24.0	19.9	81.0	9.4	0.1	9.5	3.5
6	17.6	25.4	21.0	80.7	2.9	9.7	12.6	1.0
7	17.1	26.0	21.4	72.0	0.0	0.0	0.0	5.5
8	18.6	23.2	19.9	83.7	0.7	-0.0	0.7	0.4
9	18.0	26.4	21.1	78.3	0.6	0.2	0.8	6.9
10	17.8	26.8	20.7	79.3	7.0	0.1	7.1	4.1
11	18.4	25.0	20.8	76.0	1.2	0.0	1.2	5.2
12	18.0	26.6	21.6	78.3	0.1	0.0	0.1	6.2
13	17.8	27.6	22.0	72.0	0.2	0.0	0.2	8.1
14	17.8	25.0	19.9	81.3	2.5	0.0	2.5	4.1
15	17.4	24.2	20.2	79.3	5.4	0.0	5.4	2.8
16	17.2	25.0	20.1	81.7	0.4	0.0	0.4	2.6
17	17.4	24.4	20.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.2
18	17.0	26.2	21.2	77.7	0.0	0.3	0.3	6.8
19	18.2	27.2	21.7	77.7	0.1	15.4	15.5	4.1
20	17.2	23.4	20.1	82.0	1.3	0.0	1.3	1.8
21	17.6	23.8	19.3	80.7	0.0	0.0	0.0	1.4
22	17.8	22.4	20.1	83.0	0.2	0.7	0.9	0.7
23	18.1	26.2	21.1	80.3	0.0	0.0	0.0	4.2
24	18.0	23.4	20.6	78.3	0.7	10.7	11.4	0.3
25	17.6	25.4	19.9	79.3	0.7	0.0	0.7	6.2
26	17.2	23.6	19.5	80.7	0.0	15.3	15.3	4.5
27	16.8	25.2	20.0	81.3	0.0	2.2	2.2	4.8
28	17.2	24.6	19.9	80.7	0.6	0.0	0.6	0.8
29	17.4	24.8	20.6	78.0	0.0	1.4	1.4	2.3
30	17.0	23.0	19.7	82.7	0.2	5.7	5.9	2.5
31	17.4	23.2	20.0	81.7	0.1	18.4	18.5	0.4
Total:					37.8	85.8	123.6	109.1
Promedio:	17.6	24.8	20.5	79.5				

Estación: San Antonio
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	23.2	18.9	83.3	0.6	0.0	0.6	0.6
2	16.8	24.2	19.3	83.7	0.0	32.9	32.9	5.3
3	16.6	24.8	20.0	78.3	0.0	2.2	2.2	1.5
4	17.6	23.6	19.7	84.7	0.3	1.9	2.2	2.4
5	18.4	25.4	20.6	83.7	0.0	0.0	0.0	4.2
6	17.4	22.4	19.5	85.3	3.2	6.0	9.2	1.3
7	17.2	25.0	20.7	78.7	0.0	0.0	0.0	1.6
8	18.0	26.4	20.6	76.7	12.5	0.0	12.5	4.9
9	18.6	26.0	22.0	76.3	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.8	27.4	21.8	74.0	0.6	0.0	0.6	2.5
11	18.4	25.4	20.8	81.3	0.0	0.0	0.0	1.4
12	18.6	26.8	21.5	78.7	4.6	0.0	4.6	5.3
13	18.2	24.4	20.5	87.0	0.8	0.0	0.8	3.4
14	8.0	25.6	21.3	82.3	0.1	0.0	0.1	4.0
15	18.8	22.6	20.8	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	18.4	26.6	21.2	73.3	0.0	0.0	0.0	7.7
17	18.2	26.2	21.3	79.7	0.0	0.2	0.2	7.4
18	16.6	25.4	19.5	79.0	0.0	0.0	0.0	4.3
19	17.2	24.6	19.8	80.0	3.7	1.0	4.7	0.7
20	16.4	23.8	19.3	80.3	0.5	0.1	0.6	4.4
21	17.0	23.2	19.9	85.0	0.0	0.0	0.0	1.3
22	17.2	23.6	20.0	82.7	0.0	0.0	0.0	2.1
23	17.0	23.0	19.9	76.3	0.0	0.0	0.0	2.7
24	16.8	25.2	19.9	79.7	0.0	0.0	0.0	3.8
25	16.6	25.0	20.3	77.0	0.0	0.0	0.0	2.5
26	17.2	24.6	19.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.3
27	17.4	26.6	21.8	69.3	0.0	0.0	0.0	8.0
28	18.4	26.8	21.5	70.7	0.0	0.0	0.0	7.4
29	18.2	25.0	20.6	78.3	0.0	0.0	0.0	2.4
30	17.2	24.8	20.6	77.0	0.0	0.0	0.0	5.2
31								
Total:					26.9	44.3	71.2	108.3
Promedio:	17.3	24.9	20.4	79.3				

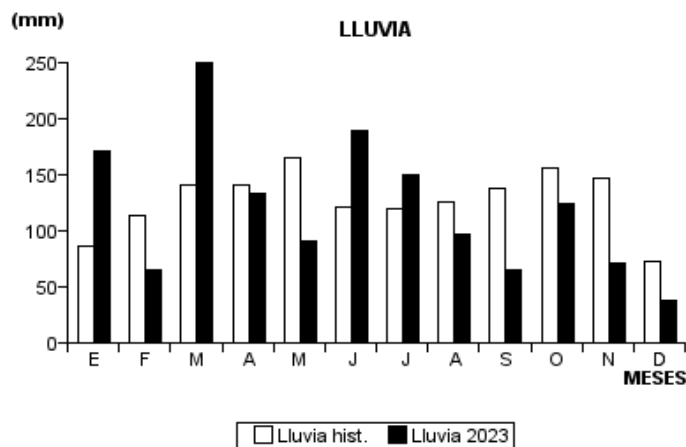
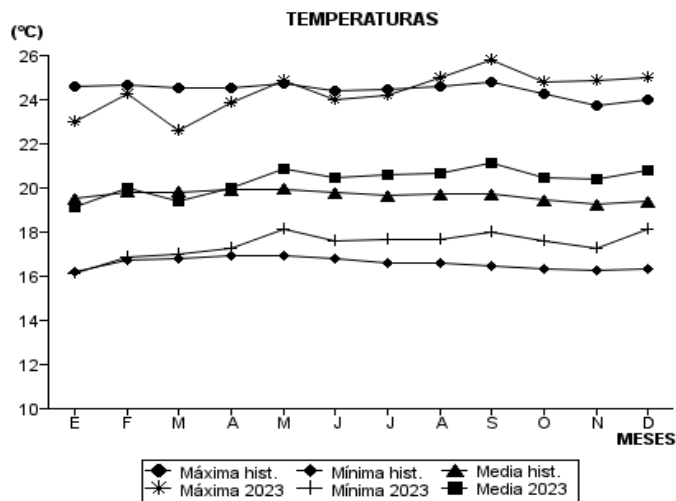
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	26.2	21.4	72.3	0.0	0.0	0.0	8.4
2	17.6	26.8	21.7	68.7	0.0	0.0	0.0	8.3
3	18.2	26.6	21.7	74.7	0.0	0.0	0.0	8.3
4	17.8	26.8	21.4	72.7	0.0	0.0	0.0	7.0
5	18.2	27.0	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	8.0
6	17.4	25.6	20.6	80.0	0.0	0.0	0.0	4.9
7	17.6	26.0	21.0	77.3	0.0	0.0	0.0	5.5
8	18.2	25.4	20.9	76.7	0.0	0.0	0.0	3.6
9	18.8	27.4	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	6.8
10	18.6	27.0	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	0.9
11	18.4	26.8	21.7	79.7	0.0	0.0	0.0	4.6
12	18.6	26.6	22.1	75.0	0.0	0.0	0.0	5.5
13	18.8	27.2	21.6	73.7	0.0	0.0	0.0	7.0
14	18.6	26.8	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	6.5
15	18.2	21.8	19.8	82.0	1.6	0.0	1.6	0.2
16	18.2	25.4	20.7	78.0	1.0	0.9	1.9	2.4
17	18.4	23.2	20.2	82.3	0.0	9.2	9.2	0.4
18	17.4	22.6	19.9	84.0	0.0	0.7	0.7	1.3
19	18.6	22.8	19.1	82.0	2.4	8.6	11.0	0.2
20	18.2	23.0	20.3	84.0	0.0	0.0	0.0	0.8
21	17.0	24.2	19.8	82.3	7.3	0.0	7.3	2.6
22	18.0	25.8	21.3	81.3	0.0	0.0	0.0	4.8
23	18.8	25.6	21.6	78.0	0.0	0.0	0.0	4.4
24	18.4	24.4	21.4	87.0	0.0	0.0	0.0	1.9
25	18.2	24.7	21.0	87.0	0.9	0.6	1.5	2.7
26	18.8	24.2	20.3	85.7	0.9	0.0	0.9	0.3
27	18.0	23.2	20.1	79.7	0.3	0.0	0.3	1.7
28	17.6	24.2	20.5	81.3	0.0	0.0	0.0	2.7
29	17.4	23.2	19.6	82.0	0.0	0.0	0.0	3.5
30	17.8	22.8	19.9	81.0	0.0	0.0	0.0	2.3
31	17.4	22.6	19.9	82.3	3.1	0.0	3.1	1.0
Total:					17.5	20.0	37.5	118.5
Promedio:	18.1	25.0	20.8	79.1				

Estación: San Antonio
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.1	23.0	19.1	25.0	15.0	83.7	170.8	13	111.6
Febrero	16.9	24.3	20.0	26.5	15.2	81.9	65.3	8	149.7
Marzo	17.0	22.6	19.4	26.0	15.5	87.3	249.9	26	70.1
Abril	17.3	23.9	20.0	26.4	16.2	85.9	134.0	18	84.2
Mayo	18.1	24.9	20.9	27.0	16.8	84.1	91.0	17	105.4
Junio	17.6	24.0	20.5	27.0	16.3	83.7	189.4	23	84.6
Julio	17.7	24.2	20.6	26.0	16.4	83.8	150.0	17	83.7
Agosto	17.7	25.0	20.7	28.2	15.9	82.3	97.2	17	115.1
Septiembre	18.0	25.8	21.1	27.8	17.0	77.5	65.4	17	131.2
Octubre	17.6	24.8	20.5	27.6	16.8	79.5	123.6	27	109.1
Noviembre	17.3	24.9	20.4	27.4	8.0	79.3	71.2	13	108.3
Diciembre	18.1	25.0	20.8	27.4	16.8	79.1	37.5	10	118.5
Promedio:	17.5	24.4	20.3			82.3			
Absoluta:				28.2	8.0				
Total:							1445.3	206	1271.5



Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	23.4	19.6	89.7	0.9	0.0	0.9	2.0
2	15.2	23.2	19.6	84.3	0.2	19.8	20.0	2.4
3	16.8	23.0	18.6	88.0	4.8	1.3	6.1	0.9
4	16.6	23.5	18.6	84.3	0.0	0.0	0.0	0.6
5	17.0	22.8	19.4	87.0	1.1	3.1	4.2	0.5
6	15.9	22.4	19.1	87.3	0.0	4.6	4.6	1.4
7	16.8	23.0	19.3	90.0	5.9	1.1	7.0	1.9
8	17.9	21.6	18.9	91.0	3.4	0.0	3.4	0.0
9	16.8	22.5	19.2	92.3	2.6	23.4	26.0	2.0
10	16.4	22.4	18.3	88.7	6.1	0.5	6.6	0.2
11	16.6	22.0	18.8	90.0	0.0	16.8	16.8	1.4
12	17.0	21.8	18.4	90.0	0.0	3.7	3.7	0.7
13	17.4	23.9	20.0	90.3	0.0	31.3	31.3	5.1
14	15.8	23.6	19.2	85.7	0.0	0.0	0.0	5.0
15	16.0	24.8	20.1	84.3	0.0	48.6	48.6	3.9
16	16.2	22.6	19.3	90.0	0.0	0.0	0.0	3.7
17	15.6	24.2	19.0	84.3	0.0	0.0	0.0	4.3
18	17.0	23.0	18.6	88.7	1.8	0.0	1.8	1.2
19	16.6	24.0	20.1	82.0	0.4	33.1	33.5	2.2
20	15.8	21.6	18.2	89.0	0.0	0.0	0.0	1.6
21	17.1	23.9	19.7	85.3	0.7	8.0	8.7	3.5
22	16.9	22.5	18.8	84.7	0.6	0.0	0.6	2.0
23	16.2	24.0	20.0	80.3	0.0	0.0	0.0	3.2
24	16.0	24.8	20.2	85.0	0.0	0.0	0.0	4.0
25	16.1	25.2	20.1	84.3	0.0	0.0	0.0	6.9
26	15.8	26.7	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	9.3
27	16.2	26.4	20.6	75.0	0.0	0.0	0.0	7.5
28	15.6	25.5	20.2	78.0	0.0	0.0	0.0	7.6
29	16.8	24.4	20.0	77.0	0.0	0.0	0.0	4.9
30	16.4	24.6	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	3.2
31	17.0	24.5	20.1	78.3	0.0	0.0	0.0	4.2
Total:					28.5	195.3	223.8	97.3
Promedio:	16.5	23.6	19.4	85.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.8	25.0	19.3	80.0	0.0	0.0	0.0	5.4
2	15.0	25.6	20.7	72.7	0.0	0.0	0.0	7.5
3	16.8	25.0	20.0	77.0	0.0	0.0	0.0	4.6
4	16.6	24.6	20.2	77.7	0.0	0.0	0.0	4.7
5	15.6	25.4	20.6	79.7	0.0	0.0	0.0	7.0
6	16.0	25.8	20.9	81.0	0.5	0.0	0.5	7.4
7	16.2	25.6	21.6	75.3	0.0	0.0	0.0	7.3
8	16.6	26.2	21.7	73.3	0.0	84.0	84.0	9.3
9	16.8	25.0	20.4	80.7	0.0	0.0	0.0	4.2
10	17.6	26.4	21.3	80.0	0.0	11.4	11.4	6.9
11	17.6	25.0	20.7	85.0	0.0	9.1	9.1	3.2
12	18.4	23.6	20.5	87.7	2.0	2.2	4.2	0.7
13	17.6	24.6	20.7	77.0	0.0	13.7	13.7	2.3
14	18.0	23.8	20.3	88.3	0.0	1.0	1.0	0.8
15	18.2	25.4	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	2.5
16	17.6	24.1	20.4	80.7	1.3	0.0	1.3	0.2
17	17.4	25.2	20.3	79.7	25.5	0.0	25.5	4.1
18	16.2	23.8	19.8	82.7	0.4	0.0	0.4	1.2
19	17.6	23.7	20.2	86.7	0.0	1.5	1.5	1.5
20	17.8	22.2	19.1	92.0	2.9	0.2	3.1	0.4
21	17.2	22.6	19.5	87.0	0.0	3.8	3.8	0.0
22	16.2	20.7	17.9	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	14.4	24.0	19.6	84.0	0.0	0.0	0.0	3.7
24	17.4	25.4	21.0	82.0	0.0	2.6	2.6	4.3
25	18.0	25.2	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	3.4
26	17.0	25.0	20.0	84.7	0.0	0.0	0.0	3.4
27	18.6	24.9	21.4	84.0	0.0	28.6	28.6	2.3
28	17.6	26.0	21.3	84.0	0.0	0.3	0.3	6.2
29								
30								
31								
Total:					32.6	158.4	191.0	104.5
Promedio:	17.0	24.6	20.4	82.4				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	25.8	21.6	83.7	0.0	0.9	0.9	3.2
2	18.8	25.0	21.4	86.0	0.0	0.0	0.0	0.4
3	19.5	25.2	21.7	86.7	0.2	0.0	0.2	3.5
4	19.4	24.6	21.5	88.7	0.0	27.8	27.8	0.7
5	17.0	23.6	20.3	87.3	2.2	0.0	2.2	3.2
6	18.5	23.8	20.3	90.3	0.0	0.0	0.0	1.6
7	17.3	23.5	19.6	90.3	3.1	0.1	3.2	1.1
8	16.6	23.8	20.0	87.3	1.8	21.2	23.0	0.6
9	17.0	20.0	18.3	90.3	22.4	0.4	22.8	0.0
10	16.6	21.4	19.7	87.0	0.0	0.7	0.7	0.4
11	17.5	19.2	17.9	94.0	0.1	0.4	0.5	0.0
12	17.0	23.0	18.7	91.3	0.0	13.6	13.6	0.5
13	16.6	21.4	18.4	89.7	2.7	0.0	2.7	0.0
14	16.8	22.4	19.6	88.7	7.9	51.3	59.2	0.8
15	17.0	22.8	19.0	90.0	13.8	-0.0	13.8	0.4
16	15.0	23.2	19.9	83.7	0.0	0.0	0.0	2.0
17	16.4	24.0	19.7	81.0	0.3	11.5	11.8	2.7
18	17.0	23.7	20.0	87.0	22.8	7.2	30.0	1.7
19	16.4	25.0	20.0	89.7	0.0	0.0	0.0	2.6
20	16.0	26.0	20.7	80.7	0.0	0.0	0.0	5.6
21	15.4	25.6	20.6	81.7	0.0	0.0	0.0	6.9
22	17.1	24.8	20.2	87.3	0.0	109.2	109.2	2.5
23	17.4	23.3	20.2	89.0	0.5	4.1	4.6	0.1
24	17.2	22.4	18.9	92.0	13.8	54.5	68.3	0.4
25	16.8	22.0	18.6	92.3	1.5	-0.0	1.5	0.3
26	17.0	22.6	19.3	87.0	2.3	2.7	5.0	0.5
27	17.6	24.0	19.9	88.0	0.9	20.7	21.6	1.7
28	16.8	24.9	20.0	83.0	0.0	0.4	0.4	3.0
29	17.0	21.5	19.2	90.7	2.0	0.0	2.0	0.1
30	16.0	24.2	20.3	87.3	0.0	49.0	49.0	5.3
31	18.0	24.5	21.2	87.7	25.4	29.4	54.8	2.4
Total:					123.7	405.1	528.8	54.2
Promedio:	17.1	23.5	19.9	87.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	24.2	20.8	87.3	0.0	43.8	43.8	1.8
2	17.4	22.6	19.4	95.0	1.4	0.1	1.5	0.2
3	16.4	26.1	21.4	80.7	0.0	41.7	41.7	8.2
4	17.4	26.0	21.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.8
5	17.9	25.0	20.7	86.0	1.4	0.7	2.1	3.7
6	18.1	23.6	19.6	85.3	15.2	-0.0	15.2	0.8
7	17.2	23.4	19.3	90.0	1.6	0.1	1.7	0.4
8	18.0	23.6	19.2	91.0	5.8	0.0	5.8	0.5
9	17.6	24.1	20.0	86.3	0.0	0.6	0.6	0.4
10	16.2	24.0	20.6	85.0	0.0	31.3	31.3	1.1
11	18.2	26.2	20.8	88.0	0.2	0.0	0.2	4.4
12	18.6	23.5	20.1	89.3	1.0	0.0	1.0	2.3
13	18.0	24.0	21.2	89.7	0.0	1.1	1.1	0.8
14	18.4	24.2	20.8	86.0	0.0	0.0	0.0	0.3
15	18.4	25.6	21.2	87.3	0.2	23.5	23.7	6.8
16	18.2	21.9	19.0	92.0	14.2	0.3	14.5	0.0
17	17.4	22.9	18.8	89.3	1.4	9.0	10.4	0.2
18	16.6	22.4	19.6	91.0	0.5	0.0	0.5	0.9
19	16.0	25.0	21.5	81.0	0.0	0.4	0.4	7.2
20	18.8	23.6	20.4	92.0	1.9	4.8	6.7	0.0
21	18.0	22.4	19.5	90.7	1.7	0.0	1.7	0.0
22	17.2	22.5	19.7	87.0	0.2	0.0	0.2	0.0
23	17.8	25.2	20.1	83.3	1.1	0.0	1.1	2.4
24	17.4	24.0	20.0	89.7	7.0	0.1	7.1	0.6
25	17.0	23.6	20.3	87.3	1.9	0.6	2.5	1.1
26	16.8	23.2	19.5	86.7	5.7	1.9	7.6	2.3
27	17.2	23.8	20.7	89.7	23.7	20.9	44.6	3.7
28	15.8	24.4	20.5	86.3	0.1	23.2	23.3	7.3
29	16.8	24.2	20.5	90.3	0.0	0.0	0.0	1.9
30	18.0	23.6	20.8	89.0	1.1	0.1	1.2	0.7
31								
Total:					87.3	204.2	291.5	60.8
Promedio:	17.5	24.0	20.2	87.9				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	24.6	21.3	86.0	0.0	0.0	0.0	4.9
2	17.2	25.0	20.9	84.3	0.0	0.0	0.0	4.6
3	15.0	26.8	21.5	72.3	0.0	0.0	0.0	8.6
4	16.4	27.4	22.2	75.0	0.0	0.0	0.0	10.6
5	16.6	26.6	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	4.5
6	16.2	26.8	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	9.1
7	17.6	26.9	22.2	75.0	0.0	0.0	0.0	7.4
8	16.6	24.6	21.0	81.0	0.0	0.0	0.0	4.4
9	17.4	26.9	21.7	78.0	0.0	0.0	0.0	7.8
10	18.0	24.5	21.6	85.7	0.0	6.9	6.9	0.2
11	17.9	22.5	20.6	88.7	4.8	0.0	4.8	0.4
12	18.8	24.4	21.1	87.0	5.1	0.0	5.1	2.6
13	19.0	24.1	21.1	85.3	0.0	0.0	0.0	1.5
14	18.6	24.2	21.1	88.7	0.0	2.2	2.2	3.1
15	18.0	24.8	21.2	85.0	0.0	0.0	0.0	1.9
16	18.2	25.8	21.4	83.3	0.0	9.3	9.3	1.8
17	17.8	25.4	20.6	88.7	0.0	0.0	0.0	1.5
18	16.6	26.0	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	6.4
19	18.8	25.7	22.6	85.7	0.0	0.0	0.0	2.6
20	19.4	23.8	21.2	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	18.7	23.8	21.4	87.0	0.1	18.7	18.8	0.8
22	18.2	23.5	20.1	92.0	0.5	3.3	3.8	0.3
23	17.7	23.6	19.9	89.7	0.0	0.0	0.0	1.2
24	17.8	23.8	20.3	91.3	1.4	7.9	9.3	2.7
25	17.1	21.9	19.0	90.7	0.0	5.2	5.2	1.6
26	16.7	20.2	18.5	94.3	1.2	0.0	1.2	0.0
27	16.4	23.6	20.9	85.3	0.0	3.4	3.4	2.2
28	17.8	24.6	21.2	85.0	1.1	0.0	1.1	3.6
29	17.0	25.4	21.2	84.7	0.0	11.3	11.3	6.4
30	17.8	22.6	19.9	88.7	0.0	0.0	0.0	0.9
31	16.5	24.6	21.2	87.0	0.0	42.2	42.2	4.0
Total:					14.2	110.4	124.6	107.6
Promedio:	17.5	24.7	21.0	84.8				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	21.5	19.4	94.0	0.2	0.1	0.3	0.6
2	17.6	24.2	20.7	89.0	0.0	0.1	0.1	7.6
3	17.8	25.4	21.0	81.3	0.0	0.0	0.0	8.6
4	17.4	24.6	20.9	81.7	0.0	7.3	7.3	3.2
5	17.0	24.5	21.1	82.7	0.0	14.6	14.6	1.5
6	18.6	23.6	20.6	89.3	5.0	0.0	5.0	2.6
7	17.4	24.2	20.6	85.3	0.0	0.0	0.0	5.8
8	17.6	23.9	20.9	85.7	0.0	65.2	65.2	1.0
9	16.8	24.0	20.6	87.7	4.4	0.6	5.0	3.1
10	17.8	23.5	20.8	89.3	0.9	0.1	1.0	0.6
11	17.2	22.9	19.7	91.3	0.0	0.0	0.0	1.7
12	16.2	25.8	21.5	78.0	0.1	0.0	0.1	7.9
13	16.6	26.4	21.6	76.0	0.0	0.0	0.0	8.5
14	17.6	23.7	19.8	90.7	13.5	0.0	13.5	0.3
15	17.5	26.0	21.3	82.0	0.0	0.0	0.0	3.3
16	17.2	23.5	20.3	83.7	0.0	0.0	0.0	2.1
17	16.6	24.2	20.3	76.3	0.0	0.0	0.0	3.5
18	16.2	25.4	20.1	75.0	0.0	0.0	0.0	7.8
19	14.8	26.6	21.0	65.3	0.0	0.0	0.0	9.9
20	15.2	26.4	22.0	65.0	0.0	0.0	0.0	6.2
21	16.8	26.6	22.1	70.3	0.0	0.0	0.0	4.9
22	17.4	26.6	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	4.0
23	18.4	24.0	21.0	84.7	0.0	11.5	11.5	0.6
24	17.6	23.8	21.0	87.7	8.0	7.5	15.5	1.2
25	17.8	23.0	20.4	88.3	0.0	57.1	57.1	0.5
26	17.6	22.2	19.7	88.3	7.3	15.1	22.4	0.0
27	17.2	23.1	20.4	88.3	0.0	1.0	1.0	2.3
28	18.6	25.0	21.3	83.0	0.1	0.1	0.2	5.0
29	18.5	26.0	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	7.9
30	16.6	25.7	21.3	75.7	0.0	0.0	0.0	6.3
31								
Total:					39.5	180.3	219.8	118.5
Promedio:	17.2	24.5	20.8	82.3				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.4	25.1	20.8	77.3	0.0	21.7	21.7	6.7
2	17.6	25.1	20.5	84.3	0.0	0.0	0.0	2.4
3	17.0	24.8	21.0	81.7	0.0	0.0	0.0	1.6
4	17.8	23.8	20.2	91.7	0.0	0.0	0.0	2.0
5	17.0	23.8	20.4	87.0	0.0	0.2	0.2	1.1
6	17.4	23.9	20.9	87.0	1.2	0.0	1.2	3.1
7	17.2	22.4	19.1	92.7	16.2	0.7	16.9	0.2
8	15.4	23.0	19.1	91.0	0.0	0.2	0.2	0.8
9	16.8	25.0	20.5	83.7	0.0	0.0	0.0	10.4
10	15.8	25.3	20.9	83.0	0.0	0.0	0.0	3.6
11	16.2	25.0	20.5	80.7	0.0	0.0	0.0	5.3
12	17.4	23.6	20.4	87.0	0.0	0.0	0.0	3.2
13	15.6	26.0	21.5	72.0	0.0	0.3	0.3	10.6
14	18.0	23.6	21.0	82.0	0.1	7.1	7.2	1.6
15	17.5	25.2	20.6	81.7	0.0	0.0	0.0	7.0
16	17.0	26.2	21.5	76.3	0.0	15.5	15.5	9.7
17	16.9	21.8	19.7	90.3	0.0	0.0	0.0	1.4
18	16.8	25.0	20.6	80.7	0.0	0.0	0.0	7.7
19	15.6	26.0	20.6	75.0	0.0	0.0	0.0	7.3
20	15.0	26.8	22.1	65.0	0.0	0.0	0.0	10.7
21	16.6	24.4	20.3	75.0	0.0	0.0	0.0	1.8
22	15.2	26.0	20.2	70.7	0.0	0.0	0.0	9.1
23	17.8	26.6	21.8	66.7	0.0	0.0	0.0	6.0
24	17.6	26.4	22.0	67.3	0.0	0.0	0.0	9.5
25	16.2	26.2	21.6	71.0	0.0	1.5	1.5	7.2
26	18.0	24.2	20.3	88.3	1.4	3.4	4.8	3.2
27	18.2	24.8	20.7	86.7	0.0	0.5	0.5	3.8
28	18.0	27.2	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	7.6
29	17.2	27.6	21.8	71.0	0.0	0.0	0.0	8.7
30	16.8	24.6	20.9	72.3	0.0	0.0	0.0	5.9
31	16.4	26.0	21.0	68.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Total:					18.9	51.1	70.0	164.6
Promedio:	16.9	25.0	20.8	79.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	24.6	20.3	74.3	0.0	0.0	0.0	6.7
2	15.2	24.2	20.4	72.7	0.0	0.0	0.0	2.7
3	17.4	27.8	21.9	65.3	0.0	0.0	0.0	9.5
4	15.6	28.2	23.3	64.7	0.0	0.0	0.0	8.2
5	16.8	28.4	22.4	66.7	0.0	0.0	0.0	10.3
6	17.0	27.2	21.9	70.7	0.0	0.1	0.1	3.1
7	17.2	26.6	22.2	69.7	0.0	0.0	0.0	7.2
8	16.2	28.4	22.3	67.3	0.0	0.0	0.0	8.9
9	16.8	23.1	19.8	85.0	0.0	0.0	0.0	0.7
10	15.4	27.0	21.4	73.7	0.0	16.8	16.8	8.6
11	17.2	25.2	20.5	85.7	0.1	0.0	0.1	6.1
12	16.9	26.4	22.1	79.0	0.0	11.6	11.6	6.5
13	16.6	25.2	20.7	78.3	0.0	0.0	0.0	2.6
14	15.6	26.8	22.3	69.0	0.0	12.8	12.8	9.7
15	17.0	23.4	19.8	88.7	0.5	2.1	2.6	3.7
16	17.6	23.2	20.7	87.7	11.7	0.3	12.0	1.2
17	18.0	25.7	21.8	83.3	0.0	0.9	0.9	8.1
18	18.7	25.8	21.7	85.7	0.1	0.0	0.1	3.4
19	18.6	27.0	22.0	82.0	0.0	0.0	0.0	4.1
20	19.2	25.1	21.6	83.7	0.0	0.0	0.0	4.0
21	18.8	23.2	21.1	88.7	4.7	38.0	42.7	2.0
22	17.6	22.0	20.0	91.3	10.1	0.1	10.2	0.2
23	17.4	24.5	20.7	83.3	0.0	0.6	0.6	5.5
24	17.1	22.5	20.2	89.3	13.3	0.0	13.3	4.8
25	18.0	24.8	20.9	85.3	0.0	0.0	0.0	5.1
26	16.6	26.4	21.3	76.3	0.0	0.0	0.0	10.2
27	16.8	27.0	21.2	71.7	0.0	0.0	0.0	9.8
28	16.0	27.2	21.7	67.3	0.0	0.0	0.0	10.2
29	17.2	26.2	21.6	80.7	0.0	0.0	0.0	10.2
30	17.0	27.4	21.5	74.3	0.0	0.0	0.0	8.9
31	16.0	27.5	21.9	68.3	0.0	0.0	0.0	8.6
Total:					40.5	83.3	123.8	190.8
Promedio:	17.0	25.7	21.3	77.7				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	28.3	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	10.2
2	17.0	25.8	21.5	85.3	0.0	0.0	0.0	2.4
3	16.2	25.2	21.1	84.7	0.0	12.4	12.4	6.2
4	15.6	25.4	20.5	87.0	0.0	0.0	0.0	3.5
5	16.8	26.2	20.7	90.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	15.8	27.4	21.5	72.0	0.0	0.0	0.0	10.2
7	17.1	26.0	21.0	78.0	0.0	0.0	0.0	4.0
8	16.2	26.8	21.6	83.3	0.0	6.0	6.0	7.9
9	17.0	27.0	21.4	77.3	0.0	0.0	0.0	7.6
10	16.8	24.2	20.7	88.3	0.0	14.1	14.1	3.8
11	16.4	26.2	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	8.0
12	16.8	26.8	22.7	76.3	0.0	0.0	0.0	9.9
13	16.9	27.0	22.0	84.3	0.0	3.4	3.4	6.3
14	18.4	25.0	21.2	86.3	0.0	0.0	0.0	5.3
15	18.4	26.8	22.0	77.0	0.0	0.0	0.0	5.9
16	15.8	27.0	21.7	79.0	0.0	0.0	0.0	8.9
17	16.6	23.0	19.9	91.0	0.0	0.0	0.0	0.6
18	15.4	26.2	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	5.3
19	17.2	27.0	21.1	79.0	0.0	0.0	0.0	5.7
20	15.4	25.8	20.4	79.7	0.0	0.0	0.0	6.2
21	15.0	28.4	22.1	69.7	0.0	0.0	0.0	10.6
22	16.8	28.8	22.8	76.3	0.0	3.2	3.2	9.4
23	17.0	28.3	21.9	80.0	0.0	26.7	26.7	8.4
24	16.6	25.4	20.6	87.0	0.0	0.0	0.0	5.1
25	18.2	27.6	22.0	76.3	0.0	0.8	0.8	7.9
26	17.8	25.8	21.1	90.3	0.0	0.0	0.0	3.5
27	17.4	28.0	21.9	84.3	0.0	17.7	17.7	3.2
28	17.6	22.6	19.2	88.7	7.8	0.0	7.8	0.3
29	17.8	25.8	21.5	83.0	0.0	0.0	0.0	6.4
30	18.2	27.8	22.7	82.3	0.0	56.9	56.9	6.8
31								
Total:					7.8	141.2	149.0	184.8
Promedio:	16.8	26.4	21.3	81.7				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	25.8	21.0	88.3	0.0	0.0	0.0	6.4
2	17.6	28.0	22.9	78.3	0.0	1.0	1.0	8.5
3	18.3	26.8	22.5	83.0	0.0	13.4	13.4	9.0
4	17.6	24.0	19.8	92.3	0.3	0.0	0.3	1.0
5	17.4	25.0	20.6	90.7	0.0	2.9	2.9	4.3
6	17.2	25.2	20.4	84.0	0.2	0.0	0.2	4.5
7	17.0	26.8	21.7	83.3	0.0	13.1	13.1	8.7
8	16.8	24.8	20.8	89.0	0.0	0.0	0.0	1.8
9	18.2	26.8	22.3	85.0	0.0	21.2	21.2	6.0
10	18.0	24.0	20.5	91.0	0.0	1.2	1.2	4.4
11	18.1	24.8	20.6	88.7	0.0	0.0	0.0	5.7
12	18.4	26.8	22.2	85.0	0.0	0.0	0.0	8.1
13	17.4	25.2	21.5	85.7	0.0	49.9	49.9	6.3
14	16.5	24.0	19.5	92.3	0.0	0.4	0.4	2.4
15	18.2	25.2	21.3	91.0	0.0	0.9	0.9	7.1
16	17.0	24.6	19.4	90.0	9.8	0.0	9.8	1.8
17	17.4	25.4	21.3	86.0	0.0	27.5	27.5	2.9
18	16.5	25.2	20.4	90.3	0.2	11.0	11.2	4.3
19	17.4	24.4	21.0	89.3	0.0	0.0	0.0	2.3
20	17.2	23.8	19.9	91.0	0.0	0.0	0.0	1.6
21	17.0	24.5	19.5	91.0	0.0	0.0	0.0	1.7
22	16.9	23.5	20.0	89.0	1.4	0.0	1.4	0.7
23	17.8	25.8	21.9	86.3	0.0	12.6	12.6	6.6
24	17.5	23.2	20.2	92.7	0.0	1.2	1.2	0.4
25	18.0	23.4	20.2	94.3	3.7	0.2	3.9	2.5
26	17.6	24.2	20.2	91.7	2.0	39.0	41.0	2.5
27	17.0	22.6	18.8	93.0	21.9	0.2	22.1	0.4
28	17.4	22.8	20.3	91.0	0.0	23.6	23.6	0.1
29	17.6	24.6	20.8	88.7	0.0	26.2	26.2	0.9
30	16.2	24.2	20.0	88.7	0.5	0.0	0.5	2.9
31	16.6	23.8	20.0	91.7	0.5	0.0	0.5	1.7
Total:					40.5	245.5	286.0	117.5
Promedio:	17.4	24.8	20.7	88.8				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

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)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	23.5	19.6	92.3	35.4	14.0	49.4	1.4
2	16.9	22.2	19.7	91.7	0.0	15.9	15.9	0.9
3	16.5	23.7	20.5	89.7	0.7	2.0	2.7	3.3
4	17.0	21.1	18.9	94.3	0.0	0.0	0.0	0.1
5	16.5	24.5	21.2	85.3	0.0	0.5	0.5	6.1
6	17.4	22.6	19.7	91.3	2.0	0.2	2.2	0.8
7	17.8	22.8	20.2	93.7	0.2	0.1	0.3	1.6
8	17.4	23.8	20.7	90.0	0.0	6.0	6.0	2.8
9	17.8	25.6	21.3	91.0	0.0	0.9	0.9	4.8
10	18.4	24.2	21.4	91.3	0.0	0.0	0.0	2.7
11	18.2	24.8	21.5	91.3	0.0	49.5	49.5	2.3
12	17.8	24.4	21.0	94.0	1.7	4.6	6.3	7.2
13	17.2	26.2	21.4	88.0	0.0	12.1	12.1	2.3
14	17.7	25.0	21.3	92.7	0.0	0.2	0.2	2.4
15	17.9	24.5	19.8	91.3	12.7	-0.0	12.7	3.2
16	16.8	24.6	20.7	89.0	0.0	0.0	0.0	5.2
17	17.6	25.4	21.8	88.7	0.0	1.1	1.1	4.9
18	17.5	24.0	20.3	91.7	0.0	14.6	14.6	3.3
19	17.0	23.2	19.5	88.3	19.4	0.1	19.5	0.4
20	18.1	22.2	20.0	87.7	1.4	0.0	1.4	0.2
21	18.0	24.1	21.3	88.7	0.0	0.0	0.0	3.0
22	18.4	25.4	21.7	85.7	0.0	0.0	0.0	4.1
23	16.5	25.2	21.4	86.3	0.0	0.0	0.0	2.6
24	16.8	25.4	21.1	85.7	0.0	4.1	4.1	3.8
25	17.6	24.3	19.9	90.0	0.0	0.0	0.0	3.1
26	16.6	24.2	20.4	89.3	0.0	0.0	0.0	6.7
27	17.2	26.0	21.4	86.3	0.0	0.0	0.0	4.1
28	17.5	26.4	21.4	87.0	0.0	0.0	0.0	6.6
29	16.2	25.8	20.5	79.7	0.0	0.0	0.0	5.0
30	17.2	25.3	21.3	88.7	0.0	0.0	0.0	3.4
31								
Total:					73.5	125.9	199.4	98.3
Promedio:	17.4	24.3	20.7	89.4				

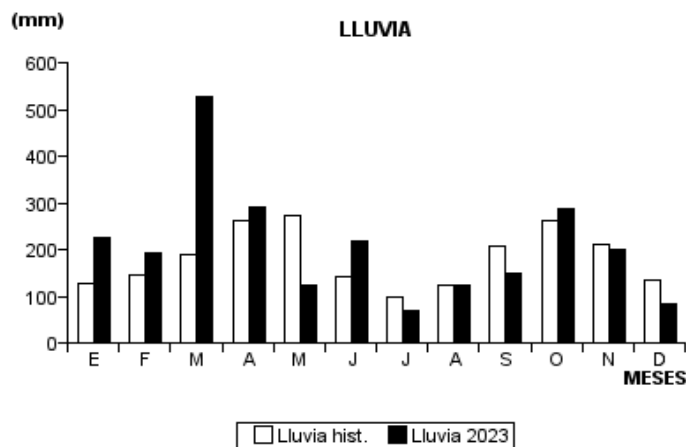
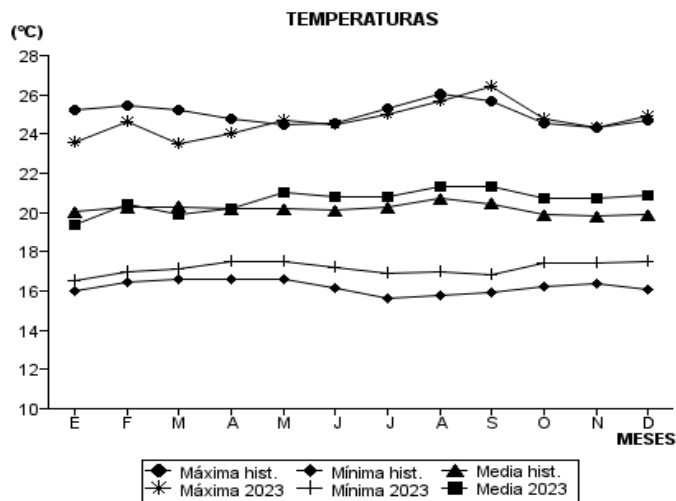
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	27.0	21.7	80.7	0.0	0.0	0.0	10.1
2	16.4	26.2	21.3	81.7	0.0	0.0	0.0	7.8
3	16.6	25.7	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	6.0
4	18.2	25.0	20.6	87.7	0.8	0.0	0.8	4.3
5	17.3	26.6	21.2	85.0	0.0	0.0	0.0	6.9
6	17.6	25.0	20.9	88.7	0.0	0.0	0.0	0.8
7	16.0	25.2	20.8	88.3	0.0	0.0	0.0	5.1
8	17.4	25.2	20.8	87.0	0.0	0.0	0.0	3.3
9	17.2	25.4	21.5	87.7	0.0	0.0	0.0	4.1
10	18.8	25.2	21.5	87.0	0.0	0.0	0.0	1.4
11	17.2	27.6	22.1	84.7	0.0	0.0	0.0	8.2
12	17.6	27.4	22.0	84.3	0.0	0.0	0.0	8.6
13	17.4	27.8	22.5	82.3	0.0	0.0	0.0	8.9
14	18.1	28.4	22.5	84.3	0.0	0.0	0.0	1.9
15	17.6	22.5	19.8	91.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16	18.0	23.8	19.8	93.0	7.4	9.4	16.8	0.3
17	17.5	21.0	18.9	93.3	11.5	0.0	11.5	0.0
18	16.6	24.4	20.4	93.3	2.0	0.0	2.0	3.6
19	17.9	26.0	21.3	86.0	0.5	0.1	0.6	3.1
20	18.4	22.6	20.1	91.3	0.2	0.2	0.4	0.5
21	18.0	26.0	21.8	86.7	0.0	0.0	0.0	4.6
22	18.1	24.4	21.2	90.0	0.0	0.9	0.9	3.6
23	18.5	24.7	21.5	91.3	0.0	0.0	0.0	1.7
24	18.2	24.8	21.2	85.3	0.6	0.8	1.4	1.7
25	18.8	25.6	21.3	90.0	0.0	11.9	11.9	3.5
26	17.4	21.6	18.7	94.0	4.2	0.0	4.2	0.0
27	16.7	24.0	20.7	87.3	0.0	0.0	0.0	1.1
28	17.2	23.1	19.9	92.0	0.8	0.2	1.0	1.3
29	18.0	23.8	20.6	90.7	1.1	1.1	2.2	0.9
30	18.1	22.8	19.8	94.3	17.7	7.9	25.6	0.6
31	16.9	23.7	20.1	90.0	5.0	0.2	5.2	1.2
Total:					51.8	32.7	84.5	105.3
Promedio:	17.5	24.9	20.9	88.2				

Estación: La Trinidad
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	16.5	23.6	19.4	26.7	15.2	85.5	223.8	17	97.3
Febrero	17.0	24.6	20.4	26.4	14.4	82.4	191.0	16	104.5
Marzo	17.1	23.5	19.9	26.0	15.0	87.7	528.8	25	54.2
Abril	17.5	24.0	20.2	26.2	15.8	87.9	291.5	27	60.8
Mayo	17.5	24.7	21.0	27.4	15.0	84.8	124.6	14	107.6
Junio	17.2	24.5	20.8	26.6	14.8	82.3	219.8	16	118.5
Julio	16.9	25.0	20.8	27.6	15.0	79.5	70.0	11	164.6
Agosto	17.0	25.7	21.3	28.4	15.2	77.7	123.8	13	190.8
Septiembre	16.8	26.4	21.3	28.8	15.0	81.7	149.0	10	184.8
Octubre	17.4	24.8	20.7	28.0	16.2	88.8	286.0	24	117.5
Noviembre	17.4	24.3	20.7	26.4	16.2	89.4	199.4	18	98.3
Diciembre	17.5	24.9	20.9	28.4	16.0	88.2	84.5	14	105.3
Promedio:	17.2	24.7	20.6			84.7			
Absoluta:				28.8	14.4				
Total:							2492.2	205	1404.2





Estaciones **HELIOPLUVIOGRÁFICAS**

Elemento

- Brillo solar
- Precipitación



Estaciones Meteorológicas Convencionales



Heliopluviográfica



Área Cafetera

Estación: La Selva
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ginebra

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

	Enero				Febrero				Marzo			
	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	3.9	0.5	4.4	0.7	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	3.5
2	10.7	15.7	26.4	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.2
3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.3
4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	2.2	2.6
5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	9.0	5.2	0.0	5.2	0.6
6	0.0	4.6	4.6	1.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	36.0	36.0	0.9
7	16.3	8.3	24.6	0.2	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.9	4.9	0.3
8	2.0	0.0	2.0	0.3	0.7	0.0	0.7	2.0	0.0	2.5	2.5	1.0
9	2.9	30.2	33.1	2.0	0.0	0.0	0.0	7.7	8.2	16.2	24.4	0.8
10	8.1	1.9	10.0	1.4	3.0	0.0	3.0	5.7	0.0	31.5	31.5	0.3
11	2.7	0.8	3.5	1.1	0.0	0.0	0.0	3.9	1.9	0.1	2.0	0.7
12	3.1	-0.0	3.1	0.5	0.0	0.0	0.0	2.8	0.4	4.8	5.2	0.5
13	0.0	40.3	40.3	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	-0.0	4.1	0.7
14	0.9	15.7	16.6	2.8	0.0	0.0	0.0	1.4	11.8	31.3	43.1	0.7
15	0.0	0.0	0.0	2.4	22.5	0.6	23.1	5.3	1.8	-0.0	1.8	0.4
16	0.3	0.0	0.3	1.6	0.7	0.0	0.7	1.1	0.1	3.0	3.1	0.5
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	23.3	23.5	5.1	5.9	12.2	18.1	1.0
18	5.0	0.4	5.4	1.2	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	1.9	1.9	0.1
19	15.3	5.5	20.8	0.5	2.1	2.1	4.2	3.7	0.0	2.2	2.2	2.8
20	1.4	0.0	1.4	3.4	0.1	19.0	19.1	3.1	0.0	0.6	0.6	3.7
21	2.0	0.0	2.0	1.1	1.2	2.8	4.0	0.1	1.1	0.0	1.1	5.3
22	0.0	0.0	0.0	5.6	16.2	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
23	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	9.5	7.4	11.6	19.0	1.2
24	0.8	0.0	0.8	1.2	3.6	0.0	3.6	4.2	20.5	0.4	20.9	0.0
25	0.1	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.1	3.4
26	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.9
27	0.7	0.0	0.7	4.6	0.1	0.0	0.1	6.0	0.7	0.0	0.7	0.6
28	0.0	0.0	0.0	6.2	0.4	0.0	0.4	5.1	1.1	44.6	45.7	4.8
29	0.0	0.0	0.0	4.7					1.3	0.0	1.3	0.2
30	1.8	0.0	1.8	2.7					0.0	0.0	0.0	7.5
31	1.5	0.0	1.5	3.6					0.0	0.0	0.0	1.7
	79.6	123.9	203.5	70.6	51.1	47.8	98.9	103.8	71.5	206.1	277.6	54.6

	Abril				Mayo				Junio			
	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	0.3	0.2	0.5	5.4	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	-0.0	3.5	0.1
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	4.0
3	3.7	0.0	3.7	6.3	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	8.7
4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	3.2
5	4.1	59.2	63.3	7.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.3
6	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.4
7	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	2.0
8	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.4	3.4	2.2
9	0.0	1.1	1.1	7.2	0.0	3.4	3.4	2.5	1.4	1.5	2.9	2.1
10	0.0	0.0	0.0	0.4	9.7	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
11	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.9	5.9	4.2	0.0	0.0	0.0	4.9
12	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.2	1.4	6.6	0.0	0.0	0.0	10.4
13	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	0.7	4.6	0.0	0.0	0.0	7.2
14	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3
15	0.0	16.2	16.2	3.2	0.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
16	30.6	0.8	31.4	0.0	9.2	0.0	9.2	1.3	0.0	0.0	0.0	2.0
17	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.9
18	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	9.1
19	0.0	4.7	4.7	7.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	10.8
20	19.9	-0.0	19.9	0.0	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
21	0.3	14.2	14.5	0.9	5.7	1.4	7.1	0.7	0.0	0.0	0.0	6.1
22	0.0	0.0	0.0	3.6	11.9	0.5	12.4	0.2	0.0	0.2	0.2	2.2
23	0.4	0.0	0.4	1.4	8.7	1.1	9.8	0.5	6.7	1.3	8.0	0.7
24	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.4	5.6	0.2	5.8	2.9
25	0.0	0.0	0.0	3.8	10.1	0.5	10.6	5.1	0.0	3.6	3.6	2.0
26	3.7	0.1	3.8	0.7	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
27	0.7	0.0	0.7	2.9	1.9	6.6	8.5	3.0	0.0	0.0	0.0	4.9
28	1.3	3.3	4.6	4.9	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	0.0	0.1	5.5
29	0.1	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	8.8
30	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	5.7
31					0.0	0.2	0.2	2.0				
	67.0	99.8	166.8	86.1	64.4	20.6	85.0	99.0	17.3	10.2	27.5	130.4

Estación: La Selva
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ginebra

Latitud : 3° 45' N
Longitud: 76° 12' W
Altitud: 1805 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	6.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.2	0.2	9.8
2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.9
3	0.0	0.6	0.6	2.9	0.0	0.0	0.0	4.7	0.8	1.4	2.2	4.8
4	2.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.9
5	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	3.4
6	2.4	0.1	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	9.2
7	31.4	1.5	32.9	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.3
8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	7.4
9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3
10	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
11	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	3.9
12	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	8.8
13	0.0	0.0	0.0	8.0	0.4	2.1	2.5	0.0	7.0	0.0	7.0	4.4
14	0.0	0.3	0.3	1.5	0.0	1.3	1.3	3.3	0.0	0.0	0.0	4.5
15	0.3	0.0	0.3	2.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.6
16	0.0	0.1	0.1	4.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	7.2
17	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.9
18	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	2.7
19	0.0	0.0	0.0	9.0	0.7	21.3	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.5
20	0.0	0.0	0.0	10.5	1.7	6.0	7.7	0.9	0.0	0.0	0.0	8.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.6	6.4	0.2	0.0	0.0	0.0	9.3
22	0.0	0.0	0.0	4.3	1.4	0.2	1.6	0.3	7.2	0.0	7.2	3.9
23	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	2.4	2.4	1.4	3.5	0.0	3.5	4.2
24	0.0	0.0	0.0	3.9	1.1	0.0	1.1	3.1	0.0	0.0	0.0	6.3
25	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	6.5	1.4	0.0	1.4	4.2
26	0.0	0.3	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	2.1
27	2.2	0.0	2.2	6.9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.7	4.9	5.6	2.7
28	2.3	0.0	2.3	6.4	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	1.3
29	0.1	0.0	0.1	4.1	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	9.6
30	0.3	1.7	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	3.6
31	0.3	1.7	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.3				
	41.3	6.3	47.6	119.1	7.1	37.9	45.0	134.6	20.6	6.5	27.1	137.8

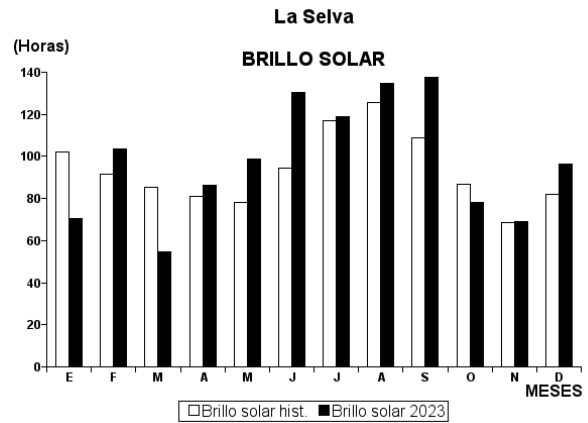
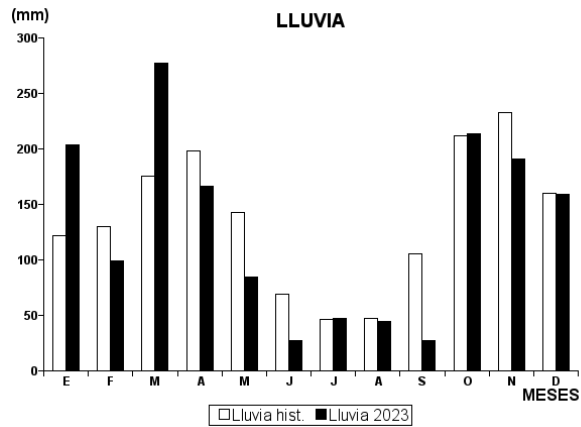
	Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo	Precipitación (mm)			Brillo
	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)	Día	Noche	Total	Sol.(h)
1	0.0	0.0	0.0	2.7	14.3	0.3	14.6	2.1	0.0	0.0	0.0	7.1
2	0.0	0.0	0.0	3.5	32.3	7.2	39.5	2.6	0.0	0.0	0.0	7.0
3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	3.5	0.0	0.0	0.0	4.4
4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5
5	1.1	0.0	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	4.3
6	0.8	0.0	0.8	1.6	5.9	0.0	5.9	0.1	1.0	6.4	7.4	2.0
7	0.9	6.2	7.1	4.4	0.5	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	4.6
8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.2	4.9	0.0	0.0	0.0	4.5
9	0.0	21.0	21.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	6.7
10	0.0	39.0	39.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.3
11	0.0	0.0	0.0	3.9	6.2	0.1	6.3	2.5	0.0	0.0	0.0	6.0
12	35.3	0.0	35.3	3.0	0.5	-0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	5.6
13	0.0	1.1	1.1	5.2	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.3
14	1.0	-0.0	1.0	3.8	1.5	0.0	1.5	1.4	0.5	0.0	0.5	0.9
15	0.0	0.0	0.0	4.5	3.1	-0.0	3.1	0.5	0.9	52.4	53.3	2.0
16	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.4	9.9	10.3	1.7
17	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	39.7	39.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.7
18	0.0	0.0	0.0	7.1	0.5	-0.0	0.5	0.4	0.0	0.3	0.3	3.6
19	0.0	0.0	0.0	4.0	1.1	0.0	1.1	0.8	0.7	0.0	0.7	0.3
20	6.0	-0.0	6.0	0.0	37.2	24.4	61.6	0.7	0.4	0.0	0.4	3.7
21	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	0.0	0.2	2.4	1.2	0.0	1.2	5.4
22	0.7	0.0	0.7	0.5	0.1	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0
23	0.0	38.5	38.5	4.2	2.8	0.0	2.8	1.4	6.7	0.0	6.7	0.1
24	1.7	0.0	1.7	0.9	5.8	5.3	11.1	1.8	0.0	0.0	0.0	7.2
25	2.2	3.8	6.0	2.5	1.6	0.0	1.6	0.5	2.6	21.4	24.0	0.1
26	13.1	5.8	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	4.1	-0.0	4.1	0.0
27	0.1	8.7	8.8	0.1	0.0	0.0	0.0	8.6	1.1	0.0	1.1	2.5
28	15.1	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.5	19.5	0.3
29	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	1.4	3.2
30	5.4	5.7	11.1	0.8	0.0	0.0	0.0	3.4	13.3	9.8	23.1	0.4
31	0.3	0.0	0.3	0.1					5.2	0.1	5.3	1.1
	83.8	129.8	213.6	78.2	114.0	77.0	191.0	69.0	49.7	109.8	159.5	96.5

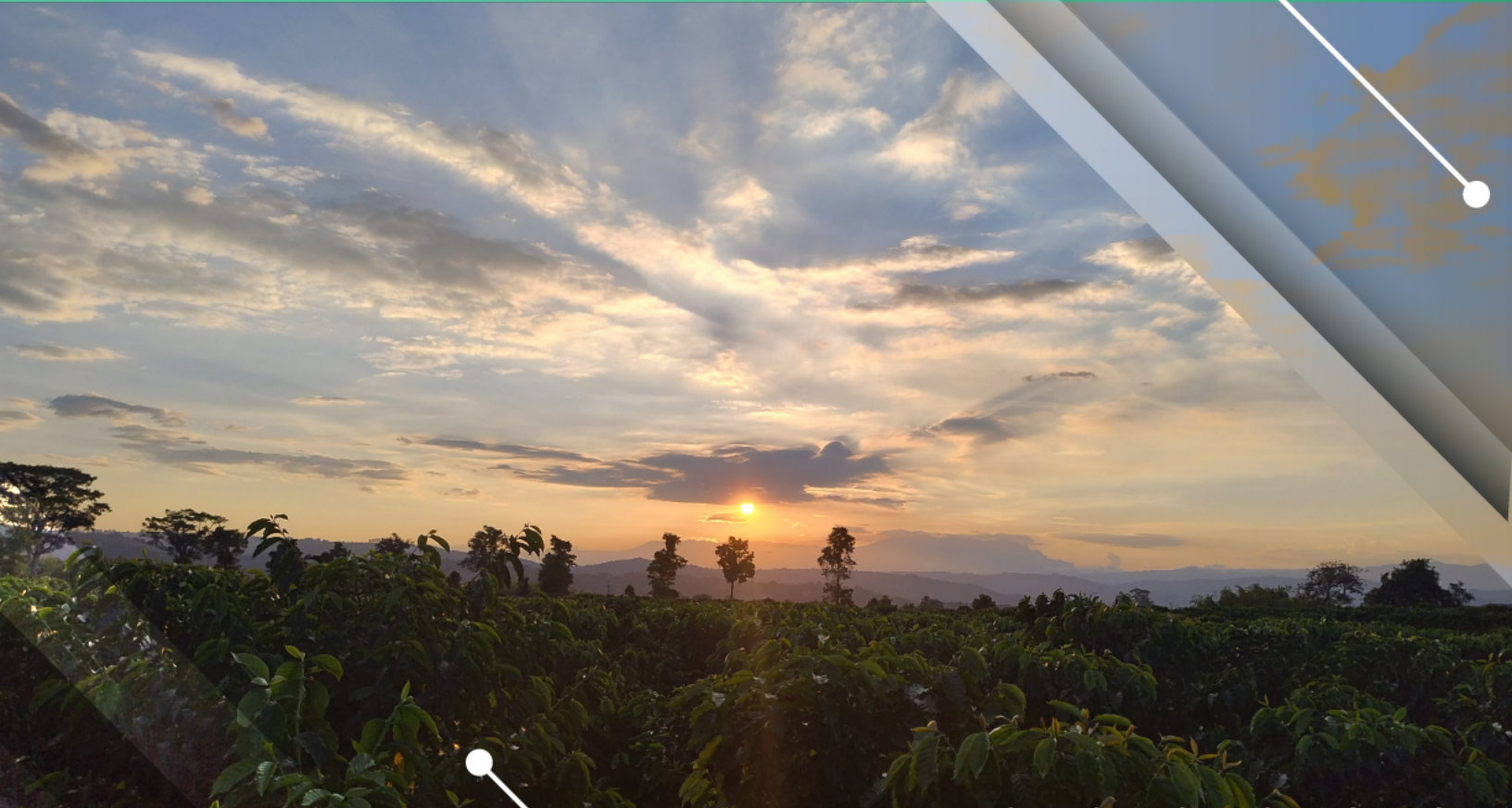
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Selva
Municipio: Ginebra

Año: 2023
Departamento: Valle del Cauca

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia	Total Brillo solar (horas)
Enero	203.5	40.3	22	70.6
Febrero	98.9	23.5	13	103.8
Marzo	277.6	45.7	24	54.6
Abril	166.8	63.3	15	86.1
Mayo	85.0	12.4	16	99.0
Junio	27.5	8.0	8	130.4
Julio	47.6	32.9	13	119.1
Agosto	45.0	22.0	8	134.6
Septiembre	27.1	7.2	7	137.8
Octubre	213.6	39.0	19	78.2
Noviembre	191.0	61.6	19	69.0
Diciembre	159.5	53.3	17	96.5
Anual	2173.3		241	802.3

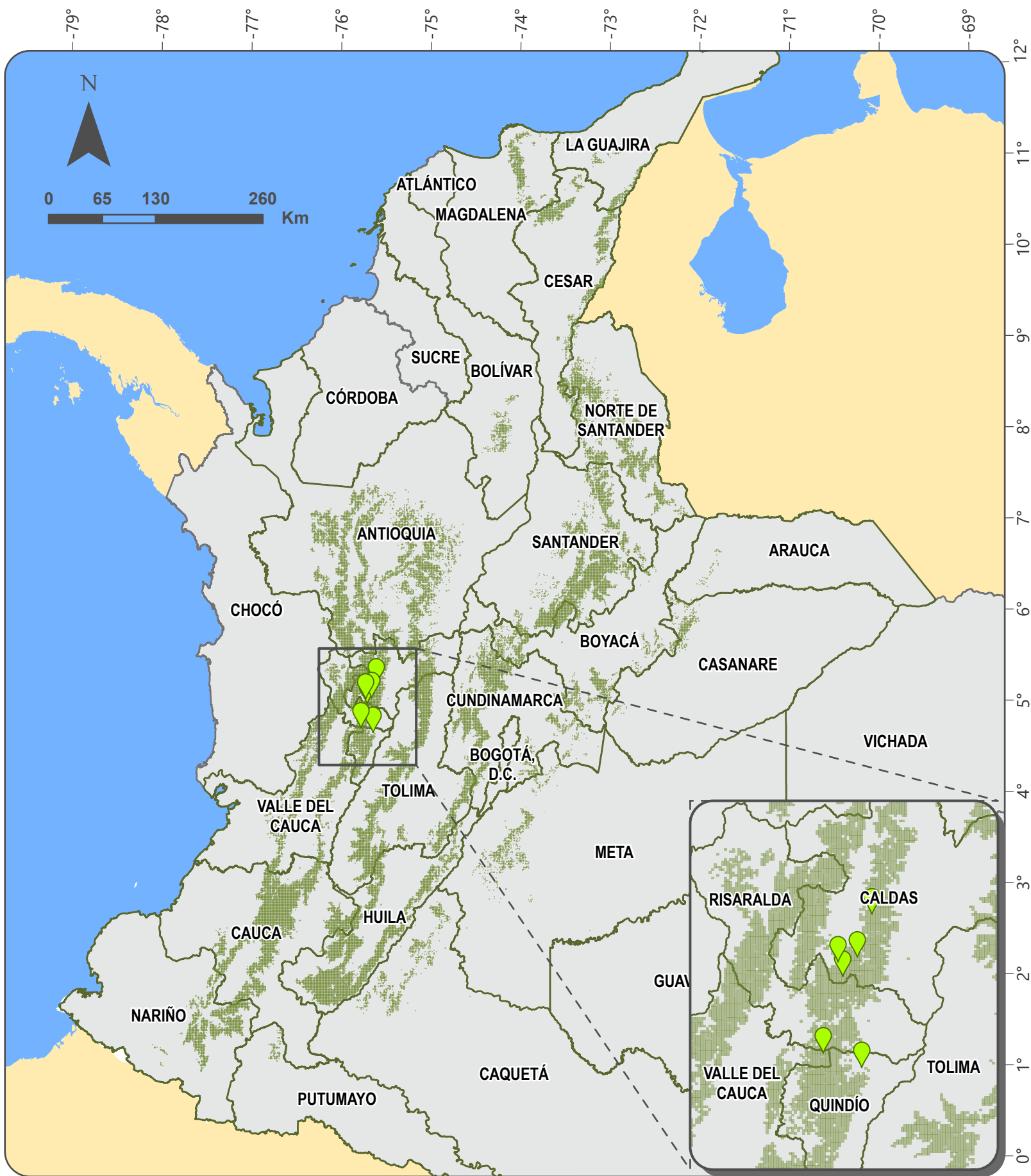




Estaciones **PLUVIOGRÁFICAS**

Elemento

• Precipitación •



Estaciones Meteorológicas Convencionales



Pluviográfica



Área Cafetera

Estación: La Romelia
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	5.9	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
2	0.0	7.3	7.3	0.0	0.0	0.0	0.5	13.3	13.8
3	0.0	40.8	40.8	0.0	1.9	1.9	0.0	1.3	1.3
4	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	4.1
5	3.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5
6	0.0	10.2	10.2	0.0	0.0	0.0	12.8	4.7	17.5
7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2
8	1.6	15.0	16.6	0.0	22.7	22.7	37.1	25.0	62.1
9	1.0	19.4	20.4	0.0	0.0	0.0	54.0	6.9	60.9
10	4.8	0.0	4.8	0.0	11.8	11.8	0.0	31.5	31.5
11	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
12	0.0	13.7	13.7	0.0	0.1	0.1	0.2	26.1	26.3
13	0.0	14.6	14.6	0.0	1.8	1.8	28.2	6.3	34.5
14	0.0	7.6	7.6	0.0	0.3	0.3	3.5	20.5	24.0
15	2.4	0.8	3.2	0.1	89.0	89.1	4.3	1.5	5.8
16	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.4	23.9	24.3	0.8	8.5	9.3
18	0.0	12.7	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	23.5	23.5	7.8	3.3	11.1	0.0	2.5	2.5
20	0.0	16.0	16.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
21	0.0	0.0	0.0	12.0	0.7	12.7	0.0	0.3	0.3
22	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	0.0	0.7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	19.8	4.7	0.5	5.2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	9.2	9.2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.8	7.2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.6	5.8	44.3	50.1
29	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
30	11.9	0.0	11.9				0.0	0.9	0.9
31	0.0	0.0	0.0				0.5	30.8	31.3
	31.7	184.7	216.4	23.5	183.3	206.8	164.6	246.7	411.3

	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	0.9	0.9	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	0.4	0.0	0.4
3	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	36.5	0.1	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	37.4	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
6	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	32.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	12.3	1.3	6.2	7.5
9	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	3.4	0.0	2.1	2.1
10	0.0	8.1	8.1	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
12			38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	6.7	0.0	6.7	0.0	28.1	28.1	0.0	4.2	4.2
15	2.3	22.3	24.6	1.2	0.0	1.2	11.9	5.1	17.0
16	7.6	1.2	8.8	22.7	8.1	30.8	0.0	0.0	0.0
17	1.1	5.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19			7.0	0.0	43.5	43.5	0.0	0.0	0.0
20	3.0	0.2	3.2	9.4	-0.0	9.4	0.0	0.0	0.0
21	1.6	0.0	1.6	1.8	69.7	71.5	0.0	0.0	0.0
22	1.5	0.0	1.5	10.9	-0.0	10.9	1.3	40.3	41.6
23	0.0	0.0	0.0	9.7	5.3	15.0	0.0	42.8	42.8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	26.2
25	0.2	0.0	0.2	0.4	2.7	3.1	0.2	1.4	1.6
26	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	1.2
27	5.9	38.7	44.6	1.7	0.9	2.6	0.0	16.1	16.1
28	0.0	0.5	0.5	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
29	0.9	1.7	2.6	1.1	62.1	63.2	0.0	0.0	0.0
30	1.2	0.0	1.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
31				0.0	11.2	11.2			
			264.3	63.8	246.8	310.6	16.3	144.8	161.1

Estación: La Romelia
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	0.8	0.8	0.6	0.0	0.6	0.0	16.5	16.5
2	6.9	0.0	6.9	0.0	3.1	3.1	0.0	13.1	13.1
3	5.0	4.4	9.4	0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	5.7
4	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.3	4.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.0	1.3	2.3	0.0	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0
7	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.4	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	16.2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.3	7.7
10	0.0	3.3	3.3	0.0	1.4	1.4	0.0	7.9	7.9
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	20.6	20.6	0.0	3.9	3.9	0.0	0.0	0.0
13	0.0	2.3	2.3	0.1	0.0	0.1	14.6	1.1	15.7
14	0.0	2.6	2.6	0.0	24.7	24.7	0.1	0.3	0.4
15	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	1.7	1.7	0.6	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0
17	0.8	1.8	2.6	0.5	14.9	15.4	0.0	0.0	0.0
18	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	42.7	42.7	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	1.9	19.2	21.1	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	2.8	17.8	20.6	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	7.1	3.8	10.9	0.0	0.0	0.0
23	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	0.5	0.1	0.6	1.7	0.0	1.7
25	11.3	2.2	13.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1
26	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	1.3	1.3	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	0.0	0.5	0.5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	5.7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	30.1	51.3	81.4	14.1	136.3	150.4	21.2	71.0	92.2

