



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales



Boletín de Calidad del Aire del Ideam

Publicación No. 04
Edición abril 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>



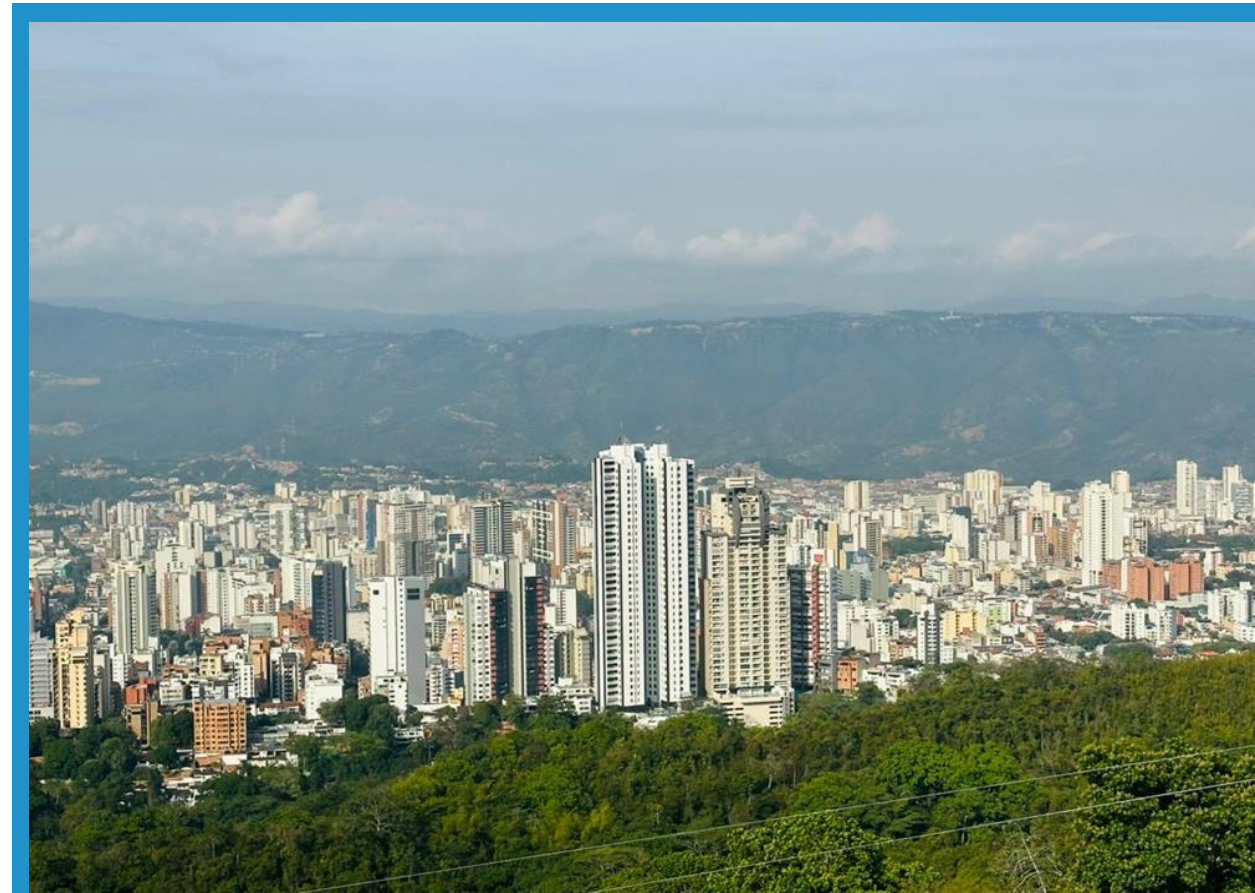
CONTENIDO

- Panorama nacional del comportamiento de la precipitación e incendios durante el mes de abril 2026.
- Monitoreo de focos de calor (Firms), pronóstico de aerosoles de combustión de biomasa (CAMS) y pronóstico de carbono negro (GMAO; NASA) para el mes de abril 2026.
- Seguimiento de las condiciones climatológicas para el mes de abril 2026.

