

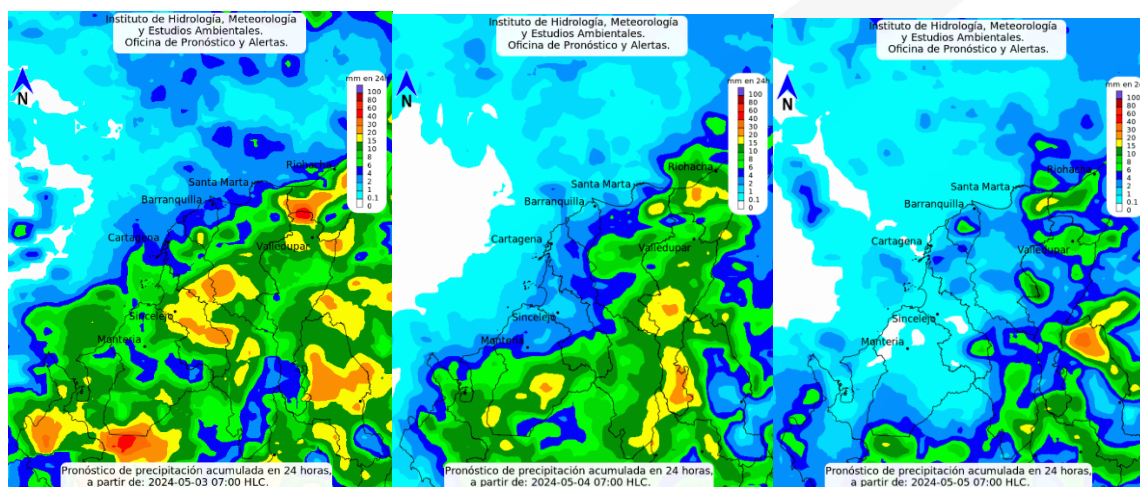
El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA LA ZONA CENTRAL DE LA REGION CARIBE, DEL DIA 03 DE MAYO

### Pronóstico de precipitación acumulada 24h

Son probables lluvias en sectores del sur de Atlántico, centro y norte de Bolívar, Magdalena y Cesar. Para el parque nacional Isla de Salamanca hay baja probabilidad de ocurrencia de lluvias, especialmente el día viernes, mientras que disminuye la probabilidad para los días sábado y domingo, predominando los cielos parcialmente nublados (figura 1).

Figura 1. Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas, para los días viernes 03 (izquierda), sábado 04 (centro) y domingo 05 (derecha) de mayo de 2024.



Fuente: IDEAM (2024).

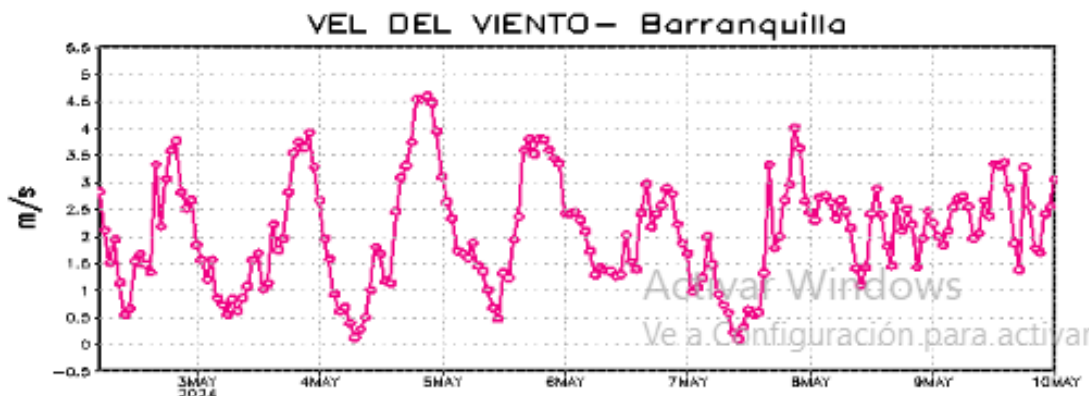
**Importante:** el pronóstico del tiempo en este documento muestra la condición de mayor probabilidad, y puede variar dependiendo de la dinámica atmosférica en el país. Para mayor información con respecto al pronóstico y las alertas hidrometeorológicas vigentes les sugerimos consultar el siguiente enlace: <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

### Pronostico velocidad y dirección del viento

El pronóstico del viento en Barranquilla prevé que sople del noreste al oeste durante los próximos días, con velocidades que oscilan entre los 2 km/h a 14 km/h (figuras 2 y 3).