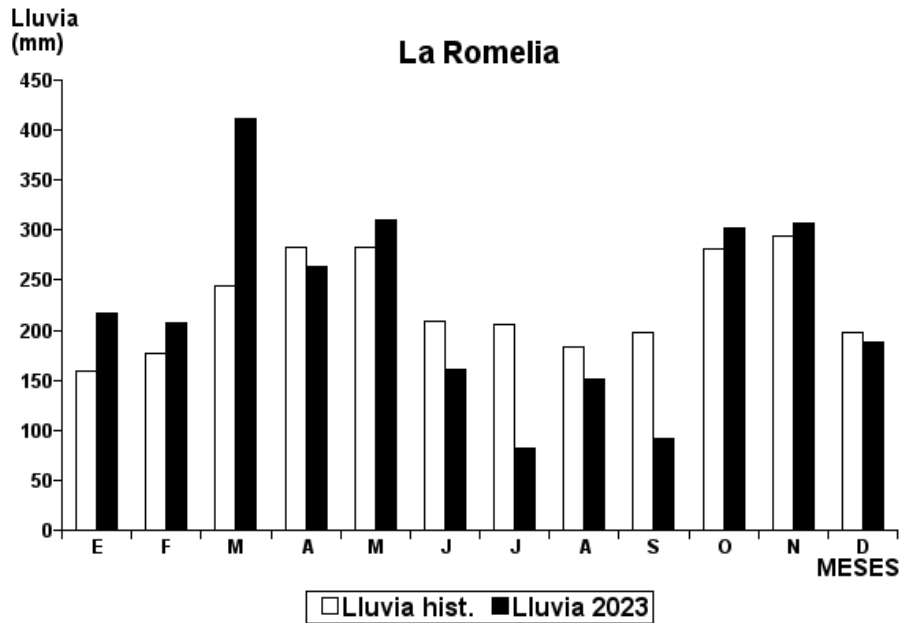
	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.2	0.0	0.2	20.0	0.5	20.5	0.0	0.0	0.0
2	0.0	26.2	26.2	26.9	24.5	51.4	0.0	0.0	0.0
3	8.0	19.8	27.8	1.1	17.1	18.2	0.0	0.0	0.0
4	4.1	-0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.3	37.6	38.9	22.4	3.9	26.3	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	49.1	49.1
7	3.4	11.8	15.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
8	6.7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	1.6	1.6	0.0	17.3	17.3	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
12	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
13	2.8	0.5	3.3	0.0	26.8	26.8	0.0	0.0	0.0
14	0.0	1.4	1.4	0.3	0.0	0.3	0.0	24.5	24.5
15	0.0	0.0	0.0	45.4	1.9	47.3	11.6	12.0	23.6
16	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	10.5	2.8	13.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	0.0	3.2	3.2
19	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
20	6.5	14.5	21.0	0.2	25.7	25.9	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	31.1	31.1	20.6	0.5	21.1	0.6	0.4	1.0
24	1.6	0.0	1.6	0.0	20.1	20.1	0.0	0.0	0.0
25	13.7	0.0	13.7	0.0	0.2	0.2	0.4	20.3	20.7
26	2.8	0.9	3.7	0.0	0.0	0.0	6.4	0.1	6.5
27	7.0	2.2	9.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
28	7.8	0.0	7.8	0.0	12.5	12.5	1.4	0.0	1.4
29	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	30.1
30	1.9	32.6	34.5	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.0	0.5
31	0.1	51.8	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	13.5
	69.2	233.0	302.2	137.8	169.3	307.1	32.1	156.0	188.1

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Romelia
Municipio: Chinchiná

Año: 2023
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	216.4	40.8	19
Febrero	206.8	89.1	17
Marzo	411.3	62.1	28
Abril	264.3	44.6	22
Mayo	310.6	71.5	19
Junio	161.1	42.8	12
Julio	81.4	20.6	17
Agosto	150.4	42.7	14
Septiembre	92.2	16.5	12
Octubre	302.2	51.9	24
Noviembre	307.1	51.4	21
Diciembre	188.1	49.1	14
Anual	2461.7		227



Estación: Llano Grande
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

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

Julio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.6	6.2	6.8
2	4.8	0.5	5.3
3	0.9	0.1	1.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.8	3.4	4.2
6	5.8	2.1	7.9
7	12.1	9.9	22.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.5	0.0	0.5
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	2.5	2.5
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.7	-0.0	0.7
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	21.1	21.1
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.4
29	0.0	0.0	0.0
30	0.6	0.0	0.6
31	2.8	0.0	2.8
	<u>29.6</u>	<u>46.2</u>	<u>75.8</u>

Agosto

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.9	-0.0	0.9
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	0.4	0.4
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.2	0.2
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	17.7	17.7
16	0.6	2.6	3.2
17	0.1	13.7	13.8
18	3.3	0.0	3.3
19	5.4	20.8	26.2
20	0.0	8.2	8.2
21	0.3	11.2	11.5
22	8.7	-0.0	8.7
23	0.0	0.0	0.0
24	3.6	0.0	3.6
25			6.0
26	12.6	0.0	12.6
27	0.1	0.0	0.1
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>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
			<u>116.4</u>

Septiembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.1	0.1
2	0.0	0.0	0.0
3	0.1	12.4	12.5
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	2.4	0.1	2.5
10	0.1	2.5	2.6
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	5.7	0.0	5.7
14	1.8	0.0	1.8
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	3.8	0.0	3.8
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.2	0.0	0.2
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.1	0.1
30	0.0	0.0	0.0
31			
	<u>14.5</u>	<u>15.2</u>	<u>29.7</u>

Octubre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	23.1	23.1
3	0.0	16.6	16.6
4	6.4	0.0	6.4
5	0.1	36.4	36.5
6	0.0	0.0	0.0
7	25.0	1.8	26.8
8	1.9	0.0	1.9
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	11.7	11.7
11	0.5	-0.0	0.5
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.2	1.2
14	0.4	-0.0	0.4
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	5.3	5.3
20	0.4	1.7	2.1
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	17.0	17.0
24	11.6	8.5	20.1
25	4.9	0.0	4.9
26	10.9	49.0	59.9
27	2.5	11.9	14.4
28	1.4	0.0	1.4
29	0.0	0.2	0.2
30	2.2	41.9	44.1
31	0.0	56.6	56.6
	<u>68.2</u>	<u>282.9</u>	<u>351.1</u>

Noviembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	15.1	0.5	15.6
2	0.1	35.9	36.0
3	0.0	1.1	1.1
4	7.0	6.6	13.6
5	0.3	19.9	20.2
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			32.0
14	0.0	0.0	0.0
15	3.1	3.0	6.1
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	49.2	49.2
18	7.3	0.8	8.1
19	0.0	0.3	0.3
20	2.3	17.1	19.4
21	1.6	1.0	2.6
22	0.0	0.0	0.0
23	0.2	0.0	0.2
24	0.0	13.1	13.1
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			
	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
			<u>217.5</u>

Diciembre

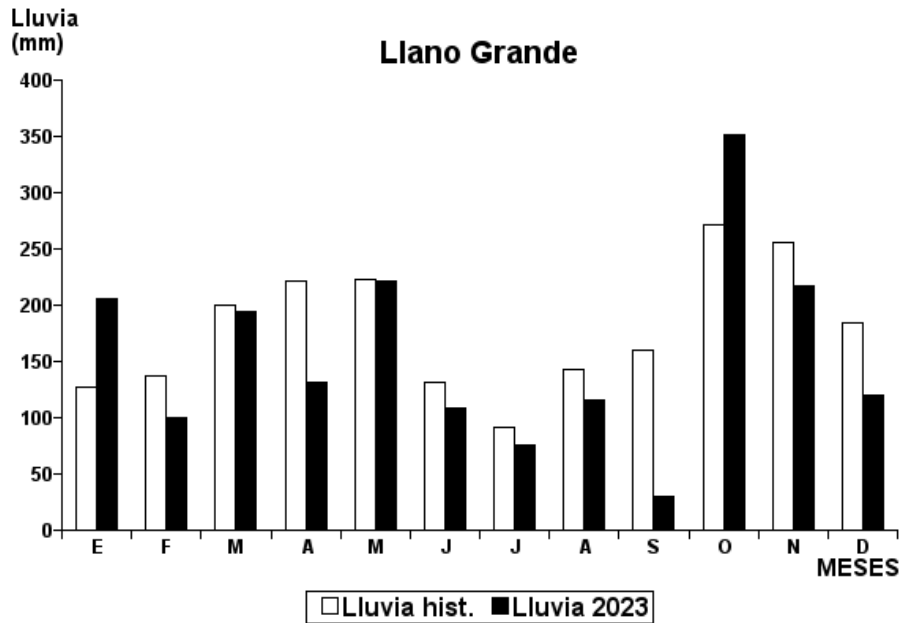
	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	6.2	6.2
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.4	0.0	0.4
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	47.5	47.5
15	6.8	0.6	7.4
16	4.5	11.3	15.8
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	4.2	4.2
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	0.5	14.4	14.9
26	0.2	3.4	3.6
27	0.0	5.8	5.8
28	2.5	0.8	3.3
29	0.0	10.9	10.9
30	0.3	0.1	0.4
31	0.0	0.0	0.0
	<u>15.2</u>	<u>105.2</u>	<u>120.4</u>

RESUMEN MENSUAL

Estación: Llano Grande
Municipio: Neira

Año: 2023
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	206.4	65.5	18
Febrero	99.6	29.3	12
Marzo	193.6	40.2	23
Abril	132.0	35.8	24
Mayo	221.5	50.1	18
Junio	108.7	33.5	13
Julio	75.8	22.0	13
Agosto	116.4	26.2	15
Septiembre	29.7	12.5	10
Octubre	351.1	59.9	21
Noviembre	217.5	49.2	14
Diciembre	120.4	47.5	12
Anual	1992.2		200



Estación: La Margarita
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

Enero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	3.5	0.0	3.5
2	0.0	10.3	10.3
3	0.0	5.0	5.0
4	0.0	0.0	0.0
5	12.1	0.3	12.4
6	14.6	17.0	31.6
7	2.6	0.1	2.7
8	0.5	0.0	0.5
9	0.0	21.9	21.9
10	0.4	0.2	0.6
11	0.0	6.0	6.0
12	0.2	0.3	0.5
13	0.0	1.5	1.5
14	0.0	23.4	23.4
15	0.0	0.6	0.6
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.3	0.3
18	0.0	0.9	0.9
19	0.3	5.8	6.1
20	7.0	33.4	40.4
21	0.5	0.1	0.6
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
	41.7	127.1	168.8

Febrero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	2.2	2.2
	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.1
	1.7	0.1	1.8
	0.0	0.0	0.0
	0.0	5.2	5.2
	0.0	0.0	0.0
	0.0	25.9	25.9
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.1	0.1
	0.1	0.0	0.1
	0.0	1.4	1.4
	0.0	38.5	38.5
	1.0	0.0	1.0
	0.0	10.2	10.2
	0.0	0.0	0.0
	0.0	2.3	2.3
	2.5	0.1	2.6
	0.0	0.3	0.3
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	9.0	9.0
	0.0	6.6	6.6
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
			40.0
			0.0
			0.0
			0.0
			0.0
	147.3		147.3

Marzo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	0.0	0.0	0.0
			1.0
			5.0
			27.0
	0.0	0.0	0.0
			3.0
			5.0
			60.0
			21.0
			54.0
			1.0
			25.0
			2.0
			31.0
			11.0
			15.0
	0.0	34.8	34.8
	0.5	0.0	0.5
	0.0	0.7	0.7
	0.0	0.0	0.0
	0.0	5.1	5.1
	0.0	0.0	0.0
	0.0	1.8	1.8
	11.4	0.0	11.4
	0.0	10.5	10.5
	1.0	0.0	1.0
	0.8	1.1	1.9
	0.0	29.6	29.6
	0.0	0.0	0.0
	0.0	2.9	2.9
	0.0	26.6	26.6
	387.8		387.8

Abril			
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	0.0	0.0	0.0
5	0.0	18.7	18.7
6	0.1	0.2	0.3
7	0.0	6.4	6.4
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	24.4	24.4
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	1.3	1.3
13	0.0	6.9	6.9
14	1.2	0.0	1.2
15	0.0	33.1	33.1
16	7.0	3.4	10.4
17	0.7	12.4	13.1
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	10.3	1.6	11.9
21	0.0	0.5	0.5
22	3.6	0.0	3.6
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	4.7	0.0	4.7
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	30.4	30.4
28	0.0	0.4	0.4
29	0.9	18.8	19.7
30	0.8	0.0	0.8
31			
	29.3	158.6	187.9

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
	0.0	0.0	0.0
	0.0	4.4	4.4
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	8.0	8.0
	2.7	0.0	2.7
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	51.7	51.7
	0.8	1.1	1.9
	13.0	13.9	26.9
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	3.2	3.2
	0.1	0.1	0.2
	0.3	12.6	12.9
	0.3	0.0	0.3
	8.9	5.5	14.4
	0.0	0.0	0.0
	0.0	6.2	6.2
	0.2	0.0	0.2
	0.6	1.9	2.5
	0.5	0.4	0.9
	5.3	33.9	39.2
	2.5	0.0	2.5
	0.0	22.9	22.9
	35.2	165.8	201.0

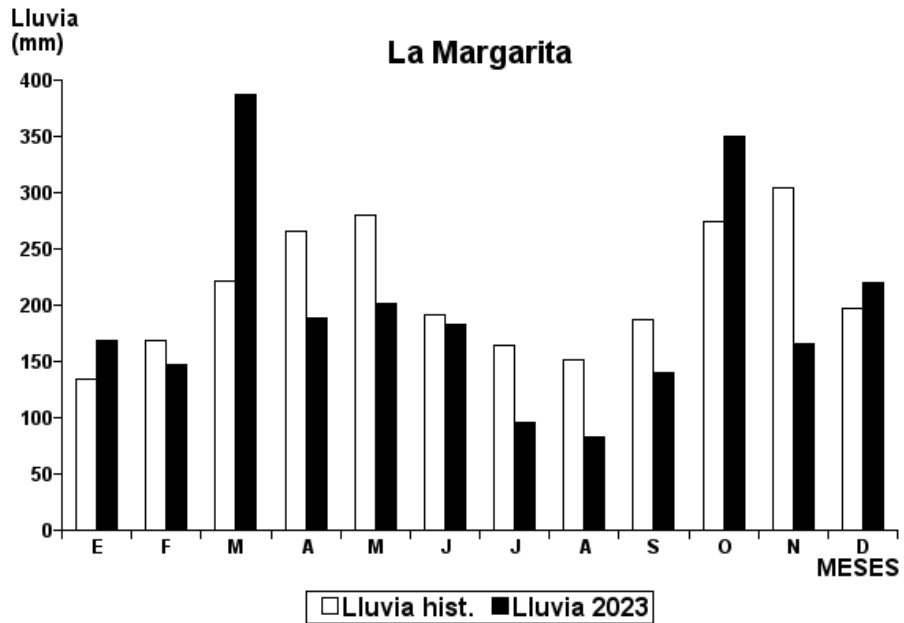
Junio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	0.2	0.1	0.3
	0.0	0.0	0.0
	0.0	10.1	10.1
	0.0	17.3	17.3
	0.0	1.7	1.7
	0.1	0.0	0.1
	0.0	7.3	7.3
	1.0	30.0	31.0
	0.4	0.1	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	10.1	0.0	10.1
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.7	0.7
	1.0	0.4	1.4
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	9.6	9.6
	7.2	4.9	12.1
	0.0	53.0	53.0
	2.3	20.1	22.4
	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
	22.3	160.9	183.2

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Margarita
Municipio: Palestina

Año: 2023
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	168.8	40.4	19
Febrero	147.3	40.0	17
Marzo	387.8	60.0	26
Abril	187.9	33.1	19
Mayo	201.0	51.7	18
Junio	183.2	53.0	17
Julio	95.4	32.0	15
Agosto	82.2	22.1	13
Septiembre	139.9	70.0	10
Octubre	349.6	60.3	26
Noviembre	165.6	32.0	20
Diciembre	219.5	69.7	17
Anual	2143.4		203



Estación: La Palma
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	1.8	-0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.3	5.5
3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	16.4
5			14.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.7	8.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	12.9	43.3
7			12.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
8	0.0	11.1	11.1	0.0	16.6	16.6	6.8	1.1	7.9
9	15.1	27.0	42.1	0.0	0.0	0.0	10.5	6.1	16.6
10	4.9	0.2	5.1	0.0	11.1	11.1			40.0
11	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0			31.0
13			8.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.2	0.8
14	0.3	9.4	9.7	0.0	0.0	0.0	8.6	34.2	42.8
15	0.0	0.0	0.0			35.0	10.3	0.1	10.4
16			2.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
17	0.0	1.6	1.6			18.0	0.0	7.8	7.8
18			10.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
19			8.0			22.0	0.0	3.5	3.5
20			7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	13.1	0.3	13.4	0.0	1.3	1.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	21.2	6.9	0.0	6.9
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	1.1	1.1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	28.3			54.0
29	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0						7.0
			141.0			166.3			314.3

	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	5.4	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.1	0.0	0.1	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	1.2	0.0	1.2
4	0.6	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	2.5	2.5
5	0.0	15.8	15.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	7.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	5.9
8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.5
10	0.0	15.6	15.6	1.1	0.0	1.1	0.4	1.1	1.5
11	2.9	0.0	2.9	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
12	0.0	31.4	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.9	4.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	7.0	0.0	7.0	0.0	33.6	33.6	0.0	0.0	0.0
15	0.7	23.2	23.9	0.2	3.2	3.4	28.4	7.6	36.0
16	5.7	0.2	5.9	8.0	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	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	33.7	33.7	0.0	0.0	0.0
20	0.5	1.2	1.7	1.1	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0
21	0.1	0.7	0.8	0.0	26.8	26.8	0.0	0.4	0.4
22	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	2.1	0.0	18.2	18.2
23	0.0	0.0	0.0	7.4	1.8	9.2	0.5	14.8	15.3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	36.2
25	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.3	0.3	18.1	18.4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
27	0.0	14.1	14.1	1.2	1.2	2.4	0.0	1.6	1.6
28	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
29	1.1	32.9	34.0	0.1	24.3	24.4	0.0	0.0	0.0
30	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31				0.0	8.6	8.6			
	27.3	155.9	183.2	23.2	144.1	167.3	31.9	115.2	147.1

Estación: La Palma
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	2.9	2.9	0.4	0.1	0.5	0.0	10.3	10.3
2	4.9	0.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2
3	4.1	5.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3
4	0.0	8.9	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.6	45.2	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.8	4.9	5.7	0.0	17.1	17.1	0.0	0.0	0.0
7	4.9	0.2	5.1	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
9	0.0	4.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.8
10	0.0	2.8	2.8	0.0	3.1	3.1	0.0	7.6	7.6
11	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	10.1	10.1	0.0	5.6	5.6	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.5	6.6
14	0.0	11.8	11.8	0.0	12.0	12.0	0.1	0.2	0.3
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	0.4	10.7	11.1	0.0	0.0	0.0
17	0.6	3.6	4.2	0.0	29.1	29.1	0.0	2.7	2.7
18	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			33.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	15.9	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	5.8	11.7	17.5	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	4.2	0.2	4.4	0.0	0.0	0.0
23	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	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
25	8.0	0.0	8.0	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
27	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.5	37.4	38.9	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	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
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.4	140.3	166.7			150.3	5.2	46.3	51.5

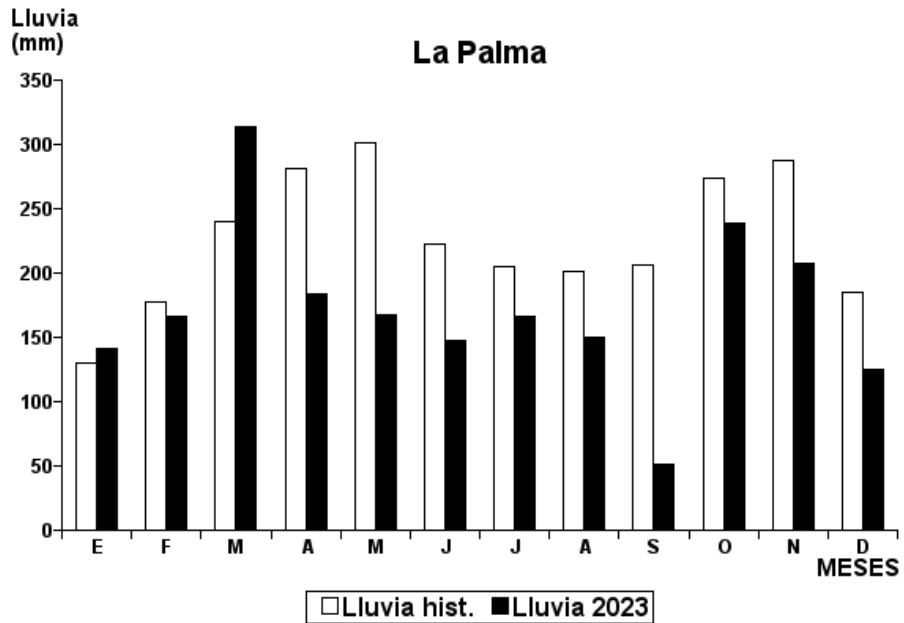
	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.7	0.0	0.7	18.6	0.4	19.0			
2	0.0	17.4	17.4	33.0	8.6	41.6			0.0
3	6.2	3.0	9.2	0.0	38.8	38.8			14.0
4	14.1	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0			0.0
5	16.9	46.4	63.3	1.6	4.7	6.3			22.0
6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2			0.0
7	2.8	4.9	7.7	0.0	0.0	0.0			0.0
8	19.4	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0			2.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
10	0.0	1.0	1.0	0.0	7.3	7.3			0.0
11	0.1	0.0	0.1	0.0	1.6	1.6			0.0
12	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0			0.0
13	4.1	0.2	4.3	0.0	7.4	7.4			22.0
14	0.0	0.5	0.5	0.9	0.0	0.9			0.0
15	2.6	0.0	2.6	24.8	1.0	25.8			0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			4.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	16.1			0.0
18	0.0	0.0	0.0	10.1	0.2	10.3			0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6			0.0
20	1.5	21.7	23.2	0.0	11.9	11.9			8.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	2.6			6.0
23	0.0	9.6	9.6	0.3	0.0	0.3			0.0
24	5.4	0.0	5.4	0.4	14.8	15.2			0.0
25	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0			0.0
26	8.7	2.0	10.7	0.0	0.0	0.0			46.0
27	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0			0.0
28	1.4	-0.0	1.4	0.0	1.3	1.3			0.0
29	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			1.5
30	2.1	32.3	34.4	0.0	0.0	0.0			0.0
31	0.0	6.3	6.3						0.0
	90.5	147.8	238.3	90.0	117.2	207.2			125.5

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Palma
Municipio: Palestina

Año: 2023
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	141.0	42.1	15
Febrero	166.3	35.0	11
Marzo	314.3	54.0	25
Abril	183.2	34.0	19
Mayo	167.3	33.7	18
Junio	147.1	36.2	15
Julio	166.7	46.8	17
Agosto	150.3	33.0	13
Septiembre	51.5	12.2	9
Octubre	238.3	63.3	24
Noviembre	207.2	41.6	18
Diciembre	125.5	46.0	9
Anual	2268.5		214



Estación: La Hungría
Año : 2023

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

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

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	4.6	0.2	4.8	11.0	0.0	11.0	10.2	1.1	11.3
2			44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.2	13.4	13.6	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	3.2	0.0	0.9	0.9
5	1.9	5.8	7.7			31.0	0.0	0.0	0.0
6	1.6	11.2	12.8	0.2	0.0	0.2	6.5	2.5	9.0
7			19.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
8	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0			54.0
9			32.0			32.0	15.7	11.1	26.8
10	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	7.8	1.1	8.9
11	3.3	0.4	3.7	0.1	0.0	0.1	1.8	0.1	1.9
12	0.8	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	3.5	7.6	11.1
13			12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
14			38.0	0.0	0.2	0.2	5.0	19.4	24.4
15			27.0			26.0			32.0
16	2.4	0.0	2.4	1.6	0.0	1.6	0.0	20.3	20.3
17	7.2	0.0	7.2			32.0	0.4	8.7	9.1
18	0.3	0.0	0.3	3.5	0.0	3.5	0.4	0.0	0.4
19	3.4	0.0	3.4			37.0			30.0
20	3.0	-0.0	3.0	10.8	1.1	11.9	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	3.9	1.5	5.4	0.0	0.0	0.0
22	9.2	0.0	9.2	1.2	0.0	1.2			26.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			50.0
24	11.3	0.0	11.3			10.0			45.0
25	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
27	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	2.8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			16.0
29	0.0	0.0	0.0				0.2	0.0	0.2
30			14.0				0.0	0.0	0.0
31	2.8	0.0	2.8				0.5	0.0	0.5
			287.3			206.8			394.3

	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	2.8	1.3	4.1	0.2	2.0	2.2	0.8	0.0	0.8
2	0.5	-0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
3	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4			28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5			14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7
6	0.6	0.5	1.1	13.1	0.0	13.1	0.1	0.0	0.1
7	1.0	13.0	14.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.9	5.3
9			23.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
10	0.3	0.0	0.3	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
11			9.0	3.4	0.0	3.4	21.0	0.0	21.0
12	1.0	-0.0	1.0			15.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
14	0.4	-0.0	0.4	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.9	-0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
16			12.0	3.2	4.3	7.5	0.0	0.0	0.0
17			26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.6	0.0	0.6	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
19	0.2	0.0	0.2	7.0	-0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
20			53.0			24.0	0.0	0.0	0.0
21			27.0			49.0	0.0	0.0	0.0
22			13.0	5.1	3.8	8.9	0.0	0.2	0.2
23	11.0	0.1	11.1			11.0	0.4	0.0	0.4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0
25	7.6	0.0	7.6			25.0	0.2	10.3	10.5
26	1.9	1.6	3.5	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	0.5
27			18.0	3.7	0.0	3.7	0.3	0.1	0.4
28	0.2	0.0	0.2	1.0	-0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	4.2	2.3	6.5	0.0	0.0	0.0
30	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31						11.0			
			268.4			199.8	25.6	18.2	43.8

Estación: La Hungría
Año : 2023

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

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

Julio

Precipitación (mm)			
Día	Noche	Total	
1	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	
3	1.7	0.8	2.5
4	0.6	0.0	0.6
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	1.5	1.5
8	0.9	0.0	0.9
9	0.0	0.6	0.6
10	2.9	0.0	2.9
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	2.3	0.0	2.3
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	0.3	0.0	0.3
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	0.2	0.2
24	0.1	0.4	0.5
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
9.0	3.5	12.5	

Agosto

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
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
0.1	1.6	1.7
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
4.9	2.2	7.1
0.0	0.0	0.0
3.7	1.6	5.3
12.4	0.0	12.4
6.7	-0.0	6.7
0.0	0.0	0.0
		22.0
0.1	2.3	2.4
2.1	0.0	2.1
0.0	0.6	0.6
1.3	0.0	1.3
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
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
		61.6

Septiembre

Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.0	3.6	3.6
0.6	0.0	0.6
0.0	7.6	7.6
0.0	0.1	0.1
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	7.7	7.7
0.0	0.0	0.0
17.2	0.0	17.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
31.9	19.2	51.1

Octubre

Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0
0.0	11.3	11.3
2.1	29.0	31.1
0.2	0.0	0.2
11.7	30.4	42.1
0.0	0.0	0.0
2.9	0.0	2.9
22.3	0.1	22.4
0.0	0.0	0.0
17.3	8.9	26.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
42.0	0.0	42.0
0.0	0.0	0.0
16.3	-0.0	16.3
26.5	0.0	26.5
		20.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.3	0.3
3.6	0.0	3.6
14.0	0.1	14.1
6.0	9.2	15.2
0.4	0.0	0.4
0.8	0.0	0.8
		106.0
5.1	2.9	8.0
2.3	0.0	2.3
7.0	0.2	7.2
		77.0
		57.0
		532.9

Noviembre

Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
		58.0
		64.0
4.7	0.7	5.4
0.0	0.0	0.0
		18.0
		20.0
0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0
1.3	0.0	1.3
0.3	0.0	0.3
0.0	1.2	1.2
3.5	0.2	3.7
7.2	1.4	8.6
		59.0
5.1	2.9	8.0
0.0	0.0	0.0
		81.0
7.9	0.0	7.9
		18.0
		31.0
0.2	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0
0.6	0.0	0.6
9.2	5.9	15.1
0.4	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	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
		401.8

Diciembre

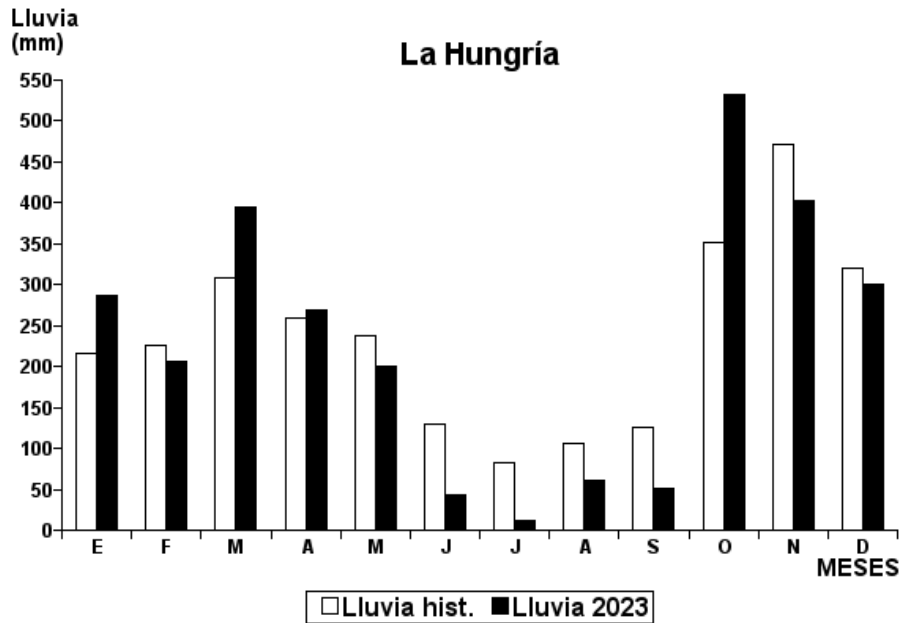
Precipitación (mm)		
Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.3	0.0	0.3
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
9.3	0.0	9.3
0.0	0.0	0.0
3.6	0.0	3.6
1.9	0.0	1.9
0.0	0.0	0.0
		32.0
		14.0
8.1	0.0	8.1
2.9	6.3	9.2
0.2	4.7	4.9
		61.0
		42.0
3.4	0.1	3.5
0.2	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.8	0.1	0.9
10.0	2.1	12.1
2.4	6.7	9.1
1.7	0.0	1.7
		37.0
0.8	0.0	0.8
		300.6

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Hungría
Municipio: Salento

Año: 2023
Departamento: Quindío

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	287.3	44.0	25
Febrero	206.8	37.0	17
Marzo	394.3	54.0	25
Abril	268.4	53.0	25
Mayo	199.8	49.0	22
Junio	43.8	21.0	13
Julio	12.5	2.9	11
Agosto	61.6	22.0	10
Septiembre	51.1	17.2	10
Octubre	532.9	106.0	23
Noviembre	401.8	81.0	21
Diciembre	300.6	61.0	20
Anual	2871.3		243



Estación: El Recreo
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ulloa

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

Enero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	4.0	0.0	4.0
2	2.2	6.6	8.8
3	0.0	0.7	0.7
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.5	0.5
6	4.5	20.8	25.3
7	44.7	0.1	44.8
8	2.5	0.0	2.5
9	51.9	16.1	68.0
10	0.0	0.0	0.0
11	2.2	35.6	37.8
12	1.4	0.1	1.5
13	0.0	20.3	20.3
14	0.0	25.3	25.3
15	0.3	9.4	9.7
16	0.0	0.0	0.0
17	0.4	11.2	11.6
18	0.0	14.8	14.8
19	0.9	2.3	3.2
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.9	0.9
22	0.3	0.0	0.3
23	0.0	0.0	0.0
24	0.4	0.0	0.4
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
	115.7	164.7	280.4

Febrero			
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
	6.6	0.0	6.6
	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.6
	0.0	2.4	2.4
	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
	0.0	0.0	0.0
	5.8	0.0	5.8
	0.1	7.6	7.7
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	3.3	-0.0	3.3
	2.5	0.0	2.5
	0.5	0.0	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	2.1	0.0	2.1
	0.0	0.0	0.0
	7.6	0.0	7.6
	0.0	0.0	0.0
			37.0
			76.1

Marzo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	0.1	0.5	0.6
	0.0	0.0	0.0
	3.2	2.7	5.9
	6.0	0.1	6.1
	1.1	0.1	1.2
	0.4	1.5	1.9
	0.0	0.2	0.2
	14.7	26.6	41.3
	2.4	9.3	11.7
	0.2	17.2	17.4
	1.7	0.0	1.7
	0.0	15.5	15.5
	1.6	0.0	1.6
	3.3	14.9	18.2
	4.6	2.0	6.6
	0.1	0.0	0.1
	30.6	5.3	35.9
	0.2	0.1	0.3
	0.2	14.9	15.1
	0.4	-0.0	0.4
	0.0	0.0	0.0
	1.9	22.5	24.4
	0.0	1.7	1.7
	14.3	0.3	14.6
	10.5	6.2	16.7
	0.0	0.0	0.0
	47.8	5.5	53.3
	9.3	72.0	81.3
	1.4	0.0	1.4
	0.1	1.8	1.9
	0.7	-0.0	0.7
	156.8	220.9	377.7

Abril			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	4.8	7.0	11.8
2	4.1	0.1	4.2
3	0.0	0.0	0.0
4	3.4	0.0	3.4
5	6.9	42.9	49.8
6	1.1	0.0	1.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.7	0.0	0.7
10	0.9	0.0	0.9
11	6.5	0.0	6.5
12	0.0	10.6	10.6
13	0.0	0.0	0.0
14	0.5	-0.0	0.5
15	3.1	4.5	7.6
16	34.6	1.3	35.9
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20			24.0
21	0.0	11.9	11.9
22	0.2	0.1	0.3
23	1.9	0.0	1.9
24	0.0	0.1	0.1
25	8.8	0.1	8.9
26	0.4	1.1	1.5
27	7.0	20.9	27.9
28	0.0	0.4	0.4
29	3.4	0.1	3.5
30	0.0	0.0	0.0
31			
			213.4

Mayo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	4.5	0.0	4.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
			10.0
	0.2	0.0	0.2
	0.0	0.3	0.3
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
			1.5
	12.0	0.0	12.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	1.8	1.8
			2.0
			60.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.7	0.7
			12.0
	14.1	3.6	17.7
	3.2	0.1	3.3
			34.0
	0.0	0.0	0.0
	25.7	9.3	35.0
	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.9
	0.5	-0.0	0.5
	1.0	2.6	3.6
	0.0	0.0	0.0
	0.0	25.3	25.3
			225.3

Junio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
	4.4	0.0	4.4
	1.0	0.0	1.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	31.5	31.5
	5.8	1.2	7.0
	0.0	0.0	0.0
	1.8	0.0	1.8
	10.7	1.5	12.2
	0.4	0.1	0.5
			0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	7.7	0.1	7.8
	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.5
	3.3	0.0	3.3
	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.1
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	25.8	0.1	25.9
	2.5	0.1	2.6
	0.1	1.0	1.1
	15.5	1.8	17.3
	0.0	0.0	0.0
	0.0	7.2	7.2
	0.3	0.0	0.3
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
			125.0

Estación: El Recreo
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ulloa

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

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
2	12.7	0.1	12.8	0.0	0.0	0.0			2.5
3	0.8	27.1	27.9	0.4	0.0	0.4	9.3	0.3	9.6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.4	1.7	5.1	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
7	7.5	0.6	8.1	0.7	-0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
8	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	5.4
9	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.0	2.9	2.9
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	4.9	5.0
11	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	4.6	0.7	5.3
13	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.1	0.5	2.6	3.4	2.9	6.3	5.3	0.0	5.3
15	2.1	0.0	2.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
16	3.3	2.1	5.4	15.9	2.9	18.8	0.0	0.0	0.0
17	0.8	0.0	0.8	2.5	1.7	4.2	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	1.8	-0.0	1.8			1.5
19	0.0	0.0	0.0	0.2	19.9	20.1	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	3.9	32.6	36.5	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.9	28.8	41.7	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.0	0.5	0.3	0.0	0.3
23	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
24	2.5	9.8	12.3	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
25	17.1	0.1	17.2	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
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
29	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	68.0	42.0	110.0	51.1	88.8	139.9			43.1

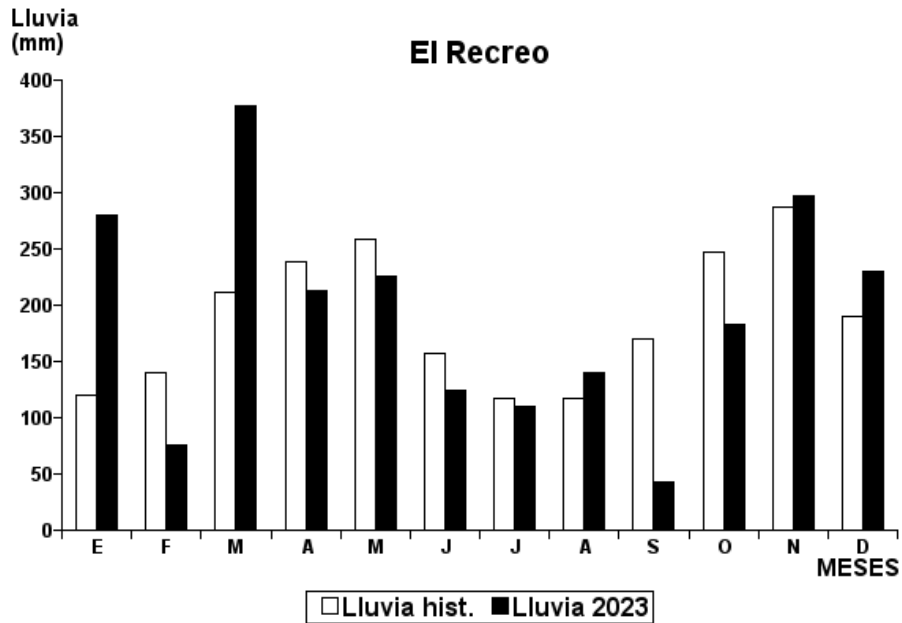
	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.9	0.0	0.9	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
2	0.0	3.7	3.7	0.0	18.4	18.4	24.2	0.0	24.2
3	0.4	26.8	27.2	1.2	0.0	1.2			0.5
4	7.7	0.1	7.8	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4
5	0.0	11.7	11.7	7.9	27.4	35.3	0.0	0.0	0.0
6	0.2	0.0	0.2	18.1	0.9	19.0			0.5
7	7.6	1.8	9.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
8	8.2	0.1	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0
10	0.2	0.2	0.4	12.8	0.1	12.9	23.5	0.0	23.5
11	0.0	0.0	0.0			0.5	2.3	0.0	2.3
12	0.0	0.0	0.0	8.9	2.0	10.9	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.2	1.2	0.0	1.2
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			30.0
15	1.5	0.0	1.5	14.8	3.1	17.9			27.0
16	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	28.1	10.3	38.4
17	0.0	0.0	0.0			66.0	0.0	8.9	8.9
18	0.0	0.0	0.0	32.4	0.0	32.4			4.0
19	0.0	18.8	18.8	0.0	2.6	2.6	0.4	0.0	0.4
20	0.1	9.1	9.2	0.8	5.6	6.4	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	5.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23			30.0	7.4	0.1	7.5	0.5	0.0	0.5
24	0.3	0.0	0.3			53.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	27.9	28.6
26	7.9	2.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27			2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3
28	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	1.5	30.9	32.4
29	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
30	4.9	24.7	29.6	0.3	0.0	0.3	1.5	0.1	1.6
31			1.0				0.0	0.0	0.0
			183.2			297.7			230.1

RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo
Municipio: Ulloa

Año: 2023
Departamento: Valle del Cauca

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	280.4	68.0	19
Febrero	76.1	37.0	11
Marzo	377.7	81.3	28
Abril	213.4	49.8	22
Mayo	225.3	60.0	19
Junio	125.0	31.5	18
Julio	110.0	27.9	19
Agosto	139.9	41.7	16
Septiembre	43.1	9.6	13
Octubre	183.2	30.0	21
Noviembre	297.7	66.0	21
Diciembre	230.1	38.4	19
Anual	2773.5		247

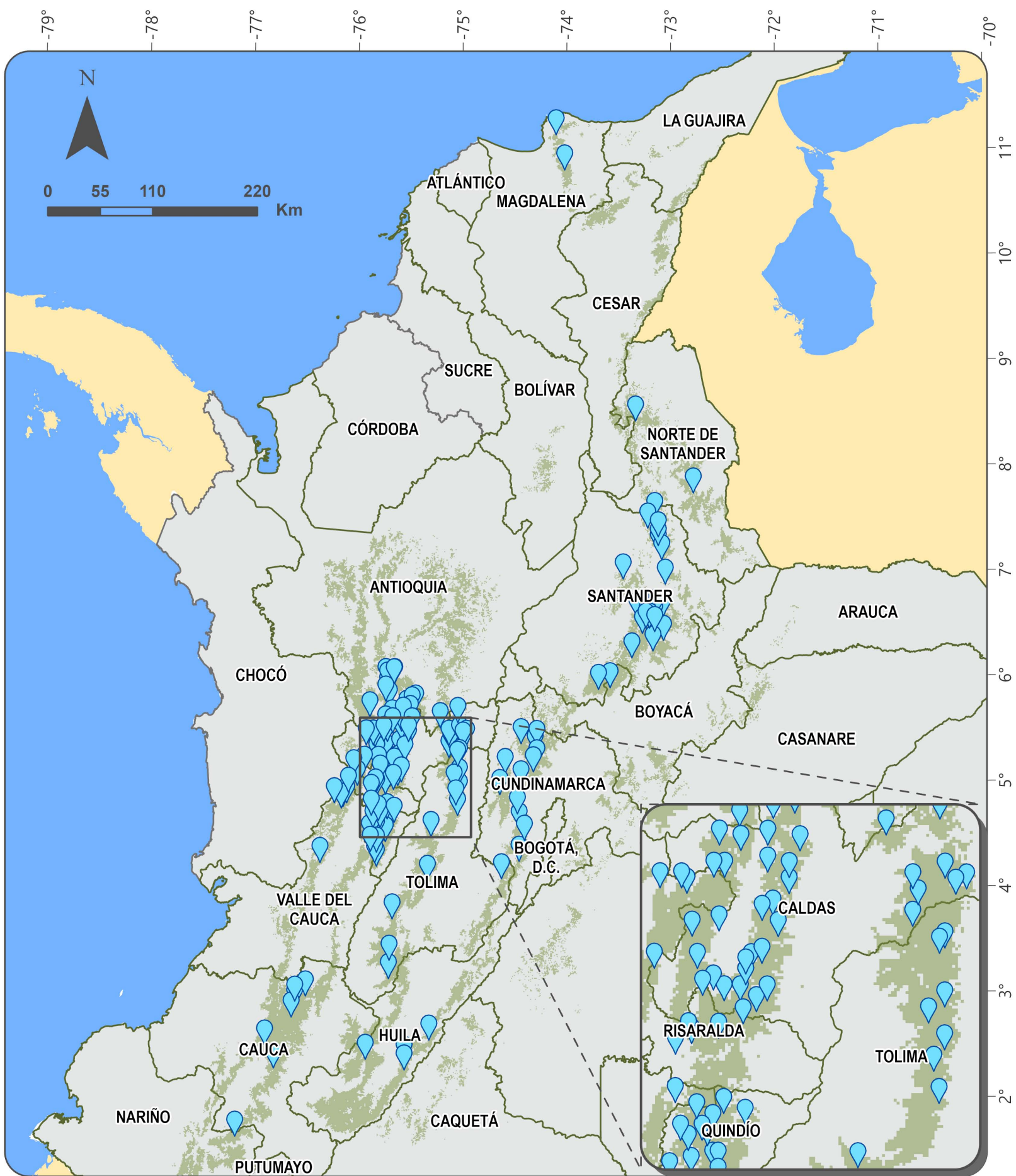




Estaciones **PLUVIOMÉTRICAS**

Elemento

· Precipitación ·



Estaciones Meteorológicas Convencionales



Pluviométrica



Área Cafetera

Estación: Carimagua
Año : 2023

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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.0	0.0	
2	28.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	
3	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	46.0	0.0	15.0	26.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	1.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	
5	2.5	0.0	30.0	0.0	0.0	12.0	22.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
6	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	
7	0.0	2.0	19.0	0.0	2.0	32.0	26.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
9	44.0	0.0	10.0	32.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
10	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	41.0	0.0	0.0	0.0	
11	12.0	0.0	0.0	2.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
12	12.0	0.0	70.0	5.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
14	4.0	0.0	12.0	0.0	22.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	70.0	0.0	
15	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
16	10.0	2.0	7.0	18.0	46.0	0.0	7.0	3.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
17	32.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	1.0	0.0	42.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
19	13.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	6.0	
20	0.0	11.0	15.0	21.0	0.0	0.0	0.0	116.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
21	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	
22	1.0	0.0	3.0	0.0	32.0	2.0	0.0	8.0	0.0	9.0	2.0	0.0	
23	0.0	14.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	27.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
26	0.0	2.0	5.0	0.0	3.0	2.0	4.0	0.0	0.0	14.0	8.0	0.0	
27	0.0	22.0	0.0	29.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
28	0.0	1.0	2.0	23.0	33.0	2.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	30.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
Total	186.5	102.0	226.0	181.0	359.0	142.0	172.0	176.0	64.0	145.0	221.0	152.0	2126.5
Dias LI.	14	11	15	15	13	11	11	11	4	19	11	7	

Estación: Bariloche
Año : 2023

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	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	30.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	14.0	0.0	0.0	22.0	
4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	52.0	
5	12.0	0.0	2.0	11.0	0.0	37.0	10.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
6	22.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	6.0	0.0	42.0	0.0	0.0	15.0	78.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
8	3.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
9	14.0	0.0	3.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	30.0	0.0	
10	22.0	0.0	32.0	18.0	0.0	30.0	0.0	5.0	29.0	5.0	20.0	0.0	
11	8.0	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	3.0	0.0	16.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	45.0	0.0	
13	0.0	1.0	11.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	16.0	6.0	47.0	0.0	
14	2.0	1.0	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	6.0	22.0	
15	1.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	10.0	38.0	
16	1.0	15.0	5.0	5.0	45.0	3.0	10.0	3.0	0.0	0.0	7.0	16.0	
17	1.0	1.0	93.0	4.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	70.0	10.0	17.0	
18	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.0	3.0	4.0	0.0	24.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	36.0	5.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	2.0	1.0	0.0	0.0	22.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	45.0	0.0	1.0	9.0	7.0	18.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	62.0	
25	0.0	0.0	11.0	0.0	86.0	50.0	3.0	10.0	2.0	9.0	0.0	47.0	
26	0.0	0.0	11.0	15.0	1.0	2.0	2.0	0.0	5.0	20.0	12.0	0.0	
27	0.0	22.0	2.0	50.0	13.0	2.0	1.0	0.0	21.0	0.0	30.0	14.0	
28	0.0	0.0	1.0	25.0	26.0	0.0	0.0	6.0	30.0	0.0	50.0	11.0	
29	1.0	0.0	1.0	52.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	22.0	
30	0.0	0.0	2.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	1.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	103.0	98.0	324.0	269.0	432.0	208.0	151.0	156.0	184.0	228.0	346.0	363.0	2862.0
Dias LI.	18	11	25	13	17	14	10	13	12	13	20	13	

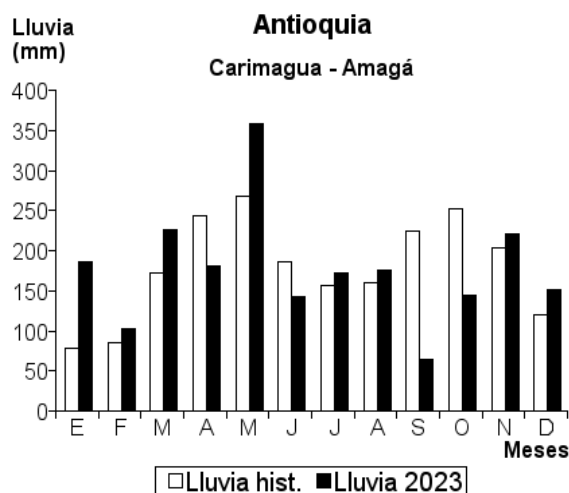
RESUMEN MENSUAL

Estación: Carimagua
Año: 2023

Municipio: Amagá

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	186.5	44.0	14
Febrero	102.0	22.0	11
Marzo	226.0	70.0	15
Abril	181.0	32.0	15
Mayo	359.0	79.0	13
Junio	142.0	42.0	11
Julio	172.0	46.0	11
Agosto	176.0	116.0	11
Septiembre	64.0	41.0	4
Octubre	145.0	26.0	19
Noviembre	221.0	70.0	11
Diciembre	152.0	50.0	7
Anual	2126.5		142

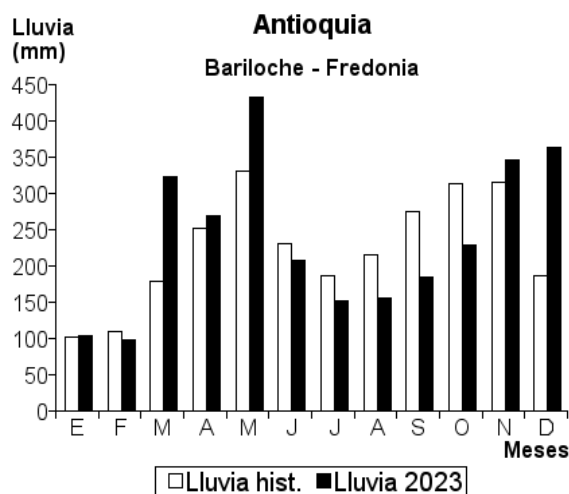


Estación: Bariloche
Año: 2023

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	103.0	22.0	18
Febrero	98.0	45.0	11
Marzo	324.0	93.0	25
Abril	269.0	52.0	13
Mayo	432.0	86.0	17
Junio	208.0	50.0	14
Julio	151.0	78.0	10
Agosto	156.0	40.0	13
Septiembre	184.0	40.0	12
Octubre	228.0	70.0	13
Noviembre	346.0	50.0	20
Diciembre	363.0	62.0	13
Anual	2862.0		179



Estación: Santa Cruz
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
2	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	8.0	37.0	0.0	
3	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	39.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
5	19.0	0.0	1.0	20.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	
6	37.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
7	28.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	32.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
8	8.0	0.0	37.0	0.0	4.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
10	11.0	0.0	99.0	0.0	0.0	23.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
11	8.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	25.0	0.0	30.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
13	4.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	9.0	6.0	0.0	
14	8.0	0.0	28.0	0.0	25.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	3.0	5.0	
15	1.0	15.0	12.0	19.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	8.0	2.0	86.0	22.0	4.0	0.0	4.0	3.0	0.0	53.0	
17	1.0	3.0	5.0	59.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	37.0	10.0	
18	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	17.0	8.0	
19	0.0	5.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	21.0	0.0	34.0	14.0	6.0	
20	0.0	6.0	0.0	64.0	2.0	0.0	0.0	24.0	0.0	2.0	23.0	1.0	
21	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	64.0	1.0	1.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0	0.0	23.0	57.0	0.0	2.0	0.0	22.0	0.0	9.0	
24	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	16.0	0.0	1.0	0.0	0.0	52.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	9.0	6.0	3.0	1.0	17.0	0.0	32.0	
26	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	5.0	71.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
28	0.0	2.0	3.0	34.0	23.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
29	0.0	0.0	35.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	43.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	37.0	0.0	6.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
Total	196.0	42.0	272.0	336.0	378.0	152.0	101.0	163.0	87.0	254.0	218.0	209.0	2408.0
Dias LI.	14	7	19	15	17	12	13	13	12	16	13	14	

Estación: Santa Isabel
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
2	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	9.0	56.0	0.0	
3	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	19.0	19.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	19.0	0.0	3.0	12.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	11.0	9.0	5.0	
6	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
8	15.0	0.0	31.0	5.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	38.0	0.0	16.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
10	21.0	0.0	109.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	24.0	3.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	28.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
13	10.0	25.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	27.0	0.0	
14	19.0	0.0	62.0	0.0	18.0	0.0	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
15	4.0	12.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
16	7.0	0.0	15.0	8.0	69.0	21.0	2.0	2.0	10.0	5.0	0.0	65.0	
17	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	24.0	17.0	
18	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	26.0	8.0	
19	2.0	5.0	12.0	0.0	27.0	0.0	0.0	25.0	0.0	30.0	18.0	24.0	
20	0.0	6.0	10.0	46.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	24.0	1.0	
21	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	65.0	0.0	2.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	38.0	0.0	15.0	0.0	0.0	79.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.0	6.0	69.0	55.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	41.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	7.0	58.0	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
28	0.0	0.0	9.0	25.0	95.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
29	2.0	0.0	39.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	
30	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	12.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
Total	214.0	58.0	365.0	255.0	442.0	274.0	105.0	202.0	93.0	180.0	271.0	263.0	2722.0
Dias LI.	16	5	22	17	14	10	11	13	7	12	9	13	

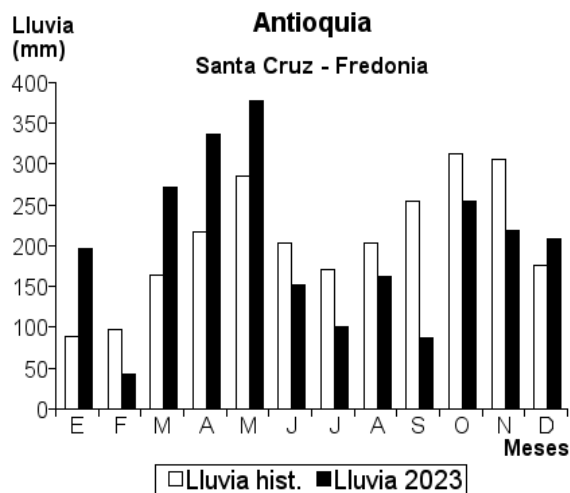
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Cruz
Año: 2023

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	196.0	37.0	14
Febrero	42.0	15.0	7
Marzo	272.0	99.0	19
Abril	336.0	71.0	15
Mayo	378.0	90.0	17
Junio	152.0	57.0	12
Julio	101.0	32.0	13
Agosto	163.0	64.0	13
Septiembre	87.0	30.0	12
Octubre	254.0	39.0	16
Noviembre	218.0	52.0	13
Diciembre	209.0	53.0	14
Anual	2408.0		165

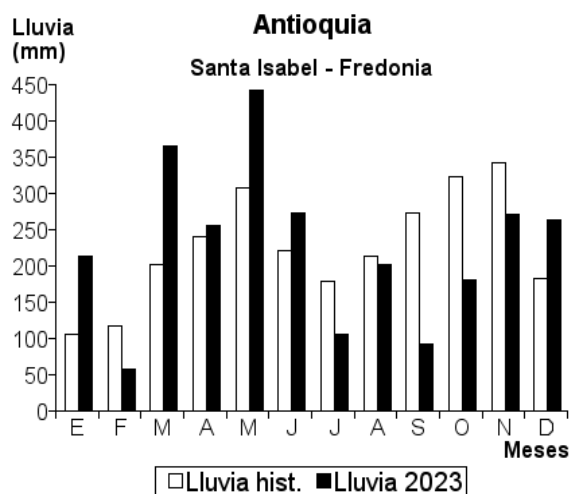


Estación: Santa Isabel
Año: 2023

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	214.0	38.0	16
Febrero	58.0	25.0	5
Marzo	365.0	109.0	22
Abril	255.0	58.0	17
Mayo	442.0	95.0	14
Junio	274.0	65.0	10
Julio	105.0	34.0	11
Agosto	202.0	54.0	13
Septiembre	93.0	24.0	7
Octubre	180.0	30.0	12
Noviembre	271.0	79.0	9
Diciembre	263.0	65.0	13
Anual	2722.0		149



Estación: La Blanquita
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	19.0	33.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	15.0	7.0	1.0	13.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	21.0	20.0	0.0	26.0	5.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	0.0	
7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	22.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.0	0.0	17.0	0.0	12.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
11	6.0	0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	11.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
13	12.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
14	14.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
15	0.0	7.0	13.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	35.0	3.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	54.0	
17	0.0	1.0	25.0	13.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	74.0	0.0	
19	16.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	54.0	0.0	16.0	6.0	3.0	
20	7.0	7.0	8.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
21	0.0	3.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	5.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	20.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	6.0	49.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	
28	0.0	0.0	2.0	3.0	51.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	
29	0.0	0.0	10.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
30	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
Total	150.0	23.0	200.0	160.0	359.0	117.0	76.0	115.0	63.0	183.0	249.0	221.0	Anual 1916.0
Dias LI.	12	5	16	9	12	9	6	7	6	12	14	11	

Estación: Miguel Valencia
Año : 2023

Dpto: Antioquia
Mpio: Jardín

Latitud : 5° 36' N
Longitud: 75° 51' W
Altitud: 1621 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	11.0	0.0	2.0	4.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
2	26.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	9.0	6.0	1.0	
3	11.0	0.0	1.0	15.0	0.0	1.0	9.0	2.0	26.0	3.0	0.0	1.0	
4	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	3.0	0.0	0.0	
5	15.0	0.0	1.0	34.0	0.0	9.0	13.0	14.0	0.0	34.0	18.0	0.0	
6	10.0	3.0	13.0	4.0	2.0	3.0	28.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	
7	4.0	0.0	7.0	1.0	0.0	7.0	20.0	1.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
8	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
9	29.0	1.0	10.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	27.0	1.0	0.0	0.0	
10	11.0	2.0	23.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	22.0	2.0	10.0	0.0	
11	7.0	0.0	2.0	2.0	8.0	0.0	1.0	9.0	0.0	2.0	8.0	0.0	
12	9.0	0.0	31.0	3.0	2.0	7.0	0.0	1.0	3.0	1.0	2.0	0.0	
13	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	
14	1.0	1.0	21.0	0.0	33.0	0.0	0.0	31.0	9.0	1.0	14.0	9.0	
15	1.0	9.0	24.0	5.0	3.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	7.0	7.0	
16	1.0	11.0	23.0	3.0	25.0	5.0	3.0	24.0	0.0	1.0	1.0	17.0	
17	0.0	34.0	64.0	1.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	8.0	15.0	4.0	
18	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	14.0	0.0	
19	7.0	10.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.0	8.0	0.0	
20	0.0	22.0	0.0	24.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	42.0	1.0	0.0	
21	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	21.0	0.0	1.0	24.0	0.0	
22	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0	4.0	0.0	12.0	19.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	11.0	0.0	1.0	2.0	15.0	2.0	1.0	
24	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	16.0	0.0	0.0	1.0	1.0	18.0	2.0	
25	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	1.0	21.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	
26	0.0	1.0	14.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	10.0	2.0	34.0	20.0	8.0	3.0	5.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
28	0.0	1.0	1.0	1.0	25.0	1.0	17.0	1.0	5.0	1.0	0.0	10.0	
29	0.0	0.0	9.0	0.0	56.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	15.0	
30	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	31.0	3.0	30.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
Total	147.0	106.0	288.0	144.0	260.0	98.0	135.0	197.0	123.0	228.0	167.0	81.0	Anual 1974.0
Dias LI.	16	13	28	18	22	18	16	20	14	28	20	14	

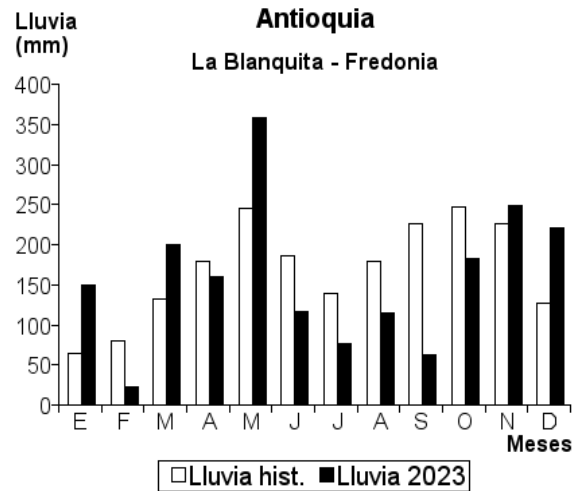
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Blanquita
Año: 2023

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	150.0	33.0	12
Febrero	23.0	7.0	5
Marzo	200.0	31.0	16
Abril	160.0	56.0	9
Mayo	359.0	62.0	12
Junio	117.0	41.0	9
Julio	76.0	37.0 </td <td>6</td>	6
Agosto	115.0	54.0	7
Septiembre	63.0	23.0	6
Octubre	183.0	42.0	12
Noviembre	249.0	74.0	14
Diciembre	221.0	70.0	11
Anual	1916.0		119

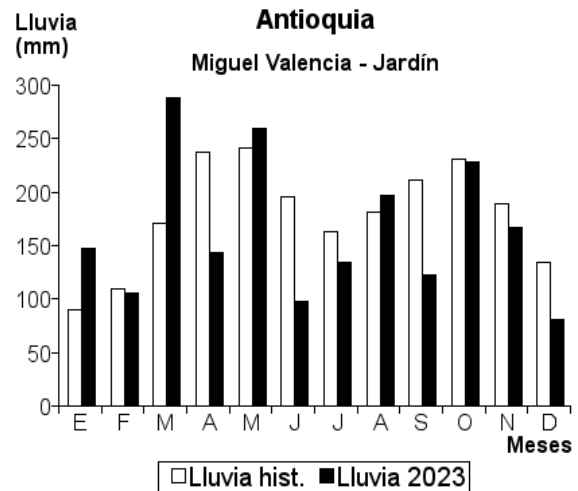


Estación: Miguel Valencia
Año: 2023

Municipio: Jardín

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	147.0	29.0	16
Febrero	106.0	34.0	13
Marzo	288.0	64.0	28
Abril	144.0	34.0	18
Mayo	260.0	56.0	22
Junio	98.0	16.0	18
Julio	135.0	28.0	16
Agosto	197.0	31.0	20
Septiembre	123.0	27.0	14
Octubre	228.0	42.0	28
Noviembre	167.0	24.0	20
Diciembre	81.0	17.0	14
Anual	1974.0		227



Estación: El Porvenir
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	26.0	14.0	0.0	
3	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
4	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	11.0	33.0	0.0	
6	22.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
7	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	24.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	
11	0.0	21.0	6.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	16.0	0.0	
13	41.0	0.0	48.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	
14	0.0	0.0	19.0	0.0	21.0	0.0	0.0	48.0	8.0	0.0	6.0	23.0	
15	0.0	0.0	24.0	13.0	0.0	31.0	0.0	19.0	0.0	21.0	20.0	19.0	
16	10.0	32.0	38.0	0.0	39.0	0.0	8.0	17.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
17	36.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
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	
19	31.0	14.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
21	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	31.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	8.0	37.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
28	0.0	32.0	0.0	41.0	19.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	41.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
Total	193.0	137.0	241.0	162.0	305.0	157.0	95.0	152.0	50.0	245.0	191.0	107.0	Anual 2035.0
Dias LI.	7	5	12	8	13	7	6	7	4	16	12	5	

Estación: La Piedad
Año : 2023

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	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	9.0	59.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	8.0	15.0	0.0	
3	5.0	0.0	18.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	43.0	4.0	0.0	
4	13.0	0.0	8.0	32.0	0.0	10.0	17.0	0.0	0.0	19.0	8.0	21.0	
5	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	15.0	0.0	2.0	7.0	0.0	3.0	58.0	0.0	0.0	20.0	40.0	0.0	
7	7.0	0.0	17.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	24.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
9	16.0	0.0	46.0	0.0	0.0	27.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
10	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	8.0	8.0	32.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	20.0	5.0	0.0	0.0	
12	8.0	0.0	15.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
13	9.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	10.0	31.0	
14	4.0	5.0	7.0	0.0	20.0	0.0	2.0	8.0	1.0	3.0	0.0	2.0	
15	15.0	5.0	8.0	3.0	53.0	1.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	5.0	
16	4.0	7.0	21.0	29.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	7.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	55.0	
18	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	20.0	20.0	0.0	
19	0.0	15.0	0.0	50.0	5.0	0.0	0.0	40.0	0.0	3.0	12.0	4.0	
20	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	26.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	4.0	3.0	70.0	47.0	0.0	2.0	0.0	38.0	0.0	24.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	25.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	21.0	
26	0.0	0.0	12.0	44.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.0	55.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	6.0	
28	0.0	0.0	0.0	30.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
29	0.0	15.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	35.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	8.0	74.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	
Total	255.0	48.0	262.0	278.0	403.0	149.0	108.0	140.0	46.0	410.0	208.0	216.0	Anual 2523.0
Dias LI.	18	6	19	13	15	11	9	11	7	21	10	11	

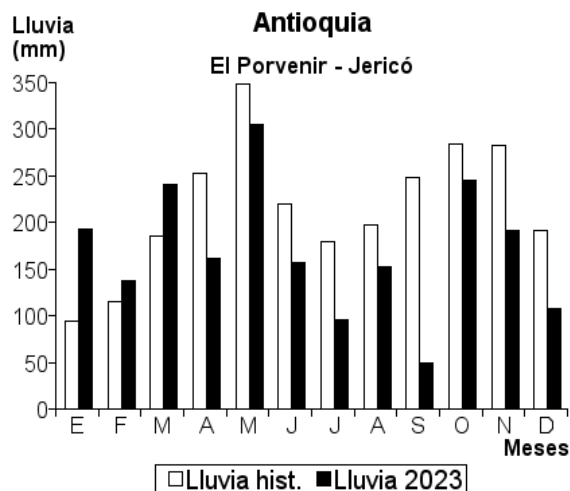
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Porvenir
Año: 2023

Municipio: Jericó

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	193.0	41.0	7
Febrero	137.0	38.0	5
Marzo	241.0	48.0	12
Abril	162.0	41.0	8
Mayo	305.0	43.0	13
Junio	157.0	33.0	7
Julio	95.0	26.0	6
Agosto	152.0	48.0	7
Septiembre	50.0	21.0	4
Octubre	245.0	39.0	16
Noviembre	191.0	34.0 </td <td>12</td>	12
Diciembre	107.0	31.0	5
Anual	2035.0		102

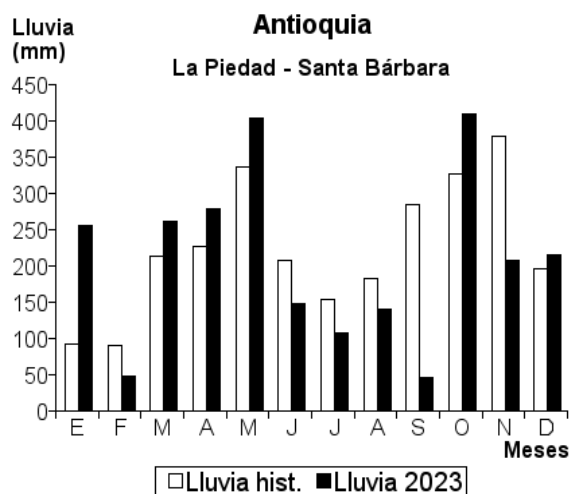


Estación: La Piedad
Año: 2023

Municipio: Santa Bárbara

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	255.0	34.0	18
Febrero	48.0	15.0	6
Marzo	262.0	46.0	19
Abril	278.0	55.0	13
Mayo	403.0	70.0	15
Junio	149.0	47.0	11
Julio	108.0	58.0	9
Agosto	140.0	40.0	11
Septiembre	46.0	20.0	7
Octubre	410.0	74.0	21
Noviembre	208.0	59.0	10
Diciembre	216.0	55.0	11
Anual	2523.0		151



Estación: Virgen de Oro
Año : 2023

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	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
2	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	29.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	42.0	21.0	18.0	3.0
4	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	0.0	0.0	9.0	44.0	0.0	
6	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
9	15.0	0.0	26.0	0.0	44.0	37.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	0.0	
12	12.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
13	29.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
14	10.0	0.0	23.0	0.0	42.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0	20.0	6.0	
15	5.0	26.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	4.0	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	34.0	
17	7.0	45.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	18.0	12.0	
18	8.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
19	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
21	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	73.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
22	0.0	8.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	4.0	0.0	20.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	36.0	0.0	3.0	0.0	7.0	4.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	45.0	0.0	0.0	0.0	1.0	57.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	50.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
26	0.0	0.0	0.0	48.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	37.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
28	0.0	0.0	0.0	4.0	47.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	
30	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	2.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	
Total	134.0	89.0	233.0	162.0	535.0	216.0	117.0	184.0	64.0	294.0	298.0	126.0	Anual 2452.0
Dias LI.	10	4	11	7	15	9	5	10	4	17	16	11	

Estación: La Cristalina
Año : 2023

Dpto: Antioquia
Mpio: Támesis

Latitud : 5° 42' N
Longitud: 75° 40' W
Altitud: 775 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	45.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	25.0	42.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	23.0	18.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	
7	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	15.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	15.0	0.0	55.0	0.0	10.0	10.0	0.0	5.0	12.0	7.0	0.0	0.0	
11	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	18.0	0.0	25.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
13	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
14	0.0	2.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	6.0	
15	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	8.0	22.0	8.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	
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	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	17.0	0.0	11.0	47.0	1.0	
20	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.0	0.0	35.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0	30.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	35.0	5.0	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	11.0	39.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	48.0	35.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
28	0.0	0.0	2.0	5.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	33.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	
Total	122.0	13.0	153.0	87.0	401.0	123.0	100.0	96.0	44.0	194.0	261.0	91.0	Anual 1685.0
Dias LI.	8	4	11	8	13	7	6	8	3	10	10	6	

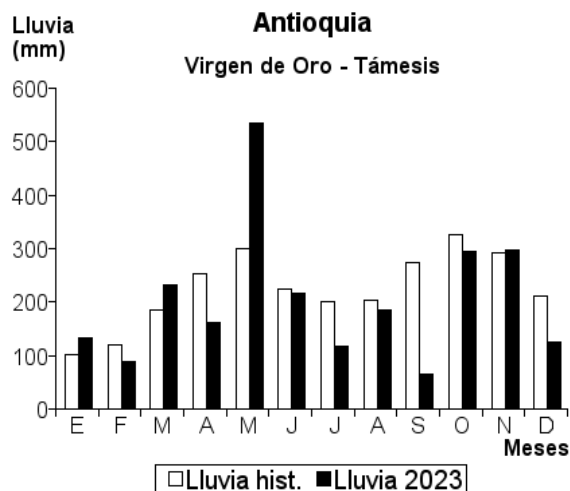
RESUMEN MENSUAL

Estación: Virgen de Oro
Año: 2023

Municipio: Támesis

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	134.0	29.0	10
Febrero	89.0	45.0	4
Marzo	233.0	40.0	11
Abril	162.0	48.0	7
Mayo	535.0	110.0	15
Junio	216.0	50.0	9
Julio	117.0	37.0	5
Agosto	184.0	73.0	10
Septiembre	64.0	42.0	4
Octubre	294.0	62.0	17
Noviembre	298.0	57.0	16
Diciembre	126.0	34.0	11
Anual	2452.0		119