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

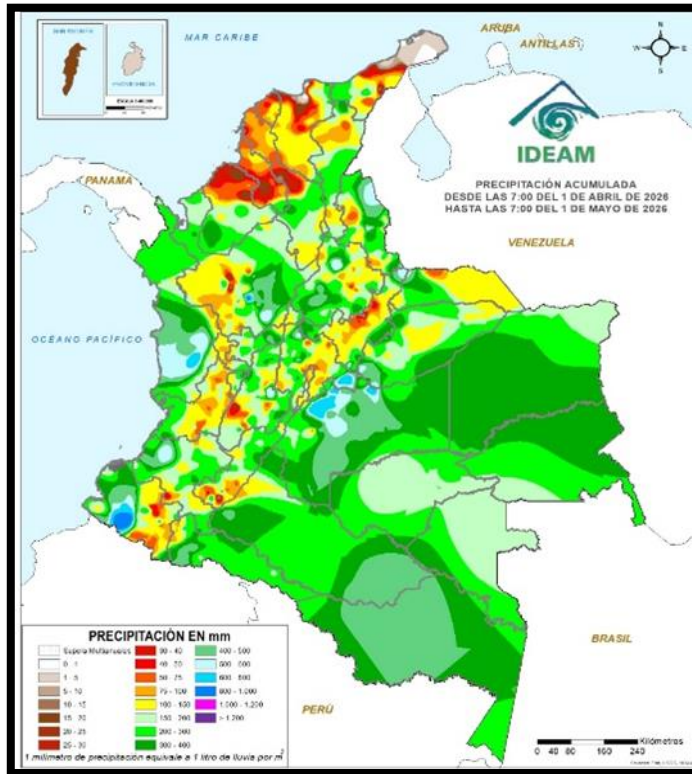
- Incendios de la cobertura vegetal

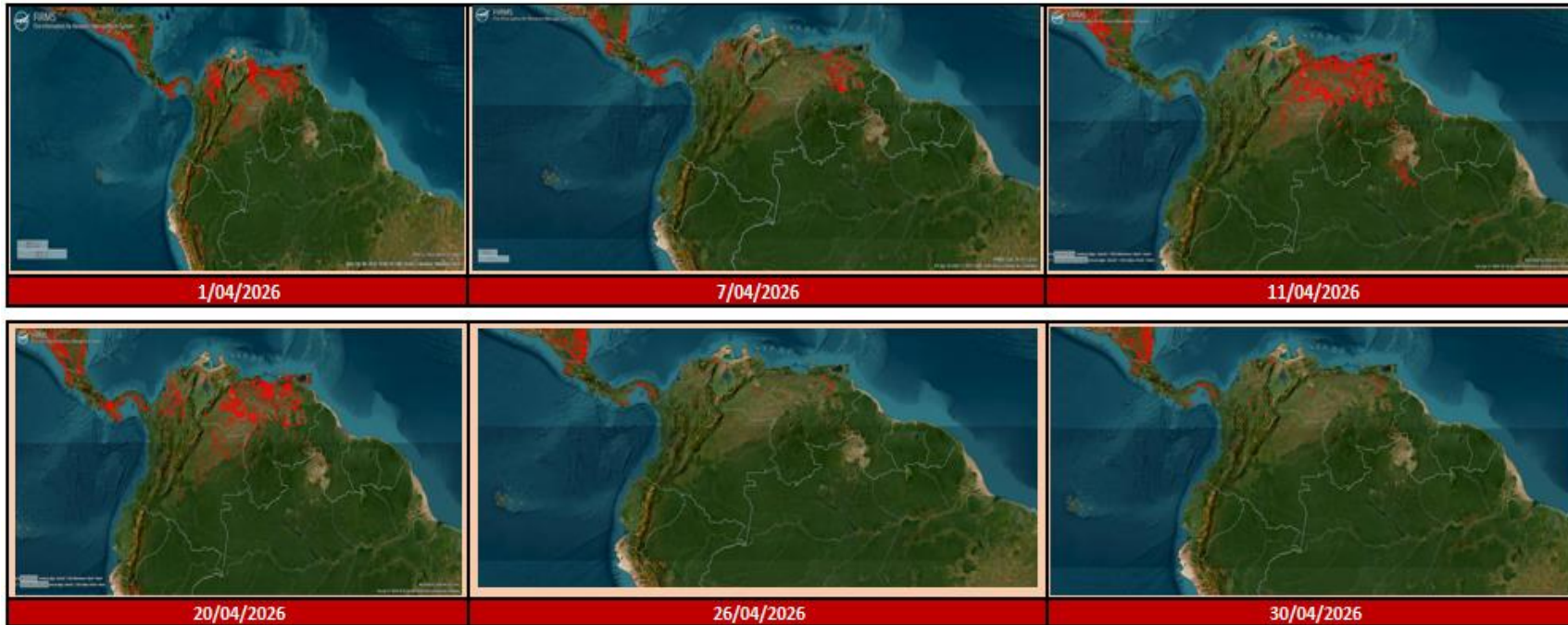
Predicción: Para el mes de mayo se presenta la proyección de las variables climatológicas de mayor relevancia con posible repercusión en la calidad del aire, tales como la precipitación y la temperatura. Así mismo, se presentan otros factores determinantes como la proyección de la amenaza por incendios.



Precipitación acumulada y anomalía de lluvia a partir de 2026-03-01 07:00 HCL hasta las 07:00 HCL 2026-04-01 para Colombia

Lluvia acumulada del 01 de abril al 01 mayo de 2026





Puntos de calor en Colombia y la región.

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

De acuerdo con los mapas analizados para abril de 2026, se observa una mayor concentración de puntos de calor en la región caribe, el norte del país y los llanos venezolanos. A lo largo del mes se observaron pequeños puntos dispersos de calor en el sur y oriente del país. Durante los primeros días del mes se evidencia una mayor cantidad de detecciones. Sin embargo hacia final de mes se identifica una disminución gradual en la densidad de puntos de calor, lo que podría estar relacionado con mayores acumulados de precipitación y aumento de la humedad del suelo y la vegetación.

En términos generales, la distribución espacial observada permite identificar áreas con mayor potencial de eventos de quema e incendios de cobertura vegetal, cuyos efectos pueden influir en la calidad del aire regional debido a la emisión de material particulado y gases contaminantes derivados de los procesos de combustión.



Incendios de la cobertura vegetal:

A partir del monitoreo satelital (teledetección) de puntos de calor mediante el sistema FIRMS de la NASA, se cuenta con una herramienta robusta para la estimación de incendios asociados a la cobertura vegetal. El enfoque en Colombia y Latinoamérica permite estimar eventos potenciales, teniendo en cuenta la detección de anomalías térmicas.

Es importante considerar que los registros de incendios en campo no son comparables con los de radiación térmica del sistema FIRMS debido a que:

- FIRMS proviene de detección satelital y no todos los focos de calor corresponden a incendios.
- La cantidad de focos no equivale al número de incendios, pues varios focos pueden corresponder a un solo evento.
- La cantidad de focos tampoco representa la totalidad de incendios, ya que algunos registros pueden corresponder a otras fuentes de calor.
- No todos los incendios son detectados por satélites, debido a factores como la nubosidad o la topografía.



Durante la primera quincena del mes de abril se presentó un aumento en las precipitaciones y disminución en las temperaturas. Sin embargo, persistieron las condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, principalmente en las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonía.



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.



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.



