



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales



Boletín de Calidad del Aire del Ideam

Publicación No. 01
Edición especial día sin carro
5 de febrero 2026

Este boletín presenta la descripción del comportamiento de algunas variables atmosféricas y su incidencia en los fenómenos más relevantes en la dinámica de la calidad del aire, aportando insumos importantes para la construcción de nuevo conocimiento de la atmósfera y su relación con posibles episodios de contaminación, con impacto regional o local.

Se recomienda el seguimiento diario de los diferentes boletines de pronóstico y de alertas emitidos por el Ideam:

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines>

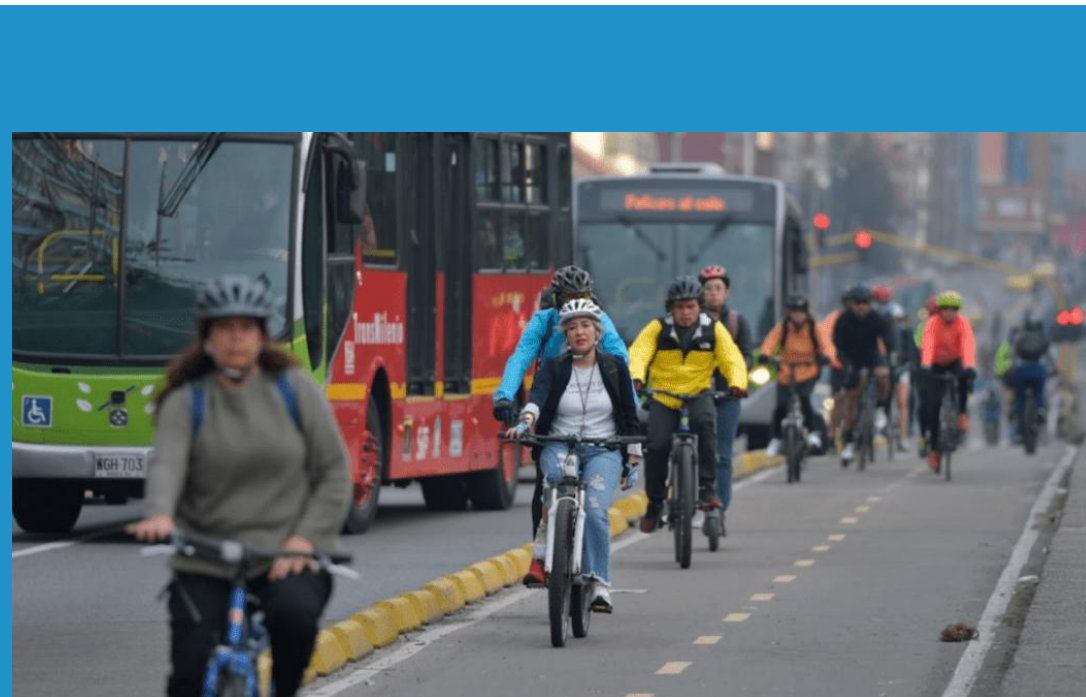
CONTENIDO

- Panorama nacional de posibles afectaciones a la calidad del aire para inicios de febrero 2026.
- Monitoreo de focos de calor (Firms), pronóstico de aerosoles de combustión de biomasa (CAMS) y pronóstico de carbono negro (GMAO; NASA) para los primeros días del mes de febrero 2026.
- Seguimiento de las condiciones climatológicas para el día 5 de febrero 2026.

Seguimiento: Durante los primeros días de mes de febrero se destaca el siguiente evento / fenómeno que podría representar incidencia sobre la calidad del aire, con posibles impactos regionales o locales:

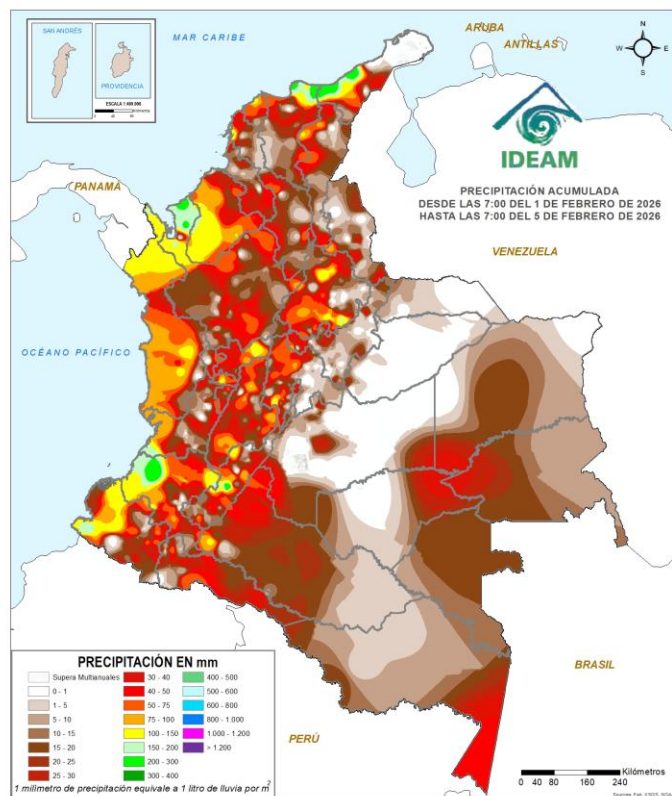
- Incendios de la cobertura vegetal.
- Día sin carro y sin moto en la ciudad de Bogotá.

Predicción: Para el mes de febrero se presenta la proyección de las variables climatológicas de mayor relevancia con posible repercusión en la calidad del aire, tales como la precipitación y la temperatura. Así mismo, se presentan otros factores determinantes como la proyección de la amenaza por incendios.



