

# INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C. 27 de enero de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

027



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



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.



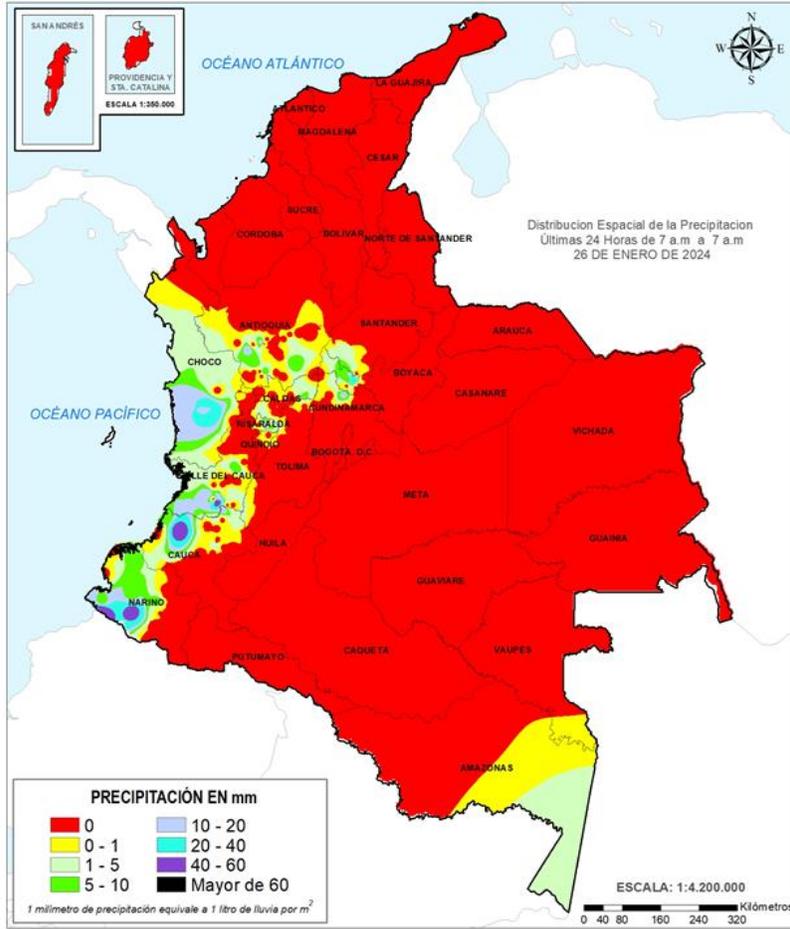
Alerta  
**AMARILLA**

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

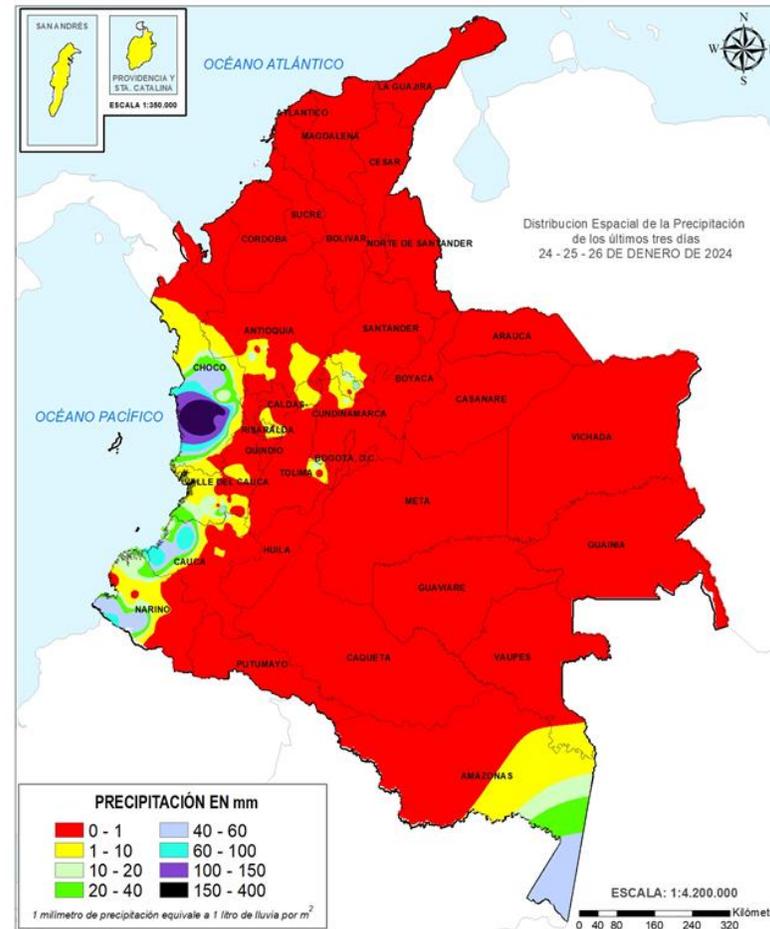
Alertas vigentes hasta 27 de enero de 2024 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 26 hasta las 07:00 HLC del sábado, 27 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 24 hasta las 07:00 HLC del sábado, 27 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m<sup>2</sup>). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso leve de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Boyacá, Cauca, Chocó, Nariño, Risaralda y Valle del Cauca. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Tumaco (Nariño)** con 57,0 mm.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.

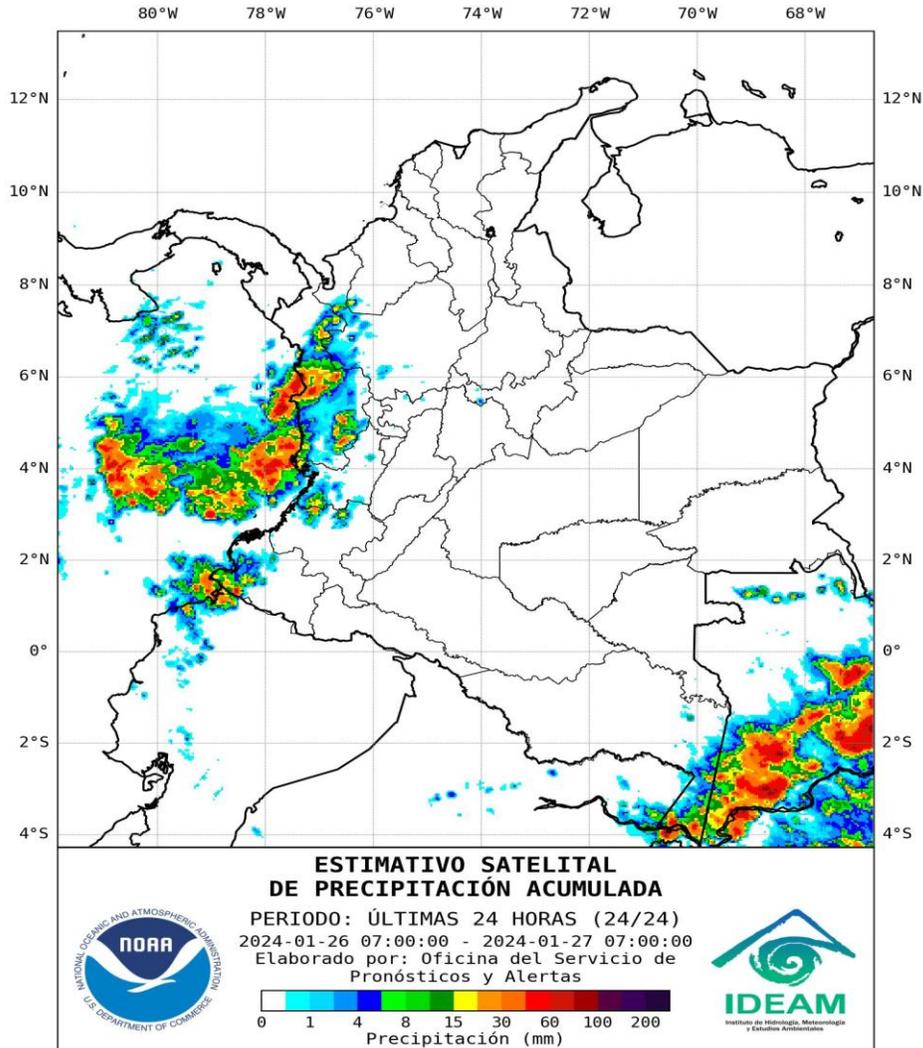


- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.

**Alertas amarillas** e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.



## Estimación Satelital (24 Horas)



## Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15,0 mm en las últimas 24 horas, datos preliminares.

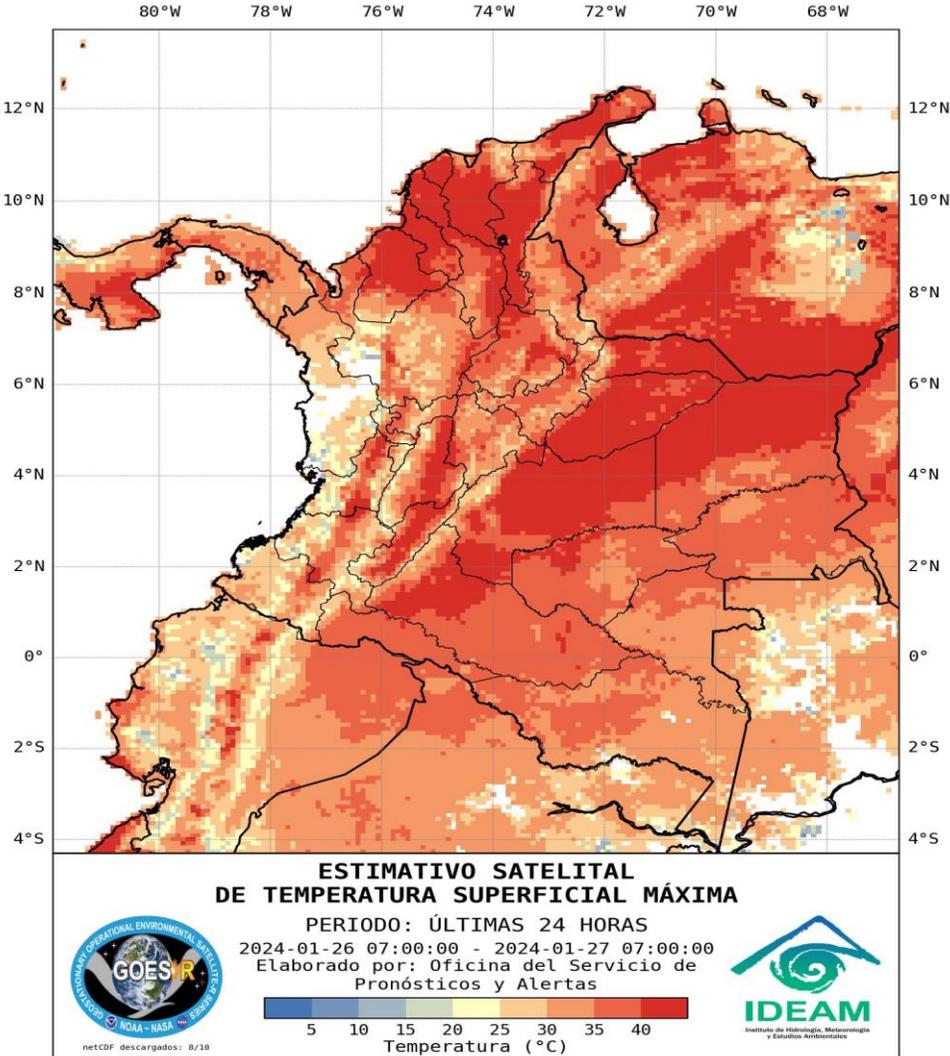
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Pauna (40,0).
CAUCA	López de Micay (47,0).
CHOCÓ	Condoto (32,0), Istmina (24,0).
NARIÑO	Tumaco (57,0), Barbacoas (43,0).
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (23,2).
VALLE DEL CAUCA	Cali (Sur de la ciudad) (51,7).

**NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS**



## Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 37.0 °C en las últimas 24 horas, datos preliminares.

**Aclaración:** aunque los valores registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar (38,6)
CÓRDOBA	Montería (37,4), Sahagún (38,4), Planeta Rica (37,6), Ciénaga De Oro (37,4)
HUILA	Neiva (38,2), Villavieja (40,6)
SUCRE	Corozal (37,6)
BOLÍVAR	El Guamo (39,4), Magangué (37,2)
MAGDALENA	San Sebastián (38,8)
SANTANDER	Palmar (38,0), Capitanejo (39,0)
TOLIMA	Natagaima (40,8), Guamo (37,2)
ANTIOQUIA	Valparaíso (37,4)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (41,0)

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

### Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (2,0), Pasto (2,4), Tuquerres (4,8)
BOYACÁ	Duitama (4,0), Paipa (4,2), Sogamoso (1,8), Toca (1,4), Chita (4,0), Cerinza (-4,2)
CAUCA	San Sebastián (1,4)
CUNDINAMARCA	Mosquera (4,8), Sopó (3,0), Subachoque (4,6), Facatativá (4,2), Madrid (4,8), Guasca (4,8), Zipaquirá (4,4)

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2023 a Marzo de 2024)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan normalmente en el país durante gran parte del año, pero especialmente entre diciembre y marzo, sumados a la poca nubosidad que se espera para esta época, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, relacionado, entre otros factores, por la ocurrencia del fenómeno de El Niño, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie en el país durante estos meses, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos.

Es importante precisar que el ozono que se encuentra en la atmósfera absorbe gran parte de la radiación ultravioleta procedente del Sol, de tal manera que, si su cantidad disminuye, aumentará la radiación ultravioleta en superficie. Colombia se encuentra ubicada en la zona con menor contenido de ozono total en el ámbito mundial, que incluye, entre otras, el norte y centro de Suramérica. Además, durante el periodo comprendido entre diciembre y marzo, siempre se registran los valores más bajos de la columna de ozono en el país, por lo tanto, es la época del año en la cual Colombia recibe mayor radiación ultravioleta en su superficie.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, la región de los santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.

Se recomienda evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), sombrilla y aplicar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección mayor o igual a 30 SFP. También es prioritario tener especial cuidado con niños y jóvenes, que son los más vulnerables a la radiación solar.



Actualización: 27 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

## REGIÓN DE LA ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



#### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

**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, Monguquí, 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.

#### SANTANDERES

**NORTE DE SANTANDER:** Cácosta, Mutiscua, Pamplona y Silos.

**SANTANDER:** Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

**TOTAL 99**

Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

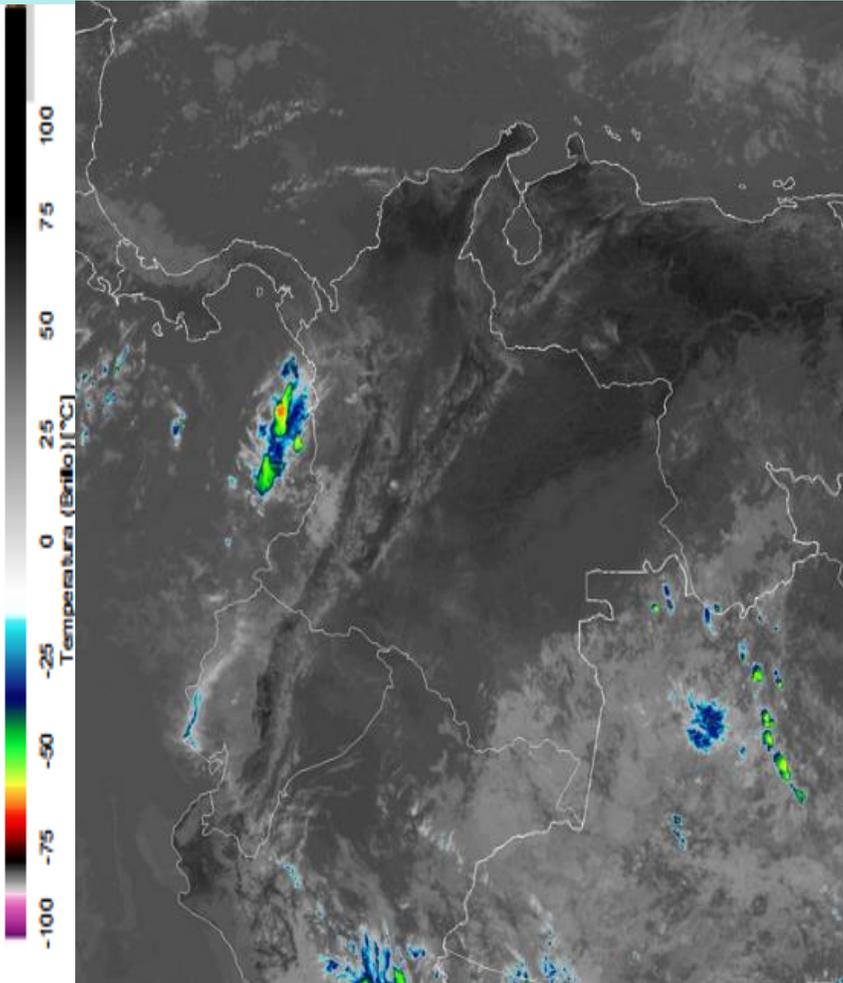
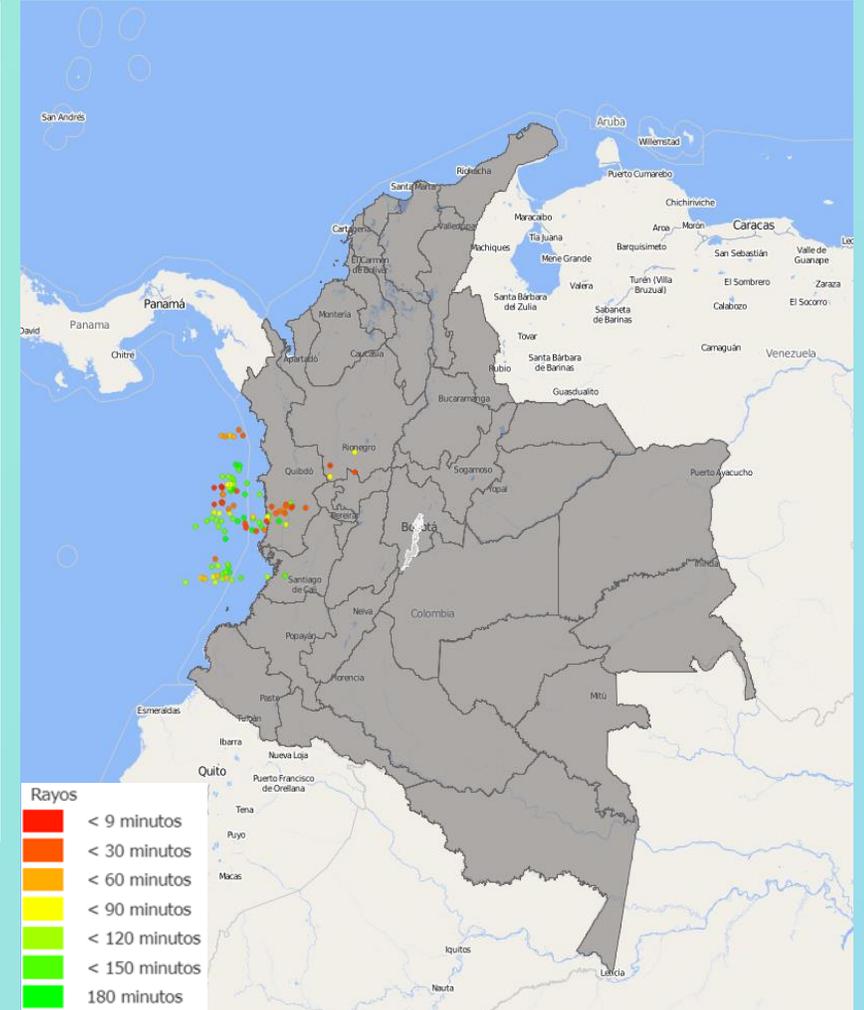