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,

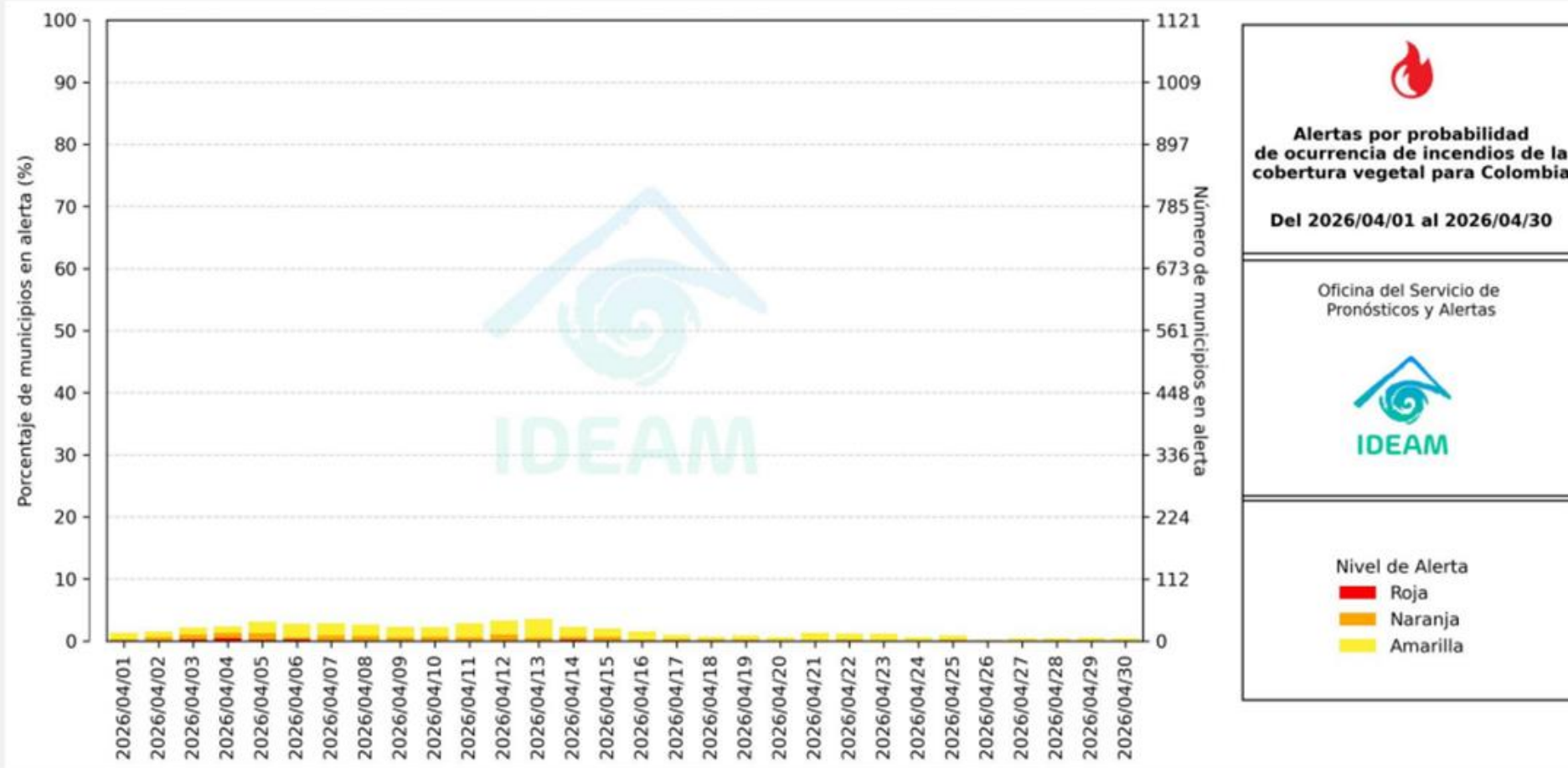


CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días



Fuente: IDEAM, 2026.

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.



Actualización: 13 de abril de 2026 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 40
FECHA : 2026-04-13

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
CESAR	1	CÓRDOBA	1	LA GUAJIRA	6
TOTAL	1	MAGDALENA	1	NARIÑO	6
		CUNDINAMARCA	1	ATLÁNTICO	5
		BOYACÁ	1	HUILA	4
		CASANARE	1	TOLIMA	4
		TOTAL	5	CÓRDOBA	2
				SANTANDER	2
				VALLE DEL CAUCA	2
				ARAUCA	1
				MAGDALENA	1
				VICHADA	1
				TOTAL	34

Actualización: 26 de abril de 2026 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 2
FECHA : 2026-04-26

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
TOTAL	0	TOTAL	0	BOLÍVAR	1
				CUNDINAMARCA	1
				TOTAL	2

Boletines incendios de la cobertura vegetal.
Fuente: IDEAM, 2026.

Boletines incendios de la cobertura vegetal.
Fuente: IDEAM, 2026.

De acuerdo con el pronóstico de la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en el mes de abril se tiene que el día que presentó mayores alertas rojas fue el día 13/04/2026 con un total de 40 municipios, destacándose el departamento del Cesar, seguidos por las alertas naranjas con un total de 5 municipios y, por último, las alertas amarillas con un total de 34 municipios, para un total de 40 municipios en algún grado de alerta. Por otro lado, se destaca el día 26/04/2026 el cual se evidenció una disminución del número de alertas con un total de 0 municipios en alerta roja, 0 municipios en alerta naranjas y 2 municipios en alerta amarillas con un total de 2 municipios en algún grado de alerta, esto debido al aumento de las precipitaciones en varios sectores del país. El día 16 fue el más lluvioso del mes de abril, consecuente con la disminución de las alertas por incendios de la cobertura vegetal, comportamiento que se evidenció a partir de esa fecha.



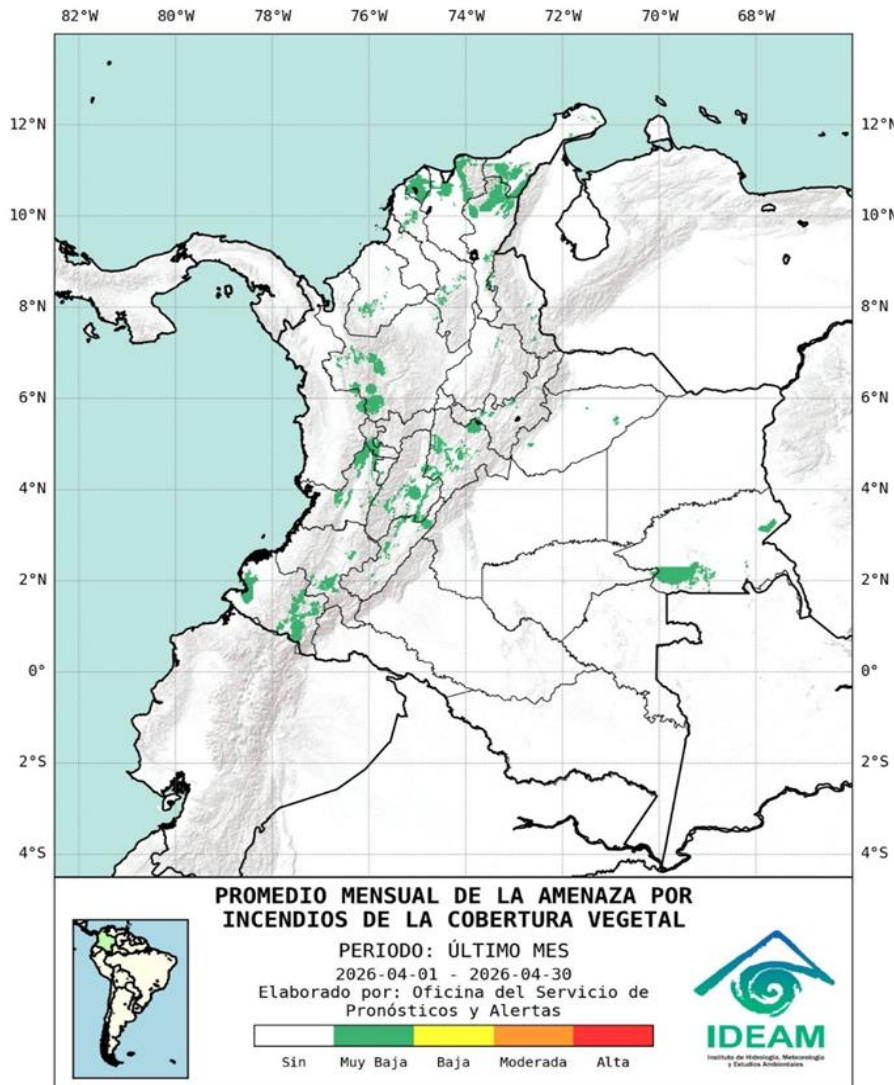
¡Consulta aquí los Informes Diarios de Incendios!

[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))

El mes de abril hace parte de la primera temporada lluviosa del año en gran parte del territorio nacional. Durante este periodo, se presentaron condiciones predominantemente húmedas, especialmente a comienzos del mes, lo que contribuyó a una disminución en el número de puntos de calor y, en consecuencia, a una menor probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal.

No obstante, en términos de amenaza, durante la primera quincena del mes se registraron alertas por incendios de la cobertura vegetal, principalmente en los departamentos de La Guajira, Nariño, Atlántico, Huila, Tolima y Boyacá, entre otros.

Adicionalmente, en algunas regiones del país persistieron condiciones meteorológicas que favorecieron la disponibilidad de biomasa seca y bajos contenidos de humedad en el suelo, factores que propiciaron el aumento en la probabilidad de propagación de incendios de la cobertura vegetal



Promedio mensual de la amenaza por incendios de la cobertura vegetal abril 2026

En el mapa se presenta el promedio de la amenaza, entendida como la estimación promedio de la probabilidad para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, en relación con las condiciones de humedad en las coberturas vegetales durante el mes de abril de 2026, de acuerdo con el Sistema de Información Geográfica para Prevención de Incendios (SIGPI).

Debido a las precipitaciones y temperaturas que se presentaron a lo largo del mes de abril, las condiciones generales de amenaza para la ocurrencia de incendios estuvieron muy bajas en sectores puntuales del norte de la región Caribe, sectores puntuales de la región Andina, en la región de la Orinoquia y sectores puntuales del norte y sur de la Amazonia. Puntualmente, se presentan bajas condiciones de amenaza en sectores específicos de la Orinoquia.

Para el resto del territorio se presentó una condición sin amenaza para la ocurrencia de incendios.

Nota: El modelo SIGPI se corre a diario y la imagen muestra el promedio para el mes de abril.