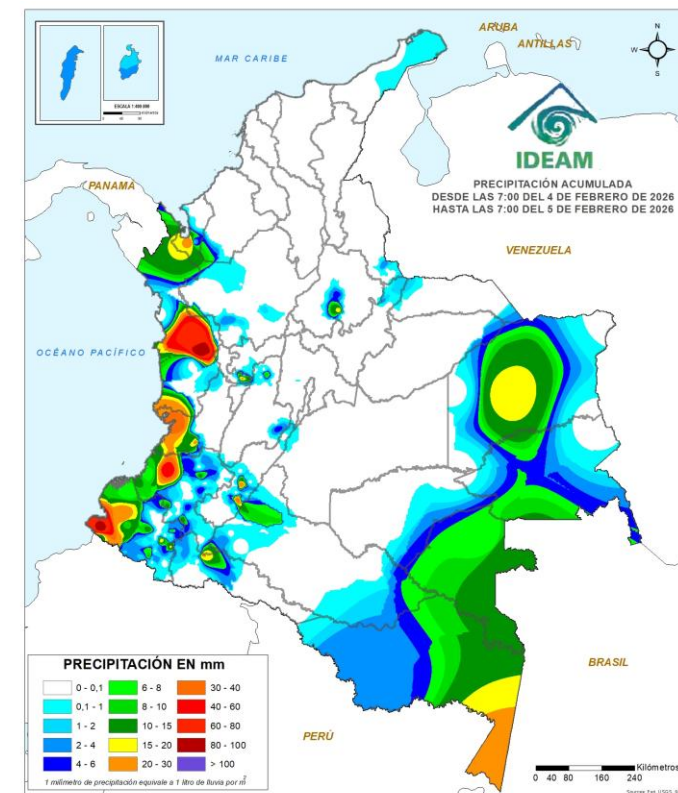
Precipitación acumulada a partir de 2026-02-01 07:00 HCL hasta las 07:00 HCL 2026-02-05 para Colombia

Lluvia acumulada del 01 al 05 de febrero de 2026



El mes de febrero hace parte de la temporada seca o de menos lluvias de comienzos de año, sin embargo, debido a al aumento en las precipitaciones en los primeros días de febrero recomendamos tomar las medidas de prevención. Para los sectores de menor precipitación como la Orinoquía y Amazonia con zonas de bosques, cultivos y pastos tomar medidas de prevención para evitar la propagación de incendios de la cobertura vegetal.

Lluvias registradas en las ultimas 24 horas



Durante los primeros días del mes de febrero del presente año, se identificaron condiciones de tiempo seco (marcados en tonos blancos) en los piedemontes de la Orinoquía. En contraste se han registrado precipitaciones aumentadas (indicadas en tonos rojos, naranjas y amarillos) en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y piedemonte Amazónico.

Se ha observado un descenso moderado en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior (04/02/2025-05/02/2024). Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caquetá, Cauca, Choco, Norte de Santander y Putumayo; El registro más alto en un periodo de 24 horas se ha presentado en el municipio de Puerto Caicedo (Putumayo), con un total de 89,0 milímetros de lluvia.

05 de febrero de 2026. Fuente: IDEAM, 2026.



Pronóstico del estado del tiempo próximas 24 horas

5 de febrero de 2026/Hora de emisión 06:00 HLC



Mañana del 5 de febrero de 2026

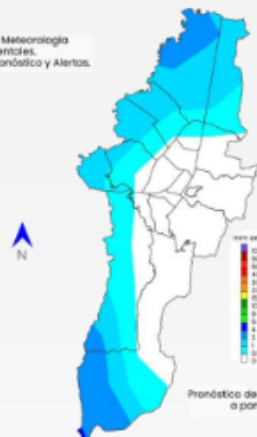
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas.



Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas a partir de: 2026-02-05 06:00 HLC.

Tarde del 5 de febrero de 2026

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas.



Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas a partir de: 2026-02-05 12:00 HLC.

Pronóstico del tiempo para la mañana, tarde y noche del 5 de febrero de 2026

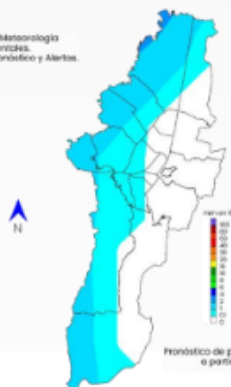
En la mañana predominarán condiciones de tiempo seco, con cielo parcialmente nublado e intervalos soleados.

Durante la jornada de la tarde se esperan condiciones mayormente secas; no obstante, es posible un aumento de la nubosidad en sectores del occidente de la ciudad, lo que podría favorecer la ocurrencia de precipitaciones de carácter intermitente o lloviznas en algunas zonas de las localidades de Suba, Engativá, Fontibón, Ciudad Bolívar y Usme.

En horas de la noche es posible que se mantengan algunas lloviznas, especialmente sobre el costado noroccidental de la ciudad sobre las localidades de Suba y Engativá, especialmente.

Noche del 5 de febrero de 2026

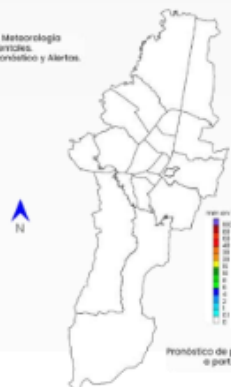
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas.



Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas a partir de: 2026-02-05 18:00 HLC.

Madrugada del 6 de febrero de 2026

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas.

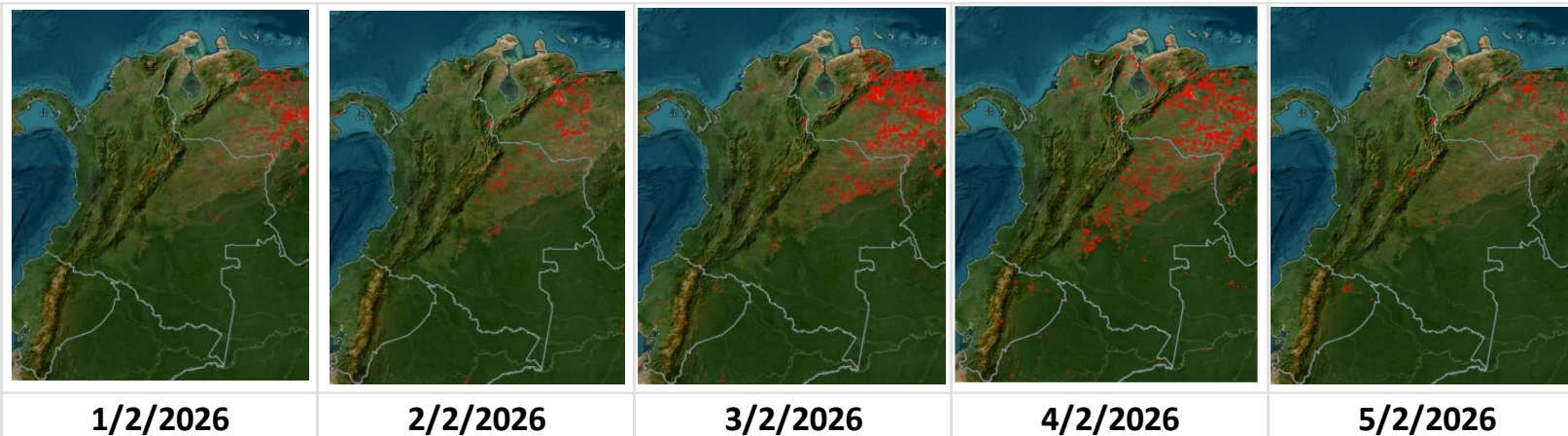


Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas a partir de: 2026-02-06 01:00 HLC.