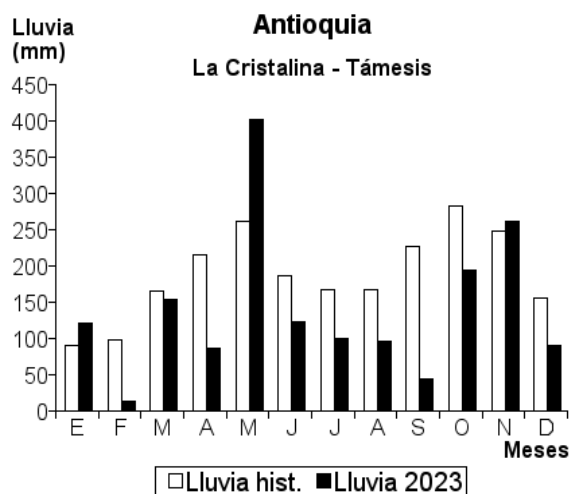


Estación: La Cristalina
Año: 2023

Municipio: Támesis

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	122.0	45.0	8
Febrero	13.0	5.0	4
Marzo	153.0	55.0	11
Abril	87.0	48.0	8
Mayo	401.0	62.0	13
Junio	123.0	35.0	7
Julio	100.0	40.0	6
Agosto	96.0	30.0	8
Septiembre	44.0	23.0	3
Octubre	194.0	42.0	10
Noviembre	261.0	78.0	10
Diciembre	91.0	35.0	6
Anual	1685.0		94



Estación: Bertha
Año : 2023

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	0.5	0.0	15.5	8.5	4.5	1.0	4.0	0.0	5.5	12.5	6.0	0.0	
2	0.0	0.0	31.5	11.0	0.0	0.0	2.5	4.5	35.5	14.5	9.0	0.0	
3	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	3.0	5.5	2.5	11.5	0.0	5.0	0.0	
4	0.0	8.0	20.0	2.0	6.5	6.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	
5	7.0	0.0	17.0	0.0	7.0	2.5	9.0	1.0	0.0	15.0	16.0	0.0	
6	27.5	43.0	9.5	3.0	2.5	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	
7	8.0	11.5	11.0	11.0	0.0	7.0	0.0	1.5	0.0	13.0	4.0	5.5	
8	3.5	2.5	5.5	2.0	0.0	2.5	11.5	0.0	23.5	2.0	1.0	5.5	
9	26.0	2.5	3.0	0.0	6.5	55.0	0.0	1.5	0.0	5.0	11.5	0.0	
10	5.0	13.5	0.0	35.0	45.5	3.5	5.5	5.5	1.5	3.5	7.5	0.0	
11	7.0	10.0	15.0	33.0	3.0	15.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
12	8.5	1.5	3.5	2.5	0.0	22.5	9.5	21.0	5.5	2.0	10.0	0.0	
13	14.5	1.0	21.0	4.5	5.0	0.0	16.0	0.0	35.0	29.0	30.5	0.0	
14	0.0	3.5	33.0	4.5	42.5	12.5	0.0	12.0	10.0	0.0	97.5	2.5	
15	0.0	19.0	2.0	19.5	0.0	0.0	9.5	21.0	0.0	4.5	10.5	0.0	
16	0.0	8.5	4.0	3.5	5.0	8.0	16.0	3.5	6.5	0.0	0.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	6.0	3.5	7.0	6.0	0.0	5.5	
18	3.0	0.0	2.0	0.0	34.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	0.0	
19	1.0	3.5	0.5	0.0	40.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	10.5	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.0	11.5	0.0	
21	3.5	2.0	0.0	14.0	30.0	4.5	0.0	19.5	0.0	13.5	4.0	0.0	
22	0.5	1.5	31.0	9.5	15.5	0.0	0.0	0.0	13.0	11.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	16.0	84.0	40.0	3.5	0.0	10.5	2.0	5.0	2.5	
24	0.5	4.5	0.0	7.0	3.0	7.0	3.5	20.5	0.0	2.5	8.0	5.0	
25	0.0	0.0	3.0	11.5	34.0	9.0	7.0	4.5	0.0	11.5	2.0	9.5	
26	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	
27	0.0	4.0	36.5	3.5	18.5	3.5	1.5	0.0	5.0	5.5	0.0	1.8	
28	0.0	1.0	0.0	8.0	57.0	18.0	4.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
29	0.0		2.5	14.0	30.0	0.0	0.0	0.0	14.5	1.5	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	8.5	5.0	0.0	0.0	0.0	11.5	3.5	0.0	0.0	
31	1.5		8.5		1.5		0.0	0.0		0.0		11.5	
Total	117.5	143.0	288.5	275.5	480.5	221.0	141.0	134.5	196.0	215.5	262.0	53.3	Anual 2528.3
Dias LI.	16	19	23	25	22	18	18	17	15	25	19	11	

Estación: Cuatro Esquinas
Año : 2023

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	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
2	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	25.0	0.0	
3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	22.0	7.0	0.0	9.0	20.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	
6	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	33.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	13.0	0.0	66.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	4.0	0.0	47.0	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	29.0	0.0	30.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
12	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	10.0	0.0	43.0	3.0	3.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	7.0	6.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	20.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	32.0	
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	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	4.0	0.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
20	0.0	20.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	13.0	2.0	7.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	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	73.0	
27	0.0	0.0	0.0	22.0	36.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	0.0	7.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0		0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		13.0		0.0	0.0		22.0		0.0	
Total	195.0	40.0	249.0	124.0	157.0	70.0	76.0	142.0	12.0	146.0	187.0	144.0	Anual 1542.0
Dias LI.	12	2	8	12	12	8	6	8	3	10	9	6	

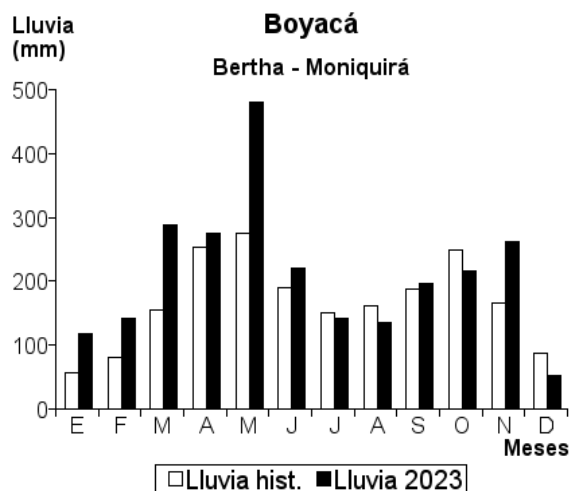
RESUMEN MENSUAL

Estación: Bertha
Año: 2023

Municipio: Moniquirá

Departamento: Boyacá

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	117.5	27.5	16
Febrero	143.0	43.0	19
Marzo	288.5	36.5	23
Abril	275.5	35.0	25
Mayo	480.5	84.0	22
Junio	221.0	55.0	18
Julio	141.0	16.0	18
Agosto	134.5	21.0	17
Septiembre	196.0	35.5	15
Octubre	215.5	29.0	25
Noviembre	262.0	97.5	19
Diciembre	53.3	11.5	11
Anual	2528.3		228

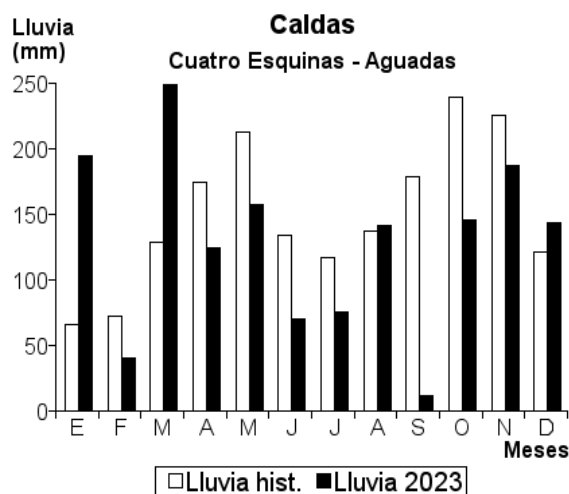


Estación: Cuatro Esquinas
Año: 2023

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	195.0	33.0	12
Febrero	40.0	20.0	2
Marzo	249.0	66.0	8
Abril	124.0	43.0	12
Mayo	157.0	36.0	12
Junio	70.0	16.0	8
Julio	76.0	22.0	6
Agosto	142.0	70.0	8
Septiembre	12.0	5.0	3
Octubre	146.0	36.0	10
Noviembre	187.0	53.0	9
Diciembre	144.0	73.0	6
Anual	1542.0		96



Estación: Guaymaral
Año : 2023

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.	
1	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	
2	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	5.0	2.0	0.0	
3	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	19.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
5	12.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	45.0	33.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	
8	24.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
9	5.0	6.0	78.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	4.0	2.0	0.0	0.0	
10	13.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	22.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	18.0	0.0	13.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	7.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	4.0	14.0	0.0	8.0	
14	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	65.0	
16	0.0	9.0	4.0	25.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	3.0	20.0	0.0	
17	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	40.0	0.0	
19	0.0	15.0	0.0	40.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	16.0	0.0	6.0	5.0	0.0	15.0	0.0	
24	0.0	2.0	2.0	18.0	8.0	18.0	5.0	0.0	0.0	16.0	0.0	36.0	
25	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
27	0.0	0.0	0.0	9.0	40.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	32.0	0.0	11.0	
29	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	161.0	44.0	268.0	166.0	197.0	98.0	78.0	84.0	35.0	186.0	154.0	154.0	Anual 1625.0
Dias LI.	10	6	19	11	13	9	8	12	9	17	8	7	

Estación: El Regazo
Año : 2023

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.	
1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	12.0	0.0	
2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.0	0.0	0.0	30.0	41.0	0.0	
6	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	30.0	0.0	6.0	60.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	30.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	20.0	3.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	5.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	17.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	8.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
15	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	4.0	
16	0.0	0.0	2.0	17.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	29.0	
17	4.0	0.0	16.0	17.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
18	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
19	0.0	10.0	20.0	0.0	7.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	37.0	30.0	
20	0.0	24.0	0.0	16.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	6.0	0.0	15.0	28.0	0.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	84.0	0.0	6.0	0.0	5.0	17.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.0	7.0	10.0	0.0	5.0	2.0	22.0	0.0	34.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	19.0	41.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0	
28	0.0	0.0	0.0	9.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	16.0	
30	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
Total	151.0	58.0	244.0	245.0	142.0	156.0	64.0	99.0	45.0	203.0	170.0	155.0	Anual 1732.0
Dias LI.	11	3	14	12	14	8	6	12	4	15	9	8	

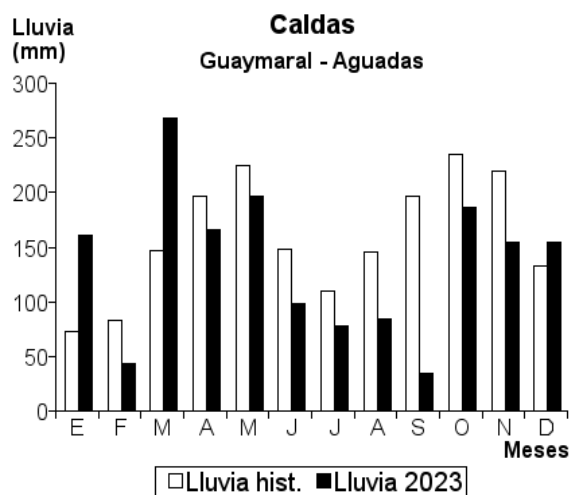
RESUMEN MENSUAL

Estación: Guaymaral
Año: 2023

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	161.0	27.0	10
Febrero	44.0	15.0	6
Marzo	268.0	78.0	19
Abril	166.0	40.0	11
Mayo	197.0	40.0	13
Junio	98.0	28.0	9
Julio	78.0	20.0	8
Agosto	84.0	21.0	12
Septiembre	35.0	7.0	9
Octubre	186.0	37.0	17
Noviembre	154.0	40.0	8
Diciembre	154.0	65.0	7
Anual	1625.0		129

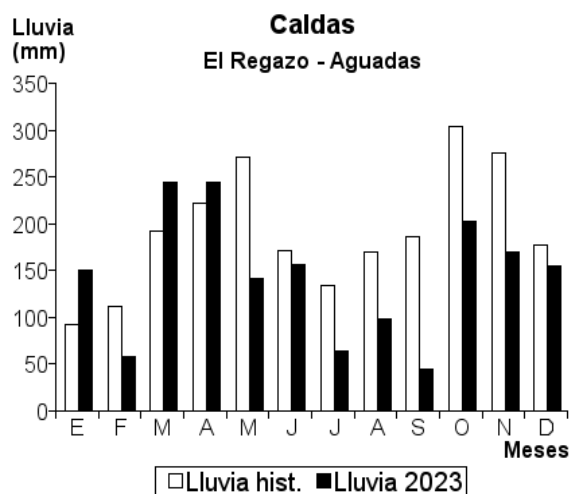


Estación: El Regazo
Año: 2023

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	151.0	33.0	11
Febrero	58.0	24.0	3
Marzo	244.0	43.0	14
Abril	245.0	60.0	12
Mayo	142.0	20.0	14
Junio	156.0	84.0	8
Julio	64.0	20.0	6
Agosto	99.0	15.0	12
Septiembre	45.0	20.0	4
Octubre	203.0	42.0	15
Noviembre	170.0	41.0	9
Diciembre	155.0	34.0	8
Anual	1732.0		116



Estación: San José
Año : 2023

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	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2		0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	38.0	30.0	0.0	
3		0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	20.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
4		0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5		7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	47.0	0.0	0.0	110.0	45.0	0.0	
6		5.0	22.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7		11.0	0.0	32.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	
8		0.0	53.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9		0.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
10		0.0	50.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	32.0	8.0	0.0	0.0	
11		0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12		0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13		0.0	8.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	
15		5.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
16		0.0	0.0	0.0	34.0	8.0	0.0	15.0	0.0	12.0	0.0	25.0	
17		0.0	70.0	20.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
18		18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19		3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	10.0	30.0	28.0	
20		40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21		44.0	0.0	25.0	39.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
22		0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	12.0	0.0	17.0	0.0	
23		0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
24		0.0	0.0	12.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	8.0	
25		0.0	9.0	0.0	20.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
26		0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
27		22.0	5.0	25.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
28		0.0	0.0	12.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
29		0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	12.0	
30		7.0	27.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	13.0	0.0	0.0	
31		0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
Total		155.0	334.0	219.0	229.0	93.0	137.0	106.0	148.0	278.0	215.0	102.0	Anual
Dias LI.		9	15	11	10	11	8	8	7	11	9	9	

Estación: El Tabuyo
Año : 2023

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	0.9	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	27.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	12.0	27.0	31.0	0.0	
3	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	24.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	
5	0.0	0.0	13.0	36.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	40.0	0.5	0.0	
6	0.4	0.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	15.0	0.0	0.1	10.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
8	22.0	0.0	0.2	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	19.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	11.0	36.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	52.0	0.3	0.0	
11	35.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	
13	15.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	
14	12.0	38.0	39.0	0.0	18.0	0.0	0.5	11.0	0.1	0.0	23.0	12.0	
15	0.0	33.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.3	12.0	
16	0.5	0.0	12.0	0.8	0.8	0.5	0.0	20.0	0.0	0.5	0.0	0.2	
17	0.1	18.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
18	0.0	0.8	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	57.0	0.5	
19	0.1	11.0	0.7	0.0	36.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	11.0	0.0	0.0	12.0	66.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.9	10.0	0.0	
21	0.4	17.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.6	0.0	21.0	0.5	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	17.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	11.0	
26	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	19.0	13.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	
28	0.0	0.0	67.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.2	
29	0.0	0.0	0.0	0.9	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	42.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	22.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
Total	157.5	130.1	261.7	145.1	180.5	88.1	69.8	78.4	13.2	228.1	124.8	95.4	Anual
Dias LI.	15	10	17	14	11	10	11	12	5	20	12	9	1572.7

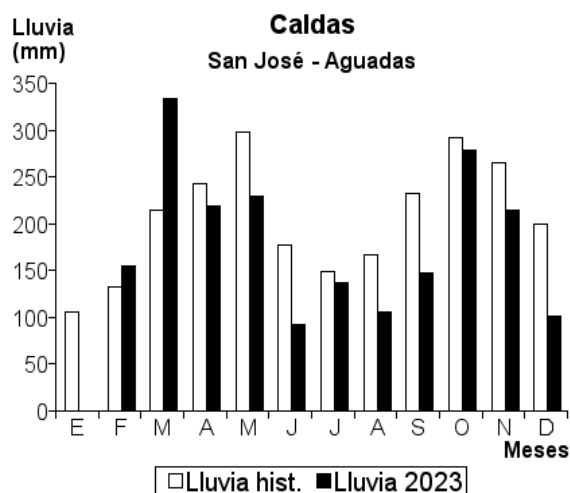
RESUMEN MENSUAL

Estación: San José
Año: 2023

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero	155.0	44.0	9
Marzo	334.0	70.0	15
Abril	219.0	45.0	11
Mayo	229.0	39.0	10
Junio	93.0	30.0	11
Julio	137.0	47.0	8
Agosto	106.0	20.0	8
Septiembre	148.0	32.0	7
Octubre	278.0	110.0	11
Noviembre	215.0	45.0	9
Diciembre	102.0	28.0	9
Anual			

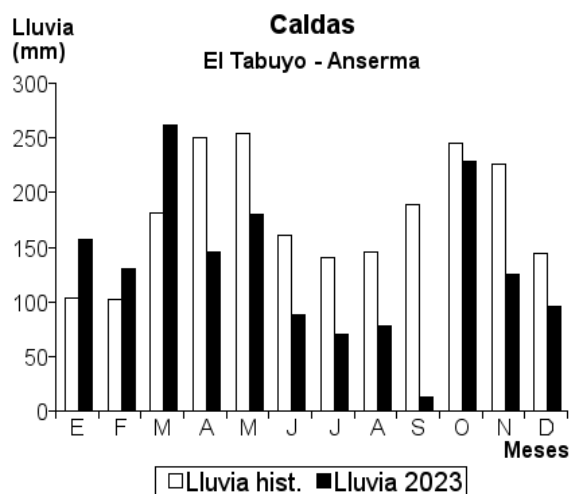


Estación: El Tabuyo
Año: 2023

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	157.5	35.0	15
Febrero	130.1	38.0	10
Marzo	261.7	67.0	17
Abril	145.1	45.0	14
Mayo	180.5	66.0	11
Junio	88.1	22.0	10
Julio	69.8	24.0	11
Agosto	78.4	20.0	12
Septiembre	13.2	12.0	5
Octubre	228.1	52.0	20
Noviembre	124.8	57.0	12
Diciembre	95.4	42.0	9
Anual	1572.7		146



Estación: La Miranda
Año : 2023

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.	
1	18.0	0.0	16.0	22.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	47.0	0.0	2.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.5	23.0	0.0	
3	5.0	0.0	22.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	7.0	31.5	4.0	0.0	
4	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	5.0	45.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	31.0	6.0	0.0	
6	2.0	0.0	7.5	5.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
7	4.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	9.0	
8	14.0	7.5	4.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	
9	12.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	
10	24.5	0.0	19.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	4.0	0.0	
11	4.0	0.0	19.5	12.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	1.0	0.0	6.5	5.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	40.0	0.5	0.0	0.0	0.0	24.0	2.5	31.0	0.0	
14	23.0	0.0	32.5	7.5	17.5	2.0	7.0	7.5	0.0	0.0	14.5	12.5	
15	9.0	60.0	3.0	7.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	22.5	
16	1.0	0.0	0.0	40.0	7.0	8.5	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
17	6.0	9.0	44.0	23.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
18	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	36.5	0.0	
19	3.0	24.0	8.5	3.5	1.5	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	13.0	1.0	0.0	7.0	14.0	0.0	0.0	26.5	0.0	23.0	37.0	0.0	
21	4.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	0.0	
23	0.0	0.0	5.0	0.0	24.5	2.0	0.0	0.0	0.0	44.0	17.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
25	0.0	0.0	29.0	0.0	5.0	6.5	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	30.0	
26	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	42.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	25.5	
28	0.0	0.0	32.5	26.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
29	0.0	0.0	4.0	0.0	19.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	
30	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.5	
31	0.0	0.0	28.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	2.0	
Total	194.5	101.5	368.5	279.5	164.0	62.5	42.8	149.5	40.5	307.5	197.5	184.5	Anual 2092.8
Dias LI.	18	5	26	20	17	9	6	11	5	17	16	13	

Estación: La Congoja
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	28.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	26.0	0.0	
3	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	23.0	0.0	0.0	
4	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
6	15.0	5.0	9.0	10.0	4.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
8	7.0	2.0	4.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	34.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
10	4.0	0.0	38.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	34.0	0.0	0.0	
11	2.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	20.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
13	8.0	0.0	12.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
14	15.0	14.0	24.0	3.0	38.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	38.0	
15	2.0	48.0	3.0	5.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	25.0	
16	3.0	0.0	16.0	52.0	8.0	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
18	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
19	0.0	35.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
20	0.0	12.0	0.0	5.0	52.0	0.0	0.0	6.0	0.0	76.0	30.0	0.0	
21	2.0	8.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	32.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	32.0	0.0	25.0	
28	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
29	0.0	0.0	0.0	18.0	32.0	0.0	23.0	0.0	0.0	2.0	0.0	35.0	
30	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	34.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
Total	176.0	159.0	308.0	237.0	208.0	144.0	74.0	114.0	20.0	316.0	163.0	210.0	Anual 2129.0
Dias LI.	13	10	20	15	10	8	8	7	3	14	11	8	

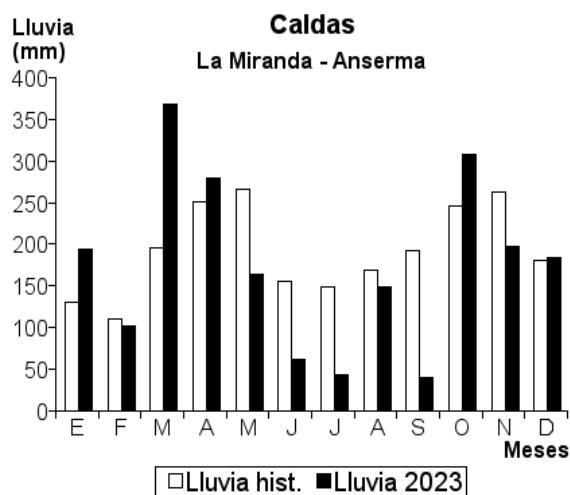
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Miranda
Año: 2023

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	194.5	47.0	18
Febrero	101.5	60.0	5
Marzo	368.5	44.0	26
Abril	279.5	45.0	20
Mayo	164.0	24.5	17
Junio	62.5	13.5	9
Julio	42.8	20.0	6
Agosto	149.5	38.0	11
Septiembre	40.5	24.0	5
Octubre	307.5	44.0	17
Noviembre	197.5	37.0	16
Diciembre	184.5	34.0	13
Anual	2092.8		163

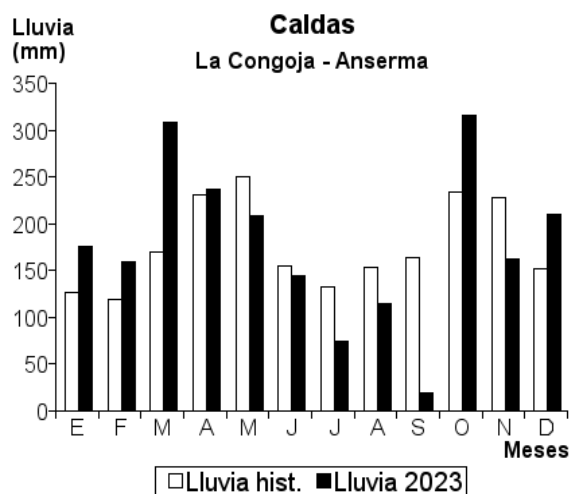


Estación: La Congoja
Año: 2023

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	176.0	58.0	13
Febrero	159.0	48.0	10
Marzo	308.0	38.0	20
Abril	237.0	52.0	15
Mayo	208.0	52.0	10
Junio	144.0	49.0	8
Julio	74.0	23.0	8
Agosto	114.0	35.0	7
Septiembre	20.0	10.0	3
Octubre	316.0	76.0	14
Noviembre	163.0	30.0	11
Diciembre	210.0	50.0	8
Anual	2129.0		127



Estación: Santa Fe
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

Latitud : 5° 11' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1410 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	35.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
3	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	21.0	32.0	35.0	0.0	
4	5.0	8.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
5	0.0	2.0	11.0	24.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	124.0	10.0	4.0	0.0	0.0	40.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	4.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
13	21.0	0.0	15.0	12.0	28.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
14	12.0	22.0	18.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	
15	0.0	55.0	3.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	
16	0.0	0.0	0.0	39.0	5.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	12.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
18	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	24.0	0.0	
19	1.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	15.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	16.0	0.0	36.0	37.0	0.0	
21	2.0	14.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	24.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	33.0	0.0	70.0	6.0	0.0	0.0	17.0	47.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	
25	0.0	0.0	15.0	0.0	4.0	18.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	3.0	
27	0.0	5.0	12.0	17.0	29.0	0.0	25.0	0.0	2.0	35.0	0.0	9.0	
28	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
29	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	10.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	19.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
Total	250.0	158.0	252.0	170.0	280.0	148.0	102.0	145.0	58.0	320.0	128.0	180.0	Anual 2191.0
Dias LI.	11	10	16	11	13	11	8	7	5	14	7	8	

Estación: La Marina
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Aranzázu

Latitud : 5° 19' N
Longitud: 75° 29' W
Altitud: 1900 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	6.0	0.0	7.0	0.0	24.0	0.0	
2	73.0	0.0	18.0	11.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	33.0	0.0	
3	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	
5	0.0	3.0	23.0	32.0	0.0	4.0	7.0	1.0	0.0	22.0	4.0	1.0	
6	6.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	3.0	0.0	2.0	
7	9.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	9.0	1.0	3.0	
8	7.0	0.0	19.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	21.0	3.0	0.0	
9	31.0	0.0	9.0	0.0	15.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	
10	8.0	0.0	24.0	1.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
11	5.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	4.0	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
13	25.0	2.0	7.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	17.0	0.0	
14	3.0	0.0	27.0	15.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.0	
15	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	8.0	3.0	
16	1.0	0.0	28.0	2.0	9.0	4.0	3.0	2.0	0.0	4.0	2.0	10.0	
17	5.0	53.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	1.0	29.0	7.0	
18	6.0	7.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	7.0	33.0	
20	2.0	0.0	3.0	13.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	8.0	19.0	8.0	
21	0.0	0.0	0.0	50.0	19.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	5.0	
22	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
23	0.0	2.0	14.0	0.0	27.0	2.0	0.0	0.0	9.0	4.0	4.0	1.0	
24	0.0	0.0	35.0	2.0	3.0	2.0	0.0	5.0	0.0	2.0	18.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	0.0	3.0	0.0	44.0	
26	0.0	1.0	4.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	
27	1.0	0.0	0.0	20.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	
28	0.0	7.0	13.0	16.0	4.0	4.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	2.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	1.0	5.0	1.0	3.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	12.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
Total	198.0	75.0	312.0	232.0	174.0	36.0	51.0	80.0	66.0	170.0	210.0	156.0	Anual 1760.0
Dias LI.	17	7	24	22	18	12	11	13	12	25	20	17	

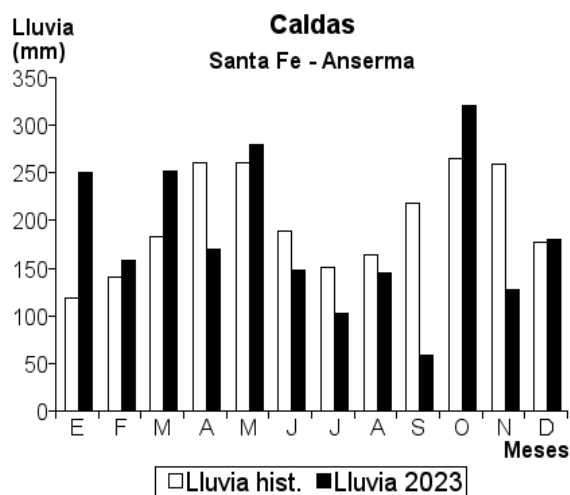
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Fe
Año: 2023

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	250.0	124.0	11
Febrero	158.0	55.0	10
Marzo	252.0	43.0	16
Abril	170.0	39.0	11
Mayo	280.0	75.0	13
Junio	148.0	40.0	11
Julio	102.0	30.0	8
Agosto	145.0	90.0	7
Septiembre	58.0	21.0	5
Octubre	320.0	47.0	14
Noviembre	128.0	37.0 <td 7	
Diciembre	180.0	45.0	8
Anual	2191.0		121

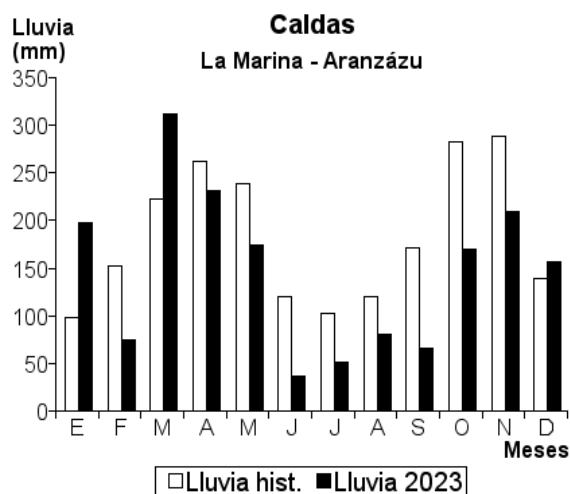


Estación: La Marina
Año: 2023

Municipio: Aranzazu

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	198.0	73.0	17
Febrero	75.0	53.0	7
Marzo	312.0	35.0	24
Abril	232.0	50.0	22
Mayo	174.0	27.0	18
Junio	36.0	10.0	12
Julio	51.0	15.0	11
Agosto	80.0	15.0	13
Septiembre	66.0	13.0	12
Octubre	170.0	22.0	25
Noviembre	210.0	33.0	20
Diciembre	156.0	44.0	17
Anual	1760.0		198



Estación: Pacheco
Año : 2023

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.	
1	61.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	14.0	44.0	0.0	
2	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	8.0	14.0	2.0	0.0	
3	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	13.0	22.0	0.0	
4	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	33.0	17.0	0.0	
5	16.0	0.0	19.0	7.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
6	0.0	0.0	40.0	6.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
7	7.0	0.0	15.0	3.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
8	27.0	11.0	51.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	19.0	0.0	7.0	
10	15.0	0.0	20.0	7.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.0	7.0	34.0	14.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	70.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	
13	42.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	20.0	
14	11.0	21.0	5.0	24.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	3.0	
15	0.0	0.0	4.0	16.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	21.0	
16	7.0	5.0	56.0	23.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	21.0	0.0	7.0	0.0	41.0	
19	3.0	2.0	15.0	11.0	9.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	
20	0.0	8.0	0.0	32.0	22.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	15.0	7.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	19.0	0.0	25.0	3.0	0.0	2.0	0.0	39.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	19.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	1.0	
26	0.0	0.0	4.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	18.0	
27	0.0	0.0	35.0	3.0	21.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
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	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
Total	261.0	56.0	413.0	215.0	175.0	50.0	57.0	103.0	35.0	289.0	182.0	181.0	Anual 2017.0
Dias LI.	11	7	23	17	15	8	10	8	6	17	10	12	

Estación: Moravo
Año : 2023

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.	
1	20.0	0.0	3.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
2	10.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	29.0	0.0	
3	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	9.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	10.0	
7	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	22.0	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	24.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
9	60.0	0.0	40.0	61.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	1.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	25.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
12	14.0	0.0	44.0	34.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	7.0	6.0	0.0	3.0	16.0	0.0	0.0	11.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	54.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
15	28.0	55.0	9.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	32.0	13.0	0.0	14.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	45.0	0.0	
18	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
19	25.0	42.0	0.0	4.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	27.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	33.0	0.0	0.0	0.0	27.0	36.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	50.0	
24	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	83.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
28	0.0	24.0	26.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	68.0	20.0	10.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
Total	219.0	168.0	361.0	190.0	247.0	223.0	143.0	207.0	35.0	307.0	214.0	88.0	Anual 2402.0
Dias LI.	10	6	14	9	17	6	10	7	4	12	7	5	

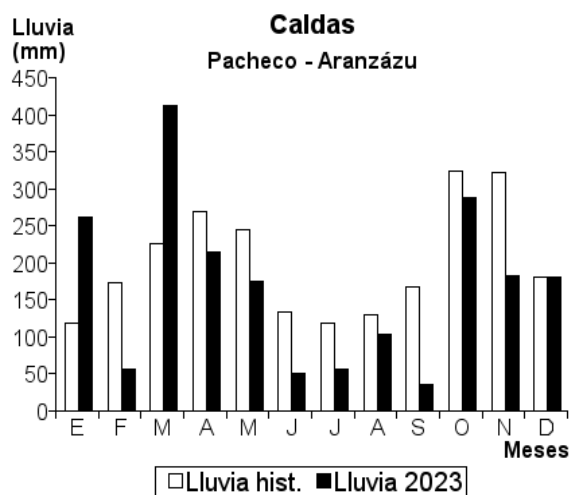
RESUMEN MENSUAL

Estación: Pacheco
Año: 2023

Municipio: Aranzazu

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	261.0	70.0	11
Febrero	56.0	21.0	7
Marzo	413.0	56.0	23
Abril	215.0	32.0	17
Mayo	175.0	34.0	15
Junio	50.0	14.0	8
Julio	57.0	18.0	10
Agosto	103.0	26.0	8
Septiembre	35.0	9.0	6
Octubre	289.0	39.0	17
Noviembre	182.0	44.0	10
Diciembre	181.0	47.0	12
Anual	2017.0		144

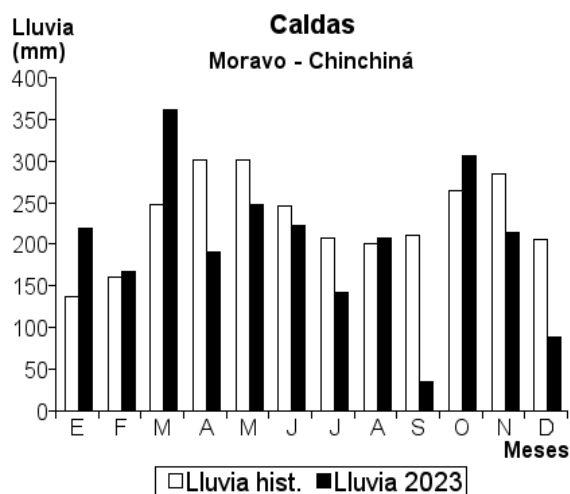


Estación: Moravo
Año: 2023

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	219.0	60.0	10
Febrero	168.0	55.0	6
Marzo	361.0	100.0	14
Abril	190.0	61.0	9
Mayo	247.0	52.0	17
Junio	223.0	83.0	6
Julio	143.0	42.0	10
Agosto	207.0	80.0	7
Septiembre	35.0	12.0	4
Octubre	307.0	89.0	12
Noviembre	214.0	65.0	7
Diciembre	88.0	50.0	5
Anual	2402.0		107



Estación: La Sierra
Año : 2023

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	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	21.0	18.0	25.0	0.0	28.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	28.0	25.0	18.0	0.0	
3	36.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	23.0	0.0	
4	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
5	12.0	0.0	8.0	42.0	0.0	5.0	48.0	0.0	0.0	76.0	12.0	0.0	
6	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	0.0	0.0	82.0	
7	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
8	0.0	96.0	90.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	31.0	6.0	0.0	
9	15.0	0.0	72.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	31.0	5.0	0.0	0.0	
10	12.0	42.0	56.0	8.0	0.0	0.0	13.0	6.0	8.0	10.0	8.0	0.0	
11	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12	0.0	5.0	50.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
13	5.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	25.0	25.0	
14	52.0	10.0	32.0	5.0	62.0	0.0	16.0	6.0	8.0	5.0	0.0	0.0	
15	0.0	114.0	8.0	18.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	32.0	
16	0.0	0.0	25.0	12.0	22.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
17	0.0	18.0	20.0	8.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
18	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	
19	42.0	16.0	5.0	7.0	42.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
20	13.0	0.0	0.0	12.0	13.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	92.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	85.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	6.0	0.0	12.0	35.0	0.0	0.0	0.0	21.0	4.0	5.0	
24	0.0	35.0	17.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	18.0	3.0	42.0	0.0	
25	0.0	7.0	38.0	18.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	25.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	22.0	0.0	0.0	72.0	0.0	6.0	
27	0.0	0.0	5.0	41.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
28	0.0	32.0	78.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	32.0	5.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
30	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	90.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	8.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
Total	232.0	383.0	605.0	285.0	349.0	281.0	181.0	144.0	133.0	469.0	364.0	198.0	Anual
Dias LI.	14	11	21	17	12	9	13	10	8	21	16	9	3624.0

Estación: La Francia
Año : 2023

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	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	
2	15.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	55.0	50.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	57.0	9.0	0.0	7.0	0.0	18.0	19.0	0.0	0.0	
4	11.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	13.0	32.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	71.0	25.0	54.0	
6	18.0	0.0	49.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	45.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
8	18.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	41.0	0.0	7.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	25.0	0.0	33.0	0.0	10.0	0.0	5.0	7.0	16.0	0.0	5.0	0.0	
11	11.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
12	29.0	0.0	36.0	70.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	22.0	0.0	
14	0.0	0.0	12.0	0.0	17.0	45.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	15.0	75.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	16.0	36.0	
16	12.0	0.0	11.0	0.0	21.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
17	0.0	11.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	21.0	12.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	51.0	11.0	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	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	18.0	0.0	81.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
22	0.0	15.0	0.0	0.0	17.0	10.0	0.0	11.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	24.0	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	12.0	9.0	53.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	69.0	
26	0.0	31.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
28	0.0	45.0	0.0	9.0	48.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	22.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
Total	154.0	222.0	460.0	267.0	264.0	213.0	96.0	162.0	48.0	258.0	305.0	204.0	Anual
Dias LI.	9	6	17	9	12	7	7	7	3	9	12	5	2653.0

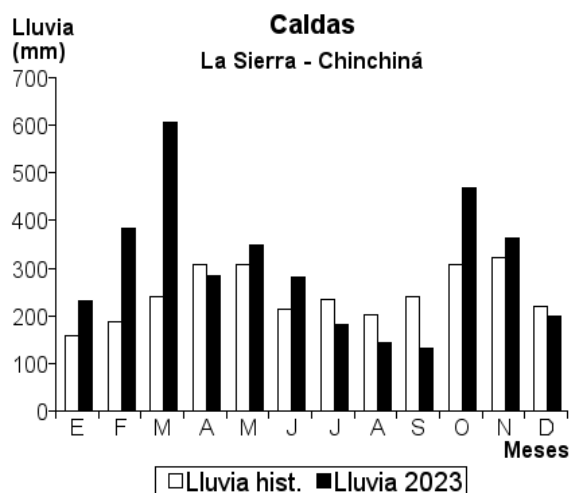
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Sierra
Año: 2023

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	232.0	52.0	14
Febrero	383.0	114.0	11
Marzo	605.0	90.0	21
Abril	285.0	58.0	17
Mayo	349.0	92.0	12
Junio	281.0	85.0	9
Julio	181.0	48.0	13
Agosto	144.0	25.0	10
Septiembre	133.0	31.0	8
Octubre	469.0	90.0	21
Noviembre	364.0	92.0	16
Diciembre	198.0	82.0	9
Anual	3624.0		161

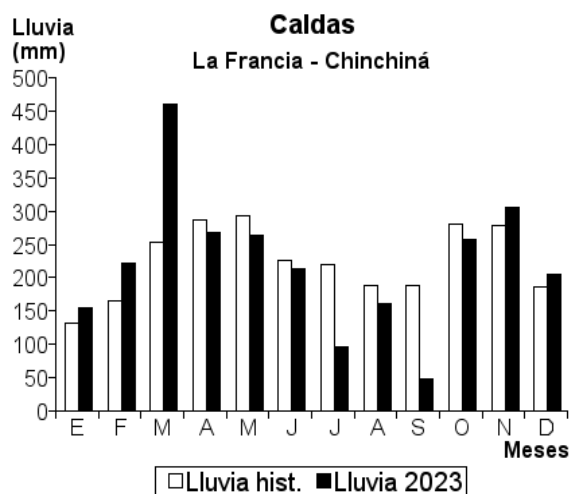


Estación: La Francia
Año: 2023

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	154.0	29.0	9
Febrero	222.0	75.0	6
Marzo	460.0	49.0	17
Abril	267.0	70.0	9
Mayo	264.0	81.0	12
Junio	213.0	53.0	7
Julio	96.0	29.0	7
Agosto	162.0	78.0	7
Septiembre	48.0	18.0	3
Octubre	258.0	71.0	9
Noviembre	305.0	58.0	12
Diciembre	204.0	69.0	5
Anual	2653.0		103



Estación: La Marquesina
Año : 2023

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0		78.0	0.0	6.0	0.0	
2	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0		0.0	22.0	7.0	0.0	
3	31.0	0.0	16.0	25.0	0.0	0.0	18.0		0.0	31.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	4.0		0.0	9.0	16.0	0.0	
5	45.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	6.0		0.0	70.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	0.0		0.0	0.0	3.0	3.0	
7	12.0	0.0	8.0	11.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	4.0	1.0	
8	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	6.0	9.0		0.0	47.0	0.0	0.0	
9	20.0	27.0	38.0	0.0	15.0	0.0	0.0		0.0	10.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	29.0	1.0	5.0	3.0	0.0		41.0	8.0	1.0	0.0	
11	5.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	15.0	0.0	
12	3.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
13	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
14	5.0	25.0	8.0	9.0	9.0	0.0	10.0		0.0	10.0	0.0	45.0	
15	1.0	43.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	28.0	11.0	
16	0.0	0.0	2.0	14.0	62.0	0.0	8.0		0.0	0.0	7.0	25.0	
17	16.0	7.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0		5.0	0.0	20.0	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0		0.0	4.0	0.0	29.0	
19	6.0	34.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0		0.0	0.0	17.0	0.0	
20	0.0	3.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0		0.0	16.0	13.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0		0.0	0.0	25.0	0.0	
22	14.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	62.0		0.0	20.0	0.0	47.0	
24	0.0	5.0	30.0	10.0	20.0	28.0	0.0		5.0	0.0	15.0	0.0	
25	0.0	0.0	20.0	0.0	26.0	10.0	0.0		0.0	3.0	0.0	32.0	
26	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.0	25.0	4.0	8.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	32.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	8.0	
29	0.0		0.0	7.0	29.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		14.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		7.0		0.0					11.0		0.0	
Total	221.0	176.0	350.0	171.0	273.0	85.0			130.0	261.0	177.0	202.0	Anual
Dias LI.	13	8	21	13	13	8			5	13	14	10	

Estación: El Mirador
Año : 2023

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	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	49.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	45.0	31.0	0.0	
3	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	9.0	0.0	
4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	18.0	5.0	0.0	0.0	61.0	38.0	0.0	
6	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
7	0.0	0.0	12.0	13.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
8	0.0	2.0	19.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	39.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	6.0	0.0	37.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	2.0	
11	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	47.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	50.0	0.0	
14	18.0	0.0	20.0	8.0	11.0	0.0	3.0	0.0	13.0	0.0	3.0	62.0	
15	8.0	12.0	9.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	37.0	
17	0.0	11.0	69.0	14.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
18	0.0	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
19	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	0.0	2.0	
20	19.0	2.0	7.0	17.0	25.0	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	8.0	8.0	
21	0.0	29.0	0.0	25.0	39.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	19.0	0.0	59.0	2.0	0.0	0.0	0.0	38.0	2.0	7.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	35.0	17.0	5.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	10.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	36.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0		0.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
30	0.0		2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	9.0	0.0	
31	0.0		0.0		19.0		0.0			33.0		0.0	
Total	213.0	73.0	309.0	178.0	239.0	79.0	66.0	80.0	27.0	365.0	237.0	176.0	Anual
Dias LI.	11	6	19	14	14	6	7	8	3	16	14	14	2042.0

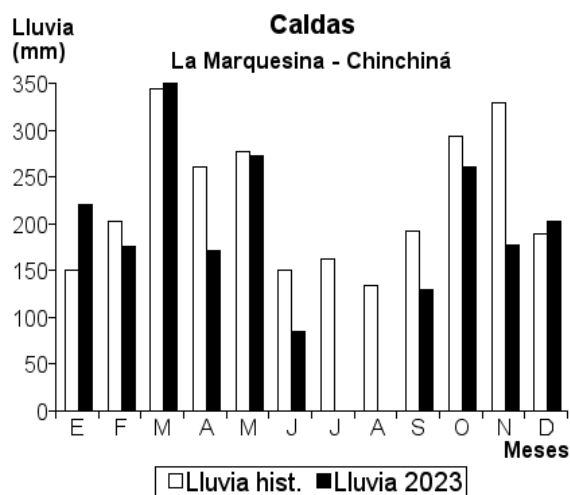
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Marquesina
Año: 2023

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	221.0	59.0	13
Febrero	176.0	43.0	8
Marzo	350.0	39.0	21
Abril	171.0	37.0	13
Mayo	273.0	62.0	13
Junio	85.0	28.0	8
Julio	164.0	62.0	10
Agosto			
Septiembre	130.0	78.0	5
Octubre	261.0	70.0	13
Noviembre	177.0	28.0	14
Diciembre	202.0	47.0	10
Anual			

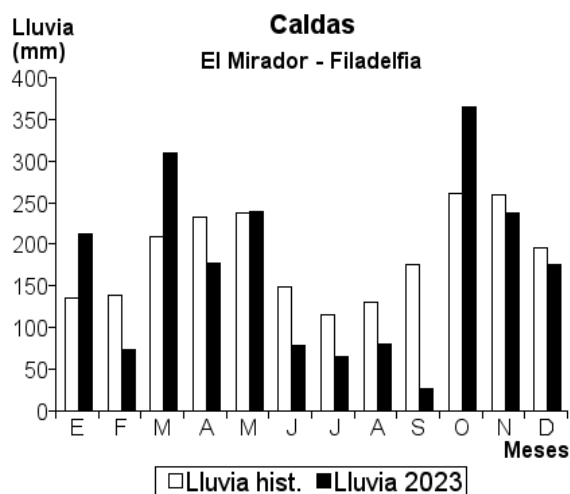


Estación: El Mirador
Año: 2023

Municipio: Filadelfia

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	213.0	49.0	11
Febrero	73.0	29.0	6
Marzo	309.0	69.0	19
Abril	178.0	34.0	14
Mayo	239.0	59.0	14
Junio	79.0	42.0	6
Julio	66.0	25.0	7
Agosto	80.0	28.0	8
Septiembre	27.0	13.0	3
Octubre	365.0	61.0	16
Noviembre	237.0	50.0	14
Diciembre	176.0	62.0	14
Anual	2042.0		132



Estación: El Socorro
Año : 2023

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	19.0	8.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	39.0	5.0	0.0	
2	35.0	0.0	32.0	9.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	24.0	0.0	0.0	
3	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
4	0.0	17.0	26.0	20.0	7.0	8.0	6.0	0.0	0.0	20.0	30.0	0.0	
5	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	15.0	0.0	0.0	45.0	0.0	4.0	31.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
7	6.0	0.0	37.0	0.0	4.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	45.0	9.0	12.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
9	30.0	22.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	41.0	0.0	0.0	
10	28.0	7.0	58.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
11	17.0	0.0	8.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	12.0	
14	0.0	0.0	49.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
15	42.0	46.0	15.0	21.0	16.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
16	0.0	0.0	59.0	40.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	39.0	3.0	
17	0.0	0.0	69.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	5.0	45.0	
19	42.0	0.0	10.0	23.0	15.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	40.0	3.0	
20	0.0	10.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
21	0.0	0.0	11.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	11.0	85.0	25.0	0.0	11.0	
23	9.0	0.0	13.0	0.0	32.0	25.0	0.0	0.0	11.0	20.0	0.0	10.0	
24	15.0	0.0	0.0	0.0	19.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	
25	0.0	0.0	9.0	18.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	33.0	
26	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	22.0	
27	35.0	0.0	8.0	24.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
28	0.0	0.0	80.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	
29	8.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	7.0	
30	4.0		5.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	40.0		0.0		0.0		0.0	0.0		32.0		9.0	
Total	395.0	140.0	594.0	258.0	329.0	121.0	70.0	118.0	110.0	372.0	164.0	223.0	Anual 2894.0
Dias LI.	17	10	22	14	16	8	5	8	4	17	11	15	

Estación: Las Colinas
Año : 2023

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.	
1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	25.0	0.0	13.5	0.0	
2	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	1.5	14.0	0.0	
3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0	21.5	46.0	0.0	
4	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	1.0	4.5	0.0	0.0	31.0	0.5	0.0	
5	10.0	0.0	0.0	29.5	0.0	23.5	4.0	0.0	0.0	43.0	19.5	0.0	
6	19.5	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	
7	4.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.5	15.5	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
8	23.0	0.0	39.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.0	1.0	20.5	0.0	
9	29.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	
10	11.0	11.5	41.0	18.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
11	31.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.5	0.5	4.0	0.0	0.0	
12	8.0	2.0	23.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	22.0	0.0	23.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	2.0	0.0	0.0	
14	26.0	0.0	42.0	3.0	24.5	27.5	15.0	0.0	5.0	0.0	22.0	13.5	
15	2.5	0.5	4.5	29.0	3.5	0.0	0.5	29.5	0.0	2.0	15.0	23.0	
16	0.0	17.5	24.0	7.0	32.5	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
17	0.0	22.0	18.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	2.5	8.0	
18	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	9.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	4.5	26.0	
20	2.0	10.0	0.0	41.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.5	22.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	3.5	24.0	0.0	0.0	11.0	0.0	6.0	4.5	0.0	
22	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	1.0	
23	0.0	0.0	12.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.0	0.0	11.0	
24	0.0	13.0	5.5	0.0	0.0	10.0	0.0	2.5	0.0	1.5	21.0	7.0	
25	0.0	0.0	36.5	9.0	5.0	16.5	8.0	0.0	0.0	5.5	0.0	10.5	
26	0.0	0.0	5.5	3.5	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	32.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.5	17.0	3.0	0.0	35.0	0.0	6.0	13.0	0.0	3.0	
28	0.0	24.0	28.0	9.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	16.0	21.5	
29	0.0		2.0	0.0	71.5	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.5	
30	0.0		3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	19.5	0.0	1.0	
31	0.0		19.0		13.0		0.0	0.0		52.5		2.0	
Total	221.0	108.0	368.5	181.5	249.0	91.5	94.5	122.5	81.0	260.5	231.5	162.5	Anual 2172.0
Dias LI.	17	10	21	13	17	10	13	10	13	21	15	15	

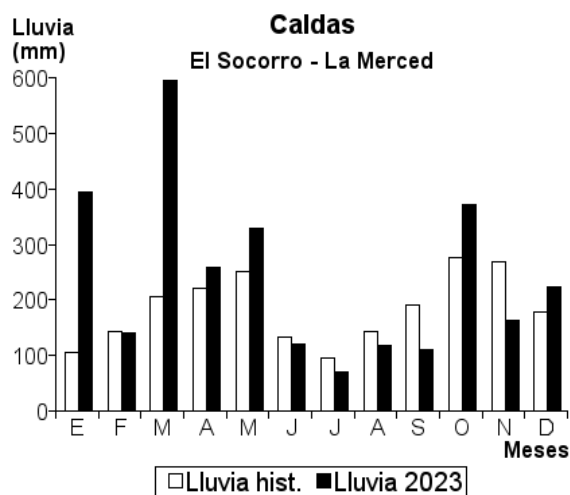
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Socorro
Año: 2023

Municipio: La Merced

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	395.0	45.0	17
Febrero	140.0	46.0	10
Marzo	594.0	80.0	22
Abril	258.0	45.0	14
Mayo	329.0	68.0	16
Junio	121.0	32.0	8
Julio	70.0	31.0	5
Agosto	118.0	39.0	8
Septiembre	110.0	85.0	4
Octubre	372.0	45.0	17
Noviembre	164.0	40.0	11
Diciembre	223.0	45.0	15
Anual	2894.0		147

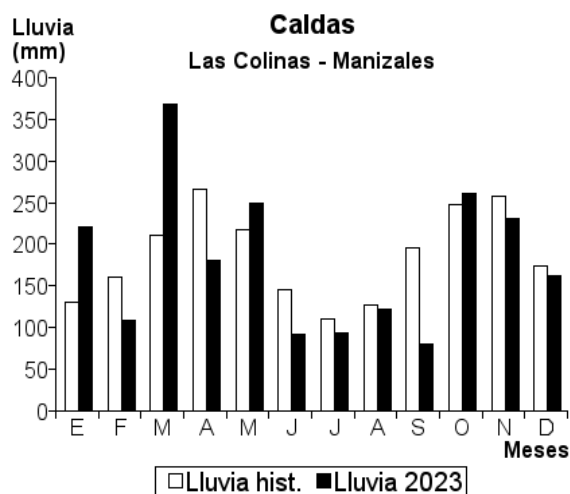


Estación: Las Colinas
Año: 2023

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	221.0	31.0	17
Febrero	108.0	24.0	10
Marzo	368.5	42.0	21
Abril	181.5	41.5	13
Mayo	249.0	71.5	17
Junio	91.5	27.5	10
Julio	94.5	35.0	13
Agosto	122.5	51.0	10
Septiembre	81.0	25.0	13
Octubre	260.5	52.5	21
Noviembre	231.5	46.0	15
Diciembre	162.5	26.0	15
Anual	2172.0		175



Estación: La Selva
Año : 2023

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.	Anual
1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	15.0	0.0	8.0	0.0	
2	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	29.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
5	10.0	0.0	0.0	46.0	0.0	18.0	8.0	0.0	0.0	30.0	32.0	0.0	
6	30.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
7	15.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
8	1.0	5.0	49.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
9	40.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	6.0	0.0	
10	10.0	5.0	25.0	28.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	28.0	0.0	0.0	
11	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
14	21.0	0.0	35.0	0.0	41.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	6.0	35.0	
15	22.0	9.0	4.0	18.0	0.0	54.0	0.0	6.0	0.0	11.0	17.0	20.0	
16	0.0	0.0	3.0	8.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
17	0.0	10.0	25.0	29.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	10.0	
18	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
19	3.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	2.0	15.0	
20	25.0	10.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
21	0.0	2.0	4.0	5.0	28.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	36.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	30.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
25	0.0	14.0	12.0	0.0	4.0	21.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	28.0	39.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
28	0.0	34.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	25.0	
29	0.0		4.0	5.0	83.0	0.0	0.0	0.0	23.0	2.0	0.0	0.0	
30	0.0		45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
31	0.0		40.0		14.0		0.0	0.0		18.0		0.0	
Total	211.0	101.0	386.0	237.0	257.0	160.0	50.0	117.0	105.0	256.0	218.0	214.0	2312.0
Dias LI.	15	9	20	12	12	8	7	8	8	15	15	10	

Estación: Santa Teresita
Año : 2023

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.	Anual
1			0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	13.0	0.0	9.0	0.0	
2			0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	3.0	25.0	
3			0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	6.0	17.0	11.0	0.0	
4			60.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
5			0.0	46.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	28.0	0.0	
6			1.0	2.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
7			2.0	18.0	0.0	24.0	7.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
8			47.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
9			11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	0.0	
10			26.0	23.0	3.0	0.0	0.0	7.0	2.0	20.0	0.0	0.0	
11			0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12			22.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13			0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
14			54.0	1.0	64.0	37.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	
15			3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	19.0	11.0	20.0	
16			5.0	7.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
17			19.0	28.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
18			2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19			1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	8.0	9.0	
20			0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	9.0	18.0	0.0	
21			6.0	3.0	11.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	13.0	1.0	
22			0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23			0.0	0.0	36.0	33.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	18.0	
24			9.0	0.0	0.0	34.0	11.0	2.0	3.0	1.0	41.0	3.0	
25			17.0	1.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	38.0	
26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
27			1.0	28.0	1.0	0.0	29.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
28			50.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	13.0	
29			0.0	8.0	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30			0.0	2.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	
31			67.0		21.0		0.0	0.0		18.0		0.0	
Total			403.0	230.0	306.0	171.0	88.0	119.0	51.0	278.0	240.0	181.0	
Dias LI.			19	16	15	9	10	10	7	18	16	10	

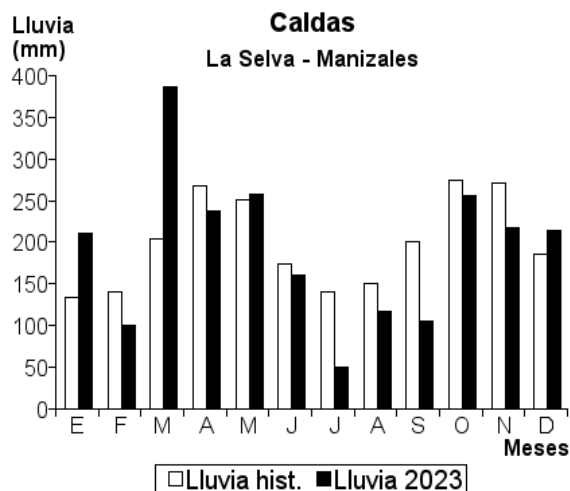
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Selva
Año: 2023

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	211.0	40.0	15
Febrero	101.0	34.0	9
Marzo	386.0	51.0	20
Abril	237.0	46.0	12
Mayo	257.0	83.0	12
Junio	160.0	54.0	8
Julio	50.0	14.0	7
Agosto	117.0	43.0	8
Septiembre	105.0	27.0	8
Octubre	256.0	50.0	15
Noviembre	218.0	32.0	15
Diciembre	214.0	37.0	10
Anual	2312.0		139

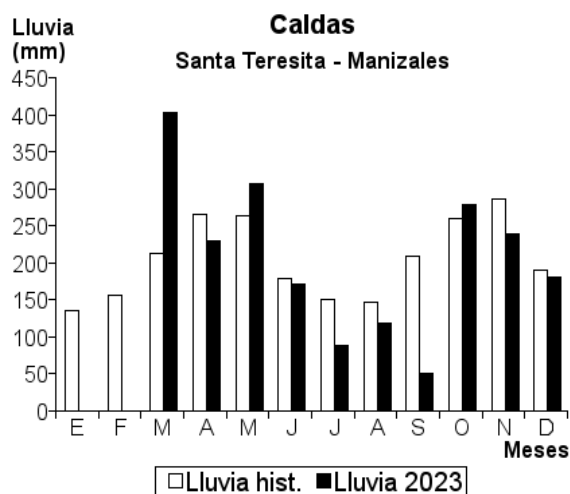


Estación: Santa Teresita
Año: 2023

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero			
Marzo	403.0	67.0	19
Abril	230.0	46.0	16
Mayo	306.0	136.0	15
Junio	171.0	37.0	9
Julio	88.0	29.0	10
Agosto	119.0	30.0	10
Septiembre	51.0	23.0	7
Octubre	278.0	61.0	18
Noviembre	240.0	41.0	16
Diciembre	181.0	50.0	10
Anual			



Estación: Recinto del Pensamiento
Año : 2023

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.	
1	12.0	0.0	22.0	10.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	15.0	0.0	9.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
5	15.0	8.0	13.0	15.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	34.0	3.0	0.0	
6	2.0	0.0	10.0	2.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
7	3.0	0.0	11.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
8	8.0	0.0	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.0	7.0	0.0	
9	25.0	5.0	19.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	
10	12.0	3.0	22.0	1.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	9.0	2.0	26.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	
12	5.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	
13	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	
14	27.0	1.0	50.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	61.0	
15	4.0	0.0	11.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	15.0	
16	10.0	0.0	6.0	16.0	9.0	0.0	1.0	12.0	0.0	2.0	7.0	32.0	
17	3.0	22.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
18	20.0	7.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	
19	3.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	1.0	1.0	
20	19.0	6.0	13.0	3.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	3.0	10.0	
21	33.0	7.0	13.0	3.0	22.0	0.0	0.0	22.0	0.0	11.0	8.0	25.0	
22	2.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	4.0	16.0	
23	0.0	0.0	41.0	1.0	27.0	0.0	0.0	1.0	49.0	13.0	6.0	3.0	
24	0.0	0.0	31.0	2.0	12.0	6.0	0.0	0.0	13.0	9.0	5.0	0.0	
25	0.0	1.0	3.0	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	
26	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	4.0	0.0	6.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.0	16.0	17.0	6.0	0.0	0.0	7.0	33.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	41.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	
29	3.0		3.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	2.0	
30	4.0		19.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	29.0	0.0	3.0	
31	0.0		6.0		17.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	260.0	85.0	441.0	141.0	183.0	43.0	26.0	86.0	101.0	271.0	93.0	168.0	Anual 1898.0
Dias LI.	23	12	30	22	18	11	7	8	7	26	23	10	

Estación: La Fortuna
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Manzanaras

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	3.0	
2	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	10.0	
3	5.0	0.0	48.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
4	3.0	0.0	3.0	2.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	15.0	
5	25.0	4.0	0.0	70.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
6	24.0	3.0	29.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	35.0	0.0	4.0	
7	0.0	28.0	17.0	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
8	60.0	0.0	7.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	
9	8.0	13.0	16.0	3.0	55.0	0.0	0.0	16.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
10	53.0	6.0	0.0	6.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	1.0	3.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	30.0	0.0	
12	35.0	2.0	4.0	1.0	0.0	5.0	2.0	0.0	10.0	21.0	25.0	0.0	
13	3.0	16.0	15.0	0.0	1.0	0.0	7.0	19.0	0.0	2.0	2.0	7.0	
14	35.0	20.0	35.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
15	1.0	0.0	0.0	2.0	53.0	0.0	21.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	
16	12.0	48.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	4.0	0.0	
17	4.0	12.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	
18	1.0	13.0	20.0	1.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	50.0	0.0	
19	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.0	4.0	
20	0.0	12.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	29.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
21	0.0	0.0	13.0	21.0	11.0	2.0	0.0	0.0	21.0	0.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	12.0	0.0	4.0	25.0	11.0	7.0	13.0	
23	0.0	0.0	29.0	14.0	4.0	10.0	0.0	15.0	0.0	18.0	5.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	17.0	2.0	40.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
25	3.0	2.0	6.0	1.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	44.0	0.0	12.0	
26	0.0	23.0	4.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	3.0	1.0	16.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	
28	0.0	14.0	19.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	2.0	21.0	
29	0.0		8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	40.0	5.0	20.0	
30	0.0		10.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
31	0.0		21.0		0.0		0.0	0.0		29.0		4.0	
Total	291.0	254.0	348.0	200.0	201.0	197.0	57.0	147.0	152.0	319.0	221.0	121.0	Anual 2508.0
Dias LI.	18	19	24	19	12	12	7	12	10	19	17	15	

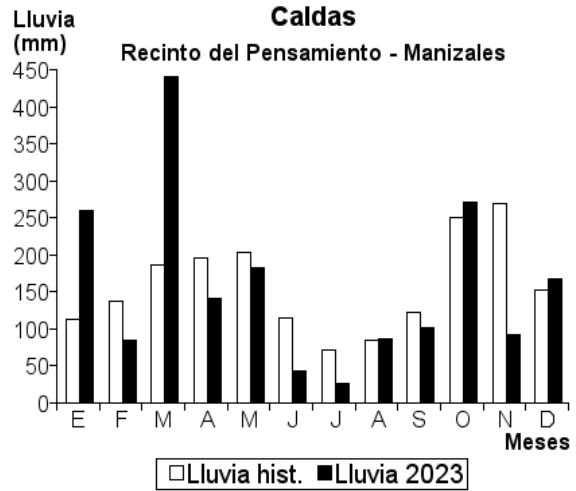
RESUMEN MENSUAL

Estación: Recinto del Pensamiento
Año: 2023

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	260.0	33.0	23
Febrero	85.0	22.0	12
Marzo	441.0	50.0	30
Abril	141.0	16.0	22
Mayo	183.0	27.0	18
Junio	43.0	9.0	11
Julio	26.0	12.0	7
Agosto	86.0	22.0	8
Septiembre	101.0	49.0	7
Octubre	271.0	34.0	26
Noviembre	93.0	8.0	23
Diciembre	168.0	61.0	10
Anual	1898.0		197

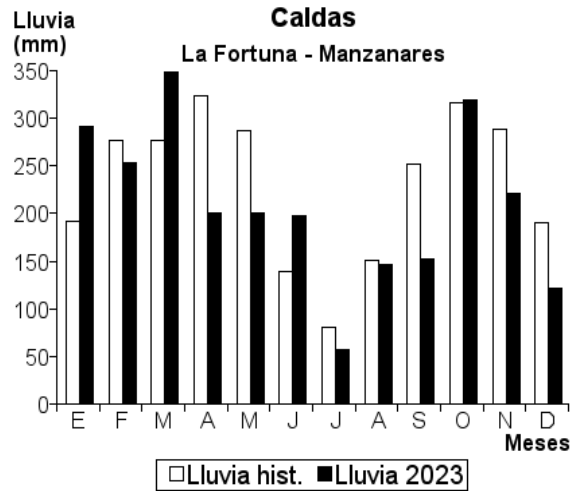


Estación: La Fortuna
Año: 2023

Municipio: Manzanares

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	291.0	60.0	18
Febrero	254.0	48.0	19
Marzo	348.0	48.0	24
Abril	200.0	70.0	19
Mayo	201.0	55.0	12
Junio	197.0	74.0	12
Julio	57.0	21.0	7
Agosto	147.0	29.0	12
Septiembre	152.0	48.0	10
Octubre	319.0	83.0	19
Noviembre	221.0	50.0	17
Diciembre	121.0	21.0	15
Anual	2508.0		184



Estación: El Brisal
Año : 2023

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.	Anual
1	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	0.0	
2	8.0	8.0	15.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	26.0	18.0	8.0	
3	3.0	0.0	21.0	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	
4	13.0	0.0	3.0	3.0	0.0	33.0	6.0	0.0	0.0	79.0	26.0	0.0	
5	24.0	5.0	19.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
6	35.0	6.0	9.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	29.0	0.0	0.0	
7	18.0	44.0	15.0	0.0	0.0	23.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
8	49.0	0.0	8.0	0.0	0.0	50.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
9	8.0	55.0	2.0	0.0	33.0	0.0	0.0	14.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
10	42.0	0.0	1.0	2.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
11	9.0	2.0	73.0	2.0	5.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
12	19.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	44.0	44.0	0.0	
13	16.0	0.0	51.0	3.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	8.0	3.0	27.0	
14	21.0	0.0	46.0	1.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	4.0	4.0	
15	7.0	2.0	0.0	11.0	69.0	0.0	16.0	0.0	0.0	3.0	5.0	26.0	
16	14.0	19.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	12.0	36.0	0.0	
17	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	
18	6.0	15.0	14.0	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	19.0	3.0	
19	1.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	25.0	
20	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	38.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	21.0	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	12.0	2.0	2.0	3.0	
22	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	11.0	0.0	39.0	18.0	30.0	11.0	0.0	
23	0.0	0.0	35.0	6.0	7.0	16.0	0.0	6.0	0.0	8.0	1.0	0.0	
24	0.0	28.0	1.0	2.0	2.0	27.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	38.0	
25	0.0	9.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
26	0.0	20.0	3.0	21.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	3.0	7.0	27.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	
28	0.0	22.0	19.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	15.0	
29	0.0		4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	12.0	0.0	3.0	
30	0.0		49.0	0.0	41.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
31	0.0		55.0		0.0		0.0	0.0		2.0		24.0	
Total	298.0	261.0	490.0	127.0	238.0	226.0	68.0	278.0	118.0	307.0	242.0	202.0	2855.0
Dias LI.	18	17	27	21	10	10	8	13	8	23	19	14	

Estación: El Triunfo
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	
2	26.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	9.0	28.0	0.0	
3	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	35.0	36.0	0.0	
6	20.0	0.0	11.0	20.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	28.0	0.0	56.0	14.0	0.0	7.0	12.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
8	22.0	25.0	44.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	45.0	0.0	35.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	8.0	0.0	
10	17.0	11.0	44.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
11	26.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
13	22.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	
14	30.0	16.0	25.0	0.0	32.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	8.0	
15	0.0	37.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	
16	18.0	0.0	0.0	17.0	6.0	12.0	0.0	50.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
17	20.0	20.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	104.0	0.0	22.0	39.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	66.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	6.0	0.0	23.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	7.0	0.0	58.0	30.0	0.0	0.0	0.0	6.0	14.0	28.0	
24	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	5.0	24.0	11.0	0.0	50.0	0.0	0.0	25.0	18.0	50.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	69.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	31.0	
28	0.0	5.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
29	0.0		0.0	7.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
30	0.0		6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	17.0	0.0	30.0	
31	0.0		6.0		19.0		0.0			15.0		0.0	
Total	294.0	118.0	331.0	253.0	319.0	111.0	131.0	260.0	78.0	273.0	252.0	198.0	2618.0
Dias LI.	12	7	16	12	13	8	9	7	4	16	13	8	

