



C-360- 11-130-SME/2024

20244000094201

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: 20244000094201

Fecha: 05 septiembre 2024

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD ANÓNIMA, FORMULADA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB ATENCIÓN AL CIUDADANO DEL 24 DE JULIO DE 2024 RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL MISMO DÍA CON NUMERO DE RADICADO 20249050071784.

CERTIFICA:

Que el comportamiento diario de la precipitación y su respectivo índice I (%), durante el mes de agosto de 2023, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica Tibaitata (coordenadas geográficas 4°41'29.87" de latitud norte, 74°12'33.02" de longitud oeste, elevación: 2543 metros.), ubicada en el municipio de Mosquera, departamento de Cundinamarca, estación más cercana a la zona de su interés, fue el siguiente:

**ESTACIÓN TIBAITATA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AGOSTO 2023***

DÍA	AGO
1	0.0
2	3.0
3	0.0
4	1.0
5	0.0
6	1.0
7	0.4
8	0.0
9	1.0
10	11.5



C-360- 11-130-SME/2024

20244000094201

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: 20244000094201

Fecha: 05 septiembre 2024

**ESTACIÓN TIBAITATA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AGOSTO 2023***

DÍA	AGO
11	0.0
12	0.8
13	0.0
14	2.8
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	3.3
19	9.3
20	3.0
21	7.6
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
TOTAL	44.7
PROM HISTÓRICO	37.7
ÍNDICE	119



C-360- 11-130-SME/2024

20244000094201

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20244000094201**

Fecha: **05 septiembre 2024**

Un milímetro (mm) de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado de superficie o a diez (10) metros cúbicos por hectárea.

El Índice de precipitación (I%) se interpreta de la siguiente manera:

- 0 – 40 Muy por debajo de lo normal
- 40 – 80 Por debajo de lo normal
- 80 – 120 Normal
- 120 -160 Por encima de lo normal
- > 160 Muy por encima de lo normal

El rango de la precipitación diaria es:

- Tiempo seco < 0.1 mm
- Lluvia ligera 0.1 a 10.0 mm
- Lluvia ligera a moderada 10.1 a 20.0 mm
- Lluvia moderada a fuerte 20.1 a 40.0 mm
- Lluvia fuerte a torrencial 40.1 a 60.0 mm
- Lluvia Torrencial > de 60.1 mm

CONVENCIONES

- mm: Milímetros.
- >: Mayor que.
- <: Menor que.
- *: Dato preliminar



C-360- 11-130-SME/2024
20244000094201

Al contestar por favor cite estos datos
Radicado No.: **20244000094201**
Fecha: **05 septiembre 2024**

La presente certificación no tiene costo alguno y se expide con base en la información suministrada por el equipo técnico del IDEAM, disponible en la fecha referida. Dada en la ciudad de Bogotá D.C., en cuatro (4) páginas el 15 de agosto de 2024.

Cordialmente,

Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ
Subdirector de Meteorología

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Erika Stephanie Tocua Lopez	Contratista	
Revisó	Hugo Armando Saavedra Umba	Profesional Especializado	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Subdirector del IDEAM.