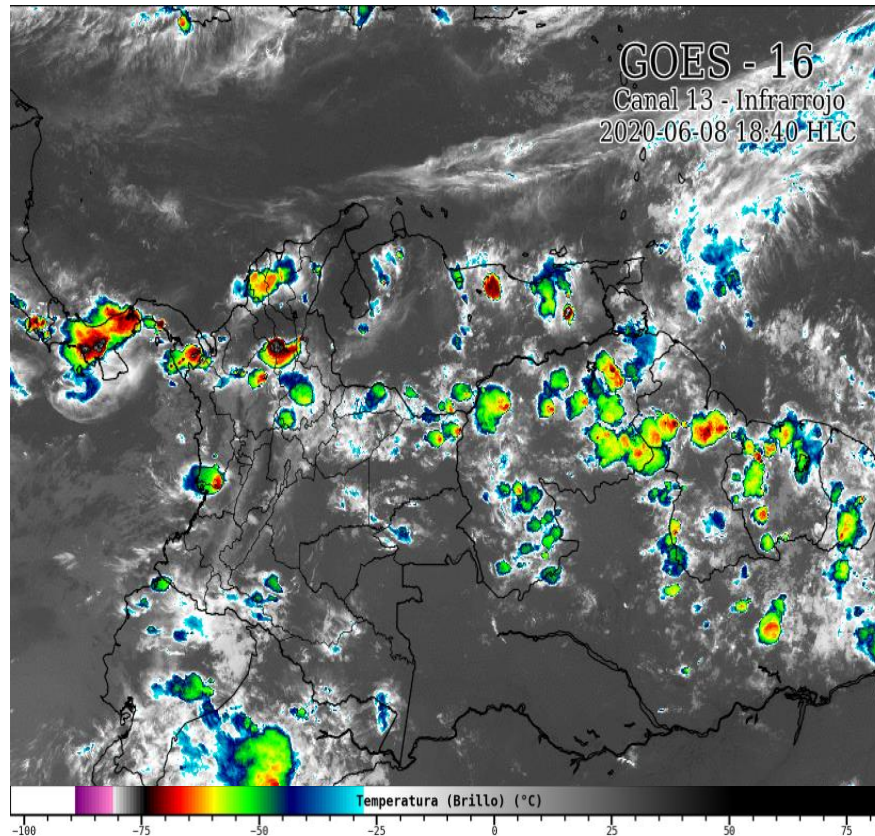


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

SEGUIMIENTO TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE EN EL ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE



Gráfica 1. Imagen satelital, canal infrarrojo. GOES – 16. Lunes 08 de junio de 2020. Hora 18:40 HLC.

Debido al periodo de transición de la primera temporada de lluvias del año, en la región Andina hacia la temporada seca o de menos lluvias de mitad año, es posible que tengamos algunas noches y madrugadas con cielos mayormente despejados lo que podría favorecer en zonas con una altura cercana o por encima de 2400 metros a registrar descensos de la temperatura mínima del aire. En la mañana de hoy se reportaron las siguientes temperaturas mínimas del aire:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TEMPERATURA DEL AIRE, °C
Boyacá	Chita	5.8
Cundinamarca	Mosquera	7.2
	Bogotá-El Dorado	7.8

Conceptos para tener en cuenta: ¿Qué es una helada meteorológica?

Es un fenómeno meteorológico que consiste en un descenso de la temperatura del aire por debajo del punto de congelación del agua 0°C, que hace que el agua o el vapor que está en el aire se congele sobre las superficies del suelo, especialmente de las plantas generándoles afectación.

Las heladas meteorológicas que ocurren en zonas de altiplano y de montaña en el territorio nacional, son ocasionadas por radiación, es decir, se deben al enfriamiento progresivo e intenso del suelo por radiación de su calor, produciéndose principalmente en las noches de cielo despejado. Este fenómeno es típico de comienzos de año, sin embargo, también se puede presentar a mediados de año durante la temporada seca o de menos lluvias.

Zonas expuestas - Altiplano Cundiboyacense

En las últimas horas, conforme a la época del año, se ha observado una importante disminución en la cantidad de lluvias registradas en sectores del centro de la región Andina (Gráfica 1). A continuación se relacionan los municipios en donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

- Zona centro de la región Andina: Tunja, Sogamoso, Samacá, Paipa, Duitama, Chita, Toca, Nobsa y Tibasosa en Boyacá. Mosquera, Tabio, Zipaquirá, Subachoque, Sesquilé, Facatativá, Madrid, Sopó, Nemocón, Bojacá, Chía, Suesca, Cogua, Tenjo, Chocontá, Funza, Ubaque y Choachí en Cundinamarca.



Gráfica 2. Municipios susceptibles a heladas meteorológicas.

Recomendaciones

El Ideam recomienda a agricultores, ganaderos y floricultores en las zonas anteriormente mencionadas, mantenerse atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas durante esta temporada. Se sugiere proteger las plantas con coberturas plásticas y humedecer el terreno al final de la tarde e inicios de la noche, toda vez que no se descarta la posibilidad de descensos de las temperaturas del aire cercanas o por debajo de 0°C.

La Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas del Ideam, monitorea permanentemente el comportamiento de variables atmosféricas en el territorio nacional y en caso de ser necesario, emitirá nuevos comunicados cuando las circunstancias así lo ameriten. Cabe anotar que este fenómeno está sujeto a cambios locales e intempestivos de las condiciones atmosféricas como la temperatura del aire, la nubosidad, la velocidad y dirección del viento, así como el contenido de humedad en la atmósfera.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) continuará con el monitoreo de las condiciones atmosféricas y marítimas y recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental, estar pendientes de los boletines especiales emitidos el instituto.

La información relacionada con el pronóstico y las alertas hidrometeorológicas vigentes, se puede consultar en los siguientes enlaces:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica/-/document_library_display/ljPLJWRaQzCm/view/96293

Ideam es confianza y prevención