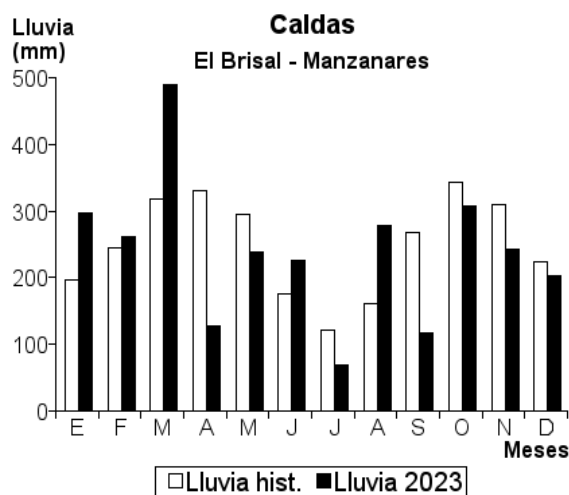
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Brisal
Año: 2023

Municipio: Manzanares

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	298.0	49.0	18
Febrero	261.0	55.0	17
Marzo	490.0	73.0	27
Abril	127.0	27.0	21
Mayo	238.0	69.0	10
Junio	226.0	50.0	10
Julio	68.0	32.0	8
Agosto	278.0	83.0	13
Septiembre	118.0	33.0	8
Octubre	307.0	79.0	23
Noviembre	242.0	44.0	19
Diciembre	202.0	38.0	14
Anual	2855.0		188

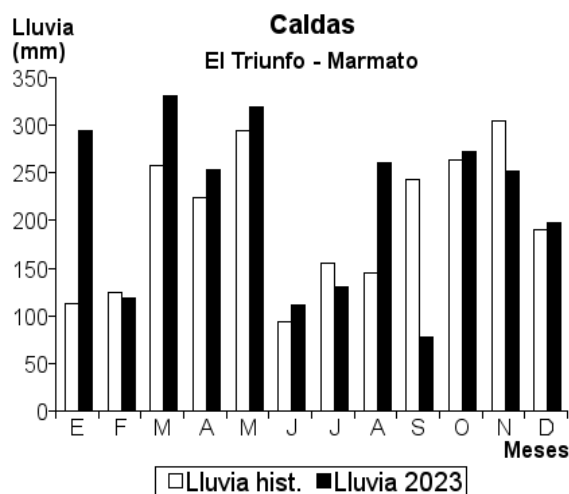


Estación: El Triunfo
Año: 2023

Municipio: Marmato

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	294.0	45.0	12
Febrero	118.0	37.0	7
Marzo	331.0	56.0	16
Abril	253.0	69.0	12
Mayo	319.0	58.0	13
Junio	111.0	38.0	8
Julio	131.0	50.0	9
Agosto	260.0	104.0	7
Septiembre	78.0	46.0	4
Octubre	273.0	50.0	16
Noviembre	252.0	42.0	13
Diciembre	198.0	50.0	8
Anual	2618.0		125



Estación: La Esperanza
Año : 2023

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.	Anual
1	6.0	0.0	13.0	20.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
2	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
3	5.0	18.0	0.0	24.0	0.0	0.0	19.0	0.0	13.0	2.0	16.0	27.0	
4	7.0	4.0	47.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
5	6.0	0.0	2.0	2.0	0.0	65.0	2.0	0.0	0.0	66.0	9.0	24.0	
6	40.0	4.0	0.0	46.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
7	18.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
8	0.0	37.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	32.0	0.0	0.0	0.0	
9	51.0	0.0	8.0	5.0	0.0	6.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
10	20.0	11.0	11.0	3.0	39.0	1.0	0.0	24.0	16.0	2.0	0.0	0.0	
11	53.0	1.0	2.0	10.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
12	2.0	2.0	11.0	0.0	14.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	54.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	14.0	24.0	0.0	
14	6.0	12.0	45.0	0.0	1.0	4.0	6.0	35.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
15	40.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	3.0	20.0	1.0	
16	3.0	0.0	14.0	14.0	62.0	0.0	11.0	6.0	2.0	1.0	0.0	14.0	
17	0.0	40.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	4.0	1.0	
18	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	3.0	
19	6.0	19.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	3.0	
20	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	
21	7.0	14.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	10.0	3.0	5.0	0.0	1.0	8.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	10.0	0.0	1.0	27.0	0.0	17.0	3.0	
24	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	11.0	0.0	46.0	0.0	2.0	4.0	2.0	
25	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	33.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	
26	5.0	1.0	5.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
27	0.0	19.0	9.0	21.0	7.0	1.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	
28	0.0	6.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.0		13.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	38.0	
30	0.0		12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	23.0	0.0	16.0	
31	0.0		15.0		32.0		0.0	0.0		0.0		3.0	
Total	339.0	206.0	331.0	253.0	211.0	153.0	71.0	171.0	165.0	220.0	163.0	155.0	2438.0
Dias LI.	18	16	22	17	13	12	9	14	12	15	17	17	

Estación: Piamonte
Año : 2023

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.	Anual
1	90.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	44.0	73.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	17.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
4	1.0	0.0	2.0	39.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	17.0	6.0	4.0	
5	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
6	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
7	20.0	0.0	65.0	0.0	0.0	19.0	32.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
8	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
9	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
12	22.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
13	60.0	0.0	35.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
14	26.0	9.0	8.0	38.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	22.0	
15	0.0	0.0	36.0	17.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
16	0.0	0.0	34.0	26.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	19.0	11.0	
17	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	16.0	0.0	
18	34.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	0.0	31.0	0.0	8.0	0.0	34.0	
19	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
20	0.0	13.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
21	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	20.0	12.0	21.0	0.0	0.0	8.0	0.0	54.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	81.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	23.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	14.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	64.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	1.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	30.0	38.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	16.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	
29	0.0		10.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	7.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
31	0.0		3.0		0.0		0.0	0.0		6.0		0.0	
Total	265.0	31.0	450.0	225.0	190.0	49.0	48.0	114.0	18.0	352.0	197.0	138.0	2077.0
Dias LI.	10	4	21	10	11	7	6	10	4	20	10	10	

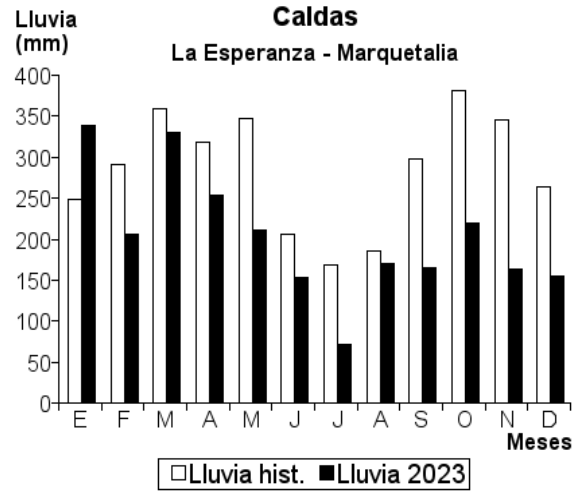
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2023

Municipio: Marquetalia

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	339.0	54.0	18
Febrero	206.0	40.0	16
Marzo	331.0	47.0	22
Abril	253.0	46.0	17
Mayo	211.0	62.0	13
Junio	153.0	65.0	12
Julio	71.0	19.0	9
Agosto	171.0	46.0	14
Septiembre	165.0	40.0	12
Octubre	220.0	66.0	15
Noviembre	163.0	24.0	17
Diciembre	155.0	38.0	17
Anual	2438.0		182

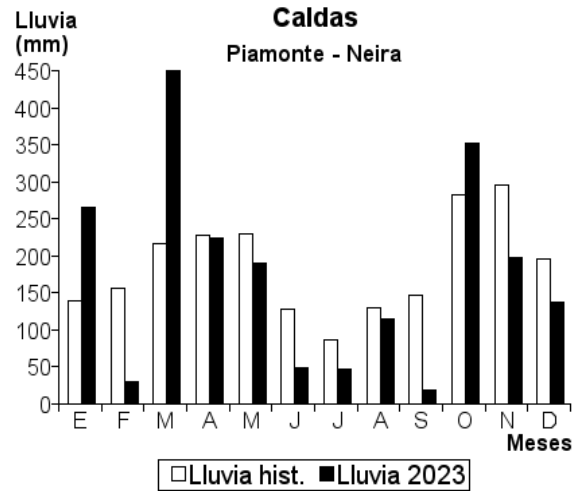


Estación: Piamonte
Año: 2023

Municipio: Neira

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	265.0	90.0	10
Febrero	31.0	13.0	4
Marzo	450.0	81.0	21
Abril	225.0	39.0	10
Mayo	190.0	47.0	11
Junio	49.0	19.0	7
Julio	48.0	32.0	6
Agosto	114.0	31.0	10
Septiembre	18.0	8.0	4
Octubre	352.0	64.0	20
Noviembre	197.0	73.0	10
Diciembre	138.0	34.0	10
Anual	2077.0		123



Estación: La Linda
Año : 2023

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	1.0	1.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	36.0	12.0	0.0	
3	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	10.0	13.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	8.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	45.0	28.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	25.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	46.0	0.0	1.0	50.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	
8	36.0	0.0	40.0	0.0	0.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	4.0	0.0	50.0	0.0	35.0	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
10	15.0	0.0	40.0	0.0	15.0	2.0	0.0	3.0	20.0	20.0	0.0	0.0	
11	20.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	28.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	35.0	0.0	14.0	0.0	
13	6.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	28.0	4.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	11.0	
15	10.0	24.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	50.0	0.0	
16	40.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	8.0	22.0	50.0	
17	0.0	36.0	16.0	30.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	40.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	12.0	12.0	12.0	
20	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	8.0	4.0	
21	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	11.0	0.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
23	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	23.0	0.0	4.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	35.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	2.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
26	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
28	0.0	5.0	0.0	50.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	25.0	20.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
Total	276.0	95.0	307.0	260.0	240.0	110.0	163.0	124.0	129.0	272.0	171.0	203.0	Anual 2350.0
Dias LI.	12	6	19	11	12	9	10	14	9	13	13	9	

Estación: La Cascada
Año : 2023

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	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	20.0	22.0	0.0	
6	47.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
8	4.0	22.0	60.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
9	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	6.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
11	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	14.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	17.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
14	5.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
16	0.0	0.0	19.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	
17	5.0	15.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	7.0	19.0	
20	0.0	38.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	12.0	0.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	18.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	
25	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	21.0	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	
26	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	5.0	0.0	32.0	10.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	12.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	46.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
Total	166.0	80.0	271.0	116.0	187.0	113.0	65.0	62.0	16.0	158.0	124.0	133.0	Anual 1491.0
Dias LI.	11	4	16	8	12	5	6	5	2	13	7	8	

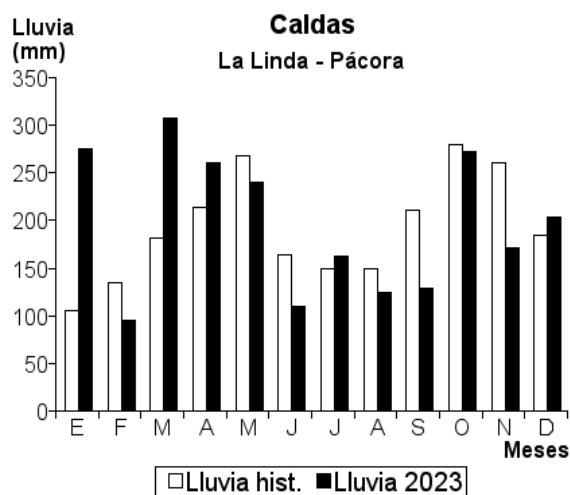
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Linda
Año: 2023

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	276.0	46.0	12
Febrero	95.0	36.0	6
Marzo	307.0	50.0	19
Abril	260.0	50.0	11
Mayo	240.0	60.0	12
Junio	110.0	35.0	9
Julio	163.0	56.0	10
Agosto	124.0	39.0	14
Septiembre	129.0	35.0	9
Octubre	272.0	45.0	13
Noviembre	171.0	50.0	13
Diciembre	203.0	85.0	9
Anual	2350.0		137

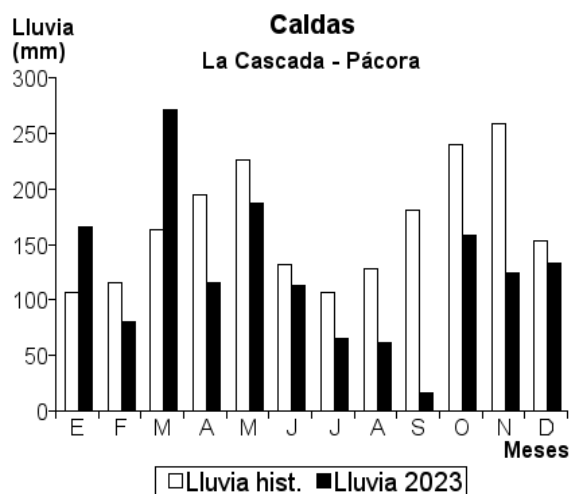


Estación: La Cascada
Año: 2023

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	166.0	47.0	11
Febrero	80.0	38.0	4
Marzo	271.0	60.0	16
Abril	116.0	32.0	8
Mayo	187.0	26.0	12
Junio	113.0	46.0	5
Julio	65.0	26.0	6
Agosto	62.0	27.0	5
Septiembre	16.0	10.0	2
Octubre	158.0	27.0	13
Noviembre	124.0	42.0	7
Diciembre	133.0	46.0	8
Anual	1491.0		97



Estación: El Recreo
Año : 2023

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.	
1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	40.0	0.0	20.0	0.0	
2	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	25.0	15.0	0.0	
3	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	19.0	45.0	0.0	
4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	62.0	0.0	
5	21.0	0.0	0.0	21.0	10.0	13.0	13.0	10.0	0.0	45.0	26.0	29.0	
6	12.0	1.0	40.0	0.0	0.0	23.0	28.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
7	0.0	3.0	2.0	18.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
8	2.0	40.0	50.0	0.0	0.0	22.0	9.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
9	33.0	0.0	40.0	0.0	12.0	0.0	10.0	15.0	15.0	0.0	6.0	0.0	
10	2.0	10.0	25.0	22.0	0.0	8.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
11	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
12	1.0	0.0	50.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	15.0	30.0	23.0	28.0	0.0	0.0	3.0	10.0	6.0	6.0	25.0	
14	43.0	14.0	55.0	0.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	23.0	
15	10.0	107.0	4.0	10.0	12.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	30.0	34.0	
16	0.0	8.0	20.0	0.0	13.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	3.0	16.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
18	0.0	0.0	18.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
19	18.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	8.0	38.0	0.0	
20	15.0	2.0	7.0	18.0	13.0	0.0	0.0	12.0	0.0	18.0	15.0	0.0	
21	1.0	1.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
22	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	60.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	14.0	
23	0.0	12.0	18.0	0.0	0.0	68.0	10.0	0.0	0.0	20.0	22.0	16.0	
24	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	18.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	25.0	
25	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	25.0	40.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	20.0	4.0	
28	0.0	30.0	21.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	38.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	7.0	
31	0.0	0.0	23.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
Total	181.0	268.0	481.0	236.0	168.0	342.0	160.0	111.0	102.0	365.0	449.0	204.0	Anual 3067.0
Dias LI.	17	15	22	11	12	13	11	10	6	15	20	11	

Estación: La Argentina
Año : 2023

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.	
1	15.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	14.0	0.0	
2	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	10.0	16.0	0.0	
3	0.0	0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	13.0	41.0	0.0	
4	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
5	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	16.0	0.0	
6	15.0	0.0	48.0	0.0	0.0	4.0	0.0	26.0	0.0	0.0	5.0	24.0	
7	4.0	0.0	24.0	0.0	0.0	52.0	58.0	0.0	8.0	14.0	0.0	0.0	
8	10.0	25.0	15.0	0.0	0.0	12.0	14.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
9	45.0	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	15.0	40.0	36.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	0.0	
12	0.0	0.0	29.0	33.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
13	33.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	24.0	4.0	67.0	0.0	50.0	18.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
15	18.0	80.0	9.0	63.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
16	0.0	0.0	5.0	9.0	33.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
17	4.0	20.0	7.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
18	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	7.0	
19	0.0	22.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
21	4.0	4.0	2.0	0.0	38.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	13.0	15.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	11.0	0.0	11.0	4.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	42.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	43.0	
24	0.0	14.0	15.0	0.0	0.0	28.0	12.0	0.0	3.0	4.0	31.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	49.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	
29	0.0	0.0	4.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	
30	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
Total	211.0	210.0	391.0	233.0	244.0	245.0	202.0	126.0	101.0	220.0	237.0	163.0	Anual 2583.0
Dias LI.	14	11	22	10	10	11	10	9	6	15	15	9	

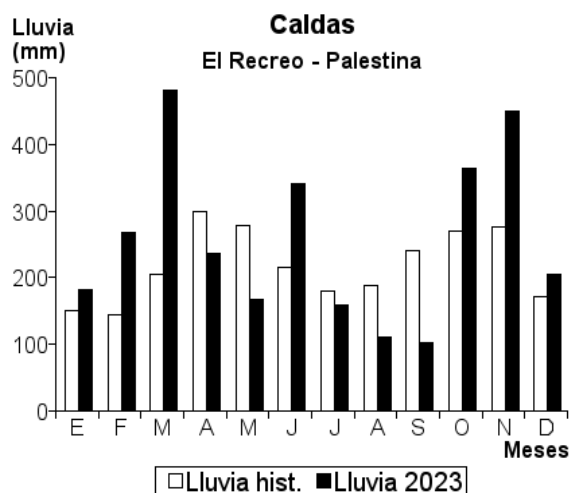
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo
Año: 2023

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	181.0	43.0	17
Febrero	268.0	107.0	15
Marzo	481.0	55.0	22
Abril	236.0	40.0	11
Mayo	168.0	28.0	12
Junio	342.0	68.0	13
Julio	160.0	48.0	11
Agosto	111.0	35.0	10
Septiembre	102.0	40.0	6
Octubre	365.0	60.0	15
Noviembre	449.0	62.0	20
Diciembre	204.0	34.0	11
Anual	3067.0		163

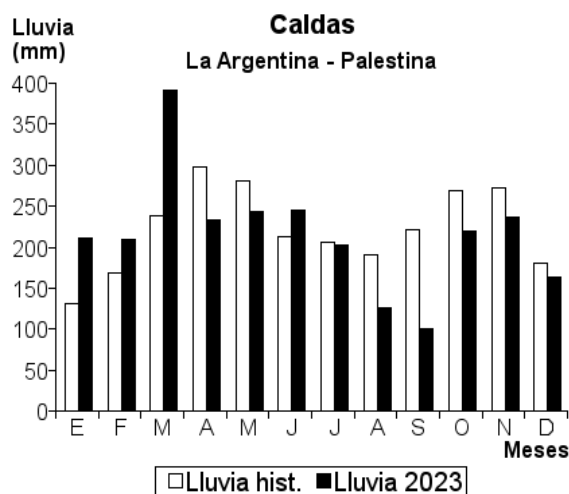


Estación: La Argentina
Año: 2023

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	211.0	45.0	14
Febrero	210.0	80.0	11
Marzo	391.0	67.0	22
Abril	233.0	63.0	10
Mayo	244.0	54.0	10
Junio	245.0	52.0	11
Julio	202.0	58.0	10
Agosto	126.0	26.0	9
Septiembre	101.0	72.0	6
Octubre	220.0	40.0	15
Noviembre	237.0	41.0	15
Diciembre	163.0	43.0	9
Anual	2583.0		142



Estación: Hogar Juvenil
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Pensilvania

Latitud : 5° 30' N
Longitud: 75° 11' W
Altitud: 1560 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	4.0	63.0	0.0	
2	5.0	0.0	13.0	10.0	0.0	1.0	47.0	0.0	0.0	28.0	18.0	19.0	
3	0.0	2.0	74.0	3.0	0.0	6.0	1.0	0.0	55.0	40.0	0.0	39.0	
4	0.0	14.0	10.0	29.0	0.0	113.0	30.0	0.0	1.0	5.0	19.0	0.0	
5	74.0	13.0	2.0	3.0	0.0	1.0	86.0	0.0	0.0	0.0	13.0	25.0	
6	1.0	28.0	16.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	
7	0.0	15.0	56.0	5.0	0.0	59.0	0.0	0.0	12.0	20.0	16.0	0.0	
8	44.0	5.0	4.0	0.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	
9	21.0	25.0	43.0	8.0	33.0	64.0	0.0	37.0	23.0	0.0	0.0	2.0	
10	13.0	4.0	0.0	49.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	94.0	2.0	
11	47.0	2.0	67.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	1.0	18.0	27.0	0.0	
12	33.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	22.0	23.0	2.0	
13	10.0	43.0	19.0	10.0	4.0	0.0	11.0	20.0	0.0	5.0	0.0	25.0	
14	2.0	1.0	28.0	3.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	57.0	21.0	0.0	
15	55.0	0.0	21.0	42.0	54.0	2.0	10.0	4.0	6.0	15.0	1.0	50.0	
16	21.0	58.0	81.0	5.0	0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
17	36.0	0.0	22.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	133.0	1.0	
18	13.0	57.0	20.0	3.0	39.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	35.0	39.0	
19	0.0	5.0	9.0	36.0	10.0	0.0	0.0	22.0	0.0	25.0	13.0	44.0	
20	40.0	31.0	0.0	3.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	5.0	26.0	
21	0.0	0.0	39.0	0.0	27.0	2.0	0.0	58.0	2.0	0.0	3.0	6.0	
22	0.0	0.0	16.0	0.0	29.0	50.0	0.0	61.0	5.0	27.0	25.0	41.0	
23	0.0	0.0	49.0	1.0	22.0	52.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	4.0	
24	0.0	7.0	43.0	25.0	14.0	102.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	90.0	
25	23.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	
26	0.0	17.0	4.0	35.0	26.0	18.0	0.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	19.0	0.0	22.0	55.0	32.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
28	0.0	24.0	2.0	0.0	36.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	0.0	58.0	
29	0.0		6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	55.0	4.0	19.0	
30	2.0		3.0	0.0	59.0	20.0	0.0	0.0	49.0	61.0	0.0	3.0	
31	0.0		12.0		0.0		0.0	0.0		71.0		12.0	
Total	453.0	445.0	664.0	327.0	432.0	541.0	249.0	355.0	216.0	631.0	523.0	533.0	Anual 5369.0
Dias LI.	18	20	26	21	17	15	12	11	16	22	19	21	

Estación: Granja Kennedy
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Pensilvania

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 75° 6' W
Altitud: 1900 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
2	27.0	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	22.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	70.0	0.0	
4	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	40.0	13.0	29.0	
6	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	50.0	4.0	0.0	
7	30.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
8	26.0	45.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	30.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	16.0	10.0	55.0	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
11	40.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	35.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
13	37.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	14.0	8.0	
15	0.0	0.0	35.0	10.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	12.0	19.0	0.0	
16	11.0	15.0	0.0	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	25.0	27.0	0.0	5.0	0.0	15.0	
19	0.0	0.0	16.0	20.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
20	11.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	15.0	
21	0.0	0.0	60.0	10.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	0.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	19.0	27.0	15.0	
24	0.0	0.0	10.0	0.0	11.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	0.0	
25	0.0	0.0	35.0	11.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	60.0	
26	0.0	0.0	3.0	25.0	10.0	0.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	51.0	11.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	
29	0.0		39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
30	0.0		0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	15.0	
31	0.0		0.0		29.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	287.0	124.0	398.0	331.0	257.0	74.0	60.0	192.0	171.0	310.0	235.0	232.0	Anual 2671.0
Dias LI.	10	4	17	17	9	6	4	8	8	11	12	12	

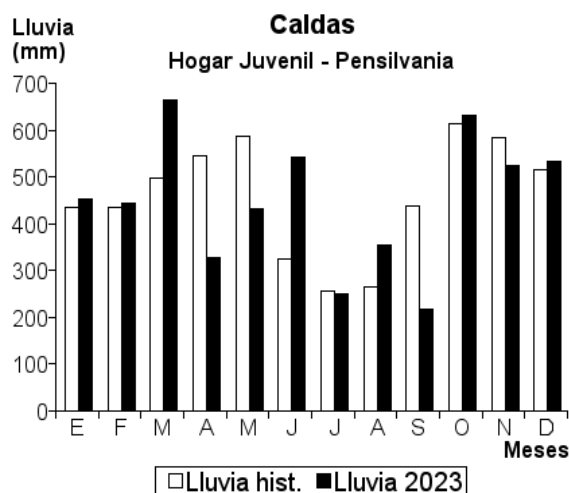
RESUMEN MENSUAL

Estación: Hogar Juvenil
Año: 2023

Municipio: Pensilvania

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	453.0	74.0	18
Febrero	445.0	75.0	20
Marzo	664.0	81.0	26
Abril	327.0	49.0	21
Mayo	432.0	59.0	17
Junio	541.0	113.0	15
Julio	249.0	86.0	12
Agosto	355.0	86.0	11
Septiembre	216.0	55.0	16
Octubre	631.0	72.0	22
Noviembre	523.0	133.0	19
Diciembre	533.0	90.0	21
Anual	5369.0		218

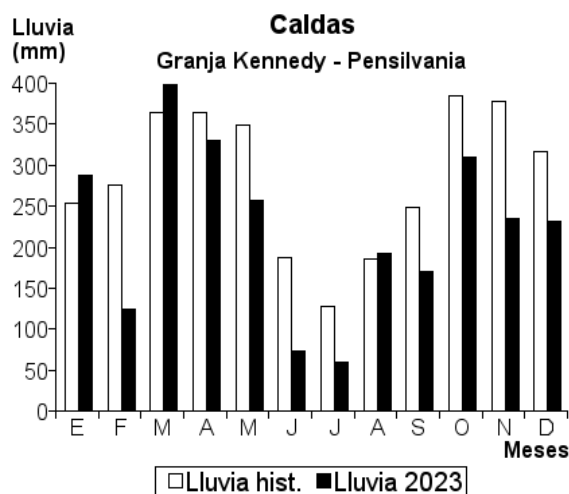


Estación: Granja Kennedy
Año: 2023

Municipio: Pensilvania

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	287.0	40.0	10
Febrero	124.0	51.0	4
Marzo	398.0	60.0	17
Abril	331.0	45.0	17
Mayo	257.0	75.0	9
Junio	74.0	25.0	6
Julio	60.0	25.0	4
Agosto	192.0	45.0	8
Septiembre	171.0	40.0	8
Octubre	310.0	60.0	11
Noviembre	235.0	70.0	12
Diciembre	232.0	60.0	12
Anual	2671.0		118



Estación: La Argentina
Año : 2023

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.	
1	37.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	
3	5.0	0.0	3.0	19.0	0.0	15.0	4.0	0.0	3.0	12.0	21.0	0.0	
4	3.0	0.0	3.0	21.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
5	12.0	0.0	0.0	38.0	0.0	11.0	45.0	0.0	0.0	64.0	17.0	0.0	
6	5.0	0.0	10.0	12.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	
7	49.0	0.0	7.0	34.0	0.0	1.0	16.0	0.0	0.0	35.0	0.0	2.0	
8	18.0	1.0	12.0	2.0	0.0	26.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	
9	15.0	0.0	36.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
10	9.0	0.0	45.0	0.0	0.0	63.0	5.0	15.0	4.0	33.0	2.0	0.0	
11	12.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	14.0	0.0	2.0	11.0	0.0	
12	25.0	0.0	13.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
13	17.0	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	2.0	0.0	
14	3.0	5.0	60.0	0.0	37.0	0.0	4.0	21.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
15	10.0	17.0	2.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	22.0	6.0	
16	8.0	21.0	24.0	21.0	13.0	4.0	0.0	6.0	5.0	2.0	8.0	21.0	
17	22.0	9.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
18	0.0	2.0	3.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
19	7.0	0.0	13.0	11.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	8.0	12.0	
20	0.0	7.0	1.0	18.0	9.0	0.0	0.0	12.0	0.0	21.0	27.0	0.0	
21	0.0	11.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.0	4.0	0.0	
23	0.0	17.0	4.0	0.0	7.0	9.0	0.0	1.0	0.0	10.0	20.0	1.0	
24	0.0	8.0	13.0	6.0	1.0	20.0	0.0	2.0	0.0	8.0	18.0	40.0	
25	0.0	2.0	1.0	2.0	8.0	4.0	71.0	0.0	0.0	37.0	0.0	39.0	
26	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	1.0	62.0	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	
28	0.0	0.0	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	8.0	
30	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	17.0	0.0	27.0	
31	0.0	0.0	33.0	0.0	26.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0	
Total	264.0	103.0	323.0	307.0	189.0	182.0	177.0	174.0	43.0	300.0	212.0	194.0	Anual 2468.0
Dias LI.	18	12	24	22	20	11	14	12	9	22	19	15	

Estación: La Manuelita
Año : 2023

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.	
1	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	
2	38.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
3	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	30.0	0.0	
5	5.0	0.0	0.0	33.0	0.0	15.0	6.0	0.0	0.0	50.0	14.0	0.0	
6	7.0	0.0	43.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
7	2.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	5.0	12.0	15.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	19.0	0.0	13.0	0.0	15.0	2.0	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	0.0	
10	5.0	0.0	70.0	5.0	0.0	0.0	0.0	50.0	5.0	15.0	0.0	0.0	
11	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	0.0	
12	9.0	5.0	12.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
13	8.0	0.0	15.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	
14	18.0	0.0	8.0	0.0	80.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	4.0	15.0	
15	5.0	10.0	35.0	10.0	4.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	5.0	30.0	
16	0.0	10.0	5.0	8.0	0.0	10.0	0.0	17.0	15.0	15.0	2.0	16.0	
17	2.0	5.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	10.0	
18	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
19	30.0	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	7.0	0.0	
21	3.0	5.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	10.0	0.0	20.0	16.0	0.0	0.0	32.0	
23	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	18.0	0.0	1.0	0.0	17.0	7.0	0.0	
24	0.0	10.0	12.0	0.0	17.0	20.0	0.0	4.0	0.0	5.0	8.0	2.0	
25	0.0	0.0	3.0	8.0	8.0	16.0	8.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	80.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	
29	0.0	0.0	5.0	10.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
30	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	15.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	16.0	
Total	182.0	61.0	397.0	163.0	265.0	141.0	46.0	158.0	50.0	260.0	156.0	152.0	Anual 2031.0
Dias LI.	17	8	21	20	16	12	9	12	4	21	19	11	

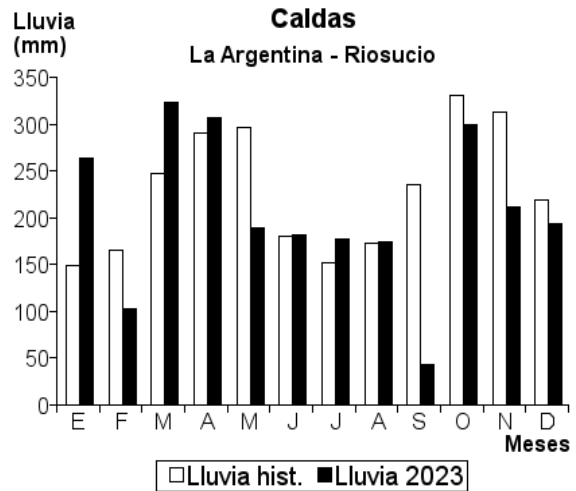
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina
Año: 2023

Municipio: Riosucio

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	264.0	49.0	18
Febrero	103.0	21.0	12
Marzo	323.0	60.0	24
Abril	307.0	62.0	22
Mayo	189.0	37.0	20
Junio	182.0	63.0	11
Julio	177.0	71.0	14
Agosto	174.0	32.0	12
Septiembre	43.0	13.0	9
Octubre	300.0	64.0	22
Noviembre	212.0	27.0	19
Diciembre	194.0	40.0	15
Anual	2468.0		198

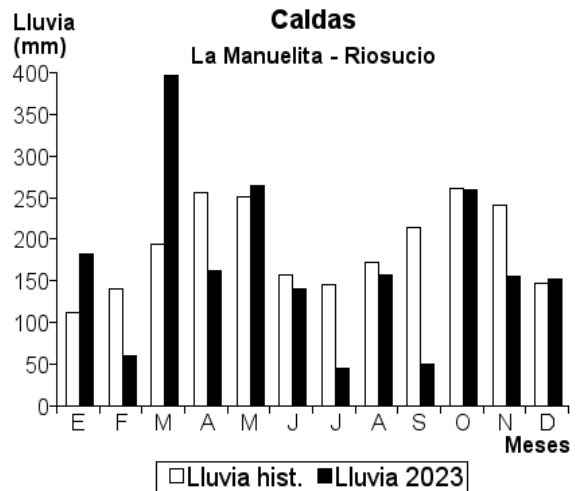


Estación: La Manuelita
Año: 2023

Municipio: Riosucio

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	182.0	38.0	17
Febrero	61.0	12.0	8
Marzo	397.0	80.0	21
Abril	163.0	33.0	20
Mayo	265.0	80.0	16
Junio	141.0	20.0	12
Julio	46.0	8.0	9
Agosto	158.0	50.0	12
Septiembre	50.0	16.0	4
Octubre	260.0	50.0	21
Noviembre	156.0	30.0	19
Diciembre	152.0	32.0	11
Anual	2031.0		170



Estación: La Palmita
Año : 2023

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.	
1	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	19.0	0.0	
3	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	19.0	6.0	6.0	0.0	
4	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
5	5.0	1.0	22.0	31.0	0.0	5.0	29.0	0.0	0.0	28.0	6.0	0.0	
6	21.0	0.0	44.0	3.0	44.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	17.0	
7	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	49.0	4.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
8	25.0	23.0	9.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
9	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
10	12.0	0.0	27.0	31.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	36.0	0.0	0.0	
11	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12	9.0	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	12.0	1.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	42.0	0.0	
14	35.0	5.0	39.0	0.0	82.0	0.0	22.0	9.0	2.0	2.0	0.0	42.0	
15	30.0	58.0	4.0	8.0	2.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	21.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
17	1.0	7.0	15.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
19	1.0	11.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	50.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
20	15.0	12.0	0.0	20.0	5.0	0.0	0.0	80.0	0.0	5.0	16.0	0.0	
21	1.0	5.0	5.0	0.0	25.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	25.0	0.0	2.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	15.0	0.0	23.0	21.0	0.0	0.0	0.0	97.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	21.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
25	0.0	0.0	14.0	0.0	13.0	2.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	26.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
28	0.0	10.0	21.0	2.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	
29	0.0		0.0	15.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	
30	0.0		7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	
31	0.0		7.0		15.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	192.0	133.0	265.0	211.0	340.0	146.0	102.0	209.0	63.0	320.0	194.0	170.0	Anual 2345.0
Dias LI.	17	10	20	15	15	8	11	13	7	15	14	8	

Estación: El Zángano
Año : 2023

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.	
1	16.0	1.5	2.0	7.7	3.2	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	
2	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
3	1.5	0.0	0.0	1.6	0.0	4.5	15.0	0.0	17.0	3.0	7.0	2.0	
4	0.0	2.6	9.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	4.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	26.0	0.0	
6	6.7	0.0	0.0	7.0	0.0	13.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	30.0	0.0	0.0	7.8	0.0	4.0	30.0	0.0	0.0	26.5	7.0	0.0	
8	0.0	0.0	90.9	0.0	9.5	0.0	8.5	7.0	0.0	6.5	10.0	0.0	
9	6.1	0.0	5.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	9.8	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	
11	27.3	0.0	15.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	
12	9.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.5	7.0	0.0	
13	18.5	0.0	7.2	0.0	6.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	6.0	0.0	19.8	9.1	0.0	0.0	0.0	2.5	13.0	8.0	3.0	0.0	
15	0.0	14.4	2.0	31.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.5	19.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	9.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	18.0	
17	0.0	18.0	30.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	4.0	
18	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
19	3.5	0.0	11.5	15.3	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0	28.0	
20	0.0	10.5	0.0	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	16.0	0.0	
21	0.0	22.5	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	10.0	28.0	0.0	10.5	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	25.0	20.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	19.0	5.2	0.0	38.5	0.0	4.5	11.0	0.0	42.0	5.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	
26	0.0	10.7	0.0	6.5	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	20.5	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	10.0	3.0	9.1	10.0	4.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	
29	0.0		0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
30	0.0		1.6	2.1	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		21.0		0.0	0.0		11.0		0.0	
Total	202.9	90.2	233.0	186.7	188.5	84.5	101.5	75.5	106.0	205.5	193.0	102.5	Anual 1769.8
Dias LI.	13	8	15	18	15	8	9	9	6	17	15	10	

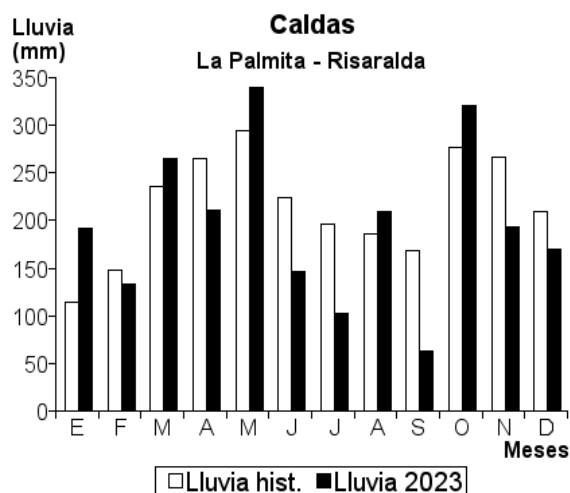
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Palmita
Año: 2023

Municipio: Risaralda

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	192.0	35.0	17
Febrero	133.0	58.0	10
Marzo	265.0	44.0	20
Abril	211.0	42.0	15
Mayo	340.0	82.0	15
Junio	146.0	49.0	8
Julio	102.0	29.0	11
Agosto	209.0	80.0	13
Septiembre	63.0	33.0	7
Octubre	320.0	97.0	15
Noviembre	194.0	42.0	14
Diciembre	170.0	42.0	8
Anual	2345.0		153

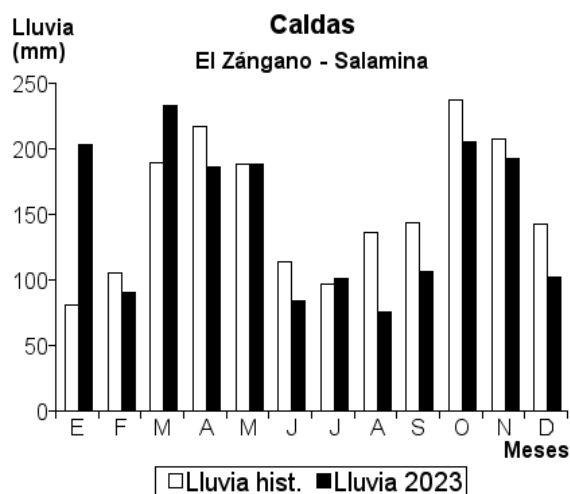


Estación: El Zángano
Año: 2023

Municipio: Salamina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	202.9	60.0	13
Febrero	90.2	22.5	8
Marzo	233.0	90.9	15
Abril	186.7	41.2	18
Mayo	188.5	50.0	15
Junio	84.5	38.5	8
Julio	101.5	30.0	9
Agosto	75.5	27.0	9
Septiembre	106.0	28.0	6
Octubre	205.5	35.0	17
Noviembre	193.0	42.0	15
Diciembre	102.5	28.0	10
Anual	1769.8		143



Estación: La Gaviota
Año : 2023

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.	
1	15.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	
2	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	20.0	0.0	
3	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	3.0	9.0	3.0	0.0	
4	0.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
5	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	8.0	19.0	0.0	0.0	22.0	40.0	0.0	
6	5.0	2.0	31.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	26.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	32.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	15.0	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	
11	12.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	5.0	0.0	14.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	32.0	0.0	19.0	0.0	40.0	0.0	2.0	0.0	3.0	8.0	3.0	0.0	
14	14.0	0.0	39.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
15	6.0	0.0	6.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	
16	0.0	2.0	3.0	5.0	13.0	0.0	2.0	6.0	0.0	29.0	14.0	14.0	
17	0.0	22.0	21.0	14.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
18	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	18.0	
20	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	11.0	1.0	
21	2.0	8.0	11.0	26.0	11.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	1.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	21.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	22.0	0.0	15.0	2.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	39.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	3.0	22.0	7.0	1.0	0.0	4.0	0.0	13.0	0.0	10.0	
28	0.0	2.0	9.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0		2.0	1.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
30	0.0		20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	4.0	4.0	
31	0.0		0.0		18.0		0.0	0.0		12.0		6.0	
Total	233.0	54.0	270.0	135.0	215.0	39.0	63.0	57.0	33.0	241.0	176.0	129.0	Anual
Dias LI.	14	9	22	17	13	9	7	8	6	18	10	13	1645.0

Estación: El Tiburio
Año : 2023

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.	
1	16.0	0.0	76.0	5.0	0.0	1.0	33.0	0.0	0.0	9.0	69.0	3.0	
2	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	1.0	5.0	1.0	7.0	
3	5.0	69.0	39.0	17.0	0.0	18.0	52.0	0.0	51.0	13.0	23.0	88.0	
4	3.0	1.0	54.0	0.0	0.0	1.0	5.0	10.0	1.0	1.0	1.0	29.0	
5	48.0	0.0	31.0	40.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	63.0	36.0	39.0	
6	14.0	89.0	0.0	88.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	
7	3.0	21.0	4.0	6.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	60.0	1.0	18.0	
8	19.0	4.0	28.0	17.0	0.0	33.0	0.0	5.0	20.0	6.0	8.0	0.0	
9	34.0	47.0	6.0	11.0	0.0	23.0	0.0	19.0	0.0	22.0	20.0	1.0	
10	23.0	61.0	0.0	11.0	13.0	46.0	0.0	61.0	27.0	0.0	0.0	0.0	
11	18.0	0.0	1.0	59.0	2.0	0.0	27.0	1.0	4.0	0.0	74.0	7.0	
12	3.0	135.0	41.0	5.0	27.0	0.0	0.0	39.0	10.0	0.0	5.0	16.0	
13	45.0	3.0	14.0	6.0	3.0	0.0	2.0	0.0	19.0	21.0	62.0	29.0	
14	55.0	19.0	27.0	0.0	6.0	3.0	6.0	137.0	0.0	0.0	22.0	12.0	
15	9.0	45.0	40.0	34.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	40.0	35.0	1.0	
16	48.0	8.0	23.0	11.0	116.0	1.0	3.0	16.0	79.0	17.0	41.0	31.0	
17	40.0	25.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	54.0	1.0	
18	51.0	11.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	56.0	31.0	98.0	9.0	
19	8.0	94.0	19.0	62.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	18.0	9.0	
20	8.0	14.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	55.0	3.0	22.0	
21	19.0	7.0	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	47.0	13.0	1.0	14.0	1.0	
22	0.0	1.0	15.0	6.0	12.0	13.0	0.0	20.0	44.0	2.0	55.0	51.0	
23	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	109.0	0.0	15.0	71.0	26.0	78.0	33.0	
24	0.0	0.0	34.0	0.0	3.0	17.0	0.0	19.0	0.0	0.0	31.0	15.0	
25	0.0	0.0	0.0	19.0	13.0	29.0	13.0	2.0	23.0	60.0	0.0	5.0	
26	9.0	0.0	11.0	1.0	0.0	20.0	105.0	22.0	1.0	8.0	2.0	1.0	
27	0.0	25.0	62.0	31.0	39.0	27.0	89.0	0.0	3.0	7.0	0.0	6.0	
28	0.0	55.0	0.0	62.0	101.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	0.0	31.0	
29	0.0		41.0	18.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	20.0	1.0	0.0	
31	0.0		96.0		48.0		0.0	0.0		89.0		19.0	
Total	515.0	734.0	728.0	539.0	434.0	385.0	381.0	546.0	458.0	567.0	763.0	502.0	Anual
Dias LI.	22	20	23	24	17	16	14	19	18	23	25	28	6552.0

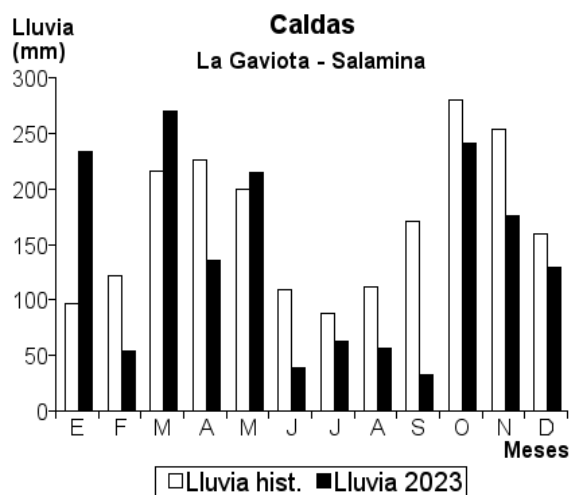
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Gaviota
Año: 2023

Municipio: Salamina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	233.0	66.0	14
Febrero	54.0	22.0	9
Marzo	270.0	39.0	22
Abril	135.0	26.0	17
Mayo	215.0	40.0	13
Junio	39.0	8.0	9
Julio	63.0	19.0	7
Agosto	57.0	19.0	8
Septiembre	33.0	22.0	6
Octubre	241.0	52.0	18
Noviembre	176.0	42.0	10
Diciembre	129.0	39.0	13
Anual	1645.0		146

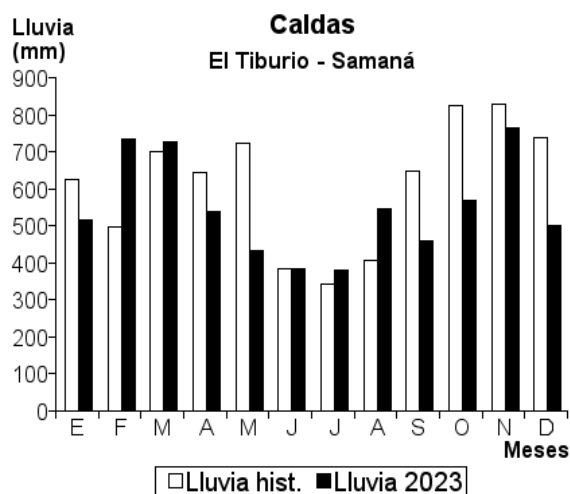


Estación: El Tiburio
Año: 2023

Municipio: Samaná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	515.0	55.0	22
Febrero	734.0	135.0	20
Marzo	728.0	96.0	23
Abril	539.0	88.0	24
Mayo	434.0	116.0	17
Junio	385.0	109.0	16
Julio	381.0	105.0	14
Agosto	546.0	137.0	19
Septiembre	458.0	79.0	18
Octubre	567.0	89.0	23
Noviembre	763.0	98.0	25
Diciembre	502.0	88.0	28
Anual	6552.0		249



Estación: El Medio
Año : 2023

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.	
1	50.0	0.0	40.0	9.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	
2	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
3	0.0	50.0	6.0	11.0	0.0	5.0	58.0	0.0	3.0	24.0	8.0	4.0	
4	5.0	25.0	30.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
5	15.0	0.0	34.0	14.0	0.0	18.0	4.0	0.0	0.0	70.0	7.0	45.0	
6	35.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	34.0	19.0	0.0	
7	27.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	20.0	27.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
9	40.0	0.0	6.0	18.0	0.0	9.0	0.0	19.0	0.0	70.0	5.0	0.0	
10	15.0	3.0	2.0	8.0	13.0	20.0	0.0	18.0	13.0	0.0	6.0	0.0	
11	70.0	2.0	0.0	43.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	34.0	0.0	
12	5.0	13.0	25.0	0.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	34.0	0.0	3.0	4.0	20.0	0.0	14.0	0.0	66.0	10.0	15.0	5.0	
14	16.0	26.0	45.0	0.0	8.0	5.0	4.0	5.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
15	40.0	30.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	28.0	5.0	
16	20.0	20.0	0.0	12.0	64.0	0.0	4.0	35.0	9.0	0.0	0.0	12.0	
17	120.0	44.0	103.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	14.0	0.0	
18	90.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	11.0	7.0	2.0	22.0	42.0	
19	22.0	51.0	15.0	28.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	3.0	18.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
21	8.0	5.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
22	0.0	0.0	20.0	7.0	2.0	47.0	0.0	0.0	7.0	0.0	19.0	6.0	
23	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	64.0	0.0	7.0	69.0	0.0	14.0	26.0	
24	0.0	0.0	30.0	2.0	3.0	14.0	0.0	9.0	0.0	38.0	2.0	0.0	
25	0.0	3.0	25.0	7.0	5.0	30.0	4.0	0.0	5.0	50.0	0.0	15.0	
26	12.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	4.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	50.0	37.0	11.0	1.0	51.0	0.0	44.0	1.0	0.0	5.0	
28	0.0	55.0	0.0	98.0	12.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	14.0	
29	4.0		12.0	1.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	44.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	29.0	0.0	12.0	
31	0.0		14.0		80.0		0.0	0.0		11.0		38.0	
Total	768.0	355.0	517.0	383.0	250.0	222.0	180.0	260.0	263.0	382.0	270.0	308.0	Anual
Dias LI.	20	16	21	20	16	12	11	14	13	18	19	17	4158.0

Estación: Rafael Escobar
Año : 2023

Dpto: Caldas
Mpio: Supía

Latitud : 5° 27' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1307 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	7.0	0.0	
3	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	16.0	4.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	
4	7.0	0.0	1.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	
5	5.0	0.0	0.0	26.0	0.0	9.0	60.0	0.0	0.0	52.0	34.0	0.0	
6	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
7	3.0	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
9	20.0	0.0	4.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.0	0.0	55.0	0.0	0.0	8.0	0.0	27.0	3.0	7.0	0.0	0.0	
11	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
12	5.0	0.0	35.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
13	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	2.0	0.0	
14	5.0	1.0	52.0	0.0	14.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	2.0	51.0	
15	20.0	16.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	8.0	
16	3.0	3.0	30.0	62.0	17.0	0.0	0.0	11.0	8.0	2.0	0.0	22.0	
17	5.0	22.0	8.0	14.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	3.0	9.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19	1.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	33.0	15.0	7.0	
20	0.0	20.0	1.0	9.0	15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	11.0	9.0	
21	0.0	4.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	24.0	0.0	2.0	0.0	8.0	7.0	0.0	
24	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	4.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	1.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	7.0	27.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	25.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
29	2.0		0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	
31	0.0		10.0		14.0		0.0	0.0		16.0		0.0	
Total	163.0	66.0	336.0	202.0	239.0	138.0	119.0	150.0	95.0	230.0	165.0	155.0	Anual
Dias LI.	15	6	19	15	15	9	7	11	5	17	14	13	2058.0

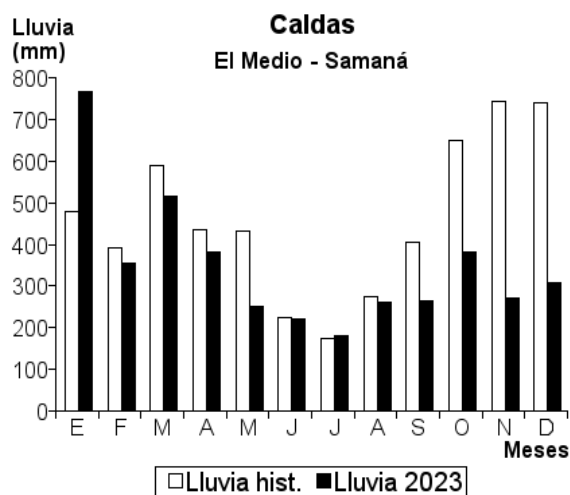
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Medio
Año: 2023

Municipio: Samaná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	768.0	140.0	20
Febrero	355.0	55.0	16
Marzo	517.0	103.0	21
Abril	383.0	98.0	20
Mayo	250.0	80.0	16
Junio	222.0	64.0	12
Julio	180.0	58.0	11
Agosto	260.0	85.0	14
Septiembre	263.0	69.0	13
Octubre	382.0	70.0	18
Noviembre	270.0	34.0	19
Diciembre	308.0	45.0	17
Anual	4158.0		197

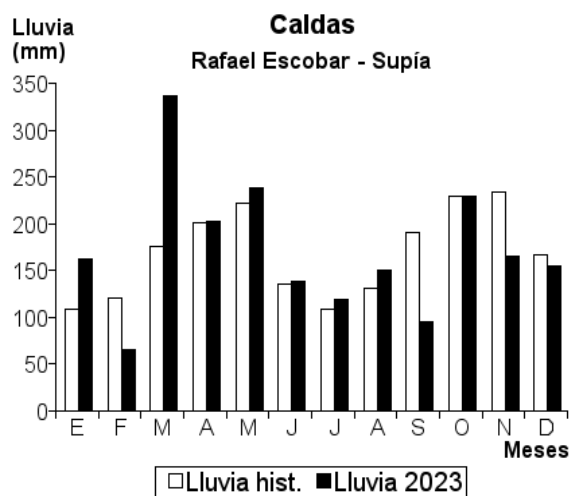


Estación: Rafael Escobar
Año: 2023

Municipio: Supía

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	163.0	42.0	15
Febrero	66.0	22.0	6
Marzo	336.0	55.0	19
Abril	202.0	62.0	15
Mayo	239.0	55.0	15
Junio	138.0	44.0	9
Julio	119.0	60.0	7
Agosto	150.0	43.0	11
Septiembre	95.0	70.0	5
Octubre	230.0	52.0	17
Noviembre	165.0	40.0	14
Diciembre	155.0	51.0	13
Anual	2058.0		146



Estación: Cuba
Año : 2023

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.	
1	21.0	0.0	69.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	19.0	0.0	8.0	18.0	13.0	0.0	
3	32.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	10.0	35.0	29.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	30.0	0.0	
5	13.0	0.0	29.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	50.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
7	35.0	24.0	37.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
8	40.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	51.0	20.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	50.0	42.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	23.0	0.0	25.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
13	45.0	0.0	19.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	22.0	32.0	0.0	0.0	
14	61.0	62.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	59.0	
15	34.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	41.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
17	90.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	26.0	
18	52.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	30.0	41.0	0.0	
19	29.0	23.0	0.0	18.0	50.0	0.0	0.0	35.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	16.0	31.0	40.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
21	0.0	0.0	35.0	24.0	15.0	0.0	0.0	30.0	0.0	14.0	20.0	0.0	
22	0.0	0.0	41.0	0.0	21.0	40.0	0.0	0.0	21.0	90.0	0.0	0.0	
23	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
24	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	23.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	30.0	20.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	20.0	16.0	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	20.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	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	20.0	
Total	582.0	238.0	515.0	472.0	183.0	216.0	80.0	290.0	154.0	658.0	250.0	168.0	Anual 3806.0
Dias LI.	15	8	14	14	6	6	4	7	6	16	9	6	

Estación: La Pastorita
Año : 2023

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.	
1	82.0	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
2	42.0	58.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	
3	19.0	10.0	45.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	42.0	17.0	0.0	
4	30.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	60.0	10.0	59.0	
5	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
6	15.0	8.0	95.0	16.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	36.0	0.0	
7	9.0	0.0	45.0	10.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	26.0	10.0	0.0	
8	42.0	0.0	28.0	95.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	30.0	0.0	13.0	
9	18.0	0.0	40.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	105.0	0.0	8.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	
11	42.0	15.0	23.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
12	95.0	0.0	19.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	6.0	14.0	
13	32.0	50.0	0.0	7.0	16.0	0.0	0.0	12.0	22.0	24.0	3.0	0.0	
14	40.0	18.0	32.0	25.0	32.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
15	46.0	32.0	9.0	0.0	12.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	52.0	0.0	
16	105.0	0.0	13.0	9.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
17	0.0	0.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	9.0	
18	95.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	26.0	41.0	18.0	105.0	4.0	
19	0.0	0.0	7.0	32.0	8.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
20	9.0	8.0	9.0	95.0	10.0	78.0	0.0	17.0	0.0	0.0	3.0	8.0	
21	5.0	49.0	10.0	7.0	0.0	97.0	0.0	0.0	0.0	16.0	9.0	15.0	
22	0.0	32.0	0.0	10.0	19.0	55.0	0.0	35.0	21.0	105.0	5.0	0.0	
23	8.0	0.0	23.0	19.0	0.0	99.0	0.0	54.0	0.0	18.0	10.0	0.0	
24	0.0	25.0	8.0	25.0	7.0	0.0	97.0	0.0	52.0	32.0	0.0	0.0	
25	45.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	10.0	
26	0.0	14.0	0.0	16.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
27	18.0	105.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	95.0	17.0	32.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	18.0	30.0	
29	0.0	0.0	0.0	18.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	10.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	19.0	26.0	0.0	93.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
Total	924.0	529.0	586.0	624.0	226.0	346.0	168.0	281.0	173.0	680.0	457.0	307.0	Anual 5301.0
Dias LI.	22	15	22	23	12	6	3	13	7	21	18	12	

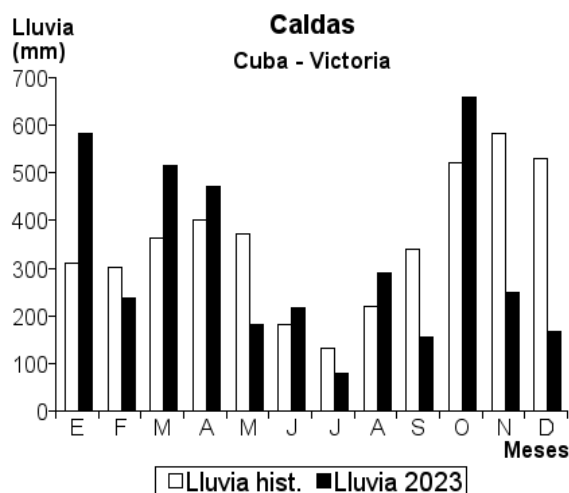
RESUMEN MENSUAL

Estación: Cuba
Año: 2023

Municipio: Victoria

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	582.0	90.0	15
Febrero	238.0	62.0	8
Marzo	515.0	69.0	14
Abril	472.0	75.0	14
Mayo	183.0	50.0	6
Junio	216.0	45.0	6
Julio	80.0	22.0	4
Agosto	290.0	105.0	7
Septiembre	154.0	52.0	6
Octubre	658.0	91.0	16
Noviembre	250.0	63.0	9
Diciembre	168.0	59.0	6
Anual	3806.0		111

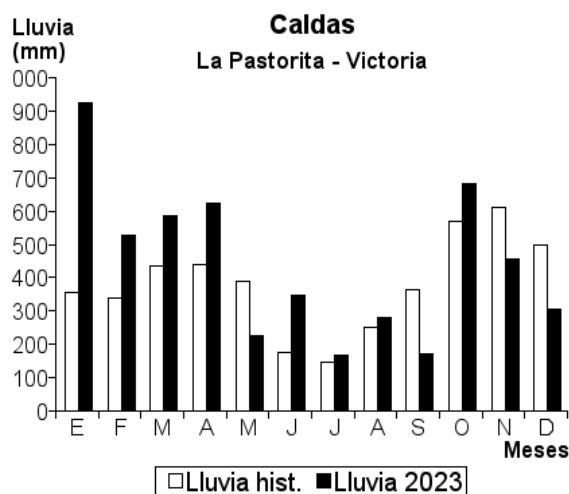


Estación: La Pastorita
Año: 2023

Municipio: Victoria

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	924.0	105.0	22
Febrero	529.0	105.0	15
Marzo	586.0	105.0	22
Abril	624.0	95.0	23
Mayo	226.0	49.0	12
Junio	346.0	99.0	6
Julio	168.0	97.0	3
Agosto	281.0	54.0	13
Septiembre	173.0	52.0	7
Octubre	680.0	105.0	21
Noviembre	457.0	105.0	18
Diciembre	307.0	93.0	12
Anual	5301.0		174



Estación: Bello Horizonte
Año : 2023

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.	
1	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	3.0	11.0	0.0	13.0	0.0	
2	13.0	0.0	18.0	13.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	37.0	35.0	0.0	
3	0.0	0.0	14.0	15.0	0.0	12.0	5.0	10.0	3.0	0.0	9.0	0.0	
4	3.0	0.0	5.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
5	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	5.0	0.0	
6	28.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
7	15.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
8	10.0	0.0	15.0	14.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	5.0	0.0	27.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.0	0.0	9.0	0.0	
11	24.0	0.0	49.0	22.0	0.0	0.0	5.0	13.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	38.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	10.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	13.0	11.0	0.0	12.0	19.0	0.0	16.0	13.0	60.0	
15	11.0	7.0	5.0	0.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
16	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	70.0	
17	4.0	15.0	2.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	14.0	0.0	
18	9.0	120.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
19	0.0	40.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
20	0.0	12.0	31.0	18.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	38.0	0.0	32.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	
23	0.0	0.0	50.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	40.0	0.0	
24	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	70.0	
25	0.0	0.0	45.0	0.0	40.0	9.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	23.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	60.0	0.0	
27	0.0	15.0	18.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	
28	0.0	16.0	0.0	28.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
29	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	210.0	225.0	485.0	228.0	238.0	119.0	48.0	110.0	32.0	362.0	230.0	288.0	Anual 2575.0
Dias LI.	14	7	21	13	15	13	8	9	4	19	13	6	

Estación: La Esmeralda
Año : 2023

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	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	24.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	27.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	10.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
5	0.0	3.0	10.0	31.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	28.0	10.0	0.0	
6	2.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	25.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
7	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	31.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	11.0	0.0	35.0	0.0	0.0	8.0	19.0	0.0	6.0	16.0	42.0	0.0	
9	4.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	4.0	10.0	0.0	
11	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	12.0	0.0	16.0	13.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
14	11.0	0.0	42.0	0.0	45.0	2.0	11.0	18.0	0.0	2.0	5.0	14.0	
15	0.0	17.0	38.0	8.0	19.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
16	12.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
17	0.0	4.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
18	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
19	5.0	8.0	0.0	17.0	9.0	0.0	0.0	25.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
20	3.0	6.0	15.0	0.0	23.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
21	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	22.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	37.0	7.0	0.0	
24	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
25	0.0	0.0	19.0	0.0	5.0	7.0	18.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	6.0	
27	0.0	0.0	0.0	22.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0	21.0	6.0	0.0	
28	0.0	19.0	13.0	7.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	
29	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
30	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	22.0	
31	0.0	0.0	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	114.0	80.0	399.0	131.0	179.0	113.0	130.0	202.0	32.0	228.0	168.0	154.0	Anual 1930.0
Dias LI.	12	8	20	10	15	10	11	10	9	12	14	9	

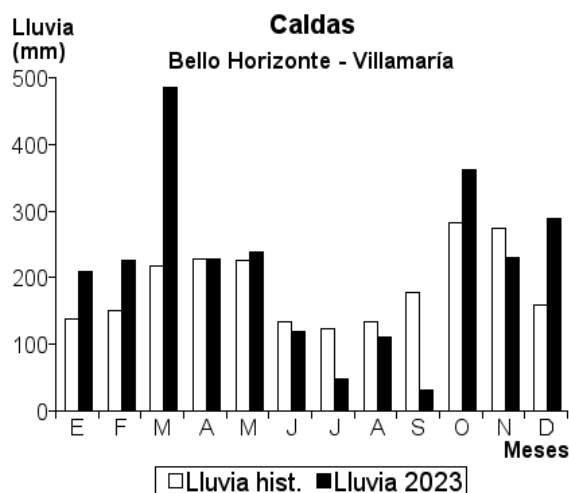
RESUMEN MENSUAL

Estación: Bello Horizonte
Año: 2023

Municipio: Villamaría

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	210.0	40.0	14
Febrero	225.0	120.0	7
Marzo	485.0	50.0	21
Abril	228.0	40.0	13
Mayo	238.0	41.0	15
Junio	119.0	25.0	13
Julio	48.0	12.0	8
Agosto	110.0	35.0	9
Septiembre	32.0	13.0	4
Octubre	362.0	85.0	19
Noviembre	230.0	60.0	13
Diciembre	288.0	80.0	6
Anual	2575.0		142

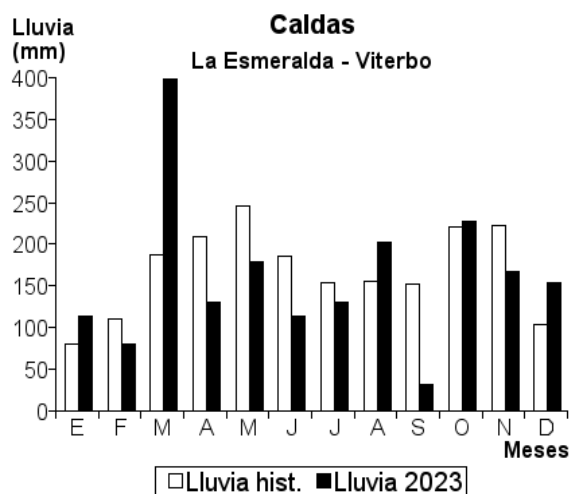


Estación: La Esmeralda
Año: 2023

Municipio: Viterbo

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	114.0	24.0	12
Febrero	80.0	19.0	8
Marzo	399.0	51.0	20
Abril	131.0	31.0	10
Mayo	179.0	45.0	15
Junio	113.0	31.0	10
Julio	130.0	25.0	11
Agosto	202.0	76.0	10
Septiembre	32.0	8.0	9
Octubre	228.0	37.0	12
Noviembre	168.0	42.0	14
Diciembre	154.0	49.0	9
Anual	1930.0		140



Estación: Madrigal
Año : 2023

Dpto: Cauca
Mpio: Caldono

Latitud : 2° 51' N
Longitud: 76° 33' W
Altitud: 1434 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	8.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	5.0	29.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	
5	24.0	7.0	18.0	0.0	0.0	7.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
6	25.0	0.0	19.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
7	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
9	0.0	0.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	33.0	0.0	0.0	
10	20.0	8.0	61.0	0.0	55.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
12	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	
14	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	25.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	35.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	11.0	
17	15.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	20.0	0.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	3.0	71.0	
19	0.0	0.0	10.0	21.0	67.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	17.0	18.0	
20	64.0	0.0	0.0	35.0	11.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	1.0	61.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
22	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	21.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	
24	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	20.0	
25	0.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	2.0	1.0	
26	0.0	0.0	5.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	
27	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	51.0	
28	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	
29	0.0	0.0	13.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
30	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	6.0	
Total	272.0	30.0	365.0	208.0	259.0	60.0	70.0	72.0	5.0	182.0	251.0	220.0	Anual
Dias LI.	12	3	22	11	12	7	5	3	1	13	13	12	1994.0

Estación: La Suecia
Año : 2023

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

Latitud : 2° 29' N
Longitud: 76° 50' W
Altitud: 1693 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	10.0	31.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
2	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	42.0	0.0	0.0	
3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	2.0	12.0	25.0	3.0	
4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	1.0	0.0	
5	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
6	10.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	
7	3.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	24.0	1.0	31.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
9	7.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	15.0	0.0	14.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	13.0	
11	42.0	0.0	17.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	34.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
14	2.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
15	0.0	8.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	38.0	
16	3.0	10.0	15.0	30.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	13.0	8.0	
17	10.0	0.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	3.0	
18	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	3.0	36.0	1.0	20.0	24.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	15.0	28.0	
20	2.0	8.0	22.0	41.0	26.0	0.0	0.0	13.0	0.0	47.0	8.0	32.0	
21	5.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	2.0	5.0	25.0	8.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	
24	10.0	17.0	4.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	10.0	0.0	
25	15.0	0.0	7.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	38.0	
26	10.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	63.0	0.0	19.0	
27	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	12.0	0.0	9.0	
28	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
30	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
Total	261.0	133.0	263.0	174.0	184.0	4.0	158.0	187.0	13.0	355.0	104.0	215.0	Anual
Dias LI.	26	11	20	12	11	2	7	9	3	18	13	13	2051.0

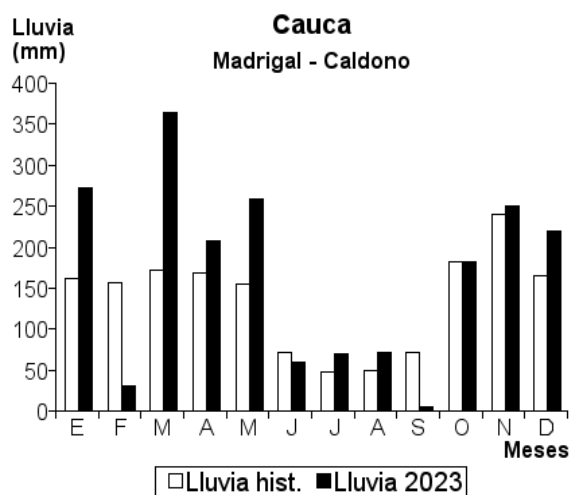
RESUMEN MENSUAL

Estación: Madrigal
Año: 2023

Municipio: Caldono

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	272.0	64.0	12
Febrero	30.0	15.0	3
Marzo	365.0	61.0	22
Abril	208.0	64.0	11
Mayo	259.0	67.0	12
Junio	60.0	22.0	7
Julio	70.0	25.0	5
Agosto	72.0	39.0	3
Septiembre	5.0	5.0	1
Octubre	182.0	40.0	13
Noviembre	251.0	73.0	13
Diciembre	220.0	71.0	12
Anual	1994.0		114

