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

**CERTIFICA:**

Que el comportamiento mensual de la precipitación y su respectivo índice I(%), durante el(los) mes(es) {{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.

**CONVENCIONES**

mm: Milímetros de precipitación.

ND: Dato no disponible.

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 calcula así:**

Donde: =Índice de precipitación calculado en porcentaje.

= precipitación total mensual calculada y reportada en la presente certificación, en mm.

= precipitación de referencia, obtenida a partir de la normal climatológica de la estación, en mm.

**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

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».