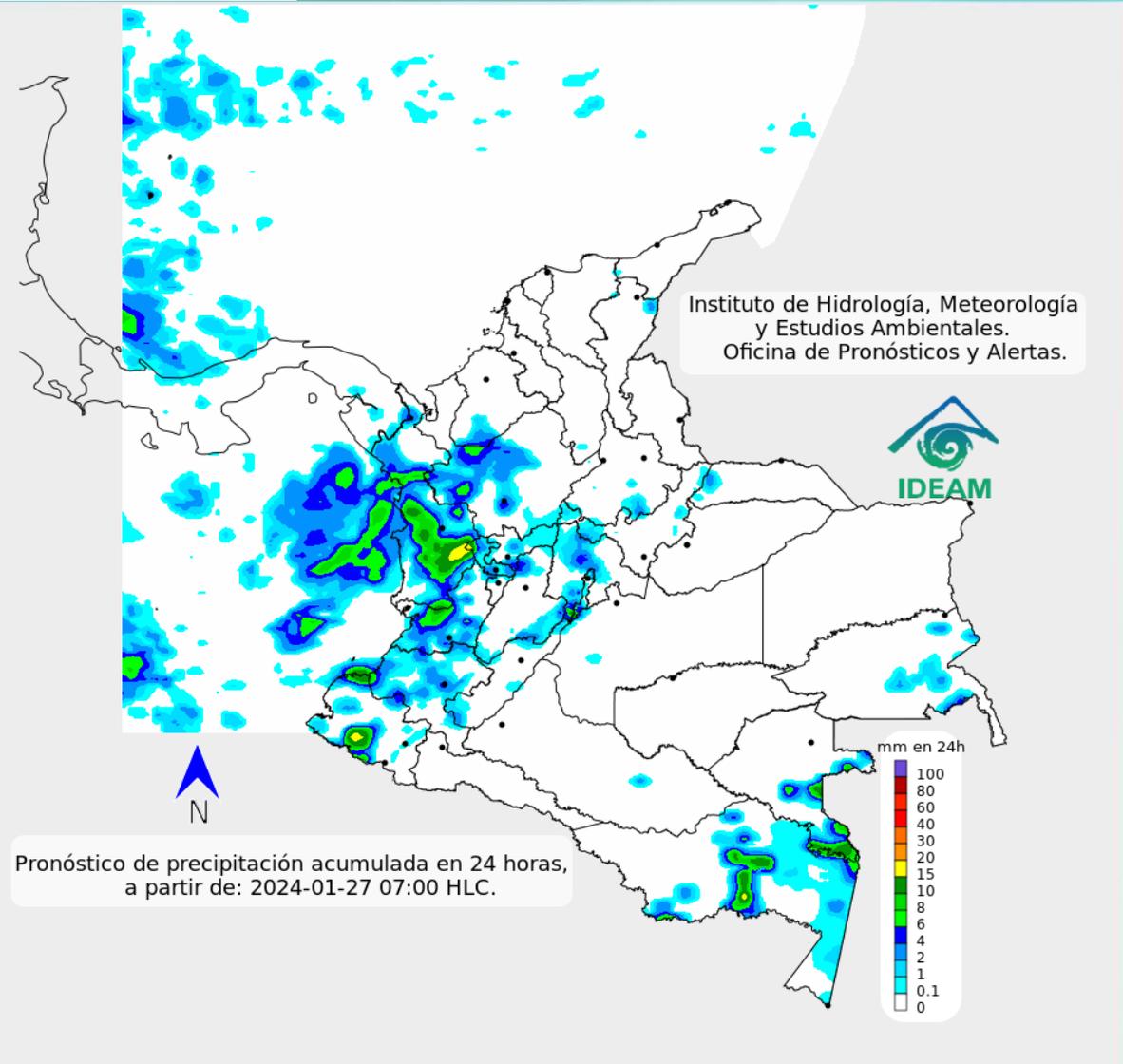
Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
27 de enero de 2024 - Hora 11:30 HLC.  
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas, en amplios sectores del país se registró principalmente condiciones secas, con cielos entre ligeros y parcialmente nublados, en especial en las regiones Andina, Caribe y Orinoquía. En contraste, en las regiones Pacífica y Amazónica se ha observado cielo parcial a mayormente nublado, acompañado de algunas precipitaciones localizadas de baja intensidad al sur de Chocó y el noroccidente del Cauca. En el archipiélago de San Andrés y Providencia se ha registrado tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente nublado. Eléctricas



Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Para las próximas horas, es previsto que en el país persista un cielo parcialmente nublado, manteniendo condiciones mayormente secas. En la región Caribe, se pronostica cielos ligeramente nublado con predominio de condiciones secas. En la región Andina, se prevé un cielo parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco; sin embargo, no se descartan lluvias dispersas de baja intensidad al noroccidente de Cundinamarca, occidente de Antioquia y el sur de Caldas. Para la región Pacífica, se espera un cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias dispersas, especialmente al centro y sur de Chocó y occidente del Valle del Cauca. En la Orinoquía, se pronostica un cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas. En la región Amazónica, se prevé un cielo parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en el departamento del Amazonas, donde se esperan lluvias dispersas de intensidad ligera y moderada. En San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevén condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).

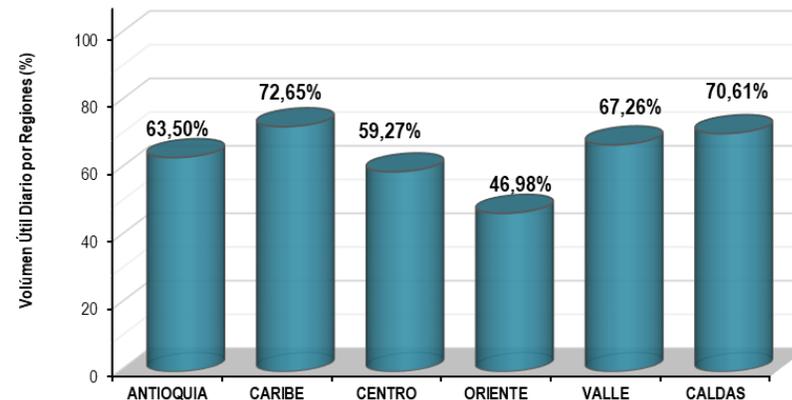
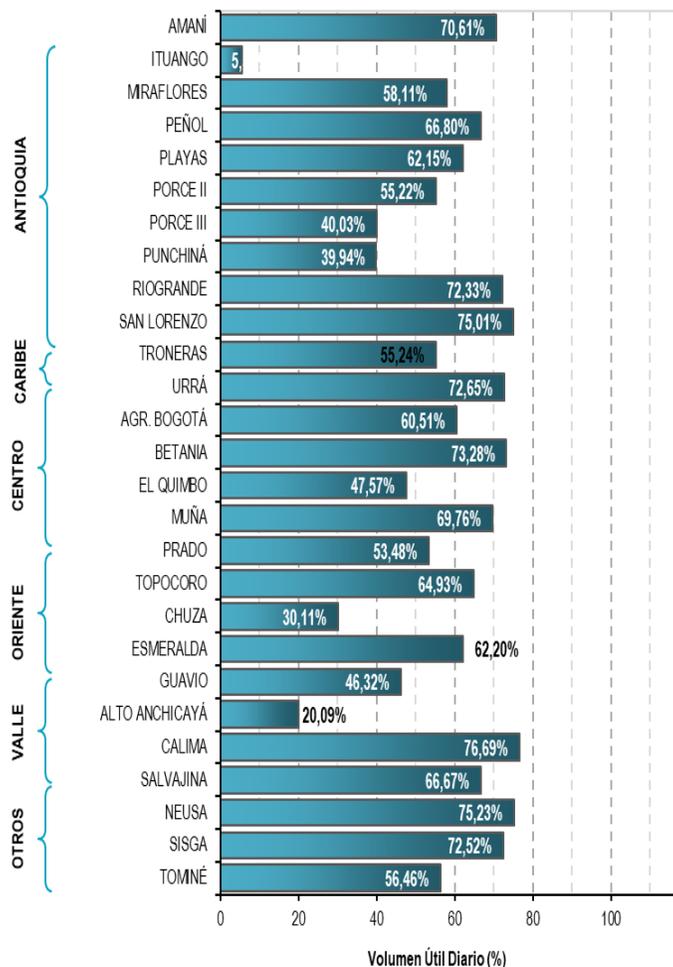


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

viernes, 26 de enero de 2024

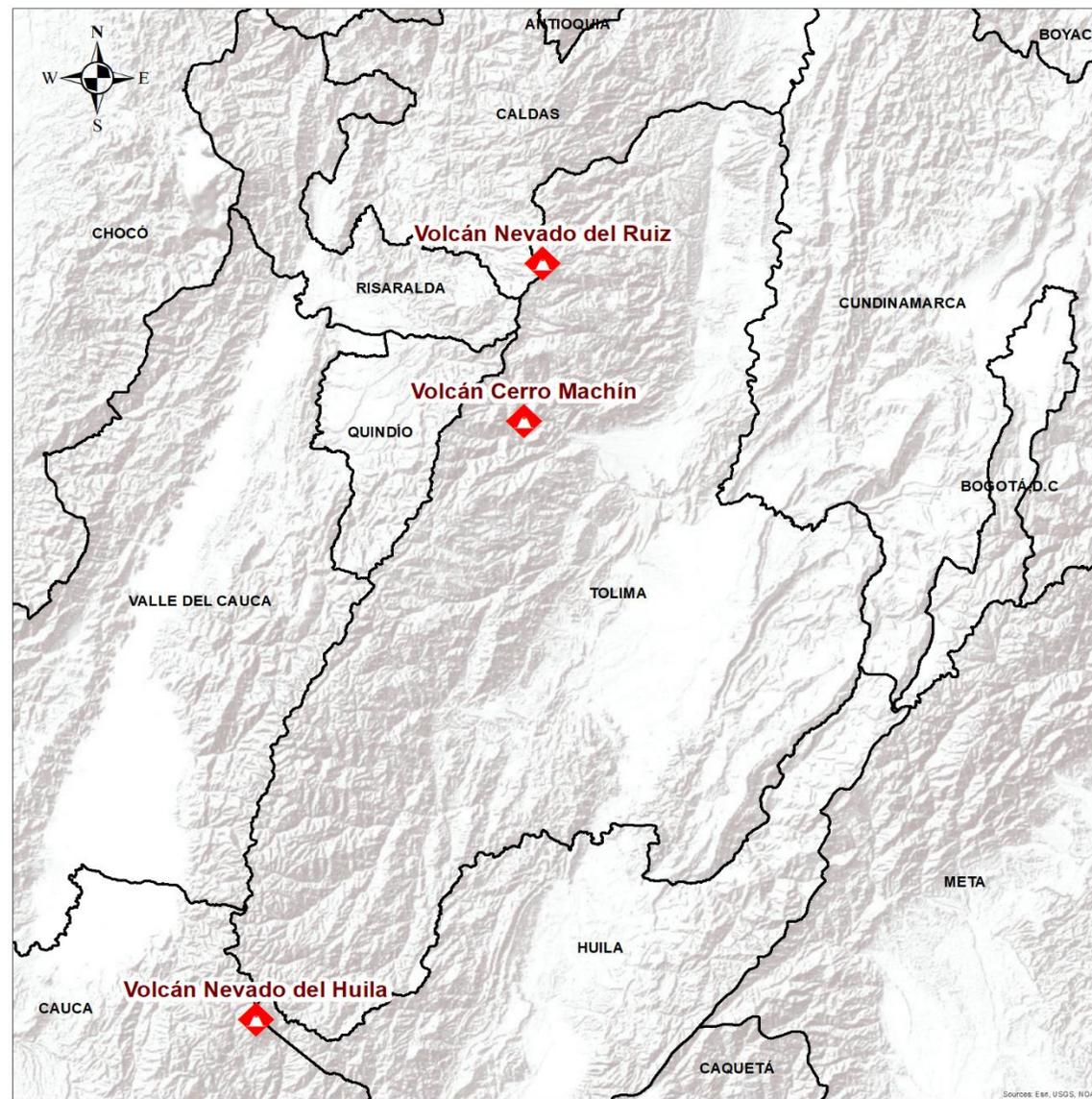




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	NORTE	0-5	0-9
24.000	NORESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	NOROESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	SURESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon:-75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUROESTE	0-5	0-9
24.000	NORESTE	5-10	9-18
30.000	SUR	5-10	9-18





## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores**

**Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	OESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	SURESTE	15-20	27-36

### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas**

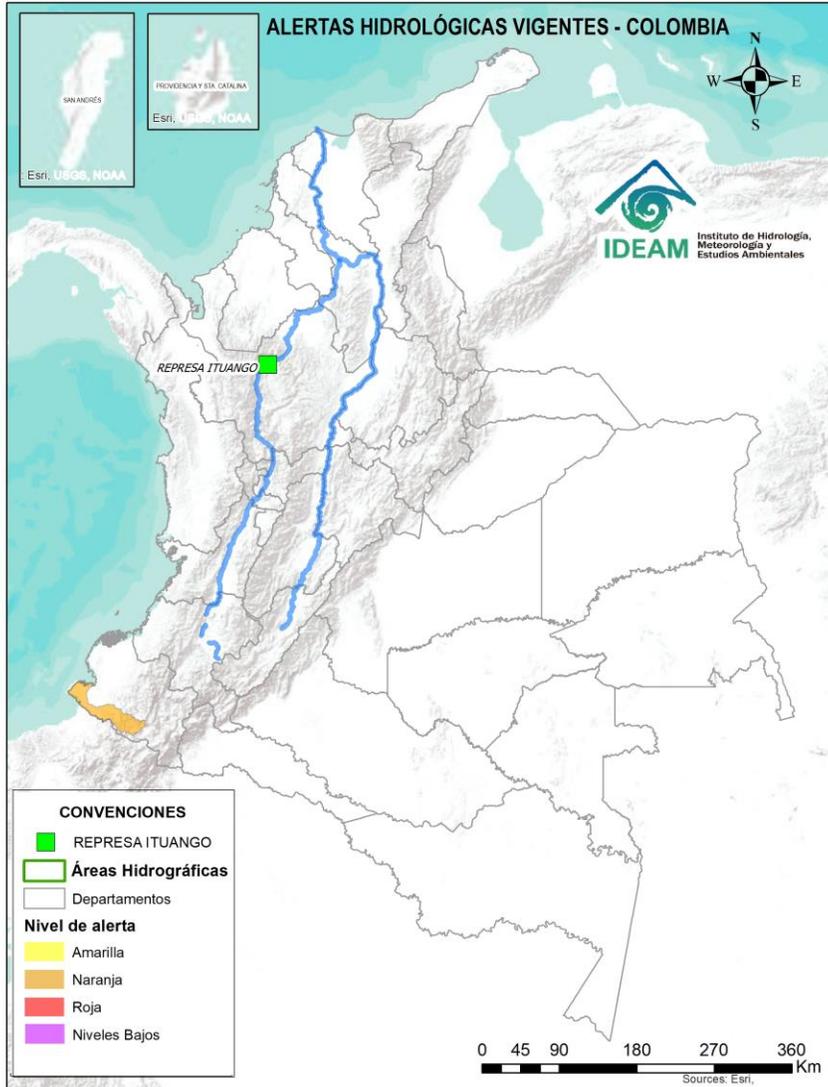
**Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUROESTE	5-10	9-18
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	SURESTE	20-25	36-45