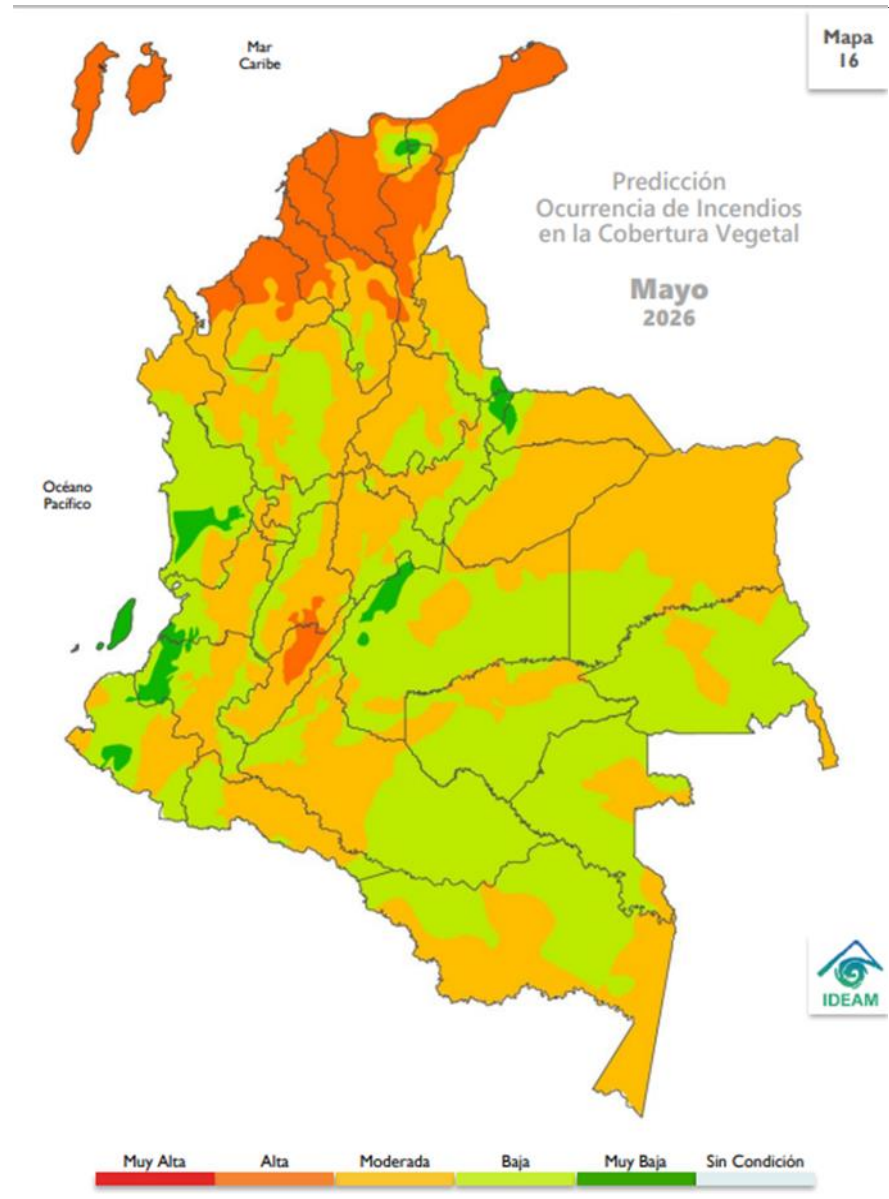
Región Caribe: Se prevé una condición **alta** en gran parte de la región, en los departamentos de La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Magdalena y Atlántico, gran parte de Sucre, norte y zonas puntuales del oriente de Bolívar, norte de Córdoba y occidente del Cesar. La condición **moderada** se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar), oriente de Cesar, sur de Bolívar, Sucre y Córdoba. Se proyecta una condición **baja** en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta, zonas puntuales del sur occidente de Bolívar y del sur de Córdoba. Finalmente se provee una condición **muy baja** en la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta

Región Andina: La condición **alta** se espera en zonas puntuales del sur del Tolima, norte del Huila y en el Urabá antioqueño. Respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de la región, en mayor proporción en Tolima y Huila, norte y occidente de Boyacá, Santander, Norte de Santander y Cundinamarca, oriente y occidente de Caldas, zona centro de Risaralda, occidente de Quindío y para el departamento de Antioquia se prevé esta condición en áreas del occidente y oriente. Se espera una condición **baja** al sur de Norte de Santander, oriente de Santander, norte y oriente de Boyacá, oriente y sur de Cundinamarca, occidente de Tolima, oriente de Quindío, norte y sur de Risaralda, zona central de Caldas y áreas puntuales del norte y sur de Huila. Se prevé una condición muy baja es zonas puntuales del sur de Norte de Santander y norte de Boyacá.

Región Pacífica: Se prevé una condición **moderada** en zonas del norte y zonas puntuales del sur oriente del Chocó, gran parte del oriente del Valle del Cauca y Cauca, zonas del oriente y en menor proporción del occidente de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **baja** en gran parte del departamento de Chocó, áreas específicas del oriente y occidente Valle del Cauca, zonas fraccionadas del occidente, centro y oriente de Cauca y occidente, y zonas puntuales del sur oriente de Nariño. Finalmente, se proyecta una condición **muy baja** en áreas específicas del sur de Chocó, áreas puntuales del sur occidente del Valle del Cauca, occidente del Cauca y en el departamento de Nariño en zonas puntuales de suroccidente

Región Orinoquia: Se prevé una condición **moderada** en gran parte de la región, como en los departamentos de Arauca, Casanare y Vichada, en zonas distribuidas al norte, centro y sur de Meta. Se prevé una condición **baja** en gran parte del Meta, el piedemonte Araucano, piedemonte de Casanare y sur occidente de Vichada. Para la condición **muy baja** se espera en zonas puntuales del piedemonte Araucano y de la subregión del piedemonte del Meta

Región Amazonía: Se prevé una condición **moderada** en gran parte de Putumayo y Amazonas, occidente de Caquetá, zonas puntuales del norte de Guaviare, oriente de Vaupés y de Guainía. Finalmente, se espera una condición **baja** en gran parte de la región en el departamento de Guainía, Guaviare, Caquetá, Vaupés, en el piedemonte de Putumayo y zonas del sur este departamento, y más generalizado al norte de Amazonas



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.

