

20244000019031

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20244000019031**

Fecha: **14 marzo 2024**

Rad. IDEAM: 20249050018394

Bogotá D.C.,

Señor (a)
ANÓNIMO
Anónimo
Ciudad

Referencia: Solicitud de Información Radicado 20249050018394

Asunto: Información Hidrometeorológica

Cordial saludo,

De acuerdo con la petición con número de radicado 20249050018394 formulada a través de la página atención al ciudadano del 05 de marzo de 2024 y recibida en esta subdirección el 12 de marzo de 2024, para dar respuesta al requerimiento se precisa lo siguiente:

Respecto a su solicitud, le informo que el Ideam solo tiene sensor de medición de la radiación global (calibrado) en la Estación LA LOMA CARBONES - AUT [28025130], a continuación, se relacionan los promedios de dicha estación y se envían los promedios de las estaciones GUAYMARAL [28035040] y VILLA ROSA [28035010] que fueron generados a través de la modelación de los datos de brillo solar a radiación global, aplicando el modelo Angstrom-Prescott, los cuales aparecen en la columna Entidad con la palabra modelación.

Código	Estación	Municipio	Departamento	Latitud	Longitud	Elevación (m.s.n.m.)	Entidad	PROMEDIO MENSUAL MULTIANUAL DEL ACUMULADO DIARIO DE LA RADIACIÓN GLOBAL												Promedio Anual
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OC	NOV	DIC	
28025130	La Loma-Carbones del Cesar	El Paso	Cesar	9.64	-73.52	138	IDEAM (aut.)	5062.9	5804.5	5818.7	6036.8	5359.6	5693.5	6053.2	6002.9	5291.5	4774.8	4602.0	4776.9	5439.8
28035040	Guaymaral	Valledupar	Cesar	9.90	-73.65	50	Modelación	5575.3	5761.8	5789.9	5100.4	4951.2	4883.4	5242.0	5309.9	4910.9	4670.8	4768.8	5098.3	5171.9
28035010	Villa Rosa	Valledupar	Cesar	10.19	-73.55	70	Modelación	5693.2	5880.0	5781.0	4983.9	4901.7	4856.2	5217.2	5226.8	4972.4	4709.7	4809.0	5152.4	5182.0

20244000019031

Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: **20244000019031**

Fecha: **14 marzo 2024**

Igualmente, se relaciona el siguiente enlace donde puede consultar y descargar los datos horarios de la radiación global validados (y ajustados por el factor de corrección de datos que se genera en el proceso de calibración) de la estación LA LOMA CARBONES - AUT [28025130], datos disponibles en el momento.

https://ideamcol-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/lvillanueva_ideam_gov_co/EuL7-K1MctNi_X0k7XwNUIBPeMaqUt4sX0C3QJMb4VgZq?e=Jz7s7c

Nota: Las unidades son Wh/m² para los datos horarios y Wh/m² por día para los promedios mensuales y el anual.

En caso de requerir realizar una solicitud adicional efectuarla a través del siguiente enlace: <http://sgdorfeo.ideam.gov.co/orfeo-6.1/formularioWeb>

Para el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales Ideam, es importante conocer la opinión y percepción de los ciudadanos que utilizan nuestros servicios. Por lo anterior y de acuerdo a su experiencia en el proceso de respuesta a sus solicitudes, lo invitamos a diligenciar la siguiente encuesta de Nivel de Percepción y Satisfacción de Usuarios: <https://forms.office.com/r/S95MhfttwR>

Cordialmente,



Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ
Subdirector de Meteorología

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Jimena Villanueva Moscoso	Contratista	
Revisó	Hugo Armando Saavedra Umba	Profesional Especializado	

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 .