

C-267- 11-130-SME/2024

20244000062331

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: 20244000062331

Fecha: 26 junio 2024

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DEL SEÑOR JOHN HERNAN CASAS CRUZ, SECRETARIO, JUZGADO OCTAVO ADMINISTRATIVO DE POPAYÁN, FORMULADA A TRAVÉS DE OFICIO NRO 121 DEL 26 DE ABRIL DE 2023 RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL 21 DE JUNIO DE 2024 CON NUMERO DE RADICADO 20249910057044. REFERENCIA: EXPEDIENTE: 19001-33-33-008-2019-00156-00, DEMANDANTE: DIANA LICETH VILLAMARIN Y OTRO, DEMANDADO: MUNICIPIO DE POPAYÁN Y OTROS, MEDIO DE CONTROL: REPARACIÓN DIRECTA.

CERTIFICA:

Que el comportamiento de la precipitación durante los días 17,18 y 19 de agosto de 2017 de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica Aeropuerto G L Valencia (coordenadas geográficas 2°27'10.95" de latitud norte 76°36'32.07" de longitud oeste, elevación 1752 metros), ubicada en el municipio de Popayán, departamento de Cauca, estación más cercana a la zona de su interés, fue el siguiente:

ESTACIÓN AEROPUERTO G L VALENCIA

PRECIPITACIÓN * (mm)

17,18 Y 19 DE AGOSTO DE 2017 *

DÍA	PRECIPITACIÓN* (mm)	CALIFICACIÓN
17	0.0	Tiempo seco
18	40.2	Lluvia fuerte a torrencial
19	4.2	Lluvia ligera

C-267- 11-130-SME/2024

20244000062331

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: 20244000062331

Fecha: 26 junio 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.

DÍA 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".

Así, por ejemplo, el día pluviométrico del 18 de agosto de 2017, se cuenta desde las 07.00 horas de ese día hasta las 07:00 del día siguiente. Durante este lapso en la estación meteorológica Aeropuerto G L Valencia se registraron 40.2 milímetros de precipitación equivalente a 40.2 litros de agua por metro cuadrado de superficie o a 402.0 metros cúbicos por hectárea.

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.

*: Dato preliminar

C-267- 11-130-SME/2024

20244000062331

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20244000062331**

Fecha: **26 junio 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 tres (3) páginas el 26 de junio de 2024.

Cordialmente,

Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ
Subdirector de Meteorología

	<i>Nombre</i>	<i>Cargo</i>	<i>Firma</i>
<i>Proyectó</i>	<i>Erika Stephanie Tocua Lopez</i>	<i>Contratista</i>	
<i>Revisó</i>	<i>Ramiro Humberto Esguerra Delgado</i>	<i>Contratista</i>	
<i>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.</i>			