**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 nuestra base 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 24 de febrero de 2025.

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,

**INGRID TATIANA SIERRA GIRALDO**

Subdirectora de Meteorología

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