

C-768- 11-130-SME/2023

20234030107261

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20234030107261**

Fecha: **28 diciembre 2023**

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD ANONIMA, FORMULADA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB –ATENCIÓN AL CIUDADANO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023, RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 CON NÚMERO DE RADICADO 20239050091784.

CERTIFICA:

Que el comportamiento diario de la precipitación y su respectivo índice I (%), durante los meses de octubre y noviembre de 2023, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica Hibacharo (coordenadas geográficas 10°43'18.80" de latitud norte, 75° 8'24.40"de longitud oeste, elevación: 80 metros.), ubicada en el municipio de Piojó, departamento de Atlántico, estación más cercana a la zona de su interés, fue el siguiente:

ESTACIÓN HIBACHARO

PRECIPITACIÓN (mm) *

OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023*

| DÍA | OCT | NOV |
|-----|------|------|
| 1 | 0.0 | 1.0 |
| 2 | 2.0 | 54.0 |
| 3 | 44.0 | 0.0 |
| 4 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | 0.0 | 12.0 |
| 6 | 0.0 | 10.0 |
| 7 | 0.0 | 10.0 |
| 8 | 40.0 | 0.0 |
| 9 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | 0.0 | 0.0 |

C-768- 11-130-SME/2023

20234030107261

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20234030107261**

Fecha: **28 diciembre 2023**

ESTACIÓN HIBACHARO

PRECIPITACIÓN (mm) *

OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023*

| DÍA | OCT | NOV |
|---------------------------|------------|------------|
| 12 | 43.0 | 0.0 |
| 13 | 5.0 | 1.0 |
| 14 | 0.0 | 21.0 |
| 15 | 0.0 | 1.0 |
| 16 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 0.0 | 4.0 |
| 18 | 0.0 | 30.0 |
| 19 | 0.0 | 4.0 |
| 20 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | 0.0 | 29.0 |
| 22 | 0.0 | 0.0 |
| 23 | 0.0 | 0.0 |
| 24 | 37.0 | 0.0 |
| 25 | 9.0 | 4.0 |
| 26 | 33.0 | 0.0 |
| 27 | 31.0 | 0.0 |
| 28 | 6.0 | 0.0 |
| 29 | 1.0 | 0.0 |
| 30 | 0.0 | 0.0 |
| 31 | 11.0 | |
| TOTAL | 262.0 | 181.0 |
| PROMEDIO HISTORICO | 235.4 | 165.4 |
| INDICE % | 111 | 109 |

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

C-768- 11-130-SME/2023

20234030107261

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20234030107261**

Fecha: **28 diciembre 2023**

DIA PLUVIOMÉTRICO

La cantidad de lluvia caída en un día (total diario), se cuenta desde las 07:00 de la mañana de ese día hasta las 07:00 de la mañana del día siguiente, período que se conoce universalmente con el nombre de "Día Pluviómetro".

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

- I: índice de precipitación
- %: Porcentaje
- mm: Milímetros.
- >: Mayor que.
- <: Menor que.
- *: Dato preliminar
- ND: Dato no disponible

C-768- 11-130-SME/2023

20234030107261

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20234030107261**

Fecha: **28 diciembre 2023**

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) hojas el 27 de diciembre de 2023.

Cordialmente,



Hugo Armando Saavedra Umba

Subdirectora de Meteorología (E)

| | Nombre | Cargo | Firma |
|----------|--|---|-------|
| Proyectó | Jimena Villanueva Moscoso | Contratista | |
| Revisó | Hugo Armando Saavedra Umba Ramiro Humberto Esguerra Delgado | Coordinador Grupo Gestión del Dato (E) Contratista | |

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 .