



Cenicafé
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Anuario Meteorológico Cafetero 2024



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

Cenicafé® · ©FNC · 2025

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ
"Pedro Uribe Mejía"

DISCIPLINA DE AGROCLIMATOLOGÍA

2024 Anuario Meteorológico Cafetero


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

Germán Ávila Plazas

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Martha Viviana Carvajalino Villegas

Ministro de Comercio, Industria y Turismo (designada)

Diana Marcela Morales Rojas

Director del Departamento Nacional de Planeación

Natalia Irene Molina Posso

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)

Marco Tulio García (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)

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

Álvaro León Gaitán Bustamante

Director Investigación Científica y Tecnológica

Santiago Jaramillo Cardona

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.

Cenicafé® - ©FNC
2025

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

Editor Web

Miguel Alfonso Castiblanco C.

M.Sc., Bibliotecólogo/Ing. de Sistemas, Documentación, Cenicafé

Diseño y diagramación

Óscar Jaime Loaiza E.

Fotografías

Archivo Cenicafé

Portada foto superior, Ninibeth G. Sarmiento H.

Contraportada, Laura V. Quintero Y.

Página 17, Jorge W. Valencia G.

SERIE DOI: 10.38141/10782

DOI: <https://doi.org/10.38141/10782/anu2024>



En este Anuario Meteorológico 2024 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 2024 y de los Comités Departamentales de Cafeteros por intermedio del Servicio de Extensión Rural.

PRÓLOGO

Durante los primeros meses del año 2024, la región cafetera colombiana se vio influenciada por la fase cálida del fenómeno El Niño Oscilación Sur (ENOS), la cual inició en el trimestre abril-mayo-junio de 2023 y se mantuvo hasta el trimestre marzo-abril-mayo de 2024. Posteriormente, las condiciones oceánicas evolucionaron hacia un estado Neutral que se sostuvo hasta finalizar el año.

Esta transición tuvo impactos importantes en la variabilidad climática regional. En el primer trimestre (enero-marzo) de 2024, bajo la influencia de El Niño, se registraron precipitaciones por debajo del promedio climatológico en la mayoría de las estaciones meteorológicas. No obstante, entre abril y junio, a pesar de la persistencia de condiciones cálidas en el Pacífico Tropical, se presentaron acumulados de lluvia superiores a la climatología de referencia.

Durante el periodo julio-octubre, bajo condiciones Neutrales, las precipitaciones oscilaron entre valores normales y ligeramente deficitarios, lo que evidencia el rezago habitual entre las condiciones oceánicas y su manifestación en el continente.

En noviembre, se observaron lluvias dentro y por encima de la media climatológica, principalmente en el norte, oriente y centro-norte de la región, mientras que el centro-sur y sur experimentaron déficits pluviométricos. Para diciembre, la mayoría de las estaciones reportaron precipitaciones dentro o por encima de los valores normales.

En relación con la temperatura del aire, se registraron valores medios superiores a la climatología en la mayoría de las estaciones, con excepción de los meses de junio, julio, noviembre y diciembre en las estaciones La Catalina y Paraguaicito. Las temperaturas mínimas también se mantuvieron por encima de lo normal, aunque se evidenció una mayor variabilidad en estaciones como La Catalina, Paraguaicito y Manuel Mejía, donde en algunos meses se mantuvieron dentro o por debajo del promedio. Por su parte, la estación de Pueblo Bello presentó temperaturas máximas por encima de lo normal durante todo el año, mientras que Paraguaicito registró reducciones en la temperatura máxima en ocho de los doce meses.

En términos generales, las condiciones climáticas del año 2024 fueron en su mayoría favorables para el cultivo del café, contribuyendo al incremento de la producción nacional respecto de 2023.

INTRODUCCIÓN

Los registros climáticos reunidos en la presente edición del Anuario Meteorológico corresponden a las observaciones meteorológicas obtenidas durante el año 2024 en la red de estaciones que posee la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia 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 pluviográficas provistas de un registrador de lluvia el cual permite conocer la cantidad y la intensidad de ésta. c) Estaciones pluviométricas basadas en un pluviómetro para registrar la cantidad de lluvia caída y d) Pluviómetros de estaciones automáticas que permiten conocer la cantidad y la intensidad de la lluvia.

En la obtención de la información se utilizaron los siguientes equipos: 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, heliógrafo tipo Campbell - Stokes y pluviómetros de balancín TE525MM fabricados por Texas Electronics, que mide incremento de 0.1 mm y tiene un embudo colector de 24.5 cm. 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, pluviográficas y pluviómetros automáticos 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 2024 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 2024 en relación con el funcionamiento de la red meteorológica, así:

- **Estaciones Principales**

- **Cambio de categoría a pluviométrica:**

- **Caldas**

- Santágueda - Palestina (Inicia PVM junio/2024)

- **Quindío**

- Maracay - Quimbaya - (Inicia PVM agosto/2024)

- **Estaciones Heliopluiográficas**

- **Cambio de categoría a pluviométrica:**

- **Valle del Cauca**

- La Selva - Ginebra (Inicia PVM enero/2024)

- **Estaciones Pluviográficas**

- **Cambio de categoría a pluviométrica:**

- **Caldas**

- Llano Grande - Neira (Inicia PVM mayo/2024)

- La Palma - Palestina (Inicia PVM enero/2024)

- **Quindío**

- La Hungría - Salento (Inicia PVM junio/2024)

- **Suspendidas:**

- **Caldas**

- La Margarita - Palestina (Abril/2024)

- **Estaciones Pluviométricas**

- **Nuevas:**

- **Antioquia**

- Támesis - Támesis (Inicia mayo 15/2024)

- **Suspendidas:**

- **Antioquia**

- Cocorná - Cocorná (Abril/2024)

- **Caldas**

- El Ciprés - Salamina (Mayo/2024)

- **Risaralda**

- Morelia - Pereira (Enero/2024)

LOCALIZACIÓN DE LA RED METEOROLÓGICA

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FEDERACAFÉ) 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.

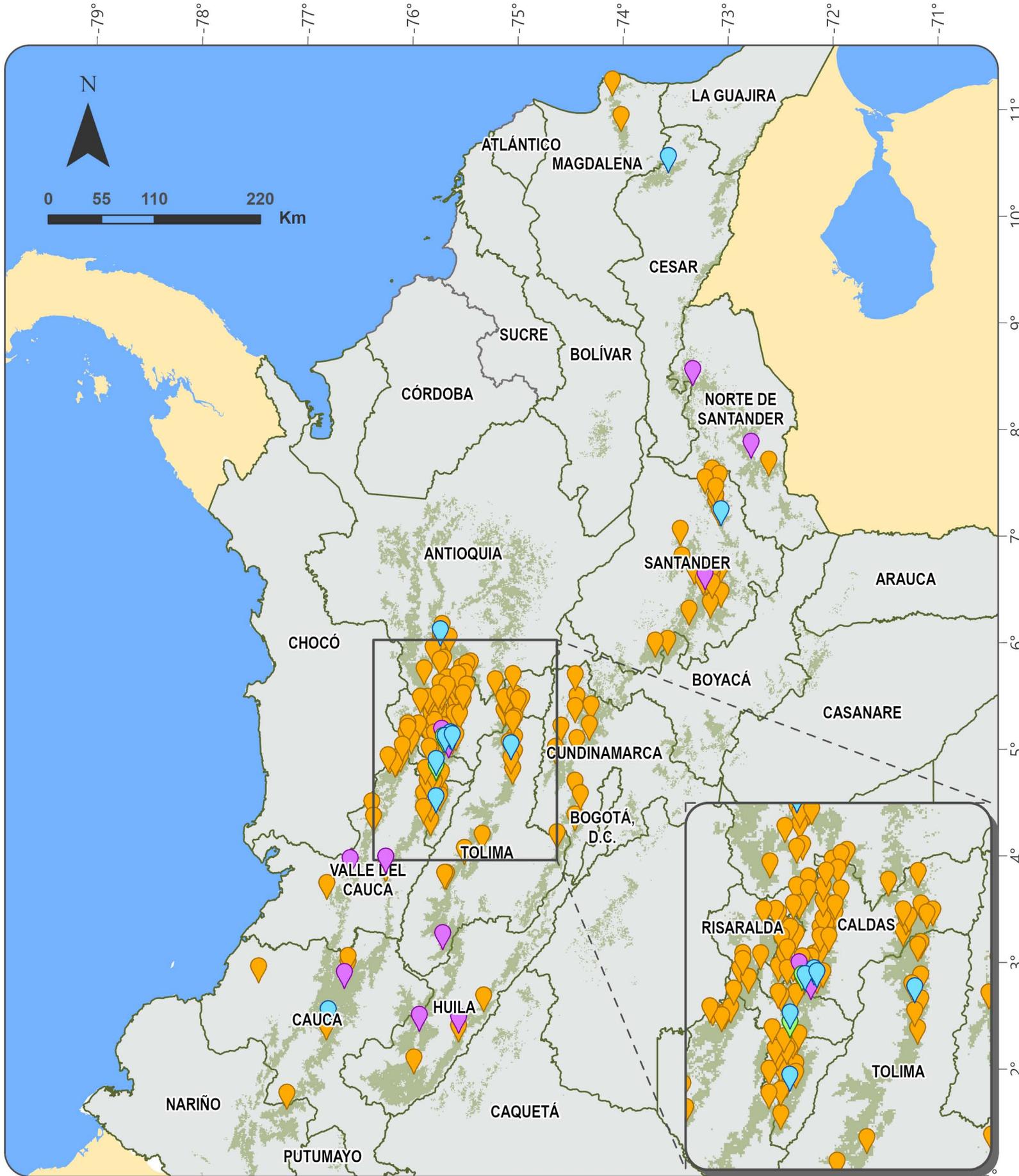
Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
CORDILLERA OCCIDENTAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
La Suecia	El Tambo	Cauca	02° 48'	76° 83'	1693	R. Sucio	218A
Julio Fernández	Restrepo	Valle del Cauca	03° 49'	76° 32'	1381	R. Grande	105A
Santiago Gutiérrez	Argelia	Valle del Cauca	04° 44'	76° 07'	1530	R. Las Vueltas	103A
Bellavista	Ansermanuevo	Valle del Cauca	04° 45'	76° 06'	1528	R. Chanco	103A
Albán	El Cairo	Valle del Cauca	04° 47'	76° 11'	1510	R. Las Vueltas	103A
La Miranda	Anserma	Caldas	05° 14'	75° 44'	1840	R. Cauca	210A
El Tabuyo	Anserma	Caldas	05° 15'	75° 47'	1669	Q. Aguirre	204A
El Porvenir	Jericó	Antioquia	05° 48'	75° 46'	1906	R. Piedras	211A
CORDILLERA OCCIDENTAL - VERTIENTE ORIENTAL							
Manuel M. Mallarino	Trujillo	Valle del Cauca	04° 13'	76° 19'	1331	R. Culebras	110B
El Placer	Ansermanuevo	Valle del Cauca	04° 47'	76° 04'	1744	R. Chanco	108B
Santa Marta	El Águila	Valle del Cauca	04° 53'	76° 03'	1764	R. Catarina	108B
La Tribuna	Balboa	Risaralda	04° 57'	75° 58'	1580	Q. Chuscala	108B
La Congoja	Anserma	Caldas	05° 12'	75° 42'	1550	Q. Chapatá	107B
El Triunfo	Marmato	Caldas	05° 31'	75° 38'	1635	R. Cauca	106B
La Praderita	Belalcázar	Caldas	05° 01'	75° 48'	1329	R. Cauca	107B
Los Naranjos	Santuario	Risaralda	05° 03'	76° 00'	1580	R. Mapa	108B
La Palmita	Risaralda	Caldas	05° 05'	75° 46'	1401	R. Cauca	107B
La Esmeralda	Viterbo	Caldas	05° 05'	75° 54'	1365	R. Risaralda	107B
San Lucas	Risaralda	Caldas	05° 07'	75° 45'	1105	Q. Cambia	107B
Santa Fe	Anserma	Caldas	05° 11'	75° 47'	1410	Q. Chapatá	107B
Buenos Aires	Guática	Risaralda	05° 19'	75° 48'	1814	R. Guática	106B
Ospirma	Guática	Risaralda	05° 20'	75° 49'	1661	R. Guática	106B

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
El Barranco	Mistrató	Risaralda	05° 20'	75° 53'	1580	R. Risaralda	107B
La Manuelita	Riosucio	Caldas	05° 22'	75° 41'	1460	R. Sucio	106B
La Oriental	Quinchía	Risaralda	05° 22'	75° 43'	1730	R. Quinchía	106B
Rafael Escobar	Supía	Caldas	05° 27'	75° 38'	1307	R. Supía	106B
La Argentina	Riosucio	Caldas	05° 28'	75° 42'	1420	R. Supía	106B
Miguel Valencia	Jardín	Antioquia	05° 36'	75° 51'	1621	R. Claro	105B
Támesis	Támesis	Antioquia	05° 41'	75° 42'	1423	Q. La Virgen	105B
La Cristalina	Támesis	Antioquia	05° 42'	75° 40'	775	R. Cartama	105B
CORDILLERA CENTRAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
El Sauce	La Unión	Nariño	01° 37'	77° 07'	1609	R. Mayo	220A
Portachuelo	Rosas	Cauca	02° 16'	76° 45'	1695	R. Esmita	219A
Manuel Mejía	El Tambo	Cauca	02° 24'	76° 44'	1735	R. Piedras	218A
La Trinidad	Piendamó	Cauca	02° 45'	76° 35'	1671	R. Tunía	218A
Madrigal	Caldono	Cauca	02° 51'	76° 33'	1434	R. Ovejas	217A
Mondomo	Sant. de Quilichao	Cauca	02° 54'	76° 33'	1380	R. Mondomo	217A
La Esperanza	Sant. de Quilichao	Cauca	02° 55'	76° 45'	1608	R. Quilichao	217A
La Selva	Ginebra	Valle del Cauca	03° 45'	76° 12'	1805	R. Guabas	214A
La Alejandría	Génova	Quindío	04° 11'	75° 47'	1600	R. Gris	211A
Las Orquídeas	Caicedonia	Valle del Cauca	04° 18'	75° 51'	1552	R. La Vieja	213A
El Porvenir	Pijao	Quindío	04° 19'	75° 47'	1470	R. Lejos	211A
La Esperanza	Génova	Quindío	04° 21'	75° 40'	1650	R. Gris	211A
La Esperanza	Buenavista	Quindío	04° 22'	75° 45'	1428	R. Quindío	211A
Paraguaicito	Buenavista	Quindío	04° 24'	75° 44'	1203	R. Rioverde	211A
Mónaco	Córdoba	Quindío	04° 25'	75° 42'	1350	R. Rioverde	211A
La Miranda	La Tebaida	Quindío	04° 26'	75° 51'	1193	R. La Vieja	210A
La Argentina	La Tebaida	Quindío	04° 27'	75° 47'	1200	R. La Vieja	210A
La Pradera	Armenia	Quindío	04° 28'	75° 43'	1350	R. Quindío	210A
El Jardín	Calarcá	Quindío	04° 28'	75° 42'	1365	R. Sto. Domingo	211A
El Agrado	Montenegro	Quindío	04° 31'	75° 48'	1275	R. Espejo	210A
Tucumán	Armenia	Quindío	04° 32'	75° 44'	1250	R. Espejo	210A
La Julia	Montenegro	Quindío	04° 33'	75° 45'	1250	R. Espejo	210A
Sorrento	Montenegro	Quindío	04° 33'	75° 49'	1203	R. La Vieja	210A
La Ilusión	Circasia	Quindío	04° 35'	75° 43'	1442	R. Espejo	210A
Almacafé Vivero	Quimbaya	Quindío	04° 37'	75° 46'	1330	R. La Vieja	210A
La Esperanza	Filandia	Quindío	04° 38'	75° 41'	1671	Q. Armenia	210A
El Berrión	Cartago	Valle del Cauca	04° 40'	75° 50'	1166	R. La Vieja	212A
El Recreo	Ulloa	Valle del Cauca	04° 42'	75° 44'	1421	R. Barbas	209A
La Catalina	Pereira	Risaralda	04° 45'	75° 44'	1321	R. Consota	209A
Combia	Pereira	Risaralda	04° 51'	75° 47'	1173	R. Otún	206A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
Las Hortensias	Dosquebradas	Risaralda	04° 52'	75° 42'	1977	Q. La Cristalina	206A
El Pilamo	Pereira	Risaralda	04° 52'	75° 48'	1113	R. Otún	209A
El Jazmín	Santa Rosa de Cabal	Risaralda	04° 55'	75° 37'	1635	R. San Eugenio	206A
La Romelia	Chinchiná	Caldas	04° 58'	75° 40'	1335	R. Campoalegre	206A
Naranjal	Chinchiná	Caldas	04° 58'	75° 39'	1381	R. Campoalegre	207A
Planalto	Manizales	Caldas	04° 59'	75° 35'	1413	R. Chinchiná	205A
La Francia	Chinchiná	Caldas	04° 59'	75° 41'	1267	R. Campoalegre	206A
La Sierra	Chinchiná	Caldas	04° 59'	75° 38'	1440	R. Campoalegre	206A
Bello Horizonte	Villamaría	Caldas	04° 59'	75° 33'	1690	R. Claro	207A
Normandía	Salento	Quindío	04° 60'	75° 61'	1637	R. Quindío	208A
La Hungría	Salento	Quindío	04° 65'	75° 60'	2014	R. Roble	208A
La Marquesina	Chinchiná	Caldas	04°57'	75°35'	1568	R. Campoalegre	207A
Cenicafé	Chinchiná	Caldas	05° 00'	75° 36'	1310	R. Chinchiná	206A
La Palmera	Marsella	Risaralda	05° 00'	75° 45'	1450	R. San Francisco	206A
Moravo	Chinchiná	Caldas	05° 01'	75° 43'	1146	R. San Francisco	206A
La Palma	Palestina	Caldas	05° 01'	75° 41'	1165	R. Campoalegre	206A
Rec.del Pensamiento	Manizales	Caldas	05° 02'	75° 37'	2187	R. Chinchiná	206A
El Recreo	Palestina	Caldas	05° 02'	75° 39'	1430	R. Chinchiná	206A
La Argentina	Palestina	Caldas	05° 02'	75° 41'	1354	R. Campoalegre	210A
Santa Teresita	Manizales	Caldas	05° 04'	75° 37'	1172	R. Chinchiná	206A
Santágueda	Palestina	Caldas	05° 04'	75° 40'	1026	R. Chinchiná	206A
La Selva	Manizales	Caldas	05° 05'	75° 36'	1312	R. Chinchiná	206A
Las Colinas	Manizales	Caldas	05° 06'	75° 34'	1450	R. Guacaica	206A
Llano Grande	Neira	Caldas	05° 11'	75° 34'	1414	R. Tapias	205A
Piamonte	Neira	Caldas	05° 11'	75° 31'	1625	R. Tapias	205A
El Mirador	Filadelfia	Caldas	05° 14'	75° 34'	1650	R. Tareas	205A
Pacheco	Aranzázu	Caldas	05° 15'	75° 32'	1944	Q. La Honda	204A
El Trébol	Filadelfia	Caldas	05° 17'	75° 33'	1860	R. Maibá	204A
La Esperanza	Marquetalia	Caldas	05° 18'	75° 04'	1463	R. Guarinó	211A
La Marina	Aranzázu	Caldas	05° 19'	75° 29'	1900	Q. Dantas	204A
La Gaviota	Salamina	Caldas	05° 22'	75° 29'	1772	R. Chamberí	204A
El Socorro	La Merced	Caldas	05° 23'	75° 33'	1852	Q. Calentaderos	204A
El Zángano	Salamina	Caldas	05° 27'	75° 27'	1841	Q. Sucia	204A
La Cascada	Pácora	Caldas	05° 28'	75° 33'	1600	R. Pozo	204A
La Linda	Pácora	Caldas	05° 33'	75° 32'	1750	R. Pácora	204A
San José	Aguadas	Caldas	05° 34'	75° 28'	1663	Q. Pácora	204A
El Regazo	Aguadas	Caldas	05° 37'	75° 30'	1662	R. Pácora	204A
Guaymaral	Aguadas	Caldas	05° 39'	75° 27'	1600	R. Arma	204A
Cuatro Esquinas	Aguadas	Caldas	05° 40'	75° 25'	1900	R. Arma	204A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
Santa Isabel	Fredonia	Antioquia	05° 53'	75° 41'	1963	Q. Arditá	203A
Santa Cruz	Fredonia	Antioquia	05° 54'	75° 38'	1400	R. Poblano	203A
La Piedad	Santa Bárbara	Antioquia	05° 54'	75° 37'	1545	R. Poblano	204A
Bariloche	Fredonia	Antioquia	05° 55'	75° 42'	1748	Q. Granadero	203A
El Rosario	Venecia	Antioquia	05° 58'	75° 42'	1635	Q. Sinifaná	203A
Carimagua	Amagá	Antioquia	06° 01'	75° 41'	1802	Q. Sinifaná	204A
CORDILLERA CENTRAL - VERTIENTE ORIENTAL							
Simón Campos	La Plata	Huila	02° 21'	75° 53'	1754	R. La Plata	213B
El Rubí	Planadas	Tolima	03° 07'	75° 40'	1725	R. Atá	211B
Jordán	Chaparral	Tolima	03° 41'	75° 38'	1635	R. Amoya	210B
La Circasia	Planadas	Tolima	03° 41'	75° 39'	1560	R. Atá	211B
La Alemania	San Antonio	Tolima	03° 55'	75° 28'	1681	R. Tetuán	209B
El Recreo	Ortega	Tolima	04° 03'	75° 18'	1504	R. Cucuana	209B
Totarito	Alvarado	Tolima	04° 40'	75° 01'	1250	R. Totaré	208B
Santa Bárbara	Santa Isabel	Tolima	04° 46'	75° 02'	1670	R. Recio	208B
Planes	Lérida	Tolima	04° 50'	75° 00'	1223	R. Recio	207B
La Trinidad	Libano	Tolima	04° 54'	75° 02'	1456	R. Recio	207B
Granja La Unión	Libano	Tolima	04° 55'	75° 03'	1514	R. Recio	207B
El Edén	Libano	Tolima	04° 58'	75° 00'	1350	R. Lagunilla	207B
Buenos Aires	Palocabildo	Tolima	05° 08'	75° 01'	1410	R. Gualí	206B
Tricontinental	Fresno	Tolima	05° 09'	75° 00'	1269	R. Gualí	206B
El Brisal	Manzanares	Caldas	05° 13'	75° 06'	1390	R. Guarinó	206B
La Fortuna	Manzanares	Caldas	05° 17'	75° 05'	1620	R. Guarinó	206B
La Pastorita	Victoria	Caldas	05° 19'	74° 58'	1122	R. Guarinó	206B
Granja Kennedy	Pensilvania	Caldas	05° 20'	75° 06'	1900	R. La Miel	205B
Cuba	Victoria	Caldas	05° 20'	74° 56'	1054	R. Doña Juana	206B
El Medio	Samaná	Caldas	05° 22'	75° 00'	1352	Q. Las Animas	205B
Hogar Juvenil	Pensilvania	Caldas	05° 30'	75° 11'	1560	R. Samaná	205B
El Tiburio	Samaná	Caldas	05° 33'	75° 01'	1403	R. Manso	205B
La Blanquita	Fredonia	Antioquia	05° 49'	75° 41'	570	R. Cauca	105B
CORDILLERA ORIENTAL - VERTIENTE OCCIDENTAL							
Conc.Desarrollo	Timaná	Huila	01° 57'	75° 56'	1141	R. Timaná	318A
La Primavera	Gigante	Huila	02° 15'	75° 31'	1386	Q. Rioloro	318A
Jorge Villamil	Gigante	Huila	02° 20'	75° 31'	1420	Q. El Cajón	318A
Guayabal	Algeciras	Huila	02° 32'	75° 17'	1460	R. Neiva	317A
El Horizonte	Cunday	Tolima	04° 04'	74° 36'	1270	Q. Las Peñas	316A
El Horizonte	Cunday	Tolima	04° 04'	74° 36'	1270	Q. Las Peñas	316A
San Luis	Arbeláez	Cundinamarca	04° 14'	74° 26'	1700	R. La Legía	315A
Pinar del Río	Silvania	Cundinamarca	04° 26'	74° 23'	1752	R. Subia	315A

Estación	Municipio	Departamento	Latitud (N)	Longitud (W)	Altitud (m)	Corriente	Ecotopo
Misiones	El Colegio	Cundinamarca	04° 33'	74° 26'	1540	R. Bogotá	314A
El Jardín	Yacopí	Cundinamarca	04° 46'	75° 70'	1245	R. Guaquimay	211A
El Tesorito	San Juan de Rioseco	Cundinamarca	04° 52'	74° 37'	1533	Q. Gallinazo	313A
Icalí	Sasaima	Cundinamarca	04° 57'	74° 25'	1328	R. Dulce	312A
Granada	Guaduas	Cundinamarca	05° 04'	74° 34'	1524	R. San Francisco	312A
La Florida	Vergara	Cundinamarca	05° 05'	74° 18'	1400	R. Pinzaimá	311A
Cerínza	Vergara	Cundinamarca	05° 15'	74° 26'	1450	R. Conde	312A
Santa Rosita	El Peñón	Cundinamarca	05° 16'	74° 17'	1484	R. Negro	310A
Canaima	La Palma	Cundinamarca	05° 21'	74° 25'	1594	Q. La Chorrera	310A
La Vistosa	Topaipí	Cundinamarca	05° 33'	74° 26'	1374	R. Bunque	310A
La Cumbre	Puente Nacional	Santander	05° 52'	73° 41'	1691	R. Suárez	308A
Bertha	Moniquirá	Boyacá	05° 53'	73° 34'	1677	R. Moniquirá	308A
La Peña	Oiba	Santander	06° 10'	73° 22'	1630	R. Tolotá	307A
Villanueva	Charalá	Santander	06° 14'	73° 10'	1450	Q. La Santa Antonia	307A
Chapa	Charalá	Santander	06° 20'	73° 04'	1560	Q. El Olvido	307A
El Mesón	Valle de San José	Santander	06° 25'	73° 09'	1330	R. Fonce	305A
La Chapola	Socorro	Santander	06° 27'	73° 12'	1731	Q. Honda	305A
La Plazuela	Socorro	Santander	06° 27'	73° 14'	1672	Q. Honda	305A
La Laguna	Páramo	Santander	06° 30'	73° 09'	1550	R. Fonce	305A
Alberto Santos	Socorro	Santander	06° 30'	73° 13'	1499	Q. Honda	305A
Chochos	Hato	Santander	06° 33'	73° 19'	1400	R. Suárez	305A
Cuchicute	Curití	Santander	06° 34'	73° 04'	1600	Q. La Golondrina	305A
Santa Rita	San Gil	Santander	06° 35'	73° 08'	1527	R. Fonce	305A
Las Delicias	Palmas del Socorro	Santander	06° 40'	73° 26'	1450	R. Suárez	305A
Casa de Teja	San Vicente de Chucurí	Santander	06° 55'	73° 27'	960	R. Chucurí	306A
El Roble	Los Santos	Santander	06° 86'	73° 05'	1646	Q. Los Fríos	302A
San Antonio	Floridablanca	Santander	07° 06'	73° 04'	1539	R. Frío	302A
Miporal	Floridablanca	Santander	07° 06'	73° 05'	1237	R. Frío	302A
Ceylán	Bucaramanga	Santander	07° 11'	73° 07'	1304	R. Suratá	302A
Los Cocos	Rionegro	Santander	07° 14'	73° 07'	1300	R. Negro	302A
Palestina	Rionegro	Santander	07° 19'	73° 07'	1350	R. Santa Cruz	302A
El Silencio	Rionegro	Santander	07° 24'	73° 13'	1120	R. Cáchira Sur	303A
Verano	El Playón	Santander	07° 29'	73° 09'	1473	Q. La Naranjera	303A
CORDILLERA ORIENTAL - VERTIENTE ORIENTAL							
Blonay	Chinácota	Norte de Santander	07° 34'	72° 37'	1250	R. Pamplonita	303B
Francisco Romero	Salazar	Norte de Santander	07° 44'	72° 47'	903	R. Salazar	302B
Gabriel María Barriga	Convención	Norte de Santander	08° 25'	73° 20'	1261	R. Catatumbo	301B
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA							
Pueblo Bello	Pueblo Bello	Cesar	10° 25'	73° 34'	1134	R. Ariguaní	402
Agroberlín	Ciénaga	Magdalena	10° 48'	74° 01'	1290	R. Sevilla	401
La Victoria	Santa Marta	Magdalena	11° 08'	74° 06'	1027	R. Gaira	401



Estaciones Meteorológicas Convencionales

-  Principal
-  Pluviométrica Automática
-  Área Cafetera
-  Pluviométrica
-  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
Cauca	Manuel Mejía - El Tambo	31 - 36	37
Cesar	Pueblo Bello - Pueblo Bello	38 - 43	44
Quindío	Paraguacito - Buenavista	45 - 50	51
Risaralda	La Catalina - Pereira	52 - 57	58
Santander	San Antonio - Floridablanca	59 - 64	65
Tolima	La Trinidad - Líbano	66 - 71	72
ESTACIONES PLUVIOGRÁFICAS			
Caldas	La Romelia - Chinchiná	75 - 76	77
Valle del Cauca	El Recreo - Ulloa	78 - 79	80
ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS			
Antioquia	Carimagua - Amagá; Bariloche - Fredonia	83	84
	Santa Cruz - Fredonia; Santa Isabel - Fredonia	85	86
	La Blanquita - Fredonia; Miguel Valencia - Jardín	87	88
	El Porvenir - Jericó; La Piedad - Santa Bárbara	89	90
	La Cristalina - Támesis; Támesis - Támesis	91	92
Boyacá	Bertha - Moniquirá	93	94
Caldas	Cuatro Esquinas - Aguadas	93	94
	Guaymaral - Aguadas; El Regazo - Aguadas	95	96
	San José - Aguadas; El Tabuyo - Anserma	97	98
	La Miranda - Anserma; La Congoja - Anserma	99	100
	Santa Fe - Anserma; La Marina - Aranzázu	101	102
	Pacheco - Aranzázu; La Praderita - Belalcázar	103	104
	Moravo - Chinchiná; La Sierra - Chinchiná	105	106
	La Francia - Chinchiná; La Marquesina - Chinchiná	107	108
	El Trébol - Filadelfia; El Mirador - Filadelfia	109	110
	El Socorro - La Merced; Las Colinas - Manizales	111	112
	La Selva - Manizales; Santa Teresita - Manizales	113	114
	Recinto del Pensamiento - Manizales; La Fortuna - Manzanares	115	116
	El Brisal - Manzanares; El Triunfo - Marmato	117	118
	La Esperanza - Marquetalia; Piamonte - Neira	119	120
	Llano Grande - Neira; La Linda - Pácora	121	122

DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
	La Cascada - Pácora; Santágueda - Palestina	123	124
	El Recreo - Palestina; La Palma - Palestina	125	126
	Hogar Juvenil - Pensilvania; Granja Kennedy - Pensilvania	127	128
	La Argentina - Riosucio; La Manuelita - Riosucio	129	130
	San Lucas - Risaralda; La Palmita - Risaralda	131	132
	El Zángano - Salamina; La Gaviota - Salamina	133	134
	El Tiburio - Samaná; El Medio - Samaná	135	136
	Rafael Escobar - Supía; Cuba - Victoria	137	138
	La Pastorita - Victoria; Bello Horizonte - Villamaría	139	140
	La Esmeralda - Viterbo	141	142
Cauca	Madrigal - Caldone	141	142
	La Suecia - El Tambo; Portachuelo - Rosas	143	144
	La Esperanza - Sant. de Quilichao; Mondomo - Sant. de Quilichao	145	146
Cundinamarca	San Luis - Arbeláez; Misiones - El Colegio	147	148
	Santa Rosita - El Peñón; Granada - Guaduas	149	150
	Canaima - La Palma; El Tesorito - San Juan de Rioseco	151	152
	Icalí - Sasaima; Pinar del Río - Silvania	153	154
	La Vistosa - Topaipí; Cerinza - Vergara	155	156
	La Florida - Vergara; El Jardín - Yacopí	157	158
Huila	Guayabal - Algeciras; La Primavera - Gigante	159	160
	Concentración Desarrollo - Timaná	161	162
Magdalena	Agroberlín - Ciénaga	161	162
	La Victoria - Santa Marta	163	164
Nariño	El Sauce - La Unión	163	164
Norte de Santander	Blonay - Chinácota	165	166
Quindío	Tucumán - Armenia	165	166
	La Pradera - Armenia; La Esperanza - Buenavista	167	168
	El Jardín - Calarcá; La Ilusión - Circasia	169	170
	Mónaco - Córdoba; La Esperanza - Filandia	171	172
	La Esperanza - Génova; La Alejandría - Génova	173	174
	La Argentina - La Tebaida; La Miranda - La Tebaida	175	176
	La Julia - Montenegro; Sorrento - Montenegro	177	178
	El Agrado - Montenegro; El Porvenir - Pijao	179	180
	Almacafé Vivero - Quimbaya; La Hungría - Salento	181	182
	Normandía - Salento	183	184
Risaralda	La Tribuna - Balboa	183	184
	Las Hortensias - Dosquebradas; Ospirma - Guática	185	186
	Buenos Aires - Guática; El Barranco - Mistrató	187	188
	El Pilamo - Pereira; Combia - Pereira	189	190
	La Oriental - Quinchía; Los Naranjos - Santuario	191	192
Santander	Ceylán - Bucaramanga; Chapa - Charalá	193	194

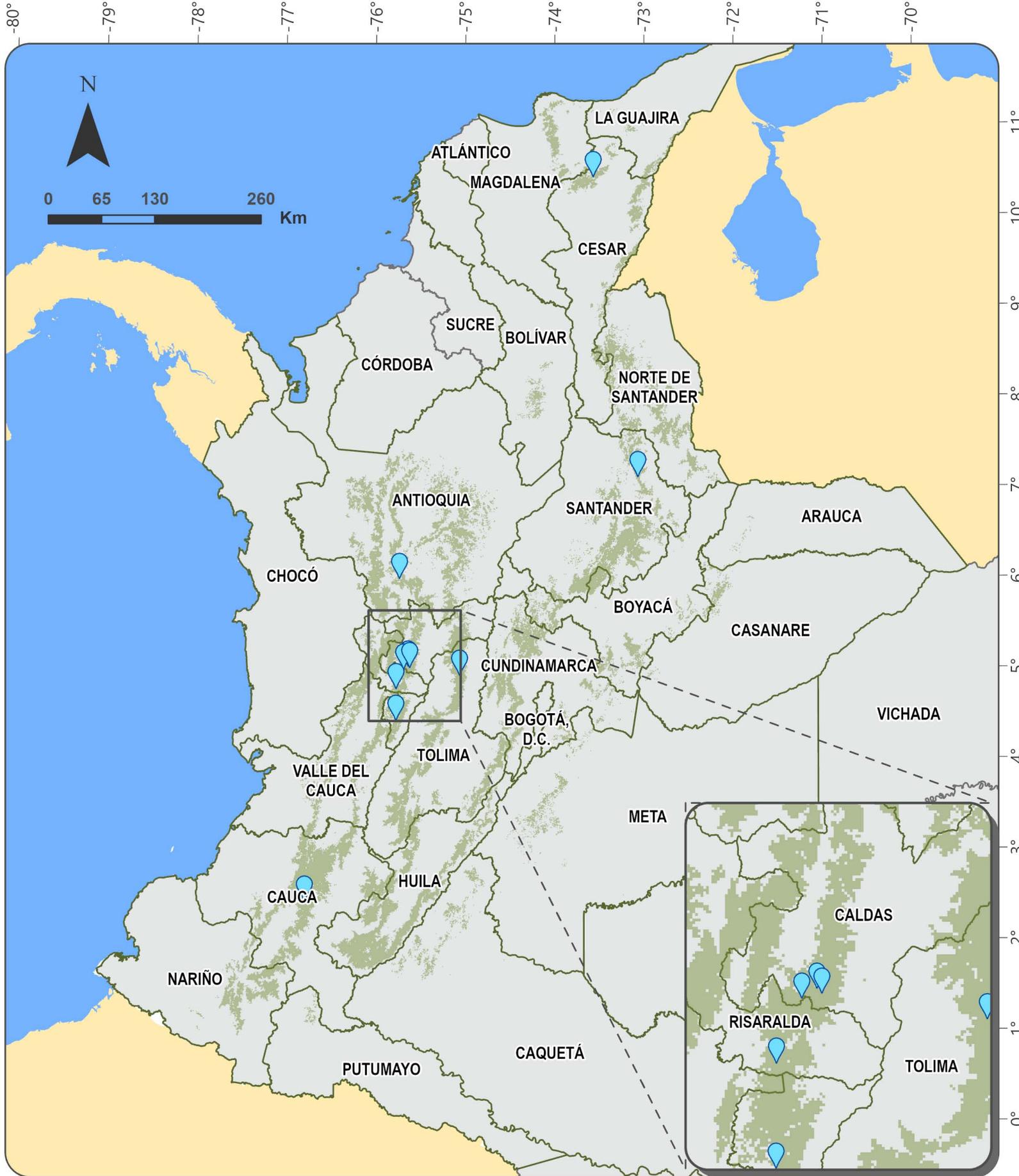
DEPARTAMENTO	ESTACIÓN / MUNICIPIO	PÁGINA	
		Datos Diarios	Resumen
	Villanueva - Charalá; Cuchicute - Curití	195	196
	Verano - El Playón; Miporal - Floridablanca	197	198
	Chochos - Hato; El Roble - Los Santos	199	200
	La Peña - Oiba; Las Delicias - Palmas del Socorro	201	202
	La Laguna - Páramo; La Cumbre - Puente Nacional	203	204
	El Silencio - Rionegro; Palestina - Rionegro	205	206
	Los Cocos - Rionegro; Santa Rita - San Gil	207	208
	Casa de Teja - San Vicente de Chucurí; La Chapola - Socorro	209	210
	La Plazuela - Socorro; El Mesón - Valle de San José	211	212
Tolima	Totarito - Alvarado; La Aldea - Chaparral	213	214
	El Horizonte - Cunday; Tricontinental - Fresno	215	216
	Planes - Lérida; El Edén - Líbano	217	218
	Granja La Unión - Líbano; El Recreo - Ortega	219	220
	Buenos Aires - Palocabildo; La Circasia - Planadas	221	222
	La Alemania - San Antonio; Santa Bárbara - Santa Isabel	223	224
Valle del Cauca	El Placer - Ansermanuevo; Bellavista - Ansermanuevo	225	226
	Santiago Gutiérrez - Argelia; Las Orquídeas - Caicedonia	227	228
	El Berrión - Cartago; Santa Marta - El Águila	229	230
	Albán - El Cairo; La Selva - Ginebra	231	232
	Manuel M. Mallarino - Trujillo	233	234
ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS AUTOMÁTICAS			
Caldas	La Argentina - Palestina	237 - 238	239
Cauca	La Trinidad - Piendamó	240 - 241	242
Huila	Jorge Villamil - Gigante	243 - 244	245
	Simón Campos - La Plata	246 - 247	248
Norte de Santander	Gabriel María Barriga - Convención	249 - 250	251
	Francisco Romero - Salazar	252 - 253	254
Risaralda	El Jazmín - Santa Rosa de Cabal	255 - 256	257
Santander	Alberto Santos - Socorro	258 - 259	260
Tolima	El Rubí - Planadas	261 - 262	263
Valle del Cauca	Julio Fernández - Restrepo	264 - 265	266



Elemento

- Humedad relativa
- Brillo solar
- Precipitación
- Temperatura

Estaciones PRINCIPALES



Estaciones Meteorológicas Convencionales

 Principal

 Área Cafetera

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	17.3	26.5	21.8	79.3	0.0	0.1	0.1	7.7
2	18.6	26.6	22.2	83.7	0.0	0.0	0.0	5.6
3	17.4	28.0	22.2	77.3	0.0	0.0	0.0	9.6
4	16.8	28.2	22.0	78.3	0.0	0.0	0.0	9.8
5	17.0	27.5	21.6	77.0	0.0	0.0	0.0	9.9
6	16.5	28.1	21.8	75.3	0.0	0.0	0.0	10.1
7	17.6	28.8	22.5	74.7	0.0	0.0	0.0	10.6
8	17.8	28.4	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	9.9
9	18.0	28.8	22.6	78.3	0.0	0.0	0.0	9.1
10	19.1	28.5	22.5	79.0	0.0	0.0	0.0	7.1
11	18.2	27.6	21.9	78.0	0.2	0.0	0.2	6.6
12	17.5	26.5	21.5	81.3	0.0	14.7	14.7	4.7
13	16.0	26.2	20.9	81.0	0.1	0.0	0.1	5.2
14	17.0	28.4	22.7	74.0	0.0	0.0	0.0	9.5
15	17.6	29.2	22.9	72.7	0.0	0.0	0.0	10.0
16	17.4	30.0	23.0	70.0	0.0	0.0	0.0	10.4
17	17.0	28.7	23.2	67.7	0.0	0.0	0.0	9.3
18	18.6	30.0	24.1	68.0	0.0	0.0	0.0	9.7
19	18.1	28.4	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	9.0
20	17.8	28.2	22.8	73.0	0.0	0.0	0.0	7.1
21	18.2	29.0	22.9	73.0	7.8	0.0	7.8	6.4
22	18.5	29.2	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	8.0
23	17.5	30.4	24.7	59.7	0.0	0.0	0.0	10.8
24	17.6	30.2	23.6	67.7	0.0	0.0	0.0	10.9
25	17.3	29.6	23.6	71.3	0.0	0.0	0.0	10.4
26	17.6	28.6	23.5	72.3	0.0	4.4	4.4	8.3
27	17.2	29.1	22.7	73.7	0.0	0.0	0.0	8.2
28	17.8	29.0	21.4	77.3	1.7	0.0	1.7	9.9
29	17.6	29.7	22.7	75.3	0.0	0.0	0.0	9.2
30	18.0	29.0	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	9.4
31	18.3	29.8	22.1	78.0	1.7	0.0	1.7	9.5
Total:					11.5	19.2	30.7	271.9
Promedio:	17.6	28.6	22.6	74.6				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.7	24.6	21.1	82.7	5.4	0.0	5.4	2.4
2	17.1	26.2	20.7	82.7	3.1	47.6	50.7	3.3
3	15.6	25.4	20.3	85.3	0.0	0.1	0.1	3.6
4	16.8	22.0	19.4	87.3	0.2	0.0	0.2	0.1
5	17.5	20.4	19.0	91.0	4.8	0.0	4.8	0.3
6	15.1	25.9	20.8	79.7	0.0	0.0	0.0	6.0
7	17.5	26.8	21.4	78.0	0.0	0.3	0.3	5.2
8	17.0	27.4	22.3	77.3	0.4	0.0	0.4	6.6
9	17.0	29.4	23.2	71.3	0.0	0.0	0.0	10.2
10	16.9	30.2	24.1	69.7	0.0	0.0	0.0	10.7
11	18.3	29.2	24.0	71.3	0.0	0.0	0.0	10.2
12	18.0	30.0	24.1	68.0	0.0	0.0	0.0	9.9
13	18.3	29.8	24.0	67.3	0.0	0.0	0.0	10.3
14	18.9	28.6	23.5	72.0	0.0	0.0	0.0	6.7
15	18.0	31.6	24.1	69.7	0.1	0.0	0.1	9.0
16	18.5	30.6	24.2	71.3	5.4	0.0	5.4	8.9
17	19.4	27.8	22.8	78.7	0.0	0.0	0.0	5.8
18	18.8	30.8	24.8	69.7	0.0	0.0	0.0	10.0
19	19.4	30.2	24.3	71.3	0.0	0.0	0.0	9.1
20	18.0	29.6	23.1	72.0	0.2	0.0	0.2	9.9
21	17.8	28.8	22.7	72.3	0.0	1.1	1.1	9.2
22	17.0	25.6	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	6.6
23	17.4	28.4	23.0	69.0	0.0	0.0	0.0	9.0
24	17.0	28.2	22.1	68.0	0.0	0.0	0.0	5.8
25	16.0	26.8	21.2	72.3	0.0	0.0	0.0	5.2
26	16.1	29.0	21.0	71.0	0.0	0.0	0.0	9.5
27	16.9	29.4	20.1	78.0	28.8	0.0	28.8	9.3
28	17.0	30.0	23.5	70.3	0.0	0.0	0.0	9.3
29	17.1	30.2	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	9.1
30								
31								
Total:					48.4	49.1	97.5	211.2
Promedio:	17.5	28.0	22.4	74.7				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	18.0	28.4	22.7	71.7	0.9	0.6	1.5	5.0
2	16.4	29.6	22.4	71.3	0.0	1.8	1.8	9.6
3	16.3	24.8	20.2	77.7	0.0	0.1	0.1	1.3
4	17.8	29.2	22.7	69.3	0.4	0.0	0.4	8.8
5	18.2	29.2	23.3	68.7	0.0	0.0	0.0	8.0
6	18.1	28.2	22.6	75.0	0.0	0.0	0.0	3.9
7	18.0	30.4	24.3	65.7	0.0	0.0	0.0	9.2
8	18.5	30.6	25.3	66.3	0.0	0.0	0.0	7.4
9	18.0	25.4	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0
10	18.9	30.4	24.4	63.3	0.0	0.0	0.0	10.1
11	19.8	26.6	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	0.8
12	19.3	29.0	25.1	67.0	1.2	0.0	1.2	4.6
13	19.8	30.4	24.9	67.7	0.0	0.0	0.0	4.6
14	19.3	30.6	25.7	62.7	0.0	0.0	0.0	6.5
15	19.9	30.0	23.9	70.3	0.0	0.0	0.0	4.1
16	18.8	30.2	23.7	71.0	0.2	0.1	0.3	7.0
17	19.1	26.4	21.9	81.3	0.0	0.0	0.0	1.7
18	18.5	31.8	25.3	62.7	0.0	0.7	0.7	9.7
19	18.0	29.0	22.4	71.3	2.8	0.0	2.8	4.2
20	18.1	27.6	21.5	75.0	0.9	0.0	0.9	3.8
21	17.1	25.6	22.1	75.3	0.0	0.0	0.0	1.6
22	17.2	31.2	24.5	65.3	0.0	0.0	0.0	10.0
23	19.5	28.8	24.5	71.0	0.0	0.0	0.0	2.9
24	18.4	30.8	22.9	73.7	2.0	0.0	2.0	6.2
25	17.2	29.8	21.3	77.0	7.6	9.7	17.3	7.8
26	15.1	29.4	22.2	70.7	0.0	1.6	1.6	8.1
27	17.6	24.0	20.7	81.7	2.8	0.1	2.9	0.4
28	17.5	30.2	23.1	70.0	0.4	0.0	0.4	7.9
29	17.6	29.2	23.4	68.0	0.0	0.0	0.0	5.5
30	17.5	28.8	20.8	76.0	8.4	0.1	8.5	6.3
31	17.6	23.4	20.1	84.7	16.7	0.3	17.0	0.1
Total:					44.3	15.1	59.4	167.1
Promedio:	18.1	28.7	23.0	71.8				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	27.0	21.7	79.0	0.7	3.0	3.7	4.2
2	17.6	22.4	19.0	91.0	7.3	1.2	8.5	1.1
3	17.6	26.6	20.1	84.0	0.9	2.7	3.6	2.6
4	16.8	23.0	18.6	93.7	16.8	1.2	18.0	1.7
5	16.1	27.2	21.5	82.3	0.1	2.7	2.8	6.9
6	16.6	25.6	21.8	80.3	0.0	0.0	0.0	7.2
7	18.4	28.2	22.1	77.7	6.3	0.1	6.4	7.6
8	19.2	28.2	22.0	81.3	2.5	0.1	2.6	5.2
9	18.4	29.0	23.4	71.0	0.0	0.0	0.0	7.7
10	18.5	30.2	24.6	62.3	0.0	0.0	0.0	10.4
11	18.6	29.0	23.6	76.7	0.0	0.0	0.0	6.3
12	19.0	30.6	25.2	71.7	0.0	0.0	0.0	9.8
13	19.8	30.0	24.8	71.0	0.0	0.0	0.0	8.6
14	19.6	28.4	23.3	77.3	0.0	1.0	1.0	3.8
15	19.2	29.8	23.2	79.0	0.0	0.0	0.0	6.8
16	19.0	28.2	24.1	76.0	0.0	0.0	0.0	5.8
17	20.2	24.8	22.4	85.0	0.0	0.0	0.0	0.2
18	18.2	28.2	20.9	84.3	15.1	0.2	15.3	2.4
19	15.5	23.6	17.8	92.7	18.4	1.4	19.8	0.3
20	14.0	26.6	20.6	81.3	0.0	8.3	8.3	6.7
21	16.6	25.2	19.3	90.3	20.6	30.3	50.9	3.1
22	17.2	20.6	18.5	93.3	0.5	4.9	5.4	0.0
23	16.4	26.0	20.1	88.0	2.2	3.0	5.2	6.2
24	18.2	28.6	22.0	88.7	0.0	13.8	13.8	4.4
25	17.5	25.6	21.4	86.7	0.4	39.8	40.2	1.9
26	17.4	24.8	19.9	83.3	3.9	0.0	3.9	1.1
27	17.8	26.2	19.7	85.3	26.6	0.7	27.3	2.7
28	17.5	21.2	18.9	87.7	1.4	42.7	44.1	0.5
29	16.8	26.2	20.9	80.0	0.0	11.6	11.6	5.1
30	17.5	26.8	21.7	78.3	0.0	0.0	0.0	3.2
31								
Total:					123.7	168.7	292.4	133.5
Promedio:	17.8	26.6	21.4	82.0				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	17.3	28.1	21.8	79.7	11.3	25.3	36.6	6.9
2	15.5	22.8	19.5	84.3	0.0	0.0	0.0	0.1
3	16.5	27.2	20.9	81.0	11.8	11.8	23.6	2.6
4	17.3	23.2	18.6	90.0	8.7	0.0	8.7	1.7
5	17.0	25.8	19.9	85.3	0.0	0.0	0.0	4.4
6	17.6	27.4	21.7	80.7	1.0	10.9	11.9	5.3
7	18.0	27.2	21.8	80.7	0.5	12.9	13.4	3.7
8	17.4	25.2	21.3	83.3	0.4	54.0	54.4	3.7
9	16.6	22.0	18.2	88.7	7.0	2.2	9.2	0.0
10	16.3	24.0	20.3	87.7	0.0	11.9	11.9	0.7
11	17.2	26.2	21.2	82.7	0.0	10.7	10.7	4.1
12	16.8	23.4	19.6	88.0	1.8	0.0	1.8	2.6
13	17.3	28.2	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	7.8
14	18.0	23.8	20.8	87.3	0.6	62.9	63.5	0.9
15	15.9	23.4	20.0	87.0	0.0	1.0	1.0	0.5
16	16.8	25.8	20.2	87.7	1.9	0.0	1.9	2.1
17	17.7	27.4	22.0	79.7	0.0	0.6	0.6	4.6
18	18.0	27.5	21.9	77.0	0.0	0.0	0.0	6.6
19	17.8	28.6	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	8.5
20	19.1	25.8	22.6	81.3	0.0	14.4	14.4	1.3
21	17.3	25.6	21.3	84.0	0.6	0.0	0.6	5.4
22	18.4	25.7	21.3	85.3	0.2	0.5	0.7	3.7
23	17.8	25.8	20.4	83.0	2.9	4.1	7.0	2.0
24	16.5	26.3	21.6	84.0	1.5	0.0	1.5	5.6
25	17.4	25.7	21.6	84.7	0.0	0.0	0.0	2.9
26	17.1	28.2	20.5	79.7	3.5	10.4	13.9	8.4
27	17.0	25.4	19.9	86.0	13.5	5.1	18.6	3.6
28	17.0	27.0	21.5	79.0	0.0	27.4	27.4	9.0
29	16.9	24.2	20.1	88.7	2.4	14.0	16.4	3.0
30	17.3	24.4	19.7	85.3	11.7	21.7	33.4	2.5
31	16.8	24.8	20.9	82.3	2.8	0.0	2.8	5.4
Total:					84.1	301.8	385.9	119.6
Promedio:	17.2	25.7	20.8	83.4				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	28.4	23.8	64.3	0.0	0.0	0.0	11.3
2	18.4	27.2	22.6	82.3	0.0	1.4	1.4	6.0
3	18.0	27.4	21.9	81.0	0.0	9.4	9.4	0.0
4	18.0	23.3	19.8	94.7	3.3	0.7	4.0	1.0
5	17.2	25.2	21.1	85.7	0.0	38.1	38.1	2.0
6	17.4	24.8	20.4	86.3	0.0	0.2	0.2	2.9
7	17.8	25.4	21.9	80.3	0.0	0.5	0.5	5.4
8	18.6	26.6	21.8	80.7	0.0	10.1	10.1	7.5
9	16.5	25.0	20.0	80.0	0.0	0.0	0.0	2.5
10	17.6	24.0	20.2	83.7	2.8	0.0	2.8	2.3
11	16.8	25.0	20.0	90.3	0.0	0.0	0.0	3.4
12	17.8	27.2	22.6	72.7	0.1	18.0	18.1	10.9
13	17.2	24.0	20.1	88.3	0.8	11.1	11.9	2.3
14	17.1	23.8	19.8	88.0	0.6	33.8	34.4	0.3
15	16.6	23.8	19.6	89.3	11.0	23.2	34.2	1.3
16	16.6	23.6	19.9	86.0	0.1	0.1	0.2	2.6
17	17.2	26.8	21.8	78.7	0.0	4.3	4.3	8.7
18	15.4	24.8	20.0	82.3	0.1	0.2	0.3	3.5
19	17.2	24.0	18.9	92.0	13.3	5.9	19.2	3.3
20	16.3	25.4	20.3	83.3	0.6	11.4	12.0	5.9
21	17.0	25.8	20.6	85.3	0.0	0.2	0.2	4.8
22	16.3	24.8	20.2	87.3	0.2	28.6	28.8	2.9
23	16.2	24.2	19.4	86.3	0.1	36.4	36.5	2.6
24	17.0	24.2	20.3	85.3	0.0	3.7	3.7	5.1
25	15.6	25.4	21.1	82.3	0.1	132.8	132.9	4.9
26	15.3	24.2	19.9	87.7	0.5	4.9	5.4	2.9
27	15.8	24.1	19.6	90.3	0.2	34.0	34.2	10.0
28	15.5	21.9	18.6	90.3	1.1	1.3	2.4	0.4
29	16.3	25.8	19.8	80.3	0.1	0.0	0.1	1.8
30	16.1	26.5	21.5	82.7	2.8	61.1	63.9	3.0
31								
Total:					37.8	471.4	509.2	121.5
Promedio:	16.9	25.1	20.6	84.3				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	15.5	26.3	20.5	76.3	0.0	26.1	26.1	2.1
2	16.9	24.1	20.1	83.3	0.3	6.9	7.2	0.2
3	16.7	24.9	20.3	80.3	0.5	55.6	56.1	0.5
4	16.5	21.4	19.0	87.3	0.1	12.6	12.7	0.3
5	16.4	18.4	17.4	90.3	3.2	0.0	3.2	0.0
6	15.5	25.3	20.8	79.3	0.0	0.0	0.0	6.8
7	17.2	26.2	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	7.0
8	17.2	27.2	23.2	70.3	0.0	0.5	0.5	10.6
9	17.9	26.0	22.5	69.7	0.0	0.0	0.0	8.7
10	18.0	26.6	22.8	73.7	0.0	0.0	0.0	10.1
11	17.9	27.1	21.8	77.0	0.0	0.2	0.2	7.6
12	16.3	26.0	19.8	75.7	4.7	2.3	7.0	8.8
13	15.6	25.8	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	8.0
14	17.8	28.0	23.0	76.0	0.0	0.0	0.0	9.8
15	18.2	27.2	22.9	72.7	0.0	0.0	0.0	6.7
16	17.5	27.0	21.7	69.0	18.2	0.0	18.2	6.9
17	17.8	27.2	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	9.2
18	17.7	26.0	22.3	77.3	0.0	0.0	0.0	4.5
19	17.0	25.7	21.3	78.3	0.0	0.0	0.0	4.0
20	17.4	28.8	23.0	63.0	0.0	0.0	0.0	10.0
21	18.6	28.0	23.1	68.7	0.0	0.0	0.0	8.4
22	17.5	28.0	23.4	71.0	0.0	0.0	0.0	10.4
23	18.5	27.4	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	4.5
24	17.5	28.6	23.5	69.7	0.0	0.0	0.0	11.1
25	19.4	27.8	23.0	71.0	0.0	0.0	0.0	5.8
26	17.6	24.8	21.5	77.7	0.0	0.0	0.0	2.2
27	16.8	27.0	21.9	78.7	0.0	7.4	7.4	7.0
28	17.2	26.4	21.3	80.3	0.0	0.0	0.0	3.8
29	18.4	29.3	23.7	66.0	0.0	0.0	0.0	9.6
30	18.8	26.0	22.0	70.0	0.0	0.0	0.0	4.0
31	18.2	27.6	21.2	71.0	0.0	0.0	0.0	8.8
Total:					27.0	111.6	138.6	197.4
Promedio:	17.4	26.3	21.7	75.2				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.5	27.0	21.7	72.0	0.0	0.0	0.0	7.2
2	17.4	28.2	23.2	62.7	0.0	0.0	0.0	9.0
3	18.0	26.6	22.2	67.0	0.0	1.1	1.1	5.4
4	17.6	27.2	22.3	74.7	0.1	20.3	20.4	6.3
5	16.6	24.0	20.3	84.0	2.0	53.7	55.7	3.8
6	15.5	25.6	20.2	84.3	0.1	22.5	22.6	2.7
7	14.5	23.2	19.0	83.3	0.0	0.0	0.0	2.3
8	17.0	25.6	21.2	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
9	18.0	23.4	20.1	81.3	0.4	4.4	4.8	2.8
10	16.0	26.2	18.7	86.3	42.8	24.2	67.0	5.6
11	15.6	24.2	20.1	81.3	0.1	0.0	0.1	4.1
12	17.6	27.2	21.8	77.3	0.0	37.3	37.3	7.6
13	15.4	25.4	20.5	79.0	0.2	13.1	13.3	7.4
14	16.4	27.2	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	9.1
15	18.4	28.4	22.4	71.0	0.0	0.0	0.0	10.0
16	18.6	27.6	23.1	66.3	0.0	0.2	0.2	7.7
17	18.4	28.5	22.8	62.7	0.0	0.0	0.0	8.9
18	17.2	28.6	22.9	59.0	0.0	0.0	0.0	10.5
19	18.0	27.6	22.6	67.3	0.0	0.0	0.0	7.7
20	17.8	27.4	22.4	68.0	0.0	0.0	0.0	8.9
21	18.2	28.0	23.2	68.0	0.0	28.8	28.8	10.7
22	16.8	24.8	20.4	84.7	0.0	12.4	12.4	2.6
23	16.4	25.0	19.5	85.7	2.7	2.0	4.7	6.4
24	16.7	25.2	20.7	83.7	0.3	12.2	12.5	4.6
25	16.6	23.0	19.1	90.3	21.3	0.3	21.6	0.8
26	16.5	24.4	20.0	80.3	0.0	0.0	0.0	4.2
27	16.4	26.8	21.6	76.3	0.0	0.0	0.0	10.3
28	19.2	28.4	23.5	63.7	0.0	0.5	0.5	9.1
29	18.0	25.4	20.7	81.7	0.0	0.0	0.0	6.6
30	16.0	27.4	22.4	75.7	0.0	0.0	0.0	10.4
31	18.0	27.5	22.3	69.0	0.0	84.5	84.5	7.4
Total:					70.0	317.5	387.5	205.5
Promedio:	17.1	26.3	21.4	75.6				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	15.4	24.8	19.1	82.0	0.8	1.5	2.3	2.2
2	16.1	25.9	21.0	81.7	0.0	1.3	1.3	6.9
3	17.6	26.0	21.5	83.0	8.1	8.5	16.6	5.1
4	16.4	28.0	22.0	78.3	0.0	61.6	61.6	8.9
5	16.5	27.3	22.0	76.7	0.0	0.0	0.0	6.3
6	17.8	28.4	23.5	70.0	0.0	4.0	4.0	9.8
7	18.6	25.8	21.3	75.3	0.0	0.0	0.0	3.5
8	17.4	26.5	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	6.4
9	17.8	27.9	22.7	68.7	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.5	26.6	22.6	69.3	0.0	0.0	0.0	5.3
11	18.4	28.6	23.2	74.3	0.0	0.0	0.0	9.8
12	17.0	27.0	23.0	77.7	0.0	24.9	24.9	2.8
13	16.8	26.5	21.8	77.7	0.0	0.0	0.0	6.3
14	18.0	28.7	23.1	75.3	0.0	0.0	0.0	8.5
15	19.6	29.8	24.4	70.7	0.0	0.0	0.0	10.3
16	17.5	28.7	23.1	74.0	0.0	16.8	16.8	8.0
17	15.7	27.1	21.9	75.7	0.0	0.0	0.0	8.2
18	18.2	29.4	24.0	64.7	0.0	0.0	0.0	10.5
19	19.2	26.6	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	6.3
20	16.5	26.8	21.2	69.3	0.0	0.0	0.0	8.5
21	17.2	26.6	21.3	79.0	0.0	5.3	5.3	7.0
22	16.4	25.2	18.9	86.7	23.9	12.7	36.6	2.3
23	16.6	26.5	21.2	72.3	0.0	0.0	0.0	4.0
24	18.0	27.4	22.6	74.0	0.0	0.0	0.0	7.5
25	18.4	26.7	21.1	79.0	0.0	0.0	0.0	3.3
26	15.5	26.6	18.6	81.7	26.8	0.4	27.2	5.2
27	16.0	24.8	20.0	77.3	0.0	0.0	0.0	3.9
28	16.2	21.0	17.6	89.3	1.3	0.5	1.8	0.0
29	15.0	23.2	18.9	82.7	0.0	0.2	0.2	0.4
30	15.7	26.2	20.4	78.0	0.2	0.0	0.2	6.9
31								
Total:					61.1	137.7	198.8	179.8
Promedio:	17.1	26.7	21.5	76.6				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	26.0	21.1	80.7	0.4	23.7	24.1	4.8
2	16.2	25.4	20.4	81.7	0.3	4.8	5.1	6.1
3	16.4	27.1	21.5	74.7	0.0	0.0	0.0	7.9
4	16.5	25.8	20.6	78.7	9.4	4.7	14.1	4.1
5	16.6	26.5	20.1	80.3	16.8	5.0	21.8	6.9
6	16.2	25.4	19.9	78.3	0.0	0.2	0.2	4.5
7	18.0	24.9	20.5	80.0	1.1	1.6	2.7	3.4
8	15.5	22.4	17.8	91.0	15.4	1.3	16.7	0.4
9	15.3	25.4	19.7	79.0	0.4	21.1	21.5	6.6
10	16.5	23.0	18.6	89.0	3.3	0.0	3.3	0.8
11	16.6	26.4	21.6	76.7	0.0	0.0	0.0	10.1
12	17.8	28.0	22.9	69.7	0.0	0.0	0.0	10.3
13	18.0	26.4	22.0	74.3	0.0	0.0	0.0	7.6
14	17.8	27.0	21.9	70.0	0.0	0.1	0.1	6.4
15	17.6	24.6	20.3	89.3	0.0	0.0	0.0	1.2
16	18.0	25.8	21.0	75.0	4.9	0.0	4.9	3.9
17	17.2	28.4	22.3	71.3	0.0	0.0	0.0	7.6
18	18.0	29.0	23.2	74.0	0.0	5.6	5.6	9.4
19	16.4	22.8	19.0	86.0	0.9	0.1	1.0	0.7
20	16.8	26.0	20.4	81.7	1.1	4.2	5.3	5.7
21	16.4	25.4	19.8	83.3	0.6	52.0	52.6	6.2
22	16.5	23.7	19.6	82.0	0.2	1.3	1.5	0.4
23	16.6	25.8	20.2	80.3	2.5	0.1	2.6	4.5
24	18.2	26.8	21.7	76.0	0.0	0.0	0.0	6.6
25	18.0	28.7	23.1	75.7	0.0	0.0	0.0	10.3
26	18.8	27.9	22.4	81.3	0.0	0.0	0.0	7.1
27	18.5	25.6	21.3	83.0	0.6	18.9	19.5	4.7
28	17.4	26.5	21.6	83.0	0.0	0.0	0.0	1.8
29	17.8	25.6	21.6	70.3	0.0	0.0	0.0	1.2
30	16.0	24.9	19.3	87.0	30.1	6.9	37.0	1.8
31	15.5	23.6	19.6	84.0	0.1	18.4	18.5	2.1
Total:					88.1	170.0	258.1	155.1
Promedio:	17.0	25.8	20.8	79.6				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	20.8	18.3	89.7	2.8	3.7	6.5	0.0
2	15.8	23.0	19.3	88.7	0.3	0.1	0.4	1.3
3	17.0	23.6	20.1	87.3	0.5	4.5	5.0	3.1
4	16.4	22.0	17.8	93.0	18.3	0.6	18.9	0.3
5	15.5	26.6	20.8	79.7	0.0	0.0	0.0	7.1
6	17.6	27.0	21.5	75.3	0.0	0.2	0.2	8.8
7	17.5	25.0	20.1	84.0	1.0	1.7	2.7	2.8
8	15.0	19.4	16.8	93.7	6.6	5.2	11.8	0.0
9	14.5	22.8	18.9	82.0	0.0	4.6	4.6	2.9
10	15.8	24.0	19.1	87.7	0.0	46.7	46.7	4.0
11	15.2	21.2	17.9	89.0	0.5	0.6	1.1	0.5
12	16.0	23.5	19.6	77.7	0.0	6.6	6.6	2.1
13	15.8	22.0	18.8	87.3	0.1	12.4	12.5	0.9
14	14.0	21.2	18.0	89.3	0.0	0.0	0.0	0.4
15	16.6	23.4	19.8	82.3	0.1	8.5	8.6	3.2
16	16.4	21.0	18.6	90.0	4.2	4.3	8.5	0.0
17	16.5	23.6	19.6	89.7	0.0	0.0	0.0	1.9
18	16.4	24.1	19.0	89.0	0.2	16.0	16.2	3.9
19	16.3	22.6	18.3	88.3	6.0	0.1	6.1	0.7
20	15.6	25.1	19.7	87.0	8.0	16.3	24.3	6.1
21	16.6	23.0	19.3	85.3	0.0	1.6	1.6	1.5
22	17.0	23.8	18.7	87.3	1.6	2.6	4.2	0.6
23	15.6	24.0	19.6	82.7	0.3	0.6	0.9	3.7
24	16.5	25.4	20.0	83.0	0.7	19.7	20.4	5.2
25	17.2	27.5	21.9	76.7	0.0	0.0	0.0	8.9
26	17.8	26.4	21.1	79.3	0.0	33.0	33.0	5.9
27	16.4	25.6	20.2	83.7	0.0	2.4	2.4	7.4
28	16.8	25.8	21.3	80.0	0.0	0.0	0.0	7.8
29	17.8	25.6	20.3	82.7	15.9	0.1	16.0	4.0
30	17.0	27.6	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	9.7
31								
Total:					67.1	192.1	259.2	104.7
Promedio:	16.3	23.9	19.5	85.0				

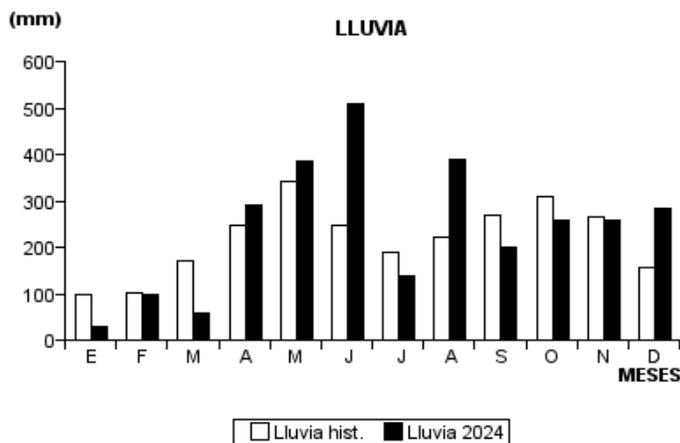
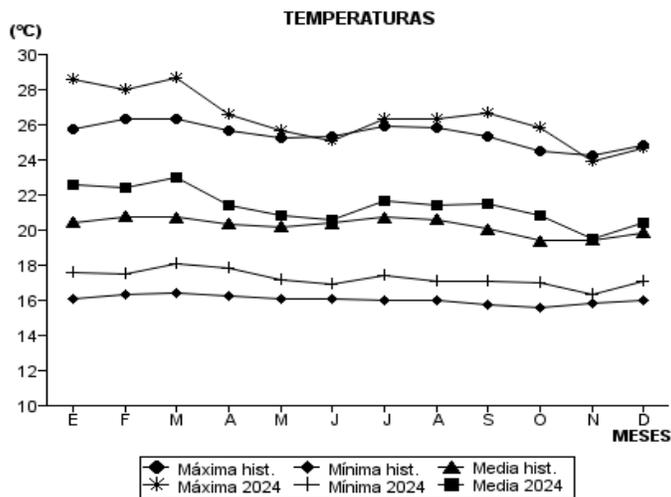
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	26.6	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	6.7
2	18.0	25.4	20.2	80.7	14.1	3.5	17.6	4.1
3	17.0	26.2	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	9.5
4	17.2	26.4	21.9	76.3	0.0	0.0	0.0	10.3
5	18.0	25.8	20.9	76.7	0.4	0.5	0.9	6.0
6	17.2	25.5	19.9	84.0	2.6	27.4	30.0	6.7
7	16.0	24.2	19.9	81.7	0.0	0.0	0.0	4.8
8	15.6	27.2	21.5	66.3	0.0	0.0	0.0	10.5
9	16.0	26.0	21.6	75.0	0.0	0.0	0.0	8.3
10	17.4	27.0	21.5	76.3	0.0	0.0	0.0	9.0
11	17.6	26.0	21.2	80.7	0.3	0.8	1.1	6.8
12	17.2	25.6	20.8	78.0	0.0	0.0	0.0	6.5
13	17.4	24.2	20.7	79.0	0.0	9.4	9.4	1.0
14	16.7	23.2	20.0	85.3	0.0	46.6	46.6	1.7
15	15.6	22.6	18.5	90.7	4.3	0.2	4.5	0.2
16	16.6	23.4	20.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.7
17	17.4	27.0	22.2	76.3	0.0	0.0	0.0	8.8
18	18.0	26.0	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	7.0
19	18.4	23.2	20.0	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0
20	17.4	25.4	21.3	78.7	0.0	16.4	16.4	5.3
21	17.2	22.9	19.8	89.3	0.7	2.1	2.8	0.7
22	16.8	25.2	20.1	81.7	1.9	0.3	2.2	5.2
23	17.4	25.0	20.9	81.3	0.0	13.6	13.6	4.5
24	16.8	23.2	18.6	87.0	0.9	0.0	0.9	2.2
25	17.6	25.0	20.6	84.3	0.0	10.8	10.8	2.4
26	17.2	22.0	19.2	90.0	7.3	28.0	35.3	0.4
27	16.8	22.2	19.5	84.7	0.0	0.0	0.0	0.8
28	17.0	23.0	18.6	85.3	1.6	13.5	15.1	2.5
29	16.8	24.6	19.4	88.3	4.9	60.4	65.3	1.7
30	16.6	21.0	18.7	90.7	0.3	3.4	3.7	0.0
31	16.6	25.4	20.1	82.0	0.1	8.6	8.7	5.3
Total:					39.4	245.5	284.9	139.6
Promedio:	17.1	24.7	20.4	81.9				

Estación: El Rosario
Año : 2024

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	17.6	28.6	22.6	30.4	16.0	74.6	30.7	8	271.9
Febrero	17.5	28.0	22.4	31.6	15.1	74.7	97.5	12	211.2
Marzo	18.1	28.7	23.0	31.8	15.1	71.8	59.4	16	167.1
Abril	17.8	26.6	21.4	30.6	14.0	82.0	292.4	20	133.5
Mayo	17.2	25.7	20.8	28.6	15.5	83.4	385.9	25	119.6
Junio	16.9	25.1	20.6	28.4	15.3	84.3	509.2	27	121.5
Julio	17.4	26.3	21.7	29.3	15.5	75.2	138.6	10	197.4
Agosto	17.1	26.3	21.4	28.6	14.5	75.6	387.5	17	205.5
Septiembre	17.1	26.7	21.5	29.8	15.0	76.6	198.8	13	179.8
Octubre	17.0	25.8	20.8	29.0	15.3	79.6	258.1	20	155.1
Noviembre	16.3	23.9	19.5	27.6	14.0	85.0	259.2	24	104.7
Diciembre	17.1	24.7	20.4	27.2	15.6	81.9	284.9	18	139.6
Promedio:	17.3	26.4	21.3			78.7			
Absoluta:				31.8	14.0				
Total:							2902.2	210	2006.9



Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	17.6	28.0	22.3	77.7	0.0	0.0	0.0	5.3
2	17.9	27.3	22.6	80.3	0.0	0.0	0.0	5.0
3	17.8	29.1	22.9	70.7	0.0	0.0	0.0	7.0
4	17.4	28.2	22.6	71.7	0.0	0.0	0.0	7.3
5	16.9	28.5	22.3	69.3	0.0	0.0	0.0	7.2
6	16.4	28.4	22.4	72.0	0.0	0.0	0.0	7.0
7	17.0	29.1	23.4	71.0	0.0	0.0	0.0	8.0
8	18.2	28.5	23.3	74.7	0.0	0.0	0.0	7.7
9	18.0	28.4	23.3	71.7	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.1	28.0	23.3	76.0	0.0	0.0	0.0	4.4
11	19.5	28.4	23.5	75.7	0.0	0.0	0.0	5.7
12	17.7	27.6	21.8	86.7	0.2	0.6	0.8	5.1
13	18.6	27.3	22.3	81.3	0.0	0.0	0.0	5.9
14	17.6	29.8	22.9	70.7	0.0	0.0	0.0	7.8
15	17.3	28.9	22.8	72.3	0.0	0.0	0.0	7.3
16	17.0	29.6	23.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.8
17	18.0	30.4	24.4	67.7	0.0	0.0	0.0	8.3
18	18.3	29.6	23.6	73.3	0.0	0.0	0.0	5.6
19	18.5	29.4	23.4	73.0	0.0	0.0	0.0	4.6
20	17.0	30.2	23.0	72.3	0.0	0.0	0.0	6.0
21	18.5	30.4	24.2	69.3	0.0	0.0	0.0	5.9
22	17.6	31.2	24.3	70.0	0.0	0.0	0.0	8.4
23	17.8	31.8	24.4	66.7	0.0	0.0	0.0	8.5
24	18.8	30.5	24.4	70.7	0.0	0.0	0.0	7.6
25	19.0	31.2	24.9	68.7	0.0	0.0	0.0	7.1
26	18.3	30.6	24.9	68.0	0.0	0.2	0.2	7.0
27	18.5	30.4	24.8	71.7	0.0	0.0	0.0	6.5
28	18.8	31.9	24.9	68.3	0.0	0.0	0.0	6.7
29	19.2	31.1	25.0	67.0	0.0	0.0	0.0	7.2
30	19.5	31.0	24.8	71.7	0.0	0.0	0.0	7.0
31	19.2	30.8	25.1	70.0	0.0	8.2	8.2	7.9
Total:					0.2	9.0	9.2	208.5
Promedio:	18.1	29.5	23.6	72.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.4	27.4	22.8	81.0	0.0	0.0	0.0	2.2
2	18.2	28.2	21.9	82.0	5.3	13.2	18.5	2.2
3	17.5	28.0	21.6	82.7	3.2	7.8	11.0	5.5
4	18.0	22.4	20.2	92.7	4.6	-0.0	4.6	0.0
5	17.3	23.7	19.5	94.3	7.4	0.0	7.4	1.0
6	18.3	26.5	21.6	79.7	0.8	0.0	0.8	1.8
7	17.8	29.6	24.0	71.3	0.0	0.0	0.0	7.7
8	19.5	30.2	24.7	73.3	0.0	0.0	0.0	6.3
9	17.9	31.4	25.2	68.3	0.0	0.0	0.0	8.6
10	18.8	31.3	25.1	67.0	0.0	0.0	0.0	7.2
11	19.2	30.7	25.1	70.0	0.0	0.0	0.0	6.7
12	19.0	30.4	24.1	71.0	0.0	0.0	0.0	5.1
13	19.2	30.9	25.2	68.3	0.0	0.0	0.0	7.5
14	19.5	31.2	25.3	70.3	0.0	0.0	0.0	6.4
15	18.3	31.9	25.0	69.0	0.0	1.3	1.3	6.2
16	19.0	31.3	25.2	70.0	0.0	2.7	2.7	7.1
17	19.4	28.6	23.7	81.0	0.0	0.0	0.0	1.7
18	20.4	30.8	25.3	69.7	0.0	0.0	0.0	8.0
19	18.5	32.5	25.7	67.3	0.0	7.4	7.4	8.2
20	17.5	30.9	24.2	67.0	0.0	7.8	7.8	8.4
21	18.0	28.2	21.4	82.7	13.7	0.5	14.2	4.5
22	17.9	26.0	21.7	77.0	0.0	0.0	0.0	1.1
23	16.6	29.5	23.8	65.7	0.0	0.0	0.0	8.1
24	17.4	30.0	24.4	62.3	0.0	1.1	1.1	6.8
25	18.1	26.5	22.0	77.0	0.0	0.0	0.0	2.1
26	17.5	29.4	22.6	72.0	0.0	0.0	0.0	5.3
27	17.6	31.0	25.2	63.0	0.0	0.0	0.0	7.8
28	18.0	31.9	25.5	64.7	0.0	0.0	0.0	8.7
29	18.8	31.0	25.1	66.0	0.0	0.0	0.0	6.7
30								
31								
Total:					35.0	41.8	76.8	158.9
Promedio:	18.4	29.4	23.7	73.3				

Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	19.4	29.1	22.3	83.7	0.0	0.2	0.2	2.8
2	18.2	30.0	24.2	71.7	0.0	29.1	29.1	6.3
3	17.5	26.0	21.4	83.0	1.8	0.2	2.0	2.0
4	18.2	29.1	23.6	74.0	0.0	0.0	0.0	5.8
5	18.0	30.9	25.1	67.7	0.0	0.0	0.0	8.2
6	19.5	29.3	23.9	76.3	0.0	0.0	0.0	4.3
7	17.8	31.3	25.0	67.3	0.0	3.5	3.5	8.6
8	19.7	30.6	24.5	73.7	0.0	14.7	14.7	7.5
9	18.7	28.0	23.4	80.0	0.0	0.0	0.0	4.5
10	18.6	31.2	24.9	72.3	0.0	0.0	0.0	8.5
11	20.3	30.4	24.9	72.7	0.0	0.0	0.0	4.2
12	19.8	31.4	25.8	70.7	0.0	1.6	1.6	6.2
13	20.5	30.2	25.0	73.7	0.0	0.0	0.0	6.7
14	20.4	30.0	25.0	74.7	0.0	12.7	12.7	3.8
15	18.6	28.2	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	1.0
16	18.4	31.4	25.4	68.7	0.0	23.6	23.6	7.8
17	19.2	30.4	25.2	72.0	0.0	0.0	0.0	5.8
18	19.2	31.0	24.3	71.0	0.6	0.7	1.3	5.1
19	19.6	29.4	22.7	80.3	4.7	2.7	7.4	3.6
20	18.0	30.4	23.3	81.7	1.8	23.7	25.5	4.5
21	18.2	27.9	22.3	82.7	0.2	0.0	0.2	2.6
22	18.6	31.1	25.0	69.3	0.0	0.0	0.0	7.9
23	19.0	29.6	23.2	79.0	6.9	1.2	8.1	4.6
24	18.4	31.4	25.8	62.0	0.0	0.0	0.0	7.5
25	18.5	28.2	22.9	75.7	0.0	10.3	10.3	5.2
26	18.0	29.2	23.2	74.0	0.0	12.0	12.0	5.7
27	17.6	23.2	20.3	91.0	2.4	0.0	2.4	0.1
28	16.5	29.8	22.1	78.3	5.8	3.8	9.6	6.7
29	17.5	30.4	23.9	72.0	0.0	16.4	16.4	6.5
30	18.2	26.7	21.6	81.7	4.2	-0.0	4.2	1.4
31	17.7	26.2	20.5	88.3	2.9	0.0	2.9	0.6
Total:					31.3	156.4	187.7	156.0
Promedio:	18.6	29.4	23.7	75.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.7	29.4	21.9	83.3	1.0	3.1	4.1	3.5
2	19.2	22.8	19.9	94.0	6.8	0.0	6.8	0.0
3	18.2	25.1	21.0	87.7	2.4	1.5	3.9	1.6
4	17.9	24.4	21.6	83.7	0.0	0.0	0.0	0.2
5	18.5	28.8	22.6	82.0	2.0	0.1	2.1	5.5
6	19.0	28.9	22.8	80.3	0.3	0.0	0.3	3.9
7	18.0	29.9	23.8	72.7	0.0	0.0	0.0	4.8
8	19.1	29.1	23.8	79.3	0.1	0.3	0.4	5.1
9	19.0	29.6	24.2	75.0	0.0	0.0	0.0	5.0
10	19.2	30.8	24.2	70.7	0.0	0.0	0.0	6.9
11	19.5	31.0	24.4	71.7	0.0	0.0	0.0	6.4
12	18.2	32.5	25.1	66.3	0.0	0.0	0.0	7.8
13	19.0	31.7	25.3	69.0	0.1	0.8	0.9	7.4
14	19.5	31.4	23.7	72.7	0.1	0.0	0.1	4.8
15	18.8	31.2	22.9	75.3	0.4	0.0	0.4	3.1
16	18.0	33.1	25.8	68.0	0.0	0.3	0.3	7.2
17	18.5	27.6	21.8	83.7	29.7	0.0	29.7	0.7
18	18.2	28.5	22.0	81.3	0.7	29.5	30.2	1.9
19	17.1	25.7	19.9	88.0	9.2	0.1	9.3	0.0
20	17.3	30.3	22.9	79.7	0.1	39.4	39.5	7.2
21	18.0	23.5	20.7	87.7	0.2	7.5	7.7	1.5
22	18.0	21.8	19.6	93.7	2.9	0.4	3.3	0.0
23	17.5	27.4	22.7	81.0	0.0	29.3	29.3	5.3
24	18.2	28.0	22.7	83.0	2.1	90.5	92.6	4.2
25	17.7	24.4	21.8	86.7	0.0	0.0	0.0	0.2
26	18.2	27.8	21.5	83.3	4.1	0.5	4.6	2.0
27	17.4	28.8	20.8	82.3	7.3	1.5	8.8	3.3
28	18.2	23.8	19.7	94.3	9.5	0.0	9.5	0.5
29	17.9	28.5	22.4	79.0	0.1	0.3	0.4	3.3
30	18.3	29.9	22.3	81.7	7.8	0.2	8.0	4.8
31								
Total:					86.9	205.3	292.2	108.1
Promedio:	18.3	28.2	22.5	80.6				

Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	17.7	28.9	22.8	81.0	0.0	6.6	6.6	5.2
2	19.1	26.9	22.2	83.7	0.2	0.0	0.2	1.5
3	18.9	27.2	22.1	82.0	0.0	38.5	38.5	2.6
4	18.2	22.5	19.8	95.0	10.1	5.0	15.1	0.0
5	17.7	26.8	21.9	85.0	0.1	0.4	0.5	1.4
6	19.0	29.6	21.9	83.0	0.7	0.0	0.7	3.0
7	18.5	28.5	23.0	81.7	0.2	31.9	32.1	4.9
8	18.6	26.5	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	2.0
9	19.0	21.0	20.2	96.3	13.7	9.4	23.1	0.0
10	17.4	28.0	21.8	85.7	3.9	2.8	6.7	4.6
11	18.4	28.5	22.5	83.0	0.3	1.4	1.7	5.2
12	18.7	25.8	21.6	90.7	0.3	0.0	0.3	1.7
13	16.9	29.5	22.7	77.3	0.0	0.5	0.5	5.3
14	19.0	27.0	21.2	86.3	2.1	6.5	8.6	0.5
15	19.1	26.0	21.7	87.0	9.3	0.0	9.3	0.3
16	17.9	26.8	22.2	80.7	0.0	0.5	0.5	1.1
17	18.5	27.4	22.5	82.7	0.0	0.0	0.0	2.0
18	18.6	28.8	23.8	78.3	0.0	0.0	0.0	3.4
19	20.2	28.4	22.8	79.7	0.5	0.0	0.5	3.2
20	18.1	27.6	21.2	87.3	7.2	0.3	7.5	2.5
21	19.2	28.7	23.6	79.7	0.0	0.6	0.6	5.0
22	19.5	28.4	21.6	90.7	4.0	1.1	5.1	3.3
23	19.2	26.3	21.7	88.0	0.8	3.2	4.0	1.3
24	17.7	29.6	22.8	79.7	0.0	0.0	0.0	4.9
25	18.8	27.6	23.1	83.3	0.0	0.0	0.0	0.7
26	19.2	28.2	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
27	18.1	26.9	22.2	90.7	0.6	28.1	28.7	2.3
28	18.9	28.3	23.5	79.0	0.0	14.8	14.8	4.9
29	19.1	26.9	21.6	82.7	0.2	9.7	9.9	2.4
30	19.2	25.1	21.7	87.7	0.0	0.0	0.0	0.7
31	19.5	30.0	23.2	79.3	0.2	0.0	0.2	5.8
Total:					54.4	161.3	215.7	83.7
Promedio:	18.6	27.3	22.2	84.0				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.1	29.9	23.5	76.3	0.0	0.0	0.0	5.8
2	19.5	29.6	22.7	84.0	23.4	0.0	23.4	4.1
3	18.4	26.9	22.3	85.7	0.1	1.8	1.9	2.7
4	19.6	25.4	21.6	88.0	17.5	0.2	17.7	0.4
5	19.2	27.6	22.8	82.3	1.7	0.3	2.0	2.8
6	19.5	26.2	22.3	83.3	0.0	0.0	0.0	0.4
7	18.7	27.6	22.8	77.3	0.0	0.0	0.0	1.9
8	19.0	24.5	22.0	86.0	0.2	3.8	4.0	0.1
9	17.4	27.2	21.4	82.7	0.3	1.0	1.3	0.9
10	17.9	25.2	20.4	89.0	3.8	2.1	5.9	1.3
11	17.6	26.2	21.8	82.0	0.0	0.0	0.0	1.8
12	18.6	28.7	23.0	78.0	0.0	3.3	3.3	3.9
13	18.9	26.9	21.8	86.0	0.3	3.4	3.7	3.0
14	18.3	24.9	20.5	93.7	3.3	11.6	14.9	0.4
15	18.7	24.0	20.9	93.3	0.5	16.8	17.3	0.6
16	17.6	26.7	21.1	84.0	0.0	0.0	0.0	4.1
17	17.5	29.2	22.9	75.7	0.0	20.3	20.3	6.3
18	17.7	27.5	21.6	83.0	0.0	1.9	1.9	4.8
19	17.6	23.9	19.9	98.3	3.7	0.2	3.9	0.9
20	17.8	26.9	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	3.5
21	18.0	27.0	22.7	85.3	0.1	7.0	7.1	2.0
22	18.1	26.5	21.0	93.7	0.8	30.3	31.1	1.9
23	17.5	24.4	20.1	95.7	1.7	0.0	1.7	2.3
24	17.4	26.9	22.4	84.3	0.2	0.0	0.2	1.6
25	18.0	27.4	21.8	84.3	0.1	5.8	5.9	1.1
26	18.7	25.2	21.1	89.3	0.2	43.2	43.4	1.2
27	18.0	24.8	20.1	88.7	7.7	31.9	39.6	0.8
28	17.0	26.6	21.8	83.7	0.0	3.7	3.7	2.1
29	18.0	28.1	22.7	81.7	0.0	0.0	0.0	4.5
30	17.6	28.0	20.9	87.3	0.1	0.0	0.1	1.7
31								
Total:					65.7	188.6	254.3	68.9
Promedio:	18.2	26.7	21.7	85.6				

Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	16.2	28.0	22.2	80.7	0.0	0.2	0.2	5.5
2	18.7	26.2	21.3	96.3	2.1	16.5	18.6	1.9
3	17.9	25.9	22.1	86.3	0.4	0.2	0.6	3.1
4	18.2	21.2	19.9	97.7	14.6	18.5	33.1	0.0
5	16.9	22.2	19.0	95.3	14.0	0.1	14.1	0.0
6	16.3	27.6	21.9	85.7	0.2	0.0	0.2	5.4
7	18.1	28.0	21.5	86.3	2.0	0.0	2.0	3.8
8	17.3	30.4	23.0	75.0	0.0	6.5	6.5	7.4
9	17.4	27.2	22.3	84.0	0.0	0.0	0.0	2.2
10	18.1	30.0	23.4	80.0	0.0	0.0	0.0	5.0
11	18.6	28.4	23.0	82.3	0.0	0.0	0.0	5.0
12	17.5	28.0	20.8	87.3	4.3	0.0	4.3	2.6
13	16.6	28.6	22.8	78.0	0.0	0.0	0.0	6.7
14	17.6	30.5	23.7	73.7	0.0	0.0	0.0	4.1
15	17.9	28.4	23.8	80.0	0.0	0.0	0.0	2.9
16	18.0	29.0	23.4	83.7	0.0	0.0	0.0	3.1
17	17.8	28.3	22.8	81.3	0.0	0.0	0.0	3.3
18	18.5	28.2	23.4	81.7	0.0	0.0	0.0	1.6
19	18.7	28.9	23.3	80.0	0.0	1.9	1.9	3.5
20	18.2	29.9	24.2	76.0	0.0	0.7	0.7	7.3
21	18.0	30.2	24.1	74.0	0.0	9.4	9.4	5.6
22	18.3	29.3	23.5	84.3	0.0	0.0	0.0	3.7
23	19.2	27.5	23.5	82.3	0.0	0.0	0.0	3.5
24	18.2	30.2	24.1	73.7	0.0	0.0	0.0	7.0
25	19.2	27.9	23.2	84.3	0.0	0.0	0.0	0.6
26	19.4	28.0	23.4	80.7	0.0	94.6	94.6	1.3
27	18.8	26.7	22.7	83.0	4.2	0.0	4.2	1.3
28	18.9	29.6	23.9	75.0	0.0	0.0	0.0	2.6
29	17.7	31.0	24.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.0
30	18.0	27.8	22.5	83.0	0.4	0.0	0.4	3.1
31	17.1	29.0	22.7	75.0	0.0	0.0	0.0	4.1
Total:					42.2	148.6	190.8	113.2
Promedio:	18.0	28.1	22.8	81.9				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	27.8	23.0	76.0	0.0	0.0	0.0	2.9
2	17.1	29.9	23.5	74.0	0.0	0.4	0.4	6.4
3	18.9	28.0	23.1	78.7	0.0	0.3	0.3	2.4
4	18.2	29.6	22.6	80.7	0.6	23.3	23.9	6.1
5	17.6	27.1	21.6	86.0	1.5	5.6	7.1	3.0
6	17.9	26.6	22.0	83.7	0.0	39.3	39.3	2.4
7	17.1	25.7	21.5	86.3	0.1	0.0	0.1	5.8
8	17.5	28.5	22.5	78.0	0.0	0.0	0.0	5.3
9	18.5	26.5	21.7	83.0	0.2	0.0	0.2	2.0
10	17.6	27.2	20.3	88.3	9.1	0.3	9.4	2.7
11	17.9	29.4	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	6.7
12	17.3	28.7	22.3	76.3	0.2	13.9	14.1	5.0
13	18.9	29.0	22.7	75.7	0.0	0.5	0.5	5.7
14	17.8	27.6	23.0	78.7	0.0	0.0	0.0	3.2
15	17.3	30.2	23.6	76.0	0.0	14.3	14.3	7.2
16	18.4	30.0	23.1	77.3	0.0	0.0	0.0	6.6
17	17.9	29.9	23.1	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
18	16.3	30.2	22.5	72.3	0.0	0.0	0.0	7.0
19	16.1	29.8	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	5.1
20	18.1	29.6	23.2	76.7	0.0	0.0	0.0	4.8
21	18.4	28.6	23.3	79.3	0.0	0.3	0.3	4.7
22	18.4	26.2	22.8	83.3	0.0	0.0	0.0	2.2
23	18.0	28.7	23.2	78.3	0.0	8.5	8.5	3.8
24	17.7	26.2	21.7	87.3	0.5	0.8	1.3	1.8
25	17.5	25.5	20.4	87.3	4.8	5.7	10.5	1.6
26	16.7	24.7	20.6	86.0	0.0	0.0	0.0	1.1
27	14.5	29.6	22.0	75.0	0.0	0.0	0.0	7.5
28	16.4	30.4	23.8	69.7	0.0	36.8	36.8	7.3
29	16.3	26.4	20.0	93.7	4.8	0.0	4.8	2.8
30	15.4	30.9	23.0	72.7	0.0	0.0	0.0	8.0
31	17.5	28.6	22.5	80.7	0.0	2.7	2.7	3.9
Total:					21.8	152.7	174.5	140.4
Promedio:	17.4	28.3	22.4	79.5				

Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	17.9	27.7	21.7	82.3	0.2	0.0	0.2	2.3
2	17.1	28.6	23.0	79.3	0.0	0.0	0.0	5.0
3	17.4	28.7	24.2	76.0	0.0	0.0	0.0	4.3
4	18.6	29.5	24.5	76.0	0.0	18.3	18.3	5.7
5	18.2	29.3	24.0	80.7	0.0	0.0	0.0	6.8
6	18.2	29.5	23.9	76.0	0.0	0.0	0.0	4.5
7	18.8	29.1	24.0	75.7	0.0	0.0	0.0	3.8
8	18.5	28.8	23.7	80.7	0.0	2.3	2.3	3.1
9	18.1	30.6	24.4	73.0	0.0	0.0	0.0	6.7
10	18.7	28.3	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	3.9
11	17.8	29.0	23.7	75.7	0.0	0.0	0.0	4.0
12	18.2	29.1	24.1	78.7	0.0	2.1	2.1	3.5
13	19.6	28.8	23.9	79.7	0.0	0.0	0.0	1.0
14	18.2	29.9	23.5	73.0	0.0	0.3	0.3	3.9
15	18.4	31.5	25.2	70.7	0.0	0.0	0.0	7.7
16	18.5	30.6	24.6	80.0	0.0	0.0	0.0	5.6
17	19.1	30.5	24.7	74.7	0.0	0.0	0.0	3.3
18	17.9	31.1	25.3	69.7	0.0	0.0	0.0	7.9
19	17.4	30.3	25.0	77.3	0.0	0.2	0.2	5.1
20	19.0	28.6	24.2	79.3	0.0	3.1	3.1	3.3
21	18.0	28.8	23.3	77.0	0.0	11.8	11.8	3.0
22	18.8	27.7	21.6	84.7	0.6	1.9	2.5	3.8
23	15.6	29.2	22.6	74.7	0.0	0.0	0.0	6.1
24	18.3	29.9	23.8	73.3	0.0	0.0	0.0	7.9
25	18.7	28.4	23.3	76.0	0.0	1.4	1.4	3.6
26	16.3	26.9	20.5	86.0	5.4	0.1	5.5	3.2
27	14.8	29.0	22.5	76.0	0.0	32.7	32.7	6.1
28	16.8	21.4	18.5	97.3	35.2	3.4	38.6	0.0
29	15.4	26.5	21.2	82.3	0.2	0.1	0.3	0.0
30	16.3	27.9	22.2	70.0	0.0	0.0	0.0	4.0
31								
Total:					41.6	77.7	119.3	129.1
Promedio:	17.8	28.8	23.3	77.6				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.1	22.2	84.0	0.0	0.0	0.0	1.8
2	18.1	27.0	22.8	79.0	0.0	21.7	21.7	2.2
3	17.2	28.5	22.6	79.0	0.0	0.0	0.0	5.4
4	17.3	28.4	21.1	86.0	3.3	0.2	3.5	2.8
5	16.2	28.0	21.8	86.3	1.4	29.5	30.9	4.4
6	17.2	27.8	22.5	83.0	0.0	20.0	20.0	3.6
7	17.5	29.4	20.8	85.7	3.6	0.2	3.8	4.5
8	16.3	27.3	20.6	86.3	27.8	0.1	27.9	4.0
9	17.2	27.1	22.1	84.0	0.0	11.6	11.6	3.1
10	17.8	25.4	20.9	92.0	1.2	0.0	1.2	0.8
11	15.8	28.4	21.6	84.7	0.0	0.0	0.0	5.9
12	16.8	26.9	22.0	84.3	0.0	1.6	1.6	1.7
13	17.9	27.7	22.6	86.0	0.0	0.0	0.0	1.0
14	17.2	29.9	23.6	75.3	0.0	0.0	0.0	6.5
15	18.4	27.5	22.1	88.7	0.1	3.1	3.2	0.7
16	17.0	30.0	23.4	78.0	0.0	0.0	0.0	6.4
17	18.2	30.8	24.4	74.3	0.0	29.7	29.7	8.5
18	16.9	29.2	22.9	80.3	0.0	6.4	6.4	5.3
19	17.8	25.4	22.1	87.3	0.0	0.1	0.1	1.1
20	16.7	27.6	20.7	87.0	4.3	0.0	4.3	3.5
21	17.9	27.1	21.7	88.3	0.0	13.5	13.5	4.6
22	18.1	28.7	22.2	84.7	0.4	1.4	1.8	4.6
23	17.7	27.8	21.5	84.0	0.7	0.0	0.7	4.0
24	16.4	29.3	22.8	79.0	0.0	0.0	0.0	6.1
25	17.6	30.5	24.7	75.0	0.0	15.6	15.6	6.0
26	18.8	29.8	23.9	79.0	0.0	8.2	8.2	7.0
27	18.9	28.2	22.1	87.0	0.4	22.3	22.7	1.5
28	18.4	26.8	21.6	87.3	0.7	0.0	0.7	2.5
29	17.5	29.2	23.0	72.3	0.0	0.0	0.0	5.6
30	17.7	26.1	20.6	88.7	54.1	5.3	59.4	0.3
31	16.1	26.8	21.7	86.3	0.2	1.3	1.5	3.2
Total:					98.2	191.8	290.0	118.6
Promedio:	17.4	28.1	22.2	83.3				

Estación: Cenicafé
Año : 2024

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	16.1	22.8	19.7	95.3	0.3	0.0	0.3	0.1
2	17.6	27.0	21.7	81.7	0.0	0.0	0.0	3.3
3	17.4	26.6	21.3	86.7	6.0	5.2	11.2	3.5
4	17.5	23.0	19.7	91.7	0.0	0.0	0.0	0.4
5	16.1	28.7	21.8	78.7	0.0	0.0	0.0	8.1
6	16.6	29.8	23.2	80.0	0.0	30.3	30.3	7.0
7	18.0	25.6	21.8	88.0	1.3	20.6	21.9	1.3
8	17.1	22.4	18.8	97.3	6.7	3.8	10.5	0.0
9	16.9	25.9	20.8	88.7	0.5	0.0	0.5	4.6
10	18.0	26.5	21.0	85.3	2.8	32.3	35.1	1.2
11	17.2	22.4	19.4	90.7	0.0	0.0	0.0	0.1
12	17.0	23.1	19.3	81.0	0.0	0.5	0.5	0.0
13	16.0	23.9	20.3	86.7	0.0	3.5	3.5	0.7
14	16.1	23.2	19.3	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	16.8	24.5	21.0	85.7	0.0	5.3	5.3	1.1
16	17.8	22.0	19.3	94.3	0.0	0.0	0.0	0.1
17	18.0	26.2	21.8	86.0	0.0	50.7	50.7	2.6
18	18.4	25.2	21.1	90.3	0.6	38.6	39.2	2.3
19	16.5	21.3	19.0	96.7	10.0	0.0	10.0	0.0
20	16.4	25.8	20.5	86.7	0.3	0.0	0.3	3.8
21	17.9	25.4	20.9	85.7	0.0	0.6	0.6	1.5
22	17.9	26.9	20.3	89.3	6.3	12.1	18.4	2.5
23	16.8	25.8	20.4	89.3	0.0	0.0	0.0	2.7
24	18.1	26.3	21.2	86.0	1.2	0.0	1.2	2.1
25	17.9	28.1	22.7	80.3	0.0	3.7	3.7	6.0
26	17.2	28.2	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	5.2
27	18.1	27.8	22.2	81.7	0.0	0.2	0.2	4.3
28	18.0	27.0	22.6	81.3	0.1	0.7	0.8	4.4
29	18.6	27.5	21.5	82.7	0.1	0.1	0.2	2.7
30	17.0	28.2	23.1	77.3	0.0	0.0	0.0	7.1
31								
Total:					36.2	208.2	244.4	78.7
Promedio:	17.3	25.6	20.9	86.4				

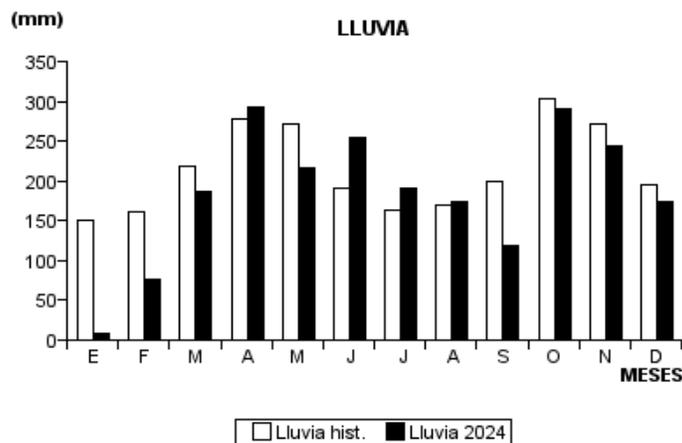
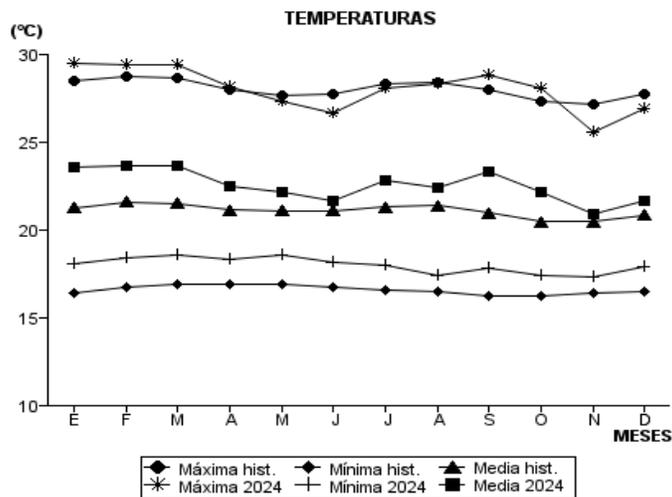
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.9	28.4	22.9	80.7	0.0	2.1	2.1	4.0
2	18.0	27.7	21.3	84.7	0.5	0.2	0.7	3.2
3	18.5	27.4	22.8	78.3	0.0	10.0	10.0	5.6
4	18.0	27.8	22.3	83.0	0.0	10.3	10.3	5.4
5	18.8	27.0	20.6	91.0	14.9	4.6	19.5	4.5
6	17.6	25.0	20.4	89.7	3.4	23.2	26.6	3.1
7	18.4	25.2	21.0	91.0	0.0	0.0	0.0	1.8
8	17.5	28.0	22.4	79.3	0.0	0.0	0.0	5.3
9	17.6	27.9	22.9	81.3	0.0	0.0	0.0	7.7
10	17.2	28.8	23.0	76.0	0.0	0.0	0.0	7.3
11	17.4	29.2	22.7	78.7	0.0	6.8	6.8	7.7
12	18.1	26.7	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	2.7
13	17.6	26.0	21.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.1
14	17.9	25.0	21.6	86.3	0.0	0.2	0.2	1.0
15	18.1	26.8	21.3	89.0	1.7	8.8	10.5	1.7
16	18.4	27.4	22.1	86.7	0.0	1.2	1.2	3.2
17	17.8	29.3	22.6	79.7	0.0	0.0	0.0	5.0
18	18.1	27.4	22.1	80.0	0.0	0.0	0.0	3.8
19	18.6	27.6	22.3	84.7	0.0	0.3	0.3	2.6
20	17.8	27.2	22.3	83.7	0.1	1.4	1.5	3.4
21	18.3	25.9	21.5	90.3	0.2	10.9	11.1	2.0
22	17.8	27.5	22.1	84.0	0.7	0.0	0.7	3.7
23	17.9	26.9	22.0	87.0	0.0	0.0	0.0	1.7
24	18.3	25.9	21.8	88.0	0.1	0.0	0.1	1.0
25	17.4	27.7	22.4	81.3	0.0	0.0	0.0	4.6
26	17.9	25.9	20.8	91.0	6.0	1.8	7.8	0.7
27	18.0	26.0	21.0	88.0	0.2	19.2	19.4	1.8
28	17.0	25.8	20.8	86.3	0.8	17.1	17.9	1.6
29	17.9	23.8	20.2	92.0	1.7	0.8	2.5	0.2
30	18.0	25.9	20.2	88.3	8.0	13.8	21.8	0.8
31	17.2	25.8	20.9	85.3	0.0	2.5	2.5	1.2
Total:					38.3	135.2	173.5	99.4
Promedio:	17.9	26.9	21.7	85.1				

Estación: Cenicafé
 Año : 2024

Dpto: Caldas
 Mpio: Chinchiná

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

MES	TEMPERATURA (°C)					PRECIPITACIÓN			
	Mín. Med.	Máx. Med.	Media	Max. Abs.	Mín. Abs.	Hum. Rel.(%)	Total mm.	Dias Lluvia	Brillo Sol.(h)
Enero	18.1	29.5	23.6	31.9	16.4	72.2	9.2	3	208.5
Febrero	18.4	29.4	23.7	32.5	16.6	73.3	76.8	11	158.9
Marzo	18.6	29.4	23.7	31.4	16.5	75.7	187.7	20	156.0
Abril	18.3	28.2	22.5	33.1	17.1	80.6	292.2	23	108.1
Mayo	18.6	27.3	22.2	30.0	16.9	84.0	215.7	24	83.7
Junio	18.2	26.7	21.7	29.9	17.0	85.6	254.3	23	68.9
Julio	18.0	28.1	22.8	31.0	16.2	81.9	190.8	15	113.2
Agosto	17.4	28.3	22.4	30.9	14.5	79.5	174.5	18	140.4
Septiembre	17.8	28.8	23.3	31.5	14.8	77.6	119.3	14	129.1
Octubre	17.4	28.1	22.2	30.8	15.8	83.3	290.0	23	118.6
Noviembre	17.3	25.6	20.9	29.8	16.0	86.4	244.4	21	78.7
Diciembre	17.9	26.9	21.7	29.3	17.0	85.1	173.5	21	99.4
Promedio:	18.0	28.0	22.6			80.4			
Absoluta:				33.1	14.5				
Total:							2228.4	216	1463.5



Estación: Naranjal
Año : 2024

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	17.2	27.4	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	6.3
2	17.6	28.0	22.2	81.7	0.0	0.0	0.0	4.3
3	17.3	28.9	21.9	77.0	0.0	0.0	0.0	6.6
4	16.5	30.0	22.1	78.0	0.0	0.0	0.0	10.0
5	17.1	29.0	22.0	72.7	0.0	0.0	0.0	8.6
6	16.1	29.8	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	8.5
7	16.8	30.2	23.0	74.7	0.0	0.0	0.0	10.1
8	17.8	29.6	22.5	80.0	0.0	0.0	0.0	7.2
9	16.9	28.8	22.9	75.7	0.0	0.0	0.0	7.6
10	18.0	28.3	22.8	80.7	0.0	19.8	19.8	6.1
11	17.9	29.1	22.5	81.0	0.5	0.0	0.5	7.5
12	17.5	26.8	21.4	89.7	0.8	0.7	1.5	5.3
13	18.0	27.4	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	7.5
14	17.4	29.7	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	9.2
15	16.6	30.6	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	9.4
16	16.8	30.0	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	9.3
17	18.0	32.2	23.9	73.3	0.0	0.0	0.0	9.8
18	17.7	29.4	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	7.1
19	18.7	29.5	23.1	75.3	0.0	0.0	0.0	4.8
20	16.5	29.9	22.2	76.0	0.0	0.0	0.0	6.4
21	18.0	29.8	23.6	76.3	0.0	0.0	0.0	6.4
22	17.0	32.5	23.8	71.7	0.0	0.0	0.0	8.6
23	17.4	32.0	23.2	73.0	0.0	0.0	0.0	9.5
24	18.1	30.6	23.7	75.3	0.0	0.0	0.0	8.1
25	18.2	31.2	24.2	72.3	0.0	0.0	0.0	8.0
26	17.8	30.6	23.5	72.0	0.0	0.0	0.0	8.0
27	18.6	31.4	23.9	74.7	0.0	0.0	0.0	9.3
28	18.4	32.2	24.0	75.0	0.0	0.0	0.0	8.3
29	19.5	31.2	24.5	75.7	0.0	0.0	0.0	8.4
30	19.2	31.6	23.8	71.0	0.0	0.0	0.0	6.8
31	18.3	31.1	24.0	70.7	0.0	0.0	0.0	9.0
Total:					1.3	20.5	21.8	242.0
Promedio:	17.6	30.0	23.0	76.4				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.8	26.8	22.8	86.3	0.0	0.0	0.0	2.0
2	17.8	28.3	20.9	85.0	20.6	20.8	41.4	3.1
3	17.5	27.5	22.4	82.7	0.0	4.6	4.6	6.5
4	17.8	23.4	20.5	91.3	4.8	0.0	4.8	0.0
5	17.2	22.5	19.6	96.0	4.5	0.0	4.5	0.3
6	17.5	26.5	21.0	85.7	17.3	0.0	17.3	1.6
7	16.5	29.9	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	9.4
8	18.8	29.8	23.5	81.0	0.0	0.0	0.0	7.6
9	16.7	30.7	23.7	76.3	0.0	0.2	0.2	9.7
10	17.5	30.6	23.6	75.7	0.0	0.0	0.0	9.1
11	19.1	31.2	23.9	78.3	0.0	0.0	0.0	8.9
12	18.8	29.6	24.0	74.7	0.0	0.0	0.0	7.4
13	18.3	30.6	24.0	73.7	0.0	4.6	4.6	7.5
14	18.8	31.0	24.2	76.0	0.1	0.0	0.1	8.3
15	17.2	30.0	23.7	72.0	0.0	0.0	0.0	5.9
16	19.0	30.5	24.4	73.7	0.0	3.0	3.0	7.4
17	18.6	29.7	23.5	85.7	0.0	0.8	0.8	5.1
18	19.7	31.7	24.5	76.0	0.0	0.0	0.0	7.9
19	17.8	31.8	24.5	73.3	0.0	1.3	1.3	8.4
20	17.1	31.5	23.1	76.3	0.0	0.0	0.0	9.5
21	19.4	28.0	23.3	76.3	0.2	0.7	0.9	5.6
22	18.2	26.0	21.5	80.7	0.0	0.0	0.0	1.7
23	16.0	30.0	22.9	71.3	0.0	0.0	0.0	9.5
24	17.6	29.3	23.3	70.3	0.0	2.0	2.0	8.0
25	17.9	27.9	21.4	82.7	0.0	0.0	0.0	4.8
26	16.8	28.5	21.7	76.3	0.0	0.0	0.0	5.9
27	16.5	31.0	24.1	70.7	0.0	0.0	0.0	9.1
28	17.4	31.6	23.7	73.7	0.0	0.0	0.0	10.0
29	19.4	30.5	24.4	72.3	0.0	0.0	0.0	7.2
30								
31								
Total:					47.5	38.0	85.5	187.4
Promedio:	18.0	29.2	23.0	78.3				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	19.0	28.7	21.9	85.3	4.5	0.1	4.6	3.6
2	18.0	28.5	23.3	79.0	0.0	34.3	34.3	6.6
3	17.0	26.5	21.2	86.3	0.7	0.3	1.0	3.8
4	18.1	28.5	22.7	82.7	14.3	0.0	14.3	6.1
5	17.6	30.5	23.5	78.0	0.0	0.0	0.0	9.0
6	19.8	28.5	23.3	82.0	0.0	0.0	0.0	5.4
7	17.3	30.4	23.5	78.3	0.0	30.8	30.8	9.7
8	18.9	29.5	23.7	84.0	0.0	0.0	0.0	7.1
9	19.0	28.3	23.4	86.0	0.0	0.0	0.0	3.2
10	18.6	30.6	24.2	77.0	0.0	0.0	0.0	7.1
11	19.8	29.6	24.4	79.0	0.0	0.0	0.0	4.2
12	20.2	30.6	25.2	74.3	0.0	0.0	0.0	6.2
13	20.3	29.0	24.6	80.0	0.0	0.0	0.0	4.6
14	19.7	30.0	24.3	81.0	0.0	7.7	7.7	3.7
15	18.6	27.2	22.7	89.0	0.0	0.0	0.0	0.7
16	17.6	31.4	23.9	77.7	0.0	23.3	23.3	9.3
17	19.0	32.0	24.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.5
18	18.8	31.2	24.5	72.3	0.0	0.6	0.6	5.7
19	19.0	28.8	22.4	86.0	8.2	4.3	12.5	3.8
20	17.9	29.4	23.1	84.3	1.1	19.2	20.3	6.2
21	17.6	27.6	22.4	85.7	0.0	0.0	0.0	4.4
22	18.3	30.0	24.4	77.0	0.0	0.0	0.0	8.6
23	19.0	29.0	23.9	79.0	0.0	1.0	1.0	3.8
24	18.6	31.6	24.2	66.3	0.0	0.0	0.0	9.0
25	18.8	28.0	22.1	80.0	0.0	5.8	5.8	4.0
26	18.1	29.4	23.4	77.7	0.0	5.6	5.6	8.0
27	17.2	22.9	20.7	90.3	0.4	0.0	0.4	0.1
28	16.6	29.5	22.1	84.0	4.3	4.4	8.7	7.7
29	18.3	29.4	22.8	78.0	0.0	8.0	8.0	7.6
30	18.6	26.4	21.6	87.3	10.7	-0.0	10.7	3.2
31	17.5	25.8	20.3	90.7	4.6	-0.0	4.6	0.2
Total:					48.8	145.4	194.2	169.1
Promedio:	18.5	29.0	23.2	81.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	28.1	22.0	83.7	0.0	0.7	0.7	3.8
2	18.5	22.9	20.1	96.7	13.1	1.3	14.4	0.3
3	18.1	25.4	21.2	89.0	6.4	4.5	10.9	2.0
4	18.0	24.0	21.0	90.0	0.2	0.1	0.3	0.2
5	18.1	28.4	22.9	82.3	0.0	0.2	0.2	7.9
6	18.3	27.6	21.9	87.3	0.6	0.0	0.6	5.1
7	17.5	28.7	23.4	75.7	0.0	7.0	7.0	4.9
8	19.5	30.2	23.4	83.7	1.7	0.9	2.6	4.7
9	18.6	29.5	24.2	77.7	0.0	10.9	10.9	5.5
10	18.8	30.0	23.2	82.0	0.0	0.0	0.0	8.1
11	19.0	29.9	23.6	77.0	0.0	0.0	0.0	7.8
12	17.1	31.5	23.9	73.0	0.0	0.0	0.0	8.7
13	18.4	30.2	24.2	78.3	0.0	2.4	2.4	8.4
14	18.7	29.4	22.7	82.7	1.4	2.9	4.3	4.9
15	19.3	27.9	22.3	85.3	0.2	0.0	0.2	3.7
16	17.4	31.2	24.8	75.0	0.0	9.5	9.5	8.6
17	18.2	26.8	21.5	88.7	11.1	0.0	11.1	0.9
18	18.0	26.5	21.3	86.7	8.9	59.2	68.1	2.7
19	16.4	25.4	20.0	87.7	2.4	0.3	2.7	0.5
20	17.0	28.7	22.7	80.3	0.0	18.6	18.6	6.4
21	18.4	24.5	20.7	93.3	3.5	3.1	6.6	0.4
22	18.5	21.6	20.0	96.3	10.0	0.5	10.5	0.0
23	17.5	27.1	22.2	85.3	0.0	5.1	5.1	5.6
24	18.1	27.4	22.4	88.7	1.9	30.5	32.4	5.4
25	17.6	24.6	20.8	92.3	3.0	0.1	3.1	1.2
26	17.7	26.5	20.7	88.7	36.5	1.7	38.2	2.4
27	17.0	27.5	20.8	87.7	6.3	1.4	7.7	2.7
28	18.1	23.4	20.2	94.0	1.8	0.1	1.9	1.1
29	17.6	27.1	22.1	84.0	0.1	0.0	0.1	2.5
30	18.0	29.0	22.1	83.0	6.8	0.2	7.0	4.9
31								
Total:					115.9	161.2	277.1	121.3
Promedio:	18.0	27.4	22.1	85.2				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	17.0	28.0	22.2	85.7	12.8	9.1	21.9	5.5
2	18.0	25.4	21.5	88.3	0.4	6.3	6.7	1.2
3	18.1	26.7	21.4	88.0	18.0	28.2	46.2	2.4
4	18.0	21.3	19.8	98.3	26.6	6.9	33.5	0.0
5	17.4	27.2	21.8	85.3	0.4	0.7	1.1	3.5
6	18.5	28.3	22.2	87.7	0.2	0.0	0.2	2.9
7	18.4	27.9	21.7	91.3	1.0	41.5	42.5	5.8
8	17.4	26.0	21.3	85.3	0.0	0.0	0.0	1.4
9	18.3	20.3	19.4	97.3	13.3	7.7	21.0	0.0
10	17.2	26.0	21.5	88.0	0.9	8.8	9.7	3.7
11	17.5	28.1	22.1	87.0	1.0	14.4	15.4	5.8
12	18.0	25.4	21.0	94.3	0.2	0.0	0.2	3.7
13	17.5	28.6	23.3	78.3	0.0	2.7	2.7	6.5
14	18.7	26.3	21.3	89.7	14.0	60.5	74.5	0.5
15	18.6	25.2	21.0	89.0	16.6	0.0	16.6	1.0
16	17.5	27.0	22.2	85.0	0.0	0.0	0.0	2.8
17	18.7	27.1	22.1	87.0	0.0	0.0	0.0	1.7
18	18.6	29.0	23.6	79.7	0.0	0.0	0.0	5.1
19	19.9	29.2	23.4	77.0	0.0	0.0	0.0	3.4
20	18.0	27.0	20.7	92.0	17.0	0.6	17.6	2.6
21	19.1	29.3	23.7	82.0	0.7	5.7	6.4	6.0
22	18.6	28.0	21.6	87.3	3.1	1.3	4.4	2.6
23	18.5	24.7	21.3	92.0	2.5	5.8	8.3	1.6
24	17.0	28.5	22.6	83.7	0.0	0.0	0.0	8.0
25	18.8	27.0	23.0	86.7	0.2	0.0	0.2	2.0
26	18.3	26.5	22.2	86.7	0.0	0.2	0.2	4.0
27	17.4	25.5	22.0	90.3	0.1	11.5	11.6	3.2
28	18.9	28.2	22.7	83.3	0.0	22.5	22.5	6.3
29	17.9	24.9	20.3	86.0	31.3	1.8	33.1	0.1
30	18.1	25.4	21.5	83.0	0.0	0.0	0.0	1.7
31	18.2	29.3	23.1	80.0	0.0	0.0	0.0	7.4
Total:					160.3	236.2	396.5	102.4
Promedio:	18.1	26.7	21.8	86.9				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.2	29.2	23.4	70.7	0.0	0.0	0.0	6.7
2	19.4	28.9	22.4	80.3	20.5	0.0	20.5	5.0
3	18.2	27.5	22.2	84.3	0.0	0.4	0.4	4.9
4	18.6	25.5	21.1	86.7	4.0	0.0	4.0	0.3
5	17.9	27.2	22.4	80.0	0.0	0.0	0.0	3.6
6	18.4	27.0	22.5	82.3	0.0	0.8	0.8	1.2
7	19.2	26.9	22.8	82.0	0.0	7.9	7.9	2.2
8	18.2	24.2	21.7	87.7	1.9	0.0	1.9	0.4
9	16.5	26.4	21.5	83.3	1.4	0.9	2.3	1.7
10	17.5	24.5	20.8	90.0	7.5	1.5	9.0	1.0
11	17.0	25.7	21.7	86.3	0.0	0.0	0.0	1.8
12	18.5	28.6	22.6	79.3	0.0	29.4	29.4	5.7
13	17.6	26.1	22.1	83.3	0.0	26.9	26.9	3.6
14	18.0	23.0	20.0	94.7	7.0	7.0	14.0	0.7
15	17.5	24.5	20.7	87.3	0.2	29.3	29.5	1.4
16	17.4	26.8	20.9	80.7	0.2	0.0	0.2	3.5
17	17.3	29.2	22.7	77.0	0.0	63.3	63.3	8.7
18	17.4	27.3	21.3	81.3	0.0	16.5	16.5	4.2
19	18.1	23.0	19.9	93.0	2.2	0.2	2.4	0.3
20	17.6	26.8	21.6	82.0	0.1	7.9	8.0	2.9
21	18.3	26.3	22.2	82.3	0.0	6.6	6.6	2.3
22	18.4	25.2	20.7	86.0	0.3	57.1	57.4	1.6
23	17.1	23.9	20.7	88.3	0.2	2.6	2.8	1.4
24	17.0	27.0	21.5	83.3	0.3	0.0	0.3	3.3
25	17.8	26.8	21.3	81.3	0.0	2.7	2.7	0.9
26	18.0	24.7	20.9	87.0	6.7	4.0	10.7	1.3
27	17.5	24.3	20.2	86.3	2.6	25.0	27.6	0.8
28	16.4	25.5	21.1	82.3	0.1	2.4	2.5	3.6
29	18.0	27.6	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	8.1
30	17.0	27.1	20.5	81.0	0.1	0.0	0.1	1.6
31								
Total:					55.3	292.4	347.7	84.7
Promedio:	17.8	26.2	21.5	83.7				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	15.6	27.2	21.9	77.0	0.0	0.1	0.1	5.9
2	18.7	26.4	21.3	86.0	0.2	10.4	10.6	1.6
3	17.9	26.8	21.7	82.7	6.0	3.4	9.4	3.0
4	17.6	20.8	19.5	93.0	16.0	15.4	31.4	0.0
5	16.3	21.5	18.8	93.0	12.3	0.1	12.4	0.2
6	16.0	27.2	21.9	81.7	0.0	0.0	0.0	4.8
7	17.7	26.6	21.4	83.0	2.3	0.0	2.3	3.2
8	17.3	30.0	22.7	75.0	0.0	0.0	0.0	10.1
9	17.6	27.5	22.8	78.0	0.0	0.0	0.0	3.8
10	17.4	28.5	22.8	75.7	0.0	0.4	0.4	6.8
11	18.9	27.8	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	4.9
12	17.7	28.2	20.7	84.3	4.0	0.1	4.1	3.7
13	16.5	28.6	21.6	77.7	0.0	0.0	0.0	8.6
14	17.4	29.2	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	7.7
15	17.5	29.1	23.0	77.7	0.0	0.0	0.0	5.6
16	17.9	28.4	22.7	81.0	0.0	0.0	0.0	3.8
17	17.6	28.2	22.8	79.3	0.1	0.0	0.1	4.3
18	18.2	26.6	22.3	81.3	0.2	3.9	4.1	2.1
19	17.9	27.7	22.6	81.3	0.0	0.4	0.4	6.0
20	17.5	29.5	23.6	75.0	0.0	4.5	4.5	8.0
21	17.8	28.3	23.0	73.7	0.1	8.0	8.1	8.9
22	18.0	29.6	23.0	81.3	0.0	0.1	0.1	6.3
23	18.6	28.3	23.1	81.7	0.0	0.0	0.0	6.1
24	17.3	29.3	22.9	75.7	0.0	0.0	0.0	7.5
25	19.0	28.4	22.7	81.3	0.0	2.2	2.2	2.4
26	18.5	27.4	22.7	81.3	0.0	11.6	11.6	2.7
27	18.6	28.9	23.2	81.7	0.1	0.0	0.1	7.1
28	18.4	29.3	23.5	77.3	0.0	34.4	34.4	6.2
29	16.4	30.0	22.8	75.7	0.0	0.0	0.0	8.2
30	17.4	27.0	21.8	82.0	0.4	0.0	0.4	5.1
31	16.5	27.4	21.6	83.3	0.0	0.0	0.0	6.9
Total:					41.7	95.0	136.7	161.5
Promedio:	17.6	27.7	22.2	80.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.3	27.0	21.7	80.3	0.3	0.0	0.3	4.5
2	16.2	29.0	22.4	73.0	0.0	6.7	6.7	7.5
3	17.5	27.6	22.2	81.7	0.0	0.5	0.5	4.1
4	18.4	28.9	22.7	80.3	0.4	56.2	56.6	7.8
5	17.6	25.8	21.4	81.3	0.6	1.7	2.3	3.6
6	17.5	26.7	21.3	82.0	0.3	21.2	21.5	4.5
7	17.0	26.8	21.0	84.3	0.0	0.0	0.0	6.4
8	17.0	28.7	22.6	76.0	0.0	2.6	2.6	7.6
9	17.9	27.6	21.5	83.7	0.7	0.0	0.7	3.6
10	17.5	25.8	20.1	86.0	22.3	0.2	22.5	2.2
11	17.6	29.2	21.4	75.7	0.0	0.0	0.0	8.3
12	16.8	27.5	21.3	79.0	4.6	7.0	11.6	5.5
13	17.5	28.8	22.8	78.3	0.1	0.7	0.8	7.6
14	17.1	29.0	22.0	78.3	0.0	0.0	0.0	5.2
15	17.2	29.8	22.9	73.7	0.0	9.2	9.2	8.9
16	18.7	28.6	22.6	76.3	0.0	0.0	0.0	7.6
17	17.4	29.0	22.8	74.7	0.0	0.0	0.0	7.6
18	15.8	29.8	22.4	70.3	0.0	0.0	0.0	9.3
19	15.6	29.9	22.6	75.7	0.0	0.0	0.0	9.6
20	17.7	29.2	22.6	73.3	0.0	0.0	0.0	6.5
21	17.6	28.6	22.4	78.0	0.0	0.0	0.0	6.2
22	18.9	27.3	22.4	82.0	0.0	0.0	0.0	3.3
23	18.2	27.5	22.6	78.7	0.0	17.0	17.0	4.7
24	17.4	25.6	20.5	88.3	7.7	2.7	10.4	2.5
25	18.0	24.0	20.4	94.3	12.7	0.3	13.0	2.1
26	16.5	25.4	20.8	85.0	0.0	0.0	0.0	2.6
27	14.8	30.0	21.7	73.7	0.0	0.0	0.0	9.1
28	16.6	30.4	23.5	69.7	0.0	24.0	24.0	9.1
29	16.4	26.0	21.0	88.0	1.0	0.0	1.0	4.5
30	16.0	30.3	22.5	72.0	0.0	0.0	0.0	10.4
31	18.0	28.2	22.2	80.0	0.0	1.3	1.3	4.2
Total:					50.7	151.3	202.0	186.6
Promedio:	17.2	28.0	21.9	79.2				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	18.2	26.5	21.1	82.7	0.9	0.0	0.9	3.6
2	16.7	28.4	22.1	74.3	0.1	0.0	0.1	5.2
3	17.4	27.5	22.6	78.0	0.1	0.0	0.1	5.9
4	18.4	29.2	23.1	75.0	0.0	41.9	41.9	7.4
5	17.6	27.5	22.6	81.7	0.5	0.0	0.5	6.1
6	17.5	29.4	23.0	74.7	0.0	0.0	0.0	8.2
7	18.1	28.0	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	4.2
8	17.8	27.2	22.5	78.3	0.0	0.0	0.0	5.7
9	17.2	30.8	23.2	70.3	0.0	0.0	0.0	7.2
10	18.4	27.4	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	6.1
11	17.0	30.0	22.5	72.7	0.0	0.0	0.0	7.0
12	18.8	28.6	22.7	81.7	0.0	0.0	0.0	3.7
13	18.6	29.0	22.8	75.3	0.0	0.0	0.0	1.5
14	17.6	29.2	22.5	74.7	0.0	1.5	1.5	3.8
15	17.6	30.9	23.3	74.0	0.0	0.0	0.0	8.9
16	18.6	30.4	23.3	79.0	0.0	0.0	0.0	5.9
17	18.8	30.5	23.2	75.3	0.0	0.0	0.0	5.8
18	17.7	31.3	23.9	68.7	0.0	0.0	0.0	7.9
19	18.5	30.4	23.9	72.3	0.0	0.0	0.0	6.3
20	18.7	28.0	22.2	79.3	0.0	1.0	1.0	4.5
21	18.6	28.8	22.2	79.0	0.1	5.6	5.7	3.3
22	18.5	27.0	20.9	86.3	0.2	4.3	4.5	2.7
23	17.0	29.4	21.9	72.0	0.0	0.0	0.0	7.5
24	17.2	30.3	22.8	73.7	0.0	6.6	6.6	8.4
25	18.4	27.4	22.0	77.7	0.1	0.3	0.4	4.0
26	16.3	26.7	21.1	78.7	0.0	0.0	0.0	2.1
27	14.7	27.6	21.3	74.0	0.0	41.3	41.3	6.7
28	16.6	21.2	18.1	93.0	26.5	4.2	30.7	0.0
29	16.4	26.1	20.3	79.7	0.0	0.0	0.0	2.6
30	16.5	28.9	21.8	75.0	0.0	0.0	0.0	5.6
31								
Total:					28.5	106.7	135.2	157.8
Promedio:	17.6	28.5	22.2	77.1				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.8	21.3	82.7	0.2	0.0	0.2	2.6
2	17.0	26.0	21.8	78.0	0.0	43.8	43.8	0.7
3	17.5	27.6	21.0	79.7	0.0	0.0	0.0	6.6
4	16.8	26.3	20.4	81.7	2.2	0.1	2.3	2.8
5	16.5	26.9	20.9	81.3	0.5	11.4	11.9	3.9
6	17.0	26.6	20.3	81.3	0.1	8.0	8.1	3.1
7	17.4	27.5	20.0	83.3	17.8	0.1	17.9	5.7
8	16.2	26.4	19.6	82.0	31.9	0.1	32.0	4.9
9	17.4	26.3	20.6	80.3	0.0	13.7	13.7	3.3
10	18.0	23.2	20.0	88.3	0.8	0.0	0.8	1.2
11	16.9	27.3	20.8	82.3	2.4	1.7	4.1	7.3
12	17.6	26.5	21.3	81.7	0.0	4.8	4.8	5.4
13	18.2	26.6	21.9	80.7	0.0	0.0	0.0	2.9
14	16.6	28.5	22.4	75.7	0.0	0.3	0.3	6.8
15	18.1	26.5	21.1	87.0	2.2	2.1	4.3	1.2
16	17.2	28.5	21.9	78.3	0.0	2.1	2.1	7.6
17	17.8	30.4	23.1	74.3	0.0	3.1	3.1	9.0
18	17.8	30.0	22.6	76.7	0.0	2.1	2.1	8.1
19	18.2	25.0	21.2	86.0	0.0	0.0	0.0	1.8
20	16.7	27.5	21.2	81.3	0.0	0.1	0.1	4.3
21	17.4	26.2	21.6	81.3	0.0	20.7	20.7	3.5
22	18.0	27.0	21.9	79.7	0.0	0.5	0.5	4.8
23	16.5	26.3	21.0	82.3	0.8	0.0	0.8	4.4
24	16.2	28.5	21.6	77.0	0.0	0.0	0.0	6.9
25	17.0	30.2	23.1	74.3	0.0	11.7	11.7	8.4
26	17.7	29.4	22.7	77.3	0.0	25.2	25.2	8.6
27	19.4	27.5	21.6	86.3	2.7	16.5	19.2	2.6
28	17.9	25.6	20.9	86.0	0.0	0.0	0.0	3.8
29	17.0	28.4	22.5	73.3	0.0	0.0	0.0	7.6
30	17.2	26.0	19.9	85.0	68.4	4.9	73.3	0.5
31	15.8	26.5	20.9	81.7	4.1	1.4	5.5	3.1
Total:					134.1	174.4	308.5	143.4
Promedio:	17.3	27.2	21.3	80.9				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	16.0	22.7	18.9	90.7	5.8	0.0	5.8	0.6
2	17.2	26.7	21.3	80.0	0.0	0.0	0.0	4.2
3	17.4	26.8	20.6	82.7	1.3	4.7	6.0	4.7
4	17.6	24.0	19.8	89.7	0.4	0.0	0.4	1.8
5	15.6	28.5	21.0	76.0	0.0	0.0	0.0	8.2
6	16.0	28.9	22.4	73.0	0.0	20.4	20.4	7.4
7	18.5	25.0	21.3	85.0	0.1	22.3	22.4	1.4
8	17.1	21.6	18.6	95.0	12.1	4.9	17.0	0.3
9	16.5	24.6	20.1	84.7	2.9	0.0	2.9	4.4
10	17.7	25.6	20.8	82.3	0.5	56.3	56.8	1.7
11	16.8	23.1	19.4	88.0	0.0	0.0	0.0	0.6
12	16.6	23.8	19.0	77.0	0.0	1.2	1.2	0.0
13	16.0	23.6	19.9	84.3	0.0	1.9	1.9	1.8
14	15.6	22.8	19.1	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	16.4	24.8	20.6	82.3	0.0	4.0	4.0	1.3
16	17.8	22.6	19.0	90.7	0.0	0.0	0.0	0.3
17	17.6	26.6	21.1	84.3	0.0	53.6	53.6	3.6
18	18.2	25.6	21.2	85.3	0.1	30.4	30.5	2.9
19	16.7	22.0	19.4	93.0	4.9	0.3	5.2	0.0
20	16.2	26.5	20.2	81.3	0.5	0.0	0.5	4.6
21	18.0	25.6	20.5	86.3	0.0	6.3	6.3	1.9
22	17.7	26.4	20.6	85.0	9.3	12.2	21.5	2.0
23	16.6	25.2	20.4	85.3	0.0	3.1	3.1	2.2
24	18.8	26.8	21.4	80.7	0.5	0.0	0.5	2.6
25	17.8	28.0	22.4	78.3	0.0	0.3	0.3	7.4
26	18.2	27.6	22.2	74.7	0.0	0.0	0.0	3.8
27	18.6	27.4	22.0	80.7	0.0	0.0	0.0	4.3
28	17.8	28.4	22.1	80.0	0.0	1.9	1.9	6.5
29	17.5	26.4	21.1	84.7	0.8	0.0	0.8	2.7
30	16.6	28.5	22.4	76.0	0.0	0.1	0.1	6.9
31								
Total:					39.2	223.9	263.1	90.1
Promedio:	17.2	25.5	20.6	83.3				

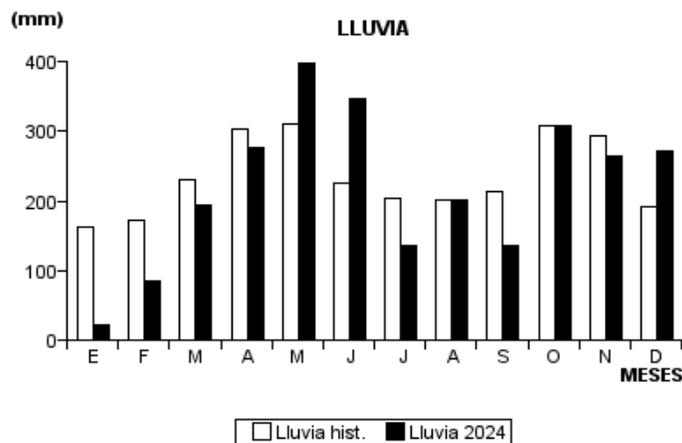
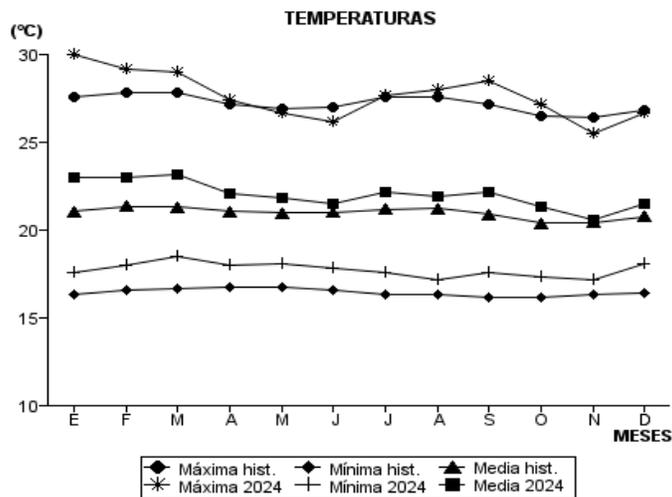
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	27.1	22.6	78.7	0.0	12.9	12.9	4.0
2	18.2	27.0	20.8	84.3	20.4	3.9	24.3	2.8
3	18.3	28.6	22.5	77.7	0.0	41.6	41.6	6.6
4	19.0	28.4	23.0	77.0	0.0	18.7	18.7	5.6
5	18.5	27.1	21.7	86.7	0.3	20.4	20.7	3.5
6	18.7	25.4	21.1	83.3	0.0	9.0	9.0	2.5
7	18.4	26.0	20.6	85.3	0.0	0.0	0.0	2.1
8	18.2	28.4	22.4	76.7	0.0	0.0	0.0	6.9
9	17.9	28.5	23.1	76.3	0.0	0.0	0.0	9.7
10	16.8	28.9	22.0	72.7	0.0	0.0	0.0	8.2
11	17.1	29.2	22.5	78.0	0.0	20.1	20.1	8.1
12	18.6	26.0	21.9	82.3	0.0	0.0	0.0	3.0
13	17.6	25.0	20.7	81.0	0.0	0.0	0.0	0.5
14	17.0	24.9	21.2	84.0	0.0	0.2	0.2	1.1
15	18.2	26.5	20.6	86.3	20.7	0.0	20.7	1.7
16	18.4	26.8	21.9	83.7	0.0	0.0	0.0	2.3
17	17.8	28.3	22.3	72.7	0.0	0.8	0.8	5.3
18	18.4	27.4	22.1	79.3	0.0	0.0	0.0	4.7
19	18.8	27.1	22.0	80.7	0.0	0.3	0.3	3.0
20	18.4	27.6	21.8	79.7	0.0	7.9	7.9	3.7
21	18.8	25.8	21.3	86.7	0.0	2.3	2.3	1.5
22	18.0	26.8	20.9	80.7	3.5	0.0	3.5	3.8
23	18.2	25.4	20.9	86.3	4.1	0.5	4.6	1.0
24	18.4	26.4	21.2	86.7	0.5	0.0	0.5	3.6
25	17.4	26.6	21.4	80.7	0.0	0.0	0.0	4.4
26	18.6	25.6	20.7	87.3	1.1	5.8	6.9	1.5
27	17.8	25.8	20.7	84.3	6.0	20.4	26.4	2.2
28	17.4	25.6	20.6	86.0	0.5	34.2	34.7	3.4
29	17.9	24.0	20.2	88.3	0.7	0.0	0.7	1.2
30	17.8	24.4	20.1	85.3	2.9	12.5	15.4	0.5
31	17.6	26.5	21.1	82.3	0.0	0.5	0.5	4.0
Total:					60.7	212.0	272.7	112.4
Promedio:	18.1	26.7	21.5	82.0				

Estación: Naranjal
Año : 2024

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	17.6	30.0	23.0	32.5	16.1	76.4	21.8	3	242.0
Febrero	18.0	29.2	23.0	31.8	16.0	78.3	85.5	13	187.4
Marzo	18.5	29.0	23.2	32.0	16.6	81.2	194.2	18	169.1
Abril	18.0	27.4	22.1	31.5	16.4	85.2	277.1	27	121.3
Mayo	18.1	26.7	21.8	29.3	17.0	86.9	396.5	23	102.4
Junio	17.8	26.2	21.5	29.2	16.4	83.7	347.7	26	84.7
Julio	17.6	27.7	22.2	30.0	15.6	80.5	136.7	19	161.5
Agosto	17.2	28.0	21.9	30.4	14.8	79.2	202.0	18	186.6
Septiembre	17.6	28.5	22.2	31.3	14.7	77.1	135.2	13	157.8
Octubre	17.3	27.2	21.3	30.4	15.8	80.9	308.5	25	143.4
Noviembre	17.2	25.5	20.6	28.9	15.6	83.3	263.1	23	90.1
Diciembre	18.1	26.7	21.5	29.2	16.8	82.0	272.7	22	112.4
Promedio:	17.7	27.7	22.0			81.2			
Absoluta:				32.5	14.7				
Total:							2641.0	230	1758.7



Estación: Planalto
Año : 2024

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	17.0	26.4	21.8	78.0	0.0	0.0	0.0	
2	17.4	27.5	22.3	79.7	0.0	0.4	0.4	
3	17.2	29.2	22.3	66.7	0.0	0.0	0.0	
4	16.8	28.6	22.2	70.3	0.0	0.0	0.0	
5	16.2	28.9	22.0	70.0	0.0	0.0	0.0	
6	15.6	29.1	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	
7	16.9	29.4	23.1	68.0	0.0	0.0	0.0	
8	18.6	28.6	23.0	74.0	0.0	0.0	0.0	
9	17.8	28.8	23.3	68.3	0.0	0.0	0.0	
10	18.0	28.2	23.1	74.0	0.0	0.2	0.2	
11	19.6	28.4	23.3	76.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.0	27.8	21.4	82.0	0.3	1.7	2.0	
13	18.0	27.6	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	
14	17.0	29.9	22.5	69.3	0.0	0.0	0.0	
15	16.4	30.0	22.5	70.7	0.0	0.0	0.0	
16	16.8	30.3	23.1	68.7	0.0	0.0	0.0	
17	18.0	31.2	24.3	65.3	0.0	0.0	0.0	
18	18.2	29.9	23.6	68.3	0.0	0.0	0.0	
19	19.2	29.4	23.2	70.0	0.0	0.0	0.0	
20	16.3	29.6	22.7	69.0	0.0	0.0	0.0	
21	17.6	30.2	23.7	66.7	0.0	0.0	0.0	
22	17.2	31.6	24.3	68.0	0.0	0.0	0.0	
23	17.4	31.4	23.9	64.0	0.0	0.0	0.0	
24	18.2	31.2	24.1	69.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.5	30.4	24.6	65.7	0.0	0.0	0.0	
26	17.8	31.0	24.9	65.7	0.0	0.0	0.0	
27	18.5	30.2	24.5	67.3	0.0	0.0	0.0	
28	18.8	32.1	25.0	66.3	0.0	0.0	0.0	
29	18.8	31.5	25.7	69.3	0.0	0.0	0.0	
30	19.2	31.0	24.8	68.0	0.0	0.0	0.0	
31	18.4	31.6	24.7	68.3	0.0	12.4	12.4	
Total:					0.3	14.7	15.0	
Promedio:	17.7	29.7	23.4	70.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	27.0	23.5	83.0	0.0	0.0	0.0	
2	17.8	27.5	22.1	79.7	5.5	12.8	18.3	
3	17.4	28.4	22.2	81.3	0.5	13.4	13.9	
4	17.5	21.8	19.4	93.0	5.1	-0.0	5.1	
5	17.0	23.9	19.4	92.0	9.2	0.0	9.2	
6	18.0	26.5	21.4	78.3	0.4	0.0	0.4	
7	16.6	29.9	23.9	68.0	0.0	0.0	0.0	
8	19.5	30.6	24.5	70.0	0.0	0.0	0.0	
9	17.5	31.3	24.7	67.3	0.0	0.0	0.0	
10	18.6	31.0	25.2	65.0	0.0	0.0	0.0	
11	19.0	30.5	24.7	68.7	0.0	0.0	0.0	
12	18.8	30.0	24.0	68.0	0.0	0.0	0.0	
13	18.4	30.5	24.7	66.0	0.0	0.0	0.0	
14	19.2	30.6	25.2	67.7	0.0	0.0	0.0	
15	17.8	31.5	25.2	64.0	0.0	1.4	1.4	
16	19.0	30.4	24.9	67.7	0.0	2.0	2.0	
17	19.4	28.4	23.7	79.3	0.0	0.0	0.0	
18	19.8	31.4	24.9	70.0	0.0	0.0	0.0	
19	18.2	31.6	25.8	62.3	0.0	11.8	11.8	
20	17.0	30.2	24.0	65.7	0.0	18.3	18.3	
21	17.9	27.4	21.3	81.0	12.1	4.8	16.9	
22	17.4	25.8	21.5	77.3	0.0	0.0	0.0	
23	15.9	29.4	23.2	65.0	0.0	0.0	0.0	
24	16.8	29.3	23.4	64.3	0.0	2.2	2.2	
25	17.8	26.5	21.5	76.7	0.0	0.0	0.0	
26	17.2	28.8	22.3	70.7	0.0	0.0	0.0	
27	16.8	30.5	25.0	63.7	0.0	0.0	0.0	
28	17.4	31.5	25.0	65.0	0.0	0.0	0.0	
29	18.0	30.1	24.8	67.3	0.0	0.0	0.0	
30								
31								
Total:					32.8	66.7	99.5	
Promedio:	17.9	29.0	23.5	72.0				

Estación: Planalto
Año : 2024

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	19.4	28.4	22.3	79.7	0.0	0.1	0.1	
2	18.4	28.8	23.7	71.7	0.0	41.1	41.1	
3	17.8	24.9	21.2	84.0	1.1	0.0	1.1	
4	18.5	28.5	23.8	72.0	0.2	0.0	0.2	
5	16.5	30.1	23.7	70.7	0.0	0.0	0.0	
6	18.5	28.5	23.4	77.3	0.0	0.0	0.0	
7	16.5	30.5	23.6	69.3	0.0	4.1	4.1	
8	19.3	29.5	23.7	76.3	0.0	13.7	13.7	
9	17.9	27.1	22.6	82.3	0.0	0.0	0.0	
10	17.6	29.7	23.9	72.0	0.0	0.0	0.0	
11	19.5	29.9	24.6	71.7	0.0	0.0	0.0	
12	19.6	31.0	25.8	69.7	0.0	0.0	0.0	
13	20.8	30.3	25.2	72.7	0.0	0.0	0.0	
14	20.4	29.4	24.9	71.7	0.0	10.7	10.7	
15	18.2	28.0	23.1	77.7	0.0	0.0	0.0	
16	17.8	31.7	25.2	67.3	0.0	11.5	11.5	
17	19.4	30.4	24.9	72.7	0.0	0.0	0.0	
18	19.2	30.2	24.0	68.3	0.5	0.9	1.4	
19	19.1	29.0	22.8	80.0	1.3	2.8	4.1	
20	18.0	29.2	22.6	81.7	1.3	33.8	35.1	
21	18.1	27.2	22.0	84.3	0.4	0.0	0.4	
22	18.4	30.1	24.9	67.0	0.0	0.0	0.0	
23	18.6	29.0	21.9	81.0	6.8	0.2	7.0	
24	17.9	30.6	24.4	60.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.5	27.4	22.6	71.0	0.0	12.4	12.4	
26	17.8	28.8	22.9	74.0	0.0	10.5	10.5	
27	17.9	22.6	20.3	89.7	1.0	0.0	1.0	
28	16.9	29.0	22.0	77.7	4.5	4.5	9.0	
29	17.9	29.9	23.8	66.3	0.0	15.3	15.3	
30	18.7	25.4	21.4	82.0	3.1	-0.0	3.1	
31	17.9	25.2	20.3	87.3	2.6	0.1	2.7	
Total:					22.8	161.7	184.5	
Promedio:	18.4	28.7	23.3	75.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.9	28.4	21.8	84.0	0.6	3.5	4.1	
2	18.5	22.0	19.6	95.0	8.2	-0.0	8.2	
3	17.6	24.4	20.7	85.7	2.4	1.8	4.2	
4	17.4	24.2	21.2	82.3	0.0	0.0	0.0	
5	18.1	28.4	22.2	79.3	3.2	0.3	3.5	
6	18.7	27.6	22.2	81.3	0.2	0.0	0.2	
7	17.9	28.8	23.6	68.7	0.0	0.0	0.0	
8	19.0	28.4	23.2	75.0	0.1	0.3	0.4	
9	18.8	28.5	23.7	71.3	0.0	0.0	0.0	
10	18.9	30.4	23.9	69.3	0.0	0.0	0.0	
11	19.4	30.0	24.4	68.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.4	31.9	24.6	62.0	0.0	0.0	0.0	
13	18.9	29.9	24.6	67.7	0.0	1.3	1.3	
14	19.4	29.8	23.0	77.0	0.1	0.0	0.1	
15	18.5	28.9	22.6	72.0	0.6	0.0	0.6	
16	17.5	31.4	25.2	66.0	0.1	0.6	0.7	
17	17.8	26.4	21.3	86.0	25.3	-0.0	25.3	
18	17.7	27.7	21.6	83.3	0.3	39.0	39.3	
19	16.4	24.8	19.7	85.7	5.7	3.3	9.0	
20	16.6	29.1	22.3	82.3	0.0	44.6	44.6	
21	17.9	24.2	20.4	87.3	1.3	6.6	7.9	
22	17.6	21.0	19.0	96.0	9.3	0.3	9.6	
23	17.4	27.2	22.1	80.3	0.1	36.0	36.1	
24	17.5	27.4	22.2	83.0	3.1	84.6	87.7	
25	17.4	24.1	21.0	87.0	0.0	0.0	0.0	
26	18.4	27.4	20.7	83.7	10.5	0.5	11.0	
27	17.0	28.4	20.4	82.3	16.1	1.2	17.3	
28	18.0	22.6	19.6	94.3	13.7	0.0	13.7	
29	17.8	27.6	21.8	79.0	0.1	0.1	0.2	
30	18.0	28.6	21.7	81.7	9.5	0.0	9.5	
31								
Total:					110.5	224.0	334.5	
Promedio:	18.0	27.3	22.0	79.9				

Estación: Planalto
Año : 2024

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	17.0	28.1	22.5	79.3	0.0	8.2	8.2	
2	19.0	25.8	21.5	85.0	0.9	0.0	0.9	
3	18.6	26.9	21.4	82.3	0.0	45.5	45.5	
4	17.8	21.8	19.3	94.7	8.6	5.8	14.4	
5	17.6	25.7	21.2	86.3	0.0	0.6	0.6	
6	19.0	28.8	21.6	83.0	0.9	0.0	0.9	
7	18.3	27.9	22.1	79.0	0.0	26.3	26.3	
8	18.1	26.3	21.9	76.3	0.0	0.0	0.0	
9	18.3	20.9	19.7	95.0	14.1	9.7	23.8	
10	17.2	27.4	21.7	85.3	6.7	1.6	8.3	
11	18.1	27.9	22.2	81.3	0.4	1.9	2.3	
12	18.5	25.2	21.0	92.7	0.6	0.0	0.6	
13	16.3	28.3	22.7	76.0	0.0	0.0	0.0	
14	18.5	25.7	20.8	84.3	3.2	4.5	7.7	
15	18.6	24.9	21.3	87.0	9.0	0.0	9.0	
16	17.4	26.2	21.4	79.3	0.0	0.6	0.6	
17	18.5	26.8	22.3	79.0	0.0	0.0	0.0	
18	18.4	28.2	23.7	74.0	0.0	0.0	0.0	
19	20.0	27.9	23.1	76.0	0.6	0.0	0.6	
20	17.8	26.6	20.6	87.7	10.1	0.0	10.1	
21	19.0	27.7	23.3	80.0	0.1	0.6	0.7	
22	19.0	26.7	21.0	92.0	10.0	0.7	10.7	
23	18.8	25.2	21.2	85.3	0.7	3.6	4.3	
24	17.4	28.2	22.6	76.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.6	26.5	22.7	82.7	0.0	0.0	0.0	
26	18.5	26.7	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	26.0	22.1	84.3	1.6	20.4	22.0	
28	18.8	27.9	22.8	78.0	0.1	6.2	6.3	
29	19.0	25.6	21.3	77.0	0.3	11.6	11.9	
30	18.2	24.9	21.1	84.7	0.0	0.0	0.0	
31	18.9	29.0	22.5	77.7	0.5	0.0	0.5	
Total:					68.4	147.8	216.2	
Promedio:	18.3	26.5	21.8	82.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	28.8	23.7	69.0	0.0	0.0	0.0	
2	17.4	28.7	22.5	77.3	21.0	0.0	21.0	
3	18.3	26.0	21.8	84.0	0.3	1.6	1.9	
4	19.1	25.4	21.1	88.0	17.6	0.0	17.6	
5	18.9	26.0	22.0	83.3	1.6	0.3	1.9	
6	19.3	25.9	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	
7	18.1	27.2	22.2	73.0	0.0	0.0	0.0	
8	18.4	24.2	21.8	80.7	0.4	4.2	4.6	
9	17.4	26.0	21.2	81.3	0.5	1.3	1.8	
10	17.5	24.2	20.1	88.7	7.7	0.6	8.3	
11	17.0	25.4	21.4	83.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.4	27.7	22.0	74.7	0.0	2.0	2.0	
13	18.2	26.0	21.5	84.7	0.4	2.8	3.2	
14	18.0	23.5	19.5	91.7	4.8	6.4	11.2	
15	17.5	23.0	20.0	88.0	1.3	15.0	16.3	
16	17.3	26.5	20.9	81.7	0.0	0.0	0.0	
17	17.0	29.1	22.4	73.0	0.0	15.6	15.6	
18	16.8	26.9	21.5	77.7	0.1	1.3	1.4	
19	17.6	22.5	19.2	94.3	3.8	0.1	3.9	
20	17.4	26.5	21.1	80.7	0.0	0.0	0.0	
21	18.0	25.6	21.9	80.3	0.2	4.1	4.3	
22	17.4	25.0	19.9	88.3	1.3	28.2	29.5	
23	17.0	23.0	19.3	90.7	2.4	0.0	2.4	
24	16.8	26.0	21.5	82.3	0.3	0.0	0.3	
25	17.4	25.8	21.3	79.0	0.2	6.2	6.4	
26	17.8	24.8	20.4	87.0	0.3	40.9	41.2	
27	17.4	24.2	19.5	87.3	8.7	31.8	40.5	
28	16.0	25.8	20.5	84.3	0.4	4.7	5.1	
29	17.4	27.2	21.7	80.3	0.0	0.0	0.0	
30	16.4	26.9	20.3	81.3	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					73.3	167.1	240.4	
Promedio:	17.6	25.8	21.1	82.5				

Estación: Planalto
Año : 2024

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	15.0	26.8	21.6	77.3	0.0	0.3	0.3	
2	17.6	24.6	20.9	89.3	2.8	18.5	21.3	
3	16.8	25.4	21.3	84.7	0.3	0.2	0.5	
4	17.0	20.5	19.4	94.3	15.0	17.5	32.5	
5	16.0	21.0	18.3	95.3	13.2	-0.0	13.2	
6	15.9	27.0	21.1	85.0	0.1	0.0	0.1	
7	17.7	26.9	20.7	85.0	1.9	0.0	1.9	
8	16.9	28.8	22.3	70.7	0.0	6.8	6.8	
9	16.4	26.2	21.4	79.3	0.0	0.0	0.0	
10	16.8	28.4	22.5	75.7	0.0	0.0	0.0	
11	17.6	27.4	22.0	77.0	0.0	0.0	0.0	
12	16.4	27.0	19.9	85.7	5.2	0.0	5.2	
13	15.2	27.4	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	
14	16.5	27.5	22.7	72.7	0.0	0.0	0.0	
15	17.0	27.2	22.6	77.0	0.0	0.0	0.0	
16	17.1	26.6	22.4	74.0	0.0	0.0	0.0	
17	16.4	26.0	22.2	77.7	0.0	0.0	0.0	
18	17.9	26.2	22.6	77.0	0.0	0.0	0.0	
19	17.5	26.5	22.0	77.7	0.0	2.6	2.6	
20	17.0	28.9	23.0	73.3	0.0	1.0	1.0	
21	16.9	28.0	22.8	73.0	0.0	2.5	2.5	
22	17.8	27.5	22.8	80.0	0.0	0.0	0.0	
23	17.6	26.7	22.6	79.7	0.0	0.0	0.0	
24	16.6	29.1	23.1	69.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.4	27.0	22.5	78.0	0.0	0.0	0.0	
26	18.0	26.1	22.3	80.3	0.3	55.7	56.0	
27	17.6	25.3	21.3	84.3	6.3	0.0	6.3	
28	17.5	28.5	22.7	73.7	0.0	0.0	0.0	
29	17.1	29.4	23.2	71.0	0.0	0.0	0.0	
30	17.6	26.2	21.4	81.7	0.6	0.0	0.6	
31	15.6	27.6	21.6	72.3	0.0	0.1	0.1	
Total:					45.7	105.2	150.9	
Promedio:	16.9	26.7	21.8	79.0				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.2	27.0	22.0	76.0	0.0	0.0	0.0	
2	15.7	28.2	22.6	69.7	0.0	0.0	0.0	
3	18.1	27.4	22.4	73.0	0.0	0.5	0.5	
4	17.0	29.0	22.0	80.7	0.8	23.8	24.6	
5	16.7	25.8	21.0	81.3	1.9	5.8	7.7	
6	17.4	25.9	21.6	82.3	0.0	31.6	31.6	
7	16.9	25.3	20.9	82.3	0.1	0.0	0.1	
8	16.9	27.5	22.1	73.3	0.0	0.0	0.0	
9	18.0	26.1	21.3	81.0	0.4	-0.0	0.4	
10	16.8	26.2	19.6	88.0	11.3	0.3	11.6	
11	16.5	28.2	22.2	68.3	0.0	0.0	0.0	
12	16.2	27.9	21.4	76.7	0.6	15.6	16.2	
13	17.5	27.8	21.8	77.3	0.0	0.9	0.9	
14	16.4	26.3	21.8	75.3	0.0	0.0	0.0	
15	16.1	29.0	23.0	73.0	0.0	16.2	16.2	
16	17.8	28.7	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	
17	17.0	28.2	22.3	74.7	0.0	0.0	0.0	
18	15.6	29.4	21.8	71.3	0.0	0.0	0.0	
19	15.3	28.9	21.6	72.7	0.0	0.0	0.0	
20	17.0	28.4	22.7	71.3	0.0	0.0	0.0	
21	17.5	28.8	22.7	71.3	0.0	0.0	0.0	
22	18.6	26.4	22.2	81.3	0.0	0.0	0.0	
23	17.5	27.8	22.4	77.0	0.0	3.9	3.9	
24	17.6	25.4	20.5	84.7	0.3	1.3	1.6	
25	17.0	24.6	19.7	87.7	4.3	1.7	6.0	
26	16.4	25.2	20.8	82.0	0.0	0.0	0.0	
27	14.9	29.2	22.1	68.0	0.0	0.0	0.0	
28	16.0	30.0	23.5	68.0	0.0	37.7	37.7	
29	16.2	25.2	20.0	89.7	6.4	-0.0	6.4	
30	15.1	30.2	22.7	70.0	0.0	0.0	0.0	
31	17.5	27.4	22.2	78.0	0.0	2.7	2.7	
Total:					26.1	142.0	168.1	
Promedio:	16.8	27.5	21.8	76.8				

Estación: Planalto
Año : 2024

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	18.0	26.3	20.9	82.7	0.2	0.5	0.7	
2	16.4	27.4	22.0	73.3	0.0	0.0	0.0	
3	17.4	27.0	22.5	70.0	0.0	0.0	0.0	
4	18.8	28.0	23.4	73.0	0.0	19.5	19.5	
5	17.4	27.9	23.0	80.0	0.0	0.0	0.0	
6	17.2	28.5	22.6	71.7	0.0	0.0	0.0	
7	18.2	28.6	23.2	70.7	0.0	0.0	0.0	
8	17.5	27.6	23.1	76.7	0.0	4.4	4.4	
9	17.8	31.4	23.4	70.3	0.0	0.0	0.0	
10	18.1	27.0	22.5	71.3	0.0	0.0	0.0	
11	16.5	28.4	22.1	72.0	0.0	0.0	0.0	
12	18.3	28.1	22.8	75.0	0.0	3.8	3.8	
13	19.0	27.5	22.9	79.7	0.0	0.4	0.4	
14	18.0	28.8	22.6	71.7	0.0	0.2	0.2	
15	17.6	30.2	24.5	69.7	0.0	0.0	0.0	
16	18.1	29.4	23.4	75.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.8	29.2	23.5	74.7	0.0	0.0	0.0	
18	17.4	29.6	24.0	66.7	0.0	0.0	0.0	
19	18.4	29.4	23.9	74.0	0.0	0.4	0.4	
20	18.8	28.2	23.2	72.0	0.1	0.2	0.3	
21	18.0	28.5	23.1	75.7	0.0	13.3	13.3	
22	17.5	27.0	20.7	84.0	1.2	2.8	4.0	
23	15.1	28.9	22.0	73.3	0.0	0.0	0.0	
24	17.0	29.4	22.7	69.7	0.0	0.0	0.0	
25	18.0	28.4	22.4	76.3	0.0	2.5	2.5	
26	15.9	25.7	19.8	85.3	3.9	0.0	3.9	
27	14.4	28.2	21.5	72.3	0.0	31.9	31.9	
28	15.8	20.4	17.6	96.3	23.3	3.6	26.9	
29	15.4	25.0	20.2	83.0	0.4	1.1	1.5	
30	15.9	27.0	21.6	70.3	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					29.1	84.6	113.7	
Promedio:	17.4	27.9	22.4	75.2				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.6	21.2	80.3	0.0	0.0	0.0	
2	17.3	25.8	21.8	79.7	0.0	18.4	18.4	
3	16.3	27.1	21.2	79.3	0.0	0.0	0.0	
4	16.5	26.3	19.9	83.3	2.7	0.1	2.8	
5	15.5	26.7	20.9	83.7	0.8	47.5	48.3	
6	16.0	25.5	20.8	79.0	0.3	41.1	41.4	
7	16.3	27.2	19.8	83.3	3.7	0.2	3.9	
8	15.5	25.0	19.2	84.7	42.6	0.2	42.8	
9	16.1	25.2	20.7	79.3	0.1	5.6	5.7	
10	16.9	23.5	19.5	89.7	2.2	0.0	2.2	
11	14.4	27.5	20.9	79.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.0	26.8	21.3	81.3	0.0	2.0	2.0	
13	17.6	26.4	22.0	79.7	0.0	0.0	0.0	
14	16.1	28.0	22.6	73.0	0.0	0.0	0.0	
15	18.0	25.4	21.1	87.7	0.4	4.4	4.8	
16	16.1	28.2	21.7	75.0	0.0	0.0	0.0	
17	17.5	29.7	23.6	70.7	0.0	21.9	21.9	
18	17.4	27.8	22.1	78.0	0.0	4.0	4.0	
19	17.8	25.0	21.5	83.3	0.0	0.1	0.1	
20	16.1	26.4	20.2	88.7	3.7	0.0	3.7	
21	17.5	25.8	20.9	85.0	0.0	12.3	12.3	
22	17.0	27.0	21.0	83.0	0.7	0.9	1.6	
23	16.4	26.0	20.5	82.0	1.1	0.0	1.1	
24	15.3	28.0	21.6	75.3	0.0	0.0	0.0	
25	16.9	28.8	23.6	71.0	0.0	14.2	14.2	
26	18.0	28.4	23.1	76.7	0.1	9.0	9.1	
27	18.7	27.4	21.3	86.0	0.4	32.6	33.0	
28	17.5	25.2	20.2	88.3	0.9	0.0	0.9	
29	16.0	28.2	21.7	75.7	0.0	0.0	0.0	
30	16.5	24.8	18.7	86.0	45.1	3.8	48.9	
31	14.8	25.8	20.2	87.0	0.7	1.4	2.1	
Total:					105.5	219.7	325.2	
Promedio:	16.6	26.6	21.1	81.1				

Estación: Planalto
Año : 2024

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	15.1	22.0	18.7	93.7	0.1	0.0	0.1	
2	16.4	26.0	21.2	82.0	0.0	0.0	0.0	
3	16.5	25.4	19.7	87.0	5.6	6.0	11.6	
4	16.9	23.4	19.2	93.3	0.0	0.0	0.0	
5	15.1	27.6	20.5	79.7	0.0	0.0	0.0	
6	15.5	28.4	22.2	78.0	0.0	33.7	33.7	
7	17.6	24.1	20.8	88.3	3.2	22.1	25.3	
8	16.2	21.0	17.8	97.3	7.0	3.8	10.8	
9	15.6	25.1	20.3	85.3	0.4	0.1	0.5	
10	17.8	26.4	20.3	85.0	10.9	26.5	37.4	
11	16.4	21.7	18.8	89.7	0.0	0.0	0.0	
12	15.9	22.0	18.8	81.7	0.0	0.6	0.6	
13	15.1	23.3	19.6	86.7	0.0	5.4	5.4	
14	15.0	22.2	18.5	87.7	0.0	0.0	0.0	
15	15.9	23.8	20.2	84.7	0.0	6.2	6.2	
16	17.0	21.4	18.5	94.3	0.0	0.0	0.0	
17	16.9	26.4	20.9	81.0	0.0	36.4	36.4	
18	17.3	24.4	20.2	92.7	0.4	25.7	26.1	
19	16.0	20.5	18.2	96.7	18.6	0.0	18.6	
20	15.0	25.4	19.6	87.7	0.2	0.1	0.3	
21	17.0	24.4	20.2	86.0	0.0	0.3	0.3	
22	17.0	26.5	20.1	89.0	10.4	11.9	22.3	
23	15.2	25.0	20.2	87.7	0.0	0.0	0.0	
24	17.4	25.8	20.4	86.7	1.5	0.0	1.5	
25	17.0	27.6	22.3	75.3	0.0	8.8	8.8	
26	16.6	27.1	21.0	84.3	0.3	0.1	0.4	
27	17.4	27.2	21.5	84.0	0.0	0.5	0.5	
28	17.0	26.5	21.8	79.0	0.0	0.3	0.3	
29	17.0	26.8	20.5	88.3	0.5	0.0	0.5	
30	16.0	27.5	22.3	77.0	0.0	0.0	0.0	
31								
Total:					59.1	188.5	247.6	
Promedio:	16.4	24.8	20.1	86.3				

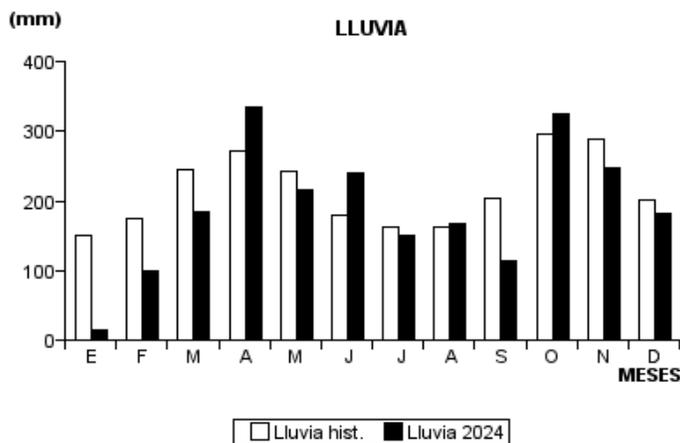
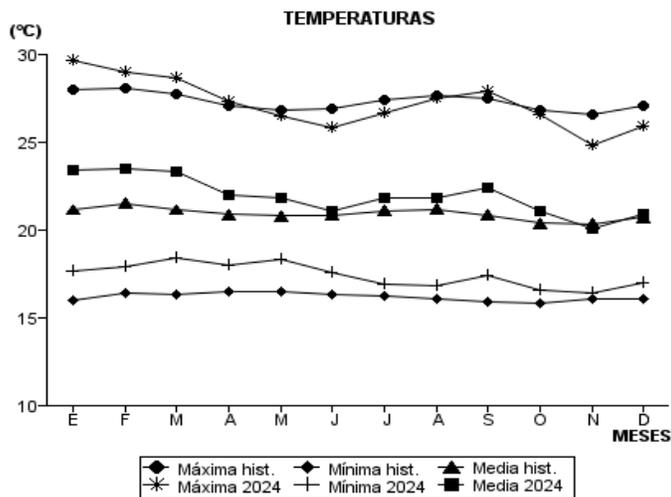
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.5	27.0	22.0	79.0	0.0	6.8	6.8	
2	17.1	26.6	21.1	83.0	0.0	0.1	0.1	
3	17.9	27.4	22.1	80.3	0.0	12.2	12.2	
4	17.2	27.5	21.8	86.0	0.0	4.4	4.4	
5	17.6	26.6	19.8	90.7	14.5	11.7	26.2	
6	17.2	24.1	20.1	88.3	4.8	21.0	25.8	
7	17.5	24.8	20.2	92.0	0.4	0.3	0.7	
8	16.5	27.6	21.4	82.7	0.0	0.0	0.0	
9	16.6	28.0	22.0	79.3	0.0	0.0	0.0	
10	16.0	28.4	21.7	75.7	0.0	0.0	0.0	
11	16.2	28.0	21.8	77.7	0.0	10.9	10.9	
12	17.0	25.1	21.0	83.0	0.0	0.0	0.0	
13	16.3	24.8	20.0	88.7	0.0	0.0	0.0	
14	16.5	23.5	20.0	88.3	0.3	1.3	1.6	
15	17.2	25.6	20.1	88.7	1.3	5.2	6.5	
16	17.1	27.0	21.6	83.7	0.0	3.8	3.8	
17	16.6	28.2	21.8	78.7	0.0	0.0	0.0	
18	17.0	26.4	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	
19	17.7	26.7	21.3	84.3	0.0	0.2	0.2	
20	17.2	26.6	21.6	83.3	0.2	2.2	2.4	
21	17.3	25.4	20.8	86.7	0.1	4.5	4.6	
22	16.6	25.6	19.9	86.3	0.9	0.0	0.9	
23	17.2	25.6	20.9	85.7	0.0	0.2	0.2	
24	17.4	24.2	20.9	89.3	0.1	0.0	0.1	
25	16.3	26.2	21.5	80.3	0.0	0.0	0.0	
26	17.5	24.4	19.6	92.0	6.1	2.6	8.7	
27	16.8	24.8	20.4	86.0	0.0	25.2	25.2	
28	15.6	25.0	20.2	89.0	0.5	16.5	17.0	
29	17.2	22.6	19.7	93.3	0.4	0.0	0.4	
30	17.5	24.0	19.7	90.3	8.0	12.0	20.0	
31	16.8	25.0	20.6	86.7	0.0	4.3	4.3	
Total:					37.6	145.4	183.0	
Promedio:	17.0	25.9	20.9	85.1				

Estación: Planalto
 Año : 2024

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	17.7	29.7	23.4	32.1	15.6	70.2	15.0	4	
Febrero	17.9	29.0	23.5	31.6	15.9	72.0	99.5	11	
Marzo	18.4	28.7	23.3	31.7	16.5	75.2	184.5	20	
Abril	18.0	27.3	22.0	31.9	16.4	79.9	334.5	23	
Mayo	18.3	26.5	21.8	29.0	16.3	82.6	216.2	23	
Junio	17.6	25.8	21.1	29.1	16.0	82.5	240.4	22	
Julio	16.9	26.7	21.8	29.4	15.0	79.0	150.9	16	
Agosto	16.8	27.5	21.8	30.2	14.9	76.8	168.1	16	
Septiembre	17.4	27.9	22.4	31.4	14.4	75.2	113.7	15	
Octubre	16.6	26.6	21.1	29.7	14.4	81.1	325.2	23	
Noviembre	16.4	24.8	20.1	28.4	15.0	86.3	247.6	22	
Diciembre	17.0	25.9	20.9	28.4	15.6	85.1	183.0	23	
Promedio:	17.4	27.2	21.9			78.8			
Absoluta:				32.1	14.4				
Total:							2278.6	218	



Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	15.6	22.7	18.5	85.0	0.0	0.0	0.0	3.9
2	15.0	23.3	19.1	82.7	0.0	1.4	1.4	7.2
3	16.0	25.8	19.2	87.0	4.4	8.1	12.5	5.6
4	15.9	24.6	18.6	84.3	9.3	0.1	9.4	6.2
5	15.8	24.4	19.9	81.0	0.0	0.0	0.0	7.2
6	14.8	25.0	19.1	81.7	0.0	0.0	0.0	6.7
7	14.4	26.2	19.8	69.0	0.0	0.0	0.0	8.9
8	11.0	25.6	18.3	76.7	0.0	0.0	0.0	8.3
9	13.4	25.6	19.1	82.0	0.0	0.0	0.0	4.6
10	16.6	26.4	19.4	84.0	26.9	0.2	27.1	6.3
11	16.7	24.6	20.2	85.3	1.4	0.1	1.5	7.2
12	15.8	24.4	18.0	86.0	22.2	0.9	23.1	5.5
13	15.5	24.2	18.6	87.0	0.0	0.0	0.0	3.5
14	15.8	25.6	19.7	81.0	0.0	0.0	0.0	6.6
15	15.5	25.6	19.9	75.0	0.0	0.0	0.0	7.7
16	13.2	24.0	19.2	78.0	0.0	0.0	0.0	4.0
17	14.8	25.6	19.7	77.0	0.0	0.0	0.0	7.8
18	15.2	24.2	19.1	83.0	0.0	0.0	0.0	3.6
19	14.0	26.2	20.9	64.7	0.0	0.0	0.0	9.3
20	16.9	24.0	20.1	80.3	3.5	0.0	3.5	1.5
21	16.2	24.1	20.1	85.7	0.7	0.0	0.7	2.6
22	14.0	26.7	20.7	66.0	0.0	0.0	0.0	8.9
23	12.2	27.6	20.9	56.7	0.0	0.0	0.0	10.1
24	10.8	27.7	19.5	61.3	0.0	0.0	0.0	10.2
25	11.6	27.6	20.0	67.3	0.0	0.0	0.0	9.9
26	15.0	27.0	21.4	70.0	0.0	0.0	0.0	8.8
27	16.5	27.4	21.9	71.7	0.0	0.0	0.0	6.7
28	15.5	27.6	21.0	76.3	0.2	0.1	0.3	5.8
29	14.4	27.0	20.9	75.3	0.0	0.0	0.0	7.0
30	15.8	27.6	20.9	77.7	0.1	2.4	2.5	9.2
31	14.5	26.7	20.6	73.7	0.0	0.0	0.0	7.8
Total:					68.7	13.3	82.0	208.6
Promedio:	14.8	25.6	19.8	77.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.0	26.6	21.7	73.0	0.0	2.1	2.1	7.5
2	15.8	21.7	18.5	94.3	16.6	15.0	31.6	0.5
3	14.3	24.0	19.8	80.3	0.1	5.5	5.6	6.4
4	16.3	25.0	18.7	90.0	2.0	25.1	27.1	2.5
5	15.8	22.2	17.5	89.0	4.4	0.5	4.9	0.6
6	14.6	23.3	18.4	87.0	0.0	0.0	0.0	2.5
7	14.0	25.8	20.2	81.0	0.0	0.0	0.0	5.1
8	16.8	26.4	20.6	80.7	0.2	1.8	2.0	7.2
9	16.2	24.8	20.3	86.0	2.4	0.2	2.6	3.9
10	17.0	25.0	19.7	84.3	1.3	0.0	1.3	4.7
11	17.4	24.9	20.7	81.0	0.0	1.3	1.3	5.4
12	17.1	24.6	19.4	87.0	10.9	0.6	11.5	5.2
13	16.2	26.0	20.8	81.0	0.0	0.0	0.0	5.1
14	16.7	28.2	21.7	65.7	0.0	0.0	0.0	9.4
15	14.6	27.6	21.5	63.0	0.0	0.0	0.0	8.1
16	16.0	26.6	22.2	62.0	0.0	0.0	0.0	7.2
17	16.4	27.3	21.7	68.7	0.0	0.0	0.0	9.9
18	14.0	26.6	19.8	77.7	0.0	0.0	0.0	7.9
19	16.0	27.0	19.6	84.0	3.1	0.0	3.1	5.3
20	16.3	26.4	20.0	82.0	0.2	11.0	11.2	6.5
21	14.0	18.5	16.8	94.7	17.5	0.0	17.5	0.0
22	11.7	25.2	18.3	79.0	0.0	0.0	0.0	9.3
23	11.5	25.4	19.0	71.3	0.0	0.0	0.0	9.0
24	14.6	26.1	18.4	83.3	20.9	5.0	25.9	5.3
25	14.8	23.5	18.1	85.7	3.7	15.1	18.8	4.4
26	15.5	23.3	16.9	86.7	0.3	0.0	0.3	1.7
27	14.6	25.8	19.7	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
28	14.4	25.0	20.5	77.3	0.0	0.0	0.0	4.7
29	17.6	25.6	21.1	82.0	0.0	0.0	0.0	4.3
30								
31								
Total:					83.6	83.2	166.8	155.0
Promedio:	15.4	25.1	19.7	80.6				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	16.5	24.6	19.1	83.3	15.4	8.1	23.5	4.6
2	16.0	22.5	19.1	87.3	26.1	25.2	51.3	1.4
3	16.1	22.6	19.5	85.3	0.3	0.8	1.1	3.2
4	16.6	25.4	20.3	84.0	0.0	0.0	0.0	3.8
5	17.0	26.6	21.4	78.7	0.0	24.8	24.8	7.8
6	17.2	26.8	21.1	76.3	0.0	1.4	1.4	7.3
7	17.6	24.8	20.5	85.3	0.1	0.1	0.2	2.5
8	17.4	25.2	20.7	81.7	0.0	0.0	0.0	4.3
9	15.8	23.5	19.5	86.0	0.0	0.0	0.0	1.5
10	15.4	25.6	20.3	76.0	0.0	0.0	0.0	4.8
11	16.0	23.4	18.8	83.0	0.0	0.0	0.0	0.9
12	16.8	26.4	21.0	69.3	0.0	0.0	0.0	6.1
13	16.8	27.4	21.3	67.3	0.0	0.0	0.0	5.3
14	15.6	25.4	20.9	73.0	0.0	0.0	0.0	1.2
15	15.4	25.7	20.8	78.7	0.0	0.0	0.0	6.7
16	15.1	27.8	22.4	67.7	0.0	0.0	0.0	7.1
17	14.2	28.6	21.8	63.0	0.0	0.0	0.0	9.8
18	15.6	27.4	21.0	70.0	0.0	0.0	0.0	6.1
19	16.0	26.4	21.5	73.0	0.0	1.5	1.5	5.1
20	15.7	26.5	20.0	83.3	6.8	0.3	7.1	6.4
21	15.2	23.5	18.7	88.3	23.0	0.3	23.3	2.1
22	15.8	24.5	19.5	86.3	0.0	0.0	0.0	4.6
23	16.1	22.5	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	0.9
24	17.3	26.8	21.1	82.0	0.0	0.0	0.0	4.8
25	17.6	23.0	19.9	84.3	0.0	0.0	0.0	0.1
26	16.7	24.2	19.9	81.0	0.0	10.0	10.0	1.4
27	15.6	24.6	19.5	85.0	0.0	16.6	16.6	5.3
28	15.7	26.2	20.0	78.3	0.1	0.1	0.2	7.5
29	16.1	23.6	19.4	85.7	0.6	0.1	0.7	2.8
30	15.5	27.3	20.4	79.3	1.0	0.5	1.5	7.4
31	16.6	26.0	20.6	80.7	0.0	12.5	12.5	4.9
Total:					73.4	102.3	175.7	137.7
Promedio:	16.2	25.3	20.3	79.7				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.1	25.8	18.8	83.3	3.1	1.8	4.9	3.3
2	16.4	23.6	18.8	86.0	35.3	31.0	66.3	1.8
3	16.8	20.8	18.4	92.0	2.3	0.3	2.6	0.0
4	16.5	22.2	19.0	92.7	2.2	0.8	3.0	2.1
5	16.0	23.4	19.0	88.0	0.0	0.6	0.6	2.3
6	15.4	26.0	20.4	82.3	3.8	-0.0	3.8	5.6
7	16.7	25.8	20.7	80.3	0.0	0.0	0.0	5.8
8	17.8	26.2	20.9	80.0	0.7	0.1	0.8	3.3
9	14.5	26.0	20.6	77.3	0.0	0.0	0.0	5.5
10	12.8	26.3	20.1	76.3	0.0	0.0	0.0	8.2
11	15.2	26.8	21.2	76.7	0.0	0.0	0.0	7.5
12	14.0	27.6	20.6	72.7	0.0	0.0	0.0	8.3
13	16.2	26.8	21.2	73.0	0.0	0.0	0.0	6.9
14	16.4	27.4	20.8	78.3	0.1	2.2	2.3	6.2
15	17.4	27.8	21.2	78.7	2.8	4.7	7.5	6.4
16	16.3	27.2	22.3	79.7	0.0	0.0	0.0	6.7
17	17.3	23.5	20.0	87.3	0.0	0.0	0.0	0.2
18	15.9	25.8	19.2	82.7	19.1	19.0	38.1	1.4
19	15.0	21.4	17.5	91.3	0.9	4.6	5.5	0.6
20	15.2	26.7	18.9	81.7	33.5	19.0	52.5	4.8
21	15.4	24.6	18.9	85.7	29.6	28.2	57.8	5.4
22	15.5	22.4	19.3	85.0	0.2	1.4	1.6	0.2
23	16.2	24.7	19.9	84.3	0.0	0.0	0.0	2.7
24	17.5	25.3	20.6	85.7	0.0	0.0	0.0	3.8
25	16.6	23.6	19.9	79.7	0.3	0.1	0.4	2.1
26	15.0	26.5	19.5	82.3	1.1	0.0	1.1	4.4
27	15.5	23.0	18.7	90.0	3.5	1.7	5.2	1.1
28	16.0	25.1	19.0	85.0	1.9	6.0	7.9	5.5
29	16.1	27.0	20.6	77.3	0.0	8.0	8.0	4.8
30	16.8	26.2	20.1	84.3	0.0	0.0	0.0	4.4
31								
Total:					140.4	129.5	269.9	121.3
Promedio:	16.0	25.2	19.9	82.7				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	16.4	25.0	19.8	78.7	0.0	0.0	0.0	3.8
2	17.0	25.8	19.8	84.0	62.7	0.1	62.8	3.6
3	16.6	21.6	18.1	95.0	13.3	0.0	13.3	1.0
4	17.0	24.2	19.4	87.3	2.7	6.9	9.6	4.1
5	17.8	24.6	20.0	91.3	4.9	1.2	6.1	1.9
6	16.8	25.6	20.3	85.7	0.2	0.0	0.2	4.0
7	18.0	25.6	20.4	85.0	15.2	38.3	53.5	4.5
8	16.4	20.5	18.5	91.7	0.6	3.3	3.9	0.3
9	16.1	22.4	19.0	90.3	1.7	0.1	1.8	0.1
10	17.0	26.8	21.8	75.3	0.0	0.0	0.0	6.1
11	16.5	26.4	20.5	78.0	0.5	0.0	0.5	5.4
12	16.1	26.2	21.2	75.7	0.3	0.6	0.9	4.2
13	17.6	27.0	20.4	81.7	0.0	0.4	0.4	5.7
14	17.5	22.0	19.1	93.7	2.9	1.0	3.9	0.0
15	17.8	22.3	19.2	92.0	2.8	0.0	2.8	0.2
16	15.1	25.0	17.9	93.0	17.8	0.2	18.0	3.1
17	17.0	25.2	20.4	83.0	6.1	0.1	6.2	3.3
18	16.9	24.0	20.5	81.7	0.0	0.0	0.0	2.6
19	17.0	26.4	21.4	77.0	0.0	0.0	0.0	5.6
20	15.4	26.3	20.3	81.0	0.3	0.0	0.3	5.6
21	17.3	27.6	21.7	75.3	0.0	0.0	0.0	7.2
22	16.2	27.0	20.9	84.7	3.5	5.9	9.4	4.6
23	18.0	24.5	19.8	90.3	0.3	0.2	0.5	2.4
24	17.6	24.8	20.1	82.7	8.5	0.1	8.6	4.1
25	16.7	23.5	19.6	84.3	0.0	0.0	0.0	0.4
26	15.8	26.6	21.6	77.7	0.0	0.0	0.0	5.9
27	15.0	26.4	20.5	83.0	0.4	0.7	1.1	5.3
28	18.0	26.8	21.5	78.0	0.0	0.4	0.4	6.2
29	16.8	20.7	18.3	94.7	10.9	3.2	14.1	0.0
30	16.0	25.1	19.7	81.7	0.0	0.0	0.0	3.7
31	16.2	27.2	21.6	64.0	0.0	0.0	0.0	9.3
Total:					155.6	62.7	218.3	114.2
Promedio:	16.8	24.9	20.1	83.8				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.2	28.0	21.9	54.3	0.0	0.0	0.0	10.3
2	12.9	26.6	20.9	71.3	0.0	0.0	0.0	9.1
3	14.0	27.4	20.0	77.0	0.0	0.6	0.6	6.5
4	15.8	24.4	19.1	87.3	0.0	0.0	0.0	1.6
5	16.4	24.8	19.6	84.3	1.0	0.0	1.0	1.9
6	16.1	23.4	19.4	92.7	1.1	0.0	1.1	1.9
7	16.5	24.4	20.0	84.0	0.0	0.0	0.0	1.3
8	16.6	25.4	20.4	84.0	0.0	0.0	0.0	3.4
9	17.0	25.0	19.8	81.0	0.1	1.5	1.6	2.2
10	16.4	23.2	19.4	83.7	0.2	0.0	0.2	1.6
11	16.0	25.6	20.5	76.0	0.0	0.0	0.0	3.1
12	15.1	25.8	20.0	85.7	0.1	1.2	1.3	3.1
13	16.4	24.8	19.8	81.0	0.0	7.2	7.2	5.7
14	16.0	22.8	18.3	87.7	14.0	7.7	21.7	0.9
15	15.5	21.0	17.7	91.7	0.1	11.0	11.1	0.4
16	14.7	23.6	18.6	90.7	0.2	0.9	1.1	2.3
17	13.8	26.2	19.1	78.3	0.0	0.0	0.0	7.3
18	14.0	26.0	18.6	79.7	2.1	0.5	2.6	8.2
19	16.4	21.3	18.3	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	14.0	24.0	18.0	87.0	17.9	3.7	21.6	2.0
21	15.4	23.2	18.5	87.3	1.7	0.3	2.0	2.5
22	15.6	25.7	19.4	81.7	0.1	16.6	16.7	4.1
23	16.6	24.0	19.5	87.0	3.2	0.1	3.3	2.5
24	16.2	25.4	20.2	79.3	0.0	0.0	0.0	4.1
25	14.1	23.4	18.1	86.7	2.5	0.3	2.8	2.6
26	13.6	22.4	18.3	88.0	1.4	1.1	2.5	0.8
27	16.2	21.3	18.1	91.7	1.3	0.0	1.3	1.7
28	14.6	22.3	17.8	84.3	2.0	0.0	2.0	0.3
29	15.0	26.1	19.2	82.0	1.4	0.0	1.4	4.3
30	15.4	23.5	18.9	87.0	3.6	0.0	3.6	0.9
31								
Total:					54.0	52.7	106.7	96.6
Promedio:	15.4	24.4	19.2	83.4				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	12.0	23.2	18.1	87.0	0.0	1.0	1.0	2.7
2	15.0	23.0	18.5	87.3	0.2	0.2	0.4	1.8
3	15.2	22.5	18.4	88.7	3.1	2.9	6.0	0.3
4	16.0	23.4	18.3	86.3	9.1	17.8	26.9	3.7
5	15.3	22.6	17.4	92.3	2.3	0.3	2.6	1.0
6	15.4	24.8	18.9	76.0	0.0	0.0	0.0	5.2
7	15.1	26.3	18.9	66.7	0.0	0.0	0.0	5.6
8	13.8	25.8	20.3	62.0	0.0	0.0	0.0	8.8
9	14.1	24.5	19.6	76.3	0.0	0.0	0.0	2.0
10	12.1	25.4	19.9	81.0	0.0	0.0	0.0	6.2
11	13.2	25.0	19.3	82.7	0.0	0.0	0.0	3.6
12	15.6	23.1	18.6	93.0	9.2	1.9	11.1	1.3
13	14.6	26.0	20.2	60.3	0.3	0.0	0.3	9.4
14	12.8	28.0	21.8	59.7	0.0	0.0	0.0	8.4
15	13.6	28.5	21.2	58.7	0.0	0.0	0.0	10.2
16	11.6	27.0	20.6	60.3	0.0	0.0	0.0	8.9
17	13.9	26.4	20.7	60.7	0.0	0.0	0.0	7.2
18	13.4	24.6	19.3	69.7	0.0	0.0	0.0	5.2
19	12.0	27.4	19.9	65.7	0.0	0.0	0.0	8.0
20	15.4	24.6	20.4	67.0	0.0	0.0	0.0	3.4
21	12.4	26.2	20.8	64.7	0.0	0.0	0.0	5.6
22	13.0	26.4	19.8	62.7	0.0	0.0	0.0	7.7
23	10.6	25.6	19.5	67.7	0.0	0.0	0.0	7.4
24	15.5	25.0	19.7	66.3	0.0	0.0	0.0	6.1
25	14.2	24.6	19.9	71.3	0.0	0.0	0.0	4.2
26	16.0	25.4	19.9	81.7	0.0	0.0	0.0	3.0
27	14.0	27.0	21.8	57.7	0.0	0.0	0.0	6.3
28	13.7	27.7	20.7	57.0	0.0	0.0	0.0	6.9
29	12.6	27.8	19.8	63.0	0.0	0.0	0.0	7.4
30	11.2	27.5	20.3	60.0	0.0	0.0	0.0	8.9
31	14.0	27.6	21.6	51.3	0.0	0.0	0.0	6.1
Total:					24.2	24.1	48.3	172.5
Promedio:	13.8	25.6	19.8	70.5				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.2	25.6	19.2	66.0	0.0	0.0	0.0	4.4
2	10.4	28.2	19.9	69.3	0.0	0.0	0.0	8.6
3	11.6	26.4	18.5	80.0	1.8	0.0	1.8	5.4
4	14.1	26.2	19.1	83.0	2.0	0.0	2.0	4.2
5	16.0	24.2	19.4	83.7	0.0	0.0	0.0	1.0
6	15.2	26.4	19.7	80.7	0.0	0.0	0.0	3.4
7	14.6	26.7	21.2	71.3	0.1	0.0	0.1	6.1
8	13.8	27.8	19.1	79.3	22.6	0.0	22.6	5.3
9	16.0	23.4	18.5	88.0	0.0	1.6	1.6	1.9
10	15.4	24.2	19.2	84.7	1.1	0.0	1.1	1.7
11	15.8	27.4	22.2	62.7	0.6	0.0	0.6	7.0
12	13.6	23.6	17.5	90.3	3.6	0.0	3.6	3.6
13	13.5	27.8	21.6	45.3	0.0	0.0	0.0	7.2
14	11.2	26.2	19.1	63.7	0.0	0.0	0.0	4.9
15	15.0	28.1	21.6	53.3	0.0	0.0	0.0	7.0
16	12.0	27.9	19.4	66.7	0.0	0.0	0.0	9.4
17	9.8	28.8	21.1	54.7	0.0	0.0	0.0	9.1
18	12.5	28.6	21.9	45.3	0.0	0.0	0.0	10.1
19	12.6	27.5	21.1	61.7	0.0	0.0	0.0	6.0
20	14.2	27.4	19.6	67.3	0.0	0.0	0.0	8.4
21	12.1	29.1	21.0	67.3	0.0	0.0	0.0	8.3
22	13.2	25.6	20.0	75.0	0.0	0.0	0.0	4.0
23	12.7	27.4	20.5	66.7	0.0	0.0	0.0	4.6
24	14.2	25.8	19.2	82.0	0.3	0.0	0.3	4.0
25	14.4	24.0	18.5	78.7	0.0	0.0	0.0	3.7
26	13.1	26.2	19.4	58.7	0.0	0.0	0.0	4.7
27	11.8	29.3	21.5	53.3	0.0	0.0	0.0	9.6
28	10.8	30.0	21.5	54.7	0.0	0.0	0.0	9.0
29	11.7	29.7	21.4	47.0	0.0	0.0	0.0	10.1
30	9.1	30.1	20.9	50.7	0.0	0.0	0.0	9.7
31	8.0	29.4	20.3	53.7	0.0	0.0	0.0	8.5
Total:					32.1	1.6	33.7	190.9
Promedio:	13.0	27.1	20.1	67.2				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	9.8	28.2	20.6	59.3	0.0	0.0	0.0	7.4
2	11.4	29.4	20.1	59.7	0.0	0.0	0.0	6.4
3	13.6	28.0	21.1	62.3	0.0	0.0	0.0	6.9
4	9.8	28.8	21.0	59.0	0.0	0.0	0.0	6.6
5	12.3	26.6	19.4	67.7	0.0	0.0	0.0	3.0
6	15.9	30.2	22.6	50.3	0.0	0.0	0.0	9.6
7	11.2	29.4	21.7	55.7	0.0	0.0	0.0	8.2
8	15.4	28.1	22.1	51.3	0.0	0.0	0.0	5.5
9	17.1	28.4	21.6	52.7	0.0	0.0	0.0	5.4
10	13.0	29.2	21.2	50.3	0.0	0.0	0.0	7.2
11	9.0	29.4	20.4	57.7	0.0	0.0	0.0	8.9
12	11.2	31.0	21.8	56.3	0.0	0.0	0.0	8.4
13	14.2	30.4	21.4	60.3	0.0	0.0	0.0	7.5
14	11.0	30.2	21.9	56.7	0.0	0.0	0.0	7.8
15	12.0	31.7	22.4	60.7	0.0	0.0	0.0	9.2
16	12.7	30.0	21.6	56.0	0.0	0.0	0.0	9.6
17	15.4	28.8	22.7	45.0	0.0	0.0	0.0	9.1
18	14.9	30.0	23.4	54.7	0.0	0.0	0.0	6.7
19	16.0	30.1	23.4	46.7	0.0	0.0	0.0	7.8
20	11.0	26.0	19.6	68.3	0.0	0.0	0.0	3.9
21	12.0	27.2	19.4	74.3	0.1	2.1	2.2	4.2
22	15.6	25.0	19.6	77.7	0.3	0.0	0.3	3.7
23	13.6	28.5	20.9	60.7	0.0	0.0	0.0	5.4
24	10.6	30.1	21.3	58.0	0.0	0.0	0.0	6.8
25	12.0	26.4	20.2	67.0	0.0	0.0	0.0	3.3
26	13.5	28.0	18.8	78.0	4.9	0.0	4.9	3.8
27	14.0	26.6	18.3	79.0	0.5	0.1	0.6	2.3
28	14.6	20.5	16.2	89.0	31.9	1.0	32.9	0.0
29	13.5	27.4	19.3	74.0	13.9	47.6	61.5	6.7
30	14.1	26.4	19.4	79.7	0.0	0.5	0.5	5.5
31								
Total:					51.6	51.3	102.9	186.8
Promedio:	13.0	28.3	20.8	62.3				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	14.0	23.6	17.6	93.0	10.7	0.0	10.7	3.0
2	13.0	26.4	17.6	81.3	15.9	7.6	23.5	4.8
3	14.1	23.8	19.0	82.7	0.0	0.0	0.0	1.8
4	13.4	26.1	18.9	80.3	0.0	0.1	0.1	5.2
5	14.5	28.0	19.5	77.7	22.8	4.2	27.0	6.7
6	12.6	25.4	18.9	83.0	0.1	20.6	20.7	7.0
7	14.4	26.4	18.9	80.7	15.4	31.4	46.8	4.7
8	14.2	21.5	17.3	90.3	1.2	0.0	1.2	0.0
9	14.3	25.0	18.3	82.0	0.4	7.3	7.7	3.8
10	16.0	21.0	18.4	91.3	3.2	0.0	3.2	0.3
11	13.7	24.8	19.7	81.7	0.3	0.0	0.3	4.4
12	15.4	24.2	19.5	82.0	0.0	0.0	0.0	3.2
13	14.3	25.4	20.5	63.7	0.0	0.0	0.0	4.6
14	11.6	27.2	20.1	55.0	0.0	0.0	0.0	7.9
15	13.5	27.0	21.4	58.3	0.0	0.0	0.0	7.1
16	12.2	28.0	21.4	66.3	0.0	0.0	0.0	8.6
17	13.0	27.6	21.4	70.7	0.0	0.0	0.0	9.4
18	13.5	27.7	20.9	73.7	0.1	0.0	0.1	6.8
19	15.8	28.0	20.7	80.7	7.3	35.9	43.2	7.3
20	15.4	26.6	19.7	83.3	0.0	6.3	6.3	5.0
21	15.8	26.4	20.0	79.3	0.0	0.0	0.0	6.9
22	16.6	25.6	19.9	81.0	0.7	4.0	4.7	3.5
23	15.5	23.1	18.4	88.3	2.9	0.0	2.9	0.2
24	15.4	26.0	19.4	84.3	8.1	1.1	9.2	7.2
25	15.5	26.1	20.2	84.7	0.0	0.0	0.0	7.4
26	16.3	23.9	19.8	89.0	0.0	0.0	0.0	2.1
27	18.3	26.9	21.3	80.7	0.0	0.0	0.0	4.6
28	17.7	22.4	19.3	93.0	0.4	0.0	0.4	0.0
29	15.3	26.6	20.9	71.3	0.0	0.0	0.0	9.3
30	16.6	24.3	19.8	82.0	0.0	0.0	0.0	0.1
31	16.6	25.0	19.0	85.3	5.8	2.4	8.2	3.3
Total:					95.3	120.9	216.2	146.2
Promedio:	14.8	25.5	19.6	79.9				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	16.0	22.4	18.0	92.0	2.5	5.8	8.3	1.9
2	15.2	23.4	18.4	86.7	0.1	0.6	0.7	4.2
3	16.0	25.4	19.6	83.3	0.0	0.0	0.0	7.7
4	15.6	24.8	18.8	84.7	0.0	5.7	5.7	2.7
5	15.8	26.2	20.5	81.0	0.0	0.0	0.0	6.9
6	15.0	24.8	20.1	80.7	0.0	0.0	0.0	1.6
7	16.8	25.5	20.4	83.7	0.0	0.2	0.2	6.8
8	15.8	23.0	18.0	88.7	20.4	0.8	21.2	1.6
9	12.9	23.6	18.4	77.7	0.0	0.0	0.0	5.1
10	15.2	24.8	19.0	83.7	0.2	3.0	3.2	3.3
11	14.0	24.2	18.7	75.7	0.0	0.0	0.0	2.6
12	15.8	22.1	18.3	70.3	0.1	0.4	0.5	0.2
13	14.2	25.0	19.0	79.3	0.6	7.8	8.4	5.4
14	15.3	22.8	18.4	85.3	0.0	0.0	0.0	1.7
15	13.8	23.1	18.9	84.0	0.1	0.3	0.4	3.4
16	15.2	19.8	17.3	88.0	0.4	0.1	0.5	0.0
17	15.8	23.3	18.6	87.0	9.6	0.8	10.4	2.1
18	16.4	23.1	18.5	90.0	11.8	11.3	23.1	3.0
19	16.0	21.6	18.2	91.0	1.4	0.6	2.0	0.9
20	14.8	23.7	18.5	83.0	8.3	5.0	13.3	1.9
21	15.2	22.5	17.8	92.7	2.4	14.8	17.2	1.8
22	16.1	24.2	19.0	82.3	0.9	0.3	1.2	2.5
23	16.4	23.0	19.1	82.0	0.0	0.0	0.0	1.8
24	16.1	25.4	18.8	88.3	32.1	10.4	42.5	5.3
25	17.0	23.1	19.2	88.7	0.0	0.0	0.0	1.6
26	16.6	23.8	18.9	89.3	33.6	8.0	41.6	2.0
27	16.4	23.8	19.1	92.0	2.2	0.2	2.4	3.0
28	16.4	24.1	20.3	93.7	0.0	0.0	0.0	2.3
29	16.4	23.8	17.9	96.3	32.2	0.0	32.2	2.0
30	16.1	25.1	19.0	90.3	0.0	0.0	0.0	5.1
31								
Total:					158.9	76.1	235.0	90.4
Promedio:	15.6	23.7	18.8	85.7				

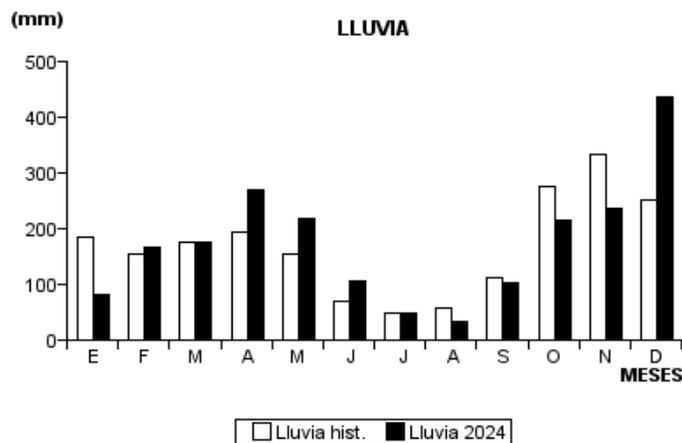
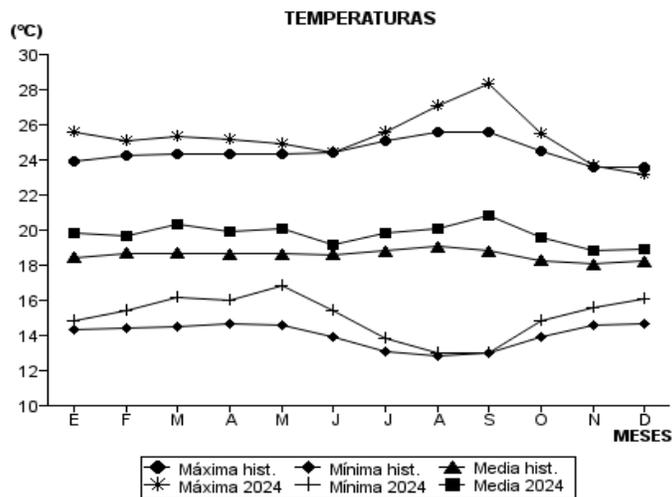
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	13.6	24.4	18.8	83.3	0.0	0.1	0.1	6.0
2	16.2	24.2	20.0	84.3	0.3	104.0	104.3	3.2
3	15.8	23.4	18.2	93.0	4.2	0.2	4.4	3.4
4	16.4	24.0	18.9	90.3	6.5	2.9	9.4	4.7
5	16.8	24.2	18.7	87.3	26.1	1.9	28.0	6.3
6	15.6	24.6	18.2	88.0	4.8	11.2	16.0	4.9
7	16.0	23.4	18.3	91.3	6.1	0.3	6.4	2.2
8	16.2	24.2	20.2	85.0	0.1	0.0	0.1	7.4
9	16.3	23.6	19.9	86.7	0.0	0.0	0.0	4.3
10	16.4	23.4	19.9	89.7	0.0	0.0	0.0	2.6
11	16.8	24.2	19.4	88.3	4.5	10.1	14.6	3.9
12	17.2	24.4	19.0	91.0	4.5	44.5	49.0	4.8
13	16.5	21.5	18.5	92.0	1.0	2.8	3.8	1.4
14	16.1	21.6	18.2	95.3	10.5	15.9	26.4	2.3
15	15.7	22.9	18.7	89.7	0.0	24.2	24.2	4.5
16	16.4	24.5	20.1	86.7	0.1	0.0	0.1	4.8
17	15.4	24.2	20.1	85.3	0.0	0.0	0.0	5.1
18	15.8	24.6	19.9	88.3	0.0	0.0	0.0	5.2
19	16.0	23.7	19.5	89.3	5.1	0.1	5.2	4.6
20	16.1	23.8	18.6	89.0	12.5	0.4	12.9	5.3
21	16.2	21.6	19.3	90.0	0.0	0.0	0.0	1.9
22	15.4	23.8	18.2	87.7	6.2	0.1	6.3	2.9
23	16.6	22.0	19.0	90.0	0.0	5.1	5.1	0.8
24	16.4	22.6	19.1	87.0	0.2	0.0	0.2	1.5
25	15.6	23.8	18.7	89.0	16.2	18.4	34.6	6.1
26	16.4	24.0	18.5	92.3	6.7	23.7	30.4	1.5
27	16.0	22.6	18.8	88.0	3.2	14.9	18.1	2.1
28	15.8	21.6	18.0	92.3	9.4	1.1	10.5	1.4
29	16.4	21.2	17.7	94.0	3.9	0.2	4.1	0.3
30	16.0	20.0	17.5	94.3	0.8	5.8	6.6	0.2
31	16.2	22.2	18.0	89.0	10.1	5.7	15.8	3.2
Total:					143.0	293.6	436.6	108.8
Promedio:	16.1	23.2	18.9	89.3				

Estación: Manuel Mejía
Año : 2024

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	14.8	25.6	19.8	27.7	10.8	77.2	82.0	10	208.6
Febrero	15.4	25.1	19.7	28.2	11.5	80.6	166.8	16	155.0
Marzo	16.2	25.3	20.3	28.6	14.2	79.7	175.7	15	137.7
Abril	16.0	25.2	19.9	27.8	12.8	82.7	269.9	19	121.3
Mayo	16.8	24.9	20.1	27.6	15.0	83.8	218.3	22	114.2
Junio	15.4	24.4	19.2	28.0	12.9	83.4	106.7	21	96.6
Julio	13.8	25.6	19.8	28.5	10.6	70.5	48.3	7	172.5
Agosto	13.0	27.1	20.1	30.1	8.0	67.2	33.7	9	190.9
Septiembre	13.0	28.3	20.8	31.7	9.0	62.3	102.9	7	186.8
Octubre	14.8	25.5	19.6	28.0	11.6	79.9	216.2	18	146.2
Noviembre	15.6	23.7	18.8	26.2	12.9	85.7	235.0	20	90.4
Diciembre	16.1	23.2	18.9	24.6	13.6	89.3	436.6	26	108.8
Promedio:	15.1	25.3	19.8			78.5			
Absoluta:				31.7	8.0				
Total:							2092.1	190	1729.0



Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	14.5	27.9	21.3	73.7	0.0	0.0	0.0	8.9
2	15.0	27.5	21.2	80.3	0.0	0.0	0.0	9.3
3	15.2	27.2	20.9	78.7	0.0	0.0	0.0	8.6
4	15.9	27.8	21.5	72.3	0.0	0.0	0.0	8.2
5	14.4	28.2	19.8	78.0	0.0	0.0	0.0	9.6
6	11.8	27.9	20.2	74.3	0.0	0.0	0.0	10.3
7	13.5	28.1	20.4	75.3	0.0	0.0	0.0	10.3
8	13.6	28.0	20.5	71.3	0.0	0.0	0.0	10.1
9	12.6	30.5	20.3	67.0	0.0	0.0	0.0	10.4
10	13.7	30.0	22.2	69.0	0.0	0.0	0.0	10.1
11	15.2	29.3	21.4	75.3	0.0	0.0	0.0	8.7
12	15.0	28.2	21.8	70.0	0.0	0.0	0.0	9.1
13	15.8	28.4	21.2	72.0	0.0	0.0	0.0	9.2
14	15.2	28.8	21.5	67.3	0.0	0.0	0.0	8.8
15	13.2	29.0	21.2	72.0	0.0	0.0	0.0	10.2
16	15.0	29.1	21.7	73.0	0.0	0.0	0.0	9.5
17	13.7	29.2	21.4	73.3	0.0	0.0	0.0	9.6
18	14.7	29.0	22.0	70.3	0.0	0.0	0.0	9.9
19	15.5	29.6	22.2	64.0	0.0	0.0	0.0	10.2
20	14.5	30.0	23.0	64.0	0.0	0.0	0.0	10.3
21	14.0	31.3	22.4	66.7	0.0	0.0	0.0	10.0
22	13.6	30.6	21.7	63.0	0.0	0.0	0.0	9.9
23	12.0	30.8	20.8	63.0	0.0	0.0	0.0	9.4
24	12.4	30.7	21.9	61.3	0.0	0.0	0.0	9.6
25	11.9	30.5	20.6	59.7	0.0	0.0	0.0	9.7
26	11.0	30.0	21.1	63.0	0.0	0.0	0.0	9.6
27	13.3	30.0	21.8	61.7	0.0	0.0	0.0	8.6
28	14.4	29.3	21.2	65.3	0.0	0.0	0.0	7.8
29	13.8	29.2	20.9	64.0	0.0	0.0	0.0	7.6
30	14.3	30.0	22.0	62.7	0.0	0.0	0.0	8.4
31	15.7	30.0	21.9	74.7	0.0	0.0	0.0	6.0
Total:					0.0	0.0	0.0	287.9
Promedio:	14.0	29.2	21.3	69.2				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.8	28.6	22.3	73.7	0.0	0.0	0.0	7.3
2	17.5	26.2	21.4	85.0	11.4	-0.0	11.4	1.1
3	17.6	26.9	22.2	85.7	0.0	0.0	0.0	4.6
4	17.8	28.4	21.8	83.7	1.9	0.0	1.9	4.7
5	17.6	28.8	23.2	70.7	0.0	0.0	0.0	5.3
6	19.0	27.2	21.7	81.3	0.0	1.9	1.9	5.3
7	18.7	25.4	20.2	96.0	12.0	0.0	12.0	0.8
8	16.5	25.2	20.8	82.3	0.0	0.0	0.0	5.3
9	14.8	27.2	21.2	74.0	0.0	0.0	0.0	9.8
10	15.0	29.8	21.5	71.0	0.0	0.0	0.0	9.5
11	15.8	30.5	23.1	62.3	0.0	0.0	0.0	10.3
12	13.3	30.4	23.2	58.7	0.0	0.0	0.0	9.8
13	16.8	29.9	22.6	70.0	0.0	0.0	0.0	7.8
14	16.2	30.1	22.7	68.3	0.0	0.0	0.0	10.1
15	14.4	31.9	23.8	62.7	0.0	0.0	0.0	10.3
16	16.0	31.6	23.9	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	18.0	31.8	25.1	63.3	0.0	0.0	0.0	9.4
18	17.6	32.0	24.8	71.0	0.0	4.1	4.1	7.2
19	18.8	29.4	23.4	75.3	0.0	0.0	0.0	8.8
20	16.9	29.2	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	7.3
21	17.4	26.2	21.1	81.0	0.5	0.0	0.5	4.3
22	16.0	27.0	21.9	66.7	0.0	0.2	0.2	5.4
23	16.5	27.6	21.7	70.0	0.0	0.0	0.0	4.5
24	15.4	28.0	22.5	66.0	0.0	0.0	0.0	5.9
25	15.8	29.8	21.9	64.7	0.0	0.0	0.0	8.0
26	14.5	29.6	22.0	57.3	0.0	0.0	0.0	7.1
27	14.0	30.0	22.1	60.7	0.0	0.0	0.0	8.8
28	13.0	30.1	22.3	53.3	0.0	0.0	0.0	10.2
29	11.6	29.8	22.1	55.3	0.0	0.0	0.0	10.1
30								
31								
Total:					25.8	6.2	32.0	199.0
Promedio:	16.2	28.9	22.4	70.6				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	12.4	29.6	21.6	55.7	0.0	0.0	0.0	9.7
2	13.6	29.7	22.2	59.3	0.0	0.0	0.0	8.2
3	14.5	29.6	21.8	61.3	0.0	0.0	0.0	7.7
4	15.0	30.6	23.1	64.3	0.0	0.0	0.0	7.6
5	15.6	30.7	23.6	75.0	0.0	0.0	0.0	8.0
6	17.0	31.1	24.1	68.3	0.0	0.0	0.0	7.3
7	17.2	31.9	24.7	65.7	0.0	0.0	0.0	7.7
8	18.8	32.5	23.5	80.7	10.4	0.3	10.7	8.0
9	17.5	31.2	24.5	74.7	0.0	0.0	0.0	7.4
10	17.7	32.0	23.2	75.7	1.5	0.1	1.6	7.1
11	17.1	31.2	24.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.8
12	16.2	31.5	24.2	63.0	0.0	0.0	0.0	9.3
13	17.2	31.6	24.6	64.3	0.0	0.0	0.0	9.7
14	18.0	33.0	26.1	61.7	0.0	0.0	0.0	9.7
15	19.2	31.9	25.4	63.3	0.0	0.0	0.0	8.9
16	17.0	32.3	25.2	60.3	0.0	0.0	0.0	7.7
17	17.5	32.4	24.7	63.7	0.0	0.0	0.0	7.7
18	18.2	32.8	25.3	60.3	0.0	0.0	0.0	8.0
19	18.0	30.8	22.9	75.7	0.0	0.0	0.0	3.2
20	18.6	28.6	22.8	81.3	3.9	0.4	4.3	2.0
21	17.3	28.8	22.6	72.0	0.0	0.0	0.0	8.2
22	15.4	30.4	23.4	59.0	0.0	0.0	0.0	7.5
23	16.4	30.5	24.3	64.7	0.0	0.0	0.0	5.2
24	19.5	28.8	22.2	84.0	26.4	0.0	26.4	3.9
25	18.8	27.8	22.1	85.0	6.6	0.0	6.6	4.7
26	18.2	26.9	22.3	86.3	5.5	0.0	5.5	5.0
27	18.4	25.6	22.1	80.7	0.0	0.0	0.0	1.9
28	16.1	27.2	22.3	71.7	0.0	0.0	0.0	5.7
29	15.0	28.6	22.5	69.7	0.0	0.0	0.0	7.3
30	16.0	30.0	23.6	61.3	0.0	0.0	0.0	9.4
31	16.1	30.1	23.6	60.0	0.0	0.0	0.0	9.3
Total:					54.3	0.8	55.1	221.8
Promedio:	16.9	30.3	23.5	68.9				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.7	30.2	23.4	62.0	0.0	0.0	0.0	8.5
2	16.0	28.9	23.1	69.3	0.0	0.0	0.0	5.6
3	17.5	29.0	23.6	75.3	0.0	1.7	1.7	6.6
4	18.6	26.6	22.3	87.0	0.8	0.0	0.8	1.4
5	19.0	29.2	22.3	82.3	2.9	0.0	2.9	6.8
6	17.0	30.0	23.8	75.0	0.0	0.0	0.0	5.4
7	18.4	32.2	25.0	63.0	0.0	0.0	0.0	8.5
8	16.5	31.8	23.6	71.0	0.8	0.2	1.0	6.9
9	17.5	30.7	24.8	69.7	0.0	0.0	0.0	8.0
10	17.6	31.5	24.8	64.0	0.0	0.0	0.0	7.4
11	16.5	31.6	24.7	63.7	0.0	0.0	0.0	7.5
12	16.0	32.0	24.9	54.0	0.0	0.0	0.0	10.2
13	14.2	32.1	24.5	59.7	0.0	0.0	0.0	10.0
14	14.5	32.3	24.1	57.7	0.0	0.0	0.0	9.5
15	16.5	31.6	24.6	66.3	0.0	0.0	0.0	7.4
16	18.7	31.7	25.6	58.3	0.0	0.0	0.0	7.4
17	18.2	30.2	25.0	68.7	0.0	0.0	0.0	7.3
18	19.0	29.9	23.8	79.3	0.0	0.0	0.0	0.6
19	19.2	29.7	22.9	81.3	27.6	5.4	33.0	2.7
20	18.5	27.5	22.6	86.3	0.0	0.0	0.0	5.1
21	19.4	28.2	21.9	84.3	9.7	11.8	21.5	4.6
22	19.4	25.6	20.9	91.0	55.8	2.5	58.3	0.0
23	19.1	26.6	22.4	86.0	0.2	0.0	0.2	3.7
24	18.0	28.4	23.4	75.7	0.0	0.0	0.0	6.0
25	17.7	28.2	23.2	81.7	0.0	0.0	0.0	2.6
26	19.6	26.6	22.8	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	18.3	27.0	20.5	96.7	11.1	1.3	12.4	3.4
28	16.6	26.2	20.7	85.3	30.5	6.6	37.1	2.8
29	18.0	27.6	22.5	81.3	0.0	0.0	0.0	6.0
30	18.5	28.0	22.1	84.7	0.3	0.0	0.3	5.3
31								
Total:					139.7	29.5	169.2	167.2
Promedio:	17.7	29.4	23.3	74.8				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	17.5	29.8	23.1	78.3	0.0	18.3	18.3	6.5
2	17.8	29.6	22.5	83.7	8.6	0.0	8.6	4.0
3	19.2	28.6	23.6	85.0	0.0	0.0	0.0	2.8
4	18.5	28.2	22.2	84.7	0.8	0.5	1.3	3.3
5	19.0	29.0	23.1	84.7	0.7	0.2	0.9	4.8
6	18.8	29.7	23.9	83.7	0.0	0.4	0.4	5.0
7	19.5	29.6	22.6	86.7	46.7	0.4	47.1	2.7
8	19.5	26.8	22.1	88.0	102.0	6.9	108.9	1.9
9	18.5	27.6	21.7	88.7	25.9	0.1	26.0	1.9
10	17.9	29.0	23.2	83.7	0.0	1.9	1.9	4.4
11	20.2	29.5	23.9	85.3	4.7	0.0	4.7	5.6
12	19.3	28.2	23.6	88.3	0.0	0.0	0.0	5.1
13	18.0	29.9	24.0	84.3	0.0	0.0	0.0	9.2
14	16.7	29.5	23.9	79.3	0.0	0.0	0.0	8.0
15	18.0	27.2	23.1	85.0	0.0	0.0	0.0	5.9
16	17.2	28.6	22.2	85.3	39.1	0.0	39.1	9.0
17	18.2	29.9	23.4	83.3	0.0	0.0	0.0	5.6
18	18.0	29.6	24.3	80.7	0.0	0.0	0.0	7.2
19	18.8	30.2	23.6	84.0	0.2	0.1	0.3	7.7
20	19.1	31.8	23.2	80.0	3.8	1.6	5.4	8.4
21	18.5	25.8	21.1	94.0	3.6	0.1	3.7	1.1
22	19.2	28.5	23.3	80.7	0.0	0.2	0.2	1.8
23	20.3	29.3	24.1	82.0	0.0	9.3	9.3	3.9
24	19.4	27.5	21.8	87.0	46.2	3.8	50.0	0.7
25	19.2	29.0	23.9	85.0	0.0	0.0	0.0	5.3
26	17.8	30.0	23.1	85.7	4.8	0.4	5.2	5.2
27	19.6	28.3	23.7	85.3	0.0	0.2	0.2	0.3
28	20.8	29.0	23.8	84.0	0.0	0.0	0.0	4.3
29	18.4	28.5	22.9	87.3	0.0	0.0	0.0	2.1
30	20.0	28.0	23.1	85.3	0.0	0.0	0.0	2.8
31	20.1	28.8	23.4	84.7	0.0	0.0	0.0	2.5
Total:					287.1	44.4	331.5	139.0
Promedio:	18.8	28.9	23.1	84.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	31.0	22.8	85.7	6.3	1.6	7.9	7.7
2	18.4	30.6	24.5	84.3	0.3	0.0	0.3	7.6
3	20.8	30.2	24.6	80.3	0.0	22.9	22.9	6.8
4	20.0	30.0	23.4	78.7	10.3	1.5	11.8	1.3
5	20.4	29.0	23.8	82.7	0.0	0.0	0.0	1.0
6	19.7	28.8	22.2	87.7	37.7	0.2	37.9	2.0
7	17.9	27.8	22.6	90.0	4.0	1.8	5.8	3.7
8	19.4	29.6	23.7	86.3	0.0	13.2	13.2	8.5
9	18.5	29.0	23.8	86.3	31.2	9.4	40.6	5.7
10	21.6	27.5	23.2	92.7	1.7	2.6	4.3	2.9
11	20.0	29.6	23.6	85.3	0.0	0.0	0.0	5.4
12	18.5	28.1	22.3	88.7	33.7	0.0	33.7	3.7
13	18.2	29.6	23.9	79.0	0.0	0.0	0.0	4.3
14	19.4	27.4	23.4	89.3	0.0	51.9	51.9	1.9
15	19.5	28.4	22.6	86.0	0.3	1.5	1.8	0.5
16	18.4	27.1	22.8	87.0	0.0	0.0	0.0	3.5
17	18.1	28.6	22.8	85.7	0.0	0.0	0.0	7.7
18	16.4	27.6	21.0	86.0	4.0	1.0	5.0	3.9
19	16.0	26.4	21.3	86.3	0.0	0.0	0.0	2.1
20	18.5	26.6	22.4	86.3	0.0	0.0	0.0	3.0
21	18.0	26.4	22.8	87.7	0.0	0.0	0.0	0.2
22	17.5	27.5	22.7	90.7	0.0	0.4	0.4	5.9
23	16.9	26.6	22.0	88.0	21.9	54.5	76.4	9.3
24	19.2	27.6	23.1	84.7	0.0	0.0	0.0	2.5
25	20.0	26.8	22.4	86.0	0.0	1.2	1.2	0.3
26	18.3	26.0	21.5	88.3	3.9	0.0	3.9	1.1
27	17.0	26.2	22.0	85.0	0.0	0.4	0.4	2.4
28	18.3	26.4	22.3	83.0	0.0	0.0	0.0	5.3
29	16.2	26.6	21.8	84.0	0.0	0.0	0.0	9.3
30	16.7	26.8	22.5	86.7	0.0	0.1	0.1	7.3
31								
Total:					155.3	164.2	319.5	126.8
Promedio:	18.6	28.0	22.8	85.9				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	18.7	27.5	22.7	82.0	0.0	3.5	3.5	4.5
2	18.6	27.2	21.8	90.0	10.1	0.6	10.7	3.5
3	17.5	26.2	22.1	86.0	0.0	8.7	8.7	2.6
4	17.3	28.4	22.3	83.3	10.2	16.4	26.6	4.7
5	18.5	22.5	19.9	94.3	21.9	0.8	22.7	0.0
6	17.0	28.0	22.3	81.3	0.0	0.0	0.0	6.4
7	16.6	28.2	22.7	78.0	0.0	0.0	0.0	10.5
8	18.2	28.4	23.1	78.7	0.0	0.0	0.0	6.4
9	17.8	28.0	23.3	78.0	0.0	0.0	0.0	7.8
10	17.9	27.2	23.5	79.7	0.0	0.0	0.0	6.6
11	16.2	28.2	23.3	77.7	0.0	0.0	0.0	8.3
12	16.4	27.6	22.8	76.7	0.0	0.0	0.0	6.7
13	18.0	27.8	23.2	80.3	0.0	0.0	0.0	4.9
14	18.4	26.7	22.4	82.0	0.0	0.0	0.0	1.5
15	16.7	28.8	22.8	77.0	0.0	0.0	0.0	10.5
16	17.0	30.8	22.0	83.0	17.4	0.0	17.4	7.0
17	18.6	29.6	22.2	82.0	0.0	0.0	0.0	5.7
18	19.4	28.3	21.6	86.3	4.6	0.0	4.6	2.1
19	18.0	26.7	21.6	85.3	2.3	0.2	2.5	3.3
20	17.6	29.5	23.9	75.7	0.0	0.0	0.0	7.1
21	18.0	29.8	23.1	71.7	0.0	0.0	0.0	10.3
22	16.7	28.6	22.8	71.7	0.0	0.0	0.0	10.4
23	17.0	30.6	21.9	77.3	83.4	0.0	83.4	5.0
24	17.1	28.6	22.5	79.3	7.4	0.2	7.6	6.5
25	17.0	27.6	21.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.1
26	16.3	27.4	22.0	83.0	0.0	0.0	0.0	6.7
27	19.4	27.2	22.9	83.3	0.0	0.0	0.0	3.4
28	18.5	27.4	22.7	79.7	0.0	0.0	0.0	7.4
29	17.3	28.6	23.3	77.3	0.0	0.0	0.0	7.5
30	17.6	31.4	23.7	67.7	0.0	0.0	0.0	6.8
31	17.5	30.2	24.2	69.3	0.0	0.0	0.0	7.5
Total:					157.3	30.4	187.7	184.7
Promedio:	17.6	28.2	22.6	80.1				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	29.0	21.8	78.0	1.2	11.3	12.5	4.9
2	16.0	28.0	21.7	75.0	0.0	0.0	0.0	8.3
3	16.4	28.6	22.5	81.0	0.0	0.0	0.0	7.2
4	20.0	27.2	23.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.5
5	18.2	28.0	22.4	74.7	0.0	0.0	0.0	8.0
6	19.2	25.8	22.3	83.7	0.4	0.0	0.4	1.0
7	17.8	26.8	21.7	83.3	0.0	0.0	0.0	6.0
8	17.2	27.6	22.7	82.0	0.0	0.0	0.0	2.8
9	18.7	27.8	22.6	75.0	0.0	4.4	4.4	1.6
10	18.0	26.4	21.9	84.3	0.6	0.0	0.6	3.5
11	19.4	27.8	22.8	83.3	0.7	0.6	1.3	6.5
12	18.4	29.6	23.2	72.3	0.0	5.5	5.5	8.1
13	18.7	27.6	22.4	80.0	0.0	1.4	1.4	5.5
14	19.0	29.3	23.0	77.3	0.0	0.0	0.0	8.3
15	17.2	29.6	23.3	77.7	0.0	0.0	0.0	7.3
16	17.6	29.4	21.7	82.7	5.5	7.6	13.1	7.5
17	17.0	28.8	23.1	75.7	0.0	0.0	0.0	5.7
18	16.5	29.1	21.2	81.0	7.0	0.3	7.3	8.5
19	15.9	29.2	20.7	81.7	25.4	0.0	25.4	7.9
20	17.0	29.6	22.2	81.7	0.0	0.0	0.0	7.4
21	16.5	28.6	22.3	79.0	0.0	0.0	0.0	7.0
22	17.0	28.4	21.5	80.0	38.1	5.0	43.1	7.6
23	19.0	28.0	22.5	85.3	9.9	0.6	10.5	5.9
24	18.7	27.6	21.3	86.0	11.3	0.9	12.2	4.1
25	19.0	26.8	21.0	89.7	8.2	0.1	8.3	3.5
26	18.5	26.8	21.1	87.7	11.4	0.0	11.4	0.6
27	15.7	27.6	22.4	76.3	0.0	0.0	0.0	3.3
28	18.6	28.4	22.3	76.7	0.0	0.0	0.0	2.9
29	16.8	28.8	20.5	82.3	12.0	0.1	12.1	6.9
30	17.6	28.0	22.3	79.0	0.2	0.0	0.2	4.5
31	17.4	30.0	21.3	82.0	54.0	0.9	54.9	2.9
Total:					185.9	38.7	224.6	171.7
Promedio:	17.8	28.2	22.1	80.4				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	18.0	27.0	22.2	78.7	0.0	0.2	0.2	2.6
2	16.4	28.2	21.3	82.0	0.5	0.0	0.5	5.8
3	17.2	27.0	20.5	88.0	53.6	0.2	53.8	3.2
4	17.0	28.6	22.5	82.3	7.6	11.9	19.5	8.3
5	18.0	29.4	23.9	83.7	0.0	0.0	0.0	8.1
6	18.2	28.6	21.3	85.7	2.3	0.0	2.3	4.0
7	16.6	28.9	22.2	75.7	0.0	0.0	0.0	2.4
8	16.2	29.4	23.0	75.7	0.0	0.3	0.3	8.0
9	17.0	29.4	22.5	78.7	0.0	0.0	0.0	8.5
10	16.5	28.4	21.0	87.0	10.1	0.2	10.3	4.1
11	18.0	27.4	22.2	87.3	1.2	0.0	1.2	2.0
12	17.9	27.6	21.5	84.7	12.2	0.2	12.4	0.3
13	17.7	27.5	20.9	84.0	4.4	5.3	9.7	2.5
14	16.6	28.6	22.3	80.0	0.0	0.0	0.0	6.6
15	16.5	30.0	23.8	76.3	0.0	0.3	0.3	9.9
16	18.0	30.5	23.0	77.7	0.0	2.9	2.9	7.0
17	17.4	29.4	21.7	79.3	4.6	0.0	4.6	1.1
18	16.0	30.1	22.2	78.3	0.0	0.0	0.0	8.2
19	17.0	29.2	22.6	83.0	0.0	0.4	0.4	6.0
20	16.5	27.8	22.4	84.0	0.0	0.0	0.0	3.6
21	18.5	27.3	22.0	81.7	5.8	0.0	5.8	0.9
22	17.8	26.0	20.6	84.7	23.4	0.1	23.5	0.9
23	17.0	28.4	22.2	82.3	0.0	0.0	0.0	8.1
24	18.2	28.6	22.0	80.7	0.0	0.0	0.0	6.5
25	17.6	27.6	20.5	85.3	10.8	0.0	10.8	3.8
26	16.5	27.4	22.0	82.0	0.0	0.5	0.5	5.7
27	16.4	27.6	20.9	82.7	16.0	0.1	16.1	6.5
28	17.0	26.1	20.2	94.0	21.5	12.3	33.8	2.7
29	18.2	24.0	19.3	94.3	25.8	6.3	32.1	0.1
30	17.8	25.6	20.5	89.0	0.0	0.0	0.0	0.4
31								
Total:					199.8	41.2	241.0	137.8
Promedio:	17.3	28.1	21.8	83.0				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	27.0	20.6	85.0	4.2	0.4	4.6	6.1
2	18.7	28.4	23.2	83.0	0.0	0.0	0.0	5.9
3	18.5	29.2	22.5	83.3	5.6	0.0	5.6	7.4
4	16.5	29.0	23.2	81.7	3.9	0.5	4.4	5.6
5	19.0	27.8	21.8	86.7	2.4	0.2	2.6	3.5
6	17.9	27.2	20.3	92.3	25.7	0.6	26.3	5.4
7	15.6	26.8	20.9	84.3	14.9	2.6	17.5	3.5
8	18.5	26.6	21.3	87.3	0.2	2.3	2.5	2.0
9	18.8	27.0	21.1	83.7	43.3	0.4	43.7	4.2
10	17.8	26.6	21.7	84.3	0.6	14.5	15.1	4.5
11	18.0	26.8	22.0	84.0	0.0	0.0	0.0	6.3
12	17.5	28.0	22.3	85.0	0.0	0.0	0.0	7.8
13	19.0	29.2	22.9	70.7	0.0	1.0	1.0	7.4
14	17.4	30.0	22.6	72.3	0.0	0.0	0.0	1.5
15	17.0	27.0	21.2	81.0	7.0	0.0	7.0	1.5
16	16.9	26.4	21.4	84.3	1.0	0.0	1.0	1.0
17	17.7	28.0	22.4	82.3	2.1	0.1	2.2	8.3
18	17.6	28.6	22.1	82.3	14.8	9.2	24.0	6.7
19	16.7	28.1	21.0	85.7	19.7	0.2	19.9	3.4
20	17.2	26.6	20.8	87.3	34.6	0.5	35.1	3.5
21	17.2	26.4	21.0	87.0	0.2	0.2	0.4	5.0
22	19.0	26.0	21.9	85.7	0.9	0.6	1.5	5.0
23	17.5	27.7	22.4	86.7	9.3	44.2	53.5	7.7
24	18.0	29.1	23.3	84.0	0.2	1.8	2.0	6.9
25	17.0	28.7	23.0	83.3	0.0	0.0	0.0	9.1
26	18.0	28.4	23.4	83.0	0.0	0.0	0.0	9.3
27	17.2	28.4	22.8	79.0	0.0	0.0	0.0	9.1
28	17.8	28.6	22.4	79.3	5.6	1.0	6.6	6.4
29	18.5	28.6	22.0	87.3	4.3	0.0	4.3	6.5
30	17.5	28.5	22.4	84.7	0.4	0.0	0.4	6.7
31	18.0	27.9	22.0	74.0	0.0	0.0	0.0	2.1
Total:					200.9	80.3	281.2	169.3
Promedio:	17.7	27.8	22.0	83.2				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	18.2	22.5	19.6	93.0	8.9	0.1	9.0	0.0
2	17.0	26.2	21.2	78.7	0.0	0.0	0.0	2.6
3	18.0	26.0	21.6	79.0	0.2	0.0	0.2	0.7
4	18.0	26.5	21.5	77.3	1.4	0.0	1.4	0.3
5	16.5	27.5	20.9	84.3	6.8	0.0	6.8	5.9
6	15.5	27.0	20.3	85.7	58.8	0.2	59.0	6.6
7	16.5	27.2	20.9	85.3	19.6	1.1	20.7	2.5
8	17.4	26.6	20.8	88.3	3.0	2.0	5.0	3.0
9	18.0	26.8	20.9	80.0	0.0	0.0	0.0	6.9
10	17.4	26.6	20.7	91.7	6.0	13.3	19.3	2.9
11	19.2	24.6	20.8	82.3	0.5	0.2	0.7	4.3
12	18.3	25.0	19.6	92.3	7.8	0.1	7.9	2.3
13	16.4	24.7	20.3	82.3	0.5	7.1	7.6	1.6
14	17.4	26.0	20.8	84.7	16.4	3.1	19.5	2.5
15	18.4	25.8	21.1	86.3	0.6	0.0	0.6	3.9
16	17.2	25.4	20.4	88.0	1.8	0.1	1.9	2.4
17	16.6	24.8	19.7	92.7	12.1	0.0	12.1	2.1
18	14.9	26.4	21.2	84.3	0.0	0.0	0.0	8.5
19	15.9	28.4	20.0	81.7	0.0	0.0	0.0	7.8
20	16.6	25.9	20.6	88.0	12.1	0.0	12.1	5.3
21	17.3	25.6	21.4	89.3	0.0	0.2	0.2	4.3
22	17.6	26.7	20.6	80.7	32.7	0.1	32.8	0.5
23	16.5	26.2	20.9	85.0	1.9	0.0	1.9	5.3
24	17.4	28.1	21.8	86.0	0.0	3.2	3.2	6.8
25	18.5	28.5	22.2	83.7	9.7	4.7	14.4	8.6
26	17.2	28.7	21.8	81.7	16.7	0.3	17.0	4.9
27	16.3	27.8	21.3	86.0	2.4	0.0	2.4	4.2
28	16.4	27.5	21.6	88.7	0.6	0.0	0.6	7.0
29	16.5	28.1	21.8	77.7	0.0	0.0	0.0	9.6
30	16.4	28.0	21.7	82.3	0.0	0.0	0.0	8.9
31								
Total:					220.5	35.8	256.3	132.2
Promedio:	17.1	26.5	20.9	84.9				

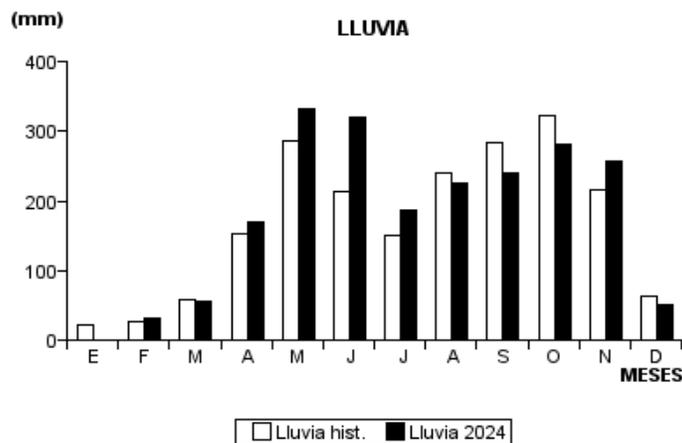
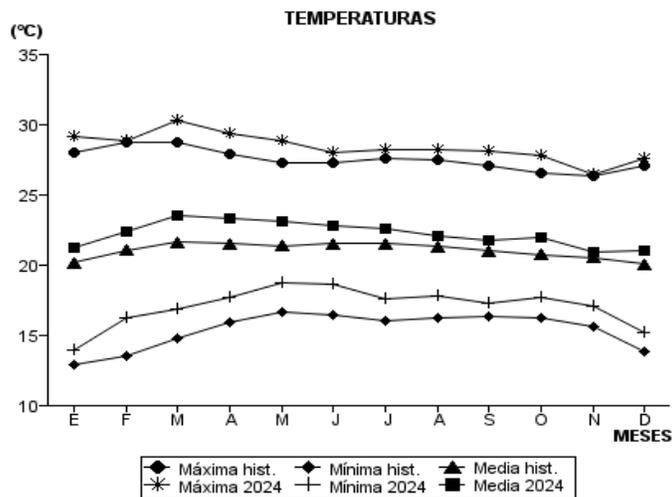
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.9	27.5	22.0	84.7	0.0	0.0	0.0	8.8
2	16.5	27.0	21.6	86.3	0.0	0.0	0.0	8.8
3	17.0	26.8	21.0	85.7	0.0	0.0	0.0	3.9
4	15.0	27.8	20.8	74.3	0.0	0.0	0.0	9.8
5	13.8	27.3	20.7	80.3	0.0	0.0	0.0	9.1
6	14.4	28.0	19.5	68.3	0.0	0.0	0.0	10.2
7	11.9	26.5	18.9	68.3	0.0	0.0	0.0	10.1
8	13.6	27.3	19.8	77.0	0.0	0.0	0.0	10.1
9	13.7	28.6	20.8	72.0	0.0	0.0	0.0	10.0
10	12.9	27.5	19.4	77.3	0.0	0.0	0.0	10.0
11	11.5	27.7	20.1	75.7	0.0	0.0	0.0	9.0
12	15.5	27.0	20.3	78.0	0.0	0.0	0.0	7.7
13	13.5	26.9	19.2	75.0	0.0	0.0	0.0	9.2
14	13.4	27.2	20.1	73.0	0.0	0.0	0.0	8.8
15	13.0	28.0	21.0	74.7	0.0	0.0	0.0	8.2
16	14.2	28.4	21.3	77.0	0.0	0.0	0.0	7.9
17	14.8	28.5	21.8	78.3	0.0	0.0	0.0	8.2
18	15.7	29.6	22.6	77.0	0.0	0.0	0.0	6.7
19	16.9	29.3	22.7	78.7	0.0	0.0	0.0	5.6
20	17.2	29.6	21.8	77.0	8.6	0.0	8.6	2.6
21	17.0	28.0	21.9	83.0	9.6	0.0	9.6	3.6
22	17.4	26.4	21.6	87.3	0.5	0.0	0.5	1.1
23	16.7	26.8	21.6	84.7	0.0	0.0	0.0	1.5
24	17.5	28.2	22.3	77.7	0.0	0.1	0.1	8.1
25	15.4	27.6	21.3	76.0	0.0	0.0	0.0	7.2
26	14.6	27.5	21.6	75.7	0.0	0.0	0.0	7.1
27	17.3	26.5	20.8	85.0	28.0	0.0	28.0	4.9
28	17.2	27.0	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	5.2
29	15.2	27.5	21.6	80.0	0.0	0.0	0.0	8.7
30	15.8	26.5	20.2	82.3	0.0	0.0	0.0	4.3
31	15.5	26.2	20.0	86.3	3.0	0.1	3.1	3.3
Total:					49.7	0.2	49.9	219.7
Promedio:	15.2	27.6	21.0	78.6				

Estación: Pueblo Bello
Año : 2024

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	14.0	29.2	21.3	31.3	11.0	69.2	0.0	0	287.9
Febrero	16.2	28.9	22.4	32.0	11.6	70.6	32.0	7	199.0
Marzo	16.9	30.3	23.5	33.0	12.4	68.9	55.1	6	221.8
Abril	17.7	29.4	23.3	32.3	14.2	74.8	169.2	11	167.2
Mayo	18.8	28.9	23.1	31.8	16.7	84.6	331.5	19	139.0
Junio	18.6	28.0	22.8	31.0	16.0	85.9	319.5	19	126.8
Julio	17.6	28.2	22.6	31.4	16.2	80.1	187.7	10	184.7
Agosto	17.8	28.2	22.1	30.0	15.7	80.4	224.6	18	171.7
Septiembre	17.3	28.1	21.8	30.5	16.0	83.0	241.0	21	137.8
Octubre	17.7	27.8	22.0	30.0	15.5	83.2	281.2	23	169.3
Noviembre	17.1	26.5	20.9	28.7	14.9	84.9	256.3	24	132.2
Diciembre	15.2	27.6	21.0	29.6	11.5	78.6	49.9	6	219.7
Promedio:	17.1	28.4	22.2			78.7			
Absoluta:				33.0	11.0				
Total:							2148.0	164	2157.1



Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	19.3	28.5	23.3	79.7	0.0	0.0	0.0	3.9
2	18.8	29.4	23.7	77.0	0.0	0.0	0.0	6.2
3	18.0	30.4	24.6	70.7	0.0	0.0	0.0	8.2
4	18.5	30.7	22.6	77.7	0.0	0.0	0.0	7.4
5	17.6	30.3	24.3	70.7	0.0	0.0	0.0	8.9
6	16.9	30.0	23.8	72.3	0.0	0.0	0.0	8.9
7	15.5	30.4	23.6	71.7	0.0	0.0	0.0	9.6
8	17.1	31.0	23.4	74.0	0.0	0.0	0.0	9.1
9	16.5	29.6	23.8	71.7	0.0	0.0	0.0	8.0
10	18.4	30.2	23.3	74.7	0.4	0.2	0.6	6.6
11	18.8	30.2	24.2	72.0	0.0	0.0	0.0	5.8
12	18.9	28.0	21.8	81.0	11.0	40.9	51.9	3.3
13	17.8	27.8	22.0	80.7	0.8	0.0	0.8	4.1
14	16.3	30.5	23.4	73.7	0.0	0.0	0.0	8.3
15	17.0	30.9	23.9	72.0	0.0	0.0	0.0	9.2
16	16.4	29.8	23.7	73.0	0.0	0.0	0.0	7.2
17	17.9	32.3	25.2	71.7	0.0	0.0	0.0	9.6
18	18.1	30.8	24.3	73.7	0.0	0.0	0.0	6.8
19	18.0	30.9	24.6	73.3	0.0	0.0	0.0	6.4
20	19.0	28.6	23.9	76.7	0.0	0.0	0.0	2.3
21	18.9	31.2	25.2	71.7	0.0	0.0	0.0	8.0
22	17.8	32.1	25.0	68.0	0.0	0.0	0.0	9.2
23	17.0	32.2	24.1	72.0	0.0	0.0	0.0	9.2
24	17.5	31.8	24.8	65.3	0.0	0.0	0.0	9.3
25	17.4	32.0	24.7	66.3	0.0	0.0	0.0	7.9
26	17.5	31.7	24.2	68.3	0.0	0.0	0.0	7.5
27	19.0	32.7	25.3	66.0	0.0	0.0	0.0	9.7
28	18.4	32.1	25.5	66.7	0.0	0.0	0.0	7.5
29	18.5	32.2	25.2	67.7	0.0	0.0	0.0	8.4
30	18.6	32.4	25.1	66.7	0.0	0.0	0.0	7.8
31	17.9	32.0	25.7	66.7	0.0	0.0	0.0	7.9
Total:					12.2	41.1	53.3	232.2
Promedio:	17.8	30.7	24.1	72.0				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.6	31.8	25.2	70.0	0.0	0.0	0.0	6.6
2	19.1	27.6	22.3	84.3	4.1	58.3	62.4	0.3
3	18.5	29.2	23.5	75.3	0.0	0.3	0.3	5.1
4	18.8	25.4	20.5	89.3	12.0	0.0	12.0	0.2
5	17.2	25.2	21.3	88.0	2.0	0.6	2.6	0.6
6	18.8	28.6	22.8	77.0	0.0	0.0	0.0	1.4
7	18.5	31.0	25.1	70.0	0.0	0.0	0.0	7.8
8	18.6	32.1	25.4	72.7	0.0	0.0	0.0	7.3
9	18.7	31.8	25.3	69.3	0.0	0.0	0.0	7.4
10	18.6	32.0	25.6	67.0	0.0	0.0	0.0	9.4
11	18.9	31.4	25.0	70.7	0.0	0.0	0.0	7.5
12	18.6	30.6	24.7	69.3	0.0	0.0	0.0	7.4
13	17.9	32.4	25.1	67.3	0.0	0.0	0.0	8.6
14	19.0	33.2	25.7	69.3	0.0	0.0	0.0	10.2
15	17.8	32.8	25.1	70.7	0.0	0.0	0.0	8.8
16	18.4	33.0	25.4	67.3	0.0	0.0	0.0	9.3
17	19.2	31.8	25.1	70.0	0.0	0.0	0.0	7.4
18	19.6	33.4	26.2	67.0	0.0	0.0	0.0	9.9
19	19.4	32.0	25.7	67.7	0.0	0.0	0.0	7.0
20	18.7	33.0	25.3	66.0	0.0	3.9	3.9	8.8
21	18.4	27.2	21.8	88.0	4.6	0.0	4.6	1.0
22	17.5	27.6	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	1.0
23	15.6	29.4	23.1	69.7	0.0	0.0	0.0	6.6
24	18.1	30.4	24.3	65.3	0.0	0.0	0.0	7.8
25	18.3	28.2	23.0	74.7	0.5	0.0	0.5	2.0
26	16.4	31.2	22.0	73.3	0.0	0.3	0.3	7.3
27	18.0	31.4	24.7	67.7	0.0	0.0	0.0	7.6
28	17.6	31.6	25.7	67.3	0.0	0.0	0.0	7.0
29	19.6	31.2	24.9	69.7	0.0	0.0	0.0	6.7
30								
31								
Total:					23.2	63.4	86.6	178.0
Promedio:	18.4	30.6	24.2	72.4				

Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	19.2	29.6	22.9	78.7	0.0	0.0	0.0	4.2
2	17.4	31.2	23.6	69.7	0.0	3.9	3.9	7.6
3	19.0	27.6	22.6	78.3	0.0	0.0	0.0	1.3
4	18.9	30.4	24.9	68.0	0.0	0.2	0.2	7.1
5	18.0	31.4	25.4	66.7	0.0	0.0	0.0	8.7
6	18.8	32.5	24.3	74.3	4.8	0.1	4.9	8.3
7	18.0	32.4	24.0	76.3	0.9	0.0	0.9	9.5
8	19.8	32.0	24.5	76.0	0.3	0.0	0.3	7.4
9	20.1	29.5	24.3	73.3	0.0	0.0	0.0	2.5
10	19.0	33.0	26.0	65.3	0.0	0.0	0.0	8.7
11	19.8	31.4	25.9	68.0	0.0	0.0	0.0	1.6
12	20.0	33.1	24.2	75.7	1.1	0.0	1.1	7.1
13	19.4	32.8	26.4	67.7	0.0	0.0	0.0	9.2
14	20.1	32.4	26.2	66.3	0.0	0.0	0.0	5.5
15	19.6	30.8	25.3	71.0	0.0	0.0	0.0	4.4
16	19.0	32.6	25.6	68.0	0.0	0.0	0.0	7.3
17	19.5	33.9	26.5	62.7	0.0	0.0	0.0	8.4
18	19.0	34.0	24.3	71.7	0.2	0.0	0.2	7.7
19	19.5	30.2	22.9	79.7	0.4	0.0	0.4	1.1
20	19.2	29.0	23.2	78.7	2.0	1.6	3.6	3.6
21	19.8	27.6	22.6	85.3	0.4	0.0	0.4	2.7
22	18.2	31.6	25.0	69.7	0.0	0.0	0.0	6.4
23	19.0	30.6	22.7	77.3	20.4	0.1	20.5	2.3
24	18.5	33.0	26.0	64.7	0.0	0.0	0.0	7.7
25	19.8	29.0	23.5	75.3	11.2	0.0	11.2	4.6
26	19.0	30.4	23.5	73.3	0.0	0.0	0.0	4.0
27	19.1	27.0	22.6	76.0	0.0	0.4	0.4	0.2
28	18.3	31.4	25.0	65.3	0.0	0.0	0.0	8.9
29	20.1	30.6	25.1	68.0	0.0	0.0	0.0	5.1
30	20.0	28.8	24.0	72.0	0.0	2.4	2.4	2.6
31	20.1	25.8	22.5	81.3	10.1	0.0	10.1	0.5
Total:					51.8	8.7	60.5	166.2
Promedio:	19.2	30.8	24.3	72.4				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	28.8	23.8	70.0	0.0	17.0	17.0	1.5
2	18.3	26.4	21.2	83.3	15.3	0.6	15.9	0.5
3	19.0	27.8	22.7	80.0	0.0	10.5	10.5	2.0
4	19.6	27.0	22.3	80.3	0.3	2.1	2.4	0.4
5	19.8	29.4	24.2	74.3	0.0	0.0	0.0	6.1
6	19.0	28.0	23.4	76.0	2.4	0.0	2.4	3.7
7	18.5	30.4	24.4	75.0	0.0	0.0	0.0	7.2
8	20.0	29.0	24.6	77.3	0.0	0.0	0.0	3.3
9	19.2	31.6	25.5	70.0	0.0	0.0	0.0	8.9
10	19.0	31.8	25.5	67.3	0.0	0.0	0.0	9.3
11	19.4	31.0	25.3	70.0	0.0	0.0	0.0	6.8
12	17.6	32.4	25.9	64.3	0.0	0.0	0.0	10.0
13	17.8	32.3	25.7	67.0	0.0	0.0	0.0	7.8
14	20.2	31.4	25.0	73.3	0.0	0.0	0.0	4.1
15	19.4	31.4	24.4	76.7	0.0	0.0	0.0	5.4
16	18.8	32.2	25.9	66.7	0.0	0.0	0.0	9.5
17	20.0	29.2	22.8	81.3	5.6	0.0	5.6	2.1
18	18.6	29.4	21.7	79.3	34.7	24.2	58.9	4.2
19	18.2	27.2	20.4	84.7	24.6	1.0	25.6	3.2
20	17.7	29.2	23.8	70.3	0.0	4.5	4.5	6.3
21	20.0	27.0	22.5	84.3	0.6	21.7	22.3	1.4
22	19.7	24.0	21.1	86.7	7.6	-0.0	7.6	0.0
23	18.2	28.0	21.6	80.7	0.6	2.0	2.6	3.9
24	18.3	29.0	23.9	79.0	0.6	0.0	0.6	3.2
25	19.5	26.5	22.5	82.3	0.3	0.0	0.3	0.2
26	19.0	29.6	22.3	78.0	11.7	5.8	17.5	3.3
27	18.5	28.2	21.6	82.7	2.1	11.0	13.1	1.6
28	18.8	27.4	21.8	82.7	20.3	11.2	31.5	2.7
29	19.0	28.6	22.6	80.7	1.8	0.5	2.3	2.8
30	17.2	30.1	22.0	81.3	63.1	0.1	63.2	4.8
31								
Total:					191.6	112.2	303.8	126.2
Promedio:	18.9	29.1	23.3	76.9				

Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	17.0	29.6	22.8	79.0	0.0	11.4	11.4	4.2
2	20.0	28.9	22.5	86.3	0.5	0.5	1.0	3.1
3	19.8	28.6	22.9	79.7	0.0	0.5	0.5	2.7
4	18.5	23.0	20.2	95.0	43.3	15.2	58.5	0.0
5	18.4	27.0	22.5	80.7	1.5	7.5	9.0	2.6
6	19.5	29.2	24.3	78.3	0.2	1.0	1.2	4.2
7	19.0	29.8	22.7	80.7	12.7	44.3	57.0	4.3
8	18.9	26.8	22.1	82.3	1.1	21.5	22.6	1.8
9	18.6	22.4	20.1	92.7	20.8	2.2	23.0	0.0
10	18.0	29.2	21.5	83.0	0.5	0.0	0.5	4.4
11	18.3	29.8	23.5	77.7	1.0	5.6	6.6	6.9
12	19.7	26.8	22.8	84.7	0.8	0.0	0.8	2.3
13	18.5	29.6	23.9	79.0	0.0	5.3	5.3	5.7
14	19.9	25.6	21.4	91.7	7.1	23.1	30.2	0.7
15	18.6	25.6	21.3	86.7	1.8	-0.0	1.8	0.2
16	18.0	27.8	22.9	79.3	0.1	4.4	4.5	1.5
17	19.4	28.2	23.2	79.0	0.3	0.0	0.3	2.1
18	18.5	29.4	24.1	78.0	0.0	0.0	0.0	6.4
19	20.1	30.8	24.4	77.7	0.0	0.0	0.0	6.0
20	20.0	28.6	23.8	81.3	0.0	0.0	0.0	2.5
21	20.7	29.8	24.8	75.0	0.0	0.0	0.0	5.2
22	19.9	29.6	24.6	73.7	0.0	0.0	0.0	1.7
23	20.4	29.6	23.2	81.0	0.3	0.1	0.4	3.0
24	19.3	29.4	24.6	73.3	0.0	0.0	0.0	4.7
25	19.6	25.4	22.4	90.7	2.5	0.0	2.5	0.1
26	17.7	30.8	22.7	78.0	24.7	0.0	24.7	9.2
27	18.6	28.2	22.5	83.0	1.5	0.0	1.5	2.3
28	18.5	28.6	24.0	78.0	0.0	6.8	6.8	6.5
29	19.5	26.2	21.4	88.0	49.0	0.0	49.0	0.7
30	19.2	28.4	22.9	79.7	0.0	0.0	0.0	3.0
31	20.4	29.8	24.6	77.3	0.0	0.0	0.0	7.8
Total:					169.7	149.4	319.1	105.8
Promedio:	19.1	28.1	22.9	81.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	20.3	30.8	25.8	75.3	0.0	0.0	0.0	9.1
2	19.4	30.2	24.1	79.7	12.5	0.0	12.5	5.9
3	19.9	29.8	24.8	75.3	0.0	0.0	0.0	4.7
4	19.3	28.7	23.0	81.3	0.0	0.0	0.0	4.7
5	19.2	28.8	22.4	82.7	0.4	0.0	0.4	1.6
6	19.5	26.9	23.2	81.7	0.1	0.0	0.1	2.6
7	18.6	27.8	23.1	78.7	0.0	0.0	0.0	3.2
8	17.6	27.5	20.9	82.7	58.3	0.2	58.5	1.6
9	17.5	25.8	21.7	80.0	0.2	0.6	0.8	1.9
10	17.8	25.1	20.2	83.7	7.9	0.0	7.9	1.2
11	16.6	26.9	21.8	78.0	0.0	0.0	0.0	0.8
12	17.5	28.6	23.7	72.7	0.0	0.0	0.0	7.8
13	19.5	26.3	22.1	76.7	0.0	23.4	23.4	2.2
14	18.5	25.0	20.4	87.7	0.0	17.0	17.0	1.1
15	18.0	24.8	20.6	85.3	1.3	19.3	20.6	1.1
16	17.3	24.7	20.8	82.0	0.8	0.0	0.8	1.6
17	15.5	27.5	21.8	77.0	0.0	2.7	2.7	7.4
18	17.6	26.3	21.1	81.3	5.2	-0.0	5.2	3.8
19	17.3	22.5	19.6	89.3	17.2	12.2	29.4	0.0
20	16.2	27.0	21.6	79.3	0.1	1.3	1.4	3.7
21	18.5	27.1	21.5	83.7	0.0	0.9	0.9	4.1
22	18.6	26.7	21.6	81.3	0.9	12.9	13.8	2.6
23	17.8	26.0	20.0	85.3	3.4	4.3	7.7	1.6
24	17.5	27.5	21.8	79.0	1.1	0.0	1.1	4.9
25	18.0	26.1	21.7	83.7	8.5	0.0	8.5	1.4
26	18.7	26.8	22.8	76.7	0.0	0.0	0.0	3.4
27	17.0	25.9	20.2	82.7	6.0	33.5	39.5	1.1
28	17.1	24.7	21.2	83.0	0.0	5.7	5.7	0.3
29	18.1	28.0	23.3	75.0	0.0	0.0	0.0	7.6
30	15.1	25.9	20.3	82.0	9.3	0.0	9.3	0.6
31								
Total:					133.2	134.0	267.2	93.6
Promedio:	18.0	26.9	21.9	80.8				

Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	14.3	28.3	20.4	79.3	0.0	0.0	0.0	6.8
2	17.0	28.7	21.6	77.3	0.2	1.5	1.7	3.7
3	18.5	26.0	21.1	81.3	0.2	1.1	1.3	2.0
4	17.2	23.5	19.5	87.7	11.0	32.9	43.9	0.4
5	15.5	22.0	18.1	86.3	5.3	0.2	5.5	0.9
6	15.0	26.2	19.9	82.3	0.8	0.0	0.8	5.3
7	16.5	27.5	21.4	80.0	0.0	0.0	0.0	5.2
8	16.4	29.6	23.6	72.7	0.0	0.0	0.0	9.5
9	17.4	27.5	22.5	74.3	0.0	0.0	0.0	3.8
10	15.7	28.2	22.7	72.7	0.0	0.0	0.0	7.8
11	16.0	27.9	22.7	74.0	0.0	0.0	0.0	6.8
12	16.5	27.5	21.6	77.3	0.0	0.0	0.0	4.6
13	16.4	27.6	21.7	76.7	0.0	0.0	0.0	3.9
14	16.0	25.9	21.2	79.3	0.0	0.0	0.0	2.6
15	16.0	29.8	21.3	79.7	6.7	0.2	6.9	9.2
16	17.0	29.0	22.8	77.0	0.0	0.0	0.0	6.3
17	16.3	28.0	22.0	75.7	0.0	0.0	0.0	5.4
18	16.7	27.5	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	3.5
19	16.5	27.4	22.6	71.3	0.0	0.0	0.0	5.3
20	15.8	27.1	21.7	76.3	0.0	0.0	0.0	5.3
21	16.9	29.3	22.7	74.0	0.0	0.0	0.0	7.1
22	17.0	28.1	22.3	77.7	0.0	0.0	0.0	3.7
23	16.9	27.7	22.6	69.3	0.0	0.0	0.0	5.8
24	16.0	29.4	23.4	71.3	0.0	0.0	0.0	9.7
25	16.6	27.1	22.5	74.7	0.0	0.0	0.0	1.8
26	17.9	27.0	22.5	74.0	0.0	0.0	0.0	1.6
27	17.7	29.3	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	4.8
28	16.7	30.8	23.1	74.3	0.0	0.0	0.0	6.7
29	16.0	30.5	23.8	69.7	0.0	0.0	0.0	7.6
30	15.6	29.6	22.7	68.7	0.0	0.0	0.0	8.0
31	16.0	30.8	23.7	61.7	0.0	0.0	0.0	8.2
Total:					24.2	35.9	60.1	163.3
Promedio:	16.5	27.9	22.0	75.7				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.5	28.3	23.0	71.7	0.0	0.0	0.0	4.3
2	15.7	29.5	22.3	68.3	0.0	0.0	0.0	9.9
3	17.1	27.5	23.0	72.7	0.0	0.0	0.0	3.7
4	16.0	27.6	20.9	79.0	0.7	0.0	0.7	4.2
5	18.0	26.4	20.5	82.7	32.2	1.0	33.2	0.2
6	17.0	26.9	22.0	78.7	0.4	36.7	37.1	3.7
7	16.5	27.8	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	8.6
8	15.9	28.5	23.4	71.7	0.0	0.0	0.0	7.6
9	18.0	25.5	20.9	82.3	0.8	0.0	0.8	2.5
10	17.0	24.8	20.7	83.3	2.2	11.7	13.9	1.4
11	16.7	28.8	22.0	74.0	0.0	0.0	0.0	7.1
12	16.4	27.6	21.7	80.0	0.7	0.0	0.7	5.2
13	17.2	28.6	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	4.5
14	16.3	28.5	22.8	68.3	0.0	0.0	0.0	3.9
15	15.6	30.1	23.8	71.0	0.0	0.0	0.0	8.8
16	17.0	30.0	23.7	70.0	0.0	0.0	0.0	6.6
17	14.8	29.0	23.1	68.7	0.0	0.0	0.0	10.1
18	13.8	30.5	23.2	66.7	0.0	0.0	0.0	10.4
19	15.0	29.4	23.1	71.3	0.0	0.0	0.0	7.2
20	15.4	29.7	22.9	70.3	0.0	0.0	0.0	8.2
21	16.0	29.4	23.6	66.7	0.0	0.0	0.0	7.4
22	17.2	28.6	22.9	68.7	0.0	0.0	0.0	6.7
23	17.4	27.9	22.1	72.3	0.0	0.0	0.0	5.2
24	18.8	26.7	22.4	76.0	0.0	0.7	0.7	2.1
25	17.2	25.4	19.9	81.7	2.1	0.2	2.3	0.7
26	15.6	26.6	21.4	76.0	0.0	0.0	0.0	3.4
27	14.6	31.3	23.2	61.3	0.0	0.0	0.0	9.5
28	15.5	31.2	24.4	66.3	0.0	0.0	0.0	10.3
29	16.5	30.7	22.9	72.0	0.0	0.0	0.0	8.0
30	14.1	31.0	23.2	66.7	0.0	0.0	0.0	10.2
31	15.5	29.8	23.1	65.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Total:					39.1	50.3	89.4	191.2
Promedio:	16.2	28.5	22.5	72.7				

Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	16.1	31.0	23.7	65.0	0.0	0.0	0.0	8.5
2	16.0	31.6	23.2	70.3	0.0	0.0	0.0	8.5
3	16.9	30.4	22.9	70.7	0.6	0.2	0.8	5.4
4	15.9	31.2	23.9	69.3	0.0	0.0	0.0	9.8
5	18.8	29.1	23.2	74.0	0.0	0.0	0.0	2.4
6	17.8	33.0	25.2	62.3	0.0	0.0	0.0	9.9
7	16.7	30.4	24.5	66.7	0.0	0.0	0.0	5.0
8	16.8	31.2	23.5	67.7	0.0	0.0	0.0	7.0
9	17.3	33.8	25.5	62.7	0.0	0.0	0.0	8.9
10	18.2	31.4	24.3	65.3	0.0	0.0	0.0	8.6
11	18.0	31.6	24.6	67.0	0.0	0.0	0.0	8.2
12	18.4	29.6	24.4	70.0	0.0	0.0	0.0	3.6
13	18.4	32.8	25.3	63.3	0.0	0.0	0.0	8.1
14	17.6	32.9	24.7	67.3	0.0	0.0	0.0	8.3
15	17.0	33.6	24.9	64.7	0.0	0.0	0.0	9.9
16	17.6	32.4	22.7	74.7	0.5	0.5	1.0	8.9
17	18.3	33.8	26.5	55.7	0.0	0.0	0.0	5.0
18	16.6	32.7	25.1	64.3	0.0	0.0	0.0	9.8
19	17.8	32.8	25.8	61.7	0.0	0.0	0.0	7.9
20	18.3	30.4	22.3	76.0	19.9	0.8	20.7	4.9
21	18.4	30.2	22.2	76.0	0.0	0.2	0.2	5.4
22	18.4	28.5	21.4	79.7	7.5	1.2	8.7	3.9
23	17.2	30.0	22.8	69.0	0.0	0.0	0.0	6.5
24	15.8	31.2	24.1	67.7	0.0	0.0	0.0	8.4
25	18.2	30.2	23.0	71.7	0.0	0.0	0.0	6.1
26	17.4	26.8	21.7	79.3	0.0	0.0	0.0	0.1
27	17.0	31.2	23.4	67.3	0.0	0.4	0.4	5.9
28	15.8	22.4	18.2	92.7	38.7	4.0	42.7	0.0
29	16.0	28.3	21.1	76.0	0.0	0.0	0.0	6.3
30	17.0	30.4	21.6	75.0	0.0	0.0	0.0	6.2
31								
Total:					67.2	7.3	74.5	197.4
Promedio:	17.3	30.8	23.5	69.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	16.6	29.0	22.2	74.3	1.6	0.0	1.6	2.7
2	17.0	28.3	22.6	82.0	0.3	2.9	3.2	4.4
3	18.2	28.1	22.2	83.7	0.6	0.0	0.6	4.1
4	15.1	27.1	19.1	88.3	70.5	0.0	70.5	2.1
5	15.2	28.6	21.6	81.0	0.0	3.7	3.7	7.6
6	17.6	29.2	22.2	83.3	0.4	6.6	7.0	4.3
7	18.6	28.4	22.0	77.7	2.2	0.0	2.2	3.6
8	16.1	28.3	20.3	85.3	23.3	1.3	24.6	4.2
9	16.0	26.5	21.0	84.0	0.0	1.4	1.4	3.3
10	18.4	26.4	20.8	84.3	3.6	0.0	3.6	0.6
11	17.5	27.6	21.8	79.7	0.0	0.0	0.0	6.4
12	16.4	29.6	23.1	74.0	0.0	0.0	0.0	8.5
13	18.5	30.2	22.7	76.7	0.0	0.0	0.0	6.5
14	15.8	30.8	23.1	72.0	0.0	0.0	0.0	8.8
15	17.6	28.4	22.6	76.0	0.0	0.0	0.0	2.9
16	16.0	29.8	23.5	70.7	0.0	0.0	0.0	7.9
17	17.4	31.2	24.5	69.7	0.0	0.0	0.0	8.7
18	18.4	29.8	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	3.8
19	18.8	27.0	23.0	82.3	7.0	0.2	7.2	0.9
20	18.0	29.0	22.4	77.7	0.0	15.1	15.1	6.2
21	18.2	30.2	21.5	80.3	6.5	9.3	15.8	6.5
22	17.8	28.8	21.1	82.7	11.5	0.6	12.1	4.1
23	17.6	27.2	20.9	85.7	0.6	0.2	0.8	2.8
24	17.0	28.2	23.0	78.7	0.0	0.0	0.0	6.8
25	18.6	30.0	23.2	78.0	0.0	0.0	0.0	7.4
26	18.1	30.1	24.5	73.0	0.0	0.0	0.0	7.8
27	18.3	27.3	22.0	84.3	0.9	0.0	0.9	2.5
28	18.5	27.6	22.3	80.3	0.0	0.0	0.0	1.5
29	18.6	30.2	23.3	74.3	0.0	0.0	0.0	7.0
30	17.7	26.5	21.0	83.7	32.8	4.1	36.9	0.1
31	17.0	28.0	20.8	80.7	3.2	0.2	3.4	2.6
Total:					165.0	45.6	210.6	146.6
Promedio:	17.4	28.6	22.2	79.3				

Estación: Paraguaicito
Año : 2024

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	17.0	23.8	20.2	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	17.8	28.3	22.8	73.7	0.0	0.0	0.0	5.6
3	16.7	28.0	22.0	77.7	1.5	8.1	9.6	4.6
4	17.8	27.6	21.2	84.3	0.3	0.0	0.3	3.7
5	16.4	29.6	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	8.0
6	15.6	30.6	22.1	77.0	0.0	18.7	18.7	7.7
7	18.2	26.6	21.4	85.0	5.1	0.0	5.1	2.1
8	15.8	22.9	18.7	96.0	23.0	4.1	27.1	0.1
9	15.5	26.9	21.1	81.0	0.0	0.0	0.0	4.3
10	17.2	27.9	21.7	75.3	0.0	24.3	24.3	3.0
11	15.5	24.0	19.6	80.0	0.0	0.0	0.0	0.3
12	16.8	24.8	20.3	79.3	0.0	0.0	0.0	0.1
13	17.0	27.2	21.0	77.7	0.0	0.2	0.2	3.2
14	16.6	23.0	19.5	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	16.1	25.8	20.8	79.7	0.0	4.6	4.6	0.7
16	17.2	24.4	19.6	86.0	0.1	0.2	0.3	0.7
17	17.4	27.6	21.7	79.3	0.0	0.6	0.6	2.7
18	18.2	28.0	21.2	82.0	0.9	25.9	26.8	3.8
19	18.0	22.5	19.4	91.7	8.1	0.0	8.1	0.2
20	15.0	25.6	20.2	86.0	0.0	0.0	0.0	0.9
21	17.6	27.0	20.2	84.3	9.3	9.1	18.4	0.3
22	18.0	27.2	21.3	84.0	0.0	50.4	50.4	2.9
23	16.6	26.4	21.0	78.7	0.0	0.0	0.0	3.2
24	17.6	27.3	22.0	80.0	0.0	0.0	0.0	3.3
25	17.4	28.8	23.0	74.7	0.0	0.0	0.0	7.3
26	18.3	29.0	22.5	77.7	0.6	2.5	3.1	4.9
27	18.0	28.4	21.7	82.3	4.9	7.3	12.2	7.7
28	18.5	29.2	23.4	76.3	0.0	0.0	0.0	6.2
29	17.5	28.4	22.5	79.3	0.0	0.0	0.0	2.3
30	17.0	27.5	22.5	79.3	0.0	0.0	0.0	6.6
31								
Total:					53.8	156.0	209.8	96.4
Promedio:	17.1	26.8	21.2	81.1				

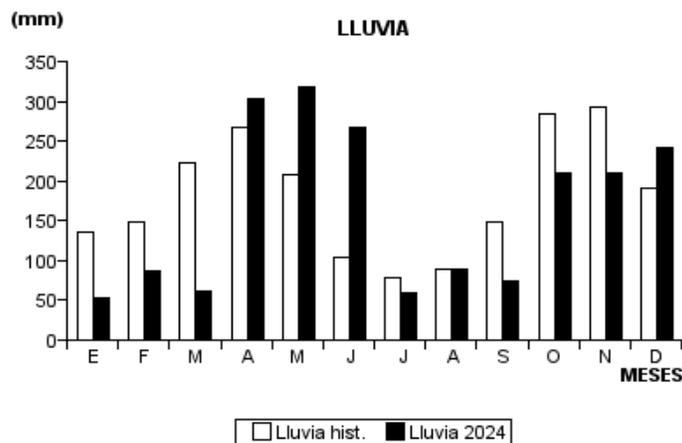
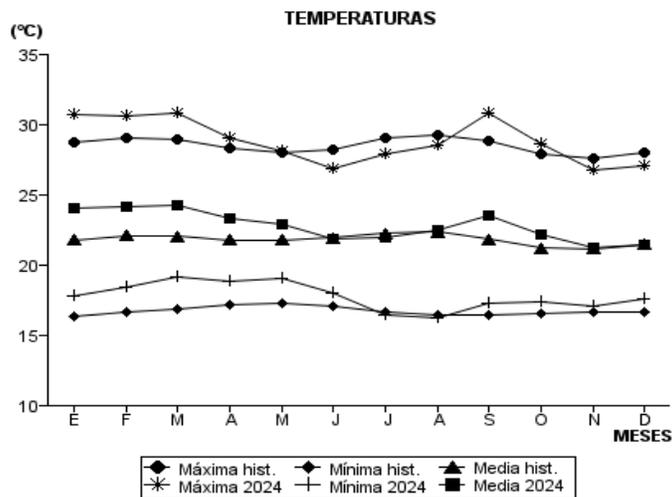
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.3	27.7	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	6.2
2	18.0	28.0	21.5	81.3	0.2	0.1	0.3	4.3
3	17.6	27.5	21.8	82.0	0.0	0.1	0.1	3.0
4	18.5	28.1	22.7	78.3	0.0	0.2	0.2	3.9
5	19.0	26.6	20.8	86.0	7.9	18.1	26.0	1.8
6	17.9	26.4	20.4	86.0	3.5	2.9	6.4	3.5
7	17.6	27.8	21.7	81.3	5.2	0.5	5.7	5.3
8	18.6	28.6	23.5	79.0	0.0	0.0	0.0	8.4
9	16.6	29.2	22.9	75.7	0.0	0.0	0.0	7.6
10	18.2	28.5	22.5	77.0	0.0	0.0	0.0	6.3
11	17.4	29.4	22.3	75.7	0.0	0.0	0.0	5.8
12	18.8	26.4	22.2	81.3	0.0	0.9	0.9	3.0
13	17.5	25.5	20.6	84.0	0.0	0.0	0.0	1.5
14	16.8	25.2	21.2	85.0	0.0	0.0	0.0	0.8
15	17.5	27.2	21.6	82.3	0.1	3.5	3.6	2.8
16	18.0	29.0	22.3	80.7	0.0	0.0	0.0	5.3
17	16.8	30.2	22.7	77.0	0.0	0.0	0.0	8.4
18	17.6	29.0	22.6	78.0	0.0	0.0	0.0	6.5
19	18.5	28.1	22.1	80.0	0.6	0.0	0.6	3.6
20	17.9	28.0	22.5	78.3	0.1	0.0	0.1	4.7
21	17.5	26.3	20.7	85.0	2.1	0.0	2.1	2.3
22	16.6	27.0	21.4	80.0	0.0	4.9	4.9	4.5
23	18.5	25.8	21.3	85.3	1.9	1.9	3.8	1.4
24	16.6	25.6	20.5	91.7	1.3	0.0	1.3	2.1
25	16.0	26.9	21.8	81.7	0.0	2.4	2.4	3.6
26	18.2	26.6	20.5	85.0	25.3	17.8	43.1	2.4
27	17.8	26.5	20.9	83.7	0.1	29.8	29.9	1.7
28	17.9	25.5	20.7	87.0	11.1	48.9	60.0	1.6
29	16.7	24.6	20.2	84.3	2.5	0.0	2.5	1.5
30	17.4	25.0	20.2	81.7	1.0	46.8	47.8	0.8
31	16.4	24.8	20.1	85.3	0.0	0.0	0.0	1.5
Total:					62.9	178.8	241.7	116.1
Promedio:	17.6	27.1	21.5	81.9				

Estación: Paraguaicito
 Año : 2024

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	17.8	30.7	24.1	32.7	15.5	72.0	53.3	3	232.2
Febrero	18.4	30.6	24.2	33.4	15.6	72.4	86.6	8	178.0
Marzo	19.2	30.8	24.3	34.0	17.4	72.4	60.5	15	166.2
Abril	18.9	29.1	23.3	32.4	17.2	76.9	303.8	19	126.2
Mayo	19.1	28.1	22.9	30.8	17.0	81.6	319.1	23	105.8
Junio	18.0	26.9	21.9	30.8	15.1	80.8	267.2	22	93.6
Julio	16.5	27.9	22.0	30.8	14.3	75.7	60.1	6	163.3
Agosto	16.2	28.5	22.5	31.3	13.8	72.7	89.4	8	191.2
Septiembre	17.3	30.8	23.5	33.8	15.8	69.8	74.5	7	197.4
Octubre	17.4	28.6	22.2	31.2	15.1	79.3	210.6	18	146.6
Noviembre	17.1	26.8	21.2	30.6	15.0	81.1	209.8	16	96.4
Diciembre	17.6	27.1	21.5	30.2	16.0	81.9	241.7	20	116.1
Promedio:	17.8	28.8	22.8			76.4			
Absoluta:				34.0	13.8				
Total:							1976.6	165	1813.0



Estación: La Catalina
Año : 2024

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	18.0	28.6	22.7	71.7	0.0	0.0	0.0	4.7
2	18.5	28.1	23.5	72.7	0.0	0.0	0.0	3.3
3	19.0	30.2	24.1	69.0	0.0	0.0	0.0	7.8
4	18.5	29.3	22.8	69.7	0.0	0.0	0.0	7.4
5	18.4	29.7	22.8	73.0	0.0	0.0	0.0	7.0
6	17.8	29.4	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	6.7
7	16.6	30.2	23.2	70.3	0.0	0.0	0.0	9.3
8	17.7	29.5	23.6	69.7	0.0	0.0	0.0	7.4
9	17.0	28.9	23.7	68.7	0.0	0.0	0.0	6.3
10	18.3	30.3	22.6	76.3	0.0	0.0	0.0	5.1
11	18.6	28.5	22.7	74.0	0.7	0.1	0.8	3.6
12	18.5	26.0	22.1	76.7	0.0	0.9	0.9	1.4
13	17.5	26.7	22.6	74.0	0.0	0.0	0.0	5.2
14	17.0	30.0	24.0	66.3	0.0	0.0	0.0	7.3
15	17.5	30.3	23.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.5
16	17.8	31.5	24.5	64.3	0.0	0.0	0.0	8.6
17	19.2	31.8	25.0	64.3	0.0	0.0	0.0	7.7
18	18.5	31.4	24.4	69.7	0.0	0.0	0.0	5.2
19	18.9	28.7	23.9	71.0	0.0	0.0	0.0	4.1
20	18.0	30.0	23.5	74.3	0.0	0.0	0.0	6.3
21	18.6	30.1	23.4	72.7	0.0	0.0	0.0	6.7
22	17.5	31.8	24.8	68.0	0.0	0.0	0.0	9.1
23	18.1	31.5	24.4	68.3	0.0	0.0	0.0	8.5
24	18.0	31.0	24.5	66.3	0.0	0.0	0.0	6.5
25	18.2	30.8	24.9	68.7	0.0	0.0	0.0	8.2
26	18.5	30.4	24.5	68.0	0.0	0.0	0.0	6.4
27	19.0	31.5	25.4	65.3	0.0	0.0	0.0	7.7
28	19.1	30.7	24.7	69.3	0.0	0.0	0.0	6.4
29	19.0	30.9	25.0	68.0	0.0	0.0	0.0	7.4
30	18.5	32.0	23.0	75.0	0.3	0.0	0.3	5.6
31	18.4	31.0	25.1	67.7	0.0	0.0	0.0	7.3
Total:					1.0	1.0	2.0	202.7
Promedio:	18.2	30.0	23.8	70.1				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	19.0	29.0	23.6	72.7	0.0	0.0	0.0	4.0
2	18.0	27.4	20.9	83.7	20.1	72.2	92.3	1.0
3	16.0	28.0	22.0	75.7	0.0	13.9	13.9	6.7
4	18.0	22.9	20.6	87.0	34.5	0.0	34.5	0.2
5	17.5	24.6	20.1	86.0	16.8	0.2	17.0	0.7
6	18.1	28.0	21.6	78.7	0.0	0.0	0.0	2.0
7	18.0	29.5	23.5	71.7	0.0	0.0	0.0	6.8
8	19.4	30.7	24.6	69.3	0.0	0.0	0.0	7.9
9	18.0	31.1	24.5	70.0	0.0	0.0	0.0	8.1
10	18.3	30.2	24.3	69.3	0.0	1.8	1.8	8.3
11	19.0	30.4	24.5	69.3	0.0	0.0	0.0	7.7
12	18.1	30.7	24.3	68.3	0.0	0.0	0.0	8.0
13	19.6	31.1	24.6	69.0	0.0	0.0	0.0	8.8
14	19.0	32.0	25.4	65.0	0.0	0.0	0.0	9.2
15	18.2	32.1	24.4	70.3	0.9	0.0	0.9	8.5
16	19.0	31.1	23.1	77.3	1.9	0.0	1.9	8.3
17	18.2	28.7	24.0	72.3	0.0	0.0	0.0	4.7
18	19.5	31.4	25.2	67.7	0.0	0.0	0.0	9.1
19	19.4	31.8	25.4	67.0	0.0	7.4	7.4	8.5
20	17.6	31.6	24.2	69.7	0.0	2.6	2.6	9.0
21	19.4	26.8	22.5	75.7	1.7	2.0	3.7	4.3
22	17.8	26.5	21.6	73.7	0.0	0.0	0.0	1.3
23	16.2	30.5	23.4	64.7	0.0	0.0	0.0	9.0
24	17.1	28.7	23.1	62.7	0.0	0.2	0.2	4.7
25	17.5	26.8	21.6	78.3	2.3	0.0	2.3	1.0
26	17.1	30.0	21.9	69.0	0.0	0.0	0.0	6.3
27	17.8	31.4	23.7	64.7	0.0	0.0	0.0	8.9
28	17.5	31.0	24.0	68.0	0.0	0.0	0.0	8.6
29	19.0	30.3	24.6	65.3	0.0	0.1	0.1	3.4
30								
31								
Total:					78.2	100.4	178.6	175.0
Promedio:	18.2	29.5	23.3	71.8				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	18.5	29.0	22.1	78.7	9.4	0.0	9.4	3.7
2	17.7	29.5	23.4	71.7	0.1	0.1	0.2	6.6
3	18.7	26.5	21.8	75.3	0.0	0.5	0.5	1.5
4	18.5	30.0	23.8	69.3	0.0	0.0	0.0	5.5
5	17.8	30.9	22.9	71.7	0.4	0.1	0.5	7.7
6	18.5	28.6	24.0	70.7	0.0	0.0	0.0	4.8
7	17.5	30.7	24.3	68.7	0.0	0.0	0.0	8.4
8	19.6	30.6	24.0	75.7	0.0	0.0	0.0	5.7
9	19.2	28.5	22.9	79.3	0.6	0.2	0.8	2.1
10	19.0	32.3	25.6	66.7	0.0	0.0	0.0	7.0
11	19.1	30.0	23.6	77.3	0.3	0.1	0.4	4.0
12	19.8	31.6	23.9	76.3	11.6	0.1	11.7	6.7
13	19.3	31.9	25.3	69.7	0.0	0.0	0.0	8.0
14	19.7	30.3	24.9	71.0	0.0	0.0	0.0	4.7
15	19.6	28.6	23.8	77.0	0.0	0.0	0.0	0.9
16	18.5	31.6	25.1	69.0	0.0	0.0	0.0	7.4
17	20.0	32.0	26.2	65.0	0.0	0.0	0.0	7.8
18	19.8	31.6	25.6	67.0	1.7	0.1	1.8	8.4
19	20.0	27.0	22.0	87.3	1.3	0.0	1.3	2.1
20	18.5	29.0	24.0	73.0	0.1	15.2	15.3	2.8
21	18.0	27.5	22.8	79.0	0.0	0.0	0.0	1.7
22	18.4	30.0	24.2	68.7	0.0	0.0	0.0	7.5
23	18.6	29.4	22.9	79.3	9.7	0.0	9.7	1.9
24	18.2	32.0	24.9	66.3	0.0	0.0	0.0	8.5
25	19.9	26.2	22.5	75.0	0.0	0.0	0.0	1.4
26	17.6	30.6	22.6	74.3	0.0	0.2	0.2	6.8
27	18.0	26.2	21.4	78.7	1.2	0.0	1.2	0.8
28	17.2	29.8	24.1	66.3	0.0	0.0	0.0	7.8
29	18.8	30.6	24.2	69.7	0.7	2.2	2.9	5.8
30	19.0	27.0	22.8	75.7	0.1	0.4	0.5	2.8
31	17.6	26.0	20.6	86.3	42.7	0.0	42.7	1.9
Total:					79.9	19.2	99.1	152.7
Promedio:	18.7	29.5	23.6	73.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	28.8	21.5	78.3	0.4	36.7	37.1	4.1
2	17.5	23.5	20.1	86.7	0.4	0.4	0.8	0.3
3	17.6	25.4	21.0	81.0	1.1	1.7	2.8	2.2
4	18.5	27.0	21.6	81.3	3.0	0.0	3.0	2.3
5	18.6	29.5	21.1	80.0	12.8	39.0	51.8	5.7
6	17.0	27.0	21.6	81.0	4.3	0.0	4.3	3.7
7	17.5	28.5	23.6	72.7	0.0	0.0	0.0	6.2
8	19.8	28.0	23.8	75.7	0.0	0.0	0.0	3.7
9	19.1	30.0	24.6	69.3	0.0	0.0	0.0	6.2
10	19.4	31.0	24.6	68.3	0.0	0.0	0.0	9.9
11	19.0	30.5	24.5	70.3	0.0	0.0	0.0	8.9
12	18.1	32.0	25.0	69.0	0.0	0.0	0.0	10.1
13	18.6	31.0	25.2	70.0	0.0	0.0	0.0	8.5
14	19.8	29.8	24.0	73.0	0.0	0.0	0.0	4.5
15	19.5	28.2	22.9	76.3	0.0	0.0	0.0	4.1
16	18.8	31.0	25.2	68.7	0.0	0.8	0.8	9.7
17	18.9	27.0	22.0	83.3	17.2	0.1	17.3	0.9
18	19.0	27.6	21.5	83.7	0.2	9.7	9.9	3.7
19	16.7	26.5	19.9	83.3	14.5	0.9	15.4	1.9
20	16.2	28.5	22.4	78.0	0.1	13.0	13.1	7.1
21	18.0	25.5	20.5	87.0	5.0	0.5	5.5	2.1
22	18.0	21.5	20.2	92.0	12.8	0.2	13.0	0.0
23	17.0	28.0	22.2	78.3	0.0	0.9	0.9	5.9
24	18.6	28.5	23.4	77.3	1.2	9.5	10.7	5.3
25	18.5	25.2	20.5	84.3	2.9	0.1	3.0	0.2
26	18.4	28.8	21.3	80.0	0.4	4.2	4.6	6.3
27	17.6	27.5	20.9	82.7	0.3	2.1	2.4	2.6
28	18.4	25.7	21.0	84.0	10.7	22.5	33.2	2.4
29	18.0	27.0	21.8	81.3	0.0	0.0	0.0	0.7
30	17.2	28.2	21.5	80.3	3.6	0.0	3.6	3.7
31								
Total:					90.9	142.3	233.2	132.9
Promedio:	18.2	27.9	22.3	78.6				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	17.4	27.6	23.5	77.3	0.0	5.8	5.8	5.5
2	19.0	27.5	22.3	78.7	0.0	0.0	0.0	2.4
3	18.6	26.2	21.6	84.0	13.6	31.4	45.0	0.7
4	17.6	22.0	19.4	93.3	25.0	6.1	31.1	0.0
5	17.5	26.6	21.7	85.0	0.9	3.7	4.6	2.0
6	18.6	28.2	22.2	83.0	1.2	0.0	1.2	2.2
7	19.2	28.0	22.4	86.3	0.7	33.1	33.8	4.0
8	18.0	25.6	21.1	86.7	4.6	25.2	29.8	1.6
9	18.2	21.6	19.5	93.7	9.0	1.9	10.9	0.1
10	17.6	25.8	21.2	84.3	0.4	0.0	0.4	1.4
11	17.5	26.5	22.3	79.7	0.2	17.6	17.8	4.5
12	18.2	25.5	22.1	84.3	1.5	0.0	1.5	1.9
13	17.8	28.5	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	6.8
14	19.4	25.6	21.8	83.3	1.0	72.9	73.9	1.2
15	18.2	25.0	20.9	83.3	4.8	0.0	4.8	0.5
16	18.0	27.0	22.7	81.7	0.0	3.5	3.5	1.8
17	19.2	27.2	22.3	78.0	0.0	0.0	0.0	1.6
18	18.7	28.3	23.3	80.3	0.0	0.0	0.0	3.5
19	20.0	28.0	23.3	76.7	3.3	0.0	3.3	3.8
20	18.6	26.3	22.7	77.0	0.0	1.3	1.3	2.0
21	19.4	28.5	23.0	82.3	0.4	0.0	0.4	6.6
22	18.1	29.5	22.4	80.7	19.2	2.5	21.7	4.4
23	19.4	25.4	21.6	89.3	0.0	0.0	0.0	1.3
24	18.0	28.4	23.6	75.0	0.0	0.8	0.8	7.6
25	19.5	25.5	22.7	84.3	0.0	0.0	0.0	0.1
26	18.8	27.6	21.5	81.7	4.3	0.4	4.7	5.3
27	17.8	27.7	21.0	81.7	26.8	0.6	27.4	4.7
28	18.4	28.5	22.1	80.0	18.5	11.8	30.3	4.4
29	19.0	23.5	20.5	85.7	2.1	-0.0	2.1	0.3
30	18.0	25.5	21.8	80.0	0.6	0.7	1.3	1.1
31	19.1	29.4	23.5	74.0	0.0	0.0	0.0	8.3
Total:					138.1	219.3	357.4	91.6
Promedio:	18.5	26.7	22.0	82.2				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.8	29.8	24.1	71.7	0.0	0.0	0.0	9.5
2	19.6	29.0	23.2	74.7	0.0	0.0	0.0	4.9
3	18.1	28.2	21.3	83.3	1.1	0.2	1.3	4.8
4	18.8	26.8	21.9	84.3	4.5	2.1	6.6	2.4
5	18.2	26.6	21.9	80.7	0.0	0.0	0.0	2.4
6	18.5	25.8	22.1	83.3	0.5	-0.0	0.5	0.6
7	18.1	27.8	22.8	75.7	0.0	0.0	0.0	1.7
8	17.1	26.0	21.0	82.3	3.1	0.9	4.0	0.9
9	17.2	27.0	21.8	79.7	1.9	1.9	3.8	2.6
10	18.5	24.5	19.9	87.3	10.2	0.0	10.2	0.4
11	16.1	26.0	22.0	79.7	0.0	0.0	0.0	3.4
12	18.4	28.0	22.7	76.7	0.0	14.2	14.2	2.8
13	17.4	26.0	21.4	81.3	0.1	11.9	12.0	4.2
14	17.8	24.5	19.8	92.0	9.5	35.5	45.0	0.9
15	17.5	25.8	20.2	84.0	22.2	13.4	35.6	1.1
16	17.0	24.9	20.4	81.7	3.6	-0.0	3.6	1.2
17	16.8	29.0	23.4	74.0	0.0	6.2	6.2	7.6
18	17.4	26.3	21.2	78.7	0.0	2.0	2.0	2.9
19	17.6	23.2	20.2	88.7	5.9	0.4	6.3	0.0
20	17.0	26.5	21.7	80.3	0.1	0.0	0.1	2.8
21	18.8	26.4	21.8	84.0	0.3	34.0	34.3	1.9
22	17.6	25.0	21.1	82.0	1.0	10.9	11.9	0.6
23	17.4	24.4	19.8	83.7	7.0	20.2	27.2	1.6
24	16.6	26.5	21.2	80.3	0.1	0.0	0.1	2.8
25	18.1	25.5	20.0	91.0	3.9	1.1	5.0	1.5
26	17.9	26.6	21.2	82.0	1.2	12.7	13.9	2.8
27	16.5	25.4	19.5	85.0	41.0	32.3	73.3	1.2
28	16.3	25.6	20.6	80.0	0.0	0.0	0.0	1.0
29	18.4	28.4	23.0	77.7	0.0	0.0	0.0	7.4
30	16.6	26.5	21.2	75.7	0.7	-0.0	0.7	0.9
31								
Total:					117.9	199.9	317.8	78.8
Promedio:	17.7	26.4	21.4	81.4				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	15.6	28.0	21.1	76.7	0.0	0.0	0.0	7.2
2	18.2	27.2	21.2	82.0	7.2	2.9	10.1	4.1
3	18.8	27.0	21.3	86.0	0.1	13.2	13.3	3.6
4	17.1	21.8	19.2	91.0	23.3	22.6	45.9	0.0
5	16.4	22.8	19.1	86.3	5.6	0.2	5.8	1.5
6	16.1	26.0	22.0	77.3	0.0	0.0	0.0	6.8
7	17.5	26.8	22.4	80.3	2.0	0.0	2.0	4.6
8	17.0	29.2	23.7	72.3	0.0	0.0	0.0	9.2
9	18.5	27.0	21.8	75.7	0.4	0.0	0.4	2.5
10	17.1	26.6	21.9	80.3	0.2	0.0	0.2	6.9
11	18.4	27.6	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	5.3
12	17.9	27.5	21.1	82.0	3.1	0.0	3.1	4.4
13	16.5	27.4	22.0	78.7	0.0	0.0	0.0	8.1
14	17.5	27.8	23.4	78.3	0.0	0.0	0.0	6.3
15	17.0	29.5	24.2	72.0	0.0	0.0	0.0	7.2
16	18.8	27.8	23.6	74.7	0.0	0.0	0.0	4.8
17	17.9	28.5	23.6	73.3	0.0	0.0	0.0	7.3
18	18.4	27.2	21.2	81.3	7.1	0.9	8.0	3.1
19	17.2	27.5	22.6	76.3	0.1	0.0	0.1	6.1
20	17.1	29.3	23.3	74.0	1.3	0.1	1.4	8.8
21	18.4	28.5	23.0	75.7	1.3	0.3	1.6	6.8
22	18.4	28.0	23.1	77.0	0.0	0.0	0.0	6.0
23	18.6	29.0	23.4	70.0	0.0	0.0	0.0	10.2
24	17.8	29.5	23.6	71.3	0.0	0.0	0.0	6.2
25	19.0	27.2	23.1	77.0	0.0	0.0	0.0	1.4
26	18.6	25.9	22.5	76.3	0.0	0.0	0.0	1.4
27	18.4	28.5	23.0	76.0	0.6	0.0	0.6	4.4
28	18.0	29.7	24.1	64.0	0.0	0.0	0.0	8.3
29	17.1	29.0	23.3	72.3	0.0	0.0	0.0	5.4
30	17.6	28.8	23.4	65.3	0.0	0.0	0.0	6.8
31	17.0	31.0	24.7	56.0	0.0	0.0	0.0	9.3
Total:					52.3	40.2	92.5	174.0
Promedio:	17.7	27.7	22.5	75.9				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	28.2	22.7	70.0	6.3	0.1	6.4	4.2
2	17.0	29.5	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	8.0
3	18.6	28.2	22.4	73.7	0.0	0.0	0.0	2.9
4	17.6	28.0	22.6	75.3	0.0	15.8	15.8	3.6
5	18.4	25.5	20.5	83.3	2.6	0.0	2.6	2.3
6	17.6	26.0	22.2	78.3	0.0	9.7	9.7	2.4
7	17.4	27.5	22.2	78.7	0.0	0.0	0.0	7.0
8	18.2	28.5	22.8	76.3	0.3	0.1	0.4	6.8
9	17.5	25.0	20.2	88.0	1.1	0.2	1.3	0.9
10	17.4	26.2	20.4	84.0	17.9	0.3	18.2	2.1
11	16.5	28.6	21.0	74.0	13.1	7.2	20.3	7.4
12	16.4	27.8	21.0	78.3	0.5	0.4	0.9	5.1
13	17.2	27.6	23.0	72.7	2.2	0.0	2.2	6.1
14	16.6	28.0	22.6	75.3	0.0	0.0	0.0	4.8
15	17.6	29.4	22.9	72.7	0.0	0.0	0.0	7.1
16	18.0	29.0	22.1	77.3	4.5	0.5	5.0	6.1
17	16.8	29.2	23.1	73.7	0.0	0.0	0.0	9.6
18	15.5	30.2	24.6	57.7	0.0	0.0	0.0	10.4
19	16.5	28.8	23.1	72.7	0.0	0.0	0.0	8.8
20	17.1	28.6	23.5	67.7	0.2	0.0	0.2	6.0
21	17.5	29.7	23.7	71.7	0.0	0.0	0.0	8.1
22	18.0	27.2	22.3	79.7	0.3	0.0	0.3	3.2
23	17.8	27.4	21.9	80.3	0.0	0.0	0.0	4.8
24	18.6	26.5	21.0	81.3	7.6	12.7	20.3	2.8
25	18.0	25.5	20.2	85.0	0.4	0.0	0.4	1.9
26	16.6	26.6	21.4	74.3	0.0	0.0	0.0	5.3
27	15.6	30.5	23.3	60.7	0.0	0.0	0.0	9.2
28	16.6	30.7	24.5	65.7	0.8	0.0	0.8	8.6
29	17.8	28.5	22.2	73.7	0.0	0.0	0.0	5.3
30	15.6	31.0	23.6	68.3	0.0	0.0	0.0	11.1
31	17.6	29.0	23.7	69.0	0.1	0.1	0.2	8.2
Total:					57.9	47.1	105.0	180.1
Promedio:	17.3	28.1	22.3	74.6				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	17.8	28.7	22.7	72.7	0.0	0.0	0.0	6.8
2	16.8	28.5	22.5	71.3	0.5	0.0	0.5	5.6
3	17.0	28.0	22.8	74.7	0.0	0.0	0.0	3.5
4	17.2	30.8	23.7	71.7	0.0	0.2	0.2	8.9
5	19.6	28.0	23.3	73.7	0.0	0.0	0.0	4.5
6	17.4	31.0	24.6	65.3	0.0	0.0	0.0	10.0
7	18.4	28.4	23.0	73.7	0.0	0.0	0.0	3.5
8	17.2	32.0	24.9	55.3	0.0	0.0	0.0	9.6
9	17.6	33.1	25.3	55.7	0.0	0.0	0.0	9.6
10	18.8	29.0	22.9	70.7	0.0	0.0	0.0	7.4
11	18.0	30.0	23.6	68.7	0.0	0.0	0.0	8.0
12	17.8	29.5	23.7	70.3	0.0	0.0	0.0	5.0
13	18.0	30.0	24.2	66.0	0.0	0.0	0.0	4.5
14	18.6	31.0	23.3	70.0	0.0	0.0	0.0	5.7
15	18.4	30.8	24.7	67.7	0.0	0.0	0.0	8.8
16	18.0	30.5	23.5	70.7	1.2	0.7	1.9	7.7
17	17.6	32.5	25.1	59.0	0.0	0.0	0.0	6.7
18	17.8	32.5	25.2	61.3	0.0	0.0	0.0	9.0
19	19.0	32.0	24.5	72.7	0.6	0.0	0.6	6.1
20	18.5	29.4	22.0	77.3	5.2	1.7	6.9	6.8
21	17.6	28.2	22.1	76.0	0.0	0.0	0.0	3.4
22	18.0	27.0	21.1	75.7	0.0	1.2	1.2	3.5
23	17.2	30.0	23.3	67.0	0.0	0.0	0.0	5.3
24	17.0	30.4	24.0	67.7	0.0	0.0	0.0	9.4
25	18.4	29.0	21.5	77.0	7.9	0.1	8.0	3.9
26	17.5	27.0	20.5	88.7	3.0	0.0	3.0	2.2
27	16.4	29.0	22.6	71.0	0.0	0.0	0.0	7.8
28	16.3	22.5	17.9	91.3	16.8	1.9	18.7	0.0
29	15.8	27.4	20.8	77.7	0.0	0.0	0.0	4.8
30	16.6	28.0	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	3.4
31								
Total:					35.2	5.8	41.0	181.4
Promedio:	17.7	29.5	23.0	71.1				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.0	27.8	21.6	80.0	3.8	2.6	6.4	3.3
2	17.2	27.0	21.9	75.0	0.0	6.9	6.9	2.9
3	17.0	27.4	21.8	76.0	0.0	0.0	0.0	6.1
4	16.3	26.5	20.4	80.0	20.8	1.1	21.9	1.4
5	16.2	28.0	20.5	81.3	16.5	0.2	16.7	6.8
6	17.9	27.5	21.9	80.7	0.0	0.0	0.0	4.0
7	18.4	28.8	22.2	70.0	0.7	9.3	10.0	5.2
8	16.5	25.6	19.8	80.7	23.0	0.2	23.2	0.8
9	16.4	25.5	21.3	80.3	0.0	0.0	0.0	2.8
10	17.5	23.6	19.5	93.0	10.0	0.0	10.0	0.3
11	16.2	27.5	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	5.7
12	17.2	28.6	23.0	70.0	0.0	0.0	0.0	6.6
13	18.1	28.5	21.9	77.0	6.7	-0.0	6.7	4.4
14	16.6	29.4	22.7	74.7	0.0	0.0	0.0	7.9
15	18.4	26.3	22.4	77.0	0.0	0.0	0.0	1.7
16	17.4	30.1	22.9	71.0	0.0	3.8	3.8	7.9
17	18.2	30.0	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	7.3
18	18.0	30.2	24.0	70.3	0.0	0.0	0.0	8.5
19	18.8	26.2	22.2	82.7	0.4	0.0	0.4	1.6
20	18.4	27.5	21.9	79.7	0.0	4.4	4.4	3.2
21	18.0	28.4	21.8	81.0	0.0	10.3	10.3	4.5
22	18.1	26.8	22.0	81.3	0.0	1.9	1.9	2.9
23	17.0	25.5	20.5	89.3	3.5	0.0	3.5	2.4
24	16.6	27.4	22.9	75.0	0.8	0.0	0.8	6.4
25	18.4	29.5	23.5	69.3	0.0	0.0	0.0	6.8
26	19.6	30.0	23.8	75.3	0.0	4.4	4.4	8.1
27	18.8	26.0	21.0	90.3	1.1	0.0	1.1	2.7
28	18.5	26.3	21.7	83.7	0.4	-0.0	0.4	1.4
29	17.9	28.2	23.0	73.3	0.0	0.0	0.0	5.0
30	17.3	25.8	20.6	83.7	17.4	4.0	21.4	0.3
31	16.2	27.0	19.9	83.0	5.6	0.2	5.8	3.9
Total:					110.7	49.3	160.0	132.8
Promedio:	17.6	27.5	21.8	78.6				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	16.8	23.5	19.3	87.7	0.0	0.0	0.0	0.1
2	18.0	27.6	22.6	72.3	0.0	0.0	0.0	5.3
3	17.0	27.5	20.5	82.7	10.0	0.6	10.6	5.0
4	17.2	24.9	20.0	87.7	2.2	0.0	2.2	1.2
5	16.5	28.8	22.2	73.7	0.0	0.0	0.0	6.1
6	16.2	28.5	22.2	76.7	0.0	6.7	6.7	6.7
7	18.0	27.0	21.6	79.0	0.4	0.2	0.6	3.0
8	16.5	22.4	18.9	92.7	5.5	19.1	24.6	0.1
9	15.6	26.4	20.5	78.7	0.2	0.0	0.2	5.9
10	16.8	27.0	21.4	78.0	0.0	38.2	38.2	3.8
11	15.9	24.8	19.6	79.7	0.0	0.0	0.0	1.9
12	17.2	24.4	19.8	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0
13	16.3	25.4	20.6	78.0	0.0	1.7	1.7	1.5
14	15.5	22.5	18.8	82.7	0.1	0.0	0.1	0.0
15	16.8	25.6	20.9	79.7	0.0	0.6	0.6	0.6
16	16.0	21.5	18.3	85.3	0.2	0.9	1.1	0.0
17	16.7	27.0	20.7	79.0	0.1	44.4	44.5	3.7
18	17.0	25.6	20.9	84.0	0.0	41.0	41.0	1.4
19	16.4	22.0	18.7	93.3	3.3	1.9	5.2	0.0
20	15.7	25.9	19.2	86.3	7.3	1.0	8.3	2.4
21	16.7	26.4	19.6	83.3	1.9	0.1	2.0	3.0
22	17.0	24.5	20.5	84.3	0.0	19.0	19.0	1.1
23	15.8	25.0	19.8	81.7	0.2	0.2	0.4	1.8
24	17.8	25.3	20.5	83.3	0.8	0.0	0.8	2.0
25	17.6	28.4	22.8	75.3	0.0	14.0	14.0	6.1
26	16.9	28.0	21.4	78.3	0.0	0.0	0.0	5.4
27	17.5	27.1	21.6	80.3	0.0	1.5	1.5	5.8
28	17.6	28.4	21.9	80.0	0.0	0.0	0.0	5.3
29	17.5	26.0	21.7	82.7	0.2	0.0	0.2	4.0
30	17.0	28.0	22.6	80.0	0.0	3.1	3.1	6.8
31								
Total:					32.4	194.2	226.6	90.0
Promedio:	16.8	25.8	20.6	81.2				

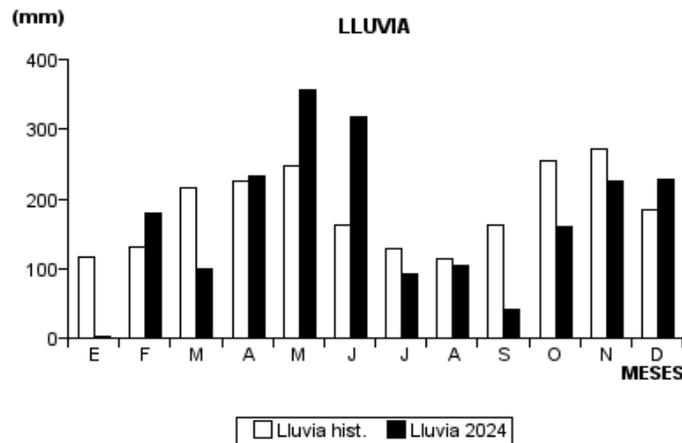
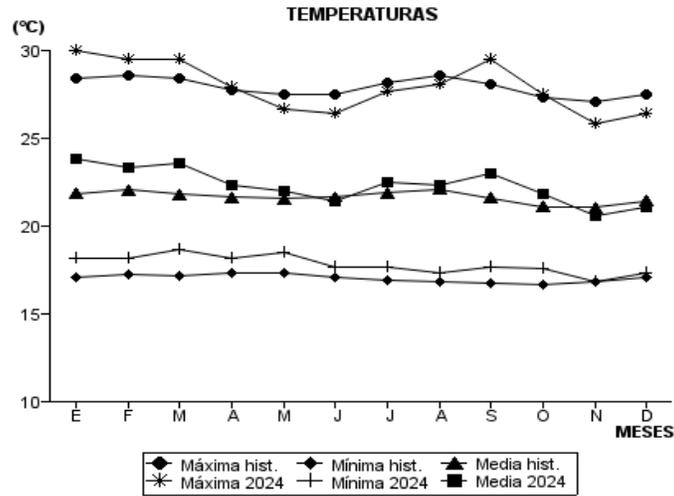
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.2	27.0	22.1	77.3	0.0	0.0	0.0	4.1
2	18.0	27.2	21.4	80.0	0.0	1.8	1.8	4.1
3	17.9	27.4	22.0	81.7	0.0	0.8	0.8	5.5
4	17.4	26.0	21.4	81.3	0.0	9.0	9.0	3.5
5	18.0	26.4	20.5	86.3	1.8	0.0	1.8	2.8
6	17.3	25.5	19.8	87.3	0.3	8.2	8.5	1.4
7	17.0	25.7	21.4	83.7	0.0	0.0	0.0	2.3
8	18.0	28.4	22.7	74.7	0.0	0.0	0.0	5.7
9	17.6	28.2	23.0	74.3	0.0	0.0	0.0	5.9
10	17.8	28.5	22.7	75.7	0.0	0.0	0.0	6.5
11	18.0	29.5	22.5	74.7	0.0	0.7	0.7	6.2
12	18.4	26.0	21.9	81.7	0.0	0.0	0.0	1.6
13	18.0	24.4	20.5	83.3	0.0	0.0	0.0	0.1
14	16.5	23.9	20.2	82.3	0.0	0.0	0.0	3.5
15	18.0	25.6	21.2	80.3	0.0	0.0	0.0	2.1
16	17.5	26.8	22.2	75.3	0.0	0.0	0.0	3.8
17	16.7	28.5	21.5	81.0	14.8	0.3	15.1	6.1
18	17.2	27.5	22.5	73.7	0.0	0.0	0.0	5.8
19	18.1	27.2	21.4	86.7	0.3	0.0	0.3	2.2
20	16.9	28.0	21.4	78.7	0.2	0.0	0.2	4.8
21	17.6	25.0	20.2	86.3	0.4	0.0	0.4	2.1
22	15.5	26.5	20.5	80.0	0.2	0.4	0.6	4.2
23	17.9	24.6	20.4	83.7	0.0	9.7	9.7	0.5
24	16.7	24.4	20.1	84.3	1.1	0.0	1.1	1.1
25	17.6	28.4	21.1	81.3	0.1	5.0	5.1	4.2
26	17.5	26.5	20.0	84.0	32.3	14.6	46.9	3.0
27	16.6	25.5	20.7	79.0	0.0	27.4	27.4	2.6
28	17.0	24.3	19.7	85.7	2.1	43.3	45.4	1.3
29	16.0	23.4	18.7	89.3	0.3	0.0	0.3	1.3
30	16.6	24.5	20.5	81.7	13.7	37.8	51.5	0.5
31	16.2	26.4	21.0	80.0	0.0	0.9	0.9	1.6
Total:					67.6	159.9	227.5	100.4
Promedio:	17.3	26.4	21.1	81.1				

Estación: La Catalina
Año : 2024

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	18.2	30.0	23.8	32.0	16.6	70.1	2.0	3	202.7
Febrero	18.2	29.5	23.3	32.1	16.0	71.8	178.6	13	175.0
Marzo	18.7	29.5	23.6	32.3	17.2	73.5	99.1	16	152.7
Abril	18.2	27.9	22.3	32.0	16.2	78.6	233.2	20	132.9
Mayo	18.5	26.7	22.0	29.5	17.4	82.2	357.4	24	91.6
Junio	17.7	26.4	21.4	29.8	16.1	81.4	317.8	23	78.8
Julio	17.7	27.7	22.5	31.0	15.6	75.9	92.5	13	174.0
Agosto	17.3	28.1	22.3	31.0	15.5	74.6	105.0	17	180.1
Septiembre	17.7	29.5	23.0	33.1	15.8	71.1	41.0	9	181.4
Octubre	17.6	27.5	21.8	30.2	16.2	78.6	160.0	20	132.8
Noviembre	16.8	25.8	20.6	28.8	15.5	81.2	226.6	23	90.0
Diciembre	17.3	26.4	21.1	29.5	15.5	81.1	227.5	20	100.4
Promedio:	17.8	27.9	22.3			76.7			
Absoluta:				33.1	15.5				
Total:							2040.7	201	1692.4



Estación: San Antonio
Año : 2024

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	17.2	25.6	20.1	79.0	0.0	0.0	0.0	3.4
2	17.8	24.8	20.5	78.7	0.0	0.0	0.0	6.3
3	17.2	25.8	20.5	80.7	0.0	0.0	0.0	6.6
4	17.4	24.8	20.7	81.3	0.0	0.0	0.0	6.0
5	17.6	23.6	19.7	79.0	0.0	0.0	0.0	2.9
6	16.8	24.8	20.4	80.7	0.0	0.0	0.0	5.6
7	17.6	26.8	21.7	72.7	0.0	0.0	0.0	8.0
8	17.4	26.2	20.3	81.0	0.0	0.0	0.0	5.4
9	17.6	27.2	21.8	72.0	0.0	0.0	0.0	8.3
10	17.8	26.8	21.6	68.3	0.0	0.0	0.0	8.2
11	18.2	26.2	21.1	76.3	0.0	0.0	0.0	4.7
12	17.4	26.6	20.6	78.0	0.0	0.0	0.0	5.4
13	17.4	26.2	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	5.0
14	17.8	25.8	21.1	75.3	0.0	0.0	0.0	6.0
15	17.6	27.2	21.4	68.0	0.0	0.0	0.0	8.4
16	17.8	26.6	21.4	69.3	0.0	0.0	0.0	7.8
17	17.8	27.4	21.4	66.3	0.0	0.0	0.0	8.3
18	17.6	27.8	21.8	68.7	0.0	0.0	0.0	7.9
19	18.8	27.6	21.9	73.3	0.0	0.0	0.0	7.6
20	18.4	27.0	22.0	74.3	0.0	0.0	0.0	7.1
21	18.8	28.0	22.5	64.7	0.0	0.0	0.0	6.4
22	19.2	27.4	22.5	68.0	0.0	0.0	0.0	7.5
23	19.0	27.8	22.2	67.7	0.0	0.0	0.0	8.3
24	18.6	27.6	21.9	62.0	0.0	0.0	0.0	7.3
25	18.2	28.0	22.1	63.7	0.0	0.0	0.0	8.0
26	18.8	27.8	22.3	68.0	0.0	0.0	0.0	8.4
27	18.6	27.8	22.2	72.0	0.0	0.0	0.0	8.2
28	19.0	26.8	21.8	74.7	0.0	0.0	0.0	4.9
29	18.6	25.2	21.4	76.7	0.0	82.6	82.6	2.4
30	18.2	25.0	20.7	79.3	0.0	0.2	0.2	2.2
31	18.4	24.6	21.2	81.0	0.0	1.1	1.1	2.3
Total:					0.0	83.9	83.9	194.8
Promedio:	18.0	26.5	21.3	73.5				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.4	23.8	20.1	78.7	1.6	0.0	1.6	0.7
2	18.2	23.6	20.3	77.3	0.0	2.8	2.8	0.4
3	18.0	22.6	19.4	79.3	20.4	0.0	20.4	0.3
4	17.4	25.8	21.3	74.3	0.0	0.0	0.0	2.8
5	18.0	26.0	21.6	74.0	0.1	0.0	0.1	2.9
6	18.4	26.2	21.0	76.7	0.0	0.0	0.0	1.8
7	18.2	23.2	19.7	83.7	3.6	5.0	8.6	1.4
8	17.6	19.2	18.5	85.0	9.4	-0.0	9.4	0.0
9	17.2	22.0	19.3	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10	17.6	26.8	21.7	77.0	0.0	0.0	0.0	7.2
11	19.2	27.2	22.2	75.7	0.0	0.4	0.4	7.6
12	18.8	27.8	22.6	76.7	0.0	0.0	0.0	10.1
13	19.2	27.0	22.1	77.7	0.0	0.0	0.0	9.0
14	18.4	25.8	21.8	72.0	0.0	0.0	0.0	5.2
15	18.6	28.2	22.8	69.7	0.0	0.0	0.0	7.6
16	19.2	27.2	22.8	73.7	0.0	0.2	0.2	4.8
17	20.2	26.6	22.6	75.0	0.8	0.0	0.8	3.8
18	20.4	27.8	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	5.4
19	19.2	25.0	21.8	79.0	0.0	0.0	0.0	2.4
20	18.0	24.4	21.2	76.7	0.0	4.7	4.7	2.8
21	17.6	22.8	19.8	81.7	0.0	37.7	37.7	1.2
22	17.4	19.2	17.9	85.0	7.0	0.1	7.1	0.0
23	16.2	24.0	20.0	79.0	0.0	0.1	0.1	5.4
24	17.8	25.2	21.3	71.0	1.5	46.0	47.5	4.9
25	17.2	23.0	19.9	77.3	1.0	2.7	3.7	0.9
26	18.0	23.8	20.5	80.3	0.8	11.4	12.2	1.4
27	17.2	24.2	20.4	82.7	0.0	0.5	0.5	2.0
28	18.4	26.4	21.9	75.7	0.0	0.0	0.0	6.2
29	18.8	27.4	22.1	78.3	0.0	0.0	0.0	8.3
30								
31								
Total:					46.2	111.6	157.8	106.5
Promedio:	18.2	24.9	21.0	77.8				

Estación: San Antonio
Año : 2024

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	18.0	26.6	21.3	73.3	0.0	0.0	0.0	9.0
2	17.2	24.2	20.8	74.3	0.0	0.0	0.0	4.5
3	18.8	24.4	21.4	78.0	0.0	31.4	31.4	3.1
4	18.2	25.8	21.0	81.0	0.0	1.3	1.3	6.7
5	18.2	26.2	21.7	80.0	0.0	2.2	2.2	8.1
6	18.8	26.6	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	7.0
7	19.2	26.4	22.5	77.7	0.0	0.0	0.0	5.5
8	19.2	25.8	22.2	79.3	0.0	0.0	0.0	1.9
9	19.6	24.8	22.1	80.0	0.0	0.0	0.0	1.1
10	19.0	28.6	22.7	76.3	0.0	0.0	0.0	8.2
11	20.2	26.4	22.6	82.3	0.0	0.0	0.0	1.5
12	19.4	27.2	22.6	77.7	0.0	0.0	0.0	5.5
13	20.2	27.6	23.0	77.7	0.0	0.3	0.3	5.0
14	19.6	27.4	22.5	78.3	0.4	0.0	0.4	4.4
15	19.8	26.4	22.6	80.0	0.0	0.0	0.0	2.3
16	18.6	28.4	22.9	74.3	1.2	0.0	1.2	4.7
17	19.4	27.2	22.4	77.3	0.2	0.0	0.2	2.4
18	19.4	30.2	24.1	69.7	0.0	0.0	0.0	5.2
19	19.8	26.4	22.0	79.7	4.0	0.0	4.0	0.5
20	19.0	24.6	21.1	86.7	2.9	0.6	3.5	2.2
21	18.6	24.0	20.6	84.7	0.0	0.0	0.0	0.7
22	17.5	27.8	21.8	85.7	0.0	6.0	6.0	8.2
23	19.4	25.8	22.0	86.0	0.0	1.9	1.9	4.9
24	18.8	25.7	21.9	84.0	0.0	0.0	0.0	2.0
25	18.4	24.2	20.7	88.7	1.1	0.0	1.1	2.2
26	17.6	26.2	21.0	85.0	0.0	0.2	0.2	4.6
27	18.8	25.6	21.1	83.3	0.0	0.0	0.0	4.2
28	17.2	24.2	21.0	81.0	0.0	0.0	0.0	2.8
29	17.8	26.2	21.4	81.3	0.0	0.0	0.0	3.9
30	17.6	24.6	20.6	86.3	0.0	2.1	2.1	1.0
31	17.5	22.9	19.5	88.0	11.8	0.0	11.8	0.4
Total:					21.6	46.0	67.6	123.7
Promedio:	18.7	26.1	21.8	80.5				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	24.4	20.1	89.0	24.4	0.0	24.4	1.2
2	18.4	23.8	20.1	86.7	7.7	0.0	7.7	0.8
3	17.8	22.8	19.9	88.0	1.7	0.0	1.7	0.4
4	18.2	21.4	19.5	87.7	6.2	-0.0	6.2	0.1
5	17.2	24.2	20.9	82.7	0.0	0.0	0.0	2.2
6	18.6	26.4	22.0	80.0	0.0	0.0	0.0	3.4
7	18.8	25.5	21.9	83.3	0.0	0.0	0.0	5.0
8	18.5	26.8	21.8	80.7	0.0	0.0	0.0	4.7
9	18.3	24.4	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	0.3
10	18.1	27.8	22.3	76.0	0.0	0.0	0.0	9.2
11	18.7	27.0	22.1	76.0	0.0	0.0	0.0	7.7
12	18.6	28.0	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	7.5
13	19.8	27.0	22.7	78.3	0.0	0.0	0.0	6.0
14	19.4	28.0	23.1	72.7	0.0	0.0	0.0	6.2
15	18.6	26.0	22.0	82.7	0.0	0.0	0.0	3.3
16	19.2	26.2	22.1	80.7	2.7	1.6	4.3	2.1
17	19.0	24.0	20.9	88.7	0.0	0.0	0.0	0.2
18	18.7	24.1	21.3	89.0	0.1	0.1	0.2	0.2
19	18.3	23.0	20.6	83.3	0.3	0.9	1.2	0.4
20	17.9	25.0	20.9	87.7	0.0	0.0	0.0	4.1
21	18.2	24.4	20.4	83.3	4.8	0.3	5.1	1.6
22	17.8	20.8	18.7	93.0	18.9	0.1	19.0	0.0
23	17.2	25.5	20.9	85.0	1.0	0.0	1.0	2.4
24	18.2	25.0	20.9	87.0	0.0	0.0	0.0	4.8
25	18.0	26.8	20.6	81.3	10.1	0.0	10.1	5.6
26	17.5	24.4	20.0	87.0	2.4	4.6	7.0	2.3
27	17.2	24.2	20.4	82.7	0.0	0.0	0.0	3.4
28	18.4	25.6	20.3	86.0	0.0	63.4	63.4	3.2
29	17.1	23.5	20.1	91.0	0.0	0.0	0.0	1.2
30	18.8	25.0	21.1	81.7	0.0	0.0	0.0	2.2
31								
Total:					80.3	71.0	151.3	91.7
Promedio:	18.3	25.0	21.0	83.8				

Estación: San Antonio
Año : 2024

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	19.2	26.4	22.0	88.3	0.0	2.9	2.9	2.2
2	17.6	25.2	20.5	84.3	0.4	5.3	5.7	1.7
3	17.4	24.8	20.9	88.7	0.0	22.4	22.4	2.3
4	16.8	22.4	19.2	92.7	3.7	16.7	20.4	0.6
5	17.5	24.0	20.5	86.0	4.6	0.0	4.6	1.3
6	18.6	26.0	21.9	86.7	1.0	0.1	1.1	1.9
7	19.2	25.0	20.9	88.3	6.5	0.0	6.5	3.8
8	18.8	23.4	20.6	90.3	0.6	0.2	0.8	0.3
9	17.6	21.3	19.5	91.3	2.5	0.0	2.5	0.1
10	17.5	25.2	22.0	82.3	0.5	15.6	16.1	2.6
11	18.0	25.0	21.4	83.7	0.7	-0.0	0.7	1.8
12	18.2	21.8	19.6	92.3	20.2	0.0	20.2	1.0
13	17.8	27.4	22.2	76.7	0.0	0.0	0.0	8.7
14	18.9	27.0	21.5	84.3	8.0	6.0	14.0	5.3
15	18.7	23.6	20.8	91.7	0.0	0.0	0.0	1.7
16	17.8	24.5	21.3	85.0	0.0	0.0	0.0	2.9
17	18.4	24.4	21.8	77.0	0.0	0.0	0.0	2.8
18	18.6	24.1	21.5	78.7	0.0	0.0	0.0	4.1
19	18.5	25.0	22.1	84.7	0.0	0.0	0.0	4.5
20	18.7	27.0	22.5	75.7	2.0	2.2	4.2	5.0
21	18.2	24.2	20.2	91.7	0.1	0.6	0.7	0.4
22	18.4	25.8	21.6	83.7	1.4	0.0	1.4	6.2
23	18.8	25.2	21.6	84.0	0.1	0.2	0.3	2.6
24	18.5	24.1	20.3	92.3	30.2	0.3	30.5	1.7
25	17.8	23.1	20.6	89.7	2.5	0.0	2.5	0.6
26	18.2	23.5	21.4	79.3	0.0	0.1	0.1	0.4
27	18.8	26.2	21.7	79.0	3.2	0.3	3.5	4.9
28	17.8	25.0	20.5	86.7	4.7	1.2	5.9	3.8
29	18.0	22.8	19.9	92.7	4.4	-0.0	4.4	0.5
30	18.4	24.2	20.4	81.7	2.2	3.5	5.7	0.9
31	18.0	23.4	20.1	87.3	9.3	2.7	12.0	0.2
Total:					108.8	80.3	189.1	76.8
Promedio:	18.2	24.5	21.0	85.7				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	27.0	22.7	77.7	0.0	0.4	0.4	6.9
2	18.9	26.0	22.4	75.7	0.1	1.6	1.7	4.1
3	18.2	24.1	20.6	79.0	1.6	2.0	3.6	1.8
4	18.0	25.4	20.8	81.3	7.3	0.0	7.3	1.6
5	17.7	23.0	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	0.4
6	18.0	23.8	20.6	88.7	0.0	0.2	0.2	1.9
7	18.4	23.8	20.1	87.0	0.6	0.1	0.7	0.8
8	18.1	24.1	20.7	89.0	7.4	0.0	7.4	2.9
9	17.5	23.6	20.3	88.7	2.4	1.1	3.5	0.3
10	17.0	24.0	20.7	83.3	2.0	0.0	2.0	3.1
11	18.0	24.2	20.5	86.7	1.0	0.0	1.0	0.4
12	17.4	25.0	21.0	86.0	0.0	2.1	2.1	3.1
13	18.0	23.6	20.8	86.3	0.5	0.0	0.5	2.7
14	17.8	23.8	20.3	87.3	2.2	1.3	3.5	0.8
15	17.6	22.2	20.0	88.7	0.4	4.5	4.9	0.3
16	17.5	21.6	19.1	92.0	0.6	0.0	0.6	0.2
17	17.6	25.2	21.1	82.0	0.1	0.1	0.2	4.6
18	17.4	25.6	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	3.1
19	17.2	25.2	20.4	81.3	0.0	0.6	0.6	2.5
20	16.8	22.8	19.9	86.3	1.7	0.3	2.0	0.7
21	17.2	22.6	19.8	88.7	4.8	0.0	4.8	0.5
22	17.4	24.2	20.7	85.3	0.0	0.0	0.0	2.4
23	18.2	23.0	20.1	87.0	0.2	0.1	0.3	0.1
24	18.0	22.0	19.9	91.7	2.5	0.2	2.7	0.5
25	18.2	24.8	20.5	84.0	5.8	2.1	7.9	0.5
26	17.4	23.2	20.3	82.0	0.9	0.0	0.9	3.0
27	17.6	21.6	19.3	87.7	6.4	-0.0	6.4	0.4
28	16.8	21.5	19.1	89.7	2.5	0.0	2.5	0.7
29	17.0	24.8	20.1	83.3	0.0	0.0	0.0	4.6
30	17.2	23.6	19.8	89.7	2.4	0.0	2.4	3.0
31								
Total:					53.4	16.7	70.1	57.9
Promedio:	17.7	23.8	20.4	85.5				

Estación: San Antonio
Año : 2024

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	17.8	25.2	21.2	81.7	0.0	0.0	0.0	3.5
2	17.4	24.4	19.9	86.3	2.9	1.6	4.5	3.4
3	17.8	22.8	20.1	90.7	0.7	-0.0	0.7	1.2
4	17.4	23.2	20.3	85.0	3.9	0.3	4.2	0.6
5	16.4	20.4	18.1	90.7	11.7	19.3	31.0	0.0
6	16.0	23.6	19.9	81.3	1.1	0.0	1.1	3.6
7	17.0	25.1	20.7	75.7	2.9	3.1	6.0	4.3
8	17.8	24.0	20.4	83.0	16.2	0.0	16.2	3.8
9	17.6	25.0	20.7	84.0	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.0	25.6	21.1	74.0	0.0	0.0	0.0	6.5
11	17.6	25.4	20.8	78.0	0.0	0.0	0.0	5.0
12	17.8	23.0	19.9	84.3	0.5	-0.0	0.5	2.6
13	17.6	25.2	20.8	81.0	0.0	0.0	0.0	1.4
14	18.0	25.4	21.3	78.3	1.6	0.0	1.6	1.1
15	18.5	26.2	20.0	82.3	3.8	-0.0	3.8	4.1
16	18.2	27.2	21.3	78.0	8.6	1.8	10.4	6.1
17	17.8	24.2	20.1	78.7	21.2	2.0	23.2	3.8
18	17.6	23.2	20.0	85.3	2.8	-0.0	2.8	1.8
19	17.4	22.4	19.5	89.3	8.2	-0.0	8.2	0.7
20	17.6	25.6	20.5	83.0	0.0	0.0	0.0	7.4
21	18.2	25.7	21.4	80.3	0.0	0.0	0.0	3.9
22	17.4	25.6	21.3	78.3	1.3	0.0	1.3	5.6
23	18.4	25.8	20.6	84.0	0.7	0.0	0.7	4.7
24	18.6	25.0	21.2	86.0	3.7	0.0	3.7	1.5
25	18.4	25.8	21.2	80.0	0.0	0.0	0.0	2.7
26	17.0	23.6	19.2	86.7	27.6	0.0	27.6	1.5
27	17.2	22.9	19.5	89.3	6.0	0.0	6.0	0.8
28	17.8	25.8	20.8	85.7	3.1	0.0	3.1	4.7
29	18.0	26.4	21.4	83.7	1.4	-0.0	1.4	4.4
30	18.8	22.5	20.7	71.3	0.8	0.0	0.8	0.3
31	18.2	25.5	21.2	72.7	1.1	0.5	1.6	4.1
Total:					131.8	28.6	160.4	100.8
Promedio:	17.7	24.6	20.5	82.2				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	24.8	20.3	82.3	2.9	0.1	3.0	2.4
2	17.0	26.4	21.1	79.3	0.4	0.0	0.4	5.2
3	17.4	25.0	20.4	81.3	0.0	0.0	0.0	4.6
4	17.6	25.4	20.8	83.0	0.2	0.0	0.2	4.9
5	17.8	24.2	19.6	89.0	3.6	-0.0	3.6	1.9
6	16.8	25.4	20.2	81.3	0.4	8.1	8.5	3.4
7	16.2	25.2	19.9	86.3	0.0	0.0	0.0	3.7
8	17.2	24.4	19.7	89.0	1.9	1.3	3.2	0.7
9	17.6	23.2	20.2	85.3	0.0	0.0	0.0	1.3
10	17.2	24.4	19.3	84.0	5.2	4.9	10.1	3.3
11	16.6	24.8	20.1	86.7	7.2	-0.0	7.2	4.3
12	17.0	25.4	21.3	77.3	0.0	0.0	0.0	6.9
13	16.8	24.2	20.4	84.3	1.1	0.2	1.3	1.0
14	17.0	27.0	21.5	76.0	0.0	0.0	0.0	6.7
15	18.4	26.6	21.4	81.0	0.0	0.0	0.0	4.8
16	18.6	25.8	20.9	84.3	7.5	0.1	7.6	4.8
17	17.5	24.8	21.3	81.7	0.1	0.6	0.7	4.7
18	17.8	25.8	21.1	79.7	0.0	0.0	0.0	6.1
19	18.8	25.2	21.4	72.7	0.0	0.5	0.5	3.5
20	18.2	25.4	21.1	79.3	0.0	0.0	0.0	4.9
21	17.6	25.0	20.7	82.3	1.9	1.0	2.9	2.7
22	17.4	26.4	21.6	74.7	0.0	0.0	0.0	6.1
23	17.2	25.0	19.2	89.0	14.4	0.0	14.4	3.2
24	17.0	24.4	18.9	91.0	18.0	0.3	18.3	2.9
25	16.8	22.2	19.7	83.7	0.4	0.5	0.9	0.0
26	18.0	22.6	19.3	90.0	4.1	1.7	5.8	0.4
27	16.5	24.6	20.1	85.3	0.0	0.0	0.0	3.5
28	17.4	26.0	21.0	72.7	0.0	0.0	0.0	2.7
29	17.6	25.6	19.8	82.3	1.9	0.1	2.0	3.5
30	18.4	24.6	20.9	78.3	0.1	0.4	0.5	3.1
31	17.0	25.6	21.3	73.0	1.4	1.4	2.8	2.5
Total:					72.7	21.2	93.9	109.7
Promedio:	17.4	25.0	20.5	82.1				

Estación: San Antonio
Año : 2024

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	16.2	26.5	21.2	74.0	0.5	0.0	0.5	4.3
2	17.2	25.6	20.0	83.0	1.6	0.0	1.6	3.6
3	17.4	25.8	20.6	85.0	7.1	1.6	8.7	4.0
4	17.6	26.7	21.3	76.3	0.9	0.4	1.3	7.6
5	17.8	26.0	20.5	86.3	1.6	0.1	1.7	4.5
6	18.2	25.1	20.7	84.0	0.0	0.0	0.0	2.8
7	17.4	25.8	21.1	75.7	0.0	0.0	0.0	4.3
8	18.2	25.2	20.8	79.0	0.0	0.0	0.0	5.1
9	18.8	25.4	21.4	84.3	0.0	0.0	0.0	3.9
10	18.6	24.4	20.8	90.0	0.4	0.0	0.4	1.5
11	18.3	26.0	21.3	79.0	5.3	0.0	5.3	2.4
12	17.5	25.8	20.4	83.7	6.6	1.0	7.6	3.1
13	17.6	25.2	20.8	86.0	1.2	0.0	1.2	1.5
14	19.0	26.0	21.6	74.0	0.5	-0.0	0.5	3.9
15	18.1	28.2	22.3	75.3	0.6	2.7	3.3	5.4
16	17.8	26.1	20.9	79.0	0.4	5.0	5.4	3.7
17	16.8	24.4	20.7	80.3	1.6	0.0	1.6	2.4
18	19.2	25.6	21.8	73.0	0.1	0.1	0.2	0.7
19	17.5	26.0	20.6	87.3	3.4	4.6	8.0	5.2
20	16.8	27.4	21.6	70.0	0.0	0.9	0.9	8.2
21	17.2	25.8	20.6	83.3	0.0	0.0	0.0	5.3
22	17.4	24.2	19.9	85.3	0.6	1.0	1.6	2.4
23	17.6	26.2	20.7	90.0	0.0	0.0	0.0	4.5
24	17.4	24.5	19.2	93.3	4.3	0.0	4.3	2.5
25	17.1	24.6	19.4	85.3	1.1	2.4	3.5	3.4
26	16.6	23.5	18.6	91.0	0.0	0.2	0.2	1.6
27	17.2	26.8	20.9	78.3	0.0	0.3	0.3	5.4
28	16.5	25.0	19.4	87.0	2.1	13.6	15.7	1.8
29	16.2	22.4	18.6	92.3	4.5	6.6	11.1	0.3
30	16.6	23.2	19.1	92.3	0.9	0.0	0.9	1.0
31								
Total:					45.3	40.5	85.8	106.3
Promedio:	17.5	25.4	20.5	82.8				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	23.6	19.4	90.0	5.8	0.0	5.8	2.7
2	16.6	24.0	19.7	88.7	0.2	0.0	0.2	2.8
3	16.3	26.0	20.1	84.3	0.0	0.0	0.0	6.8
4	16.5	25.2	20.1	83.3	13.3	2.7	16.0	3.6
5	16.4	26.1	20.7	70.0	0.0	0.0	0.0	5.3
6	17.0	24.8	20.2	85.3	0.0	0.0	0.0	2.0
7	17.9	23.2	19.9	85.7	0.5	0.0	0.5	2.5
8	17.6	23.0	19.6	89.0	0.3	0.4	0.7	0.6
9	17.2	23.5	19.4	93.7	0.8	4.8	5.6	1.5
10	17.8	22.8	19.2	90.3	0.0	0.0	0.0	1.0
11	17.4	24.0	20.2	81.3	0.2	0.0	0.2	7.3
12	17.2	24.9	20.5	78.3	0.0	0.0	0.0	6.1
13	17.6	25.1	20.3	86.0	0.4	0.3	0.7	3.0
14	18.4	27.4	20.9	79.3	0.1	0.2	0.3	4.8
15	17.6	24.6	20.5	79.3	0.2	0.0	0.2	3.4
16	16.8	26.2	21.2	79.7	0.0	0.0	0.0	7.4
17	17.4	25.2	20.4	79.0	3.1	0.0	3.1	4.0
18	18.2	27.0	21.2	88.0	1.1	0.0	1.1	7.5
19	18.6	27.1	21.2	84.0	0.7	0.0	0.7	4.8
20	17.8	25.4	20.1	89.3	0.0	0.0	0.0	4.8
21	17.3	22.5	19.3	95.7	0.8	0.4	1.2	3.9
22	17.5	24.0	19.3	90.3	0.0	0.0	0.0	1.3
23	17.0	23.2	19.8	90.7	0.4	0.6	1.0	3.1
24	17.5	25.0	20.6	88.0	0.0	0.0	0.0	3.2
25	17.3	26.0	21.0	75.7	0.0	0.0	0.0	6.8
26	18.2	25.5	21.0	87.7	0.0	0.0	0.0	7.3
27	18.0	24.9	20.3	86.3	1.5	0.0	1.5	1.9
28	17.6	26.0	20.7	88.7	15.4	0.0	15.4	3.2
29	18.2	26.0	20.9	82.3	0.4	0.0	0.4	1.8
30	17.4	25.5	20.0	85.7	9.5	1.3	10.8	3.5
31	17.0	24.8	20.4	77.3	0.0	0.0	0.0	2.9
Total:					54.7	10.7	65.4	120.8
Promedio:	17.4	24.9	20.2	84.9				

Estación: San Antonio
Año : 2024

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	17.0	24.4	19.5	89.0	0.0	0.4	0.4	1.9
2	17.4	25.2	20.1	87.3	0.0	1.7	1.7	5.0
3	17.6	24.5	20.2	89.3	0.0	0.9	0.9	2.4
4	16.7	22.6	19.3	87.7	1.0	0.0	1.0	0.2
5	17.0	23.7	19.5	88.3	0.8	0.0	0.8	3.6
6	16.6	22.2	19.6	88.3	0.0	1.7	1.7	2.1
7	17.4	21.4	18.8	87.7	2.8	1.8	4.6	0.6
8	16.6	22.4	19.0	88.3	0.0	0.0	0.0	3.4
9	17.0	23.9	19.7	88.3	5.1	5.0	10.1	2.6
10	16.5	22.4	18.9	91.7	35.1	13.8	48.9	0.3
11	16.4	22.3	18.6	92.7	0.4	5.8	6.2	1.2
12	16.2	22.0	18.3	89.3	2.1	7.9	10.0	0.7
13	16.2	20.2	17.8	90.3	2.9	14.2	17.1	1.0
14	16.0	19.6	17.5	95.3	3.8	0.6	4.4	0.0
15	15.6	21.5	18.4	90.3	0.6	0.0	0.6	2.5
16	16.8	20.8	18.8	93.3	0.6	1.0	1.6	0.5
17	16.5	21.5	18.3	95.7	0.0	0.0	0.0	0.7
18	16.1	22.2	19.3	91.3	0.0	0.0	0.0	1.4
19	17.2	23.0	19.4	88.7	0.1	0.0	0.1	0.5
20	16.8	22.6	18.4	96.0	9.0	22.1	31.1	1.5
21	16.6	22.0	18.3	95.7	0.4	0.1	0.5	0.2
22	17.4	22.9	19.0	90.3	11.6	0.1	11.7	1.5
23	16.6	21.8	18.7	91.7	1.7	0.0	1.7	1.0
24	16.8	25.0	19.4	92.3	0.2	0.0	0.2	4.3
25	16.5	24.6	20.1	85.3	0.1	0.0	0.1	5.5
26	17.8	25.2	21.0	85.3	1.7	0.3	2.0	4.2
27	17.4	24.8	19.8	80.0	0.0	0.0	0.0	4.0
28	17.0	24.4	19.6	87.3	0.0	0.3	0.3	4.3
29	17.8	23.0	19.7	93.3	0.0	0.0	0.0	0.8
30	17.4	25.2	20.1	87.0	0.0	0.0	0.0	4.7
31								
Total:					80.0	77.7	157.7	62.6
Promedio:	16.8	22.9	19.2	89.9				

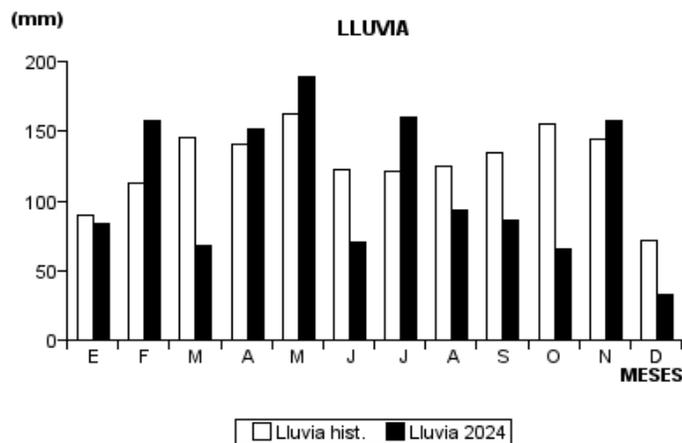
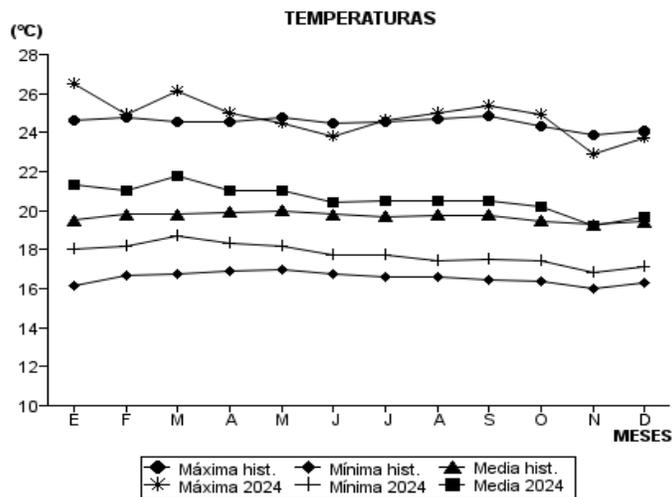
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	25.2	20.3	77.3	0.0	0.0	0.0	4.7
2	17.6	26.0	20.2	87.3	0.0	0.0	0.0	6.2
3	17.4	24.2	20.3	91.0	0.0	0.0	0.0	3.8
4	17.2	24.8	20.5	91.0	0.0	0.0	0.0	4.8
5	16.7	23.5	19.8	89.7	0.6	0.0	0.6	4.5
6	16.7	22.7	19.1	89.3	0.0	0.0	0.0	1.1
7	15.8	23.6	18.9	86.0	0.0	0.0	0.0	5.6
8	15.5	22.5	18.9	89.3	0.0	0.0	0.0	4.2
9	15.5	25.9	20.2	80.3	0.0	0.0	0.0	6.8
10	17.6	26.4	21.3	75.7	0.0	0.0	0.0	7.2
11	16.7	25.8	20.5	74.3	0.0	0.0	0.0	6.6
12	17.2	24.0	19.6	90.0	0.0	0.0	0.0	2.1
13	17.4	23.0	19.5	86.3	0.0	0.0	0.0	1.3
14	16.8	22.5	19.3	88.3	0.0	0.0	0.0	2.7
15	16.8	24.0	19.1	90.7	0.0	4.1	4.1	2.6
16	17.0	21.7	19.4	91.7	0.0	0.6	0.6	1.4
17	17.6	24.0	20.4	91.0	0.0	0.0	0.0	1.4
18	18.2	24.2	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	3.7
19	17.8	25.0	20.5	85.7	0.0	0.0	0.0	4.7
20	18.2	24.8	20.6	83.3	0.0	0.3	0.3	1.8
21	17.9	22.4	19.2	95.0	3.2	0.6	3.8	0.2
22	17.6	23.0	19.2	93.0	13.1	0.4	13.5	0.9
23	17.4	24.4	20.1	91.7	2.2	0.0	2.2	1.8
24	16.5	23.0	19.6	91.0	0.0	0.1	0.1	1.8
25	17.4	22.6	19.5	86.3	0.0	0.0	0.0	2.6
26	17.2	25.0	20.2	88.7	1.6	3.7	5.3	3.2
27	17.4	21.5	19.1	92.3	0.0	0.0	0.0	0.6
28	17.1	22.1	19.1	89.7	0.0	2.5	2.5	0.8
29	17.8	21.2	18.6	91.7	0.0	0.0	0.0	0.4
30	17.2	23.1	18.9	89.7	0.2	0.0	0.2	1.3
31	16.0	22.5	18.7	92.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Total:					20.9	12.3	33.2	94.0
Promedio:	17.1	23.7	19.7	87.9				

Estación: San Antonio
 Año : 2024

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	18.0	26.5	21.3	28.0	16.8	73.5	83.9	3	194.8
Febrero	18.2	24.9	21.0	28.2	16.2	77.8	157.8	17	106.5
Marzo	18.7	26.1	21.8	30.2	17.2	80.5	67.6	15	123.7
Abril	18.3	25.0	21.0	28.0	17.1	83.8	151.3	13	91.7
Mayo	18.2	24.5	21.0	27.4	16.8	85.7	189.1	25	76.8
Junio	17.7	23.8	20.4	27.0	16.8	85.5	70.1	26	57.9
Julio	17.7	24.6	20.5	27.2	16.0	82.2	160.4	23	100.8
Agosto	17.4	25.0	20.5	27.0	16.2	82.1	93.9	20	109.7
Septiembre	17.5	25.4	20.5	28.2	16.2	82.8	85.8	24	106.3
Octubre	17.4	24.9	20.2	27.4	16.3	84.9	65.4	19	120.8
Noviembre	16.8	22.9	19.2	25.2	15.6	89.9	157.7	24	62.6
Diciembre	17.1	23.7	19.7	26.4	15.5	87.9	33.2	11	94.0
Promedio:	17.8	24.8	20.6			83.1			
Absoluta:				30.2	15.5				
Total:							1316.2	220	1245.6



Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	17.5	24.4	20.4	88.3	0.0	0.0	0.0	1.5
2	18.8	24.5	21.4	90.0	0.0	0.0	0.0	1.3
3	18.6	25.0	21.4	86.7	0.0	0.0	0.0	5.2
4	17.0	25.3	21.6	83.3	0.0	0.0	0.0	3.1
5	17.8	25.2	21.2	85.0	0.0	0.0	0.0	6.9
6	15.4	26.0	21.3	81.7	0.0	0.0	0.0	10.2
7	17.2	25.6	21.1	80.7	0.0	0.0	0.0	6.2
8	16.6	26.2	22.0	80.7	0.0	0.0	0.0	9.7
9	17.6	25.2	20.9	86.3	0.0	0.0	0.0	5.5
10	18.3	25.6	21.7	89.0	0.0	0.3	0.3	2.7
11	18.2	24.5	21.4	88.7	0.0	0.0	0.0	3.3
12	17.4	26.4	21.7	86.7	0.0	3.5	3.5	5.9
13	17.8	23.0	19.8	95.0	5.1	0.0	5.1	3.3
14	17.0	26.2	21.1	86.0	0.0	0.0	0.0	7.7
15	17.8	26.6	21.6	83.3	0.0	0.0	0.0	8.5
16	16.0	27.4	21.3	77.7	0.0	0.0	0.0	9.2
17	17.8	27.1	22.8	84.0	0.0	0.0	0.0	7.1
18	17.2	27.4	21.9	84.3	0.0	0.0	0.0	6.8
19	16.6	27.6	22.1	81.3	0.0	0.0	0.0	7.0
20	17.4	26.2	21.6	89.3	0.0	0.0	0.0	2.0
21	19.4	27.0	21.8	84.0	0.0	0.0	0.0	6.1
22	17.0	28.8	21.8	77.0	0.0	0.0	0.0	9.8
23	15.4	29.0	21.8	68.7	0.0	0.0	0.0	9.8
24	15.6	28.8	21.5	67.7	0.0	0.0	0.0	9.8
25	15.4	28.4	21.7	74.3	0.0	0.0	0.0	9.8
26	16.3	28.5	21.9	75.3	0.0	0.0	0.0	9.5
27	16.8	27.6	21.6	85.0	0.0	0.0	0.0	4.8
28	17.8	27.0	22.2	85.0	0.0	0.0	0.0	2.7
29	19.2	28.2	23.3	81.0	0.0	0.0	0.0	6.3
30	19.0	24.8	21.6	90.0	0.0	0.0	0.0	0.9
31	19.2	25.5	22.1	85.7	0.0	0.2	0.2	1.8
Total:					5.1	4.0	9.1	184.4
Promedio:	17.4	26.4	21.6	83.3				

Febrero	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	18.5	23.6	20.6	92.3	9.7	0.0	9.7	0.8
2	18.8	23.7	21.2	90.0	0.0	88.5	88.5	0.1
3	17.4	24.6	20.9	92.7	0.0	0.0	0.0	3.3
4	17.0	23.3	20.2	90.0	0.0	0.3	0.3	0.6
5	17.5	22.2	19.2	95.0	3.3	0.0	3.3	1.1
6	17.6	21.5	19.2	93.0	1.8	0.2	2.0	0.0
7	16.5	23.9	20.1	90.0	0.0	1.4	1.4	1.9
8	17.5	21.5	19.3	93.3	0.6	0.8	1.4	0.4
9	17.0	22.5	19.8	92.3	0.0	0.0	0.0	2.8
10	17.3	25.7	21.0	88.3	0.0	1.1	1.1	6.8
11	17.8	26.8	21.9	89.3	0.0	13.6	13.6	6.6
12	17.9	27.4	23.1	85.0	0.0	0.0	0.0	7.8
13	17.8	27.0	22.6	84.0	0.0	33.4	33.4	6.3
14	17.6	25.0	21.1	88.7	0.4	0.0	0.4	3.8
15	16.8	27.6	21.7	82.0	0.0	0.0	0.0	9.8
16	17.0	27.2	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	8.5
17	17.7	28.0	22.3	81.0	0.0	0.0	0.0	8.6
18	17.4	27.5	22.7	82.3	0.0	0.0	0.0	9.9
19	18.8	28.2	22.8	85.3	0.0	0.0	0.0	7.8
20	18.0	27.1	22.4	83.3	0.0	0.0	0.0	5.4
21	18.2	22.6	21.0	86.7	0.0	4.0	4.0	0.1
22	17.6	20.0	19.5	90.7	0.3	0.0	0.3	0.0
23	17.0	25.2	20.6	85.0	0.0	0.0	0.0	5.0
24	16.4	26.8	21.5	83.7	0.0	0.0	0.0	5.2
25	19.0	26.3	21.6	80.0	0.0	0.0	0.0	5.0
26	17.2	26.0	20.7	89.0	0.0	0.0	0.0	3.9
27	16.8	26.4	21.3	85.7	0.0	0.0	0.0	3.0
28	18.8	27.8	22.6	84.0	0.0	0.0	0.0	1.5
29	17.8	26.4	22.1	84.3	0.0	0.6	0.6	1.0
30								
31								
Total:					16.1	143.9	160.0	117.0
Promedio:	17.6	25.2	21.2	87.2				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	19.9	27.6	22.9	83.0	0.0	0.0	0.0	3.0
2	18.4	27.5	23.1	76.3	0.0	0.0	0.0	6.5
3	17.8	26.0	22.2	81.7	0.0	0.0	0.0	3.0
4	19.0	25.6	21.2	88.3	15.2	24.7	39.9	3.2
5	17.8	25.0	21.1	90.0	0.3	0.2	0.5	3.5
6	19.1	26.4	22.7	87.0	0.0	0.0	0.0	1.7
7	19.0	28.0	23.1	78.7	0.0	0.0	0.0	9.0
8	19.6	26.8	22.9	80.7	0.0	0.0	0.0	5.5
9	19.4	25.2	22.5	84.3	0.0	0.0	0.0	0.6
10	18.0	29.0	23.9	75.7	0.0	9.5	9.5	10.2
11	18.8	26.0	22.6	85.3	3.2	0.0	3.2	5.0
12	18.4	27.2	22.6	85.3	0.0	0.0	0.0	4.5
13	19.0	29.2	24.2	72.7	0.0	30.1	30.1	9.1
14	18.6	25.6	22.2	91.7	12.8	0.0	12.8	3.6
15	18.4	27.8	23.0	81.0	0.0	0.0	0.0	3.8
16	18.6	28.6	23.4	82.0	0.0	0.5	0.5	9.4
17	19.8	27.8	22.8	86.7	0.0	0.0	0.0	8.6
18	19.0	29.2	23.8	78.7	0.0	0.2	0.2	9.7
19	19.2	27.6	22.7	79.0	0.0	0.0	0.0	1.0
20	18.0	28.4	22.7	84.0	0.0	0.0	0.0	4.9
21	18.6	28.1	22.8	81.7	0.0	0.0	0.0	7.3
22	19.4	28.0	23.4	85.0	0.0	7.2	7.2	6.2
23	18.0	27.2	21.9	87.7	0.0	0.0	0.0	2.1
24	17.8	28.8	22.8	85.0	0.0	0.0	0.0	7.2
25	18.6	27.6	22.7	87.0	0.0	0.0	0.0	6.2
26	17.6	26.1	21.9	86.0	0.0	1.2	1.2	3.0
27	18.6	25.0	21.9	90.7	0.0	0.0	0.0	0.4
28	18.2	28.0	22.3	84.7	0.0	0.0	0.0	6.5
29	17.5	27.8	22.3	81.7	0.0	7.4	7.4	5.5
30	17.8	25.0	21.0	92.0	0.4	26.2	26.6	0.7
31	17.6	24.2	19.5	96.3	32.8	15.2	48.0	0.6
Total:					64.7	122.4	187.1	151.5
Promedio:	18.6	27.1	22.5	84.2				

Abril	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.6	25.4	21.2	89.3	0.0	0.0	0.0	4.4
2	18.4	24.0	20.5	87.3	1.7	31.6	33.3	0.9
3	17.4	24.0	20.1	93.0	2.0	3.8	5.8	0.8
4	18.2	22.8	20.1	93.7	0.0	0.0	0.0	0.9
5	17.6	26.2	21.4	91.3	0.0	0.0	0.0	5.0
6	17.0	24.8	20.7	89.7	22.2	0.0	22.2	2.9
7	16.0	28.0	22.3	77.3	0.0	13.3	13.3	8.8
8	18.6	27.2	22.2	88.3	0.1	5.1	5.2	5.0
9	17.6	27.6	22.4	85.7	0.0	0.0	0.0	7.7
10	16.8	28.4	22.4	79.7	0.0	1.7	1.7	10.0
11	18.0	26.6	21.8	85.3	0.1	2.0	2.1	3.7
12	18.5	28.4	23.2	85.0	0.0	0.0	0.0	6.8
13	18.6	28.2	23.2	81.3	0.0	12.7	12.7	6.6
14	19.2	26.0	22.2	87.7	0.0	0.0	0.0	0.3
15	19.2	26.8	22.6	87.7	0.0	30.8	30.8	4.8
16	18.2	26.8	22.4	87.3	0.0	4.5	4.5	7.3
17	17.6	24.0	21.0	87.3	11.8	0.2	12.0	0.0
18	19.0	25.2	21.1	88.0	0.0	0.5	0.5	0.9
19	18.2	23.2	20.8	92.7	0.0	0.3	0.3	0.6
20	17.6	25.2	21.1	88.0	0.1	0.6	0.7	4.1
21	18.0	24.5	20.3	93.7	0.0	0.3	0.3	2.1
22	18.3	21.0	19.1	96.3	3.4	0.1	3.5	0.0
23	17.4	24.6	20.7	92.3	0.0	10.4	10.4	3.1
24	18.3	24.0	21.8	92.7	0.0	1.8	1.8	4.0
25	18.2	25.8	21.7	91.3	0.0	39.4	39.4	4.1
26	18.0	24.8	19.7	96.0	8.5	0.8	9.3	3.1
27	18.2	24.8	20.8	92.3	0.0	0.0	0.0	1.5
28	17.6	22.2	19.3	93.0	7.2	0.0	7.2	0.9
29	17.5	24.6	20.4	93.7	0.0	0.0	0.0	1.2
30	18.4	25.4	21.9	92.0	0.0	1.3	1.3	2.4
31								
Total:					57.1	161.2	218.3	103.9
Promedio:	18.0	25.3	21.3	89.3				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	18.6	22.0	20.6	94.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	17.6	24.8	21.2	95.0	20.6	0.0	20.6	1.8
3	18.2	24.0	21.4	91.3	0.0	0.5	0.5	1.0
4	18.5	21.4	19.9	96.3	34.0	28.4	62.4	0.0
5	17.8	24.8	20.8	90.3	0.0	1.4	1.4	5.3
6	18.2	24.0	21.4	93.7	0.0	0.0	0.0	0.6
7	17.5	26.8	22.8	89.7	0.0	5.1	5.1	7.5
8	18.2	23.2	20.9	94.7	0.0	0.4	0.4	0.3
9	17.6	20.8	19.1	97.3	38.3	23.2	61.5	0.0
10	17.8	23.0	20.6	95.3	0.0	0.2	0.2	0.8
11	18.2	25.8	22.2	91.0	0.0	32.2	32.2	5.4
12	18.4	24.6	20.3	93.3	33.6	0.0	33.6	1.7
13	17.2	27.0	22.7	90.7	0.0	0.1	0.1	7.3
14	19.0	23.8	21.4	94.7	15.7	0.0	15.7	0.2
15	18.8	25.0	21.2	90.3	0.0	0.0	0.0	2.3
16	18.0	24.0	20.2	94.3	3.0	0.1	3.1	0.6
17	18.2	26.6	21.7	94.0	0.0	0.0	0.0	5.7
18	18.8	25.6	22.3	90.0	0.9	0.0	0.9	5.4
19	17.8	25.0	21.5	90.7	0.0	0.0	0.0	5.8
20	17.4	25.4	21.5	87.3	0.0	0.0	0.0	3.8
21	18.7	23.2	21.1	92.3	0.0	0.0	0.0	0.5
22	19.4	26.2	21.9	91.7	0.0	0.0	0.0	4.1
23	19.8	25.4	22.4	91.0	0.0	0.0	0.0	3.7
24	18.0	25.8	22.0	88.7	0.0	0.0	0.0	4.8
25	17.1	22.6	19.8	97.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	15.5	26.0	21.2	86.7	0.0	0.0	0.0	7.3
27	18.2	23.6	21.1	93.7	0.0	9.0	9.0	0.7
28	19.0	24.8	21.8	93.3	0.0	19.3	19.3	4.2
29	18.0	23.0	20.3	96.0	0.0	0.6	0.6	0.2
30	18.5	24.2	21.4	91.0	0.0	0.6	0.6	3.2
31	19.4	22.6	21.2	93.3	0.0	0.0	0.0	0.4
Total:					146.1	121.1	267.2	84.6
Promedio:	18.2	24.4	21.2	92.6				

Junio	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.8	26.8	22.6	80.0	0.0	0.0	0.0	10.0
2	18.0	27.0	22.2	83.7	0.0	2.4	2.4	6.8
3	18.8	24.6	21.7	89.3	0.0	5.2	5.2	3.2
4	18.7	22.2	20.3	96.0	0.3	0.0	0.3	0.2
5	18.4	24.8	20.7	94.0	0.0	0.0	0.0	1.6
6	17.8	24.6	21.2	92.0	0.0	0.0	0.0	1.5
7	17.2	25.2	21.7	88.3	0.0	16.5	16.5	3.1
8	18.8	24.4	21.3	93.3	0.4	0.0	0.4	4.1
9	19.0	25.6	21.2	90.3	1.6	7.2	8.8	0.5
10	18.4	24.2	20.6	91.3	10.6	0.2	10.8	5.2
11	18.5	21.4	20.4	96.0	2.9	0.0	2.9	0.0
12	16.6	24.1	20.9	90.7	0.0	0.0	0.0	2.3
13	18.6	25.6	22.0	91.0	0.0	25.7	25.7	4.9
14	18.7	23.2	21.3	90.0	0.1	12.0	12.1	1.4
15	17.8	23.4	20.1	92.3	9.8	27.0	36.8	1.0
16	17.2	22.0	19.5	94.3	0.0	0.0	0.0	0.5
17	16.4	24.2	20.4	93.3	0.0	0.0	0.0	5.6
18	18.6	26.0	22.1	89.0	0.0	2.3	2.3	4.7
19	17.0	23.5	20.3	89.0	0.0	15.1	15.1	2.8
20	17.4	24.0	20.5	91.7	0.0	27.5	27.5	3.2
21	17.5	24.2	21.0	92.0	0.0	3.7	3.7	5.7
22	18.2	25.9	21.3	92.0	0.2	0.2	0.4	4.6
23	19.0	22.2	20.1	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	18.5	24.8	21.2	91.0	0.0	0.0	0.0	3.8
25	19.3	24.4	21.1	90.7	0.0	69.6	69.6	2.1
26	17.4	24.2	20.0	94.3	0.0	1.2	1.2	4.0
27	18.6	23.4	20.7	91.3	1.6	9.6	11.2	2.4
28	16.8	22.4	18.7	93.0	1.5	0.0	1.5	2.4
29	17.2	25.2	20.9	90.7	0.0	0.0	0.0	5.0
30	17.4	25.0	21.4	88.0	0.8	0.0	0.8	3.9
31								
Total:					29.8	225.4	255.2	96.5
Promedio:	18.0	24.3	20.9	91.1				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	17.4	24.4	20.6	92.3	0.0	131.8	131.8	3.7
2	17.5	24.6	20.6	90.7	0.0	22.8	22.8	2.4
3	17.8	24.0	21.2	90.0	0.0	20.5	20.5	6.3
4	18.5	23.8	20.5	93.7	1.7	29.6	31.3	2.4
5	17.2	22.4	18.7	93.0	0.9	0.2	1.1	0.3
6	16.6	22.6	20.1	94.7	0.0	0.0	0.0	1.5
7	17.2	24.8	20.5	88.3	0.0	0.0	0.0	3.7
8	16.0	26.2	21.7	82.0	0.0	0.2	0.2	9.7
9	17.2	24.8	21.5	89.7	0.0	0.0	0.0	5.8
10	16.8	26.4	21.9	85.0	0.0	0.0	0.0	8.5
11	15.8	26.0	20.9	88.0	0.0	0.0	0.0	5.1
12	16.6	25.7	19.8	85.0	17.0	0.1	17.1	3.3
13	16.2	23.0	19.6	89.0	0.0	0.0	0.0	3.7
14	16.0	25.2	21.4	82.3	0.0	0.0	0.0	9.8
15	16.8	25.0	21.0	81.3	0.0	0.0	0.0	4.5
16	15.8	26.2	21.0	73.3	0.0	0.0	0.0	9.0
17	15.6	25.2	21.4	70.0	0.0	0.0	0.0	8.1
18	16.0	23.6	20.3	79.0	0.0	0.0	0.0	4.2
19	15.6	24.4	19.9	80.0	0.0	0.0	0.0	4.8
20	15.2	25.2	20.6	75.7	0.0	0.0	0.0	7.0
21	17.2	26.6	22.2	74.0	0.0	0.0	0.0	6.9
22	16.4	26.4	22.5	71.3	0.0	0.0	0.0	8.9
23	15.8	26.4	22.1	63.0	0.0	0.0	0.0	9.5
24	18.2	27.0	21.8	72.3	0.0	0.0	0.0	7.9
25	16.4	24.8	20.5	79.3	0.0	0.0	0.0	0.4
26	16.0	25.4	21.1	81.3	0.0	0.0	0.0	1.1
27	17.0	26.2	21.4	81.3	0.0	0.0	0.0	5.5
28	17.2	25.0	20.6	76.3	0.0	0.0	0.0	3.8
29	16.2	27.8	22.9	63.3	0.0	0.0	0.0	8.5
30	15.8	26.4	21.1	68.7	0.0	0.0	0.0	7.4
31	16.0	27.0	20.8	70.3	0.0	0.0	0.0	5.7
Total:					19.6	205.2	224.8	169.4
Promedio:	16.6	25.2	21.0	80.8				

Agosto	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	15.8	26.9	21.7	69.3	0.0	0.0	0.0	7.5
2	16.8	27.2	21.1	74.7	0.0	0.0	0.0	9.4
3	16.6	25.4	21.2	83.0	0.0	0.0	0.0	1.1
4	18.4	26.6	22.5	82.0	0.0	0.0	0.0	3.6
5	18.2	26.8	21.9	78.3	2.1	0.2	2.3	5.7
6	18.8	25.0	21.7	81.7	1.1	0.0	1.1	3.1
7	17.2	25.8	21.5	78.3	0.0	0.0	0.0	6.1
8	15.6	26.8	20.4	86.3	0.0	0.0	0.0	3.5
9	17.4	23.0	19.9	87.7	2.0	0.0	2.0	2.5
10	16.4	24.4	19.0	91.3	18.7	0.2	18.9	4.3
11	16.2	24.2	19.7	86.0	0.0	0.0	0.0	4.5
12	16.4	25.6	21.7	76.0	0.0	0.0	0.0	6.9
13	16.6	25.2	20.4	79.3	0.0	0.0	0.0	7.1
14	15.6	26.0	20.7	73.7	0.0	0.0	0.0	6.5
15	15.4	27.8	22.4	66.3	0.0	0.0	0.0	9.4
16	17.5	27.8	22.7	68.3	0.0	0.0	0.0	9.4
17	15.2	28.8	22.0	58.7	0.0	0.0	0.0	9.6
18	15.0	28.6	21.7	66.3	0.0	0.0	0.0	10.2
19	16.2	27.2	22.1	74.3	0.0	0.0	0.0	4.4
20	17.0	28.4	22.0	69.3	0.0	0.0	0.0	8.5
21	15.2	28.2	22.3	68.0	0.0	0.0	0.0	8.5
22	17.7	27.0	21.9	76.0	0.0	0.0	0.0	5.6
23	16.6	26.8	20.9	85.3	0.0	5.6	5.6	2.7
24	18.6	26.4	22.0	79.7	0.0	21.0	21.0	5.5
25	15.4	24.2	19.0	89.7	17.8	-0.0	17.8	2.7
26	15.0	24.4	19.9	78.3	0.0	0.0	0.0	3.6
27	15.4	26.6	21.4	74.3	0.0	0.0	0.0	7.3
28	16.4	27.2	21.9	76.3	0.0	9.2	9.2	9.5
29	17.4	27.0	21.6	69.0	0.0	0.0	0.0	9.6
30	15.0	28.4	22.0	57.0	0.0	0.0	0.0	11.0
31	15.2	27.4	21.5	64.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Total:					41.7	36.2	77.9	198.9
Promedio:	16.5	26.5	21.3	75.8				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	16.8	26.8	22.0	76.3	0.0	0.0	0.0	8.4
2	17.2	27.3	21.7	73.0	0.0	0.0	0.0	7.8
3	16.4	27.7	21.0	75.7	0.0	0.0	0.0	6.6
4	16.2	28.3	22.4	73.3	0.0	1.1	1.1	8.0
5	18.4	27.3	22.7	72.0	0.0	0.0	0.0	6.5
6	16.8	29.3	23.6	58.3	0.0	0.0	0.0	8.9
7	18.0	28.0	21.7	70.3	0.0	0.0	0.0	7.7
8	16.2	27.9	21.6	70.0	0.0	0.0	0.0	7.4
9	17.8	29.2	23.4	63.7	0.0	7.0	7.0	5.9
10	17.6	27.7	21.5	66.3	0.0	0.0	0.0	6.1
11	16.8	28.8	22.7	72.3	0.0	0.0	0.0	8.5
12	17.8	28.4	22.4	73.0	0.0	1.2	1.2	5.4
13	18.4	26.3	21.0	82.3	0.0	0.0	0.0	4.6
14	16.6	28.9	23.1	70.3	0.0	0.0	0.0	8.3
15	18.2	30.2	24.8	61.0	0.0	0.0	0.0	10.5
16	17.4	30.1	24.6	60.7	0.0	0.0	0.0	8.8
17	17.4	29.3	23.7	62.0	0.0	0.0	0.0	8.9
18	17.0	30.7	24.1	59.3	0.0	0.0	0.0	8.7
19	19.3	29.8	23.5	64.7	0.0	5.8	5.8	7.6
20	17.8	27.8	22.6	69.0	0.0	0.0	0.0	8.7
21	17.6	27.4	22.5	73.7	0.0	13.3	13.3	7.0
22	17.3	25.8	21.5	82.7	10.7	43.0	53.7	4.3
23	16.0	23.8	18.7	87.3	0.0	0.0	0.0	5.3
24	17.5	27.6	21.7	84.3	0.0	0.0	0.0	8.3
25	17.0	27.4	22.5	77.7	0.0	0.0	0.0	5.8
26	17.4	23.1	20.6	85.7	0.0	0.0	0.0	0.3
27	16.4	24.6	20.6	87.3	0.0	33.7	33.7	4.1
28	17.4	22.0	19.5	96.7	5.6	57.3	62.9	0.0
29	15.6	22.3	18.9	89.3	1.0	0.0	1.0	0.1
30	16.1	23.2	18.6	88.7	2.8	-0.0	2.8	2.8
31								
Total:					20.1	162.4	182.5	191.3
Promedio:	17.2	27.2	22.0	74.2				

Octubre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.0	25.5	21.0	86.3	0.0	0.0	0.0	5.9
2	17.9	27.2	21.8	81.3	0.0	3.1	3.1	4.6
3	16.9	26.0	21.5	87.7	0.0	0.0	0.0	7.1
4	17.1	25.8	21.4	87.7	0.0	15.9	15.9	3.1
5	17.6	26.3	21.8	82.7	0.1	14.0	14.1	7.0
6	17.3	24.1	20.1	96.7	1.3	0.0	1.3	2.7
7	16.9	26.0	21.0	83.0	0.0	0.0	0.0	3.4
8	17.5	21.8	19.4	98.3	15.8	1.8	17.6	0.0
9	17.4	24.8	21.2	90.0	0.0	9.7	9.7	2.7
10	17.7	22.6	19.6	95.7	0.4	0.0	0.4	0.2
11	16.4	26.5	21.8	89.3	0.0	0.0	0.0	8.4
12	17.6	27.8	22.6	85.3	0.0	6.2	6.2	6.0
13	16.3	26.2	20.8	79.0	0.0	0.0	0.0	9.0
14	15.4	25.6	21.5	70.7	0.0	0.3	0.3	7.5
15	17.4	24.5	20.9	86.7	0.0	0.0	0.0	2.4
16	16.8	26.6	22.4	85.7	0.0	0.0	0.0	7.2
17	17.7	26.7	21.5	84.7	0.0	0.0	0.0	4.7
18	19.0	27.4	23.0	85.0	0.0	27.0	27.0	8.1
19	17.7	26.5	21.5	90.0	0.0	0.0	0.0	0.9
20	16.9	26.2	21.5	81.3	0.0	0.2	0.2	6.5
21	17.6	25.6	21.2	86.3	0.0	8.3	8.3	4.0
22	17.5	26.1	21.9	86.7	0.5	0.0	0.5	4.1
23	16.7	26.4	21.5	88.0	0.0	0.1	0.1	6.3
24	18.5	26.4	21.5	89.7	0.0	0.0	0.0	7.0
25	18.5	27.2	22.6	82.7	0.0	0.0	0.0	7.7
26	18.4	27.7	22.9	88.3	0.0	15.5	15.5	5.4
27	18.1	24.5	20.9	95.3	0.0	0.0	0.0	0.3
28	19.0	23.3	21.0	94.7	0.0	0.0	0.0	0.1
29	17.8	24.9	21.1	86.3	0.0	0.0	0.0	1.9
30	18.8	26.5	23.1	78.7	0.0	0.9	0.9	5.5
31	18.3	24.4	20.6	94.3	1.0	0.5	1.5	1.4
Total:					19.1	103.5	122.6	141.1
Promedio:	17.5	25.7	21.4	87.0				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	16.3	24.8	20.3	92.0	2.0	-0.0	2.0	2.6
2	17.3	24.2	20.2	92.7	0.7	1.1	1.8	3.1
3	17.0	26.0	21.7	85.7	0.5	3.4	3.9	2.9
4	16.4	22.0	19.1	95.7	1.9	3.7	5.6	0.0
5	16.0	25.5	20.9	83.0	0.0	6.5	6.5	6.4
6	18.4	26.2	22.0	89.3	0.0	0.0	0.0	4.1
7	17.9	25.5	20.8	87.7	15.2	38.8	54.0	1.1
8	17.8	22.0	19.1	94.7	3.1	0.4	3.5	0.0
9	17.4	24.6	20.7	95.0	1.0	68.5	69.5	1.6
10	16.6	24.1	20.0	85.7	2.2	4.6	6.8	1.3
11	17.9	24.3	20.3	93.7	0.0	0.0	0.0	0.7
12	16.8	22.5	19.9	94.0	0.0	0.9	0.9	0.2
13	17.2	24.8	20.6	81.0	5.1	10.8	15.9	2.5
14	16.8	22.2	19.1	95.7	20.1	0.0	20.1	0.0
15	16.6	24.9	20.3	89.3	0.0	0.3	0.3	2.4
16	16.5	23.1	19.9	92.0	0.0	7.1	7.1	2.3
17	17.4	23.5	19.9	94.7	1.0	0.3	1.3	0.8
18	17.6	25.2	20.8	91.0	0.0	10.2	10.2	1.7
19	17.6	23.2	19.8	97.0	0.0	3.2	3.2	0.9
20	17.8	25.2	20.6	92.7	0.3	5.2	5.5	2.9
21	17.4	24.1	20.4	89.3	0.0	0.0	0.0	0.5
22	17.8	23.8	20.3	96.0	1.3	-0.0	1.3	0.5
23	17.2	22.9	19.6	94.0	0.0	0.0	0.0	0.9
24	18.0	25.4	21.2	92.0	0.0	0.0	0.0	5.4
25	17.4	26.4	21.7	88.0	0.0	0.0	0.0	7.8
26	17.6	25.6	21.4	87.3	0.0	0.0	0.0	5.8
27	19.1	26.5	21.7	86.0	0.0	0.0	0.0	2.9
28	17.9	27.4	22.1	87.0	0.0	0.0	0.0	4.2
29	17.6	23.8	19.4	94.3	15.5	0.0	15.5	0.6
30	15.4	25.1	21.0	91.0	0.0	0.0	0.0	3.8
31								
Total:					69.9	165.0	234.9	69.9
Promedio:	17.3	24.5	20.5	90.9				

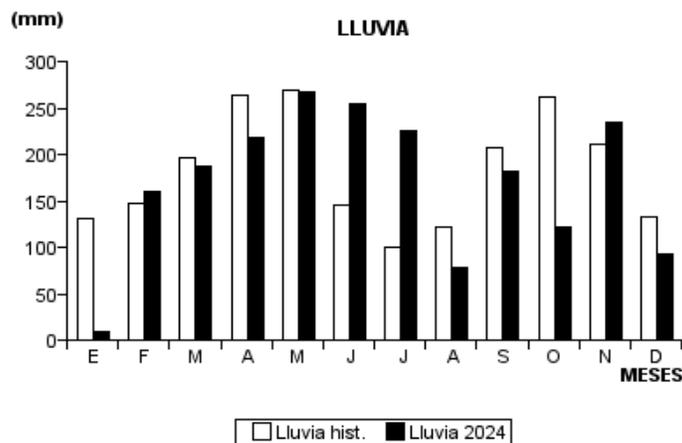
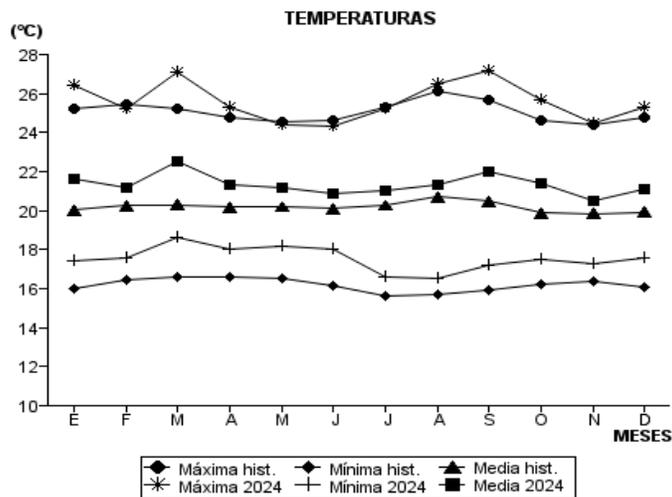
Diciembre	Temperatura (°C)			Hum. Rel.(%)	Precipitación (mm)			Brillo Sol.(h)
	Min.	Máx.	Med.		Día	Noche	Total	
1	17.4	26.1	21.1	88.7	0.0	0.0	0.0	4.3
2	16.9	26.3	21.6	88.0	0.0	0.0	0.0	4.4
3	18.5	26.5	22.2	87.3	0.0	1.0	1.0	5.2
4	18.2	26.2	22.0	85.3	0.0	0.2	0.2	3.3
5	19.2	25.3	21.7	87.3	5.6	0.0	5.6	1.5
6	18.1	26.1	21.5	86.3	0.0	16.6	16.6	6.5
7	17.1	25.0	20.2	91.0	0.5	0.0	0.5	4.5
8	16.3	26.2	20.9	82.0	0.0	0.0	0.0	7.5
9	16.2	25.6	21.2	83.3	0.0	0.0	0.0	5.7
10	18.1	26.4	22.0	86.7	0.0	0.0	0.0	6.6
11	17.0	27.5	21.7	79.7	0.0	0.0	0.0	8.3
12	18.5	25.5	21.0	89.7	0.7	0.0	0.7	0.9
13	16.8	25.0	21.4	87.7	0.0	8.9	8.9	0.1
14	17.3	24.9	20.3	89.0	0.0	0.0	0.0	2.8
15	18.0	23.0	20.5	91.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16	17.9	24.1	20.5	95.0	1.3	0.3	1.6	0.9
17	17.2	25.7	21.3	88.7	0.0	0.0	0.0	3.5
18	17.2	27.2	21.9	81.7	0.0	0.0	0.0	9.3
19	17.4	27.9	22.7	81.0	0.0	1.3	1.3	7.1
20	17.8	26.2	21.4	88.7	0.0	0.0	0.0	4.5
21	17.4	24.9	21.1	88.7	0.1	0.3	0.4	1.7
22	17.0	25.6	21.1	89.3	0.0	0.0	0.0	4.6
23	18.5	23.9	20.8	92.7	0.0	23.3	23.3	0.1
24	17.2	24.2	20.0	96.0	0.0	0.0	0.0	4.7
25	17.4	26.0	21.3	89.7	0.0	0.0	0.0	5.1
26	18.2	25.1	21.8	89.7	0.0	0.0	0.0	1.6
27	17.8	24.1	19.9	96.0	0.3	0.0	0.3	0.9
28	17.8	23.2	20.2	97.3	5.5	23.6	29.1	1.1
29	16.8	23.5	19.6	87.7	0.0	2.9	2.9	1.4
30	17.2	22.7	19.5	92.3	0.2	0.1	0.3	1.2
31	17.7	24.8	21.3	88.0	0.0	0.8	0.8	4.0
Total:					14.2	79.3	93.5	113.5
Promedio:	17.6	25.3	21.1	88.6				

Estación: La Trinidad
Año : 2024

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	17.4	26.4	21.6	29.0	15.4	83.3	9.1	4	184.4
Febrero	17.6	25.2	21.2	28.2	16.4	87.2	160.0	14	117.0
Marzo	18.6	27.1	22.5	29.2	17.5	84.2	187.1	13	151.5
Abril	18.0	25.3	21.3	28.4	16.0	89.3	218.3	22	103.9
Mayo	18.2	24.4	21.2	27.0	15.5	92.6	267.2	18	84.6
Junio	18.0	24.3	20.9	27.0	16.4	91.1	255.2	21	96.5
Julio	16.6	25.2	21.0	27.8	15.2	80.8	224.8	7	169.4
Agosto	16.5	26.5	21.3	28.8	15.0	75.8	77.9	8	198.9
Septiembre	17.2	27.2	22.0	30.7	15.6	74.2	182.5	10	191.3
Octubre	17.5	25.7	21.4	27.8	15.4	87.0	122.6	17	141.1
Noviembre	17.3	24.5	20.5	27.4	15.4	90.9	234.9	20	69.9
Diciembre	17.6	25.3	21.1	27.9	16.2	88.6	93.5	16	113.5
Promedio:	17.5	25.6	21.3			85.4			
Absoluta:				30.7	15.0				
Total:							2033.1	170	1622.0



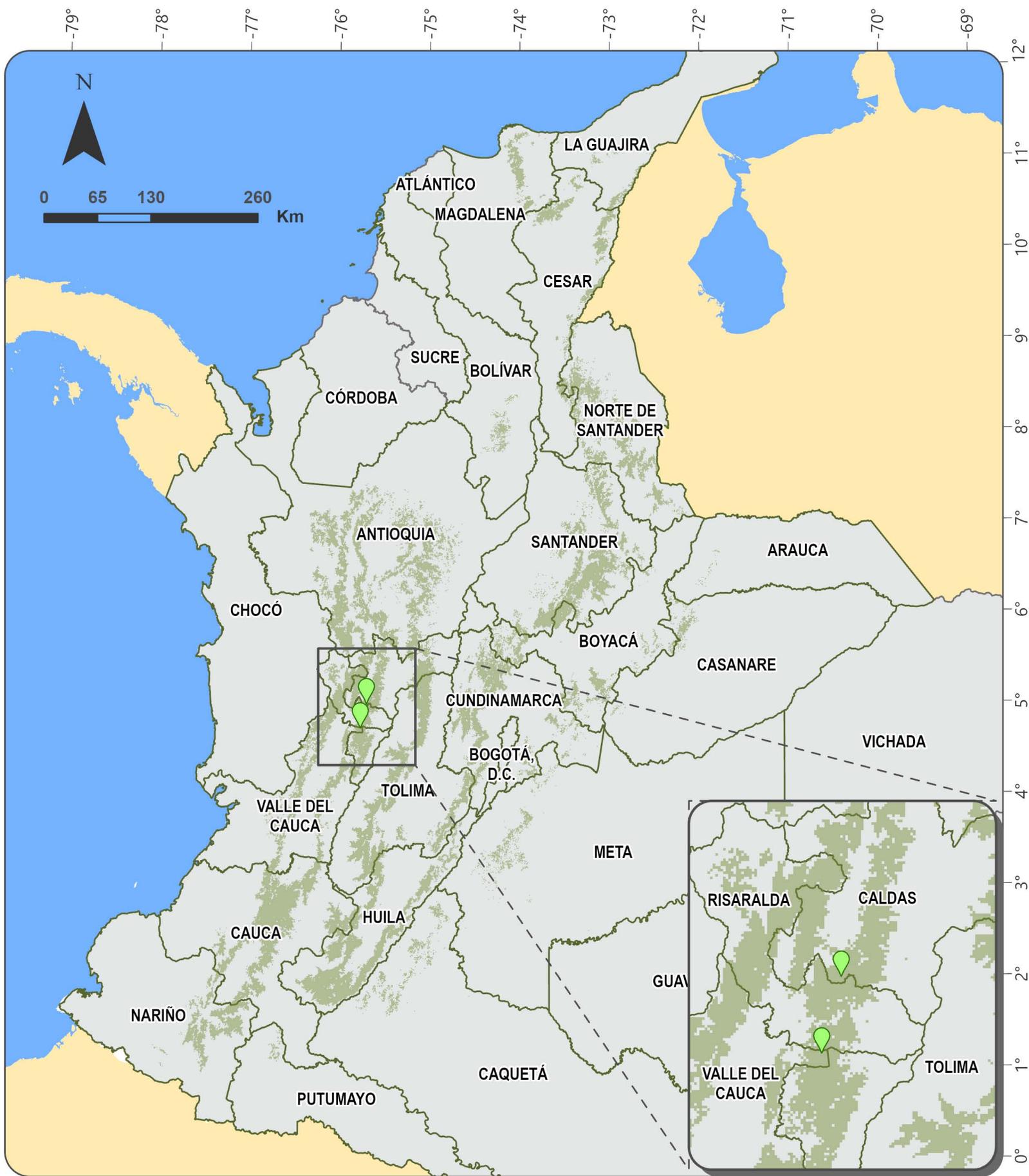


Elemento

• Precipitación

Estaciones

PLUVIOGRÁFICAS



Estaciones Meteorológicas Convencionales

 Pluviográfica

 Área Cafetera

Estación: La Romelia
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

Enero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	34.5	34.5
11	0.6	0.0	0.6
12	0.3	0.4	0.7
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	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
	0.9	34.9	35.8

Febrero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	14.1	23.6	37.7
3	0.0	2.9	2.9
4	4.4	0.0	4.4
5	2.8	0.0	2.8
6	11.9	0.0	11.9
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.3	0.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.0	1.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	3.4	3.4
17	0.1	8.4	8.5
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	1.6	1.6
20	0.0	0.0	0.0
21	0.9	0.6	1.5
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.4	0.4
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.2	0.2
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
	34.2	42.4	76.6

Marzo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	7.2	0.0	7.2
2	0.0	32.4	32.4
3	2.3	0.0	2.3
4	7.8	0.0	7.8
5	0.0	0.2	0.2
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	41.5	41.5
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	1.4	1.4
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	28.1	28.1
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.2	0.2
19	7.2	3.9	11.1
20	0.3	16.3	16.6
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.2	0.0	0.2
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	3.1	3.1
26	0.0	13.7	13.7
27	1.6	0.0	1.6
28	3.9	7.2	11.1
29	0.0	3.7	3.7
30	6.1	-0.0	6.1
31	2.7	0.0	2.7
	39.3	151.7	191.0

Abril			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.1	1.8	1.9
2	28.9	3.0	31.9
3	4.0	7.6	11.6
4	0.6	0.0	0.6
5	0.0	0.0	0.0
6	0.4	0.0	0.4
7	0.0	5.0	5.0
8	3.0	0.2	3.2
9	0.0	7.9	7.9
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.4	1.4
14	0.6	3.2	3.8
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	4.3	4.3
17	7.0	0.0	7.0
18	4.8	50.0	54.8
19	2.0	0.2	2.2
20	0.0	32.4	32.4
21	4.0	0.2	4.2
22	22.2	0.4	22.6
23	0.1	5.3	5.4
24	1.2	35.7	36.9
25	3.2	0.0	3.2
26	22.7	1.8	24.5
27	22.4	2.7	25.1
28	1.5	0.0	1.5
29	0.0	0.0	0.0
30	7.2	0.0	7.2
31	0.0	0.0	0.0
	135.9	163.1	299.0

Mayo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	9.4	4.8	14.2
2	0.2	2.7	2.9
3	14.5	45.2	59.7
4	20.3	6.1	26.4
5	0.2	0.7	0.9
6	0.0	0.0	0.0
7	0.1	36.1	36.2
8	0.0	0.0	0.0
9	12.1	7.1	19.2
10	3.6	5.5	9.1
11	0.1	12.2	12.3
12	0.2	0.0	0.2
13	0.0	2.0	2.0
14	20.6	56.9	77.5
15	12.1	0.0	12.1
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	14.5	0.1	14.6
21	0.2	3.5	3.7
22	7.8	0.4	8.2
23	0.3	6.8	7.1
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.5	11.5	12.0
28	0.0	34.3	34.3
29	25.6	0.5	26.1
30	0.0	0.2	0.2
31	0.0	0.0	0.0
	142.3	236.6	378.9

Junio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	11.4	0.0	11.4
3	0.0	0.3	0.3
4	2.9	0.0	2.9
5	0.1	0.1	0.2
6	0.0	1.1	1.1
7	0.0	12.9	12.9
8	2.3	0.6	2.9
9	2.0	0.8	2.8
10	5.3	1.6	6.9
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	26.4	26.4
13	0.0	41.2	41.2
14	8.5	7.4	15.9
15	0.7	27.1	27.8
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	58.2	58.2
18	0.3	16.2	16.5
19	0.3	0.1	0.4
20	0.0	8.4	8.4
21	0.0	9.1	9.1
22	0.6	45.2	45.8
23	0.2	5.3	5.5
24	0.2	0.0	0.2
25	0.0	3.0	3.0
26	7.0	4.1	11.1
27	1.0	25.1	26.1
28	0.1	1.3	1.4
29	0.0	0.0	0.0
30	0.1	0.0	0.1
	43.0	295.5	338.5

Estación: La Romelia
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

Julio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	12.2	12.2
3	12.0	1.8	13.8
4	16.8	16.3	33.1
5	8.7	0.1	8.8
6	0.0	0.0	0.0
7	1.8	0.0	1.8
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.5	0.5
11	0.0	0.0	0.0
12	3.2	0.1	3.3
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	2.9	0.1	3.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	3.9	3.9
21	0.0	6.7	6.7
22	0.0	0.1	0.1
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	2.4	2.4
26	0.0	10.1	10.1
27	0.1	0.0	0.1
28	0.0	82.8	82.8
29	0.0	0.0	0.0
30	0.1	0.0	0.1
31	0.0	0.0	0.0
	45.6	137.1	182.7

Agosto

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	13.4	13.4
3	0.0	0.4	0.4
4	0.0	56.0	56.0
5	0.3	1.8	2.1
6	0.2	15.4	15.6
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	2.4	2.4
9	0.4	0.0	0.4
10	23.8	0.3	24.1
11	0.1	0.0	0.1
12	1.1	5.4	6.5
13	0.0	0.8	0.8
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	4.2	4.2
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	15.1	15.1
24	7.7	3.3	11.0
25	9.4	0.2	9.6
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	31.0	31.0
29	0.5	0.0	0.5
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.3	0.3
	43.5	150.0	193.5

Septiembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.6	0.0	0.6
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	31.3	31.3
5	0.5	0.0	0.5
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	4.2	4.2
22	0.2	2.1	2.3
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	9.7	9.7
25	0.0	0.3	0.3
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	41.8	41.8
28	27.5	3.9	31.4
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	28.8	93.3	122.1

Octubre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	39.6	39.6
3	0.0	0.0	0.0
4	1.6	0.1	1.7
5	0.0	3.9	3.9
6	0.3	6.3	6.6
7	14.0	0.0	14.0
8	44.5	0.0	44.5
9	0.0	19.6	19.6
10	0.6	0.0	0.6
11	1.3	0.2	1.5
12	0.0	1.5	1.5
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	1.4	0.2	1.6
16	0.0	2.4	2.4
17	0.0	0.7	0.7
18	0.0	2.1	2.1
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	25.1	25.1
22	0.0	0.0	0.0
23	0.3	0.0	0.3
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	13.8	13.8
26	0.0	23.5	23.5
27	2.2	14.4	16.6
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	53.1	5.7	58.8
31	4.3	1.3	5.6
	123.6	160.4	284.0

Noviembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	4.0	0.0	4.0
2	0.0	0.0	0.0
3	1.1	4.5	5.6
4	0.3	0.0	0.3
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	14.4	14.4
7	0.5	22.8	23.3
8	12.9	4.2	17.1
9	1.3	0.0	1.3
10	0.0	32.4	32.4
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.6	0.6
13	0.0	1.2	1.2
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	4.1	4.1
16	0.3	0.0	0.3
17	0.0	54.9	54.9
18	0.0	24.4	24.4
19	5.2	0.9	6.1
20	0.4	0.0	0.4
21	7.4	4.6	12.0
22	13.2	11.5	24.7
23	0.0	6.6	6.6
24	0.1	0.0	0.1
25	0.0	0.3	0.3
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	2.2	2.2
29	0.3	0.0	0.3
30	0.0	0.0	0.0
31	47.0	189.6	236.6

Diciembre

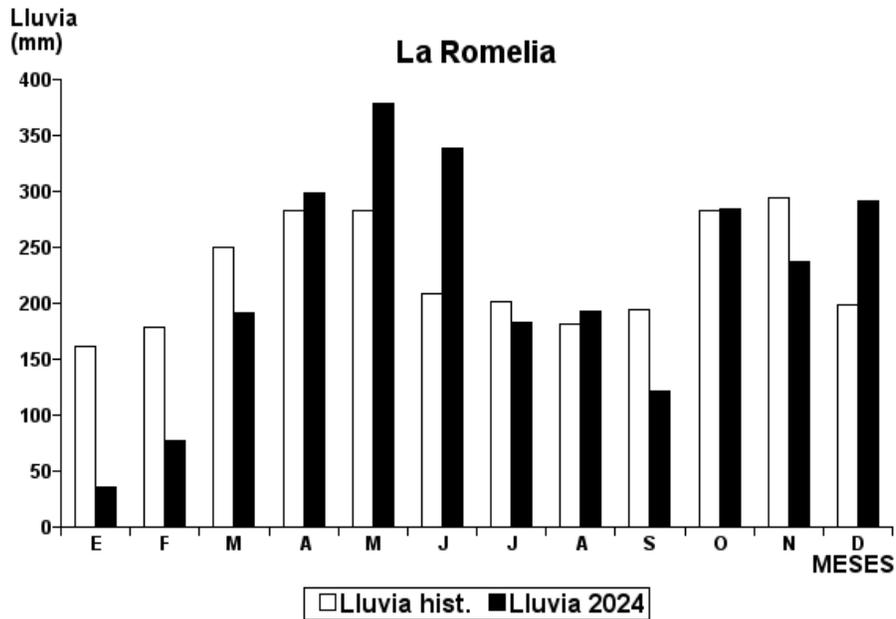
	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	14.1	14.1
2	20.9	6.2	27.1
3	0.0	38.6	38.6
4	0.0	15.3	15.3
5	0.2	28.8	29.0
6	0.0	4.2	4.2
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	12.6	12.6
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	26.8	0.0	26.8
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	12.3	12.3
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	1.2	1.2
20	0.0	12.7	12.7
21	0.1	2.3	2.4
22	3.1	0.0	3.1
23	0.8	0.5	1.3
24	0.3	0.0	0.3
25	0.0	0.0	0.0
26	0.6	10.1	10.7
27	4.5	23.0	27.5
28	0.4	35.5	35.9
29	0.1	0.0	0.1
30	2.3	12.3	14.6
31	0.1	2.2	2.3
	60.2	231.9	292.1

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Romelia
Municipio: Chinchiná

Año: 2024
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	35.8	34.5	3
Febrero	76.6	37.7	13
Marzo	191.0	41.5	19
Abril	299.0	54.8	24
Mayo	378.9	77.5	21
Junio	338.5	58.2	26
Julio	182.7	82.8	16
Agosto	193.5	56.0	18
Septiembre	122.1	41.8	9
Octubre	284.0	58.8	21
Noviembre	236.6	54.9	23
Diciembre	292.1	38.6	21
Anual	2630.8		214



Estación: El Recreo
Año : 2024

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ulloa

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

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.6	0.0	0.6	3.5	0.0	3.5	6.6	3.7	10.3
2	0.0	0.0	0.0	30.1	32.8	62.9	0.0	3.1	3.1
3	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	4.5	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	27.3	11.1	0.0	11.1
6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.0
9	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
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
15	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0			13.0	6.9	0.1	7.0
20	0.0	0.0	0.0			1.0	1.3	20.0	21.3
21	0.0	0.0	0.0			1.5	0.0	1.1	1.1
22	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	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.6	0.0	0.6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	-0.0	9.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	3.5	17.1
30	0.0	1.2	1.2				0.0	2.2	2.2
31	0.0	0.0	0.0				24.3	2.2	26.5
	0.6	1.5	2.1			132.3	76.7	36.1	112.8

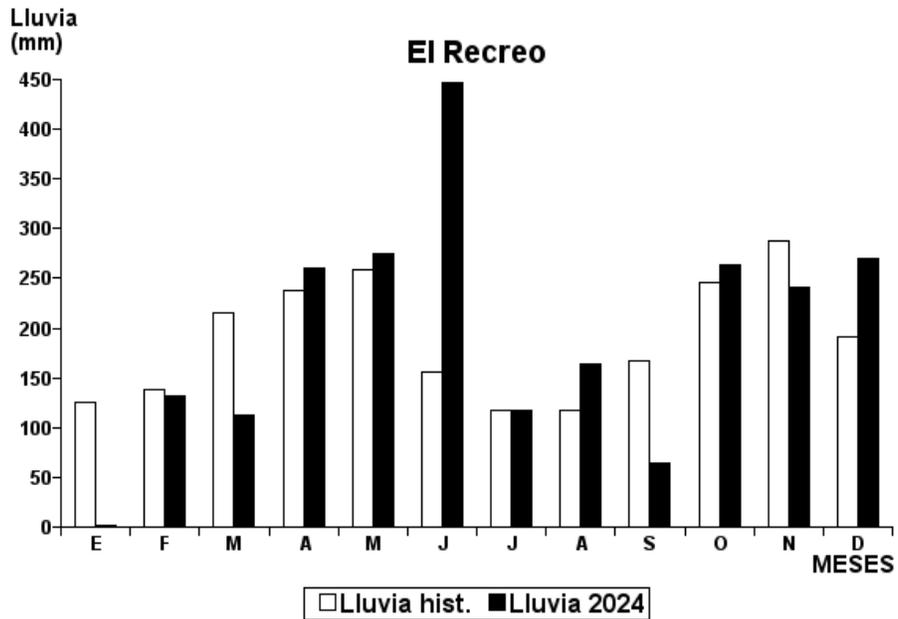
	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	0.0	21.8	21.8	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0
2	1.1	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	2.3
3	1.2	4.0	5.2			48.0	5.1	0.2	5.3
4	15.3	0.0	15.3	47.9	5.7	53.6	23.5	4.4	27.9
5	14.9	30.0	44.9	0.2	3.3	3.5	5.6	0.0	5.6
6	3.4	0.0	3.4	0.2	0.0	0.2	3.9	0.0	3.9
7	0.0	0.0	0.0	0.3	25.9	26.2	0.0	0.0	0.0
8	6.0	0.0	6.0	0.1	8.3	8.4	28.3	0.1	28.4
9	0.0	0.0	0.0	10.6	3.7	14.3	0.4	0.0	0.4
10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	32.0	0.0	32.0
11	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	3.4	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	11.9	4.1	16.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	23.8	26.2
14	0.0	0.0	0.0	3.5	49.4	52.9	20.4	43.5	63.9
15	0.0	0.0	0.0	1.3	-0.0	1.3	15.4	12.3	27.7
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.4	-0.0	0.4
17	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.1	17.0	17.1
18	0.3	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
19	43.8	0.4	44.2	2.0	0.0	2.0	9.2	1.4	10.6
20	0.0	6.9	6.9	0.0	3.7	3.7	1.3	0.3	1.6
21	10.1	3.4	13.5	0.0	0.0	0.0	1.6	20.2	21.8
22	12.6	0.3	12.9	0.9	0.0	0.9	3.5	2.5	6.0
23	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	15.4	23.0	38.4
24	0.6	18.7	19.3	0.0	3.2	3.2	4.9	0.0	4.9
25	17.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.1	7.6
26	6.4	2.8	9.2	0.0	0.0	0.0	15.8	34.0	49.8
27	0.8	0.5	1.3	26.1	8.9	35.0	15.1	31.7	46.8
28	12.6	7.1	19.7	3.2	6.3	9.5	0.0	0.0	0.0
29	0.2	0.0	0.2	3.5	-0.0	3.5	0.0	0.2	0.2
30	5.3	0.0	5.3	0.7	0.0	0.7	2.2	0.0	2.2
31				0.0	0.0	0.0			
	156.6	103.9	260.5			275.6	225.3	222.2	447.5

RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo
Municipio: Ulloa

Año: 2024
Departamento: Valle del Cauca

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	2.1	1.2	3
Febrero	132.3	62.9	14
Marzo	112.8	26.5	14
Abril	260.5	44.9	21
Mayo	275.6	53.6	22
Junio	447.5	63.9	26
Julio	117.0	42.1	14
Agosto	163.5	50.8	18
Septiembre	63.5	21.7	12
Octubre	262.8	54.1	24
Noviembre	240.9	70.3	17
Diciembre	269.7	73.4	20
Anual	2348.2		205



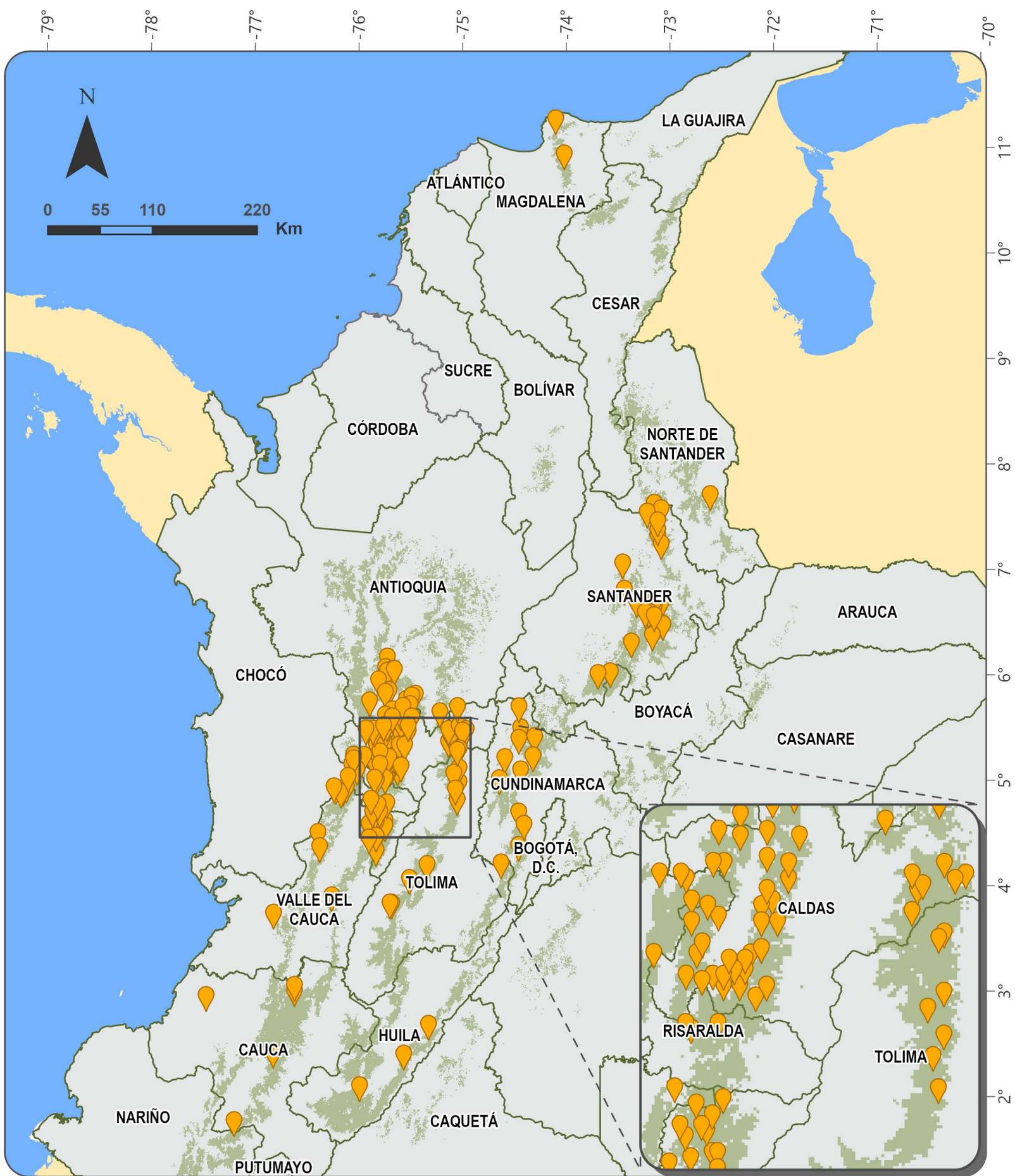


Elemento

- Brillo solar
- Precipitación

Estaciones

PLUVIOMÉTRICAS



Estación: Carimagua
Año : 2024

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	18.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	12.0	0.0	36.0	10.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	2.0	16.0	0.0	1.0	3.0	0.0	8.0	
3	0.0	0.0	2.0	8.0	72.0	15.0	10.0	29.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	4.0	0.0	12.0	34.0	0.0	18.0	0.0	
5	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	3.0	3.0	26.0	2.0	0.0	0.0	2.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	7.0	16.0	0.0	10.0	0.0	15.0	
8	0.0	0.0	0.0	2.0	27.0	14.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	5.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	17.0	11.0	3.0	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	1.0	17.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	4.0	20.0	19.0	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	13.0	6.0	5.0	0.0	34.0	0.0	0.0	10.0	3.0	
14	5.0	0.0	0.0	0.0	37.0	36.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	
15	13.0	42.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	9.0	
16	6.0	17.0	0.0	0.0	21.0	37.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	14.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	6.0	4.0	7.0	0.0	
18	0.0	2.0	8.0	3.0	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	6.0	36.0	1.0	
19	0.0	0.0	6.0	5.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	
20	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	22.0	32.0	5.0	
21	0.0	0.0	0.0	36.0	29.0	54.0	0.0	17.0	0.0	30.0	8.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	21.0	7.0	4.0	0.0	7.0	28.0	8.0	0.0	6.0	
23	0.0	0.0	0.0	16.0	6.0	30.0	0.0	20.0	0.0	2.0	1.0	2.0	
24	0.0	0.0	7.0	9.0	32.0	20.0	0.0	3.0	0.0	1.0	16.0	7.0	
25	0.0	0.0	49.0	0.0	7.0	30.0	5.0	0.0	0.0	22.0	0.0	8.0	
26	0.0	0.0	3.0	4.0	16.0	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	
27	5.0	5.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	23.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.0	11.0	
29	0.0	0.0	7.0	2.0	7.0	16.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	43.0	
30	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	23.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	6.0	
31	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	6.0	0.0	9.0	
Total	47.5	67.0	133.0	144.0	456.0	433.0	73.0	212.0	153.0	237.0	228.0	153.0	2336.5
Dias LI.	6	5	14	16	26	27	10	13	10	21	18	19	

Estación: Bariloche
Año : 2024

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	2.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	34.0	2.0	8.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	2.0	8.0	
3	0.0	3.0	0.0	5.0	34.0	0.0	37.0	0.0	34.0	4.0	5.0	0.0	
4	0.0	18.0	0.0	7.0	5.0	0.0	20.0	16.0	29.0	31.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	56.0	0.0	2.0	0.0	4.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	2.0	0.0	33.0	0.0	17.0	1.0	50.0	
7	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	15.0	57.0	19.0	0.0	0.0	0.0	27.0	6.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	0.0	33.0	27.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	43.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
12	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	59.0	11.0	0.0	6.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	16.0	
14	0.0	0.0	0.0	22.0	73.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	24.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	2.0	
19	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	16.0	6.0	13.0	
20	0.0	0.0	1.0	15.0	39.0	34.0	0.0	0.0	0.0	54.0	2.0	20.0	
21	0.0	11.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	51.0	11.0	20.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	44.0	0.0	0.0	14.0	13.0	11.0	20.0	
23	0.0	0.0	0.0	20.0	6.0	10.0	0.0	22.0	0.0	0.0	1.0	10.0	
24	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	1.0	39.0	0.0	82.0	0.0	21.0	0.0	1.0	11.0	18.0	
26	14.0	0.0	0.0	15.0	31.0	18.0	10.0	0.0	7.0	0.0	11.0	20.0	
27	0.0	2.0	9.0	25.0	13.0	43.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	27.0	3.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
30	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	53.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	31.0	0.0	41.0	
Total	27.0	68.0	14.0	310.0	444.0	488.0	90.0	345.0	96.0	312.0	230.0	314.0	2738.0
Dias LI.	3	5	5	21	19	22	6	10	6	18	21	21	

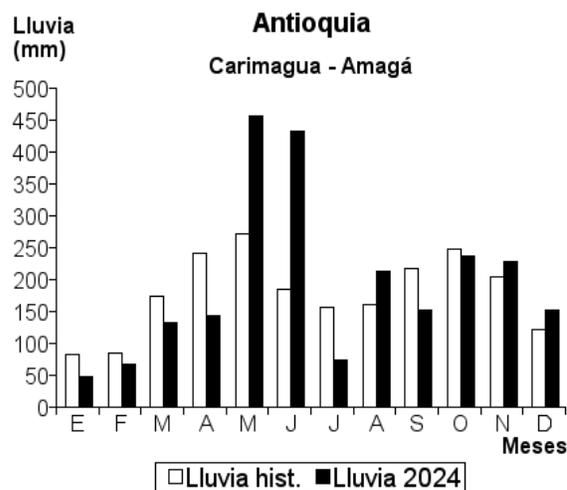
RESUMEN MENSUAL

Estación: Carimagua
Año: 2024

Municipio: Amagá

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47.5	18.0	6
Febrero	67.0	42.0	5
Marzo	133.0	49.0	14
Abril	144.0	36.0	16
Mayo	456.0	72.0	26
Junio	433.0	54.0	27
Julio	73.0	16.0	10
Agosto	212.0	34.0	13
Septiembre	153.0	36.0	10
Octubre	237.0	30.0	21
Noviembre	228.0	36.0	18
Diciembre	153.0	43.0	19
Anual	2336.5		185

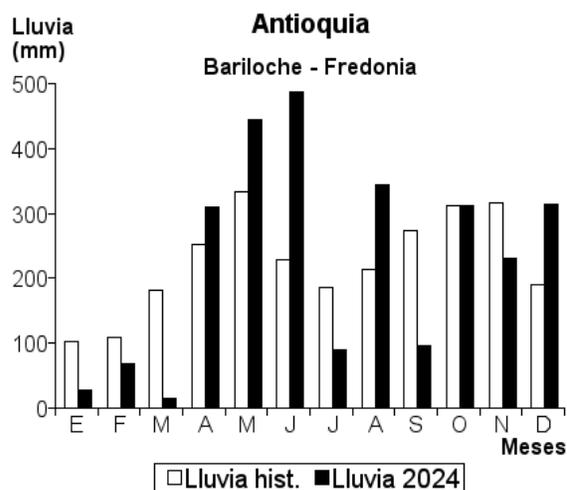


Estación: Bariloche
Año: 2024

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	27.0	14.0	3
Febrero	68.0	34.0	5
Marzo	14.0	9.0	5
Abril	310.0	39.0	21
Mayo	444.0	73.0	19
Junio	488.0	82.0	22
Julio	90.0	37.0	6
Agosto	345.0	59.0	10
Septiembre	96.0	34.0	6
Octubre	312.0	54.0	18
Noviembre	230.0	32.0	21
Diciembre	314.0	50.0	21
Anual	2738.0		157



Estación: Santa Cruz
Año : 2024

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	1.0	7.0	37.0	0.0	6.0	0.0	3.0	10.0	2.0	0.0	
2	0.0	24.0	0.0	2.0	6.0	9.0	5.0	0.0	2.0	4.0	0.0	3.0	
3	0.0	1.0	0.0	16.0	22.0	11.0	18.0	2.0	36.0	0.0	7.0	1.0	
4	0.0	12.0	0.0	2.0	2.0	12.0	37.0	12.0	23.0	0.0	8.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	32.0	0.0	6.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	3.0	15.0	58.0	
7	0.0	1.0	1.0	9.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	1.0	
8	0.0	0.0	6.0	0.0	65.0	11.0	2.0	0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	18.0	0.0	30.0	10.0	0.0	
10	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	39.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	1.0	1.0	38.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	4.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	6.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
15	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	24.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	16.0	0.0	14.0	0.0	16.0	0.0	
17	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	33.0	7.0	
19	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	2.0	31.0	34.0	38.0	0.0	0.0	0.0	48.0	14.0	51.0	
21	0.0	16.0	0.0	14.0	0.0	3.0	0.0	39.0	2.0	21.0	16.0	12.0	
22	0.0	8.0	0.0	5.0	1.0	25.0	0.0	35.0	10.0	25.0	45.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	3.0	0.0	8.0	0.0	2.0	2.0	38.0	
24	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	4.0	0.0	35.0	0.0	0.0	25.0	1.0	
25	0.0	0.0	14.0	69.0	19.0	42.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	34.0	
26	9.0	0.0	8.0	7.0	12.0	11.0	0.0	0.0	8.0	0.0	26.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	23.0	8.0	50.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	
28	0.0	0.0	0.0	24.0	36.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	6.0	
29	1.0	0.0	21.0	1.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	36.0	0.0	0.0	1.0	38.0	0.0	9.0	
31	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	9.0	0.0	27.0	
Total	17.0	62.0	66.0	282.0	480.0	395.0	95.0	341.0	107.0	220.0	317.0	341.0	Anual 2723.0
Dias LI.	5	6	10	18	21	24	9	14	12	17	24	22	

Estación: Santa Isabel
Año : 2024

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	4.0	27.0	0.0	9.0	0.0	11.0	9.0	0.0	0.0	
2	0.0	24.0	0.0	3.0	0.0	14.0	5.0	0.0	2.0	5.0	0.0	3.0	
3	0.0	2.0	0.0	2.0	34.0	24.0	24.0	0.0	70.0	0.0	11.0	0.0	
4	0.0	10.0	0.0	33.0	9.0	1.0	38.0	0.0	38.0	9.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	20.0	0.0	19.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	45.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	17.0	58.0	12.0	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0	12.0	6.0	23.0	14.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	45.0	0.0	0.0	115.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	22.0	
14	0.0	0.0	0.0	15.0	83.0	35.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	35.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	16.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	29.0	0.0	8.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	38.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	40.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	19.0	
20	0.0	0.0	1.0	28.0	50.0	15.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	39.0	
21	0.0	11.0	0.0	16.0	0.0	20.0	0.0	30.0	16.0	48.0	8.0	16.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	24.0	0.0	30.0	14.0	23.0	48.0	4.0	
23	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	19.0	
24	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	2.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	19.0	17.0	0.0	34.0	0.0	2.0	12.0	0.0	23.0	33.0	
26	3.0	0.0	0.0	7.0	48.0	21.0	0.0	0.0	9.0	0.0	32.0	11.0	
27	0.0	0.0	2.0	19.0	9.0	45.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	0.0	32.0	16.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	3.0	5.0	
29	0.0	0.0	0.0	14.0	39.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	
30	0.0	0.0	10.0	0.0	47.0	45.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	31.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	29.0	
Total	3.0	47.0	37.0	342.0	573.0	445.0	90.0	218.0	221.0	214.0	420.0	337.0	Anual 2947.0
Dias LI.	1	4	6	20	18	21	7	12	14	16	19	18	

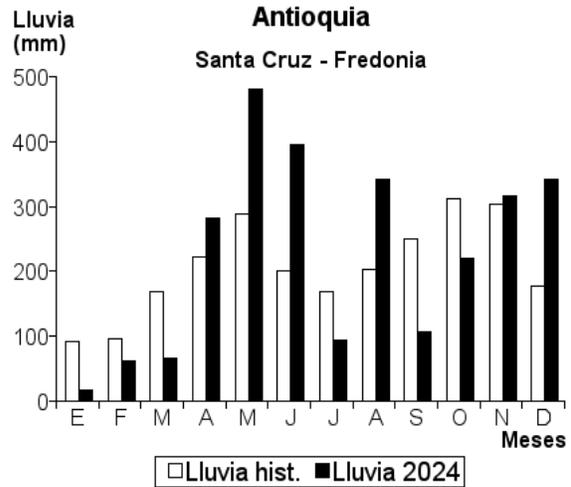
RESUMEN MENSUAL

**Estación: Santa Cruz
Año: 2024**

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	17.0	9.0	5
Febrero	62.0	24.0	6
Marzo	66.0	21.0	10
Abril	282.0	69.0	18
Mayo	480.0	94.0	21
Junio	395.0	50.0	24
Julio	95.0	37.0	9
Agosto	341.0	46.0	14
Septiembre	107.0	36.0	12
Octubre	220.0	48.0	17
Noviembre	317.0	45.0	24
Diciembre	341.0	58.0	22
Anual	2723.0		182

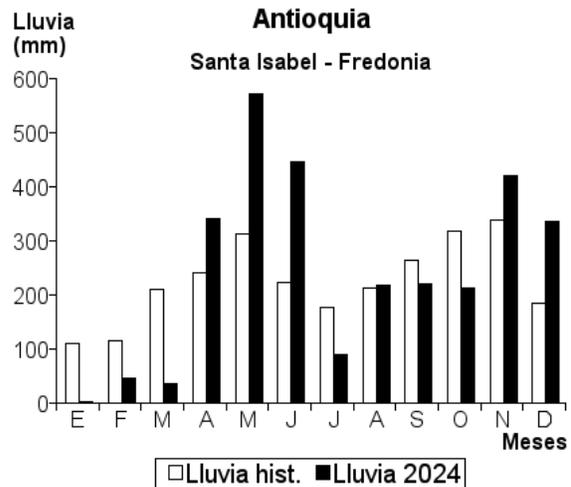


**Estación: Santa Isabel
Año: 2024**

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	3.0	1
Febrero	47.0	24.0	4
Marzo	37.0	19.0	6
Abril	342.0	58.0	20
Mayo	573.0	83.0	18
Junio	445.0	53.0	21
Julio	90.0	38.0	7
Agosto	218.0	45.0	12
Septiembre	221.0	70.0	14
Octubre	214.0	48.0	16
Noviembre	420.0	115.0	19
Diciembre	337.0	45.0	18
Anual	2947.0		156



Estación: La Blanquita
Año : 2024

Dpto: Antioquia
Mpio: Fredonia

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	2.0	7.0	3.0	0.0	
2	3.0	35.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	27.0	0.0	6.0	
3	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	17.0	42.0	0.0	40.0	0.0	4.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	22.0	5.0	1.0	13.0	37.0	36.0	5.0	5.0	0.0	
5	0.0	23.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	34.0	14.0	
7	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	6.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	37.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	7.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	4.0	
14	0.0	0.0	0.0	27.0	76.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	27.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	44.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	4.0	11.0	7.0	
20	0.0	0.0	2.0	22.0	31.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	
21	0.0	12.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	33.0	6.0	34.0	7.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	21.0	0.0	20.0	13.0	7.0	34.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
24	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
25	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	27.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	
26	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	
28	5.0	0.0	0.0	9.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
29	2.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	17.0	0.0	0.0	2.0	30.0	0.0	20.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	3.0	30.0	30.0	
Total	11.0	75.0	28.0	264.0	379.0	273.0	65.0	188.0	157.0	189.0	325.0	170.0	2124.0
Dias LI.	4	4	4	14	15	17	5	10	11	14	20	17	

Estación: Miguel Valencia
Año : 2024

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.	Annual
1	1.0	0.0	12.0	31.0	6.0	0.0	7.0	1.0	4.0	8.0	8.0	0.0	
2	0.0	9.0	10.0	8.0	1.0	3.0	9.0	2.0	6.0	2.0	12.0	0.0	
3	0.0	1.0	1.0	8.0	6.0	18.0	14.0	10.0	7.0	0.0	9.0	4.0	
4	0.0	1.0	0.0	5.0	26.0	17.0	26.0	25.0	39.0	9.0	8.0	19.0	
5	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	6.0	0.0	21.0	
6	0.0	0.0	0.0	7.0	9.0	7.0	0.0	29.0	0.0	1.0	12.0	3.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	18.0	0.0	
8	0.0	0.0	16.0	0.0	20.0	8.0	0.0	1.0	0.0	14.0	33.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	1.0	30.0	3.0	0.0	1.0	0.0	5.0	1.0	0.0	
10	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	5.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.0	7.0	13.0	2.0	0.0	1.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	31.0	0.0	11.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	7.0	5.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
14	0.0	0.0	1.0	0.0	38.0	21.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	
16	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	8.0	3.0	24.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	23.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	61.0	6.0	1.0	9.0	0.0	2.0	21.0	11.0	19.0	
19	0.0	0.0	1.0	8.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	1.0	9.0	0.0	
20	0.0	0.0	1.0	33.0	16.0	7.0	0.0	0.0	1.0	16.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.0	20.0	1.0	5.0	11.0	3.0	13.0	8.0	2.0	4.0	
22	0.0	0.0	2.0	12.0	4.0	33.0	0.0	16.0	5.0	9.0	67.0	9.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	16.0	8.0	0.0	17.0	1.0	0.0	7.0	7.0	
24	0.0	0.0	12.0	7.0	1.0	1.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	21.0	0.0	3.0	10.0	1.0	1.0	2.0	
26	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	2.0	11.0	11.0	2.0	0.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	5.0	2.0	3.0	37.0	0.0	2.0	30.0	1.0	1.0	3.0	
28	0.0	0.0	0.0	21.0	29.0	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	9.0	
29	0.0	0.0	21.0	0.0	49.0	2.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	4.0	
30	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0	0.0	11.0	
31	0.0	0.0	1.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	12.0	12.0	10.0	10.0	
Total	11.0	22.0	94.0	280.0	358.0	267.0	144.0	177.0	186.0	140.0	259.0	129.0	2067.0
Dias LI.	3	5	16	21	29	25	14	19	20	21	23	17	

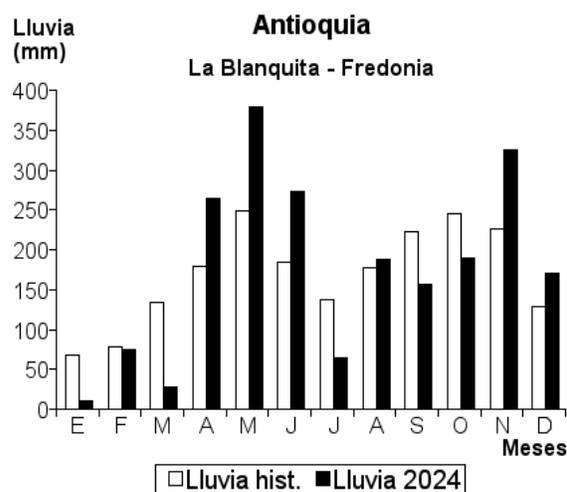
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Blanquita
Año: 2024

Municipio: Fredonia

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	11.0	5.0	4
Febrero	75.0	35.0	4
Marzo	28.0	20.0	4
Abril	264.0	67.0	14
Mayo	379.0	93.0	15
Junio	273.0	52.0	17
Julio	65.0	42.0	5
Agosto	188.0	37.0	10
Septiembre	157.0	40.0	11
Octubre	189.0	34.0	14
Noviembre	325.0	44.0	20
Diciembre	170.0	30.0	17
Anual	2124.0		135

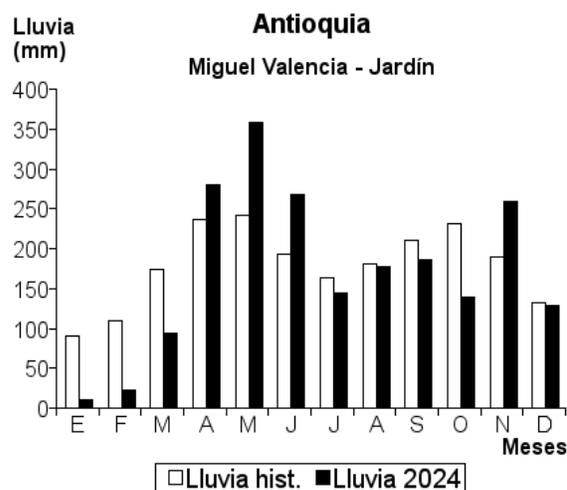


Estación: Miguel Valencia
Año: 2024

Municipio: Jardín

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	11.0	9.0	3
Febrero	22.0	9.0	5
Marzo	94.0	21.0	16
Abril	280.0	61.0	21
Mayo	358.0	49.0	29
Junio	267.0	37.0	25
Julio	144.0	31.0	14
Agosto	177.0	29.0	19
Septiembre	186.0	39.0	20
Octubre	140.0	21.0	21
Noviembre	259.0	67.0	23
Diciembre	129.0	21.0	17
Anual	2067.0		213



Estación: El Porvenir
Año : 2024

Dpto: Antioquia
Mpio: Jericó

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	6.0	26.0	0.0	8.0	0.0	0.0	24.0	0.0	16.0	
2	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	16.0	0.0	8.0	10.0	41.0	36.0	0.0	16.0	7.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	25.0	14.0	0.0	0.0	41.0	33.0	4.0	0.0	0.0	
5	0.0	21.0	0.0	54.0	0.0	9.0	4.0	32.0	0.0	9.0	0.0	7.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	15.0	12.0	56.0	
7	0.0	6.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	18.0	0.0	0.0	0.0	18.0	49.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
10	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	13.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	7.0	0.0	48.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	9.0	64.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	11.0	22.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	20.0	
20	0.0	0.0	0.0	33.0	26.0	7.0	0.0	11.0	41.0	4.0	6.0	4.0	
21	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	69.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	32.0	17.0	0.0	14.0	16.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
25	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	21.0	0.0	44.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	29.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
27	11.0	0.0	7.0	38.0	10.0	58.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	21.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	47.0	0.0	7.0	0.0	62.0	8.0	11.0	
31	0.0		27.0		0.0		0.0	12.0		6.0		0.0	
Total	17.0	57.0	64.0	263.0	429.0	475.0	125.0	263.0	245.0	196.0	307.0	306.0	2747.0
Dias LI.	2	4	4	13	18	15	5	12	10	13	12	14	

Estación: La Piedad
Año : 2024

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.	Annual
1	0.0	46.0	0.0	6.0	0.0	4.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	
2	0.0	1.0	0.0	2.0	32.0	11.0	8.0	2.0	23.0	13.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	9.0	4.0	8.0	31.0	0.0	12.0	0.0	
4	0.0	14.0	0.0	2.0	1.0	7.0	25.0	16.0	0.0	12.0	0.0	10.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	33.0	0.0	0.0	0.0	68.0	
6	0.0	0.0	0.0	12.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
7	0.0	2.0	4.0	2.0	30.0	9.0	0.0	0.0	0.0	6.0	31.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	14.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
10	15.0	0.0	0.0	0.0	27.0	19.0	5.0	0.0	0.0	60.0	0.0	17.0	
11	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	47.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	33.0	36.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
17	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	12.0	
18	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	10.0	11.0	10.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	
20	0.0	45.0	0.0	13.0	0.0	3.0	0.0	3.0	6.0	50.0	65.0	60.0	
21	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	80.0	0.0	30.0	20.0	5.0	0.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	25.0	0.0	15.0	0.0	11.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	12.0	40.0	0.0	45.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	50.0	
25	1.0	1.0	0.0	9.0	23.0	8.0	0.0	0.0	4.0	0.0	75.0	18.0	
26	0.0	0.0	22.0	16.0	5.0	58.0	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	23.0	32.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
29	0.0	0.0	14.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	9.0	
30	0.0		19.0	18.0	10.0	13.0	0.0	48.0	0.0	70.0	0.0	10.0	
31	0.0		5.0		0.0		0.0	0.0		5.0		10.0	
Total	28.0	109.0	87.0	205.0	339.0	463.0	111.0	230.0	111.0	266.0	383.0	355.0	2687.0
Dias LI.	4	6	8	18	19	26	8	12	9	11	13	16	

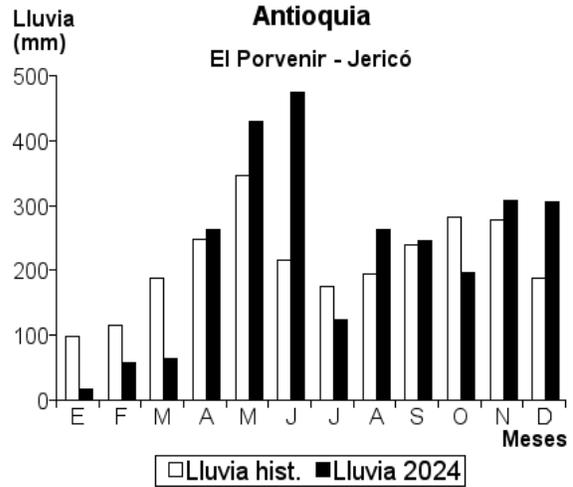
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Porvenir
Año: 2024

Municipio: Jericó

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	17.0	11.0	2
Febrero	57.0	21.0	4
Marzo	64.0	27.0	4
Abril	263.0	54.0	13
Mayo	429.0	64.0	18
Junio	475.0	69.0	15
Julio	125.0	54.0	5
Agosto	263.0	48.0	12
Septiembre	245.0	68.0	10
Octubre	196.0	62.0	13
Noviembre	307.0	82.0	12
Diciembre	306.0	56.0	14
Anual	2747.0		122

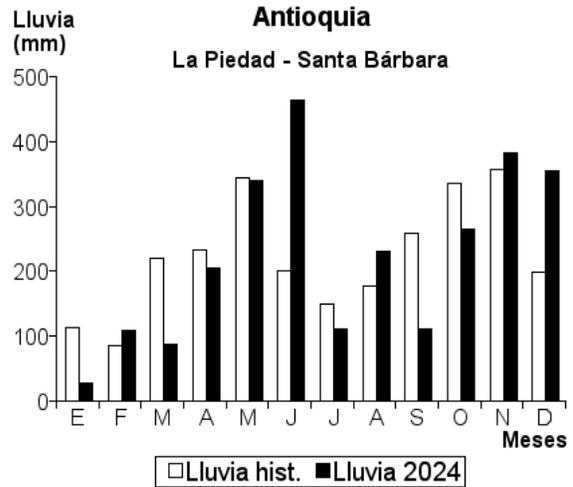


Estación: La Piedad
Año: 2024

Municipio: Santa Bárbara

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	28.0	15.0	4
Febrero	109.0	46.0	6
Marzo	87.0	22.0	8
Abril	205.0	40.0	18
Mayo	339.0	70.0	19
Junio	463.0	80.0	26
Julio	111.0	36.0	8
Agosto	230.0	48.0	12
Septiembre	111.0	31.0	9
Octubre	266.0	70.0	11
Noviembre	383.0	75.0	13
Diciembre	355.0	68.0	16
Anual	2687.0		150



Estación: La Cristalina
Año : 2024

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.	Annual
1	15.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2389.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	31.0	0.0	14.0	12.0	0.0	2.0	
3	0.0	0.0	9.0	4.0	37.0	19.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	106.0	0.0	3.0	3.0	7.0	35.0	24.0	0.0	0.0	48.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	3.0	0.0	
7	0.0	3.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	1.0	0.0	56.0	0.0	22.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	21.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	14.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	65.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	2.0	
20	0.0	5.0	3.0	0.0	17.0	9.0	0.0	0.0	0.0	24.0	43.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	30.0	21.0	10.0	0.0	38.0	1.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	5.0	0.0	22.0	
23	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	35.0	
24	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	15.0	10.0	25.0	0.0	0.0	5.0	
26	0.0	0.0	0.0	6.0	35.0	7.0	9.0	0.0	1.0	0.0	18.0	10.0	
27	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	23.0	5.0	0.0	0.0	35.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	53.0	0.0	15.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
Total	15.0	117.0	12.5	119.0	570.0	272.0	204.0	160.0	117.0	305.0	282.0	216.0	2389.5
Dias LI.	1	4	3	8	19	11	10	13	9	15	14	12	

Estación: Támesis
Año : 2024

Dpto: Antioquia
Mpio: Támesis

Latitud : 5° 41' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1423 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1						0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	7.0	2.0	1423
2						7.0	32.0	0.0	2.0	4.0	11.0	11.0	
3						22.0	60.0	0.0	34.0	0.0	17.0	2.0	
4						18.0	32.0	28.0	74.0	3.0	17.0	0.0	
5						8.0	7.0	22.0	0.0	29.0	0.0	7.0	
6						0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	11.0	
7						9.0	2.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
8						1.0	0.0	1.0	0.0	29.0	24.0	0.0	
9						0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	24.0	0.0	
10						5.0	0.0	78.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
11						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12						0.0	12.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
13						33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
14						105.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	51.0	
15						61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	24.0	
16						0.0	17.0	0.0	20.0	0.0	6.0	0.0	
17						41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
18						0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	49.0	0.0	
19						8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	
20						7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	23.0	8.0	
21						16.0	45.0	11.0	17.0	33.0	0.0	29.0	
22						35.0	3.0	43.0	22.0	5.0	24.0	8.0	
23						1.0	0.0	20.0	0.0	6.0	28.0	34.0	
24						0.0	1.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25						25.0	0.0	0.0	31.0	1.0	15.0	22.0	
26						24.0	16.0	0.0	7.0	0.0	48.0	29.0	
27						54.0	12.0	0.0	0.0	1.0	9.0	7.0	
28						0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	12.0	
29						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
30						2.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	10.0	
31							2.0	17.0		10.0		7.0	
Total						482.0	246.0	275.0	241.0	244.0	359.0	304.0	1423
Dias LI.						20	14	11	11	17	20	20	

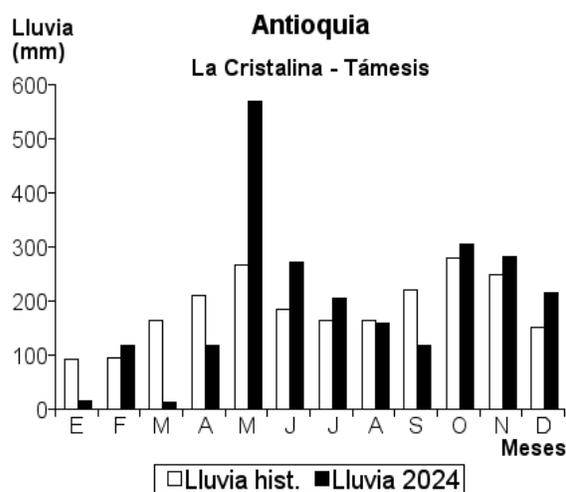
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Cristalina
Año: 2024

Municipio: Támesis

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	15.0	15.0	1
Febrero	117.0	106.0	4
Marzo	12.5	9.0	3
Abril	119.0	49.0	8
Mayo	570.0	82.0	19
Junio	272.0	100.0	11
Julio	204.0	68.0	10
Agosto	160.0	24.0	13
Septiembre	117.0	39.0	9
Octubre	305.0	56.0	15
Noviembre	282.0	73.0	14
Diciembre	216.0	65.0	12
Anual	2389.5		119

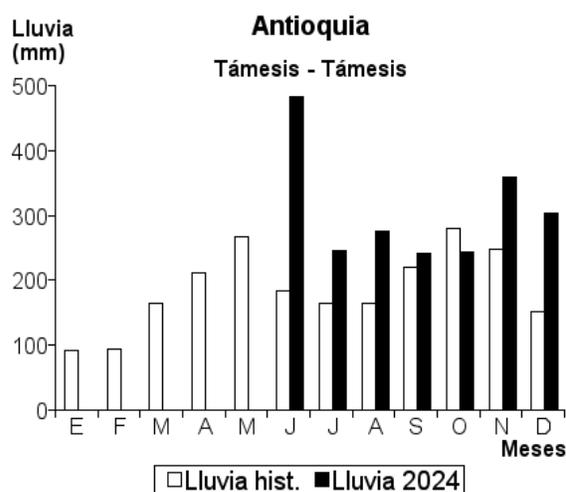


Estación: Támesis
Año: 2024

Municipio: Támesis

Departamento: Antioquia

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero			
Marzo			
Abril			
Mayo			
Junio	482.0	105.0	20
Julio	246.0	60.0	14
Agosto	275.0	78.0	11
Septiembre	241.0	74.0	11
Octubre	244.0	65.0	17
Noviembre	359.0	49.0	20
Diciembre	304.0	51.0	20
Anual			



Estación: Bertha
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	4.0	0.0	8.5	0.0	0.0	13.0	0.0	1.6	7.0	6.0	21.0	
2	0.0	6.5	0.0	59.5	7.5	0.0	2.5	1.5	5.5	26.0	38.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	15.5	5.0	5.0	1.5	0.0	3.0	1.0	76.0	0.0	
4	0.0	3.5	0.5	15.5	55.5	1.5	8.0	4.0	40.0	11.0	0.0	0.0	
5	0.0	15.0	13.0	4.5	12.5	5.0	3.5	13.9	0.0	0.0	6.5	0.0	
6	0.0	2.0	14.0	42.5	4.5	25.5	3.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	0.0	0.0	3.0	2.5	46.0	1.0	2.0	0.0	0.0	46.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	14.0	0.0	36.5	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.5	0.0	29.5	2.5	10.5	7.5	0.0	3.0	95.0	0.0	
10	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	17.5	2.0	4.2	6.0	5.0	26.5	0.0	
11	2.5	0.0	5.0	0.0	4.0	5.0	5.0	2.0	4.0	0.0	25.5	0.0	
12	2.0	0.0	2.0	0.0	17.5	25.0	0.0	5.5	9.0	0.0	11.5	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	3.5	0.0	2.0	16.5	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	
14	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	32.5	2.5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	0.0	33.0	0.0	4.0	27.5	1.5	0.0	13.0	0.0	1.8	0.0	
16	0.0	2.5	5.0	2.0	9.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	8.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	0.0	0.0	0.0	1.0	3.8	12.5	
18	0.0	0.0	0.5	5.0	7.5	19.0	3.0	0.0	0.0	13.5	2.5	2.0	
19	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	73.0	4.0	0.0	0.0	16.0	3.0	2.8	
20	0.0	10.5	0.0	39.5	3.8	2.5	11.0	0.0	0.0	0.0	13.5	10.0	
21	5.5	4.5	0.5	5.0	0.0	28.5	9.0	21.5	3.5	0.0	17.0	1.0	
22	0.0	2.5	0.0	9.5	0.0	23.5	0.0	11.0	37.5	9.0	40.5	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	22.5	40.5	19.5	0.0	5.5	0.0	3.0	11.0	0.0	
24	0.0	1.5	1.5	2.0	0.0	15.5	2.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.5	
25	0.0	0.0	0.0	31.5	3.0	12.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.5	45.0	
26	0.0	0.0	0.0	15.6	8.5	0.0	5.5	0.0	15.5	0.0	0.0	13.0	
27	5.5	0.0	0.0	5.0	19.5	12.0	17.0	20.0	0.0	19.0	28.5	3.5	
28	0.0	0.0	2.5	6.0	12.5	4.0	1.5	0.0	35.0	0.0	1.5	14.0	
29	0.0	0.0	0.5	16.0	22.5	5.0	0.0	0.0	26.5	49.0	0.0	1.5	
30	2.5	0.0	0.0	4.0	3.5	7.0	0.0	0.0	4.0	39.0	0.0	2.0	
31	7.0	4.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	
Total	25.5	52.5	108.0	334.6	355.3	422.0	128.5	111.7	235.6	254.5	452.1	139.3	2619.6
Dias LI.	7	10	20	22	23	26	22	15	16	16	24	16	

Estación: Cuatro Esquinas
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
2	0.0	23.0	0.0	5.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	
3	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	2.0	0.0	6.0	7.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	14.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	6.0	0.0	30.0	0.0	0.0	1.0	0.0	37.0	19.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	16.0	0.0	10.0	0.0	8.0	18.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	21.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	
21	0.0	23.0	0.0	20.0	0.0	8.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	
22	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	12.0	0.0	5.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	17.0	
25	0.0	6.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	35.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	26.0	0.0	0.0	22.0	0.0	17.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	16.0	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
31	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	15.0	
Total	6.0	60.0	14.0	152.0	251.0	200.0	59.0	88.0	69.0	105.0	164.0	104.0	1272.0
Dias LI.	1	4	2	11	14	13	4	9	7	7	13	12	

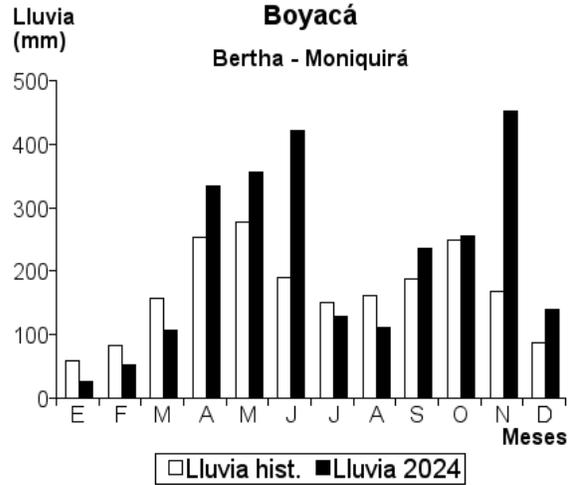
RESUMEN MENSUAL

**Estación: Bertha
Año: 2024**

Municipio: Moniquirá

Departamento: Boyacá

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	25.5	7.0	7
Febrero	52.5	15.0	10
Marzo	108.0	33.0	20
Abril	334.6	59.5	22
Mayo	355.3	55.5	23
Junio	422.0	73.0	26
Julio	128.5	17.0	22
Agosto	111.7	21.5	15
Septiembre	235.6	40.0	16
Octubre	254.5	49.0	16
Noviembre	452.1	95.0	24
Diciembre	139.3	45.0	16
Anual	2619.6		217

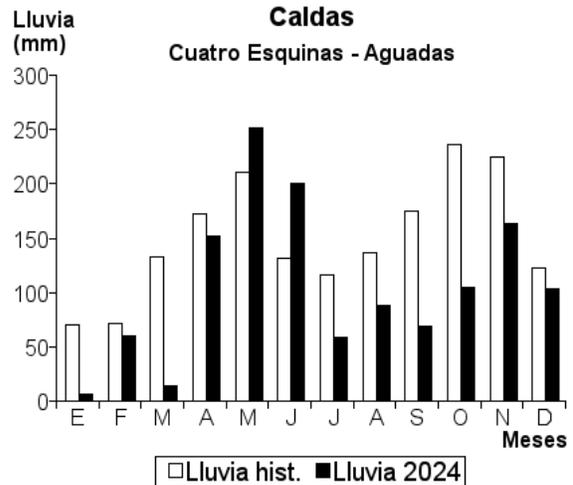


**Estación: Cuatro Esquinas
Año: 2024**

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	6.0	6.0	1
Febrero	60.0	23.0	4
Marzo	14.0	8.0	2
Abril	152.0	35.0	11
Mayo	251.0	50.0	14
Junio	200.0	30.0	13
Julio	59.0	20.0	4
Agosto	88.0	20.0	9
Septiembre	69.0	22.0	7
Octubre	105.0	37.0	7
Noviembre	164.0	22.0	13
Diciembre	104.0	17.0	12
Anual	1272.0		97



Estación: Guaymaral
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	23.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	
2	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	7.0	17.0	11.0	3.0	0.0	7.0	9.0	
3	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	5.0	12.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	25.0	0.0	9.0	16.0	0.0	0.0	16.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	24.0	0.0	11.0	
6	0.0	2.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	4.0	0.0	39.0	7.0	7.0	3.0	0.0	31.0	20.0	0.0	
8	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	0.0	7.0	0.0	13.0	29.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
10	0.0	0.0	3.0	0.0	40.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	16.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	30.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
19	0.0	10.0	4.0	54.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	20.0	12.0	0.0	
20	0.0	13.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	17.0	0.0	12.0	
21	0.0	2.0	0.0	11.0	11.0	22.0	0.0	0.0	13.0	0.0	28.0	3.0	
22	0.0	0.0	2.0	9.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	15.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	9.0	22.0	3.0	0.0	37.0	0.0	5.0	16.0	3.0	12.0	7.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	0.0	49.0	5.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
29	0.0	0.0	9.0	2.0	21.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	24.0	
30	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	8.0	3.0	9.0	0.0	6.0	
31	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	5.0	
Total	49.0	64.0	52.0	261.0	277.0	245.0	75.0	121.0	73.0	180.0	217.0	152.0	1766.0
Dias LI.	3	7	9	16	19	18	6	15	9	14	16	12	

Estación: El Regazo
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Aguadas

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
2	0.0	36.0	0.0	5.0	4.0	0.0	14.0	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	5.0	22.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	15.0	8.0	15.0	7.0	0.0	0.0	
5	0.0	13.0	0.0	10.0	7.0	2.0	3.0	38.0	0.0	35.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	2.0	0.0	24.0	9.0	0.0	2.0	0.0	15.0	3.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	0.0	9.0	22.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	8.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
11	1.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	14.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	16.0	
15	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	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	33.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	
20	0.0	0.0	3.0	51.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	12.0	32.0	2.0	
21	0.0	12.0	0.0	56.0	2.0	6.0	0.0	6.0	5.0	106.0	28.0	11.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	18.0	0.0	6.0	9.0	0.0	30.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	9.0	
24	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	22.0	0.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	39.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	4.0	2.0	
28	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	3.0	12.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	8.0	24.0	16.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	6.0	
30	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	3.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
Total	5.0	61.0	32.0	222.0	261.0	222.0	72.0	157.0	84.0	243.0	255.0	146.0	1760.0
Dias LI.	3	3	4	15	21	18	7	14	11	14	17	12	

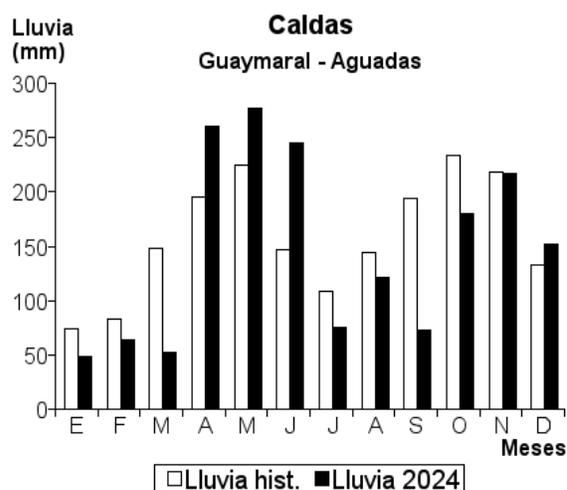
RESUMEN MENSUAL

Estación: Guaymaral
Año: 2024

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	49.0	35.0	3
Febrero	64.0	25.0	7
Marzo	52.0	22.0	9
Abril	261.0	54.0	16
Mayo	277.0	40.0	19
Junio	245.0	37.0	18
Julio	75.0	23.0	6
Agosto	121.0	16.0	15
Septiembre	73.0	16.0	9
Octubre	180.0	31.0	14
Noviembre	217.0	29.0	16
Diciembre	152.0	30.0	12
Anual	1766.0		144

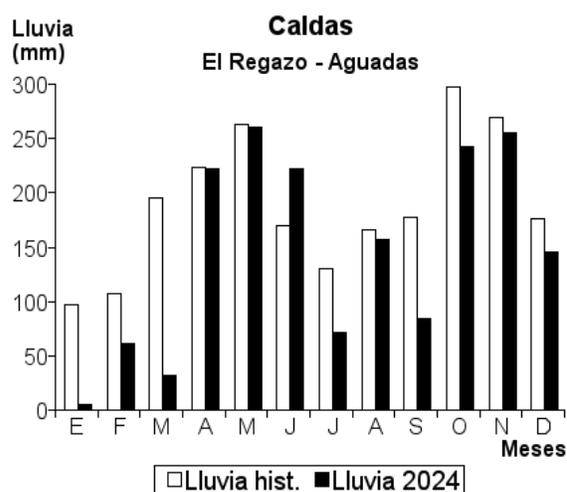


Estación: El Regazo
Año: 2024

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.0	2.0	3
Febrero	61.0	36.0	3
Marzo	32.0	19.0	4
Abril	222.0	56.0	15
Mayo	261.0	63.0	21
Junio	222.0	39.0	18
Julio	72.0	22.0	7
Agosto	157.0	38.0	14
Septiembre	84.0	15.0	11
Octubre	243.0	106.0	14
Noviembre	255.0	32.0	17
Diciembre	146.0	68.0	12
Anual	1760.0		139



Estación: San José
Año : 2024

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	5.0	0.0	0.0	8.0	7.0	0.0	17.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
2	40.0	0.0	0.0	18.0	8.0	0.0	10.0	0.0	8.0	16.0	0.0	8.0	
3	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	15.0	15.0	8.0	8.0	0.0	12.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	13.0	9.0	32.0	2.0	0.0	0.0	4.0	
5	0.0	7.0	0.0	4.0	10.0	0.0	7.0	12.0	0.0	12.0	0.0	8.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	7.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	14.0	0.0	4.0	0.0	32.0	50.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	18.0	0.0	10.0	0.0	8.0	8.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	22.0	0.0	5.0	8.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	22.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	
20	0.0	18.0	18.0	25.0	0.0	7.0	0.0	0.0	52.0	30.0	18.0	0.0	
21	0.0	58.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	54.0	0.0	18.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	30.0	0.0	7.0	22.0	0.0	38.0	0.0	
23	0.0	0.0	4.0	19.0	15.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	23.0	
24	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
25	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	52.0	0.0	10.0	20.0	2.0	10.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	48.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	8.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0	34.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	0.0	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
Total	49.0	83.0	58.0	194.0	275.0	308.0	75.0	184.0	170.0	251.0	275.0	155.0	Anual
Dias LI.	3	3	6	13	19	16	7	14	11	14	14	14	2077.0

Estación: El Tabuyo
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	25.0	32.0	0.0	37.0	23.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
2	0.0	43.0	0.0	10.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	24.0	0.0	1.0	
3	0.0	12.0	0.0	11.0	0.0	5.0	17.0	26.0	0.0	2.0	29.0	4.0	
4	2.0	13.0	0.0	8.0	33.0	5.0	34.0	0.0	5.0	5.0	4.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	24.0	0.0	0.0	30.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	22.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	19.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	3.0	34.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	9.0	28.0	1.0	9.0	
17	0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	24.0	1.0	0.0	
19	0.0	0.0	5.0	3.0	2.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	6.0	6.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	0.0	36.0	0.0	22.0	3.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	49.0	0.0	3.0	10.0	0.0	1.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	28.0	0.0	
25	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	8.0	3.0	6.0	0.0	3.0	26.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	43.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	3.0	9.0	30.0	9.0	0.0	15.0	40.0	6.0	0.0	2.0	
29	0.0	0.0	9.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	
Total	2.0	102.0	50.0	140.0	336.0	232.0	154.0	241.0	101.0	160.0	152.0	44.0	Anual
Dias LI.	1	6	8	16	18	17	8	14	9	15	16	15	1714.0

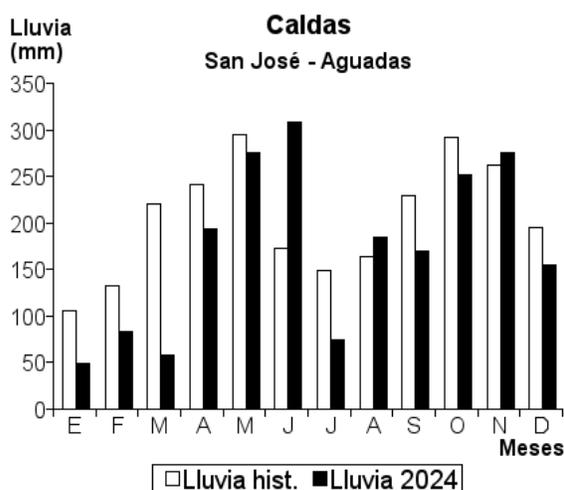
RESUMEN MENSUAL

Estación: San José
Año: 2024

Municipio: Aguadas

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	49.0	40.0	3
Febrero	83.0	58.0	3
Marzo	58.0	18.0	6
Abril	194.0	35.0	13
Mayo	275.0	32.0	19
Junio	308.0	52.0	16
Julio	75.0	17.0	7
Agosto	184.0	32.0	14
Septiembre	170.0	52.0	11
Octubre	251.0	54.0	14
Noviembre	275.0	50.0	14
Diciembre	155.0	23.0	14
Anual	2077.0		134

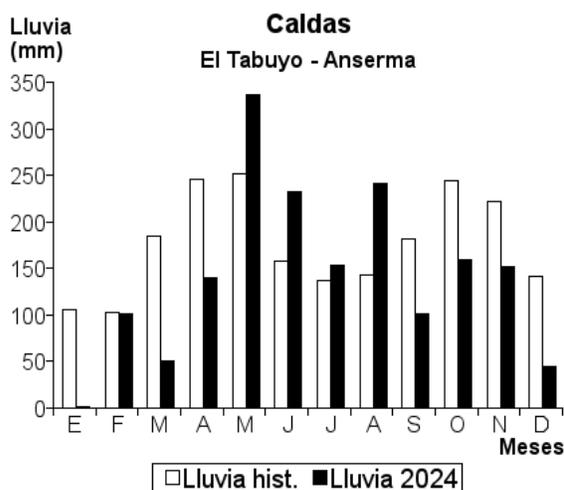


Estación: El Tabuyo
Año: 2024

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	2.0	2.0	1
Febrero	102.0	43.0	6
Marzo	50.0	19.0	8
Abril	140.0	25.0	16
Mayo	336.0	52.0	18
Junio	232.0	49.0	17
Julio	154.0	37.0	8
Agosto	241.0	36.0	14
Septiembre	101.0	40.0	9
Octubre	160.0	28.0	15
Noviembre	152.0	30.0	16
Diciembre	44.0	9.0	15
Anual	1714.0		143



Estación: La Miranda
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	31.5	45.0	3.0	26.5	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
2	0.0	63.5	5.5	35.5	0.0	15.5	23.0	0.0	0.0	16.5	5.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	9.0	28.5	8.0	0.0	0.0	25.0	5.0	
4	7.0	12.5	0.0	0.0	16.0	8.0	48.0	43.0	1.5	1.5	1.0	8.0	
5	0.0	12.0	0.0	8.5	0.0	1.5	1.0	10.0	2.0	6.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	33.0	0.0	
8	0.0	0.0	19.5	0.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	3.0	
9	0.0	0.0	10.5	0.0	37.5	3.0	0.0	1.0	0.0	6.0	11.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	27.5	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
12	0.5	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	7.0	0.0	0.0	43.0	66.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.5	0.0	0.0	0.0	8.5	2.5	9.0	
16	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.5	0.0	0.0	7.0	0.0	17.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	23.5	6.5	4.0	
19	0.0	0.0	5.0	20.0	0.5	9.0	0.0	0.0	12.0	3.0	4.0	0.0	
20	0.0	3.0	2.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	37.0	
21	0.0	5.0	0.0	15.5	0.0	8.0	0.0	19.0	0.0	33.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	9.0	8.5	26.0	0.0	5.5	8.0	7.0	0.0	4.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
24	0.0	4.5	7.5	2.0	0.0	2.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
25	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	0.0	10.5	0.0	16.0	0.0	7.5	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.5	58.5	37.0	9.5	0.0	36.0	0.0	2.5	34.0	
28	0.0	0.0	2.0	11.0	45.0	3.0	0.0	39.0	44.5	0.0	5.5	0.0	
29	0.0	0.0	8.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
30	0.0	0.0	0.0	8.5	1.5	18.0	0.0	2.0	0.0	12.5	0.0	0.0	
31	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
Total	10.0	125.0	99.5	214.0	371.0	310.0	176.0	257.5	114.0	145.0	190.0	214.0	2226.0
Dias LI.	3	9	11	17	20	22	8	14	8	16	20	15	

Estación: La Congoja
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Anserma

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	34.0	70.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
2	0.0	113.0	2.0	13.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	40.0	37.0	5.0	30.0	12.0	6.0	0.0	10.0	3.0	
4	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	3.0	50.0	24.0	0.0	3.0	0.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	6.0	10.0	0.0	4.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	3.0	
8	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	13.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	20.0	0.0	11.0	45.0	0.0	
11	0.0	17.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	16.0	
16	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	0.0	3.0	0.0	8.0	15.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
18	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	35.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	29.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	5.0	0.0	10.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	75.0	0.0	0.0	5.0	4.0	6.0	20.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	31.0	0.0	5.0	17.0	10.0	
24	0.0	3.0	0.0	23.0	0.0	8.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	0.0	9.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	41.0	5.0	0.0	17.0	0.0	0.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	4.0	4.0	27.0	5.0	0.0	4.0	30.0	
29	0.0	0.0	32.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	22.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
Total	3.0	152.0	131.0	270.0	354.0	329.0	202.0	221.0	66.0	163.0	242.0	152.0	2285.0
Dias LI.	1	6	7	14	18	15	11	8	7	14	16	13	

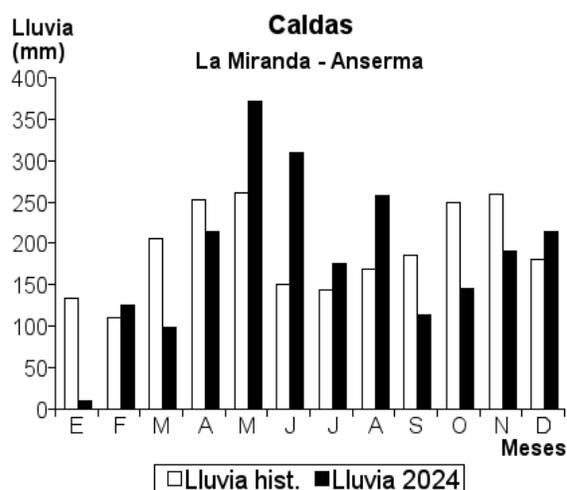
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Miranda
Año: 2024

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	10.0	7.0	3
Febrero	125.0	63.5	9
Marzo	99.5	19.5	11
Abril	214.0	35.5	17
Mayo	371.0	58.5	20
Junio	310.0	66.0	22
Julio	176.0	48.0	8
Agosto	257.5	46.0	14
Septiembre	114.0	44.5	8
Octubre	145.0	33.0	16
Noviembre	190.0	33.0	20
Diciembre	214.0	43.0	15
Anual	2226.0		163

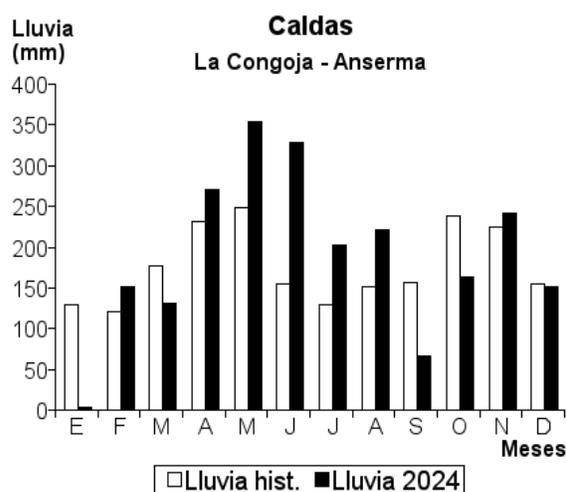


Estación: La Congoja
Año: 2024

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	3.0	1
Febrero	152.0	113.0	6
Marzo	131.0	55.0	7
Abril	270.0	60.0	14
Mayo	354.0	70.0	18
Junio	329.0	79.0	15
Julio	202.0	50.0	11
Agosto	221.0	60.0	8
Septiembre	66.0	23.0	7
Octubre	163.0	39.0	14
Noviembre	242.0	45.0	16
Diciembre	152.0	30.0	13
Anual	2285.0		130



Estación: Santa Fe
Año : 2024

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	9.0	18.0	49.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	110.0	0.0	9.0	4.0	0.0	37.0	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	
3	0.0	0.0	0.0	28.0	30.0	7.0	30.0	12.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
4	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	56.0	8.0	10.0	9.0	0.0	3.0	
5	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	7.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	25.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	20.0	0.0	24.0	0.0	16.0	26.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
12	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	1.0	0.0	31.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	9.0	21.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	
16	0.0	2.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	54.0	25.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	38.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
21	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	11.0	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	30.0	23.0	60.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	5.0	8.0	31.0	0.0	17.0	20.0	11.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
25	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
26	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	7.0	1.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	19.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	
28	0.0	4.0	0.0	5.0	23.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	22.0	
29	0.0	0.0	35.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
30	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	14.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
Total	19.0	152.0	69.0	195.0	317.0	288.0	200.0	198.0	65.0	194.0	226.0	107.0	Anual 2030.0
Dias LI.	2	6	4	13	17	15	8	8	6	14	15	12	

Estación: La Marina
Año : 2024

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	0.0	1.0	0.0	3.0	14.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	
2	0.0	38.0	35.0	13.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	0.0	29.0	
3	0.0	6.0	28.0	14.0	2.0	18.0	5.0	2.0	0.0	0.0	29.0	9.0	
4	0.0	12.0	0.0	1.0	24.0	3.0	18.0	8.0	12.0	1.0	1.0	1.0	
5	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	24.0	3.0	0.0	19.0	0.0	9.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	20.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	2.0	27.0	48.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0	2.0	0.0	0.0	26.0	18.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	5.0	0.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	36.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	5.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	18.0	2.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	1.0	
19	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	0.0	12.0	12.0	20.0	2.0	2.0	6.0	0.0	0.0	11.0	23.0	3.0	
21	10.0	0.0	2.0	34.0	0.0	3.0	0.0	24.0	0.0	18.0	9.0	17.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	11.0	0.0	2.0	14.0	0.0	14.0	19.0	
23	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	7.0	0.0	4.0	0.0	1.0	9.0	6.0	
24	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
25	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	38.0	0.0	4.0	16.0	2.0	3.0	16.0	
26	0.0	0.0	9.0	35.0	3.0	8.0	0.0	0.0	19.0	1.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	53.0	0.0	0.0	21.0	2.0	0.0	7.0	
28	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	8.0	0.0	0.0	13.0	45.0	0.0	14.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
30	32.0	0.0	5.0	1.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	42.0	71.0	104.0	172.0	216.0	309.0	106.0	109.0	100.0	232.0	232.0	190.0	Anual 1883.0
Dias LI.	2	6	8	17	22	26	12	15	8	18	23	19	

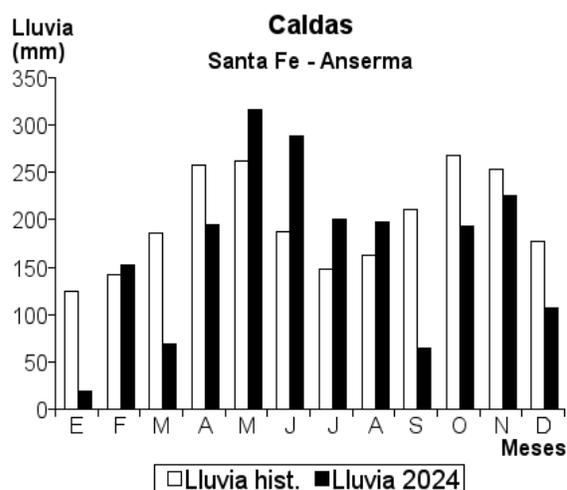
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Fe
Año: 2024

Municipio: Anserma

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	11.0	2
Febrero	152.0	110.0	6
Marzo	69.0	35.0	4
Abril	195.0	38.0	13
Mayo	317.0	49.0	17
Junio	288.0	80.0	15
Julio	200.0	56.0	8
Agosto	198.0	70.0	8
Septiembre	65.0	22.0	6
Octubre	194.0	54.0	14
Noviembre	226.0	34.0	15
Diciembre	107.0	22.0	12
Anual	2030.0		120

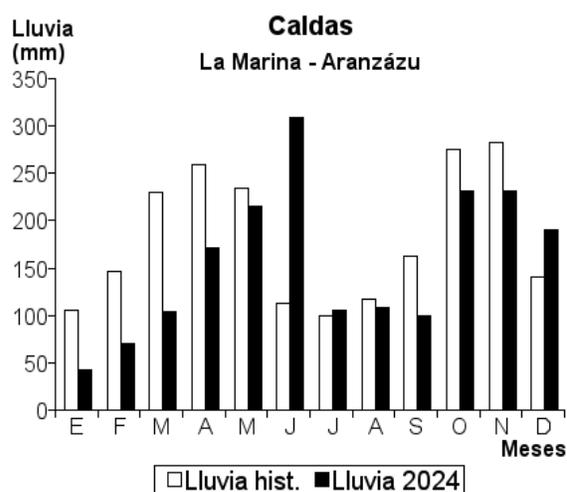


Estación: La Marina
Año: 2024

Municipio: Aranzázu

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	42.0	32.0	2
Febrero	71.0	38.0	6
Marzo	104.0	35.0	8
Abril	172.0	35.0	17
Mayo	216.0	37.0	22
Junio	309.0	53.0	26
Julio	106.0	24.0	12
Agosto	109.0	24.0	15
Septiembre	100.0	21.0	8
Octubre	232.0	45.0	18
Noviembre	232.0	48.0	23
Diciembre	190.0	29.0	19
Anual	1883.0		176



Estación: Pacheco
Año : 2024

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	0.0	51.0	13.0	2.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
2	0.0	18.0	51.0	7.0	5.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
3	0.0	3.0	0.0	0.0	22.0	16.0	47.0	20.0	6.0	27.0	0.0	3.0	
4	0.0	12.0	0.0	8.0	2.0	0.0	11.0	19.0	0.0	12.0	0.0	5.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	14.0	0.0	4.0	2.0	23.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	5.0	0.0	27.0	38.0	9.0	
7	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	2.0	0.0	27.0	26.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	21.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
10	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
11	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	6.0	0.0	25.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	31.0	9.0	44.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	8.0	
16	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	41.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	13.0	19.0	7.0	
18	0.0	0.0	5.0	12.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	30.0	12.0	31.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	23.0	25.0	2.0	0.0	20.0	0.0	25.0	12.0	11.0	
21	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	11.0	0.0	0.0	9.0	0.0	81.0	15.0	
22	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	6.0	2.0	15.0	0.0	3.0	0.0	28.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
24	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	9.0	10.0	0.0	3.0	0.0	9.0	
25	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	6.0	
26	0.0	0.0	2.0	20.0	3.0	53.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	34.0	
27	0.0	0.0	5.0	7.0	32.0	3.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	11.0	
28	0.0	0.0	9.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.0	
29	9.0	0.0	14.0	2.0	11.0	4.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	52.0	
30	0.0	0.0	1.0	40.0	0.0	40.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
Total	13.0	120.0	126.0	263.0	234.0	314.0	126.0	170.0	80.0	189.0	299.0	290.0	Anual 2224.0
Dias LI.	2	7	13	18	21	22	9	14	5	15	15	21	

Estación: La Praderita
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Belalcázar

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0					10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	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	30.0	12.0	8.0	
5	20.0	5.0	0.0					10.0	0.0	17.0	20.0	9.0	
6	0.0	0.0	25.0					0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0					14.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
8	0.0	5.0	0.0					8.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
9	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	13.0	0.0	0.0					10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.0					10.0	0.0	12.0	30.0	20.0	
12	0.0	3.0	30.0					12.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
13	0.0	3.0	30.0					0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
14	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	13.0	0.0	12.0	
15	0.0	0.0	25.0					0.0	0.0	0.0	16.0	13.0	
16	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	20.0	23.0	15.0	
17	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	10.0	18.0	
18	0.0	5.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0					0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	3.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
21	4.0	0.0	29.0					0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
22	0.0	5.0	25.0					0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
23	0.0	3.0	31.0					20.0	11.0	0.0	30.0	13.0	
24	0.0	0.0	30.0					20.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
25	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
26	4.0	0.0	0.0					0.0	25.0	20.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	31.0					0.0	0.0	0.0	17.0	15.0	
29	0.0	0.0	25.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	8.0	0.0	20.0					0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
31	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	49.0	32.0	306.0					114.0	47.0	160.0	195.0	241.0	Anual
Dias LI.	5	8	12					9	3	9	10	16	

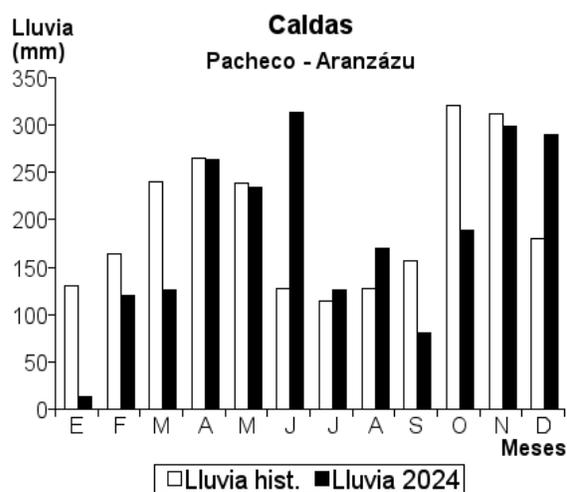
RESUMEN MENSUAL

Estación: Pacheco
Año: 2024

Municipio: Aranzázu

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	13.0	9.0	2
Febrero	120.0	51.0	7
Marzo	126.0	51.0	13
Abril	263.0	41.0	18
Mayo	234.0	35.0	21
Junio	314.0	53.0	22
Julio	126.0	47.0	9
Agosto	170.0	23.0	14
Septiembre	80.0	43.0	5
Octubre	189.0	27.0	15
Noviembre	299.0	81.0	15
Diciembre	290.0	52.0	21
Anual	2224.0		162

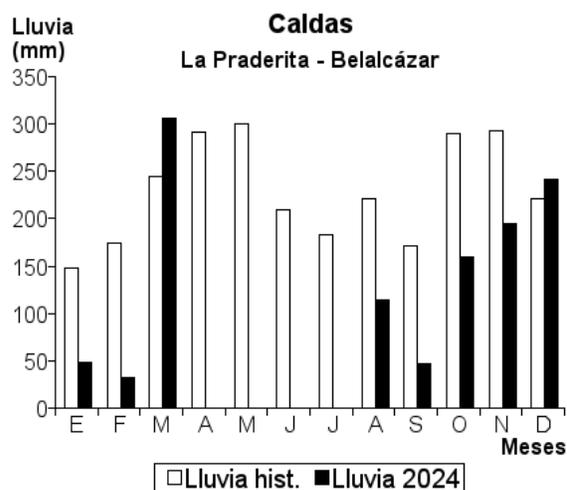


Estación: La Praderita
Año: 2024

Municipio: Belalcázar

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	49.0	20.0	5
Febrero	32.0	5.0	8
Marzo	306.0	31.0	12
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio			
Agosto	114.0	20.0	9
Septiembre	47.0	25.0	3
Octubre	160.0	30.0	9
Noviembre	195.0	30.0	10
Diciembre	241.0	20.0	16
Anual			



Estación: Moravo
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Chinchiná

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	37.0	28.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	25.0	0.0	0.0	65.0	0.0	11.0	
3	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
4	0.0	55.0	0.0	7.0	0.0	0.0	35.0	67.0	18.0	10.0	10.0	0.0	
5	0.0	0.0	15.0	0.0	50.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	10.0	11.0	0.0	
7	0.0	0.0	13.0	25.0	35.0	8.0	0.0	0.0	0.0	36.0	18.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.0	0.0	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	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	13.0	40.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	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	25.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	45.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	60.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	0.0	55.0	65.0	50.0	0.0	0.0	0.0	51.0	6.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	50.0	0.0	0.0	55.0	
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	
31	2.0		0.0		0.0		0.0			0.0		30.0	
Total	12.0	78.0	136.0	251.0	374.0	376.0	207.0	157.0	72.0	221.0	219.0	184.0	2287.0
Dias LI.	2	3	10	9	12	8	7	3	4	7	8	8	

Estación: La Sierra
Año : 2024

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.	Annual
1	0.0	0.0	5.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
2	0.0	25.0	59.0	12.0	24.0	31.0	37.0	0.0	0.0	37.0	0.0	25.0	
3	0.0	12.0	5.0	10.0	36.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	12.0	45.0	
4	0.0	7.0	0.0	0.0	25.0	58.0	35.0	68.0	64.0	14.0	0.0	27.0	
5	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	0.0	8.0	0.0	10.0	
6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	22.0	24.0	
7	0.0	0.0	20.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	81.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	28.0	
9	0.0	0.0	0.0	12.0	29.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.0	22.0	0.0	
10	6.0	2.0	0.0	0.0	15.0	8.0	0.0	22.0	0.0	10.0	66.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	33.0	0.0	35.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	0.0	20.0	0.0	0.0	10.0	16.0	
16	0.0	20.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	80.0	3.0	0.0	0.0	15.0	55.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	72.0	0.0	
19	0.0	5.0	22.0	10.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	35.0	28.0	21.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	5.0	0.0	18.0	3.0	15.0	15.0	0.0	10.0	29.0	18.0	12.0	
22	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	10.0	29.0	0.0	
23	0.0	0.0	5.0	25.0	18.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	10.0	26.0	0.0	10.0	2.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	28.0	10.0	0.0	18.0	50.0	0.0	8.0	20.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	28.0	26.0	55.0	0.0	0.0	30.0	22.0	0.0	60.0	
28	0.0	0.0	12.0	30.0	25.0	0.0	0.0	75.0	69.0	0.0	5.0	42.0	
29	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	0.0	26.0	
31	0.0		10.0		0.0		0.0	10.0		0.0		0.0	
Total	6.0	97.0	284.0	406.0	416.0	408.0	197.0	344.0	181.0	421.0	428.0	329.0	3517.0
Dias LI.	1	10	14	17	19	16	11	11	5	17	14	15	

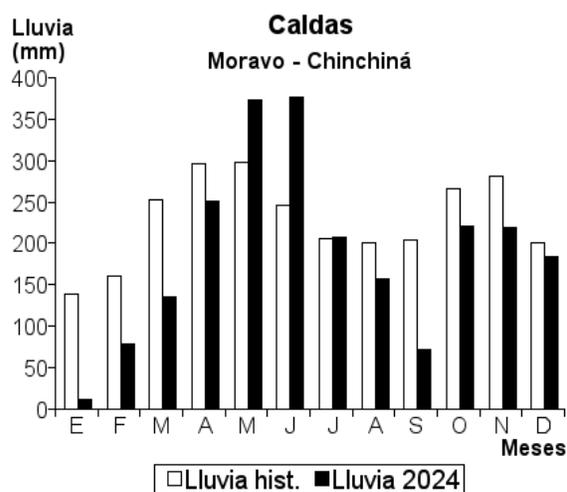
RESUMEN MENSUAL

Estación: Moravo
Año: 2024

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	12.0	10.0	2
Febrero	78.0	55.0	3
Marzo	136.0	25.0	10
Abril	251.0	55.0	9
Mayo	374.0	65.0	12
Junio	376.0	60.0	8
Julio	207.0	63.0	7
Agosto	157.0	67.0	3
Septiembre	72.0	50.0	4
Octubre	221.0	65.0	7
Noviembre	219.0	65.0	8
Diciembre	184.0	55.0	8
Anual	2287.0		81

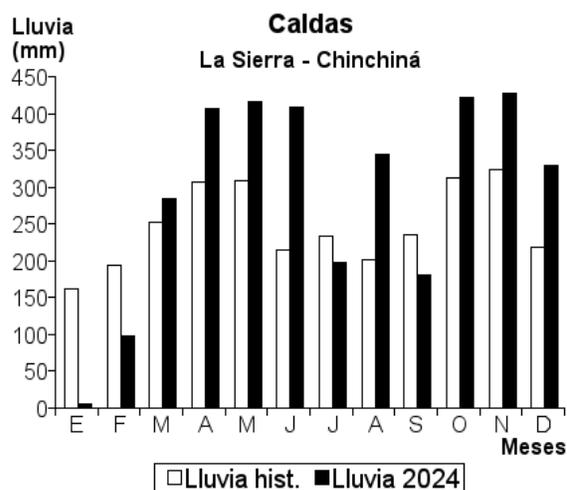


Estación: La Sierra
Año: 2024

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	6.0	6.0	1
Febrero	97.0	25.0	10
Marzo	284.0	59.0	14
Abril	406.0	92.0	17
Mayo	416.0	64.0	19
Junio	408.0	80.0	16
Julio	197.0	50.0	11
Agosto	344.0	86.0	11
Septiembre	181.0	69.0	5
Octubre	421.0	91.0	17
Noviembre	428.0	81.0	14
Diciembre	329.0	60.0	15
Anual	3517.0		150



Estación: La Francia
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	34.0	46.0	11.0	3.0	20.0	21.0	5.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
4	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	11.0	35.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	12.0	89.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	14.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	21.0	61.0	0.0	0.0	20.0	0.0	38.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
10	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
12	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	29.0	0.0	7.0	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	0.0	0.0	0.0	12.0	
14	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	7.0	0.0	0.0	45.0	60.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	26.0	7.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	40.0	
19	0.0	0.0	26.0	2.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	18.0	
21	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	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	79.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	13.0	0.0	35.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
26	0.0	6.0	8.0	19.0	0.0	33.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	14.0	24.0	12.0	74.0	0.0	50.0	0.0	0.0	48.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
30	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	14.0	
31	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	24.0	66.0	193.0	248.0	336.0	446.0	251.0	146.0	81.0	299.0	209.0	157.0	2456.0
Dias LI.	1	5	10	14	12	13	8	6	3	9	11	7	

Estación: La Marquesina
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	5.0	
2	0.0	16.0	105.0	17.0	7.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	
3	0.0	10.0	0.0	2.0	34.0	17.0	41.0	0.0	5.0	0.0	15.0	19.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	20.0	30.0	10.0	33.0	7.0	0.0	17.0	
5	0.0	19.0	0.0	3.0	2.0	18.0	3.0	7.0	0.0	35.0	0.0	7.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	54.0	5.0	
7	0.0	6.0	17.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	34.0	50.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	12.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
10	5.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	
15	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	20.0	4.0	
16	0.0	8.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	51.0	30.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
20	0.0	13.0	62.0	70.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	11.0	0.0	1.0	0.0	4.0	17.0	0.0	18.0	21.0	0.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	16.0	20.0	13.0	0.0	0.0	6.0	1.0	47.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	68.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
25	0.0	0.0	5.0	0.0	20.0	6.0	38.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	6.0	17.0	10.0	30.0	14.0	0.0	13.0	22.0	7.0	16.0	
27	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	28.0	0.0	0.0	25.0	3.0	0.0	10.0	
28	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	38.0	11.0	0.0	3.0	10.0	
29	0.0	0.0	42.0	34.0	4.0	3.0	0.0	21.0	5.0	0.0	0.0	28.0	
30	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	27.0	9.0	29.0	
31	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	19.0	93.0	328.0	387.0	409.0	203.0	174.0	158.0	123.0	223.0	346.0	175.0	2638.0
Dias LI.	4	8	10	16	19	14	10	12	10	14	20	15	

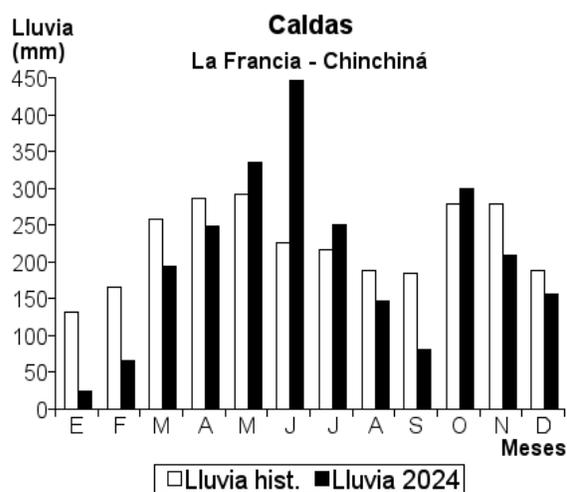
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Francia
Año: 2024

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	24.0	24.0	1
Febrero	66.0	34.0	5
Marzo	193.0	46.0	10
Abril	248.0	51.0	14
Mayo	336.0	89.0	12
Junio	446.0	94.0	13
Julio	251.0	74.0	8
Agosto	146.0	40.0	6
Septiembre	81.0	50.0	3
Octubre	299.0	50.0	9
Noviembre	209.0	53.0	11
Diciembre	157.0	48.0	7
Anual	2456.0		99

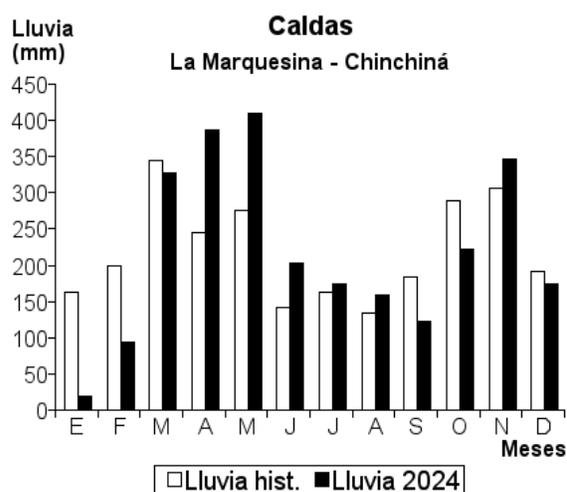


Estación: La Marquesina
Año: 2024

Municipio: Chinchiná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	10.0	4
Febrero	93.0	19.0	8
Marzo	328.0	105.0	10
Abril	387.0	70.0	16
Mayo	409.0	76.0	19
Junio	203.0	32.0	14
Julio	174.0	41.0	10
Agosto	158.0	38.0	12
Septiembre	123.0	33.0	10
Octubre	223.0	51.0	14
Noviembre	346.0	54.0	20
Diciembre	175.0	29.0	15
Anual	2638.0		152



Estación: El Trébol
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Filadelfia

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	105.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	
2	6.0	0.0	11.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
3	0.0	2.0	40.0	3.0	25.0	0.0	17.0	6.0	0.0	0.0	3.0	17.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	46.0	0.0	0.0	27.0	0.0	25.0	
5	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	61.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	4.0	0.0	0.0	0.0	17.0	8.0	0.0	
8	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	25.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	25.0	0.0	7.0	0.0	2.0	
10	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	9.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	5.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	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	5.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.0	7.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
16	0.0	0.0	15.0	5.0	4.0	0.0	2.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	30.0	5.0	0.0	20.0	0.0	18.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	23.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	7.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
21	0.0	0.0	40.0	100.0	18.0	6.0	0.0	6.0	7.0	23.0	5.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	0.0	20.0	45.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0	0.0	
27	0.0	0.0	6.0	15.0	30.0	5.0	6.0	0.0	11.0	13.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	
29	2.0	1.0	4.0	0.0	28.0	8.0	0.0	5.0	0.0	5.0	1.0	2.0	
30	3.0		0.0	26.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
31	11.0		4.0		2.0		0.0	0.0		3.0		0.0	
Total	42.0	114.0	150.0	270.0	342.0	180.0	82.0	57.0	81.0	236.0	153.0	178.0	1885.0
Dias LI.	6	4	11	14	20	15	7	7	9	16	14	14	

Estación: El Mirador
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	1.0	6.0	61.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	61.0	8.0	1.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	
3	0.0	17.0	11.0	7.0	10.0	15.0	29.0	2.0	0.0	0.0	23.0	21.0	
4	0.0	5.0	0.0	0.0	31.0	4.0	41.0	17.0	5.0	6.0	0.0	18.0	
5	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	18.0	0.0	14.0	0.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	22.0	0.0	23.0	12.0	31.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	4.0	0.0	0.0	22.0	30.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	17.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	48.0	0.0	
11	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	27.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	19.0	0.0	2.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	21.0	15.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	91.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	3.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	82.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	33.0	0.0	11.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	
20	0.0	22.0	35.0	22.0	56.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	
21	0.0	2.0	0.0	41.0	11.0	1.0	0.0	7.0	0.0	14.0	8.0	19.0	
22	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	49.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	28.0	2.0	12.0	0.0	2.0	2.0	15.0	
24	0.0	2.0	13.0	47.0	14.0	2.0	0.0	64.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	17.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	32.0	
26	0.0	0.0	0.0	45.0	3.0	2.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	45.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0	24.0	
28	0.0	0.0	1.0	3.0	15.0	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	0.0	8.0	
29	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	5.0	3.0	0.0	4.0	35.0	
30	1.0		0.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	21.0	
31	0.0		1.0		0.0		0.0	10.0		0.0		2.0	
Total	6.0	119.0	103.0	302.0	367.0	321.0	171.0	214.0	65.0	181.0	314.0	256.0	2419.0
Dias LI.	2	8	12	17	23	20	10	16	7	16	17	18	

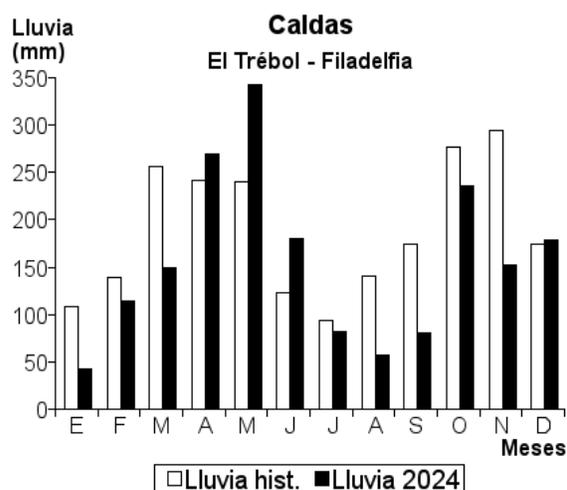
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Trébol
Año: 2024

Municipio: Filadelfia

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	42.0	15.0	6
Febrero	114.0	105.0	4
Marzo	150.0	40.0	11
Abril	270.0	100.0	14
Mayo	342.0	48.0	20
Junio	180.0	49.0	15
Julio	82.0	46.0	7
Agosto	57.0	25.0	7
Septiembre	81.0	20.0	9
Octubre	236.0	47.0	16
Noviembre	153.0	29.0	14
Diciembre	178.0	61.0	14
Anual	1885.0		137

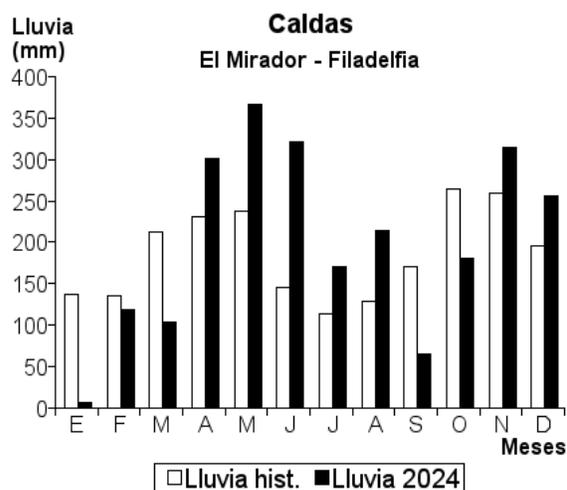


Estación: El Mirador
Año: 2024

Municipio: Filadelfia

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	6.0	5.0	2
Febrero	119.0	61.0	8
Marzo	103.0	35.0	12
Abril	302.0	47.0	17
Mayo	367.0	61.0	23
Junio	321.0	91.0	20
Julio	171.0	42.0	10
Agosto	214.0	64.0	16
Septiembre	65.0	35.0	7
Octubre	181.0	38.0	16
Noviembre	314.0	82.0	17
Diciembre	256.0	35.0	18
Anual	2419.0		166



Estación: El Socorro
Año : 2024

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.	Annual
1	0.0	45.0	56.0	0.0	0.0	7.0	36.0	0.0	0.0	11.0	0.0	20.0	
2	0.0	5.0	0.0	14.0	15.0	10.0	40.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0	
3	0.0	15.0	0.0	15.0	21.0	0.0	35.0	12.0	9.0	0.0	18.0	4.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	0.0	10.0	0.0	61.0	0.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	
7	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	130.0	0.0	
8	0.0	0.0	5.0	0.0	23.0	0.0	0.0	11.0	0.0	40.0	30.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	8.0	6.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
12	0.0	0.0	29.0	0.0	11.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	15.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	45.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
19	0.0	0.0	35.0	15.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	22.0	5.0	
20	0.0	0.0	0.0	19.0	15.0	30.0	0.0	0.0	5.0	22.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	23.0	0.0	8.0	20.0	0.0	8.0	49.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	61.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	65.0	
24	0.0	0.0	27.0	10.0	0.0	40.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	4.0	0.0	45.0	
27	0.0	0.0	10.0	25.0	9.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	7.0	
28	0.0	0.0	19.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	10.0	
29	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
30	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	11.0	
Total	0.0	65.0	204.0	247.0	282.0	279.0	126.0	152.0	131.0	286.0	357.0	338.0	2467.0
Dias LI.	0	3	9	10	19	19	5	9	7	15	14	18	

Estación: Las Colinas
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	3.0	28.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	25.0	24.0	6.0	7.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.2	1.0	0.0	
3	0.0	3.0	1.5	7.5	10.0	18.5	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	1.0	16.0	11.5	15.0	2.0	0.0	5.0	17.0	30.0	
5	0.0	11.0	6.0	0.0	5.5	1.5	30.0	4.0	37.0	20.0	3.0	48.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	26.0	0.0	15.0	0.0	12.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.5	46.0	0.0	0.0	28.0	0.0	42.0	10.0	34.0	
8	0.0	0.0	1.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	40.0	0.0	
12	13.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	8.0	
13	0.0	0.0	17.0	13.0	0.0	2.0	4.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	24.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	23.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	47.0	77.0	0.0	
20	0.0	28.5	42.0	38.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0	
21	0.0	27.0	22.5	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.5	7.0	17.0	9.0	
22	0.0	1.5	0.0	3.0	8.0	5.0	0.0	4.0	4.0	25.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	22.0	0.0	
24	0.0	3.5	0.0	69.5	0.0	8.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
25	0.0	0.0	3.5	2.0	2.0	23.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	33.0	4.0	0.0	19.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.0	16.0	12.0	41.0	0.0	2.0	17.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	1.5	11.0	39.0	0.0	0.0	27.0	22.0	19.0	0.0	17.0	
29	0.0	0.0	5.0	1.5	15.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
31	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	12.0	
Total	15.0	100.0	161.5	225.5	265.5	221.5	145.0	134.0	116.0	248.0	272.0	222.0	2126.0
Dias LI.	2	8	15	19	22	15	8	14	13	13	16	12	

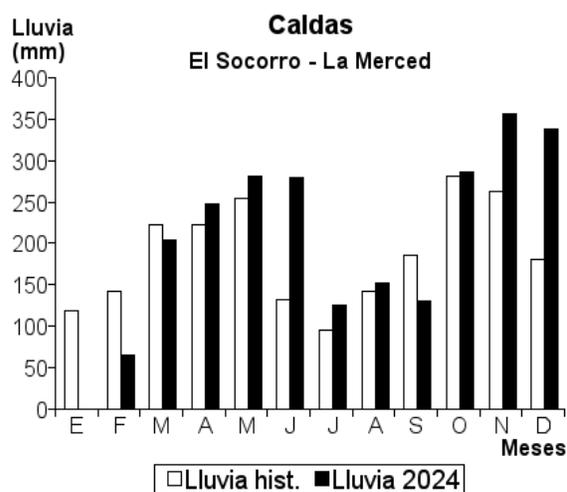
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Socorro
Año: 2024

Municipio: La Merced

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0.0	0.0	0
Febrero	65.0	45.0	3
Marzo	204.0	56.0	9
Abril	247.0	90.0	10
Mayo	282.0	52.0	19
Junio	279.0	40.0	19
Julio	126.0	40.0	5
Agosto	152.0	55.0	9
Septiembre	131.0	40.0	7
Octubre	286.0	61.0	15
Noviembre	357.0	130.0	14
Diciembre	338.0	65.0	18
Anual	2467.0		128

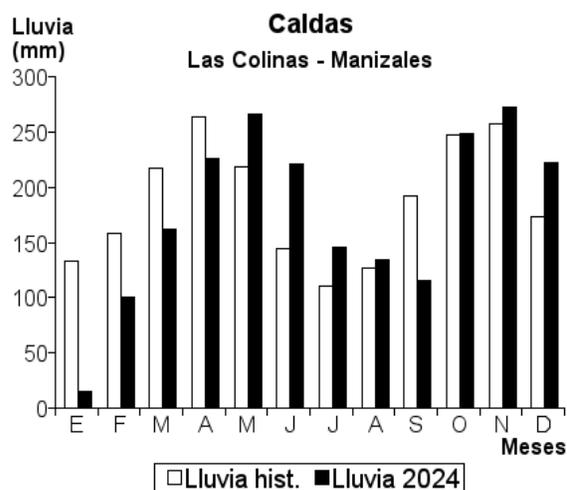


Estación: Las Colinas
Año: 2024

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	15.0	13.0	2
Febrero	100.0	28.5	8
Marzo	161.5	42.0	15
Abril	225.5	69.5	19
Mayo	265.5	46.0	22
Junio	221.5	41.0	15
Julio	145.0	42.0	8
Agosto	134.0	28.0	14
Septiembre	116.0	37.0	13
Octubre	248.0	47.0	13
Noviembre	272.0	77.0	16
Diciembre	222.0	48.0	12
Anual	2126.0		157



Estación: La Selva
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	50.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2232.0
2	0.0	30.0	14.0	5.0	0.0	3.0	54.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
3	0.0	6.0	2.0	5.0	38.0	20.0	24.0	2.0	0.0	0.0	13.0	4.0	
4	0.0	11.0	0.0	3.0	19.0	30.0	30.0	0.0	25.0	16.0	0.0	55.0	
5	0.0	22.0	6.0	0.0	6.0	0.0	9.0	15.0	7.0	18.0	0.0	14.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	23.0	0.0	5.0	20.0	21.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	25.0	6.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	15.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	43.0	0.0	
11	16.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	
12	5.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	9.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	45.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	19.0	
16	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	26.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	34.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	22.0	14.0	0.0	0.0	75.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	
20	0.0	27.0	51.0	26.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	4.0	45.0	
21	0.0	26.0	10.0	9.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	40.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	1.0	3.0	16.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	6.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	33.0	1.0	1.0	0.0	5.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	6.0	28.0	0.0	41.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.0	6.0	
28	0.0	0.0	4.0	35.0	34.0	9.0	0.0	41.0	12.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	10.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	14.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	21.0	122.0	152.0	195.0	330.0	286.0	207.0	147.0	88.0	244.0	195.0	245.0	Anual 2232.0
Dias LI.	2	6	13	15	18	17	10	15	8	17	13	17	

Estación: Santa Teresita
Año : 2024

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	6.0	16.0	0.0	53.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2315.0
2	0.0	28.0	19.0	5.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	2.0	3.0	4.0	26.0	25.0	25.0	3.0	65.0	0.0	11.0	4.0	
4	0.0	3.0	0.0	5.0	12.0	3.0	41.0	0.0	0.0	7.0	0.0	35.0	
5	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	0.0	9.0	26.0	0.0	8.0	0.0	7.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	2.0	0.0	17.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	29.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	56.0	2.0	
11	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.0	0.0	32.0	0.0	0.0	9.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	9.0	0.0	12.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	43.0	47.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	21.0	0.0	0.0	55.0	1.0	0.0	
19	0.0	2.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	
20	0.0	19.0	45.0	7.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	30.0	11.0	2.0	2.0	16.0	9.0	2.0	2.0	34.0	2.0	31.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	0.0	0.0	2.0	1.0	20.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	90.0	12.0	0.0	6.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	19.0	23.0	0.0	68.0	2.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	3.0	22.0	12.0	33.0	0.0	27.0	33.0	0.0	0.0	29.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	36.0	15.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	20.0	
29	0.0	0.0	42.0	3.0	2.0	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	15.0	
31	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	16.0	93.0	201.0	239.0	301.0	314.0	235.0	147.0	121.0	226.0	216.0	206.0	Anual 2315.0
Dias LI.	3	7	13	15	18	16	11	11	8	13	13	13	

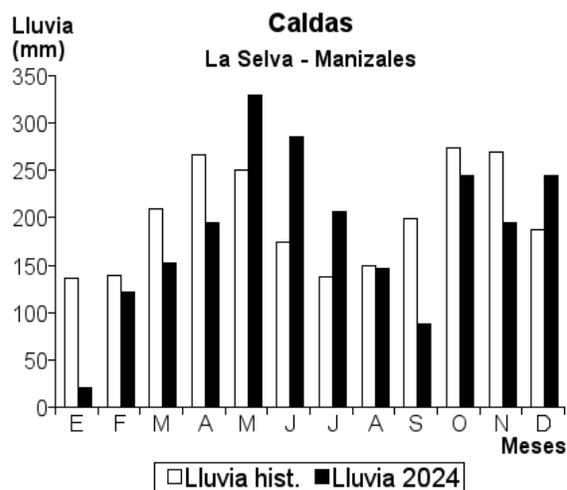
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Selva
Año: 2024

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	21.0	16.0	2
Febrero	122.0	30.0	6
Marzo	152.0	51.0	13
Abril	195.0	45.0	15
Mayo	330.0	54.0	18
Junio	286.0	45.0	17
Julio	207.0	54.0	10
Agosto	147.0	41.0	15
Septiembre	88.0	32.0	8
Octubre	244.0	75.0	17
Noviembre	195.0	43.0	13
Diciembre	245.0	55.0	17
Anual	2232.0		151

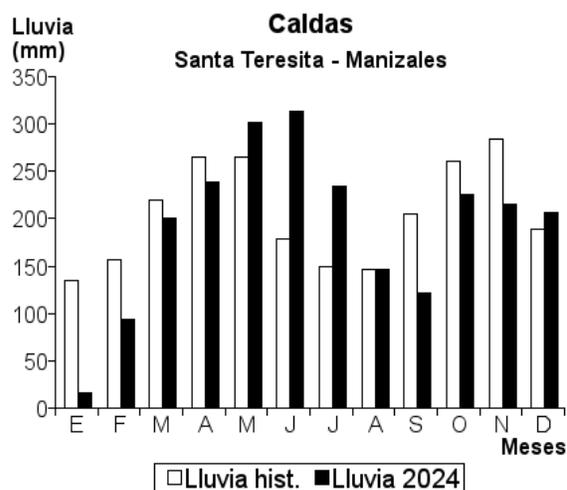


Estación: Santa Teresita
Año: 2024

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	16.0	9.0	3
Febrero	93.0	30.0	7
Marzo	201.0	45.0	13
Abril	239.0	90.0	15
Mayo	301.0	101.0	18
Junio	314.0	68.0	16
Julio	235.0	59.0	11
Agosto	147.0	27.0	11
Septiembre	121.0	65.0	8
Octubre	226.0	55.0	13
Noviembre	216.0	56.0	13
Diciembre	206.0	35.0	13
Anual	2315.0		141



Estación: Recinto del Pensamiento
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Manizales

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	23.0	2.0	3.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	0.0	21.0	3.0	8.0	7.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
3	0.0	12.0	0.0	7.0	9.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	39.0	9.0	32.0	10.0	0.0	10.0	0.0	1.0	
5	0.0	8.0	0.0	9.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	8.0	0.0	19.0	0.0	19.0	1.0	15.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	1.0	39.0	10.0	0.0	1.0	0.0	1.0	29.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	18.0	0.0	18.0	12.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	1.0	0.0	
12	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	42.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
16	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	
17	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	10.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
20	0.0	8.0	0.0	5.0	18.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	16.0	0.0	
21	0.0	11.0	4.0	24.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	8.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	
24	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	8.0	1.0	8.0	0.0	4.0	
25	0.0	0.0	16.0	2.0	1.0	17.0	0.0	6.0	14.0	6.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	1.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	8.0	
27	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	29.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
28	0.0	0.0	2.0	30.0	4.0	0.0	0.0	3.0	20.0	3.0	0.0	14.0	
29	21.0	0.0	4.0	7.0	2.0	11.0	0.0	8.0	5.0	2.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
Total	36.0	60.0	66.0	233.0	239.0	158.0	67.0	89.0	84.0	89.0	212.0	73.0	Anual 1406.0
Dias LI.	2	5	11	23	26	25	5	12	8	13	20	11	

Estación: La Fortuna
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Manzanaras

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	4.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
2	0.0	32.0	0.0	4.0	24.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	
3	0.0	0.0	6.0	24.0	25.0	0.0	48.0	3.0	0.0	1.0	31.0	34.0	
4	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	24.0	50.0	0.0	13.0	1.0	23.0	
5	0.0	0.0	65.0	0.0	4.0	0.0	6.0	10.0	0.0	6.0	3.0	14.0	
6	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	1.0	13.0	
7	0.0	3.0	20.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	14.0	0.0	
8	0.0	9.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	1.0	0.0	11.0	4.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	37.0	47.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	5.0	10.0	20.0	7.0	0.0	5.0	0.0	8.0	3.0	2.0	
11	0.0	3.0	10.0	3.0	51.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	
12	20.0	15.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	0.0	15.0	6.0	
13	0.0	39.0	20.0	13.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	5.0	
14	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
16	0.0	0.0	20.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1.0	26.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	40.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
18	0.0	2.0	2.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	2.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	11.0	22.0	32.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	6.0	
21	0.0	35.0	7.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	37.0	13.0	1.0	
22	0.0	15.0	9.0	5.0	15.0	50.0	0.0	0.0	39.0	0.0	28.0	0.0	
23	0.0	2.0	0.0	24.0	5.0	3.0	0.0	6.0	0.0	6.0	3.0	3.0	
24	0.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	51.0	0.0	11.0	17.0	4.0	20.0	63.0	
26	0.0	12.0	2.0	9.0	0.0	14.0	0.0	0.0	17.0	7.0	2.0	32.0	
27	0.0	0.0	5.0	5.0	8.0	27.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	13.0	
28	0.0	0.0	6.0	3.0	9.0	0.0	0.0	8.0	90.0	0.0	0.0	26.0	
29	2.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	43.0	
30	5.0	0.0	52.0	4.0	33.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	8.0	
31	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	9.0	
Total	36.0	211.0	262.0	243.0	283.0	307.0	153.0	144.0	226.0	215.0	279.0	355.0	Anual 2714.0
Dias LI.	6	15	20	22	17	17	6	12	12	20	25	23	

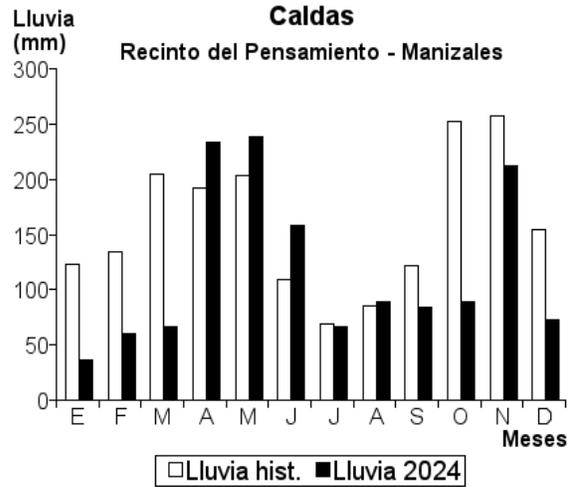
RESUMEN MENSUAL

Estación: Recinto del Pensamiento
Año: 2024

Municipio: Manizales

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	36.0	21.0	2
Febrero	60.0	21.0	5
Marzo	66.0	23.0	11
Abril	233.0	42.0	23
Mayo	239.0	39.0	26
Junio	158.0	29.0	25
Julio	67.0	32.0	5
Agosto	89.0	19.0	12
Septiembre	84.0	29.0	8
Octubre	89.0	19.0	13
Noviembre	212.0	29.0	20
Diciembre	73.0	15.0	11
Anual	1406.0		161

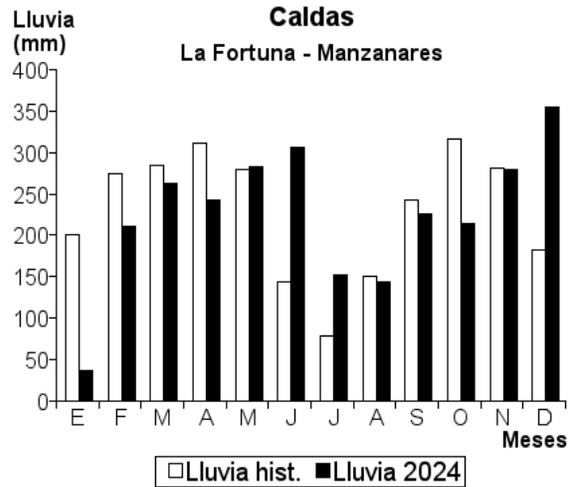


Estación: La Fortuna
Año: 2024

Municipio: Manzanares

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	36.0	20.0	6
Febrero	211.0	39.0	15
Marzo	262.0	65.0	20
Abril	243.0	45.0	22
Mayo	283.0	51.0	17
Junio	307.0	51.0	17
Julio	153.0	65.0	6
Agosto	144.0	50.0	12
Septiembre	226.0	90.0	12
Octubre	215.0	37.0	20
Noviembre	279.0	65.0	25
Diciembre	355.0	63.0	23
Anual	2714.0		195



Estación: El Brisal
Año : 2024

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	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	
2	0.0	0.0	3.0	43.0	5.0	18.0	33.0	36.0	0.0	0.0	33.0	5.0	
3	0.0	8.0	1.0	1.0	19.0	0.0	35.0	27.0	6.0	13.0	19.0	46.0	
4	0.0	18.0	80.0	0.0	7.0	0.0	4.0	10.0	0.0	8.0	16.0	6.0	
5	0.0	22.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
6	0.0	7.0	9.0	27.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	20.0	0.0	
7	0.0	7.0	2.0	0.0	19.0	7.0	0.0	0.0	0.0	41.0	4.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	13.0	0.0	
9	4.0	0.0	0.0	27.0	0.0	24.0	0.0	34.0	0.0	31.0	3.0	0.0	
10	6.0	20.0	12.0	0.0	28.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	33.0	
11	16.0	1.0	0.0	31.0	11.0	20.0	0.0	1.0	7.0	0.0	18.0	12.0	
12	0.0	56.0	18.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	32.0	
13	3.0	19.0	11.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
14	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	38.0	0.0	1.0	4.0	0.0	7.0	0.0	
15	0.0	0.0	45.0	8.0	0.0	29.0	0.0	0.0	5.0	4.0	16.0	6.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	31.0	15.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	36.0	18.0	18.0	
19	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	52.0	3.0	1.0	
20	0.0	18.0	2.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	51.0	1.0	3.0	
21	0.0	14.0	0.0	0.0	32.0	49.0	0.0	1.0	33.0	0.0	17.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	5.0	0.0	16.0	1.0	23.0	2.0	12.0	
23	0.0	24.0	16.0	24.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
24	0.0	2.0	0.0	29.0	0.0	73.0	0.0	9.0	37.0	8.0	0.0	2.0	
25	0.0	14.0	1.0	4.0	0.0	26.0	0.0	0.0	1.0	13.0	10.0	39.0	
26	0.0	12.0	0.0	39.0	11.0	36.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	
27	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	19.0	58.0	0.0	2.0	18.0	
28	0.0	0.0	3.0	2.0	12.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	41.0	
29	0.0	0.0	32.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	
30	1.0		33.0	0.0	2.0	45.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	4.0	
31	16.0		6.0		0.0		0.0	0.0		2.0		2.0	
Total	46.0	263.0	296.0	295.0	232.0	407.0	86.0	195.0	177.0	377.0	296.0	304.0	2974.0
Dias LI.	6	17	17	20	16	20	5	12	15	19	26	21	

Estación: El Triunfo
Año : 2024

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	7.0	25.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	0.0	24.0	20.0	2.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	8.0	5.0	8.0	
3	0.0	4.0	0.0	3.0	14.0	0.0	32.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	20.0	34.0	59.0	0.0	0.0	30.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	17.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
6	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	65.0	50.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	28.0	0.0	
8	0.0	0.0	23.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	40.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
10	30.0	0.0	0.0	8.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
11	31.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	7.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0	
15	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	23.0	42.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
21	0.0	23.0	0.0	19.0	18.0	25.0	0.0	5.0	20.0	20.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	38.0	0.0	3.0	11.0	0.0	86.0	58.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	10.0	0.0	16.0	0.0	0.0	5.0	12.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	12.0	0.0	0.0	34.0	4.0	3.0	29.0	
26	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	38.0	8.0	0.0	2.0	0.0	1.0	60.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
28	0.0	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
30	0.0		42.0	42.0	27.0	49.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	10.0	
31	0.0		0.0		0.0		2.0	11.0		11.0		35.0	
Total	65.0	62.0	119.0	241.0	308.0	379.0	120.0	232.0	150.0	150.0	316.0	377.0	2519.0
Dias LI.	3	6	7	14	16	17	8	10	8	11	14	15	

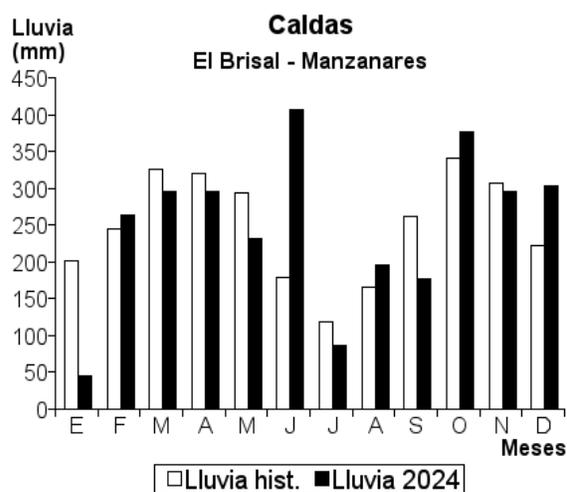
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Brisal
Año: 2024

Municipio: Manzanares

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	46.0	16.0	6
Febrero	263.0	56.0	17
Marzo	296.0	80.0	17
Abril	295.0	43.0	20
Mayo	232.0	32.0	16
Junio	407.0	73.0	20
Julio	86.0	35.0	5
Agosto	195.0	39.0	12
Septiembre	177.0	58.0	15
Octubre	377.0	52.0	19
Noviembre	296.0	33.0	26
Diciembre	304.0	46.0	21
Anual	2974.0		194

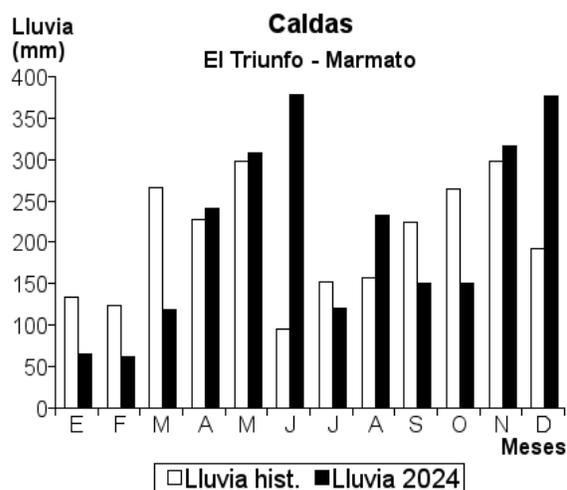


Estación: El Triunfo
Año: 2024

Municipio: Marmato

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	65.0	31.0	3
Febrero	62.0	24.0	6
Marzo	119.0	42.0	7
Abril	241.0	42.0	14
Mayo	308.0	82.0	16
Junio	379.0	49.0	17
Julio	120.0	33.0	8
Agosto	232.0	99.0	10
Septiembre	150.0	59.0	8
Octubre	150.0	30.0	11
Noviembre	316.0	86.0	14
Diciembre	377.0	60.0	15
Anual	2519.0		129



Estación: La Esperanza
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Marquetalia

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	8.0	26.0	0.0	1.0	0.0	0.0	94.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	
2	0.0	24.0	0.0	7.0	0.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.0	
3	0.0	0.0	21.0	21.0	11.0	6.0	71.0	1.0	12.0	0.0	0.0	38.0	
4	0.0	0.0	2.0	0.0	50.0	0.0	24.0	30.0	0.0	21.0	2.0	47.0	
5	0.0	0.0	23.0	0.0	13.0	0.0	13.0	12.0	0.0	18.0	8.0	20.0	
6	0.0	1.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
7	0.0	8.0	12.0	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	0.0	
8	1.0	2.0	0.0	0.0	27.0	8.0	0.0	1.0	0.0	14.0	5.0	0.0	
9	10.0	0.0	0.0	0.0	25.0	55.0	0.0	1.0	0.0	17.0	32.0	0.0	
10	12.0	0.0	1.0	14.0	20.0	10.0	0.0	3.0	0.0	6.0	1.0	1.0	
11	3.0	6.0	8.0	7.0	30.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0	
12	23.0	11.0	0.0	12.0	13.0	1.0	3.0	1.0	18.0	1.0	15.0	14.0	
13	0.0	22.0	79.0	18.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	6.0	
14	0.0	6.0	22.0	0.0	10.0	23.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	24.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.0	2.0	42.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	58.0	3.0	0.0	
19	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	5.0	12.0	40.0	
20	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	6.0	11.0	
21	0.0	53.0	9.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	16.0	66.0	0.0	1.0	
22	0.0	8.0	17.0	13.0	13.0	40.0	0.0	0.0	27.0	1.0	20.0	0.0	
23	0.0	1.0	0.0	38.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	11.0	
24	0.0	10.0	0.0	12.0	7.0	3.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	38.0	0.0	13.0	15.0	3.0	5.0	30.0	
26	0.0	9.0	6.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	17.0	20.0	13.0	37.0	
27	0.0	0.0	5.0	35.0	5.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	10.0	3.0	6.0	1.0	0.0	13.0	64.0	0.0	0.0	22.0	
29	0.0	27.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	74.0	
30	1.0		26.0	1.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	
31	0.0		20.0		22.0		0.0	1.0		4.0		3.0	
Total	58.0	217.0	298.0	281.0	300.0	280.0	219.0	134.0	191.0	297.0	200.0	410.0	Anual
Dias LI.	7	17	18	23	19	20	7	13	15	20	21	22	2885.0

Estación: Piamonte
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	1.0	10.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
2	0.0	17.0	0.0	6.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	
3	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	32.0	5.0	4.0	14.0	0.0	30.0	
4	0.0	0.0	26.0	5.0	47.0	0.0	15.0	25.0	0.0	17.0	0.0	1.0	
5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	32.0	
6	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	10.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	20.0	0.0	27.0	8.0	0.0	10.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	25.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	20.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	34.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	19.0	24.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
19	0.0	7.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	
20	0.0	0.0	16.0	37.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	42.0	13.0	15.0	
21	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	7.0	0.0	4.0	3.0	7.0	53.0	0.0	
22	27.0	0.0	0.0	0.0	40.0	6.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	4.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	15.0	
25	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	30.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
26	0.0	0.0	80.0	10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	45.0	15.0	10.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
28	13.0	0.0	9.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
29	0.0	0.0	5.0	0.0	44.0	6.0	0.0	0.0	10.0	34.0	0.0	75.0	
30	0.0		0.0	37.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		25.0		0.0		0.0	0.0		1.0		0.0	
Total	72.0	34.0	184.0	243.0	247.0	266.0	86.0	129.0	33.0	193.0	313.0	255.0	Anual
Dias LI.	3	3	8	17	14	23	6	11	5	14	15	12	2055.0

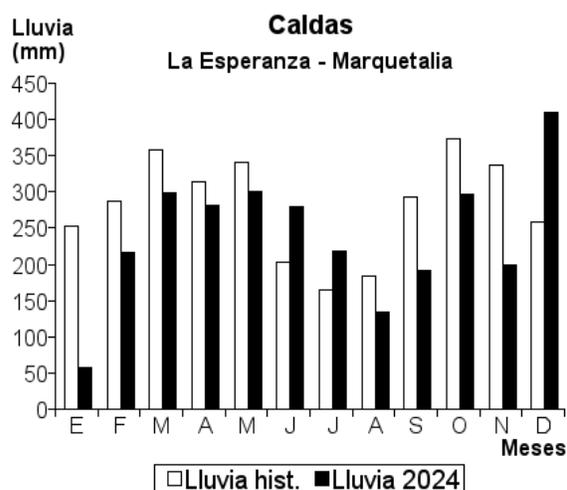
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2024

Municipio: Marquetalia

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	58.0	23.0	7
Febrero	217.0	53.0	17
Marzo	298.0	79.0	18
Abril	281.0	42.0	23
Mayo	300.0	50.0	19
Junio	280.0	55.0	20
Julio	219.0	94.0	7
Agosto	134.0	45.0	13
Septiembre	191.0	64.0	15
Octubre	297.0	66.0	20
Noviembre	200.0	32.0	21
Diciembre	410.0	74.0	22
Anual	2885.0		202

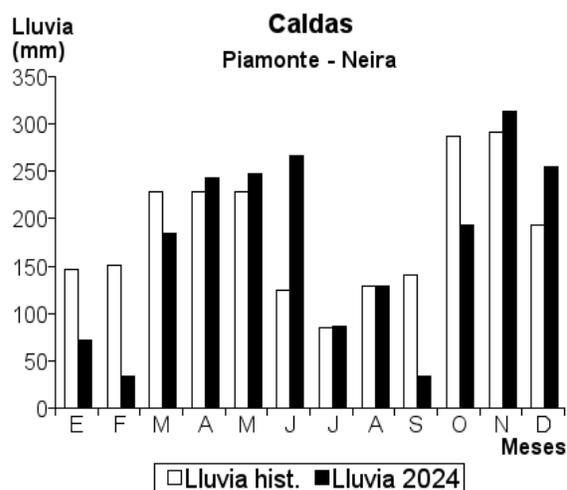


Estación: Piamonte
Año: 2024

Municipio: Neira

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	72.0	32.0	3
Febrero	34.0	17.0	3
Marzo	184.0	80.0	8
Abril	243.0	45.0	17
Mayo	247.0	47.0	14
Junio	266.0	52.0	23
Julio	86.0	32.0	6
Agosto	129.0	27.0	11
Septiembre	33.0	11.0	5
Octubre	193.0	42.0	14
Noviembre	313.0	60.0	15
Diciembre	255.0	75.0	12
Anual	2055.0		131



Estación: Llano Grande
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Neira

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.9	6.4		2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	42.8	7.8	7.3		0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
3	0.0	11.1	0.2	5.0		12.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
4	0.0	1.1	0.5	0.4		4.0	20.0	11.0	20.0	18.0	0.0	22.0	
5	0.0	12.8	0.0	0.0		1.0	5.0	22.0	0.0	6.0	0.0	26.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	1.0	15.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	26.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.4	0.0		20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	6.9	0.0		10.0	0.0	7.0	0.0	4.0	23.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0		12.0	0.0	20.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
11	0.0	2.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
12	4.8	0.0	10.9	0.0		28.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.1		17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.7		23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.3		8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	10.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0		30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
17	0.0	0.9	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	26.7		1.0	0.0	0.0	0.0	40.0	50.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	9.7		10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	
20	0.0	1.5	20.4	45.2		1.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.0	0.0	
21	0.0	6.2	5.6	15.6		2.0	0.0	4.0	0.0	41.0	1.0	16.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.3		5.0	0.0	2.0	5.0	2.0	30.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.4		1.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.3	0.0	3.3		2.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0		15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	
26	0.0	0.0	12.5	2.7		2.0	6.0	8.0	1.0	0.0	0.0	8.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.8		70.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	19.0	
28	0.0	0.0	0.0	9.1		3.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	10.0	
29	0.0	0.2	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
30	1.0		0.0	4.9		0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	45.0	
31	0.0		0.0			0.0	0.0	0.0		2.0		0.0	
Total	5.8	89.0	68.1	148.2		279.0	127.0	181.0	75.0	209.0	208.0	257.0	Anual
Dias LI.	2	10	11	19		23	7	12	6	12	13	15	

Estación: La Linda
Año : 2024

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	9.0	0.0	27.0	1.0	0.0	12.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	
2	0.0	39.0	12.0	4.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	3.0	20.0	3.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
4	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0	2.0	18.0	58.0	4.0	10.0	10.0	0.0	
5	0.0	19.0	0.0	4.0	5.0	3.0	5.0	18.0	0.0	9.0	0.0	59.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	14.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
7	0.0	0.0	1.0	2.0	26.0	0.0	0.0	10.0	1.0	27.0	11.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	11.0	0.0	0.0	0.0	24.0	35.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	30.0	
14	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0	16.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	24.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	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	0.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
20	0.0	8.0	0.0	30.0	4.0	10.0	0.0	0.0	4.0	8.0	5.0	0.0	
21	2.0	6.0	0.0	20.0	0.0	24.0	0.0	16.0	19.0	34.0	0.0	8.0	
22	0.0	6.0	0.0	12.0	2.0	28.0	0.0	8.0	13.0	1.0	35.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	8.0	0.0	40.0	0.0	0.0	4.0	36.0	
24	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	38.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
25	0.0	0.0	35.0	6.0	1.0	29.0	0.0	8.0	129.0	0.0	8.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	12.0	12.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	29.0	0.0	0.0	9.0	17.0	0.0	0.0	
28	1.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0	0.0	
29	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
30	0.0		5.0	2.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	
31	0.0		0.0		2.0		4.0	7.0		4.0		6.0	
Total	4.0	92.0	57.0	146.0	323.0	248.0	96.0	241.0	193.0	180.0	188.0	176.0	Anual
Dias LI.	3	9	7	17	26	20	9	14	12	15	17	11	1944.0

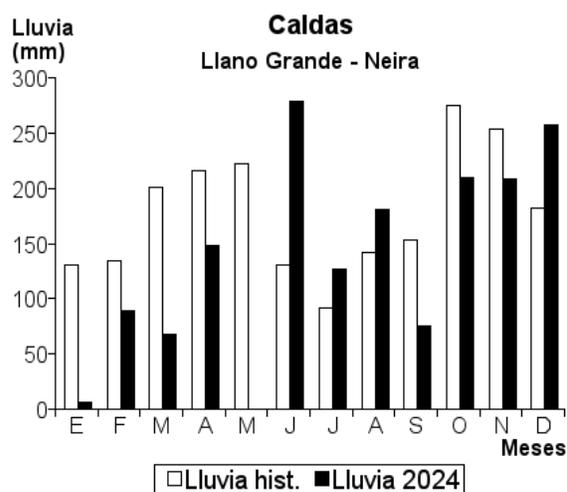
RESUMEN MENSUAL

Estación: Llano Grande
Año: 2024

Municipio: Neira

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.8	4.8	2
Febrero	89.0	42.8	10
Marzo	68.1	20.4	11
Abril	148.2	45.2	19
Mayo			
Junio	279.0	70.0	23
Julio	127.0	43.0	7
Agosto	181.0	58.0	12
Septiembre	75.0	30.0	6
Octubre	209.0	41.0	12
Noviembre	208.0	50.0	13
Diciembre	257.0	45.0	15
Anual			

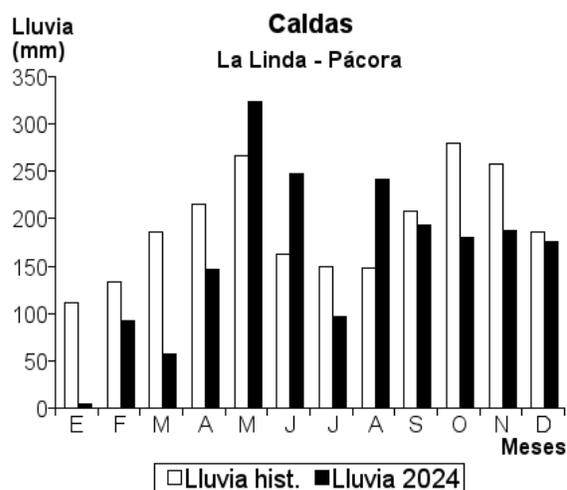


Estación: La Linda
Año: 2024

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	4.0	2.0	3
Febrero	92.0	39.0	9
Marzo	57.0	35.0	7
Abril	146.0	30.0	17
Mayo	323.0	62.0	26
Junio	248.0	29.0	20
Julio	96.0	20.0	9
Agosto	241.0	58.0	14
Septiembre	193.0	129.0	12
Octubre	180.0	34.0	15
Noviembre	188.0	35.0	17
Diciembre	176.0	59.0	11
Anual	1944.0		160



Estación: La Cascada
Año : 2024

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	10.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	
2	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	
3	0.0	5.0	0.0	0.0	13.0	8.0	10.0	2.0	3.0	0.0	12.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	0.0	4.0	0.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	2.0	0.0	16.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	27.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	22.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	10.0	0.0	4.0	3.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
11	3.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	5.0	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	0.0	13.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	56.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
20	0.0	5.0	22.0	35.0	19.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0	37.0	3.0	16.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	53.0	0.0	3.0	6.0	0.0	28.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	2.0	
27	0.0	0.0	5.0	0.0	14.0	37.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	19.0	
28	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	25.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	0.0	0.0	21.0	17.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	3.0	38.0	72.0	96.0	199.0	203.0	92.0	114.0	66.0	174.0	238.0	156.0	Anual
Dias LI.	1	4	5	6	14	14	7	11	6	9	15	14	1451.0

Estación: Santágueda
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	10.0	10.9	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	20.3	4.1	1.1	5.9	0.0	40.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	1.5	0.0	2.5	31.0	11.0	41.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	21.0	0.0	0.0	9.0	19.0	30.0	4.0	26.0	21.0	0.0	12.0	
5	0.0	12.6	5.8	0.0	0.9	1.0	5.0	5.0	0.0	12.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	22.0	7.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.4	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	8.0	2.0	
8	0.0	0.0	2.5	11.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
10	0.0	1.1	0.0	0.0	24.2	17.0	0.0	8.0	0.0	0.0	47.0	0.0	
11	3.7	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
12	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.4	0.8	19.8	64.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
16	0.0	1.4	22.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	16.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	58.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	16.0	0.0	
19	0.0	0.9	29.1	11.9	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	17.0	13.0	
20	0.0	1.5	10.3	15.7	1.2	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
21	0.0	15.0	1.2	2.8	1.5	23.0	0.0	0.0	5.0	17.0	0.0	6.0	
22	0.0	0.0	0.0	25.9	16.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	0.0	15.0	80.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
24	0.0	3.7	2.3	49.0	13.0	2.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.0	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
26	10.2	0.0	2.2	2.8	0.0	18.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
27	0.0	0.0	0.2	6.9	19.0	53.0	9.0	0.0	30.0	0.0	13.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	1.2	38.0	9.0	0.0	34.0	14.0	0.0	1.0	25.0	
29	0.0	0.5	23.4	0.5	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	13.0	
31	18.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	36.1	79.5	107.0	241.4	317.5	326.0	195.0	222.0	82.0	211.0	217.0	130.0	Anual
Dias LI.	4	11	14	20	22	21	12	11	8	10	14	14	2164.5

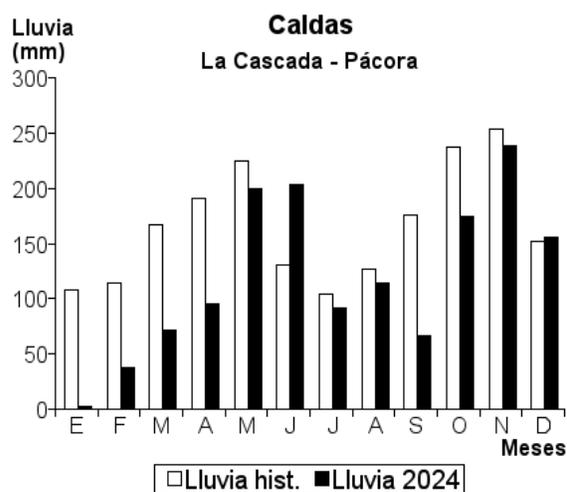
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Cascada
Año: 2024

Municipio: Pácora

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	3.0	1
Febrero	38.0	23.0	4
Marzo	72.0	22.0	5
Abril	96.0	35.0	6
Mayo	199.0	45.0	14
Junio	203.0	53.0	14
Julio	92.0	24.0	7
Agosto	114.0	19.0	11
Septiembre	66.0	32.0	6
Octubre	174.0	42.0	9
Noviembre	238.0	56.0	15
Diciembre	156.0	25.0	14
Anual	1451.0		106

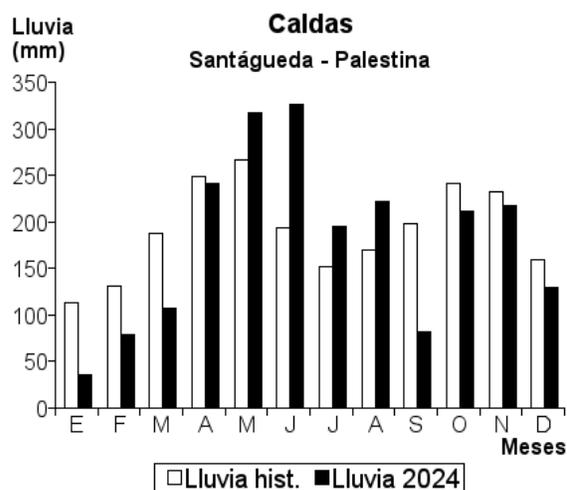


Estación: Santágueda
Año: 2024

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	36.1	18.3	4
Febrero	79.5	21.0	11
Marzo	107.0	29.1	14
Abril	241.4	58.6	20
Mayo	317.5	86.1	22
Junio	326.0	64.0	21
Julio	195.0	41.0	12
Agosto	222.0	80.0	11
Septiembre	82.0	30.0	8
Octubre	211.0	65.0	10
Noviembre	217.0	47.0	14
Diciembre	130.0	25.0	14
Anual	2164.5		161



Estación: El Recreo
Año : 2024

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	0.0	36.0	11.0	22.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	29.0	16.0	19.0	0.0	55.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	
3	0.0	1.0	0.0	0.0	40.0	9.0	37.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	
4	0.0	7.0	0.0	0.0	52.0	0.0	18.0	46.0	15.0	10.0	0.0	5.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	24.0	20.0	0.0	4.0	0.0	39.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	15.0	3.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	13.0	0.0	
8	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	17.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	30.0	0.0	
10	0.0	7.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	52.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.0	0.0	22.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	24.0	0.0	4.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	38.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	10.0	75.0	0.0	
18	0.0	0.0	20.0	46.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	33.0	0.0	
19	0.0	2.0	25.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
20	0.0	1.0	43.0	32.0	5.0	12.0	22.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	
21	0.0	5.0	0.0	8.0	5.0	24.0	40.0	0.0	6.0	36.0	6.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	22.0	20.0	0.0	24.0	0.0	2.0	0.0	19.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	0.0	0.0	0.0	61.0	15.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	35.0	0.0	11.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	22.0	10.0	0.0	17.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	14.0	20.0	51.0	3.0	0.0	29.0	12.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	5.0	12.0	24.0	10.0	0.0	55.0	15.0	0.0	1.0	70.0	
29	0.0	0.0	28.0	0.0	16.0	0.0	13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
30	26.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	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	0.0	
Total	61.0	59.0	254.0	268.0	428.0	287.0	306.0	266.0	82.0	233.0	281.0	169.0	Anual 2694.0
Dias LI.	2	7	14	13	22	14	13	9	7	18	12	14	

Estación: La Palma
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Palestina

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	49.0	0.0	12.0			8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
2	4.0	0.0	28.0	8.0			24.0	0.0	0.0	49.0	0.0	7.0	
3	0.0	3.0	0.0	31.0			38.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	
4	0.0	14.0	0.0	0.0			25.0	56.0	11.0	0.0	0.0	36.0	
5	0.0	0.0	17.0	2.0			0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	60.0	0.0	4.0	19.0	4.0	
7	0.0	0.0	8.0	21.0			0.0	0.0	0.0	43.0	13.0	0.0	
8	0.0	0.0	14.0	0.0			0.0	0.0	0.0	8.0	17.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
10	0.0	2.0	4.0	0.0			0.0	25.0	0.0	0.0	47.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	3.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.0	35.0			0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	22.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	12.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0			0.0	0.0	0.0	3.0	62.0	5.0	
18	0.0	2.0	0.0	12.0			0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	0.0	
19	0.0	0.0	32.0	15.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
20	0.0	9.0	21.0	21.0			54.0	0.0	0.0	0.0	15.0	17.0	
21	0.0	3.0	0.0	40.0			8.0	0.0	10.0	34.0	4.0	6.0	
22	0.0	0.0	3.0	38.0			0.0	0.0	2.0	0.0	33.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	9.0			0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
24	0.0	19.0	3.0	21.0			0.0	7.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	8.0	12.0			0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	7.0	25.0			66.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	
27	0.0	0.0	0.0	26.0			0.0	0.0	34.0	12.0	2.0	10.0	
28	0.0	0.0	7.0	10.0			8.0	43.0	14.0	0.0	7.0	29.0	
29	0.0	4.0	38.0	7.0			0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	
30	13.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0			0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	19.0	108.0	212.0	348.0			231.0	276.0	99.0	217.0	249.0	174.0	Anual
Dias LI.	3	10	16	19			8	11	8	14	13	17	

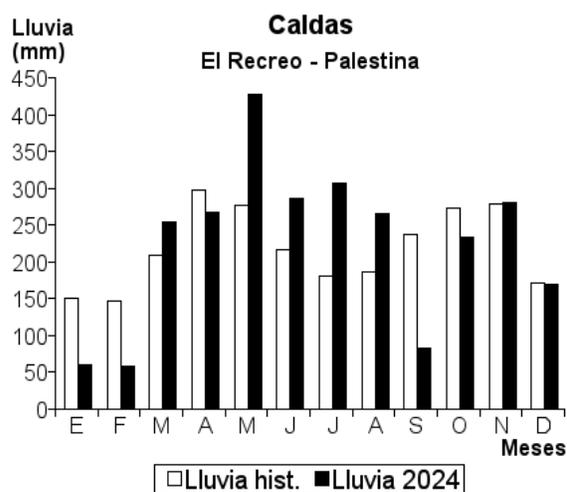
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Recreo
Año: 2024

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61.0	35.0	2
Febrero	59.0	36.0	7
Marzo	254.0	43.0	14
Abril	268.0	61.0	13
Mayo	428.0	58.0	22
Junio	287.0	55.0	14
Julio	306.0	55.0	13
Agosto	266.0	70.0	9
Septiembre	82.0	29.0	7
Octubre	233.0	62.0	18
Noviembre	281.0	75.0	12
Diciembre	169.0	70.0	14
Anual	2694.0		145

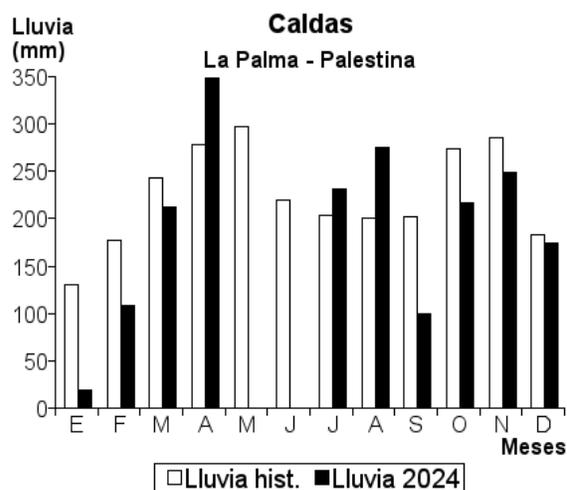


Estación: La Palma
Año: 2024

Municipio: Palestina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	13.0	3
Febrero	108.0	49.0	10
Marzo	212.0	38.0	16
Abril	348.0	40.0	19
Mayo			
Junio			
Julio	231.0	66.0	8
Agosto	276.0	60.0	11
Septiembre	99.0	34.0	8
Octubre	217.0	49.0	14
Noviembre	249.0	62.0	13
Diciembre	174.0	36.0	17
Anual			



Estación: Hogar Juvenil
Año : 2024

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	0.0	44.0	3.0	24.0	29.0	10.0	47.0	0.0	2.0	28.0	65.0	9.0	
2	0.0	0.0	61.0	33.0	55.0	5.0	49.0	53.0	13.0	0.0	8.0	5.0	
3	3.0	24.0	7.0	25.0	26.0	0.0	79.0	44.0	32.0	12.0	11.0	46.0	
4	0.0	3.0	84.0	4.0	8.0	0.0	0.0	34.0	0.0	45.0	36.0	36.0	
5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	1.0	1.0	9.0	
6	0.0	18.0	7.0	8.0	27.0	4.0	0.0	10.0	0.0	10.0	28.0	0.0	
7	0.0	17.0	4.0	0.0	104.0	19.0	4.0	38.0	0.0	8.0	22.0	0.0	
8	5.0	0.0	1.0	0.0	7.0	28.0	0.0	34.0	2.0	22.0	93.0	8.0	
9	33.0	0.0	13.0	6.0	14.0	66.0	0.0	11.0	0.0	1.0	10.0	0.0	
10	30.0	13.0	0.0	0.0	34.0	0.0	28.0	18.0	0.0	4.0	1.0	19.0	
11	17.0	0.0	4.0	8.0	15.0	3.0	31.0	5.0	33.0	0.0	28.0	10.0	
12	0.0	0.0	6.0	35.0	0.0	25.0	0.0	0.0	1.0	4.0	64.0	44.0	
13	0.0	27.0	3.0	32.0	60.0	68.0	0.0	0.0	5.0	2.0	26.0	81.0	
14	0.0	0.0	1.0	6.0	36.0	88.0	0.0	0.0	13.0	59.0	5.0	2.0	
15	0.0	0.0	40.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	59.0	11.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	31.0	0.0	0.0	0.0	23.0	6.0	0.0	
17	0.0	0.0	8.0	6.0	24.0	8.0	0.0	0.0	0.0	60.0	5.0	0.0	
18	13.0	0.0	26.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	2.0	40.0	15.0	43.0	
19	0.0	0.0	19.0	14.0	0.0	25.0	0.0	0.0	1.0	3.0	44.0	12.0	
20	0.0	113.0	0.0	67.0	3.0	3.0	0.0	0.0	53.0	64.0	24.0	19.0	
21	0.0	24.0	18.0	10.0	11.0	62.0	0.0	8.0	34.0	6.0	15.0	44.0	
22	0.0	2.0	0.0	41.0	56.0	23.0	0.0	30.0	0.0	43.0	27.0	16.0	
23	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	24.0	0.0	41.0	0.0	30.0	4.0	30.0	
24	0.0	0.0	4.0	12.0	3.0	46.0	0.0	0.0	14.0	16.0	6.0	103.0	
25	2.0	40.0	53.0	28.0	2.0	29.0	0.0	0.0	1.0	30.0	24.0	49.0	
26	24.0	68.0	19.0	57.0	20.0	86.0	0.0	1.0	22.0	10.0	25.0	30.0	
27	0.0	0.0	8.0	17.0	74.0	0.0	0.0	7.0	21.0	0.0	4.0	32.0	
28	1.0	2.0	0.0	14.0	4.0	6.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	24.0	
29	0.0	5.0	82.0	0.0	54.0	2.0	0.0	0.0	6.0	38.0	0.0	2.0	
30	12.0		25.0	6.0	1.0	22.0	0.0	3.0	29.0	17.0	8.0	32.0	
31	0.0		2.0		0.0		0.0	2.0		0.0		21.0	
Total	140.0	402.0	498.0	493.0	675.0	739.0	244.0	340.0	298.0	576.0	664.0	737.0	Anual 5806.0
Dias LI.	10	15	24	23	24	24	7	17	20	25	28	26	

Estación: Granja Kennedy
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
3	0.0	15.0	60.0	0.0	35.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	
5	0.0	10.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	50.0	20.0	
7	0.0	16.0	18.0	0.0	55.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
10	16.0	0.0	0.0	0.0	14.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
11	6.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	
12	36.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
14	0.0	0.0	14.0	0.0	21.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
16	0.0	10.0	29.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	5.0	
18	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	
20	0.0	0.0	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	30.0	0.0	
22	0.0	0.0	50.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	30.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	40.0	0.0	10.0	
24	0.0	0.0	0.0	25.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	15.0	0.0	10.0	0.0	60.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	70.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	21.0	25.0	10.0	0.0	
27	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
28	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	29.0	15.0	0.0	0.0	
29	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	45.0	
30	0.0		55.0	0.0	35.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	
31	0.0		13.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	83.0	127.0	366.0	218.0	249.0	306.0	95.0	85.0	155.0	200.0	295.0	345.0	Anual 2524.0
Dias LI.	6	7	11	11	10	11	2	4	6	8	9	12	

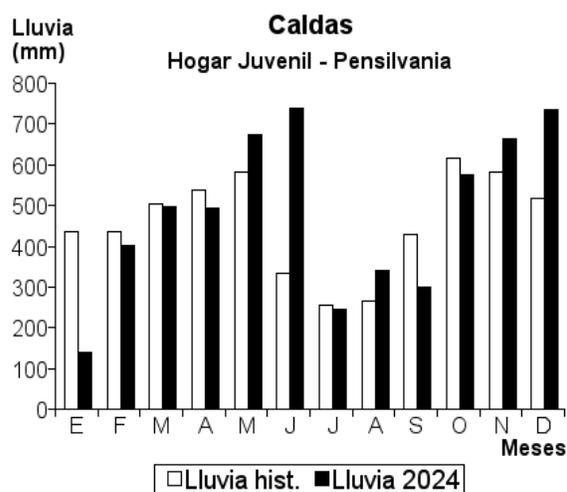
RESUMEN MENSUAL

Estación: Hogar Juvenil
Año: 2024

Municipio: Pensilvania

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	140.0	33.0	10
Febrero	402.0	113.0	15
Marzo	498.0	84.0	24
Abril	493.0	67.0	23
Mayo	675.0	104.0	24
Junio	739.0	88.0	24
Julio	244.0	79.0	7
Agosto	340.0	53.0	17
Septiembre	298.0	53.0	20
Octubre	576.0	64.0	25
Noviembre	664.0	93.0	28
Diciembre	737.0	103.0	26
Anual	5806.0		243

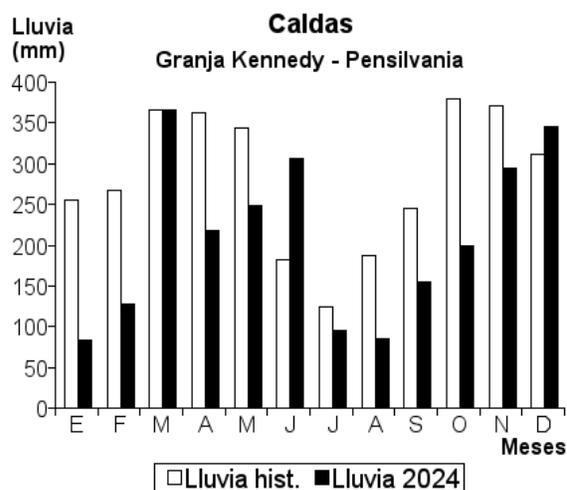


Estación: Granja Kennedy
Año: 2024

Municipio: Pensilvania

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83.0	36.0	6
Febrero	127.0	51.0	7
Marzo	366.0	60.0	11
Abril	218.0	40.0	11
Mayo	249.0	55.0	10
Junio	306.0	60.0	11
Julio	95.0	80.0	2
Agosto	85.0	35.0	4
Septiembre	155.0	60.0	6
Octubre	200.0	50.0	8
Noviembre	295.0	70.0	9
Diciembre	345.0	70.0	12
Anual	2524.0		97



Estación: La Argentina
Año : 2024

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	3.0	0.0	2.0	18.0	3.0	0.0	15.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	
2	0.0	19.0	11.0	15.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	8.0	7.0	2.0	
3	0.0	2.0	0.0	24.0	2.0	12.0	23.0	2.0	13.0	0.0	21.0	0.0	
4	0.0	4.0	0.0	2.0	5.0	15.0	37.0	42.0	11.0	3.0	11.0	2.0	
5	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	5.0	1.0	21.0	0.0	2.0	0.0	22.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	1.0	20.0	33.0	
7	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	0.0	
8	0.0	0.0	46.0	1.0	17.0	3.0	2.0	0.0	0.0	17.0	54.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	5.0	1.0	3.0	0.0	6.0	3.0	0.0	
10	49.0	0.0	0.0	2.0	7.0	21.0	0.0	3.0	1.0	2.0	18.0	0.0	
11	3.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	
12	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	9.0	2.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	
14	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	14.0	8.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	
16	0.0	14.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	29.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.0	3.0	45.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	25.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
20	0.0	2.0	0.0	25.0	5.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	0.0	
21	0.0	13.0	0.0	17.0	5.0	11.0	0.0	5.0	31.0	17.0	1.0	42.0	
22	0.0	3.0	0.0	15.0	21.0	40.0	0.0	3.0	2.0	3.0	26.0	6.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	3.0	0.0	27.0	0.0	2.0	7.0	23.0	
24	0.0	2.0	0.0	2.0	4.0	2.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	10.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	6.0	0.0	23.0	1.0	8.0	8.0	
27	0.0	0.0	9.0	5.0	13.0	42.0	0.0	0.0	12.0	3.0	16.0	11.0	
28	0.0	0.0	2.0	23.0	7.0	13.0	0.0	2.0	8.0	1.0	2.0	23.0	
29	0.0	19.0	5.0	12.0	14.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	35.0	9.0	
30	0.0		3.0	5.0	30.0	14.0	7.0	1.0	0.0	23.0	0.0	15.0	
31	0.0		2.0		0.0		0.0	6.0		4.0		24.0	
Total	58.0	92.0	88.0	264.0	239.0	346.0	119.0	197.0	122.0	181.0	327.0	269.0	Anual 2302.0
Dias LI.	4	10	11	23	24	23	10	15	12	25	26	19	

Estación: La Manuelita
Año : 2024

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	6.0	0.0	8.0	7.0	22.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
2	2.0	18.0	2.0	2.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	13.0	12.0	5.0	
3	0.0	1.0	0.0	44.0	4.0	9.0	13.0	25.0	0.0	0.0	20.0	7.0	
4	12.0	8.0	0.0	2.0	8.0	6.0	14.0	0.0	16.0	0.0	0.0	4.0	
5	6.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	15.0	0.0	3.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	2.0	25.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	26.0	5.0	
8	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	21.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	
10	2.0	0.0	0.0	11.0	4.0	6.0	0.0	6.0	0.0	3.0	16.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	
12	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0	24.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	21.0	0.0	22.0	55.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	13.0	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	16.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	
18	0.0	0.0	5.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	50.0	0.0	
19	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	7.0	8.0	14.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	16.0	0.0	28.0	7.0	11.0	
22	0.0	0.0	0.0	11.0	25.0	13.0	0.0	6.0	0.0	8.0	25.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	37.0	5.0	0.0	26.0	17.0	
24	0.0	8.0	7.0	4.0	20.0	20.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	9.0	30.0	
26	0.0	0.0	0.0	46.0	10.0	3.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	50.0	0.0	0.0	7.0	35.0	2.0	25.0	23.0	
28	0.0	0.0	6.0	5.0	26.0	3.0	0.0	0.0	7.0	2.0	9.0	30.0	
29	5.0	6.0	2.0	8.0	13.0	6.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
30	2.0		0.0	0.0	25.0	6.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
31	1.0		0.0		0.0		0.0	6.0		0.0		0.0	
Total	41.0	57.0	72.0	181.0	409.0	199.0	91.0	233.0	67.0	212.0	294.0	212.0	Anual 2068.0
Dias LI.	9	8	11	18	23	18	7	12	6	17	20	18	

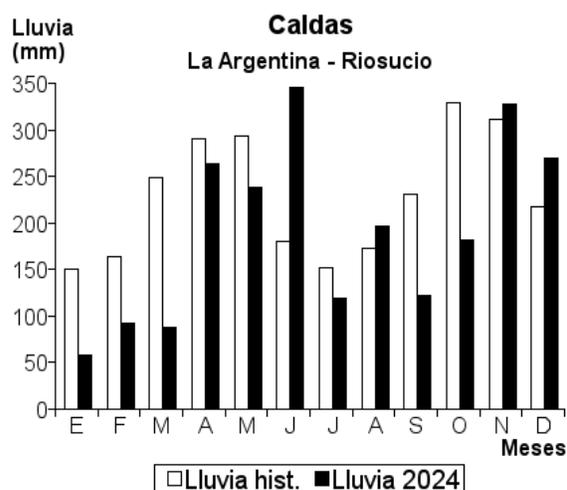
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina
Año: 2024

Municipio: Riosucio

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	58.0	49.0	4
Febrero	92.0	19.0	10
Marzo	88.0	46.0	11
Abril	264.0	45.0	23
Mayo	239.0	30.0	24
Junio	346.0	42.0	23
Julio	119.0	37.0	10
Agosto	197.0	43.0	15
Septiembre	122.0	31.0	12
Octubre	181.0	63.0	25
Noviembre	327.0	54.0	26
Diciembre	269.0	42.0	19
Anual	2302.0		202

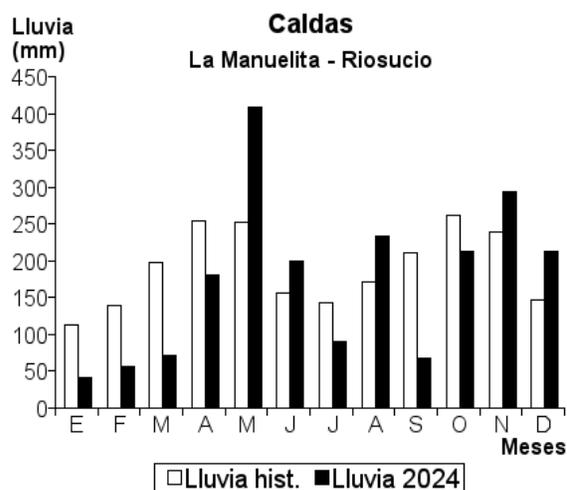


Estación: La Manuelita
Año: 2024

Municipio: Riosucio

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	41.0	12.0	9
Febrero	57.0	18.0	8
Marzo	72.0	21.0	11
Abril	181.0	46.0	18
Mayo	409.0	50.0	23
Junio	199.0	55.0	18
Julio	91.0	26.0	7
Agosto	233.0	45.0	12
Septiembre	67.0	35.0	6
Octubre	212.0	38.0	17
Noviembre	294.0	50.0	20
Diciembre	212.0	30.0	18
Anual	2068.0		167



Estación: San Lucas
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Risaralda

Latitud : 5° 7' N
Longitud: 75° 45' W
Altitud: 1105 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	3.0	1.0	23.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
2	0.0	39.0	0.0	6.0	7.0	0.0	48.0	0.0	10.0	0.0	48.0	0.0	
3	0.0	3.0	0.0	7.0	16.0	2.0	44.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
4	0.0	45.0	0.0	0.0	18.0	27.0	45.0	4.0	10.0	8.0	15.0	0.0	
5	0.0	17.0	2.0	0.0	0.0	1.0	14.0	22.0	0.0	3.0	0.0	11.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	29.0	0.0	19.0	9.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
8	0.0	0.0	20.0	3.0	2.0	2.0	0.0	7.0	0.0	8.0	3.0	5.0	
9	0.0	8.0	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
10	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
11	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	3.0	0.0	23.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	2.0	20.0	0.0	17.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	60.0	0.0	0.0	3.0	0.0	23.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	4.0	4.0	0.0	9.0	29.0	43.0	0.0	
19	0.0	0.0	16.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.0	0.0	
20	0.0	0.0	3.0	7.0	5.0	0.0	4.0	0.0	4.0	8.0	9.0	22.0	
21	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	38.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	28.0	50.0	0.0	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	
23	0.0	2.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	60.0	
24	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0	2.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	3.0	0.0	9.0	10.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.0	59.0	8.0	60.0	0.0	0.0	58.0	0.0	7.0	17.0	
28	0.0	3.0	15.0	12.0	53.0	14.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	65.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	
31	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
Total	30.0	132.0	75.0	232.0	359.0	402.0	174.0	162.0	113.0	169.0	225.0	246.0	2319.0
Dias LI.	4	11	11	18	19	20	9	10	11	10	15	13	

Estación: La Palmita
Año : 2024

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.	Anual
1	2.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	68.0	5.0	8.0	18.0	1.0	26.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
3	0.0	6.0	0.0	31.0	0.0	2.0	28.0	13.0	0.0	5.0	5.0	0.0	
4	0.0	33.0	0.0	0.0	16.0	0.0	43.0	19.0	3.0	3.0	3.0	21.0	
5	0.0	0.0	6.0	2.0	6.0	0.0	11.0	10.0	0.0	8.0	0.0	6.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	12.0	0.0	
7	0.0	0.0	5.0	21.0	36.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	24.0	0.0	
8	0.0	0.0	16.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	19.0	33.0	8.0	
10	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	45.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	3.0	
14	0.0	0.0	3.0	35.0	23.0	98.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	7.0	
16	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	21.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	6.0	31.0	2.0	
19	0.0	1.0	10.0	15.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	19.0	
20	0.0	2.0	4.0	21.0	6.0	0.0	32.0	0.0	0.0	2.0	7.0	8.0	
21	0.0	8.0	2.0	40.0	0.0	70.0	36.0	0.0	5.0	8.0	6.0	2.0	
22	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	36.0	0.0	0.0	7.0	6.0	25.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	2.0	3.0	45.0	0.0	49.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	3.0	21.0	5.0	1.0	0.0	51.0	3.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	21.0	12.0	0.0	3.0	2.0	3.0	0.0	6.0	0.0	3.0	
26	3.0	13.0	9.0	25.0	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	1.0	0.0	26.0	2.0	49.0	0.0	0.0	30.0	17.0	0.0	23.0	
28	0.0	0.0	6.0	10.0	6.0	0.0	14.0	5.0	25.0	0.0	0.0	45.0	
29	0.0	0.0	37.0	17.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	24.0	
30	14.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
Total	26.0	146.0	146.0	363.0	196.0	463.0	225.0	182.0	107.0	181.0	252.0	185.0	2472.0
Dias LI.	4	10	19	20	18	21	12	13	10	19	15	17	

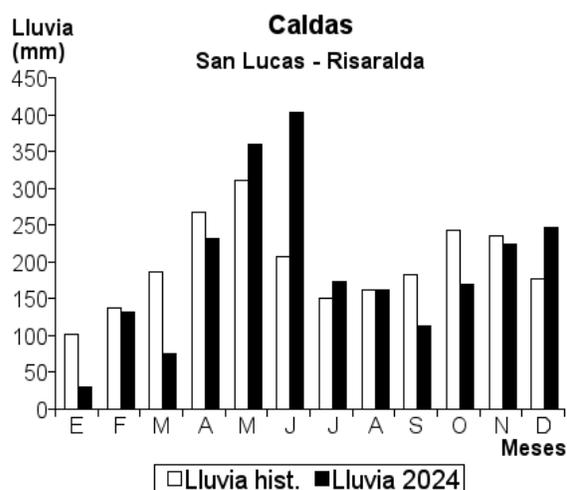
RESUMEN MENSUAL

Estación: San Lucas
Año: 2024

Municipio: Risaralda

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	30.0	20.0	4
Febrero	132.0	45.0	11
Marzo	75.0	20.0	11
Abril	232.0	59.0	18
Mayo	359.0	64.0	19
Junio	402.0	60.0	20
Julio	174.0	48.0	9
Agosto	162.0	50.0	10
Septiembre	113.0	58.0	11
Octubre	169.0	29.0	10
Noviembre	225.0	48.0	15
Diciembre	246.0	65.0	13
Anual	2319.0		151

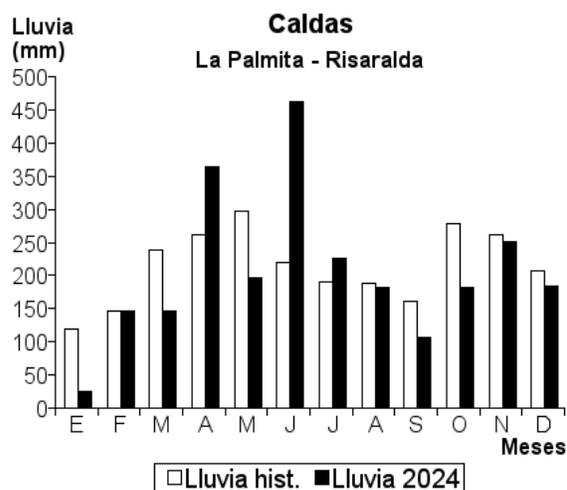


Estación: La Palmita
Año: 2024

Municipio: Risaralda

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	26.0	14.0	4
Febrero	146.0	68.0	10
Marzo	146.0	37.0	19
Abril	363.0	40.0	20
Mayo	196.0	36.0	18
Junio	463.0	98.0	21
Julio	225.0	43.0	12
Agosto	182.0	51.0	13
Septiembre	107.0	30.0	10
Octubre	181.0	49.0	19
Noviembre	252.0	52.0	15
Diciembre	185.0	45.0	17
Anual	2472.0		178



Estación: El Zángano
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	57.0	2.0	8.0	0.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	
3	0.0	4.0	5.0	8.0	22.0	0.0	11.0	6.0	4.0	0.0	15.0	0.0	
4	0.0	2.5	0.0	16.0	6.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	0.0	2.0	4.0	0.0	5.0	6.0	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	40.0	
6	0.0	16.5	0.0	12.0	52.0	0.0	3.0	16.0	0.0	0.0	13.0	21.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	34.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	12.5	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	12.0	0.0	31.0	0.0	14.0	9.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0	4.0	15.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.5	0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	23.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	52.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	25.0	9.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	12.0	26.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	42.0	0.0	
19	0.0	0.0	10.0	29.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	25.0	23.0	3.0	
20	0.0	22.0	6.5	12.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	20.0	17.0	0.0	
21	0.0	10.0	0.0	39.0	6.0	31.0	0.0	0.0	0.0	30.0	13.0	0.0	
22	0.0	2.0	0.0	26.0	0.0	30.0	0.0	0.0	21.0	0.0	12.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	13.0	11.5	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	8.0	
25	0.0	13.0	8.0	10.5	7.0	19.0	0.0	11.0	4.0	0.0	12.0	6.0	
26	0.0	4.5	2.0	5.5	15.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	56.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	
28	0.0	0.0	6.0	26.5	5.0	2.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	7.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	10.0	
30	0.0	0.0	13.0	24.0	10.0	7.0	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	11.0	
Total	4.5	133.5	75.5	294.0	254.0	348.0	100.0	109.0	56.0	197.0	263.0	156.0	Anual
Dias LI.	1	10	11	19	19	19	8	12	8	12	20	13	1990.5

Estación: La Gaviota
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
2	0.0	55.0	30.0	30.0	1.0	4.0	24.0	0.0	0.0	9.0	5.0	4.0	
3	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	7.0	6.0	0.0	0.0	18.0	12.0	
4	0.0	14.0	2.0	2.0	24.0	13.0	26.0	7.0	5.0	3.0	0.0	0.0	
5	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	5.0	0.0	55.0	0.0	8.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	18.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	92.0	0.0	
8	0.0	0.0	2.0	2.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	17.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	12.0	0.0	31.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	5.0	0.0	2.0	46.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	28.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
17	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	34.0	6.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	
20	0.0	5.0	7.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	35.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	24.0	20.0	30.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	40.0	0.0	0.0	24.0	2.0	14.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	23.0	0.0	11.0	13.0	0.0	6.0	10.0	
26	0.0	0.0	6.0	6.0	3.0	4.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	61.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	21.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
30	0.0	0.0	3.0	2.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	19.0	
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	2.0	81.0	79.0	78.0	201.0	266.0	93.0	106.0	109.0	220.0	296.0	150.0	Anual
Dias LI.	1	5	11	11	22	19	7	12	6	15	18	14	1681.0

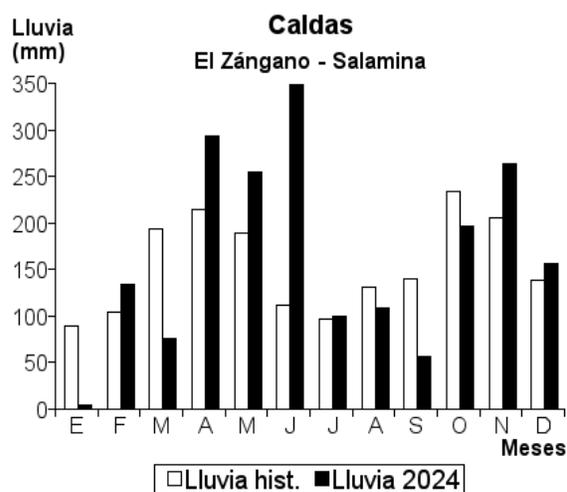
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Zángano
Año: 2024

Municipio: Salamina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	4.5	4.5	1
Febrero	133.5	57.0	10
Marzo	75.5	13.0	11
Abril	294.0	39.0	19
Mayo	254.0	52.0	19
Junio	348.0	56.0	19
Julio	100.0	25.0	8
Agosto	109.0	31.0	12
Septiembre	56.0	21.0	8
Octubre	197.0	30.0	12
Noviembre	263.0	42.0	20
Diciembre	156.0	40.0	13
Anual	1990.5		152

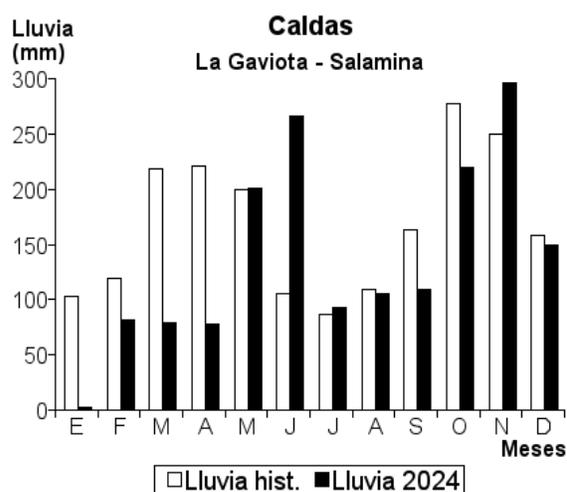


Estación: La Gaviota
Año: 2024

Municipio: Salamina

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	2.0	2.0	1
Febrero	81.0	55.0	5
Marzo	79.0	30.0	11
Abril	78.0	30.0	11
Mayo	201.0	34.0	22
Junio	266.0	61.0	19
Julio	93.0	26.0	7
Agosto	106.0	31.0	12
Septiembre	109.0	39.0	6
Octubre	220.0	55.0	15
Noviembre	296.0	92.0	18
Diciembre	150.0	30.0	14
Anual	1681.0		141



Estación: El Tiburio
Año : 2024

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	36.0	37.0	0.0	7.0	0.0	0.0	86.0	0.0	12.0	23.0	0.0	11.0	
2	0.0	45.0	0.0	12.0	13.0	11.0	99.0	0.0	2.0	7.0	2.0	40.0	
3	7.0	0.0	0.0	61.0	71.0	9.0	69.0	89.0	40.0	18.0	60.0	50.0	
4	34.0	60.0	0.0	14.0	23.0	0.0	31.0	28.0	7.0	92.0	23.0	16.0	
5	0.0	4.0	3.0	1.0	72.0	0.0	8.0	88.0	0.0	45.0	41.0	43.0	
6	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	54.0	43.0	2.0	0.0	43.0	
7	34.0	44.0	6.0	4.0	38.0	10.0	0.0	0.0	8.0	66.0	10.0	0.0	
8	29.0	14.0	22.0	5.0	23.0	6.0	16.0	7.0	0.0	22.0	19.0	0.0	
9	50.0	1.0	5.0	1.0	10.0	66.0	0.0	2.0	1.0	29.0	13.0	1.0	
10	29.0	0.0	15.0	1.0	5.0	55.0	0.0	12.0	2.0	0.0	2.0	31.0	
11	34.0	1.0	24.0	0.0	37.0	32.0	2.0	0.0	5.0	1.0	2.0	24.0	
12	5.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	53.0	2.0	40.0	11.0	22.0	37.0	
13	2.0	155.0	42.0	44.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	104.0	
14	0.0	38.0	33.0	50.0	82.0	102.0	0.0	0.0	23.0	8.0	28.0	82.0	
15	0.0	0.0	9.0	43.0	1.0	14.0	0.0	6.0	1.0	1.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	41.0	49.0	6.0	0.0	0.0	0.0	14.0	102.0	50.0	23.0	
17	8.0	1.0	0.0	95.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	27.0	11.0	0.0	
18	0.0	1.0	29.0	10.0	3.0	6.0	0.0	0.0	1.0	17.0	77.0	3.0	
19	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	0.0	85.0	33.0	8.0	43.0	
20	0.0	83.0	3.0	16.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	24.0	17.0	37.0	
21	0.0	7.0	11.0	45.0	0.0	39.0	0.0	9.0	50.0	23.0	13.0	13.0	
22	0.0	0.0	15.0	14.0	0.0	101.0	0.0	1.0	28.0	31.0	2.0	13.0	
23	0.0	0.0	0.0	11.0	93.0	6.0	0.0	19.0	0.0	20.0	43.0	40.0	
24	0.0	1.0	0.0	48.0	4.0	1.0	0.0	66.0	84.0	0.0	8.0	65.0	
25	12.0	0.0	0.0	73.0	0.0	57.0	0.0	1.0	44.0	11.0	81.0	135.0	
26	8.0	0.0	1.0	105.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	19.0	11.0	80.0	
27	0.0	0.0	0.0	42.0	13.0	92.0	0.0	49.0	65.0	33.0	42.0	41.0	
28	0.0	4.0	1.0	33.0	54.0	0.0	0.0	0.0	93.0	0.0	30.0	85.0	
29	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	132.0	
30	7.0		50.0	37.0	35.0	1.0	0.0	4.0	1.0	8.0	78.0	8.0	
31	0.0		87.0		1.0		0.0	12.0		81.0		84.0	
Total	316.0	500.0	398.0	823.0	596.0	716.0	376.0	449.0	650.0	754.0	743.0	1284.0	Anual 7605.0
Dias LI.	16	17	19	26	23	23	9	17	23	26	27	27	

Estación: El Medio
Año : 2024

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	33.0	17.0	0.0	35.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	
2	7.0	56.0	0.0	0.0	35.0	3.0	55.0	0.0	1.0	0.0	10.0	60.0	
3	73.0	0.0	7.0	10.0	27.0	17.0	26.0	4.0	17.0	5.0	19.0	58.0	
4	25.0	5.0	13.0	0.0	15.0	0.0	65.0	43.0	0.0	60.0	14.0	215.0	
5	0.0	0.0	43.0	0.0	51.0	0.0	3.0	42.0	0.0	36.0	73.0	72.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	2.0	86.0	
7	0.0	6.0	38.0	0.0	12.0	15.0	0.0	2.0	0.0	2.0	70.0	0.0	
8	0.0	3.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	11.0	0.0	17.0	70.0	3.0	
9	20.0	0.0	0.0	0.0	11.0	24.0	0.0	0.0	0.0	42.0	16.0	0.0	
10	21.0	0.0	100.0	34.0	6.0	18.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	32.0	
11	43.0	55.0	0.0	30.0	42.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	136.0	
12	33.0	4.0	0.0	20.0	23.0	12.0	25.0	0.0	46.0	0.0	20.0	124.0	
13	0.0	54.0	52.0	72.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	57.0	
14	0.0	0.0	0.0	7.0	23.0	52.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	34.0	
15	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	4.0	0.0	17.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	48.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	9.0	
17	0.0	0.0	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	8.0	0.0	
18	0.0	18.0	1.0	11.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	32.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	28.0	21.0	36.0	37.0	
20	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	25.0	62.0	
21	0.0	71.0	0.0	30.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	110.0	4.0	7.0	
22	0.0	6.0	42.0	2.0	6.0	81.0	0.0	0.0	91.0	10.0	21.0	25.0	
23	0.0	11.0	0.0	30.0	34.0	0.0	0.0	38.0	0.0	1.0	2.0	20.0	
24	0.0	3.0	0.0	9.0	8.0	7.0	0.0	55.0	10.0	0.0	0.0	2.0	
25	0.0	0.0	19.0	64.0	0.0	14.0	0.0	0.0	10.0	7.0	8.0	80.0	
26	0.0	0.0	48.0	18.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	30.0	26.0	
27	1.0	0.0	3.0	30.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
28	7.0	0.0	2.0	34.0	18.0	0.0	0.0	5.0	99.0	0.0	6.0	71.0	
29	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	
30	0.0		64.0	0.0	63.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	11.0	
31	3.0		22.0		0.0		0.0	3.0		23.0		40.0	
Total	266.0	319.0	454.0	615.0	412.0	359.0	178.0	234.0	320.0	484.0	617.0	1320.0	Anual 5578.0
Dias LI.	11	14	14	21	20	20	6	13	12	21	24	25	

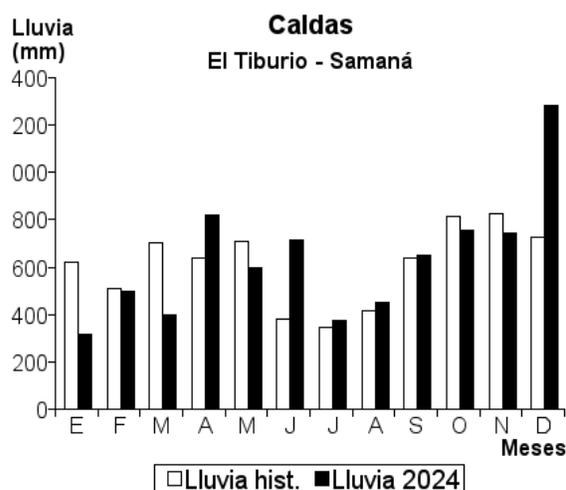
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Tiburio
Año: 2024

Municipio: Samaná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	316.0	50.0	16
Febrero	500.0	155.0	17
Marzo	398.0	87.0	19
Abril	823.0	105.0	26
Mayo	596.0	93.0	23
Junio	716.0	102.0	23
Julio	376.0	99.0	9
Agosto	449.0	89.0	17
Septiembre	650.0	93.0	23
Octubre	754.0	102.0	26
Noviembre	743.0	81.0	27
Diciembre	1284.0	135.0	27
Anual	7605.0		253

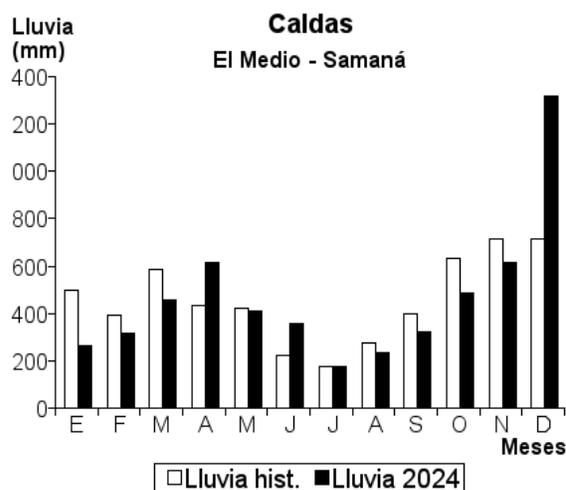


Estación: El Medio
Año: 2024

Municipio: Samaná

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	266.0	73.0	11
Febrero	319.0	71.0	14
Marzo	454.0	100.0	14
Abril	615.0	114.0	21
Mayo	412.0	63.0	20
Junio	359.0	81.0	20
Julio	178.0	65.0	6
Agosto	234.0	55.0	13
Septiembre	320.0	99.0	12
Octubre	484.0	110.0	21
Noviembre	617.0	104.0	24
Diciembre	1320.0	215.0	25
Anual	5578.0		201



Estación: Rafael Escobar
Año : 2024

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.	Annual
1	0.0	0.0	5.0	6.0	4.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	1.0	12.0	8.0	3.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	9.0	23.0	1.0	
3	0.0	2.0	0.0	6.0	4.0	8.0	9.0	0.0	2.0	0.0	29.0	1.0	
4	0.0	2.0	0.0	2.0	7.0	7.5	17.0	42.0	8.0	2.0	0.0	36.0	
5	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	30.0	0.0	2.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	0.0	19.0	31.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	30.0	2.0	
8	0.0	0.0	11.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	28.0	48.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.7	1.4	0.0	
10	18.0	0.0	0.0	1.0	27.0	8.0	0.0	3.0	0.0	1.1	18.0	0.0	
11	7.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.0	62.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	56.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	25.0	2.0	27.0	0.0	14.0	6.0	20.0	0.0	32.0	
22	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	34.0	0.0	0.0	4.0	3.0	30.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	7.0	27.0	
24	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	10.0	1.0	0.0	3.0	16.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	4.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	35.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	60.0	
28	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
30	0.0		43.0	7.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	18.0	
31	0.0		0.0		0.0		1.0	5.0		2.0		2.0	
Total	27.0	34.0	88.0	228.0	243.0	224.5	112.0	258.0	44.0	151.8	301.4	257.0	1968.7
Dias LI.	4	6	8	17	18	19	9	11	9	14	14	17	

Estación: Cuba
Año : 2024

Dpto: Caldas
Mpio: Victoria

Latitud : 5° 20' N
Longitud: 74° 56' W
Altitud: 1054 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	29.0	15.0	70.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
2	0.0	55.0	0.0	0.0	30.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	40.0	0.0	0.0	60.0	25.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	32.0	0.0	50.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	
8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
10	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
11	29.0	29.0	56.0	15.0	0.0	23.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	50.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	80.0	0.0	10.0	0.0	
13	0.0	50.0	0.0	57.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	35.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	25.0	
19	0.0	0.0	10.0	21.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	100.0	40.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	
21	0.0	21.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
22	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	31.0	0.0	25.0	0.0	
23	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	17.0	53.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	32.0	
25	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	
26	0.0	0.0	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	20.0	22.0	16.0	0.0	0.0	0.0	40.0	15.0	12.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	30.0	0.0	0.0	50.0	0.0	28.0	30.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	
31	30.0		35.0		0.0		0.0	0.0		0.0		27.0	
Total	79.0	206.0	251.0	467.0	148.0	286.0	186.0	35.0	356.0	370.0	509.0	422.0	3315.0
Dias LI.	3	6	9	14	7	11	4	2	9	8	16	13	

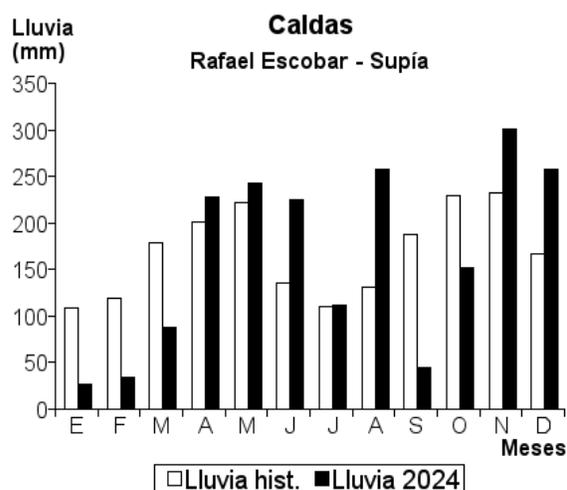
RESUMEN MENSUAL

Estación: Rafael Escobar
Año: 2024

Municipio: Supía

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	27.0	18.0	4
Febrero	34.0	12.0	6
Marzo	88.0	43.0	8
Abril	228.0	74.0	17
Mayo	243.0	50.0	18
Junio	224.5	35.0	19
Julio	112.0	48.0	9
Agosto	258.0	66.0	11
Septiembre	44.0	9.0	9
Octubre	151.8	35.0	14
Noviembre	301.4	62.0	14
Diciembre	257.0	60.0	17
Anual	1968.7		146

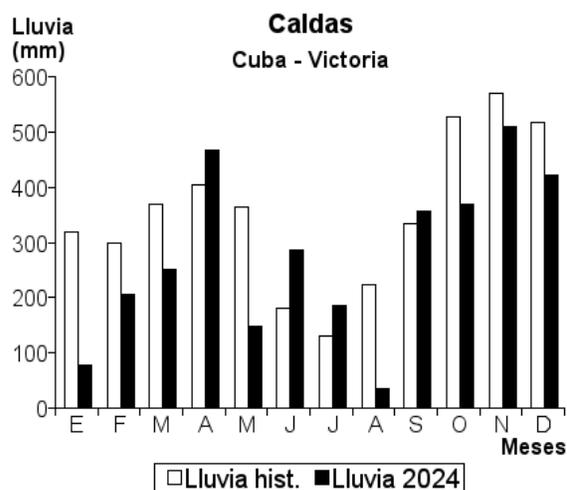


Estación: Cuba
Año: 2024

Municipio: Victoria

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	79.0	30.0	3
Febrero	206.0	55.0	6
Marzo	251.0	60.0	9
Abril	467.0	70.0	14
Mayo	148.0	30.0	7
Junio	286.0	50.0	11
Julio	186.0	70.0	4
Agosto	35.0	20.0	2
Septiembre	356.0	80.0	9
Octubre	370.0	100.0	8
Noviembre	509.0	90.0	16
Diciembre	422.0	53.0	13
Anual	3315.0		102



Estación: La Pastorita
Año : 2024

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	0.0	50.0	0.0	15.0	32.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	10.0	40.0	
2	17.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	16.0	26.0	0.0	60.0	0.0	0.0	60.0	10.0	140.0	
4	0.0	49.0	35.0	0.0	45.0	0.0	0.0	70.0	0.0	10.0	35.0	40.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	10.0	20.0	
6	0.0	15.0	45.0	0.0	10.0	42.0	0.0	0.0	0.0	22.0	137.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	32.0	19.0	95.0	0.0	0.0	0.0	6.0	29.0	10.0	
8	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	18.0	30.0	0.0	
9	30.0	0.0	10.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	20.0	
10	45.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	122.0	
11	15.0	0.0	0.0	52.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	60.0	
12	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	45.0	3.0	50.0	90.0	
13	0.0	44.0	19.0	42.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	35.0	
14	0.0	0.0	22.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	0.0	
15	0.0	0.0	12.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	18.0	
16	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	16.0	
17	0.0	0.0	19.0	30.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	97.0	
18	0.0	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	36.0	19.0	15.0	
19	0.0	0.0	45.0	24.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	40.0	22.0	10.0	
20	0.0	67.0	0.0	65.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	8.0	
21	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	15.0	18.0	0.0	
22	0.0	5.0	0.0	55.0	30.0	0.0	0.0	15.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	26.0	
24	0.0	0.0	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	42.0	25.0	42.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	110.0	
26	0.0	0.0	10.0	22.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	35.0	
27	0.0	12.0	0.0	21.0	0.0	42.0	0.0	0.0	6.0	10.0	31.0	40.0	
28	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	8.0	0.0	0.0	75.0	0.0	10.0	18.0	
29	0.0	0.0	45.0	42.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	0.0	0.0	48.0	19.0	0.0	70.0	0.0	0.0	20.0	32.0	0.0	22.0	
31	45.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	174.0	287.0	366.0	669.0	266.0	544.0	116.0	127.0	202.0	448.0	556.0	1044.0	Anual 4799.0
Dias LI.	6	9	14	23	10	16	3	3	7	20	23	24	

Estación: Bello Horizonte
Año : 2024

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	0.0	10.0	0.0	12.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	30.0	0.0	21.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	26.0	0.0	
3	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	5.0	51.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	29.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	23.0	0.0	9.0	15.0	0.0	
7	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	3.0	14.0	19.0	0.0	
8	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	37.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	
11	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
12	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	
14	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	6.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	
16	0.0	0.0	9.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	36.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
20	0.0	35.0	29.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	14.0	0.0	0.0	
21	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	19.0	0.0	0.0	6.0	2.0	71.0	7.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	59.0	43.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	6.0	6.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	13.0	6.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	17.0	10.0	0.0	8.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	7.0	
26	0.0	0.0	5.0	38.0	0.0	61.0	25.0	0.0	12.0	39.0	0.0	5.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	7.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	32.0	0.0	7.0	1.0	3.0	0.0	0.0	25.0	0.0	35.0	
30	0.0	0.0	12.0	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	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	12.0	106.0	203.0	211.0	207.0	185.0	100.0	81.0	105.0	196.0	273.0	73.0	Anual 1752.0
Dias LI.	2	5	9	9	16	18	8	13	9	21	14	9	

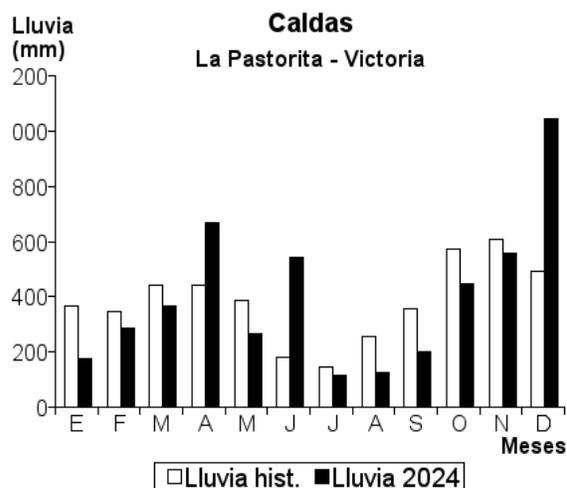
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Pastorita
Año: 2024

Municipio: Victoria

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	174.0	45.0	6
Febrero	287.0	67.0	9
Marzo	366.0	48.0	14
Abril	669.0	65.0	23
Mayo	266.0	70.0	10
Junio	544.0	95.0	16
Julio	116.0	60.0	3
Agosto	127.0	70.0	3
Septiembre	202.0	75.0	7
Octubre	448.0	65.0	20
Noviembre	556.0	137.0	23
Diciembre	1044.0	140.0	24
Anual	4799.0		158

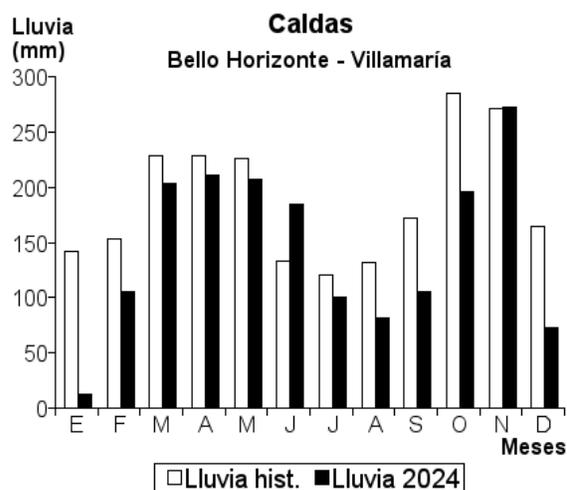


Estación: Bello Horizonte
Año: 2024

Municipio: Villamaría

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	12.0	8.0	2
Febrero	106.0	35.0	5
Marzo	203.0	59.0	9
Abril	211.0	50.0	9
Mayo	207.0	67.0	16
Junio	185.0	61.0	18
Julio	100.0	51.0	8
Agosto	81.0	23.0	13
Septiembre	105.0	23.0	9
Octubre	196.0	39.0	21
Noviembre	273.0	71.0	14
Diciembre	73.0	35.0	9
Anual	1752.0		133



Estación: La Esmeralda
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	2.0	45.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2316.5
2	0.0	69.0	2.0	0.0	6.0	0.0	8.0	3.0	0.0	31.0	0.0	25.0	
3	0.0	3.0	0.0	8.0	30.0	0.0	38.0	2.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
4	0.0	20.0	0.0	0.0	4.0	10.0	65.0	21.0	0.0	2.0	0.0	7.0	
5	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	35.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
7	0.0	0.0	39.0	10.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	
8	0.0	0.0	5.0	5.0	26.0	3.0	0.0	7.0	0.0	3.0	11.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	
10	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	10.0	9.0	36.0	0.0	26.0	39.0	0.0	
11	6.0	7.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	82.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	8.0	
16	0.0	0.0	7.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	14.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.0	41.0	0.0	
19	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	4.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	
21	0.0	2.0	2.0	11.0	0.0	36.0	6.0	0.0	0.0	14.0	25.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	19.0	0.0	15.0	2.0	0.0	14.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	33.0	2.0	18.0	0.0	27.0	3.0	39.0	
24	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	39.0	
26	0.0	0.0	56.0	5.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	40.0	2.0	9.0	
27	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	22.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	
28	0.0	0.0	6.0	6.0	49.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	25.0	41.0	
29	0.0	0.0	29.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	
30	1.5	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	2.0	
Total	9.5	111.0	156.0	210.0	343.0	337.0	154.0	173.0	61.0	246.0	237.0	279.0	2316.5
Dias LI.	3	7	11	19	17	16	10	13	6	14	14	16	

Estación: Madrigal
Año : 2024

Dpto: Cauca
Mpio: Caldono

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	40.0	37.0	23.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	35.0	0.0	12.0	1597.0
2	0.0	2.0	0.0	10.0	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	15.0	0.0	0.0	38.0	0.0	28.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
4	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
5	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	21.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	7.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
10	21.0	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	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	28.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
14	0.0	0.0	13.0	2.0	4.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	38.0	23.0	4.0	
19	9.0	0.0	3.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	74.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	29.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	12.0	0.0	2.0	9.0	0.0	33.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
25	0.0	0.0	42.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	
28	18.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.0	
29	0.0	25.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	
30	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	
31	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	
Total	71.0	89.0	114.0	238.0	144.0	186.0	69.0	50.0	44.0	188.0	108.0	296.0	1597.0
Dias LI.	6	7	7	15	16	11	4	4	4	10	8	15	

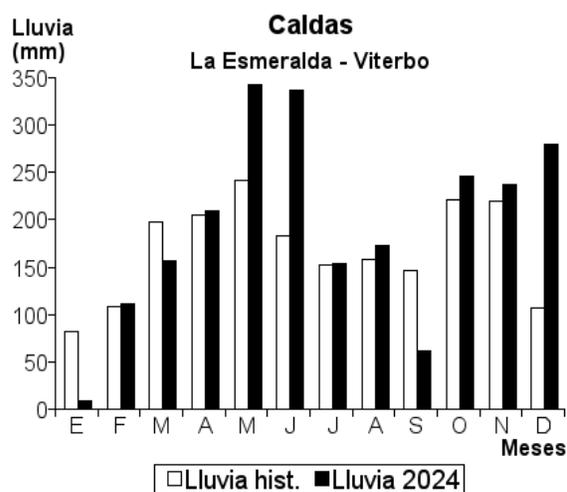
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esmeralda
Año: 2024

Municipio: Viterbo

Departamento: Caldas

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	9.5	6.0	3
Febrero	111.0	69.0	7
Marzo	156.0	56.0	11
Abril	210.0	45.0	19
Mayo	343.0	78.0	17
Junio	337.0	82.0	16
Julio	154.0	65.0	10
Agosto	173.0	36.0	13
Septiembre	61.0	23.0	6
Octubre	246.0	58.0	14
Noviembre	237.0	49.0	14
Diciembre	279.0	41.0	16
Anual	2316.5		146

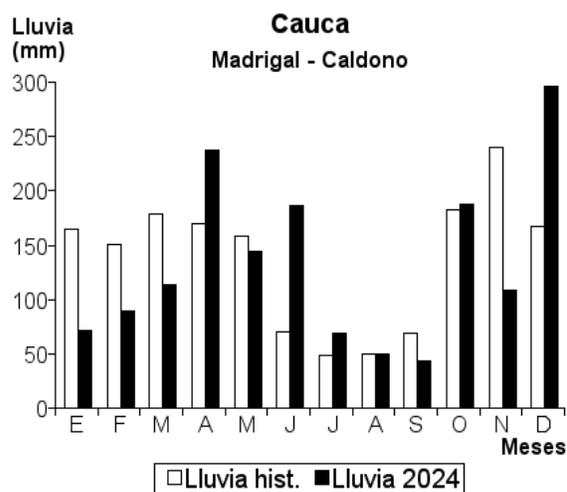


Estación: Madrigal
Año: 2024

Municipio: Caldono

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	71.0	21.0	6
Febrero	89.0	40.0	7
Marzo	114.0	42.0	7
Abril	238.0	74.0	15
Mayo	144.0	38.0	16
Junio	186.0	56.0	11
Julio	69.0	28.0	4
Agosto	50.0	19.0	4
Septiembre	44.0	15.0	4
Octubre	188.0	38.0	10
Noviembre	108.0	27.0	8
Diciembre	296.0	75.0	15
Anual	1597.0		107



Estación: La Suecia
Año : 2024

Dpto: Cauca
Mpio: El Tambo

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	
2	0.0	30.0	10.0	8.0	23.0	23.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	32.0	
3	52.0	3.0	1.0	0.0	11.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
4	5.0	27.0	0.0	8.0	19.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
5	10.0	9.0	30.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	24.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	21.0	1.0	6.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	18.0	1.0	2.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	23.0	1.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
10	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	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	3.0	3.0	
12	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
13	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	8.0	
14	3.0	0.0	0.0	78.0	3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	
19	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	2.0	8.0	
20	0.0	23.0	8.0	50.0	20.0	49.0	0.0	0.0	0.0	13.0	5.0	3.0	
21	0.0	0.0	43.0	25.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
24	0.0	28.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	
25	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	48.0	
26	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	25.0	
27	2.0	3.0	0.0	66.0	5.0	11.0	0.0	0.0	10.0	4.0	38.0	27.0	
28	0.0	1.0	5.0	40.0	0.0	4.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	10.0	
29	0.0	5.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	8.0	21.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	10.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	60.0	
Total	85.0	140.0	132.0	364.0	203.0	225.0	50.0	39.0	91.0	232.0	212.0	376.0	Anual
Dias LI.	8	11	10	14	13	14	5	4	5	16	17	23	2149.0

Estación: Portachuelo
Año : 2024

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	8.0	40.0	15.0	35.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	
2	5.0	20.0	12.0	19.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	3.0	26.0	
3	2.0	8.0	0.0	6.0	18.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
4	45.0	12.0	0.0	4.0	16.0	1.0	40.0	2.0	0.0	0.0	2.0	9.0	
5	5.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	24.0	0.0	41.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	7.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	4.0	32.0	
8	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	
9	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
10	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	2.0	
11	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
12	55.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	69.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	35.0	
16	0.0	10.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	42.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
19	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	50.0	15.0	1.0	
20	0.0	20.0	0.0	44.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	17.0	48.0	0.0	
21	0.0	25.0	8.0	88.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
22	0.0	0.0	6.0	10.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	19.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	5.0	
24	0.0	41.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	27.0	0.0	
25	0.0	6.0	15.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	65.0	
26	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	39.0	
27	0.0	0.0	60.0	27.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	41.0	
28	0.0	10.0	3.0	25.0	7.0	1.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	10.0	
29	0.0	5.0	0.0	9.0	83.0	2.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	9.0	
30	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	47.0	
31	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	12.0	
Total	145.0	226.0	147.0	322.0	225.0	105.0	60.0	4.0	66.0	264.0	266.0	551.0	Anual
Dias LI.	9	16	11	15	19	17	6	2	3	14	19	22	2381.0

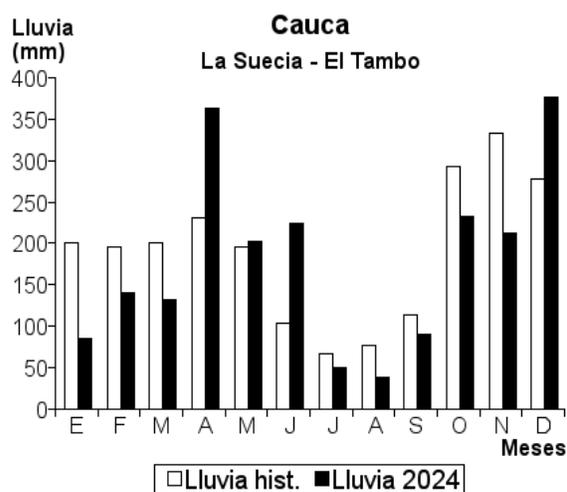
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Suecia
Año: 2024

Municipio: El Tambo

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85.0	52.0	8
Febrero	140.0	30.0	11
Marzo	132.0	43.0	10
Abril	364.0	78.0	14
Mayo	203.0	49.0	13
Junio	225.0	49.0	14
Julio	50.0	31.0	5
Agosto	39.0	21.0	4
Septiembre	91.0	29.0	5
Octubre	232.0	38.0	16
Noviembre	212.0	54.0	17
Diciembre	376.0	60.0	23
Anual	2149.0		140

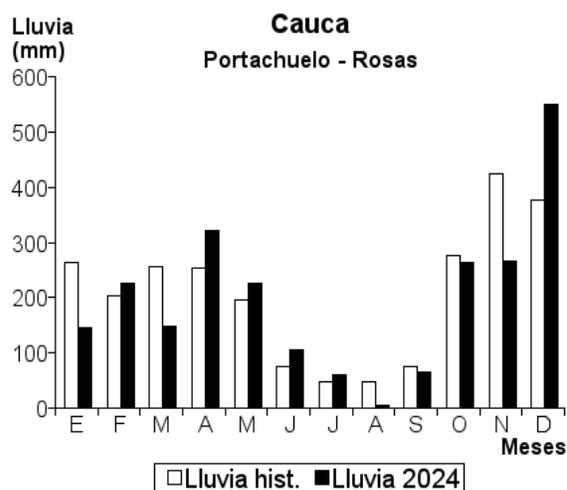


Estación: Portachuelo
Año: 2024

Municipio: Rosas

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	145.0	55.0	9
Febrero	226.0	41.0	16
Marzo	147.0	60.0	11
Abril	322.0	88.0	15
Mayo	225.0	83.0	19
Junio	105.0	20.0	17
Julio	60.0	40.0	6
Agosto	4.0	2.0	2
Septiembre	66.0	38.0	3
Octubre	264.0	50.0	14
Noviembre	266.0	48.0	19
Diciembre	551.0	69.0	22
Anual	2381.0		153



Estación: La Esperanza
Año : 2024

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	8.0	1.0	17.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	
2	0.0	27.0	2.0	44.0	4.0	0.0	24.0	3.0	0.0	70.0	0.0	58.0	
3	10.0	1.0	27.0	5.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	2.0	37.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
5	0.0	7.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	50.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
8	0.0	0.0	2.0	10.0	26.0	1.0	0.0	5.0	0.0	14.0	17.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	5.0	0.0	6.0	2.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
17	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
19	0.0	1.0	0.0	30.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	38.0	1.0	53.0	
20	4.0	0.0	0.0	16.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
21	0.0	3.0	2.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	3.0	
23	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	17.0	
24	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	38.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	
26	0.0	0.0	10.0	1.0	7.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	80.0	0.0	19.0	2.0	
28	0.0	6.0	0.0	14.0	4.0	9.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	
29	0.0	2.0	0.0	4.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	
30	0.0		2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	0.0	22.0	
31	0.0		21.0		0.0		0.0	0.0		9.0		25.0	
Total	51.0	50.0	97.0	167.0	272.0	192.0	74.0	41.0	124.0	213.0	123.0	377.0	Anual 1781.0
Dias LI.	4	10	11	18	25	17	5	8	4	11	14	19	

Estación: Mondomo
Año : 2024

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	34.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
2	0.0	36.0	8.0	31.0	24.0	0.0	2.0	0.0	0.0	45.0	0.0	40.0	
3	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0	16.0	0.0	0.0	34.0	2.0	0.0	
5	0.0	27.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	
6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	25.0	
7	0.0	0.0	7.0	0.0	35.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	
9	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	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	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	31.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	
19	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	
20	0.0	11.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	32.0	10.0	3.0	
21	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	2.0	33.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	56.0	
24	0.0	3.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
26	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	16.0	
27	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	7.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	21.0	6.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	10.0	15.0	
29	0.0	22.0	0.0	3.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	16.0	
31	0.0		59.0		0.0		0.0	0.0		17.0		3.0	
Total	34.0	103.0	181.0	195.0	157.0	149.0	28.0	16.0	86.0	209.0	110.0	372.0	Anual 1640.0
Dias LI.	2	7	8	13	13	13	4	3	5	9	11	21	

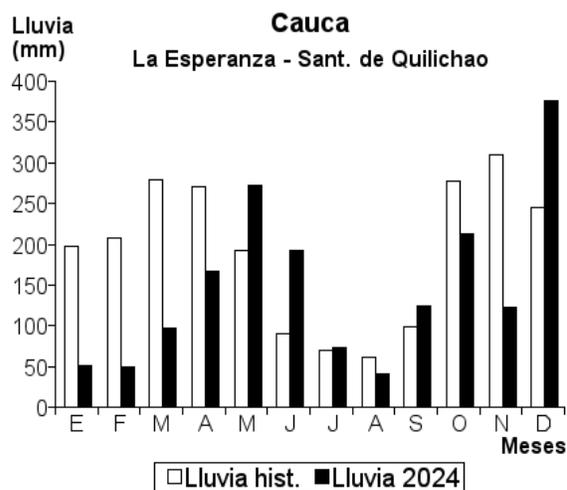
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2024

Municipio: Sant. de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	51.0	29.0	4
Febrero	50.0	27.0	10
Marzo	97.0	27.0	11
Abril	167.0	44.0	18
Mayo	272.0	86.0	25
Junio	192.0	50.0	17
Julio	74.0	37.0	5
Agosto	41.0	11.0	8
Septiembre	124.0	80.0	4
Octubre	213.0	70.0	11
Noviembre	123.0	47.0	14
Diciembre	377.0	58.0	19
Anual	1781.0		146

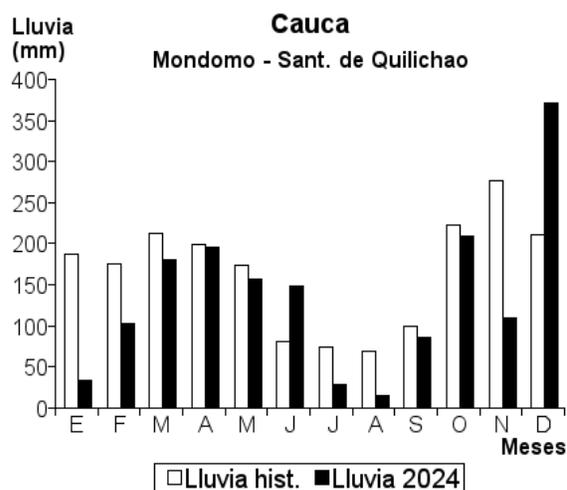


Estación: Mondomo
Año: 2024

Municipio: Sant. de Quilichao

Departamento: Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	34.0	31.0	2
Febrero	103.0	36.0	7
Marzo	181.0	59.0	8
Abril	195.0	31.0	13
Mayo	157.0	36.0	13
Junio	149.0	46.0	13
Julio	28.0	16.0	4
Agosto	16.0	10.0	3
Septiembre	86.0	39.0	5
Octubre	209.0	63.0	9
Noviembre	110.0	33.0	11
Diciembre	372.0	56.0	21
Anual	1640.0		109



Estación: San Luis
Año : 2024

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	0.0	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	2.0	15.0	2.0	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	31.0	11.0	0.0	
3	0.0	28.0	19.0	0.0	9.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	
4	0.0	24.0	2.0	0.0	20.0	4.0	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	
5	0.0	2.0	0.0	6.0	13.0	3.0	24.0	2.0	2.0	27.0	0.0	0.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	8.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
7	0.0	1.0	0.0	2.0	8.0	2.0	4.0	0.0	0.0	42.0	13.0	6.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	6.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	11.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
10	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	18.0	11.0	0.0	
11	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	7.0	2.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	7.0	2.0	53.0	0.0	
17	0.0	2.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	97.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	
19	0.0	0.0	4.0	5.0	3.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
20	0.0	0.0	7.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	28.0	40.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	35.0	0.0	3.0	
22	0.0	15.0	0.0	3.0	6.0	11.0	0.0	0.0	7.0	34.0	0.0	0.0	
23	0.0	11.0	0.0	4.0	1.0	20.0	0.0	4.0	0.0	5.0	2.0	2.0	
24	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	27.0	29.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	5.0	11.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	4.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0	37.0	1.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	1.0	4.0	20.0	1.0	0.0	5.0	
30	0.0	0.0	10.0	9.0	2.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	
31	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
Total	0.0	113.0	122.0	226.0	173.0	193.0	86.0	50.0	98.0	253.0	185.0	37.0	Anual
Dias LI.	0	12	12	16	25	21	13	9	12	19	17	10	1536.0

Estación: Misiones
Año : 2024

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	5.0	7.0	5.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
2	0.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
3	0.0	2.0	27.0	6.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	25.0	
4	0.0	6.0	1.0	0.0	5.0	2.0	16.0	0.0	0.0	1.0	2.0	8.0	
5	0.0	4.0	0.0	0.0	19.0	1.0	11.0	0.0	0.0	38.0	3.0	0.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	0.0	
8	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	1.0	2.0	1.0	0.0	6.0	8.0	0.0	
9	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	15.0	1.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
13	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	1.0	
17	0.0	1.0	5.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	
19	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
21	1.0	0.0	38.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	8.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	14.0	1.0	0.0	4.0	2.0	40.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	0.0	5.0	4.0	2.0	1.0	0.0	
24	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	11.0	10.0	3.0	5.0	1.0	8.0	26.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	6.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
Total	7.0	37.0	108.0	111.0	125.0	83.0	96.0	46.0	62.0	113.0	208.0	84.0	Anual
Dias LI.	3	10	11	15	19	20	11	9	8	10	19	10	1080.0

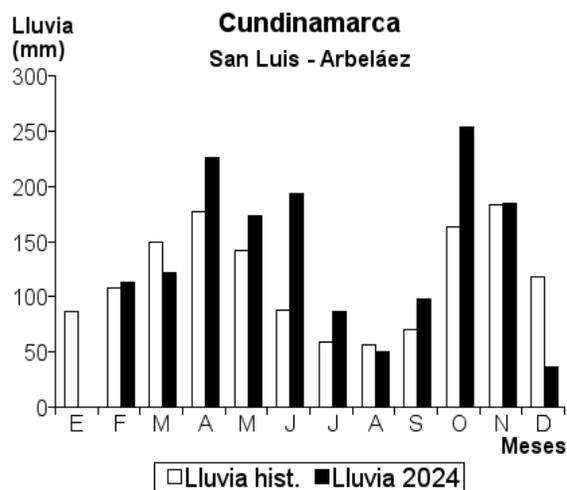
RESUMEN MENSUAL

Estación: San Luis
Año: 2024

Municipio: Arbeláez

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0.0	0.0	0
Febrero	113.0	28.0	12
Marzo	122.0	28.0	12
Abril	226.0	97.0	16
Mayo	173.0	22.0	25
Junio	193.0	34.0	21
Julio	86.0	24.0	13
Agosto	50.0	9.0	9
Septiembre	98.0	37.0	12
Octubre	253.0	42.0	19
Noviembre	185.0	53.0	17
Diciembre	37.0	6.0	10
Anual	1536.0		166

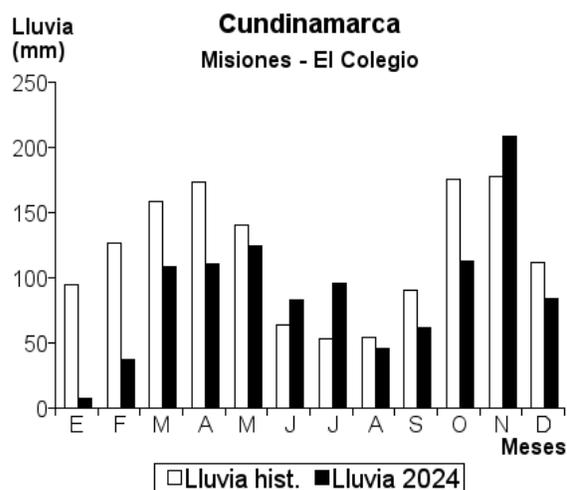


Estación: Misiones
Año: 2024

Municipio: El Colegio

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	7.0	4.0	3
Febrero	37.0	8.0	10
Marzo	108.0	38.0	11
Abril	111.0	38.0	15
Mayo	125.0	19.0	19
Junio	83.0	19.0	20
Julio	96.0	39.0	11
Agosto	46.0	11.0	9
Septiembre	62.0	26.0	8
Octubre	113.0	38.0	10
Noviembre	208.0	59.0	19
Diciembre	84.0	25.0	10
Anual	1080.0		145



Estación: Santa Rosita
Año : 2024

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	0.0	20.0	0.0	0.0	50.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	22.0	12.0	
2	0.0	10.0	10.0	0.0	10.0	8.0	1.0	24.0	0.0	9.0	100.0	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	2.0	0.0	14.0	20.0	42.0	
4	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	8.0	30.0	0.0	3.0	91.0	0.0	
5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	36.0	0.0	4.0	
6	0.0	0.0	15.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	12.0	0.0	
7	0.0	40.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	51.0	10.0	6.0	
8	0.0	10.0	10.0	0.0	50.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	35.0	0.0	
9	33.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	40.0	10.0	
10	27.0	0.0	0.0	27.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	1.0	95.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	23.0	82.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	21.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	9.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	55.0	10.0	1.0	
19	0.0	5.0	0.0	22.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	1.0	20.0	1.0	
20	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	27.0	0.0	15.0	1.0	
21	0.0	0.0	6.0	11.0	0.0	62.0	0.0	0.0	24.0	16.0	19.0	10.0	
22	0.0	0.0	0.0	105.0	63.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	37.0	20.0	
23	0.0	0.0	0.0	19.0	6.0	14.0	0.0	1.0	9.0	2.0	0.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	19.0	0.0	8.0	
25	6.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	3.0	25.0	15.0	
26	0.0	6.0	5.0	4.0	0.0	94.0	0.0	1.0	4.0	1.0	3.0	55.0	
27	8.0	10.0	3.0	37.0	19.0	5.0	0.0	0.0	14.0	0.0	5.0	38.0	
28	0.0	14.0	0.0	18.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	22.0	
29	0.0	0.0	9.0	4.0	3.0	36.0	0.0	0.0	4.0	17.0	0.0	3.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	26.0	37.0	0.0	15.0	
31	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
Total	104.0	125.0	103.0	362.0	486.0	288.0	132.0	88.0	169.0	343.0	507.0	270.0	Annual 2977.0
Dias LI.	5	9	10	15	17	20	7	11	13	21	22	20	

Estación: Granada
Año : 2024

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	0.0	21.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	10.0	0.0	
2	0.0	18.0	0.0	19.0	52.0	9.0	10.0	34.0	0.0	11.0	22.0	0.0	
3	0.0	31.0	0.0	20.0	99.0	0.0	12.0	19.0	0.0	9.0	14.0	0.0	
4	0.0	0.0	16.0	34.0	61.0	10.0	11.0	11.0	0.0	13.0	20.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	18.0	0.0	
6	0.0	5.0	35.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	0.0	
7	0.0	40.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
8	0.0	10.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	
9	29.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	37.0	0.0	
10	17.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	15.0	0.0	
11	21.0	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
12	8.0	22.0	0.0	41.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
13	14.0	0.0	0.0	34.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	15.0	54.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	18.0	8.0	9.0	
23	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
24	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	17.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	46.0	
25	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	71.0	15.0	11.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	40.0	
27	18.0	0.0	0.0	42.0	0.0	31.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	18.0	
28	11.0	0.0	41.0	32.0	31.0	25.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	10.0	
29	8.0	0.0	28.0	55.0	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	24.0	
30	22.0	0.0	15.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
31	14.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	16.0	
Total	162.0	147.0	146.0	747.0	568.0	223.0	33.0	101.0	121.0	195.0	377.0	202.0	Annual 3022.0
Dias LI.	10	7	6	22	14	12	3	6	5	11	22	9	

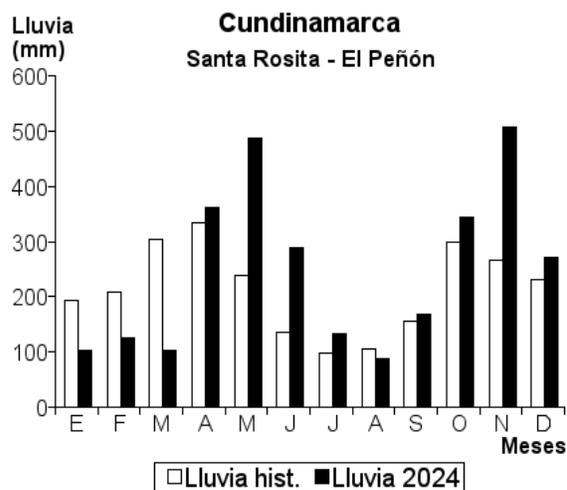
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santa Rosita
Año: 2024

Municipio: El Peñón

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	104.0	33.0	5
Febrero	125.0	40.0	9
Marzo	103.0	30.0	10
Abril	362.0	105.0	15
Mayo	486.0	82.0	17
Junio	288.0	94.0	20
Julio	132.0	95.0	7
Agosto	88.0	30.0	11
Septiembre	169.0	47.0	13
Octubre	343.0	55.0	21
Noviembre	507.0	100.0	22
Diciembre	270.0	55.0	20
Anual	2977.0		170

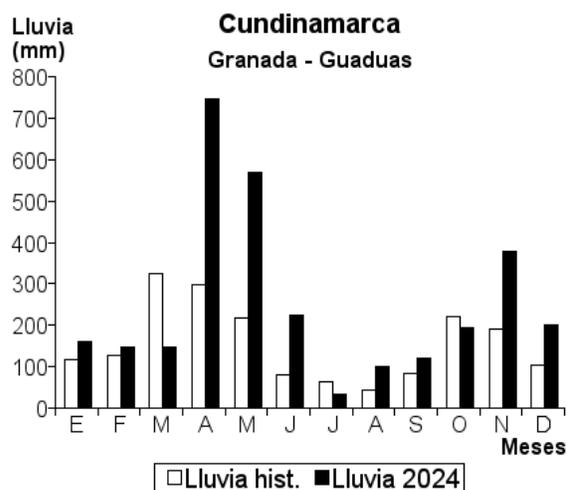


Estación: Granada
Año: 2024

Municipio: Guaduas

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	162.0	29.0	10
Febrero	147.0	40.0	7
Marzo	146.0	41.0	6
Abril	747.0	99.0	22
Mayo	568.0	99.0	14
Junio	223.0	41.0	12
Julio	33.0	12.0	3
Agosto	101.0	34.0	6
Septiembre	121.0	41.0	5
Octubre	195.0	41.0	11
Noviembre	377.0	61.0	22
Diciembre	202.0	46.0	9
Anual	3022.0		127



Estación: Canaima
Año : 2024

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	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	32.0	0.0	8.0	20.0	1.0	7.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	43.0	19.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	32.0	9.0	
4	0.0	0.0	0.0	49.0	40.0	0.0	0.0	18.0	0.0	22.0	12.0	1.0	
5	1.0	0.0	0.0	21.0	89.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	
6	3.0	0.0	1.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	
7	0.0	1.0	61.0	58.0	2.0	5.0	0.0	7.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	18.0	9.0	
9	9.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	
10	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0	9.0	0.0	13.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	
14	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	38.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
19	0.0	0.0	6.0	1.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	19.0	
21	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	31.0	1.0	8.0	
22	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	
23	0.0	0.0	1.0	9.0	17.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	14.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	9.0	44.0	
27	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	21.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	34.0	
28	0.0	0.0	0.0	20.0	13.0	3.0	0.0	0.0	12.0	7.0	1.0	12.0	
29	1.0	0.0	10.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	1.0	53.0	1.0	17.0	
30	37.0	0.0	8.0	0.0	5.0	22.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
Total	52.0	43.0	160.0	298.0	399.0	175.0	67.0	105.0	24.0	223.0	146.0	225.0	Anual 1917.0
Dias LI.	6	4	12	19	22	19	5	7	3	15	16	20	

Estación: El Tesorito
Año : 2024

Dpto: Cundinamarca
Mpio: San Juan de Río seco

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	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	11.0	4.0	
2	0.0	0.0	0.0	29.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	7.0	
3	0.0	0.0	2.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
4	0.0	20.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	6.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	9.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	2.0	70.0	0.0	
9	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
10	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
11	9.0	30.0	0.0	0.0	0.0	8.0	48.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
12	7.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	45.0	
19	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
20	0.0	0.0	26.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
21	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	
28	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
31	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
Total	74.0	78.0	69.0	145.0	80.0	46.0	57.0	11.0	94.0	20.0	201.0	142.0	Anual 1017.0
Dias LI.	5	5	6	11	9	9	4	2	5	5	14	13	

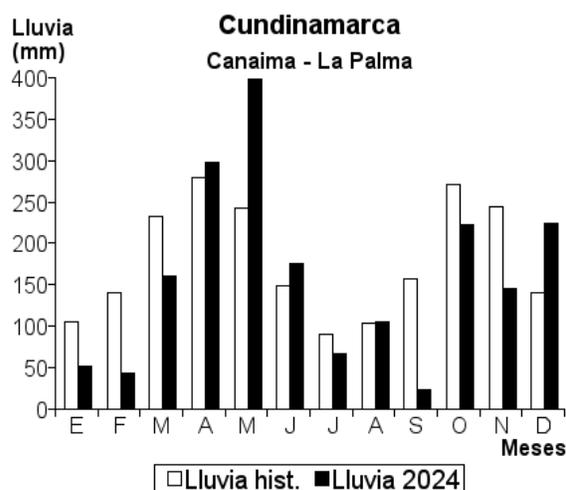
RESUMEN MENSUAL

Estación: Canaima
Año: 2024

Municipio: La Palma

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	52.0	37.0	6
Febrero	43.0	32.0	4
Marzo	160.0	61.0	12
Abril	298.0	58.0	19
Mayo	399.0	89.0	22
Junio	175.0	22.0	19
Julio	67.0	33.0	5
Agosto	105.0	37.0	7
Septiembre	24.0	12.0	3
Octubre	223.0	53.0	15
Noviembre	146.0	32.0	16
Diciembre	225.0	44.0	20
Anual	1917.0		148

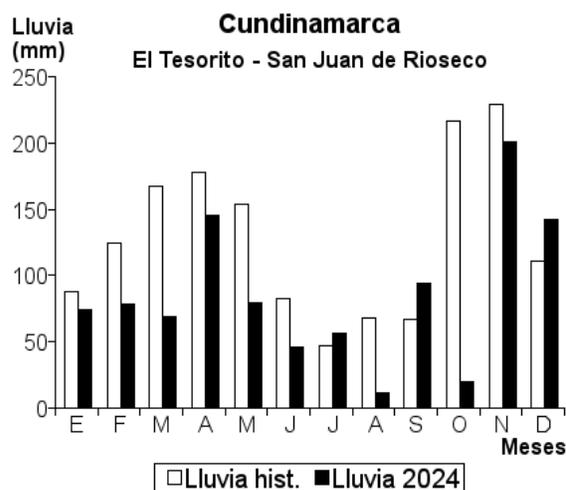


Estación: El Tesorito
Año: 2024

Municipio: San Juan de Rioseco

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	74.0	30.0	5
Febrero	78.0	30.0	5
Marzo	69.0	26.0	6
Abril	145.0	29.0	11
Mayo	80.0	45.0	9
Junio	46.0	10.0	9
Julio	57.0	48.0	4
Agosto	11.0	8.0	2
Septiembre	94.0	76.0	5
Octubre	20.0	6.0	5
Noviembre	201.0	70.0	14
Diciembre	142.0	45.0	13
Anual	1017.0		88



Estación: Icalí
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	85.0	18.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	40.0	8.0	
3	0.0	29.0	7.0	5.0	10.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	
4	0.0	25.0	40.0	0.0	38.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
5	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	59.0	28.0	0.0	
6	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	17.0	
7	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
8	3.0	18.0	8.0	0.0	21.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45.0	60.0	0.0	
9	14.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	4.0	
10	18.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	21.0	0.0	0.0	0.0	50.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
12	38.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	12.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
13	9.0	12.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	16.0	0.0	0.0	26.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	
16	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
19	0.0	10.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	17.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.0	0.0	10.0	
21	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	33.0	6.0	23.0	
22	0.0	0.0	6.0	0.0	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	6.0	
26	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	30.0	
27	55.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	20.0	
28	9.0	35.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	9.0	46.0	
29	0.0	8.0	55.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
30	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	8.0	
31	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	
Total	183.0	276.0	173.0	327.0	236.0	278.0	69.0	17.0	64.0	228.0	415.0	237.0	2503.0
Dias LI.	9	14	9	15	12	12	4	2	6	11	17	16	

Estación: Pinar del Río
Año : 2024

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.	Anual
1	1.0	13.0	12.0	19.0	1.0	0.0	41.0	0.0	1.0	0.0	14.0	2.0	
2	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	5.0	41.0	0.0	
3	0.0	1.0	13.0	13.0	2.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	16.0	19.0	
4	0.0	14.0	1.0	1.0	5.0	9.0	41.0	1.0	1.0	10.0	4.0	6.0	
5	1.0	14.0	0.0	0.0	9.0	1.0	17.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
6	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	4.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.0	22.0	
8	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	51.0	0.0	34.0	8.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	21.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
10	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	19.0	0.0	13.0	1.0	0.0	
11	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	15.0	2.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	5.0	2.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
14	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	6.0	4.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
16	0.0	5.0	5.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	6.0	0.0	12.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
18	0.0	0.0	6.0	21.0	1.0	10.0	1.0	0.0	0.0	1.0	38.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	6.0	30.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	1.0	
21	4.0	0.0	3.0	10.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	7.0	4.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	5.0	8.0	0.0	5.0	4.0	26.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	17.0	2.0	6.0	0.0	2.0	1.0	1.0	
24	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	6.0	0.0	6.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
26	0.0	5.0	0.0	25.0	4.0	18.0	0.0	0.0	52.0	16.0	4.0	1.0	
27	0.0	12.0	0.0	1.0	10.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	
28	0.0	1.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	1.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	1.0	0.0	
31	0.0	0.0	14.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
Total	13.0	90.0	74.0	202.0	115.0	125.0	156.0	88.0	167.0	193.0	224.0	72.0	1519.0
Dias LI.	6	16	12	19	27	24	19	10	12	18	23	15	

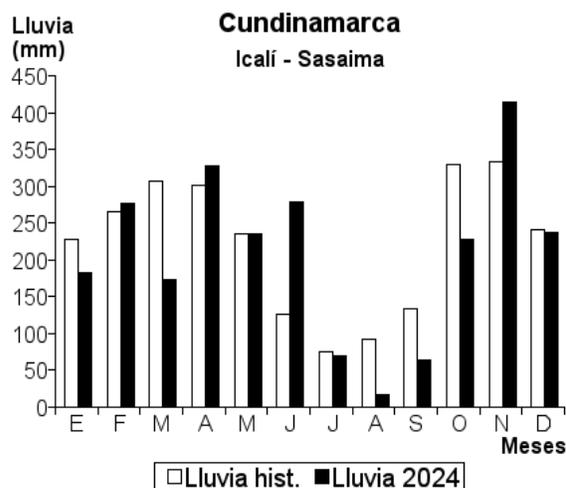
RESUMEN MENSUAL

Estación: Icalí
Año: 2024

Municipio: Sasaima

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	183.0	55.0	9
Febrero	276.0	85.0	14
Marzo	173.0	55.0	9
Abril	327.0	70.0	15
Mayo	236.0	50.0	12
Junio	278.0	52.0	12
Julio	69.0	30.0	4
Agosto	17.0	12.0	2
Septiembre	64.0	29.0	6
Octubre	228.0	59.0	11
Noviembre	415.0	65.0	17
Diciembre	237.0	46.0	16
Anual	2503.0		127

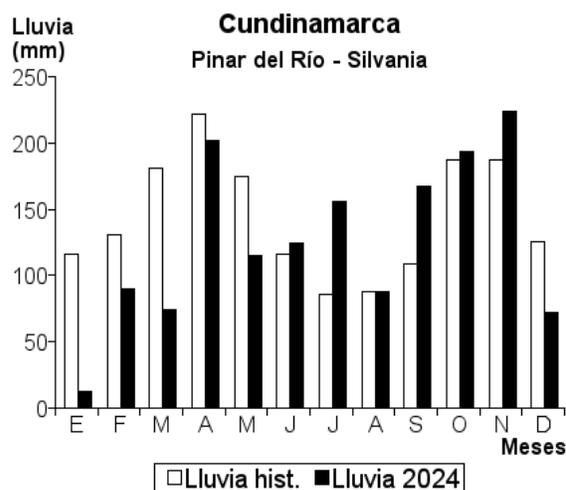


Estación: Pinar del Río
Año: 2024

Municipio: Silvania

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	13.0	5.0	6
Febrero	90.0	14.0	16
Marzo	74.0	14.0	12
Abril	202.0	30.0	19
Mayo	115.0	21.0	27
Junio	125.0	18.0	24
Julio	156.0	41.0	19
Agosto	88.0	51.0	10
Septiembre	167.0	52.0	12
Octubre	193.0	34.0	18
Noviembre	224.0	41.0	23
Diciembre	72.0	22.0	15
Anual	1519.0		201



Estación: La Vistosa
Año : 2024

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Topaipí

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	6.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	
2	0.0	32.0	0.0	20.0	36.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
3	0.0	0.0	16.0	9.0	37.0	8.0	8.0	0.0	0.0	27.0	49.0	11.0	
4	0.0	41.0	0.0	33.0	19.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	25.0	16.0	
5	0.0	15.0	30.0	15.0	36.0	0.0	16.0	46.0	0.0	0.0	16.0	25.0	
6	0.0	0.0	0.0	17.0	9.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	10.0	26.0	43.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	
8	0.0	9.0	7.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	9.0	
9	0.0	0.0	57.0	0.0	67.0	31.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	0.0	
10	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.0	45.0	
11	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	36.0	5.0	
12	6.0	0.0	0.0	0.0	48.0	64.0	12.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	
13	0.0	11.0	18.0	19.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	7.0	0.0	3.0	0.0	36.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	6.0	28.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	29.0	18.0	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	0.0	
18	0.0	0.0	24.0	0.0	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	7.0	5.0	0.0	12.0	0.0	32.0	0.0	0.0	7.0	42.0	32.0	12.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	32.0	
22	0.0	0.0	70.0	20.0	15.0	63.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	15.0	
23	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.0	49.0	
24	0.0	0.0	0.0	56.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	40.0	
25	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	22.0	22.0	16.0	0.0	
26	11.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	28.0	
27	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	82.0	0.0	0.0	16.0	0.0	36.0	39.0	
28	28.0	2.0	0.0	11.0	30.0	14.0	0.0	5.0	11.0	0.0	12.0	43.0	
29	0.0	4.0	8.0	6.0	44.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
30	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	24.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
31	34.0		4.0		0.0		0.0	0.0		27.0		6.0	
Total	119.0	131.0	253.0	376.0	566.0	427.0	68.0	84.0	184.0	205.0	338.0	386.0	3137.0
Dias LI.	8	10	13	18	18	15	5	6	10	12	17	16	

Estación: Cerinza
Año : 2024

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	1.0	10.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	
2	0.0	49.5	29.0	10.0	59.0	0.0	1.5	0.0	0.0	15.5	62.0	0.0	
3	0.0	0.0	14.5	46.0	7.0	1.5	2.0	39.5	0.0	5.0	25.0	0.0	
4	0.0	7.5	2.5	16.0	14.0	1.0	10.0	0.0	0.0	7.0	2.0	10.5	
5	0.0	0.0	8.5	2.5	0.0	1.5	8.5	4.5	0.0	17.0	14.0	1.0	
6	0.0	20.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	23.0	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	2.5	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	7.5	0.0	
8	0.0	3.5	0.0	0.0	4.5	0.0	2.5	0.0	0.0	25.0	2.5	9.5	
9	0.0	0.0	10.5	0.0	16.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.5	0.0	7.5	0.0	8.0	14.0	0.0	
11	1.0	0.0	0.0	26.0	5.5	8.0	19.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
12	6.5	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	42.5	0.0	0.0	0.0	6.5	9.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
14	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.5	0.0	2.0	1.5	
15	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.5	0.0	
16	0.0	1.5	16.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	61.0	7.5	2.5	0.0	0.0	1.0	2.5	48.0	0.0	
19	0.0	0.0	5.0	9.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	9.0	8.5	1.5	0.0	0.0	0.0	12.0	22.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	1.0	1.5	
22	0.0	0.0	0.0	13.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	19.5	4.5	
23	0.0	1.5	0.0	29.0	4.0	2.5	0.0	1.0	0.0	64.0	30.0	1.5	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	5.5	0.0	44.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	7.0	0.0	0.0	46.5	0.0	1.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	41.0	
27	25.5	18.0	0.0	15.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	42.0	
28	46.0	0.0	0.0	77.0	11.5	4.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	14.0	
29	0.0	12.5	7.5	24.5	8.5	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
30	12.0	0.0	0.0	7.0	24.0	2.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	41.0	
31	1.5		28.0		1.5		0.0	0.0		25.5		1.0	
Total	104.5	167.0	140.0	429.5	205.0	75.5	54.0	63.0	53.5	274.5	364.0	234.0	2164.5
Dias LI.	9	10	13	17	19	19	8	7	6	20	24	14	

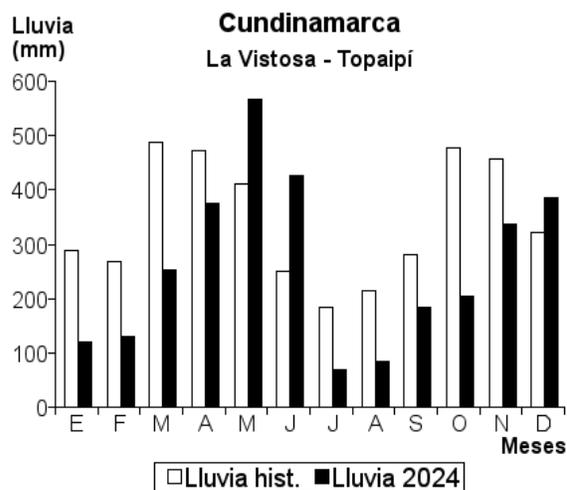
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Vistosa
Año: 2024

Municipio: Topaipí

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	119.0	34.0	8
Febrero	131.0	41.0	10
Marzo	253.0	70.0	13
Abril	376.0	63.0	18
Mayo	566.0	68.0	18
Junio	427.0	82.0	15
Julio	68.0	22.0	5
Agosto	84.0	46.0	6
Septiembre	184.0	71.0	10
Octubre	205.0	42.0	12
Noviembre	338.0	49.0	17
Diciembre	386.0	49.0	16
Anual	3137.0		148

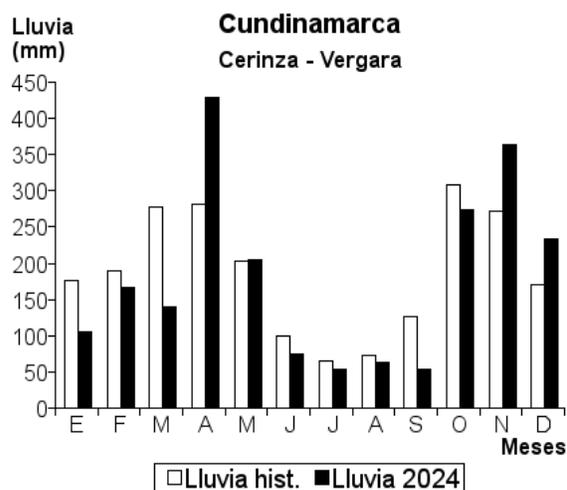


Estación: Cerinza
Año: 2024

Municipio: Vergara

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	104.5	46.0	9
Febrero	167.0	49.5	10
Marzo	140.0	29.0	13
Abril	429.5	77.0	17
Mayo	205.0	59.0	19
Junio	75.5	13.5	19
Julio	54.0	19.0	8
Agosto	63.0	39.5	7
Septiembre	53.5	21.0	6
Octubre	274.5	64.0	20
Noviembre	364.0	62.0	24
Diciembre	234.0	44.0	14
Anual	2164.5		166



Estación: La Florida
Año : 2024

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Vergara

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	6.0	0.0	9.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	
2	0.0	27.0	40.0	11.0	59.0	0.0	3.0	0.0	3.0	4.0	48.0	0.0	
3	0.0	0.0	60.0	65.0	41.0	0.0	17.0	8.0	0.0	12.0	30.0	0.0	
4	0.0	72.0	60.0	0.0	6.0	5.0	18.0	0.0	0.0	20.0	10.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	60.0	32.0	0.0	
6	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	6.0	0.0	
7	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0	0.0	
8	0.0	10.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	7.0	0.0	12.0	42.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	39.0	0.0	
11	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	87.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	
13	4.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	15.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	19.0	7.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	61.0	0.0	
19	0.0	5.0	5.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	15.0	5.0	
21	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	2.0	15.0	
22	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	20.0	4.0	
23	0.0	0.0	11.0	12.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	29.0	26.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
26	22.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	30.0	
27	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
28	68.0	0.0	0.0	56.0	21.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	17.0	
29	0.0	30.0	20.0	70.0	3.0	15.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	
30	0.0		32.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	22.0	
31	45.0		32.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	233.0	177.0	286.0	431.0	314.0	118.0	53.0	45.0	56.0	262.0	472.0	153.0	2600.0
Dias LI.	7	9	11	15	16	9	5	6	6	18	20	11	

Estación: El Jardín
Año : 2024

Dpto: Cundinamarca
Mpio: Yacopi

Latitud : 5° 27' N
Longitud: 74° 19' W
Altitud: 1245 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	22.0	
2	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	13.0	
3	16.0	0.0	0.0	40.0	25.0	0.0	30.0	0.0	0.0	1.0	4.0	23.0	
4	0.0	0.0	0.0	20.0	9.0	15.0	0.0	14.0	0.0	10.0	56.0	30.0	
5	0.0	0.0	10.0	15.0	10.0	11.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	20.0	40.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.0	9.0	33.0	0.0	
7	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	16.0	0.0	31.0	0.0	15.0	0.0	15.0	
8	0.0	12.0	0.0	0.0	82.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
9	0.0	29.0	17.0	0.0	0.0	29.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0	30.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	17.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.0	0.0	62.0	26.0	6.0	9.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
12	14.0	0.0	21.0	0.0	7.0	12.0	12.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	30.0	0.0	25.0	0.0	39.0	39.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	
14	0.0	0.0	9.0	4.0	11.0	28.0	0.0	0.0	0.0	45.0	10.0	27.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	17.0	0.0	0.0	4.0	7.0	14.0	7.0	
16	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	32.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	32.0	14.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
18	0.0	0.0	30.0	0.0	31.0	36.0	0.0	0.0	0.0	20.0	22.0	0.0	
19	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	9.0	6.0	31.0	0.0	
20	0.0	19.0	12.0	20.0	30.0	40.0	4.0	0.0	0.0	9.0	12.0	0.0	
21	17.0	0.0	7.0	0.0	26.0	29.0	0.0	0.0	50.0	0.0	40.0	0.0	
22	41.0	0.0	0.0	0.0	35.0	18.0	0.0	0.0	0.0	21.0	9.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
24	28.0	0.0	10.0	15.0	46.0	10.0	0.0	0.0	40.0	50.0	26.0	0.0	
25	0.0	26.0	0.0	40.0	12.0	17.0	0.0	20.0	38.0	0.0	32.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	23.0	0.0	0.0	25.0	4.0	41.0	56.0	
27	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	39.0	0.0	0.0	42.0	0.0	18.0	60.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	30.0	12.0	0.0	40.0	
29	0.0	0.0	0.0	19.0	25.0	40.0	0.0	0.0	22.0	5.0	19.0	38.0	
30	0.0		32.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
31	0.0		10.0		0.0		0.0			3.0		0.0	
Total	156.0	126.0	211.0	298.0	631.0	591.0	138.0	95.0	272.0	268.0	462.0	425.0	3673.0
Dias LI.	7	6	13	16	23	26	9	6	10	21	23	15	

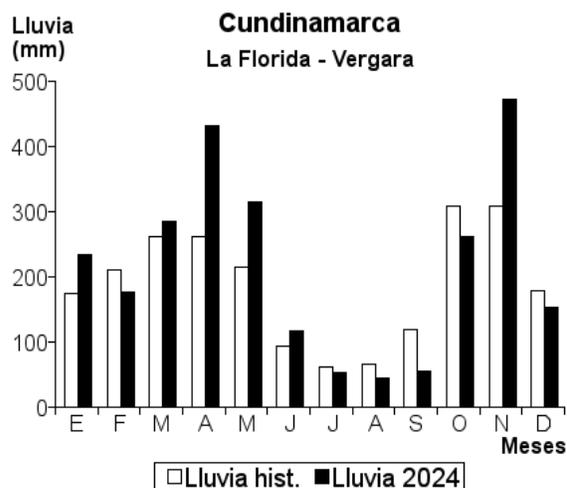
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Florida
Año: 2024

Municipio: Vergara

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	233.0	87.0	7
Febrero	177.0	72.0	9
Marzo	286.0	60.0	11
Abril	431.0	70.0	15
Mayo	314.0	59.0	16
Junio	118.0	22.0	9
Julio	53.0	18.0	5
Agosto	45.0	10.0	6
Septiembre	56.0	20.0	6
Octubre	262.0	60.0	18
Noviembre	472.0	65.0	20
Diciembre	153.0	30.0	11
Anual	2600.0		133

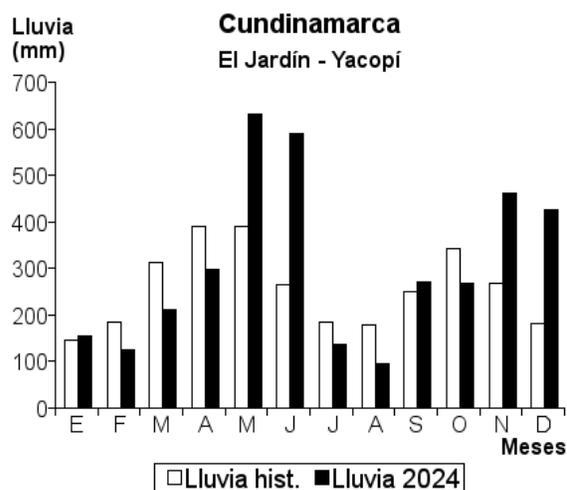


Estación: El Jardín
Año: 2024

Municipio: Yacopí

Departamento: Cundinamarca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	156.0	41.0	7
Febrero	126.0	35.0	6
Marzo	211.0	32.0	13
Abril	298.0	40.0	16
Mayo	631.0	82.0	23
Junio	591.0	40.0	26
Julio	138.0	30.0	9
Agosto	95.0	31.0	6
Septiembre	272.0	50.0	10
Octubre	268.0	50.0	21
Noviembre	462.0	56.0	23
Diciembre	425.0	60.0	15
Anual	3673.0		175



Estación: Guayabal
Año : 2024

Dpto: Huila
Mpio: Algeciras

Latitud : 2° 32' N
Longitud: 75° 17' W
Altitud: 1460 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	47.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
2	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	
3	1.0	0.0	8.0	8.0	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	
4	0.0	16.0	10.0	10.0	21.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
5	0.0	5.0	0.0	9.0	24.0	2.0	6.0	0.0	7.0	0.0	16.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	
8	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	7.0	2.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	
9	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	
10	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	10.0	10.0	4.0	1.0	51.0	3.0	
13	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
15	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	4.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	20.0	0.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	4.0	14.0	1.0	8.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	22.0	0.0	0.0	0.0	7.0	24.0	0.0	
23	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
24	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
25	0.0	17.0	7.0	7.0	5.0	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	3.0	0.0	1.0	3.0	
27	0.0	8.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	2.0	
28	0.0	0.0	10.0	11.0	41.0	0.0	3.0	0.0	10.0	1.0	0.0	5.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	7.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	7.0	
30	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
Total	1.0	57.0	79.0	207.0	154.0	160.0	48.0	48.0	82.0	56.0	242.0	58.0	Anual
Dias LI.	1	8	12	16	19	17	12	6	10	11	17	10	1192.0

Estación: La Primavera
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	1.0	18.0	0.0	
2	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
3	0.0	60.0	0.0	18.0	32.0	8.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	
4	0.0	28.0	0.0	6.0	25.0	25.0	1.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	
5	1.0	8.0	0.0	2.0	27.0	10.0	17.0	1.0	0.0	0.0	12.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	13.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	
7	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
8	0.0	2.0	0.0	2.0	32.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.0	
9	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
10	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	19.0	4.0	26.0	23.0	0.0	11.0	22.0	0.0	
13	1.0	46.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	22.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
15	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	42.0	
16	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	
18	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	45.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	2.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	
21	0.0	0.0	14.0	60.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	6.0	
23	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	7.0	
24	0.0	0.0	28.0	2.0	0.0	5.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	4.0	
25	0.0	8.0	12.0	0.0	10.0	2.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	3.0	
27	0.0	27.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	2.0	
28	0.0	0.0	31.0	9.0	32.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	12.0	
29	0.0	0.0	28.0	15.0	27.0	48.0	0.0	0.0	11.0	0.0	1.0	25.0	
30	0.0	0.0	3.0	5.0	20.0	1.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	
31	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
Total	3.0	195.0	131.0	235.0	252.0	237.0	162.0	75.0	25.0	39.0	277.0	172.0	Anual
Dias LI.	3	13	14	20	17	24	15	6	6	12	23	20	1803.0

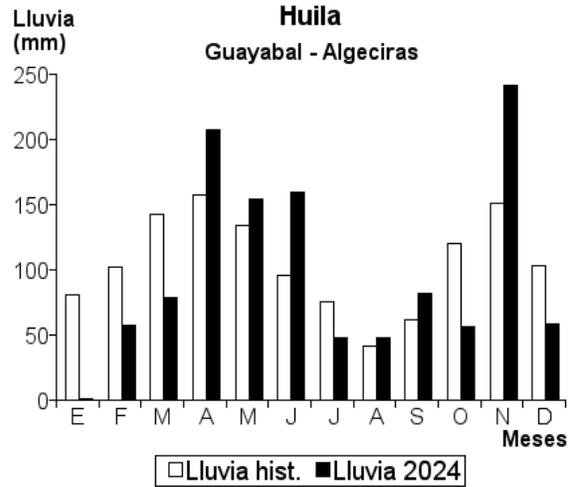
RESUMEN MENSUAL

**Estación: Guayabal
Año: 2024**

Municipio: Algeciras

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	1.0	1.0	1
Febrero	57.0	17.0	8
Marzo	79.0	10.0	12
Abril	207.0	66.0	16
Mayo	154.0	41.0	19
Junio	160.0	37.0	17
Julio	48.0	10.0	12
Agosto	48.0	18.0	6
Septiembre	82.0	39.0	10
Octubre	56.0	15.0	11
Noviembre	242.0	51.0	17
Diciembre	58.0	16.0	10
Anual	1192.0		139

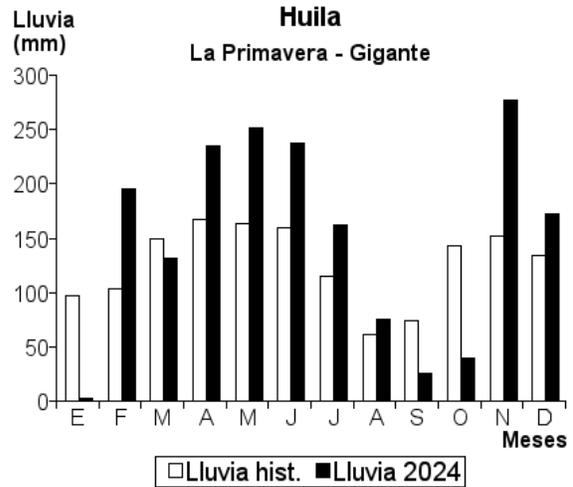


**Estación: La Primavera
Año: 2024**

Municipio: Gigante

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	1.0	3
Febrero	195.0	60.0	13
Marzo	131.0	31.0	14
Abril	235.0	60.0	20
Mayo	252.0	32.0	17
Junio	237.0	48.0	24
Julio	162.0	36.0	15
Agosto	75.0	23.0	6
Septiembre	25.0	11.0	6
Octubre	39.0	11.0	12
Noviembre	277.0	52.0	23
Diciembre	172.0	42.0	20
Anual	1803.0		173



Estación: Concentración Desarrollo
Año : 2024

Dpto: Huila
Mpio: Timaná

Latitud : 1° 57' N
Longitud: 75° 56' W
Altitud: 1141 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
2	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	14.0	10.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	
4	6.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
5	0.0	0.0	16.0	0.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	12.0	0.0	0.0	12.0	8.0	
7	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	10.0	0.0	15.0	10.0	0.0	14.0	6.0	0.0	10.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	3.0	14.0	0.0	20.0	16.0	0.0	8.0	0.0	6.0	8.0	10.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
13	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	22.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	9.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	10.0	0.0	14.0	
17	0.0	0.0	16.0	0.0	12.0	12.0	0.0	14.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	15.0	14.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
22	0.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	16.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	10.0	10.0	
25	0.0	12.0	14.0	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	16.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	6.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
28	0.0	10.0	0.0	25.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
30	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
31	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
Total	6.0	55.0	147.0	145.0	208.0	159.0	107.0	115.0	30.0	87.0	172.0	167.0	Anual 1398.0
Dias LI.	1	6	12	10	14	12	9	9	4	7	14	12	

Estación: Agroberlín
Año : 2024

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.	
1	0.0	16.0	0.0	16.0	110.0	2.0	32.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	4.0	3.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	13.0	78.0	20.0	11.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	41.0	2.0	63.0	0.0	48.0	0.0	
5	0.0	6.0	0.0	0.0	17.0	6.0	6.0	18.0	2.0	51.0	24.0	0.0	
6	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	11.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	14.0	0.0	8.0	2.0	5.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	3.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	5.0	0.0	0.0	2.0	30.0	120.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	4.0	10.0	7.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0	12.0	9.0	10.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	11.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0	14.0	3.0	
14	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0	1.0	0.0	8.0	0.0	
15	0.0	1.0	2.0	0.0	5.0	0.0	4.0	6.0	1.0	0.0	12.0	0.0	
16	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	
17	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	6.0	36.0	1.0	0.0	4.0	1.0	6.0	1.0	10.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	16.0	0.0	0.0	2.0	5.0	90.0	6.0	
21	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	18.0	0.0	0.0	
22	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	29.0	15.0	4.0	5.0	6.0	25.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	30.0	25.0	0.0	0.0	15.0	15.0	
24	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	10.0	7.0	14.0	49.0	0.0	13.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	6.0	1.0	44.0	0.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	20.0	15.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	8.0	0.0	5.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	14.0	2.0	15.0	0.0	2.0	3.0	
29	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	0.0	75.0	38.0	19.0	7.0	1.0	2.0	
30	0.0	0.0	0.0	18.0	6.0	12.0	5.0	5.0	5.0	14.0	4.0	6.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	18.0	0.0	9.0	0.0	15.0	
Total	0.0	29.0	38.0	158.0	347.0	194.0	317.0	186.0	304.0	237.0	448.0	55.0	Anual 2313.0
Dias LI.	0	5	7	15	18	20	20	20	24	21	25	8	

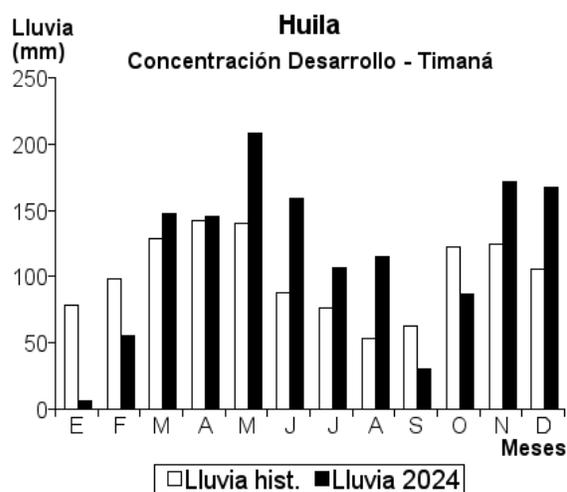
RESUMEN MENSUAL

Estación: Concentración Desarrollo
Año: 2024

Municipio: Timaná

Departamento: Huila

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	6.0	6.0	1
Febrero	55.0	15.0	6
Marzo	147.0	24.0	12
Abril	145.0	25.0	10
Mayo	208.0	25.0	14
Junio	159.0	22.0	12
Julio	107.0	15.0	9
Agosto	115.0	20.0	9
Septiembre	30.0	14.0	4
Octubre	87.0	18.0	7
Noviembre	172.0	16.0	14
Diciembre	167.0	27.0	12
Anual	1398.0		110

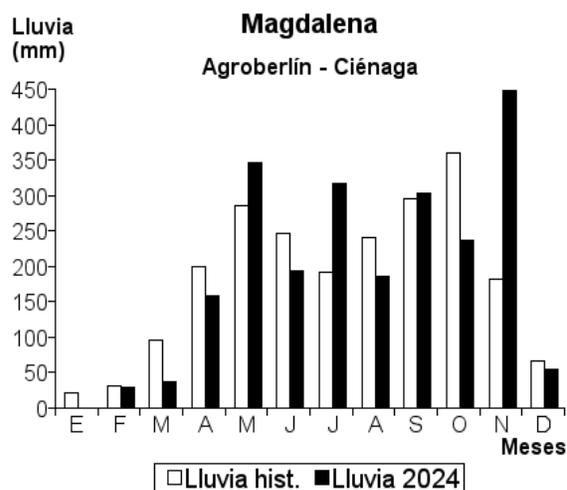


Estación: Agroberlín
Año: 2024

Municipio: Ciénaga

Departamento: Magdalena

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0.0	0.0	0
Febrero	29.0	16.0	5
Marzo	38.0	18.0	7
Abril	158.0	36.0	15
Mayo	347.0	110.0	18
Junio	194.0	29.0	20
Julio	317.0	75.0	20
Agosto	186.0	38.0	20
Septiembre	304.0	63.0	24
Octubre	237.0	51.0	21
Noviembre	448.0	120.0	25
Diciembre	55.0	15.0	8
Anual	2313.0		183



Estación: La Victoria
Año : 2024

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	8.0	0.0	12.0	32.0	100.0	0.0	4.0	0.0	
2	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	0.0	38.0	0.0	0.0	46.0	0.0	22.0	
3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	16.0	0.0	42.0	6.0	12.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	21.0	22.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	8.0	25.0	8.0	46.0	4.0	0.0	
6	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	12.0	18.0	10.0	10.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	22.0	14.0	12.0	12.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	12.0	12.0	0.0	23.0	34.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	4.0	22.0	8.0	22.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	28.0	22.0	6.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	18.0	0.0	8.0	10.0	10.0	8.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	8.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	10.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	36.0	17.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	24.0	4.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	32.0	32.0	14.0	10.0	12.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	12.0	0.0	0.0	14.0	20.0	35.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0	30.0	12.0	22.0	34.0	80.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	42.0	10.0	0.0	45.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	8.0	9.0	0.0	16.0	10.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	85.0	12.0	35.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	4.0	40.0	0.0	13.0	0.0	30.0	8.0	20.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	18.0	14.0	8.0	0.0	7.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	30.0	10.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
Total	0.0	28.0	0.0	91.0	300.0	356.0	252.0	254.0	462.0	407.0	245.0	102.0	2497.0
Dias LI.	0	2	0	8	18	17	18	15	19	23	21	2	

Estación: El Sauce
Año : 2024

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	4.0	0.0	18.0	8.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	
2	5.0	17.0	22.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	
3	7.0	13.0	5.0	8.0	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	
4	8.0	11.0	3.0	5.0	6.0	2.0	1.0	22.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
5	0.0	12.0	2.0	0.0	10.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	
7	0.0	0.0	2.0	0.0	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	0.0	10.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	5.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	40.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
10	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
11	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	
13	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	
14	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	53.0	3.0	7.0	
20	0.0	3.0	19.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
21	0.0	4.0	5.0	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	
22	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	10.0	9.0	
24	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	25.0	
26	0.0	2.0	8.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	37.0	
27	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	14.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	10.0	
29	0.0	10.0	4.0	5.0	3.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	11.0	
30	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.0	21.0	0.0	5.0	
31	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	25.0	
Total	61.0	80.0	179.0	283.0	136.0	164.0	9.0	50.0	40.0	180.0	100.0	290.0	1572.0
Dias LI.	8	11	14	20	15	17	5	5	8	13	14	22	

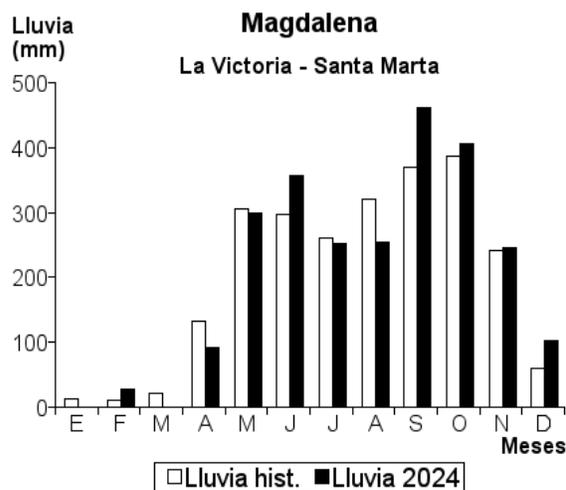
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Victoria
Año: 2024

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	28.0	25.0	2
Marzo	0.0	0.0	0
Abril	91.0	21.0	8
Mayo	300.0	51.0	18
Junio	356.0	85.0	17
Julio	252.0	38.0	18
Agosto	254.0	35.0	15
Septiembre	462.0	100.0	19
Octubre	407.0	46.0	23
Noviembre	245.0	35.0	21
Diciembre	102.0	80.0	2
Anual	2497.0		143

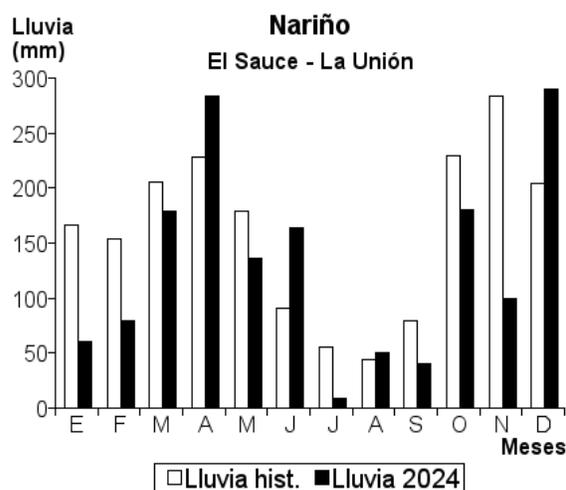


Estación: El Sauce
Año: 2024

Municipio: La Unión

Departamento: Nariño

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	61.0	27.0	8
Febrero	80.0	17.0	11
Marzo	179.0	80.0	14
Abril	283.0	60.0	20
Mayo	136.0	30.0	15
Junio	164.0	40.0	17
Julio	9.0	3.0	5
Agosto	50.0	22.0	5
Septiembre	40.0	13.0	8
Octubre	180.0	53.0	13
Noviembre	100.0	22.0	14
Diciembre	290.0	37.0	22
Anual	1572.0		152



Estación: Blonay
Año : 2024

Dpto: Norte de Santander
Mpio: Chinácota

Latitud : 7° 34' N
Longitud: 72° 37' W
Altitud: 1250 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	24.0	0.0	
2	0.0	0.0	6.0	0.0	30.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
3	0.0	35.0	11.0	8.6	7.0	8.0	3.0	0.0	1.0	15.0	10.0	1.0	
4	0.0	12.0	3.0	0.8	2.0	5.0	19.0	0.0	0.0	1.7	1.0	0.0	
5	0.0	24.0	0.0	15.4	4.0	0.0	13.0	14.0	0.0	7.0	1.0	13.0	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	23.0	5.0	
7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	34.0	0.0	
8	0.0	4.6	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
9	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	23.0	31.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
11	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	90.0	1.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	5.0	1.0	0.0	4.0	0.0	18.0	3.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	1.0	0.0	14.0	2.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.4	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	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	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	4.0	52.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	47.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	55.0	0.0	
21	0.0	32.0	25.0	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	5.0	12.0	4.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	14.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	12.0	19.0	0.0	0.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	77.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	6.0	0.0	21.0	
28	0.0	0.0	5.0	83.0	0.0	5.0	0.0	0.0	32.0	1.0	0.0	2.0	
29	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	0.0	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	5.0	11.0	1.0	3.0	7.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	2.0	119.5	60.0	254.8	183.0	81.0	91.4	98.0	99.0	146.7	349.0	60.0	Anual 1544.4
Dias LI.	1	11	9	11	15	14	15	15	16	14	19	11	

Estación: Tucumán
Año : 2024

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.	Anual
1		1.0	0.0	27.0	45.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	
2		130.0	24.0	32.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	4.0	12.0	
3		33.0	2.0	7.0	1.0	7.0	41.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
4		14.0	0.0	3.0	32.0	7.0	34.0	0.0	0.0	30.0	2.0	0.0	
5		4.0	0.0	5.0	1.0	3.0	5.0	19.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
6		3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
7		0.0	0.0	5.0	38.0	1.0	2.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	
8		0.0	0.0	2.0	29.0	19.0	0.0	0.0	0.0	95.0	1.0	0.0	
9		0.0	0.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.3	0.0	1.0	7.0	0.0	
10		0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
11		0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12		0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0	4.0	20.0	
13		0.0	8.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14		0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15		0.0	0.0	2.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
17		0.0	0.0	0.0	7.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18		0.0	0.0	39.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
19		20.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20		0.0	2.0	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	
21		7.0	3.0	20.0	1.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
22		0.0	0.0	2.0	1.3	19.0	0.0	0.0	14.0	0.0	23.0	2.0	
23		2.0	3.0	3.0	1.5	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24		0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	
25		0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	6.0	15.0	
26		0.0	3.0	10.0	4.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	
27		0.0	6.0	27.0	4.8	84.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	8.0	
28		0.0	0.0	45.0	5.0	0.0	4.0	0.0	12.0	8.0	0.0	55.0	
29		0.0	2.0	2.0	8.0	11.0	0.0	0.0	17.0	21.0	0.0	2.0	
30			29.0	45.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	
31			7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
Total		214.0	96.0	305.0	256.1	334.0	92.0	45.9	105.0	228.0	84.0	121.0	Anual
Dias LI.		9	12	20	26	20	7	5	10	14	16	10	

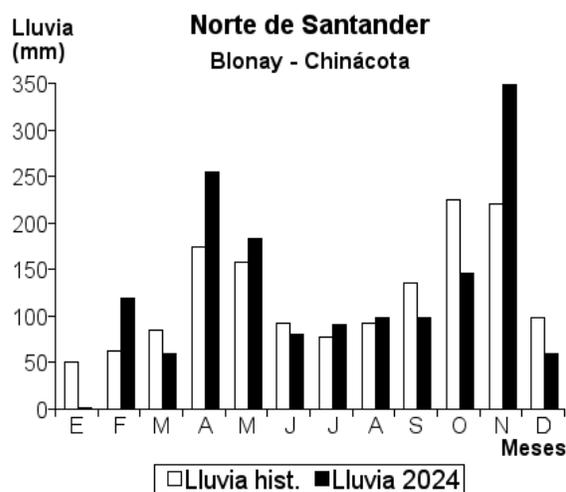
RESUMEN MENSUAL

Estación: Blonay
Año: 2024

Municipio: Chinácota

Departamento: Norte de Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	2.0	2.0	1
Febrero	119.5	35.0	11
Marzo	60.0	25.0	9
Abril	254.8	83.0	11
Mayo	183.0	77.0	15
Junio	81.0	19.0	14
Julio	91.4	19.0	15
Agosto	98.0	19.0	15
Septiembre	99.0	32.0	16
Octubre	146.7	52.0	14
Noviembre	349.0	90.0	19
Diciembre	60.0	21.0	11
Anual	1544.4		151

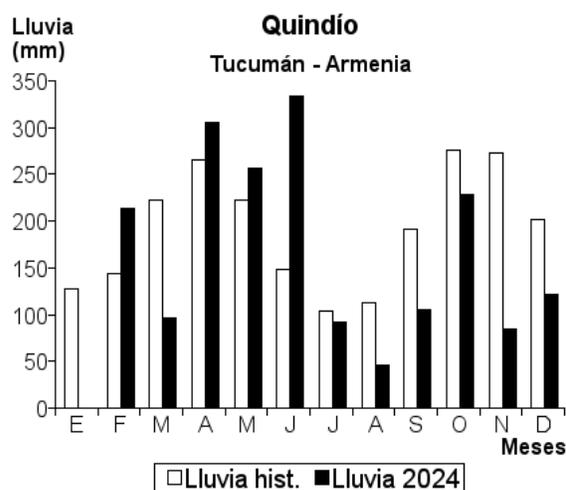


Estación: Tucumán
Año: 2024

Municipio: Armenia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero	214.0	130.0	9
Marzo	96.0	29.0	12
Abril	305.0	45.0	20
Mayo	256.1	45.0	26
Junio	334.0	84.0	20
Julio	92.0	41.0	7
Agosto	45.9	26.0	5
Septiembre	105.0	22.0	10
Octubre	228.0	95.0	14
Noviembre	84.0	23.0	16
Diciembre	121.0	55.0	10
Anual			



Estación: La Pradera
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Armenia

Latitud : 4° 28' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	8.0	42.0	0.0	3.0	0.0	1.0	7.0	6.0	0.0		
2	7.0	75.0	12.0	38.0	5.0	2.0	50.0	9.0	0.0	4.0	0.0		
3	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
4	0.0	15.0	0.0	3.0	12.0	0.0	23.0	0.0	0.0	70.0	20.0		
5	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	0.0	19.0	0.0	9.0	0.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	3.0	0.0	40.0	5.0		
7	0.0	1.0	0.0	3.0	30.0	3.0	9.0	0.0	0.0	4.0	36.0		
8	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0		
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		
12	35.0	0.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0		
14	2.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0		
16	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	60.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0		
17	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0		
18	0.0	3.0	5.0	35.0	0.0	65.0	0.0	0.0	6.0	3.0	20.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	35.0		
20	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0		
21	0.0	7.0	0.0	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0		
22	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0		
23	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.0	3.0	2.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
25	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0		
26	0.0	1.0	3.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0		
27	0.0	0.0	15.0	18.0	15.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0		
28	0.0	0.0	3.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	24.0	9.0	0.0		
29	0.0	0.0	0.0	17.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0		
30	0.0	0.0	2.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		
31	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0		
Total	54.0	136.0	119.0	313.0	248.0	258.0	92.0	67.0	73.0	239.0	165.0		Anual
Dias LI.	4	9	13	19	20	19	4	8	8	18	13		

Estación: La Esperanza
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
2	0.0	116.0	2.0	13.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
3	0.0	1.0	0.0	12.0	51.0	1.0	64.0	0.0	0.0	74.0	2.0	0.0	
4	0.0	9.0	0.0	3.0	18.0	0.0	12.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	92.0	0.0	
6	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	1.0	6.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	
11	36.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
16	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	19.0	0.0	0.0	2.0	55.0	1.0	13.0	
18	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
19	0.0	0.0	7.0	15.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	21.0	14.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	22.0	6.0	2.0	0.0	0.0	5.0	2.0	34.0	6.0	
21	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	25.0	93.0	3.0	
22	0.0	2.0	0.0	7.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	21.0	
24	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
26	0.0	1.0	1.0	14.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	40.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	26.0	
28	0.0	0.0	12.0	48.0	12.0	0.0	0.0	0.0	55.0	12.0	0.0	32.0	
29	0.0	0.0	0.0	2.0	64.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	
30	0.0	0.0	11.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
Total	40.0	134.0	39.0	235.0	296.0	250.0	86.0	19.0	75.0	317.0	289.0	210.0	Anual
Dias LI.	2	7	6	18	16	18	5	5	7	18	16	15	1990.0

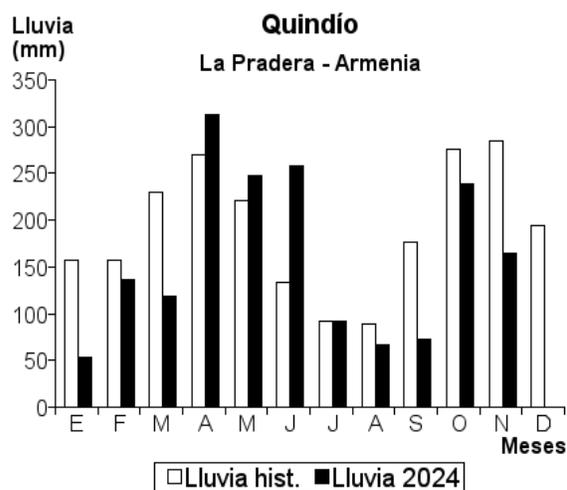
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Pradera
Año: 2024

Municipio: Armenia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	54.0	35.0	4
Febrero	136.0	75.0	9
Marzo	119.0	30.0	13
Abril	313.0	42.0	19
Mayo	248.0	30.0	20
Junio	258.0	65.0	19
Julio	92.0	50.0	4
Agosto	67.0	19.0	8
Septiembre	73.0	24.0	8
Octubre	239.0	70.0	18
Noviembre	165.0	36.0	13
Diciembre			
Anual			

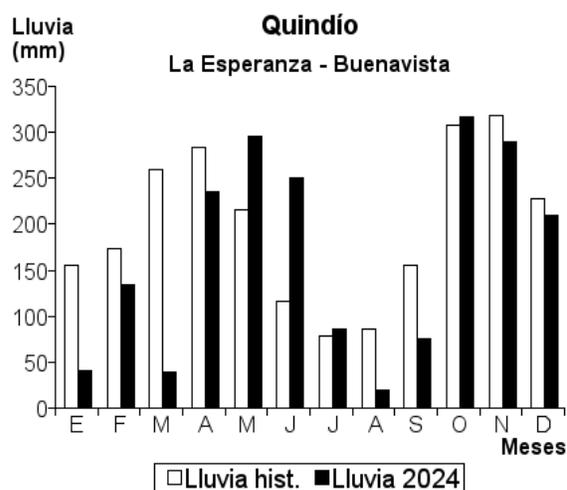


Estación: La Esperanza
Año: 2024

Municipio: Buenavista

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	40.0	36.0	2
Febrero	134.0	116.0	7
Marzo	39.0	12.0	6
Abril	235.0	48.0	18
Mayo	296.0	64.0	16
Junio	250.0	56.0	18
Julio	86.0	64.0	5
Agosto	19.0	10.0	5
Septiembre	75.0	55.0	7
Octubre	317.0	74.0	18
Noviembre	289.0	93.0	16
Diciembre	210.0	41.0	15
Anual	1990.0		133



Estación: El Jardín
Año : 2024

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	16.0	51.0	41.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
2	0.0	119.0	13.0	27.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	7.0	0.0	10.0	
3	0.0	0.0	0.0	26.0	8.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	
4	0.0	44.0	0.0	0.0	23.0	0.0	50.0	0.0	0.0	86.0	0.0	2.0	
5	18.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	12.0	19.0	0.0	0.0	6.0	36.0	
6	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	20.0	17.0	65.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	23.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	
11	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	69.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	10.0	0.0	28.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	11.0	
18	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	21.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	2.0	
21	0.0	5.0	0.0	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	20.0	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.0	0.0	0.0	25.0	26.0	20.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
24	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	4.0	
25	0.0	0.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.0	13.0	17.0	49.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	50.0	
28	0.0	0.0	0.0	31.0	8.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	24.0	
29	0.0	0.0	0.0	8.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
30	0.0		21.0	25.0	1.0	17.0	0.0	0.0	1.0	110.0	1.0	63.0	
31	0.0		22.0		0.0		0.0	0.0		10.0		0.0	
Total	87.0	174.0	140.0	366.0	252.0	250.0	92.0	85.0	100.0	375.0	170.0	389.0	Anual
Dias LI.	2	5	8	17	16	12	5	6	9	13	14	15	2480.0

Estación: La Ilusión
Año : 2024

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	1.0	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	
2	0.0	126.0	25.0	35.0	24.0	7.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	
3	2.0	4.0	0.0	10.0	55.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	
4	0.0	10.0	3.0	11.0	40.0	0.0	30.0	0.0	0.0	45.0	3.0	8.0	
5	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	27.0	0.0	4.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	28.0	0.0	6.0	5.0	20.0	
7	0.0	0.0	0.0	11.0	47.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	7.0	
8	0.0	1.0	0.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	0.0	35.0	11.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	5.0	0.0	20.0	28.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
12	9.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	4.0	27.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	15.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	63.0	7.0	22.0	0.0	0.0	0.0	7.0	70.0	10.0	
19	0.0	1.0	0.0	19.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	4.0	
20	0.0	0.0	4.0	20.0	0.0	7.0	0.0	0.0	15.0	17.0	35.0	10.0	
21	20.0	0.0	2.0	11.0	0.0	7.0	0.0	3.0	3.0	37.0	12.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	13.0	0.0	0.0	19.0	2.0	46.0	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	21.0	0.0	15.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	
25	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	11.0	8.0	8.0	2.0	
26	0.0	0.0	1.0	23.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	64.0	
27	0.0	2.0	6.0	2.0	3.0	55.0	0.0	0.0	4.0	17.0	2.0	28.0	
28	0.0	0.0	0.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	49.0	
29	0.0	0.0	15.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	4.0	
30	0.0		16.0	11.0	2.0	50.0	0.0	20.0	0.0	34.0	0.0	30.0	
31	0.0		6.0		0.0		0.0	0.0		7.0		0.0	
Total	32.0	146.0	84.0	260.0	325.0	291.0	83.0	127.0	151.0	285.0	285.0	321.0	Anual
Dias LI.	4	7	11	17	21	20	10	11	9	20	18	23	2390.0

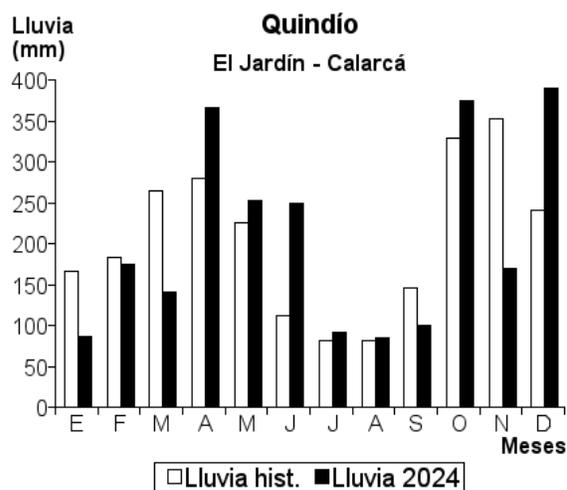
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jardín
Año: 2024

Municipio: Calarcá

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	87.0	69.0	2
Febrero	174.0	119.0	5
Marzo	140.0	33.0	8
Abril	366.0	60.0	17
Mayo	252.0	41.0	16
Junio	250.0	49.0	12
Julio	92.0	50.0	5
Agosto	85.0	28.0	6
Septiembre	100.0	40.0	9
Octubre	375.0	110.0	13
Noviembre	170.0	40.0	14
Diciembre	389.0	65.0	15
Anual	2480.0		122

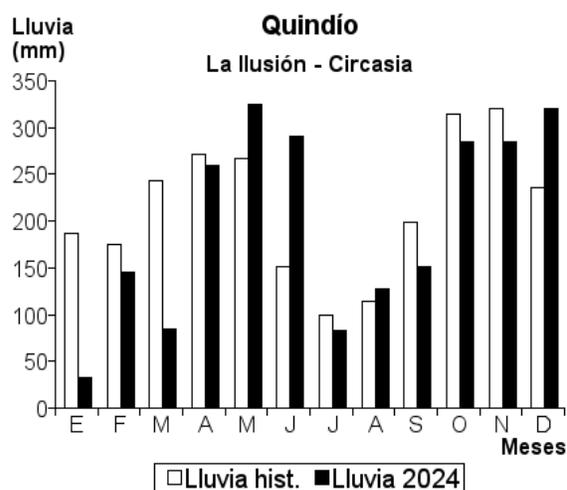


Estación: La Ilusión
Año: 2024

Municipio: Circasia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	32.0	20.0	4
Febrero	146.0	126.0	7
Marzo	84.0	25.0	11
Abril	260.0	63.0	17
Mayo	325.0	55.0	21
Junio	291.0	55.0	20
Julio	83.0	30.0	10
Agosto	127.0	28.0	11
Septiembre	151.0	89.0	9
Octubre	285.0	45.0	20
Noviembre	285.0	70.0	18
Diciembre	321.0	64.0	23
Anual	2390.0		171



Estación: Mónaco
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Córdoba

Latitud : 4° 25' N
Longitud: 75° 42' W
Altitud: 1350 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	68.0	14.0	21.0	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
2	0.0	2.0	0.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
3	0.0	28.0	0.0	0.0	98.0	0.0	6.0	0.0	0.0	84.0	1.0	2.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	54.0	0.0	0.0	3.0	28.0	49.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	18.0	0.0	11.0	0.0	2.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.0	72.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	23.0	1.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	4.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	67.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	73.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	56.0	0.0	
18	0.0	1.0	0.0	38.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	23.0	7.0	0.0	
19	0.0	1.0	0.0	23.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
20	2.0	3.0	0.0	38.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	12.0	8.0	2.0	
21	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	12.0	76.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	3.0	
23	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
24	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
25	0.0	14.0	0.0	6.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	8.0	
26	0.0	0.0	0.0	18.0	2.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	32.0	3.0	8.0	0.0	0.0	49.0	1.0	0.0	42.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	12.0	
29	0.0	0.0	3.0	35.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	
30	0.0	0.0	19.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	
31	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
Total	69.0	118.0	97.0	319.0	332.0	228.0	60.0	55.0	61.0	235.0	235.0	262.0	Anual 2071.0
Dias LI.	2	8	7	18	20	20	2	5	4	15	16	21	

Estación: La Esperanza
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Filandia

Latitud : 4° 38' N
Longitud: 75° 41' W
Altitud: 1671 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	5.0	26.0	8.0	20.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
2	0.0	106.0	5.0	16.0	5.0	1.0	5.0	0.0	0.0	8.0	1.0	1.0	
3	0.0	1.0	1.0	33.0	63.0	4.0	38.0	0.0	1.0	0.0	6.0	7.0	
4	3.0	4.0	11.0	26.0	98.0	11.0	64.0	3.0	0.0	43.0	5.0	4.0	
5	0.0	3.0	1.0	24.0	6.0	13.0	10.0	7.0	0.0	1.0	0.0	33.0	
6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	6.0	0.0	51.0	2.0	8.0	
7	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	1.0	0.0	0.0	2.0	4.0	1.0	5.0	
8	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	8.0	0.0	2.0	0.0	37.0	34.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	23.0	1.0	7.0	5.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
10	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	51.0	1.0	2.0	0.0	18.0	10.0	4.0	
11	7.0	2.0	23.0	0.0	28.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	3.0	18.0	0.0	0.0	1.0	25.0	
13	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0	17.0	2.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	
17	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
18	0.0	5.0	2.0	51.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	
19	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0	25.0	0.0	6.0	0.0	1.0	2.0	1.0	
20	0.0	0.0	10.0	11.0	1.0	9.0	9.0	1.0	2.0	1.0	24.0	3.0	
21	0.0	4.0	1.0	6.0	0.0	14.0	0.0	7.0	11.0	25.0	13.0	2.0	
22	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	4.0	0.0	1.0	2.0	6.0	29.0	1.0	
23	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	79.0	0.0	1.0	0.0	46.0	1.0	1.0	
24	0.0	0.0	26.0	1.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
25	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	3.0	24.0	1.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	13.0	10.0	1.0	33.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	37.0	
27	0.0	0.0	0.0	16.0	1.0	55.0	21.0	0.0	0.0	7.0	2.0	30.0	
28	0.0	0.0	7.0	23.0	17.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	1.0	50.0	
29	0.0	0.0	13.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
30	0.0	0.0	0.0	50.0	1.0	8.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	15.0	
31	0.0	0.0	25.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	
Total	20.0	155.0	156.0	368.0	312.0	479.0	166.0	64.0	90.0	274.0	239.0	254.0	Anual 2577.0
Dias LI.	5	10	19	21	24	27	12	15	11	19	24	27	

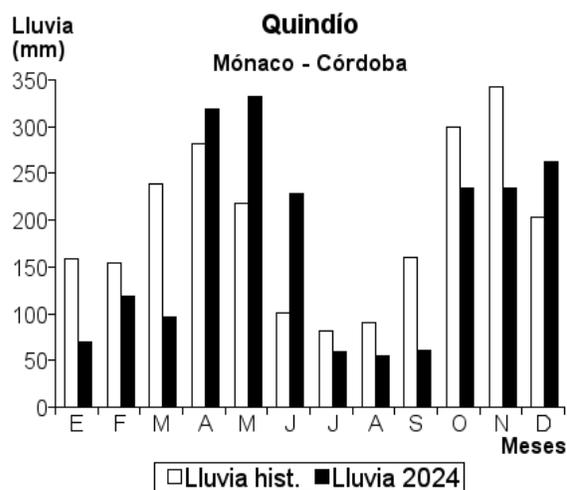
RESUMEN MENSUAL

Estación: Mónaco
Año: 2024

Municipio: Córdoba

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	69.0	67.0	2
Febrero	118.0	68.0	8
Marzo	97.0	21.0	7
Abril	319.0	73.0	18
Mayo	332.0	98.0	20
Junio	228.0	52.0	20
Julio	60.0	54.0	2
Agosto	55.0	23.0	5
Septiembre	61.0	49.0	4
Octubre	235.0	84.0	15
Noviembre	235.0	76.0	16
Diciembre	262.0	49.0	21
Anual	2071.0		138

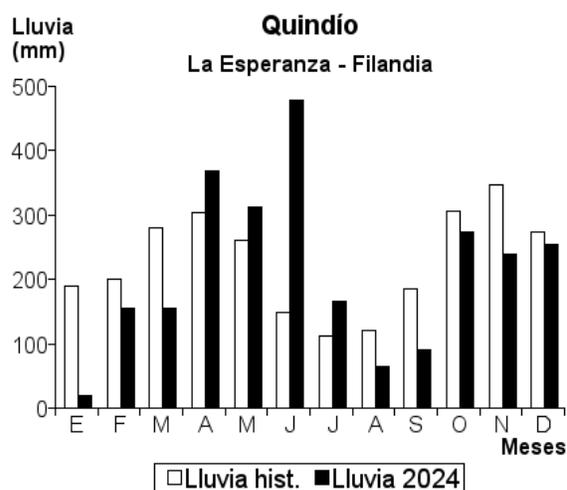


Estación: La Esperanza
Año: 2024

Municipio: Filandia

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	20.0	7.0	5
Febrero	155.0	106.0	10
Marzo	156.0	26.0	19
Abril	368.0	51.0	21
Mayo	312.0	98.0	24
Junio	479.0	79.0	27
Julio	166.0	64.0	12
Agosto	64.0	18.0	15
Septiembre	90.0	35.0	11
Octubre	274.0	51.0	19
Noviembre	239.0	65.0	24
Diciembre	254.0	50.0	27
Anual	2577.0		214



Estación: La Esperanza
Año : 2024

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.	
1	0.0	0.0	7.0	22.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
2	0.0	6.0	40.0	2.0	15.0	1.0	1.0	0.0	0.0	18.0	0.0	25.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	1.0	60.0	2.0	0.0	31.0	15.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	28.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	35.0	2.0	11.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	12.0	40.0	2.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	
12	43.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	33.0	4.0	0.0	
20	0.0	2.0	12.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
21	0.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	5.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	
24	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	15.0	1.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	22.0	1.0	10.0	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	34.0	66.0	
27	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	46.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0	
28	0.0	5.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	1.0	
Total	46.0	49.0	115.0	143.0	179.0	112.0	67.0	20.0	22.0	201.0	196.0	175.0	Anual 1325.0
Dias LI.	2	5	9	17	22	17	4	4	5	12	21	20	

Estación: La Alejandría
Año : 2024

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	0.0	23.0	0.0	12.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.0	4.0	4.0	
3	0.0	0.0	10.0	16.0	25.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	
4	0.0	27.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	30.0	14.0	0.0	6.0	0.0	38.0	
6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	23.0	18.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	84.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	
10	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	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	2.0	
12	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
19	0.0	13.0	0.0	31.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	65.0	6.0	0.0	
20	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	
21	0.0	11.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	23.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	46.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	0.0	32.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	11.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	29.0	
27	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	21.0	5.0	0.0	4.0	
28	0.0	0.0	0.0	24.0	8.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	
30	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	13.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
Total	43.0	136.0	70.0	169.0	117.0	148.0	60.0	21.0	51.0	260.0	278.0	158.0	Anual 1511.0
Dias LI.	2	8	7	12	9	14	4	4	4	15	15	12	

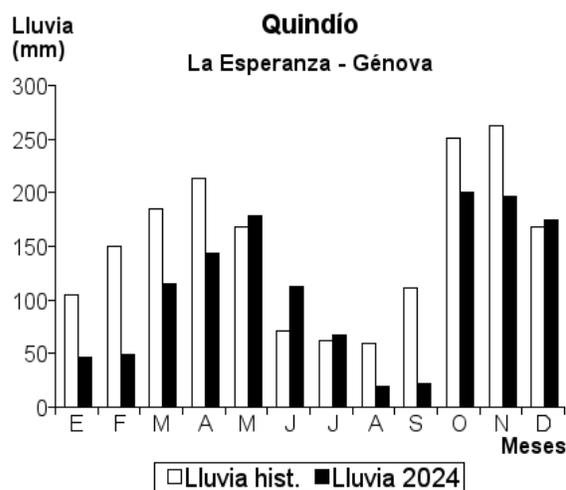
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Esperanza
Año: 2024

Municipio: Génova

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	46.0	43.0	2
Febrero	49.0	22.0	5
Marzo	115.0	40.0	9
Abril	143.0	30.0	17
Mayo	179.0	50.0	22
Junio	112.0	46.0	17
Julio	67.0	60.0	4
Agosto	20.0	8.0	4
Septiembre	22.0	12.0	5
Octubre	201.0	35.0	12
Noviembre	196.0	40.0	21
Diciembre	175.0	66.0	20
Anual	1325.0		138

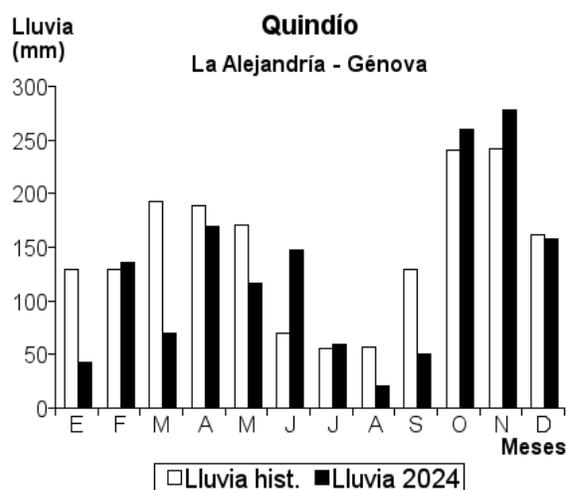


Estación: La Alejandría
Año: 2024

Municipio: Génova

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	43.0	39.0	2
Febrero	136.0	32.0	8
Marzo	70.0	23.0	7
Abril	169.0	37.0	12
Mayo	117.0	25.0	9
Junio	148.0	29.0	14
Julio	60.0	30.0	4
Agosto	21.0	14.0	4
Septiembre	51.0	21.0	4
Octubre	260.0	65.0	15
Noviembre	278.0	84.0	15
Diciembre	158.0	38.0	12
Anual	1511.0		106



Estación: La Argentina
Año : 2024

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	0.0	82.0	10.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	
2	0.0	0.0	7.0	45.0	44.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	
3	0.0	21.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	6.0	
4	0.0	18.0	0.0	15.0	58.0	0.0	46.0	6.0	0.0	11.0	0.0	14.0	
5	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	5.0	3.0	0.0	13.0	9.0	19.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
7	0.0	0.0	4.0	0.0	60.0	63.0	0.0	0.0	0.0	23.0	12.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	6.0	22.0	0.0	
10	12.0	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	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	39.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	
18	0.0	4.0	0.0	20.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	59.0	21.0	12.0	
19	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	11.0	3.0	22.0	21.0	6.0	
21	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	18.0	5.0	14.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	14.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	42.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	17.0	
26	0.0	0.0	0.0	42.0	24.0	55.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0	36.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	24.0	
28	0.0	0.0	0.0	62.0	21.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
29	0.0	0.0	0.0	42.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	19.0	
30	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	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	0.0	0.0	0.0	
Total	12.0	160.0	76.0	363.0	400.0	304.0	54.0	37.0	81.0	240.0	183.0	219.0	Anual 2129.0
Dias LI.	1	8	6	13	16	14	3	6	7	14	13	13	

Estación: La Miranda
Año : 2024

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	0.0	33.0	10.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	22.0	0.0	31.0	8.0	2.0	0.0	0.0	19.0	5.0	13.0	0.0	
3	0.0	4.0	0.0	11.0	20.0	0.0	73.0	0.0	0.0	32.0	0.0	5.0	
4	0.0	7.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0	5.0	0.0	50.0	0.0	8.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	12.0	7.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
9	43.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
10	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	
16	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
18	0.0	5.0	48.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	4.0	
19	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	10.0	0.0	37.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	5.0	2.0	15.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
23	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	
25	0.0	0.0	7.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	43.0	
27	0.0	0.0	0.0	20.0	27.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	4.0	34.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	12.0	56.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	32.0	
30	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	
31	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	50.0	95.0	139.0	155.0	294.0	248.0	103.0	58.0	97.0	164.0	75.0	211.0	Anual 1689.0
Dias LI.	3	7	9	11	18	9	2	7	8	12	8	14	

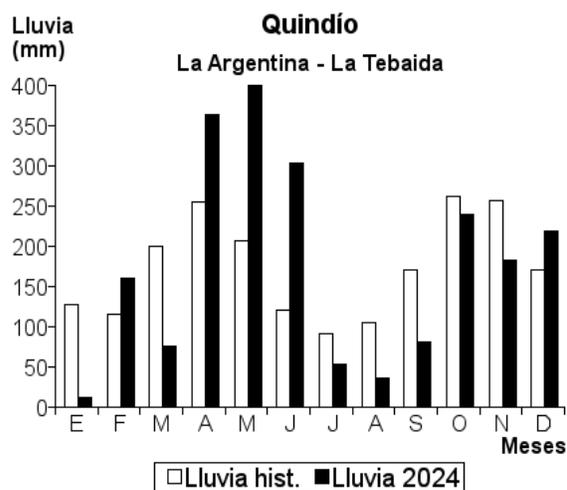
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina
Año: 2024

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	12.0	12.0	1
Febrero	160.0	82.0	8
Marzo	76.0	42.0	6
Abril	363.0	62.0	13
Mayo	400.0	60.0	16
Junio	304.0	63.0	14
Julio	54.0	46.0	3
Agosto	37.0	11.0	6
Septiembre	81.0	27.0	7
Octubre	240.0	59.0	14
Noviembre	183.0	37.0	13
Diciembre	219.0	39.0	13
Anual	2129.0		114

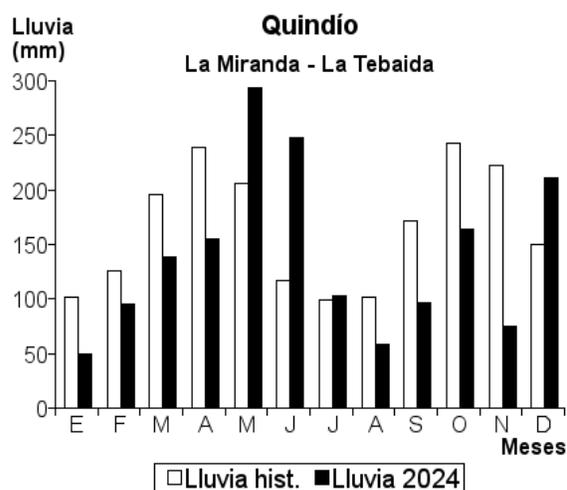


Estación: La Miranda
Año: 2024

Municipio: La Tebaida

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	50.0	43.0	3
Febrero	95.0	33.0	7
Marzo	139.0	56.0	9
Abril	155.0	31.0	11
Mayo	294.0	55.0	18
Junio	248.0	53.0	9
Julio	103.0	73.0	2
Agosto	58.0	22.0	7
Septiembre	97.0	29.0	8
Octubre	164.0	50.0	12
Noviembre	75.0	16.0	8
Diciembre	211.0	43.0	14
Anual	1689.0		108



Estación: La Julia
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	2.0	0.0	8.0	3.0	0.0	7.0	
2	0.0	134.0	32.0	19.0	27.0	0.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	
3	0.0	13.0	0.0	14.0	32.0	15.0	18.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	
4	0.0	4.0	3.0	5.0	13.0	1.0	41.0	0.0	0.0	40.0	0.0	3.0	
5	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	22.0	7.0	67.0	0.0	4.0	0.0	24.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
7	0.0	0.0	0.0	8.0	65.0	0.0	3.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	
8	0.0	0.0	7.0	0.0	25.0	22.0	0.0	1.0	0.0	22.0	5.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	15.0	40.0	3.0	
11	1.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	23.0	10.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	0.0	4.0	
17	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	23.0	33.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	80.0	4.0	
19	0.0	8.0	0.0	23.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	8.0	
20	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	
21	2.0	4.0	0.0	13.0	1.0	25.0	0.0	4.0	4.0	18.0	45.0	13.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	0.0	0.0	5.0	0.0	36.0	0.0	
23	0.0	0.0	10.0	2.0	34.0	10.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
25	0.0	3.0	23.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	9.0	4.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.0	11.0	44.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	72.0	0.0	0.0	0.0	1.0	40.0	28.0	
28	0.0	0.0	0.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	68.0	
29	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	17.0	48.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	16.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
Total	8.0	166.0	116.0	247.0	415.0	408.0	97.0	133.0	64.0	259.0	280.0	239.0	2432.0
Dias LI.	4	6	11	15	24	19	9	11	7	18	12	18	

Estación: Sorrento
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	15.0	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
2	0.0	40.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	5.0	0.0	10.0	7.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	
4	0.0	2.0	0.0	9.0	21.0	0.0	26.0	0.0	0.0	46.0	0.0	22.0	
5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	58.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	10.0	
8	0.0	0.0	1.0	0.0	29.0	0.0	7.0	0.0	0.0	10.0	2.0	5.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	50.0	9.0	4.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
12	0.0	0.0	3.0	0.0	51.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
13	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	22.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
14	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	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	0.0	0.0	12.0	
18	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	36.0	0.0	
19	0.0	5.0	10.0	20.0	0.0	29.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	19.0	
20	0.0	0.0	55.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	25.0	
22	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	2.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
24	5.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	
26	0.0	10.0	0.0	27.0	37.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	16.0	45.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	62.0	0.0	0.0	0.0	10.0	38.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	30.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	95.0	
29	0.0	0.0	15.0	15.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	16.0	0.0	
30	0.0	0.0	14.0	100.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	13.0	
Total	11.0	77.0	163.0	344.0	345.0	345.0	51.0	103.0	32.0	243.0	191.0	387.0	2292.0
Dias LI.	3	6	10	14	15	14	4	5	4	11	11	20	

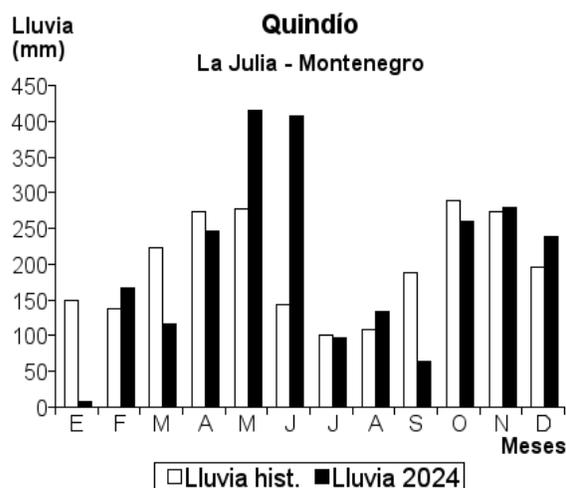
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Julia
Año: 2024

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	8.0	4.0	4
Febrero	166.0	134.0	6
Marzo	116.0	32.0	11
Abril	247.0	48.0	15
Mayo	415.0	76.0	24
Junio	408.0	72.0	19
Julio	97.0	41.0	9
Agosto	133.0	67.0	11
Septiembre	64.0	25.0	7
Octubre	259.0	57.0	18
Noviembre	280.0	80.0	12
Diciembre	239.0	68.0	18
Anual	2432.0		154

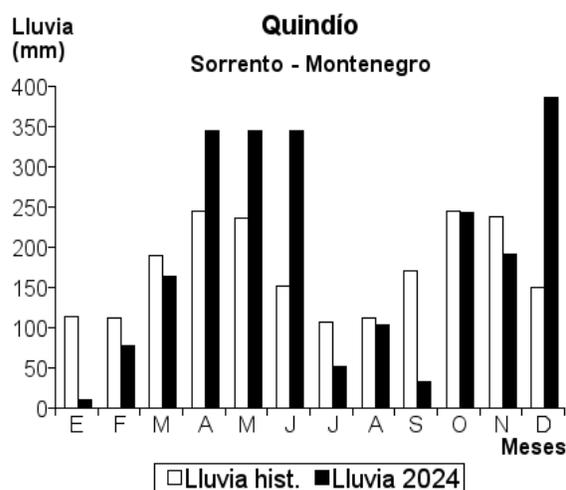


Estación: Sorrento
Año: 2024

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	11.0	5.0	3
Febrero	77.0	40.0	6
Marzo	163.0	55.0	10
Abril	344.0	100.0	14
Mayo	345.0	95.0	15
Junio	345.0	62.0	14
Julio	51.0	26.0	4
Agosto	103.0	58.0	5
Septiembre	32.0	12.0	4
Octubre	243.0	54.0	11
Noviembre	191.0	38.0	11
Diciembre	387.0	95.0	20
Anual	2292.0		117



Estación: El Agrado
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Montenegro

Latitud : 4° 31' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1275 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.5	9.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	24.0	
2	0.0	121.0	16.0	22.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	
3	0.0	5.0	0.0	8.0	4.0	20.0	36.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	7.0	11.0	0.0	29.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	18.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	12.0	0.0	0.5	0.0	0.5	5.0	1.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.5	0.0	4.0	0.0	17.0	12.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	22.0	
12	14.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	18.0	0.0	10.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	39.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	118.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	33.0	
19	0.0	21.0	7.0	33.0	1.0	4.0	0.0	0.0	11.0	3.0	13.0	0.0	
20	0.0	0.0	16.0	2.0	5.0	1.5	0.0	0.0	8.0	0.5	0.0	22.0	
21	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	1.0	2.0	22.0	39.0	5.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	4.0	31.0	0.5	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	4.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	
25	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	27.0	
26	0.0	26.0	0.0	18.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	15.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	49.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	39.0	
28	0.0	0.0	0.0	39.0	2.0	0.0	11.0	0.0	28.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.0	0.0	17.0	2.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
30	0.0	0.0	36.0	49.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	1.0	
31	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	56.0	0.0	10.0	
Total	14.0	185.5	146.0	343.5	358.5	292.5	102.5	46.5	65.0	186.5	194.5	237.5	2172.5
Dias LI.	1	7	11	19	23	19	7	9	8	14	16	20	

Estación: El Porvenir
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Pijao

Latitud : 4° 19' N
Longitud: 75° 47' W
Altitud: 1470 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	43.0	10.0	14.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	2.0	9.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	5.0	0.0	2.0	4.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	4.0	7.0	0.0	5.0	0.0	27.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	75.0	22.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	60.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	
12	82.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	36.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	20.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	
19	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
20	0.0	16.0	23.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
21	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	31.0	11.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.0	0.0	9.0	2.0	0.0	44.0	6.0	
23	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	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	0.0	0.0	0.0	20.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
26	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
27	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	31.0	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	32.0	
28	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	
30	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
Total	85.0	85.0	68.0	160.0	207.0	194.0	68.0	31.0	65.0	186.0	136.0	281.0	1566.0
Dias LI.	2	5	5	13	17	14	5	5	3	10	8	14	

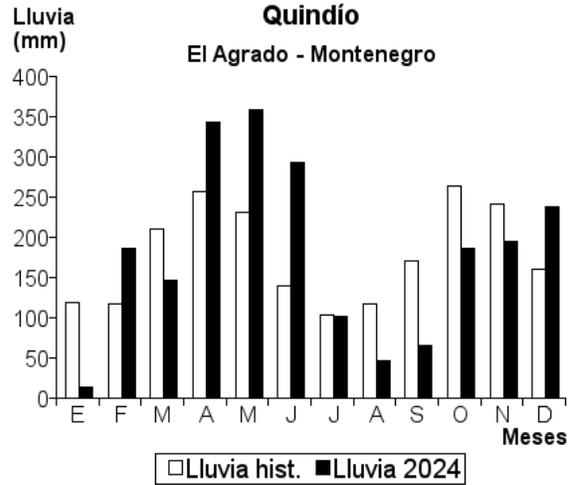
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Agrado
Año: 2024

Municipio: Montenegro

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	14.0	14.0	1
Febrero	185.5	121.0	7
Marzo	146.0	36.0	11
Abril	343.5	118.0	19
Mayo	358.5	97.0	23
Junio	292.5	49.0	19
Julio	102.5	39.5	7
Agosto	46.5	16.0	9
Septiembre	65.0	28.0	8
Octubre	186.5	56.0	14
Noviembre	194.5	52.0	16
Diciembre	237.5	39.0	20
Anual	2172.5		154

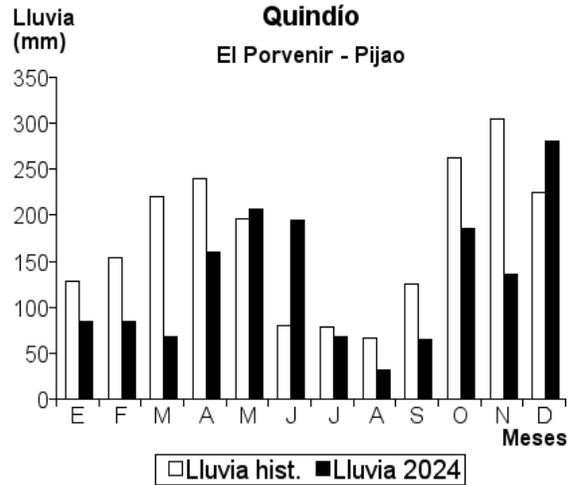


Estación: El Porvenir
Año: 2024

Municipio: Pijao

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	85.0	82.0	2
Febrero	85.0	43.0	5
Marzo	68.0	31.0	5
Abril	160.0	40.0	13
Mayo	207.0	40.0	17
Junio	194.0	58.0	14
Julio	68.0	56.0	5
Agosto	31.0	12.0	5
Septiembre	65.0	51.0	3
Octubre	186.0	75.0	10
Noviembre	136.0	44.0	8
Diciembre	281.0	60.0	14
Anual	1566.0		101



Estación: Almacafé Vivero
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Quimbaya

Latitud : 4° 37' N
Longitud: 75° 46' W
Altitud: 1330 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	18.0	5.0	18.0	0.0	0.0	0.9	2.0	0.0	1.0	0.0	4.0	
2	0.0	0.0	2.0	33.0	45.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	56.0	1.0	
3	0.0	10.0	0.0	5.0	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	9.0	0.0	
4	0.0	5.0	0.0	19.0	5.0	5.0	5.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
5	0.0	18.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
6	0.0	0.0	0.0	8.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
7	0.0	0.0	2.0	5.0	28.0	1.0	0.0	31.0	0.0	10.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	2.0	45.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	0.0	8.0	32.0	0.0	
10	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	0.0	31.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
13	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
17	0.0	0.0	0.0	31.0	12.0	0.8	0.0	0.0	0.0	4.0	41.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.3	20.0	10.0	5.0	0.0	0.0	1.0	8.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.6	5.0	14.0	11.0	0.0	0.0	27.0	14.0	0.0	4.0	
20	3.0	10.0	0.2	10.0	0.0	2.0	0.0	17.0	9.0	19.0	47.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	29.0	1.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
23	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	10.0	23.0	0.0	9.0	7.0	9.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	12.0	0.0	0.0	6.0	3.0	2.0	
26	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	44.0	15.0	0.0	2.0	31.0	8.0	40.0	
27	0.0	0.0	2.0	10.0	4.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	9.0	
28	0.0	0.0	8.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	6.0	
29	0.0	2.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	
30	0.0		2.0	15.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	44.0	24.0	62.0	
31	2.0		6.0		0.0		0.0	10.0		0.0		5.0	
Total	8.0	64.0	76.1	263.0	248.0	265.3	133.9	210.0	58.0	280.0	317.0	165.0	Anual 2088.3
Dias LI.	4	7	15	21	19	20	10	13	9	19	16	14	

Estación: La Hungría
Año : 2024

Dpto: Quindío
Mpio: Salento

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	2.5	0.0	30.5	4.3	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	
2	0.2	62.5	4.9	3.3	2.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	
3	1.0	0.6	7.5	4.4	11.6	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	
4	0.0	21.1	0.0	0.8	56.4	0.0	63.0	4.0	0.0	11.0	0.0	4.0	
5	0.0	1.0	0.7	0.2	8.0	0.0	13.0	5.0	0.0	2.0	0.0	22.0	
6	0.0	5.3	0.0	0.0	0.2	4.0	1.0	0.0	0.0	3.0	27.0	24.0	
7	0.0	2.2	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	3.0	0.0	22.0	18.0	0.0	
8	0.0	0.3	5.1	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	28.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	9.0	0.0	2.0	0.0	18.0	3.0	0.0	
10	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	22.0	12.0	3.0	
11	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
12	15.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	
13	11.0	0.0	0.0	0.3	9.4	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	0.0	0.1	0.0	6.7	1.7	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0	
16	0.0	0.0	0.0	5.4	0.7	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.5	0.0	43.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	26.0	9.0	
19	0.0	1.3	0.0	6.3	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	43.0	1.0	
20	0.0	52.7	8.4	57.7	0.4	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
21	0.0	0.0	3.6	24.4	0.0	9.0	0.0	0.0	11.0	11.0	11.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	19.0	4.0	
23	0.0	0.3	11.3	4.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
24	0.0	0.2	13.4	1.1	3.2	8.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	6.0	
25	7.3	0.9	0.3	7.9	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	0.0	5.0	0.0	
26	3.7	1.3	18.8	9.9	0.0	29.0	0.0	0.0	42.0	0.0	9.0	28.0	
27	0.0	5.7	30.5	2.0	0.4	33.0	0.0	0.0	17.0	22.0	7.0	6.0	
28	0.0	0.0	1.0	27.2	9.1	0.0	0.0	0.0	34.0	6.0	0.0	21.0	
29	0.0	30.7	21.6	5.9	1.4	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
30	0.0		0.0	31.0	0.2	6.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	19.0	
31	0.0		3.7		0.0		0.0	0.0		8.0		10.0	
Total	48.1	186.7	161.3	257.2	175.7	254.0	100.0	20.0	165.0	225.0	264.0	223.0	Anual 2080.0
Dias LI.	9	17	15	22	22	19	8	6	9	15	22	20	

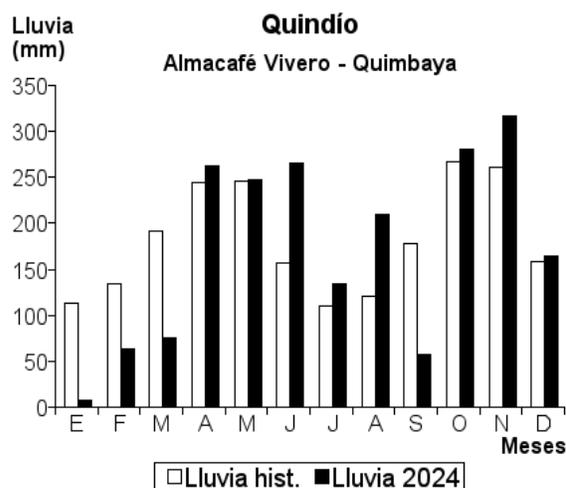
RESUMEN MENSUAL

Estación: Almacafé Vivero
Año: 2024

Municipio: Quimbaya

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	8.0	3.0	4
Febrero	64.0	18.0	7
Marzo	76.1	28.0	15
Abril	263.0	33.0	21
Mayo	248.0	45.0	19
Junio	265.3	72.0	20
Julio	133.9	45.0	10
Agosto	210.0	60.0	13
Septiembre	58.0	27.0	9
Octubre	280.0	45.0	19
Noviembre	317.0	56.0	16
Diciembre	165.0	62.0	14
Anual	2088.3		167

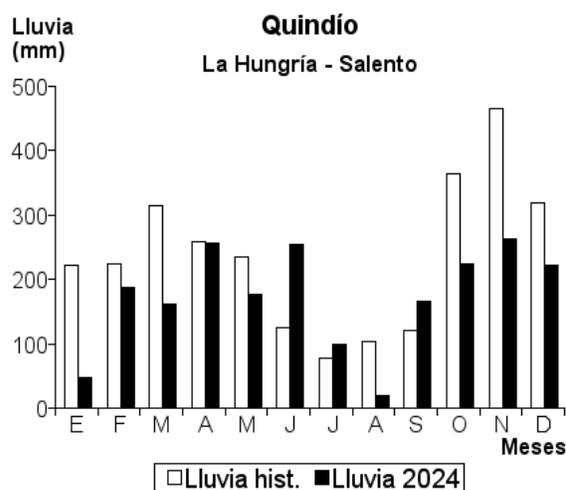


Estación: La Hungría
Año: 2024

Municipio: Salento

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	48.1	15.0	9
Febrero	186.7	62.5	17
Marzo	161.3	30.5	15
Abril	257.2	57.7	22
Mayo	175.7	56.4	22
Junio	254.0	46.0	19
Julio	100.0	63.0	8
Agosto	20.0	5.0	6
Septiembre	165.0	42.0	9
Octubre	225.0	61.0	15
Noviembre	264.0	43.0	22
Diciembre	223.0	28.0	20
Anual	2080.0		184



Estación: Normandía
Año : 2024

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	7.0	28.0	5.0	1.0	4.0	4.0	9.0	1.0	0.0	3.0	8.0	3.0	
2	4.0	8.0	7.0	7.0	25.0	7.0	4.0	4.0	0.0	2.0	10.0	7.0	
3	9.0	15.0	1.0	3.0	38.0	2.0	1.0	0.0	0.0	4.0	6.0	11.0	
4	0.0	20.0	3.0	11.0	19.0	5.0	3.0	2.0	0.0	15.0	11.0	4.0	
5	0.0	2.0	0.0	2.0	22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	
6	1.0	0.0	0.0	4.0	21.0	6.0	2.0	0.0	0.0	1.0	25.0	1.0	
7	0.0	0.0	1.0	3.0	35.0	3.0	5.0	5.0	0.0	5.0	14.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	2.0	7.0	0.0	0.0	8.0	9.0	5.0	
9	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	11.0	11.0	0.0	0.0	7.0	18.0	2.0	
10	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	5.0	4.0	0.0	0.0	2.0	15.0	1.0	
11	0.0	1.0	1.0	0.0	20.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	1.0	15.0	16.0	2.0	0.0	0.0	1.0	12.0	10.0	
13	0.0	0.0	0.0	9.0	28.0	25.0	1.0	0.0	0.0	8.0	13.0	0.0	
14	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	14.0	3.0	0.0	0.0	10.0	10.0	4.0	
15	2.0	0.0	0.0	3.0	8.0	9.0	1.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	
16	0.0	0.0	1.0	34.0	6.0	7.0	8.0	0.0	1.0	8.0	30.0	12.0	
17	0.0	0.0	0.0	28.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	7.0	
18	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	1.0	
19	0.0	1.0	2.0	19.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	16.0	9.0	10.0	
20	0.0	0.0	0.0	18.0	14.0	8.0	0.0	2.0	0.0	9.0	14.0	14.0	
21	0.0	3.0	5.0	25.0	5.0	10.0	3.0	0.0	0.0	12.0	21.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	16.0	0.0	1.0	0.0	25.0	20.0	5.0	
23	0.0	6.0	3.0	14.0	1.0	5.0	0.0	0.0	10.0	13.0	8.0	0.0	
24	0.0	10.0	15.0	22.0	9.0	13.0	0.0	3.0	45.0	7.0	3.0	0.0	
25	0.0	8.0	4.0	35.0	3.0	6.0	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0	3.0	
26	0.0	3.0	12.0	21.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	6.0	
27	0.0	1.0	10.0	19.0	6.0	12.0	0.0	0.0	29.0	4.0	6.0	2.0	
28	0.0	0.0	8.0	20.0	4.0	19.0	0.0	0.0	12.0	10.0	11.0	9.0	
29	0.0	1.0	11.0	60.0	11.0	25.0	0.0	0.0	16.0	18.0	7.0	4.0	
30	0.0		20.0	10.0	5.0	15.0	0.0	0.0	1.0	20.0	8.0	0.0	
31	1.0		5.0		10.0		3.0	0.0		12.0		4.0	
Total	25.0	107.0	119.0	399.0	398.0	299.0	73.0	18.0	115.0	272.0	361.0	139.0	Anual 2325.0
Dias LI.	7	14	20	27	31	30	17	7	8	30	30	24	

Estación: La Tribuna
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	10.0	6.0	0.0	0.0	3.0	30.0	4.0	
2	0.0	28.0	0.0	17.0	0.0	52.0	11.0	0.0	0.0	34.0	0.0	30.0	
3	0.0	20.0	0.0	104.0	25.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
4	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	20.0	5.0	7.0	0.0	41.0	10.0	61.0	
5	0.0	0.0	37.0	0.0	28.0	0.0	6.0	17.0	0.0	0.0	15.0	7.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
7	0.0	0.0	42.0	16.0	20.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	10.0	5.0	8.0	0.0	4.0	15.0	0.0	
9	0.0	0.0	3.0	0.0	33.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	25.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	12.0	15.0	0.0	0.0	6.0	6.0	
11	0.0	0.0	11.0	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	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
14	0.0	0.0	0.0	22.0	5.0	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	0.0	0.0	0.0	30.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	28.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	3.0	40.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	
20	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
21	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	28.0	0.0	0.0	6.0	13.0	21.0	20.0	
22	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	19.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	40.0	4.0	18.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
24	0.0	9.0	22.0	26.0	7.0	6.0	0.0	20.0	0.0	0.0	18.0	30.0	
25	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	55.0	
26	0.0	0.0	0.0	21.0	8.0	28.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	32.0	0.0	0.0	3.0	7.0	2.0	20.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	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	24.0	
30	0.0		7.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	10.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		7.0		0.0	
Total	25.0	72.0	128.0	407.0	289.0	484.0	119.0	123.0	13.0	183.0	259.0	355.0	Anual 2457.0
Dias LI.	1	4	7	17	19	20	14	10	4	13	16	18	

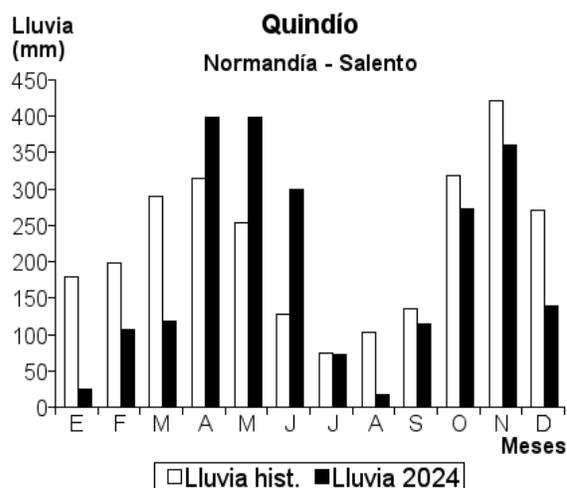
RESUMEN MENSUAL

Estación: Normandía
Año: 2024

Municipio: Salento

Departamento: Quindío

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	25.0	9.0	7
Febrero	107.0	28.0	14
Marzo	119.0	20.0	20
Abril	399.0	60.0	27
Mayo	398.0	38.0	31
Junio	299.0	25.0	30
Julio	73.0	11.0	17
Agosto	18.0	5.0	7
Septiembre	115.0	45.0	8
Octubre	272.0	25.0	30
Noviembre	361.0	30.0	30
Diciembre	139.0	14.0	24
Anual	2325.0		245

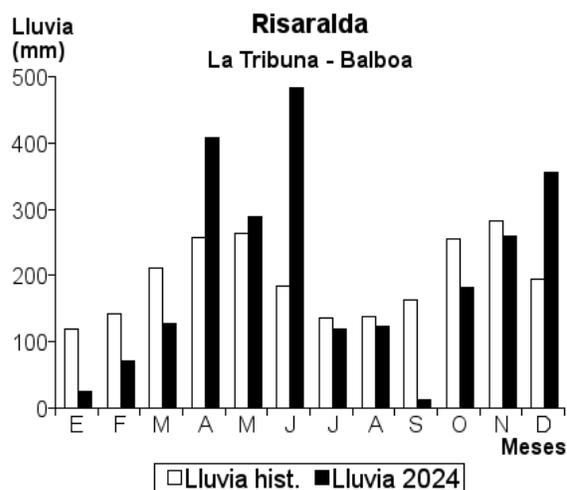


Estación: La Tribuna
Año: 2024

Municipio: Balboa

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	25.0	25.0	1
Febrero	72.0	28.0	4
Marzo	128.0	42.0	7
Abril	407.0	104.0	17
Mayo	289.0	41.0	19
Junio	484.0	102.0	20
Julio	119.0	22.0	14
Agosto	123.0	20.0	10
Septiembre	13.0	6.0	4
Octubre	183.0	50.0	13
Noviembre	259.0	40.0	16
Diciembre	355.0	61.0	18
Anual	2457.0		143



Estación: Las Hortensias
Año : 2024

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	0.0	37.0	0.0	1.0	13.0	9.0	1.0	1.0	6.0	2.0	0.0	46.0	
2	0.0	4.0	16.0	1.0	2.0	1.0	7.0	0.0	3.0	48.0	0.0	15.0	
3	0.0	7.0	40.0	5.0	56.0	5.0	30.0	2.0	0.0	0.0	14.0	46.0	
4	0.0	8.0	0.0	10.0	14.0	20.0	53.0	21.0	0.0	52.0	0.0	10.0	
5	0.0	0.0	0.0	26.0	4.0	3.0	15.0	1.0	0.0	1.0	0.0	11.0	
6	0.0	13.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	63.0	0.0	0.0	20.0	7.0	
7	0.0	0.0	19.0	0.0	61.0	3.0	0.0	3.0	0.0	25.0	16.0	0.0	
8	2.0	0.0	0.0	3.0	10.0	7.0	0.0	2.0	0.0	37.0	22.0	0.0	
9	12.0	0.0	0.0	0.0	19.0	3.0	0.0	33.0	11.0	20.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	20.0	7.0	0.0	4.0	67.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	3.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	29.0	12.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	6.0	69.0	23.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
15	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	61.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	17.0	5.0	22.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	22.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	53.0	3.0	
18	0.0	9.0	0.0	73.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	13.0	
19	0.0	0.0	0.0	21.0	5.0	12.0	1.0	0.0	5.0	0.0	46.0	22.0	
20	0.0	10.0	11.0	28.0	0.0	8.0	1.0	5.0	9.0	0.0	53.0	14.0	
21	0.0	12.0	1.0	9.0	8.0	22.0	17.0	0.0	3.0	37.0	6.0	3.0	
22	0.0	14.0	0.0	4.0	36.0	57.0	4.0	5.0	33.0	20.0	30.0	23.0	
23	0.0	18.0	0.0	3.0	5.0	26.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	52.0	
24	0.0	12.0	5.0	9.0	2.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
25	0.0	13.0	2.0	0.0	5.0	4.0	0.0	4.0	4.0	0.0	36.0	0.0	
26	0.0	0.0	1.0	5.0	10.0	10.0	0.0	8.0	17.0	43.0	11.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	24.0	30.0	41.0	4.0	0.0	19.0	0.0	0.0	27.0	
28	0.0	10.0	1.0	27.0	70.0	1.0	0.0	0.0	12.0	4.0	1.0	49.0	
29	19.0	0.0	9.0	0.0	49.0	1.0	0.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
30	20.0	0.0	0.0	11.0	1.0	15.0	0.0	0.0	0.0	41.0	3.0	34.0	
31	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	4.0	
Total	56.0	181.0	146.0	316.0	549.0	447.0	169.0	178.0	126.0	354.0	395.0	445.0	Anual 3362.0
Dias LI.	5	14	11	22	26	30	15	19	13	18	20	20	

Estación: Ospirma
Año : 2024

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	0.0	0.0	1.0	18.0	35.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
2	0.0	16.0	11.0	9.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	20.0	1.0	9.0	
3	0.0	27.0	0.0	3.0	5.0	8.0	11.0	1.0	0.0	0.0	64.0	0.0	
4	0.0	4.0	0.0	1.0	13.0	8.0	27.0	14.0	9.0	2.0	0.0	0.0	
5	0.0	6.0	3.0	0.0	1.0	0.0	10.5	6.0	0.0	1.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	
8	0.0	0.0	16.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	31.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	0.0	10.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	
14	0.0	0.0	2.0	0.0	24.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
16	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.8	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.4	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	33.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	13.0	0.0	0.0	14.0	0.0	1.0	0.0	
20	0.0	3.0	6.0	16.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	43.0	12.0	8.0	2.0	14.0	1.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	48.0	0.0	1.0	2.0	5.0	16.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	0.0	34.0	0.0	31.0	0.0	9.0	
24	0.0	1.0	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0	5.0	7.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	4.0	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	1.0	9.0	11.0	36.0	7.0	0.0	32.0	0.0	5.0	5.0	
28	0.0	0.0	10.0	0.0	46.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	1.0	17.0	
29	0.0	12.0	1.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
30	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	6.0	0.0	4.0	24.0	3.0	0.0	7.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
Total	3.0	79.0	62.0	115.0	266.0	252.0	117.5	113.0	121.0	152.0	244.2	102.0	Anual 1626.7
Dias LI.	1	8	14	15	21	18	11	14	11	15	21	15	

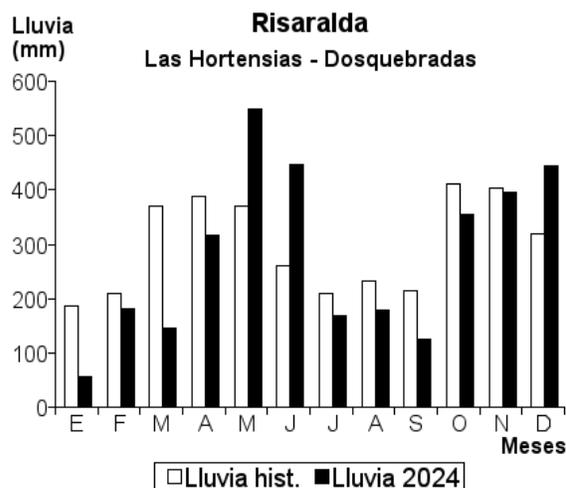
RESUMEN MENSUAL

Estación: Las Hortensias
Año: 2024

Municipio: Dosquebradas

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	56.0	20.0	5
Febrero	181.0	37.0	14
Marzo	146.0	41.0	11
Abril	316.0	73.0	22
Mayo	549.0	70.0	26
Junio	447.0	61.0	30
Julio	169.0	53.0	15
Agosto	178.0	63.0	19
Septiembre	126.0	33.0	13
Octubre	354.0	52.0	18
Noviembre	395.0	67.0	20
Diciembre	445.0	52.0	20
Anual	3362.0		213

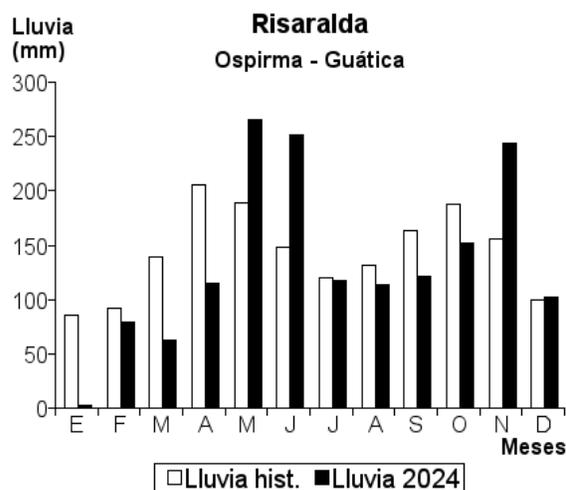


Estación: Ospirma
Año: 2024

Municipio: Guática

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	3.0	1
Febrero	79.0	27.0	8
Marzo	62.0	16.0	14
Abril	115.0	25.0	15
Mayo	266.0	46.0	21
Junio	252.0	48.0	18
Julio	117.5	27.0	11
Agosto	113.0	34.0	14
Septiembre	121.0	32.0	11
Octubre	152.0	33.0	15
Noviembre	244.2	64.0	21
Diciembre	102.0	17.0	15
Anual	1626.7		164



Estación: Buenos Aires
Año : 2024

Dpto: Risaralda
Mpio: Guática

Latitud : 5° 19' N
Longitud: 75° 48' W
Altitud: 1814 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	1.0	23.0	28.0	1.0	30.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	14.0	2.0	21.0	2.0	0.0	33.0	0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	
3	0.0	42.0	0.0	3.0	14.0	9.0	18.0	0.0	0.0	0.0	49.0	1.0	
4	0.0	4.0	0.0	2.0	6.0	8.0	21.0	14.0	11.0	2.0	2.0	0.0	
5	0.0	7.0	1.0	0.0	3.0	0.0	6.0	3.0	0.0	1.0	0.0	5.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	10.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
8	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	16.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
11	10.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	
14	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
16	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	22.0	18.0	
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	34.0	17.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	1.0	13.0	7.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	22.0	3.0	63.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	24.0	0.0	18.0	0.0	12.0	
24	0.0	2.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	50.0	8.0	14.0	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	7.0	4.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	14.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	40.0	0.0	0.0	32.0	0.0	2.0	8.0	
28	0.0	0.0	1.0	0.0	32.0	0.0	0.0	21.0	15.0	0.0	2.0	21.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
30	0.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	24.0	4.0	0.0	19.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	12.0	
Total	10.0	88.0	55.0	139.0	229.0	226.0	109.0	146.0	144.0	120.0	207.0	137.0	Anual 1610.0
Dias LI.	1	7	10	16	22	17	6	10	11	14	20	16	

Estación: El Barranco
Año : 2024

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.	
1	0.0	0.0	16.0	8.0	12.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
2	0.0	20.0	4.0	22.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	27.0	14.0	0.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	
4	0.0	7.0	5.0	7.0	24.0	2.0	49.0	8.0	13.0	0.0	0.0	2.0	
5	0.0	13.0	0.0	2.0	5.0	0.0	4.0	5.0	0.0	4.0	0.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	7.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0	47.0	0.0	
8	0.0	0.0	27.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.0	21.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	0.0	14.0	0.0	1.0	11.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	25.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
16	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	4.0	12.0	3.0	2.0	0.0	0.0	30.0	20.0	4.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	
20	0.0	4.0	2.0	2.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	
21	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	28.0	2.0	4.0	0.0	10.0	15.0	3.0	
22	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	38.0	0.0	1.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	21.0	3.0	4.0	0.0	5.0	
24	0.0	1.0	3.0	16.0	0.0	1.0	0.0	6.0	43.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
26	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
27	0.0	0.0	9.0	20.0	4.0	28.0	2.0	0.0	27.0	18.0	2.0	4.0	
28	0.0	0.0	2.0	2.0	43.0	3.0	0.0	11.0	13.0	0.0	0.0	14.0	
29	0.0	5.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	2.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	1.0	
Total	5.0	89.0	112.0	131.0	219.0	218.0	134.0	136.0	143.0	122.0	254.0	81.0	Anual 1644.0
Dias LI.	1	8	14	14	19	19	10	14	8	15	20	12	

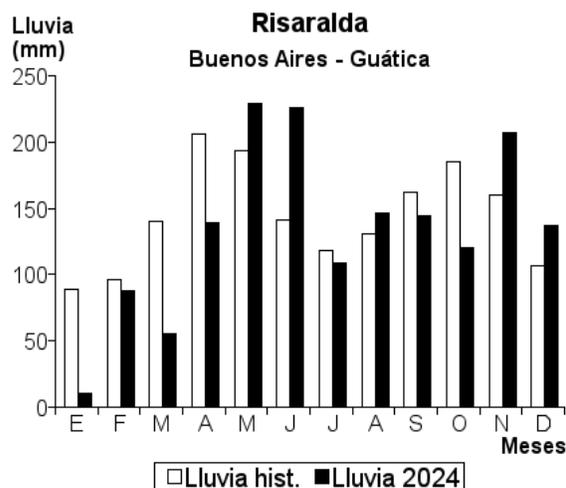
RESUMEN MENSUAL

Estación: Buenos Aires
Año: 2024

Municipio: Guática

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	10.0	10.0	1
Febrero	88.0	42.0	7
Marzo	55.0	17.0	10
Abril	139.0	23.0	16
Mayo	229.0	32.0	22
Junio	226.0	63.0	17
Julio	109.0	33.0	6
Agosto	146.0	50.0	10
Septiembre	144.0	32.0	11
Octubre	120.0	34.0	14
Noviembre	207.0	49.0	20
Diciembre	137.0	21.0	16
Anual	1610.0		150

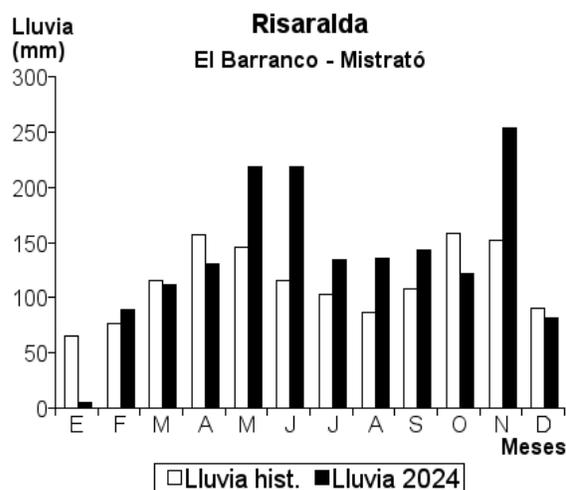


Estación: El Barranco
Año: 2024

Municipio: Mistrató

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.0	5.0	1
Febrero	89.0	27.0	8
Marzo	112.0	27.0	14
Abril	131.0	22.0	14
Mayo	219.0	43.0	19
Junio	218.0	38.0	19
Julio	134.0	49.0	10
Agosto	136.0	50.0	14
Septiembre	143.0	43.0	8
Octubre	122.0	22.0	15
Noviembre	254.0	72.0	20
Diciembre	81.0	32.0	12
Anual	1644.0		154



Estación: El Pílamo
Año : 2024

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	0.0	0.0	37.0	36.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.0	
2	0.0	60.0	32.2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	21.0	0.0	8.0	
3	0.0	4.0	0.0	14.0	32.0	4.0	23.0	0.0	0.0	0.0	14.0	44.0	
4	0.0	9.0	0.0	5.0	19.0	35.0	47.0	1.0	0.0	3.0	1.0	41.0	
5	0.0	0.0	0.0	23.0	4.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	8.0	26.0	0.0	0.0	5.0	3.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	
8	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	53.0	0.0	2.0	0.0	9.0	25.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	0.0	8.0	3.0	2.0	0.0	0.0	
10	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	2.0	8.0	0.0	1.0	32.0	0.0	
11	21.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
13	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	12.0	40.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
16	0.0	22.0	0.0	5.0	11.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	16.0	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	1.0	
18	0.0	0.5	0.0	20.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	1.0	
19	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	25.0	0.0	
20	0.0	0.5	0.0	7.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	21.0	0.0	0.0	
21	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	48.0	1.0	0.0	1.0	34.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	43.0	10.0	57.0	0.0	0.0	22.0	3.0	11.0	21.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	61.6	
24	0.0	26.0	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	11.9	0.0	1.0	14.0	0.0	11.0	69.0	
26	0.0	0.5	18.0	6.0	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	25.0	0.0	41.0	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	34.0	1.0	0.0	17.0	0.0	8.0	4.0	
28	0.0	0.0	1.0	7.0	56.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	69.0	
29	0.0	19.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	8.0		2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	30.0	
31	0.0		2.0		0.0		0.0	0.0		6.0		7.0	
Total	44.0	149.5	99.2	228.0	329.5	470.5	106.0	72.0	105.0	154.5	244.5	437.6	2440.3
Dias LI.	4	11	7	20	20	22	11	12	9	13	15	19	

Estación: Combia
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	24.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
2	0.0	94.0	11.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	30.0	0.0	3.0	
3	0.0	15.0	12.0	14.0	36.0	4.0	32.0	0.0	0.0	0.0	17.0	42.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	34.0	19.0	55.0	2.0	0.0	6.0	0.0	14.0	
5	0.0	8.0	0.0	37.0	4.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	25.0	29.0	0.0	0.0	10.0	11.0	
7	0.0	0.0	2.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	40.0	0.0	2.0	0.0	29.0	25.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	16.0	0.0	
11	0.0	4.0	3.0	0.0	75.0	8.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
12	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	17.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
16	0.0	13.0	0.0	3.0	7.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	7.0	
19	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	30.0	4.0	
20	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	5.0	8.0	0.0	
21	0.0	4.0	0.0	14.0	0.0	10.0	6.0	0.0	2.0	18.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	38.0	25.0	30.0	0.0	0.0	22.0	0.0	12.0	31.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
24	0.0	43.0	0.0	7.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	18.0	0.0	0.0	42.0	0.0	12.0	0.0	
26	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	27.0	5.0	23.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	35.0	0.0	0.0	41.0	0.0	3.0	9.0	
28	0.0	0.0	27.0	1.0	60.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	25.0	73.0	
29	0.0	25.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	18.0	41.0	0.0	0.0	0.0	
30	14.0		0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	50.0	
31	0.0		10.0		0.0		0.0	6.0		4.0		12.0	
Total	17.0	206.0	88.0	240.0	451.0	389.0	144.0	89.0	177.0	164.0	276.0	351.0	2592.0
Dias LI.	2	8	9	19	19	20	7	11	9	11	15	17	

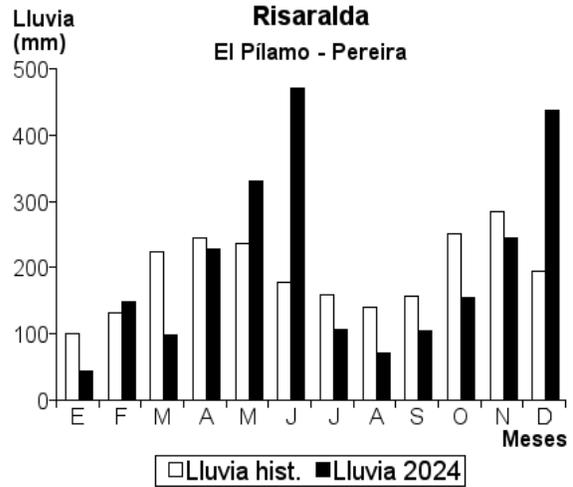
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Píamo
Año: 2024

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	44.0	21.0	4
Febrero	149.5	60.0	11
Marzo	99.2	37.0	7
Abril	228.0	43.0	20
Mayo	329.5	56.0	20
Junio	470.5	57.0	22
Julio	106.0	47.0	11
Agosto	72.0	26.0	12
Septiembre	105.0	43.0	9
Octubre	154.5	34.0	13
Noviembre	244.5	67.0	15
Diciembre	437.6	69.0	19
Anual	2440.3		163

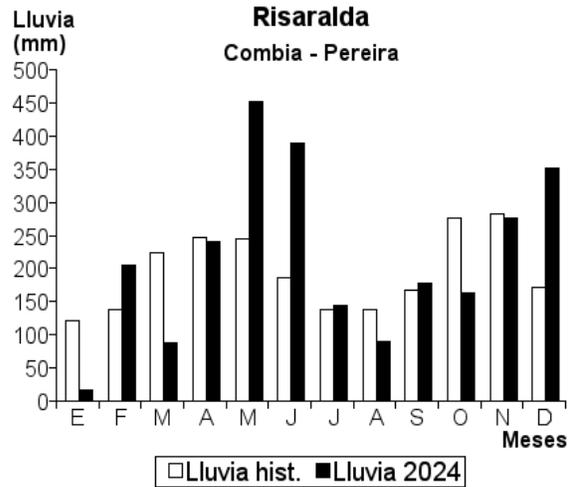


Estación: Combia
Año: 2024

Municipio: Pereira

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	17.0	14.0	2
Febrero	206.0	94.0	8
Marzo	88.0	27.0	9
Abril	240.0	38.0	19
Mayo	451.0	75.0	19
Junio	389.0	52.0	20
Julio	144.0	55.0	7
Agosto	89.0	29.0	11
Septiembre	177.0	42.0	9
Octubre	164.0	30.0	11
Noviembre	276.0	67.0	15
Diciembre	351.0	73.0	17
Anual	2592.0		147



Estación: La Oriental
Año : 2024

Dpto: Risaralda
Mpio: Quinchía

Latitud : 5° 22' N
Longitud: 75° 43' W
Altitud: 1730 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	5.0	28.0	38.0	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
2	0.0	28.0	0.0	12.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	19.0	25.0	3.0	
3	0.0	5.0	0.0	40.0	5.0	20.0	24.0	8.0	0.0	0.0	31.0	2.0	
4	20.0	16.0	0.0	6.0	12.0	32.0	28.0	18.0	18.0	3.0	0.0	14.0	
5	0.0	14.0	0.0	8.0	2.0	0.0	10.0	20.0	0.0	12.0	0.0	7.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	5.0	10.0	10.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	32.0	0.0	
8	0.0	0.0	16.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	24.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	
10	12.0	0.0	0.0	18.0	25.0	15.0	0.0	9.0	0.0	2.0	6.0	0.0	
11	5.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
18	0.0	0.0	18.0	48.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	26.0	25.0	0.0	
19	0.0	25.0	15.0	16.0	0.0	15.0	2.0	0.0	5.0	52.0	6.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	12.0	32.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	14.0	0.0	25.0	10.0	3.0	1.0	20.0	
22	0.0	0.0	0.0	25.0	15.0	28.0	13.0	0.0	10.0	20.0	26.0	1.0	
23	0.0	0.0	12.0	22.0	13.0	6.0	0.0	28.0	0.0	0.0	44.0	50.0	
24	0.0	18.0	0.0	10.0	36.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	4.0	
26	0.0	0.0	0.0	28.0	49.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	21.0	15.0	52.0	52.0	5.0	0.0	25.0	5.0	15.0	10.0	
28	0.0	0.0	7.0	12.0	10.0	2.0	0.0	6.0	34.0	0.0	2.0	15.0	
29	0.0	2.0	0.0	15.0	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	0.0	5.0	
30	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	
31	15.0		0.0		0.0		0.0	0.0		24.0		0.0	
Total	54.0	108.0	126.0	346.0	507.0	390.0	150.0	222.0	117.0	232.0	303.0	207.0	Anual 2762.0
Dias LI.	5	7	9	19	19	20	10	10	9	15	21	15	

Estación: Los Naranjos
Año : 2024

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	0.0	0.0	4.0	30.0	7.0	0.0	11.0	0.0	0.0	55.0	5.0	0.0	
2	0.0	17.0	0.0	21.0	0.0	5.0	39.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	0.0	5.0	29.0	37.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	
4	0.0	3.0	0.0	3.0	25.0	22.0	47.0	13.0	0.0	11.0	15.0	26.0	
5	0.0	20.0	7.0	4.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	5.0	0.0	39.0	
6	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	3.0	10.0	
7	0.0	0.0	23.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	9.0	
8	0.0	0.0	22.0	2.0	48.0	8.0	0.0	11.0	0.0	10.0	50.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	7.0	0.0	13.0	0.0	19.0	6.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	9.0	6.0	17.0	0.0	8.0	34.0	0.0	
11	2.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
12	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	25.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	4.0	58.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
15	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	
16	0.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	4.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	2.0	38.0	0.0	
19	0.0	2.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	4.0	
20	0.0	0.0	0.0	30.0	3.0	12.0	20.0	0.0	0.0	3.0	13.0	2.0	
21	0.0	9.0	0.0	69.0	0.0	62.0	12.0	0.0	2.0	0.0	15.0	15.0	
22	0.0	0.0	0.0	18.0	17.0	21.0	0.0	2.0	0.0	0.0	24.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	9.0	10.0	0.0	89.0	0.0	24.0	
24	0.0	0.0	4.0	28.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
25	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	9.0	0.0	20.0	
26	0.0	0.0	11.0	16.0	2.0	39.0	0.0	0.0	48.0	8.0	0.0	15.0	
27	0.0	0.0	21.0	27.0	0.0	43.0	0.0	0.0	42.0	14.0	0.0	14.0	
28	0.0	0.0	10.0	10.0	48.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	28.0	
29	0.0	0.0	4.0	0.0	28.0	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0	0.0	2.0	
30	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	20.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		11.0		13.0	
Total	17.0	52.0	135.0	355.0	354.0	472.0	234.0	117.0	113.0	281.0	320.0	259.0	Anual 2709.0
Dias LI.	2	6	14	22	18	18	11	15	6	18	21	20	

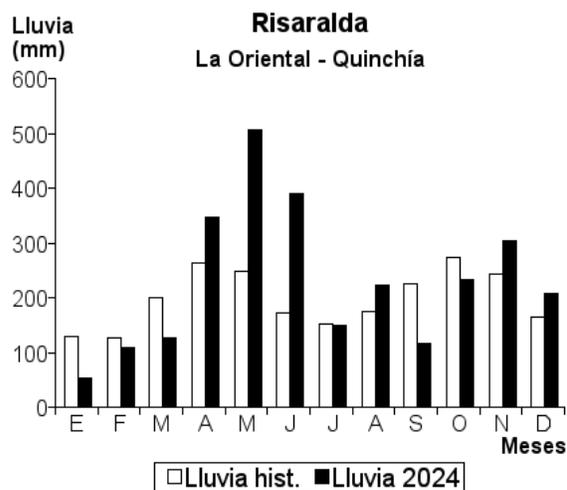
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Oriental
Año: 2024

Municipio: Quinchía

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	54.0	20.0	5
Febrero	108.0	28.0	7
Marzo	126.0	30.0	9
Abril	346.0	48.0	19
Mayo	507.0	68.0	19
Junio	390.0	52.0	20
Julio	150.0	36.0	10
Agosto	222.0	64.0	10
Septiembre	117.0	34.0	9
Octubre	232.0	52.0	15
Noviembre	303.0	44.0	21
Diciembre	207.0	50.0	15
Anual	2762.0		159

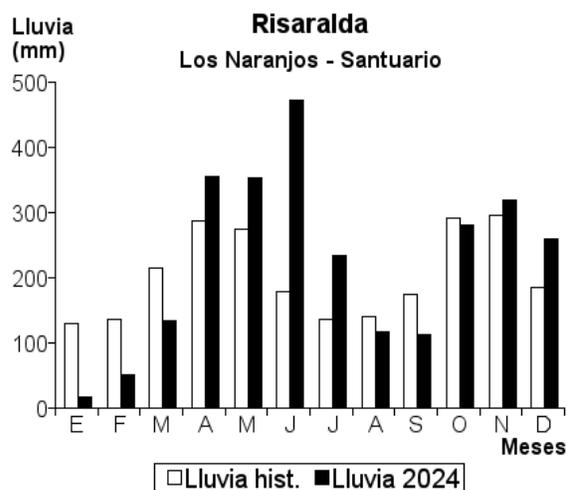


Estación: Los Naranjos
Año: 2024

Municipio: Santuario

Departamento: Risaralda

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	17.0	15.0	2
Febrero	52.0	20.0	6
Marzo	135.0	23.0	14
Abril	355.0	69.0	22
Mayo	354.0	58.0	18
Junio	472.0	69.0	18
Julio	234.0	47.0	11
Agosto	117.0	19.0	15
Septiembre	113.0	48.0	6
Octubre	281.0	89.0	18
Noviembre	320.0	50.0	21
Diciembre	259.0	39.0	20
Anual	2709.0		171



Estación: Ceylán
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	16.0	66.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1538.0
2	0.0	0.0	0.0	12.0	17.0	4.0	9.0	0.0	1.0	31.0	49.0	0.0	
3	0.0	0.0	11.0	3.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	8.0	14.0	
4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	41.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
5	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
6	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	5.0	16.0	0.0	
8	0.0	12.0	0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	14.0	0.0	0.0	28.0	12.0	
10	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	3.0	
11	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	2.0	14.0	2.0	
12	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0	14.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	9.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	42.0	0.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
20	0.0	61.0	2.0	9.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	12.0	12.0	0.0	
21	0.0	17.0	6.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	9.0	
22	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
23	0.0	18.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	58.0	0.0	0.0	7.0	3.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
26	0.0	0.0	11.0	6.0	2.0	1.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	
27	0.0	0.0	14.0	18.0	5.0	0.0	7.0	0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	
28	13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	14.0	8.0	58.0	0.0	0.0	
30	40.0	0.0	0.0	29.0	3.0	0.0	0.0	12.0	0.0	4.0	0.0	9.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
Total	77.0	256.0	106.0	131.0	188.0	80.0	92.0	82.0	82.0	142.0	216.0	86.0	1538.0
Dias LI.	3	10	14	11	19	17	12	11	10	11	14	13	

Estación: Chapa
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	10.0	3.0	29.0	3.0	0.0	6.0	0.0	20.0				234.0
2	0.0	5.0	0.0	56.0	100.0	12.0	10.0	1.0	13.0				
3	0.0	10.0	0.0	4.0	22.0	3.0	90.0	11.0	17.0				
4	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	26.0	9.0				
5	0.0	3.0	0.0	3.0	4.0	0.0	5.0	2.0	8.0				
6	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	4.0	0.0				
7	0.0	0.0	3.0	18.0	20.0	4.0	9.0	3.0	0.0				
8	0.0	0.0	7.0	1.0	4.0	2.0	4.0	20.0	0.0				
9	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	2.0	40.0	0.0				
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	50.0	0.0				
11	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	8.0	0.0	8.0	6.0				
12	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	7.0				
13	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0				
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	8.0	8.0				
15	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	6.0	3.0	25.0				
16	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	5.0	5.0	4.0	0.0				
17	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	25.0	8.0	2.0	0.0				
18	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	30.0	2.0	3.0	0.0				
19	4.0	0.0	0.0	25.0	20.0	5.0	3.0	1.0	0.0				
20	0.0	8.0	0.0	40.0	0.0	12.0	8.0	0.0	0.0				
21	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	18.0	3.0	3.0	9.0				
22	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	19.0	6.0	2.0	0.0				
23	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	21.0	0.0	5.0	0.0				
24	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	10.0	10.0	10.0				
25	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	5.0	4.0	5.0	22.0				
26	0.0	1.0	0.0	45.0	10.0	6.0	0.0	4.0	20.0				
27	0.0	0.0	0.0	50.0	19.0	14.0	1.0	10.0	9.0				
28	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	22.0	1.0	15.0	20.0				
29	0.0	0.0	1.0	25.0	3.0	21.0	2.0	30.0	21.0				
30	5.0	0.0	4.0	9.0	14.0	2.0	5.0	9.0	10.0				
31	10.0	0.0	1.0	0.0	12.0	0.0	5.0	18.0	0.0				
Total	19.0	69.0	41.0	366.0	319.0	276.0	199.0	301.0	234.0				234.0
Dias LI.	3	9	11	21	22	25	24	29	17				

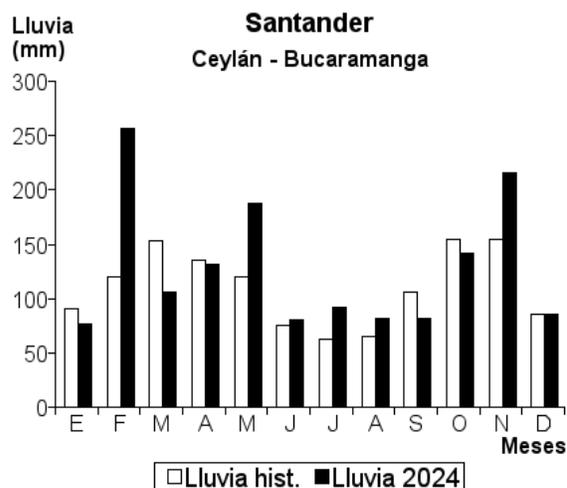
RESUMEN MENSUAL

Estación: Ceylán
Año: 2024

Municipio: Bucaramanga

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	77.0	40.0	3
Febrero	256.0	61.0	10
Marzo	106.0	14.0	14
Abril	131.0	29.0	11
Mayo	188.0	66.0	19
Junio	80.0	17.0	17
Julio	92.0	41.0	12
Agosto	82.0	14.0	11
Septiembre	82.0	18.0	10
Octubre	142.0	58.0	11
Noviembre	216.0	49.0	14
Diciembre	86.0	14.0	13
Anual	1538.0		145

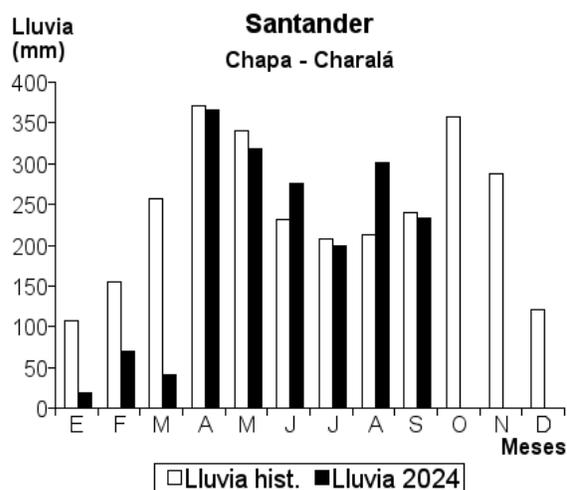


Estación: Chapa
Año: 2024

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	10.0	3
Febrero	69.0	20.0	9
Marzo	41.0	10.0	11
Abril	366.0	56.0	21
Mayo	319.0	100.0	22
Junio	276.0	30.0	25
Julio	199.0	90.0	24
Agosto	301.0	50.0	29
Septiembre	234.0	25.0	17
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Anual			



Estación: Villanueva
Año : 2024

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.	
1	0.0	40.0	6.0	24.0	0.0	5.0	23.0	32.0	17.0	25.0	2.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	2.0	33.0	10.0	68.0	2.0	49.0	0.0	45.0	1.0	
3	0.0	5.0	0.0	0.0	16.0	0.0	32.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.0	13.0	0.0	34.0	0.0	0.0	35.0	20.0	12.0	0.0	1.0	22.0	
5	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
6	0.0	3.0	21.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	5.0	8.0	25.0	0.0	0.0	2.0	0.0	37.0	35.0	0.0	
8	0.0	0.0	1.0	0.0	60.0	0.0	0.0	35.0	0.0	36.0	50.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	5.0	20.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
10	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	20.0	0.0	2.0	15.0	0.0	5.0	0.0	
11	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	
12	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	
13	0.0	0.0	18.0	3.0	55.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	0.0	25.0	0.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0	22.0	18.0	0.0	
15	0.0	0.0	32.0	4.0	10.0	40.0	30.0	10.0	15.0	12.0	2.0	0.0	
16	0.0	0.0	10.0	0.0	35.0	30.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	60.0	0.0	0.0	0.0	23.0	25.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	28.0	20.0	0.0	
19	0.0	10.0	0.0	67.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	40.0	30.0	25.0	
20	0.0	14.0	5.0	50.0	0.0	0.0	18.0	52.0	1.0	15.0	5.0	20.0	
21	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	13.0	10.0	20.0	25.0	20.0	
22	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	20.0	0.0	35.0	7.0	27.0	2.0	37.0	
23	0.0	1.0	0.0	2.0	15.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	10.0	45.0	
24	0.0	0.0	16.0	30.0	58.0	16.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	20.0	
25	0.0	6.0	0.0	12.0	0.0	2.0	1.0	0.0	50.0	0.0	0.0	31.0	
26	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	10.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	13.0	38.0	23.0	60.0	0.0	23.0	26.0	
28	0.0	0.0	1.0	13.0	20.0	2.0	8.0	30.0	2.0	0.0	0.0	30.0	
29	0.0	0.0	7.0	14.0	5.0	0.0	0.0	35.0	0.0	10.0	0.0	11.0	
30	13.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	5.0	1.0	36.0	
31	30.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	0.0	5.0	
Total	56.0	102.0	177.0	339.0	437.0	279.0	266.0	443.0	320.0	309.0	406.0	349.0	Anual 3483.0
Días LI.	3	9	15	19	20	19	11	21	15	16	25	16	

Estación: Cuchicute
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Curiti

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	25.0	0.0	0.0	22.0					0.0	0.0	12.0	
2	0.0	34.0	0.0	28.0	15.0					0.0	30.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0					0.0	57.0	0.0	
4	0.0	22.0	0.0	0.0	10.0					0.0	0.0	0.0	
5	0.0	12.0	0.0	9.0	4.0					0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	7.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0					0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0					0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0					0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0					0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					5.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	37.0	0.0	
14	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0					0.0	0.0	4.0	
15	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0					0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0					7.0	0.0	0.0	
19	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0					0.0	0.0	6.0	
20	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0					0.0	3.0	0.0	
21	0.0	10.0	0.0	25.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	14.0	6.0					0.0	20.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	10.0	16.0	10.0					0.0	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0					0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0					23.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0					0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	9.0	12.0	22.0					0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	
Total	0.0	133.0	60.0	159.0	187.0					35.0	153.0	29.0	Anual
Días LI.	0	8	4	13	17					3	7	4	

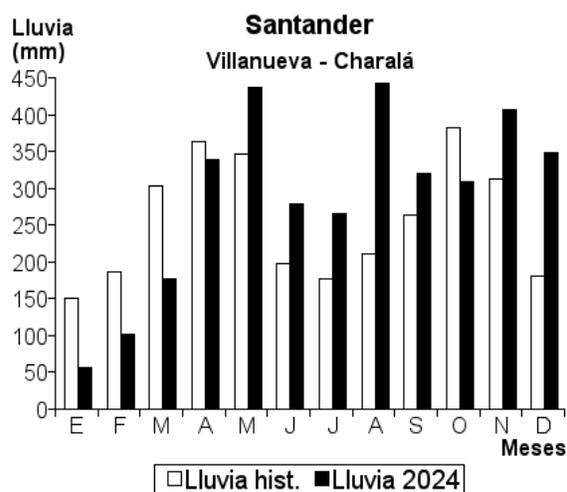
RESUMEN MENSUAL

Estación: Villanueva
Año: 2024

Municipio: Charalá

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	56.0	30.0	3
Febrero	102.0	40.0	9
Marzo	177.0	32.0	15
Abril	339.0	67.0	19
Mayo	437.0	60.0	20
Junio	279.0	60.0	19
Julio	266.0	68.0	11
Agosto	443.0	52.0	21
Septiembre	320.0	60.0	15
Octubre	309.0	40.0	16
Noviembre	406.0	50.0	25
Diciembre	349.0	45.0	16
Anual	3483.0		189

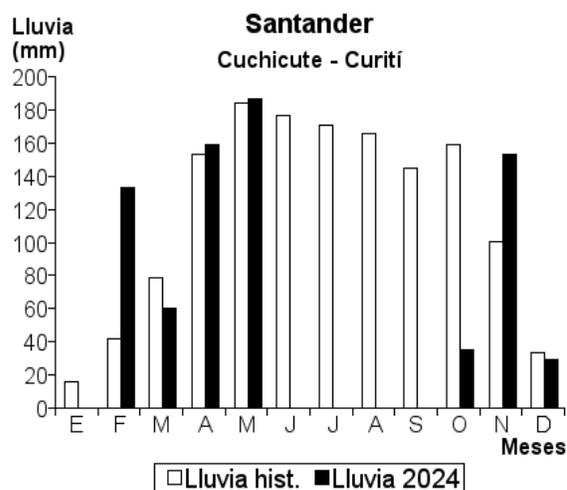


Estación: Cuchicute
Año: 2024

Municipio: Curití

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	0.0	0.0	0
Febrero	133.0	34.0	8
Marzo	60.0	34.0	4
Abril	159.0	28.0	13
Mayo	187.0	35.0	17
Junio			
Julio			
Agosto			
Septiembre			
Octubre	35.0	23.0	3
Noviembre	153.0	57.0	7
Diciembre	29.0	12.0	4
Anual			



Estación: Verano
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: El Playón

Latitud : 7° 29' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 1494 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	6.0	5.0	0.0	0.0	
2	0.0	8.0	0.0	10.0	84.0	6.0	1.0	0.0	14.0	8.0	21.0	0.0	
3	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0	9.0	10.0	0.0	7.0	2.0	18.0	0.0	
4	0.0	50.0	0.0	0.0	4.0	11.0	13.0	2.0	3.0	10.0	14.0	0.0	
5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	11.0	15.0	37.0	2.0	
6	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.0	4.0	
7	0.0	8.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	16.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	27.0	0.0	6.0	17.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	9.0	4.0	53.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	23.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	21.0	45.0	27.0	
13	0.0	0.0	0.0	83.0	1.0	9.0	24.0	4.0	0.0	6.0	14.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
15	0.0	4.0	5.0	44.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	13.0	6.0	1.0	
16	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	3.0	14.0	7.0	3.0	
17	0.0	0.0	5.0	31.0	0.0	9.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	3.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	73.0	0.0	
20	15.0	10.0	7.0	8.0	10.0	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	20.0	21.0	
21	0.0	22.0	0.0	22.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	6.0	38.0	21.0	
22	0.0	3.0	0.0	21.0	6.0	7.0	3.0	5.0	2.0	0.0	12.0	22.0	
23	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	
25	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.0	0.0	1.0	5.0	0.0	1.0	8.0	
26	0.0	2.0	6.0	0.0	7.0	5.0	0.0	4.0	0.0	6.0	3.0	41.0	
27	0.0	0.0	0.0	60.0	2.0	11.0	20.0	0.0	30.0	0.0	0.0	14.0	
28	13.0	0.0	5.0	0.0	3.0	8.0	9.0	1.0	14.0	0.0	33.0	0.0	
29	22.0	0.0	0.0	41.0	11.0	10.0	3.0	16.0	1.0	0.0	1.0	1.0	
30	12.0	0.0	0.0	47.0	21.0	6.0	2.0	25.0	3.0	6.0	0.0	0.0	
31	26.0		38.0		0.0		10.0	4.0		0.0		0.0	
Total	88.0	126.0	82.0	429.0	272.0	161.0	135.0	148.0	137.0	177.0	485.0	176.0	2416.0
Dias LI.	5	12	9	15	17	22	15	18	17	21	22	14	

Estación: Miporal
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Floridablanca

Latitud : 7° 6' N
Longitud: 73° 5' W
Altitud: 1237 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	4.0	0.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	4.0	2.0	2.0	0.0	
3	0.0	5.0	1.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	28.0	0.0	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	5.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	4.0	7.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
7	0.0	14.0	15.0	0.0	3.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	1.0	0.0	15.0	2.0	
11	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	5.0	0.0	4.0	12.0	3.0	7.0	0.0	
13	0.0	0.0	37.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	1.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	
15	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	12.0	14.0	5.0	0.0	2.0	25.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	
20	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	
21	0.0	22.0	0.0	28.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	10.0	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	8.0	1.0	2.0	1.0	
23	0.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0	5.0	10.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	15.0	5.0	1.0	1.0	0.0	
25	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	1.0	10.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	72.0	10.0	2.0	5.0	4.0	15.0	3.0	0.0	0.0	7.0	3.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
29	27.0	0.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	4.0	0.0	1.0	0.0	
30	0.0		15.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	
31	10.0		2.0		5.0		5.0	2.0		1.0		1.0	
Total	37.0	155.0	95.0	72.0	190.0	75.0	133.0	83.0	67.0	64.0	90.0	38.0	1099.0
Dias LI.	2	11	11	9	20	20	20	16	20	16	19	9	

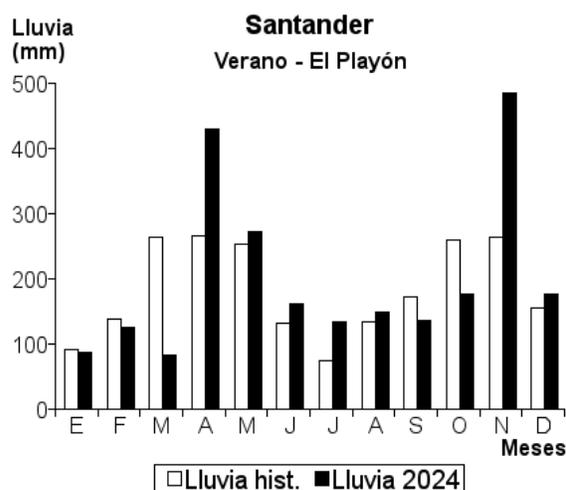
RESUMEN MENSUAL

Estación: Verano
Año: 2024

Municipio: El Playón

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	88.0	26.0	5
Febrero	126.0	50.0	12
Marzo	82.0	38.0	9
Abril	429.0	83.0	15
Mayo	272.0	87.0	17
Junio	161.0	11.0	22
Julio	135.0	24.0	15
Agosto	148.0	27.0	18
Septiembre	137.0	30.0	17
Octubre	177.0	21.0	21
Noviembre	485.0	73.0	22
Diciembre	176.0	41.0	14
Anual	2416.0		187

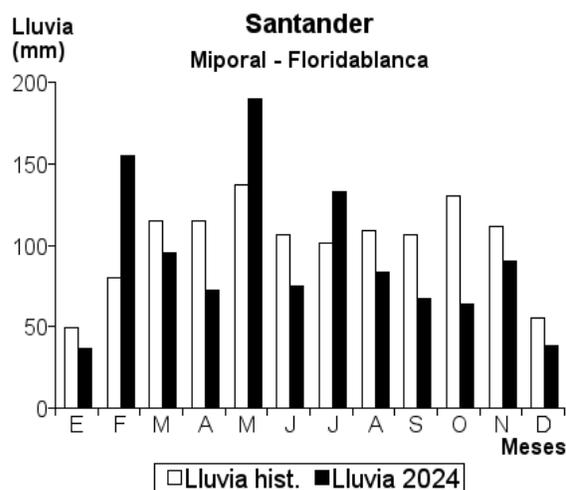


Estación: Miporal
Año: 2024

Municipio: Floridablanca

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	37.0	27.0	2
Febrero	155.0	72.0	11
Marzo	95.0	37.0	11
Abril	72.0	28.0	9
Mayo	190.0	60.0	20
Junio	75.0	15.0	20
Julio	133.0	18.0	20
Agosto	83.0	15.0	16
Septiembre	67.0	12.0	20
Octubre	64.0	28.0	16
Noviembre	90.0	15.0	19
Diciembre	38.0	25.0	9
Anual	1099.0		173



Estación: Chochos
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Hato

Latitud : 6° 33' N
Longitud: 73° 19' W
Altitud: 1400 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	16.0	0.0	9.0	0.0	5.0	11.0	0.0	6.0	5.0	6.0	0.0	
2	0.0	6.0	0.0	12.0	13.0	13.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	64.0	1.0	4.0	2.0	14.0	47.0	9.0	0.0	
5	0.0	44.0	0.0	0.0	4.0	0.0	13.0	32.0	0.0	4.0	2.0	22.0	
6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	35.0	0.0	55.0	1.0	
7	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	26.0	33.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	72.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	4.0	26.0	0.0	
13	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	20.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	1.0	2.0	0.0	
15	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	43.0	13.0	17.0	0.0	
16	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	14.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	11.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	6.0	
19	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	40.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	9.0	19.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	
21	13.0	13.0	0.0	28.0	0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	16.0	18.0	17.0	
22	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	5.0	68.0	9.0	
23	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	35.0	3.0	12.0	12.0	12.0	1.0	13.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	5.0	0.0	0.0	38.0	
25	0.0	0.0	2.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	10.0	
26	0.0	6.0	3.0	19.0	19.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	2.0	18.0	2.0	0.0	7.0	
28	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
30	0.0	0.0	0.0	68.0	20.0	3.0	3.0	30.0	65.0	1.0	0.0	20.0	
31	0.0	0.0	27.0	0.0	10.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	13.0	91.0	65.0	254.0	272.0	171.0	98.0	315.0	334.0	219.0	325.0	261.0	Anual 2418.0
Dias LI.	1	7	9	15	14	14	13	16	16	16	15	16	

Estación: El Roble
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Los Santos

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	16.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	0.0	2.0	0.0	3.0	4.0	27.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	11.0	0.0	0.0	55.0	9.0	11.0	0.0	6.0	0.0	17.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	4.0	8.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	12.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	23.0	1.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	7.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	49.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	49.0	0.0	2.0	0.0	3.0	9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	35.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	
22	0.0	14.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	15.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	8.0	6.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
24	0.0	38.0	5.0	0.0	13.2	11.0	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	12.0	9.0	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	36.0	9.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	2.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.0	
29	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	4.0	184.0	73.0	75.0	154.2	134.0	113.0	74.0	96.0	64.0	168.0	37.0	Anual 1176.2
Dias LI.	1	10	5	11	13	15	12	12	13	7	14	3	

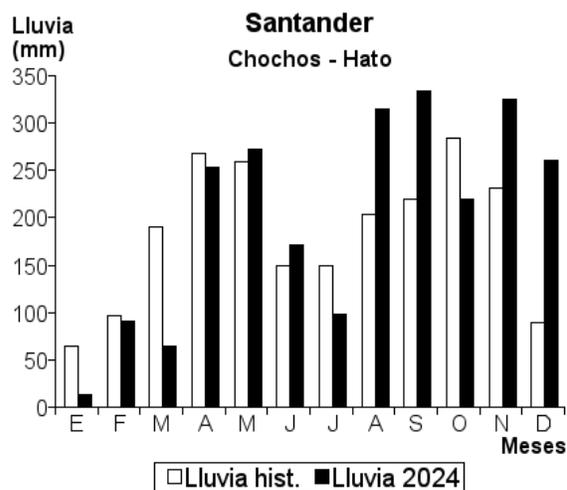
RESUMEN MENSUAL

Estación: Chochos
Año: 2024

Municipio: Hato

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	13.0	13.0	1
Febrero	91.0	44.0	7
Marzo	65.0	27.0	9
Abril	254.0	68.0	15
Mayo	272.0	64.0	14
Junio	171.0	48.0	14
Julio	98.0	15.0	13
Agosto	315.0	70.0	16
Septiembre	334.0	65.0	16
Octubre	219.0	47.0	16
Noviembre	325.0	72.0	15
Diciembre	261.0	42.0	16
Anual	2418.0		152

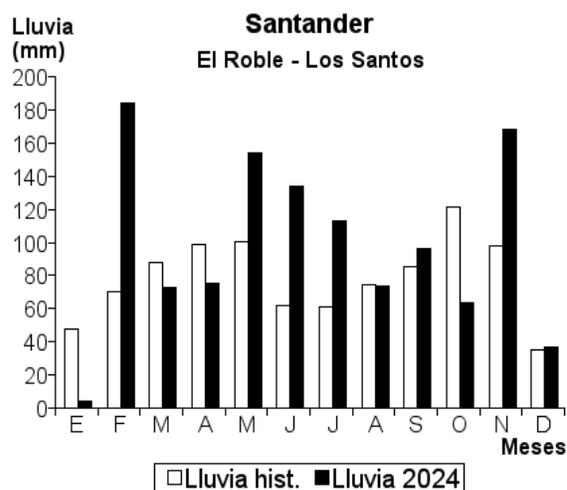


Estación: El Roble
Año: 2024

Municipio: Los Santos

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	4.0	4.0	1
Febrero	184.0	49.0	10
Marzo	73.0	36.0	5
Abril	75.0	15.0	11
Mayo	154.2	55.0	13
Junio	134.0	27.0	15
Julio	113.0	49.0	12
Agosto	74.0	16.0	12
Septiembre	96.0	17.0	13
Octubre	64.0	23.0	7
Noviembre	168.0	49.0	14
Diciembre	37.0	24.0	3
Anual	1176.2		116



Estación: La Peña
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	33.0	0.0	10.0	0.0	6.0	18.0	0.0	9.0	35.0	3.0	4.0	
2	0.0	3.0	5.0	8.0	6.0	9.0	22.0	1.0	38.0	51.0	1.0	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	34.0	55.0	19.0	19.0	22.0	16.0	0.0	45.0	1.0	
4	0.0	9.0	0.0	10.0	59.0	2.0	13.0	15.0	0.0	14.0	3.0	0.0	
5	0.0	9.0	0.0	8.0	74.0	3.0	20.0	25.0	0.0	4.0	11.0	0.0	
6	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	4.0	0.0	8.0	28.0	0.0	34.0	15.0	
7	0.0	1.0	9.0	40.0	52.0	10.0	14.0	1.0	0.0	7.0	2.0	0.0	
8	0.0	9.0	17.0	0.0	39.0	6.0	12.0	11.0	5.0	1.0	14.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	15.0	12.0	29.0	0.0	20.0	23.0	0.0	
10	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	12.0	0.0	0.0	3.0	27.0	0.0	
11	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	10.0	5.0	52.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	20.0	1.0	31.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	15.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	2.0	72.0	0.0	
14	0.0	0.0	26.0	30.0	14.0	8.0	0.0	10.0	36.0	4.0	14.0	0.0	
15	0.0	3.0	8.0	0.0	10.0	22.0	7.0	28.0	0.0	41.0	3.0	0.0	
16	0.0	4.0	0.0	38.0	17.0	26.0	2.0	22.0	14.0	35.0	13.0	0.0	
17	0.0	11.0	3.0	30.0	4.0	25.0	7.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	50.0	32.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	
19	0.0	3.0	0.0	39.0	0.0	28.0	8.0	0.0	0.0	44.0	2.0	0.0	
20	0.0	5.0	0.0	10.0	37.0	3.0	1.0	14.0	10.0	20.0	10.0	5.0	
21	11.0	5.0	9.0	13.0	0.0	2.0	20.0	13.0	9.0	36.0	0.0	19.0	
22	0.0	6.0	0.0	8.0	12.0	12.0	15.0	51.0	20.0	10.0	20.0	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	10.0	20.0	2.0	0.0	39.0	28.0	41.0	
24	0.0	2.0	0.0	12.0	29.0	8.0	8.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
25	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	84.0	8.0	0.0	40.0	
26	0.0	0.0	0.0	56.0	2.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.0	
27	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	11.0	0.0	32.0	8.0	9.0	
28	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	6.0	10.0	0.0	41.0	0.0	2.0	25.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	10.0	30.0	0.0	2.0	3.0	0.0	8.0	
30	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0	1.0	50.0	0.0	9.0	
31	0.0	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	32.0	
Total	31.0	109.0	111.0	436.0	552.0	348.0	318.0	309.0	396.0	464.0	384.0	240.0	3698.0
Dias LI.	3	15	12	21	26	28	25	19	17	23	24	17	

Estación: Las Delicias
Año : 2024

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	24.0	0.0	4.0	2.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
2	0.0	34.0	0.0	5.0	15.0	6.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	
3	0.0	0.0	0.0	21.0	27.0	28.0	3.0	0.0	18.0	0.0	7.0	0.0	
4	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	0.0	2.0	0.0	0.0	26.0	2.0	0.0	
5	0.0	11.0	0.0	0.0	3.0	3.0	10.0	22.0	2.0	0.0	25.0	0.0	
6	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	24.0	0.0	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	2.0	6.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	1.0	4.0	0.0	39.0	33.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	38.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.0	5.0	12.0	2.0	0.0	32.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	27.0	2.0	12.0	0.0	
14	0.0	0.0	3.0	24.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	3.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	16.0	6.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	16.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
17	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	18.0	8.0	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	
18	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	25.0	27.0	0.0	0.0	1.0	0.0	26.0	
19	0.0	0.0	2.0	7.0	2.0	3.0	9.0	3.0	0.0	19.0	2.0	2.0	
20	0.0	15.0	23.0	15.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9.0	25.0	4.0	
21	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	5.0	27.0	45.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
22	0.0	9.0	0.0	28.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	26.0	28.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	94.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	26.0	26.0	4.0	10.0	0.0	9.0	24.0	0.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	2.0	19.0	0.0	23.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0	8.0	8.0	0.0	0.0	2.0	11.0	
28	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	15.0	33.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
29	2.0	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	17.0	27.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	18.0	0.0	0.0	21.0	0.0	1.0	0.0	2.0	
Total	2.0	122.0	79.0	260.0	192.0	197.0	336.0	190.0	153.0	136.0	241.0	140.0	2048.0
Dias LI.	1	9	10	18	20	21	19	18	14	12	20	12	

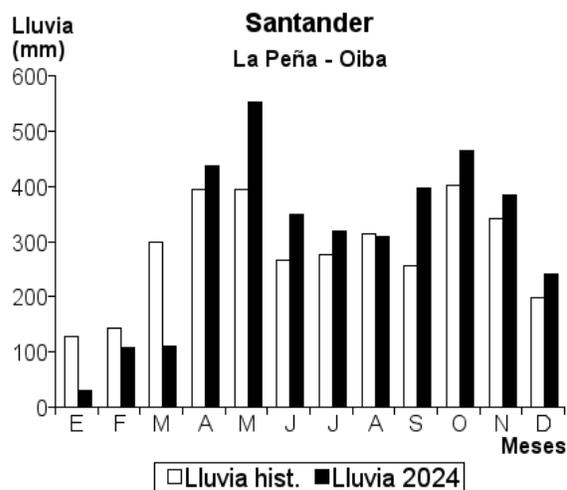
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Peña
Año: 2024

Municipio: Oiba

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	31.0	11.0	3
Febrero	109.0	33.0	15
Marzo	111.0	26.0	12
Abril	436.0	56.0	21
Mayo	552.0	74.0	26
Junio	348.0	42.0	28
Julio	318.0	30.0	25
Agosto	309.0	51.0	19
Septiembre	396.0	84.0	17
Octubre	464.0	51.0	23
Noviembre	384.0	72.0	24
Diciembre	240.0	41.0	17
Anual	3698.0		230

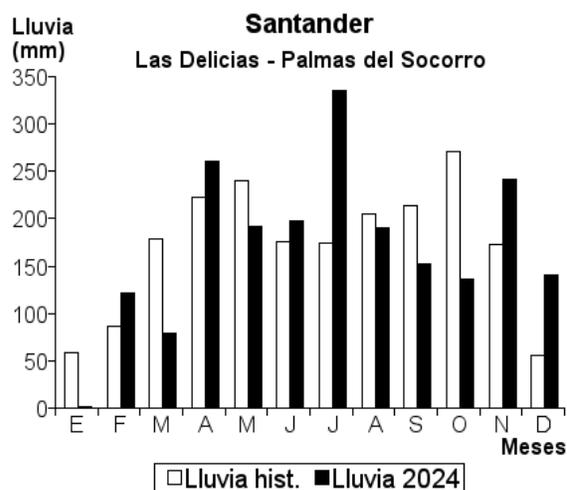


Estación: Las Delicias
Año: 2024

Municipio: Palmas del Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	2.0	2.0	1
Febrero	122.0	34.0	9
Marzo	79.0	26.0	10
Abril	260.0	45.0	18
Mayo	192.0	27.0	20
Junio	197.0	28.0	21
Julio	336.0	94.0	19
Agosto	190.0	45.0	18
Septiembre	153.0	27.0	14
Octubre	136.0	39.0	12
Noviembre	241.0	38.0	20
Diciembre	140.0	28.0	12
Anual	2048.0		174



Estación: La Laguna
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Páramo

Latitud : 6° 30' N
Longitud: 73° 9' W
Altitud: 1550 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0		0.0	0.0	13.0	0.0	10.0	0.0	
2	0.0	20.0	0.0	8.0	19.0		0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	21.0		16.0	0.0	6.0	25.0	0.0	0.0	
4	0.0	9.0	0.0	0.0	2.0		14.0	2.0	5.0	0.0	12.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0		0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0		0.0	0.0	0.0	20.0	19.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0		0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0		0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0		22.0	5.0	17.0	0.0	15.0	0.0	
12	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
13	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		23.0	0.0	6.0	11.0	0.0	0.0	
16	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		34.0	0.0	11.0	0.0	8.0	10.0	
18	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0		6.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.0	0.0	3.0	1.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
21	0.0	0.0	0.0	39.0	6.0		0.0	0.0	9.0	0.0	40.0	41.0	
22	0.0	0.0	0.0	35.0	5.0		0.0	12.0	26.0	0.0	10.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	13.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
27	0.0	0.0	0.0	30.0	35.0		29.0	0.0	25.0	0.0	0.0	7.0	
28	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0		0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		2.0	11.0	10.0	0.0	5.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0		3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0		0.0	6.0	0.0	11.0	0.0	10.0	
Total	5.0	46.0	38.0	183.0	196.0		153.0	85.0	172.0	130.0	190.0	91.0	Anual
Dias LI.	1	5	5	10	19		11	11	13	9	11	7	

Estación: La Cumbre
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Puente Nacional

Latitud : 5° 52' N
Longitud: 73° 41' W
Altitud: 1691 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	0.0	0.0	45.0	10.0	2.0	1.0	18.0	0.0	2.0	15.0	0.0	
2	0.0	27.0	0.0	0.0	80.0	1.0	0.0	26.0	0.0	0.0	45.0	3.0	
3	0.0	5.0	8.0	35.0	70.0	0.0	3.0	3.0	0.0	10.0	18.0	4.0	
4	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	
5	0.0	4.0	0.0	20.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
6	0.0	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	0.0	4.0	0.0	35.0	8.0	0.0	
7	0.0	0.0	40.0	0.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	20.0	10.0	2.0	0.0	10.0	12.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	
12	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
13	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
14	0.0	0.0	17.0	0.0	4.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	17.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0	10.0	
19	10.0	0.0	0.0	24.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	
20	0.0	11.0	0.0	18.0	0.0	4.0	0.0	0.0	20.0	10.0	4.0	13.0	
21	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	5.0	0.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	32.0	70.0	3.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	1.0	0.0	8.0	4.0	15.0	0.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	28.0	35.0	4.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	65.0	
26	0.0	10.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	8.0	35.0	
27	5.0	1.0	0.0	62.0	2.0	8.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	10.0	0.0	0.0	75.0	0.0	10.0	15.0	
29	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.0	20.0	0.0	20.0	
30	4.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	17.0	0.0	4.0	
31	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	2.0	
Total	22.0	72.0	94.0	435.0	364.0	301.0	66.0	99.0	196.0	191.0	272.0	212.0	Anual
Dias LI.	4	7	7	16	17	20	6	10	10	15	23	14	2324.0

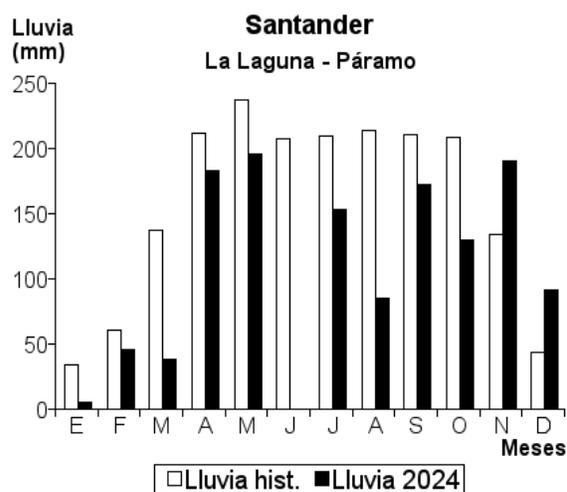
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Laguna
Año: 2024

Municipio: Páramo

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.0	5.0	1
Febrero	46.0	20.0	5
Marzo	38.0	10.0	5
Abril	183.0	45.0	10
Mayo	196.0	35.0	19
Junio			
Julio	153.0	34.0	11
Agosto	85.0	17.0	11
Septiembre	172.0	26.0	13
Octubre	130.0	25.0	9
Noviembre	190.0	40.0	11
Diciembre	91.0	41.0	7
Anual			

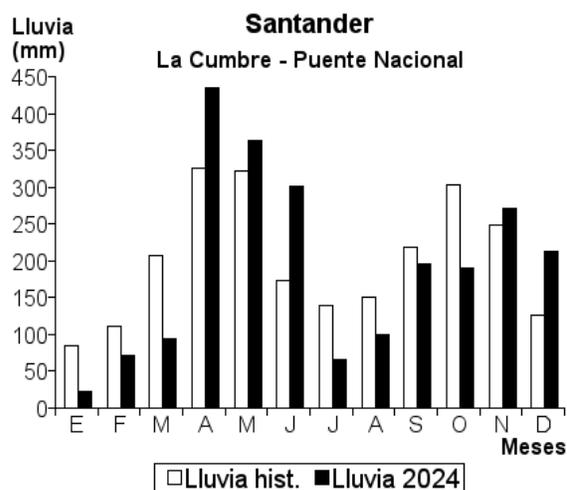


Estación: La Cumbre
Año: 2024

Municipio: Puente Nacional

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	22.0	10.0	4
Febrero	72.0	27.0	7
Marzo	94.0	40.0	7
Abril	435.0	65.0	16
Mayo	364.0	80.0	17
Junio	301.0	78.0	20
Julio	66.0	40.0	6
Agosto	99.0	26.0	10
Septiembre	196.0	75.0	10
Octubre	191.0	35.0	15
Noviembre	272.0	45.0	23
Diciembre	212.0	65.0	14
Anual	2324.0		149



Estación: El Silencio
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

Latitud : 7° 24' N
Longitud: 73° 13' W
Altitud: 1120 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	6.0	37.0	0.0	19.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2	0.0	17.0	0.0	2.0	4.0	0.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	
3	0.0	12.0	0.0	8.0	26.0	2.0	48.0	0.0	5.0	0.0	74.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	3.0	15.0	1.0	0.0	11.0	4.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	2.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
7	0.0	40.0	1.0	0.0	10.0	6.0	0.0	4.0	0.0	2.0	9.0	1.0	
8	0.0	3.0	0.0	4.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	16.0	0.0	0.0	0.0	5.0	27.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	66.0	6.0	4.0	62.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	4.0	0.0	12.0	6.0	0.0	6.0	1.0	
12	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	12.0	5.0	0.0	20.0	2.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	3.0	0.0	16.0	27.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	
15	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	9.0	35.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.0	
18	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	16.0	15.0	0.0	0.0	19.0	1.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	13.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	1.0	38.0	0.0	53.0	1.0	0.0	4.0	1.0	24.0	43.0	8.0	
21	0.0	15.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	7.0	4.0	12.0	
22	0.0	12.0	3.0	20.0	27.0	4.0	0.0	0.0	36.0	19.0	36.0	4.0	
23	0.0	3.0	1.0	3.0	2.0	6.0	4.0	13.0	5.0	4.0	11.0	2.0	
24	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	12.0	59.0	0.0	12.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0	22.0	
26	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	34.0	1.0	0.0	0.0	0.0	82.0	
27	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	12.0	1.0	7.0	37.0	6.0	0.0	3.0	
28	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	20.0	2.0	47.0	0.0	4.0	3.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	13.0	66.0	6.0	6.0	6.0	0.0	44.0	0.0	0.0	
31	7.0		3.0		3.0		0.0	12.0		0.0		0.0	
Total	13.0	155.0	79.0	200.0	364.0	170.0	219.0	155.0	201.0	174.0	367.0	144.0	Anual 2241.0
Dias LI.	2	13	12	17	22	22	17	17	17	14	21	13	

Estación: Palestina
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Rionegro

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	26.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0	16.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	4.0	1.0	0.0	4.0	0.0	60.0	0.0	
4	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	48.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	11.0	11.0	0.0	
7	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	4.0	4.0	18.0	2.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	25.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	11.0	17.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
14	0.0	5.0	0.0	43.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0	15.0	15.0	37.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	9.0	5.0	7.0	
17	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	1.0	6.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	2.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	22.0	0.0	
20	15.0	7.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	42.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	37.0	12.0	
22	0.0	0.0	4.0	20.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	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	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	0.0	32.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	51.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	17.0	4.0	35.0	0.0	0.0	0.0	
29	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	6.0	0.0	17.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
31	10.0		0.0		11.0		0.0	5.0		0.0		0.0	
Total	47.0	196.0	74.0	192.0	120.0	113.0	87.0	41.0	124.0	145.0	269.0	70.0	Anual 1478.0
Dias LI.	4	8	7	10	16	12	9	6	13	11	14	8	

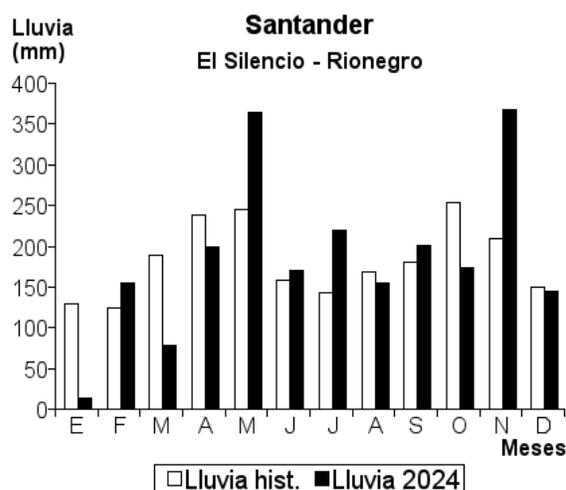
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Silencio
Año: 2024

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	13.0	7.0	2
Febrero	155.0	40.0	13
Marzo	79.0	38.0	12
Abril	200.0	59.0	17
Mayo	364.0	77.0	22
Junio	170.0	19.0	22
Julio	219.0	48.0	17
Agosto	155.0	66.0	17
Septiembre	201.0	47.0	17
Octubre	174.0	44.0	14
Noviembre	367.0	74.0	21
Diciembre	144.0	82.0	13
Anual	2241.0		187

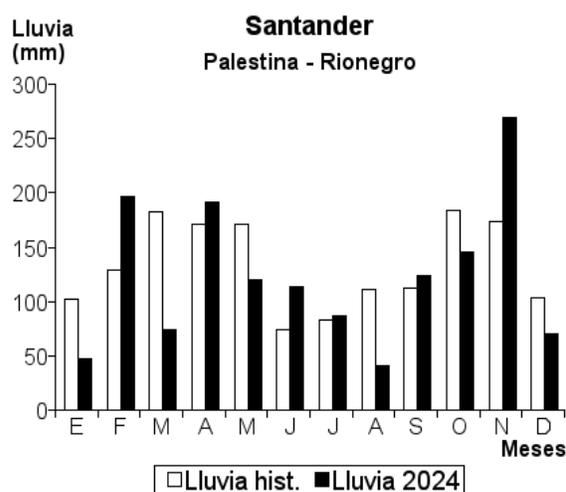


Estación: Palestina
Año: 2024

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	47.0	20.0	4
Febrero	196.0	48.0	8
Marzo	74.0	19.0	7
Abril	192.0	51.0	10
Mayo	120.0	20.0	16
Junio	113.0	25.0	12
Julio	87.0	17.0	9
Agosto	41.0	12.0	6
Septiembre	124.0	35.0	13
Octubre	145.0	36.0	11
Noviembre	269.0	60.0	14
Diciembre	70.0	18.0	8
Anual	1478.0		118



Estación: Los Cocos
Año : 2024

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	7.0	0.0	0.0		20.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	38.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	38.0	0.0	
4	0.0	0.0	8.0	0.0		21.0	25.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	17.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
6	0.0	45.0	0.0	0.0		0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	4.0	0.0	
7	0.0	21.0	0.0	0.0		0.0	0.0	10.0	0.0	11.0	9.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0		7.0	0.0	8.0	7.0	0.0	37.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	35.0	
12	0.0	0.0	0.0	14.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
13	0.0	19.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	16.0	
14	0.0	0.0	0.0	15.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	15.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0		20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	40.0		0.0	24.0	0.0	9.0	9.0	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	
18	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	16.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	22.0	0.0		0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	21.0	0.0	
20	0.0	11.0	0.0	0.0		0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	71.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	10.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	30.0		17.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	14.0	
23	0.0	11.0	16.0	0.0		3.0	0.0	0.0	10.0	7.0	8.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	14.0		15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	
25	0.0	22.0	14.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	20.0	0.0	34.0		0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0		24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	64.0		0.0	12.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
29	7.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		50.0			0.0	0.0	7.0	0.0	41.0	0.0	0.0	
31	39.0		18.0				0.0	0.0		0.0		0.0	
Total	46.0	265.0	145.0			127.0	116.0	61.0	141.0	209.0	187.0	153.0	Anual
Dias LI.	2	10	7			8	6	5	9	11	11	8	

Estación: Santa Rita
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: San Gil

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

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	1.0	0.0	0.0	38.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
2	0.0	2.0	1.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.0	19.0	0.0	18.0	20.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	1.0	9.0	70.0	1.0	8.0	0.0	0.0	
6	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	32.0	0.0	9.0	0.0	
7	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	3.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	3.0	3.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	14.0	2.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
17	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
19	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	5.0	0.0	38.0	14.0	0.0	0.0	
20	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
21	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
22	0.0	4.0	0.0	45.0	1.0	3.0	0.0	2.0	10.0	0.0	18.0	35.0	
23	0.0	0.0	0.0	23.0	1.0	19.0	0.0	2.0	12.0	0.0	6.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	2.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	8.0	11.0	1.0	10.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	
26	0.0	0.0	0.0	26.0	2.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	5.0	11.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	26.0	1.0	0.0	3.0	10.0	22.0	0.0	0.0	4.0	
29	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	0.0	
30	0.0		0.0	30.0	4.0	1.0	4.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		2.0		15.0		0.0	23.0		0.0		1.0	
Total	5.0	58.0	21.0	202.0	169.0	160.0	95.0	195.0	194.0	85.0	145.0	50.0	Anual
Dias LI.	2	9	6	10	21	20	13	14	15	10	12	7	1379.0

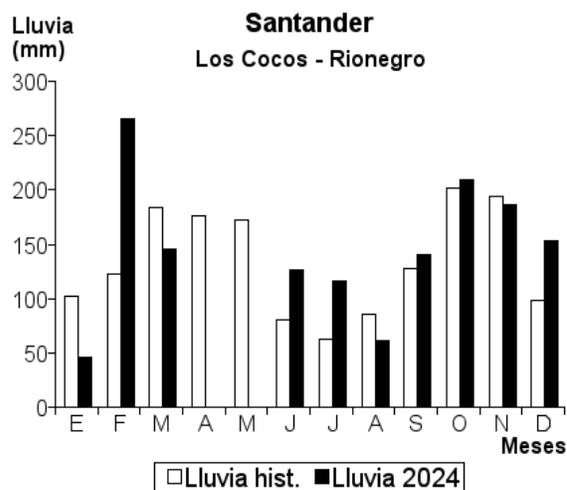
RESUMEN MENSUAL

Estación: Los Cocos
Año: 2024

Municipio: Rionegro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	46.0	39.0	2
Febrero	265.0	71.0	10
Marzo	145.0	50.0	7
Abril	211.0	64.0	7
Mayo			
Junio	127.0	24.0	8
Julio	116.0	25.0	6
Agosto	61.0	20.0	5
Septiembre	141.0	66.0	9
Octubre	209.0	69.0	11
Noviembre	187.0	38.0	11
Diciembre	153.0	48.0	8
Anual			

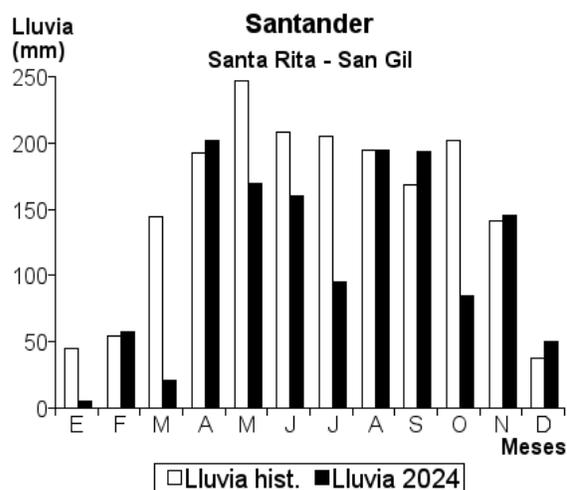


Estación: Santa Rita
Año: 2024

Municipio: San Gil

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.0	3.0	2
Febrero	58.0	19.0	9
Marzo	21.0	8.0	6
Abril	202.0	45.0	10
Mayo	169.0	38.0	21
Junio	160.0	25.0	20
Julio	95.0	28.0	13
Agosto	195.0	70.0	14
Septiembre	194.0	38.0	15
Octubre	85.0	20.0	10
Noviembre	145.0	30.0	12
Diciembre	50.0	35.0	7
Anual	1379.0		139



Estación: Casa de Teja
Año : 2024

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.	Annual
1	16.0	4.0	0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	6.0	3.0	10.0	3.0	0.0	
2	8.0	44.0	0.0	2.0	0.0	11.0	13.0	8.0	4.0	0.0	0.0	2.0	
3	0.0	3.0	0.0	3.0	93.0	3.0	64.0	0.0	34.0	0.0	60.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	14.0	48.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	
6	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	9.0	4.0	28.0	18.0	
7	0.0	0.0	10.0	4.0	18.0	7.0	0.0	2.0	4.0	19.0	0.0	0.0	
8	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	28.0	4.0	0.0	
9	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	34.0	0.0	2.0	3.0	0.0	110.0	0.0	
10	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	8.0	0.0	8.0	2.0	
13	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	
16	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	20.0	12.0	3.0	0.0	38.0	11.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	
18	0.0	35.0	3.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	
19	0.0	101.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	18.0	0.0	7.0	0.0	
20	0.0	52.0	20.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	32.0	4.0	
21	0.0	44.0	0.0	16.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	12.0	4.0	17.0	
22	0.0	20.0	0.0	24.0	7.0	4.0	9.0	0.0	12.0	38.0	78.0	5.0	
23	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	3.0	16.0	12.0	
24	0.0	6.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	70.0	30.0	2.0	11.0	0.0	22.0	6.0	
26	0.0	0.0	0.0	54.0	3.0	0.0	9.0	6.0	0.0	0.0	42.0	100.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	80.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	15.0	
28	0.0	0.0	0.0	115.0	0.0	20.0	32.0	0.0	40.0	0.0	6.0	20.0	
29	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	4.0	0.0	12.0	15.0	10.0	12.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	34.0	
31	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	43.0	328.0	141.0	280.0	343.0	360.0	287.0	109.0	168.0	222.0	544.0	257.0	3082.0
Dias LI.	6	12	11	13	13	21	13	13	16	12	22	15	

Estación: La Chapola
Año : 2024

Dpto: Santander
Mpio: Socorro

Latitud : 6° 27' N
Longitud: 73° 12' W
Altitud: 1731 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	11.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	
2	0.0	23.0	0.0	10.0	14.0	2.0	2.0	7.0	6.0	8.0	8.0	0.0	
3	0.0	32.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	29.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	6.0	43.0	0.0	8.0	0.0	2.0	24.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	1.0	3.0	0.0	18.0	0.0	5.0	0.0	
7	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	13.0	2.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	5.0	0.0	10.0	24.0	1.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	34.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	28.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.0	18.0	0.0	0.0	7.0	0.0	22.0	13.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	2.0	4.0	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	0.0	0.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	1.0	4.0	0.0	11.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	24.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	27.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	13.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	18.0	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	19.0	3.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	
20	0.0	0.0	29.0	5.0	0.0	1.0	18.0	0.0	7.0	0.0	16.0	7.0	
21	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	11.0	21.0	0.0	0.0	0.0	37.0	
22	0.0	0.0	0.0	42.0	1.0	3.0	2.0	4.0	2.0	0.0	33.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
25	0.0	0.0	43.0	15.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.0	27.0	2.0	1.0	6.0	1.0	0.0	0.0	20.0	
28	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	6.0	13.0	11.0	16.0	1.0	0.0	0.0	
29	9.0	0.0	2.0	39.0	12.0	3.0	0.0	14.0	11.0	0.0	3.0	3.0	
30	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	19.0	0.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	9.0	69.0	119.0	258.0	286.0	104.0	123.0	170.0	128.0	116.0	217.0	82.0	1681.0
Dias LI.	1	4	8	15	21	19	17	17	18	7	16	7	

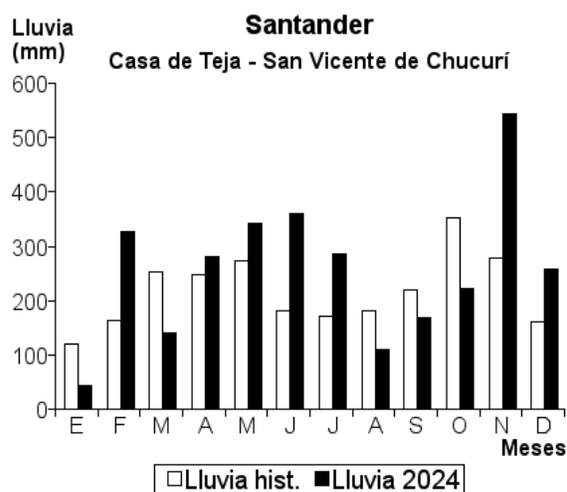
RESUMEN MENSUAL

Estación: Casa de Teja
Año: 2024

Municipio: San Vicente de Chucurí

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	43.0	16.0	6
Febrero	328.0	101.0	12
Marzo	141.0	34.0	11
Abril	280.0	115.0	13
Mayo	343.0	93.0	13
Junio	360.0	80.0	21
Julio	287.0	64.0	13
Agosto	109.0	30.0	13
Septiembre	168.0	40.0	16
Octubre	222.0	38.0	12
Noviembre	544.0	110.0	22
Diciembre	257.0	100.0	15
Anual	3082.0		167

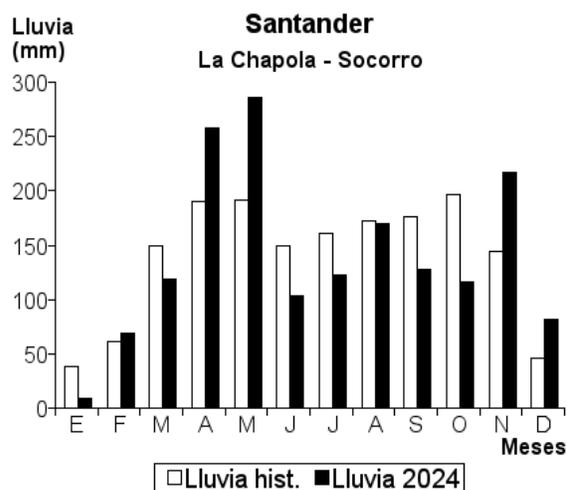


Estación: La Chapola
Año: 2024

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	9.0	9.0	1
Febrero	69.0	32.0	4
Marzo	119.0	43.0	8
Abril	258.0	42.0	15
Mayo	286.0	43.0	21
Junio	104.0	18.0	19
Julio	123.0	27.0	17
Agosto	170.0	58.0	17
Septiembre	128.0	18.0	18
Octubre	116.0	24.0	7
Noviembre	217.0	34.0	16
Diciembre	82.0	37.0	7
Anual	1681.0		150



Estación: La Plazuela
Año : 2024

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	10.0	0.0	85.0	7.0	1.0	9.0	0.0	2.0	0.0	6.0	5.0	
2	0.0	9.0	1.0	7.0	10.0	6.0	3.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	3.0	2.0	0.0	22.0	0.0	30.0	0.0	
4	0.0	2.0	0.0	11.0	70.0	1.0	6.0	0.0	5.0	11.0	3.0	0.0	
5	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	76.0	26.0	0.0	6.0	0.0	
6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	3.0	6.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	3.0	0.0	18.0	23.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	6.0	1.0	36.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	1.0	5.0	18.0	1.0	0.0	8.0	0.0	
11	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	6.0	5.0	4.0	4.0	0.0	26.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	9.0	2.0	7.0	0.0	
14	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	
16	0.0	3.0	4.0	0.0	3.0	1.0	15.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
17	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	16.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	16.0	12.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	4.0	17.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
20	0.0	2.0	42.0	8.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
21	0.0	3.0	0.0	45.0	0.0	1.0	14.0	15.0	1.0	0.0	5.0	18.0	
22	1.0	8.0	0.0	38.0	0.0	10.0	2.0	5.0	4.0	0.0	36.0	13.0	
23	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	6.0	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	30.0	44.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
26	0.0	1.0	2.0	17.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	4.0	18.0	3.0	17.0	3.0	0.0	29.0	
28	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	3.0	0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	3.0	
29	5.0	0.0	0.0	3.0	9.0	1.0	2.0	10.0	12.0	2.0	0.0	1.0	
30	0.0	0.0	2.0	5.0	10.0	2.0	0.0	2.0	8.0	1.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	20.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
Total	6.0	54.0	116.0	341.0	235.0	116.0	145.0	221.0	203.0	133.0	199.0	100.0	Anual 1869.0
Dias LI.	2	11	15	18	18	25	19	18	22	13	14	10	

Estación: El Mesón
Año : 2024

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	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	3.0	5.0	
2	0.0	46.0	3.0	11.0	17.0	0.0	4.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	5.0	2.0	0.0	11.0	12.0	25.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.0	29.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
5	0.0	14.0	0.0	0.0	12.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	40.0	0.0	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	7.0	10.0	7.0	0.0	10.0	18.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	15.0	0.0	0.0	9.0	3.0	37.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	2.0	0.0	6.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	2.0	4.0	0.0	7.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	0.0	
14	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
15	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	2.0	7.0	6.0	0.0	9.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	9.0	2.0	3.0	10.0	0.0	26.0	
17	0.0	4.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
18	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	19.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	3.0	4.0	0.0	7.0	9.0	0.0	7.0	
20	2.0	11.0	0.0	6.0	3.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	99.0	26.0	0.0	0.0	3.0	36.0	
22	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	12.0	3.0	4.0	4.0	0.0	33.0	11.0	
23	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	10.0	0.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
25	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	33.0	0.0	9.0	4.0	3.0	28.0	0.0	0.0	3.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
28	0.0	0.0	0.0	23.0	6.0	0.0	8.0	12.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
29	16.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
30	9.0	0.0	5.0	0.0	11.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	27.0	91.0	94.0	167.0	160.0	144.0	213.0	153.0	176.0	65.0	172.0	122.0	Anual 1584.0
Dias LI.	3	6	9	13	16	20	19	20	15	7	14	10	

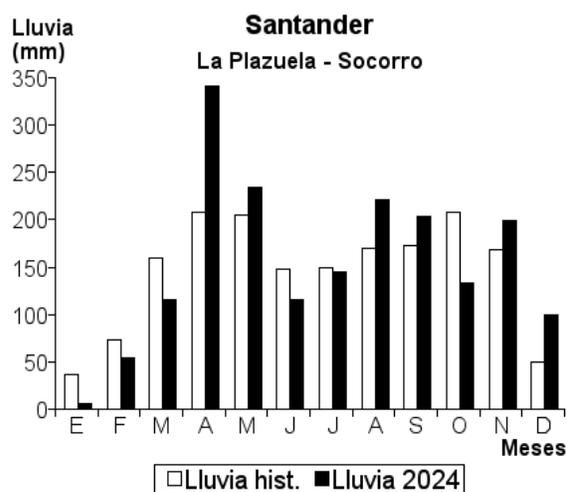
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Plazuela
Año: 2024

Municipio: Socorro

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	6.0	5.0	2
Febrero	54.0	12.0	11
Marzo	116.0	42.0	15
Abril	341.0	85.0	18
Mayo	235.0	70.0	18
Junio	116.0	16.0	25
Julio	145.0	18.0	19
Agosto	221.0	76.0	18
Septiembre	203.0	43.0	22
Octubre	133.0	25.0	13
Noviembre	199.0	36.0	14
Diciembre	100.0	29.0	10
Anual	1869.0		185

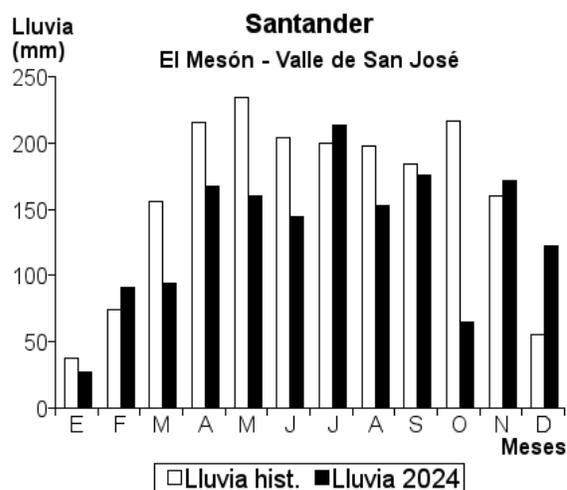


Estación: El Mesón
Año: 2024

Municipio: Valle de San José

Departamento: Santander

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	27.0	16.0	3
Febrero	91.0	46.0	6
Marzo	94.0	31.0	9
Abril	167.0	33.0	13
Mayo	160.0	29.0	16
Junio	144.0	19.0	20
Julio	213.0	99.0	19
Agosto	153.0	26.0	20
Septiembre	176.0	40.0	15
Octubre	65.0	17.0	7
Noviembre	172.0	37.0	14
Diciembre	122.0	36.0	10
Anual	1584.0		152



Estación: Totarito
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Alvarado

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	35.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	10.0	23.0	12.0	0.0	0.0	16.0	0.0	
4	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	5.0	0.0	18.0	0.0	33.0	0.0	0.0	35.0	20.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
7	0.0	0.0	0.0	15.0	20.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	38.0	0.0	0.0	48.0	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	0.0	0.0	98.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	
13	0.0	35.0	25.0	0.0	35.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	66.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	22.0	10.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	25.0	
22	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	25.0	0.0	80.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	20.0	0.0	0.0	21.0	15.0	0.0	42.0	
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	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	
31	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	
Total	37.0	98.0	115.0	346.0	186.0	305.0	94.0	96.0	95.0	193.0	135.0	245.0	Anual 1945.0
Dias LI.	2	3	6	11	5	11	3	4	3	7	5	6	

Estación: La Aldea
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Chaparral

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	22.0	22.0	0.0	53.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	3.0	0.0	
2	3.0	8.0	35.0	40.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	7.0	54.0	
3	4.0	57.0	0.0	114.0	16.0	10.0	8.0	50.0	0.0	32.0	0.0	39.0	
4	0.0	13.0	0.0	70.0	41.0	5.0	2.0	11.0	0.0	0.0	6.0	2.0	
5	0.0	12.0	58.0	23.0	33.0	0.0	12.0	0.0	0.0	14.0	7.0	37.0	
6	0.0	26.0	52.0	0.0	19.0	2.0	0.0	8.0	0.0	45.0	28.0	9.0	
7	0.0	10.0	0.0	0.0	33.0	6.0	0.0	0.0	0.0	12.0	56.0	6.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	40.0	0.0	
9	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	23.0	0.0	
10	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
12	25.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	160.0	6.0	
13	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	20.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	36.0	48.0	0.0	
20	0.0	12.0	0.0	23.0	5.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	45.0	
21	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	77.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	21.0	5.0	0.0	0.0	0.0	56.0	84.0	76.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	12.0	38.0	0.0	0.0	11.0	0.0	62.0	0.0	4.0	
24	0.0	0.0	20.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	11.0	
25	0.0	0.0	13.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
26	0.0	0.0	0.0	48.0	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	45.0	
27	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	60.0	0.0	0.0	8.0	7.0	4.0	0.0	
28	33.0	15.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	107.0	
29	9.0	80.0	12.0	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	104.0	
30	0.0	0.0	0.0	34.0	32.0	30.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	25.0	
31	0.0	0.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	23.0	
Total	151.0	269.0	292.0	614.0	414.0	275.0	56.0	118.0	106.0	570.0	708.0	577.0	Anual 4150.0
Dias LI.	8	11	9	17	18	16	6	5	5	16	25	18	

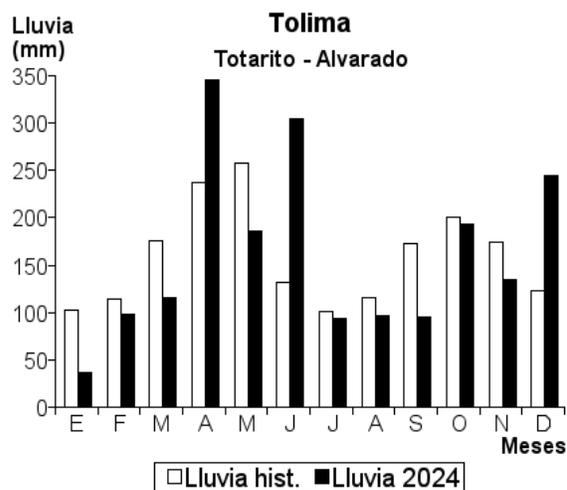
RESUMEN MENSUAL

Estación: Totarito
Año: 2024

Municipio: Alvarado

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	37.0	26.0	2
Febrero	98.0	35.0	3
Marzo	115.0	52.0	6
Abril	346.0	66.0	11
Mayo	186.0	98.0	5
Junio	305.0	59.0	11
Julio	94.0	38.0	3
Agosto	96.0	38.0	4
Septiembre	95.0	64.0	3
Octubre	193.0	60.0	7
Noviembre	135.0	48.0	5
Diciembre	245.0	80.0	6
Anual	1945.0		66

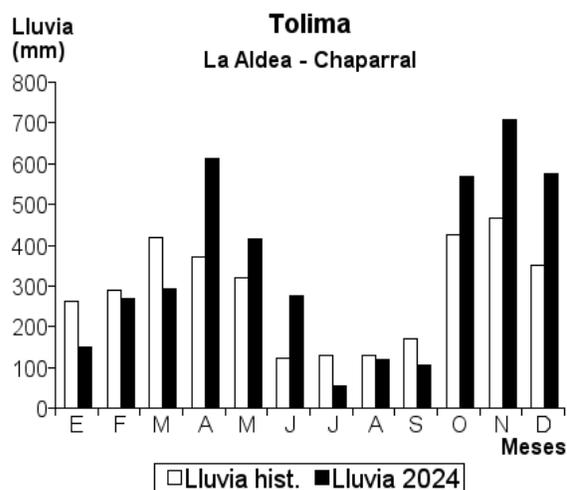


Estación: La Aldea
Año: 2024

Municipio: Chaparral

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	151.0	43.0	8
Febrero	269.0	80.0	11
Marzo	292.0	82.0	9
Abril	614.0	114.0	17
Mayo	414.0	52.0	18
Junio	275.0	60.0	16
Julio	56.0	20.0	6
Agosto	118.0	50.0	5
Septiembre	106.0	56.0	5
Octubre	570.0	95.0	16
Noviembre	708.0	160.0	25
Diciembre	577.0	107.0	18
Anual	4150.0		154



Estación: El Horizonte
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Cunday

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
2	0.0	30.0	18.0	0.0	2.0	0.0	17.0	0.0	0.0	7.0	39.0	0.0	
3	0.0	14.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	29.0	0.0	
4	0.0	60.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	45.0	0.0	12.0	
6	0.0	10.0	0.0	39.0	2.0	8.0	5.0	0.0	0.0	11.0	69.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	53.0	8.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	46.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
11	18.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
13	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	63.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	23.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	4.0	
19	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	46.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	6.0	
21	0.0	0.0	5.0	29.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	8.0	12.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	3.0	72.0	8.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	
25	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	30.0	0.0	62.0	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	3.0	10.0	
28	0.0	0.0	0.0	45.0	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	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
Total	18.0	144.0	50.0	312.0	174.0	236.0	27.0	87.0	31.0	270.0	508.0	71.0	1928.0
Dias LI.	1	5	4	15	15	14	4	6	4	13	15	7	

Estación: Tricontinental
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Fresno

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	45.0	0.0	12.0	5.0	0.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
2	0.0	10.0	0.0	5.0	23.0	2.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	
3	0.0	6.0	0.0	35.0	30.0	61.0	12.0	0.0	0.0	8.0	18.0	12.0	
4	0.0	0.0	9.0	0.0	50.0	0.0	50.0	10.0	0.0	16.0	3.0	45.0	
5	0.0	20.0	2.0	1.0	13.0	0.0	0.0	8.0	0.0	35.0	10.0	2.0	
6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	
7	0.0	0.0	24.0	22.0	15.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
8	12.0	3.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	1.0	0.0	
9	21.0	0.0	0.0	0.0	27.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
10	22.0	15.0	20.0	34.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	50.0	3.0	10.0	
11	0.0	5.0	0.0	0.0	82.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	
12	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	14.0	2.0	
13	0.0	140.0	0.0	34.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	34.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	8.0	5.0	5.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	0.0	0.0	20.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	10.0	
17	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0	
18	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	21.0	10.0	30.0	5.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	32.0	2.0	20.0	
21	0.0	67.0	1.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	2.0	
22	0.0	0.0	55.0	22.0	20.0	4.0	0.0	0.0	32.0	0.0	2.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	10.0	0.0	30.0	0.0	3.0	4.0	40.0	
26	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	1.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	55.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0	
28	0.0	0.0	40.0	10.0	10.0	0.0	0.0	13.0	20.0	0.0	0.0	46.0	
29	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	16.0	
30	0.0	0.0	61.0	0.0	111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	
Total	59.0	321.0	262.0	354.0	442.0	358.0	128.0	121.0	149.0	264.0	269.0	417.0	3144.0
Dias LI.	4	12	11	19	13	17	5	8	8	16	19	20	

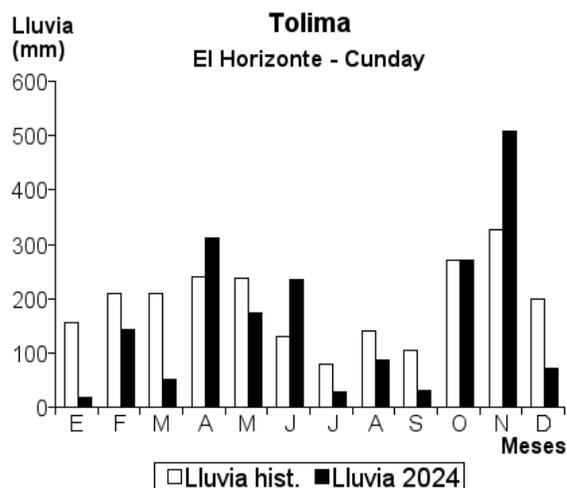
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Horizonte
Año: 2024

Municipio: Cunday

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	18.0	18.0	1
Febrero	144.0	60.0	5
Marzo	50.0	18.0	4
Abril	312.0	62.0	15
Mayo	174.0	72.0	15
Junio	236.0	63.0	14
Julio	27.0	17.0	4
Agosto	87.0	70.0	6
Septiembre	31.0	14.0	4
Octubre	270.0	53.0	13
Noviembre	508.0	73.0	15
Diciembre	71.0	28.0	7
Anual	1928.0		103

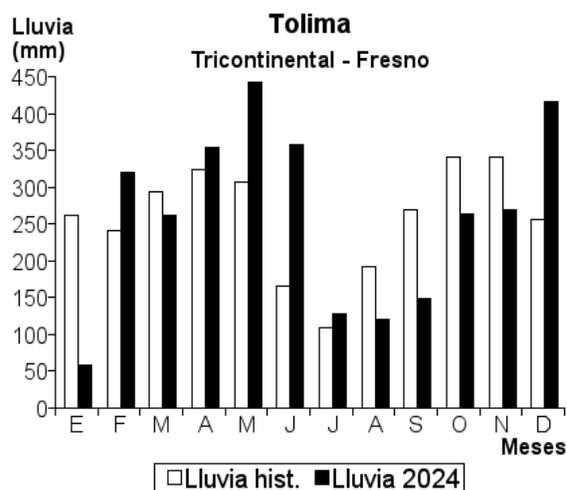


Estación: Tricontinental
Año: 2024

Municipio: Fresno

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	59.0	22.0	4
Febrero	321.0	140.0	12
Marzo	262.0	61.0	11
Abril	354.0	49.0	19
Mayo	442.0	111.0	13
Junio	358.0	80.0	17
Julio	128.0	50.0	5
Agosto	121.0	30.0	8
Septiembre	149.0	32.0	8
Octubre	264.0	50.0	16
Noviembre	269.0	57.0	19
Diciembre	417.0	75.0	20
Anual	3144.0		152



Estación: Planes
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Lériða

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	37.0	0.0	6.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0	17.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.0	32.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.0	22.0	0.0	15.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
5	0.0	51.0	9.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	35.0	3.0	11.0	
6	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
7	0.0	0.0	0.0	5.0	34.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
8	1.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	41.0	0.0	22.0	0.0	11.0	55.0	0.0	
10	1.0	0.0	61.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	7.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	23.0	0.0	7.0	11.0	0.0	0.0	
13	7.0	0.0	22.0	7.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	35.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	61.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	14.0	0.0	2.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	5.0	0.0	23.0	
24	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	30.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	35.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	7.0	50.0	2.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	15.0	
29	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
30	0.0	0.0	33.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
Total	16.0	159.0	173.0	253.0	395.0	251.0	137.0	120.0	133.0	156.0	133.0	117.0	Anual 2043.0
Días LI.	4	5	10	20	12	12	6	4	6	9	8	7	

Estación: El Edén
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Líbano

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	0.0	21.0	0.0	2.0	16.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	49.0	0.0	44.0	0.0	1.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	25.0	62.0	33.0	16.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
4	0.0	2.0	2.0	0.0	34.0	0.0	70.0	8.0	8.0	13.0	5.0	7.0	
5	0.0	3.0	11.0	3.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	36.0	7.0	0.0	
6	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	27.0	
7	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	44.0	49.0	0.0	0.0	1.0	0.0	40.0	0.0	
10	5.0	6.0	30.0	9.0	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	27.0	2.0	0.0	
11	1.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
13	0.0	11.0	20.0	43.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	4.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
16	0.0	0.0	3.0	33.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
18	0.0	29.0	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	2.0	10.0	16.0	
20	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
21	0.0	8.0	0.0	3.0	2.0	9.0	0.0	0.0	14.0	23.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	22.0	
24	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	7.0	7.0	
29	0.0	3.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	
30	0.0	0.0	70.0	5.0	16.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	
Total	8.0	161.0	162.0	299.0	313.0	317.0	206.0	66.0	197.0	131.0	218.0	112.0	Anual 2190.0
Días LI.	3	11	9	19	15	15	5	7	8	9	16	12	

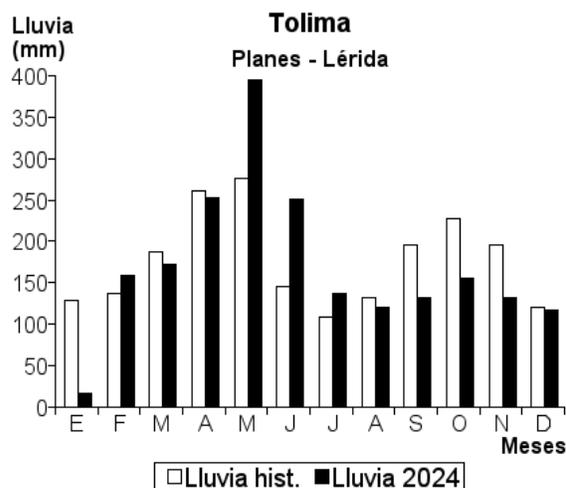
RESUMEN MENSUAL

Estación: Planes
Año: 2024

Municipio: Lérída

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	16.0	7.0	4
Febrero	159.0	61.0	5
Marzo	173.0	61.0	10
Abril	253.0	75.0	20
Mayo	395.0	96.0	12
Junio	251.0	79.0	12
Julio	137.0	43.0	6
Agosto	120.0	43.0	4
Septiembre	133.0	60.0	6
Octubre	156.0	44.0	9
Noviembre	133.0	55.0	8
Diciembre	117.0	35.0	7
Anual	2043.0		103

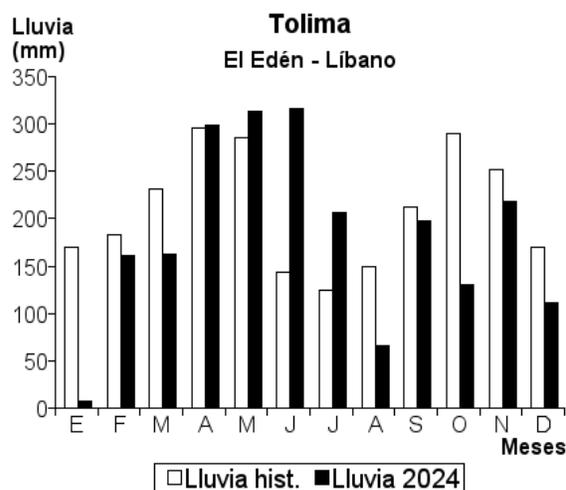


Estación: El Edén
Año: 2024

Municipio: Líbano

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	8.0	5.0	3
Febrero	161.0	49.0	11
Marzo	162.0	70.0	9
Abril	299.0	52.0	19
Mayo	313.0	78.0	15
Junio	317.0	49.0	15
Julio	206.0	96.0	5
Agosto	66.0	18.0	7
Septiembre	197.0	105.0	8
Octubre	131.0	36.0	9
Noviembre	218.0	83.0	16
Diciembre	112.0	27.0	12
Anual	2190.0		129



Estación: Granja La Unión
Año : 2024

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.	Annual
1	2.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	117.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	71.0	0.0	17.0	7.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
4	0.0	0.0	10.0	0.0	64.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	12.0	2.0	
5	0.0	0.0	10.0	16.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	27.0	
7	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	
8	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	4.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
9	0.0	1.0	0.0	0.0	32.0	15.0	0.0	0.0	2.0	12.0	45.0	0.0	
10	1.0	1.0	8.0	4.0	0.0	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	0.0	28.0	0.0	4.0	26.0	32.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	1.0	2.0	0.0	2.0	19.0	0.0	0.0	
13	0.0	39.0	52.0	6.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	17.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	47.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	19.0	
17	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	38.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	17.0	4.0	40.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	
19	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	4.0	29.0	
20	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	
21	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	9.0	11.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	17.0	1.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	2.0	0.0	49.0	
24	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	64.0	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	4.0	
26	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	
27	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	2.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	5.0	27.0	2.0	0.0	9.0	51.0	0.0	0.0	32.0	
29	0.0	3.0	25.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
30	0.0		28.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
31	7.0		6.0		0.0		0.0	0.0		0.0		10.0	
Total	11.0	157.0	144.0	289.0	250.0	274.0	141.0	82.0	102.0	100.0	177.0	203.0	1930.0
Dias LI.	4	11	8	23	17	19	13	10	8	12	14	12	

Estación: El Recreo
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Ortega

Latitud : 4° 3' N
Longitud: 75° 18' W
Altitud: 1504 m

Dia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
2	0.0	30.0	8.0	0.0	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	
3	0.0	50.0	25.0	26.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	17.0	
5	0.0	10.0	0.0	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	10.0	
7	0.0	21.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	
9	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	11.0	12.0	0.0	
10	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
13	5.0	0.0	0.0	0.0	39.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
14	1.0	0.0	0.0	0.0	58.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	24.0	
16	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	
19	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	57.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	28.0	8.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	38.0	0.0	44.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	40.0	2.0	0.0	0.0	21.0	0.0	10.0	19.0	42.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
26	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	23.0	0.0	0.0	
27	0.0	26.0	0.0	48.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	31.0	
29	2.0	0.0	49.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	40.0	
30	0.0		71.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	13.0		21.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.0	
Total	94.0	149.0	189.0	323.0	421.0	324.0	0.0	73.0	127.0	238.0	246.0	184.0	2368.0
Dias LI.	7	7	6	13	12	10	0	4	8	13	15	9	

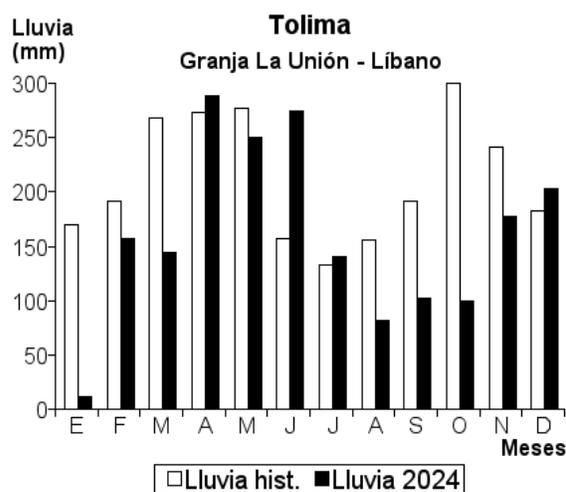
RESUMEN MENSUAL

Estación: Granja La Unión
Año: 2024

Municipio: Líbano

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	11.0	7.0	4
Febrero	157.0	71.0	11
Marzo	144.0	52.0	8
Abril	289.0	47.0	23
Mayo	250.0	64.0	17
Junio	274.0	64.0	19
Julio	141.0	117.0	13
Agosto	82.0	22.0	10
Septiembre	102.0	51.0	8
Octubre	100.0	19.0	12
Noviembre	177.0	45.0	14
Diciembre	203.0	49.0	12
Anual	1930.0		151

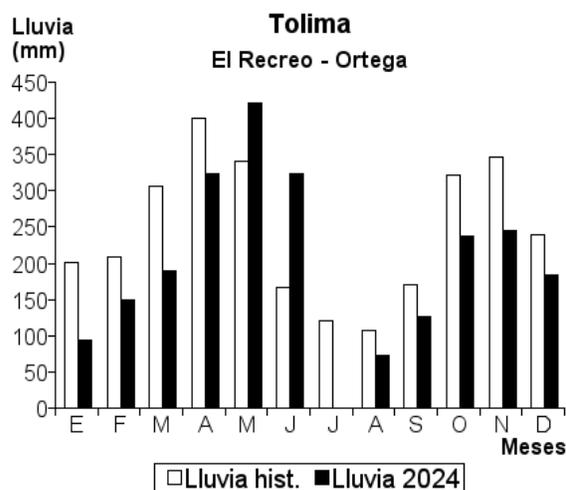


Estación: El Recreo
Año: 2024

Municipio: Ortega

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	94.0	47.0	7
Febrero	149.0	50.0	7
Marzo	189.0	71.0	6
Abril	323.0	48.0	13
Mayo	421.0	134.0	12
Junio	324.0	78.0	10
Julio	0.0	0.0	0
Agosto	73.0	28.0	4
Septiembre	127.0	38.0	8
Octubre	238.0	57.0	13
Noviembre	246.0	57.0	15
Diciembre	184.0	42.0	9
Anual	2368.0		104



Estación: Buenos Aires
Año : 2024

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					21.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
2					25.0	2.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
3					2.0	42.0	18.0	0.0	0.0	0.0	13.0	9.0	
4					42.0	0.0	21.0	14.0	0.0	31.0	4.0	51.0	
5					0.0	0.0	6.0	3.0	0.0	67.0	17.0	4.0	
6					0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	30.0	
7					51.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	
8					18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	
9					26.0	24.0	0.0	0.0	0.0	29.0	28.0	8.0	
10					0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	108.0	1.0	45.0	
11					19.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
12					55.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	19.0	12.0	
13					0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	
14					0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	14.0	
15					0.0	7.0	0.0	9.0	2.0	0.0	6.0	0.0	
16					2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	14.0	
17					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
18					0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	
19					0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	14.0	25.0	0.0	
20					0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0	
21					0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	18.0	1.0	0.0	
22					3.0	0.0	0.0	0.0	38.0	24.0	0.0	1.0	
23					1.0	4.0	0.0	24.0	0.0	4.0	0.0	7.0	
24					0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25					0.0	7.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	2.0	
26					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	26.0	1.0	
27					12.0	46.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	12.0	
28					4.0	0.0	0.0	21.0	77.0	0.0	0.0	21.0	
29					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	
30					70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
31					7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	30.0	
Total					358.0	231.0	109.0	145.0	179.0	352.0	249.0	334.0	Anual
Dias LI.					16	15	6	9	9	15	20	21	

Estación: La Circasia
Año : 2024

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	0.0	22.0	9.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	2.0	41.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	24.0	
3	0.0	75.0	0.0	64.0	29.0	15.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	20.0	
4	11.0	8.0	0.0	4.0	31.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
5	0.0	10.0	6.0	0.0	6.0	3.0	52.0	0.0	0.0	40.0	20.0	20.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	111.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	30.0	12.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	0.0	3.0	41.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	48.0	0.0	
10	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
12	14.0	12.0	0.0	0.0	71.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	42.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	37.0	
14	9.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	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	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	
19	0.0	14.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	0.0	
21	0.0	0.0	15.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	38.0	40.0	10.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	29.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	29.0	
24	0.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	32.0	3.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	61.0	
27	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	
28	35.0	9.0	0.0	20.0	5.0	32.0	0.0	0.0	6.0	0.0	16.0	0.0	
29	0.0	25.0	9.0	0.0	13.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
30	0.0	0.0	2.0	19.0	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	3.0	0.0	10.0	
Total	83.0	180.0	123.0	459.0	259.0	261.0	58.0	17.0	40.0	287.0	393.0	383.0	Anual
Dias LI.	5	10	8	16	15	13	4	2	4	16	18	12	2543.0

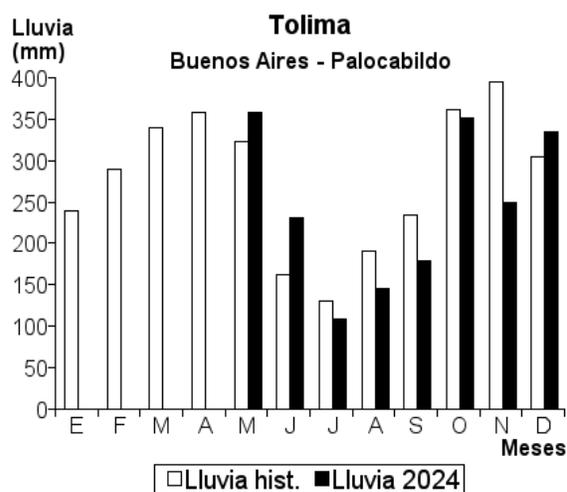
RESUMEN MENSUAL

Estación: Buenos Aires
Año: 2024

Municipio: Palocabildo

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero			
Febrero			
Marzo			
Abril			
Mayo	358.0	70.0	16
Junio	231.0	46.0	15
Julio	109.0	33.0	6
Agosto	145.0	50.0	9
Septiembre	179.0	77.0	9
Octubre	352.0	108.0	15
Noviembre	249.0	28.0	20
Diciembre	334.0	51.0	21
Anual			

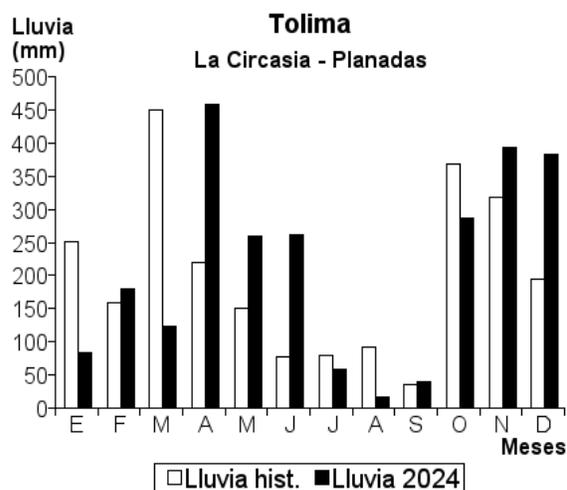


Estación: La Circasia
Año: 2024

Municipio: Planadas

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	83.0	35.0	5
Febrero	180.0	75.0	10
Marzo	123.0	41.0	8
Abril	459.0	87.0	16
Mayo	259.0	71.0	15
Junio	261.0	69.0	13
Julio	58.0	52.0	4
Agosto	17.0	12.0	2
Septiembre	40.0	26.0	4
Octubre	287.0	41.0	16
Noviembre	393.0	61.0	18
Diciembre	383.0	111.0	12
Anual	2543.0		123



Estación: La Alemania
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: San Antonio

Latitud : 3° 55' N
Longitud: 75° 28' W
Altitud: 1681 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	
2	0.0	2.0	9.0	2.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	36.0	0.0	5.0	
3	0.0	12.0	0.0	51.0	10.0	7.0	0.0	4.0	0.0	4.0	5.0	7.0	
4	0.0	8.0	0.0	37.0	14.0	2.0	14.0	14.0	0.0	0.0	2.0	27.0	
5	0.0	47.0	0.0	68.0	12.0	0.0	22.0	0.0	3.0	4.0	0.0	2.0	
6	0.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	6.0	0.0	0.0	85.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
8	0.0	3.0	0.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.0	0.0	
9	2.0	7.0	0.0	0.0	19.0	10.0	0.0	40.0	0.0	10.0	2.0	0.0	
10	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	14.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	18.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	
13	2.0	2.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	
14	33.0	0.0	0.0	0.0	9.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	16.0	19.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	50.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	
20	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	
21	0.0	2.0	9.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	14.0	7.0	
22	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	0.0	46.0	6.0	38.0	20.0	
23	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0	10.0	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0	15.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.0	7.0	45.0	0.0	0.0	27.0	11.0	0.0	0.0	3.0	
26	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	40.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	37.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.0	7.0	
28	0.0	0.0	0.0	27.0	62.0	6.0	0.0	0.0	16.0	0.0	10.0	0.0	
29	3.0	0.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	22.0	
30	0.0	0.0	11.0	18.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	
31	11.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	
Total	111.0	95.0	71.0	363.0	393.0	191.0	56.0	100.0	99.0	145.0	297.0	214.0	2135.0
Dias LI.	8	11	9	18	22	17	5	6	9	13	23	17	

Estación: Santa Bárbara
Año : 2024

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.	Anual
1	0.0	30.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	35.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	30.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.0	15.0	6.0	0.0	15.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	20.0	0.0	40.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
6	0.0	15.0	4.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	55.0	
7	0.0	2.0	0.0	15.0	45.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	
8	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	4.0	0.0	0.0	0.0	45.0	10.0	0.0	50.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	
13	0.0	0.0	22.0	0.0	65.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	15.0	
22	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	8.0	
23	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	30.0	
24	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
25	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	26.0	0.0	5.0	0.0	18.0	
26	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	13.0	
27	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	
28	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	8.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	20.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0	60.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
31	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	4.0	82.0	60.0	463.0	205.0	181.0	173.0	154.0	86.0	78.0	111.0	274.0	1871.0
Dias LI.	1	5	4	19	6	11	5	6	3	7	11	11	

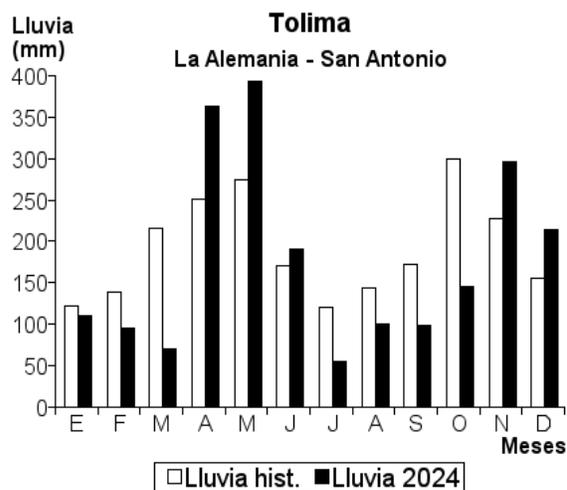
RESUMEN MENSUAL

Estación: La Alemania
Año: 2024

Municipio: San Antonio

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	111.0	44.0	8
Febrero	95.0	47.0	11
Marzo	71.0	16.0	9
Abril	363.0	68.0	18
Mayo	393.0	85.0	22
Junio	191.0	38.0	17
Julio	56.0	22.0	5
Agosto	100.0	40.0	6
Septiembre	99.0	46.0	9
Octubre	145.0	36.0	13
Noviembre	297.0	70.0	23
Diciembre	214.0	40.0	17
Anual	2135.0		158

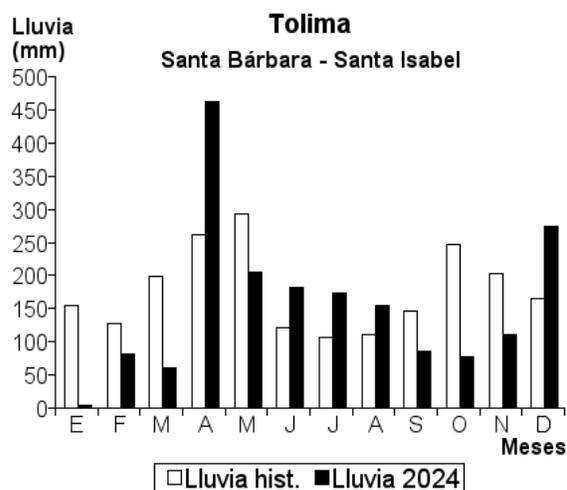


Estación: Santa Bárbara
Año: 2024

Municipio: Santa Isabel

Departamento: Tolima

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	4.0	4.0	1
Febrero	82.0	30.0	5
Marzo	60.0	28.0	4
Abril	463.0	83.0	19
Mayo	205.0	65.0	6
Junio	181.0	50.0	11
Julio	173.0	120.0	5
Agosto	154.0	50.0	6
Septiembre	86.0	55.0	3
Octubre	78.0	25.0	7
Noviembre	111.0	30.0	11
Diciembre	274.0	60.0	11
Anual	1871.0		89



Estación: El Placer
Año : 2024

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	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	12.0	9.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	
2	0.0	28.0	0.0	22.0	14.0	0.0	13.0	0.0	0.0	55.0	4.0	9.0	
3	0.0	22.0	0.0	10.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	16.0	
4	0.0	42.0	0.0	16.0	25.0	0.0	36.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	12.0	
6	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	0.0	2.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	38.0	14.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	25.0	0.0	
11	40.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	19.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	12.0	17.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	
19	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	51.0	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	25.0	18.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	25.0	19.0	0.0	0.0	26.0	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0	0.0	21.0	50.0	
23	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	11.0	
24	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	23.0	5.0	34.0	
26	0.0	0.0	0.0	15.0	33.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	35.0	10.0	24.0	0.0	0.0	58.0	25.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	50.0	0.0	19.0	
29	0.0	28.0	0.0	15.0	20.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
30	0.0		18.0	9.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
31	0.0		20.0		0.0		0.0	0.0		25.0		7.0	
Total	40.0	150.0	60.0	209.0	342.0	328.0	79.0	135.0	159.0	335.0	241.0	194.0	Anual 2272.0
Dias LI.	1	5	4	14	18	14	5	7	8	14	17	11	

Estación: Bellavista
Año : 2024

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.	
1	0.0	25.0	0.0	4.0	14.0	1.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	20.0	1.0	3.0	8.0	5.0	9.0	0.0	0.0	6.0	5.0	4.0	
3	2.0	0.0	0.0	9.0	12.0	8.0	6.0	0.0	0.0	15.0	30.0	11.0	
4	0.0	3.0	6.0	8.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.0	1.0	
5	0.0	4.0	4.0	5.0	7.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	1.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
7	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	3.0	6.0	0.0	10.0	15.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0	2.0	1.0	55.0	10.0	13.0	0.0	
9	0.0	1.0	0.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
10	0.0	4.0	0.0	5.0	22.0	5.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	2.0	
11	6.0	6.0	5.0	1.0	15.0	3.0	4.0	0.0	25.0	0.0	1.0	0.0	
12	5.0	2.0	0.0	9.0	29.0	10.0	6.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	
13	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	7.0	11.0	5.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	3.0	5.0	10.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
16	0.0	6.0	1.0	10.0	2.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	4.0	3.0	5.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
18	0.0	0.0	3.0	9.0	6.0	14.0	5.0	4.0	25.0	2.0	12.0	0.0	
19	0.0	0.0	9.0	5.0	3.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
20	0.0	0.0	12.0	9.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
21	0.0	0.0	15.0	3.0	10.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
22	0.0	2.0	0.0	5.0	6.0	10.0	3.0	3.0	2.0	10.0	9.0	12.0	
23	0.0	5.0	10.0	0.0	3.0	15.0	4.0	8.0	0.0	36.0	10.0	0.0	
24	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
25	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
26	0.0	0.0	5.0	6.0	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	10.0	9.0	9.0	2.0	0.0	0.0	7.0	3.0	1.0	0.0	
28	0.0	0.0	20.0	15.0	6.0	7.0	6.0	0.0	8.0	5.0	0.0	33.0	
29	0.0	0.0	10.0	10.0	12.0	5.0	3.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	6.0	10.0	2.0	10.0	0.0	21.0	0.0	0.0	12.0	
31	0.0		15.0		3.0		0.0	0.0		0.0		6.0	
Total	17.0	89.0	160.0	163.0	309.0	179.0	83.0	60.0	148.0	136.0	150.0	100.0	Anual 1594.0
Dias LI.	5	14	18	25	29	28	18	11	8	17	20	11	

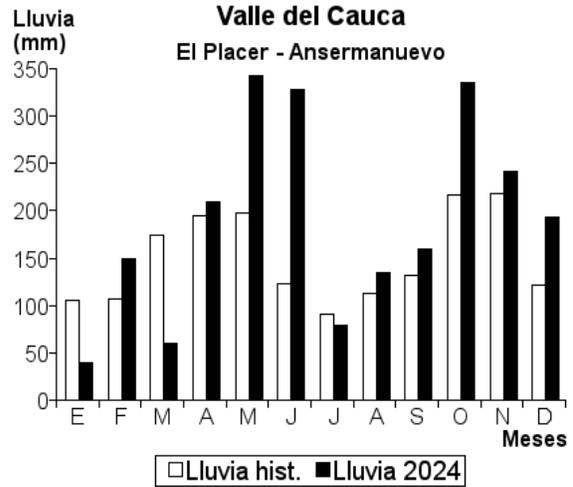
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Placer
Año: 2024

Municipio: Ansermanuevo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	40.0	40.0	1
Febrero	150.0	42.0	5
Marzo	60.0	20.0	4
Abril	209.0	35.0	14
Mayo	342.0	41.0	18
Junio	328.0	65.0	14
Julio	79.0	36.0	5
Agosto	135.0	73.0	7
Septiembre	159.0	58.0	8
Octubre	335.0	55.0	14
Noviembre	241.0	38.0	17
Diciembre	194.0	50.0	11
Anual	2272.0		118

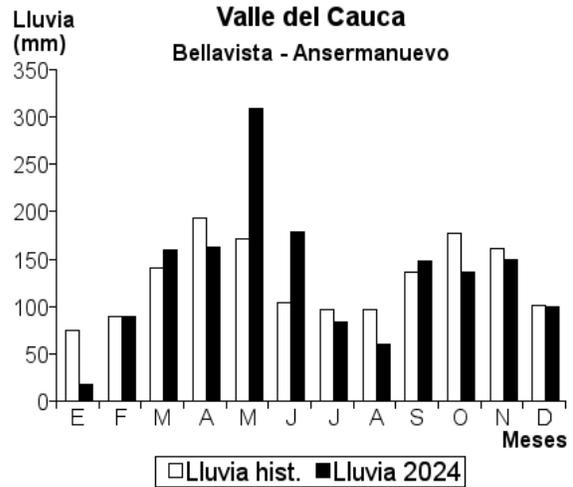


Estación: Bellavista
Año: 2024

Municipio: Ansermanuevo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	17.0	6.0	5
Febrero	89.0	25.0	14
Marzo	160.0	25.0	18
Abril	163.0	15.0	25
Mayo	309.0	29.0	29
Junio	179.0	15.0	28
Julio	83.0	10.0	18
Agosto	60.0	12.0	11
Septiembre	148.0	55.0	8
Octubre	136.0	36.0	17
Noviembre	150.0	30.0	20
Diciembre	100.0	33.0	11
Anual	1594.0		204



Estación: Santiago Gutiérrez
Año : 2024

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.	Annual
1	0.0	0.0	1.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	10.0	0.0	
2	0.0	13.0	0.0	17.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	21.0	0.0	6.0	
3	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	1.0	0.0	8.0	1.0	
4	0.0	32.0	0.0	5.0	19.0	3.0	19.0	2.0	1.0	6.0	34.0	3.0	
5	0.0	16.0	0.0	5.0	3.0	1.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	2.0	1.0	0.0	11.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	33.0	0.0	20.0	17.0	2.0	
9	0.0	0.0	19.0	0.0	10.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	1.0	46.0	0.0	0.0	1.0	0.0	29.0	8.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
12	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
13	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	1.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
19	0.0	15.0	1.0	14.0	3.0	7.0	0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	3.0	2.0	
21	0.0	0.0	32.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	36.0	4.0	
22	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.0	
23	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	42.0	0.0	15.0	0.0	28.0	0.0	1.0	
24	0.0	1.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	
25	0.0	3.0	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
26	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	4.0	
27	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	24.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	5.0	7.0	10.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	
29	0.0	6.0	1.0	60.0	12.0	13.0	0.0	2.0	17.0	0.0	0.0	1.0	
30	0.0		53.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	12.0	
31	0.0		1.0		0.0		0.0			3.0		0.0	
Total	1.0	87.0	165.0	179.0	205.0	170.0	37.0	99.0	132.0	146.0	192.0	94.0	1507.0
Dias LI.	1	8	13	18	19	21	7	11	12	13	18	18	

Estación: Las Orquideas
Año : 2024

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Caicedonia

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
1	0.0	93.0	0.0	86.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
2	0.0	36.0	0.0	23.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	7.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	20.0	0.0	0.0	30.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	26.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	12.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	13.0	0.0	32.0	0.0	18.0	60.0	0.0	
9	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	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	5.0	54.0	0.0	
11	70.0	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	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
13	0.0	0.0	0.0	6.0	43.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	24.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	12.0	
19	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	13.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.0	44.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	46.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
24	0.0	7.0	28.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
26	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	34.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	40.0	
28	0.0	0.0	0.0	22.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
30	0.0		60.0	26.0	0.0	13.0	0.0	0.0	8.0	17.0	0.0	40.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0			4.0		0.0	
Total	90.0	169.0	112.0	293.0	354.0	220.0	59.0	72.0	129.0	184.0	200.0	265.0	2147.0
Dias LI.	2	5	3	12	13	10	2	5	5	9	5	10	

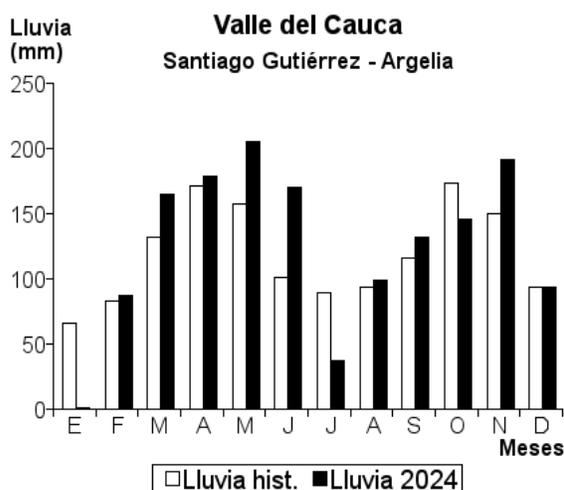
RESUMEN MENSUAL

Estación: Santiago Gutiérrez
Año: 2024

Municipio: Argelia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	1.0	1.0	1
Febrero	87.0	32.0	8
Marzo	165.0	53.0	13
Abril	179.0	60.0	18
Mayo	205.0	46.0	19
Junio	170.0	42.0	21
Julio	37.0	19.0	7
Agosto	99.0	33.0	11
Septiembre	132.0	54.0	12
Octubre	146.0	29.0	13
Noviembre	192.0	36.0	18
Diciembre	94.0	16.0	18
Anual	1507.0		159

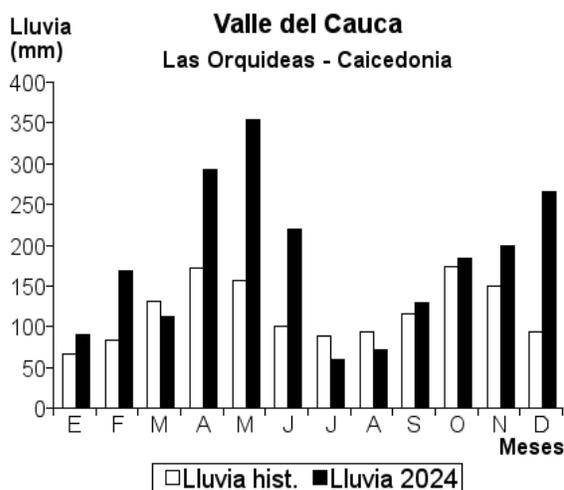


Estación: Las Orquideas
Año: 2024

Municipio: Caicedonia

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	90.0	70.0	2
Febrero	169.0	93.0	5
Marzo	112.0	60.0	3
Abril	293.0	86.0	12
Mayo	354.0	61.0	13
Junio	220.0	46.0	10
Julio	59.0	50.0	2
Agosto	72.0	32.0	5
Septiembre	129.0	90.0	5
Octubre	184.0	62.0	9
Noviembre	200.0	60.0	5
Diciembre	265.0	50.0	10
Anual	2147.0		81



Estación: El Berrión
Año : 2024

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Cartago

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	19.0	30.0	48.0	
2	0.0	0.0	0.0	24.0	20.0	15.0	24.0	0.0	0.0	3.0	20.0	0.0	
3	0.0	16.0	0.0	8.0	8.0	20.0	41.0	0.0	10.0	49.0	0.0	0.0	
4	0.0	18.0	0.0	23.0	15.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	39.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	18.0	25.0	41.0	0.0	11.0	0.0	9.0	47.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	26.0	0.0	12.0	44.0	0.0	
10	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	0.0	21.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	10.0	
16	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	25.0	7.0	
18	0.0	10.0	0.0	28.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0	0.0	
19	0.0	0.0	13.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	6.0	
20	3.0	0.0	0.0	31.0	0.0	6.0	0.0	3.0	10.0	39.0	11.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	7.0	42.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
23	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	16.0	0.0	25.0	0.0	0.0	3.0	11.0	
24	0.0	22.0	3.0	25.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	21.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	12.0	
27	0.0	0.0	3.0	16.0	7.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	54.0	
28	0.0	0.0	0.0	3.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
29	0.0	11.0	15.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	
30	0.0		3.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	39.0	0.0	0.0	
31	0.0		38.0		0.0		0.0	2.0		0.0		0.0	
Total	3.0	129.0	79.0	278.0	273.0	366.0	137.0	167.0	71.0	238.0	315.0	246.0	2302.0
Dias LI.	1	7	7	17	16	17	6	10	6	13	15	12	

Estación: Santa Marta
Año : 2024

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: El Aguila

Latitud : 4° 53' N
Longitud: 76° 3' W
Altitud: 1764 m

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1	0.0	0.0	3.0	31.0	20.0	18.0	3.0	0.0	4.0	3.0	4.0	0.0	
2	0.0	15.0	0.0	10.0	12.0	5.0	4.0	5.0	0.0	39.0	25.0	0.0	
3	0.0	6.0	0.0	14.0	1.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	8.0	5.0	
4	0.0	29.0	0.0	0.0	28.0	14.0	20.0	2.0	0.0	8.0	11.0	7.0	
5	0.0	14.0	18.0	27.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
7	0.0	0.0	37.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	27.0	15.0	
8	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	8.0	0.0	18.0	0.0	0.0	41.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	15.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
10	38.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	9.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.0	4.0	20.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
12	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	7.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	24.0	62.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
17	0.0	0.0	2.0	27.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	16.0	8.0	0.0	0.0	21.0	9.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	13.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	10.0	
21	0.0	11.0	4.0	4.0	0.0	67.0	0.0	0.0	2.0	5.0	4.0	8.0	
22	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	21.0	0.0	0.0	25.0	20.0	25.0	34.0	
23	0.0	0.0	18.0	2.0	0.0	19.0	0.0	9.0	0.0	16.0	0.0	13.0	
24	0.0	24.0	0.0	15.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	11.0	2.0	
26	0.0	0.0	15.0	29.0	10.0	5.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.0	16.0	25.0	0.0	0.0	10.0	24.0	2.0	4.0	
28	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	18.0	0.0	12.0	27.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
30	0.0		21.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
31	0.0		0.0		5.0		0.0	0.0		5.0		65.0	
Total	54.0	117.0	136.0	326.0	332.0	321.0	52.0	109.0	78.0	181.0	221.0	207.0	2134.0
Dias LI.	2	7	10	19	25	19	8	10	6	15	19	15	

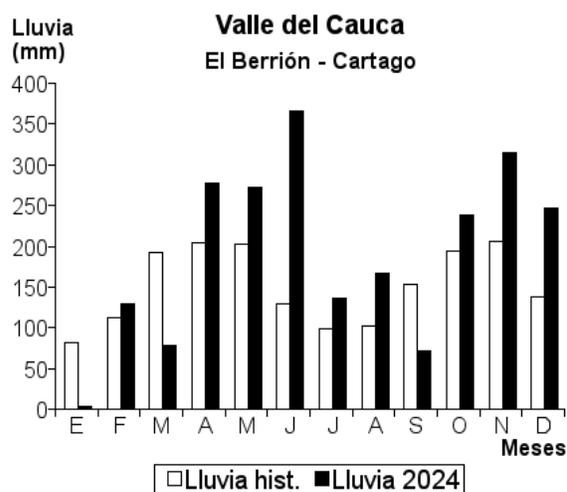
RESUMEN MENSUAL

Estación: El Berrión
Año: 2024

Municipio: Cartago

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.0	3.0	1
Febrero	129	43.0	7.0
Marzo	79.0	38.0	7
Abril	278.0	31.0	17
Mayo	273.0	41.0	16
Junio	366.0	62.0	17
Julio	137.0	41.0	6
Agosto	167.0	39.0	10
Septiembre	71.0	36.0	6
Octubre	238.0	49.0	13
Noviembre	315.0	47.0	15
Diciembre	246.0	54.0	12
Anual	2302.0		127

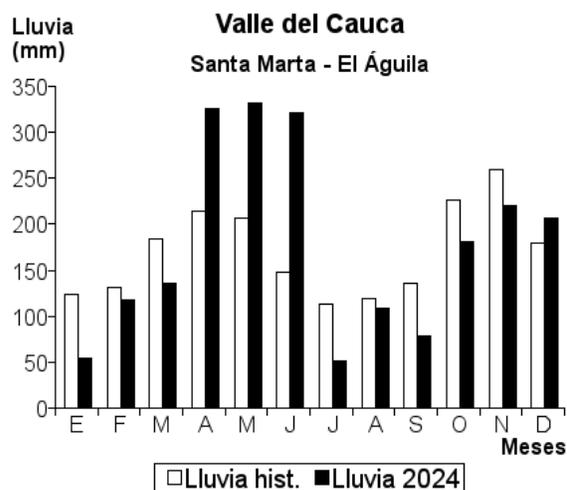


Estación: Santa Marta
Año: 2024

Municipio: El Águila

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	54.0	38.0	2
Febrero	117.0	29.0	7
Marzo	136.0	37.0	10
Abril	326.0	61.0	19
Mayo	332.0	62.0	25
Junio	321.0	67.0	19
Julio	52.0	20.0	8
Agosto	109.0	30.0	10
Septiembre	78.0	32.0	6
Octubre	181.0	39.0	15
Noviembre	221.0	41.0	19
Diciembre	207.0	65.0	15
Anual	2134.0		155



Estación: Albán
Año : 2024

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	0.0	12.0	0.0	47.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	33.0	25.0	6.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	25.0	30.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
5	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
7	0.0	0.0	7.0	0.0	25.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	10.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
10	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
12	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	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	22.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	30.0	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	10.0	0.0	
18	0.0	6.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.0	3.0	0.0	
20	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	26.0	30.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	
22	0.0	0.0	11.0	8.0	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	10.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	23.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	14.0	
28	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	
29	0.0	6.0	0.0	30.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0		7.0		0.0		0.0			0.0		10.0	
Total	19.0	77.0	107.0	174.0	102.0	79.0	52.0	79.0	61.0	147.0	115.0	184.0	Anual 1196.0
Días LI.	1	5	7	8	10	6	6	4	5	7	7	12	

Estación: La Selva
Año : 2024

Dpto: Valle del Cauca
Mpio: Ginebra

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

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	1.0	3.4	44.0	8.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	51.7	76.0	0.0	5.0	13.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	22.0	
3	1.0	17.6	2.0	10.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.0	
4	3.6	17.1	0.0	7.0	46.0	0.0	17.0	4.0	0.0	15.0	2.0	1.0	
5	0.0	6.6	0.0	4.0	6.0	0.0	10.0	1.0	0.0	28.0	0.0	22.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	10.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	8.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	10.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
11	4.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	
13	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	2.0	
20	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	15.6	1.0	107.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	1.0	
22	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.4	22.5	14.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	13.0	
27	0.0	11.3	0.0	3.0	3.0	28.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	
28	0.0	0.8	0.0	31.0	3.0	2.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	6.0	
29	0.0	0.0	0.0	42.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
30	0.0		6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0			0.0		3.0	
Total	19.7	150.6	163.0	271.0	134.0	187.0	40.0	27.0	54.0	185.0	53.0	150.0	Anual 1434.3
Días LI.	7	12	9	14	14	17	4	5	2	15	8	16	

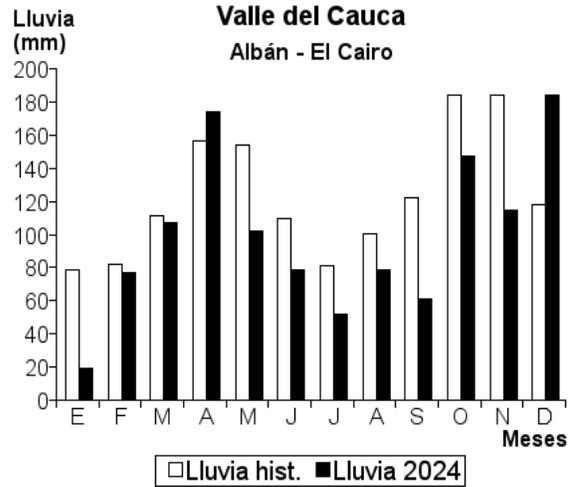
RESUMEN MENSUAL

Estación: Albán
Año: 2024

Municipio: El Cairo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	19.0	1
Febrero	77.0	30.0	5
Marzo	107.0	33.0	7
Abril	174.0	47.0	8
Mayo	102.0	25.0	10
Junio	79.0	28.0	6
Julio	52.0	14.0	6
Agosto	79.0	43.0	4
Septiembre	61.0	30.0	5
Octubre	147.0	36.0	7
Noviembre	115.0	30.0	7
Diciembre	184.0	38.0	12
Anual	1196.0		78

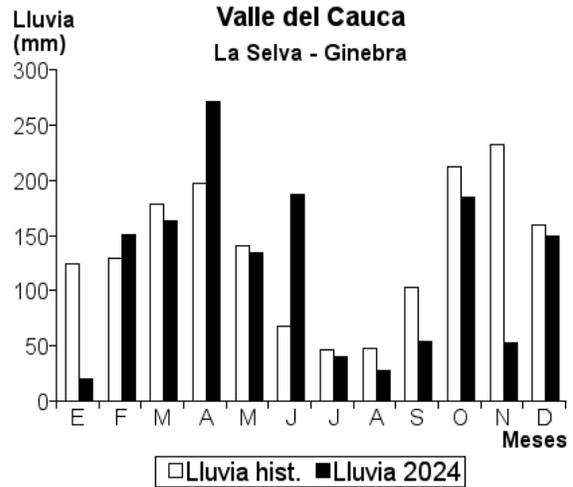


Estación: La Selva
Año: 2024

Municipio: Ginebra

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.7	9.3	7
Febrero	150.6	51.7	12
Marzo	163.0	76.0	9
Abril	271.0	107.0	14
Mayo	134.0	46.0	14
Junio	187.0	52.0	17
Julio	40.0	17.0	4
Agosto	27.0	18.0	5
Septiembre	54.0	53.0	2
Octubre	185.0	48.0	15
Noviembre	53.0	16.0	8
Diciembre	150.0	22.0	16
Anual	1434.3		123



Estación: Manuel M. Mallarino
 Año : 2024

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	0.0	2.0	21.0	4.0	38.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
2	0.0	16.0	0.0	28.0	30.0	0.0	55.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0	
3	0.0	2.0	1.0	11.0	6.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	16.0	0.0	
4	0.0	3.0	0.0	15.0	48.0	6.0	63.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	
5	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	15.0	20.0	0.0	4.0	0.0	74.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	23.0	0.0	3.0	0.0	65.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
8	0.0	0.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	17.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	4.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	19.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	5.0	
20	0.0	0.0	20.0	8.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	
21	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	30.0	
22	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	2.0	1.0	10.0	8.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	44.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	33.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	20.0	
26	0.0	0.0	7.0	68.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.0	
27	0.0	0.0	0.0	16.0	1.0	54.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	5.0	
28	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	5.0	0.0	11.0	26.0	0.0	2.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0	
30	0.0		21.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	74.0	
31	0.0		3.0		0.0		0.0	0.0		13.0		0.0	
Total	19.0	27.0	125.0	277.0	263.0	266.0	152.0	113.0	40.0	119.0	146.0	341.0	Anual 1888.0
Dias LI.	1	5	12	17	17	15	8	10	5	13	19	15	

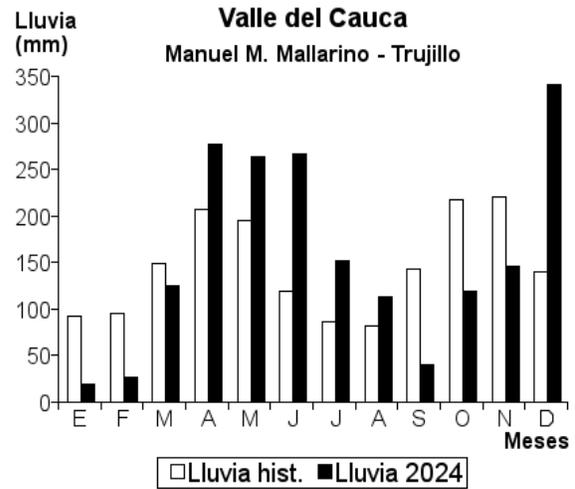
RESUMEN MENSUAL

Estación: Manuel M. Mallarino
Año: 2024

Municipio: Trujillo

Departamento: Valle del Cauca

Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	19.0	19.0	1
Febrero	27.0	16.0	5
Marzo	125.0	33.0	12
Abril	277.0	68.0	17
Mayo	263.0	48.0	17
Junio	266.0	56.0	15
Julio	152.0	63.0	8
Agosto	113.0	23.0	10
Septiembre	40.0	26.0	5
Octubre	119.0	25.0	13
Noviembre	146.0	34.0	19
Diciembre	341.0	74.0	15
Anual	1888.0		137



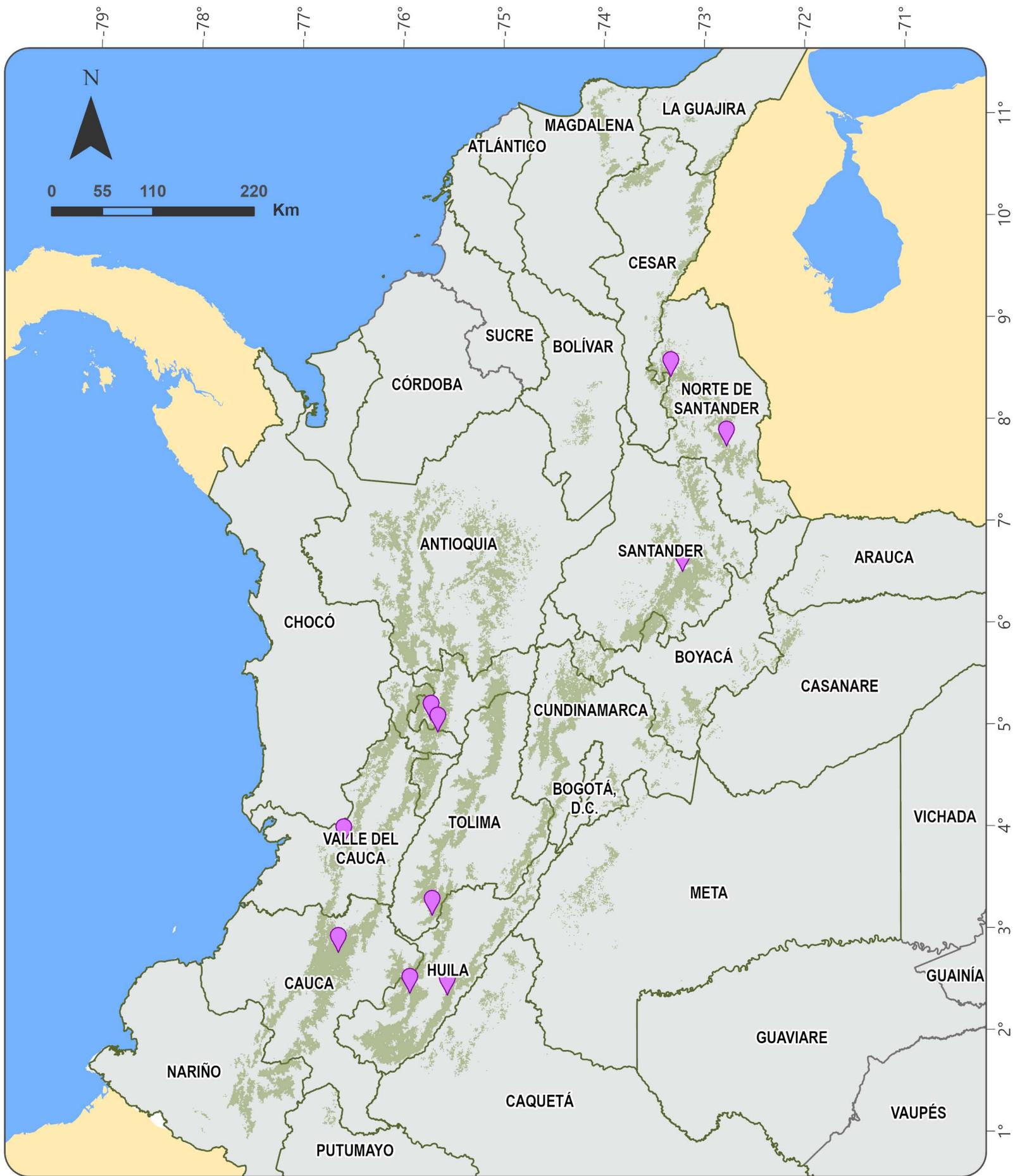


Elemento

• Precipitación •

Estaciones

**PLUVIOMÉTRICAS
AUTOMÁTICAS**



Estaciones Meteorológicas Automática



Pluviométrica Automática



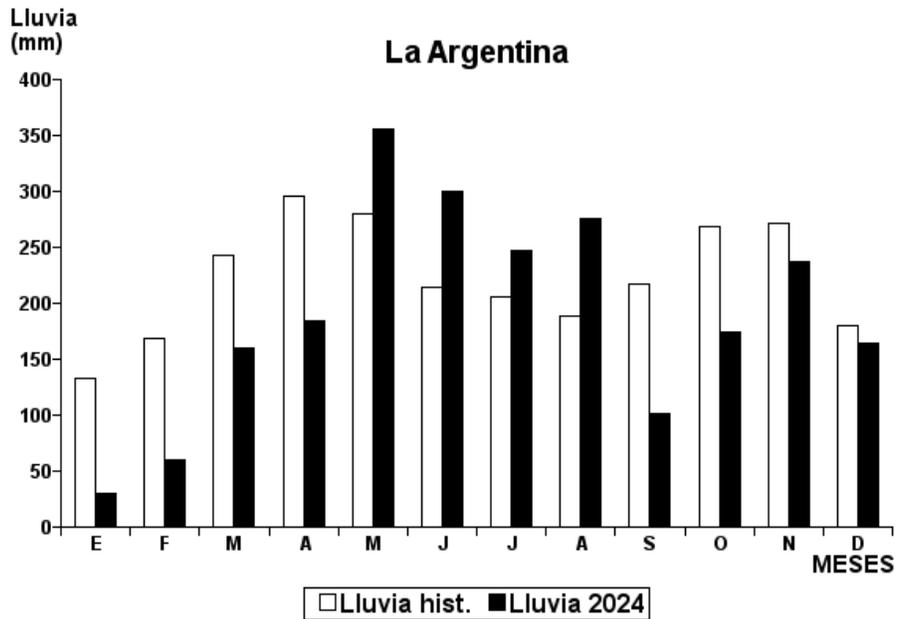
Área Cafetera

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Argentina
Municipio: Palestina

Año: 2024
Departamento: Caldas

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	29.8	22.5	4
Febrero	60.1	31.3	9
Marzo	159.4	28.4	23
Abril	183.6	29.5	26
Mayo	355.6	82.4	23
Junio	300.5	59.7	27
Julio	247.5	57.4	13
Agosto	275.8	58.3	16
Septiembre	101.0	41.4	18
Octubre	174.8	45.1	22
Noviembre	237.1	46.2	22
Diciembre	165.0	39.3	19
Anual	2290.2		222



Estación: La Trinidad
Año : 2024

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

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

	Enero			Febrero			Marzo		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	1.6	0.0	1.6	10.9	1.1	12.0	0.8	19.0	19.8
2	0.0	0.0	0.0	28.8	-0.0	28.8	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	8.4	12.2	20.6
4	1.6	0.0	1.6	2.6	1.8	4.4	0.1	0.0	0.1
5	0.0	0.0	0.0	6.6	1.3	7.9	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	7.7	0.3	8.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
9	4.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
10	0.1	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	3.9	0.0	0.0	0.0
12	6.4	13.0	19.4	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	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.2	0.0	0.2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
17	0.0	0.0	0.0	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	11.1	0.0	11.1	0.4	1.7	2.1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.1	3.0	5.1
21	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	1.0	-0.0	1.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.3	16.7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	13.5	13.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	10.9
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	20.4	41.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	8.4	-0.0	8.4
30	11.2	0.0	11.2				19.7	0.0	19.7
31	0.0	0.0	0.0				2.1	21.0	23.1
	<u>25.6</u>	<u>14.7</u>	<u>40.3</u>	<u>75.0</u>	<u>18.8</u>	<u>93.8</u>	<u>84.8</u>	<u>102.1</u>	<u>186.9</u>
	Abril			Mayo			Junio		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	10.7	0.0	10.7	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
2	11.7	36.1	47.8	3.0	0.6	3.6	1.7	0.0	1.7
3	3.9	3.9	7.8	4.6	-0.0	4.6	0.0	0.3	0.3
4	0.0	1.2	1.2	2.1	6.6	8.7	0.8	0.0	0.8
5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	2.5	0.1	2.6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
7	3.9	0.0	3.9	26.8	11.1	37.9	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	6.3	19.3	0.3	19.6
9	0.0	0.0	0.0	6.0	0.9	6.9	5.1	1.0	6.1
10	0.2	0.0	0.2	10.0	0.0	10.0	2.8	0.9	3.7
11	0.0	0.0	0.0	18.9	0.1	19.0	0.4	0.0	0.4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	12.9	0.1	13.0	0.2	15.5	15.7
14	0.2	0.0	0.2	27.2	0.1	27.3	12.8	15.8	28.6
15	0.0	19.0	19.0	5.7	0.1	5.8	0.4	17.0	17.4
16	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.1	0.1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	8.6	9.1	17.7	0.9	0.0	0.9	1.5	3.0	4.5
19	2.4	27.9	30.3	0.0	0.0	0.0	2.8	18.8	21.6
20	0.0	2.6	2.6	14.5	0.0	14.5	0.0	4.2	4.2
21	20.8	15.7	36.5	1.2	0.0	1.2	10.8	0.2	11.0
22	4.2	0.1	4.3	3.6	1.7	5.3	0.5	0.0	0.5
23	0.0	19.7	19.7	0.1	0.0	0.1	2.0	0.5	2.5
24	41.1	1.8	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
26	0.9	0.0	0.9	4.9	0.0	4.9	3.1	0.0	3.1
27	0.6	9.5	10.1	0.8	0.0	0.8	9.2	0.1	9.3
28	31.1	1.7	32.8	15.7	14.7	30.4	4.3	6.1	10.4
29	0.0	0.0	0.0	13.1	0.7	13.8	0.7	5.2	5.9
30	0.7	0.1	0.8	2.5	0.1	2.6	0.1	0.0	0.1
31				0.0	0.0	0.0			
	<u>141.2</u>	<u>148.4</u>	<u>289.6</u>	<u>182.0</u>	<u>39.8</u>	<u>221.8</u>	<u>86.5</u>	<u>89.1</u>	<u>175.6</u>

Estación: La Trinidad
Año : 2024

Dpto: Cauca
Mpio: Piendamó

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

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	11.2	0.1	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	8.1	0.1	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	30.0	4.5	34.5	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
4	10.6	0.1	10.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
5	1.9	5.8	7.7	8.2	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
12	2.5	0.4	2.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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
21	4.9	0.0	4.9	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	1.0	0.0	1.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	14.2	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	15.5	0.1	15.6	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	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	6.9	6.9
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.1	23.2
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	0.4	0.4
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	69.2	11.0	80.2	33.7	14.3	48.0	24.1	7.4	31.5

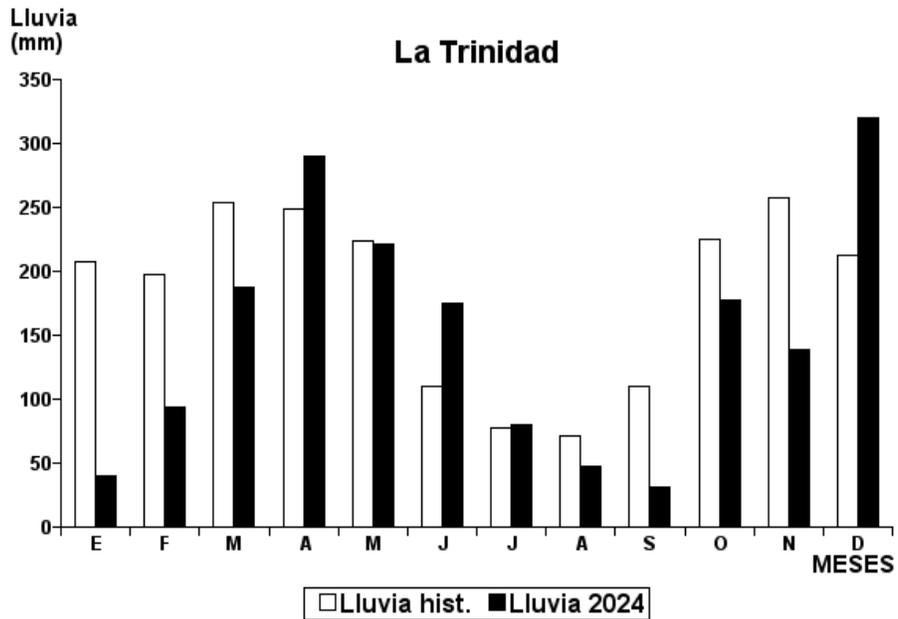
	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	1.7	0.1	1.8	0.2	9.1	9.3	0.0	0.0	0.0
2	30.2	9.3	39.5	0.1	0.0	0.1	0.0	1.6	1.6
3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
4	5.0	0.1	5.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.7
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.1	8.2
6	0.3	15.3	15.6	0.4	0.0	0.4	20.2	16.3	36.5
7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.5	0.4	4.9
8	43.9	0.1	44.0	35.0	5.8	40.8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	4.9	0.1	5.0	0.0	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.2	17.4	19.6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	11.0	20.4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	16.5	33.3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.4	8.6	13.0
16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	8.3	0.0	8.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	4.4	0.0	4.4	22.0	10.5	32.5	0.1	0.0	0.1
19	3.9	10.8	14.7	3.5	6.2	9.7	8.4	4.8	13.2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	12.3	0.6	0.0	0.6
21	0.0	0.0	0.0	3.5	0.2	3.7	33.3	0.0	33.3
22	0.0	19.6	19.6	0.0	11.9	11.9	1.1	0.0	1.1
23	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	28.0	28.1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	2.9
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	13.2	2.5	15.7
27	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	0.8	0.0	0.8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.1	5.3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	19.2	20.0
30	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	26.8	28.6
31	20.7	4.9	25.6	0.0	0.0	0.0	4.1	13.0	17.1
	115.6	61.9	177.5	65.3	73.8	139.1	148.8	170.6	319.4

RESUMEN MENSUAL

Estación: La Trinidad
Municipio: Piendamó

Año: 2024
Departamento: Cauca

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	40.3	19.4	6
Febrero	93.8	28.8	15
Marzo	186.9	41.5	19
Abril	289.6	47.8	20
Mayo	221.8	37.9	24
Junio	175.6	28.6	25
Julio	80.2	34.5	7
Agosto	48.0	15.6	11
Septiembre	31.5	23.2	4
Octubre	177.5	44.0	15
Noviembre	139.1	40.8	15
Diciembre	319.4	36.5	25
Anual	1803.7		186



Estación: Jorge Villamil
 Año : 2024

Dpto: Huila
 Mpio: Gigante

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

Enero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	1.6	0.0	1.6
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	1.2	1.2
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	1.4	0.0	1.4
13	0.0	0.0	0.0
14	0.8	0.0	0.8
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.2	0.2
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	3.8	1.4	5.2

Febrero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.4	0.0	0.4
2	3.7	0.1	3.8
3	0.0	4.1	4.1
4	2.0	2.5	4.5
5	5.4	0.0	5.4
6	0.0	0.0	0.0
7	30.2	0.0	30.2
8	0.0	2.3	2.3
9	3.9	0.0	3.9
10	1.2	1.5	2.7
11	0.1	0.0	0.1
12	0.0	0.0	0.0
13	8.1	0.0	8.1
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.6	1.2	1.8
17	0.0	0.2	0.2
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	2.6	2.6
25	5.2	13.4	18.6
26	0.0	22.0	22.0
27	20.6	0.0	20.6
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30			
31			
	81.4	49.9	131.3

Marzo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	37.7	0.0	37.7
4	4.0	0.0	4.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	1.4	0.0	1.4
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.6	0.6
11	0.3	0.0	0.3
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	3.5	3.5
14	4.5	0.0	4.5
15	0.3	3.5	3.8
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.1	0.0	0.1
20	0.0	4.3	4.3
21	7.7	0.1	7.8
22	0.1	0.0	0.1
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	13.5	13.5
25	1.1	4.5	5.6
26	0.0	0.0	0.0
27	0.1	0.0	0.1
28	0.0	26.1	26.1
29	10.9	0.0	10.9
30	1.7	0.0	1.7
31	2.0	0.0	2.0
	71.9	56.1	128.0

Abril			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.2	18.0	19.2
2	0.6	0.1	0.7
3	0.0	3.9	3.9
4	21.2	3.5	24.7
5	2.9	1.3	4.2
6	5.0	0.0	5.0
7	0.0	0.4	0.4
8	2.3	0.1	2.4
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.1	0.0	0.1
18	0.0	8.9	8.9
19	0.6	9.4	10.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	52.3	52.3
22	2.3	-0.0	2.3
23	5.0	6.6	11.6
24	1.8	0.0	1.8
25	0.0	0.0	0.0
26	0.7	-0.0	0.7
27	0.9	0.0	0.9
28	5.9	0.7	6.6
29	6.9	1.8	8.7
30	0.7	-0.0	0.7
31			
	58.1	107.0	165.1

Mayo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.4	0.0	1.4
2	0.0	0.0	0.0
3	10.1	0.0	10.1
4	5.7	11.7	17.4
5	14.8	5.5	20.3
6	0.1	6.1	6.2
7	0.0	0.3	0.3
8	3.3	21.0	24.3
9	1.9	0.2	2.1
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	17.4	17.4
13	0.0	0.0	0.0
14	6.6	1.3	7.9
15	2.6	0.0	2.6
16	0.1	0.0	0.1
17	0.5	0.0	0.5
18	0.3	0.0	0.3
19	0.0	0.0	0.0
20	0.2	1.3	1.5
21	3.9	0.5	4.4
22	0.1	0.1	0.2
23	0.2	0.0	0.2
24	1.0	0.0	1.0
25	23.0	0.0	23.0
26	0.0	0.0	0.0
27	1.7	0.0	1.7
28	0.0	27.0	27.0
29	49.7	0.6	50.3
30	0.8	0.6	1.4
31	0.1	0.0	0.1
	128.1	93.6	221.7

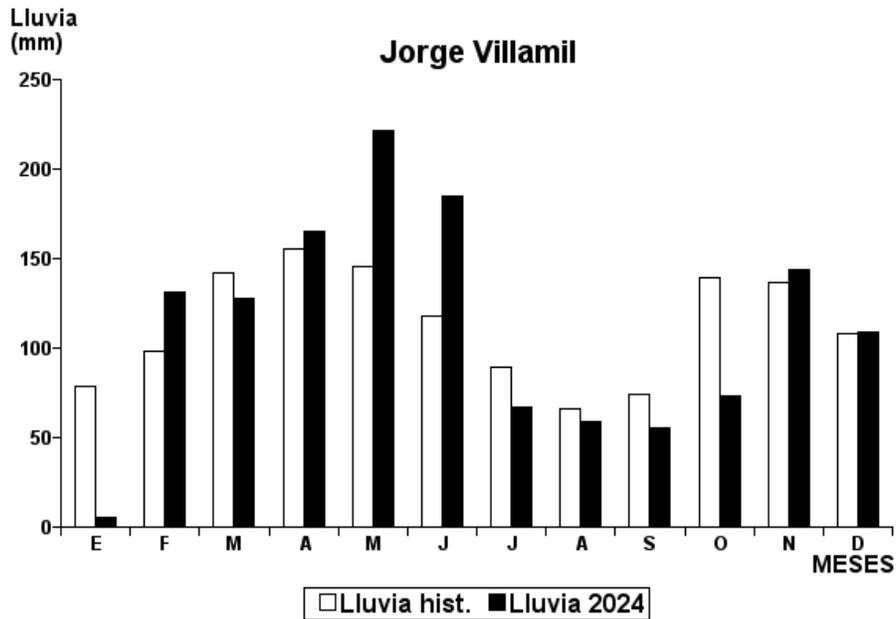
Junio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	7.3	7.3
4	4.3	0.0	4.3
5	5.6	-0.0	5.6
6	2.9	2.8	5.7
7	0.0	0.0	0.0
8	6.9	3.8	10.7
9	2.4	0.0	2.4
10	3.3	0.6	3.9
11	1.0	0.0	1.0
12	0.0	2.7	2.7
13	0.0	0.0	0.0
14	1.0	8.6	9.6
15	1.1	41.2	42.3
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	2.6	1.4	4.0
19	12.9	1.1	14.0
20	1.4	1.6	3.0
21	6.3	0.2	6.5
22	9.8	1.5	11.3
23	0.0	1.7	1.7
24	8.1	0.0	8.1
25	0.6	0.2	0.8
26	0.2	0.0	0.2
27	0.0	0.0	0.0
28	7.0	-0.0	7.0
29	7.7	25.1	32.8
30	0.0	0.0	0.0
31			
	85.1	99.8	184.9

RESUMEN MENSUAL

Estación: Jorge Villamil
Municipio: Gigante

Año: 2024
Departamento: Huila

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	5.2	1.6	5
Febrero	131.3	30.2	17
Marzo	128.0	37.7	19
Abril	165.1	52.3	20
Mayo	221.7	50.3	25
Junio	184.9	42.3	22
Julio	66.8	18.1	20
Agosto	58.5	16.6	15
Septiembre	55.6	18.5	16
Octubre	72.8	11.9	18
Noviembre	144.0	24.8	23
Diciembre	109.0	25.2	22
Anual	1342.9		222



Estación: Simón Campos
Año : 2024

Dpto: Huila
Mpio: La Plata

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

Enero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	1.3	1.3
2	7.3	10.8	18.1
3	0.5	0.7	1.2
4	0.0	8.2	8.2
5	0.0	0.8	0.8
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	3.7	0.0	3.7
13	19.6	0.0	19.6
14	0.2	0.9	1.1
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	1.1	1.1
20	0.3	0.0	0.3
21	0.2	0.0	0.2
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
	31.8	23.8	55.6

Febrero			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	3.0	3.0	
0.0	0.1	0.1	
0.0	1.4	1.4	
0.0	0.1	0.1	
8.4	-0.0	8.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	
2.4	10.0	12.4	
18.2	9.6	27.8	
1.4	2.4	3.8	
0.4	0.0	0.4	
4.3	0.0	4.3	
10.8	0.0	10.8	
0.0	0.0	0.0	
0.1	0.0	0.1	
0.0	3.0	3.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.1	0.1	
0.0	0.0	0.0	
1.8	0.0	1.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	21.0	21.0	
14.6	14.4	29.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.5	0.5	
0.0	0.9	0.9	
	62.4	66.9	129.3

Marzo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	24.9	24.9	
14.8	0.0	14.8	
7.1	0.0	7.1	
12.4	0.0	12.4	
0.4	0.0	0.4	
0.2	6.6	6.8	
2.5	0.0	2.5	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.3	0.3	
0.0	1.1	1.1	
2.9	0.0	2.9	
0.3	0.0	0.3	
0.0	1.1	1.1	
0.7	0.0	0.7	
0.0	0.7	0.7	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.9	0.9	
0.1	3.5	3.6	
0.5	0.0	0.5	
0.1	0.0	0.1	
0.8	16.5	17.3	
7.8	0.0	7.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	20.2	20.2	
2.2	7.1	9.3	
0.5	22.8	23.3	
0.1	6.0	6.1	
0.0	22.1	22.1	
23.8	-0.0	23.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	54.0	54.0	
	77.2	187.8	265.0

Abril			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	4.8	82.6	87.4
2	0.6	0.5	1.1
3	8.6	1.5	10.1
4	5.8	20.8	26.6
5	0.0	1.0	1.0
6	2.2	0.0	2.2
7	0.0	0.2	0.2
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	10.7	10.7
19	1.3	9.6	10.9
20	0.0	2.0	2.0
21	0.0	65.9	65.9
22	1.1	9.0	10.1
23	0.8	2.6	3.4
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	32.9	5.7	38.6
27	7.4	0.0	7.4
28	8.2	0.8	9.0
29	0.4	1.6	2.0
30	0.1	0.0	0.1
31			
	74.2	214.5	288.7

Mayo			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.1	0.3	0.4	
3.5	0.1	3.6	
13.6	52.3	65.9	
2.8	5.7	8.5	
0.0	1.3	1.3	
0.3	0.0	0.3	
14.9	12.8	27.7	
7.9	0.5	8.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	16.0	16.0	
0.0	3.0	3.0	
2.4	0.8	3.2	
0.0	0.0	0.0	
0.0	1.3	1.3	
1.1	0.0	1.1	
8.7	-0.0	8.7	
0.0	0.0	0.0	
0.8	0.9	1.7	
0.0	0.4	0.4	
0.0	0.0	0.0	
1.4	6.5	7.9	
0.0	9.4	9.4	
6.0	0.0	6.0	
0.0	0.0	0.0	
2.9	0.0	2.9	
0.0	21.9	21.9	
7.7	3.2	10.9	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
	74.1	136.4	210.5

Junio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	5.8	5.8	
3.0	0.5	3.5	
0.7	0.2	0.9	
0.0	4.4	4.4	
0.3	0.0	0.3	
0.0	6.8	6.8	
0.0	0.0	0.0	
0.0	0.1	0.1	
0.1	0.0	0.1	
0.4	1.6	2.0	
0.0	0.0	0.0	
1.6	18.7	20.3	
0.0	43.2	43.2	
0.4	-0.0	0.4	
0.0	0.0	0.0	
0.0	9.5	9.5	
10.7	0.4	11.1	
2.4	3.4	5.8	
1.4	0.0	1.4	
0.2	2.0	2.2	
0.0	1.4	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	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	
0.0	15.0	15.0	
0.1	0.0	0.1	
	21.3	113.0	134.3

Estación: Simón Campos
Año : 2024

Dpto: Huila
Mpio: La Plata

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

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.1	1.8	1.9
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.4	0.4
6	0.0	0.0	0.0
7	3.0	0.0	3.0
8	0.0	3.8	3.8
9	7.9	0.0	7.9
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.5	10.4	10.9
13	0.2	0.0	0.2
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.4
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.2	0.1	0.3
28	0.1	0.0	0.1
29	0.0	0.0	0.0
30	0.4	0.1	0.5
31	0.0	2.1	2.1
	12.4	19.1	31.5

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.8	-0.0	1.8
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	2.6	1.8	4.4
5	0.1	0.1	0.2
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.2	0.0	0.2
10	4.5	0.1	4.6
11	0.0	0.0	0.0
12	3.0	0.0	3.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.1	0.0	0.1
24	0.0	0.0	0.0
25	0.7	0.0	0.7
26	2.1	8.6	10.7
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
	15.1	10.6	25.7

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.3	0.3
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.8	0.0	0.8
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.6	0.6
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	12.6	12.6
23	0.1	0.0	0.1
24	1.0	0.0	1.0
25	0.0	0.0	0.0
26	1.9	0.0	1.9
27	0.3	3.9	4.2
28	3.3	0.1	3.4
29	0.2	0.9	1.1
30	2.2	0.0	2.2
31			
	9.8	18.4	28.2

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.1	0.0	1.1
2	0.0	17.0	17.0
3	0.0	0.4	0.4
4	1.1	0.0	1.1
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	2.6	2.6
8	0.4	0.1	0.5
9	6.3	2.6	8.9
10	3.1	-0.0	3.1
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	5.5	5.5
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.6	0.6
21	1.4	25.9	27.3
22	1.3	46.6	47.9
23	4.0	-0.0	4.0
24	8.7	0.4	9.1
25	0.0	0.0	0.0
26	12.1	0.0	12.1
27	0.2	0.1	0.3
28	0.0	0.1	0.1
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	2.1	0.1	2.2
	41.8	102.0	143.8

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.4	0.0	1.4
2	0.1	0.0	0.1
3	0.0	0.0	0.0
4	1.9	17.1	19.0
5	0.0	5.0	5.0
6	0.0	7.5	7.5
7	2.6	20.4	23.0
8	0.6	33.2	33.8
9	1.3	-0.0	1.3
10	2.9	0.0	2.9
11	1.4	10.9	12.3
12	9.0	16.3	25.3
13	3.1	0.0	3.1
14	0.2	0.4	0.6
15	0.0	7.2	7.2
16	0.7	33.4	34.1
17	0.6	11.0	11.6
18	17.6	33.1	50.7
19	9.6	0.0	9.6
20	0.2	7.5	7.7
21	4.6	0.0	4.6
22	3.8	21.8	25.6
23	2.8	0.0	2.8
24	3.9	0.0	3.9
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	2.7	2.7
28	3.0	0.2	3.2
29	2.9	0.0	2.9
30	0.0	0.6	0.6
31			
	74.2	228.3	302.5

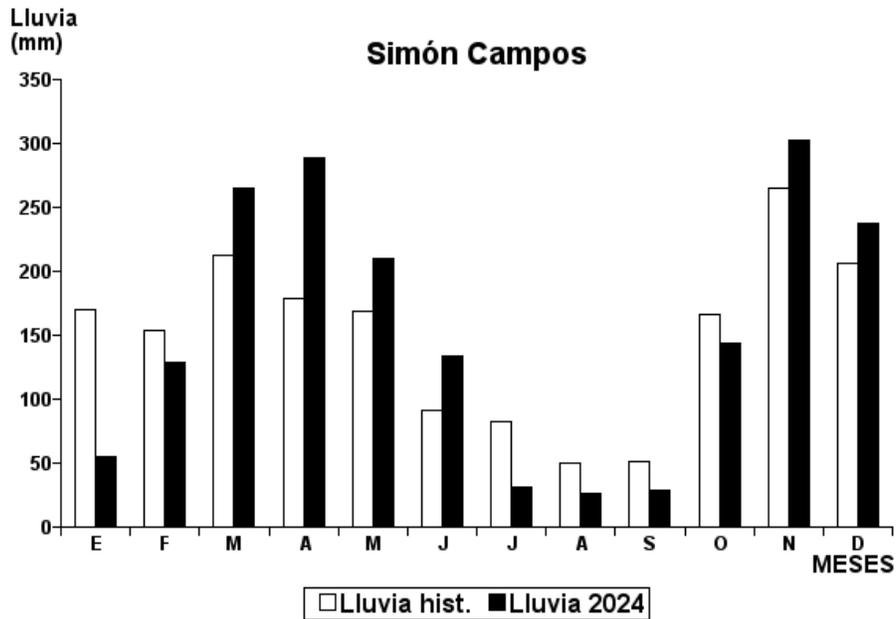
Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	1.2	0.0	1.2
3	19.5	2.6	22.1
4	5.5	0.1	5.6
5	0.0	13.5	13.5
6	0.4	16.2	16.6
7	1.8	13.3	15.1
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.1	0.2	0.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	38.6	38.6
13	1.9	2.1	4.0
14	5.6	8.7	14.3
15	4.4	4.0	8.4
16	2.8	0.0	2.8
17	3.8	0.2	4.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	1.3	0.0	1.3
21	4.3	0.0	4.3
22	4.4	0.0	4.4
23	0.0	5.3	5.3
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	1.1	1.1
27	1.2	0.0	1.2
28	6.1	12.1	18.2
29	5.6	8.5	14.1
30	3.0	12.7	15.7
31	8.8	16.3	25.1
	81.7	155.5	237.2

RESUMEN MENSUAL

Estación: Simón Campos
Municipio: La Plata

Año: 2024
Departamento: Huila

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	55.6	19.6	11
Febrero	129.3	29.0	20
Marzo	265.0	54.0	27
Abril	288.7	87.4	18
Mayo	210.5	65.9	22
Junio	134.3	43.2	20
Julio	31.5	10.9	12
Agosto	25.7	10.7	9
Septiembre	28.2	12.6	11
Octubre	143.8	47.9	18
Noviembre	302.5	50.7	27
Diciembre	237.2	38.6	23
Anual	1852.3		218



Estación: Gabriel María Barriga
 Año : 2024

Dpto: Norte de Santander
 Mpio: Convención

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

Enero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.5	0.0	1.5
2	0.0	0.1	0.1
3	0.0	0.0	0.0
4	2.5	0.0	2.5
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	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
	4.0	0.1	4.1

Febrero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.2	0.2
2	1.2	0.3	1.5
3	0.0	0.3	0.3
4	0.0	0.0	0.0
5	2.8	14.1	16.9
6	0.1	0.1	0.2
7	2.7	4.2	6.9
8	0.8	3.5	4.3
9	0.8	8.2	9.0
10	0.0	1.6	1.6
11	0.0	0.3	0.3
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.3	0.3
21	1.3	11.3	12.6
22	0.7	0.0	0.7
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	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
	10.4	44.4	54.8

Marzo

	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	4.4	0.0	4.4
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.1	0.1
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.5	0.0	0.5
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	15.1	15.1
21	0.0	0.6	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	2.6	2.6
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	4.9	18.4	23.3

Abril

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.2	0.2
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.3	0.3
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	1.4	5.2	6.6
18	0.6	0.0	0.6
19	0.0	0.0	0.0
20	0.1	0.0	0.1
21	0.8	7.1	7.9
22	0.0	0.1	0.1
23	0.0	1.2	1.2
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	1.8	1.6	3.4
27	0.2	3.6	3.8
28	3.5	2.1	5.6
29	0.1	0.0	0.1
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
	8.5	21.4	29.9

Mayo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	1.0	1.0
2	0.0	0.0	0.0
3	4.3	2.0	6.3
4	0.2	0.0	0.2
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	1.1	1.1
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	8.7	0.1	8.8
10	9.6	3.5	13.1
11	10.0	3.9	13.9
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.1	3.6	3.7
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.3	0.3
20	0.0	3.2	3.2
21	3.1	1.9	5.0
22	11.1	4.5	15.6
23	0.0	0.0	0.0
24	1.2	25.1	26.3
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	2.0	2.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.1	0.1
30	1.4	1.2	2.6
31	0.8	0.0	0.8
	50.5	53.5	104.0

Junio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	15.2	0.0	15.2
4	0.0	1.1	1.1
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	32.2	0.2	32.4
9	31.6	0.5	32.1
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	22.3	19.3	41.6
13	2.7	0.1	2.8
14	0.0	0.0	0.0
15	1.2	4.7	5.9
16	3.1	0.1	3.2
17	0.0	0.0	0.0
18	4.1	4.7	8.8
19	14.8	1.6	16.4
20	0.2	0.0	0.2
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	2.1	2.1
24	31.8	6.3	38.1
25	7.0	-0.0	7.0
26	15.8	0.3	16.1
27	2.4	2.9	5.3
28	0.0	0.2	0.2
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	8.0	8.0
	184.4	52.1	236.5

Estación: Gabriel María Barriga
 Año : 2024

Dpto: Norte de Santander
 Mpio: Convención

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

Julio			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.5	0.5
2	15.5	0.2	15.7
3	3.5	1.8	5.3
4	0.0	0.1	0.1
5	2.2	0.2	2.4
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.2	0.2
8	1.6	3.6	5.2
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.2	0.2
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.9	0.9
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	3.0	3.0
24	0.0	0.7	0.7
25	0.0	2.8	2.8
26	0.0	1.2	1.2
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	2.8	0.0	2.8
31	0.0	0.0	0.0
	25.6	15.4	41.0

Agosto			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.1	0.0	1.1
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	7.7	7.7
4	1.2	0.9	2.1
5	1.2	0.1	1.3
6	0.4	0.0	0.4
7	0.8	0.7	1.5
8	0.0	5.2	5.2
9	0.0	0.0	0.0
10	36.3	2.1	38.4
11	3.9	2.5	6.4
12	0.0	1.7	1.7
13	5.0	1.0	6.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.1	9.2	9.3
22	0.0	0.0	0.0
23	0.7	8.3	9.0
24	1.7	6.5	8.2
25	5.5	0.0	5.5
26	0.1	0.7	0.8
27	0.1	0.0	0.1
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	1.9	1.6	3.5
31	2.1	3.5	5.6
	62.1	51.7	113.8

Septiembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	1.0	3.8	4.8
2	27.4	0.3	27.7
3	15.4	1.0	16.4
4	0.0	0.0	0.0
5	12.6	0.1	12.7
6	0.1	4.6	4.7
7	0.0	0.0	0.0
8	0.9	0.0	0.9
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	3.5	3.5
11	0.0	0.0	0.0
12	3.7	2.2	5.9
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	12.9	0.3	13.2
17	9.2	0.1	9.3
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.7	0.7
21	0.0	0.0	0.0
22	2.8	14.7	17.5
23	0.0	0.0	0.0
24	9.5	0.0	9.5
25	28.3	0.9	29.2
26	0.0	0.0	0.0
27	0.7	9.1	9.8
28	3.9	38.6	42.5
29	9.3	0.9	10.2
30	0.1	0.0	0.1
	137.8	80.8	218.6

Octubre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	6.8	1.0	7.8
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.3	8.6	8.9
5	0.3	0.0	0.3
6	0.0	0.0	0.0
7	4.9	7.6	12.5
8	0.5	6.7	7.2
9	0.1	4.2	4.3
10	10.1	0.0	10.1
11	0.0	2.2	2.2
12	0.0	0.9	0.9
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	3.2	0.0	3.2
16	3.1	0.0	3.1
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	13.2	13.2
21	0.0	2.8	2.8
22	0.1	1.0	1.1
23	1.5	0.1	1.6
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	12.2	12.2
26	0.1	0.0	0.1
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.3	0.3
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	13.0	13.0
31	0.0	0.2	0.2
	31.0	74.0	105.0

Noviembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.2	0.2
3	9.5	1.4	10.9
4	1.2	0.0	1.2
5	0.0	1.9	1.9
6	0.0	0.4	0.4
7	5.8	5.7	11.5
8	0.0	2.9	2.9
9	0.0	4.8	4.8
10	21.9	32.3	54.2
11	0.2	2.3	2.5
12	0.0	18.4	18.4
13	0.0	9.9	9.9
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.2	0.2
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	2.9	2.9
18	0.0	1.3	1.3
19	0.0	6.5	6.5
20	1.2	0.0	1.2
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	19.0	19.0
23	1.6	0.2	1.8
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	15.2	0.6	15.8
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
	56.6	110.9	167.5

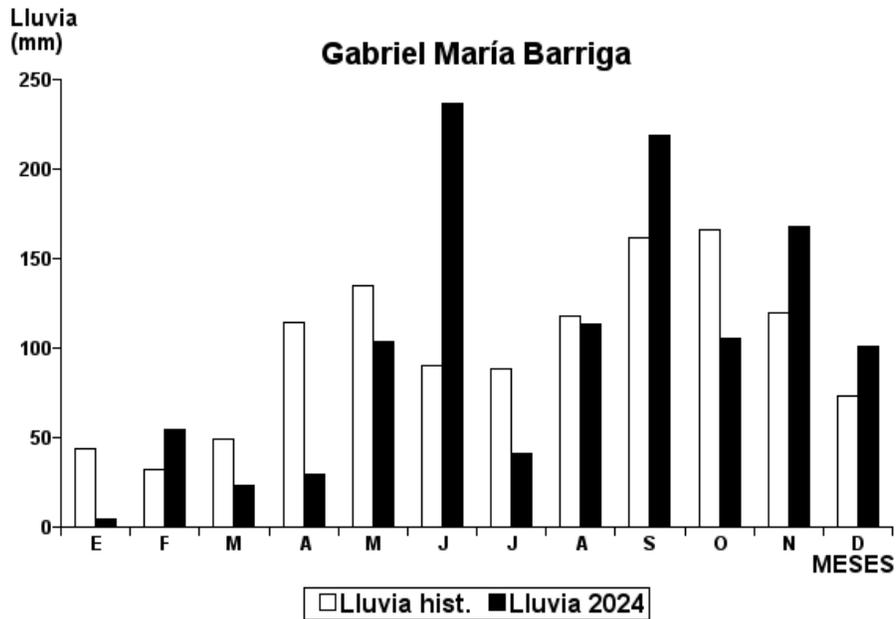
Diciembre			
Precipitación (mm)			
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	4.7	4.7
3	0.0	18.6	18.6
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	3.4	3.4
6	0.1	1.9	2.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.4
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.5	0.5
11	1.7	4.5	6.2
12	1.8	17.3	19.1
13	0.2	1.2	1.4
14	1.0	0.0	1.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.5	17.1	17.6
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	4.6	4.6
24	4.0	0.0	4.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	17.2	17.2
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
	9.3	91.4	100.7

RESUMEN MENSUAL

Estación: Gabriel María Barriga
Municipio: Convención

Año: 2024
Departamento: Norte de Santander

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	4.1	2.5	3
Febrero	54.8	16.9	13
Marzo	23.3	15.1	6
Abril	29.9	7.9	12
Mayo	104.0	26.3	17
Junio	236.5	41.6	18
Julio	41.0	15.7	14
Agosto	113.8	38.4	19
Septiembre	218.6	42.5	18
Octubre	105.0	13.2	20
Noviembre	167.5	54.2	20
Diciembre	100.7	19.1	14
Anual	1199.2		174

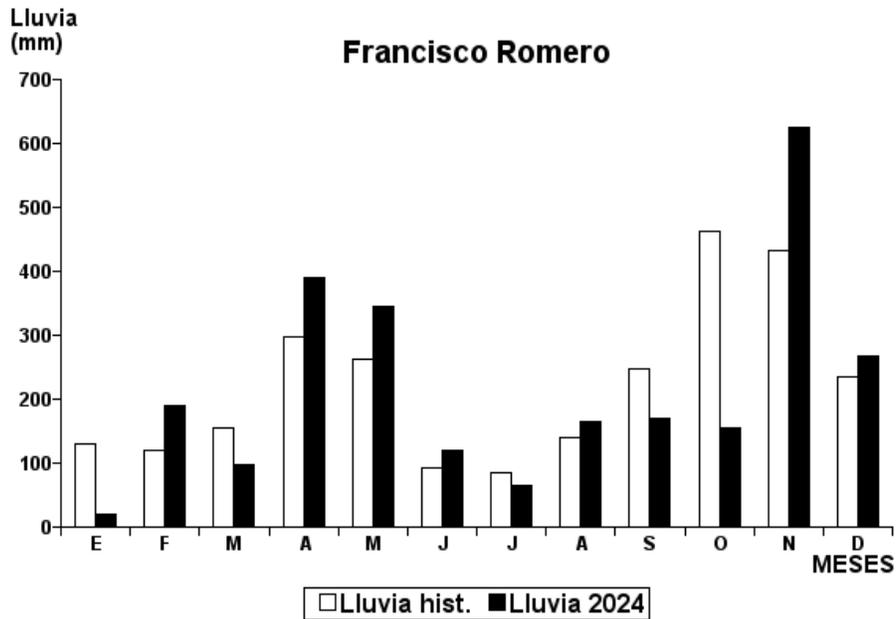


RESUMEN MENSUAL

Estación: Francisco Romero
Municipio: Salazar

Año: 2024
Departamento: Norte de Santander

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	20.0	17.4	5
Febrero	190.1	88.9	15
Marzo	97.5	43.1	12
Abril	390.1	89.8	15
Mayo	344.4	99.7	19
Junio	120.4	31.9	17
Julio	65.2	29.9	14
Agosto	165.1	35.6	14
Septiembre	170.3	60.4	14
Octubre	154.1	34.3	19
Noviembre	624.1	125.8	21
Diciembre	268.0	58.8	15
Anual	2609.3		180



Estación: El Jazmín
Año : 2024

Dpto: Risaralda
Mpio: Santa Rosa de Cabal

Latitud : 4° 55' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1635 m

Enero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.5	0.0	0.5
2	0.0	0.2	0.2
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.5	0.0	0.5
10	0.0	16.0	16.0
11	5.9	0.0	5.9
12	1.0	2.8	3.8
13	0.5	0.0	0.5
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.2	0.2
18	0.0	1.7	1.7
19	0.2	0.0	0.2
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	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	0.3	0.3
31	0.0	12.6	12.6
	8.6	33.8	42.4

Febrero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	8.7	23.5	32.2
3	5.6	10.8	16.4
4	1.5	0.0	1.5
5	15.6	0.6	16.2
6	19.0	0.0	19.0
7	0.1	0.2	0.3
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	2.1	2.1
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.1	0.0	0.1
17	0.1	3.3	3.4
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.4
20	0.0	0.5	0.5
21	3.6	18.9	22.5
22	0.1	0.0	0.1
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	14.8	14.8
25	0.1	0.0	0.1
26	1.7	0.1	1.8
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	4.9	4.9
30			
31			
	56.2	80.1	136.3

Marzo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	1.3	7.9	9.2
3	0.5	9.4	9.9
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	12.2	12.2
8	0.0	0.1	0.1
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	18.2	18.2
17	0.0	0.0	0.0
18	0.1	0.6	0.7
19	1.7	0.0	1.7
20	0.3	23.9	24.2
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.7	0.1	0.8
24	0.2	0.0	0.2
25	0.0	2.0	2.0
26	0.0	5.7	5.7
27	1.4	-0.0	1.4
28	0.1	0.2	0.3
29	2.8	31.5	34.3
30	25.6	0.0	25.6
31	5.6	0.1	5.7
	40.3	111.9	152.2

Abril

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.2	0.7	1.9
2	1.8	0.0	1.8
3	0.1	0.9	1.0
4	1.5	0.2	1.7
5	0.0	5.7	5.7
6	1.2	0.0	1.2
7	0.0	1.7	1.7
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	2.3	2.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	17.0	17.0
14	0.0	22.7	22.7
15	0.2	0.0	0.2
16	1.5	0.3	1.8
17	16.7	0.0	16.7
18	1.7	21.2	22.9
19	9.5	0.8	10.3
20	0.0	22.8	22.8
21	4.5	1.0	5.5
22	9.3	0.2	9.5
23	0.0	9.7	9.7
24	2.7	38.5	41.2
25	1.2	0.3	1.5
26	15.9	1.8	17.7
27	5.1	0.0	5.1
28	3.4	0.4	3.8
29	0.1	0.0	0.1
30	17.2	0.4	17.6
31			
	94.8	148.6	243.4

Mayo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	14.6	14.6
2	2.1	-0.0	2.1
3	21.0	16.6	37.6
4	36.3	6.1	42.4
5	0.3	1.5	1.8
6	1.4	0.0	1.4
7	6.8	27.1	33.9
8	0.0	0.4	0.4
9	10.5	6.3	16.8
10	2.4	0.2	2.6
11	0.0	4.8	4.8
12	0.6	0.0	0.6
13	0.1	0.0	0.1
14	4.2	34.7	38.9
15	9.8	0.0	9.8
16	0.6	0.0	0.6
17	0.8	0.0	0.8
18	0.0	0.0	0.0
19	12.4	0.0	12.4
20	65.0	0.5	65.5
21	1.1	24.7	25.8
22	4.3	0.0	4.3
23	13.8	7.4	21.2
24	0.0	0.0	0.0
25	1.9	0.0	1.9
26	0.1	0.0	0.1
27	5.4	0.6	6.0
28	0.0	24.6	24.6
29	18.3	0.4	18.7
30	0.1	1.0	1.1
31	0.0	0.0	0.0
	219.3	171.5	390.8

Junio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	4.0	0.0	4.0
3	1.1	1.9	3.0
4	13.2	0.0	13.2
5	0.2	0.1	0.3
6	3.4	0.0	3.4
7	0.0	0.5	0.5
8	0.7	0.4	1.1
9	0.8	0.8	1.6
10	0.9	0.3	1.2
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	2.0	2.0
13	14.9	18.2	33.1
14	16.1	5.2	21.3
15	0.6	15.1	15.7
16	2.7	0.0	2.7
17	0.0	19.0	19.0
18	0.0	0.0	0.0
19	4.0	0.1	4.1
20	0.1	2.8	2.9
21	0.2	14.5	14.7
22	3.1	2.5	5.6
23	3.2	1.9	5.1
24	0.1	0.0	0.1
25	0.2	3.9	4.1
26	7.2	37.6	44.8
27	2.1	33.1	35.2
28	0.2	1.3	1.5
29	0.2	0.0	0.2
30	0.3	0.0	0.3
31			
	79.5	161.2	240.7

Estación: El Jazmín
Año : 2024

Dpto: Risaralda
Mpio: Santa Rosa de Cabal

Latitud : 4° 55' N
Longitud: 75° 37' W
Altitud: 1635 m

Julio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.6	7.8	8.4
3	0.7	10.1	10.8
4	36.1	17.7	53.8
5	15.2	0.1	15.3
6	0.0	0.0	0.0
7	0.2	0.0	0.2
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	4.4	4.4
11	0.0	15.9	15.9
12	4.6	0.1	4.7
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.5	0.0	0.5
18	0.0	0.0	0.0
19	3.8	10.4	14.2
20	0.0	0.1	0.1
21	2.0	10.2	12.2
22	0.0	0.0	0.0
23	0.6	0.0	0.6
24	0.0	0.0	0.0
25	0.3	8.0	8.3
26	0.1	5.1	5.2
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	0.3	0.3
	64.7	90.2	154.9

Agosto

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.4	0.0	0.4
2	0.1	3.9	4.0
3	0.0	2.8	2.8
4	0.0	0.5	0.5
5	2.8	5.3	8.1
6	0.4	13.3	13.7
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.4
9	9.8	0.0	9.8
10	3.7	2.6	6.3
11	22.4	0.1	22.5
12	7.4	20.3	27.7
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	5.6	5.6
16	0.9	0.0	0.9
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	1.6	0.0	1.6
21	0.0	0.0	0.0
22	1.0	0.6	1.6
23	0.7	14.2	14.9
24	3.3	3.3	6.6
25	2.6	0.0	2.6
26	0.8	0.0	0.8
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	9.9	9.9
29	10.8	0.1	10.9
30	0.1	0.0	0.1
31	0.0	1.6	1.6
	68.8	84.5	153.3

Septiembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.1	0.0	0.1
4	0.0	1.2	1.2
5	1.4	0.1	1.5
6	0.0	7.3	7.3
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	2.0	2.0
15	0.0	0.0	0.0
16	1.3	0.0	1.3
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.1	0.1
21	0.0	3.2	3.2
22	4.9	3.4	8.3
23	0.1	0.0	0.1
24	0.0	7.3	7.3
25	0.9	0.4	1.3
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	29.5	29.5
28	11.4	3.5	14.9
29	0.1	1.1	1.2
30	0.0	0.0	0.0
	20.2	59.1	79.3

Octubre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.1	7.7	7.8
3	0.0	0.0	0.0
4	6.3	0.4	6.7
5	0.0	0.5	0.5
6	14.4	0.1	14.5
7	2.3	1.8	4.1
8	21.6	0.1	21.7
9	0.2	1.2	1.4
10	1.1	0.0	1.1
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.7	0.0	0.7
14	0.0	0.0	0.0
15	0.1	3.0	3.1
16	0.1	8.0	8.1
17	0.0	0.0	0.0
18	0.8	0.1	0.9
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.5	0.5
21	30.3	12.4	42.7
22	0.1	7.1	7.2
23	0.8	0.0	0.8
24	3.9	0.0	3.9
25	0.0	1.1	1.1
26	0.0	19.5	19.5
27	13.2	11.8	25.0
28	0.8	0.0	0.8
29	0.0	0.0	0.0
30	42.4	5.7	48.1
31	17.7	4.9	22.6
	156.9	85.9	242.8

Noviembre

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.3	0.0	1.3
2	0.2	0.0	0.2
3	2.6	8.0	10.6
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	27.8	27.8
7	3.8	27.7	31.5
8	14.9	4.7	19.6
9	0.8	0.0	0.8
10	2.7	19.6	22.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	1.1	1.1
13	0.0	4.3	4.3
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.7	0.7
16	1.0	0.0	1.0
17	4.2	69.8	74.0
18	0.5	18.9	19.4
19	10.8	0.1	10.9
20	2.2	0.0	2.2
21	0.3	0.0	0.3
22	6.1	12.0	18.1
23	0.2	0.1	0.3
24	3.9	0.0	3.9
25	0.0	22.6	22.6
26	3.3	0.0	3.3
27	0.0	1.3	1.3
28	0.0	20.3	20.3
29	0.7	0.0	0.7
30	0.0	0.2	0.2
	59.5	239.2	298.7

Diciembre

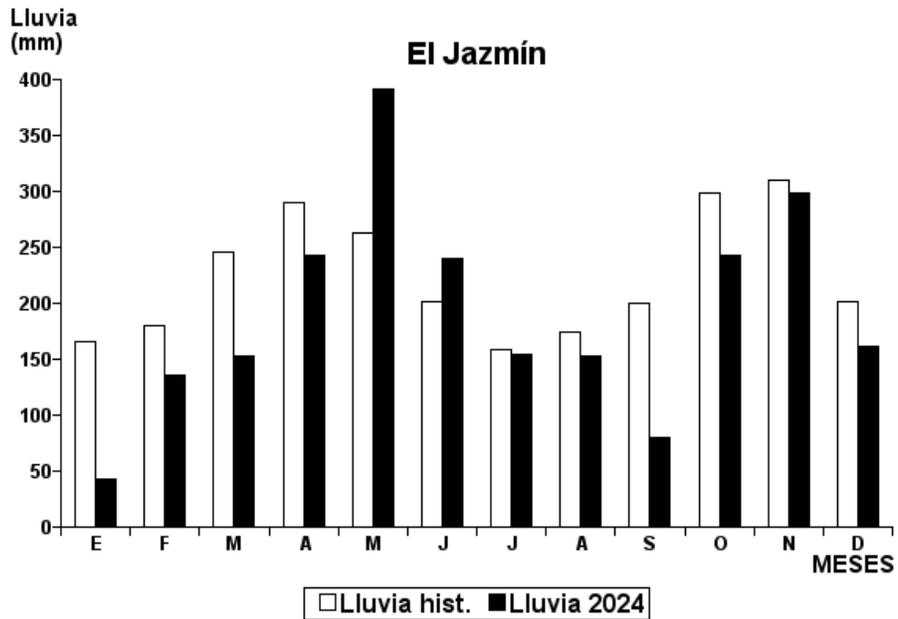
	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	14.5	14.5
2	0.3	0.2	0.5
3	0.0	17.1	17.1
4	0.0	0.1	0.1
5	0.0	4.2	4.2
6	3.0	12.2	15.2
7	0.1	0.0	0.1
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	1.0	1.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.2	1.8	2.0
15	1.6	0.0	1.6
16	0.9	0.0	0.9
17	0.1	8.4	8.5
18	0.0	0.8	0.8
19	0.0	2.2	2.2
20	0.3	0.3	0.6
21	0.9	1.1	2.0
22	21.5	0.0	21.5
23	2.2	0.8	3.0
24	0.2	0.0	0.2
25	0.0	0.0	0.0
26	14.9	0.3	15.2
27	1.1	4.3	5.4
28	2.8	21.3	24.1
29	0.2	0.0	0.2
30	9.6	10.0	19.6
31	0.1	0.5	0.6
	60.0	101.1	161.1

RESUMEN MENSUAL

Estación: El Jazmín
Municipio: Santa Rosa de Cabal

Año: 2024
Departamento: Risaralda

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	42.4	16.0	12
Febrero	136.3	32.2	17
Marzo	152.2	34.3	17
Abril	243.4	41.2	26
Mayo	390.8	65.5	28
Junio	240.7	44.8	27
Julio	154.9	53.8	16
Agosto	153.3	27.7	23
Septiembre	79.3	29.5	15
Octubre	242.8	48.1	23
Noviembre	298.7	74.0	26
Diciembre	161.1	24.1	25
Anual	2295.9		255

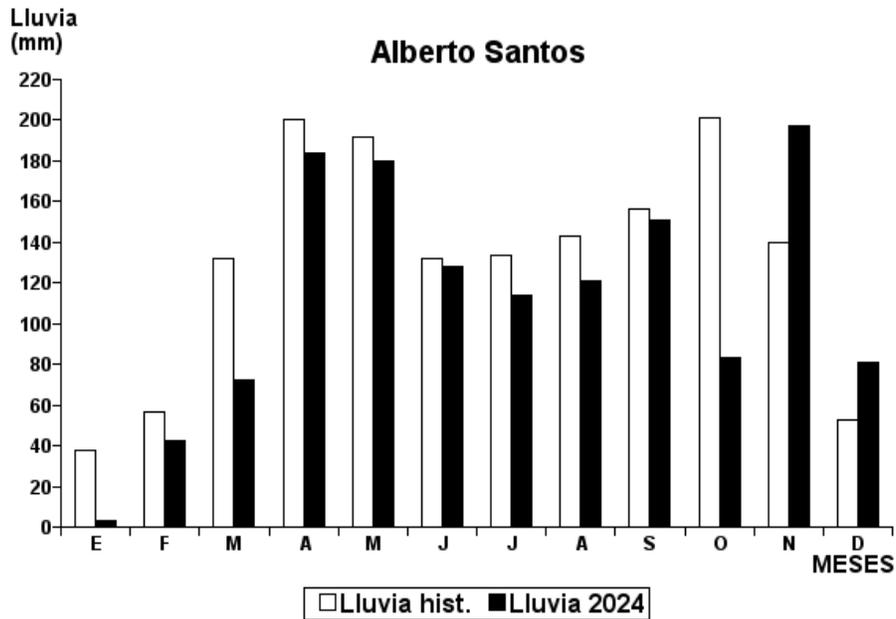


RESUMEN MENSUAL

Estación: Alberto Santos
Municipio: Socorro

Año: 2024
Departamento: Santander

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	3.5	3.4	2
Febrero	42.3	9.8	11
Marzo	72.6	29.3	14
Abril	184.2	39.7	18
Mayo	180.1	22.0	24
Junio	128.1	19.4	27
Julio	114.3	33.8	21
Agosto	121.2	20.1	20
Septiembre	150.6	21.2	20
Octubre	83.3	15.2	17
Noviembre	197.3	46.9	20
Diciembre	81.1	38.7	14
Anual	1358.6		208



Estación: El Rubí
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

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

Enero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.3	6.1	6.4
2	0.0	15.1	15.1
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	4.4	4.4
13	0.1	0.0	0.1
14	0.0	1.9	1.9
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.4
20	0.0	0.8	0.8
21	3.1	0.0	3.1
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.7	0.7
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.2	0.0	0.2
	<u>3.7</u>	<u>29.4</u>	<u>33.1</u>

Febrero

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.4	-0.0	0.4
2	19.6	0.0	19.6
3	9.5	25.7	35.2
4	0.1	1.0	1.1
5	8.1	0.0	8.1
6	0.1	0.0	0.1
7	0.0	0.0	0.0
8	13.3	39.0	52.3
9	0.5	0.0	0.5
10	0.2	0.0	0.2
11	0.0	0.3	0.3
12	0.0	2.2	2.2
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.8	0.8
20	0.0	21.4	21.4
21	0.3	0.0	0.3
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	1.6	1.6
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	4.6	4.6
27	9.5	0.0	9.5
28	0.0	6.1	6.1
29	0.0	13.6	13.6
	<u>61.6</u>	<u>116.3</u>	<u>177.9</u>

Marzo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	1.1	19.3	20.4
2	0.4	5.4	5.8
3	22.4	0.0	22.4
4	0.0	2.0	2.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	4.2	4.2
7	6.5	-0.0	6.5
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.1	0.8	0.9
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.3	1.3
14	0.1	0.0	0.1
15	0.0	1.1	1.1
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.1	0.1
19	13.2	-0.0	13.2
20	0.0	35.6	35.6
21	28.5	60.9	89.4
22	11.4	0.0	11.4
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	3.1	3.1
25	6.2	3.0	9.2
26	3.0	0.1	3.1
27	0.0	1.1	1.1
28	0.0	11.4	11.4
29	42.0	-0.0	42.0
30	0.2	0.0	0.2
31	2.0	0.8	2.8
	<u>137.1</u>	<u>150.2</u>	<u>287.3</u>

Abril

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	2.2	2.7	4.9
2	5.6	6.2	11.8
3	14.7	18.8	33.5
4	2.9	1.1	4.0
5	0.0	1.0	1.0
6	0.9	0.0	0.9
7	0.0	0.5	0.5
8	0.0	0.2	0.2
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	3.4	0.0	3.4
18	8.3	15.9	24.2
19	4.6	5.6	10.2
20	3.9	4.9	8.8
21	9.6	25.3	34.9
22	3.8	13.4	17.2
23	3.8	1.5	5.3
24	0.0	0.0	0.0
25	1.2	0.0	1.2
26	9.0	6.2	15.2
27	3.2	0.8	4.0
28	4.4	64.0	68.4
29	3.0	0.4	3.4
30	0.9	13.8	14.7
31			
	<u>85.4</u>	<u>182.3</u>	<u>267.7</u>

Mayo

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	8.9	0.0	8.9
2	6.2	1.0	7.2
3	1.4	1.2	2.6
4	1.4	16.7	18.1
5	3.1	4.7	7.8
6	2.4	0.0	2.4
7	16.9	8.3	25.2
8	1.7	2.7	4.4
9	6.8	2.6	9.4
10	0.0	0.0	0.0
11	0.2	0.0	0.2
12	0.9	7.7	8.6
13	0.0	0.0	0.0
14	13.6	1.4	15.0
15	7.4	2.2	9.6
16	2.6	0.0	2.6
17	0.0	0.0	0.0
18	5.1	0.0	5.1
19	0.0	0.0	0.0
20	6.2	0.7	6.9
21	2.1	-0.0	2.1
22	2.3	-0.0	2.3
23	0.0	0.3	0.3
24	2.3	1.8	4.1
25	5.7	-0.0	5.7
26	0.0	0.0	0.0
27	1.3	0.5	1.8
28	2.7	8.5	11.2
29	64.1	0.4	64.5
30	2.6	0.1	2.7
31	0.0	0.0	0.0
	<u>167.9</u>	<u>60.8</u>	<u>228.7</u>

Junio

	Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	11.1	11.1
4	0.5	-0.0	0.5
5	16.6	0.1	16.7
6	12.1	0.0	12.1
7	1.2	0.1	1.3
8	3.7	0.0	3.7
9	3.0	0.1	3.1
10	19.5	0.0	19.5
11	7.1	0.0	7.1
12	0.1	0.0	0.1
13	0.0	0.0	0.0
14	1.8	12.1	13.9
15	1.4	35.9	37.3
16	0.2	0.0	0.2
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	3.4	3.4
19	4.4	0.0	4.4
20	4.4	15.2	19.6
21	22.9	10.9	33.8
22	0.0	0.0	0.0
23	3.7	2.3	6.0
24	3.7	0.0	3.7
25	0.8	0.0	0.8
26	0.0	4.0	4.0
27	0.8	1.0	1.8
28	1.4	0.0	1.4
29	1.5	3.7	5.2
30	0.1	0.0	0.1
	<u>110.9</u>	<u>99.9</u>	<u>210.8</u>

Estación: El Rubí
Año : 2024

Dpto: Tolima
Mpio: Planadas

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

	Julio			Agosto			Septiembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	1.9	0.3	2.2	5.7	-0.0	5.7	0.0	0.0	0.0
2	0.6	5.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	13.1	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	7.8	0.1	7.9	0.0	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1
5	32.4	26.7	59.1	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
6	2.4	0.0	2.4	6.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0
7	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
9	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
10	0.2	0.0	0.2	11.5	0.9	12.4	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	4.5	4.5	6.9	-0.0	6.9	0.0	0.0	0.0
13	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
21	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
22	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	12.4	12.5
23	0.0	0.0	0.0	6.1	0.7	6.8	0.2	0.0	0.2
24	1.3	0.0	1.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	20.3	-0.0	20.3	0.0	0.0	0.0
26	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.3	-0.0	3.3
27	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	9.7	0.2	9.9
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	2.3
30	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
	74.0	37.1	111.1	59.5	2.3	61.8	15.5	16.0	31.5

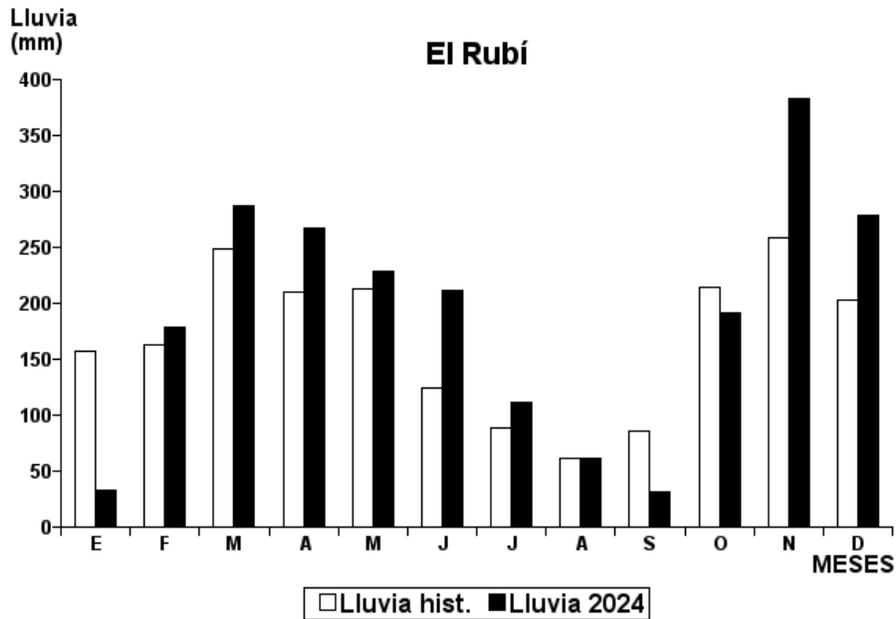
	Octubre			Noviembre			Diciembre		
	Precipitación (mm)			Precipitación (mm)			Precipitación (mm)		
	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total	Día	Noche	Total
1	14.6	0.1	14.7	1.2	0.0	1.2	0.3	0.0	0.3
2	3.0	17.7	20.7	0.5	0.0	0.5	20.2	4.1	24.3
3	2.1	-0.0	2.1	0.7	2.5	3.2	0.0	7.3	7.3
4	3.5	0.0	3.5	3.3	0.4	3.7	7.2	0.0	7.2
5	0.0	0.0	0.0	2.7	4.6	7.3	0.8	0.7	1.5
6	12.9	2.1	15.0	0.0	0.5	0.5	6.4	46.6	53.0
7	1.9	15.8	17.7	5.7	31.3	37.0	13.9	0.0	13.9
8	23.1	-0.0	23.1	24.1	3.4	27.5	0.1	0.1	0.2
9	15.3	18.0	33.3	0.9	10.6	11.5	0.4	0.0	0.4
10	4.2	0.0	4.2	20.7	0.0	20.7	0.0	0.0	0.0
11	5.3	0.0	5.3	1.1	5.5	6.6	0.0	16.8	16.8
12	0.0	2.6	2.6	0.0	96.5	96.5	0.2	0.0	0.2
13	0.0	0.0	0.0	0.4	13.9	14.3	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	5.0	5.0
15	0.0	0.0	0.0	0.9	32.9	33.8	5.7	0.3	6.0
16	0.0	0.0	0.0	1.4	50.3	51.7	4.6	-0.0	4.6
17	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	5.4	0.0	5.4
18	0.0	0.0	0.0	10.9	7.0	17.9	1.9	0.1	2.0
19	2.0	15.6	17.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
20	0.4	0.0	0.4	0.0	10.1	10.1	1.7	1.3	3.0
21	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	15.1	1.7	1.9	3.6
22	0.0	9.3	9.3	0.0	7.8	7.8	3.3	0.3	3.6
23	0.4	1.1	1.5	1.9	0.0	1.9	0.0	3.1	3.1
24	2.1	1.4	3.5	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	10.3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.6	5.9	8.5
27	6.3	0.0	6.3	0.1	0.0	0.1	3.7	5.9	9.6
28	0.2	0.0	0.2	0.0	1.0	1.0	2.9	0.0	2.9
29	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	24.3	0.3	24.6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	34.0	51.2
31	10.8	0.0	10.8				9.2	0.4	9.6
	108.1	83.8	191.9	102.9	280.4	383.3	133.8	144.4	278.2

RESUMEN MENSUAL

Estación: El Rubí
Municipio: Planadas

Año: 2024
Departamento: Tolima

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	33.1	15.1	10
Febrero	177.9	52.3	19
Marzo	287.3	89.4	23
Abril	267.7	68.4	21
Mayo	228.7	64.5	25
Junio	210.8	37.3	25
Julio	111.1	59.1	18
Agosto	61.8	20.3	12
Septiembre	31.5	12.5	10
Octubre	191.9	33.3	20
Noviembre	383.3	96.5	28
Diciembre	278.2	53.0	28
Anual	2263.3		239

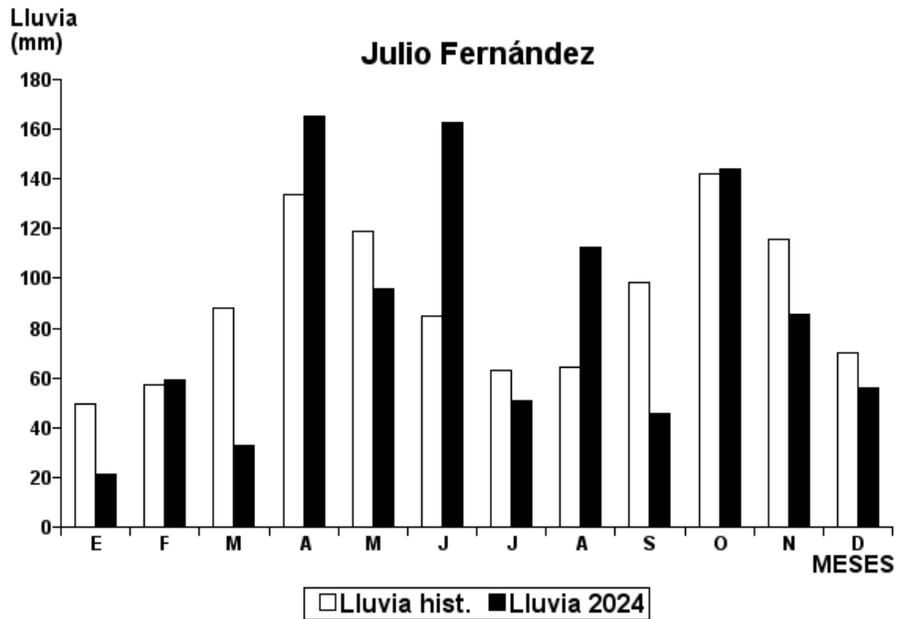


RESUMEN MENSUAL

Estación: Julio Fernández
Municipio: Restrepo

Año: 2024
Departamento: Valle del Cauca

Variable Mes	Total lluvia (mm)	Lluvia máxima en 24 horas (mm)	Nro. días con lluvia
Enero	21.5	17.6	5
Febrero	59.2	37.7	9
Marzo	32.5	14.6	14
Abril	165.4	34.5	20
Mayo	95.5	18.7	24
Junio	162.8	39.8	25
Julio	51.1	24.0	8
Agosto	112.5	39.4	15
Septiembre	45.8	16.4	9
Octubre	143.9	33.4	21
Noviembre	85.8	42.4	15
Diciembre	56.1	11.2	19
Anual	1032.1		184



El Anuario Meteorológico Cafetero puede consultarse en los portales web

www.cenicafe.org

agroclima.cenicafe.org

publicaciones.cenicafe.org


Centro Nacional de Investigaciones de Café