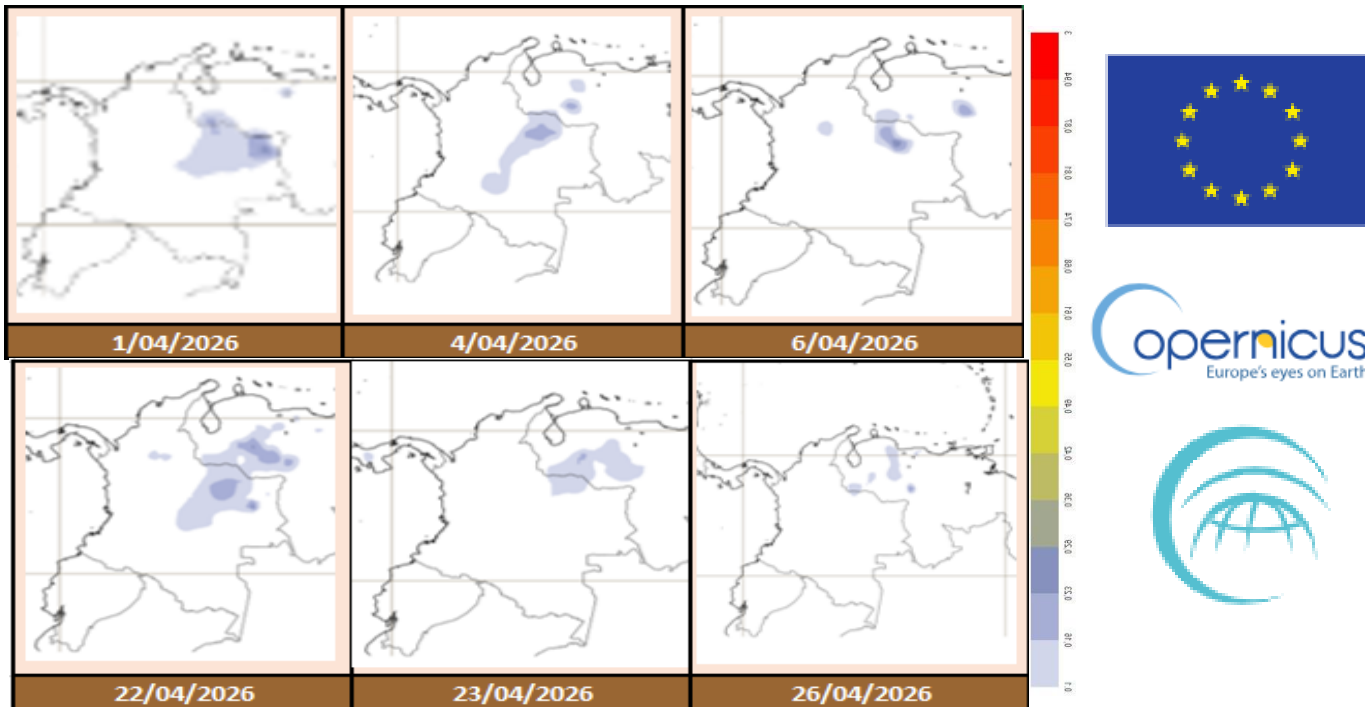
PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad en la vegetación presente y se esperan precipitaciones moderadas para el mes; la temperatura, la radiación solar y los vientos son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego.

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.



Pronóstico de aerosoles de combustión de biomasa:



Pronóstico de profundidad óptica del aerosol de combustión de biomasa a 550 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.

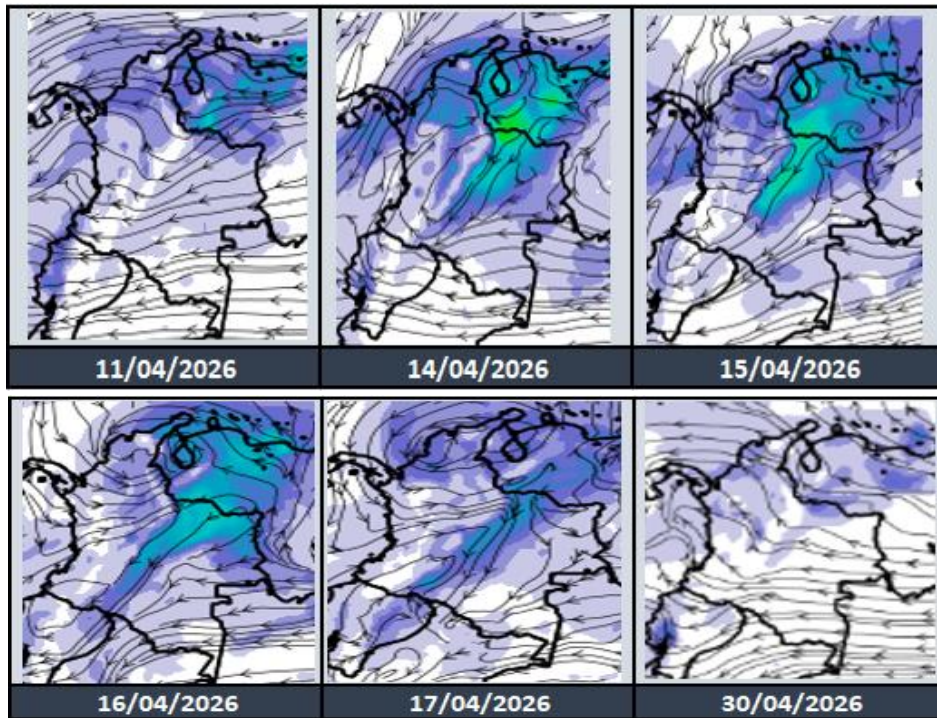
La profundidad óptica del aerosol es una medida de la cantidad total de aerosol en una columna vertical de la atmósfera. Los pronósticos de CAMS proporcionan valores para la profundidad óptica del aerosol total, así como individualmente para aerosoles de combustión de biomasa.

Nota: Las fotografías y análisis presentados corresponden a un pronóstico basado en modelos, por lo que puede presentar diferencias frente a las condiciones observadas en la realidad.

Se identifican concentraciones de aerosoles de combustión de biomasa en muy bajas escalas favorecidas por las condiciones de circulación atmosférica predominantes. En términos generales, no se evidencia para el pronóstico del mes de abril variabilidad espacial y temporal (a lo largo del mes) de esto aerosoles. Únicamente Santander y Arauca presentan una pequeña alza del pronóstico de BB.

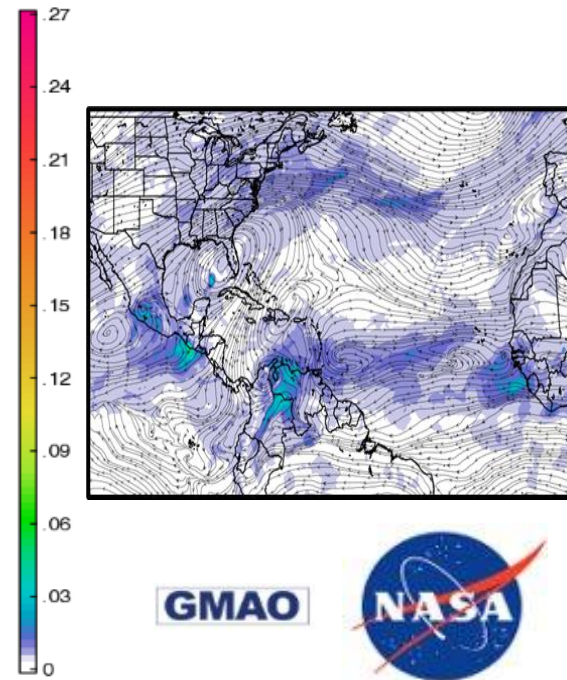


Pronóstico de Black Carbon:



Pronóstico de Carbono negro – Profundidad óptica del aerosol.

Fuente: Global Modeling and Assimilation Office - GMAO de la NASA, 2026 Foto de la región del 31 de abril de 2026



Black Carbon:

El Black Carbon (**Carbono negro**) es un aerosol que se encuentra contenido en el material particulado y se compone esencialmente por carbón. Su principal fuente de emisión es la combustión incompleta de combustibles fósiles y de biomasa.

El Black Carbon 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.

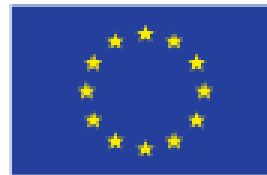
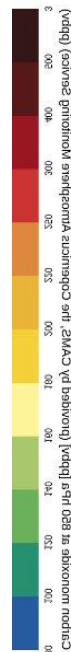
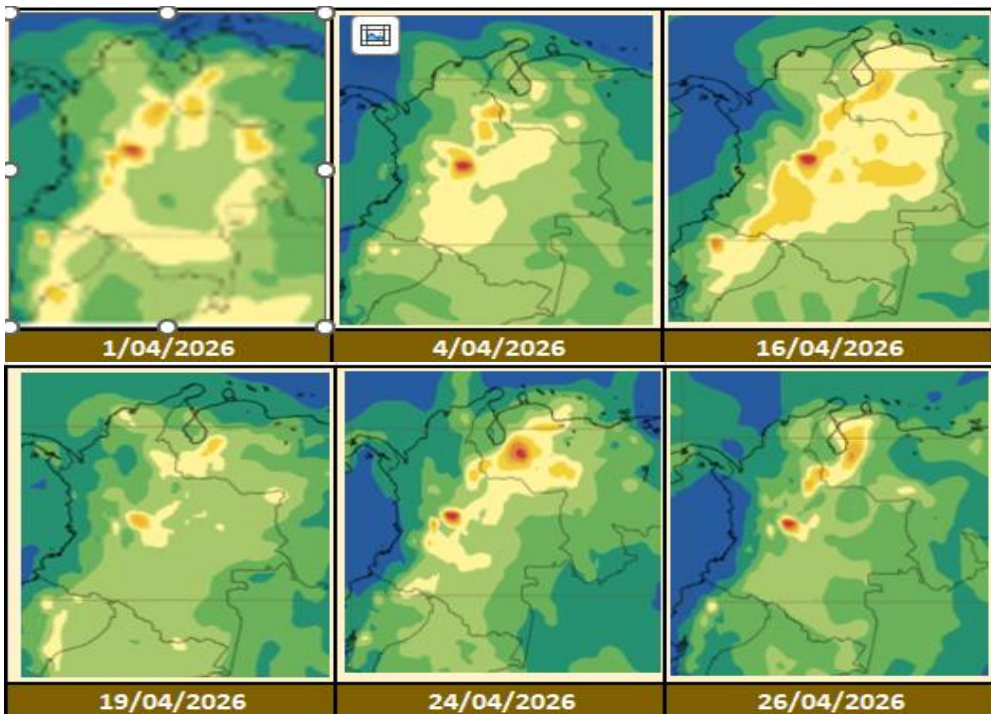
Nota: Las fotografías y análisis presentados corresponden a un pronóstico basado en modelos, por lo que puede presentar diferencias frente a las condiciones observadas en la realidad.

De acuerdo con los mapas analizados mediante el modelo CAMS, se observan pronósticos de mayores concentraciones de Black Carbon sobre el centro del país, Boyacá, Santander y Arauca.

El seguimiento de Black Carbon resulta relevante debido a su impacto sobre la calidad del aire, la salud humana y su contribución a procesos de calentamiento atmosférico, al tratarse de uno de los aerosoles con mayor capacidad de absorción de radiación solar.



Pronóstico monóxido de carbono en altura:



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, permiten observar de manera global y regional las concentraciones de monóxido de carbono que se encuentran en la atmósfera.

Nota: Las fotografías y análisis presentados corresponden a un pronóstico basado en modelos, por lo que puede presentar diferencias frente a las condiciones observadas en la realidad.

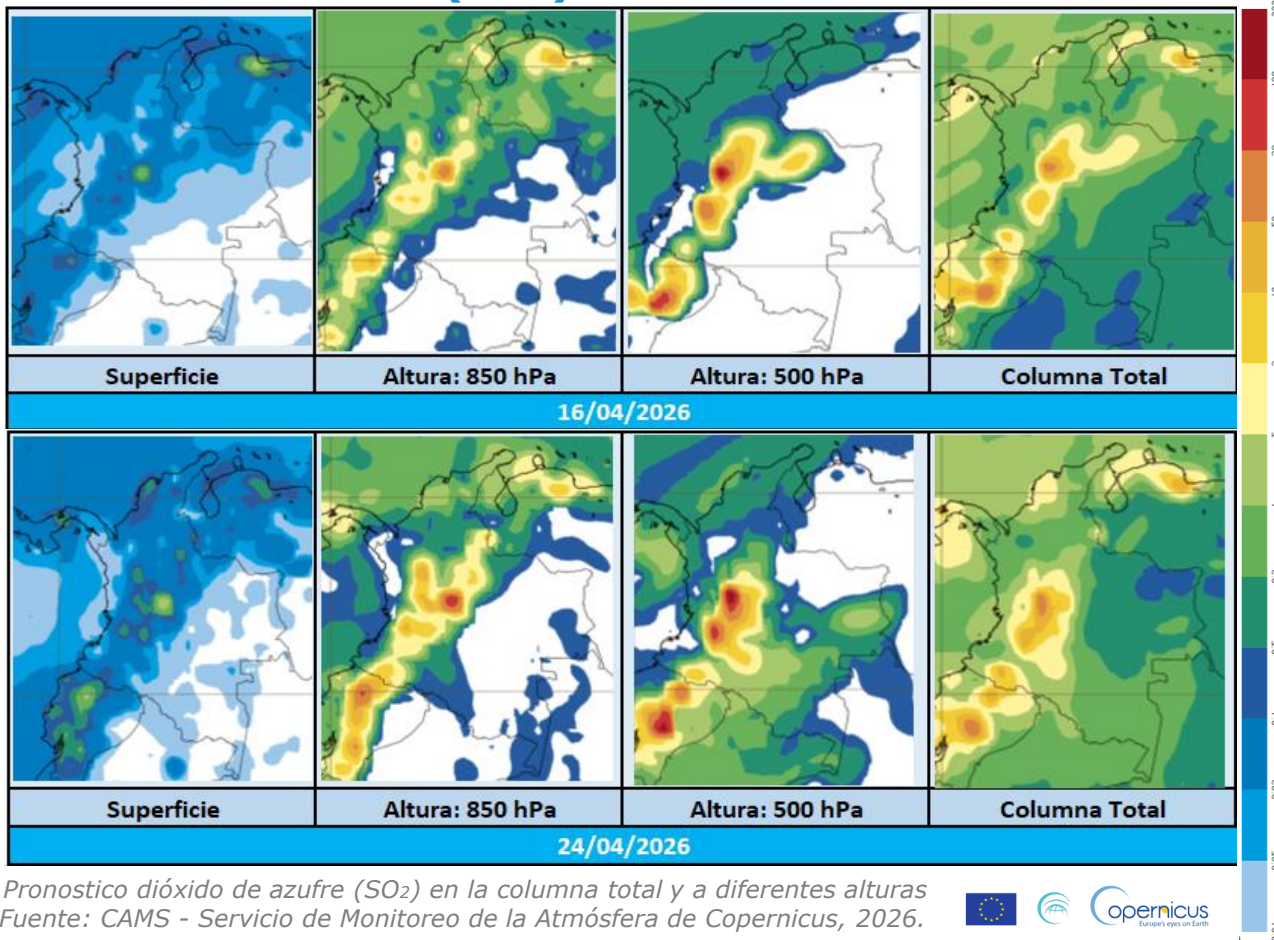
Pronóstico Monóxido de Carbono a 850 hPa (PPBV).

Fuente: proporcionada por CAMS (Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus), 2026.

De acuerdo con el pronóstico del modelo global CAMS, el análisis del monóxido de carbono (CO) en altura evidencia concentraciones bajas con focos puntuales de alta intensidad. Se evidencia mayor concentración sobre sectores del sur del país y áreas cercanas a la Orinoquía, con patrones de dispersión que sugieren procesos de transporte atmosférico regional.



Dióxido de Azufre (SO₂)



Pronóstico dióxido de azufre (SO₂) en la columna total y a diferentes alturas
Fuente: CAMS - Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus, 2026.



La información correspondiente al pronóstico de dióxido de azufre (SO₂) proviene del modelo global CAMS y de observaciones satelitales del programa Copernicus Sentinel, permitiendo evaluar la distribución espacial y temporal de este contaminante en diferentes niveles de la atmósfera.

A partir de los mapas analizados, se observa una mayor presencia de SO₂ en niveles bajos y medios de la atmósfera. Las concentraciones presentan una distribución localizada sobre sectores del sur y suroccidente del país, con dispersión progresiva hacia otras regiones.

En términos generales, los mapas permiten evidenciar la variabilidad pronosticada del contaminante y su dispersión regional a diferentes alturas de la atmósfera, influenciada tanto por fuentes de emisión como por las condiciones meteorológicas presentes durante el periodo evaluado.

Es de precisar que los modelos globales de pronóstico proporcionan información indicativa, por lo cual es muy importante hacer seguimiento al comportamiento de este contaminante, a partir del monitoreo mediante estaciones en tierra; así las cosas, se recomienda que las autoridades ambientales en jurisdicción del área de amenaza volcánica (CRC y CAM), 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.

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).

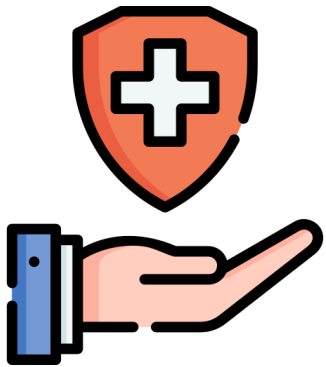


Sector Ambiente

- 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 (2024) que elabora el Ideam: <https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/informes/Estado-de-la-calidad-del-aire>

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-contr-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>



**Sector
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 abril 2026

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | 2026

Ghisliane Echeverry Prieto

Directora General

Elizabeth Patiño Correa

Subdirectora de Estudios Ambientales

Elaboró:

Fernando Navas Vera

Miguel Quirama Aguilar

Ana María Hernández Hernández

Grupo de Aire – Subdirección de Estudios Ambientales

Apoyo técnico:

Carolina Valencia

Oficina de Pronostico 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

**VISITA NUESTRAS
REDES SOCIALES**



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto