**EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DE(L) (LA) SEÑOR(A) {{NOMBRES}} {{APELLIDOS}}**

**CERTIFICA:**

Que el comportamiento de la precipitación para el(los) día(s) {{DIAS}} de {{MESES}} de {{AÑO}}; de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica {{ESTACION}} (coordenadas geográficas {{LATITUD}} de latitud norte, {{LONGITUD}} de longitud oeste, elevación {{ALTITUD}} metros.), ubicada en el municipio {{MUNICIPIO}}, departamento de {{DEPARTAMENTO}}, estación más cercana a la zona de su interés, fue el siguiente:

**ESTACIÓN {{ESTACION}}**

**{{VARIABLE}} (mm)**

Datos disponibles en la base de datos IDEAM:

Los datos corresponden a información preliminar.

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

**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 pluviométrico”.

Por ejemplo, el día pluviométrico del {{DIA}} de {{MES}} de {{AÑO}}, se cuenta desde las 07:00 horas de ese día hasta las 07:00 horas del día siguiente. Durante este lapso, en la estación {{ESTACION}}, se registraron {{PRIMER\_DATO}} milímetros de precipitación equivalente a {{PRIMER\_DATO}} litros de agua por metro cuadrado de superficie o a {{PRIMER\_DATO\_HA}} 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.

ND: Dato no disponible

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 8 de agosto de 2024.

En caso de requerir realizar una solicitud adicional puede efectuarla a través del siguiente enlace <http://sgdorfeo.ideam.gov.co/orfeo6.1/formularioWeb/> o el correo electrónico: [contacto@ideam.gov.co](mailto:contacto@ideam.gov.co).

En nuestros procesos de mejora continua, para nosotros es importante conocer su opinión sobre el servicio; por lo cual lo invitamos a diligenciar una breve encuesta. Le agradecemos responder, según su apreciación de la experiencia: <https://forms.office.com/r/S95MhfttwR>.

Cordialmente,

**Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ**

Subdirector de Meteorología

Respuesta generada automáticamente desde la herramienta en línea «Certificaciones del estado del tiempo y del clima – IDEAM».