Pronóstico del tiempo para la madrugada del 6 de febrero de 2026

En la madrugada, condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

FIRMS Fire Information for Resource Management System



Incendios – Puntos de calor.

Fuente: FIRMS Información de incendios para el sistema de gestión de recursos, NASA, 2026.

Para los primeros días del mes de febrero se ha presentado un incremento de la nubosidad y presencia de precipitaciones en todas las regiones del país, además, el aumento en los contenidos de humedad tanto en la atmósfera como en superficie durante los primeros días del mes, el cual atenúa la incidencia de radiación solar en el suelo y la vegetación, disminuyendo la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, en especial en el día 5 de febrero el cual se evidencian pocos puntos de calor.

De acuerdo con la información de incendios del sistema FIRMS de la NASA, se identifican puntos de calor (que, en la mayoría de los casos pueden estar relacionados con incendios de la cobertura vegetal), principalmente en sectores puntuales de la región Caribe, sur de la región Andina, y sectores puntuales de la región Orinoquía, lo cual podría representar presuntamente en dichas regiones un deterioro a la calidad del aire por aerosoles procedentes de la quema de biomasa.



Incendios de la cobertura vegetal:

A partir del monitoreo satelital (teledetección) de los puntos de calor, efectuado mediante el sistema FIRMS de la NASA, se identifica a mediados del mes de enero un aumento en el número de puntos de calor en el territorio nacional. Sin embargo, a principios del mes de febrero se evidencian bajos puntos de calor los cuales se encuentran principalmente en la región Orinoquía y sectores puntuales del centro y sur de la región Andina.

Es importante considerar que los registros de incendios obtenidos en campo no son comparables con los registros de emisiones de radiación térmica presentados en FIRMS de la NASA, los cuales se obtienen mediante detección satelital; ya que:

- 1) La cantidad de focos no implica el número de incendios (varios focos pueden ser puntos calientes de un solo incendio).
- 2) La cantidad de focos no es igual a la totalidad de incendios que se presentan en un momento, pueden ser simplemente registros de temperaturas similares a las emanadas por incendios, pero procedentes de otras fuentes.
- 3) No todos los incendios que se presentan en un momento dado son registrados por los satélites (en ocasiones la presencia de nubes y la topografía podrían ocultar los incendios).



En los primeros días del mes de febrero se presentó un aumento en las precipitaciones y disminución en las temperaturas; sin embargo, aunque fueron pocas las alertas, en algunos municipios persistieron las condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en las regiones Orinoquia y Amazonía.



**Alerta
ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



**Alerta
NARANJA**

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



**Alerta
AMARILLA**

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar,



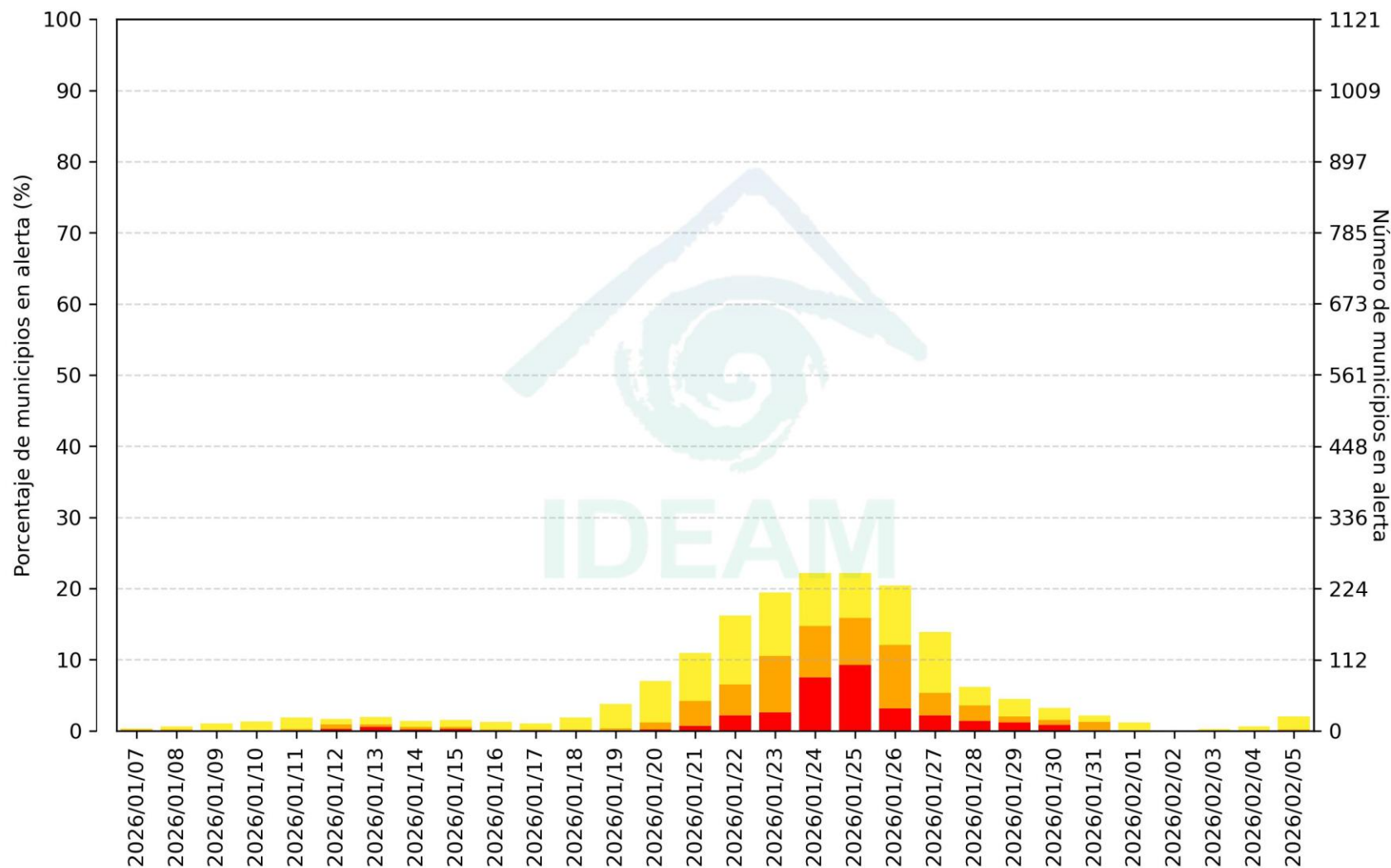
**CONDICIONES
NORMALES**

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Fuente: IDEAM, 2026.