## Mapa de zonas volcánicas





Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp)

**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



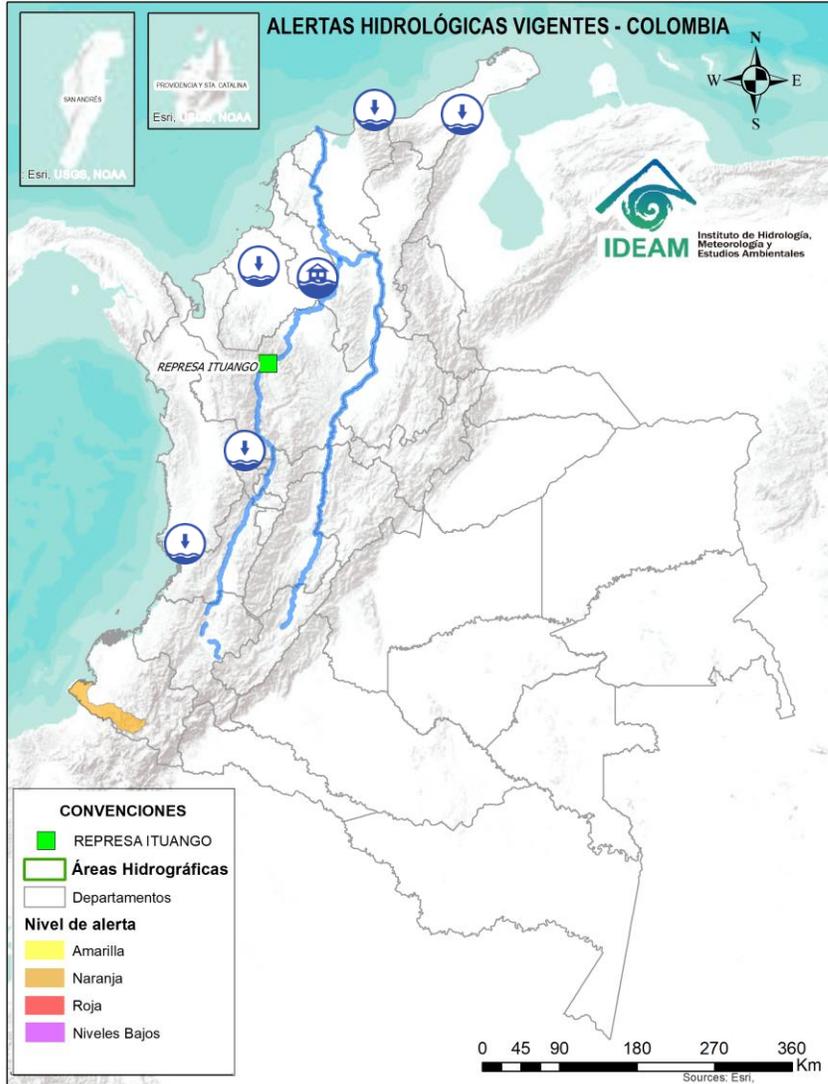
INUNDACIONES



## CONVENCIONES

	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	Transito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de crecienta de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.

Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -  
Cauca

- **Alerta puntual:** Por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge, afectando zonas como Nueva Esperanza y Gavaldá principalmente (27/08/2021).

## ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

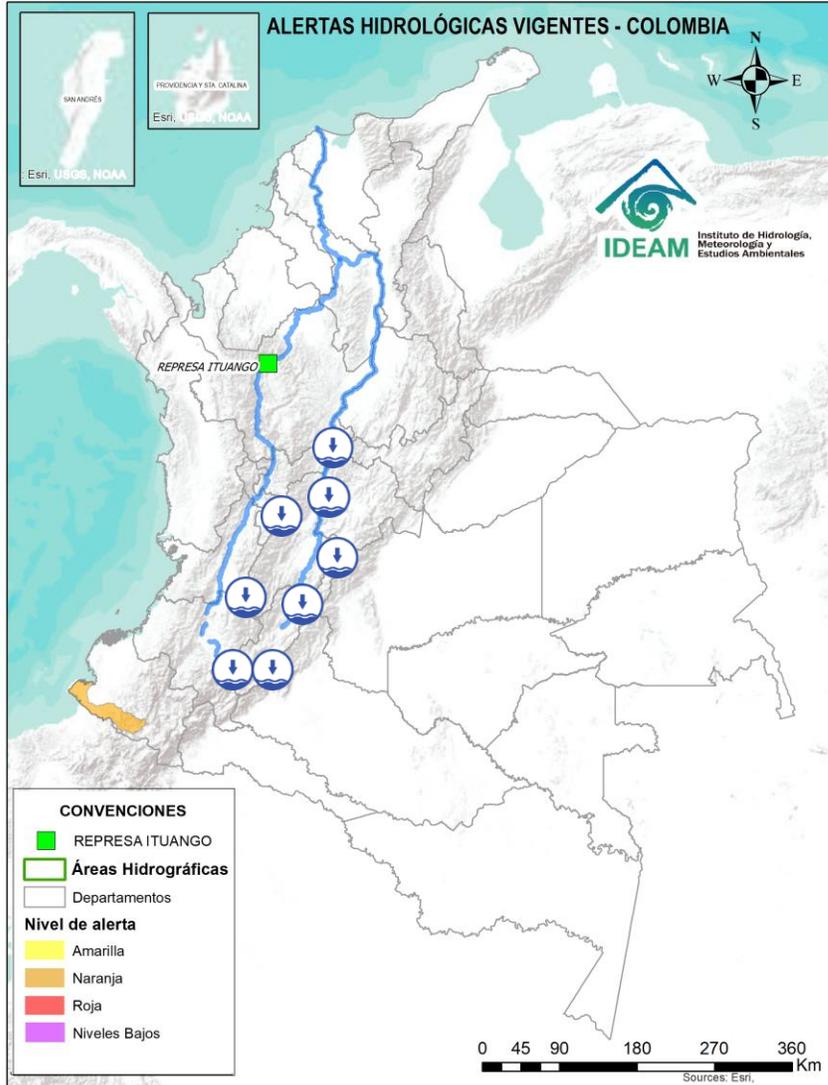
Caribe

- Niveles bajos del río Atrato a la altura del municipio de El Carmen de Atrato, (Chocó).
- Niveles bajos del río Sinú en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba).
- Niveles bajos del río Manzanares en su recorrido por el municipio de Santa Marta.
- **Alerta puntual** a la altura del municipio de Albania (La Guajira), se reporta desabastecimiento de agua en las comunidades indígenas Wayuu, afectando a 61 comunidades (16/01/2024).

Pacifico

- **Alerta puntual** a la altura del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca), se reporta desabastecimiento por disminución del caudal del río Escalerete (25/01/2024).

Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



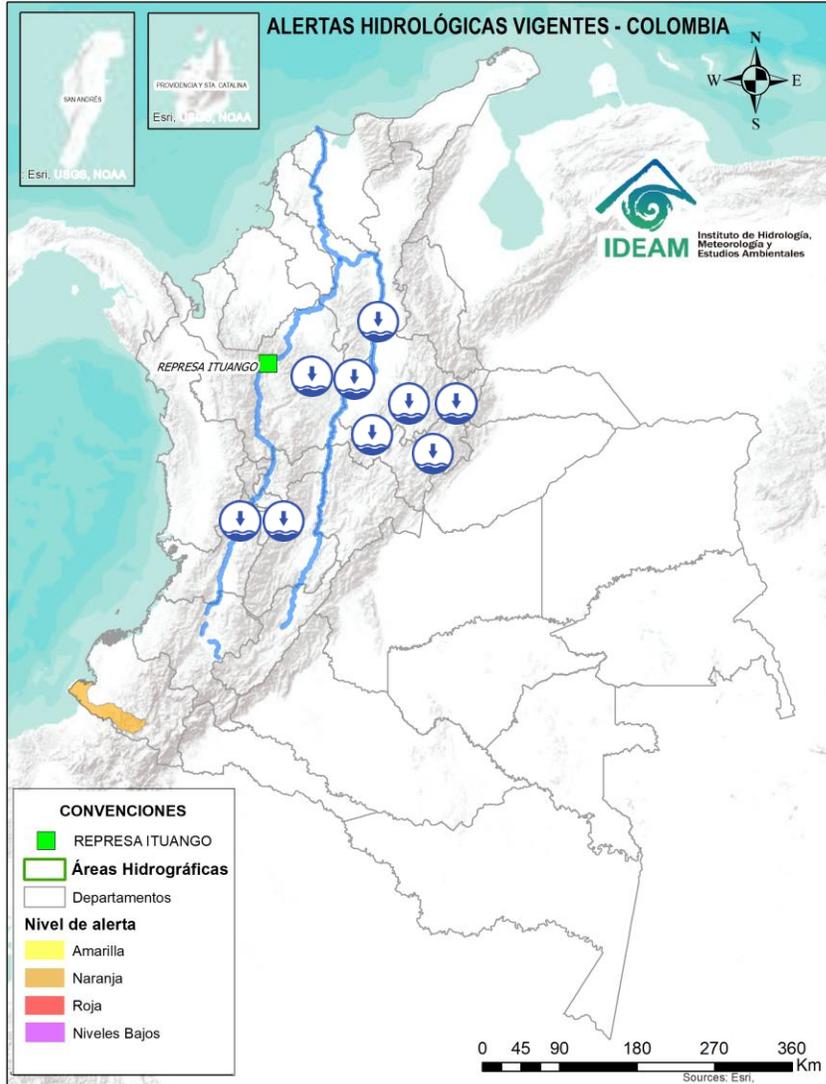
## ÁREA HIDROGRÁFICA

### SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -  
Cauca

- **Alerta puntual** a la altura del municipio de Isnos (Huila), se reporta desabastecimiento de agua afectando las veredas las Delicias y Bellavista por disminución de caudal de la quebrada gallineros (16/01/2024).
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
- Disminución de caudal en las quebradas la Yaguilga y Chimbayaco generando riesgo por desabastecimiento de agua en el municipio de Agrado - El Pital (Huila) (24/01/2024).
- Niveles bajos del río Páez a la altura del municipio de Tesalia (Huila). Adicionalmente, se presenta disminución en el caudal de las quebradas linderos y el Orozco generando riesgo por desabastecimiento de agua en el municipio de Nátaga (Huila) (24/01/2024).
- Niveles bajos en los ríos Cuinte y Negro (SZH río Prado), especial atención en los municipios de Villarrica y Prado (Tolima).
- Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
- Niveles bajos del río Sumapaz a la altura del municipio de Melgar (Tolima), igual condición se observa en el río Subia a la altura del municipio de Silvania (Cundinamarca).
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Puerto Salgar, Nimaima, El Peñón (Cundinamarca).

Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



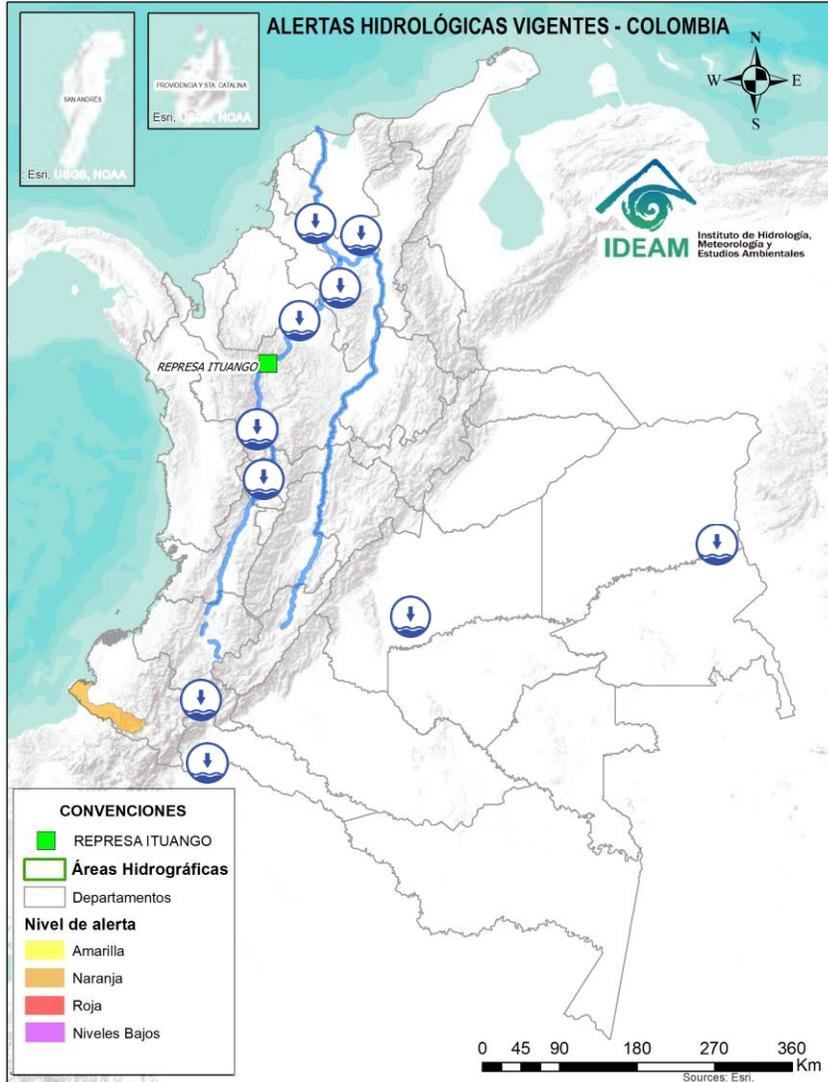
## ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -  
Cauca

- Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja.
- Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).
- **Alerta puntual:** Niveles bajos del río Monquirá a la altura del municipio de Monquirá (Boyacá).
- **Alerta Puntual** por niveles bajos aportantes cuenca baja del río Suarez generando desabastecimiento en veredas de los municipios de Confines y Guapota en el departamento de Santander (18/01/2024).
- Niveles bajos del río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Sogamoso, Paipa y Tibasosa (Boyacá)
- **Alerta Puntual** por Niveles bajos en el río Surba (aportante subzona hidrográfica río Chicamocha), generando desabastecimiento de agua en el municipio de Duitama (Boyacá) (20/01/2024).
- **Alerta puntual:** a la altura del municipio de Simití (Bolívar), se reportan pozos de agua secos y desabastecimiento de agua potable en la vereda Fontes, causando afectaciones a familias y cultivos (15/01/2024).
- **Alerta Puntual:** por desabastecimiento en la ciudad de Cali, se reporta racionamiento de agua (25/01/2024).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
- Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) y Marmato (Caldas).

Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



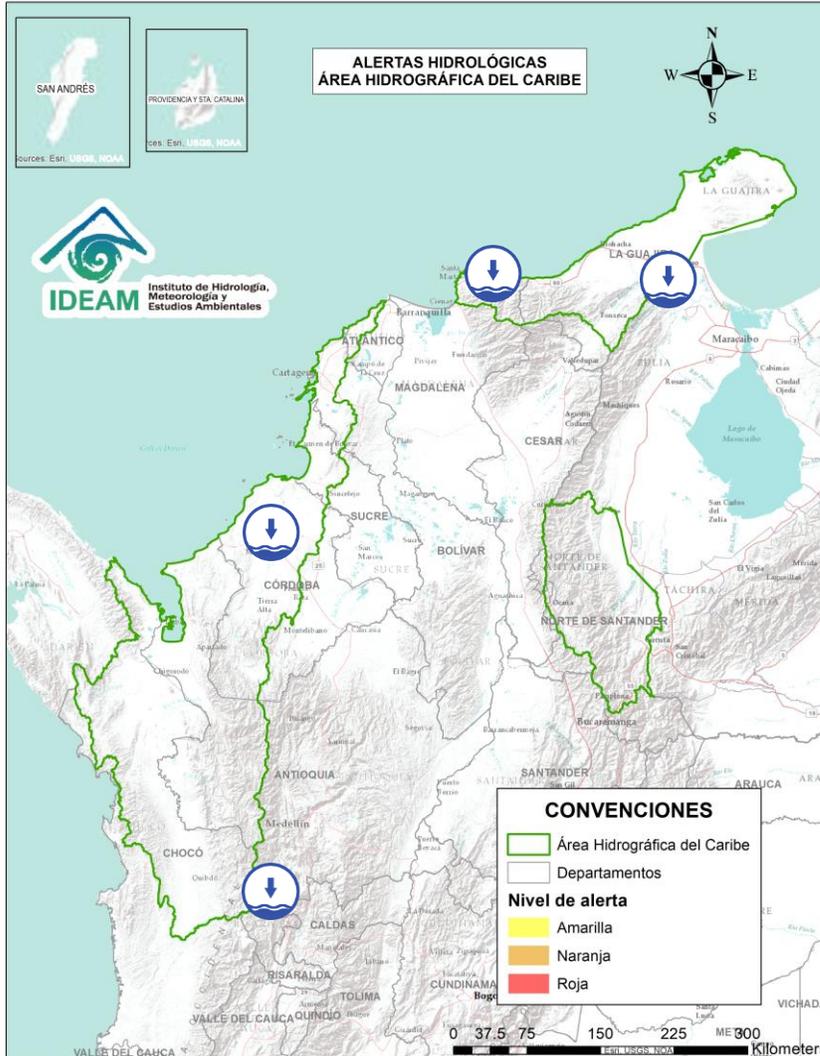
## ÁREA HIDROGRÁFICA

### SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
  - Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.
  - Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.
  - Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar).
- Magdalena - Cauca
- Alerta puntual:** desabastecimiento en el municipio de Tiquisio-Bolívar (26/01/2024).
  - Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
  - Alerta puntual:** a la altura del municipio de Barranco de Loba (Bolívar), se reporta desabastecimiento de agua potable afectando a los corregimientos de Cerritos, Garzón Las Marías y vereda Atazcosa (19/01/2024).
  - Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué y Calamar (Bolívar).
- Orinoco
- Niveles bajos del río Guayabero en el Alto Guaviare a la altura del municipio de La Macarena, en el departamento del Meta.
  - Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).
- Amazonas
- Niveles bajos del río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa (Cauca)
  - Niveles bajos del río Putumayo a la altura de los municipios de Santiago y Puerto Asís (Putumayo), igual condición del río Guames del municipio de Orito (Putumayo).



