Rad. IDEAM: 20269050166434

20264000178231
Al contestar por favor cite estos datos
Radicado No.: 20264000178231
Fecha: **16 octubre 2026**

Bogotá D.C.,

Señor
ANONIMO

Asunto: Solicitud de histórico de variables climatológicas - Radicado No. 20269050166434 del 06/10/2026

Apreciado usuario, reciba de nuestra parte un cordial saludo:

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 23 de la Constitución Política, los artículos 13, 14 y siguientes de la Ley 1437 de 2011, modificada por la Ley 1755 de 2015, la Resolución Interna 408 del 13 de abril de 2026 y demás normativas aplicables, damos respuesta en los siguientes términos:

En atención a la solicitud, se informa que la estación Aeropuerto Rafael Núñez no cuenta con información horaria disponible para marzo de 2016. Por su parte, la estación Aeropuerto Simón Bolívar dispone de información horaria a partir de 2022, por lo que no cuenta con registros para los meses solicitados. En cuanto a la estación Aeropuerto Los Garzones, los datos horarios de temperatura mínima del periodo consultado no superaron los controles de calidad iniciales.

Respecto a la radiación solar, se remite la información solicitada. Adicionalmente, en la Tabla N.° 01 se presenta el *promedio mensual multianual del acumulado diario de la radiación global*, junto con las fechas de inicio y fin del periodo de información disponible.

Por lo anterior, se adjuntan los archivos correspondientes a las variables y fechas disponibles en las bases de datos del IDEAM para el periodo consultado.

Código	Estación	PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL DEL ACUMULADO DIARIO DE LA RADIACIÓN GLOBAL [Wh/m² por día]												PromAnual	FechIni	FechFin
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
29045190	Aeropuerto Ernesto Cortissoz	5718,6	5950,0	5640,9	5090,3	4279,2	4716,3	4855,8	4894,7	4952,0	4288,8	4426,3	5380,4	5016,1	mar-14	oct-19
13035501	Aeropuerto Los Garzones	4947,3	5089,9	4790,3	4714,2	4213,8	4451,6	4679,5	4765,1	4354,3	4133,8	4187,4	4565,4	4574,4	jun-15	dic-22
15065180	Aeropuerto Almirante Padilla	4659,3	5202,9	5492,0	5370,8	5470,5	5951,1	6119,2	6038,3	5585,1	4961,4	4463,4	4601,7	5326,3	dic-14	ene-26

Tabla N°01 promedio mensual de la radiación

Por lo anterior, se remiten los archivos correspondientes a las variables y fechas disponibles en las bases de datos del IDEAM para los periodos solicitados.

En el siguiente enlace: 20269050166434_Datos_hidrometeorológicos, encontrará los documentos anexos de la respuesta a su solicitud.

Nota: Tiene un plazo máximo de **60 días** para consultar y descargar la información. Posterior a este tiempo, el enlace dejará de estar disponible.

Puede acceder directamente a los datos hidrometeorológicos a través del Sistema de Información para la Gestión de Datos de Hidrología y Meteorología **DHIME** del IDEAM, ingresando aquí: DHIME. Para orientación sobre el uso de la plataforma, le recomendamos este tutorial: Descarga de datos DHIME.

En la sección **Recursos**, podrá descargar el **Catálogo Nacional de Estaciones del IDEAM**. DHIME

Actualmente, el sistema DHIME está en proceso de configuración para la agregación de series mensuales, anuales y multianuales. Por ahora, solo se entregan series diarias. Le avisaremos cuando esta funcionalidad esté disponible para suministrar la información completa.
No se suministra información sobre las siguientes etiquetas, ya que no se encuentran disponibles en nuestro sistema:

- EVTE_CON
- EVTE_TT_M
- NB_MEDIA_M
- RCAM_TT_D
- RCAM_TT_M
- VVAG_MEDIA_D
- VVAG_MEDIA_M

Por último, los datos suministrados por estaciones automáticas son preliminares y aún no han pasado por el proceso técnico de validación necesario para garantizar su calidad. Por lo tanto, se recomienda precaución en su uso para toma de decisiones oficiales hasta tanto se completen los procedimientos internos de

verificación institucional conforme a lo establecido en el artículo 1.2.1.1 del Decreto 1076 de 2015.

De otra parte, se remite como documento técnico de referencia la *Guía de prácticas e instrumentos meteorológicos del IDEAM*, versión 1 de noviembre de 2020, en la cual se describen los métodos de observación, los instrumentos utilizados y las características generales de la medición de variables meteorológicas.

En relación con la humedad, la guía describe el uso del sicrómetro, compuesto por un termómetro seco y uno húmedo, y explica que las tablas sicrométricas permiten determinar valores como la humedad relativa y la temperatura del punto de rocío a partir de las lecturas de ambos termómetros. Para las estaciones automáticas, también presenta los tipos de sensores empleados para medir temperatura, humedad y presión atmosférica.

En cuanto a las observaciones de psicrómetro o bulbo húmedo, la guía describe su funcionamiento y las horas de observación de las estaciones convencionales; no obstante, la disponibilidad efectiva de estos registros y su correspondencia con intervalos horarios específicos deben verificarse en los datos.

Se comparten los siguientes documentos oficiales de referencia:

A. Guía de prácticas e instrumentos meteorológicos del IDEAM (PDF)

B. Manual del observador meteorológico.

Condiciones de uso: La información suministrada corresponde a la disponible en la base de datos del Ideam, su utilización es de exclusiva responsabilidad del usuario. Se prohíbe expresamente su comercialización o cualquier forma de aprovechamiento con fines económicos.

Agradecemos no responder a este correo. Para realizar una nueva solicitud, puede hacerlo a través del siguiente enlace: Formulario de radicación de PQRSDF o enviando un correo electrónico a: contacto@ideam.gov.co.

Como parte de nuestro compromiso con la mejora continua, le invitamos a diligenciar una breve encuesta de satisfacción sobre el servicio recibido.

¡Gracias por contactarse con nosotros!, considerando al Ideam como un referente fundamental en la generación y difusión de conocimiento técnico-científico para la gestión ambiental en Colombia. Visite nuestra página web institucional, donde encontrará información actualizada sobre el estado del tiempo, alertas, calidad del aire y del agua, cambio climático, medio ambiente y ecosistemas.

Atentamente,

RUEDA DIMATE DIANA CAROLINA

Firmado digitalmente por RUEDA DIMATE DIANA CAROLINA
Fecha: 2026.10.16 17:25:05 -05'00'

TENIENTE CORONEL DIANA CAROLINA RUEDA DIMATE
Subdirectora de Meteorología

Proyectó: Paulo Cesar Fonseca Torres pcft
Revisó: Hugo Armando Saavedra Umba

Archivado en: Serie PETICIONES/Peticiones Quejas y Reclamos PQRS/Solicitud de documentos o información Expediente 20269055610009105E