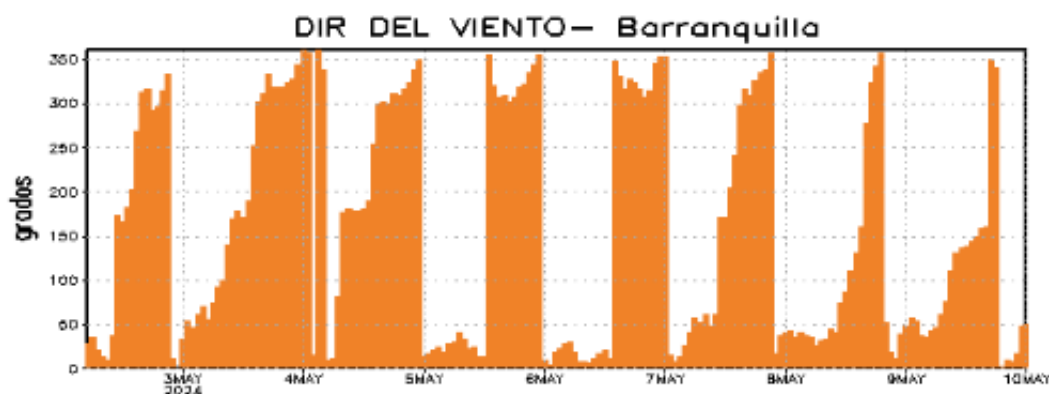
El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Figura 2. Pronóstico de la velocidad del viento para los siguientes 7 días.



Fuente: IDEAM (2024).

Figura 3. Pronóstico de la dirección del viento para los siguientes 7 días.



Fuente: IDEAM (2024).

## POSIBLES AFECTACIONES CALIDAD DE AIRE

### Puntos de Calor

A partir del monitoreo satelital (teledetección) de los puntos de calor, efectuado mediante el sistema FIRMS de la NASA, se identifica desde principios del mes de abril una disminución en el número de puntos de calor (con respecto a enero, febrero y marzo), en el territorio nacional, los cuales actualmente se encuentran concentrados principalmente en la región Caribe.

**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)**

*Figura 4. Incendios – Puntos de calor, 02 de mayo de 2024 (Imagen superior), 03 de mayo (Imagen inferior), (24 horas).*



*Fuente: FIRMS Información de incendios para el sistema de gestión de recursos, NASA (2024).*

Las condiciones propias de esta temporada del año (temporada seca para la región Caribe entre diciembre y abril), dadas por la baja nubosidad y precipitaciones en algunos sectores, y bajos contenidos de humedad, tanto en la atmósfera como en superficie, que favorecen la alta incidencia de radiación solar en superficie, principales causales de la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal; de acuerdo con la Información de incendios del sistema FIRMS de la NASA, se identifican algunos puntos de calor (que, en la mayoría de los casos pueden estar relacionados con incendios de la cobertura vegetal), resaltando puntualmente el evento de incendio forestal en puntos del Parque Nacional Isla de Salamanca el cual se encuentra activo a la fecha 03/05/2024, lo cual podría representar un deterioro a la calidad del aire por aerosoles procedentes de la quema de biomasa.

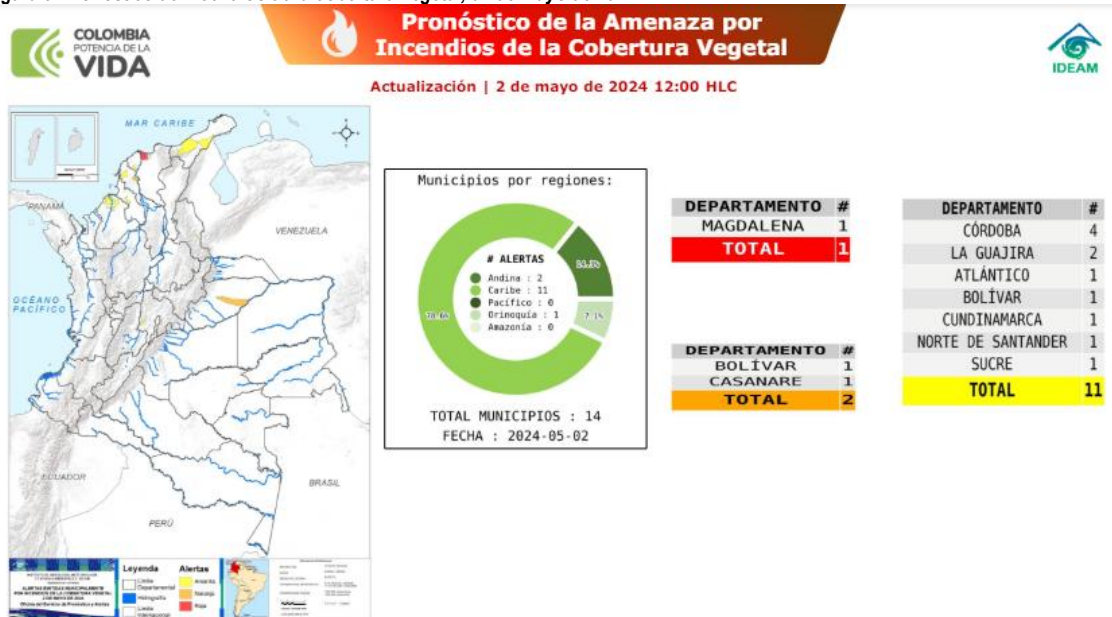
### **Incendios de la cobertura vegetal**

Dada la persistencia de las condiciones mayormente secas, se incrementa ostensiblemente tanto el número de puntos de calor, como la probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, teniendo actualmente alertas entre rojas, naranjas y amarillas de la amenaza por incendios a la región Caribe, de acuerdo al boletín No 123, se presenta alerta roja por incendio activo de la cobertura vegetal específicamente en el departamento del magdalena el municipio de sitio nuevo en el sector del Parque Nacional Isla de Salamanca.



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)

Figura 5. Pronóstico de incendios de la cobertura vegetal, 02 de mayo de 2024.



Fuente: Oficina de Servicio de Pronóstico y Alerta – OSPA, IDEAM (2024).

Figura 6. Pronóstico de incendios de la cobertura vegetal, Región Caribe, 02 de mayo de 2024.



Fuente: Oficina de Servicio de Pronóstico y Alerta – OSPA, IDEAM (2024).

**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)**

De acuerdo al boletín No 124, para la región Caribe, se encuentra en alerta roja de incendios de la cobertura vegetal el cual se encuentra activo, específicamente en el departamento del Magdalena el municipio de sitio nuevo en el sector del Parque Nacional Isla de Salamanca.

Figura 7. Pronóstico de incendios de la cobertura vegetal, 03 de mayo de 2024.



Fuente: Oficina de Servicio de Pronóstico y Alerta – IDEAM (2024).

Figura 8. Pronóstico de incendios de la cobertura vegetal, Región Caribe, 03 de mayo de 2024.



Fuente: Oficina de Servicio de Pronóstico y Alerta – IDEAM (2024).

**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)**

**RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD ANTE LAS ALERTAS POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**

- A la comunidad en general, a turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio, envases químicos, material combustible que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.
- A los Consejos Departamentales y Municipales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de estos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.
- A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.
- 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.