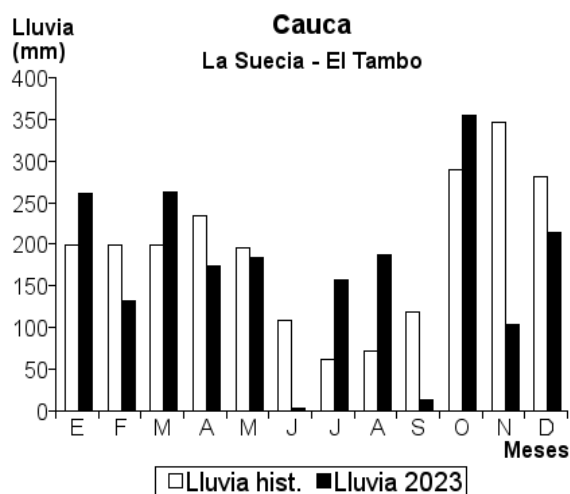


Estación: La Suecia
Año: 2023

Municipio: El Tambo

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	261.0	42.0	26
Febrero	133.0	36.0	11
Marzo	263.0	31.0	20
Abril	174.0	41.0	12
Mayo	184.0	65.0	11
Junio	4.0	3.0	2
Julio	158.0	90.0	7
Agosto	187.0	53.0	9
Septiembre	13.0	10.0	3
Octubre	355.0	63.0	18
Noviembre	104.0	25.0	13
Diciembre	215.0	38.0	13
Anual	2051.0		145



Estación: La Trinidad
Año : 2023

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	5.0	2.0	19.0	9.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
2	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	
3	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	
4	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
5	0.0	1.0	1.0	32.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	13.0	14.0	2.0	
6	10.0	0.0	22.0	3.0	0.0	19.0	24.0	0.0	0.0	0.0	32.0	14.0	
7	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	
8	1.0	0.0	24.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	31.0	1.0	15.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	0.0	
10	7.0	0.0	19.0	19.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
11	2.0	0.0	1.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12	2.0	4.0	6.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	0.0	
13	4.0	36.0	2.0	8.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	1.0	18.0	54.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	23.0	21.0	19.0	
15	0.0	6.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
16	0.0	7.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	20.0	
17	26.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
18	10.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
19	9.0	1.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	26.0	52.0	
20	31.0	16.0	0.0	36.0	1.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
21	4.0	15.0	0.0	7.0	41.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
22	0.0	1.0	20.0	35.0	24.0	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	38.0	8.0	33.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	
24	0.0	7.0	35.0	0.0	25.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	33.0	0.0	
25	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	27.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
29	0.0		4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	7.0		12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	8.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	155.0	116.0	332.0	277.0	231.0	90.0	73.0	82.0	9.0	223.0	304.0	183.0	Anual 2075.0
Dias LI.	15	14	26	20	16	11	6	5	1	15	16	13	

Estación: Portachuelo
Año : 2023

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	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
2	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	5.0	20.0	0.0	
3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
4	4.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
5	6.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	
6	27.0	0.0	24.0	24.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	
7	1.0	0.0	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
8	22.0	0.0	64.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	32.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	13.0	0.0	35.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	4.0	0.0	4.0	2.0	30.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	9.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
13	5.0	20.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	12.0	
14	54.0	4.0	17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	
15	1.0	28.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	
16	11.0	26.0	5.0	62.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	
17	2.0	45.0	42.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
18	5.0	4.0	27.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	
19	24.0	8.0	14.0	3.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	6.0	0.0	12.0	
20	16.0	11.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0	20.0	0.0	9.0	0.0	30.0	
21	11.0	64.0	4.0	71.0	9.0	0.0	0.0	26.0	0.0	8.0	5.0	20.0	
22	5.0	3.0	14.0	7.0	30.0	2.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	10.0	
23	0.0	0.0	65.0	0.0	24.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	10.0	
24	0.0	4.0	39.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	12.0	
25	0.0	0.0	0.0	36.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	12.0	
27	5.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	20.0	
29	0.0		1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	18.0	
30	28.0		2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	20.0	
31	6.0		0.0		0.0		0.0			40.0		10.0	
Total	314.0	219.0	401.0	268.0	189.0	28.0	33.0	60.0	3.0	351.0	169.0	285.0	Anual 2320.0
Dias LI.	25	12	23	18	17	7	7	3	1	21	13	20	

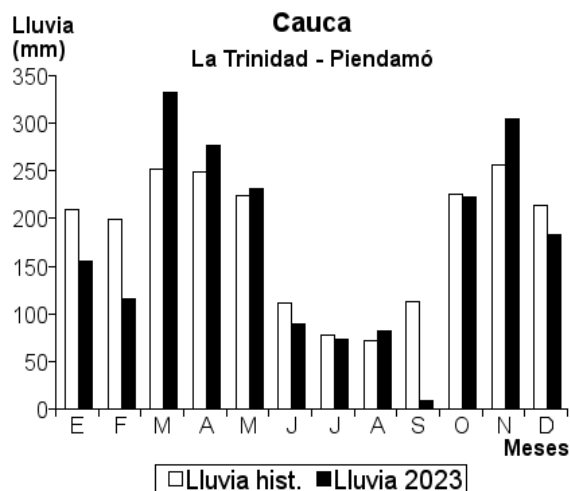
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Trinidad
Año: 2023

Municipio: Piendamó

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	155.0	31.0	15
Febrero	116.0	36.0	14
Marzo	332.0	38.0	26
Abril	277.0	54.0	20
Mayo	231.0	53.0	16
Junio	90.0	19.0	11
Julio	73.0	25.0	6
Agosto	82.0	30.0	5
Septiembre	9.0	9.0	1
Octubre	223.0	36.0	15
Noviembre	304.0	34.0	16
Diciembre	183.0	52.0	13
Anual	2075.0		158

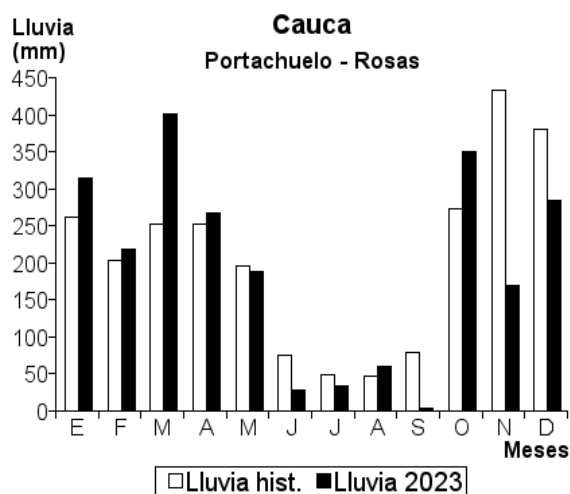


Estación: Portachuelo
Año: 2023

Municipio: Rosas

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	314.0	54.0	25
Febrero	219.0	64.0	12
Marzo	401.0	65.0	23
Abril	268.0	71.0	18
Mayo	189.0	30.0	17
Junio	28.0	8.0	7
Julio	33.0	8.0	7
Agosto	60.0	26.0	3
Septiembre	3.0	3.0	1
Octubre	351.0	45.0	21
Noviembre	169.0	38.0	13
Diciembre	285.0	30.0	20
Anual	2320.0		167



Estación: La Esperanza
Año : 2023

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	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	
2	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	0.0	
3	13.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	27.0	0.0	4.0	5.0	37.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	36.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	61.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
6	2.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
8	0.0	0.0	42.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	35.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
10	8.0	3.0	29.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	14.0	
11	34.0	0.0	16.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	2.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	13.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
14	1.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	17.0	6.0	
15	0.0	6.0	22.0	12.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	22.0	7.0	4.0	
16	18.0	0.0	0.0	27.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	26.0	
17	3.0	72.0	48.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
18	34.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
19	12.0	58.0	31.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	8.0	
20	24.0	51.0	0.0	32.0	16.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	13.0	8.0	
21	16.0	12.0	0.0	55.0	33.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	1.0	0.0	32.0	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	32.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	2.0	
24	0.0	0.0	108.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	9.0	
25	0.0	0.0	43.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	14.0	
26	0.0	0.0	2.0	27.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	12.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	51.0	17.0	0.0	9.0	
28	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	
29	0.0		4.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
30	9.0		1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
31	0.0		5.0		0.0		0.0			0.0		0.0	
Total	217.0	212.0	596.0	278.0	238.0	15.0	88.0	32.0	62.0	226.0	286.0	170.0	Anual 2420.0
Dias LI.	18	8	25	18	16	3	7	5	4	16	14	17	

Estación: Mondomo
Año : 2023

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	16.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
3	36.0	0.0	0.0	6.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0	30.0	4.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
5	3.0	5.0	0.0	43.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	10.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
8	51.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	9.0	0.0	18.0	25.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	9.0	0.0	58.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	57.0	2.0	0.0	
11	23.0	3.0	6.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	
14	6.0	0.0	33.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	26.0	21.0	
15	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
16	23.0	2.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
17	0.0	52.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	64.0	3.0	
19	9.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	5.0	35.0	
20	40.0	24.0	0.0	9.0	82.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	31.0	0.0	
21	0.0	20.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
22	0.0	4.0	7.0	0.0	36.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	5.0	36.0	27.0	0.0	0.0	3.0	5.0	35.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	16.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
25	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.0	23.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	7.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
29	0.0		35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	23.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	
31	0.0		8.0		1.0		0.0			0.0		0.0	
Total	258.0	139.0	419.0	263.0	267.0	35.0	83.0	101.0	13.0	290.0	250.0	186.0	Anual 2304.0
Dias LI.	13	8	21	13	13	6	6	5	2	10	11	11	

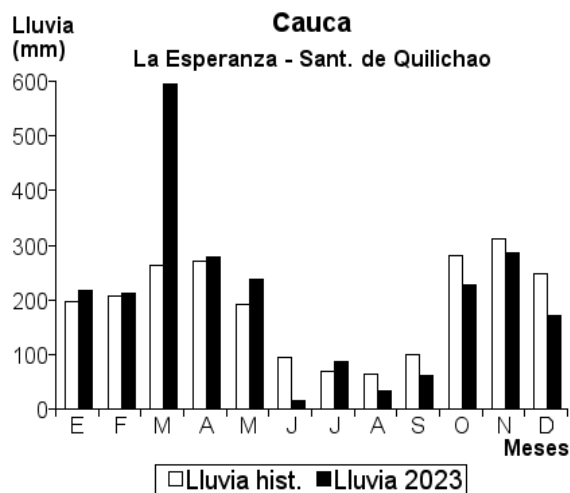
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2023

Municipio: Santander de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	217.0	34.0	18
Febrero	212.0	72.0	8
Marzo	596.0	108.0	25
Abril	278.0	61.0	18
Mayo	238.0	98.0	16
Junio	15.0	9.0	3
Julio	88.0	40.0	7
Agosto	32.0	11.0	5
Septiembre	62.0	51.0	4
Octubre	226.0	79.0	16
Noviembre	286.0	63.0	14
Diciembre	170.0	38.0	17
Anual	2420.0		151

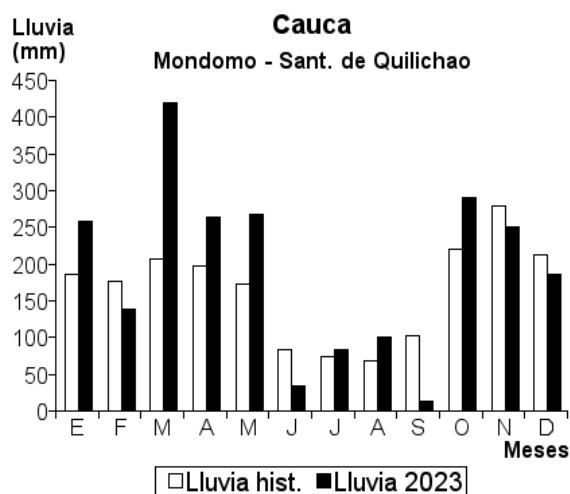


Estación: Mondomo
Año: 2023

Municipio: Santander de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	258.0	51.0	13
Febrero	139.0	52.0	8
Marzo	419.0	69.0	21
Abril	263.0	84.0	13
Mayo	267.0	82.0	13
Junio	35.0	14.0	6
Julio	83.0	37.0	6
Agosto	101.0	56.0	5
Septiembre	13.0	8.0	2
Octubre	290.0	57.0	10
Noviembre	250.0	64.0	11
Diciembre	186.0	38.0	11
Anual	2304.0		119



Estación: San Luis
Año : 2023

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.	
1	8.0	0.0	0.0	55.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
2	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	23.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	79.0	0.0	
4	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
5	7.0	0.0	4.0	23.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	
6	14.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
7	1.0	4.0	41.0	7.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
8	0.0	18.0	28.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	17.0	0.0	12.0	2.0	2.0	0.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
11	13.0	8.0	18.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	1.0	1.0	9.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
14	14.0	0.0	4.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	5.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
16	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	44.0	
17	0.0	5.0	26.0	23.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	48.0	9.0	
18	15.0	8.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
19	28.0	16.0	6.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	
20	17.0	14.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	10.0	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	3.0	
22	0.0	14.0	9.0	45.0	10.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	12.0	
23	0.0	0.0	12.0	13.0	23.0	6.0	0.0	1.0	10.0	4.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	5.0	4.0	54.0	7.0	0.0	0.0	9.0	24.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	4.0	3.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	3.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	4.0	7.0	26.0	5.0	0.0	0.0	24.0	90.0	3.0	3.0	
28	0.0	6.0	4.0	14.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	63.0	1.0	1.0	
29	0.0		5.0	4.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	2.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	5.0	
31	0.0		0.0		2.0		2.0	0.0		79.0		1.0	
Total	193.0	105.0	296.0	279.0	159.0	37.0	29.0	40.0	67.0	300.0	195.0	116.0	Anual 1816.0
Dias LI.	16	11	26	23	16	10	8	9	7	14	14	12	

Estación: Misiones
Año : 2023

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Colegio

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	4.0	7.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
2	7.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
3	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	51.0	0.0	
4	45.0	0.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
5	13.0	0.0	3.0	82.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	17.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	
7	2.0	0.0	18.0	19.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
8	16.0	0.0	11.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
9	3.0	0.0	29.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	15.0	0.0	1.0	
10	7.0	10.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	
11	1.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
14	6.0	0.0	23.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	
15	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	
16	2.0	0.0	20.0	9.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	17.0	
17	0.0	1.0	14.0	25.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	
18	2.0	54.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	11.0	0.0	
19	42.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	7.0	
20	10.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
21	5.0	32.0	6.0	1.0	1.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	12.0	9.0	1.0	1.0	7.0	3.0	13.0	0.0	7.0	
23	0.0	0.0	1.0	65.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	1.0	5.0	
24	0.0	0.0	27.0	8.0	20.0	27.0	0.0	6.0	0.0	2.0	1.0	3.0	
25	0.0	1.0	1.0	1.0	12.0	10.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
27	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	21.0	1.0	25.0	0.0	10.0	
28	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	
29	0.0		23.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0	0.0	2.0	
30	1.0		0.0	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	
31	0.0		2.0		5.0		0.0	0.0		33.0		2.0	
Total	203.0	121.0	297.0	293.0	79.0	56.0	59.0	65.0	16.0	237.0	121.0	70.0	Anual 1617.0
Dias LI.	20	7	23	22	14	10	15	11	8	22	12	16	

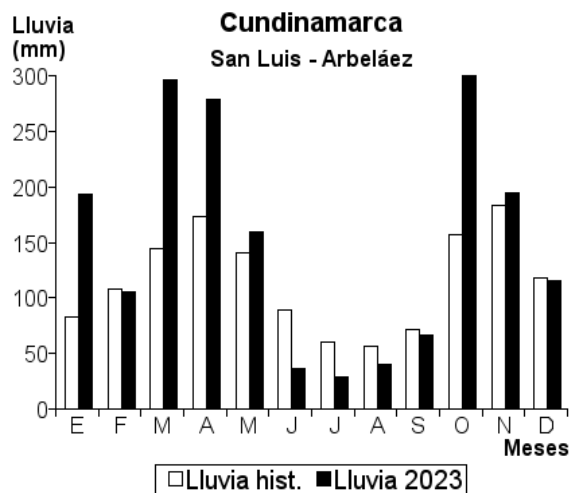
RESUMEN MENSUAL

Estación: San Luis
Año: 2023

Municipio: Arbeláez

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	193.0	28.0	16
Febrero	105.0	18.0	11
Marzo	296.0	41.0	26
Abril	279.0	55.0	23
Mayo	159.0	54.0	16
Junio	37.0	7.0	10
Julio	29.0	10.0	8
Agosto	40.0	15.0	9
Septiembre	67.0	24.0	7
Octubre	300.0	90.0	14
Noviembre	195.0	79.0	14
Diciembre	116.0	44.0	12
Anual	1816.0		166

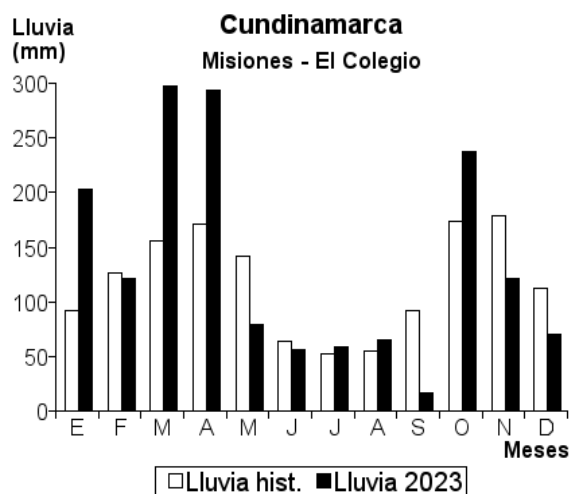


Estación: Misiones
Año: 2023

Municipio: El Colegio

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	203.0	45.0	20
Febrero	121.0	54.0	7
Marzo	297.0	43.0	23
Abril	293.0	82.0	22
Mayo	79.0	20.0	14
Junio	56.0	27.0	10
Julio	59.0	21.0	15
Agosto	65.0	21.0	11
Septiembre	16.0	5.0	8
Octubre	237.0	33.0	22
Noviembre	121.0	51.0	12
Diciembre	70.0	17.0	16
Anual	1617.0		180



Estación: Santa Rosita
Año : 2023

Dpto: Cundinamarca
Mpio: El Peñón

Latitud : 5° 16' N
Longitud: 74° 17' W
Altitud: 1437 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	60.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	35.0	15.0	7.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	12.0	15.0	0.0	
3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	10.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.0	15.0	0.0	
5	0.0	3.0	15.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
6	4.0	0.0	10.0	68.0	32.0	0.0	13.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
7	50.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
8	19.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
9	9.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
10	29.0	30.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	
12	38.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	11.0	
14	6.0	11.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	11.0	61.0	
15	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	11.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	17.0	
17	11.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	9.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
20	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	20.0	0.0	15.0	
21	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	38.0	3.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	18.0	0.0	37.0	5.0	5.0	0.0	0.0	
23	0.0	5.0	0.0	12.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	
24	0.0	40.0	0.0	41.0	12.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	53.0	
25	0.0	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	30.0	0.0	19.0	
26	4.0	0.0	10.0	46.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	7.0	0.0	20.0	0.0	0.0	10.0	
28	0.0	5.0	5.0	5.0	25.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	39.0	15.0	
29	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	2.0	
30	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	306.0	186.0	251.0	342.0	198.0	53.0	102.0	105.0	114.0	488.0	166.0	225.0	Anual 2536.0
Dias LI.	19	13	14	16	7	3	7	6	5	20	8	12	

Estación: Granada
Año : 2023

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.	
1	25.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	28.0	0.0	84.0	0.0	
2	41.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	14.0	0.0	9.0	5.0	66.0	56.0	
3	66.0	0.0	28.0	51.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	88.0	0.0	15.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	51.0	0.0	
5	45.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	27.0	44.0	0.0	
6	25.0	0.0	135.0	33.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	31.0	0.0	41.0	
7	31.0	18.0	84.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
8	18.0	6.0	44.0	31.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
9	22.0	14.0	35.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	41.0	41.0	61.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	15.0	31.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	21.0	0.0	
12	11.0	24.0	30.0	19.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
13	29.0	16.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	51.0	
14	33.0	11.0	11.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	22.0	
15	0.0	19.0	9.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	18.0	
16	34.0	23.0	14.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
17	0.0	38.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	22.0	18.0	19.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	29.0	0.0	39.0	44.0	0.0	0.0	24.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
21	9.0	11.0	34.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	34.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	9.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	
27	0.0	0.0	48.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	49.0	
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	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	19.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	0.0	0.0	
Total	533.0	320.0	704.0	673.0	207.0	55.0	92.0	52.0	37.0	639.0	341.0	321.0	Anual 3974.0
Dias LI.	16	15	17	21	9	4	4	3	2	18	9	8	

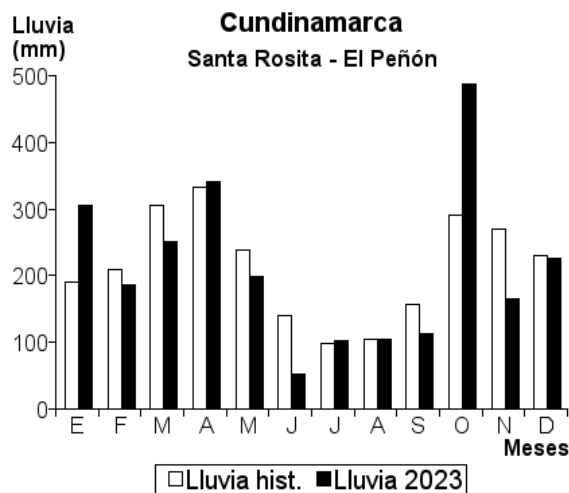
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Rosita
Año: 2023

Municipio: El Peñón

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	306.0	60.0	19
Febrero	186.0	40.0	13
Marzo	251.0	50.0	14
Abril	342.0	68.0	16
Mayo	198.0	69.0	7
Junio	53.0	32.0	3
Julio	102.0	51.0	7
Agosto	105.0	37.0	6
Septiembre	114.0	38.0	5
Octubre	488.0	136.0	20
Noviembre	166.0	45.0	8
Diciembre	225.0	61.0	12
Anual	2536.0		130

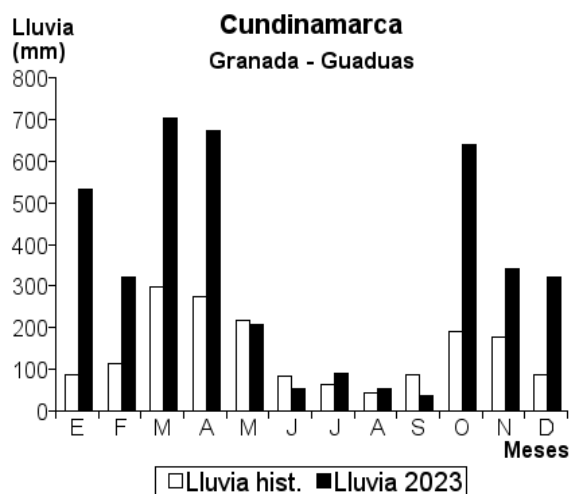


Estación: Granada
Año: 2023

Municipio: Guaduas

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	533.0	88.0	16
Febrero	320.0	41.0	15
Marzo	704.0	135.0	17
Abril	673.0	71.0	21
Mayo	207.0	51.0	9
Junio	55.0	18.0	4
Julio	92.0	44.0	4
Agosto	52.0	24.0	3
Septiembre	37.0	28.0	2
Octubre	639.0	101.0	18
Noviembre	341.0	84.0	9
Diciembre	321.0	63.0	8
Anual	3974.0		126



Estación: Honduras
Año : 2023

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.	
1	15.0	9.0	0.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
2	20.0	0.0	0.0	4.0	0.0		7.0	0.0	0.0			0.0	
3	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0		4.0	0.0	0.0			0.0	
4	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0		17.0	0.0	0.0			0.0	
5	30.0	0.0	0.0	24.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
6	15.0	0.0	5.0	57.0	0.0		8.0	0.0	0.0			0.0	
7	20.0	1.0	10.0	18.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
8	0.0	0.0	45.0	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
9	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0		4.0	6.0	0.0			0.0	
10	5.0	0.0	35.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
11	10.0	0.0	22.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
12	15.0	0.0	20.0	8.0	0.0		0.0	11.0	0.0			0.0	
13	25.0	0.0	7.0	15.0	0.0		0.0	7.0	0.0			0.0	
14	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
15	10.0	20.0	6.0	17.0	0.0		3.0	0.0	0.0			7.0	
16	0.0	25.0	8.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			4.0	
17	6.0	130.0	11.0	0.0	0.0		0.0	4.0	0.0			9.0	
18	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			8.0	
19	0.0	21.0	10.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
20	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
21	0.0	9.0	20.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			4.0	
22	2.0	0.0	40.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			1.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		0.0	0.0	0.0			5.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		4.0	0.0	7.0			0.0	
26	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0		3.0	0.0	0.0			0.0	
27	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		0.0	6.0	0.0			0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0			7.0	
29	39.0		7.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			4.0	
30	0.0		0.0	4.0	0.0		0.0	0.0	0.0			4.0	
31	0.0		3.0				0.0	0.0				2.0	
Total	293.0	215.0	289.0	192.0			50.0	34.0	7.0			55.0	Anual
Dias LI.	18	7	21	13			8	5	1			11	

Estación: Canaima
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	10.0	18.0	0.0	4.0	52.0	0.0	7.0	0.0	0.0	27.0	
2	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	7.0	0.0
3	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	7.0	0.0	15.0	14.0	1.0	0.0	0.0
4	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	8.0	32.0	0.0	1.0	0.0
5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	3.0	9.0	0.0	8.0	6.0	1.0	0.0
6	0.0	17.0	1.0	2.0	0.0	12.0	27.0	0.0	0.0	9.0	12.0	0.0	0.0
7	28.0	8.0	30.0	1.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
8	10.0	20.0	5.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0
9	8.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	38.0	0.0
10	12.0	4.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
11	18.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
12	10.0	5.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0
14	12.0	10.0	4.0	38.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	7.0	9.0	8.0	0.0
15	0.0	5.0	11.0	1.0	0.0	0.0	1.0	17.0	39.0	21.0	0.0	19.0	0.0
16	1.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	4.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	3.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	5.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0
20	4.0	30.0	0.0	11.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	23.0	0.0
21	20.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0
22	1.0	7.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	37.0	1.0	6.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	8.0	7.0	13.0	18.0	31.0	0.0	1.0	0.0	19.0	0.0	11.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0
26	0.0	10.0	1.0	7.0	3.0	2.0	0.0	0.0	8.0	21.0	14.0	0.0	0.0
27	0.0	15.0	0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	15.0	2.0	3.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	1.0	0.0
30	2.0		0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	24.0	3.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		1.0		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0
Total	137.0	234.0	119.0	199.0	99.0	58.0	141.0	106.0	100.0	254.0	106.0	149.0	Anual
Dias LI.	13	19	18	23	14	8	11	9	9	20	14	14	1702.0

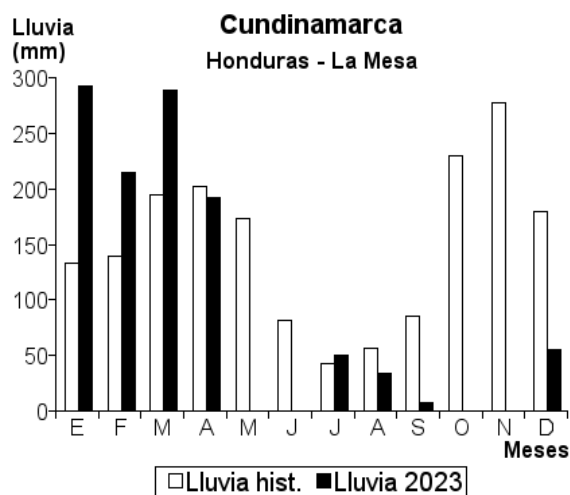
RESUMEN MENSUAL

Estación: Honduras
Año: 2023

Municipio: La Mesa

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	293.0	40.0	18
Febrero	215.0	130.0	7
Marzo	289.0	45.0	21
Abril	192.0	57.0	13
Mayo	6.0	6.0	1
Junio			
Julio	50.0	17.0	8
Agosto	34.0	11.0	5
Septiembre	7.0	7.0	1
Octubre			
Noviembre			
Diciembre	55.0	9.0	11
Anual			

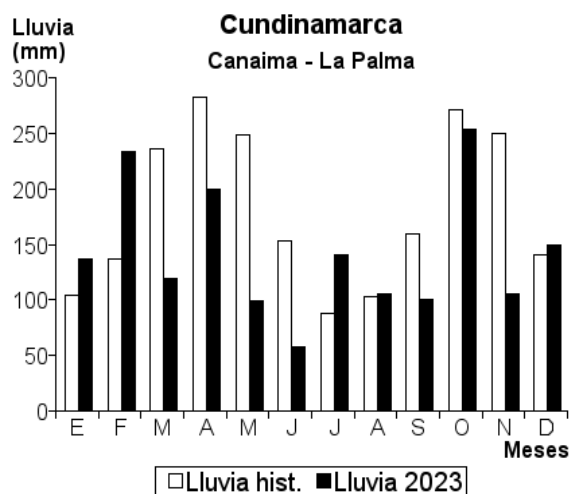


Estación: Canaima
Año: 2023

Municipio: La Palma

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	137.0	28.0	13
Febrero	234.0	37.0	19
Marzo	119.0	30.0	18
Abril	199.0	38.0	23
Mayo	99.0	18.0	14
Junio	58.0	31.0	8
Julio	141.0	52.0	11
Agosto	106.0	29.0	9
Septiembre	100.0	39.0	9
Octubre	254.0	32.0	20
Noviembre	106.0	23.0	14
Diciembre	149.0	38.0	14
Anual	1702.0		172



Estación: El Tesorito
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	4.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	37.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
4	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	5.0	7.0	0.0	
8	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	3.0	
9	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
10	9.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
11	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	
14	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	15.0	6.0	
16	9.0	25.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	
17	0.0	3.0	7.0	3.0	0.0	0.0	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	9.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
20	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
21	0.0	7.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
22	0.0	5.0	0.0	24.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
24	0.0	8.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
26	5.0	9.0	5.0	11.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	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	4.0	
29	0.0		40.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	16.0	10.0	
30	0.0		10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0			54.0		0.0	
Total	131.0	78.0	141.0	165.0	132.0	2.0	95.0	35.0	37.0	175.0	90.0	69.0	Anual 1150.0
Dias LI.	11	9	14	13	6	1	6	7	2	12	9	10	

Estación: Icalí
Año : 2023

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.	
1	10.0	31.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	
2	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	10.0	2.0	40.0	0.0	
3	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	0.0	15.0	
4	5.0	0.0	19.0	8.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
5	8.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	25.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	50.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	
7	25.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	6.0	8.0	0.0	15.0	
8	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	
9	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	34.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	24.0	0.0	0.0	
11	59.0	0.0	22.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	14.0	0.0	40.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
13	26.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	8.0	
14	7.0	0.0	50.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	2.0	0.0	90.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	8.0	0.0	
16	0.0	4.0	0.0	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	
17	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
18	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	8.0	15.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	10.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	11.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
23	0.0	22.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0	7.0	38.0	0.0	0.0	
24	0.0	18.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
25	0.0	48.0	50.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	5.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	28.0	0.0	9.0	
27	8.0	90.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
29	0.0		0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		10.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	5.0	41.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		32.0		0.0			21.0		0.0	
Total	400.0	260.0	462.0	195.0	172.0	64.0	84.0	47.0	56.0	322.0	168.0	106.0	Anual 2336.0
Dias LI.	17	10	15	13	8	5	5	4	7	17	7	10	

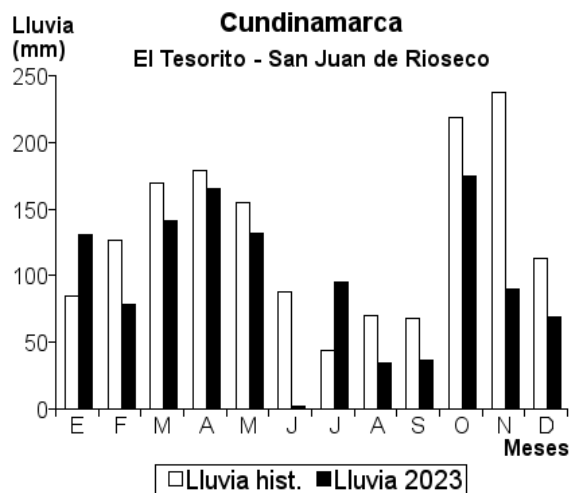
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Tesorito
Año: 2023

Municipio: San Juan de Río Seco

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	131.0	37.0	11
Febrero	78.0	25.0	9
Marzo	141.0	40.0	14
Abril	165.0	61.0	13
Mayo	132.0	46.0	6
Junio	2.0	2.0	1
Julio	95.0	45.0	6
Agosto	35.0	8.0	7
Septiembre	37.0	35.0	2
Octubre	175.0	54.0	12
Noviembre	90.0	16.0	9
Diciembre	69.0	19.0	10
Anual	1150.0		100

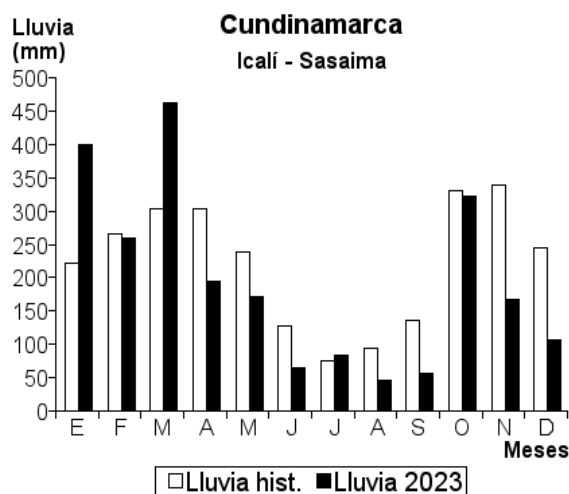


Estación: Icalí
Año: 2023

Municipio: Sasaima

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	400.0	61.0	17
Febrero	260.0	90.0	10
Marzo	462.0	90.0	15
Abril	195.0	50.0	13
Mayo	172.0	35.0	8
Junio	64.0	31.0	5
Julio	84.0	26.0	5
Agosto	47.0	20.0	4
Septiembre	56.0	22.0	7
Octubre	322.0	41.0	17
Noviembre	168.0	65.0	7
Diciembre	106.0	22.0	10
Anual	2336.0		118



Estación: Pinar del Río
Año : 2023

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.	
1	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	8.0	3.0	2.0	1.0	0.0	16.0	0.0	
2	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	45.0	0.0	
4	24.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
5	7.0	0.0	5.0	23.0	0.0	13.0	1.0	0.0	5.0	6.0	34.0	0.0	
6	38.0	0.0	1.0	40.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	2.0	38.0	0.0	
7	4.0	0.0	11.0	2.0	0.0	5.0	31.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	
8	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	2.0	6.0	1.0	14.0	
9	11.0	0.0	44.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	9.0	4.0	4.0	0.0	
10	21.0	0.0	21.0	0.0	3.0	0.0	1.0	2.0	9.0	0.0	2.0	0.0	
11	3.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	8.0	1.0	22.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	
13	10.0	1.0	14.0	2.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	0.0	
14	39.0	4.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
15	0.0	4.0	6.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
16	1.0	1.0	0.0	11.0	69.0	3.0	1.0	1.0	1.0	22.0	0.0	24.0	
17	0.0	10.0	2.0	15.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	17.0	1.0	6.0	
18	19.0	13.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
19	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	
20	2.0	19.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	16.0	15.0	0.0	3.0	2.0	
21	2.0	5.0	1.0	21.0	1.0	1.0	1.0	12.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
22	9.0	1.0	0.0	4.0	7.0	0.0	3.0	1.0	0.0	7.0	1.0	1.0	
23	0.0	0.0	1.0	8.0	6.0	5.0	0.0	0.0	41.0	1.0	0.0	15.0	
24	0.0	0.0	34.0	5.0	21.0	2.0	1.0	2.0	0.0	8.0	1.0	2.0	
25	0.0	0.0	12.0	2.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	9.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.0	7.0	3.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	12.0	18.0	3.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	23.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	1.0	
30	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	53.0	0.0	3.0	
31	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
Total	210.0	60.0	217.0	217.0	146.0	50.0	88.0	58.0	102.0	173.0	179.0	93.0	Anual 1593.0
Dias LI.	19	11	23	23	17	15	22	17	16	23	21	16	

Estación: La Vistosa
Año : 2023

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Topaipi

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 74° 16' W
Altitud: 1374 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	15.0	19.0	24.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	10.0	19.0	0.0	7.0	0.0	0.0	46.0	21.0	18.0	6.0	
3	18.0	0.0	7.0	13.0	0.0	0.0	40.0	0.0	28.0	42.0	79.0	0.0	
4	0.0	17.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
5	45.0	0.0	24.0	16.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	54.0	18.0	0.0	
6	48.0	36.0	16.0	11.0	30.0	0.0	54.0	0.0	0.0	27.0	8.0	22.0	
7	16.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	32.0	9.0	12.0	0.0	0.0	8.0	
8	27.0	57.0	25.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	43.0	25.0	0.0	
9	43.0	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
10	14.0	0.0	14.0	19.0	0.0	0.0	0.0	21.0	48.0	66.0	0.0	0.0	
11	16.0	0.0	18.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	
12	17.0	0.0	23.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	24.0	4.0	0.0	14.0	
13	12.0	0.0	0.0	23.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	
14	0.0	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	6.0	0.0	42.0	
15	0.0	13.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	30.0	0.0	
16	0.0	0.0	9.0	52.0	42.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
17	36.0	16.0	13.0	0.0	0.0	7.0	7.0	30.0	17.0	20.0	42.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.0	0.0	0.0	28.0	40.0	0.0	0.0	23.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
20	23.0	15.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	8.0	3.0	0.0	
21	79.0	12.0	0.0	14.0	4.0	0.0	0.0	39.0	56.0	28.0	0.0	40.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
23	0.0	93.0	0.0	5.0	42.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	36.0	0.0	0.0	14.0	23.0	0.0	84.0	
26	0.0	21.0	0.0	18.0	0.0	0.0	80.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	11.0	14.0	14.0	14.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	37.0	
28	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	19.0	23.0	0.0	48.0	
29	17.0	0.0	0.0	19.0	20.0	0.0	0.0	6.0	0.0	19.0	7.0	22.0	
30	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
Total	441.0	363.0	303.0	312.0	232.0	239.0	236.0	280.0	295.0	572.0	247.0	346.0	Anual 3866.0
Dias LI.	16	14	18	18	10	8	8	10	11	23	12	13	

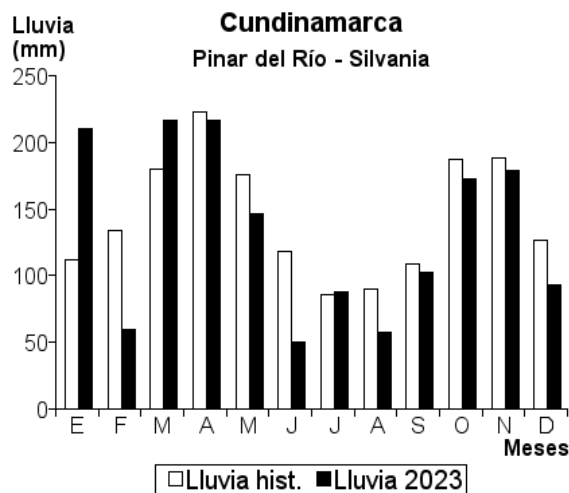
RESUMEN MENSUAL

Estación: Pinar del Río
Año: 2023

Municipio: Sylvania

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	210.0	39.0	19
Febrero	60.0	19.0	11
Marzo	217.0	44.0	23
Abril	217.0	44.0	23
Mayo	146.0	69.0	17
Junio	50.0	13.0	15
Julio	88.0	31.0	22
Agosto	58.0	16.0	17
Septiembre	102.0	41.0	16
Octubre	173.0	53.0	23
Noviembre	179.0	45.0	21
Diciembre	93.0	24.0	16
Anual	1593.0		223

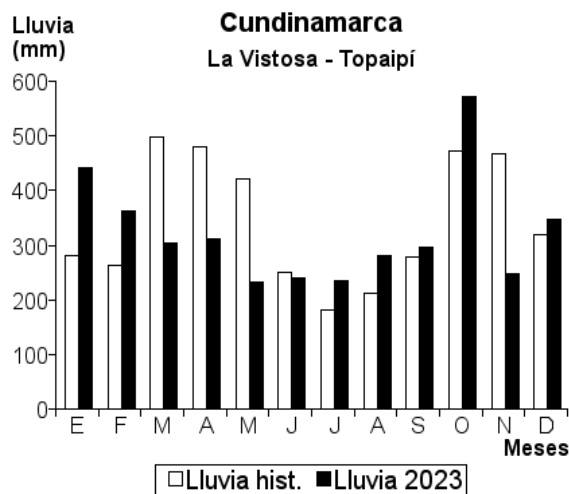


Estación: La Vistosa
Año: 2023

Municipio: Topaipí

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	441.0	79.0	16
Febrero	363.0	93.0	14
Marzo	303.0	30.0	18
Abril	312.0	52.0	18
Mayo	232.0	42.0	10
Junio	239.0	60.0	8
Julio	236.0	80.0	8
Agosto	280.0	65.0	10
Septiembre	295.0	56.0	11
Octubre	572.0	66.0	23
Noviembre	247.0	79.0	12
Diciembre	346.0	84.0	13
Anual	3866.0		161



Estación: Cerinza
Año : 2023

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

Latitud : 5° 9' N
Longitud: 74° 16' W
Altitud: 1450 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	4.5	0.0	4.5	7.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
2	9.5	1.5	1.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	46.0	0.0	
3	3.5	0.0	3.5	9.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	44.5	14.5	
4	9.0	3.0	11.5	7.5	0.0	1.5	0.0	0.0	6.0	8.0	1.5	0.0	
5	16.5	0.0	0.0	6.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	27.0	20.0	0.0	
6	20.0	2.5	47.0	2.5	1.5	0.0	3.5	2.0	0.0	50.5	4.5	0.0	
7	2.0	0.0	3.5	8.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	37.0	0.0	4.0	
8	2.5	4.5	4.5	8.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	
9	33.5	9.5	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	
10	9.5	2.0	15.5	1.5	0.0	2.5	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0	2.5	
11	3.5	0.0	20.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
12	1.5	1.5	22.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	39.5	0.0	
13	17.0	0.0	1.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	
14	59.5	2.5	28.5	10.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	44.5	
15	18.5	51.5	22.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	11.5	1.0	
16	0.0	1.5	0.0	19.0	16.0	0.0	0.0	7.5	0.0	23.5	0.0	5.0	
17	12.5	11.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.5	
18	10.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	8.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	34.5	13.5	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
21	2.0	7.0	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	17.0	0.0	4.5	6.5	10.5	
22	0.0	2.5	66.0	3.0	2.5	2.5	0.0	0.0	37.5	4.0	0.0	0.0	
23	0.0	23.0	2.5	12.5	7.0	5.5	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	1.5	
24	0.0	12.5	12.0	18.0	11.0	54.5	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	
25	0.0	1.5	0.0	10.5	40.0	7.5	0.0	2.0	0.0	8.5	0.0	32.5	
26	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	1.5	40.5	0.0	2.5	27.5	0.0	1.0	
27	0.0	1.0	17.0	9.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.5	
28	13.0	16.0	0.0	2.0	15.0	1.0	0.0	0.0	13.0	18.5	0.0	4.0	
29	13.5		10.0	1.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	27.0	
30	0.0		11.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.0	
31	0.0		3.5		13.0		0.0	0.0		27.5		8.5	
Total	305.0	169.5	324.0	246.0	157.0	84.5	59.5	100.5	90.0	442.0	197.5	171.5	2347.0
Dias LI.	22	20	23	26	12	12	5	7	8	25	13	16	

Estación: La Florida
Año : 2023

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

Latitud : 5° 5' N
Longitud: 74° 18' W
Altitud: 1400 m

Dia	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	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	80.0	0.0	
3	0.0	16.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	27.0	23.0	
4	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
5	54.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	9.0	0.0	
6	40.0	23.0	50.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	
7	10.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	
8	0.0	28.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	40.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	
10	9.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
11	0.0	15.0	55.0	20.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
12	8.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	49.0	0.0	6.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	18.0	0.0	
14	30.0	0.0	39.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	40.0	
15	67.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	
16	32.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
17	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	25.0	
18	60.0	8.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	60.0	0.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
20	37.0	15.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	20.0	13.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	13.0	0.0	9.0	0.0	5.0	
22	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	
23	0.0	3.0	0.0	65.0	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	20.0	0.0	0.0	10.0	8.0	8.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.0	30.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	15.0	12.0	
26	0.0	13.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
27	0.0	12.0	5.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0	14.0	
28	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	0.0	3.0	
29	10.0		31.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	
30	0.0		0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	5.0	
31	0.0		18.0		32.0		0.0	0.0		10.0		0.0	
Total	546.0	216.0	342.0	366.0	140.0	49.0	14.0	66.0	53.0	424.0	212.0	137.0	2565.0
Dias LI.	16	14	17	16	7	4	1	4	5	23	13	10	

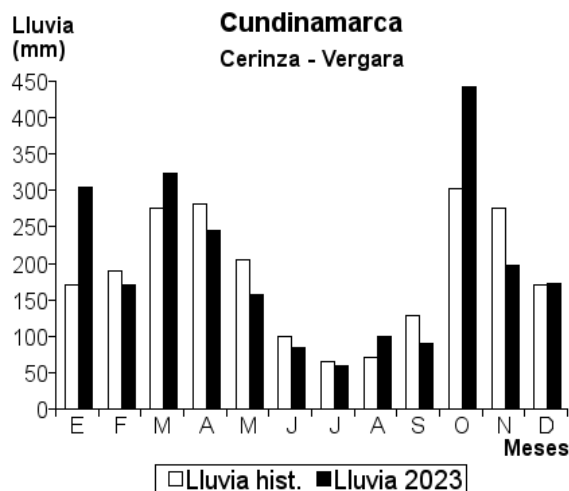
RESUMEN MENSUAL

Estación: Cerinza
Año: 2023

Municipio: Vergara

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	305.0	59.5	22
Febrero	169.5	51.5	20
Marzo	324.0	66.0	23
Abril	246.0	47.0	26
Mayo	157.0	40.0	12
Junio	84.5	54.5	12
Julio	59.5	40.5	5
Agosto	100.5	62.5	7
Septiembre	90.0	37.5	8
Octubre	442.0	50.5	25
Noviembre	197.5	46.0	13
Diciembre	171.5	44.5	16
Anual	2347.0		189

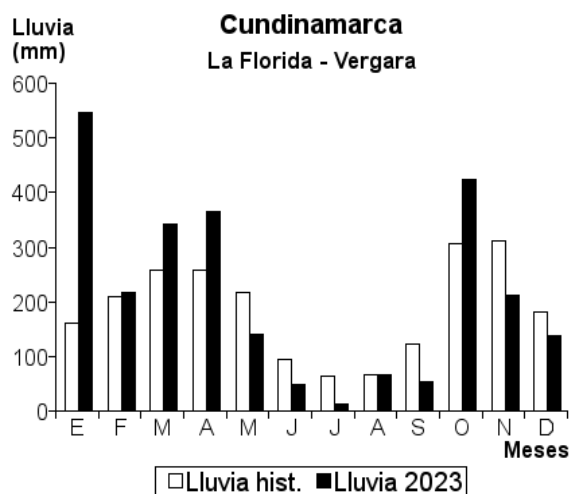


Estación: La Florida
Año: 2023

Municipio: Vergara

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	546.0	67.0	16
Febrero	216.0	28.0	14
Marzo	342.0	55.0	17
Abril	366.0	65.0	16
Mayo	140.0	36.0	7
Junio	49.0	20.0	4
Julio	14.0	14.0	1
Agosto	66.0	34.0	4
Septiembre	53.0	20.0	5
Octubre	424.0	54.0	23
Noviembre	212.0	80.0	13
Diciembre	137.0	40.0	10
Anual	2565.0		130



Estación: El Jardín
Año : 2023

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.	
1	18.0	0.0	9.0	0.0	0.0	20.0	29.0	0.0	50.0	10.0	42.0	8.0	
2	3.0	0.0	32.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	28.0	28.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	29.0	29.0	3.0	
4	0.0	28.0	12.0	60.0	0.0	0.0	35.0	0.0	30.0	11.0	18.0	0.0	
5	11.0	9.0	45.0	37.0	0.0	6.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	
6	38.0	20.0	7.0	13.0	38.0	0.0	6.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	20.0	12.0	31.0	46.0	0.0	4.0	10.0	0.0	42.0	46.0	0.0	0.0	
8	16.0	32.0	18.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	6.0	14.0	30.0	
9	36.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	
10	12.0	34.0	0.0	29.0	5.0	0.0	50.0	0.0	0.0	28.0	12.0	4.0	
11	0.0	28.0	0.0	21.0	0.0	0.0	30.0	31.0	0.0	7.0	28.0	0.0	
12	6.0	29.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	63.0	0.0	0.0	
13	0.0	46.0	36.0	36.0	3.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	19.0	
14	21.0	21.0	6.0	6.0	1.0	0.0	0.0	12.0	6.0	10.0	0.0	43.0	
15	0.0	16.0	11.0	9.0	15.0	0.0	23.0	0.0	11.0	0.0	16.0	9.0	
16	16.0	6.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
17	46.0	12.0	4.0	11.0	5.0	0.0	0.0	45.0	60.0	0.0	42.0	25.0	
18	7.0	50.0	27.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	19.0	0.0	
19	19.0	19.0	0.0	14.0	15.0	0.0	0.0	0.0	26.0	13.0	6.0	10.0	
20	0.0	23.0	13.0	21.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
21	28.0	40.0	63.0	0.0	36.0	0.0	0.0	10.0	9.0	14.0	0.0	28.0	
22	32.0	9.0	22.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	45.0	30.0	0.0	0.0	
23	6.0	6.0	15.0	0.0	2.0	30.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	45.0	10.0	0.0	19.0	13.0	35.0	0.0	0.0	0.0	29.0	30.0	0.0	
25	9.0	28.0	8.0	46.0	56.0	40.0	45.0	0.0	30.0	0.0	27.0	52.0	
26	20.0	0.0	50.0	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
27	11.0	15.0	0.0	35.0	0.0	21.0	0.0	8.0	12.0	52.0	0.0	36.0	
28	36.0	14.0	29.0	0.0	6.0	18.0	7.0	0.0	36.0	10.0	0.0	0.0	
29	12.0		6.0	26.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	22.0		24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	12.0	25.0	0.0	0.0	
31	6.0		35.0		7.0		0.0	0.0		10.0		0.0	
Total	496.0	507.0	613.0	552.0	298.0	186.0	370.0	201.0	400.0	520.0	309.0	300.0	Anual 4752.0
Dias LI.	25	23	25	21	17	10	13	8	15	23	14	14	

Estación: Guayabal
Año : 2023

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.	
1	2.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
2	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
3	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
4	0.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	6.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	1.0	0.0	0.0	73.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
7	1.0	0.0	32.0	3.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	1.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	
10	4.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	
11	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	39.0	5.0	24.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	9.0	0.0	15.0	0.0	3.0	10.0	12.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
14	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	3.0	8.0	1.0	9.0	0.0	2.0	0.0	
15	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
16	0.0	15.0	1.0	30.0	1.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	
17	0.0	3.0	7.0	23.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
18	12.0	6.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	2.0	22.0	
19	19.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	15.0	18.0	
20	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	14.0	21.0	
21	0.0	9.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	10.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
23	0.0	0.0	12.0	15.0	44.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	1.0	0.0	13.0	3.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	18.0	20.0	3.0	1.0	0.0	0.0	24.0	0.0	22.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	9.0	0.0	0.0	12.0	3.0	1.0	0.0	
29	0.0		29.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
31	0.0		0.0		3.0		3.0	0.0		0.0		16.0	
Total	102.0	35.0	213.0	289.0	163.0	58.0	109.0	40.0	44.0	74.0	89.0	111.0	Anual 1327.0
Dias LI.	15	5	16	19	18	10	18	10	7	9	18	8	

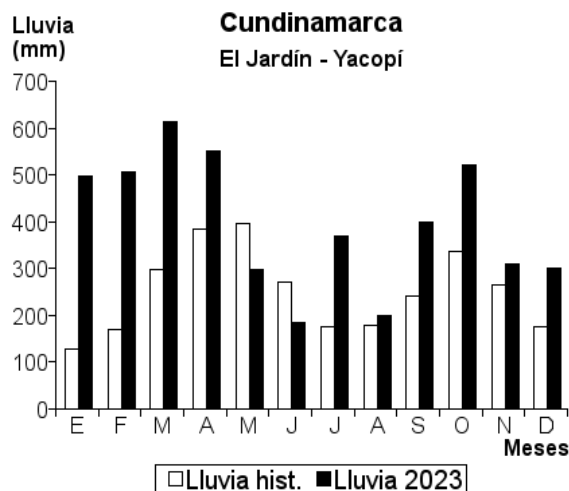
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jardín
Año: 2023

Municipio: Yacopí

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	496.0	46.0	25
Febrero	507.0	50.0	23
Marzo	613.0	63.0	25
Abril	552.0	60.0	21
Mayo	298.0	65.0	17
Junio	186.0	40.0	10
Julio	370.0	60.0	13
Agosto	201.0	50.0	8
Septiembre	400.0	60.0	15
Octubre	520.0	63.0	23
Noviembre	309.0	42.0	14
Diciembre	300.0	52.0	14
Anual	4752.0		208

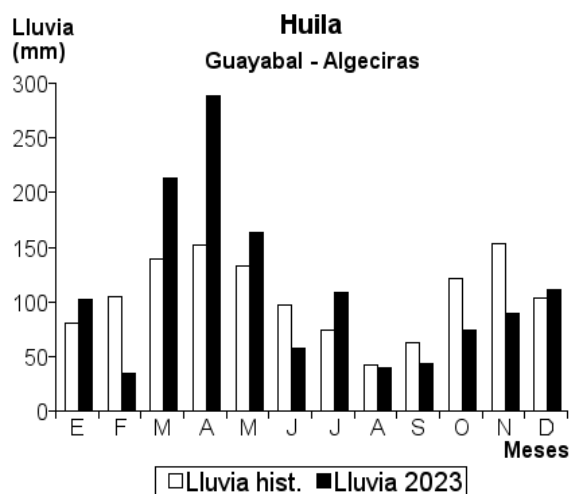


Estación: Guayabal
Año: 2023

Municipio: Algeciras

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	102.0	23.0	15
Febrero	35.0	15.0	5
Marzo	213.0	51.0	16
Abril	289.0	73.0	19
Mayo	163.0	44.0	18
Junio	58.0	20.0	10
Julio	109.0	22.0	18
Agosto	40.0	10.0	10
Septiembre	44.0	12.0	7
Octubre	74.0	24.0	9
Noviembre	89.0	16.0	18
Diciembre	111.0	22.0	8
Anual	1327.0		153



Estación: Jorge Villamil
Año : 2023

Dpto: Huila
Mpio: Gigante

Latitud : 2° 20' N
Longitud: 75° 31' W
Altitud: 1420 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	15.0	15.0	2.0	6.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
2	15.0	0.0	3.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	
5	1.0	0.0	11.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
7	5.0	0.0	26.0	21.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	4.0	0.0	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	0.0	6.0	1.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
10	6.0	11.0	13.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	3.0	4.0	2.0	0.0	
11	17.0	1.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	5.0	0.0	28.0	22.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	4.0	0.0	6.0	0.0	5.0	13.0	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
14	2.0	0.0	108.0	1.0	8.0	4.0	22.0	0.0	8.0	34.0	3.0	0.0	
15	4.0	15.0	4.0	0.0	4.0	4.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
16	0.0	4.0	5.0	4.0	3.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
17	0.0	25.0	5.0	9.0	3.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	
18	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	
19	24.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	1.0	42.0	
20	27.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	1.0	13.0	0.0	0.0	9.0	3.0	
21	0.0	23.0	21.0	4.0	5.0	5.0	10.0	27.0	0.0	0.0	1.0	5.0	
22	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	27.0	8.0	38.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	13.0	0.0	
25	0.0	0.0	34.0	1.0	29.0	2.0	0.0	0.0	4.0	3.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0	
27	0.0	3.0	0.0	7.0	4.0	3.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	5.0	
28	0.0	3.0	4.0	3.0	2.0	5.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	18.0	
29	0.0		8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	35.0	
30	0.0		0.0	0.0	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	17.0	6.0	7.0	
31	0.0		0.0		37.0		0.0	0.0		3.0		4.0	
Total	163.0	107.0	371.0	125.0	209.0	83.0	129.0	58.0	80.0	96.0	87.0	194.0	Anual 1702.0
Dias LI.	16	11	21	17	23	17	18	5	12	10	13	13	

Estación: La Primavera
Año : 2023

Dpto: Huila
Mpio: Gigante

Latitud : 2° 15' N
Longitud: 75° 31' W
Altitud: 1386 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	17.0	0.0	0.0	11.0	1.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	72.0	0.0	
4	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	17.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	12.0	2.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	27.0	0.0	0.0	26.0	0.0	12.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
7	1.0	0.0	21.0	38.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	42.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
10	6.0	25.0	17.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	
11	18.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	29.0	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	2.0	0.0	12.0	0.0	2.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
14	1.0	0.0	28.0	0.0	17.0	5.0	32.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
15	35.0	0.0	1.0	1.0	1.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.0	5.0	1.0	2.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
17	10.0	3.0	2.0	20.0	6.0	5.0	32.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	
18	2.0	13.0	16.0	0.0	2.0	0.0	6.0	1.0	2.0	0.0	0.0	8.0	
19	48.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	1.0	44.0	
20	2.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	4.0	1.0	0.0	3.0	22.0	17.0	
21	0.0	52.0	1.0	8.0	1.0	7.0	9.0	26.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
22	0.0	17.0	1.0	17.0	12.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	4.0	10.0	35.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	38.0	0.0	17.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	35.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.0	0.0	31.0	5.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	35.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	24.0	
27	0.0	0.0	1.0	32.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
28	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	20.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
29	0.0		18.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	0.0		0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	1.0	
31	2.0		0.0		10.0		3.0	0.0		0.0		0.0	
Total	206.0	140.0	243.0	233.0	184.0	124.0	137.0	54.0	42.0	47.0	185.0	202.0	Anual 1797.0
Dias LI.	18	8	22	18	20	16	18	11	7	7	10	11	

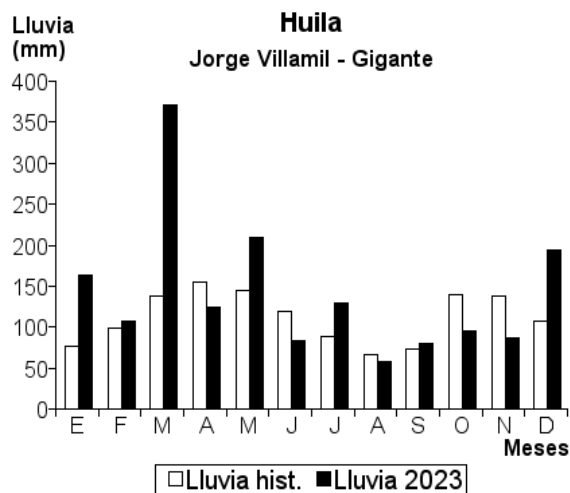
RESUMEN MENSUAL

Estación: Jorge Villamil
Año: 2023

Municipio: Gigante

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	163.0	27.0	16
Febrero	107.0	25.0	11
Marzo	371.0	108.0	21
Abril	125.0	22.0	17
Mayo	209.0	38.0	23
Junio	83.0	13.0	17
Julio	129.0	22.0	18
Agosto	58.0	27.0	5
Septiembre	80.0	36.0	12
Octubre	96.0	34.0	10
Noviembre	87.0	16.0	13
Diciembre	194.0	42.0	13
Anual	1702.0		176

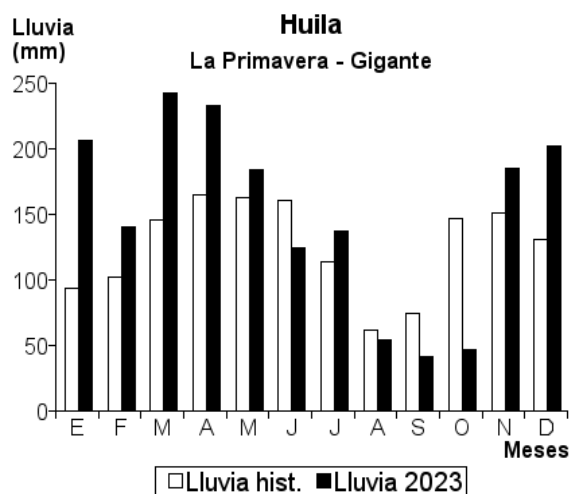


Estación: La Primavera
Año: 2023

Municipio: Gigante

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	206.0	48.0	18
Febrero	140.0	52.0	8
Marzo	243.0	42.0	22
Abril	233.0	38.0	18
Mayo	184.0	35.0	20
Junio	124.0	20.0	16
Julio	137.0	32.0	18
Agosto	54.0	26.0	11
Septiembre	42.0	32.0	7
Octubre	47.0	32.0	7
Noviembre	185.0	72.0	10
Diciembre	202.0	44.0	11
Anual	1797.0		166



Estación: Simón Campos
Año : 2023

Dpto: Huila
Mpio: La Plata

Latitud : 2° 21' N
Longitud: 75° 53' W
Altitud: 1754 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	25.0	0.0	3.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	
2	37.0	0.0	9.0	6.0	29.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
3	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
4	4.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	5.0	2.0	0.0	
5	22.0	0.0	0.0	34.0	1.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
6	10.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.0	0.0	26.0	48.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	13.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
9	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.0	0.0	33.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
11	42.0	0.0	10.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	9.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	4.0	12.0	9.0	0.0	1.0	4.0	13.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
15	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	16.0	4.0	12.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
17	0.0	13.0	2.0	3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	13.0	3.0	24.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	2.0	2.0	
19	5.0	34.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	14.0	13.0	
20	51.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	18.0	3.0	
21	0.0	12.0	2.0	26.0	21.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
23	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
25	0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	72.0	48.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	29.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	
29	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	2.0	13.0	
30	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	47.0	0.0	8.0	
Total	259.0	78.0	243.0	158.0	117.0	48.0	82.0	47.0	8.0	182.0	234.0	170.0	Anual 1626.0
Dias LI.	18	6	23	14	14	13	17	5	4	10	15	11	

Estación: Agroberlín
Año : 2023

Dpto: Magdalena
Mpio: Ciénaga

Latitud : 10° 48' N
Longitud: 74° 1' W
Altitud: 1290 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	133.0	4.0	0.0	16.0	49.0	50.0	0.0	
2	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	2.0	8.0	1.0	4.0	5.0	0.0	
4	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	1.0	4.0	0.0	
5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	14.0	2.0	0.0	1.0	27.0	7.0	0.0	
6	0.0	0.0	1.0	26.0	0.0	0.0	15.0	19.0	4.0	3.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	9.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	
8	0.0	0.0	11.0	0.0	49.0	0.0	14.0	9.0	2.0	9.0	2.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	
10	2.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	29.0	36.0	2.0	1.0	0.0	0.0	
11	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	62.0	1.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	6.0	5.0	8.0	2.0	7.0	4.0	0.0	18.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.0	13.0	12.0	1.0	0.0	3.0	25.0	18.0	7.0	0.0	
14	0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	16.0	0.0	9.0	9.0	9.0	17.0	0.0	
15	0.0	3.0	2.0	0.0	81.0	3.0	15.0	6.0	28.0	16.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	2.0	1.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	23.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	4.0	0.0	28.0	5.0	36.0	0.0	
18	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	9.0	10.0	8.0	13.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	28.0	11.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	7.0	31.0	0.0	9.0	30.0	0.0	20.0	25.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	0.0	21.0	2.0	0.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
23	20.0	0.0	0.0	0.0	24.0	5.0	7.0	13.0	6.0	26.0	0.0	0.0	
24	7.0	0.0	3.0	0.0	1.0	5.0	37.0	15.0	1.0	22.0	2.0	0.0	
25	0.0	0.0	1.0	19.0	60.0	11.0	25.0	1.0	3.0	9.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	2.0	11.0	17.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	17.0	27.0	2.0	0.0	1.0	6.0	22.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	10.0	0.0	4.0	19.0	2.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	27.0	14.0	4.0	10.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	12.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	8.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	
Total	61.0	21.0	32.0	192.0	374.0	386.0	233.0	231.0	211.0	399.0	203.0	2.0	Anual 2345.0
Dias LI.	8	2	11	14	17	23	22	22	24	23	17	1	

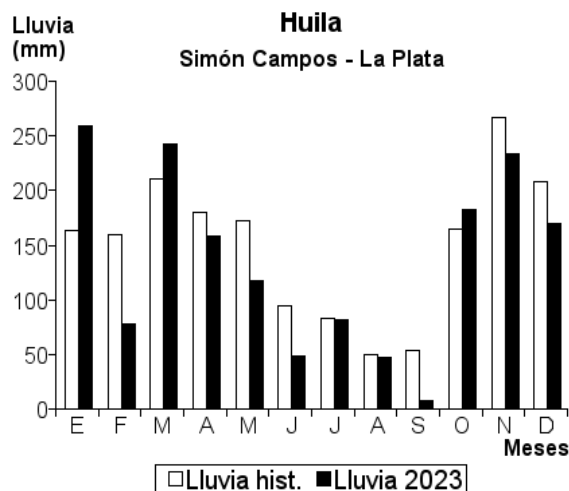
RESUMEN MENSUAL

Estación: Simón Campos
Año: 2023

Municipio: La Plata

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	259.0	51.0	18
Febrero	78.0	34.0	6
Marzo	243.0	34.0	23
Abril	158.0	48.0	14
Mayo	117.0	29.0	14
Junio	48.0	10.0	13
Julio	82.0	15.0	17
Agosto	47.0	25.0	5
Septiembre	8.0	4.0	4
Octubre	182.0	72.0	10
Noviembre	234.0	52.0	15
Diciembre	170.0	37.0	11
Anual	1626.0		150

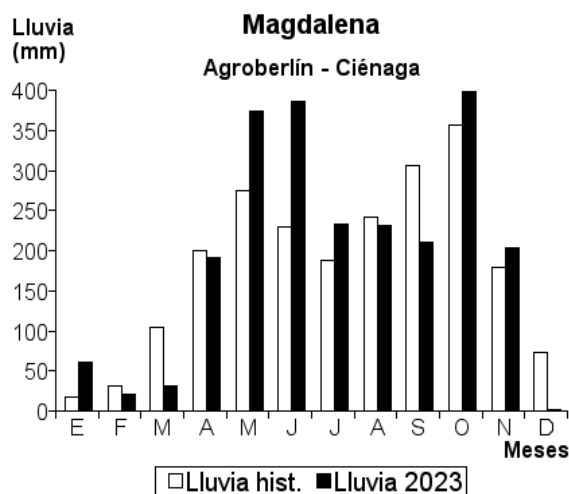


Estación: Agroberlín
Año: 2023

Municipio: Ciénaga

Departamento: Magdalena

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61.0	23.0	8
Febrero	21.0	18.0	2
Marzo	32.0	11.0	11
Abril	192.0	28.0	14
Mayo	374.0	81.0	17
Junio	386.0	133.0	23
Julio	233.0	37.0	22
Agosto	231.0	36.0	22
Septiembre	211.0	28.0	24
Octubre	399.0	62.0	23
Noviembre	203.0	50.0	17
Diciembre	2.0	2.0	1
Anual	2345.0		184



Estación: La Victoria
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	90.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0	32.0	14.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	30.0	0.0	28.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	40.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	52.0	4.0	0.0	62.0	8.0	0.0	
9	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	36.0	0.0	22.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	22.0	22.0	12.0	65.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	6.0	0.0	4.0	4.0	6.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	52.0	18.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	18.0	12.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	54.0	18.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	12.0	12.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	8.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	19.0	30.0	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	38.0	30.0	0.0	8.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	32.0	0.0	8.0	12.0	18.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	6.0	20.0	18.0	16.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	4.0	0.0	27.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	20.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
Total	0.0	0.0	25.0	130.0	228.0	299.0	411.0	271.0	172.0	298.0	250.0	4.0	2088.0
Dias LI.	0	0	1	6	10	18	14	14	12	15	17	1	

Estación: El Sauce
Año : 2023

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.	Anual
1	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	
3	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	40.0	0.0	
4	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.0	3.0	0.0	
5	3.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
6	1.0	0.0	10.0	32.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	
7	2.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
8	20.0	0.0	25.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	
9	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	23.0	0.0	28.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
11	8.0	0.0	8.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	8.0	3.0	21.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	19.0	1.0	26.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
14	16.0	5.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.0	41.0	10.0	
15	0.0	7.0	2.0	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	44.0	
16	5.0	2.0	8.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
17	2.0	1.0	30.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
18	1.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	
19	50.0	5.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
20	30.0	48.0	0.0	17.0	7.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	10.0	28.0	
21	14.0	90.0	1.0	70.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0	2.0	
22	5.0	3.0	0.0	13.0	20.0	3.0	0.0	3.0	0.0	10.0	30.0	0.0	
23	1.0	3.0	9.0	1.0	4.0	7.0	0.0	1.0	20.0	10.0	5.0	0.0	
24	0.0	0.0	20.0	0.0	90.0	1.0	0.0	0.0	2.0	22.0	15.0	5.0	
25	0.0	0.0	33.0	5.0	6.0	0.0	2.0	0.0	1.0	22.0	4.0	80.0	
26	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	25.0	
28	0.0	0.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	6.0	6.0	0.0	14.0	
29	0.0	0.0	7.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	27.0	
30	1.0	0.0	2.0	5.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	10.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	
Total	231.0	174.0	319.0	204.0	240.0	35.0	75.0	67.0	59.0	125.0	209.0	277.0	2015.0
Dias LI.	22	13	23	20	19	11	9	7	9	17	23	18	

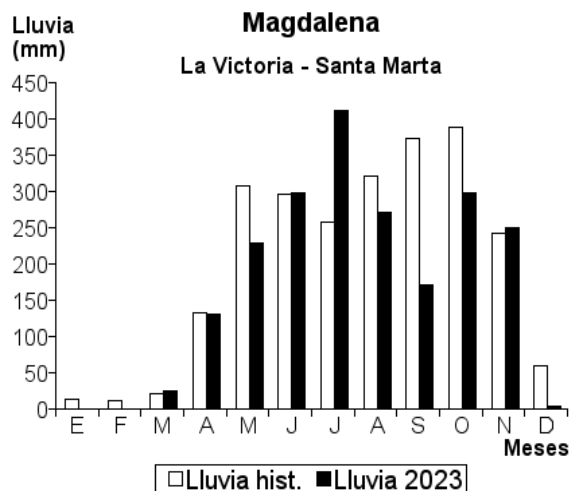
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Victoria
Año: 2023

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	25.0	25.0	1
Abril	130.0	37.0	6
Mayo	228.0	65.0	10
Junio	299.0	65.0	18
Julio	411.0	90.0	14
Agosto	271.0	40.0	14
Septiembre	172.0	30.0	12
Octubre	298.0	62.0	15
Noviembre	250.0	50.0	17
Diciembre	4.0	4.0	1
Anual	2088.0		108

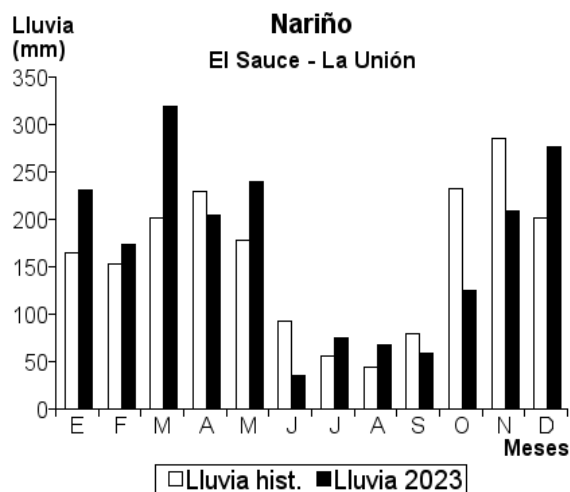


Estación: El Sauce
Año: 2023

Municipio: La Unión

Departamento: Nariño

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	231.0	50.0	22
Febrero	174.0	90.0	13
Marzo	319.0	38.0	23
Abril	204.0	70.0	20
Mayo	240.0	90.0	19
Junio	35.0	10.0	11
Julio	75.0	23.0	9
Agosto	67.0	25.0	7
Septiembre	59.0	20.0	9
Octubre	125.0	22.0	17
Noviembre	209.0	41.0	23
Diciembre	277.0	80.0	18
Anual	2015.0		191



Estación: Gabriel María Barriga
Año : 2023

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Convención

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	22.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	1152.0
2	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	28.0	0.0	2.0	27.0	2.0	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	12.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
6	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	
7	2.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	38.0	2.0	1.0	0.0	2.0	11.0	0.0	1.0	14.0	1.0	14.0	0.0	
10	2.0	1.0	3.0	0.0	20.0	4.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	
11	3.0	1.0	2.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	
12	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
13	1.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	7.0	2.0	4.0	0.0	
14	4.0	22.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	0.0	
15	1.0	12.0	2.0	5.0	2.0	0.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16	0.0	10.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	
17	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	1.0	8.0	1.0	
18	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	5.0	1.0	
19	8.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	16.0	0.0	4.0	
20	1.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
21	0.0	0.0	1.0	2.0	39.0	0.0	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
22	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	19.0	0.0	4.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	21.0	0.0	0.0	6.0	30.0	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	1.0	1.0	21.0	2.0	22.0	1.0	0.0	20.0	1.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	35.0	5.0	8.0	4.0	2.0	0.0	6.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0	4.0	1.0	6.0	
28	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	5.0	21.0	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	36.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	1.0	0.0	2.0	21.0	5.0	
31	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
Total	93.0	51.0	45.0	132.0	131.0	113.0	81.0	89.0	79.0	209.0	99.0	30.0	1152.0
Dias LI.	16	8	15	19	17	16	12	21	14	25	17	12	

Estación: Francisco Romero
Año : 2023

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Salazar

Latitud : 7° 44' N
Longitud: 72° 47' W
Altitud: 903 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	1152.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	25.0	0.0	0.0	90.0	10.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
5	32.0	0.0	44.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	135.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
8	65.0	55.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
9	106.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	45.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
12	95.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	38.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	60.0	
14	30.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	3.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	27.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
16	39.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	25.0	0.0	12.0	
17	60.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
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	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	10.0	110.0	75.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	31.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
22	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	87.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	9.0	40.0	0.0	0.0	131.0	0.0	27.0	
25	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	40.0	105.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	0.0	
Total	482.0	131.0			178.0	205.0	65.0	252.0	102.0	660.0	317.0	174.0	1152.0
Dias LI.	9	6			7	4	2	8	4	15	11	4	

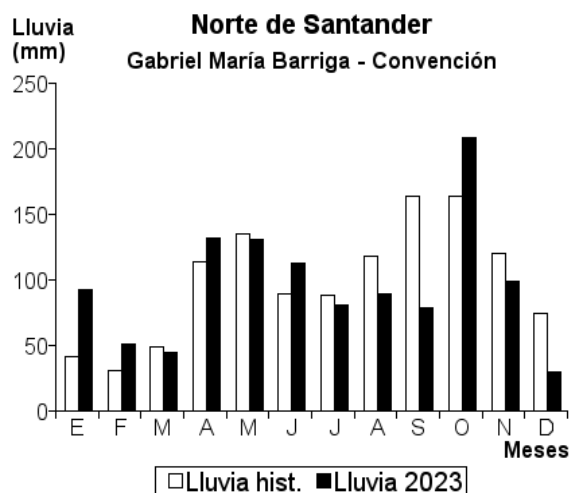
RESUMEN MENSUAL

**Estación: Gabriel María Barriga
Año: 2023**

Municipio: Convención

Departamento: Norte de Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	93.0	38.0	16
Febrero	51.0	22.0	8
Marzo	45.0	12.0	15
Abril	132.0	36.0	19
Mayo	131.0	39.0	17
Junio	113.0	21.0	16
Julio	81.0	28.0	12
Agosto	89.0	21.0	21
Septiembre	79.0	21.0	14
Octubre	209.0	30.0	25
Noviembre	99.0	21.0	17
Diciembre	30.0	6.0	12
Anual	1152.0		192

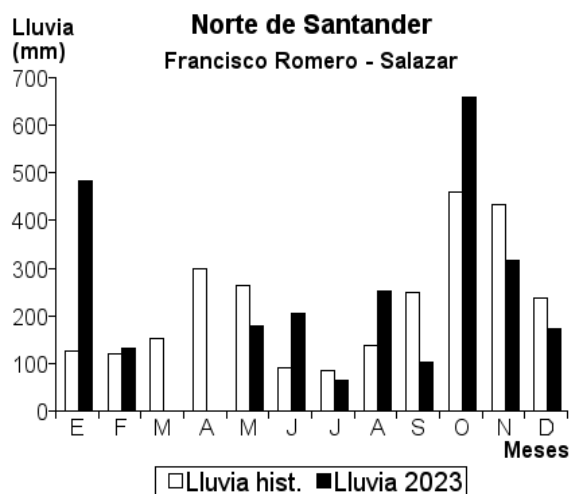


**Estación: Francisco Romero
Año: 2023**

Municipio: Salazar

Departamento: Norte de Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	482.0	106.0	9
Febrero	131.0	55.0	6
Marzo	277.0	59.0	12
Abril			
Mayo	178.0	81.0	7
Junio	205.0	95.0	4
Julio	65.0	40.0	2
Agosto	252.0	121.0	8
Septiembre	102.0	40.0	4
Octubre	660.0	135.0	15
Noviembre	317.0	110.0	11
Diciembre	174.0	75.0	4
Anual			



Estación: Tucumán
Año : 2023

Dpto: Quindío
Mpio: Armenia

Latitud : 4° 32' N
Longitud: 75° 44' W
Altitud: 1250 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	6.0	0.0	66.0		
2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.0	24.0		
3	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	26.0	0.0		
4	5.0	0.0	7.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	12.0	66.0		
5	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	31.0		
6	30.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0		
7	8.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	7.0	0.0		
8	15.0	0.0	25.0	2.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
9	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0		
10	0.0	0.0	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	0.0		
11	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
12	13.0	0.0	8.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0		
13	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
14	7.0	0.0	10.0	0.0	13.0	0.0	42.0	0.0	10.0	6.0	0.0		
15	5.0	7.0	7.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0		
16	0.0	33.0	0.0	70.0	11.0	0.0	2.0	22.0	0.0	0.0	0.0		
17	8.0	25.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	85.0		
18	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19	6.0	40.0	45.0	0.0	13.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	1.0		
20	16.0	15.0	5.0	95.0	42.0	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	14.0		
21	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	0.0	46.0	0.0	6.0	1.0		
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	0.0		
23	0.0	0.0	10.0	0.0	42.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0		
25	0.0	0.0	15.0	9.0	22.0	10.0	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	10.0	0.0		
27	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
28	0.0	3.0	25.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
29	0.0		0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0		
30	0.0		0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	1.0		
31	1.0		40.0		33.0		0.0	0.0		30.0			
Total	173.0	131.0	247.0	244.0	279.0	66.0	71.0	147.0	89.0	247.0	346.0		Anual
Dias LI.	17	8	17	12	16	9	9	8	5	15	14		

Estación: La Pradera
Año : 2023

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	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	
2	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	30.0	0.0	
3	40.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	5.0	30.0	50.0	10.0	
5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	70.0	5.0	
6	17.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
7	6.0	0.0	0.0	25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	4.0	
8	23.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
9	35.0	17.0	22.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	32.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	2.0	
11	16.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	50.0	0.0	
12	9.0	0.0	32.0	31.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	11.0	0.0	41.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	16.0	10.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
15	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	10.0	40.0	10.0	
16	22.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	
17	61.0	51.0	0.0	13.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	29.0	
18	11.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
19	27.0	59.0	65.0	0.0	4.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
20	33.0	0.0	0.0	41.0	23.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	20.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	22.0	0.0	34.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	29.0	0.0	41.0	5.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	45.0	11.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
25	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	50.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	5.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	6.0	
27	0.0	0.0	45.0	19.0	13.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
28	0.0	7.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
29	0.0		31.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	5.0	
30	0.0		11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
31	0.0		10.0		0.0		0.0			20.0		5.0	
Total	440.0	199.0	444.0	262.0	257.0	55.0	53.0	116.0	103.0	310.0	270.0	194.0	Anual
Dias LI.	17	6	15	13	14	6	7	4	6	17	8	18	2703.0

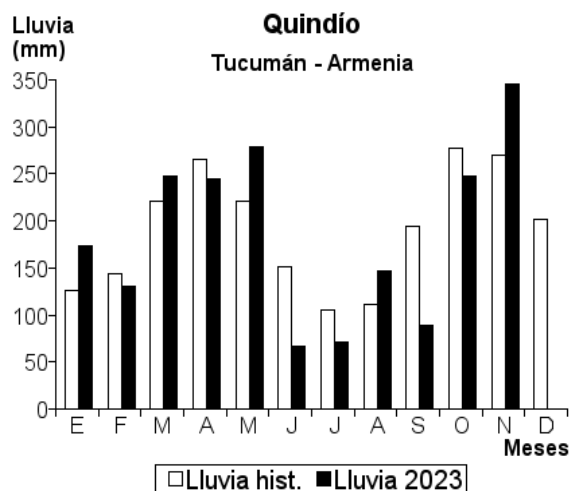
RESUMEN MENSUAL

Estación: Tucumán
Año: 2023

Municipio: Armenia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	173.0	30.0	17
Febrero	131.0	40.0	8
Marzo	247.0	45.0	17
Abril	244.0	95.0	12
Mayo	279.0	42.0	16
Junio	66.0	31.0	9
Julio	71.0	42.0	9
Agosto	147.0	46.0	8
Septiembre	89.0	53.0	5
Octubre	247.0	47.0	15
Noviembre	346.0	85.0	14
Diciembre			
Anual			

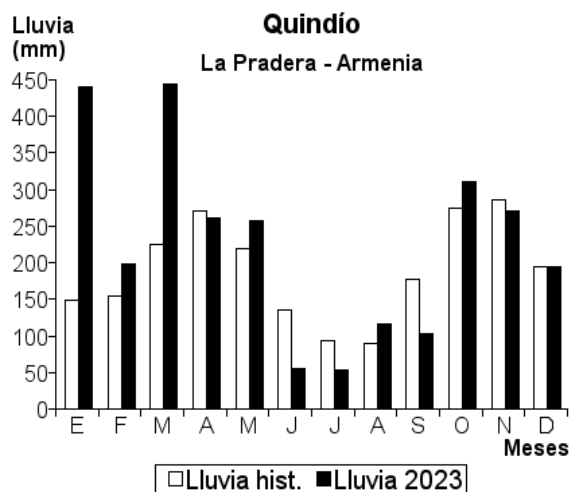


Estación: La Pradera
Año: 2023

Municipio: Armenia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	440.0	61.0	17
Febrero	199.0	59.0	6
Marzo	444.0	65.0	15
Abril	262.0	60.0	13
Mayo	257.0	41.0	14
Junio	55.0	30.0	6
Julio	53.0	16.0	7
Agosto	116.0	65.0	4
Septiembre	103.0	54.0	6
Octubre	310.0	40.0	17
Noviembre	270.0	70.0	8
Diciembre	194.0	50.0	18
Anual	2703.0		131



Estación: La Esperanza
Año : 2023

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	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
2	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	23.0	9.0	0.0	
3	12.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
4	10.0	0.0	35.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	19.0	0.0	0.0	62.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	52.0	4.0	0.0	
6	14.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	
7	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
8	19.0	0.0	51.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
9	4.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	18.0	0.0	109.0	1.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
11	13.0	1.0	1.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	39.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	0.0	
13	2.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	2.0	11.0	
14	1.0	0.0	72.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	3.0	
15	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
16	1.0	0.0	71.0	6.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
17	46.0	96.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	2.0	
18	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	36.0	24.0	1.0	11.0	7.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
20	1.0	0.0	5.0	61.0	15.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	1.0	1.0	
21	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
22	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	12.0	
23	1.0	1.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	41.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	8.0	18.0	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	1.0	
25	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	
26	0.0	0.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	6.0	22.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	72.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	35.0	
29	1.0		2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	1.0	
30	0.0		1.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	
31	0.0		3.0		7.0		0.0	0.0		20.0		0.0	
Total	256.0	126.0	534.0	275.0	78.0	26.0	37.0	119.0	4.0	278.0	153.0	82.0	Anual 1968.0
Dias LI.	21	6	24	20	14	5	5	8	3	19	20	9	

Estación: El Jardín
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	29.0	44.0	0.0
3	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	35.0	0.0	6.0	54.0	18.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	
5	3.0	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	10.0	0.0	
6	14.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
8	0.0	10.0	44.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	11.0	0.0	
9	30.0	6.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
10	16.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	7.0	0.0	
11	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	23.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	0.0	
13	35.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
14	20.0	0.0	21.0	21.0	14.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
15	19.0	82.0	10.0	0.0	32.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	18.0	
16	0.0	17.0	0.0	57.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	32.0	
17	45.0	55.0	122.0	3.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	103.0	3.0	
18	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	38.0	
19	12.0	48.0	46.0	0.0	28.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
20	0.0	9.0	0.0	54.0	16.0	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	38.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
22	0.0	0.0	17.0	0.0	27.0	0.0	0.0	3.0	40.0	0.0	15.0	0.0	
23	0.0	0.0	8.0	0.0	25.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	25.0	0.0	
24	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	24.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	36.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
28	0.0	6.0	14.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
29	0.0		0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
30	0.0		68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	66.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		12.0		0.0	0.0		30.0		22.0	
Total	260.0	233.0	537.0	300.0	309.0	18.0	69.0	100.0	133.0	483.0	488.0	159.0	Anual 3089.0
Dias LI.	14	8	15	12	14	3	5	7	6	16	18	8	

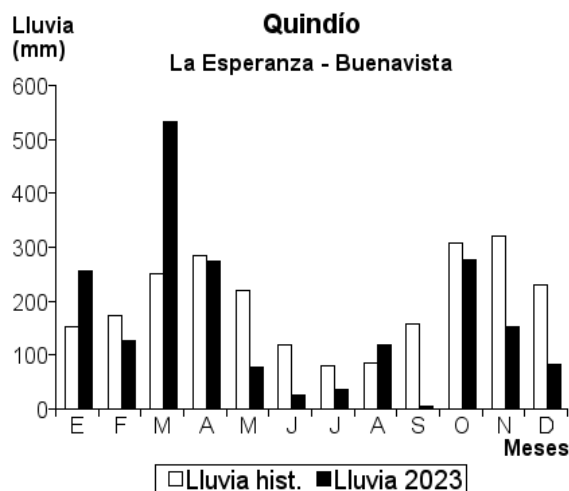
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2023

Municipio: Buenavista

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	256.0	46.0	21
Febrero	126.0	96.0	6
Marzo	534.0	109.0	24
Abril	275.0	62.0	20
Mayo	78.0	18.0	14
Junio	26.0	14.0	5
Julio	37.0	19.0	5
Agosto	119.0	42.0	8
Septiembre	4.0	2.0	3
Octubre	278.0	52.0	19
Noviembre	153.0	29.0	20
Diciembre	82.0	35.0	9
Anual	1968.0		154

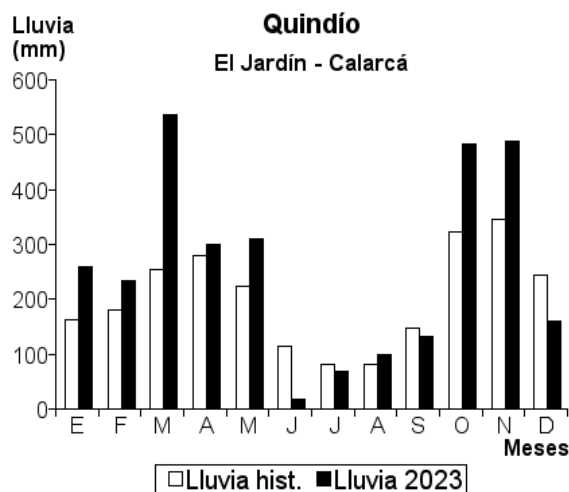


Estación: El Jardín
Año: 2023

Municipio: Calarcá

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	260.0	45.0	14
Febrero	233.0	82.0	8
Marzo	537.0	122.0	15
Abril	300.0	61.0	12
Mayo	309.0	98.0	14
Junio	18.0	9.0	3
Julio	69.0	35.0	5
Agosto	100.0	49.0	7
Septiembre	133.0	48.0	6
Octubre	483.0	88.0	16
Noviembre	488.0	103.0	18
Diciembre	159.0	38.0	8
Anual	3089.0		126



Estación: La Ilusión
Año : 2023

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.	
1	40.0	0.0	40.0	10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	30.0	0.0	
2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	80.0	0.0	
3	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.0	30.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	
5	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	4.0	0.0	
6	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
7	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
8	5.0	10.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	30.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
10	7.0	0.0	60.0	0.0	67.0	0.0	0.0	4.0	9.0	30.0	0.0	1.0	
11	50.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	
12	1.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	
13	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	
14	20.0	0.0	15.0	5.0	30.0	0.0	30.0	2.0	4.0	0.0	50.0	10.0	
15	10.0	70.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	15.0	0.0	25.0	
16	4.0	10.0	0.0	50.0	22.0	0.0	1.0	5.0	0.0	20.0	10.0	27.0	
17	1.0	10.0	30.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	70.0	30.0	
18	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
19	10.0	0.0	80.0	0.0	20.0	0.0	0.0	60.0	0.0	10.0	15.0	45.0	
20	0.0	30.0	0.0	20.0	40.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	20.0	10.0	
21	20.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	70.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	10.0	
23	1.0	10.0	20.0	4.0	50.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	12.0	
24	0.0	0.0	30.0	0.0	29.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
25	0.0	0.0	10.0	15.0	5.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	30.0	25.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	19.0	
28	0.0	0.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
29	0.0	0.0	1.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	1.0	
30	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	55.0	0.0	10.0	
31	4.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
Total	385.0	171.0	465.0	175.0	359.0	50.0	56.0	156.0	112.0	429.0	325.0	297.0	Anual 2980.0
Dias LI.	22	10	19	11	14	5	7	12	9	19	16	18	

Estación: Mónaco
Año : 2023

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	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	35.0	0.0	
2	28.0	4.0	0.0	43.0	0.0	5.0	32.0	0.0	3.0	15.0	24.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
4	12.0	0.0	2.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	1.0	0.0	
5	35.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
6	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
7	3.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
8	21.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	18.0	0.0	77.0	6.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	
10	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	8.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	3.0	0.0	
12	21.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	6.0	0.0	78.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	14.0	11.0	
14	3.0	3.0	8.0	21.0	3.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	36.0	1.0	
15	1.0	0.0	0.0	23.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	
16	29.0	94.0	78.0	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.0	64.0	0.0	
17	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	
18	10.0	30.0	28.0	1.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.0	2.0	0.0	32.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	18.0	62.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	2.0	22.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
22	0.0	0.0	43.0	0.0	28.0	2.0	0.0	1.0	35.0	34.0	0.0	1.0	
23	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	43.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	21.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	30.0	
26	0.0	0.0	46.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	16.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
29	2.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0	41.0	0.0	6.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	48.0	0.0	0.0	
Total	219.0	144.0	535.0	267.0	194.0	11.0	54.0	80.0	67.0	413.0	191.0	101.0	Anual 2276.0
Dias LI.	18	9	20	20	18	5	7	8	5	17	10	10	

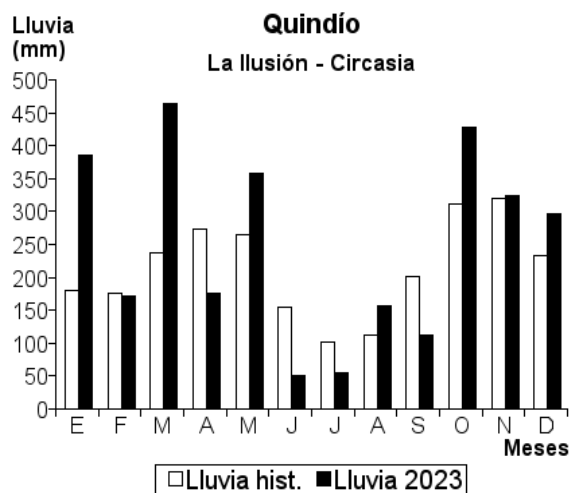
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Ilusión
Año: 2023

Municipio: Circasia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	385.0	50.0	22
Febrero	171.0	70.0	10
Marzo	465.0	80.0	19
Abril	175.0	50.0	11
Mayo	359.0	67.0	14
Junio	50.0	15.0	5
Julio	56.0	30.0	7
Agosto	156.0	70.0	12
Septiembre	112.0	30.0	9
Octubre	429.0	70.0	19
Noviembre	325.0	80.0	16
Diciembre	297.0	75.0	18
Anual	2980.0		162

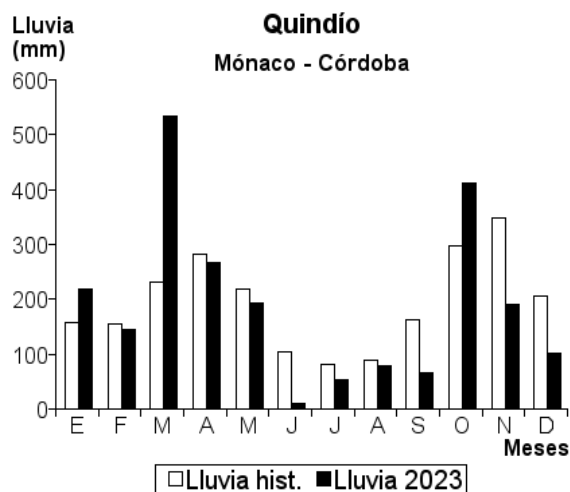


Estación: Mónaco
Año: 2023

Municipio: Córdoba

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	219.0	35.0	18
Febrero	144.0	94.0	9
Marzo	535.0	78.0	20
Abril	267.0	56.0	20
Mayo	194.0	62.0	18
Junio	11.0	5.0	5
Julio	54.0	32.0	7
Agosto	80.0	41.0	8
Septiembre	67.0	35.0	5
Octubre	413.0	62.0	17
Noviembre	191.0	64.0	10
Diciembre	101.0	43.0	10
Anual	2276.0		147



Estación: La Esperanza
Año : 2023

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.	Anual
1	20.0	0.0	9.0	14.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	12.0	26.0	1.0	
2	30.0	0.0	0.0	7.0	0.0	9.0	25.0	0.0	5.0	3.0	61.0	0.0	
3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	52.0	0.0	7.0	
4	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	20.0	1.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	
5	78.0	16.0	1.0	59.0	10.0	3.0	21.0	0.0	0.0	90.0	12.0	2.0	
6	41.0	0.0	8.0	1.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	29.0	15.0	
7	9.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	21.0	1.0	25.0	
8	6.0	8.0	60.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	35.0	7.0	0.0	0.0	
9	18.0	0.0	15.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	4.0	6.0	
10	10.0	0.0	47.0	1.0	18.0	2.0	0.0	0.0	7.0	36.0	5.0	20.0	
11	12.0	0.0	1.0	16.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	1.0	0.0	13.0	35.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	28.0	0.0	
13	7.0	20.0	10.0	0.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
14	45.0	0.0	21.0	0.0	10.0	0.0	1.0	7.0	5.0	0.0	3.0	15.0	
15	29.0	38.0	38.0	37.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	4.0	8.0	31.0	
16	1.0	7.0	0.0	9.0	29.0	0.0	2.0	5.0	0.0	17.0	0.0	51.0	
17	2.0	14.0	30.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	57.0	3.0	
18	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	23.0	20.0	
19	6.0	8.0	31.0	0.0	1.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	36.0	8.0	
20	0.0	30.0	0.0	44.0	15.0	0.0	0.0	55.0	0.0	3.0	16.0	1.0	
21	1.0	2.0	0.0	37.0	47.0	0.0	0.0	49.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	25.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	15.0	1.0	19.0	6.0	2.0	1.0	1.0	55.0	0.0	23.0	
24	1.0	17.0	32.0	0.0	13.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	5.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	29.0	12.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	52.0	
26	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	52.0	0.0	1.0	
27	9.0	0.0	22.0	50.0	0.0	22.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	39.0	2.0	1.0	0.0	6.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	
29	0.0		2.0	1.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
30	0.0		1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	48.0	0.0	8.0	
31	3.0		1.0		19.0		0.0	0.0		6.0		0.0	
Total	336.0	161.0	407.0	368.0	249.0	112.0	129.0	169.0	111.0	450.0	321.0	296.0	Anual 3109.0
Dias LI.	22	11	23	21	22	12	16	11	13	22	20	20	

Estación: La Esperanza
Año : 2023

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.	Anual
1	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	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	0.0	38.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	15.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
8	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	30.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	30.0	30.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	
11	5.0	7.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
12	15.0	0.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	35.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
15	10.0	0.0	15.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	5.0	0.0	35.0	24.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	25.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	17.0	0.0	
18	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	3.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
20	2.0	5.0	15.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	1.0	0.0	
21	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	17.0	0.0	
22	0.0	0.0	40.0	2.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
23	0.0	5.0	7.0	4.0	0.0	4.0	0.0	3.0	1.0	30.0	0.0	1.0	
24	0.0	2.0	3.0	15.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	7.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	25.0	
27	0.0	0.0	10.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	21.0	
28	0.0	0.0	21.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
29	0.0		1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	
30	5.0		0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		10.0		0.0	
Total	133.0	63.0	302.0	104.0	165.0	19.0	18.0	67.0	16.0	210.0	62.0	108.0	Anual 1267.0
Dias LI.	16	8	17	13	12	5	4	10	4	17	8	12	

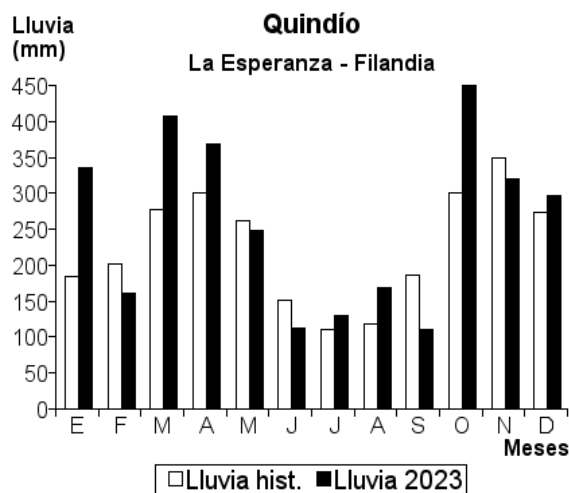
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2023

Municipio: Filandia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	336.0	78.0	22
Febrero	161.0	38.0	11
Marzo	407.0	60.0	23
Abril	368.0	59.0	21
Mayo	249.0	47.0	22
Junio	112.0	22.0	12
Julio	129.0	25.0	16
Agosto	169.0	55.0	11
Septiembre	111.0	35.0	13
Octubre	450.0	90.0	22
Noviembre	321.0	61.0	20
Diciembre	296.0	52.0	20
Anual	3109.0		213

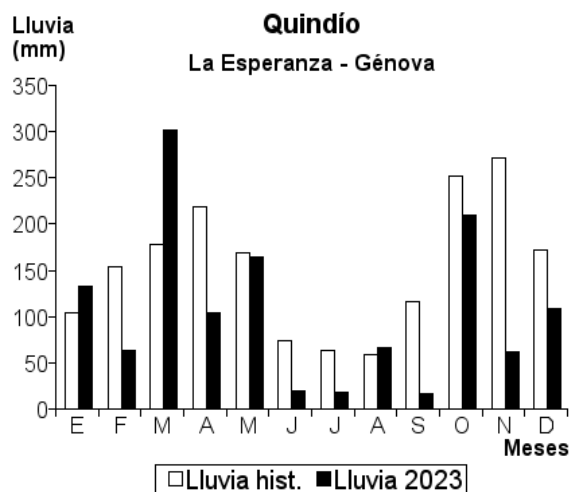


Estación: La Esperanza
Año: 2023

Municipio: Génova

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	133.0	30.0	16
Febrero	63.0	30.0	8
Marzo	302.0	40.0	17
Abril	104.0	24.0	13
Mayo	165.0	40.0	12
Junio	19.0	8.0	5
Julio	18.0	7.0	4
Agosto	67.0	40.0	10
Septiembre	16.0	11.0	4
Octubre	210.0	38.0	17
Noviembre	62.0	19.0	8
Diciembre	108.0	25.0	12
Anual	1267.0		126



Estación: La Alejandría
Año : 2023

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.	
1	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	
3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.0	1.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	6.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	7.0	0.0	
6	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
7	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	
8	10.0	0.0	45.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	50.0	2.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
10	0.0	17.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	
11	14.0	0.0	32.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	2.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	30.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	6.0	0.0	
14	0.0	0.0	46.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
15	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
16	7.0	10.0	0.0	19.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
17	0.0	34.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	57.0	20.0	
18	4.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
19	16.0	4.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	21.0	0.0	
21	10.0	7.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	24.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	5.0	36.0	10.0	0.0	
24	0.0	5.0	11.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	3.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	6.0	
26	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	2.0	
28	0.0	0.0	61.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
29	2.0		0.0	10.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		4.0		0.0	0.0		5.0		0.0	
Total	221.0	97.0	369.0	143.0	177.0	8.0	24.0	57.0	34.0	352.0	177.0	104.0	Anual 1763.0
Dias LI.	15	11	16	9	14	3	3	3	4	16	12	10	

Estación: La Argentina
Año : 2023

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.	
1	13.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	22.0	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	
2	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
3	26.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
6	5.0	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	13.0	0.0	0.0	33.0	1.0	24.0	
7	23.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	5.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	60.0	0.0	0.0	
11	17.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	88.0	0.0	
13	27.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
15	7.0	2.0	49.0	57.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
16	8.0	0.0	47.0	0.0	8.0	0.0	0.0	40.0	0.0	45.0	0.0	13.0	
17	0.0	37.0	19.0	17.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	1.0	44.0	7.0	
18	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
19	20.0	5.0	0.0	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	28.0	17.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	8.0	0.0	0.0	7.0	30.0	0.0	0.0	18.0	0.0	4.0	18.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	6.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	48.0	6.0	30.0	
25	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	10.0	55.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	12.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	30.0	
29	10.0		0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	5.0	
31	0.0		0.0		20.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	192.0	80.0	311.0	265.0	151.0	44.0	69.0	196.0	44.0	281.0	260.0	181.0	Anual 2074.0
Dias LI.	14	7	12	12	11	4	6	8	4	12	11	12	

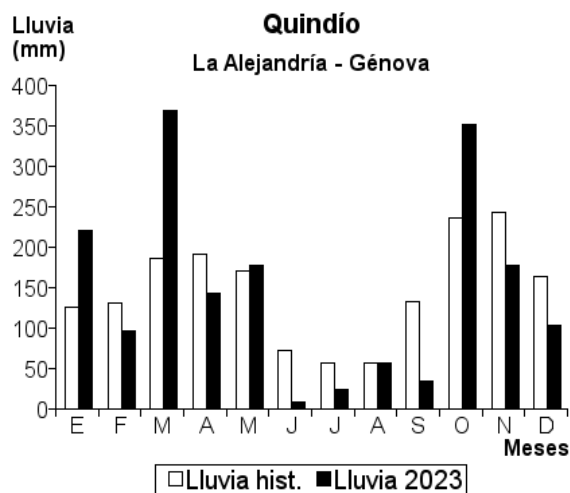
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Alejandría
Año: 2023

Municipio: Génova

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	221.0	50.0	15
Febrero	97.0	34.0	11
Marzo	369.0	61.0	16
Abril	143.0	52.0	9
Mayo	177.0	52.0	14
Junio	8.0	3.0	3
Julio	24.0	10.0	3
Agosto	57.0	35.0	3
Septiembre	34.0	13.0	4
Octubre	352.0	51.0	16
Noviembre	177.0	57.0	12
Diciembre	104.0	24.0	10
Anual	1763.0		116

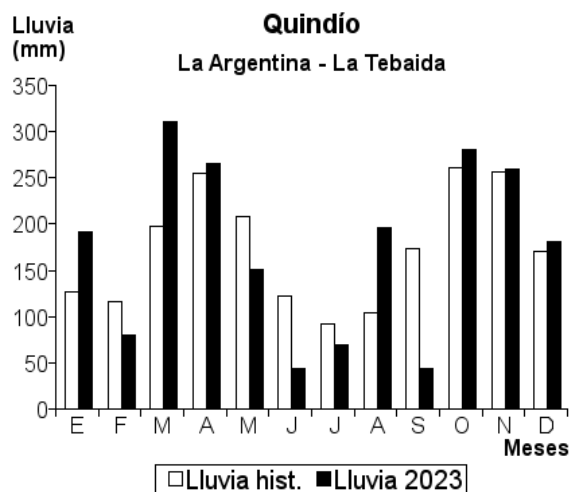


Estación: La Argentina
Año: 2023

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	192.0	27.0	14
Febrero	80.0	37.0	7
Marzo	311.0	55.0	12
Abril	265.0	57.0	12
Mayo	151.0	30.0	11
Junio	44.0	18.0	4
Julio	69.0	22.0	6
Agosto	196.0	47.0	8
Septiembre	44.0	32.0	4
Octubre	281.0	60.0	12
Noviembre	260.0	88.0	11
Diciembre	181.0	30.0	12
Anual	2074.0		113



Estación: La Miranda
Año : 2023

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.	
1	11.0	0.0	0.0	40.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
2	36.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	26.0	1.0	0.0	
5	4.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	11.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	33.0	
7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
9	1.0	19.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	
11	5.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	46.0	0.0	
12	20.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
13	30.0	0.0	30.0	10.0	25.0	0.0	0.0	0.0	12.0	15.0	0.0	7.0	
14	13.0	0.0	15.0	46.0	29.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	15.0	
15	0.0	3.0	25.0	14.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	35.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	59.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
18	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	3.0	0.0	37.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	17.0	4.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	0.0	24.0	21.0	0.0	1.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
24	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	5.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
Total	165.0	102.0	206.0	219.0	197.0	86.0	39.0	109.0	48.0	173.0	156.0	127.0	Anual 1627.0
Dias LI.	10	7	13	10	15	11	6	9	3	13	9	7	

Estación: La Julia
Año : 2023

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	9.0	0.0	5.0	7.0	0.0	36.0	0.0	0.0	4.0	6.0	34.0	0.0	
2	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
4	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	18.0	0.0	7.0	42.0	0.0	
5	22.0	0.0	0.0	21.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	16.0	43.0	0.0	
6	18.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
7	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
8	41.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
9	17.0	28.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.0	0.0	24.0	0.0	40.0	0.0	2.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
13	25.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14	0.0	0.0	12.0	2.0	10.0	0.0	4.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
15	4.0	30.0	23.0	2.0	25.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	25.0	
16	0.0	8.0	0.0	35.0	14.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	4.0	68.0	
17	5.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	64.0	8.0	
18	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
19	20.0	12.0	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	20.0	5.0	
20	0.0	30.0	0.0	49.0	68.0	0.0	0.0	24.0	0.0	3.0	14.0	0.0	
21	39.0	2.0	0.0	13.0	18.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	10.0	0.0	65.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.0	
24	0.0	0.0	19.0	0.0	70.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	7.0	22.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	29.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0	0.0	2.0	7.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	
30	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	66.0	9.0	10.0	
31	0.0	0.0	17.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
Total	239.0	134.0	285.0	175.0	468.0	103.0	47.0	177.0	49.0	223.0	267.0	200.0	Anual 2367.0
Dias LI.	15	9	20	14	15	8	6	9	6	16	13	10	

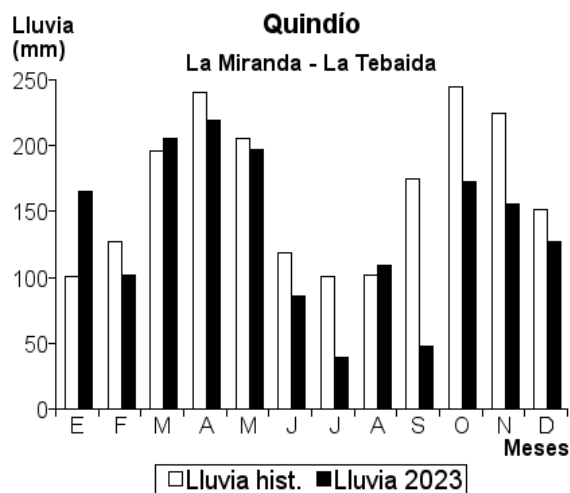
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Miranda
Año: 2023

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	165.0	36.0	10
Febrero	102.0	41.0	7
Marzo	206.0	30.0	13
Abril	219.0	46.0	10
Mayo	197.0	29.0	15
Junio	86.0	21.0	11
Julio	39.0	15.0	6
Agosto	109.0	21.0	9
Septiembre	48.0	33.0	3
Octubre	173.0	37.0	13
Noviembre	156.0	59.0	9
Diciembre	127.0	33.0	7
Anual	1627.0		113

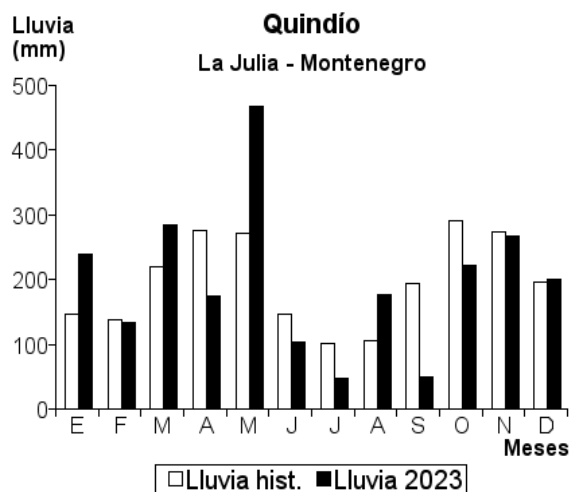


Estación: La Julia
Año: 2023

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	239.0	41.0	15
Febrero	134.0	30.0	9
Marzo	285.0	40.0	20
Abril	175.0	49.0	14
Mayo	468.0	70.0	15
Junio	103.0	38.0	8
Julio	47.0	26.0	6
Agosto	177.0	70.0	9
Septiembre	49.0	18.0	6
Octubre	223.0	66.0	16
Noviembre	267.0	64.0	13
Diciembre	200.0	68.0	10
Anual	2367.0		141



Estación: Sorrento
Año : 2023

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	10.0	0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	10.0	0.0	10.0	4.0	33.0	0.0	
2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
3	6.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	82.0	0.0	0.0	26.0	30.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	26.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	26.0	59.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	9.0	4.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	
8	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
10	26.0	0.0	22.0	0.0	13.0	12.0	0.0	0.0	7.0	25.0	0.0	0.0	
11	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
12	15.0	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
14	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	80.0	0.0	0.0	45.0	0.0	23.0	
15	0.0	5.0	5.0	0.0	13.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.0	
16	0.0	0.0	0.0	30.0	17.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	9.0	12.0	
17	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	13.0	8.0	
18	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	29.0	0.0	25.0	41.0	0.0	
19	12.0	24.0	15.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	25.0	5.0	35.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	15.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
24	0.0	0.0	27.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	47.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	10.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	132.0	64.0	269.0	196.0	303.0	61.0	196.0	261.0	93.0	284.0	218.0	170.0	Anual 2247.0
Dias LI.	9	4	14	10	14	6	5	6	5	16	11	9	

Estación: El Agrado
Año : 2023

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.	
1	1.0	0.0	6.0	14.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	33.0	0.0	
2	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	7.0	16.0	0.0	
3	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	25.0	13.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	35.0	14.0	0.0	
6	2.0	0.0	3.0	3.0	68.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	19.0	8.0	
7	2.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	
8	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	15.0	1.0	5.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	1.0	34.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	7.0	39.0	0.0	0.0	
11	39.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	8.0	0.0	
13	54.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
14	1.0	0.0	27.0	1.0	15.0	0.0	41.0	0.5	3.0	1.0	0.0	5.0	
15	1.0	17.0	3.0	10.0	23.0	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	0.0	9.0	
16	3.0	0.0	2.0	23.0	20.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
17	1.0	39.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
18	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	3.0	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	32.0	10.0	4.0	
20	1.0	5.0	27.0	51.0	29.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	8.0	1.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	55.0	0.0	
22	0.0	0.0	30.0	0.0	0.5	0.0	0.0	13.0	38.0	0.0	0.5	0.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	78.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	0.0	6.0	
24	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.5	20.0	16.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	
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	0.0	0.0	75.0	16.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	
28	0.0	8.0	6.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
29	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
30	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	46.0	0.0	1.0	
31	1.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	155.0	94.0	287.5	197.5	350.5	70.0	95.0	228.5	107.5	273.0	196.0	125.0	Anual 2179.5
Dias LI.	18	8	24	16	16	7	6	10	7	13	13	12	

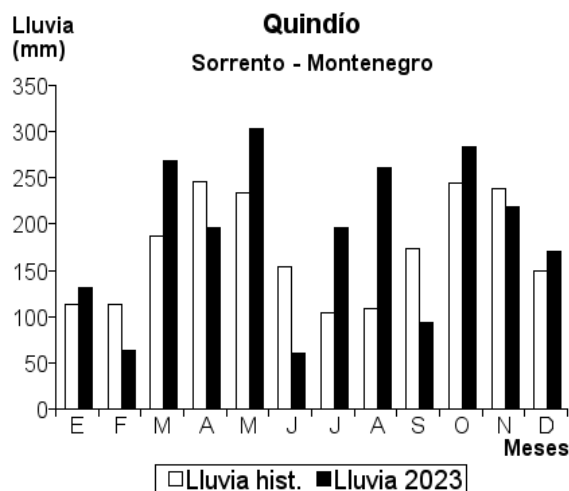
RESUMEN MENSUAL

Estación: Sorrento
Año: 2023

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	132.0	27.0	9
Febrero	64.0	25.0	4
Marzo	269.0	47.0	14
Abril	196.0	59.0	10
Mayo	303.0	100.0	14
Junio	61.0	26.0	6
Julio	196.0	82.0	5
Agosto	261.0	87.0	6
Septiembre	93.0	65.0	5
Octubre	284.0	46.0	16
Noviembre	218.0	41.0	11
Diciembre	170.0	50.0	9
Anual	2247.0		109

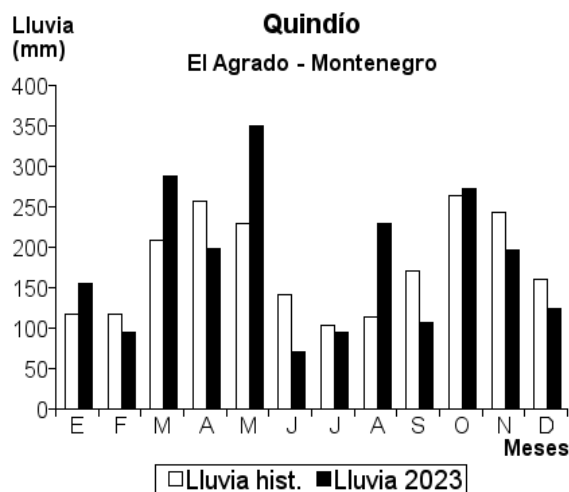


Estación: El Agrado
Año: 2023

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	155.0	54.0	18
Febrero	94.0	39.0	8
Marzo	287.5	75.0	24
Abril	197.5	51.0	16
Mayo	350.5	78.0	16
Junio	70.0	34.0	7
Julio	95.0	41.0	6
Agosto	228.5	62.0	10
Septiembre	107.5	49.0	7
Octubre	273.0	49.0	13
Noviembre	196.0	55.0	13
Diciembre	125.0	41.0	12
Anual	2179.5		150



Estación: El Porvenir
Año : 2023

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.	
1	23.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	19.0	18.0	0.0	
3	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	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	4.0	0.0	
5	0.0	0.0	6.0	22.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	20.0	0.0	
6	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
7	11.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	21.0	
8	6.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
11	27.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
13	43.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	
14	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	
15	0.0	30.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
16	2.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	
17	0.0	5.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	2.0	
18	0.0	0.0	23.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	
19	15.0	25.0	25.0	0.0	35.0	0.0	0.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0	
20	0.0	13.0	1.0	53.0	45.0	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
21	0.0	0.0	30.0	14.0	50.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	8.0	0.0	2.0	22.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	18.0	0.0	25.0	0.0	0.0	1.0	20.0	24.0	0.0	1.0	
24	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.0	10.0	14.0	5.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	15.0	
26	0.0	6.0	18.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
27	0.0	18.0	2.0	17.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	30.0	13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	52.0	
29	0.0		0.0	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		33.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		3.0		0.0	0.0		25.0		0.0	
Total	215.0	97.0	475.0	310.0	297.0	7.0	62.0	59.0	27.0	264.0	177.0	128.0	Anual 2118.0
Dias LI.	11	6	21	14	13	3	6	6	3	21	11	8	

Estación: Almacafé Vivero
Año : 2023

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	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0	13.0	0.0	20.0	0.0	25.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	47.0	0.0	9.0	21.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
4	2.0	0.0	0.0	35.0	3.0	8.0	24.0	0.0	0.0	17.0	27.0	0.0	
5	14.0	0.0	45.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	25.0	12.0	0.0	
6	10.6	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
7	5.0	10.0	34.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	
8	25.0	5.0	12.0	3.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	15.0	2.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	2.0	0.0	
10	10.0	0.0	30.0	1.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
11	15.0	3.0	29.0	12.0	3.0	2.0	10.0	0.0	12.0	14.0	2.0	0.0	
12	23.0	2.0	0.0	4.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	10.0	10.0	35.0	2.0	12.0	2.0	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	5.0	
14	2.0	6.0	54.0	1.0	8.0	0.0	15.0	3.0	5.0	10.0	4.0	25.0	
15	0.0	5.0	18.0	50.0	43.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	22.0	
16	15.0	6.0	15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	20.0	
17	19.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	15.0	15.0	25.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
19	3.0	30.0	5.0	2.0	10.0	1.0	0.0	30.0	0.0	2.0	15.0	5.0	
20	12.0	20.0	0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	17.0	0.0	6.0	2.0	0.0	2.0	2.0	
22	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
23	1.0	0.0	39.0	0.0	4.0	1.0	5.0	1.0	0.0	48.0	2.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	17.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
26	0.0	0.0	30.0	25.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	48.0	0.0	30.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	
28	2.0	8.0	1.0	2.0	50.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	
29	0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
30	2.0		11.0	0.0	120.0	0.0	3.0	0.0	1.0	30.0	0.0	0.0	
31	0.0		10.0		0.0		2.0	0.0		17.0		0.0	
Total	207.6	123.0	484.0	174.0	376.0	105.0	160.0	197.0	52.0	330.0	137.0	138.0	Anual 2483.6
Dias LI.	20	14	24	17	20	18	14	11	8	19	16	9	

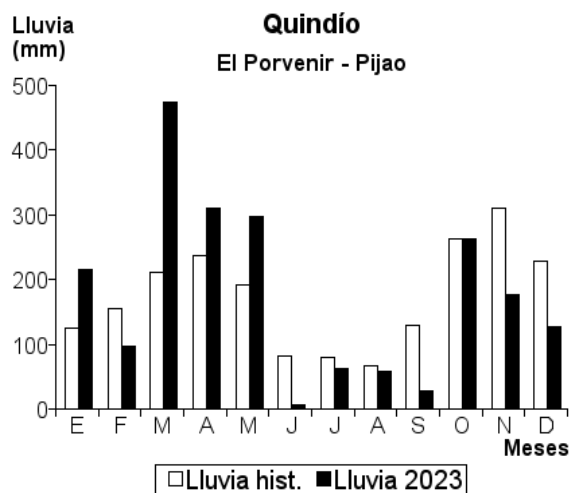
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Porvenir
Año: 2023

Municipio: Pijao

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	215.0	43.0	11
Febrero	97.0	30.0	6
Marzo	475.0	110.0	21
Abril	310.0	62.0	14
Mayo	297.0	50.0	13
Junio	7.0	5.0	3
Julio	62.0	30.0	6
Agosto	59.0	28.0	6
Septiembre	27.0	20.0	3
Octubre	264.0	30.0	21
Noviembre	177.0	33.0	11
Diciembre	128.0	52.0	8
Anual	2118.0		123

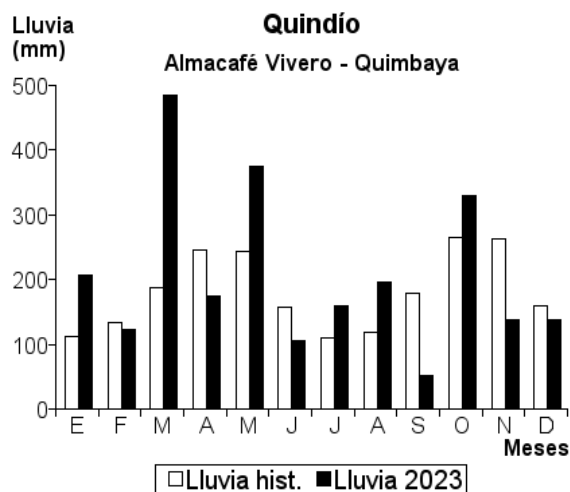


Estación: Almacafé Vivero
Año: 2023

Municipio: Quimbaya

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	207.6	25.0	20
Febrero	123.0	30.0	14
Marzo	484.0	54.0	24
Abril	174.0	50.0	17
Mayo	376.0	120.0	20
Junio	105.0	20.0	18
Julio	160.0	47.0	14
Agosto	197.0	70.0	11
Septiembre	52.0	20.0	8
Octubre	330.0	48.0	19
Noviembre	137.0	30.0	16
Diciembre	138.0	40.0	9
Anual	2483.6		190



Estación: Normandía
Año : 2023

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	4.0	5.0	3.0	11.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	60.0	1.0	
2	7.0	3.0	11.0	4.0	11.0	1.0	0.0	0.0	1.0	8.0	15.0	0.0	
3	2.0	1.0	2.0	1.0	6.0	0.0	2.0	0.0	4.0	12.0	22.0	6.0	
4	6.0	4.0	15.0	6.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	15.0	14.0	2.0	
5	5.0	0.0	10.0	10.0	14.0	5.0	5.0	0.0	5.0	22.0	10.0	0.0	
6	11.0	0.0	20.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	3.0	
7	14.0	6.0	18.0	7.0	12.0	1.0	0.0	0.0	6.0	5.0	16.0	0.0	
8	3.0	0.0	25.0	16.0	2.0	0.0	6.0	4.0	4.0	14.0	21.0	5.0	
9	12.0	0.0	39.0	12.0	6.0	7.0	0.0	1.0	1.0	25.0	12.0	0.0	
10	1.0	0.0	22.0	8.0	13.0	0.0	0.0	3.0	3.0	8.0	15.0	8.0	
11	20.0	8.0	15.0	4.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0	4.0	11.0	15.0	
12	8.0	0.0	10.0	21.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	7.0	
13	1.0	0.0	28.0	13.0	14.0	0.0	7.0	1.0	1.0	7.0	18.0	19.0	
14	6.0	0.0	14.0	9.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	21.0	
15	13.0	0.0	11.0	3.0	9.0	4.0	5.0	0.0	0.0	3.0	8.0	10.0	
16	0.0	0.0	12.0	21.0	14.0	8.0	0.0	5.0	5.0	2.0	35.0	19.0	
17	9.0	0.0	9.0	10.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	15.0	40.0	
18	2.0	0.0	11.0	14.0	16.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	20.0	12.0	
19	0.0	9.0	8.0	11.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.0	4.0	
20	1.0	0.0	14.0	25.0	9.0	3.0	4.0	4.0	4.0	9.0	21.0	0.0	
21	5.0	7.0	21.0	30.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	10.0	7.0	
22	4.0	8.0	27.0	15.0	11.0	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	8.0	1.0	
23	0.0	5.0	10.0	9.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	19.0	0.0	
24	3.0	2.0	25.0	3.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	13.0	8.0	
25	1.0	3.0	16.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	22.0	1.0	
26	6.0	0.0	28.0	12.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	13.0	5.0	
27	0.0	0.0	30.0	26.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	25.0	3.0	
28	2.0	5.0	21.0	5.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0	9.0	0.0	
29	1.0		18.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	16.0	0.0	
30	0.0		11.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	22.0	4.0	14.0	
31	2.0		5.0		10.0		0.0	7.0		30.0		20.0	
Total	149.0	66.0	509.0	332.0	288.0	49.0	43.0	30.0	44.0	358.0	518.0	231.0	Anual
Dias LI.	26	13	31	30	30	15	13	10	15	30	30	23	2617.0

Estación: La Tribuna
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Balboa

Latitud : 4° 57' N
Longitud: 75° 58' W
Altitud: 1580 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
2	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	25.0	20.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	6.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
4	6.0	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	20.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	
5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	20.0	0.0	
6	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	
7	8.0	0.0	48.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	7.0	8.0	0.0	0.0	
8	7.0	0.0	50.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	20.0	35.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	
11	0.0	3.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	16.0	0.0	30.0	35.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	8.0	5.0	
13	15.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	4.0	12.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
16	0.0	0.0	13.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	
17	10.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
19	15.0	5.0	12.0	23.0	15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	9.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	30.0	24.0	
21	0.0	0.0	20.0	10.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	0.0	
22	0.0	3.0	15.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	10.0	8.0	46.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
24	0.0	35.0	40.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
26	5.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	5.0	6.0	0.0	3.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	5.0	0.0	
28	0.0	0.0	37.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	5.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		5.0		18.0		0.0	6.0		10.0		0.0	
Total	161.0	105.0	420.0	188.0	222.0	76.0	56.0	61.0	20.0	201.0	230.0	97.0	Anual
Dias LI.	14	9	18	14	17	8	6	10	3	13	16	9	1837.0

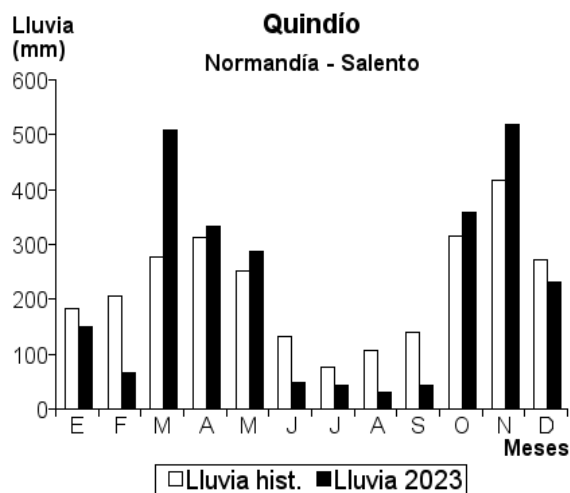
RESUMEN MENSUAL

Estación: Normandía
Año: 2023

Municipio: Salento

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	149.0	20.0	26
Febrero	66.0	9.0	13
Marzo	509.0	39.0	31
Abril	332.0	30.0	30
Mayo	288.0	25.0	30
Junio	49.0	8.0	15
Julio	43.0	7.0	13
Agosto	30.0	7.0	10
Septiembre	44.0	6.0	15
Octubre	358.0	30.0	30
Noviembre	518.0	60.0	30
Diciembre	231.0	40.0	23
Anual	2617.0		266

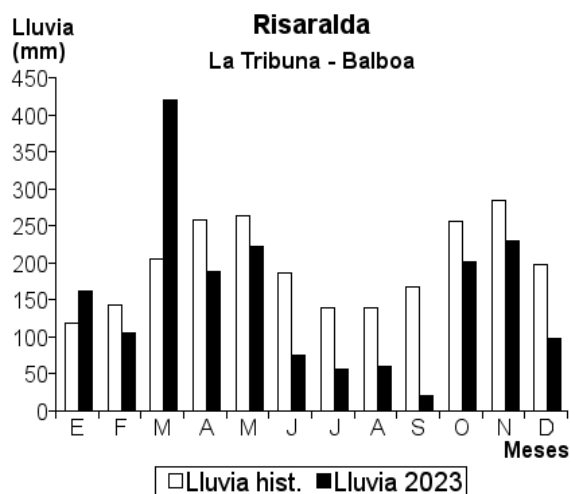


Estación: La Tribuna
Año: 2023

Municipio: Balboa

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	161.0	20.0	14
Febrero	105.0	35.0	9
Marzo	420.0	90.0	18
Abril	188.0	35.0	14
Mayo	222.0	46.0	17
Junio	76.0	21.0	8
Julio	56.0	20.0	6
Agosto	61.0	10.0	10
Septiembre	20.0	10.0	3
Octubre	201.0	45.0	13
Noviembre	230.0	30.0	16
Diciembre	97.0	24.0	9
Anual	1837.0		137



Estación: Las Hortensias
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Dosquebradas

Latitud : 4° 52' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1977 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	16.0	0.0	12.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	3.0	30.0	0.0	
2	26.0	8.0	9.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	
4	0.0	0.0	23.0	32.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	10.0	
5	19.0	0.0	16.0	67.0	2.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
6	12.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	10.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
7	43.0	0.0	8.0	13.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	18.0	17.0	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	12.0	0.0	
9	52.0	0.0	12.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	7.0	
10	2.0	7.0	31.0	11.0	15.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
11	3.0	2.0	4.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	1.0	
12	0.0	1.0	7.0	4.0	2.0	0.0	0.0	21.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
13	16.0	0.0	23.0	3.0	9.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
14	13.0	2.0	51.0	5.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	4.0	21.0	12.0	
15	1.0	6.0	0.0	35.0	6.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	0.0	14.0	
16	2.0	15.0	4.0	1.0	0.0	0.0	8.0	4.0	1.0	7.0	0.0	0.0	
17	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
18	20.0	1.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
19	1.0	8.0	12.0	18.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
20	6.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	7.0	10.0	38.0	1.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	
23	0.0	1.0	27.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	34.0	2.0	
24	0.0	2.0	4.0	0.0	3.0	8.0	3.0	1.0	2.0	0.0	3.0	1.0	
25	2.0	3.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	
26	1.0	2.0	23.0	7.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	26.0	24.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	
28	2.0	1.0	22.0	3.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	3.0	
29	0.0		5.0	3.0	16.0	5.0	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	2.0	
30	0.0		1.0	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		2.0		16.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	255.0	83.0	396.0	251.0	251.0	50.0	42.0	109.0	45.0	91.0	217.0	81.0	Anual
Dias LI.	19	16	29	18	21	17	10	13	11	17	15	13	1871.0

Estación: Ospirma
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Guática

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	10.0	0.0	0.0	34.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	14.0	0.0	18.0	0.0	0.0	7.0	13.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	
3	15.0	0.0	5.0	8.0	0.0	4.0	1.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	
4	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
5	1.0	0.0	1.0	19.0	0.0	20.0	7.0	1.0	0.0	16.0	11.0	0.0	
6	7.0	2.0	6.0	0.0	7.0	0.0	1.0	24.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
7	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	1.0	
8	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	3.0	10.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	8.0	11.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	28.0	0.0	0.0	
11	8.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	4.0	
12	4.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	
13	6.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
14	5.0	0.0	58.0	0.0	30.0	0.0	18.0	1.0	2.0	6.0	12.0	8.0	
15	1.0	21.0	9.0	5.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	30.0	
16	1.0	1.0	13.0	6.0	17.0	10.0	0.0	14.0	13.0	1.0	0.0	5.0	
17	0.0	14.0	6.0	3.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	3.0	
18	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	2.0	
19	2.0	41.0	6.0	8.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	2.0	
20	4.0	0.0	0.0	9.0	10.0	0.0	0.0	13.0	0.0	47.0	21.0	0.0	
21	0.0	7.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
23	0.0	0.0	22.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	65.0	4.0	1.0	
24	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	10.0	4.0	
25	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	7.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
27	0.0	15.0	0.0	16.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	17.0	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0		0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	14.0	
30	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	15.0	
31	0.0		11.0		53.0		0.0	0.0		6.0		0.0	
Total	150.0	128.0	271.0	124.0	188.0	117.0	57.0	103.0	30.0	248.0	133.0	117.0	Anual
Dias LI.	18	10	20	13	14	12	10	12	5	19	15	16	1666.0

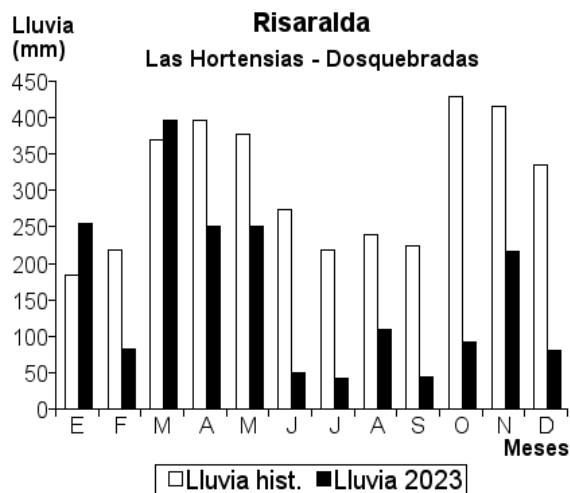
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Hortensias
Año: 2023

Municipio: Dosquebradas

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	255.0	52.0	19
Febrero	83.0	17.0	16
Marzo	396.0	51.0	29
Abril	251.0	67.0	18
Mayo	251.0	40.0	21
Junio	50.0	9.0	17
Julio	42.0	10.0	10
Agosto	109.0	33.0	13
Septiembre	45.0	25.0	11
Octubre	91.0	16.0	17
Noviembre	217.0	34.0	15
Diciembre	81.0	14.0	13
Anual	1871.0		199

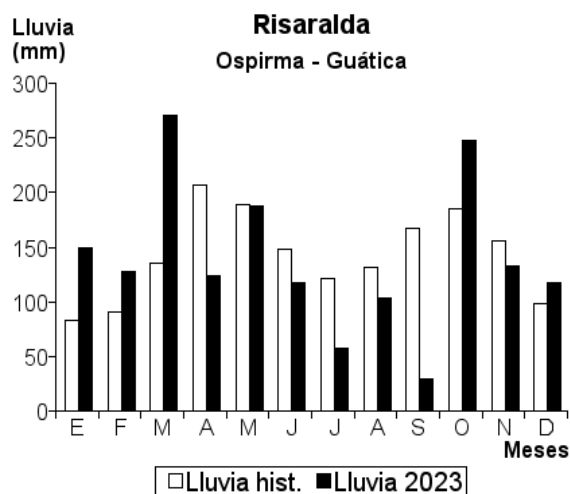


Estación: Ospirma
Año: 2023

Municipio: Guática

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	150.0	26.0	18
Febrero	128.0	41.0	10
Marzo	271.0	58.0	20
Abril	124.0	34.0	13
Mayo	188.0	53.0	14
Junio	117.0	36.0	12
Julio	57.0	18.0	10
Agosto	103.0	24.0	12
Septiembre	30.0	13.0	5
Octubre	248.0	65.0	19
Noviembre	133.0	35.0	15
Diciembre	117.0	30.0	16
Anual	1666.0		164



Estación: Buenos Aires
Año : 2023

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.	Anual
1	8.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1319.0
2	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	17.0	8.0	0.0	
3	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	
4	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	10.0	5.0	2.0	0.0	18.0	10.0	0.0	
6	6.0	2.0	4.0	0.0	26.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
7	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
8	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.0	8.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.0	7.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	6.0	0.0	0.0	
11	7.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	
12	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	17.0	0.0	
13	4.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
14	3.0	0.0	54.0	2.0	38.0	0.0	8.0	0.0	1.0	2.0	16.0	7.0	
15	0.0	17.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	2.0	15.0	
16	0.0	0.0	35.0	18.0	20.0	4.0	0.0	14.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	10.0	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	3.0	6.0	0.0	
18	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	
19	2.0	7.0	2.0	2.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	1.0	
20	2.0	0.0	0.0	1.0	35.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
21	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	15.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
22	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	7.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	
24	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	45.0	8.0	11.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	12.0	0.0	15.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	36.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	11.0	
29	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	15.0	
30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	16.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
Total	75.0	74.0	270.0	92.0	214.0	63.0	33.0	71.0	25.0	197.0	124.0	81.0	1319.0
Dias LI.	16	10	19	16	12	8	10	10	6	19	15	10	

Estación: La Palmera
Año : 2023

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.	Anual
1	1.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	1450.0
2	2.0	0.0	2.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	5.0	4.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	8.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
5	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	45.0	0.0	11.0	
6	3.0	0.0	10.0	3.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	40.0	0.0	0.0	
7	1.0	0.0	49.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
8	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
9	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
10	0.0	0.0	60.0	4.0	4.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	
11	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
12	3.0	0.0	30.0	2.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	4.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
14	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	60.0	0.0	
16	1.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	18.0	0.0	
17	2.0	1.0	20.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	50.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
19	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	
20	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	12.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
21	1.0	5.0	0.0	0.0	4.0	8.0	1.0	5.0	0.0	4.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	14.0	
23	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	2.0	1.0	0.0	0.0	130.0	10.0	1.0	0.0	1.0	5.0	40.0	30.0	
25	1.0	0.0	15.0	2.0	5.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	10.0	
26	0.0	3.0	30.0	4.0	7.0	0.0	4.0	0.0	4.0	10.0	0.0	19.0	
27	0.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	12.0	12.0	2.0	
28	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
30	1.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	32.0	17.0	378.0	76.0	194.0	70.0	24.0	28.0	14.0	190.0	242.0	145.0	1450.0
Dias LI.	16	6	16	16	17	12	10	10	8	16	16	16	

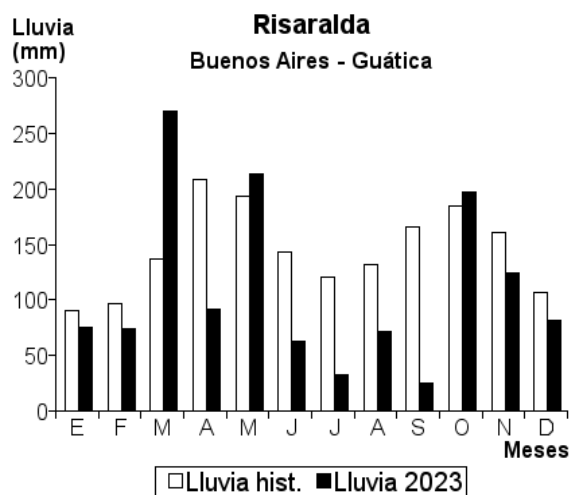
RESUMEN MENSUAL

Estación: Buenos Aires
Año: 2023

Municipio: Guática

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	75.0	14.0	16
Febrero	74.0	17.0	10
Marzo	270.0	54.0	19
Abril	92.0	18.0	16
Mayo	214.0	40.0	12
Junio	63.0	28.0	8
Julio	33.0	8.0	10
Agosto	71.0	15.0	10
Septiembre	25.0	11.0	6
Octubre	197.0	45.0	19
Noviembre	124.0	25.0	15
Diciembre	81.0	15.0	10
Anual	1319.0		151

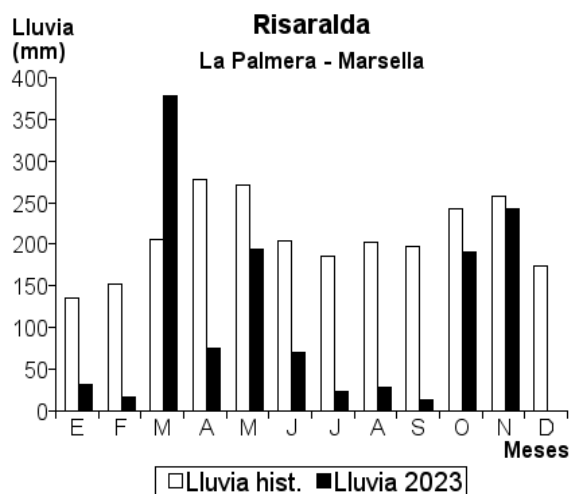


Estación: La Palmera
Año: 2023

Municipio: Marsella

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	32.0	4.0	16
Febrero	17.0	5.0	6
Marzo	378.0	60.0	16
Abril	76.0	10.0	16
Mayo	194.0	130.0	17
Junio	70.0	12.0	12
Julio	24.0	5.0	10
Agosto	28.0	6.0	10
Septiembre	14.0	4.0	8
Octubre	190.0	45.0	16
Noviembre	242.0	60.0	16
Diciembre	133.0	30.0	15
Anual	1398.0		158



Estación: El Barranco
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Mistrató

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 75° 53' W
Altitud: 1580 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
3	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	2.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
5	2.0	0.0	0.0	27.0	0.0	15.0	7.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	
6	0.0	1.0	11.0	5.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	3.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
8	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	7.0	0.0	12.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	12.0	4.0	37.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	22.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
12	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	25.0	0.0	20.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	3.0	12.0	
15	0.0	31.0	35.0	10.0	9.0	0.0	14.0	2.0	0.0	0.0	2.0	53.0	
16	0.0	2.0	5.0	8.0	5.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	8.0	
17	0.0	16.0	10.0	29.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	4.0	
19	0.0	25.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	32.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	25.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	2.0	33.0	5.0	0.0	
24	0.0	0.0	12.0	3.0	3.0	4.0	0.0	3.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	23.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	12.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
29	2.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	8.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
Total	47.0	79.0	247.0	159.0	168.0	40.0	79.0	74.0	27.0	208.0	166.0	110.0	Anual 1404.0
Dias LI.	8	6	19	15	16	6	11	12	4	15	14	8	

Estación: El Pílamó
Año : 2023

Dpto: Risaralda
Mpio: Pereira

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	
2	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	9.0	31.0	0.0	
3	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	63.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	11.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.0	68.0	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	3.0	38.0	0.0	
6	37.0	0.0	35.0	1.0	0.0	10.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	6.0	
7	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	
8	2.0	8.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
9	26.0	0.0	9.0	4.0	22.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	8.0	52.0	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	11.0	2.0	0.0	0.0	
11	17.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	28.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
13	13.0	0.0	8.0	3.0	0.0	2.0	14.0	2.0	3.0	0.0	3.0	0.0	
14	16.0	0.0	39.0	1.0	7.0	0.0	1.0	29.0	0.0	6.0	0.0	2.0	
15	1.0	10.0	32.0	5.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	43.0	
16	0.0	8.0	0.0	13.0	3.0	0.0	30.0	1.0	0.0	17.0	0.0	23.0	
17	0.0	24.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
18	10.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	
19	6.0	16.0	3.0	18.0	31.0	0.0	0.0	30.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
20	25.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	14.0	0.0	
21	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	48.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	28.0	10.0	0.0	
24	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	17.0	6.0	12.0	0.0	4.0	42.0	0.0	
25	0.0	0.0	23.0	0.0	44.0	17.0	19.0	1.0	0.0	4.0	0.0	23.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	
27	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
28	0.0	3.0	28.0	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	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	16.0	0.0	26.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
Total	161.0	100.5	310.0	153.0	187.5	126.5	157.5	178.5	34.0	146.0	203.0	165.0	Anual 1922.5
Dias LI.	15	10	18	14	16	11	12	12	8	17	13	9	

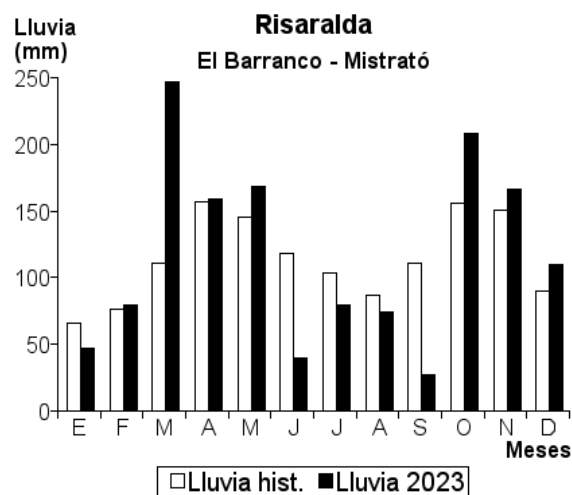
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Barranco
Año: 2023

Municipio: Mistrató

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47.0	12.0	8
Febrero	79.0	31.0	6
Marzo	247.0	37.0	19
Abril	159.0	29.0	15
Mayo	168.0	43.0	16
Junio	40.0	15.0	6
Julio	79.0	20.0	11
Agosto	74.0	18.0	12
Septiembre	27.0	12.0	4
Octubre	208.0	47.0	15
Noviembre	166.0	52.0	14
Diciembre	110.0	53.0	8
Anual	1404.0		134

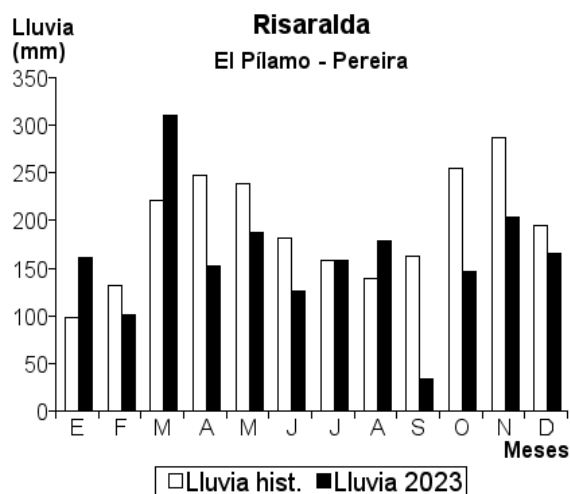


Estación: El Píamo
Año: 2023

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	161.0	37.0	15
Febrero	100.5	24.0	10
Marzo	310.0	52.0	18
Abril	153.0	68.0	14
Mayo	187.5	44.0	16
Junio	126.5	48.0	11
Julio	157.5	63.0	12
Agosto	178.5	77.0	12
Septiembre	34.0	11.0	8
Octubre	146.0	34.0	17
Noviembre	203.0	42.0	13
Diciembre	165.0	43.0	9
Anual	1922.5		155



Estación: Combia
Año : 2023

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	0.0	8.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	8.0	8.0	10.0	0.0	
3	7.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	29.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	
4	3.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	3.0	61.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	
6	8.0	0.0	41.0	0.0	0.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	
7	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
8	7.0	17.0	26.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	3.0	2.0	50.0	6.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
10	10.0	0.0	51.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	2.0	
11	27.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
13	29.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	
14	34.0	0.0	52.0	0.0	10.0	0.0	0.0	44.0	0.0	16.0	0.0	2.0	
15	2.0	22.0	39.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	34.0	
16	0.0	10.0	0.0	26.0	14.0	0.0	18.0	6.0	0.0	30.0	0.0	20.0	
17	0.0	17.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	7.0	
18	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
19	16.0	10.0	4.0	13.0	6.0	0.0	0.0	26.0	14.0	11.0	0.0	0.0	
20	55.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	19.0	28.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	43.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	2.0	
24	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.0	16.0	7.0	0.0	7.0	50.0	0.0	
25	0.0	0.0	10.0	0.0	18.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	47.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	15.0	1.0	0.0	37.0	
27	0.0	0.0	13.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
29	1.0		0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	18.0	0.0	24.0	
31	0.0		3.0		52.0		0.0	0.0		0.0		16.0	
Total	238.0	87.0	391.0	139.0	190.0	134.0	123.0	159.0	63.0	174.0	275.0	213.0	Anual 2186.0
Dias LI.	15	8	21	12	13	9	9	11	9	15	10	12	

Estación: Los Cábulos
Año : 2023

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	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0				
3	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0					
4	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.0	13.0	4.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0					
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0					
8	0.0	2.0	32.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0					
9	20.0	0.0	5.0	10.0	53.0	0.0	0.0	0.0					
10	5.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	14.0	0.0	25.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.0	0.0	18.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.0	0.0	65.0	0.0	3.0	0.0	0.0	32.0					
15	2.0	36.0	21.0	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.0	0.0	0.0	28.0	13.0	0.0	3.0	7.0					
17	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0					
20	0.0	2.0	0.0	37.0	3.0	0.0	0.0	14.0					
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0					
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0					
23	0.0	0.0	6.0	3.0	13.0	22.0	0.0	0.0					
24	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	7.0	7.0	28.0					
25	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	45.0	1.0	0.0					
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.0	0.0	44.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
28	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
29	0.0		0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0					
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
31	0.0		0.0		20.0		0.0	0.0					
Total	51.0	102.0	329.0	172.0	194.0	91.0	64.0	131.0					Anual
Dias LI.	6	7	17	10	13	5	7	6					

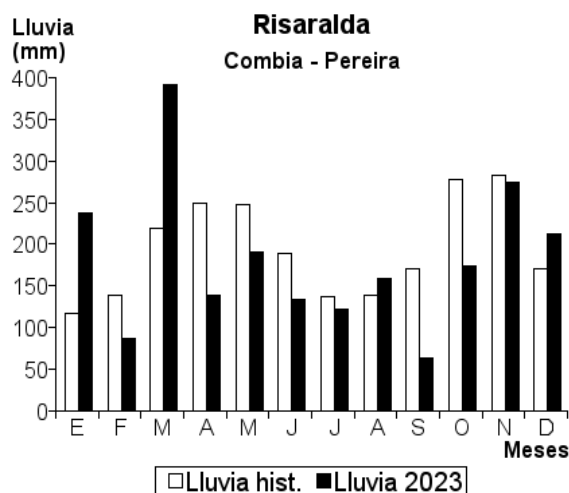
RESUMEN MENSUAL

Estación: Combia
Año: 2023

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	238.0	55.0	15
Febrero	87.0	22.0	8
Marzo	391.0	52.0	21
Abril	139.0	61.0	12
Mayo	190.0	52.0	13
Junio	134.0	43.0	9
Julio	123.0	29.0	9
Agosto	159.0	52.0	11
Septiembre	63.0	15.0	9
Octubre	174.0	30.0	15
Noviembre	275.0	62.0	10
Diciembre	213.0	47.0	12
Anual	2186.0		144

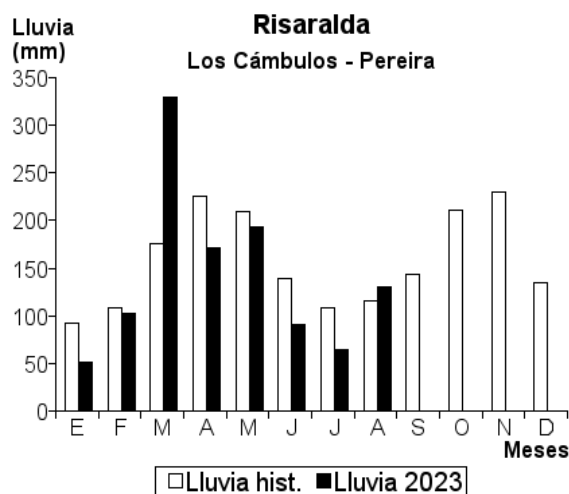


Estación: Los Cábmulos
Año: 2023

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	51.0	20.0	6
Febrero	102.0	36.0	7
Marzo	329.0	65.0	17
Abril	172.0	45.0	10
Mayo	194.0	53.0	13
Junio	91.0	45.0	5
Julio	64.0	24.0	7
Agosto	131.0	32.0	6
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			



Estación: La Oriental
Año : 2023

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	2.0	0.0	16.0	18.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
2	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	16.0	10.0	0.0	
3	8.0	0.0	28.0	30.0	0.0	30.0	2.0	0.0	2.0	35.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	25.0	6.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
5	8.0	0.0	2.0	35.0	0.0	30.0	16.0	0.0	0.0	63.0	20.0	0.0	
6	15.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	
7	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	17.0	0.0	2.0	
8	0.0	15.0	6.0	0.0	13.0	28.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
9	16.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	6.0	0.0	
10	20.0	0.0	39.0	8.0	0.0	0.0	0.0	46.0	12.0	68.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	12.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	45.0	0.0	0.0	
13	28.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	19.0	12.0	0.0	
14	17.0	0.0	12.0	2.0	8.0	0.0	5.0	5.0	10.0	0.0	10.0	35.0	
15	19.0	40.0	18.0	20.0	20.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	12.0	23.0	
16	0.0	0.0	5.0	35.0	28.0	13.0	0.0	20.0	28.0	8.0	15.0	32.0	
17	0.0	32.0	19.0	23.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	5.0	
18	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	28.0	2.0	
19	30.0	5.0	33.0	5.0	8.0	0.0	0.0	55.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
20	5.0	0.0	24.0	26.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	12.0	24.0	6.0	
21	6.0	10.0	8.0	0.0	19.0	0.0	0.0	30.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	2.0	26.0	5.0	0.0	0.0	2.0	28.0	0.0	0.0	15.0	
23	0.0	0.0	6.0	0.0	30.0	8.0	0.0	12.0	0.0	28.0	26.0	0.0	
24	0.0	6.0	25.0	0.0	5.0	20.0	15.0	5.0	0.0	10.0	16.0	6.0	
25	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	28.0	5.0	0.0	0.0	60.0	0.0	3.0	
26	0.0	0.0	7.0	18.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
27	0.0	2.0	15.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	32.0	22.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
29	0.0		2.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.0	
30	0.0		0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	20.0	25.0	
31	0.0		3.0		38.0		0.0	1.0		10.0		6.0	
Total	251.0	122.0	447.0	342.0	219.0	188.0	128.0	238.0	113.0	464.0	259.0	208.0	Anual 2979.0
Dias LI.	15	9	29	18	15	11	13	15	8	20	20	16	

Estación: El Jazmín
Año : 2023

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.	
1	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	21.0	1.0	15.0	0.0	
2	25.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	9.0	4.0	17.0	0.0	
3	11.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	20.0	0.0	5.0	30.0	37.0	0.0	
4	1.0	0.0	3.0	17.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
5	19.0	0.0	3.0	36.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	34.0	10.0	0.0	
6	38.0	0.0	5.0	1.0	3.0	1.0	3.0	12.0	0.0	0.0	8.0	20.0	
7	3.0	0.0	2.0	57.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	
8	2.0	1.0	35.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	46.0	15.0	4.0	0.0	
9	8.0	0.0	21.0	0.0	28.0	1.0	0.0	0.0	21.0	4.0	0.0	0.0	
10	13.0	12.0	30.0	15.0	4.0	0.0	0.0	21.0	4.0	7.0	0.0	0.0	
11	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	1.0	5.0	44.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	13.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	14.0	13.0	0.0	5.0	24.0	0.0	
14	9.0	12.0	14.0	5.0	6.0	10.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	19.0	
15	2.0	44.0	6.0	3.0	2.0	36.0	1.0	0.0	0.0	0.0	25.0	22.0	
16	0.0	9.0	0.0	18.0	16.0	0.0	13.0	4.0	0.0	0.0	7.0	39.0	
17	3.0	14.0	3.0	28.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	32.0	19.0	
18	7.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
19	22.0	2.0	19.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
20	8.0	1.0	1.0	24.0	24.0	0.0	0.0	18.0	0.0	19.0	21.0	0.0	
21	2.0	9.0	0.0	18.0	72.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	1.0	1.0	1.0	20.0	14.0	22.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	29.0	8.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	23.0	6.0	6.0	
24	0.0	5.0	7.0	1.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	7.0	27.0	0.0	
25	0.0	0.0	45.0	4.0	20.0	7.0	19.0	0.0	3.0	2.0	0.0	6.0	
26	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	52.0	17.0	0.0	
27	0.0	0.0	17.0	13.0	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
28	0.0	17.0	32.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	8.0	1.0	5.0	
29	0.0		0.0	1.0	18.0	0.0	0.0	0.0	24.0	17.0	0.0	5.0	
30	0.0		0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	51.0	0.0	4.0	
31	2.0		3.0		13.0		0.0	0.0		7.0		1.0	
Total	199.0	134.0	347.0	281.0	257.0	105.0	95.0	187.0	136.0	301.0	263.0	158.0	Anual 2463.0
Dias LI.	22	15	26	21	22	15	15	14	10	21	19	13	

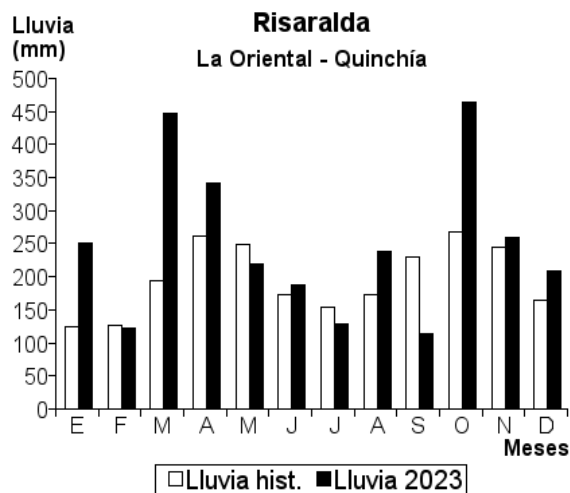
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Oriental
Año: 2023

Municipio: Quinchía

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	251.0	55.0	15
Febrero	122.0	40.0	9
Marzo	447.0	46.0	29
Abril	342.0	38.0	18
Mayo	219.0	38.0	15
Junio	188.0	30.0	11
Julio	128.0	36.0	13
Agosto	238.0	55.0	15
Septiembre	113.0	28.0	8
Octubre	464.0	68.0	20
Noviembre	259.0	28.0	20
Diciembre	208.0	35.0	16
Anual	2979.0		189

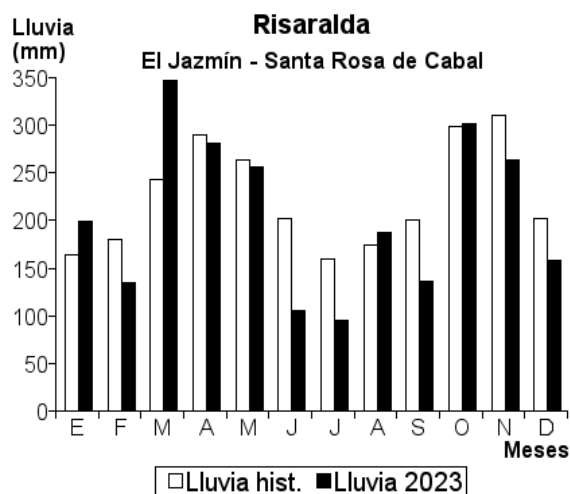


Estación: El Jazmín
Año: 2023

Municipio: Santa Rosa de Cabal

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	199.0	38.0	22
Febrero	134.0	44.0	15
Marzo	347.0	45.0	26
Abril	281.0	57.0	21
Mayo	257.0	72.0	22
Junio	105.0	36.0	15
Julio	95.0	20.0	15
Agosto	187.0	45.0	14
Septiembre	136.0	46.0	10
Octubre	301.0	52.0	21
Noviembre	263.0	37.0	19
Diciembre	158.0	39.0	13
Anual	2463.0		213



Estación: Los Naranjos
Año : 2023

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.	
1	24.0	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	0.0	0.0	17.0	0.0	11.0	0.0	
2	41.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	
3	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	16.0	3.0	0.0	
4	21.0	0.0	12.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	4.0	0.0	
5	6.0	5.0	0.0	22.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
6	24.0	0.0	41.0	10.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
7	2.0	0.0	8.0	6.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	54.0	0.0	11.0	
8	16.0	0.0	40.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	
9	49.0	0.0	43.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
10	39.0	0.0	58.0	0.0	3.0	0.0	0.0	22.0	30.0	0.0	12.0	0.0	
11	12.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	0.0	20.0	
12	30.0	0.0	28.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	
14	12.0	0.0	59.0	0.0	12.0	0.0	16.0	30.0	0.0	0.0	8.0	35.0	
15	2.0	20.0	23.0	8.0	22.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	29.0	
16	0.0	0.0	13.0	18.0	7.0	0.0	28.0	21.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
17	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
18	27.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	15.0	2.0	
19	0.0	15.0	3.0	23.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	14.0	11.0	0.0	
20	5.0	0.0	0.0	6.0	26.0	0.0	0.0	79.0	0.0	2.0	26.0	8.0	
21	6.0	0.0	19.0	8.0	22.0	0.0	0.0	58.0	0.0	4.0	6.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	14.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	18.0	2.0	15.0	29.0	0.0	5.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
24	0.0	21.0	19.0	29.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	
25	0.0	0.0	3.0	3.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	19.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	2.0	7.0	
28	0.0	33.0	44.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	17.0	5.0	10.0	41.0	
29	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	22.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0	
30	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	21.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
Total	329.0	107.0	499.0	230.0	197.0	84.0	175.0	244.0	91.0	300.0	162.0	240.0	Anual
Dias LI.	18	7	23	20	14	7	14	12	8	20	17	14	2658.0

Estación: Ceylán
Año : 2023

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	5.0	0.0	9.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	4.0	0.0	10.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	6.0	0.0	20.0	5.0	
4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	18.0	2.0	
5	0.0	0.0	52.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	7.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
8	13.0	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
9	9.0	13.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	11.0	
10	0.0	3.0	13.0	2.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	2.0	8.0	
11	0.0	0.0	29.0	5.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	16.0	0.0	
15	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0	5.0	6.0	
16	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.0	
17	0.0	0.0	14.0	6.0	11.0	0.0	6.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	
18	0.0	0.0	16.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	12.0	0.0	85.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	32.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	16.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	15.0	0.0	4.0	23.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	9.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	22.0	5.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	28.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	11.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
Total	57.0	37.0	283.0	100.0	104.0	121.0	38.0	139.0	63.0	150.0	145.0	48.0	Anual
Dias LI.	7	5	19	12	13	10	6	12	10	9	15	7	1285.0

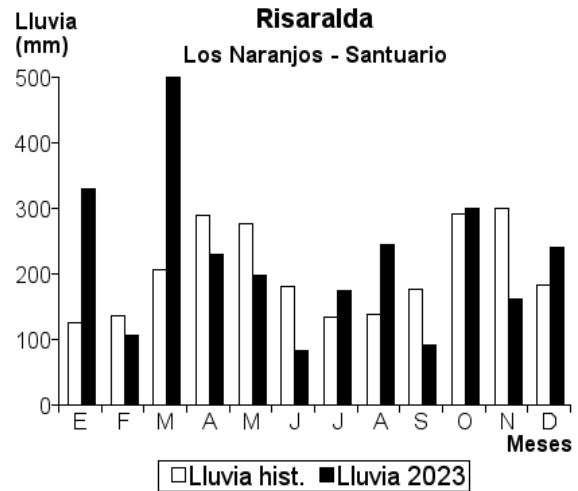
RESUMEN MENSUAL

Estación: Los Naranjos
Año: 2023

Municipio: Santuario

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	329.0	49.0	18
Febrero	107.0	33.0	7
Marzo	499.0	59.0	23
Abril	230.0	29.0	20
Mayo	197.0	30.0	14
Junio	84.0	29.0	7
Julio	175.0	28.0	14
Agosto	244.0	79.0	12
Septiembre	91.0	30.0	8
Octubre	300.0	54.0	20
Noviembre	162.0	26.0	17
Diciembre	240.0	41.0	14
Anual	2658.0		174

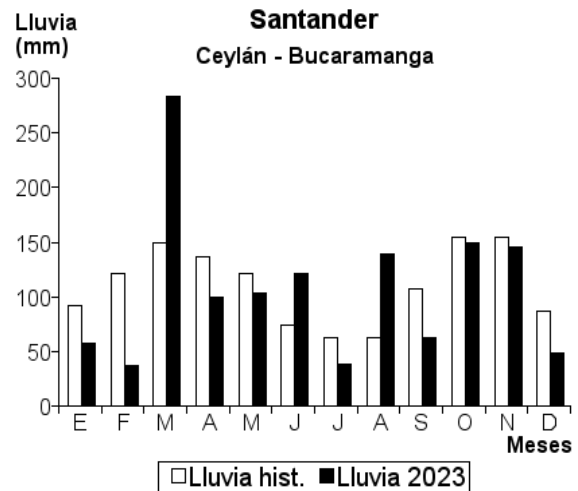


Estación: Ceylán
Año: 2023

Municipio: Bucaramanga

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	57.0	13.0	7
Febrero	37.0	13.0	5
Marzo	283.0	52.0	19
Abril	100.0	18.0	12
Mayo	104.0	17.0	13
Junio	121.0	32.0	10
Julio	38.0	14.0	6
Agosto	139.0	85.0	12
Septiembre	63.0	12.0	10
Octubre	150.0	35.0	9
Noviembre	145.0	20.0	15
Diciembre	48.0	12.0	7
Anual	1285.0		125



Estación: Chapa
Año : 2023

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.	Annual
1	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	23.0	25.0	0.0	21.0	12.0	0.0	12.0	32.0	0.0	0.0	
3	0.0	10.0	12.0	20.0	0.0	25.0	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	12.0	8.0	30.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
5	0.0	9.0	7.0	15.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	
6	0.0	2.0	15.0	20.0	0.0	22.0	0.0	0.0	20.0	15.0	9.0	0.0	
7	0.0	20.0	9.0	25.0	0.0	11.0	0.0	0.0	13.0	12.0	12.0	0.0	
8	0.0	2.0	12.0	28.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	40.0	3.0	0.0	
9	0.0	5.0	7.0	15.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	13.0	18.0	0.0	5.0	21.0	2.0	0.0	20.0	5.0	0.0	
11	0.0	0.0	30.0	32.0	0.0	10.0	32.0	10.0	22.0	11.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	17.0	8.0	3.0	12.0	16.0	0.0	5.0	3.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	19.0	16.0	7.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	5.0	20.0	17.0	8.0	0.0	10.0	3.0	12.0	5.0	0.0	0.0	
15	0.0	30.0	23.0	20.0	7.0	0.0	22.0	0.0	0.0	21.0	0.0	6.0	
16	0.0	5.0	10.0	22.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
17	0.0	0.0	11.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	11.0	15.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	0.0	5.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	1.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	15.0	1.0	
21	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	20.0	16.0	80.0	8.0	10.0	12.0	36.0	11.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	12.0	9.0	20.0	16.0	72.0	0.0	9.0	
25	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	30.0	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	
26	0.0	10.0	17.0	15.0	0.0	21.0	20.0	0.0	11.0	12.0	2.0	0.0	
27	0.0	0.0	59.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	13.0	0.0	0.0	
28	0.0	17.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	10.0	19.0	10.0	12.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	20.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	0.0	138.0	343.0	492.0	181.0	325.0	255.0	113.0	177.0	416.0	106.0	21.0	2567.0
Dias LI.	0	14	21	29	15	19	17	9	13	20	18	5	

Estación: Villanueva
Año : 2023

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	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	110.0	18.0	0.0	
2	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	1.0	30.0	2.0	15.0	4.0	
3	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	15.0	17.0	0.0	
4	26.0	8.0	20.0	5.0	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	15.0	1.0	2.0	28.0	25.0	0.0	
6	20.0	1.0	5.0	25.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	
7	12.0	2.0	18.0	0.0	28.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	14.0	0.0	2.0	20.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	45.0	12.0	0.0	
9	54.0	18.0	0.0	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	30.0	13.0	0.0	
10	21.0	0.0	18.0	30.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	70.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
12	12.0	0.0	26.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	57.0	10.0	1.0	35.0	55.0	15.0	0.0	45.0	0.0	10.0	0.0	
14	7.0	0.0	9.0	0.0	18.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	67.0	0.0	
15	0.0	10.0	0.0	32.0	15.0	6.0	0.0	6.0	5.0	18.0	0.0	21.0	
16	18.0	0.0	1.0	1.0	13.0	15.0	0.0	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
17	0.0	15.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	30.0	0.0	1.0	
18	9.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
19	0.0	30.0	0.0	43.0	8.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	1.0	0.0	
20	11.0	2.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	27.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	6.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	33.0	5.0	30.0	1.0	1.0	0.0	
23	15.0	0.0	0.0	1.0	10.0	10.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	20.0	50.0	7.0	18.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
25	0.0	15.0	10.0	8.0	0.0	14.0	24.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
26	0.0	12.0	8.0	0.0	30.0	8.0	24.0	0.0	0.0	28.0	8.0	50.0	
27	0.0	16.0	0.0	0.0	45.0	6.0	0.0	1.0	32.0	12.0	0.0	20.0	
28	0.0	28.0	20.0	1.0	50.0	12.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	4.0	
29	0.0	0.0	45.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	20.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	25.0	0.0	31.0	0.0	0.0	20.0	0.0	38.0	0.0	8.0	
Total	229.0	253.0	284.0	298.0	393.0	172.0	152.0	211.0	188.0	462.0	196.0	151.0	2989.0
Dias LI.	13	15	18	18	20	18	9	14	10	25	14	12	

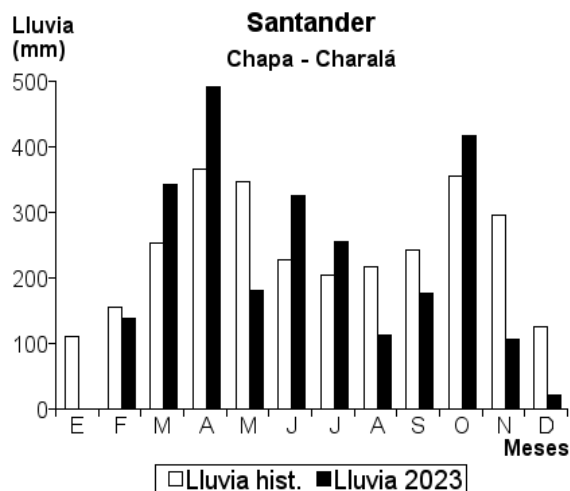
RESUMEN MENSUAL

Estación: Chapa
Año: 2023

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0.0	0.0	0
Febrero	138.0	30.0	14
Marzo	343.0	59.0	21
Abril	492.0	32.0	29
Mayo	181.0	25.0	15
Junio	325.0	80.0	19
Julio	255.0	32.0	17
Agosto	113.0	22.0	9
Septiembre	177.0	22.0	13
Octubre	416.0	72.0	20
Noviembre	106.0	15.0	18
Diciembre	21.0	9.0	5
Anual	2567.0		180

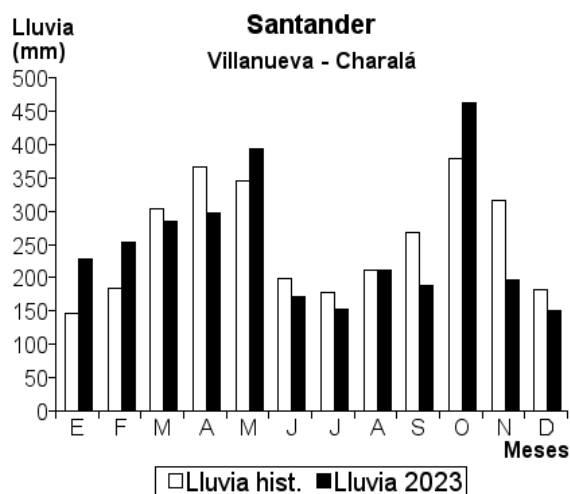


Estación: Villanueva
Año: 2023

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	229.0	54.0	13
Febrero	253.0	57.0	15
Marzo	284.0	45.0	18
Abril	298.0	70.0	18
Mayo	393.0	50.0	20
Junio	172.0	55.0	18
Julio	152.0	33.0	9
Agosto	211.0	58.0	14
Septiembre	188.0	45.0	10
Octubre	462.0	110.0	25
Noviembre	196.0	67.0	14
Diciembre	151.0	50.0	12
Anual	2989.0		186



Estación: Cuchicute
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Curití

Latitud : 6° 34' N
Longitud: 73° 4' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	
4	0.0	0.0	9.0	0.0	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	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	9.0	0.0	
6	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
7	4.0	0.0	16.0	15.0	0.0	20.0	18.0	11.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
8	31.0	0.0	14.0	0.0	12.0	25.0	3.0	4.0	4.0	7.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	5.0	4.0	2.0	20.0	0.0	11.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	5.0	32.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	17.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	
14	0.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	11.0	8.0	0.0	5.0	0.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.0	23.0	0.0	6.0	0.0	8.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	6.0	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	17.0	11.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
21	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	14.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	6.0	31.0	15.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	7.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	74.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	7.0	0.0	6.0	17.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	65.0	48.0	113.0	99.0	146.0	190.0	173.5	158.0	68.0	175.0	50.0	10.0	1295.5
Dias LI.	4	5	10	8	13	14	14	13	9	20	6	2	

Estación: Verano
Año : 2023

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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	15.0	7.0	0.0	
2	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	19.0	0.0	
3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	30.0	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
5	5.0	0.0	4.0	40.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	18.0	2.0	0.0	
6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	2.0	6.0	0.0	12.0	3.0	0.0	
7	0.0	0.0	33.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	6.0	10.0	0.0	
8	4.0	0.0	12.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	17.0	9.0	5.0	0.0	
9	98.0	9.0	38.0	3.0	4.0	5.0	0.0	3.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
10	31.0	7.0	6.0	10.0	5.0	0.0	6.0	0.0	16.0	47.0	0.0	0.0	
11	1.0	5.0	14.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
12	0.0	3.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	
13	1.0	15.0	34.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
14	1.0	5.0	16.0	35.0	10.0	0.0	0.0	13.0	3.0	6.0	0.0	0.0	
15	0.0	3.0	70.0	28.0	14.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	37.0	15.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	55.0	
18	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	5.0	32.0	96.0	
19	0.0	20.0	0.0	18.0	15.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	4.0	8.0	
20	0.0	10.0	0.0	23.0	23.0	5.0	1.0	62.0	7.0	5.0	0.0	11.0	
21	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	7.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	20.0	0.0	3.0	6.0	7.0	0.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	11.0	13.0	0.0	17.0	4.0	15.0	0.0	0.0	16.0	
25	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0	2.0	12.0	5.0	5.0	24.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	50.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	16.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	
28	0.0	7.0	0.0	7.0	19.0	34.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	17.0	
29	0.0	0.0	3.0	4.0	3.0	41.0	30.0	3.0	3.0	1.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
Total	158.0	93.0	321.0	228.0	200.0	161.0	85.0	142.0	149.0	285.0	228.0	250.0	2300.0
Dias LI.	13	11	17	19	18	18	9	15	18	23	15	12	

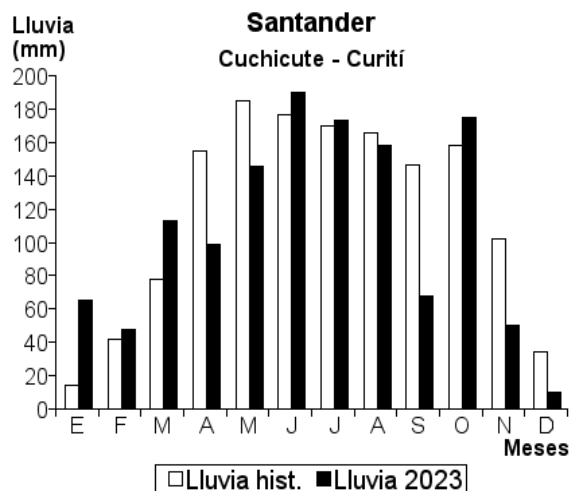
RESUMEN MENSUAL

Estación: Cuchicute
Año: 2023

Municipio: Curití

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	65.0	31.0	4
Febrero	48.0	20.0	5
Marzo	113.0	31.0	10
Abril	99.0	20.0	8
Mayo	146.0	30.0	13
Junio	190.0	25.0	14
Julio	173.5	74.0	14
Agosto	158.0	53.0	13
Septiembre	68.0	14.0	9
Octubre	175.0	32.0	20
Noviembre	50.0	11.0	6
Diciembre	10.0	8.0	2
Anual	1295.5		118

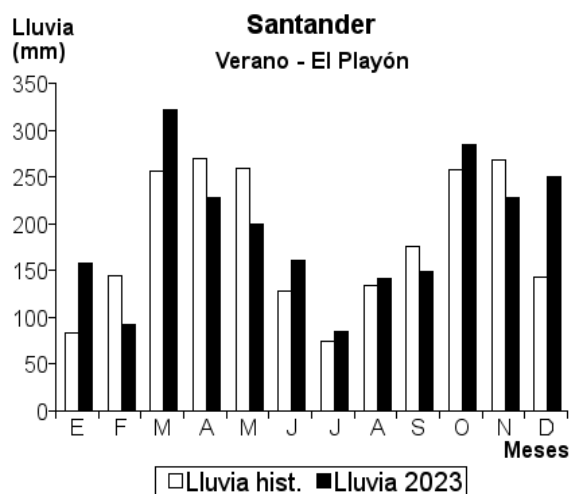


Estación: Verano
Año: 2023

Municipio: El Playón

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	158.0	98.0	13
Febrero	93.0	20.0	11
Marzo	321.0	70.0	17
Abril	228.0	40.0	19
Mayo	200.0	30.0	18
Junio	161.0	41.0	18
Julio	85.0	30.0	9
Agosto	142.0	62.0	15
Septiembre	149.0	20.0	18
Octubre	285.0	47.0	23
Noviembre	228.0	40.0	15
Diciembre	250.0	96.0	12
Anual	2300.0		188



Estación: Miporal
Año : 2023

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.	
1	0.0			0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	
2	15.0			0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
3	0.0			0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
4	0.0			0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	
5	0.0			0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
6	5.0			20.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
7	0.0			0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0			0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	
9	0.0			0.0	10.0	2.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0			0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	
11	0.0			5.0	3.0	10.0	42.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
12	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0			0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	2.0	3.0	5.0	0.0	
14	0.0			0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0			20.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
16	0.0			65.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
17	0.0			0.0	0.0	10.0	10.0	2.0	0.0	0.0	10.0	5.0	
18	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
19	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
20	0.0			5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
21	0.0			3.0	60.0	0.0	2.0	55.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
22	0.0			3.0	0.0	40.0	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0	2.0	
23	0.0			13.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0			0.0	0.0	70.0	4.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	
25	8.0			4.0	5.0	10.0	2.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
26	0.0			10.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0			4.0	3.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
28	0.0			10.0	3.0	5.0	10.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	
29	0.0			20.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
30	0.0			0.0	2.0	2.0	30.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
31					2.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total				182.0	123.0	231.0	178.0	90.0	26.0	134.0	58.0	14.0	Anual
Dias LI.				13	13	20	14	12	9	18	12	4	

Estación: Chochos
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: 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	65.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	2.0	15.0	3.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	42.0	0.0	6.0	4.0	32.0	0.0	0.0	
4	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	82.0	0.0	
5	0.0	0.0	6.0	9.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	
6	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	12.0	42.0	10.0	16.0	
7	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
8	0.0	8.0	23.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
9	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	4.0	0.0	
10	41.0	3.0	1.0	0.0	32.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	
11	0.0	1.0	17.0	3.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	26.0	33.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	
13	0.0	1.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	3.0	0.0	
14	0.0	3.0	0.0	21.0	10.0	2.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	23.0	51.0	48.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	3.0	0.0	7.0	
16	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	23.0	0.0	46.0	0.0	7.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	30.0	12.0	
19	0.0	19.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
21	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	31.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
23	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	4.0	40.0	3.0	38.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
26	0.0	21.0	41.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	12.0	0.0	40.0	
27	0.0	6.0	32.0	0.0	31.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	66.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0		0.0	0.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
30	0.0		20.0	0.0	20.0	13.0	53.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
31	0.0		7.0		0.0		1.0	1.0		6.0		0.0	
Total	65.0	114.0	260.0	289.0	231.0	116.0	162.0	162.0	112.0	275.0	162.0	78.0	Anual
Dias LI.	5	12	13	13	13	15	13	13	9	21	10	5	2026.0

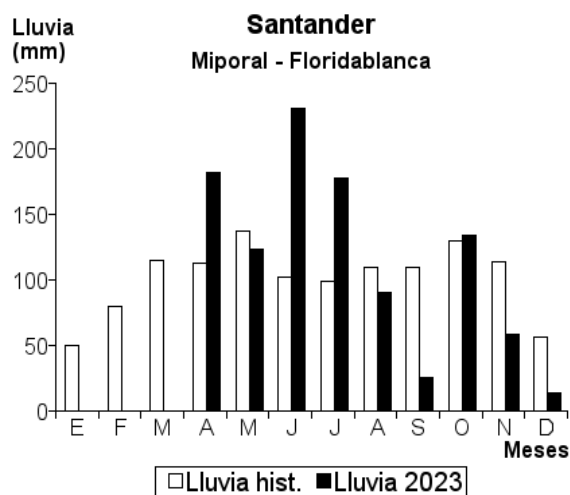
RESUMEN MENSUAL

Estación: Miporal
Año: 2023

Municipio: Floridablanca

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	31.0	15.0	4
Febrero			
Marzo			
Abril	182.0	65.0	13
Mayo	123.0	60.0	13
Junio	231.0	70.0	20
Julio	178.0	42.0	14
Agosto	90.0	55.0	12
Septiembre	26.0	5.0	9
Octubre	134.0	63.0	18
Noviembre	58.0	10.0	12
Diciembre	14.0	5.0	4
Anual			

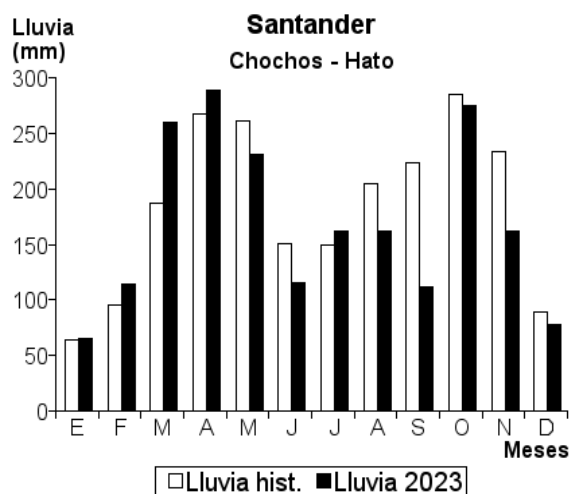


Estación: Chochos
Año: 2023

Municipio: Hato

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	65.0	41.0	5
Febrero	114.0	23.0	12
Marzo	260.0	51.0	13
Abril	289.0	65.0	13
Mayo	231.0	40.0	13
Junio	116.0	42.0	15
Julio	162.0	53.0	13
Agosto	162.0	70.0	13
Septiembre	112.0	66.0	9
Octubre	275.0	57.0	21
Noviembre	162.0	82.0	10
Diciembre	78.0	40.0	5
Anual	2026.0		142



Estación: El Roble
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1							62.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
2							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3							0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0	
4							0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
5							2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6							0.0	0.0	24.0	4.0	7.0	0.0	
7							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	
9							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10							0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
11							3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
12							0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
13							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14							4.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	
15							0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0	
16							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
17							0.0	1.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
18							0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
19							0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
20							0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
21							1.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22							0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
23							0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24							0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
25							32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26							14.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
27							0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
28							2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
29							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30							18.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
31							0.0	1.0		0.0		0.0	
Total							138.0	47.0	51.0	89.0	66.0	12.0	Anual
Dias LI.							9	5	6	12	6	2	

Estación: La Peña
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: 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	2.0	0.0	2.0	26.0	2.0	16.0	34.0	2.0	28.0	0.0	26.0	0.0	
2	1.0	0.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	0.0	31.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	4.0	0.0	8.0	34.0	16.0	10.0	
4	0.0	5.0	29.0	42.0	0.0	4.0	0.0	8.0	2.0	9.0	17.0	0.0	
5	18.0	4.0	13.0	0.0	37.0	11.0	0.0	0.0	3.0	16.0	94.0	0.0	
6	1.0	2.0	8.0	3.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	32.0	51.0	0.0	
7	40.0	0.0	5.0	21.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	
8	3.0	0.0	82.0	0.0	28.0	15.0	0.0	0.0	0.0	16.0	3.0	0.0	
9	36.0	0.0	9.0	0.0	22.0	7.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	22.0	
10	28.0	23.0	0.0	3.0	23.0	10.0	32.0	14.0	0.0	21.0	11.0	0.0	
11	9.0	10.0	18.0	25.0	5.0	9.0	2.0	0.0	5.0	0.0	3.0	11.0	
12	23.0	6.0	34.0	22.0	10.0	0.0	0.0	40.0	16.0	8.0	2.0	0.0	
13	16.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.0	28.0	6.0	6.0	0.0	29.0	0.0	
14	23.0	4.0	13.0	0.0	39.0	4.0	16.0	26.0	0.0	10.0	76.0	2.0	
15	6.0	36.0	6.0	14.0	2.0	0.0	31.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	5.0	8.0	22.0	11.0	0.0	0.0	7.0	0.0	17.0	1.0	8.0	
17	0.0	16.0	4.0	31.0	0.0	22.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	8.0	17.0	0.0	14.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	0.0	79.0	0.0	27.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	5.0	
20	0.0	1.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
21	2.0	2.0	2.0	6.0	31.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	30.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	66.0	29.0	0.0	1.0	
23	0.0	0.0	11.0	10.0	22.0	27.0	0.0	10.0	10.0	10.0	27.0	0.0	
24	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	30.0	12.0	6.0	3.0	0.0	3.0	
25	0.0	0.0	2.0	5.0	50.0	6.0	3.0	8.0	5.0	23.0	0.0	11.0	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	44.0	0.0	0.0	
27	0.0	11.0	12.0	5.0	5.0	18.0	8.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
28	0.0	3.0	0.0	13.0	20.0	0.0	1.0	8.0	0.0	5.0	0.0	11.0	
29	0.0		0.0	16.0	24.0	0.0	10.0	24.0	0.0	2.0	0.0	15.0	
30	0.0		2.0	3.0	9.0	14.0	21.0	0.0	0.0	70.0	0.0	17.0	
31	0.0		31.0		0.0		0.0			2.0		1.0	
Total	208.0	136.0	456.0	302.0	416.0	201.0	252.0	283.0	173.0	416.0	403.0	117.0	Anual
Dias LI.	14	15	25	22	22	18	15	20	13	22	21	13	3363.0

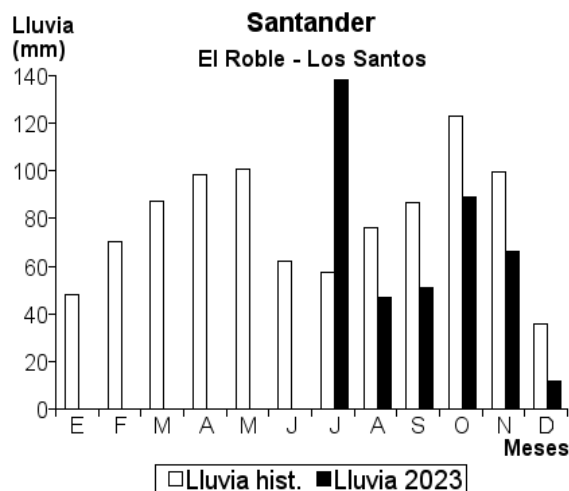
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Roble
Año: 2023

Municipio: Los Santos

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero			
Marzo			
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio	138.0	62.0	9
Agosto	47.0	38.0	5
Septiembre	51.0	24.0	6
Octubre	89.0	25.0	12
Noviembre	66.0	29.0	6
Diciembre	12.0	11.0	2
Anual			

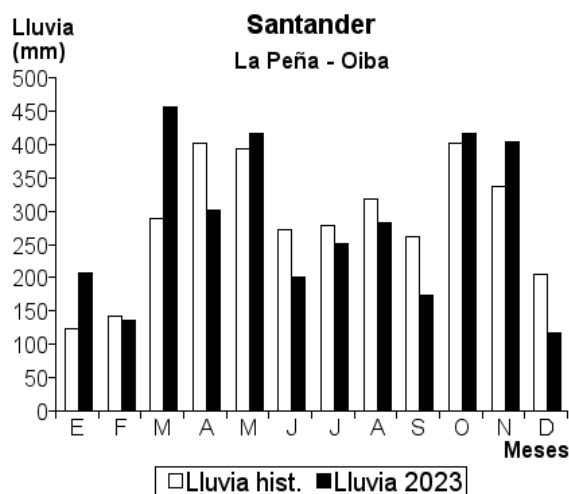


Estación: La Peña
Año: 2023

Municipio: Oiba

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	208.0	40.0	14
Febrero	136.0	36.0	15
Marzo	456.0	82.0	25
Abril	302.0	42.0	22
Mayo	416.0	50.0	22
Junio	201.0	27.0	18
Julio	252.0	34.0	15
Agosto	283.0	69.0	20
Septiembre	173.0	66.0	13
Octubre	416.0	70.0	22
Noviembre	403.0	94.0	21
Diciembre	117.0	22.0	13
Anual	3363.0		220



Estación: Las Delicias
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	31.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
3	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	27.0	0.0	
5	4.0	3.0	7.0	0.0	0.0	11.0	34.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
6	2.0	4.0	13.0	3.0	0.0	13.0	5.0	28.0	2.0	23.0	10.0	0.0	
7	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
8	4.0	4.0	41.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	3.0	0.0	0.0	12.0	
9	14.0	6.0	65.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	13.0	6.0	0.0	0.0	
10	4.0	7.0	2.0	6.0	6.0	0.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	19.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	14.0	3.0	1.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	11.0	0.0	22.0	10.0	9.0	4.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	
15	5.0	2.0	31.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	0.0	0.0	
16	0.0	27.0	0.0	14.0	0.0	3.0	1.0	12.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	5.0	6.0	1.0	
19	0.0	26.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
20	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	2.0	0.0	0.0	27.0	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	3.0	0.0	41.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	5.0	27.0	7.0	2.0	26.0	0.0	67.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	21.0	0.0	18.0	
27	0.0	0.0	26.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	5.0	0.0	0.0	21.0	2.0	0.0	3.0	34.0	3.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	6.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	10.0	27.0	12.0	53.0	31.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	10.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	84.0	109.0	269.0	142.0	164.0	195.0	181.0	133.0	90.0	294.0	70.0	31.0	1762.0
Dias LI.	8	14	14	16	11	15	16	15	16	18	7	3	

Estación: La Laguna
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	2.0	22.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	0.0	10.0	3.0	0.0	
3	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	2.0	2.0	0.0	3.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	54.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
7	20.0	0.0	10.0	0.0	2.0	7.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
8	30.0	0.0	35.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
10	0.0	4.0	3.0	5.0	2.0	0.0	3.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	18.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	8.0	15.0	10.0	2.0	0.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	5.0	0.0	0.0	4.0	2.0	16.0	6.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
17	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
18	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	18.0	3.0	5.0	0.0	0.0	
22	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	20.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	14.0	8.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
26	6.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	9.0	15.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	25.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	77.0	30.0	127.0	109.0	184.0	101.0	129.0	181.0	70.0	153.0	42.0	0.0	1203.0
Dias LI.	8	6	12	14	19	11	13	17	7	9	4	0	

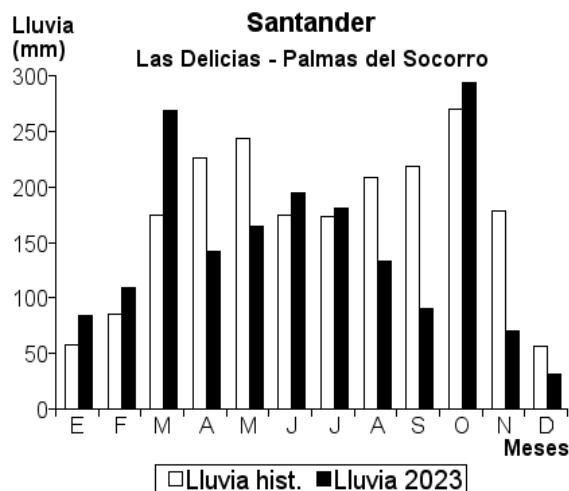
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Delicias
Año: 2023

Municipio: Palmas del Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	84.0	38.0	8
Febrero	109.0	27.0	14
Marzo	269.0	65.0	14
Abril	142.0	27.0	16
Mayo	164.0	41.0	11
Junio	195.0	53.0	15
Julio	181.0	34.0	16
Agosto	133.0	28.0	15
Septiembre	90.0	34.0	16
Octubre	294.0	67.0	18
Noviembre	70.0	27.0	7
Diciembre	31.0	18.0	3
Anual	1762.0		153

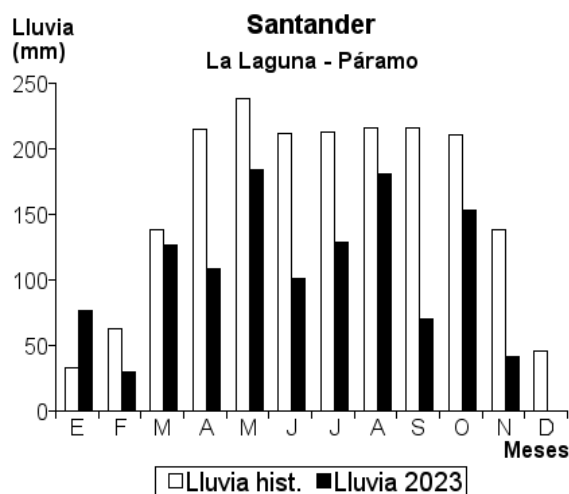


Estación: La Laguna
Año: 2023

Municipio: Páramo

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	77.0	30.0	8
Febrero	30.0	10.0	6
Marzo	127.0	35.0	12
Abril	109.0	20.0	14
Mayo	184.0	44.0	19
Junio	101.0	18.0	11
Julio	129.0	25.0	13
Agosto	181.0	54.0	17
Septiembre	70.0	26.0	7
Octubre	153.0	50.0	9
Noviembre	42.0	33.0	4
Diciembre	0.0	0.0	0
Anual	1203.0		120



Estación: La Cumbre
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	45.0	9.0	0.0	
2	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	41.0	6.0	40.0	5.0	8.0	0.0	
3	0.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	2.0	0.0	
4	0.0	2.0	61.0	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	
5	0.0	14.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	
6	4.0	6.0	20.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
7	0.0	2.0	25.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	
8	0.0	1.0	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
9	30.0	2.0	20.0	18.0	25.0	0.0	0.0	9.0	2.0	8.0	2.0	0.0	
10	4.0	4.0	10.0	45.0	6.0	8.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
12	11.0	12.0	8.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	30.0	0.0	
13	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14	0.0	24.0	2.0	18.0	2.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
15	0.0	3.0	0.0	10.0	39.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
16	0.0	12.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
17	0.0	12.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	2.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
19	1.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	4.0	20.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	10.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
22	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	49.0	0.0	0.0	55.0	16.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	2.0	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	50.0	6.0	
24	0.0	4.0	5.0	5.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	
25	0.0	5.0	4.0	6.0	2.0	0.0	20.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	
26	0.0	35.0	8.0	18.0	28.0	0.0	33.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
27	0.0	12.0	48.0	28.0	25.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	
28	0.0	25.0	0.0	18.0	28.0	0.0	0.0	0.0	7.0	26.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	4.0	0.0	4.0	0.0	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	8.0	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	0.0	
Total	60.0	197.0	333.0	321.0	309.0	91.0	134.0	105.0	155.0	324.0	133.0	26.0	Anual 2188.0
Dias LI.	6	20	22	21	18	5	4	9	10	22	15	3	

Estación: El Silencio
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	4.0	5.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	1.0	9.0	15.0	0.0
3	22.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	1.0	43.0	6.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
5	2.0	0.0	26.0	22.0	0.0	4.0	14.0	0.0	1.0	3.0	12.0	0.0	
6	0.0	0.0	38.0	42.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	
7	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	3.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
9	71.0	0.0	7.0	0.0	1.0	1.0	0.0	17.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
10	3.0	0.0	59.0	0.0	1.0	8.0	0.0	7.0	5.0	12.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	
12	20.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	
13	22.0	2.0	9.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	0.0	
14	1.0	2.0	59.0	0.0	9.0	1.0	19.0	0.0	5.0	0.0	12.0	0.0	
15	0.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0	3.0	1.0	0.0	0.0	
16	1.0	8.0	55.0	10.0	4.0	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
17	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	22.0	2.0	11.0	2.0	18.0	12.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	19.0	1.0	0.0	3.0	4.0	15.0	
19	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	2.0	1.0	1.0	24.0	
20	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	
21	0.0	0.0	12.0	26.0	42.0	10.0	0.0	32.0	0.0	2.0	1.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	3.0	1.0	2.0	3.0	18.0	2.0	
25	2.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	0.0	41.0	4.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	40.0	
29	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0	14.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	15.0	0.0	11.0	0.0	3.0	7.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
Total	207.0	20.0	359.0	179.0	195.0	150.0	157.0	106.0	74.0	261.0	122.0	112.0	Anual 1942.0
Dias LI.	15	5	16	11	17	18	16	14	13	22	17	11	

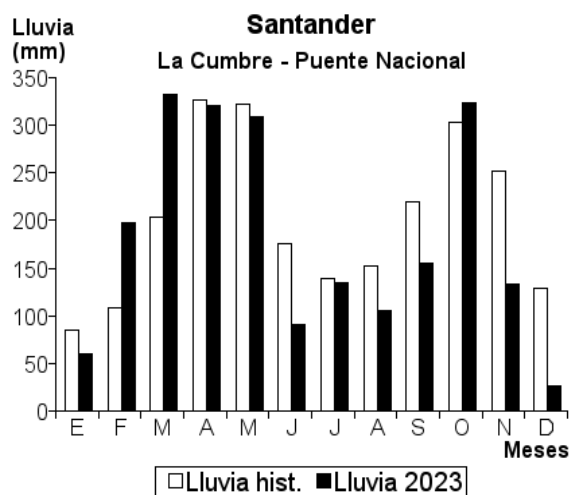
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Cumbre
Año: 2023

Municipio: Puente Nacional

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	60.0	30.0	6
Febrero	197.0	35.0	20
Marzo	333.0	61.0	22
Abril	321.0	45.0	21
Mayo	309.0	40.0	18
Junio	91.0	49.0	5
Julio	134.0	41.0	4
Agosto	105.0	40.0	9
Septiembre	155.0	55.0	10
Octubre	324.0	45.0	22
Noviembre	133.0	50.0	15
Diciembre	26.0	12.0	3
Anual	2188.0		155

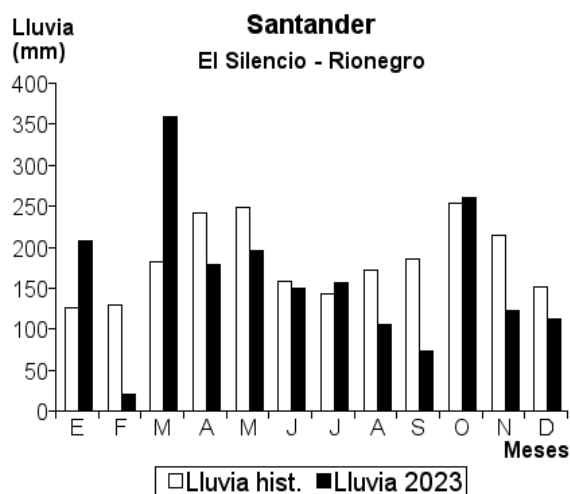


Estación: El Silencio
Año: 2023

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	207.0	71.0	15
Febrero	20.0	8.0	5
Marzo	359.0	59.0	16
Abril	179.0	42.0	11
Mayo	195.0	42.0	17
Junio	150.0	25.0	18
Julio	157.0	26.0	16
Agosto	106.0	32.0	14
Septiembre	74.0	34.0	13
Octubre	261.0	46.0	22
Noviembre	122.0	18.0	17
Diciembre	112.0	40.0	11
Anual	1942.0		175



Estación: Palestina
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 19' N
Longitud: 73° 7' W
Altitud: 1350 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	17.0	0.0	3.0	13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	34.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	26.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
5	5.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	10.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
8	12.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	25.0	0.0	22.0	0.0	0.0	2.0	16.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	6.0	0.0	
12	0.0	26.0	6.0	6.0	4.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
13	11.0	0.0	9.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	
14	6.0	16.0	3.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	1.0	5.0	17.0	51.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	31.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.0	7.0	110.0	
20	0.0	12.0	0.0	7.0	39.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	4.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	15.0	8.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	6.0	0.0	6.0	75.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	19.0	0.0	17.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	30.0	5.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
Total	107.0	59.0	263.0	197.0	119.0	140.0	84.0	104.0	33.0	185.0	101.0	147.0	Anual 1539.0
Dias LI.	8	4	14	12	10	17	6	7	5	11	9	6	

Estación: Los Cocos
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 14' N
Longitud: 73° 7' W
Altitud: 1300 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	98.0	0.0	
5	2.0	0.0	40.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	5.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
9	4.0	18.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	10.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	50.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
14	11.0	45.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	39.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	6.0	0.0	30.0	0.0	12.0	6.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
18	30.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	22.0	8.0	44.0	
20	15.0	0.0	20.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	12.0	90.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	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	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	6.0	40.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.0	0.0	21.0	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	5.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	19.0	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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	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	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
Total	141.0	123.0	290.0	71.0	192.0	64.0	32.0	82.0	56.0	165.0	194.0	46.0	Anual 1456.0
Dias LI.	8	5	13	5	9	6	3	3	2	6	7	2	

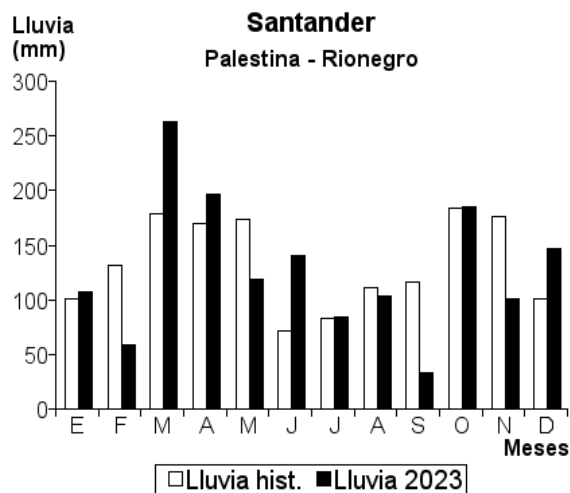
RESUMEN MENSUAL

Estación: Palestina
Año: 2023

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	107.0	30.0	8
Febrero	59.0	26.0	4
Marzo	263.0	70.0	14
Abril	197.0	51.0	12
Mayo	119.0	39.0	10
Junio	140.0	34.0	17
Julio	84.0	34.0	6
Agosto	104.0	72.0	7
Septiembre	33.0	18.0	5
Octubre	185.0	75.0	11
Noviembre	101.0	31.0	9
Diciembre	147.0	110.0	6
Anual	1539.0		109

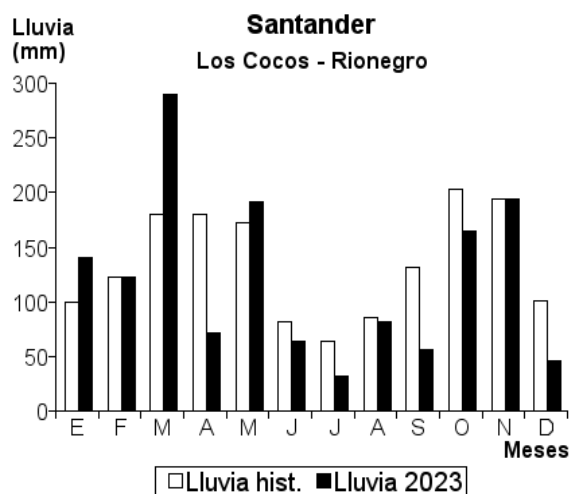


Estación: Los Cocos
Año: 2023

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	141.0	50.0	8
Febrero	123.0	45.0	5
Marzo	290.0	59.0	13
Abril	71.0	19.0	5
Mayo	192.0	90.0	9
Junio	64.0	20.0	6
Julio	32.0	18.0	3
Agosto	82.0	62.0	3
Septiembre	56.0	50.0	2
Octubre	165.0	43.0	6
Noviembre	194.0	98.0	7
Diciembre	46.0	44.0	2
Anual	1456.0		69



Estación: Santa Rita
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: San Gil

Latitud : 6° 35' N
Longitud: 73° 8' W
Altitud: 1600 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	3.0	21.0	7.0	0.0	2.0	0.0	
3	2.0	0.0	20.0	3.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	7.0	5.0	0.0	
4	3.0	4.0	16.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	
5	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	132.0	0.0	18.0	2.0	0.0	
7	9.0	6.0	5.0	14.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
8	5.0	2.0	26.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
9	12.0	0.0	34.0	9.0	40.0	27.0	0.0	0.0	10.0	13.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	5.0	0.0	26.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
11	0.0	3.0	0.0	18.0	5.0	8.0	21.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	12.0	3.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	
15	0.0	18.0	7.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	
16	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	11.0	23.0	3.0	0.0	7.0	0.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	32.0	14.0	1.0	7.0	9.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	12.0	0.0	31.0	12.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	3.0	0.0	2.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	2.0	28.0	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	11.0	0.0	0.0	5.0	32.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	9.0	14.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
26	0.0	7.0	0.0	10.0	3.0	2.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
27	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	25.0	0.0	0.0	4.0	23.0	0.0	0.0	
28	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	12.0	4.0	0.0	9.0	16.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	2.0	42.0	3.0	0.0	41.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
Total	42.0	50.0	163.0	202.0	209.0	240.0	167.0	214.0	51.0	219.0	49.0	8.0	Anual
Dias LI.	6	8	15	14	17	24	13	11	9	21	7	4	1614.0

Estación: Casa de Teja
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: San Vicente de Chucurí

Latitud : 6° 55' N
Longitud: 73° 27' W
Altitud: 960 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	5.0	0.0	3.0	32.0	0.0	4.0	26.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
2	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	10.0	34.0	0.0	
3	12.0	0.0	38.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	
5	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	3.0	11.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	
6	11.0	0.0	9.0	15.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	68.0	0.0	
7	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	0.0	2.0	20.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
9	38.0	0.0	18.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
10	7.0	13.0	5.0	0.0	10.0	0.0	56.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	22.0	24.0	9.0	7.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.0	2.0	8.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	0.0	3.0	9.0	0.0	56.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	48.0	46.0	0.0	15.0	12.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
15	44.0	2.0	3.0	44.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	16.0	32.0	26.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
17	0.0	0.0	20.0	0.0	12.0	0.0	6.0	32.0	0.0	0.0	140.0	0.0	
18	0.0	0.0	22.0	13.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	2.0	0.0	5.0	
19	2.0	0.0	52.0	3.0	11.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	16.0	4.0	
20	0.0	0.0	20.0	22.0	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	20.0	0.0	0.0	115.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	90.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
23	20.0	0.0	0.0	18.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	16.0	52.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	44.0	20.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	46.0	18.0	8.0	0.0	60.0	0.0	9.0	
27	0.0	0.0	26.0	0.0	26.0	3.0	12.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
28	0.0	2.0	0.0	9.0	4.0	0.0	15.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	
29	0.0	0.0	0.0	4.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	70.0	0.0	0.0	135.0	0.0	8.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	5.0	18.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
Total	199.0	94.0	352.0	368.0	338.0	169.0	315.0	218.0	93.0	314.0	315.0	47.0	Anual
Dias LI.	10	8	20	18	16	14	17	8	8	12	12	6	2822.0

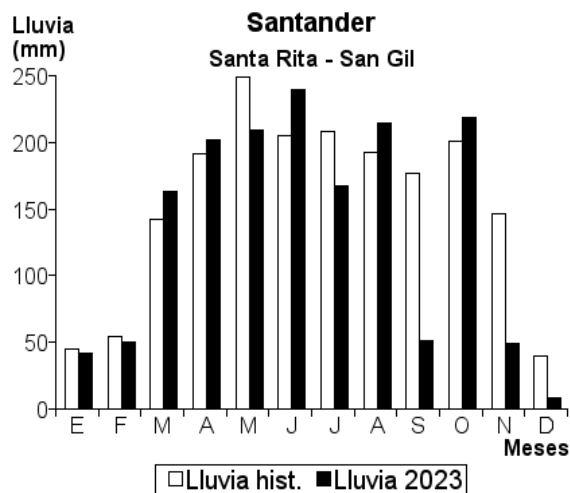
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Rita
Año: 2023

Municipio: San Gil

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	42.0	12.0	6
Febrero	50.0	18.0	8
Marzo	163.0	34.0	15
Abril	202.0	42.0	14
Mayo	209.0	40.0	17
Junio	240.0	32.0	24
Julio	167.0	41.0	13
Agosto	214.0	132.0	11
Septiembre	51.0	10.0	9
Octubre	219.0	31.0	21
Noviembre	49.0	13.0	7
Diciembre	8.0	3.0	4
Anual	1614.0		149

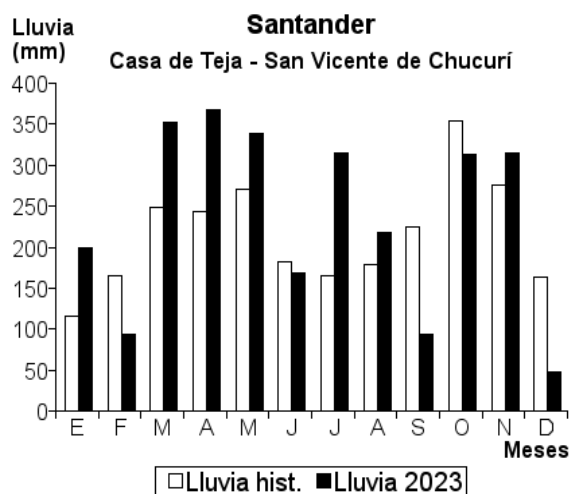


Estación: Casa de Teja
Año: 2023

Municipio: San Vicente de Chucurí

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	199.0	56.0	10
Febrero	94.0	48.0	8
Marzo	352.0	52.0	20
Abril	368.0	90.0	18
Mayo	338.0	72.0	16
Junio	169.0	46.0	14
Julio	315.0	70.0	17
Agosto	218.0	115.0	8
Septiembre	93.0	24.0	8
Octubre	314.0	135.0	12
Noviembre	315.0	140.0	12
Diciembre	47.0	14.0	6
Anual	2822.0		149



Estación: Alberto Santos
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0	
3	41.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	10.0	18.0	0.0	
5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	5.0	38.0	7.0	0.0	
7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	2.0	49.0	0.0	7.0	30.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
9	42.0	0.0	20.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	3.0	0.0	10.0	3.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	6.0	9.0	7.0	1.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	6.0	0.0	0.0	11.0	5.0	4.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	19.0	0.0	36.0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	16.0	0.0	7.0	0.0	7.0	12.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	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	3.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	42.0	10.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	8.0	0.0	4.0	50.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	28.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	17.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	38.0	2.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	27.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	23.0	19.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
Total	83.0	79.0	127.0	241.0	101.0	179.0	108.0	70.0	88.0	183.0	59.0	19.0	1337.0
Dias LI.	2	9	9	10	14	13	13	10	7	14	6	2	

Estación: La Chapola
Año : 2023

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	23.0	3.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	
2	0.0	0.0	13.0	11.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	11.0	0.0	
3	15.0	0.0	5.0	14.0	0.0	12.0	4.0	2.0	12.0	31.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	1.0	11.0	19.0	0.0	
5	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
6	0.0	2.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	45.0	9.0	0.0	
7	13.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
8	0.0	5.0	24.0	0.0	9.0	15.0	6.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
9	17.0	1.0	41.0	0.0	11.0	9.0	2.0	2.0	24.0	1.0	0.0	0.0	
10	0.0	2.0	3.0	18.0	4.0	0.0	9.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
11	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	6.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	4.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	9.0	8.0	2.0	7.0	0.0	6.0	0.0	
15	0.0	3.0	3.0	15.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
16	0.0	1.0	6.0	13.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	6.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	16.0	4.0
18	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	0.0	2.0	16.0	1.0	3.0	2.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	27.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	8.0	9.0	7.0	3.0	5.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	9.0	15.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
27	0.0	1.0	21.0	8.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
28	0.0	5.0	0.0	22.0	4.0	2.0	0.0	1.0	36.0	3.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
Total	45.0	72.0	165.0	170.0	143.0	113.0	111.0	117.0	89.0	233.0	89.0	36.0	1383.0
Dias LI.	3	14	17	17	17	16	20	17	10	23	13	4	

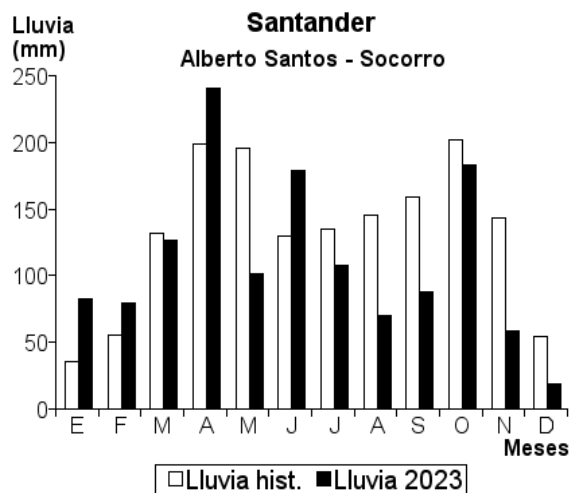
RESUMEN MENSUAL

Estación: Alberto Santos
Año: 2023

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83.0	42.0	2
Febrero	79.0	21.0	9
Marzo	127.0	49.0	9
Abril	241.0	51.0	10
Mayo	101.0	19.0	14
Junio	179.0	30.0	13
Julio	108.0	19.0	13
Agosto	70.0	37.0	10
Septiembre	88.0	49.0	7
Octubre	183.0	50.0	14
Noviembre	59.0	20.0	6
Diciembre	19.0	15.0	2
Anual	1337.0		109

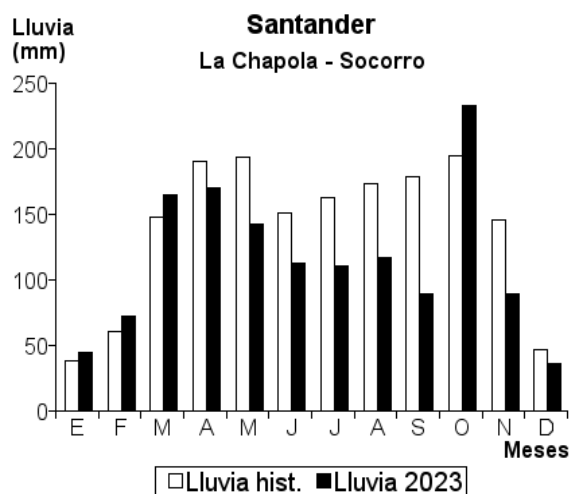


Estación: La Chapola
Año: 2023

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	45.0	17.0	3
Febrero	72.0	28.0	14
Marzo	165.0	41.0	17
Abril	170.0	22.0	17
Mayo	143.0	25.0	17
Junio	113.0	23.0	16
Julio	111.0	20.0	20
Agosto	117.0	31.0	17
Septiembre	89.0	36.0	10
Octubre	233.0	45.0	23
Noviembre	89.0	19.0	13
Diciembre	36.0	27.0	4
Anual	1383.0		171



Estación: La Plazuela
Año : 2023

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	55.0	0.0	0.0	27.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	3.0	13.0	6.0	5.0	11.0	0.0	
3	22.0	0.0	3.0	9.0	0.0	6.0	0.0	2.0	17.0	30.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	39.0	0.0	
5	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	7.0	31.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	49.0	6.0	0.0	
7	7.0	19.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0	0.0	
8	1.0	4.0	38.0	0.0	2.0	12.0	6.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	12.0	2.0	39.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	
10	2.0	3.0	1.0	6.0	6.0	1.0	14.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.0	5.0	4.0	3.0	3.0	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	4.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	2.0	0.0	4.0	6.0	5.0	8.0	0.0	8.0	0.0	11.0	0.0	
15	0.0	2.0	14.0	7.0	3.0	0.0	10.0	2.0	0.0	10.0	2.0	1.0	
16	2.0	29.0	0.0	13.0	6.0	3.0	4.0	18.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
17	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	13.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	6.0	2.0	
19	0.0	20.0	3.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	4.0	0.0	
21	0.0	1.0	0.0	3.0	27.0	1.0	2.0	19.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	10.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	3.0	7.0	7.0	3.0	37.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.0	21.0	4.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	25.0	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	
27	0.0	14.0	39.0	21.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	2.0	0.0	11.0	3.0	2.0	2.0	0.0	53.0	2.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	6.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	18.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
Total	63.0	117.0	183.0	199.0	164.0	115.0	182.0	113.0	121.0	226.0	90.0	13.0	Anual
Dias LI.	7	16	18	18	18	18	20	17	12	21	12	3	1586.0

Estación: El Mesón
Año : 2023

Dpto: Santander
Mpio: Valle de San José

Latitud : 6° 25' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 1330 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	24.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
2	5.0	0.0	36.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	30.0	0.0	
4	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	7.0	7.0	38.0	13.0	0.0	
6	8.0	3.0	2.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	4.0	51.0	17.0	0.0	32.0	0.0	2.0	3.0	0.0	7.0	0.0	
8	67.0	6.0	14.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	38.0	3.0	0.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	7.0	17.0	0.0	7.0	0.0	0.0	19.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	3.0	6.0	14.0	7.0	21.0	0.0	1.0	6.0	14.0	6.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	7.0	0.0	4.0	10.0	0.0	39.0	10.0	5.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	8.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
15	0.0	2.0	19.0	12.0	5.0	0.0	6.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
18	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	48.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	3.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	44.0	0.0	48.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	5.0	32.0	0.0	30.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
25	0.0	7.0	0.0	1.0	11.0	19.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	7.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	12.0	0.0	21.0	
27	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	1.0	0.0	26.0	9.0	8.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	23.0	34.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	16.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	85.0	98.0	224.0	171.0	212.0	183.0	214.0	129.0	129.0	252.0	70.0	23.0	Anual
Dias LI.	5	12	12	17	14	12	14	14	9	19	7	2	1790.0

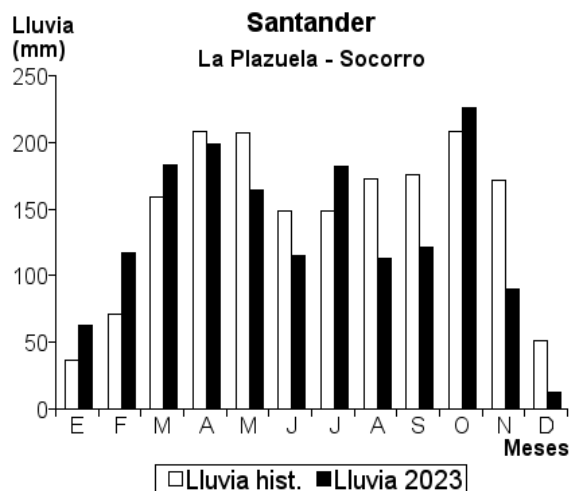
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Plazuela
Año: 2023

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	63.0	22.0	7
Febrero	117.0	29.0	16
Marzo	183.0	39.0	18
Abril	199.0	55.0	18
Mayo	164.0	31.0	18
Junio	115.0	18.0	18
Julio	182.0	31.0	20
Agosto	113.0	19.0	17
Septiembre	121.0	53.0	12
Octubre	226.0	49.0	21
Noviembre	90.0	39.0	12
Diciembre	13.0	10.0	3
Anual	1586.0		180

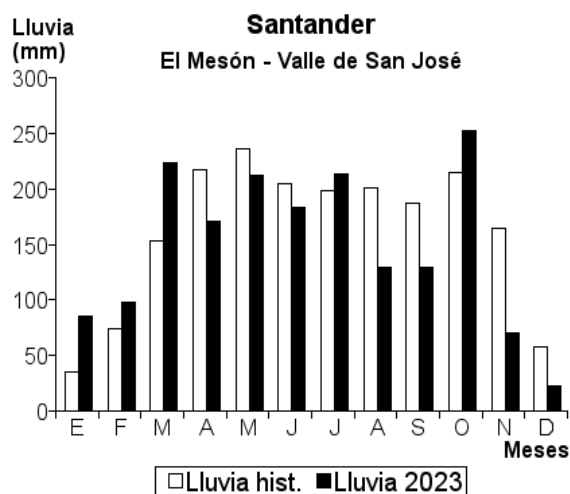


Estación: El Mesón
Año: 2023

Municipio: Valle de San José

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85.0	67.0	5
Febrero	98.0	48.0	12
Marzo	224.0	51.0	12
Abril	171.0	32.0	17
Mayo	212.0	32.0	14
Junio	183.0	32.0	12
Julio	214.0	39.0	14
Agosto	129.0	44.0	14
Septiembre	129.0	49.0	9
Octubre	252.0	48.0	19
Noviembre	70.0	30.0	7
Diciembre	23.0	21.0	2
Anual	1790.0		137



Estación: Totarito
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Alvarado

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1250 m

Dia	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	0.0	0.0	0.0	
2	36.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	45.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	16.0	56.0	20.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	79.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	
6	56.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	72.0	0.0	25.0	0.0	
9	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	21.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	
11	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
13	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	48.0	0.0	10.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
15	0.0	62.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
18	25.0	0.0	0.0	0.0	28.0	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	0.0	36.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	52.0	20.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	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	0.0	39.0	0.0	19.0	48.0	32.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	20.0	0.0	45.0	28.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
26	0.0	29.0	0.0	22.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	95.0	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	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	25.0	0.0	20.0	
31	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	332.0	140.0	285.0	404.0	155.0	183.0	134.0	220.0	271.0	207.0	82.0	93.0	Anual 2506.0
Dias LI.	10	5	9	9	7	6	5	8	5	7	5	4	

Estación: Jordán
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Chaparral

Latitud : 3° 41' N
Longitud: 75° 38' W
Altitud: 1600 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	8.0	0.0	
2	26.0	3.0	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
3	12.0	2.0	4.0	9.0	0.0	0.0	61.0	0.0	12.0	0.0	2.0	2.0	
4	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	12.0	10.0	0.0	
5	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	9.0	0.0	
6	21.0	0.0	116.0	23.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
7	45.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	94.0	0.0	15.0	2.0	1.0	0.0	
8	8.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	40.0	2.0	0.0	
9	10.0	0.0	4.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
10	6.0	0.0	53.0	10.0	56.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
11	66.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	14.0	2.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
13	50.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	28.0	0.0	
14	3.0	0.0	11.0	0.0	20.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	13.0	24.0	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	43.0	
16	24.0	58.0	79.0	36.0	76.0	0.0	4.0	3.0	0.0	70.0	0.0	54.0	
17	0.0	47.0	63.0	17.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	25.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
19	22.0	43.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	40.0	3.0	0.0	29.0	0.0	
20	7.0	18.0	4.0	26.0	39.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	50.0	60.0	
21	0.0	0.0	12.0	7.0	31.0	0.0	0.0	70.0	0.0	20.0	6.0	0.0	
22	0.0	6.0	81.0	20.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	13.0	0.0	
23	0.0	46.0	8.0	12.0	16.0	45.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	12.0	
24	0.0	38.0	6.0	1.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	52.0	38.0	3.0	
25	0.0	25.0	10.0	0.0	48.0	6.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	10.0	
26	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	8.0	0.0	102.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	16.0	
28	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
29	7.0	0.0	0.0	7.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	8.0	
30	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	12.0	41.0	0.0	34.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	23.0	0.0	32.0	
Total	399.0	329.0	762.0	275.0	440.0	73.0	180.0	143.0	80.0	471.0	251.0	299.0	Anual 3702.0
Dias LI.	22	15	25	17	15	7	8	7	8	17	18	13	

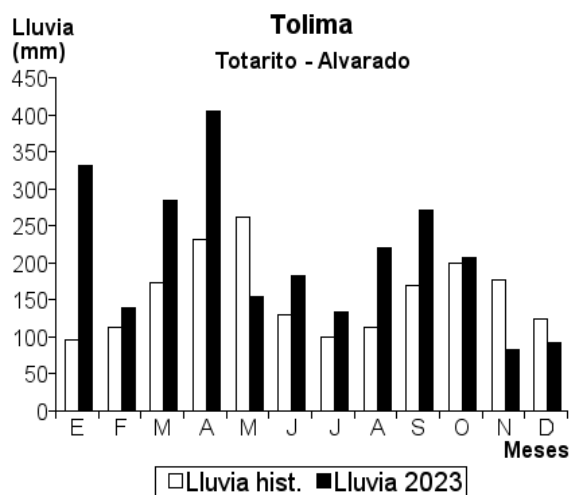
RESUMEN MENSUAL

Estación: Totarito
Año: 2023

Municipio: Alvarado

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	332.0	56.0	10
Febrero	140.0	62.0	5
Marzo	285.0	79.0	9
Abril	404.0	95.0	9
Mayo	155.0	45.0	7
Junio	183.0	61.0	6
Julio	134.0	42.0	5
Agosto	220.0	65.0	8
Septiembre	271.0	72.0	5
Octubre	207.0	56.0	7
Noviembre	82.0	25.0	5
Diciembre	93.0	35.0	4
Anual	2506.0		80

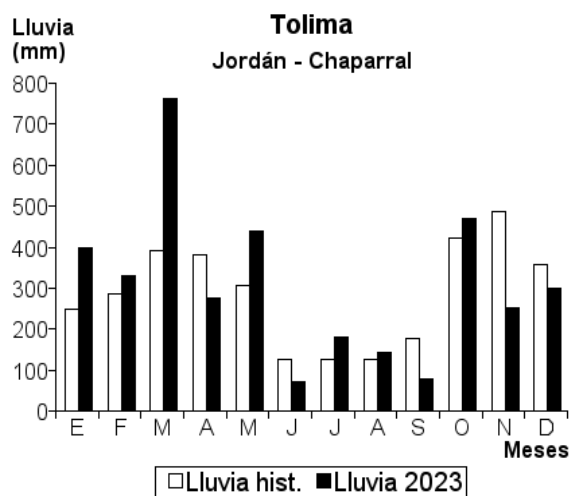


Estación: Jordán
Año: 2023

Municipio: Chaparral

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	399.0	66.0	22
Febrero	329.0	58.0	15
Marzo	762.0	116.0	25
Abril	275.0	65.0	17
Mayo	440.0	76.0	15
Junio	73.0	45.0	7
Julio	180.0	94.0	8
Agosto	143.0	70.0	7
Septiembre	80.0	15.0	8
Octubre	471.0	70.0	17
Noviembre	251.0	50.0	18
Diciembre	299.0	60.0	13
Anual	3702.0		172



Estación: El Horizonte
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Cunday

Latitud : 4° 4' N
Longitud: 74° 36' W
Altitud: 1270 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
2	36.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	
3	3.0	0.0	25.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	
4	9.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
6	90.0	35.0	9.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
7	50.0	0.0	38.0	43.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	78.0	13.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	89.0	6.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
10	3.0	0.0	13.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	33.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	7.0	0.0	5.0	39.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
13	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
14	6.0	0.0	6.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	
15	9.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	13.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	60.0	
17	0.0	22.0	10.0	17.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	13.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
19	9.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	45.0	
20	6.0	10.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	44.0	0.0	
21	45.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	31.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
22	0.0	0.0	20.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
23	0.0	0.0	47.0	47.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	12.0	7.0	65.0	17.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	5.0	
25	2.0	0.0	30.0	10.0	65.0	2.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
26	0.0	6.0	0.0	6.0	26.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	2.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	31.0	
28	0.0	33.0	60.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
29	2.0		0.0	3.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	
30	0.0		3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	38.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		5.0		0.0	
Total	517.0	127.0	462.0	242.0	278.0	21.0	59.0	91.0	49.0	162.0	133.0	215.0	2356.0
Dias LI.	19	8	23	14	14	4	10	7	3	15	9	9	

Estación: Tricontinental
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Fresno

Latitud : 5° 9' N
Longitud: 75° 0' W
Altitud: 1269 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	5.0	0.0	35.0	30.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	59.0	0.0	
2	39.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	38.0	1.0	37.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	25.0	10.0	0.0	
4	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
5	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	77.0	10.0	0.0	
6	10.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
7	30.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
8	0.0	12.0	25.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
9	89.0	0.0	7.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	
10	0.0	60.0	1.0	0.0	8.0	35.0	0.0	24.0	39.0	4.0	0.0	0.0	
11	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	
12	0.0	28.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
13	50.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	16.0	40.0	1.0	0.0	
14	0.0	47.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	0.0	3.0	
15	24.0	32.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	16.0	0.0	0.0	26.0	18.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
17	71.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	2.0	9.0	
19	4.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
20	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
21	33.0	66.0	10.0	12.0	10.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	30.0	
23	0.0	0.0	2.0	24.0	0.0	31.0	0.0	0.0	40.0	40.0	0.0	25.0	
24	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
25	0.0	15.0	2.0	0.0	3.0	34.0	19.0	0.0	6.0	12.0	0.0	5.0	
26	18.0	0.0	7.0	7.0	0.0	3.0	70.0	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	15.0	30.0	5.0	0.0	50.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	
28	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	
30	0.0		57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	12.0	0.0	2.0	
31	0.0		0.0		29.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	455.0	392.0	369.0	309.0	153.0	154.0	188.0	157.0	212.0	322.0	192.0	89.0	2992.0
Dias LI.	14	12	20	13	9	8	9	9	11	15	15	9	

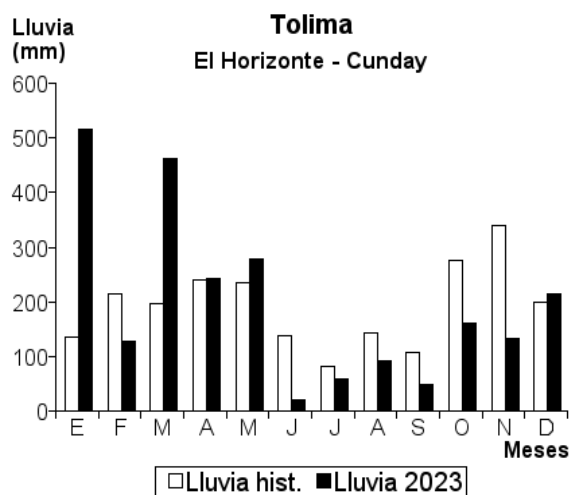
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Horizonte
Año: 2023

Municipio: Cunday

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	517.0	90.0	19
Febrero	127.0	35.0	8
Marzo	462.0	60.0	23
Abril	242.0	47.0	14
Mayo	278.0	65.0	14
Junio	21.0	17.0	4
Julio	59.0	19.0	10
Agosto	91.0	31.0	7
Septiembre	49.0	37.0	3
Octubre	162.0	33.0	15
Noviembre	133.0	44.0	9
Diciembre	215.0	60.0	9
Anual	2356.0		135

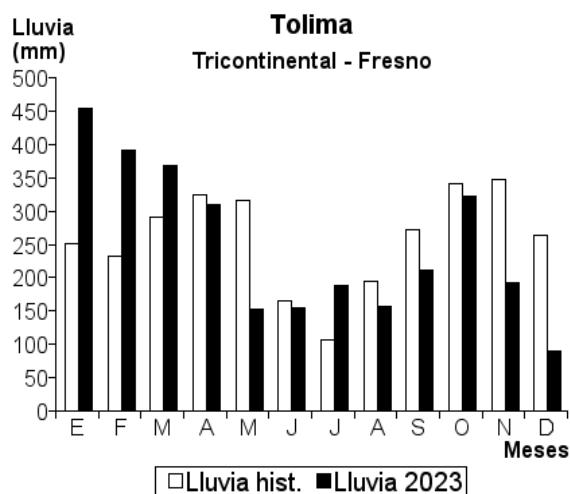


Estación: Tricontinental
Año: 2023

Municipio: Fresno

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	455.0	89.0	14
Febrero	392.0	66.0	12
Marzo	369.0	57.0	20
Abril	309.0	46.0	13
Mayo	153.0	56.0	9
Junio	154.0	35.0	8
Julio	188.0	70.0	9
Agosto	157.0	47.0	9
Septiembre	212.0	49.0	11
Octubre	322.0	77.0	15
Noviembre	192.0	59.0	15
Diciembre	89.0	30.0	9
Anual	2992.0		144



Estación: Chapetón
Año : 2023

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.	
1	10.0	0.0	1.0	50.0	17.0	37.0	0.0						
2	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	24.0						
4	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0						
6	19.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	43.0						
7	2.0	0.0	19.0	2.0	0.0	0.0	23.0						
8	0.0	25.0	47.0	15.0	0.0	12.0	1.0						
9	1.0	2.0	13.0	4.0	1.0	0.0	0.0						
10	14.0	20.0	6.0	0.0	16.0	0.0	0.0						
11	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.0	1.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	13.0	13.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0						
14	22.0	0.0	93.0	0.0	22.0	0.0	3.0						
15	19.0	28.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.0	25.0	0.0	2.0	15.0	7.0	68.0						
17	0.0	20.0	4.0	4.0	9.0	0.0	0.0						
18	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	18.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0						
21	13.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0						
22	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0						
23	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0						
24	0.0	0.0	3.0	0.0	14.0	13.0	0.0						
25	0.0	19.0	38.0	38.0	0.0	2.0	0.0						
26	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	1.0						
27	0.0	0.0	0.0	58.0	2.0	3.0	4.0						
28	0.0	0.0	15.0	0.0	24.0	0.0	0.0						
29	0.0		0.0	18.0	0.0	0.0	0.0						
30	0.0		2.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
31	0.0		4.0		17.0								
Total	150.0	165.0	315.0	222.0	171.0	103.0							Anual
Dias LI.	12	10	22	13	15	8							

Estación: Planes
Año : 2023

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.	
1	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	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	38.0	0.0
3	69.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	5.0	0.0	25.0	4.0	7.0	4.0	
4	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0
6	13.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
7	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
8	10.0	50.0	11.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	18.0	0.0	15.0	0.0	
9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	48.0	8.0	0.0	
10	0.0	9.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	23.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	3.0	4.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	
12	3.0	18.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	16.0	32.0	4.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	8.0	45.0	0.0	0.0	
14	0.0	7.0	53.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
15	66.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	8.0	40.0	0.0	
16	9.0	1.0	0.0	17.0	12.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
17	10.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.0	4.0	0.0	
18	5.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
19	5.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	
21	52.0	9.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
22	0.0	0.0	55.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	11.0	
23	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	13.0	0.0	20.0	47.0	23.0	0.0	6.0	
24	0.0	0.0	23.0	4.0	36.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	2.0	
25	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	37.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
26	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	25.0	8.0	0.0	0.0	39.0	0.0	6.0	
27	0.0	13.0	40.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		30.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	49.0	17.0	0.0	3.0	
31	0.0		18.0		53.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	270.0	147.0	348.0	254.0	162.0	232.0	128.0	155.0	198.0	234.0	214.0	89.0	Anual
Dias LI.	13	10	17	12	7	9	9	8	8	11	13	12	2431.0

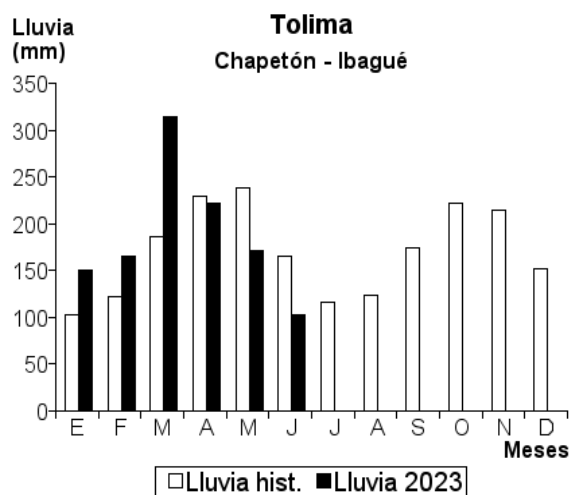
RESUMEN MENSUAL

Estación: Chapetón
Año: 2023

Municipio: Ibagué

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	150.0	22.0	12
Febrero	165.0	28.0	10
Marzo	315.0	93.0	22
Abril	222.0	58.0	13
Mayo	171.0	24.0	15
Junio	103.0	37.0	8
Julio	171.0	68.0	10
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			

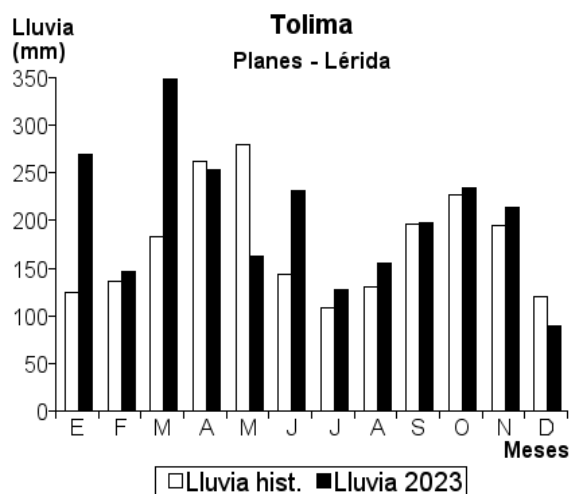


Estación: Planes
Año: 2023

Municipio: Lérica

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	270.0	69.0	13
Febrero	147.0	50.0	10
Marzo	348.0	55.0	17
Abril	254.0	72.0	12
Mayo	162.0	53.0	7
Junio	232.0	55.0	9
Julio	128.0	65.0	9
Agosto	155.0	63.0	8
Septiembre	198.0	49.0	8
Octubre	234.0	48.0	11
Noviembre	214.0	40.0	13
Diciembre	89.0	16.0	12
Anual	2431.0		129



Estación: El Edén
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 58' N
Longitud: 75° 1' W
Altitud: 1350 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	18.0	51.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
2	23.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	33.0	0.0	1.0	
4	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
5	0.0	0.0	3.0	39.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	38.0	5.0	0.0	
6	18.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
8	0.0	18.0	9.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	13.0	0.0	5.0	0.0	
9	28.0	0.0	8.0	25.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	7.0	9.0	0.0	
10	0.0	28.0	0.0	28.0	58.0	8.0	0.0	54.0	33.0	10.0	0.0	0.0	
11	47.0	5.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	
12	0.0	40.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	49.0	6.0	2.0	0.0	0.0	19.0	21.0	0.0	5.0	0.0	46.0	0.0	
14	0.0	11.0	34.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	7.0	12.0	6.0	
15	40.0	0.0	14.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	
16	0.0	3.0	0.0	8.0	5.0	0.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
17	18.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	2.0	
18	0.0	8.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	
19	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	
21	71.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	3.0	36.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	
24	0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	50.0	14.0	5.0	2.0	
25	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	40.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
26	4.0	2.0	5.0	21.0	2.0	0.0	8.0	0.0	2.0	124.0	0.0	0.0	
27	0.0	11.0	9.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	4.0	22.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	23.0	0.0	2.0	
31	0.0	0.0	56.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	317.0	149.0	402.0	302.0	192.0	163.0	116.0	152.0	210.0	369.0	215.0	66.0	2653.0
Dias LI.	11	13	22	15	11	9	9	6	8	16	15	12	

Estación: Granja La Unión
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Libano

Latitud : 4° 55' N
Longitud: 75° 3' W
Altitud: 1514 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	17.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	
2	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	
3	2.0	0.0	1.0	32.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	13.0	4.0	6.0	
4	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.0	21.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	
6	9.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	
7	12.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
8	0.0	58.0	23.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	
9	43.0	0.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	
10	5.0	28.0	0.0	31.0	8.0	1.0	0.0	27.0	15.0	1.0	0.0	0.0	
11	17.0	10.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
12	2.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
13	37.0	18.0	13.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	31.0	35.0	0.0	
14	35.0	0.0	70.0	0.0	2.0	11.0	1.0	9.0	0.0	1.0	4.0	1.0	
15	30.0	0.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	1.0	0.0	
16	0.0	9.0	0.0	3.0	19.0	0.0	18.0	9.0	0.0	0.0	0.0	44.0	
17	1.0	10.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
18	9.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	29.0	0.0	
19	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	3.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	
21	6.0	6.0	0.0	1.0	35.0	0.0	0.0	44.0	6.0	0.0	0.0	5.0	
22	0.0	0.0	118.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	18.0	0.0	8.0	28.0	9.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	37.0	0.0	19.0	9.0	0.0	18.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
25	0.0	2.0	3.0	18.0	9.0	51.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	
26	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	20.0	4.0	0.0	0.0	24.0	0.0	2.0	
27	0.0	31.0	21.0	50.0	5.0	10.0	1.0	0.0	14.0	28.0	0.0	0.0	
28	0.0	1.0	2.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	72.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	259.0	198.0	504.0	264.0	159.0	188.0	85.0	139.0	142.0	178.0	189.0	79.0	2384.0
Dias LI.	16	13	22	17	12	11	10	9	9	18	16	9	

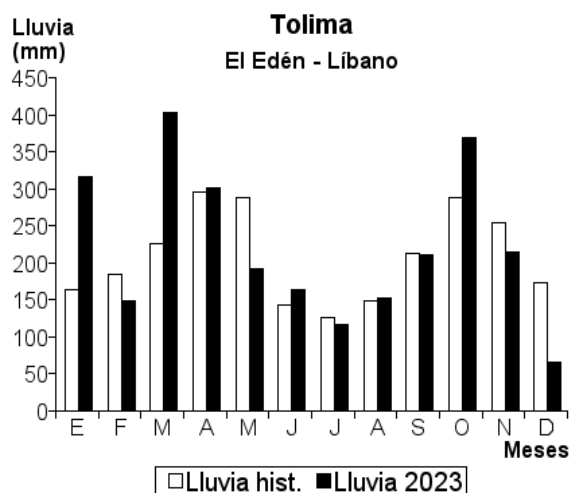
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Edén
Año: 2023

Municipio: Líbano

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	317.0	71.0	11
Febrero	149.0	40.0	13
Marzo	402.0	56.0	22
Abril	302.0	51.0	15
Mayo	192.0	78.0	11
Junio	163.0	40.0	9
Julio	116.0	23.0	9
Agosto	152.0	58.0	6
Septiembre	210.0	78.0	8
Octubre	369.0	124.0	16
Noviembre	215.0	46.0	15
Diciembre	66.0	25.0	12
Anual	2653.0		147

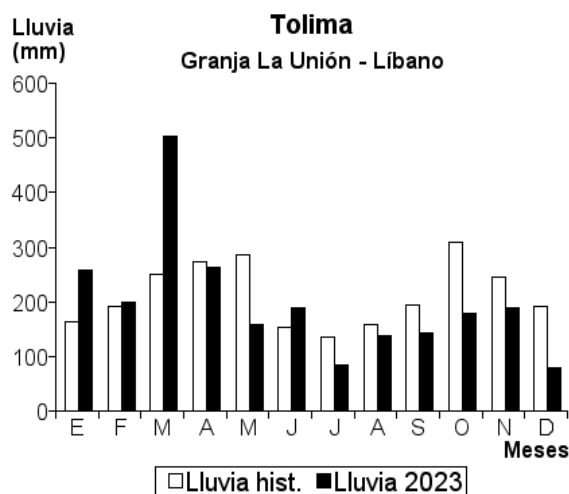


Estación: Granja La Unión
Año: 2023

Municipio: Líbano

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	259.0	43.0	16
Febrero	198.0	58.0	13
Marzo	504.0	118.0	22
Abril	264.0	50.0	17
Mayo	159.0	44.0	12
Junio	188.0	51.0	11
Julio	85.0	36.0	10
Agosto	139.0	44.0	9
Septiembre	142.0	55.0	9
Octubre	178.0	31.0	18
Noviembre	189.0	54.0	16
Diciembre	79.0	44.0	9
Anual	2384.0		162



Estación: El Recreo
Año : 2023

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	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	24.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	1.0	35.0	8.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	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	0.0	18.0	15.0	4.0	
6	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
7	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
8	38.0	0.0	20.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
9	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	
10	0.0	17.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
11	67.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	13.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	
13	24.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	63.0	0.0	
14	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	45.0	9.0	
15	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
17	19.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	18.0	0.0	
18	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
19	16.0	10.0	0.0	60.0	5.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
20	0.0	27.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
21	0.0	9.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	15.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	11.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.0	25.0	12.0	0.0	33.0	0.0	0.0	39.0	0.0	5.0	16.0	29.0	
24	0.0	0.0	11.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	30.0	
25	0.0	21.0	10.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	51.0	71.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	20.0	
28	0.0	0.0	24.0	47.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	11.0	
29	0.0		0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	17.0	
30	0.0		42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	12.0	
31	0.0		55.0		0.0		0.0	0.0		46.0		0.0	
Total	199.0	133.0	480.0	351.0	254.0	108.0	60.0	123.0	37.0	216.0	301.0	219.0	Anual 2481.0
Dias LI.	8	9	15	9	10	3	5	6	7	15	11	14	

Estación: Buenos Aires
Año : 2023

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.	
1	13.0	0.0	36.0	21.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0				
2	24.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	5.0	56.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0				
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.0	0.0	8.0	31.0	0.0	53.0	4.0	0.0	0.0				
6	26.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0				
7	8.0	6.0	89.0	59.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0				
8	16.0	21.0	21.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	62.0				
9	58.0	0.0	11.0	28.0	0.0	35.0	0.0	10.0	0.0				
10	0.0	61.0	0.0	11.0	11.0	0.0	0.0	24.0	20.0				
11	46.0	21.0	71.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.0	24.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0				
13	53.0	13.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0				
14	0.0	11.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0				
15	15.0	15.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	11.0	23.0				
16	3.0	0.0	11.0	53.0	51.0	0.0	8.0	0.0	0.0				
17	41.0	9.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0				
18	0.0	18.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	10.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	11.0	4.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	39.0	0.0				
22	0.0	0.0	31.0	31.0	11.0	0.0	0.0	0.0	52.0				
23	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	52.0	0.0	13.0	15.0				
24	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	5.0				
25	0.0	18.0	11.0	0.0	0.0	43.0	5.0	8.0	26.0				
26	20.0	0.0	7.0	12.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0				
27	0.0	0.0	18.0	21.0	11.0	0.0	5.0	0.0	38.0				
28	0.0	29.0	12.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.0		31.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.0		22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
31	0.0		68.0		20.0		0.0	0.0					
Total	349.0	336.0	620.0	488.0	130.0	263.0	52.0	207.0					Anual
Dias LI.	15	16	22	19	8	7	9	9					

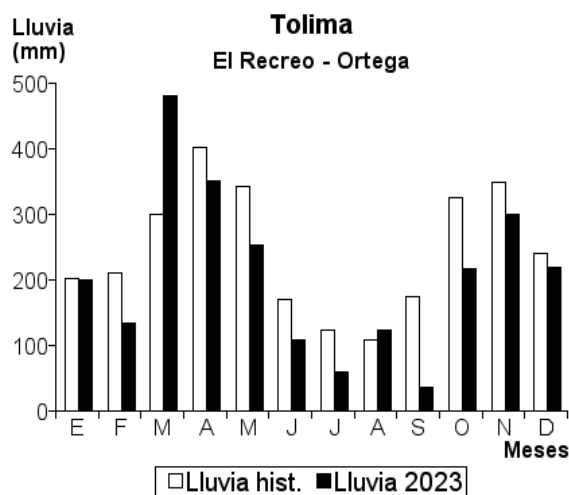
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo
Año: 2023

Municipio: Ortega

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	199.0	67.0	8
Febrero	133.0	27.0	9
Marzo	480.0	90.0	15
Abril	351.0	71.0	9
Mayo	254.0	66.0	10
Junio	108.0	39.0	3
Julio	60.0	28.0	5
Agosto	123.0	39.0	6
Septiembre	37.0	13.0	7
Octubre	216.0	46.0	15
Noviembre	301.0	63.0	11
Diciembre	219.0	30.0	14
Anual	2481.0		112

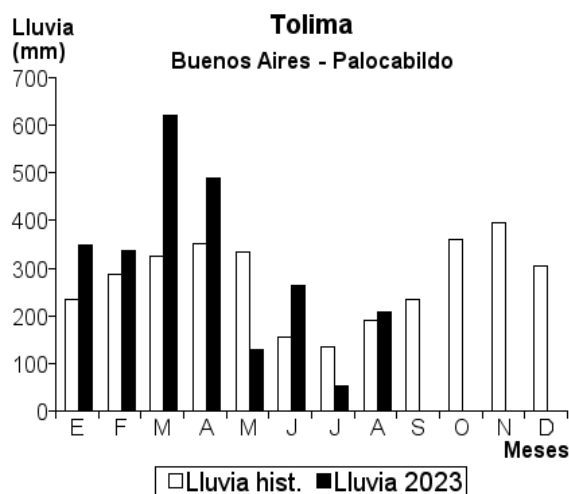


Estación: Buenos Aires
Año: 2023

Municipio: Palocabildo

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	349.0	58.0	15
Febrero	336.0	61.0	16
Marzo	620.0	89.0	22
Abril	488.0	59.0	19
Mayo	130.0	51.0	8
Junio	263.0	53.0	7
Julio	52.0	12.0	9
Agosto	207.0	62.0	9
Septiembre	246.0	62.0	9
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			



Estación: La Circasia
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

Latitud : 75° 39' N
Longitud: 3° 17' W
Altitud: 1560 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	6.0	59.0	9.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0	46.0	0.0	
3	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	10.0	35.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	35.0	26.0	0.0	
6	34.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	16.0	0.0	35.0	12.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	20.0	22.0	2.0	
8	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	
9	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	3.0	
10	35.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	45.0	0.0	5.0	5.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	23.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	14.0	4.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	26.0	0.0	19.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	
15	21.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
16	3.0	12.0	0.0	15.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	
17	0.0	36.0	4.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	
18	68.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
19	6.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	17.0	
20	0.0	11.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	32.0	36.0	
21	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	23.0	10.0	57.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
23	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	1.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	4.0	
25	0.0	0.0	40.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	14.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	13.0	20.0	12.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	10.0	
27	0.0	18.0	0.0	0.0	39.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	
28	0.0	0.0	70.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	22.0	
29	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	30.0	
30	38.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	25.0	
31	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	12.0	
Total	341.0	157.0	476.0	215.0	177.0	44.0	102.0	35.0	30.0	302.0	267.0	291.0	Anual
Dias LI.	14	9	22	17	9	8	4	9	5	15	13	13	2437.0

Estación: El Rubí
Año : 2023

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	4.0	4.0	0.0	5.0	2.0	3.0		0.9	0.0	0.0	13.0	0.0	
2	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	
3	6.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0		0.0	30.0	0.0	20.0	0.0	
4	16.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0		0.9	0.4	0.1	2.0	0.0	
5	4.0	0.0	6.0	2.0	0.0	3.0		0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	
6	10.0	0.0	2.0	12.0	0.0	3.0		0.8	0.0	0.5	2.0	1.0	
7	12.0	0.0	6.0	6.0	0.0	12.0		17.0	0.0	0.3	1.0	1.0	
8	0.0	0.0	28.0	0.0	4.0	26.0		0.4	0.0	38.0	1.0	0.0	
9	4.0	0.0	16.0	12.0	6.0	6.0		0.3	0.5	38.0	0.1	1.0	
10	6.0	0.0	22.0	26.0	0.0	10.0		0.1	0.1	0.0	27.0	0.0	
11	0.0	0.0	12.0	0.0	6.0	0.0		0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	60.0	0.0	12.0	0.0		0.0	0.0	1.0	17.0	0.0	
13	8.0	0.0	24.0	3.0	8.0	0.0		0.0	0.0	0.2	7.0	0.0	
14	6.0	10.0	8.0	2.0	0.0	0.0		0.0	0.2	16.0	0.0	34.0	
15	4.0	6.0	6.0	16.0	2.0	0.0		0.1	0.0	0.1	7.0	0.0	
16	2.0	24.0	40.0	8.0	16.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	
17	1.0	11.0	12.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.0	0.5	0.0	7.0	
18	0.0	10.0	20.0	6.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	36.0	1.0	
19	12.0	6.0	4.0	2.0	6.0	0.0		0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	
20	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0		0.0	0.0	10.0	40.0	32.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0		0.0	0.0	3.0	13.0	0.0	
22	2.0	4.0	2.0	8.0	26.0	0.0		0.1	0.0	15.0	2.0	0.0	
23	4.0	0.0		3.0	6.0	12.0		0.5	12.0	17.0	12.0	0.0	
24	0.0	0.0		0.0	8.0	16.0		0.0	0.0	8.0	16.0	3.0	
25	0.0	0.0	40.0	16.0	0.0	4.0		0.3	0.0	0.0	3.0	2.0	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		0.1	23.0	6.0	0.0	2.0	
27	0.0	8.0	2.0	0.0	8.0	3.0		0.0	9.0	5.0	0.0	7.0	
28	0.0	2.0	9.0	16.0	6.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	
29	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0		0.1	3.0	3.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0		0.1	0.1	28.0	0.0	12.0	
31	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0	0.0		0.0	0.0	3.0	0.0	16.0	
Total	101.0	85.0		160.0	170.0			22.5	78.4	192.9	246.1	209.0	Anual
Dias LI.	16	10		19	19			16	11	22	21	18	

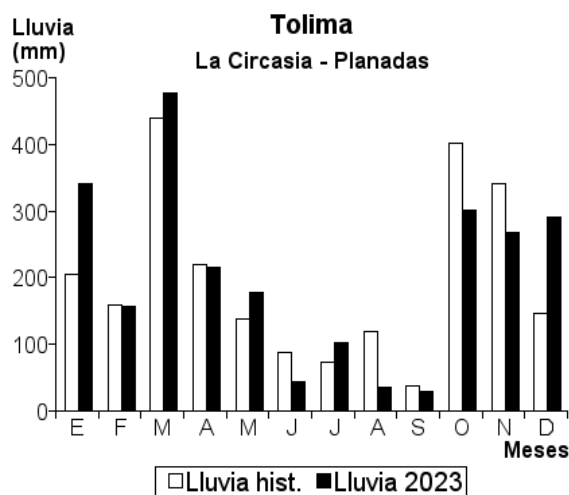
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Circasia
Año: 2023

Municipio: Planadas

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	341.0	68.0	14
Febrero	157.0	59.0	9
Marzo	476.0	70.0	22
Abril	215.0	45.0	17
Mayo	177.0	57.0	9
Junio	44.0	12.0	8
Julio	102.0	76.0	4
Agosto	35.0	12.0	9
Septiembre	30.0	10.0	5
Octubre	302.0	56.0	15
Noviembre	267.0	50.0	13
Diciembre	291.0	89.0	13
Anual	2437.0		138

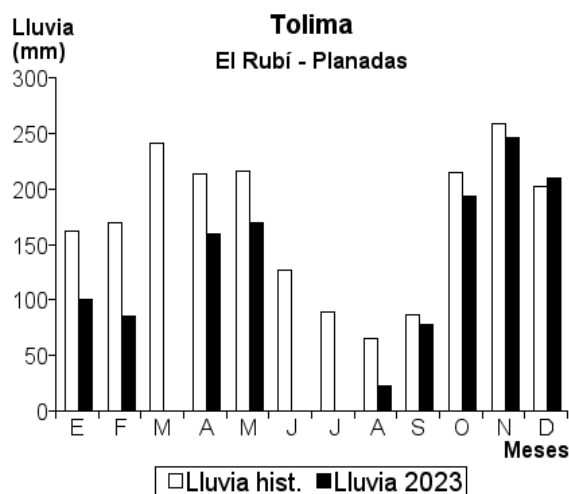


Estación: El Rubí
Año: 2023

Municipio: Planadas

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	101.0	16.0	16
Febrero	85.0	24.0	10
Marzo	347.0	60.0	23
Abril	160.0	26.0	19
Mayo	170.0	26.0	19
Junio	98.0	26.0	11
Julio			
Agosto	22.5	17.0	16
Septiembre	78.4	30.0	11
Octubre	192.9	38.0	22
Noviembre	246.1	40.0	21
Diciembre	209.0	75.0	18
Anual			



Estación: Santa Bárbara
 Año : 2023

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	6.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
2	36.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
4	50.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	10.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	
6	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
7	9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	14.0	8.0	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
11	0.0	2.0	30.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
12	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	45.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	
14	8.0	0.0	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	
15	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	84.0	0.0	
16	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
18	60.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	10.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
22	0.0	10.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	30.0	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	20.0	15.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	
25	0.0	15.0	8.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	9.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	5.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	373.0	58.0	350.0	170.0	179.0	96.0	133.0	180.0	270.0	231.0	197.0	49.0	Anual 2286.0
Dias LI.	18	7	16	11	5	3	4	5	7	12	5	3	

Estación: El Placer
 Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
 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	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	8.0	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	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	9.0	0.0	22.0	49.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	22.0	0.0	
6	6.0	0.0	15.0	0.0	30.0	0.0	17.0	0.0	0.0	9.0	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	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
9	39.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
10	7.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	
11	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	6.0	0.0	39.0	0.0	24.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
15	12.0	0.0	23.0	21.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	31.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	37.0	50.0	0.0	3.0	0.0	0.0	30.0	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	0.0	12.0	
18	0.0	58.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
20	27.0	28.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
21	0.0	0.0	15.0	0.0	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	46.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	26.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	6.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	37.0	35.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	0.0	39.0	10.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	146.0	106.0	235.0	204.0	265.0	44.0	44.0	75.0	121.0	142.0	115.0	64.0	Anual 1561.0
Dias LI.	10	4	11	8	9	3	5	4	5	8	5	7	

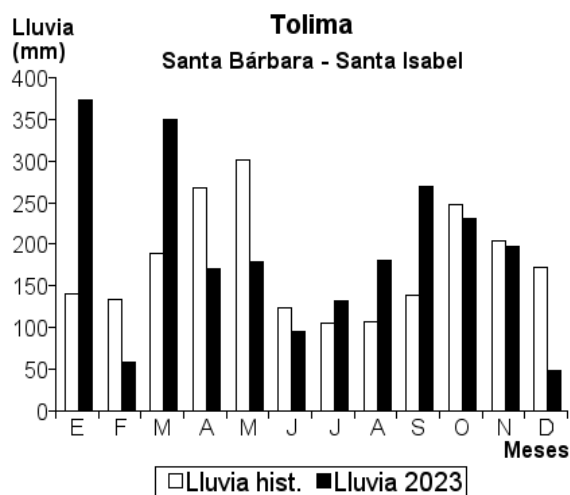
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Bárbara
Año: 2023

Municipio: Santa Isabel

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	373.0	60.0	18
Febrero	58.0	15.0	7
Marzo	350.0	116.0	16
Abril	170.0	40.0	11
Mayo	179.0	60.0	5
Junio	96.0	46.0	3
Julio	133.0	60.0	4
Agosto	180.0	67.0	5
Septiembre	270.0	70.0	7
Octubre	231.0	60.0	12
Noviembre	197.0	84.0	5
Diciembre	49.0	36.0	3
Anual	2286.0		96

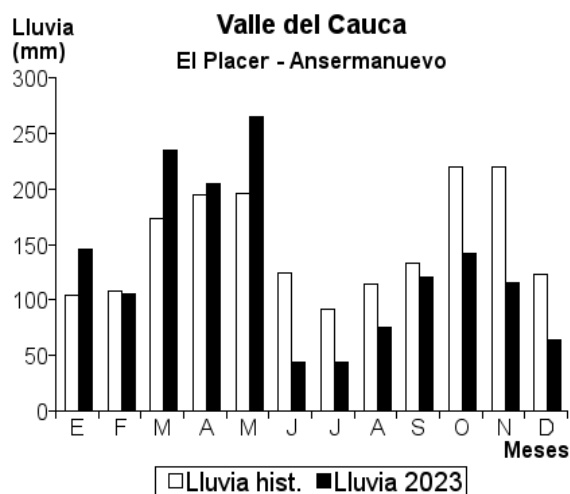


Estación: El Placer
Año: 2023

Municipio: Ansermanuevo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	146.0	39.0	10
Febrero	106.0	58.0	4
Marzo	235.0	39.0	11
Abril	204.0	49.0	8
Mayo	265.0	50.0	9
Junio	44.0	28.0	3
Julio	44.0	17.0	5
Agosto	75.0	31.0	4
Septiembre	121.0	46.0	5
Octubre	142.0	30.0	8
Noviembre	115.0	31.0	5
Diciembre	64.0	12.0	7
Anual	1561.0		79



Estación: Bellavista
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ansermanuevo

Latitud : 4° 45' N
Longitud: 76° 6' W
Altitud: 1528 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	7.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	
2	5.0	0.0	6.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	
3	10.0	0.0	4.0	3.0	3.0	6.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
4	5.0	6.0	1.0	6.0	9.0	3.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	3.0	
5	3.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	9.0	8.0	
6	9.0	2.0	9.0	0.0	2.0	0.0	40.0	0.0	0.0	4.0	4.0	5.0	
7	6.0	6.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	
8	8.0	0.0	7.0	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
9	15.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	
10	6.0	0.0	5.0	7.0	1.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
11	70.0	0.0	15.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	3.0	0.0	18.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	5.0	2.0	11.0	0.0	8.0	5.0	10.0	7.0	0.0	3.0	7.0	0.0	
14	10.0	0.0	15.0	6.0	3.0	0.0	11.0	3.0	0.0	9.0	6.0	1.0	
15	6.0	4.0	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	2.0	7.0	
16	5.0	5.0	5.0	1.0	5.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
17	3.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	
18	2.0	3.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
19	7.0	8.0	10.0	16.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	4.0	2.0	
20	3.0	4.0	1.0	9.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
21	1.0	6.0	0.0	7.0	3.0	3.0	0.0	6.0	0.0	9.0	3.0	0.0	
22	0.0	13.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	10.0	5.0	5.0	
23	0.0	9.0	9.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
24	0.0	11.0	3.0	10.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	12.0	5.0	
25	0.0	7.0	5.0	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	
26	0.0	20.0	6.0	10.0	2.0	14.0	0.0	0.0	5.0	9.0	2.0	0.0	
27	2.0	10.0	9.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	6.0	0.0	
28	5.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	3.0	0.0	
29	0.0		6.0	10.0	10.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	
30	3.0		0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
31	0.0		1.0		15.0		0.0	0.0		6.0		0.0	
Total	199.0	126.0	206.0	184.0	123.0	48.0	75.0	58.0	35.0	121.0	123.0	85.0	1383.0
Días LI.	24	18	28	24	21	9	7	12	3	23	23	17	

Estación: Santiago Gutiérrez
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Argelia

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1		0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	
2		0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	
3		0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
4		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	7.0	5.0	0.0	
5		0.0	1.0	42.0	0.0	3.0	44.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
6		0.0	58.0	8.0	9.0	0.0	18.0	14.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
7		1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	27.0	0.0	25.0	
8		5.0	14.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
9		0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10		0.0	33.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	12.0	0.0	
11		0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12		0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
13		0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
14		0.0	24.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	
15		16.0	2.0	8.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	9.0	0.0	
16		9.0	0.0	17.0	3.0	2.0	0.0	22.0	0.0	2.0	0.0	14.0	
17		1.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
18		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	3.0	19.0	1.0	
19		7.0	18.0	1.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	8.0	
20		1.0	1.0	16.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	19.0	0.0	
21		3.0	3.0	2.0	3.0	6.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
22		0.0	0.0	1.0	8.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23		0.0	6.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	25.0	0.0	0.0	
24		0.0	6.0	0.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
25		0.0	0.0	9.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	11.0	
26		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	0.0	2.0	
27		0.0	0.0	23.0	2.0	0.0	0.0	0.0	37.0	5.0	0.0	3.0	
28		0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
29			0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
30			0.0	27.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	
31			15.0		13.0		0.0	0.0		12.0		0.0	
Total		43.0	236.0	178.0	75.0	41.0	87.0	79.0	58.0	136.0	128.0	72.0	Anual
Días LI.		8	21	20	16	9	9	11	7	20	18	10	

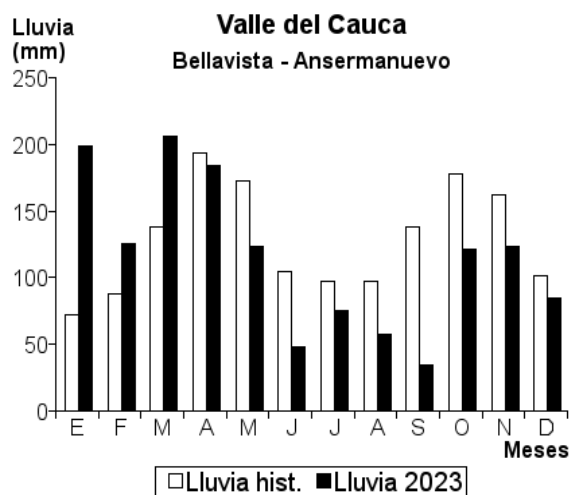
RESUMEN MENSUAL

Estación: Bellavista
Año: 2023

Municipio: Ansermanuevo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	199.0	70.0	24
Febrero	126.0	20.0	18
Marzo	206.0	18.0	28
Abril	184.0	16.0	24
Mayo	123.0	15.0	21
Junio	48.0	14.0	9
Julio	75.0	40.0	7
Agosto	58.0	10.0	12
Septiembre	35.0	20.0	3
Octubre	121.0	10.0	23
Noviembre	123.0	12.0	23
Diciembre	85.0	9.0	17
Anual	1383.0		209

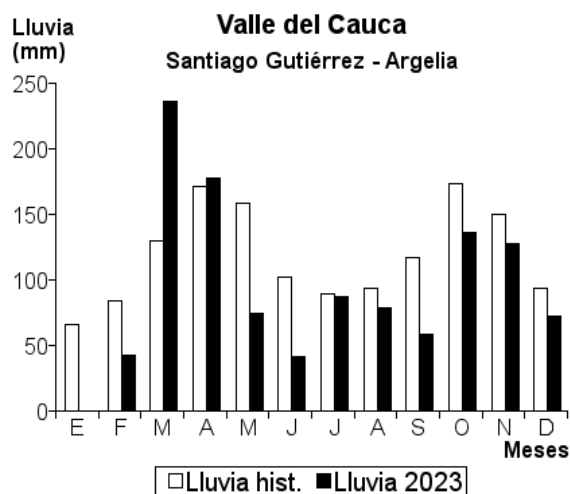


Estación: Santiago Gutiérrez
Año: 2023

Municipio: Argelia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero	43.0	16.0	8
Marzo	236.0	58.0	21
Abril	178.0	42.0	20
Mayo	75.0	13.0	16
Junio	41.0	12.0	9
Julio	87.0	44.0	9
Agosto	79.0	22.0	11
Septiembre	58.0	37.0	7
Octubre	136.0	27.0	20
Noviembre	128.0	19.0	18
Diciembre	72.0	25.0	10
Anual			



Estación: Las Orquideas
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Caicedonia

Latitud : 4° 18' N
Longitud: 75° 51' W
Altitud: 1200 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	48.0	0.0	10.0	28.0	10.0	11.0	0.0	0.0	26.0	10.0	56.0	0.0	
2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	60.0	22.0	0.0	
6	8.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
7	15.0	0.0	0.0	23.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	9.0	9.0	13.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	35.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	
11	30.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
12	0.0	0.0	14.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	24.0	44.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	39.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	64.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
17	7.0	46.0	39.0	5.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	15.0	33.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.0	5.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	16.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	
23	0.0	0.0	44.0	12.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	18.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	
25	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	70.0	
26	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	24.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	
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	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
Total	175.0	129.0	363.0	225.0	190.0	22.0	205.0	66.0	83.0	377.0	290.0	185.0	2310.0
Dias LI.	10	6	14	10	10	3	5	3	3	12	8	7	

Estación: El Berrión
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Cartago

Latitud : 4° 40' N
Longitud: 75° 50' W
Altitud: 1166 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	16.0	0.0	22.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	23.0	26.0	0.0	
5	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	6.0	3.0	19.0	41.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	34.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	
10	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	15.0	37.0	0.0	
12	18.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	11.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
14	5.0	15.0	80.0	33.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	16.0	77.0	
15	0.0	13.0	0.0	22.0	26.0	18.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
17	15.0	31.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
18	0.0	0.0	25.0	0.0	11.0	0.0	0.0	39.0	0.0	40.0	10.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	43.0	7.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	4.0	
23	0.0	0.0	24.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	
24	0.0	0.0	8.0	10.0	15.0	9.0	10.0	0.0	0.0	27.0	0.0	47.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	7.0	0.0	17.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	55.0	0.0	12.0	0.0	0.0	31.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
Total	85.0	77.0	312.0	185.0	251.0	148.0	127.0	227.0	62.0	275.0	177.0	184.0	2110.0
Dias LI.	8	6	15	10	15	4	8	8	6	12	9	8	

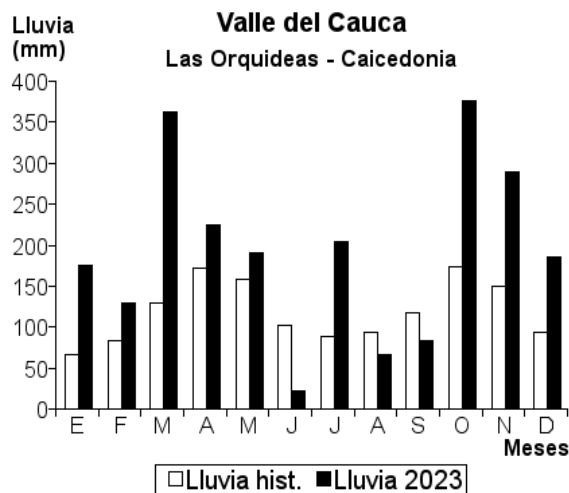
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Orquídeas
Año: 2023

Municipio: Caicedonia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	175.0	48.0	10
Febrero	129.0	46.0	6
Marzo	363.0	57.0	14
Abril	225.0	64.0	10
Mayo	190.0	46.0	10
Junio	22.0	11.0	3
Julio	205.0	92.0	5
Agosto	66.0	32.0	3
Septiembre	83.0	46.0	3
Octubre	377.0	80.0	12
Noviembre	290.0	71.0	8
Diciembre	185.0	70.0	7
Anual	2310.0		91

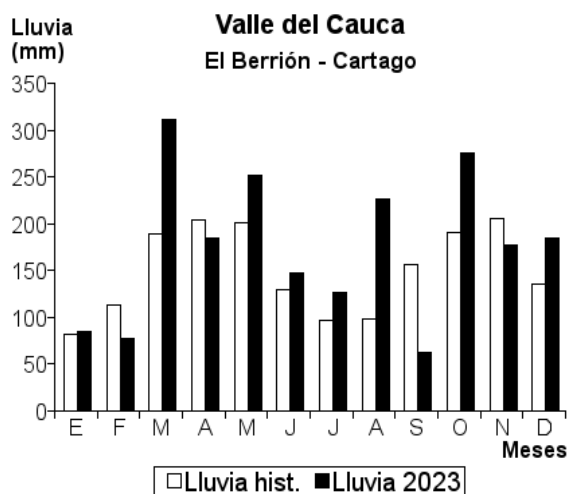


Estación: El Berrión
Año: 2023

Municipio: Cartago

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85.0	18.0	8
Febrero	77.0	31.0	6
Marzo	312.0	80.0	15
Abril	185.0	43.0	10
Mayo	251.0	57.0	15
Junio	148.0	71.0	4
Julio	127.0	42.0	8
Agosto	227.0	53.0	8
Septiembre	62.0	18.0	6
Octubre	275.0	54.0	12
Noviembre	177.0	47.0	9
Diciembre	184.0	77.0	8
Anual	2110.0		109



Estación: Santa Marta
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
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	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	
2	5.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	21.0	7.0	0.0	
3	0.0	1.0	8.0	6.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	8.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
5	2.0	0.0	25.0	10.0	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
6	6.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	
7	2.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	35.0	2.0	23.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
10	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	7.0	19.0	0.0	
11	2.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
12	5.0	5.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
13	0.0	0.0	10.0	2.0	2.0	0.0	0.0	5.0	3.0	2.0	9.0	0.0	
14	2.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
15	15.0	4.0	5.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	6.0	0.0	
16	4.0	0.0	0.0	20.0	14.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
17	16.0	9.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	
18	2.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
19	0.0	2.0	10.0	2.0	8.0	0.0	0.0	17.0	0.0	14.0	36.0	0.0	
20	13.0	0.0	3.0	15.0	3.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	10.0	2.0	
21	0.0	6.0	2.0	6.0	4.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	15.0	0.0	11.0	0.0	0.0	32.0	10.0	
23	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	39.0	5.0	3.0	9.0	
24	0.0	0.0	21.0	1.0	8.0	4.0	0.0	21.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
25	0.0	25.0	10.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	40.0	
26	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	
27	0.0	0.0	4.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	
28	0.0	0.0	39.0	5.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	8.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
Total	132.0	60.0	263.0	120.0	106.0	39.0	71.0	104.0	105.0	171.0	193.0	157.0	Anual 1521.0
Dias LI.	17	9	24	18	16	8	9	7	6	13	16	14	

Estación: Albán
Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
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	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	
2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	
4	5.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	4.0	0.0	
5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	31.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
8	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	11.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	6.0	
14	0.0	30.0	29.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	8.0	20.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	8.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	30.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
Total	27.0	47.0	158.0	83.0	91.0	38.0	83.0	88.0	39.0	158.0	104.0	85.0	Anual 1001.0
Dias LI.	3	3	10	5	6	2	3	9	4	13	9	6	

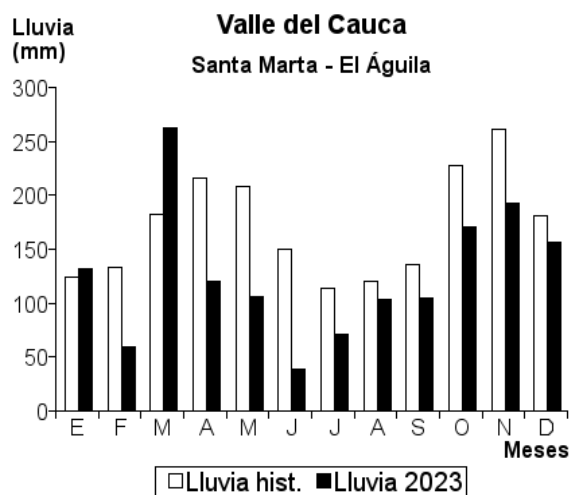
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Marta
Año: 2023

Municipio: El Águila

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	132.0	35.0	17
Febrero	60.0	25.0	9
Marzo	263.0	39.0	24
Abril	120.0	20.0	18
Mayo	106.0	26.0	16
Junio	39.0	15.0	8
Julio	71.0	16.0	9
Agosto	104.0	25.0	7
Septiembre	105.0	39.0	6
Octubre	171.0	35.0	13
Noviembre	193.0	36.0	16
Diciembre	157.0	40.0	14
Anual	1521.0		157

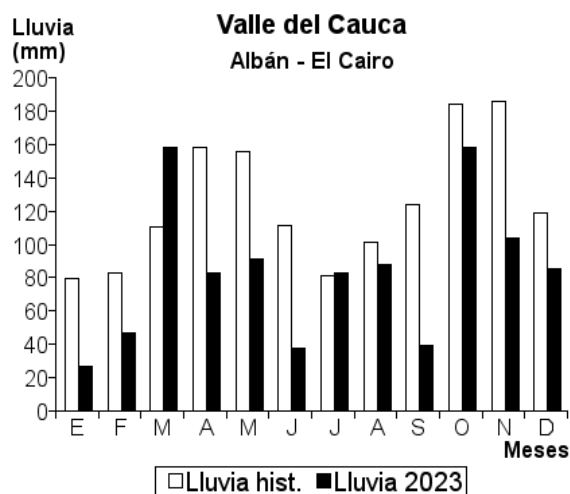


Estación: Albán
Año: 2023

Municipio: El Cairo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	27.0	14.0	3
Febrero	47.0	30.0	3
Marzo	158.0	30.0	10
Abril	83.0	23.0	5
Mayo	91.0	35.0	6
Junio	38.0	30.0	2
Julio	83.0	33.0	3
Agosto	88.0	23.0	9
Septiembre	39.0	18.0	4
Octubre	158.0	37.0	13
Noviembre	104.0	35.0	9
Diciembre	85.0	30.0	6
Anual	1001.0		73



Estación: Manuel M. Mallarino
 Año : 2023

Dpto: Valle del Cauca
 Mpio: Trujillo

Latitud : 4° 13' N
 Longitud: 76° 19' W
 Altitud: 1331 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	30.0	0.0	3.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	28.0	0.0	
2	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	33.0	2.0	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	
5	2.0	0.0	0.0	38.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	
6	35.0	0.0	55.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	10.0	2.0	
7	15.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
8	8.0	0.0	50.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
9	9.0	8.0	40.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	
10	23.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	64.0	0.0	0.0	
11	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
13	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	40.0	25.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	4.0	
15	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
17	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
18	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	
19	43.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	
20	13.0	10.0	0.0	14.0	30.0	0.0	0.0	24.0	0.0	4.0	6.0	0.0	
21	5.0	5.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	37.0	0.0	8.0	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	17.0	1.0	7.0	2.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	3.0	0.0	1.0	0.0	60.0	0.0	10.0	
24	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	7.0	0.0	0.0	11.0	1.0	28.0	
26	0.0	0.0	4.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	0.0	1.0	
28	0.0	0.0	45.0	2.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
29	0.0		2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	
30	0.0		1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	
31	0.0		12.0		2.0		0.0	0.0		4.0		11.0	
Total	250.0	35.0	348.0	206.0	168.0	27.0	34.0	105.0	107.0	262.0	140.0	100.0	Anual 1782.0
Dias LI.	17	6	17	16	14	7	8	7	6	20	16	14	

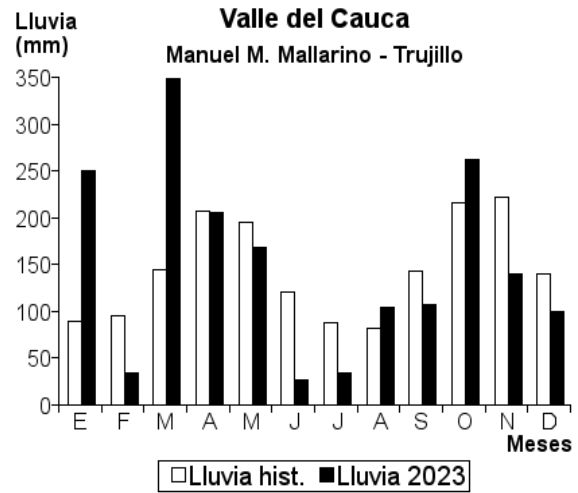
RESUMEN MENSUAL

Estación: Manuel M. Mallarino
Año: 2023

Municipio: Trujillo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	250.0	46.0	17
Febrero	35.0	10.0	6
Marzo	348.0	55.0	17
Abril	206.0	55.0	16
Mayo	168.0	35.0	14
Junio	27.0	10.0	7
Julio	34.0	8.0	8
Agosto	105.0	37.0	7
Septiembre	107.0	58.0	6
Octubre	262.0	64.0	20
Noviembre	140.0	28.0	16
Diciembre	100.0	28.0	14
Anual	1782.0		148



El Anuario Meteorológico Cafetero puede consultarse en los portales web

www.cenicafe.org

agroclima.cenicafe.org

biblioteca.cenicafe.org


Centro Nacional de Investigaciones de Café