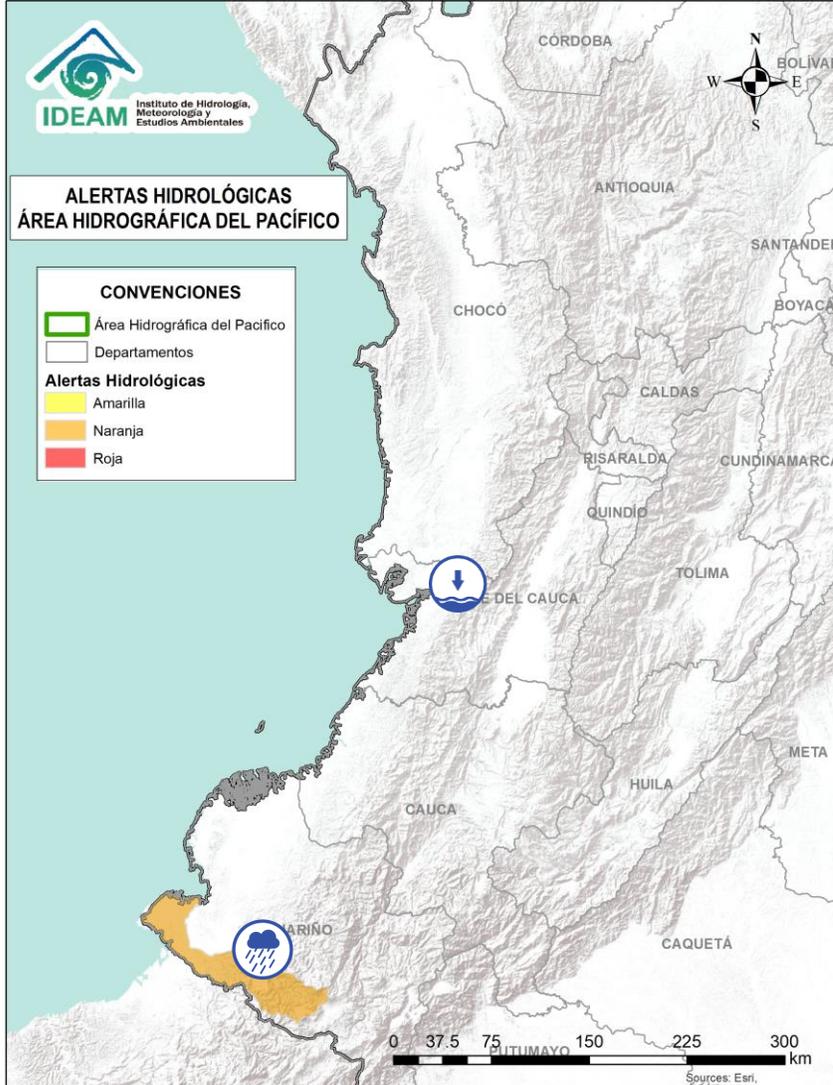
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Niveles bajos del río Atrato a la altura del municipio de El Carmen de Atrato, (Chocó).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles bajos del río Sinú en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba). Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe - Guajira	Cuencas del río Manzanares	Niveles bajos del río Manzanares en su recorrido por el municipio de Santa Marta, se recomienda especial atención en la cabecera municipal.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	<b>Alerta puntual</b> a la altura del municipio de Albania (La Guajira), se reporta desabastecimiento de agua en las comunidades indígenas Wayuu, afectando a 61 comunidades (16/01/2024).



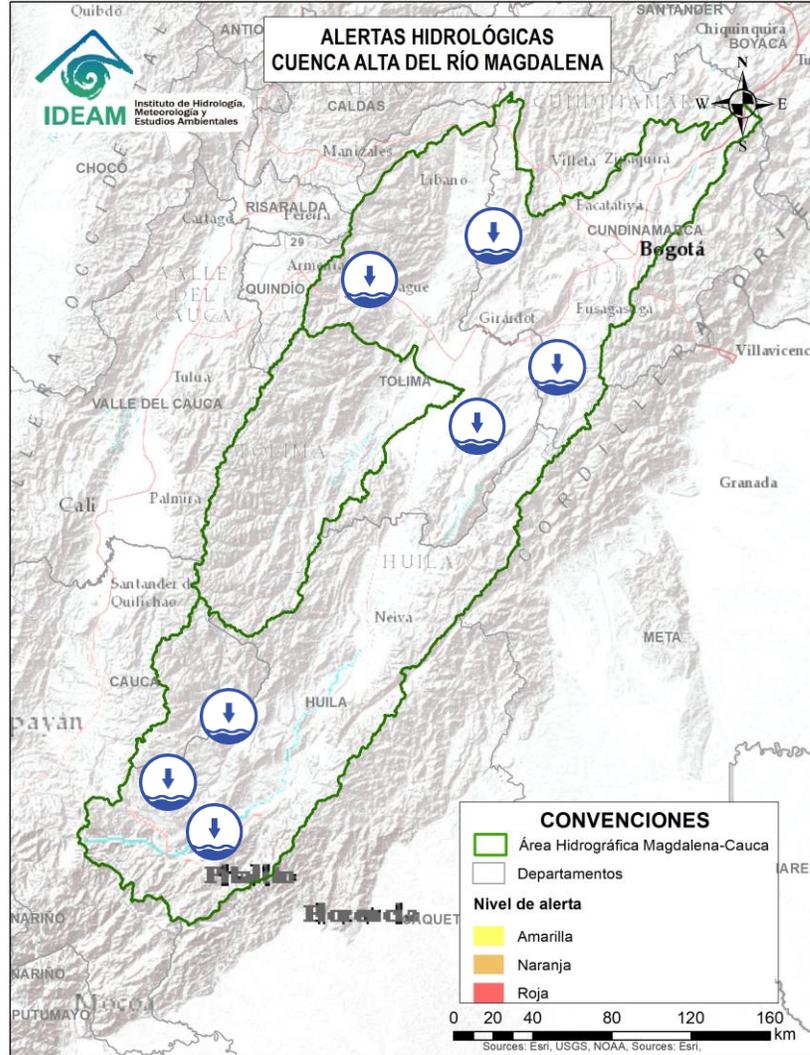
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	<b>Alerta puntual</b> a la altura del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca), se reporta desabastecimiento por disminución del caudal del río Escalerete.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de incrementos en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



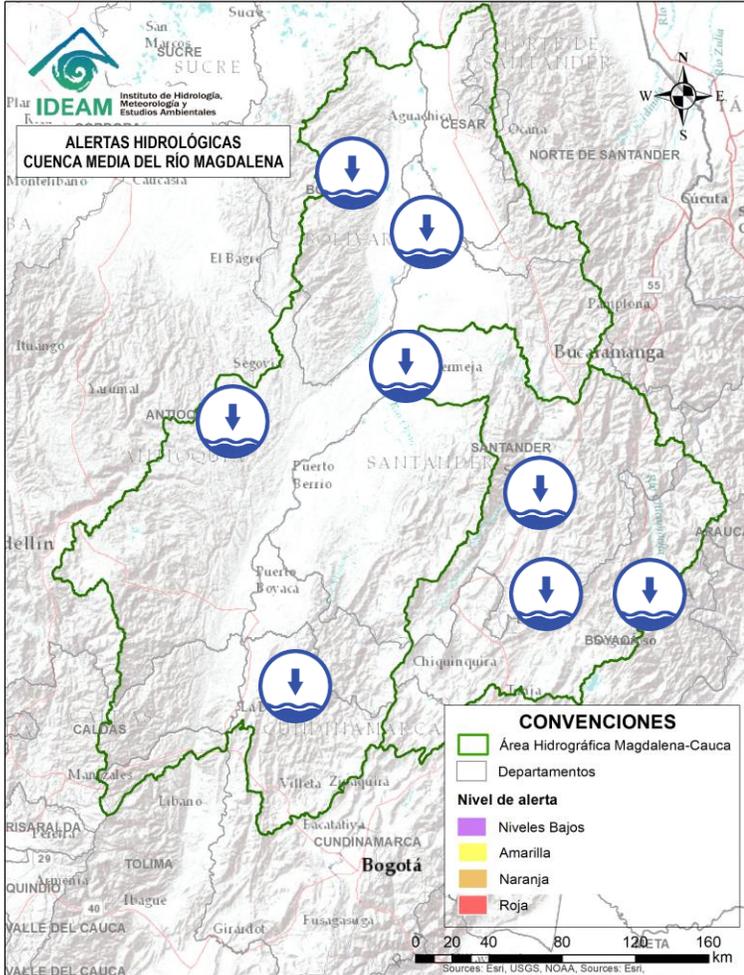
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	<b>Alerta puntual:</b> a la altura del municipio de Isnos (Huila), se reporta desabastecimiento de agua afectando las veredas las Delicias y Bellavista por disminución de caudal de la quebrada gallineros que surte el acueducto local (16/01/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena (mi)	Disminución de caudal en las quebradas la Yaguilga y Chimbayaco generando riesgo por desabastecimiento de agua en el municipio de Agrado – El Pital (Huila) (24/01/2024).
	Alto Magdalena	Río Páez	Niveles bajos del río Páez a la altura del municipio de Tesalia (Huila). Adicionalmente, se presenta disminución en el caudal de las quebradas linderos y el Orozco generando riesgo por desabastecimiento de agua en el municipio de Nátaga (Huila) (24/01/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Cunday, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Niveles bajos del río Sumapaz a la altura del municipio de Melgar (Tolima), igual condición se observa en el río Subia a la altura del municipio de Silvania (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).



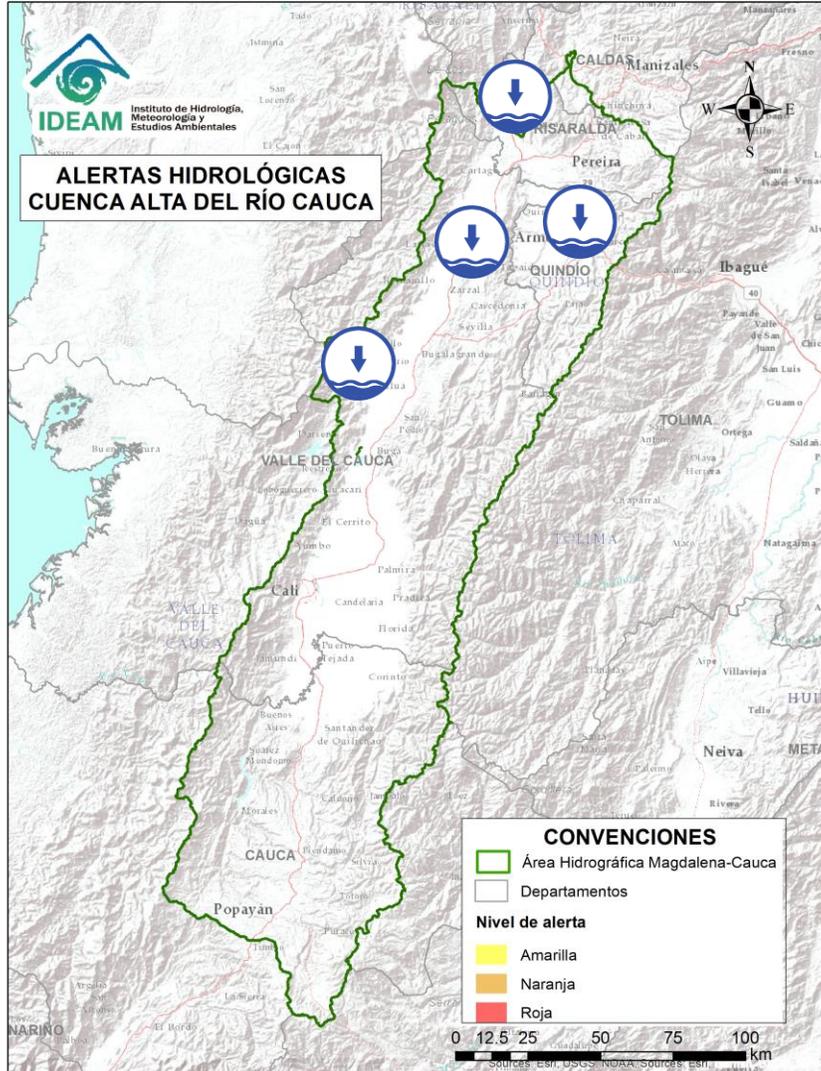
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Puerto Salgar, Nimaima, El Peñón (Cundinamarca).
	Sogamoso	Río Suarez	<b>Alerta puntual:</b> niveles bajos del río Monquirá a la altura del municipio de Monquirá (Boyacá).
	Sogamoso	Río Suarez	<b>Alerta puntual:</b> desabastecimiento de agua en algunas veredas de los municipios de Confines y Guapota del departamento de Santander (18/01/2024).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos del río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Sogamoso, Paipa y Tibasosa (Boyacá)
	Sogamoso	Río Chicamocha	<b>Alerta Puntual:</b> niveles bajos en el río Surba, generando desabastecimiento de agua en el municipio de Duitama (20/01/2024).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	<b>Alerta puntual:</b> a la altura del municipio de Simití (Bolívar), se reportan pozos de agua secos y desabastecimiento de agua potable en la vereda Fontes, causando afectaciones a familias y cultivos (15/01/2024).



Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Cali	<b>Alerta Puntual</b> por desabastecimiento en la ciudad de Cali, se reporta racionamiento en sistema de acueducto (25/01/2024).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).



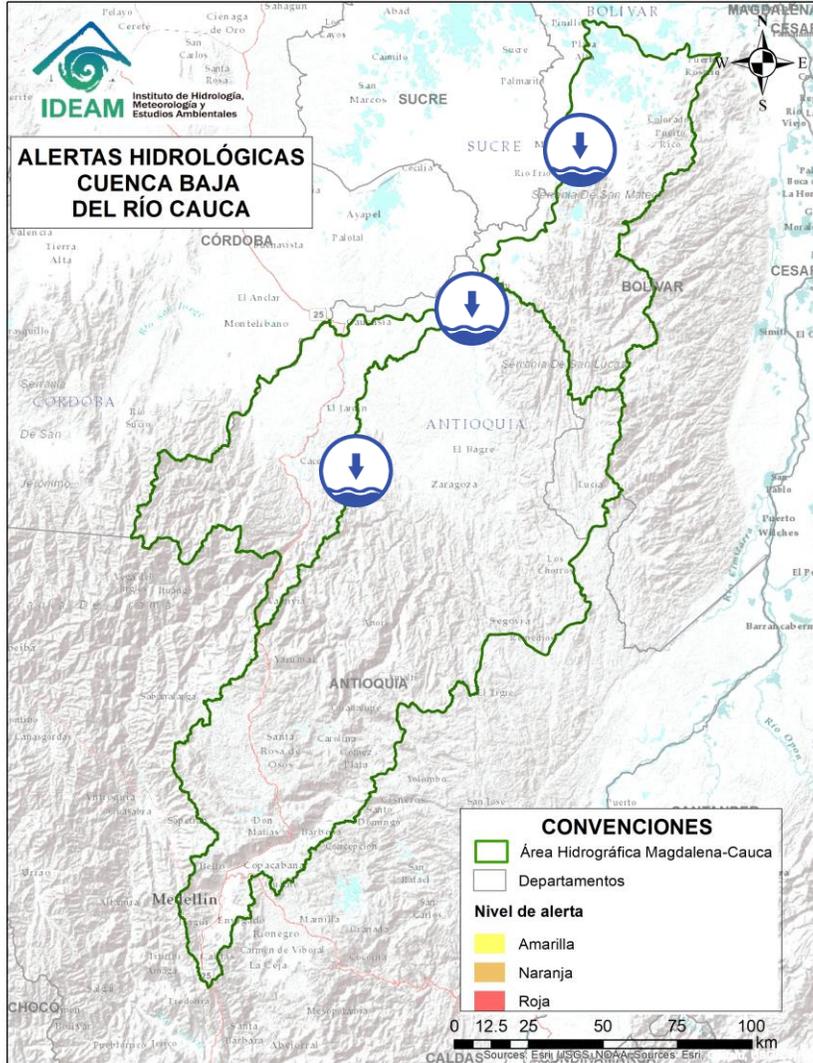
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) y Marmato (Caldas).
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.



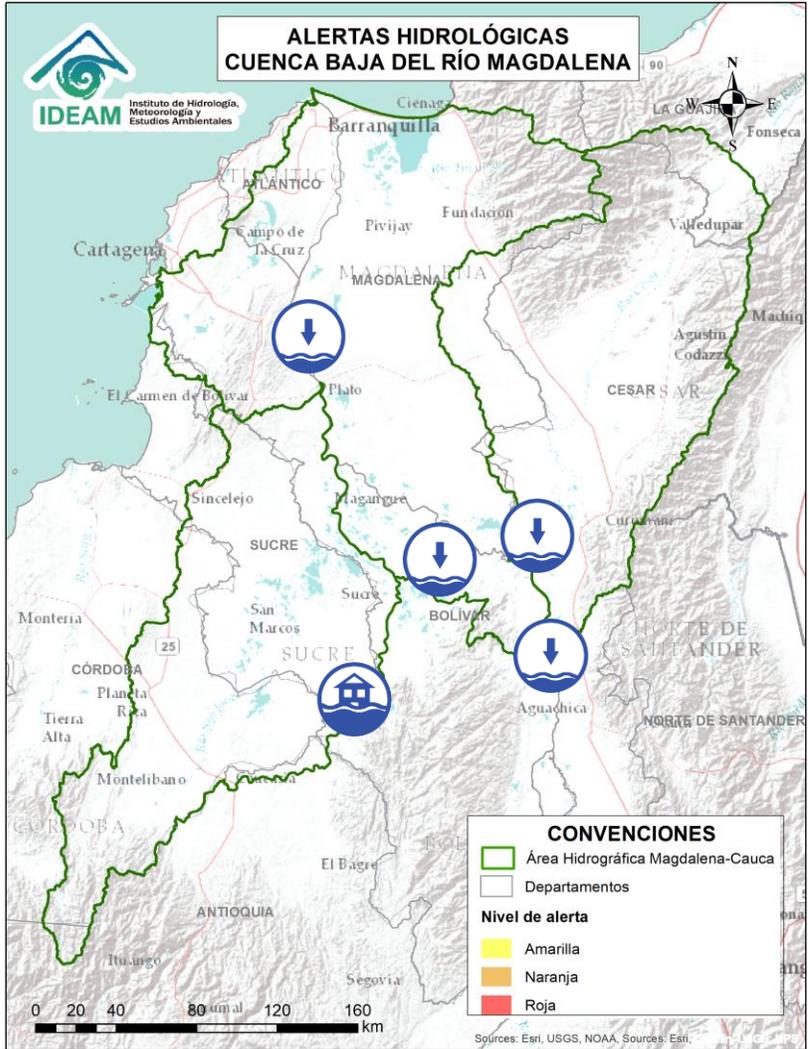
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	<b>Alerta Puntual</b> por desabastecimiento en el municipio de Tiquisio (Bolívar), se reporta desabastecimiento de agua (26/01/2024).



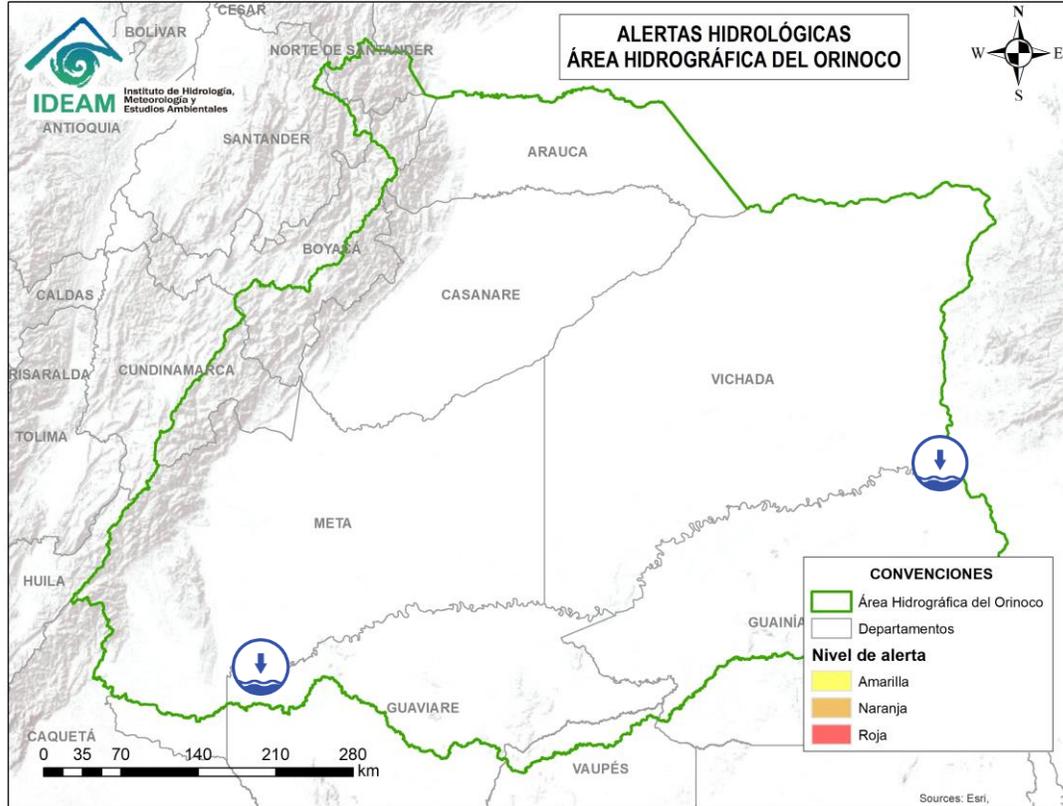
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge, afectando zonas como Nueva Esperanza y Gavaldá principalmente (27/08/2021).
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato (md)	<b>Alerta puntual:</b> a la altura del municipio de Barranco de Loba (Bolívar), se reportan desabastecimiento de agua potable afectando los corregimientos de Cerritos, Garzón Las Marías y vereda Atazcosa (19/01/2024).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué (Bolívar), y Calamar (Magdalena).



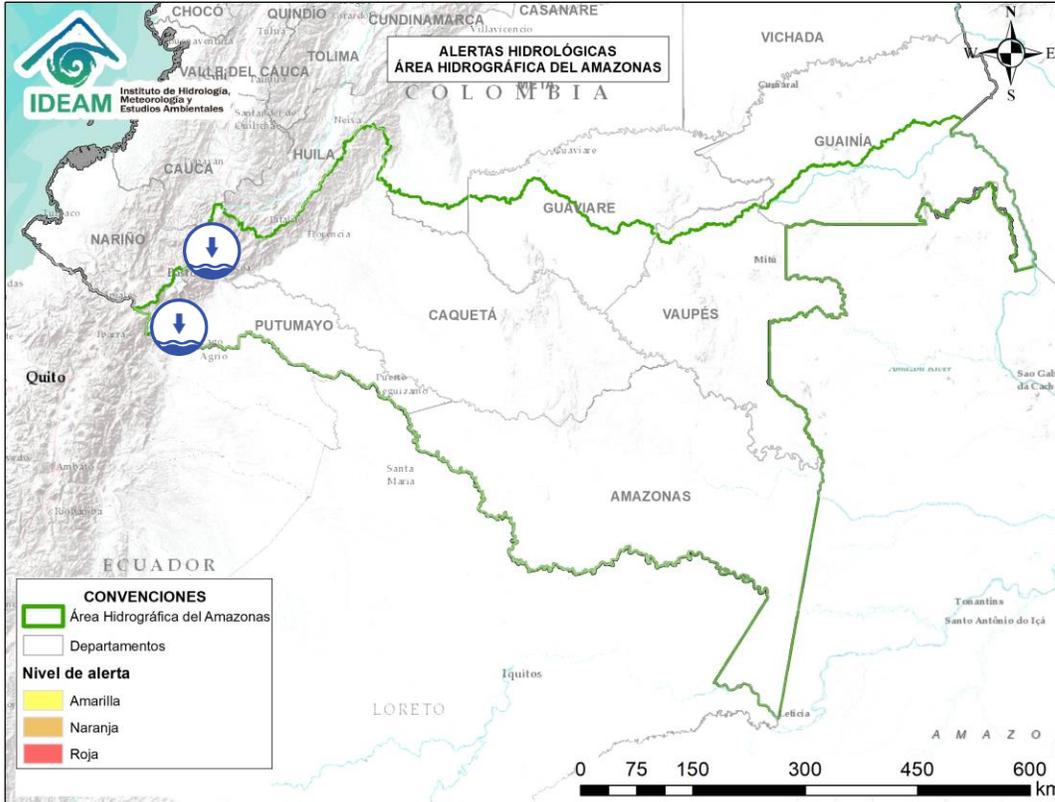
Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Alto Guaviare	Niveles bajos del río Guayabero en el Alto Guaviare a la altura del municipio de La Macarena, en el departamento del Meta.
	Inírida	Bajo Guaviare	Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).



Actualización: 27 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Niveles bajos del río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa (Cauca)
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Niveles bajos del río Putumayo a la altura de los municipios de Santiago y Puerto Asís (Putumayo), igual condición del río Guames del municipio de Orito (Putumayo).



## RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

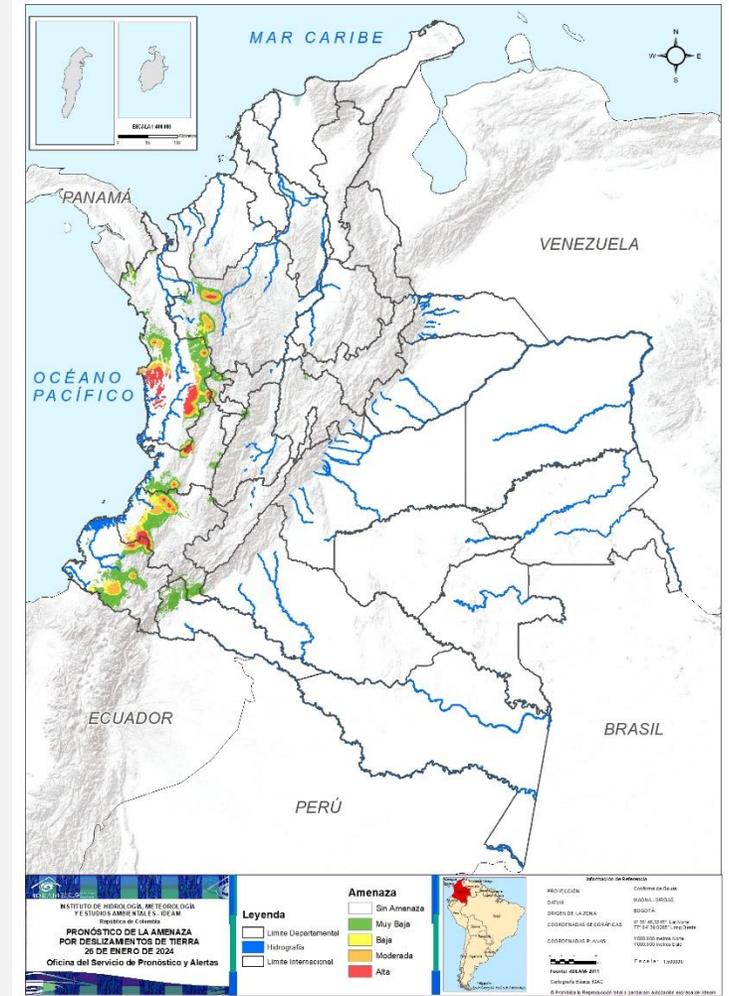
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Chocó Nariño y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Pacífica y Amazonia.

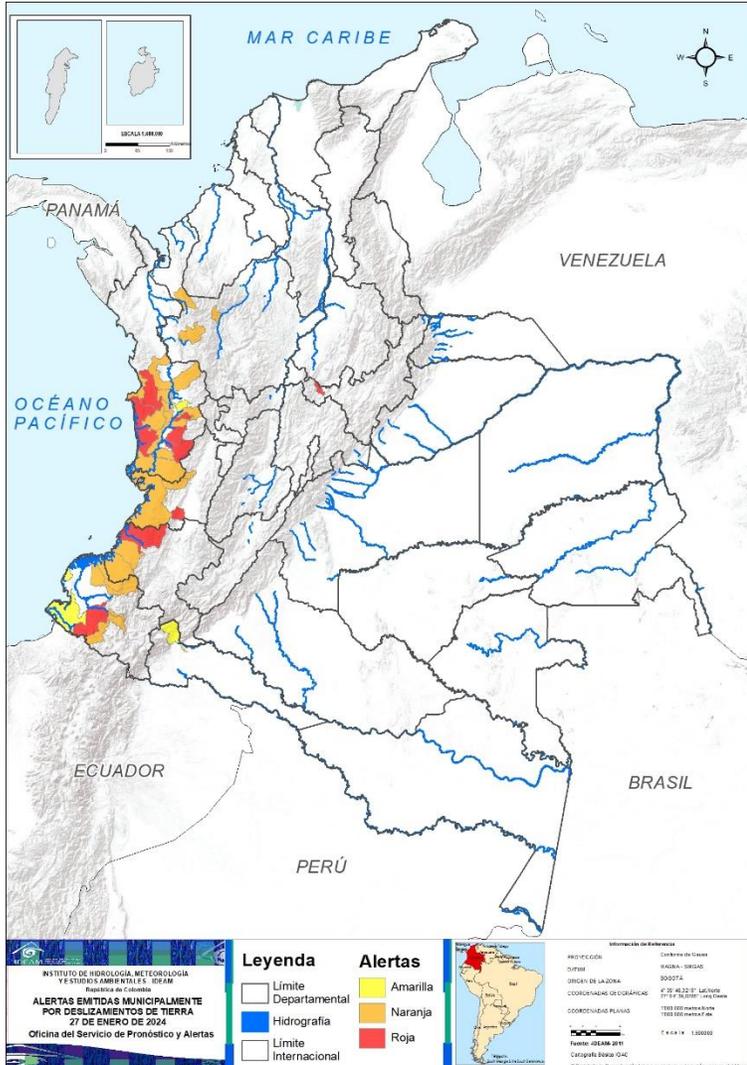
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

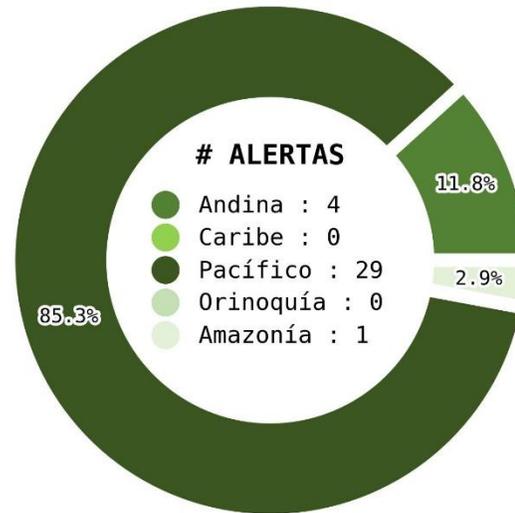




Actualización: 27 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 34  
FECHA : 2024-01-27

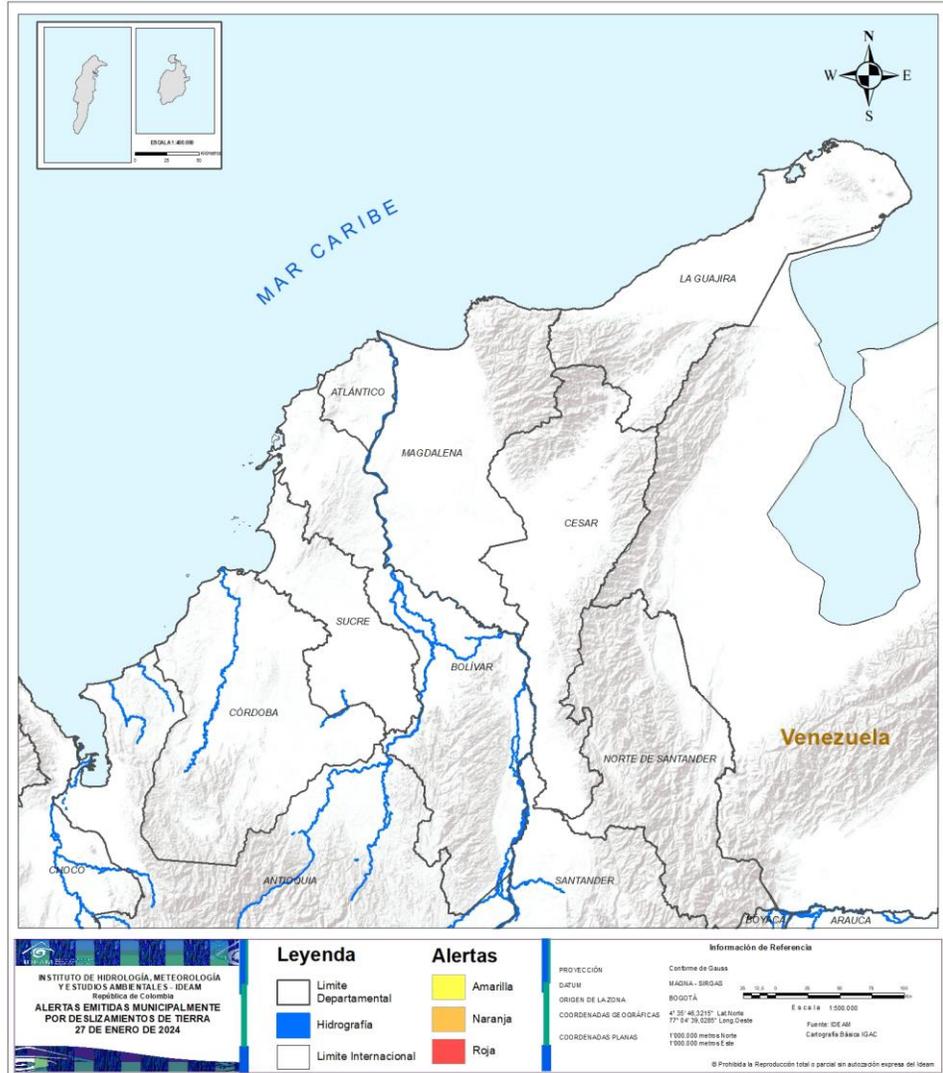
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	1
CAUCA	1
CHOCÓ	5
NARIÑO	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	2
CHOCÓ	9
NARIÑO	5
VALLE DEL CAUCA	3
ANTIOQUIA	3
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