Alertas por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal para Colombia

Del 2026/01/07 al 2026/02/05

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

IDEAM

Nivel de Alerta

- Roja
- Naranja
- Amarilla

El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios * en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

*Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121municipios) a la fecha.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 05 de febrero de 2026 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 23
FECHA : 2026-02-05

DEPARTAMENTO	#
TOTAL	0

DEPARTAMENTO	#
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	2

DEPARTAMENTO	#
CASANARE	5
CUNDINAMARCA	5
BOYACÁ	2
SANTANDER	2
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
GUAVIARE	1
META	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOLIMA	1
VICHADA	1
TOTAL	21

De acuerdo con el pronóstico de la amenaza por incendios de la cobertura vegetal para el día 5 de febrero 2026 se tiene que presentaron 23 alertas entre naranjas y amarillas, destacándose los departamentos de Casanare y Cundinamarca con las dos alertas más altas, seguidos 21 municipios en alerta amarilla distribuidos en los departamentos de: Arauca, Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, Meta, Norte de Santander, Santander, Tolima y Vichada.



¡Consulta aquí los Informes Diarios de Incendios!

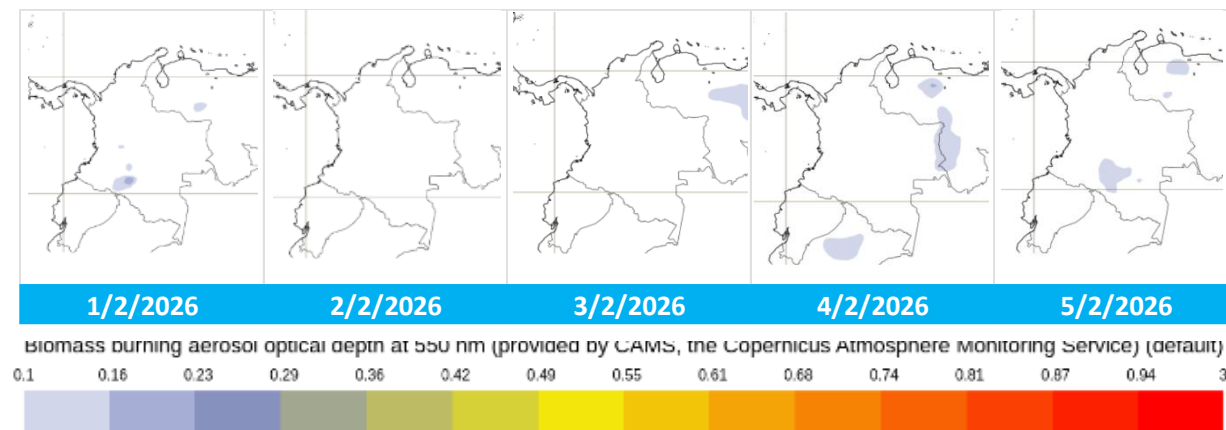
[https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-por-Pron%C3%B3stico-de-la-Amenaza-por-Incendios-de-la-Cobertura-Vegetal-\(BAICV\)](https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-por-Pron%C3%B3stico-de-la-Amenaza-por-Incendios-de-la-Cobertura-Vegetal-(BAICV))

Durante los primeros días del mes de febrero predominaron las condiciones mayormente lluviosas en el país disminuyendo ostensiblemente el número de puntos de calor, con lo cual la probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal disminuyó, presentándose bajas alertas, entre **naranjas y amarillas**, de la amenaza por incendios de la cobertura vegetal.

Adicionalmente, se registraron las mayores cantidades de municipios con alertas, particularmente el día 5/2/2026, en la **región Andina**, la **región Orinoquia** y la **Amazonía**. La disponibilidad de biomasa seca con bajos contenidos de humedad del suelo, propician el aumento de la probabilidad de la propagación de los incendios de la cobertura vegetal.

La ocurrencia de estos incendios incide significativamente en el detrimento de la calidad del aire en las zonas donde se presentan, sumado a la ausencia o bajas precipitaciones y vientos de moderada intensidad, desfavoreciendo procesos de dispersión de contaminantes y de lavado de la atmósfera.

Pronóstico de aerosoles de combustión de biomasa:



Profundidad óptica del aerosol de combustión de biomasa a 850 nm.
Fuente: proporcionada por CAMS (Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus), 2026.

Aerosoles totales y de combustión de biomasa:

Los aerosoles atmosféricos son pequeñas partículas o gotitas de líquido que se encuentran suspendidas en la atmósfera. Pueden originarse a partir del polvo del desierto, erupciones volcánicas e incendios forestales, también la actividad humana.

La profundidad óptica del aerosol es una medida de la cantidad total de aerosol en una columna vertical de la atmósfera. Los pronósticos de CAMS proporcionan valores para la profundidad óptica del aerosol total, así como individualmente para aerosoles de combustión de biomasa.

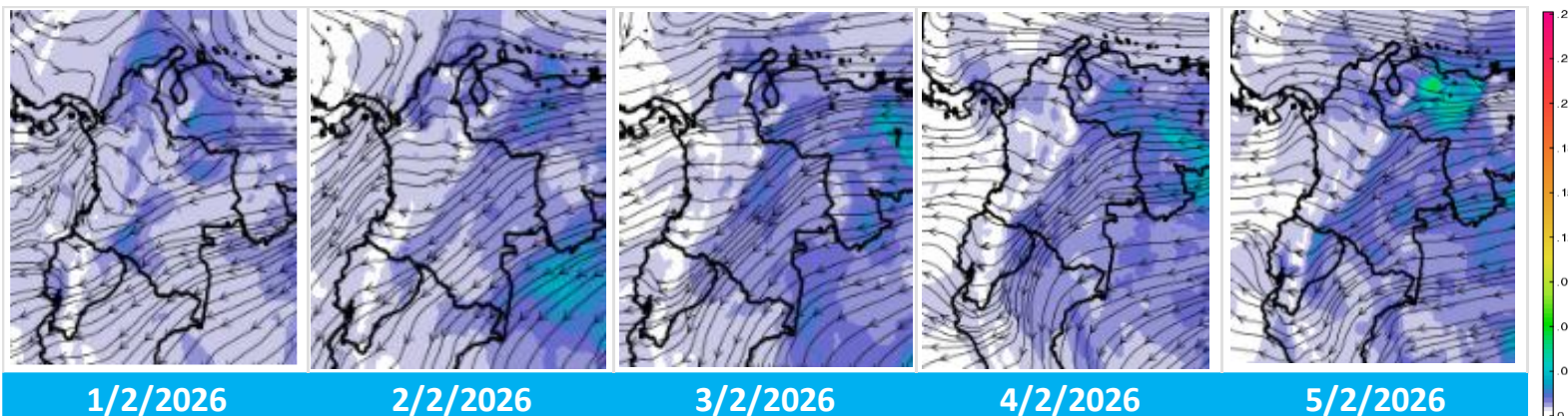


De acuerdo con el modelo global de pronóstico de aerosoles de combustión de biomasa (efectuado a partir del conjunto de satélites Sentinel del Programa de Observación de la Tierra), proporcionado por CAMS, el Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus, se observan concentraciones levemente aumentadas de este contaminante para los días 1 y 5 de febrero 2026, hacia el sur-occidente del país, específicamente en el sur de los departamentos del Cauca, Huila y Putumayo. Sin embargo, no se observan concentraciones de aerosoles por combustión de biomasa a lo largo del territorio colombiano.

Es de precisar que los modelos globales de pronóstico proporcionan información indicativa, adecuadas para orientar acerca de las tendencias en la distribución global de los contaminantes atmosféricos, por lo cual es muy importante el seguimiento a la calidad del aire a partir del monitoreo mediante estaciones en tierra; así las cosas, se recomienda que las autoridades ambientales en jurisdicción de áreas de amenaza por incendios de la cobertura vegetal, refuercen y/o continúen con el monitoreo y seguimiento, con el fin de detectar variaciones anómalas en superficie que puedan representar algún tipo de afectación sobre la salud de la población expuesta, y en dado caso, declaren oportunamente los estados excepcionales de prevención, alerta o emergencia ante eventuales episodios de contaminación atmosférica.

Pronóstico de Carbono Negro:

GMAO



Pronóstico de Carbono negro – Profundidad óptica del aerosol.
Fuente: Global Modeling and Assimilation Office - GMAO de la NASA, 2026.

Carbono negro:

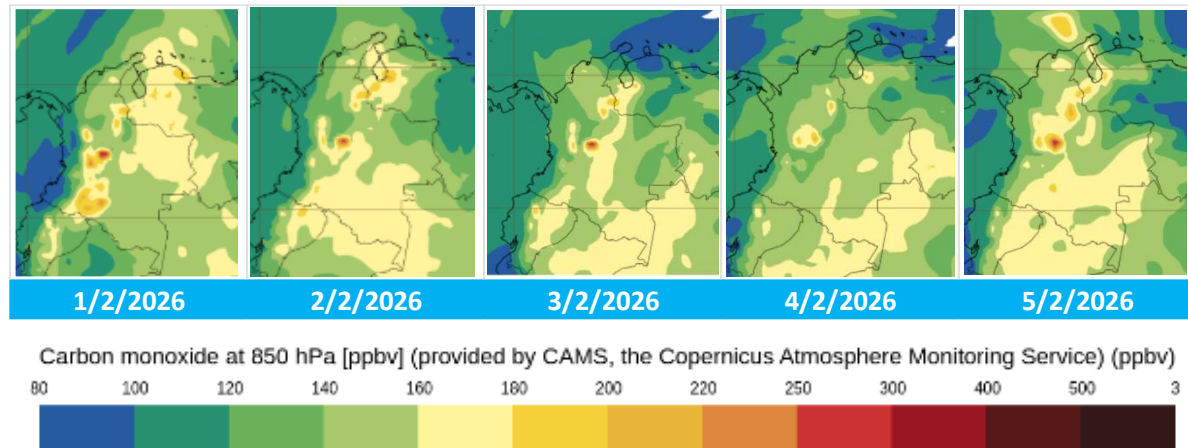
El **Carbono negro** es un aerosol que se encuentra contenido en el material particulado fino (PM_{2,5}) y se compone esencialmente por carbón. Su principal fuente de emisión es la combustión incompleta de combustibles fósiles y de biomasa.

El Carbono negro se produce al quemar celulosa, por lo que usualmente se emplea como marcador o trazador de la combustión de biomasa generada a partir de los incendios de la cobertura vegetal. La profundidad óptica del aerosol es una medida de la cantidad total del aerosol en una columna vertical de la atmósfera.

De acuerdo con el modelo global de pronóstico de Carbono negro (efectuado a partir del Sistema de Observación de la Tierra Goddard - GEOS-5), proporcionado por GMAO, la Oficina Global de Modelado y Asimilación de la NASA, no se han registrado grandes aumentos en las concentraciones de este contaminante durante los primeros días del mes de febrero de 2026. Se han detectado leves concentraciones de carbono negro en algunas regiones del país, como en la región Andina, en la región Orinoquia y en la Amazonía. Adicionalmente, se observa un notable aumento de este contaminante el 5 de febrero de 2026 en comparación de los primeros días del mes de febrero.

Es de precisar que los modelos globales de pronóstico proporcionan **información indicativa**, por lo cual es muy importante el seguimiento a la calidad del aire a partir del monitoreo mediante estaciones en tierra; así las cosas, se recomienda que las autoridades ambientales en jurisdicción de áreas de amenaza por incendios de la cobertura vegetal, refuercen y/o continúen con el monitoreo y seguimiento, con el fin de detectar variaciones anómalas en superficie que puedan representar algún tipo de afectación sobre la salud de la población expuesta, y en dado caso, declaren oportunamente los estados excepcionales de prevención, alerta o emergencia ante eventuales episodios de contaminación atmosférica.

Pronóstico Monóxido de Carbono:



Pronóstico Monóxido de Carbono a 850 hPa (PPBV).

Fuente: proporcionada por CAMS (Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus), 2025.



Copernicus
Europe's eyes on Earth



Monóxido de Carbono:

En la tierra constantemente hay emisiones de gases por procesos de combustión, en la mayoría de las situaciones, la combustión no es completa y los incendios o la quema de combustibles fósiles producen una mezcla de gases, que incluyen dióxido de carbono, metano y monóxido de carbono.

Los pronósticos de CAMS, permite observar de manera global y regional las concentraciones de monóxido de carbono que se encuentran en la atmósfera.

De acuerdo con el modelo global de pronóstico de Monóxido de Carbono (efectuado a partir del conjunto de satélites Sentinel del Programa de Observación de la Tierra), proporcionado por CAMS, el Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus, en lo corrido del mes de febrero se ha observado el ingreso de masas de aire con contenidos de monóxido de carbono principalmente en el centro y sur de la región Andina, sectores puntuales del sur de la región Pacífica, en la Orinoquia y en la amazonia, las concentraciones de este contaminante es un marcador de la quema de biomasa, principalmente procedente de los incendios que se generan comúnmente en los meses de enero y febrero alrededor del territorio nacional, sin embargo de acuerdo a las precipitaciones que se han presentado a inicios del mes de febrero se encuentran disminuidos la ocurrencia de incendios por estos primeros días. Como se observa en las imágenes de pronóstico de monóxido de carbono, la trayectoria de los contaminantes se dispersó hacia el centro y sur del territorio nacional, sugiriendo un impacto bajo, para los primeros días del mes de febrero 2026.

Es de precisar que los modelos globales de pronóstico proporcionan información indicativa, adecuadas para orientar acerca de las tendencias en la distribución global de los contaminantes atmosféricos, por lo cual es muy importante el seguimiento a la calidad del aire a partir del monitoreo mediante estaciones en tierra; así las cosas, se recomienda que las autoridades ambientales en jurisdicción de áreas de amenaza por incendios de la cobertura vegetal, refuercen y/o continúen con el monitoreo y seguimiento, con el fin de detectar variaciones anómalas en superficie que puedan representar algún tipo de afectación sobre la salud de la población expuesta, y en dado caso, declaren oportunamente los estados excepcionales de prevención, alerta o emergencia ante eventuales episodios de contaminación atmosférica.

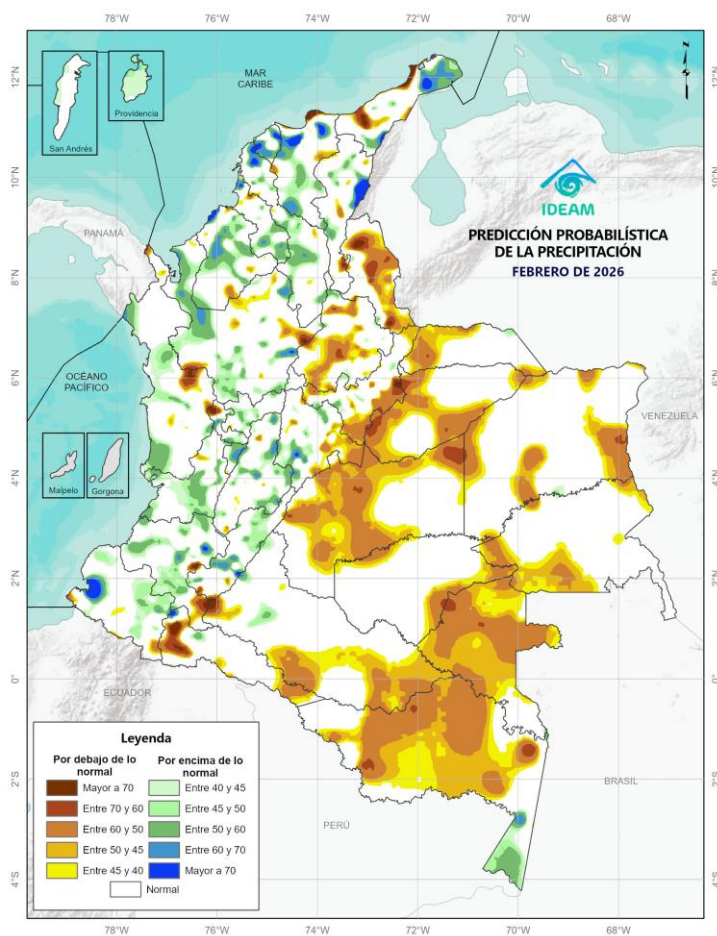
PREDICCIÓN CLIMÁTICA

2026



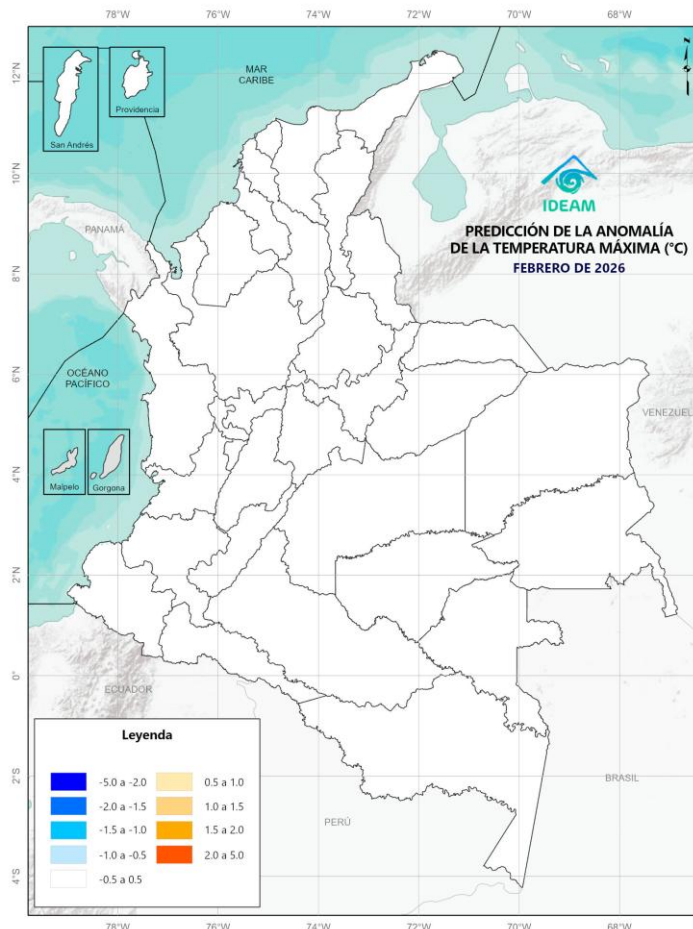
PREDICCIÓN CLIMÁTICA

2026



Precipitación:

La predicción del Ideam estima para febrero de 2026, precipitaciones por encima de lo normal, como lo más probable sobre sectores puntuales de la región Caribe; sectores puntuales de la región Pacífica; sectores puntuales del centro y sur la región Andina; y sur de la Amazonía. En el oriente del país no se descartan reducciones de lluvias particularmente en la Orinoquía y Amazonia, en un mes que normalmente suele ser de pocas precipitaciones.



Temperatura máxima:

Para el mes de febrero 2026, la predicción de anomalía en la temperatura máxima del aire indica condiciones normales en la mayor parte del territorio nacional

Predicción de la precipitación y la temperatura máxima mensual emitida por la subdirección de Meteorología.

Fuente: IDEAM, 2026.

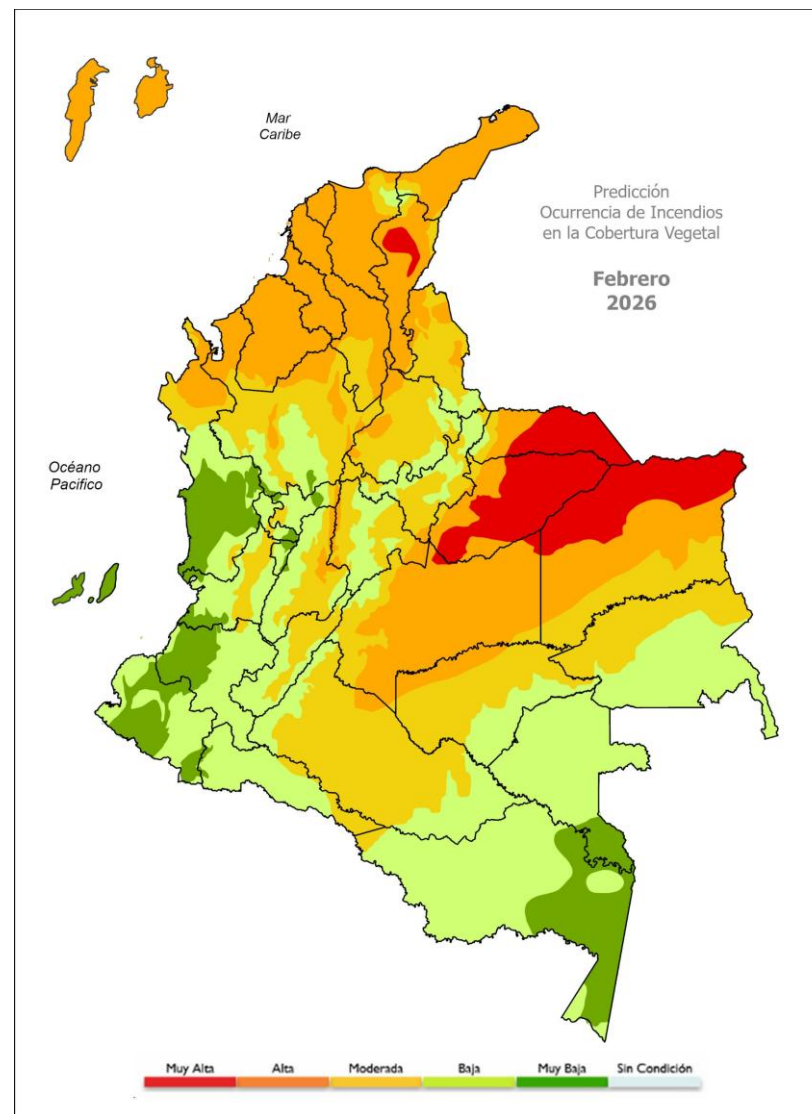
Región Caribe: Se prevé una condición **alta** en gran parte de la región, en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Córdoba, Atlántico, Bolívar, Sucre, Cesar y San Andrés, Providencia y Santa Catalina. La condición **moderada** se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta, nororiente de Cesar, sur occidente de Bolívar y en menor proporción al sur de Córdoba. Se proyecta una condición **baja** en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta

Región Andina: La condición **alta** se espera en áreas del nor occidente y oriente de Norte de Santander, zonas de menor proporción al norte y occidente de Santander, para Cundinamarca se espera esta condición en zonas de menor proporción al occidente, en el departamento de Tolima en zonas limitadas al nor oriente y en Caldas se espera en áreas puntuales del oriente. Respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de Norte de Santander, Santander, Tolima, Huila, en menor proporción al occidente y en zonas puntuales del oriente de Antioquia, para el departamento de Caldas se espera esta condición en zonas puntuales del oriente y sur occidente, respecto a Risaralda se proyecta esta condición en su parte central. Se espera una condición **baja** al sur de Norte de Santander, oriente y sur oriente de Santander, en mayor proporción al norte y occidente de Boyacá, en Cundinamarca se espera en la zona central de norte a sur, respecto a Huila y Tolima se prevé esta condición en gran parte de los departamentos hacia al occidente y zonas del oriente, para los departamentos de Quindío, Caldas y Risaralda se proyecta esta condición en mayor proporción de su extensión. Se prevé una condición **muy baja** en pequeñas zonas del sur de Antioquia, al igual que al occidente y oriente de Caldas, norte y zonas puntuales del oriente de Quindío y oriente de Risaralda.

Región Pacífica: Se prevé una condición **alta** al norte de Chocó, respecto a la condición **moderada** en zonas del norte y zonas puntuales sur oriente del Chocó, gran parte del centro y norte del Valle del Cauca. Por otro lado, se anticipa una condición **baja** en áreas del norte y sur del Chocó, occidente y sectores al oriente del Valle del Cauca y gran parte oriente y áreas puntuales del occidente del Cauca, así como gran parte del departamento de Nariño. Finalmente, se proyecta una condición **muy baja** en gran parte del Chocó, sur occidente del Valle del Cauca, en mayor proporción en el occidente del Cauca y en el departamento de Nariño al occidente y zonas pequeñas del sur oriente.

Región Orinoquía: Se prevé una condición **muy alta** en gran parte de Arauca, Casanare y norte de Vichada, para la condición **alta** se espera en gran parte del departamento de Meta, occidente de Arauca, sur occidente y occidente de Casanare, región central del vichada de occidente a oriente, se espera en condición **moderada** en zonas puntuales al occidente de Arauca y Casanare, al sur del Vichada y al occidente y sur oriente de Meta

Región Amazonía: Se prevé una condición **alta** en zonas puntuales del departamento de Caquetá y para el Guaviare se espera esta condición al norte y noroccidente, moderada en gran parte del norte de Guainía, Guaviare, Caquetá, zonas puntuales del oriente de Putumayo y occidente de Amazonas. Se espera una condición **baja** en gran parte del departamento de Amazonas, Vaupés, Putumayo, piedemonte y sur del Caquetá, sur oriente de Guaviare y sur de la Guainía. Finalmente, se proyecta una condición **muy baja**, al sur de Vaupés y sur y oriente del Amazonas.



Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental.

Fuente: Informe 373 Febrero; IDEAM, 2026.

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente es muy escasa, así como las precipitaciones esperadas para el mes; la temperatura, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente es escasa, así como las precipitaciones esperadas para el mes; la temperatura, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad en la vegetación presente, pero, las precipitaciones esperadas para el mes son escasas; la temperatura, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad en la vegetación presente y se esperan precipitaciones moderadas para el mes; la temperatura, la radiación solar y los vientos son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MUY BAJA
Hay disponibilidad de humedad en la vegetación presente; las precipitaciones esperadas para el mes son altas; la temperatura, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.

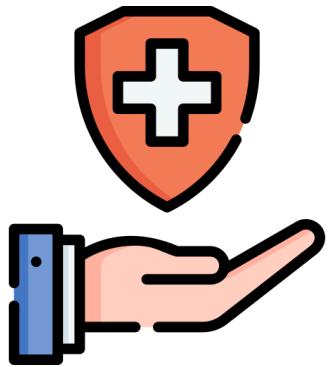
SIN CONDICIÓN
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

El IDEAM, en la temática de calidad del aire tiene la competencia de evaluar e informar sobre los fenómenos meteorológicos que ocasionen el transporte de contaminantes a nivel nacional o global que impacten la calidad del aire del país, por su parte, *"la declaratoria de los niveles de prevención, alerta o emergencia corresponde a las autoridades ambientales competentes con el fin de tomar medidas integrales de control de la contaminación y reducción de la exposición de los receptores de interés, deberá hacerse de manera coordinada con los organismos responsables de la gestión del riesgo a nivel departamental, municipal y distrital"* (Resolución 2254 de 2017).



Sector Ambiente

- A las autoridades ambientales locales y regionales en jurisdicción de áreas de amenaza por incendios de la cobertura vegetal, de acuerdo con sus competencias, realizar el respectivo monitoreo y hacer seguimiento continuo a la calidad del aire y declarar oportunamente los estados excepcionales de prevención, alerta o emergencia, ante eventuales episodios de contaminación atmosférica, basados en el análisis de información procedente de las estaciones de monitoreo de los Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire de su jurisdicción, de acuerdo con los lineamientos definidos en la Resolución 2254 del 2017. En consecuencia, adoptar las medidas necesarias para mitigar la posible afectación sobre la calidad del aire y, por ende, sobre la población.
- Se recomienda consultar la información de calidad del aire en tipo real que disponen algunas autoridades ambientales en línea:
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá - SDA: <http://iboca.ambientebogota.gov.co/mapa/>
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR: <http://190.255.43.62/>
Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA: https://siata.gov.co/siata_nuevo/
Corporación Autónoma Regional de la Guajira - Corpoguajira: <https://suite.ambiensq.com/#!/mapaMonitoreo/cpg>
Corporación Autónoma Regional del Cesar - Corpocesar: <https://suite.ambiensq.com/#!/mapaMonitoreo/cpc>
Corporación Autónoma Regional de Antioquia: <https://geopiragua.corantioquia.gov.co/red-automatica>
Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de Bucaramanga - CDMB: <https://suite.ambiensq.com/#!/mapaMonitoreo/cdmb>
Corporación Autónoma Regional de Caldas - Corpocaldas: <https://cdiac.manizales.unal.edu.co/geoportal-simac/>
- Para más información sobre el estado de la calidad en Colombia, consulte aquí el último informe anual (2022) que elabora el Ideam: https://drive.google.com/drive/folders/1pMItye2IJIMxDBJHvPsD573Va6_FoyNP



Sector Salud

En caso de que la autoridad ambiental de la jurisdicción declare un nivel de prevención, alerta o emergencia:

- Mantener el esquema de recomendaciones impartidas por el sector salud, ambiente y organismos de gestión de riesgo a nivel departamental, municipal y distrital.
- Estar alerta frente a la presencia de signos y síntomas respiratorios, como: aumento de la dificultad para respirar, tos, expectoración o silbidos en el pecho para consultar oportunamente al servicio de salud.
- A las personas extremadamente sensibles con asma y adultos con enfermedad cardiovascular como hipertensión arterial, enfermedad isquémica del miocardio o pulmonar como asma, enfisema y bronquitis crónica, se recomienda reducir la actividad física fuerte o prolongada. Así mismo, en dado caso, se recomienda, utilizar continuamente los medios de protección personal como gafas o tapabocas.
- Dada la baja nubosidad, es posible mayores intensidades de radiación global en superficie, consecuentemente altos niveles de radiación ultravioleta, por lo que se sugieren las siguientes recomendaciones de exposición saludable al sol: <http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/recomendaciones-para-la-proteccion-contra-la-radiacion-ultravioleta>
- Se recomienda consultar la información generada por el Ministerio de Salud y protección social en el siguiente enlace: <https://www.minsalud.gov.co/>
- Las recomendaciones en relación con el clima y la salud las podrá encontrar en: <http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-clima-y-salud>



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

- A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art. 15 de la Ley 1523), y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.
- A los sistemas regionales y locales de bomberos, disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.
- Se recomienda consultar los distintos boletines técnicos que emite el Ideam en el siguiente enlace:
<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>



Sector Agropecuario

- A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir su realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:
<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico>

Boletín de Calidad del Aire del Ideam

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | 2024

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General

Elizabeth Patiño Correa | Subdirectora de Estudios Ambientales

Elaboró

Martha Cortina Gómez | Grupo Aire – Subdirección de Estudios Ambientales

Apoyo técnico

Carolina Valencia-Yira Fonseca | Oficina de Servicio de Pronóstico y Alertas

Luis Mario Moreno Amado | Grupo de Bosques - Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental

José Franklin Ruiz Murcia | Grupo Modelamiento del Tiempo y Clima - Subdirección de Meteorología

Ana María Hernández | Grupo Aire – Subdirección de Estudios Ambientales

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto