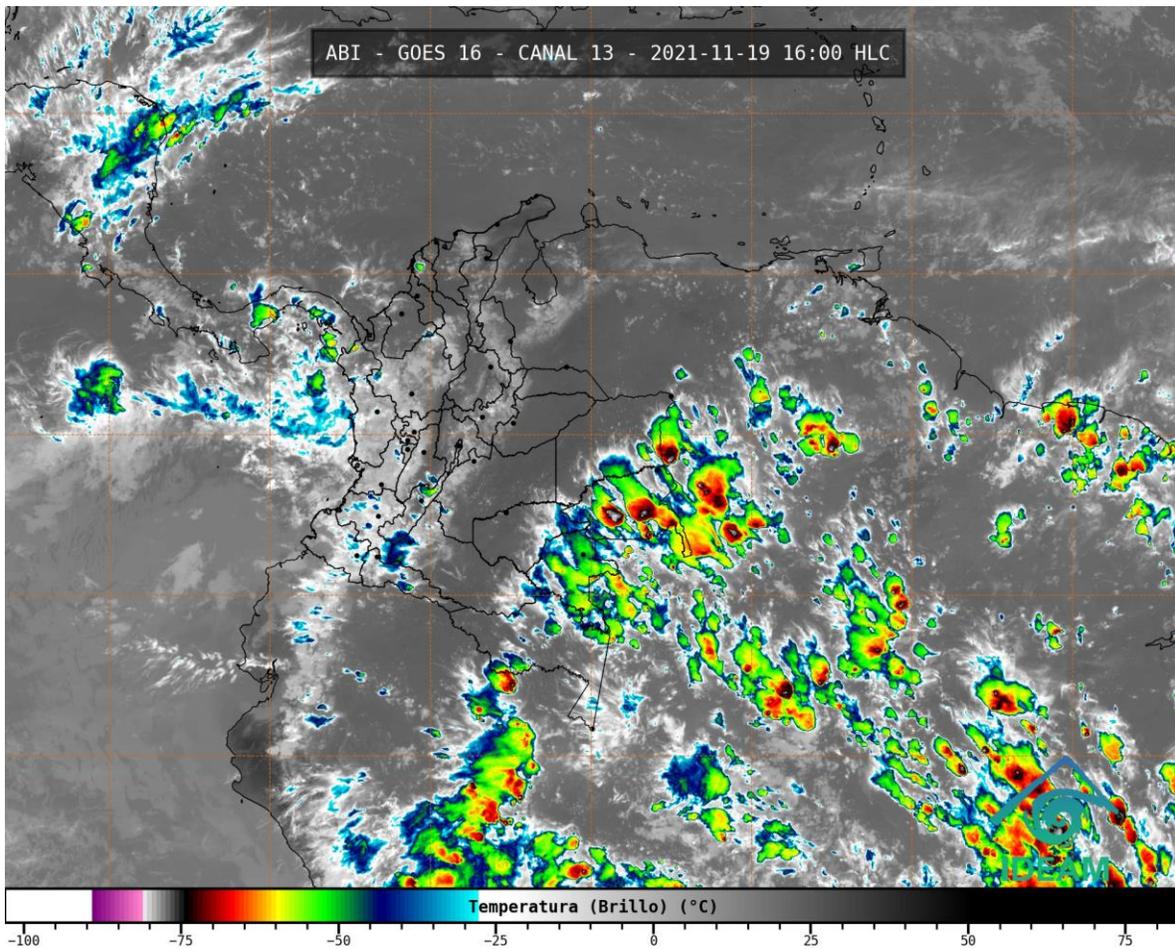


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Para los próximos tres días se prevé una sensación térmica de mayor frío al normal en las madrugadas, especialmente en el altiplano cundiboyacense



Gráfica 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES -16, del 19 de noviembre de 2021. Hora 16:00 HLC.

Viernes 19 de noviembre de 2021. En los últimos días se ha observado un considerable descenso de la nubosidad en gran parte del territorio nacional, especialmente en las regiones Caribe, Orinoquia y Andina, situación que ha permitido condiciones muy soleadas con elevadas temperaturas del aire, especialmente en horas de las tardes. El pronóstico para la noche de este viernes 19 y la madrugada de mañana sábado 20 de noviembre indica la continuidad del tiempo seco con escasa nubosidad durante las horas de las madrugadas, situación que posiblemente favorecerá descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en zonas por encima de 2.400 metros sobre el nivel del mar, en la región Andina. Estas condiciones se prevén sean transitorias, dado que aún nos encontramos con la segunda temporada de lluvias en curso.

Zonas expuestas: altiplano Cundiboyacense

En la madrugada de hoy viernes 19 de noviembre se registraron condiciones meteorológicas propicias para la ocurrencia de descensos significativos de la temperatura del aire, especialmente en los municipios localizados en el altiplano cundiboyacense, por lo que se recomienda seguir atentos a los comunicados emitidos por el Ideam y estar prestos a tomar las medidas preventivas.

A continuación, el reporte de las temperaturas mínimas registradas el día de hoy:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO / TEMPERATURA, °C
BOYACÁ	Saboyá (1.2), Toca (2.8), Chita (3.2), Paipa (3.2), Tunja (4.0) y Duitama (4.6).
CUNDINAMARCA	Subachoque (1.0), Choachí (2.0), Sopó (2.4), Tenjo (2.4), Guasca (2.8), Bogotá-El Dorado (3.3), Zipaquirá (3.4), Soacha (4.6) y Chocontá (5.0).

El pronóstico indica que estos descensos podrían presentarse nuevamente en la madrugada de mañana sábado y durante los siguientes días, razón por la cual se sugiere tomar las medidas preventivas en áreas ubicadas por encima de 2.400 msnm:

- **CUNDINAMARCA:** Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.
- **BOYACÁ:** Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguít, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

Recomendaciones

- Mantenerse atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas durante este fin de semana.
- Se sugiere cubrir las plantas con elementos plásticos y humedecer el terreno al final de la tarde e inicios de la noche.
- Las plantas pueden afectarse parcial o totalmente. No obstante, los daños también dependen de la especie a la que pertenecen.
- Fortalecer las medidas para enfrentar y mitigar los efectos de este evento climático de acuerdo con las características de cada cultivo.
- Reducir actividades de laboreo para evitar la pérdida excesiva de humedad en el suelo.

- Sembrar en lotes en donde se facilite el riego o la captura de aguas lluvias.
- Tener disponibilidad de agua en el lote para intensificar el riego de los cultivos y humedecer el suelo en horas de la tarde-noche.
- Emplear coberturas vivas para evitar la deshidratación del suelo. Conservar arvenses o ciertas malezas en las calles del cultivo para disminuir el impacto de la radiación en el suelo.
- Establecer o hacer mantenimiento a barreras vivas, las cuales disminuyen la incidencia directa de vientos fríos.
- Mantener una adecuada fertilización de los cultivos ya que los cultivos poco sanos son más susceptibles a las heladas.
- Propender por una agricultura ecológica, ojalá en armonía con sistemas silvopastoriles. Estos proyectan sombra y evitan que la alta luminosidad de los rayos solares deseque rápidamente el suelo.
- En ganadería se debe contar con fuentes de alimentos diferentes a la ingestión directa de pasturas y mantener las rotaciones de potreros.

El Ideam continuará con el monitoreo de las condiciones atmosféricas y recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental estar pendientes de la información que emita el instituto.

Para mayor información relacionada con el pronóstico y alertas hidrometeorológicas vigentes, le recomendamos consultar 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/96293907

Ideam es confianza y prevención