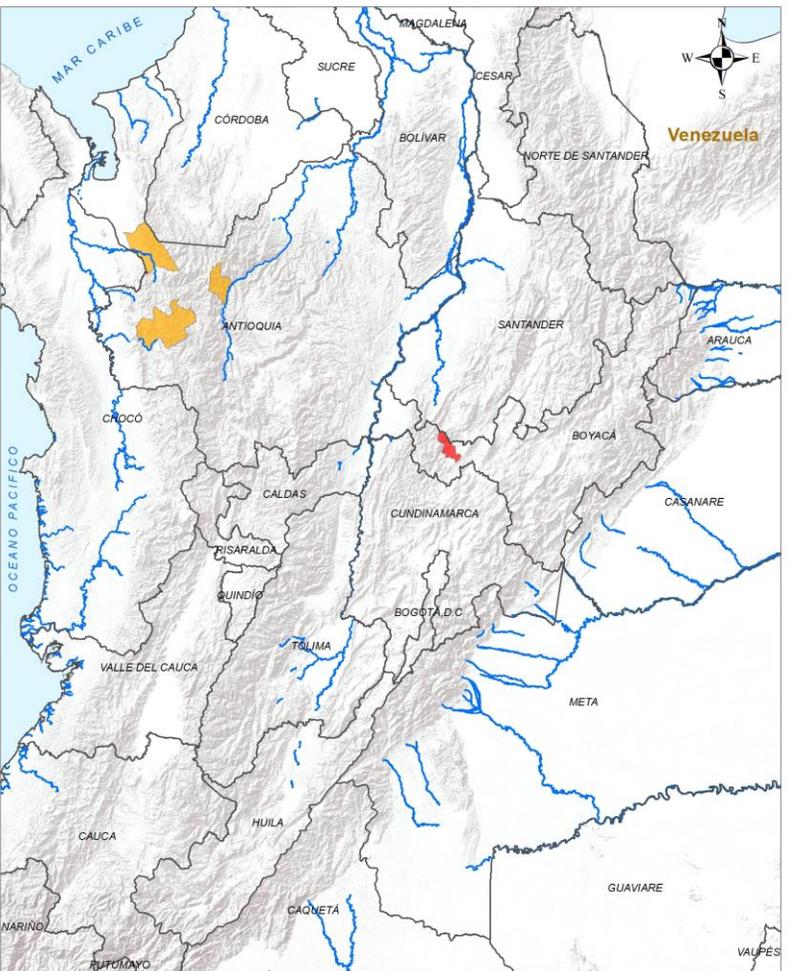


## REGIÓN CARIBE





## REGIÓN ANDINA



**Legenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA: SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,3215" Lat Norte  
77° 54' 39,9289" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte  
1 000 000 metros Este

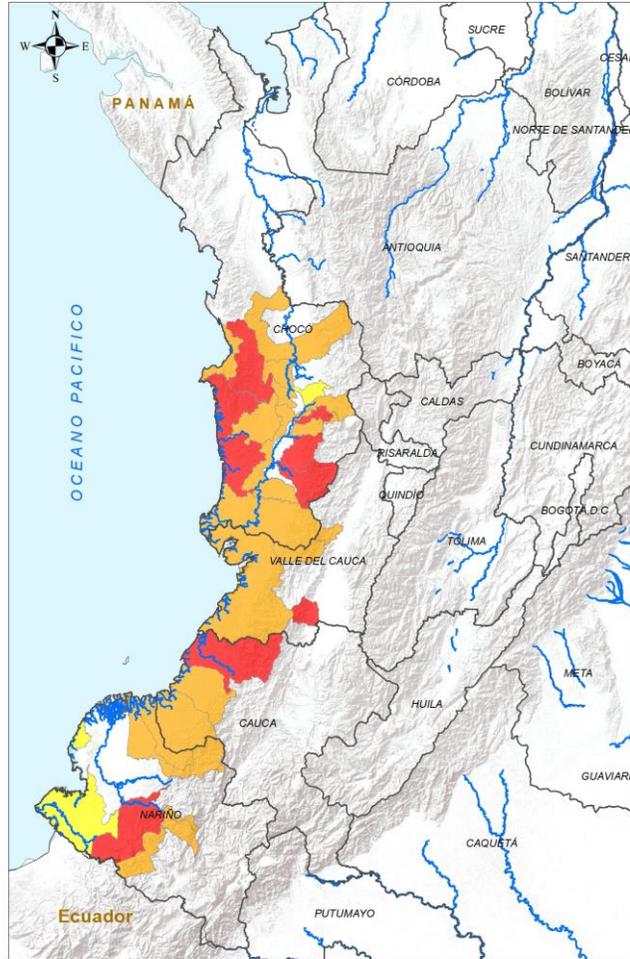
Escala: 1:500 000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ : Pauna.
	ANTIOQUIA : Frontino, Mutatá, Peque.



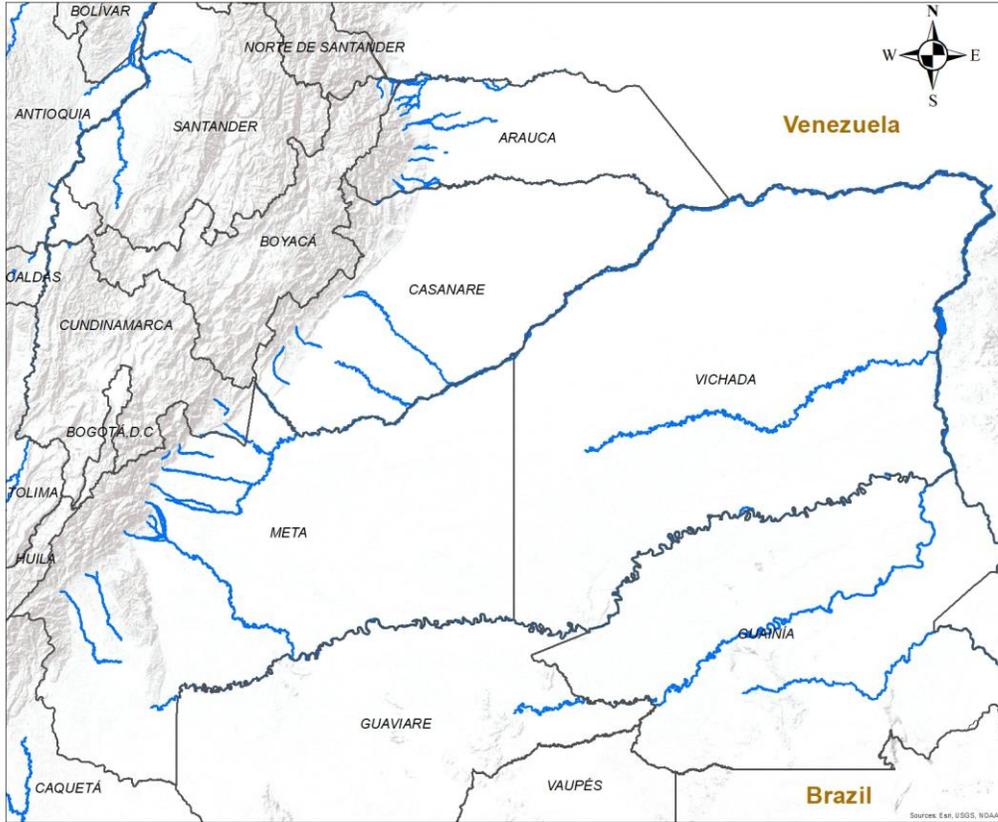
## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay. CHOCÓ : Alto Baudó, Bajo Baudó, Nóvita, Río Iró, Sipí. NARIÑO : Barbacoas. VALLE DEL CAUCA : Cali.
	CAUCA : Guapi, Timbiquí. CHOCÓ : Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, Tadó. NARIÑO : El Charco, La Llanada, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Riofrío.
	CHOCÓ : Cértegui. NARIÑO : San Andrés De Tumaco.



## REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES  
NORMALES**

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b> República de Colombia <b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA</b> 27 DE ENERO DE 2024</p>		<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Hidrografía</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Limite Departamental</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Limite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Amarilla</li> <li><span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naranja</li> <li><span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss          DATUM: MAGNA - SIRGAS          ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ          COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,3215" Lat.Norte / 77° 04' 39,0285" Long.Oeste          COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte / 1'000 000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500 000          Fuente: IDEAM          Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p>
--	--	---	---	--



## REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa.	

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
27 DE ENERO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MACNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.6285" Long Oeste

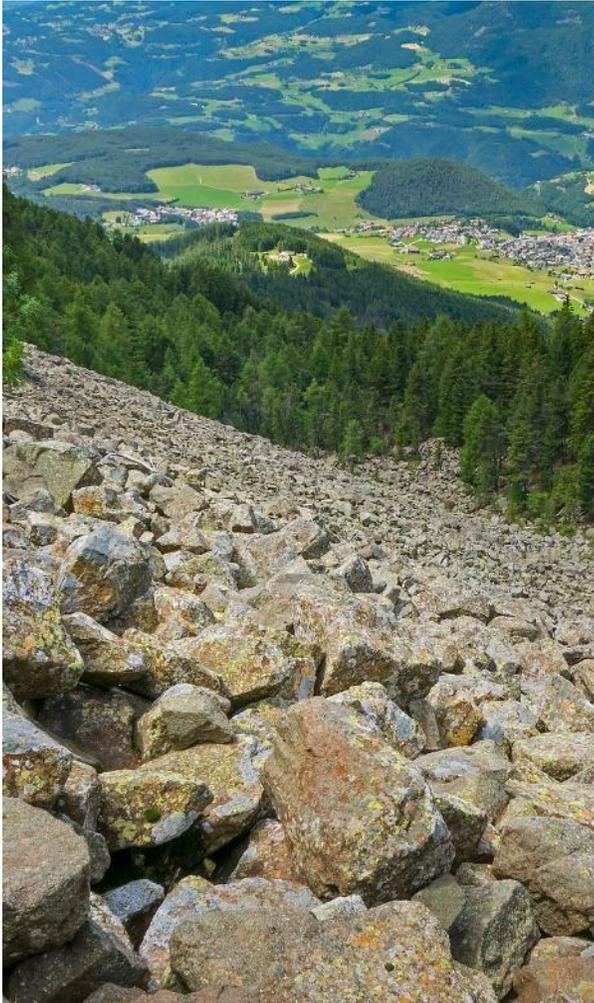
COORDENADAS PLANAS: 1900 000 metros Norte, 1900 000 metros Este

Escala: 1:500 000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



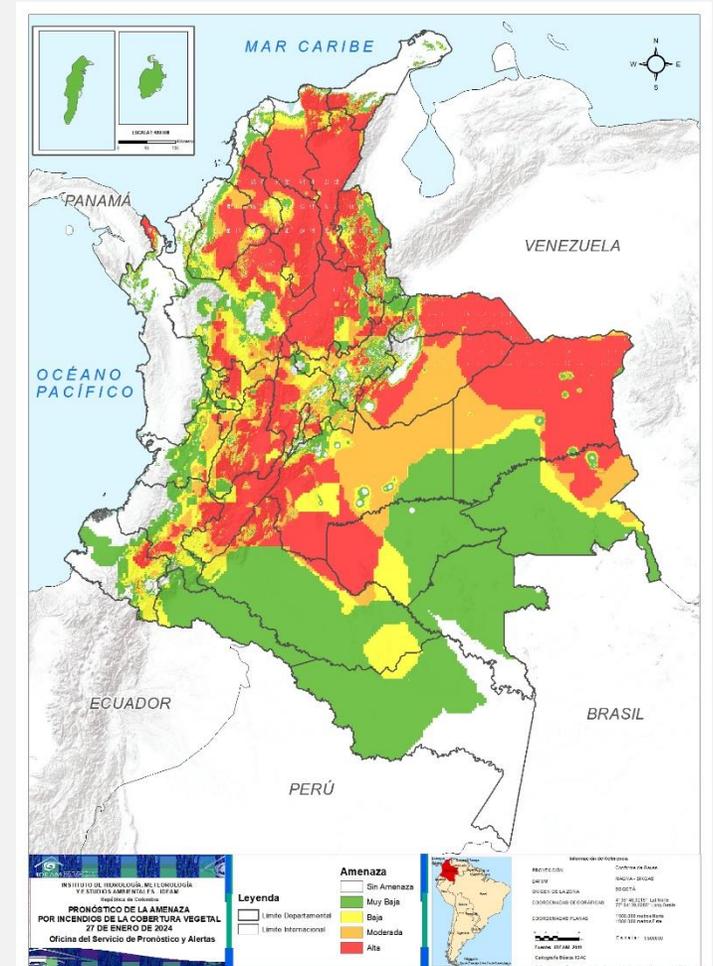
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construya o habite en zonas seguras.</li> <li>• Proteja los bosques.</li> <li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li> <li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li> <li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li> <li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li> <li>• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li> <li>• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li> </ul>



## RESUMEN

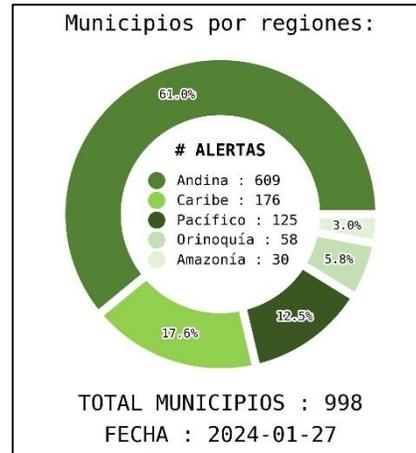
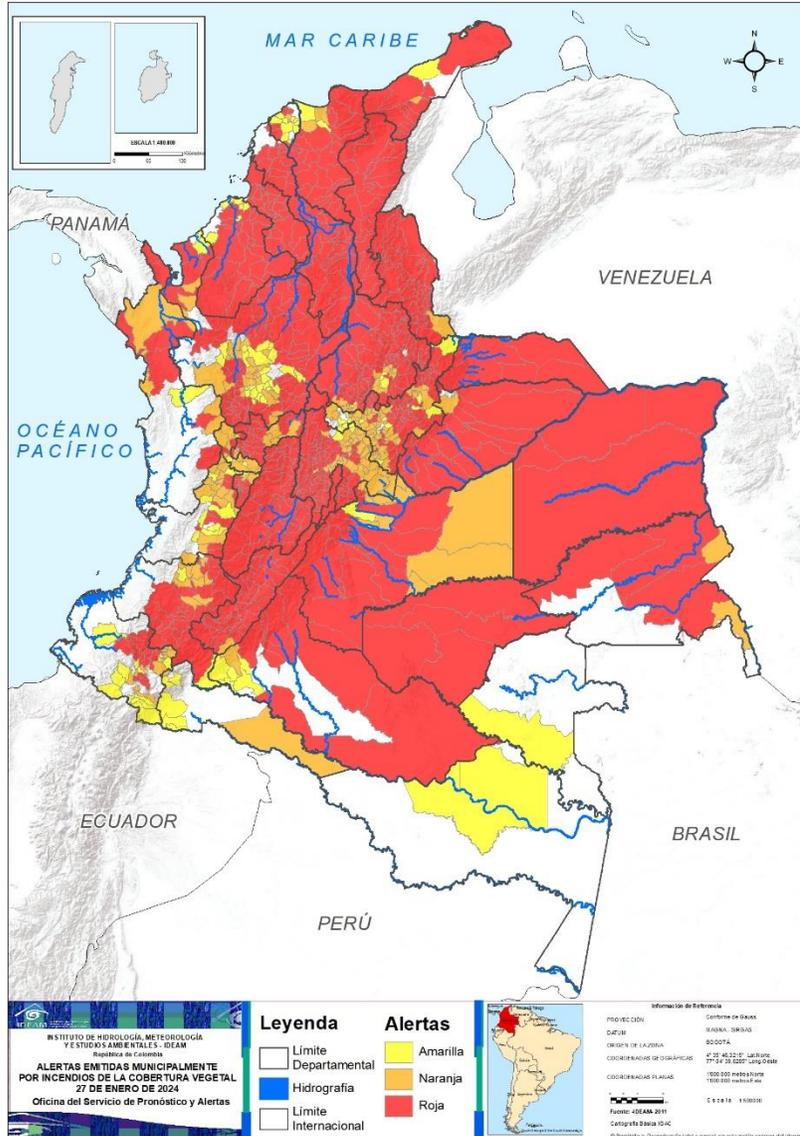
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Amazonia y Orinoquia.

### Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal





Actualización | 27 de enero del 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
ARAUCA	7
ATLÁNTICO	6
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	38
BOYACÁ	55
CALDAS	20
CAQUETÁ	6
CASANARE	17
CAUCA	27
CESAR	25
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	78
CÓRDOBA	21
GUAINÍA	3
GUAVIARE	4
HUILA	36
LA GUAJIRA	12
MAGDALENA	26
META	18
NARIÑO	15
NORTE DE SANTANDER	38
QUINDÍO	9
RISARALDA	3
SANTANDER	70
SUCRE	25
TOLIMA	47
VALLE DEL CAUCA	9
VICHADA	4
<b>TOTAL</b>	<b>690</b>

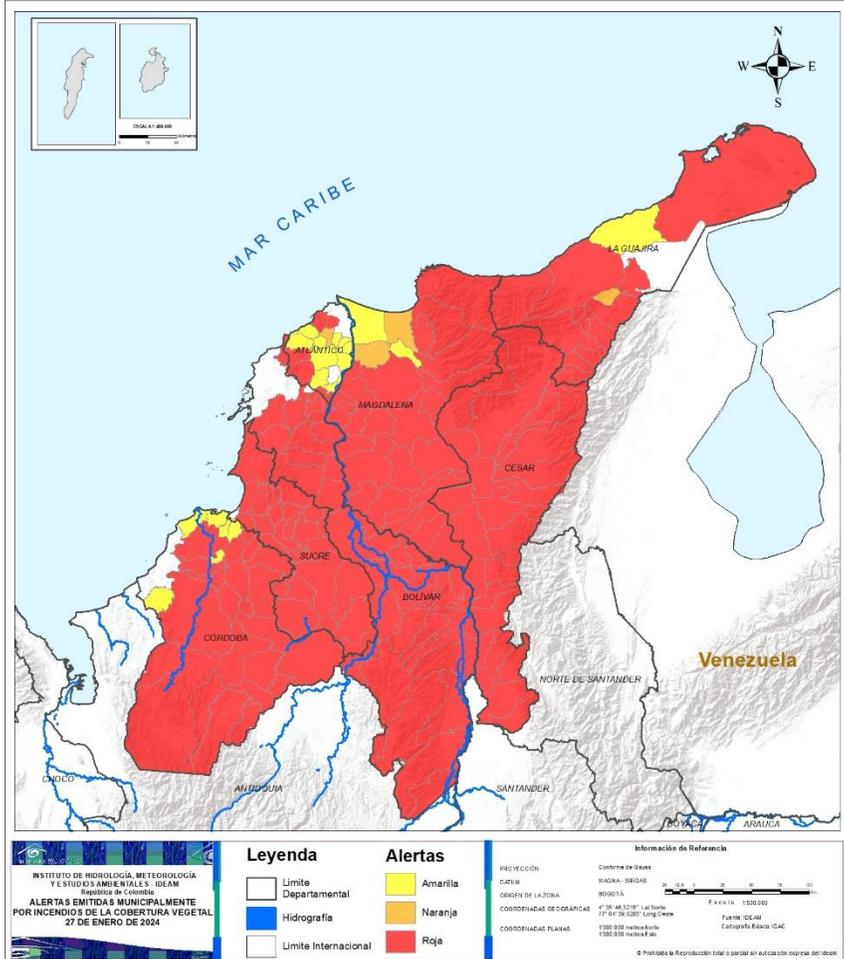
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24
ATLÁNTICO	1
BOYACÁ	47
CALDAS	7
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	9
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	34
GUAINÍA	2
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	2
META	10
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	8
SANTANDER	12
VALLE DEL CAUCA	15
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
ATLÁNTICO	10
BOYACÁ	15
CAQUETÁ	5
CAUCA	2
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	6
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	2
META	1
NARIÑO	14
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	4
VALLE DEL CAUCA	9
AMAZONAS	2
PUTUMAYO	5
VAUPÉS	1
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>



## REGIÓN CARIBE

### ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLÁNTICO** : Galapa, Luruaco, Repelón, Santa Lucía, Suan, Tubará.

**BOLÍVAR** : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz De Mompox, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Zambrano.

**CESAR** : Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.

**CÓRDOBA** : Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga De Oro, La Apartada, Lórica, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Carlos, San José De Uré, San Pelayo, Tierralta, Tuchín, Valencia.

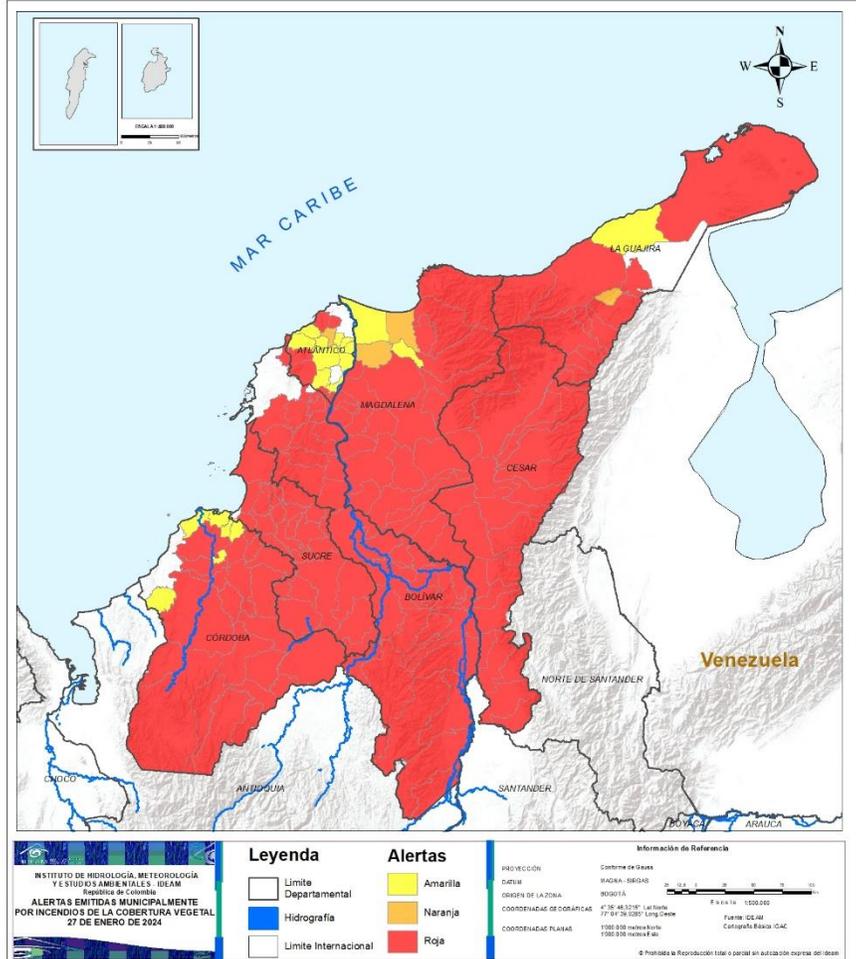
**LA GUAJIRA** : Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Rihacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

**MAGDALENA** : Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.

**SUCRE** : Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San José De Tolúviejo, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Santiago De Tolú, Sincelejo, Sucre.



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Baranoa.  
LA GUAJIRA : Hatonuevo.  
MAGDALENA : Puebloviejo, Remolino.



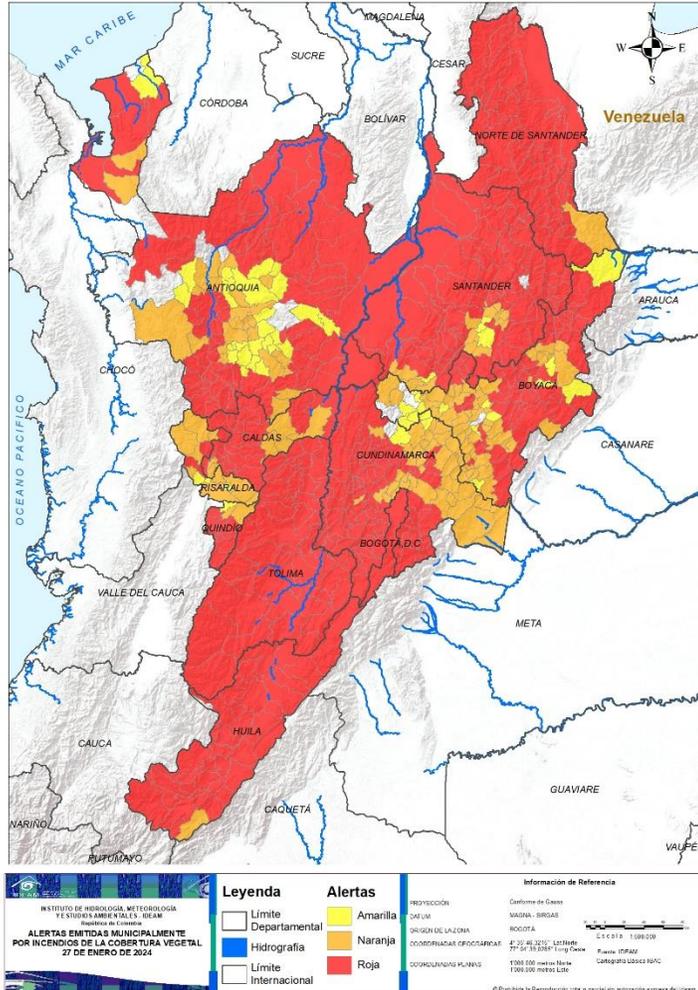
ATLÁNTICO : Campo De La Cruz, Juan De Acosta, Manatí, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Sabanalarga, Santo Tomás, Usiacurí.  
CÓRDOBA : Canalete, Cotorra, Momil, Purísima De La Concepción, San Antero, San Bernardo Del Viento.  
LA GUAJIRA : Manaure.  
MAGDALENA : El Retén, Sitionuevo.



## REGIÓN ANDINA

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abejorral, Amalfi, Andes, Anorí, Anzá, Armenia, Betania, Briceño, Caicedo, Campamento, Caramanta, Carepa, Caucaasia, Ciudad Bolívar, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Guatapé, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Pintada, Maceo, Nechí, Necoclí, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Aquitania, Belén, Betéitiva, Boavita, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Corrales, Covarachía, Cúitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Güicán De La Sierra, Iza, La Uvita, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Monguí, Monquirá, Nobsa, Paipa, Panqueba, Paya, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Soatá, Sogamoso, Sora, Susacón, Sáchica, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Togüí, Tota, Tuta, Tópaga.

**CALDAS** : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Norcasia, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía, Villamaría, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cáqueza, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fosca, Fusagasugá, Fómeque, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Tena, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Une, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Útica, Guatavita, Zipaquirá.

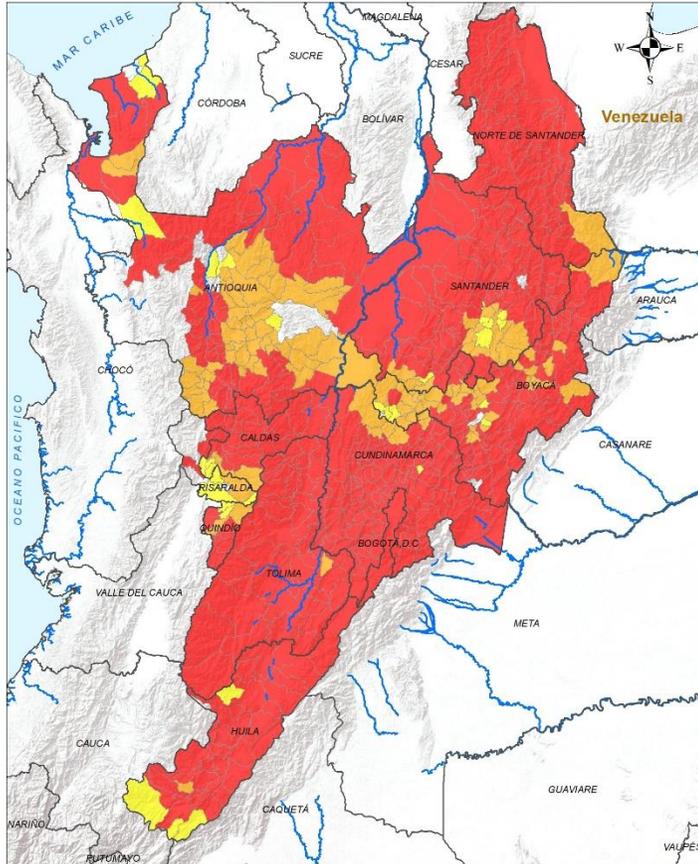
**HUILA** : Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja, Yaguará, Íquira, Palestina.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, Cácuta, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro, Villa Del Rosario, Ábrego.

**QUINDÍO** : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**RISARALDA :** Belén De Umbría, Quinchía, Santuario.

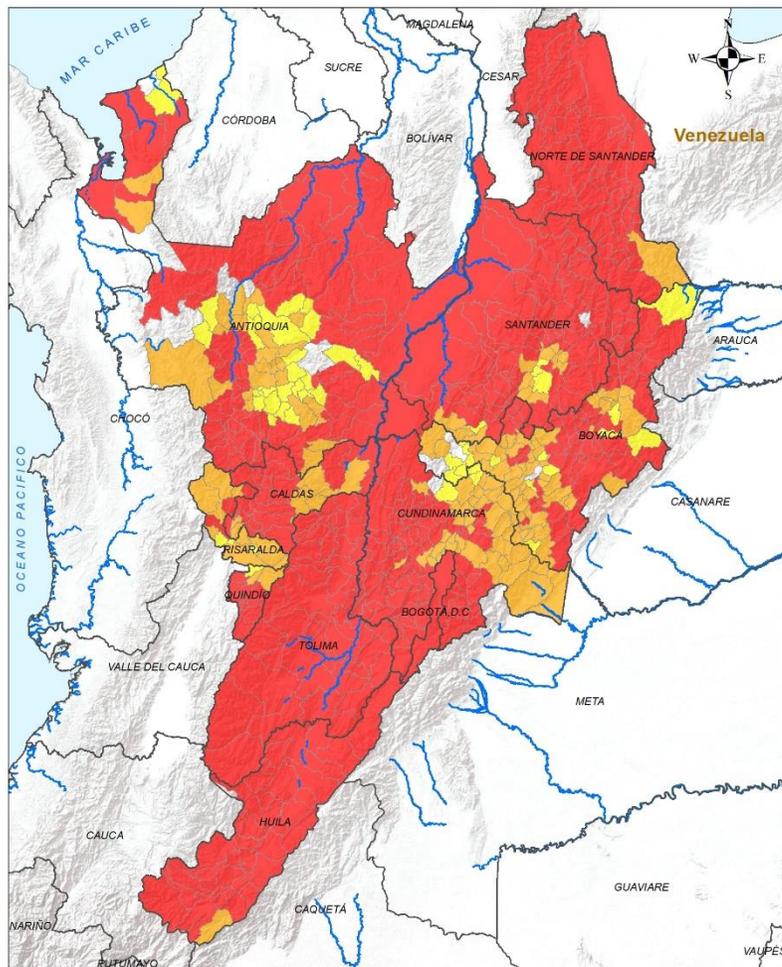
**SANTANDER :** Aguada, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Hato, Jordán, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

**TOLIMA :** Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

<p>INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</p> <p>Alertas emitidas por el Centro de Monitoreo de Incendios de la Cobertura Vegetal</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL</p> <p>26 DE ENERO DE 2024</p>		<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>SISTEMA: SAD 84</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDINADAS GEOGRÁFICAS: 4° 23' 46" 23" N - 74° 00' 36" 00" W</p> <p>COORDINADAS PLANAS: 1300.000 metros Norte - 1300.000 metros Oeste</p> <p>ESCALA: 1:1.000.000</p> <p>FECHA: 07/08/2023</p> <p>LEGENDA: IDEAM</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
---	--	---	---	--



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Carolina, Medellín, Amagá, Angelópolis, Apartadó, Argelia, Bello, Betulia, Buriticá, Chigorodó, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, Entrerrios, Giraldo, Girardota, Guarne, Liborina, Nariño, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Pedro De Los Milagros, Urrao.

**BOYACÁ :** Almeida, Arcabuco, Berbeo, Busbanzá, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cucaita, Cóbbita, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Jericó, La Capilla, Macanal, Motavita, Nuevo Colón, Otanche, Pachavita, Pajarito, Paz De Río, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tibaná, Tunja, Turmequé, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá, Úmbita.

**CALDAS :** Belalcázar, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, San José, Victoria.

**CUNDINAMARCA :** Gachancipá, Cachipay, Cajicá, Carmen De Carupa, Chocontá, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Funza, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Junín, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Nemocón, Paratebueno, Sopó, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibirita, Topaipí, Ubalá, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón.

**HUILA :** Acevedo.

**NORTE DE SANTANDER :** Toledo.

**QUINDÍO :** Circasia, Salento.

**RISARALDA :** Pereira, Apía, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER :** Albania, Chima, Florián, Guadalupe, La Belleza, Ocamonte, Palmar, Pinchote, Páramo, Socorro, Suaita, Valle De San José.



**ANTIOQUIA :** Abriaquí, Angostura, Arboletes, Barbosa, Belmira, Caldas, Caracolí, Cañasgordas, El Santuario, Envigado, Granada, Guadalupe, Gómez Plata, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Montebello, Peñol, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San José De La Montaña, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos.

**BOYACÁ :** Briceño, Buenavista, Caldas, Chivor, Coper, Cubará, Gámeza, Jenesano, Maripí, Oicatá, Pisba, Siachoque, Socha, Tinjacá, Tununguá.

**CUNDINAMARCA :** San Cayetano, Simijaca, Susa.

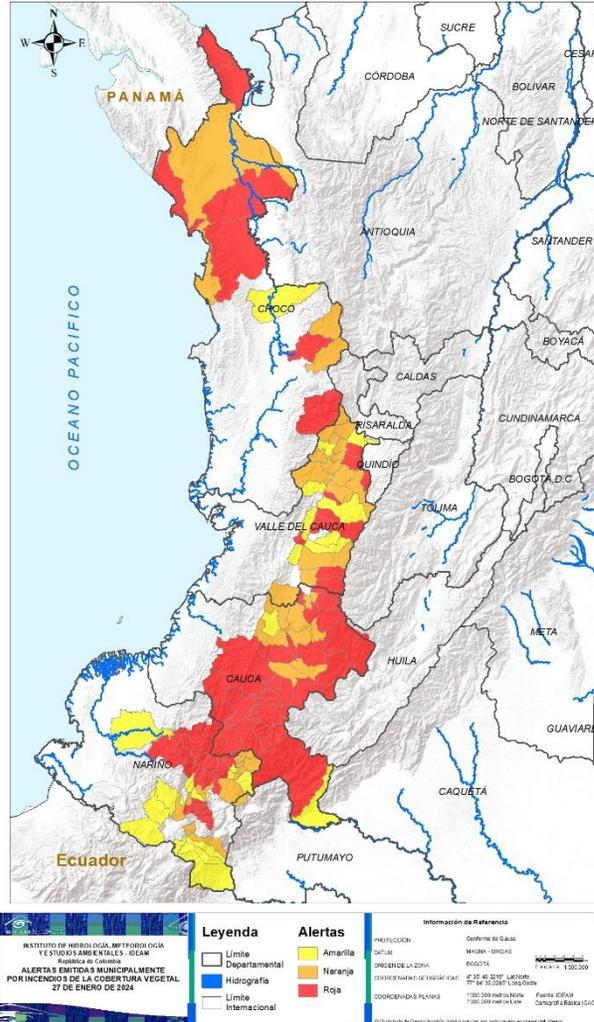
**QUINDÍO :** Filandia.

**RISARALDA :** Balboa, Dosquebradas, La Virginia.

**SANTANDER :** Guapotá, Jesús María, Oiba, Palmas Del Socorro.



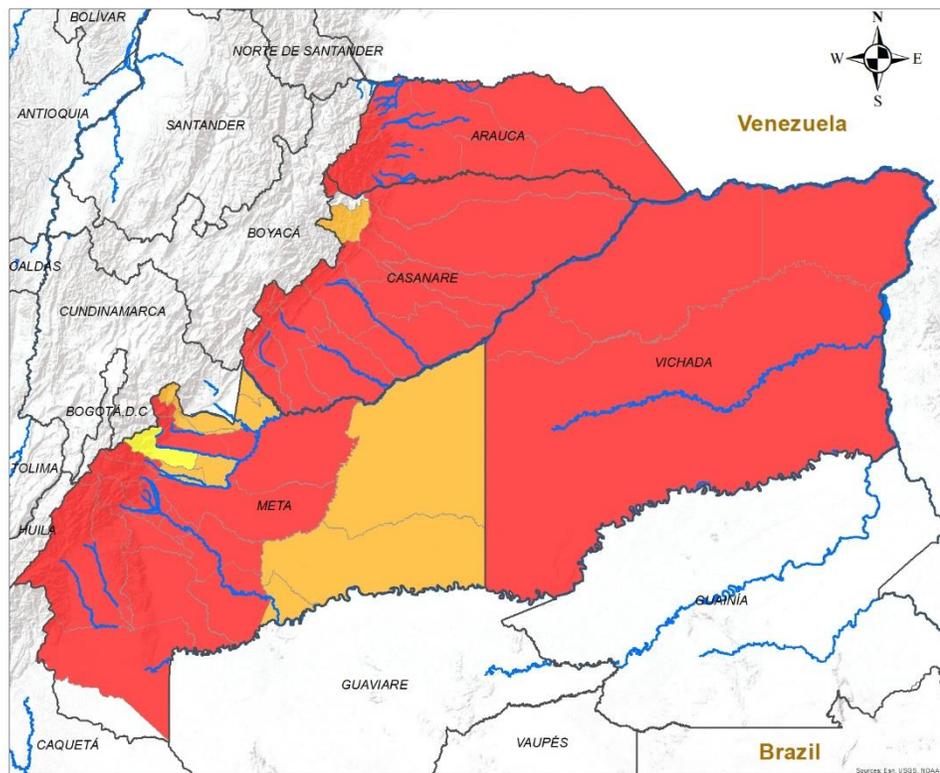
## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Almaguer, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inzá, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Patía, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotaré Paispamba, Sucre, Timbío, Toribío, Villa Rica, Argelia.</p> <p>CHOCÓ : Acandí, Bojayá, Carmen Del Darién, Juradó, Lloró, San José Del Palmar, Unguía.</p> <p>NARIÑO : Chachagüí, Consacá, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, La Unión, Leiva, Los Andes, Policarpa, San Lorenzo, Taminango, Tangua, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Caicedonia, Florida, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Pradera, San Pedro, Vijes.</p>
	<p>CAUCA : Buenos Aires, Caldono, Guachené, Jambaló, Morales, Padilla, Popayán, Santander De Quilichao, Totoró.</p> <p>CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, El Carmen De Atrato, Riosucio.</p> <p>NARIÑO : La Florida, Albán, Ancuya, Belén, Buesaco, Colón, Contadero, Iles, La Cruz, Puerres, San Bernardo, San Pablo, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, El Cairo, El Dovio, El Águila, Jamundí, La Unión, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Toro, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA : Piamonte, Suárez.</p> <p>CHOCÓ : Medio Atrato.</p> <p>NARIÑO : Arboleda, Cumbal, Córdoba, El Tablón De Gómez, Ipiales, Linares, Magüí, Mallama, Nariño, Potosí, Providencia, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Cartago, El Cerrito, Ginebra, Trujillo, Tuluá, Versailles, Yotoco, Yumbo.</p>



## REGIÓN ORINOQUÍA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**  
27 DE ENERO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46.3210" Lat Norte  
 77° 04' 35.6285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte  
 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

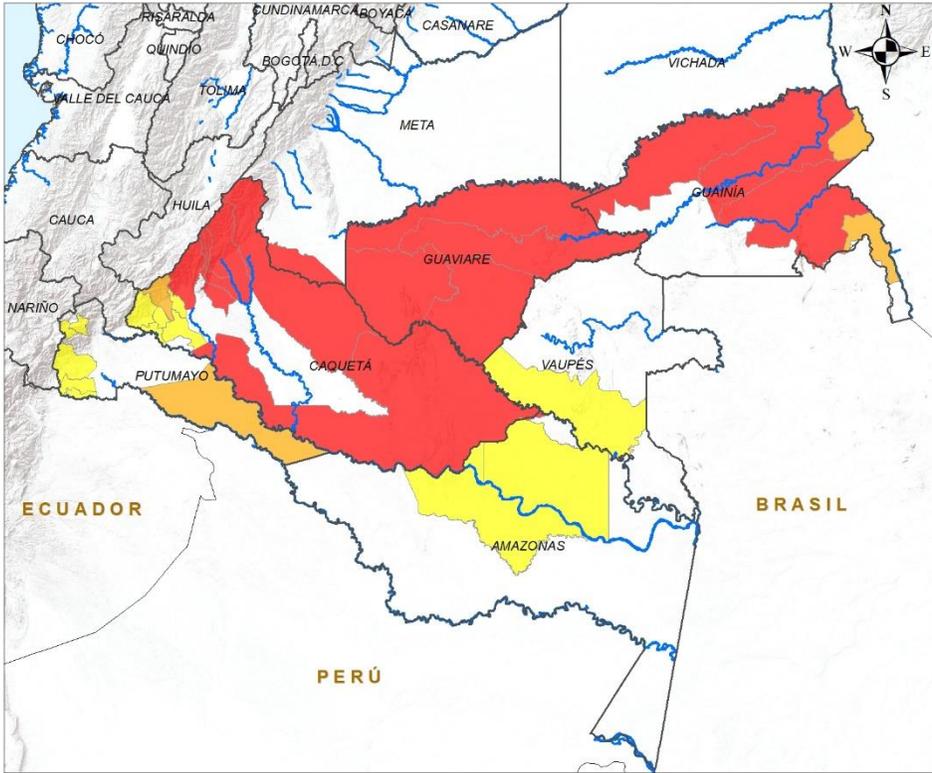
Escala: 1:500 000

© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ARAUCA</b> : Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.</p> <p><b>CASANARE</b> : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.</p> <p><b>META</b> : Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuente De Oro, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.</p> <p><b>VICHADA</b> : Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.</p>
	<p><b>CASANARE</b> : Támara.</p> <p><b>META</b> : Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juanito.</p>
	<p><b>META</b> : Acacías.</p>



## REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ALERTA ROJA	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Solano. GUAINÍA : Barrancominas, Inírida, Puerto Colombia. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.	
	ALERTA NARANJA	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes. GUAINÍA : Cacahual, San Felipe. PUTUMAYO : Puerto Leguizamo.	
	ALERTA AMARILLA	AMAZONAS : Mirití - Paraná, Puerto Santander. CAQUETÁ : Albania, Curillo, Morelia, San José Del Fragua, Valparaíso. PUTUMAYO : Orito, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle Del Guamuez. VAUPÉS : Pacoa.	

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 27 DE ENERO DE 2024**

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte, 77° 58' 39.0289" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja



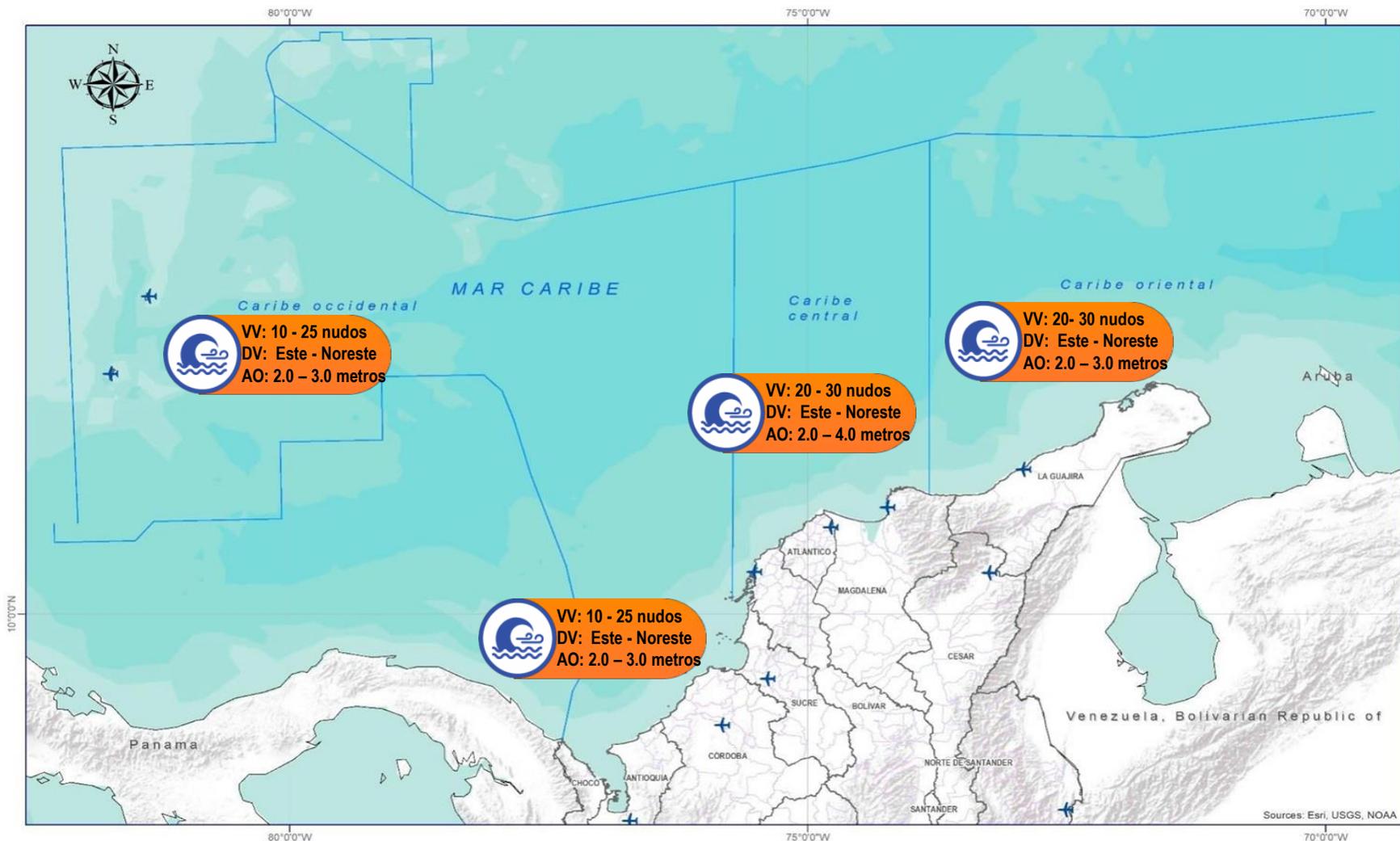
## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).</p> <p>Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.</p> <p>Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.</p> <p>Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)</p>	<p>A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.</p> <p>A los consejos departamentales y municipales, 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 del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.</p> <p>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</p>



Actualización: 27 de enero de 2024 | 06:00 HLC



## Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.
- DV** – Dirección predominante del viento.
- AO** – Altura significativa de la ola.

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

### Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

### Sugerencia o recomendación

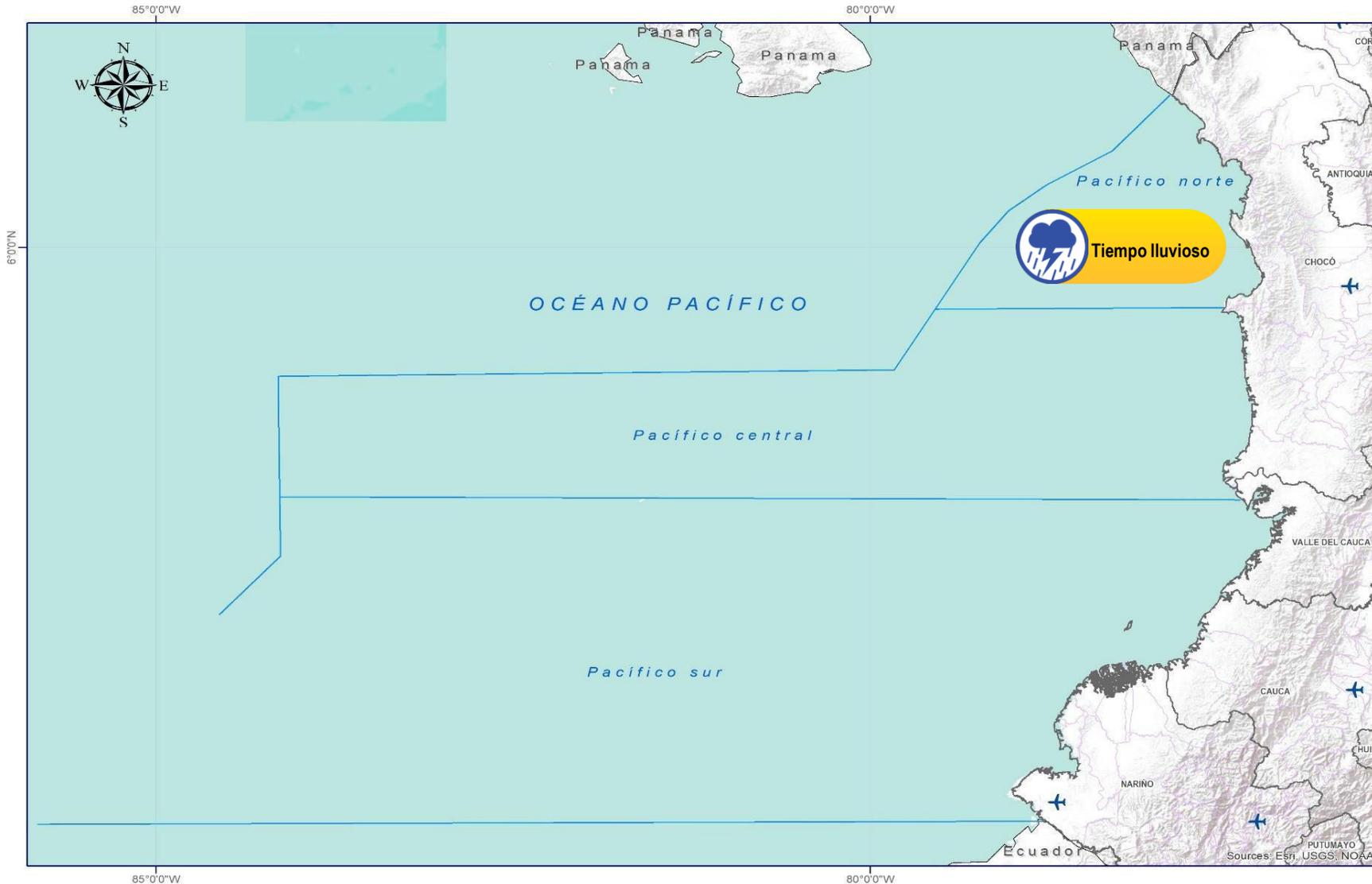
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.



Actualización: 27 de enero de 2024 | 06:00 HLC



## Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.
- DV** – Dirección predominante del viento.
- AO** – Altura significativa de la ola.

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

### Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.

# INFORME TÉCNICO DIARIO

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

**Leonardo Ruales. (Meteorología).**  
**Ana Milena Rincón. (Hidrología).**  
**Nubia Traslaviña. (Deslizamientos de Tierra).**  
**Carolina Valencia. (Incendios de la Cobertura Vegetal).**  
**Araminta Vega. (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Ever Salazar. (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)**

## **OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

<http://www.ideam.gov.co>

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## **VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES**



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto