

# 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. 3 de marzo de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

063



## 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.



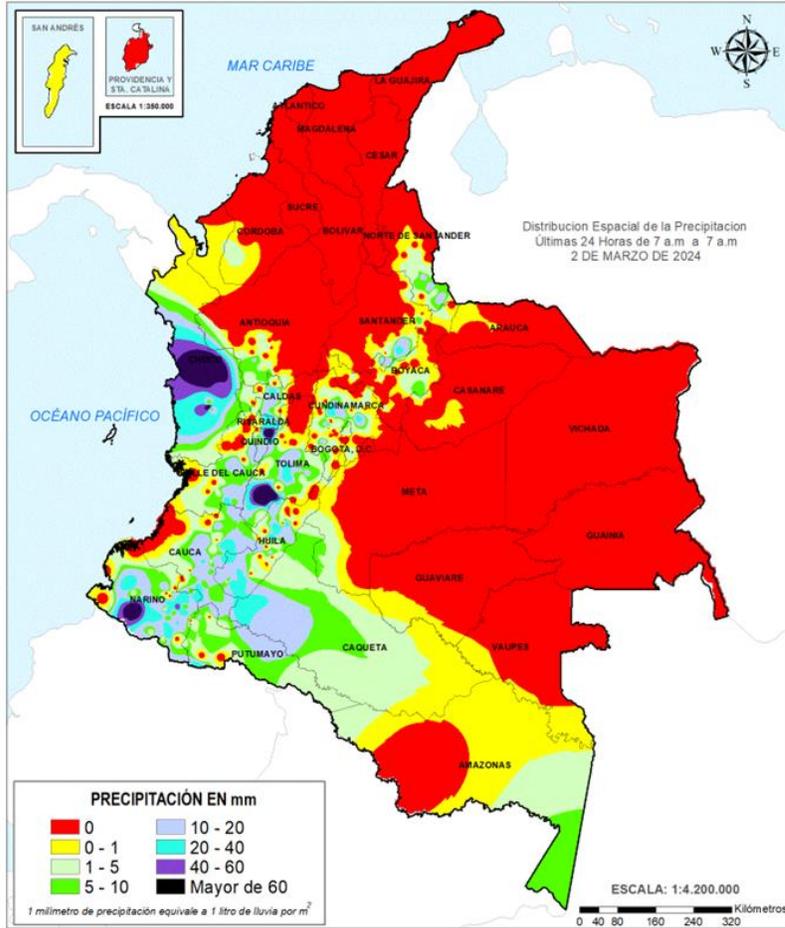
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

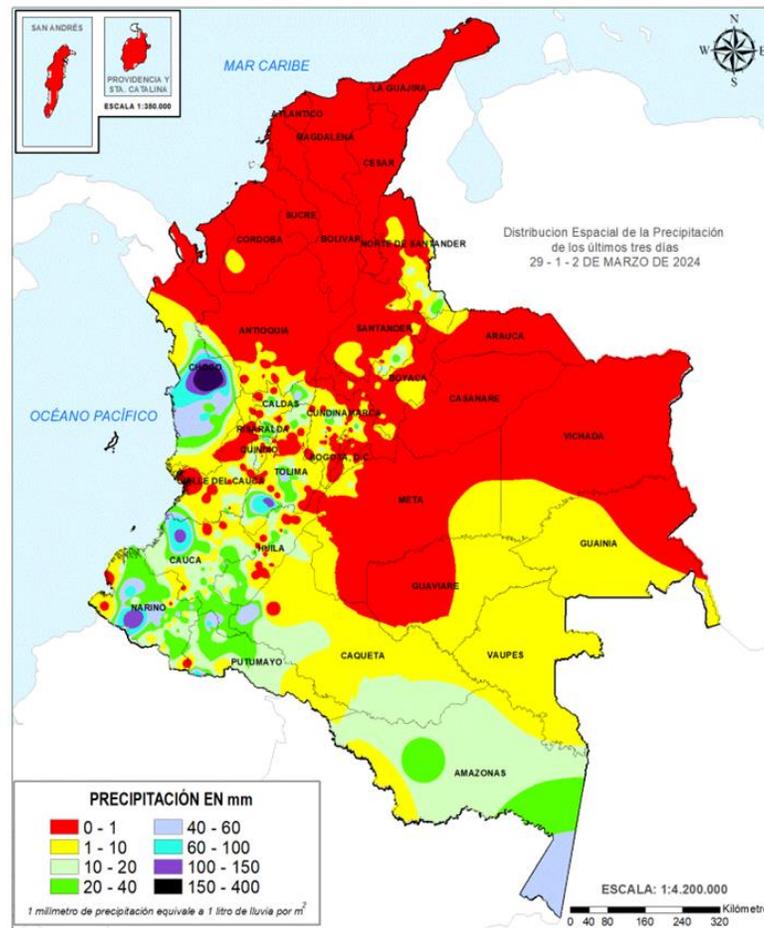
Alertas vigentes hasta 3 de marzo de 2024 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 02, hasta las 07:00 HLC del domingo, 3 de marzo de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 29, hasta las 07:00 HLC del domingo, 3 de marzo 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 Chocó, Nariño, Quindío y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Ataco (Tolima) con 126,0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Nariño, Cauca, Chocó, Putumayo, Tolima, Huila, Quindío y Caquetá.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Amazonas.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Sucre, Tolima, Vichada, Antioquia, Santander y Valle Del Cauca.

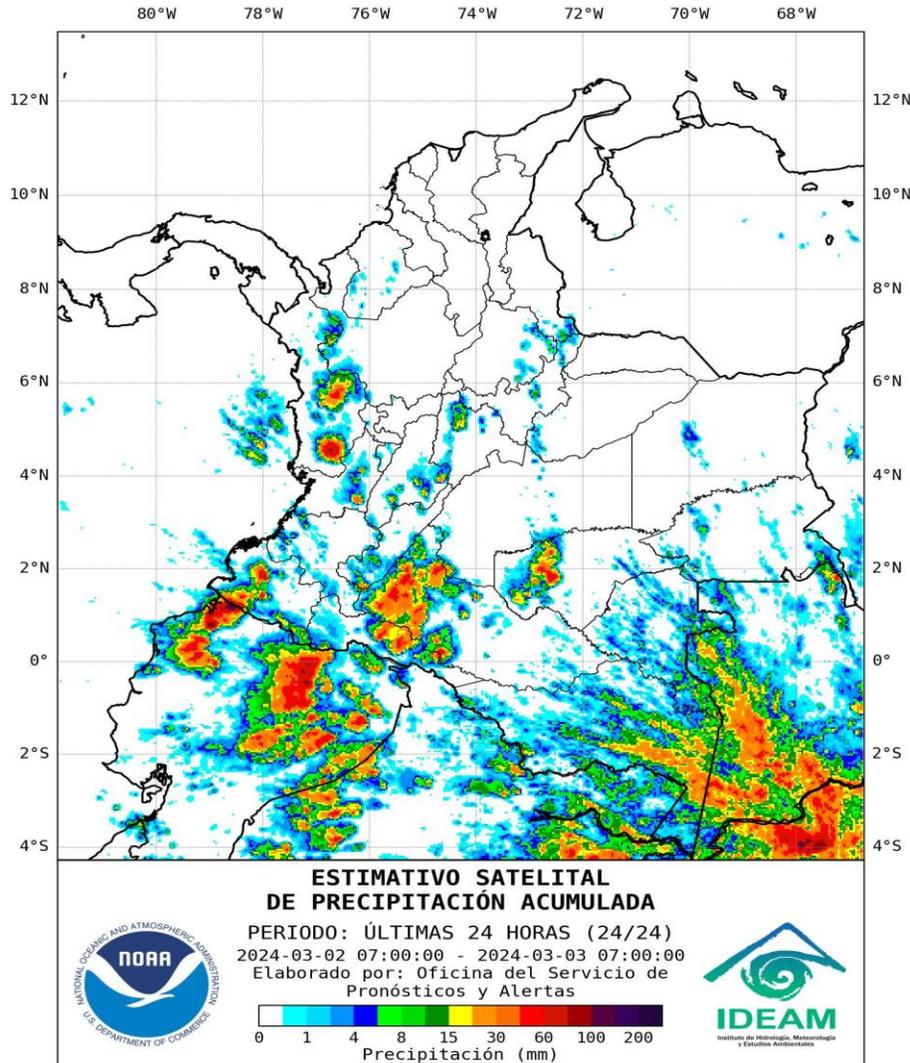


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Pacífico, Andina y Amazonas.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darién, San Juan, Tapaje–Dagua– Directos, Patía, Mira, Cauca, Caquetá y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal municipios de los departamentos de Antioquia, Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Sucre, Vaupés y Cesar.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe Central.

**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 40,0 mm en las últimas 24 horas.

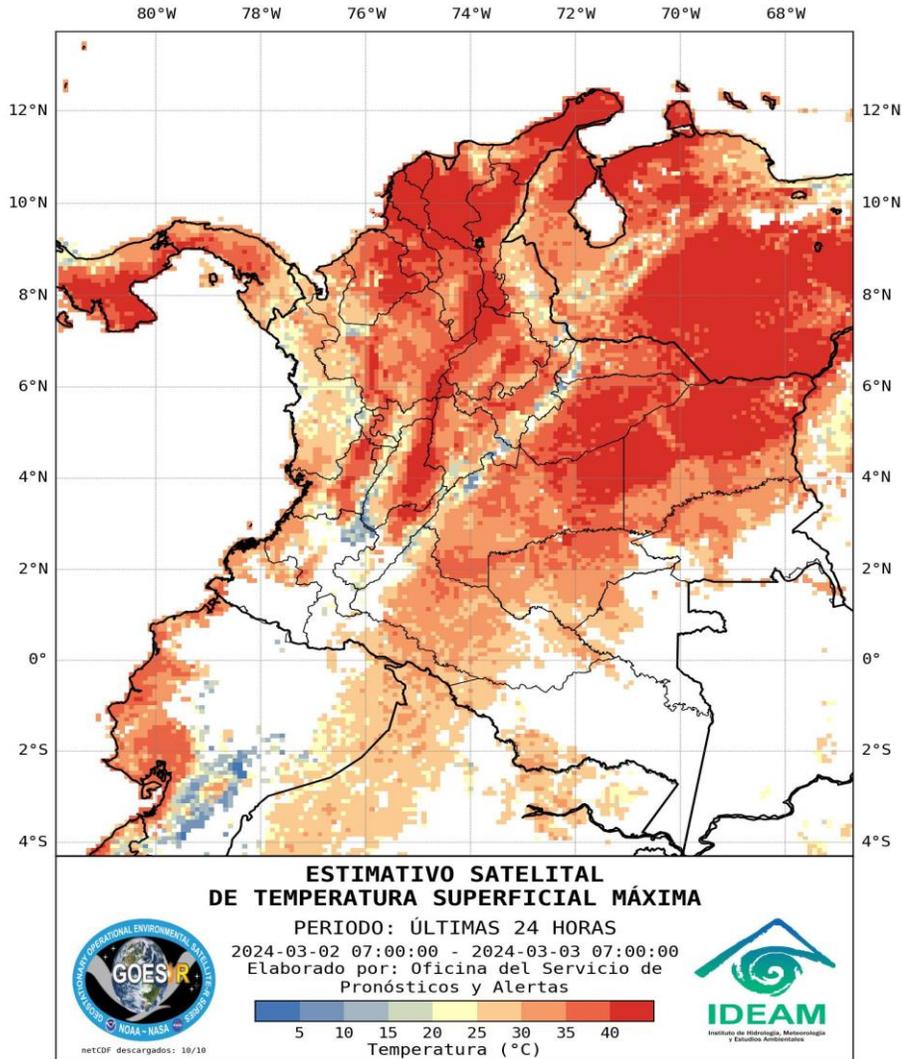
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CHOCÓ	Apto, Quibdó (105,5), Medio San Juan (82,0), Lloró (56,7).
NARIÑO	Barbacoas (70,0), Apto, Chachagui (44,2).
QUINDIO	Salento (80,0).
TOLIMA	Ataco (126,0).

**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 38.0 °C en las últimas 24 horas.

**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
BOLÍVAR	El Guamo (39,4), Arjona (38,2)
CESAR	Valledupar (38,2)
SANTANDER	Capitanejo (38,6)
ANTIOQUIA	Valparaíso (38,2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (39,2)

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.

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS IGUALES O INFERIORES A 5,0°C EN LA RED DE ESTACIONES DEL IDEAM.

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.418646038151549/2055342184481918/?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.

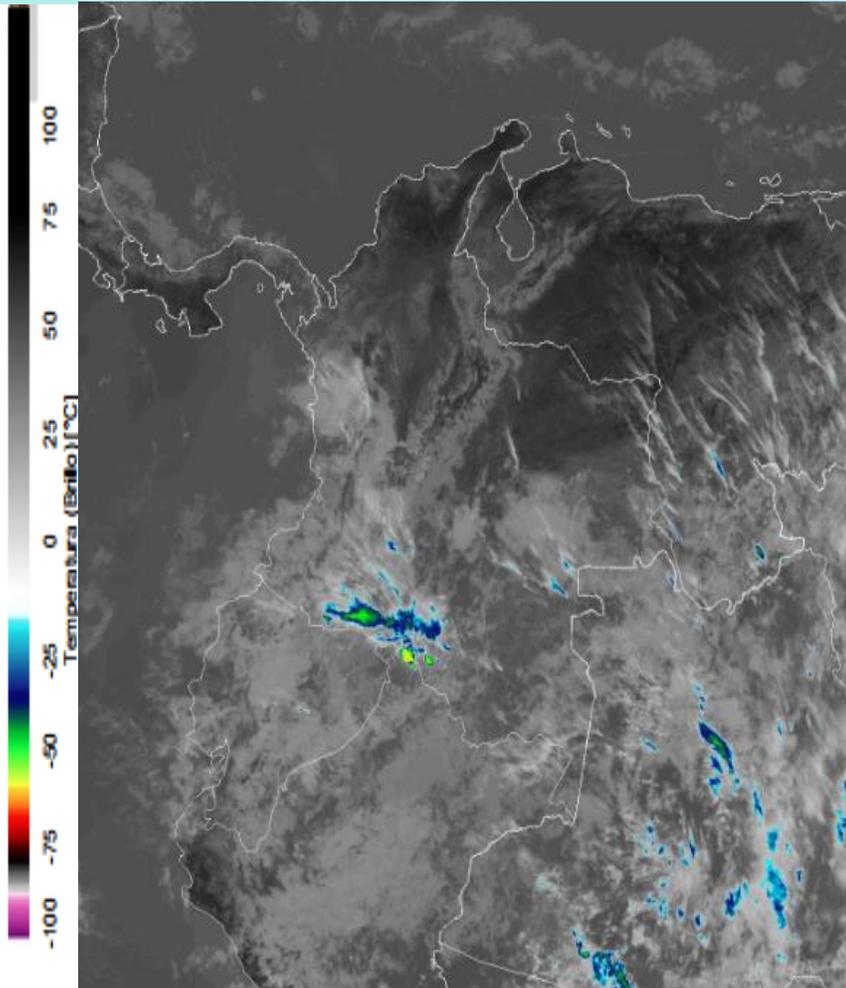
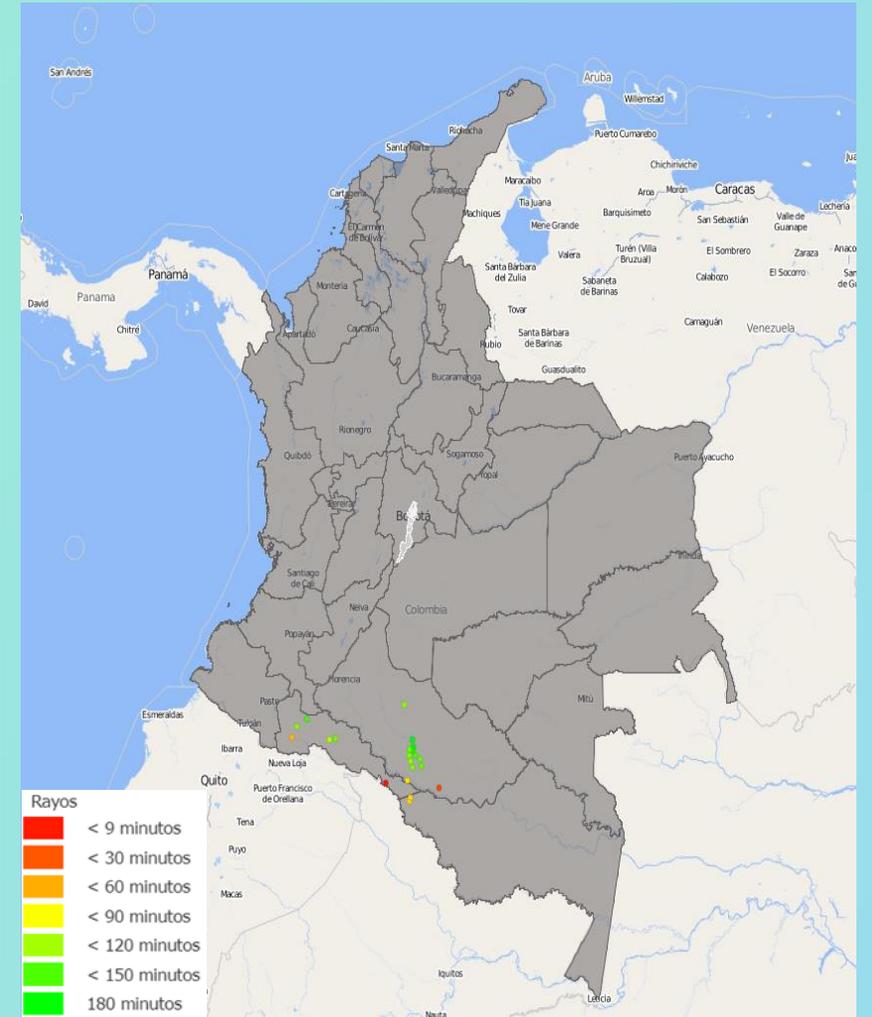


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
3 de marzo de 2024 - Hora 11:40 HLC.  
Fuente: GOES 16

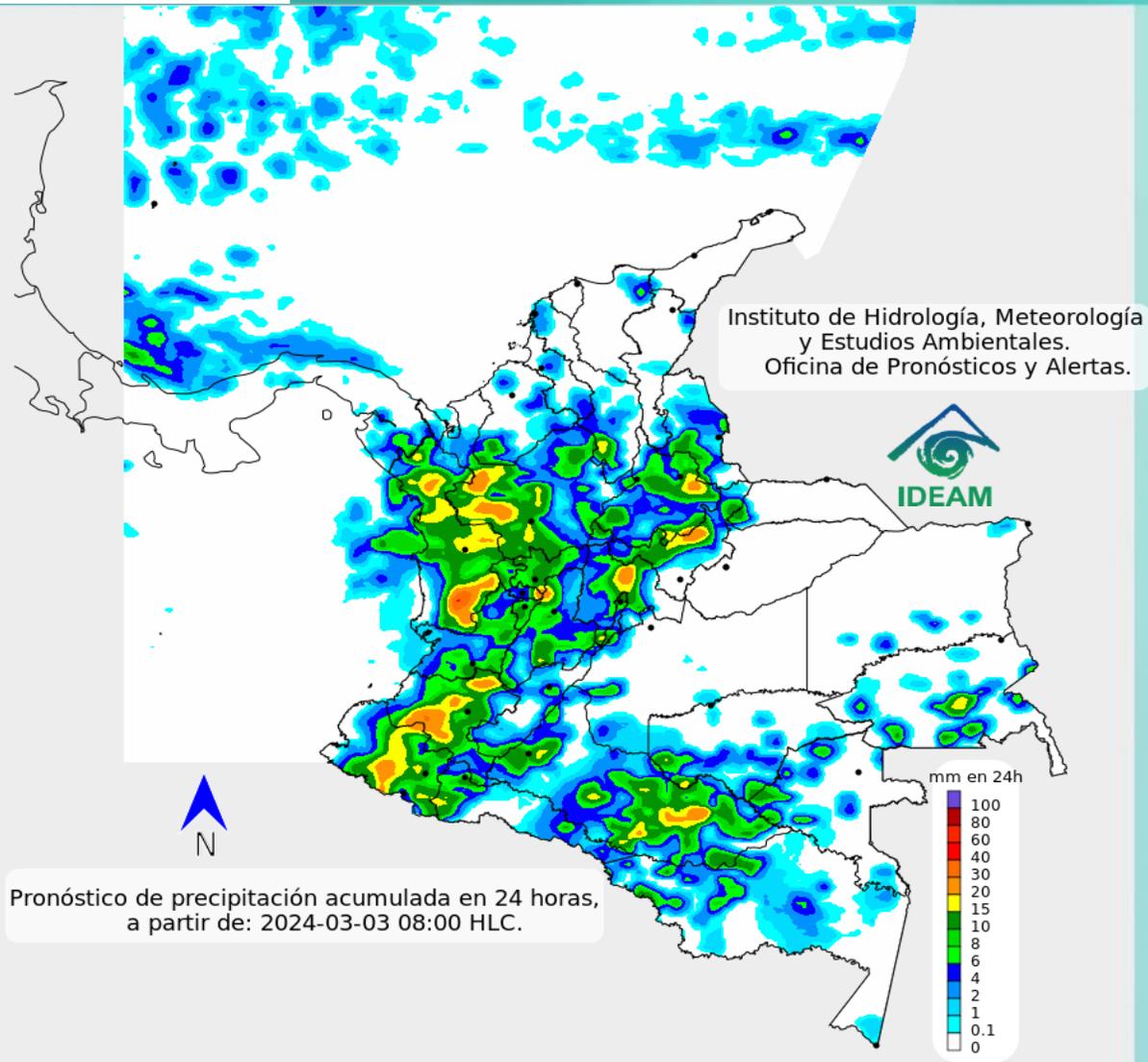
En horas de la mañana ha prevalecido las condiciones secas en la mayor parte del país con excepción de áreas ubicadas en el centro de Chocó, noroeste de Risaralda, Huila, Caquetá, Putumayo y norte de Vaupés donde se evidenció abundante nubosidad con precipitaciones y actividad eléctrica, en algunos momentos.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia ha predominado el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.



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 la tarde de hoy domingo en la región Caribe se prevén condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. En gran parte de la región Andina se estiman condiciones secas, excepto en algunos sectores del centro-oeste de Antioquia, oeste de Norte de Santander, este y sur de Santander, norte de Boyacá, centro-norte y centro-sur de Cundinamarca, oeste de Caldas, Risaralda, Quindío, oeste de Tolima, sur de Huila y este de Valle del Cauca, Cauca y Nariño donde se estiman precipitaciones, inclusive con tormentas eléctricas. En la mayor parte de la región Pacífica se prevé tiempo seco, posibles lluvias y tormentas eléctricas en sectores del centro-este y sur de Chocó, suroeste de Valle del Cauca, Cauca y noroeste de Nariño. En gran parte de la Orinoquia son pronosticadas condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, posibilidad de precipitaciones en áreas del sur de Vichada y suroeste de Meta y en la Amazonia, cielo entre parcial y mayormente cubierto con probables lluvias en amplios sectores de Caquetá, Putumayo, sur de Guainía y Guaviare, Vaupés y Amazonas, no se descarta actividad eléctrica dispersa.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé una tarde seca con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.



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

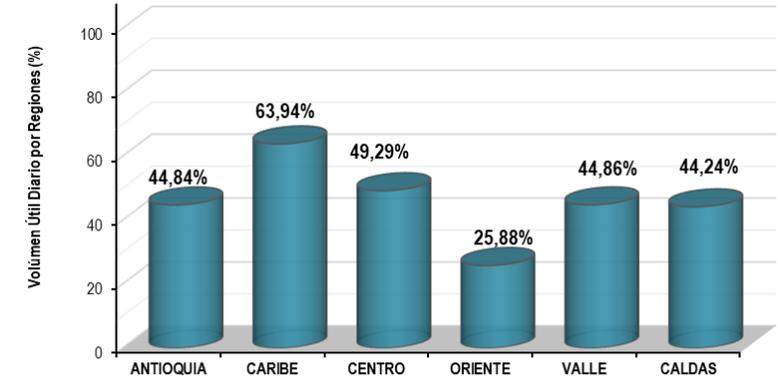
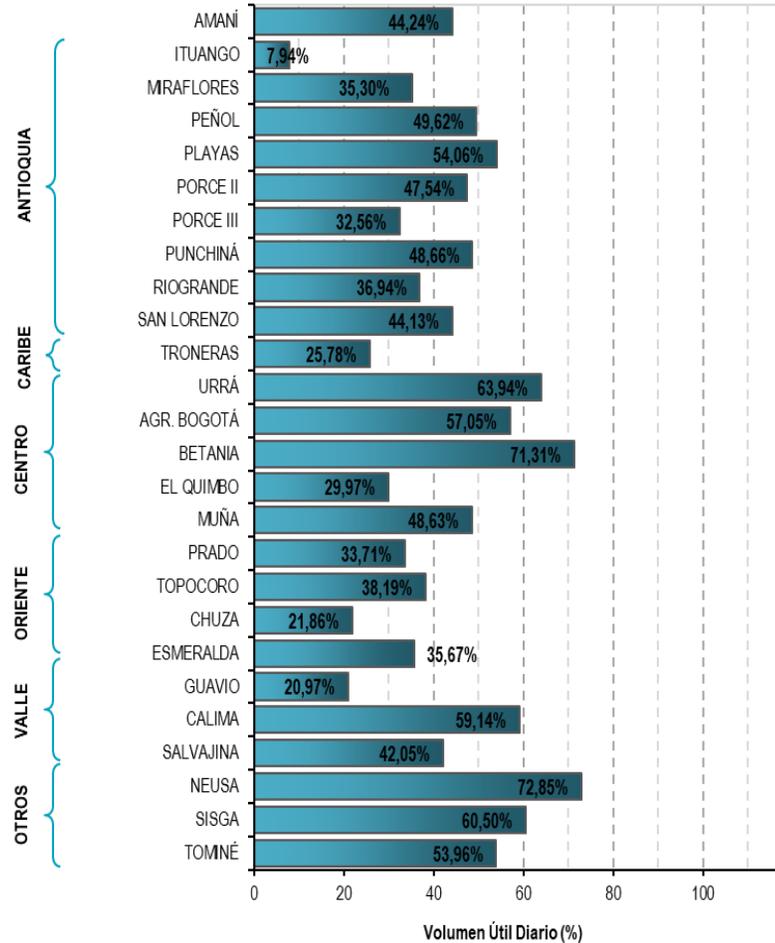
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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

sábado, 2 de marzo de 2024



Infografía: Fuente:

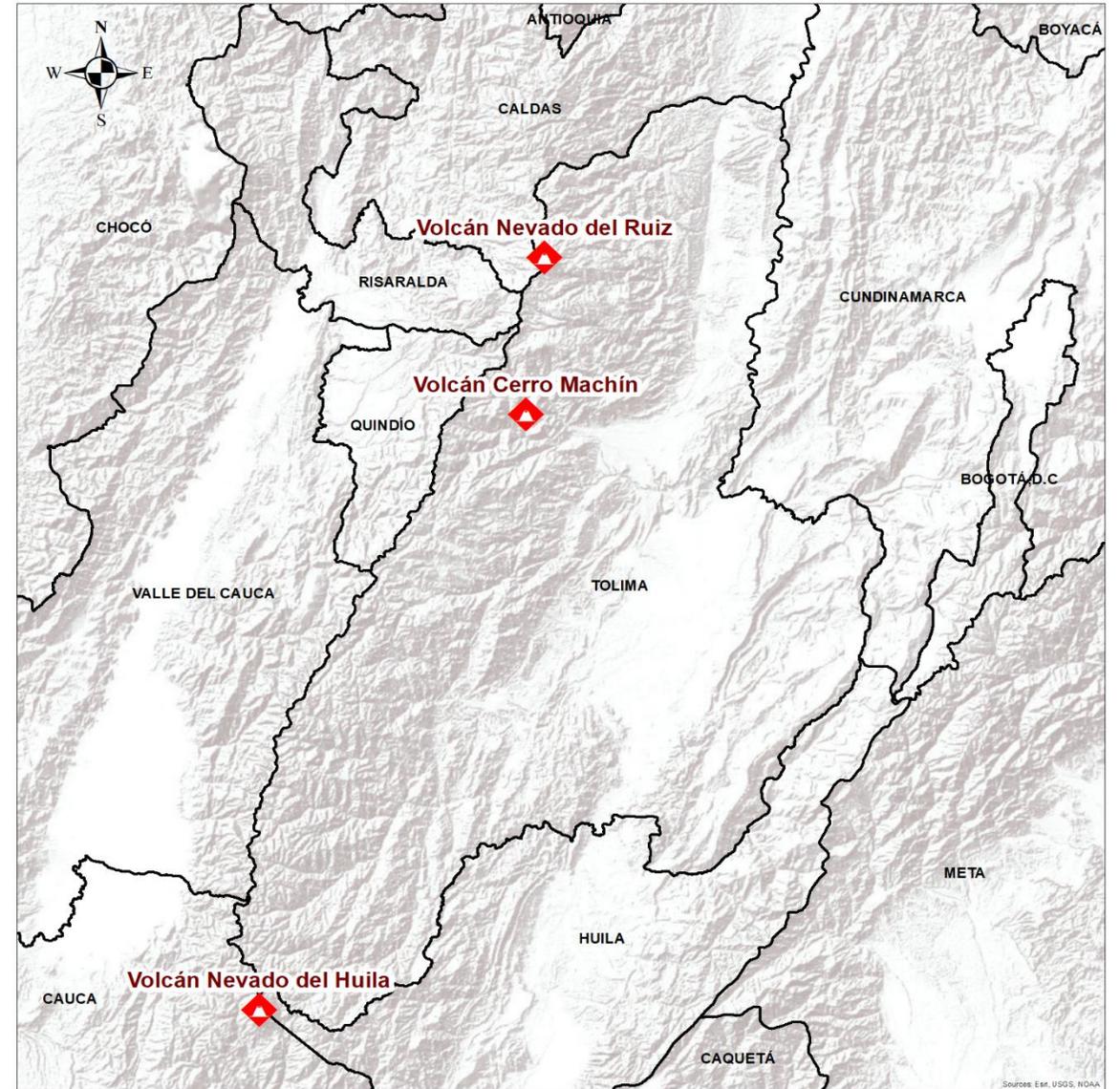




## Pronóstico zonas volcánicas

## 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	NOROESTE	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 - Lloviznas			
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	SUROESTE	0-5	0-9
30.000	SUR	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	NOROESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	0-5	0-9
30.000	SUROESTE	10-15	18-27





## Pronóstico zonas volcánicas

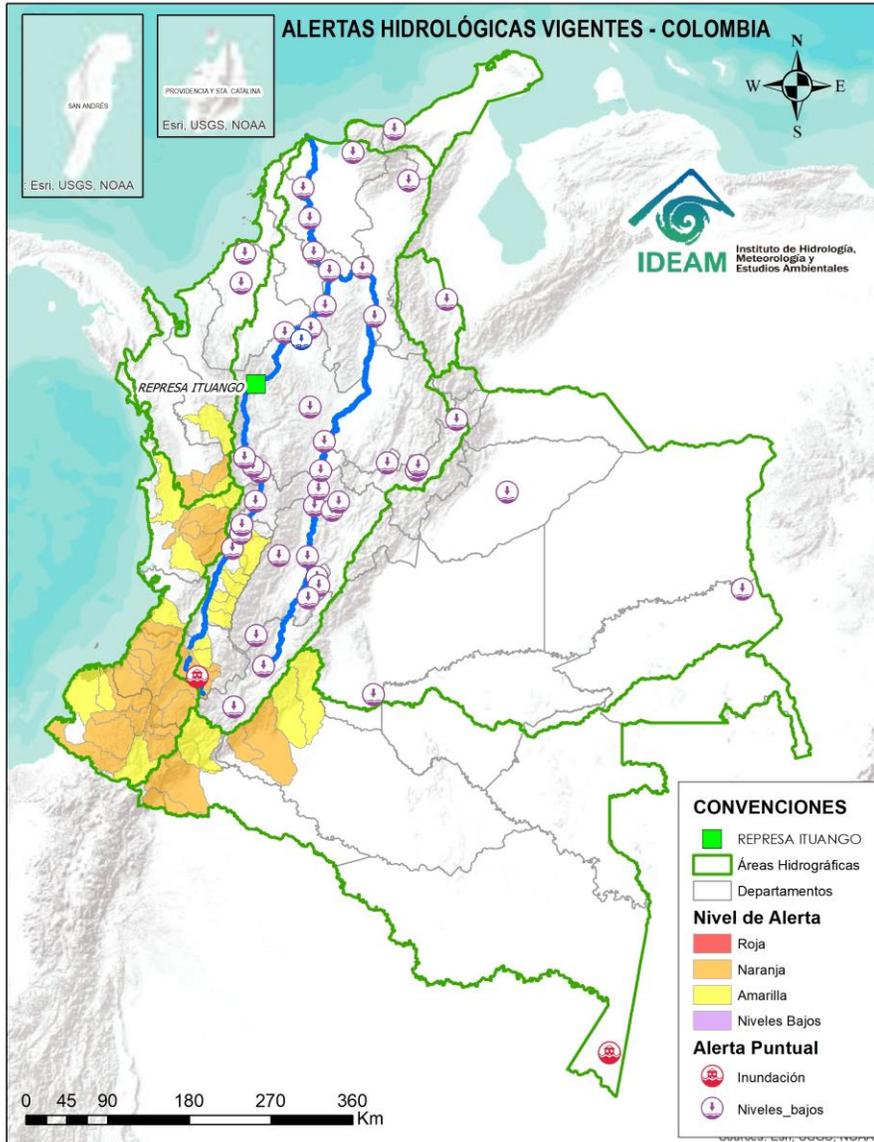
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en 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	SURESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	0-5	0-9
30.000	SURESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras			
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	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	5-10	9-18
30.000	SURESTE	5-10	9-18

## Mapa de zonas volcánicas





Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



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 sugiere 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.

**Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos e inundaciones. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



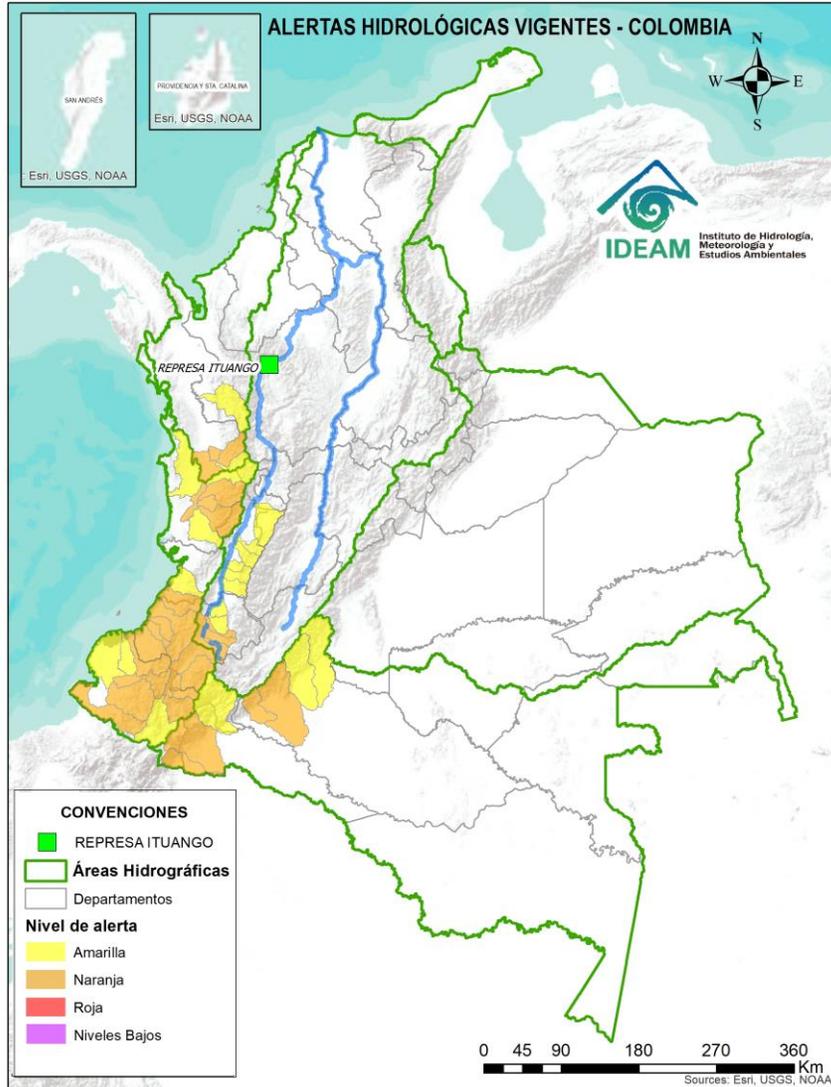
INUNDACIONES



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: 03 de marzo 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Caribe	3
Magdalena - Cauca	26
Orinoco	3

## 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>



ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS ROJAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Magdalena - Cauca	Inundación 1
Amazonas	Inundación 1
ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS NARANJAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Caribe	3
Pacífico	17
Magdalena - Cauca	4
Amazonas	4
ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS AMARILLAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Caribe	2
Pacífico	7
Magdalena - Cauca	8
Amazonas	3

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 sugiere 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.

Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

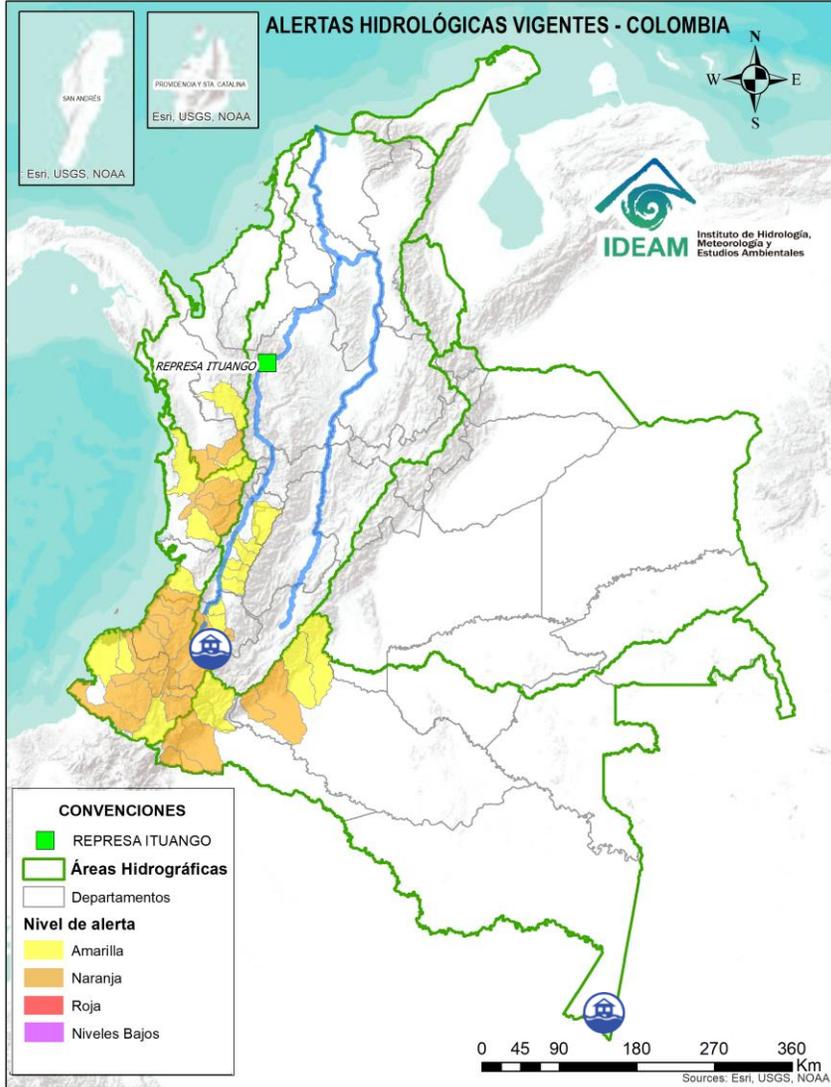


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

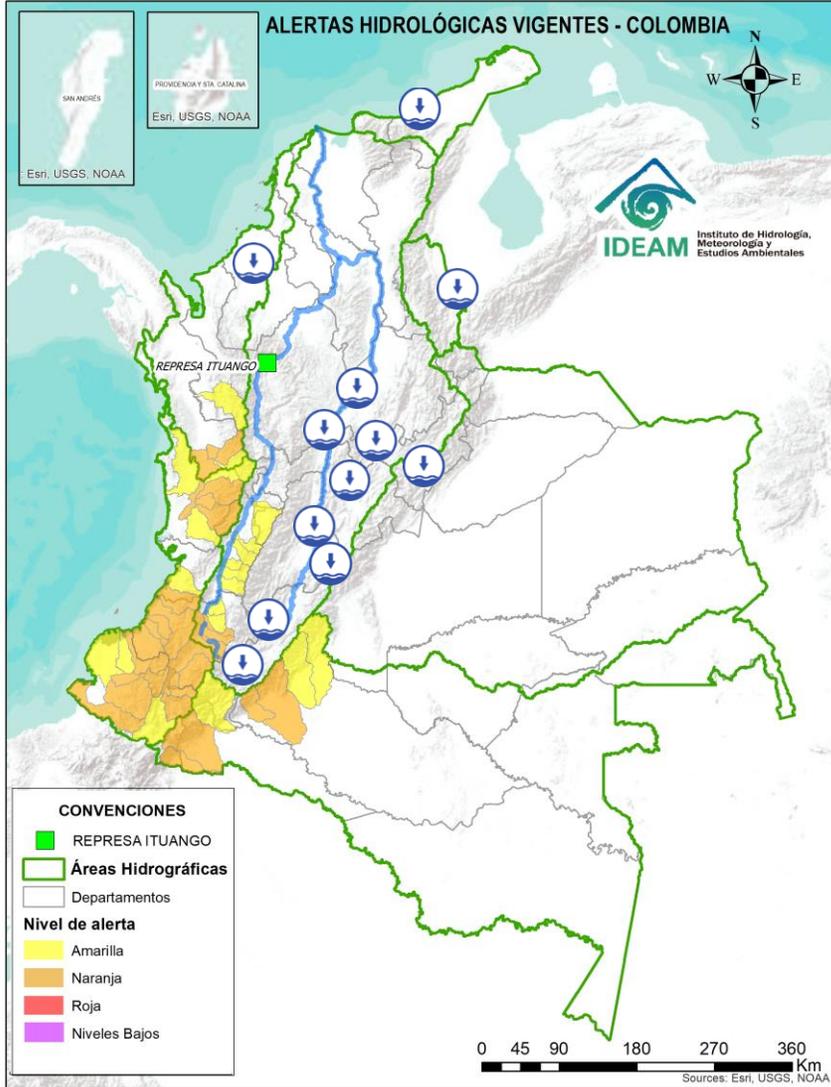
Actualización: 03 de marzo 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alerta puntual:</b> Inundación por desbordamiento de afluentes hídricas en el municipio de Popayán (01/03/2024).</li> </ul>
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alerta puntual:</b> Inundación por desbordamiento de afluentes hídricas en el municipio de Leticia (01/03/2024).</li> </ul>

**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

Actualización: 03 de marzo 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

### Caribe

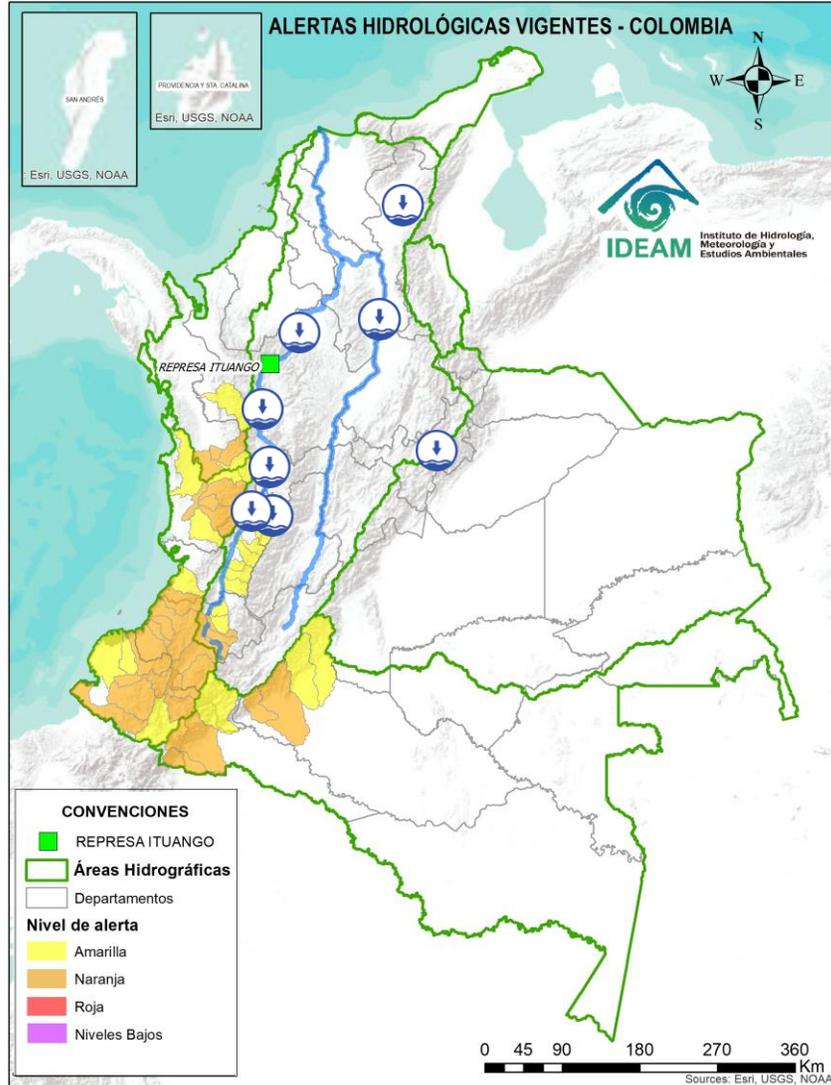
- Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Lórica (Córdoba).
- Niveles bajos en el río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.
- Niveles bajos en el río Sardinata a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).

### Magdalena - Cauca

- Niveles bajos en el Alto Magdalena, en el tramo Pitalito – Elías (Huila)
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).
- Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).
- Niveles bajos en el río Atá, aportante al Alto Saldaña, a la altura del municipio de Planadas (Tolima).
- 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).
- 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 Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).
- Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).
- Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Monquirá y Cane, a la altura de los municipios de Monquirá, Vila de Leyva, Gachantivá (Boyacá), Barbosa y San Benito (Santander).

**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

Actualización: 03 de marzo 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

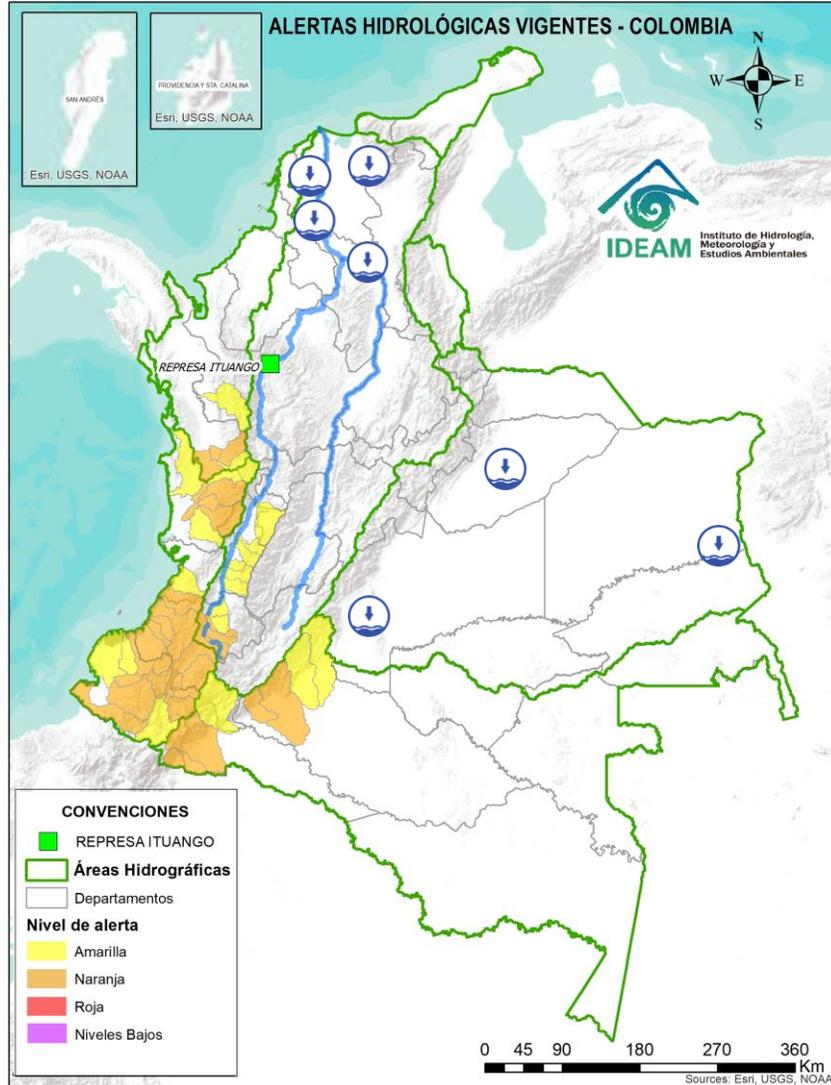
## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -  
Cauca

- Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).
- 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) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).
- 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 Margento, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos en el río Nechí a la altura de centro urbano de Nechí.
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).
- Niveles bajos en el río Magdalena entre el municipio de Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).
- Niveles bajos en la cuenca media del río Cesar y en sus afluentes, en los municipios de Valledupar, San Diego y Agustín Codazzi (Cesar).

**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

Actualización: 03 de marzo 12:00 HLC

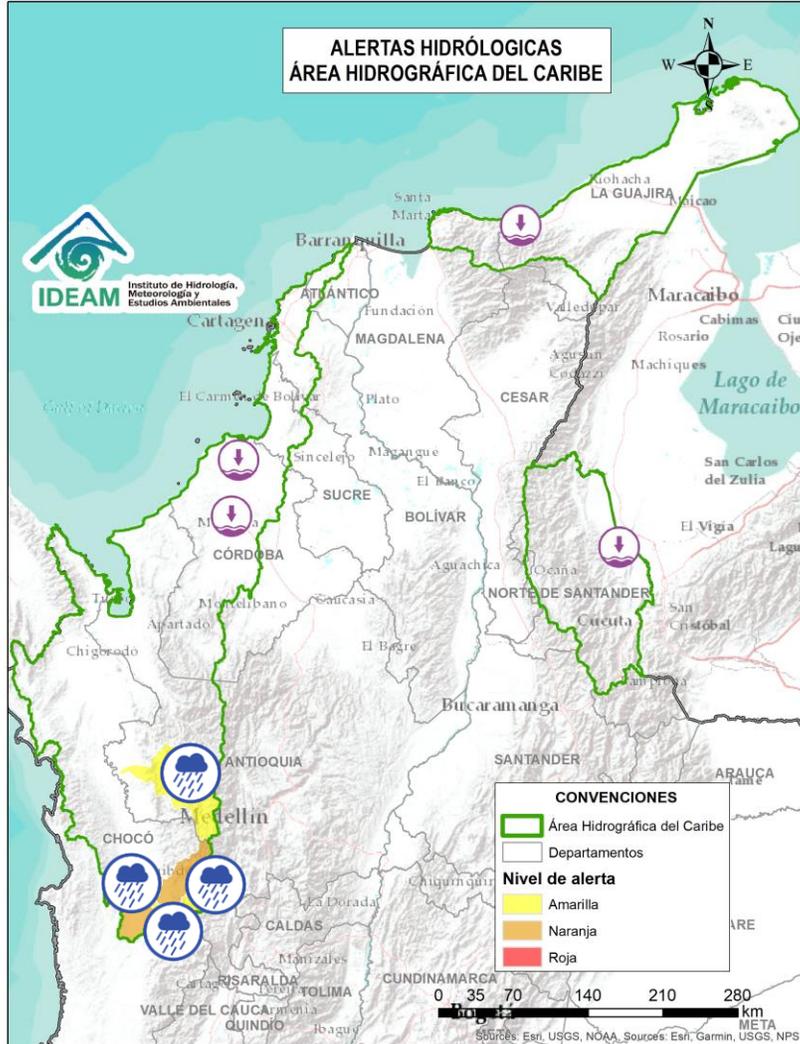


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.</li> <li>Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué y Calamar (Bolívar).</li> <li>Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios El Banco y Plato (Magdalena).</li> <li>Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico).</li> <li>Niveles bajos en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y en sus afluentes como la quebrada Orihueca (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).</li> </ul>
Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos en el río Guayabero y sus afluentes a la altura del municipio de La Macarena (Meta).</li> <li>Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).</li> <li>Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).</li> </ul>

**Nota:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

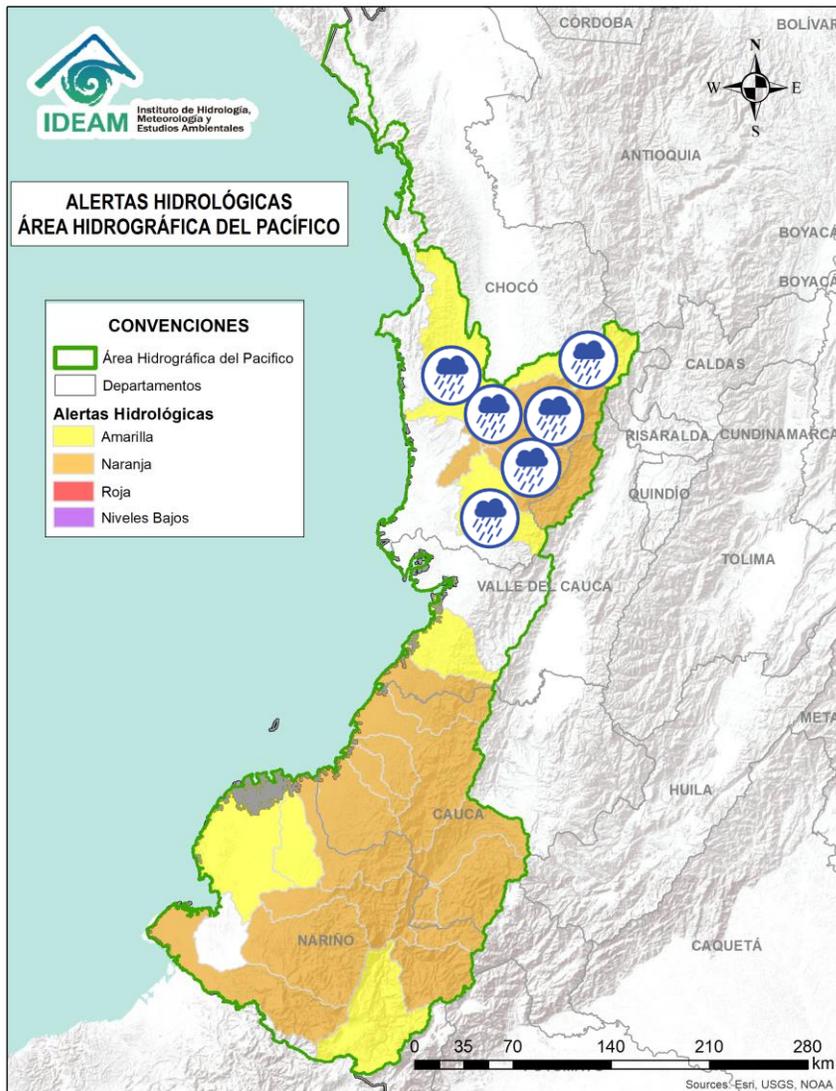


Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



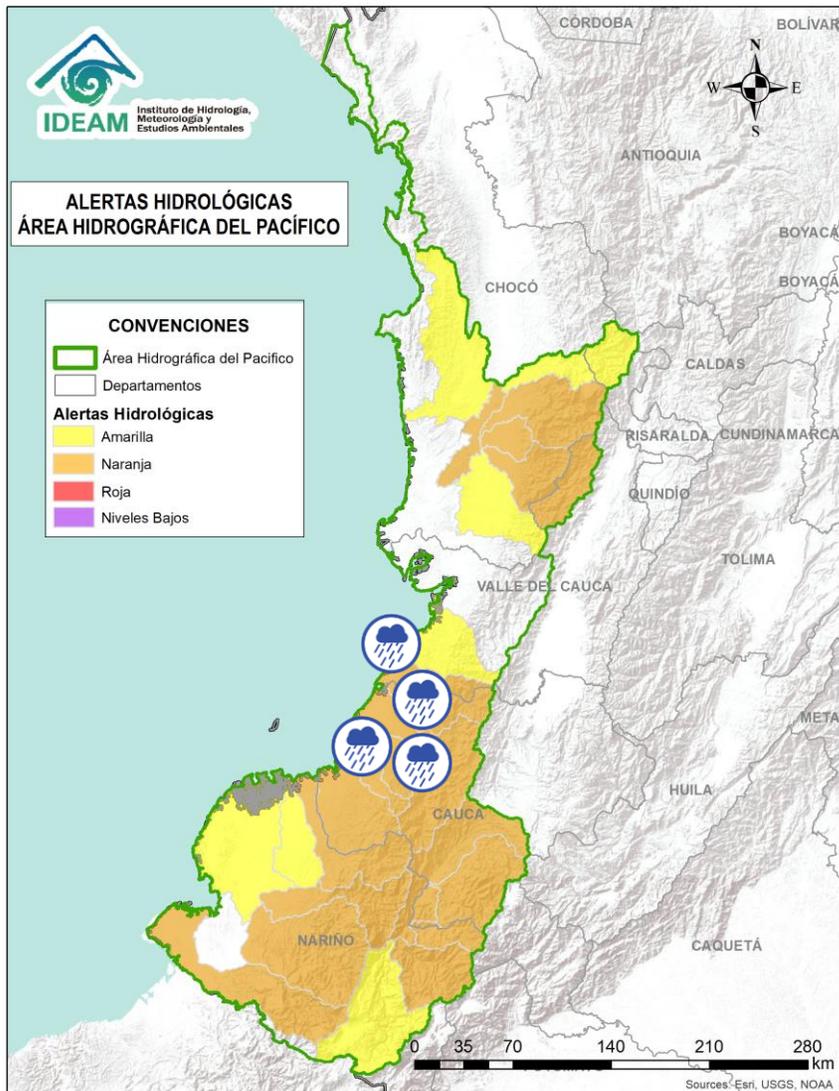
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, y sus afluentes como los ríos Andágueda, Cabí y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértogui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértogui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - Antioquia.
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Loricá (Córdoba).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Niveles bajos en el río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú	Niveles bajos en el río Sardinata a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).

Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



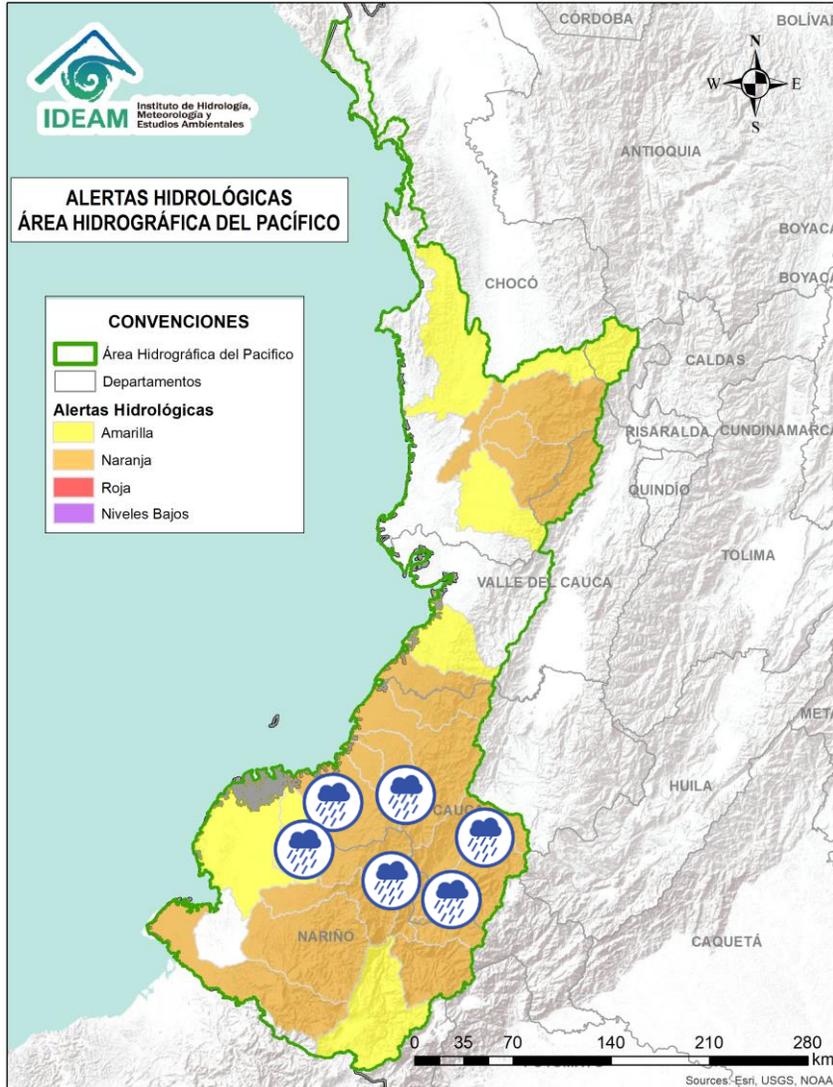
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.

Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



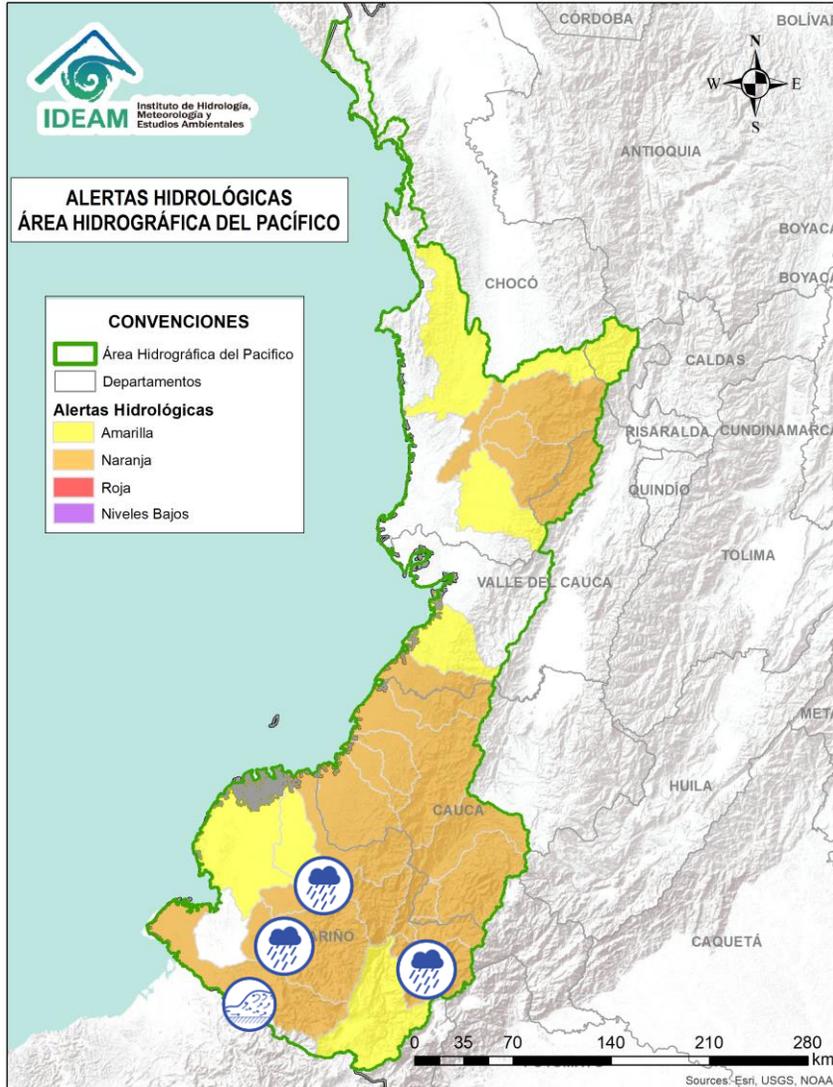
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca. <b>Notas:</b> 1) Se reportaron inundaciones a la altura del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca por desbordamiento de los ríos Sigüi, Río Guare, Río Naya y tributarios del río San Juan de Micay (22/02/2024). 2) Se reportó desbordamiento por creciente súbita de los afluentes Dos Quebradas (río Naya) en zona urbana del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca (24/02/2024).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca). <b>Nota:</b> Se reportaron inundaciones a la altura del municipio de López de Micay en el departamento del Cauca por desbordamiento de los ríos Sigüi, Río Guare, Río Naya y tributarios del río San Juan de Micay (22/02/2024).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.

Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicón y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).

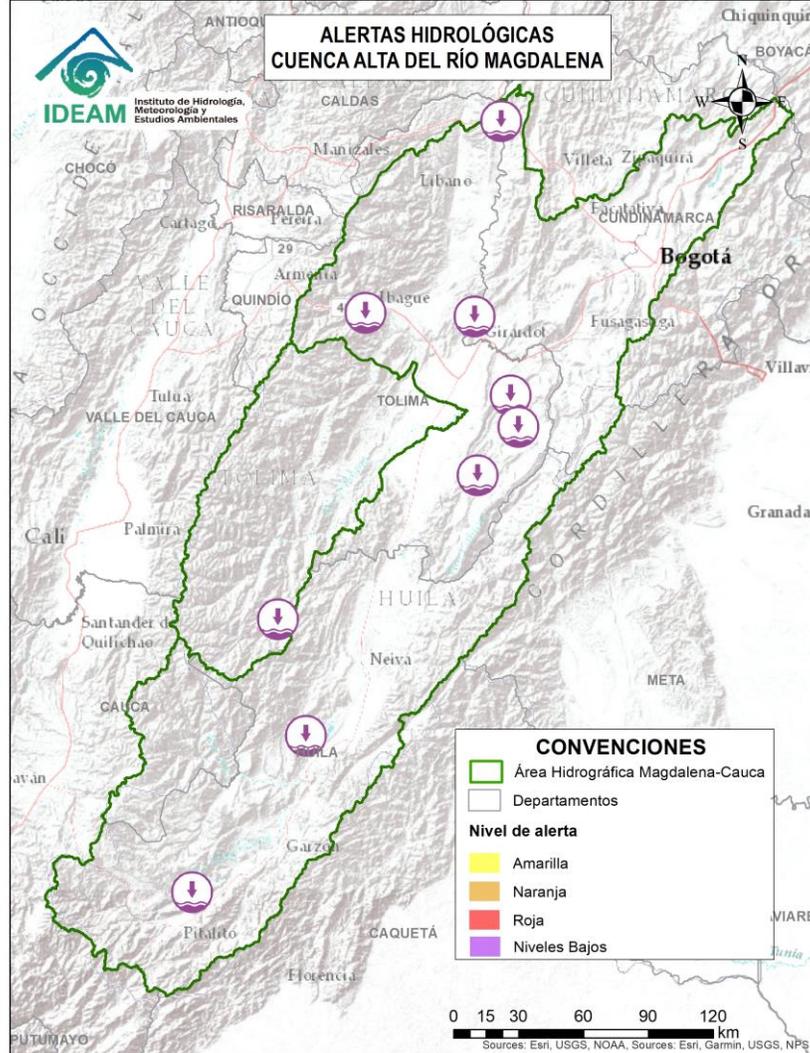
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Patía	Cuenca del río Guaitara	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guaitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Incrementos súbitos 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).



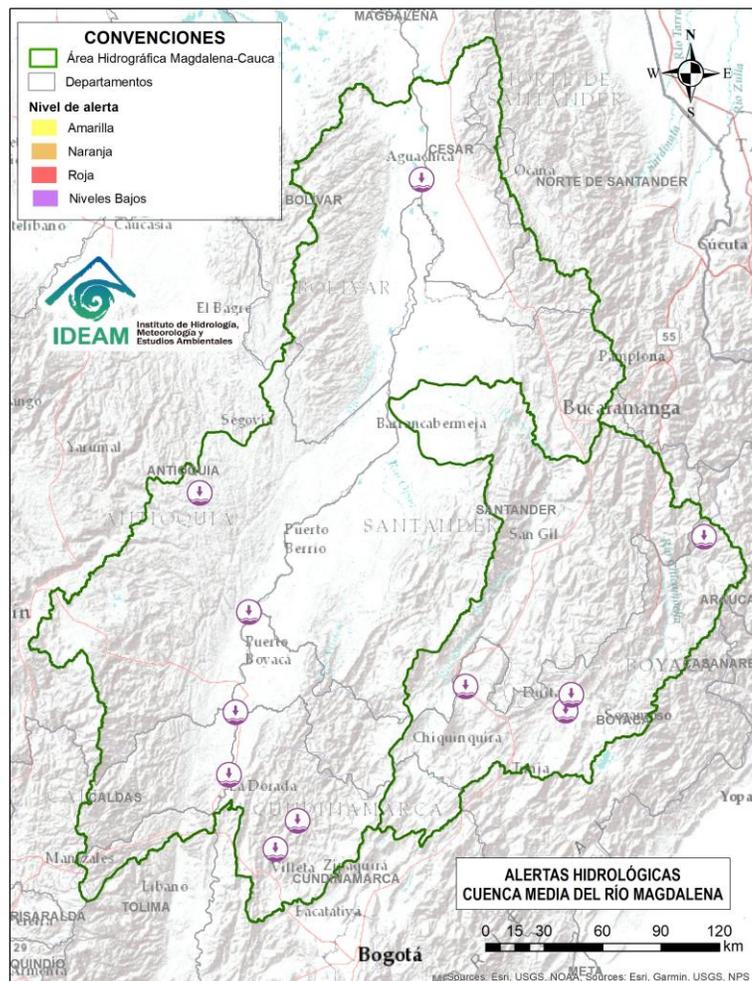
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	Niveles bajos en el Alto Magdalena, en el tramo Pitalito – Elías (Huila)
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquirá	Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).
	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 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.



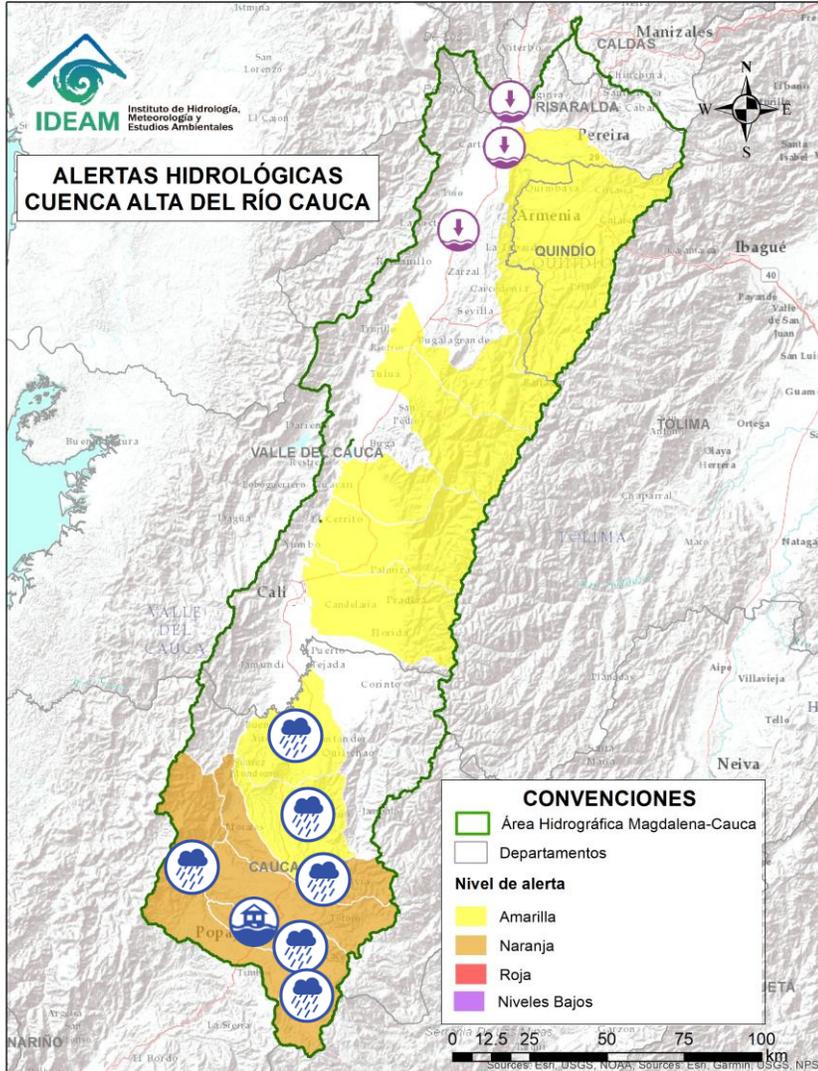
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).
	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 Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).
	Sogamoso	Río Suárez	Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Monquirá y Cane, a la altura de los municipios de Monquirá, Vila de Leyva, Gachantivá (Boyacá), Barbosa y San Benito (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Niveles bajos en el río Magdalena entre el municipio de Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).



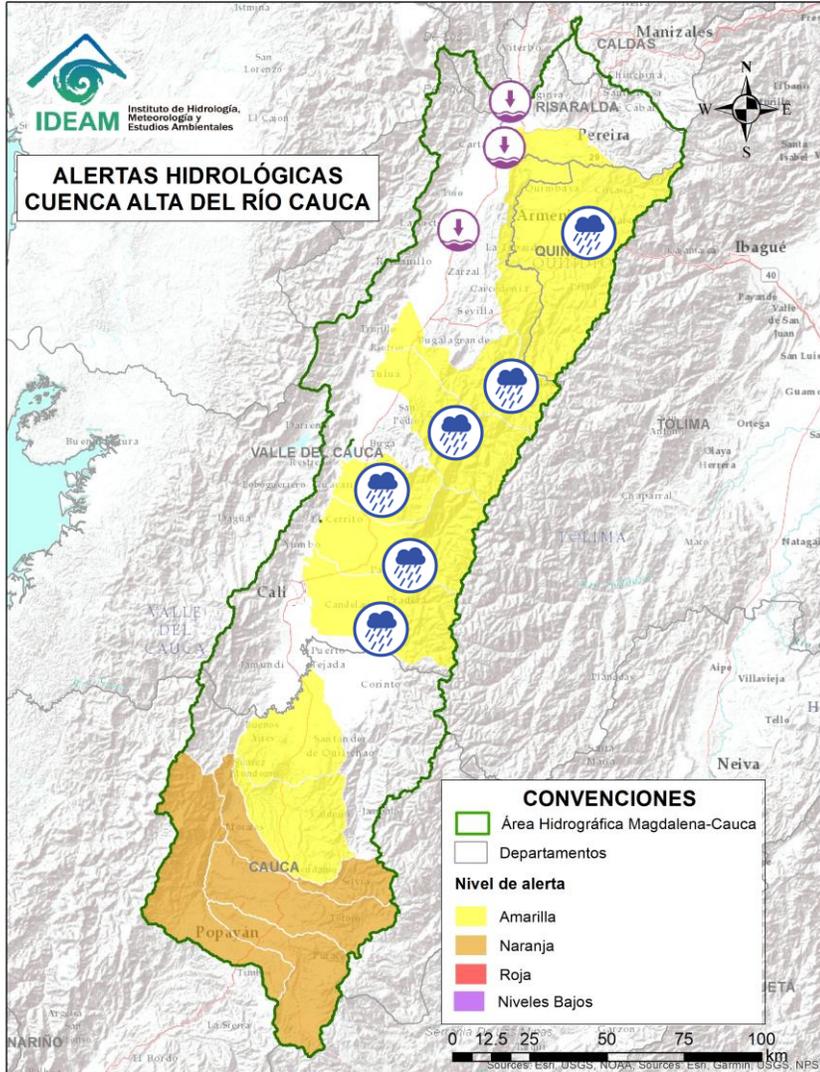
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). <b>Alerta puntual:</b> Inundación por desbordamiento de afluentes hídricas en el municipio de Popayán (01/03/2024).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotaró y Puracé (Cauca). <b>Nota:</b> Se reportó creciente súbita en el sector Los Cedros en el municipio de Sotaró en el departamento del Cauca (24/02/2024).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palacé y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó, Morales y Suárez (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).



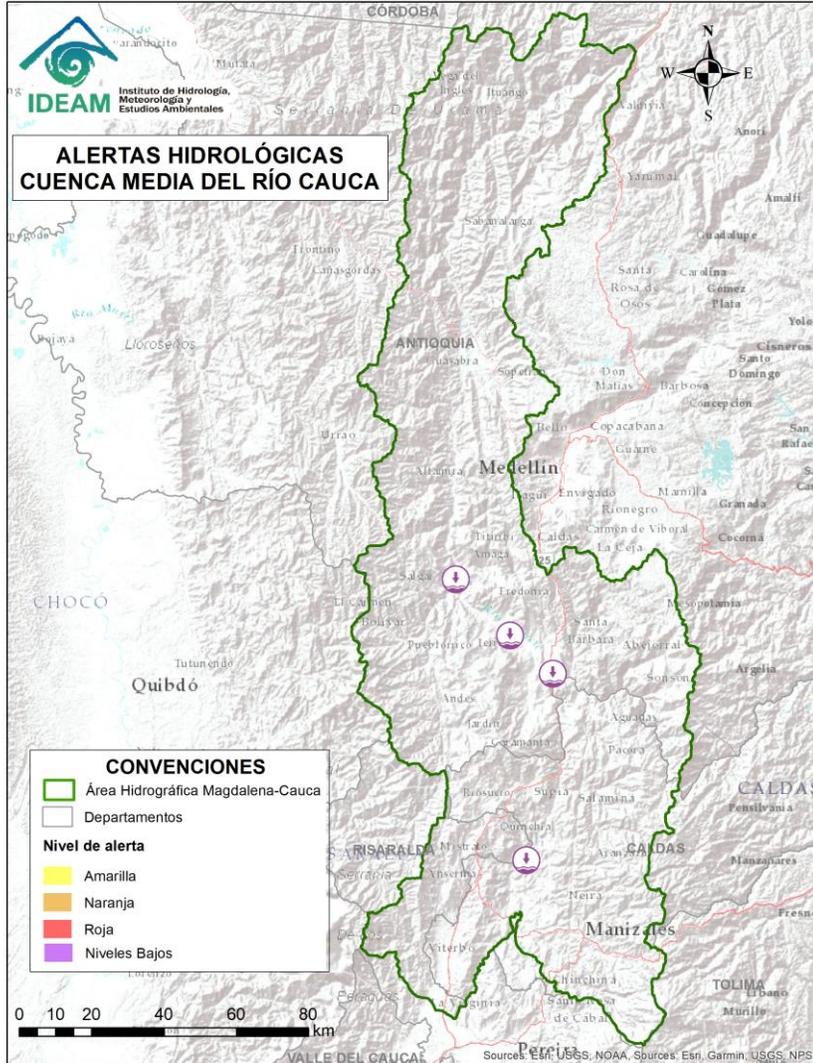
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciete súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciete súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.



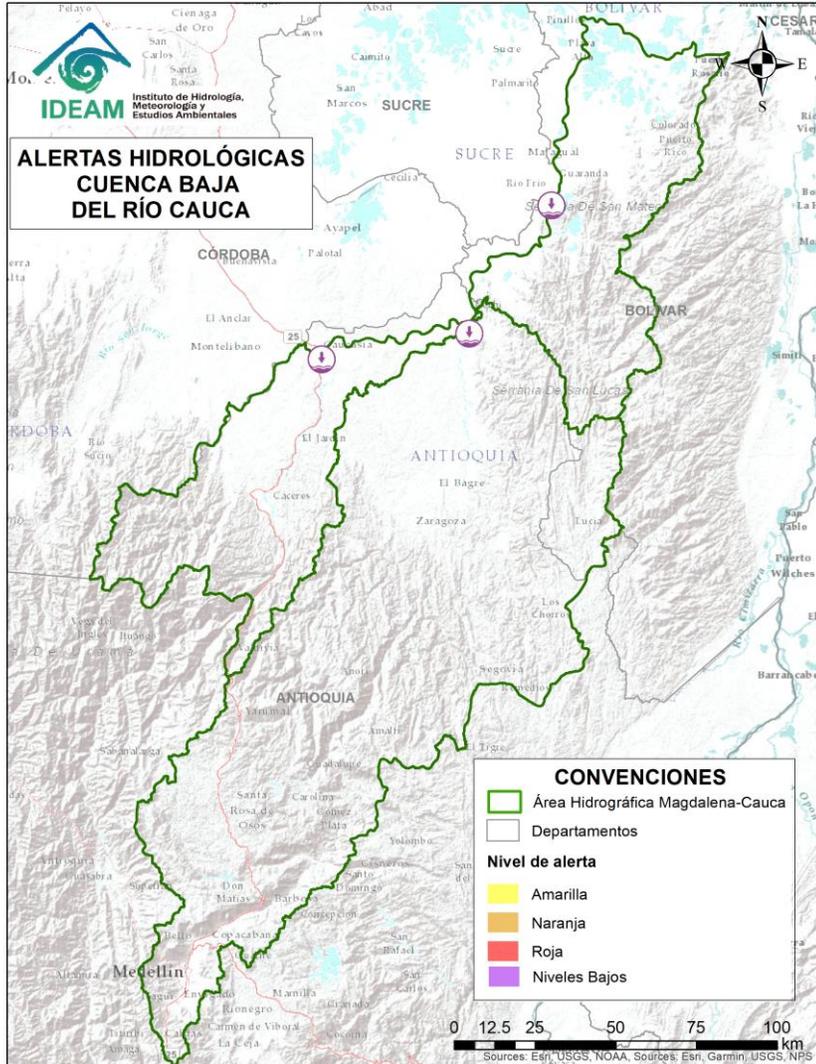
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) 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 Venecia y Anzá, en el departamento de Antioquia.



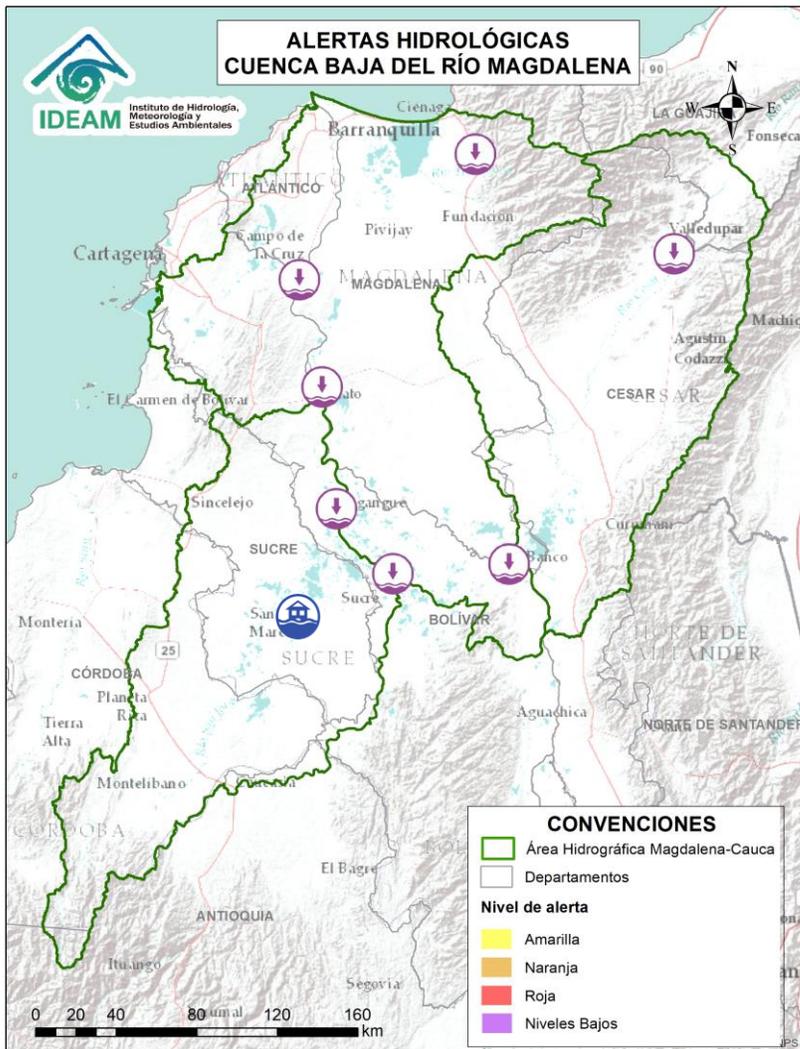
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



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 Margento, en el departamento de Antioquia.
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Niveles bajos en el río Nechí a la altura de centro urbano de Nechí.
	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 Pinillos (Bolívar).



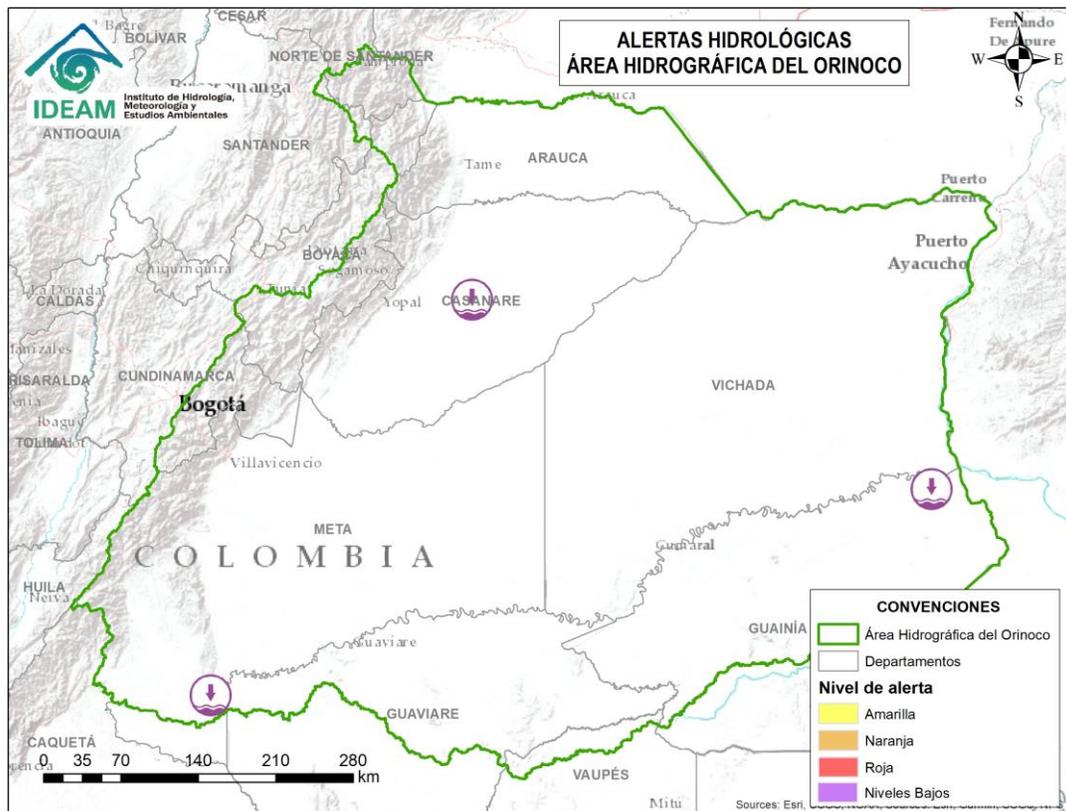
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Niveles bajos en la cuenca media del río Cesar y en sus afluentes, en los municipios de Valledupar, San Diego y Agustín Codazzi (Cesar).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Nota:</b> Tendencia al descenso en los niveles del Caño Bejuco y el Caño Rabón en Guaranda (Sucre) por el cierre de Caregato, persisten las inundaciones en los sectores de Gavaldá y Nueva Esperanza.
	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)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué (Bolívar), y Calamar (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios El Banco y Plato (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe (mi)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Niveles bajos en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y en sus afluentes como la quebrada Orihueca (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).



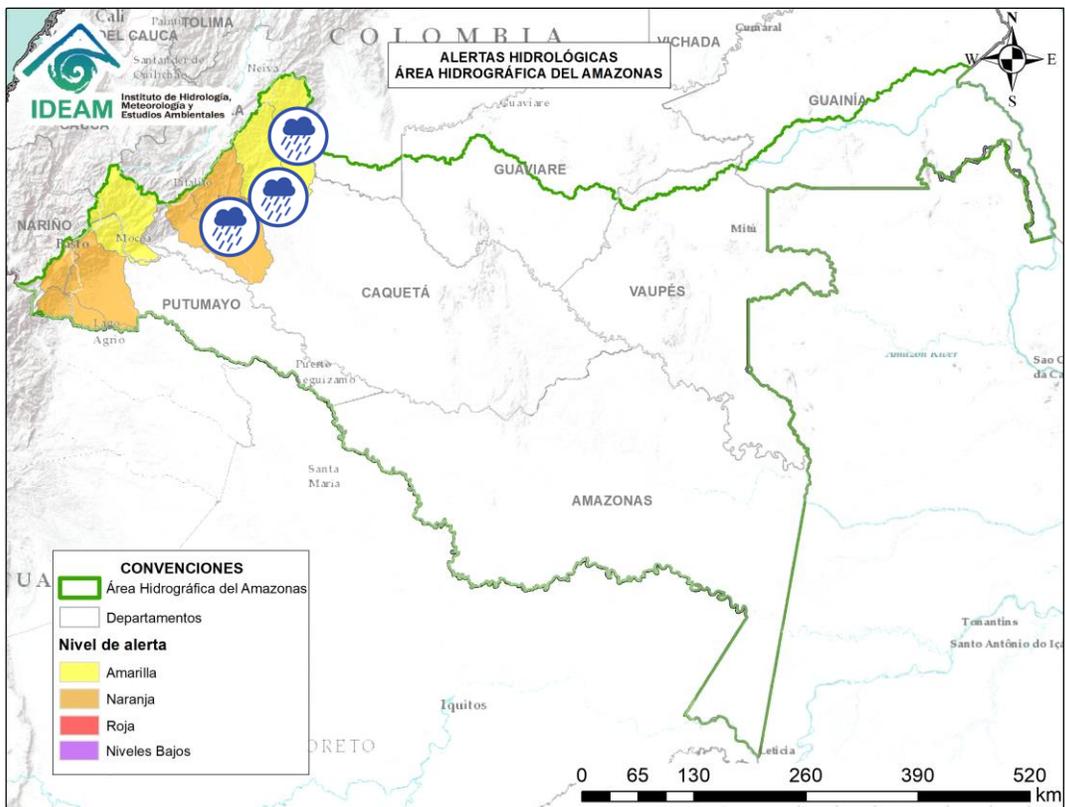
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Niveles bajos en el río Guayabero y sus afluentes a la altura del municipio de La Macarena (Meta).
	Inírida	Bajo Guaviare	Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).



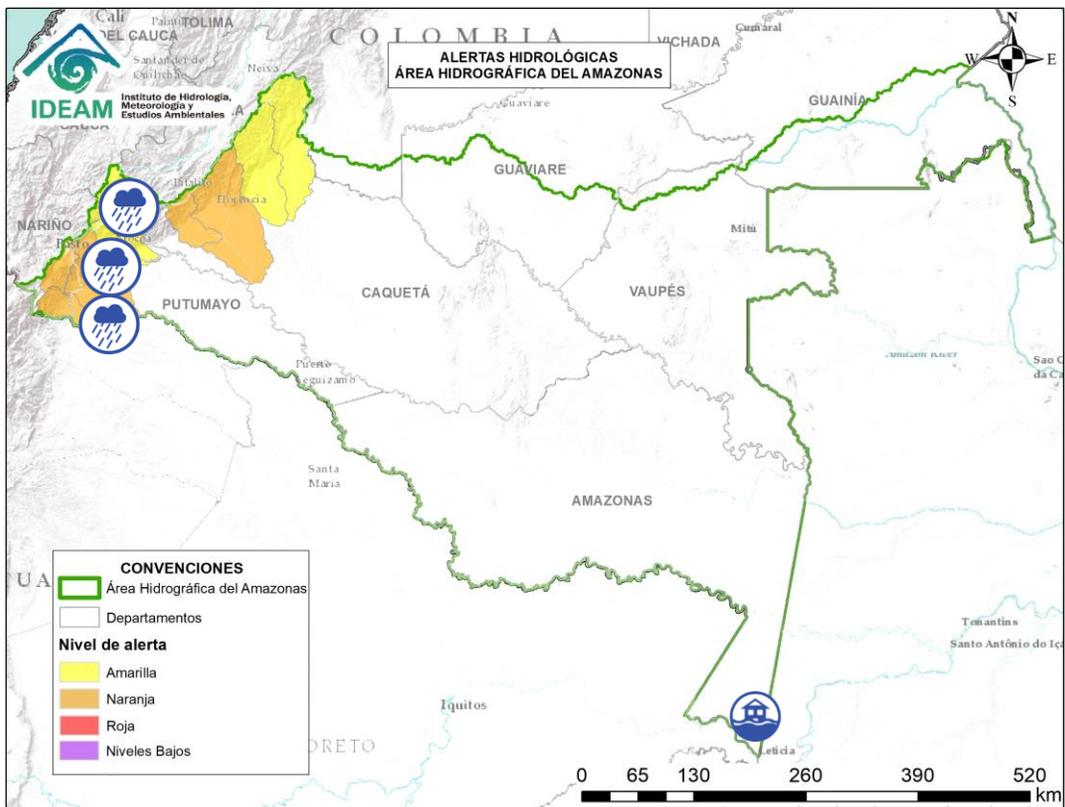
Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania. (Caquetá).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.



Actualización: 03 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (Vereda El Tigre), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.
	Amazonas	Directos Río Amazonas (mi)	<b>Alerta puntual:</b> Inundación por desbordamiento de afluentes hídricas en el municipio de Leticia (01/03/2024).



## 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:

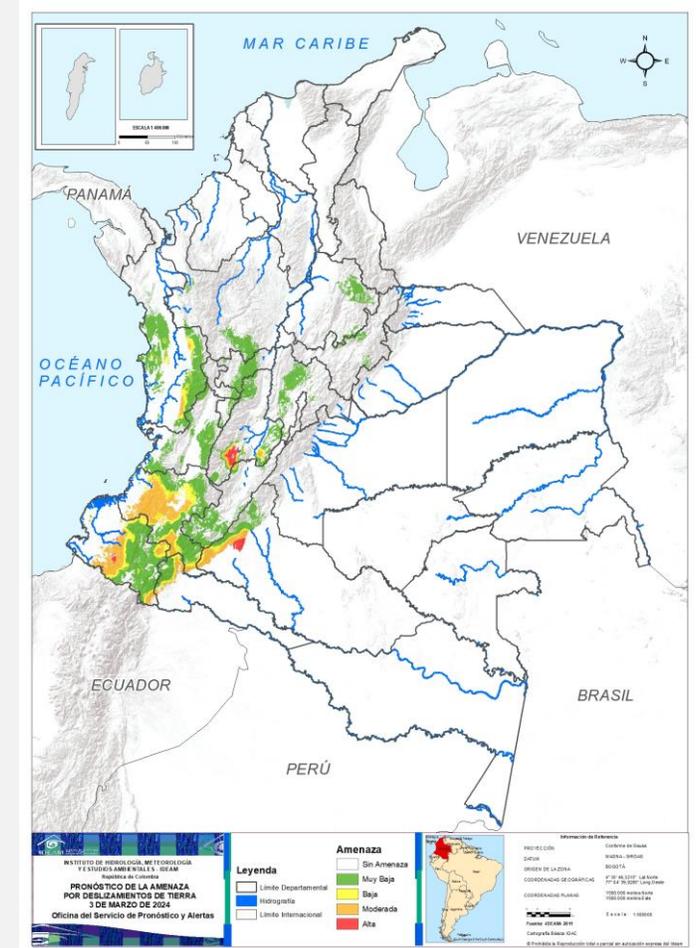
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Nariño, Cauca, Chocó, Putumayo, Tolima, Huila, Quindío y Caquetá.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Tolima, Huila, Putumayo y Caquetá.

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Pacífica y Amazonía.

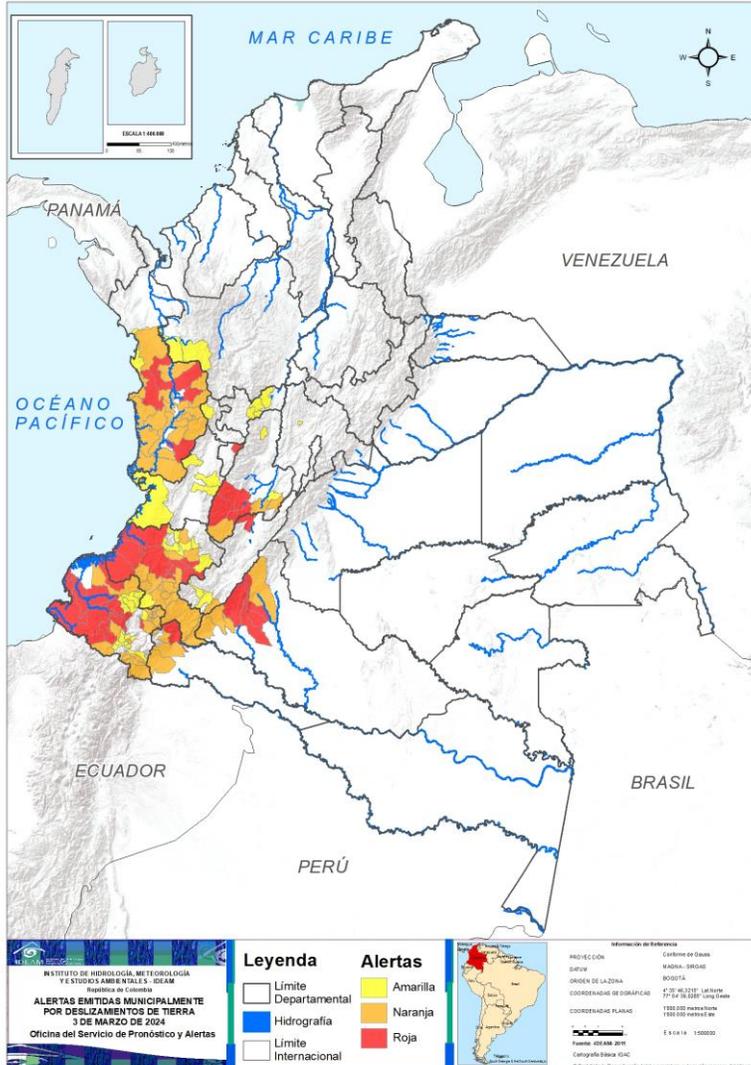
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

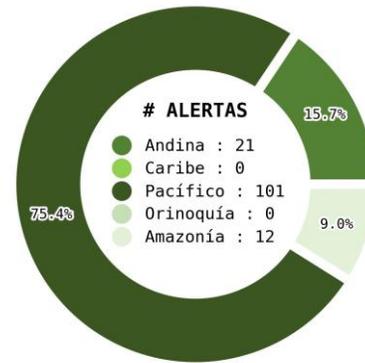




Actualización: 03 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 134  
FECHA : 2024-03-03

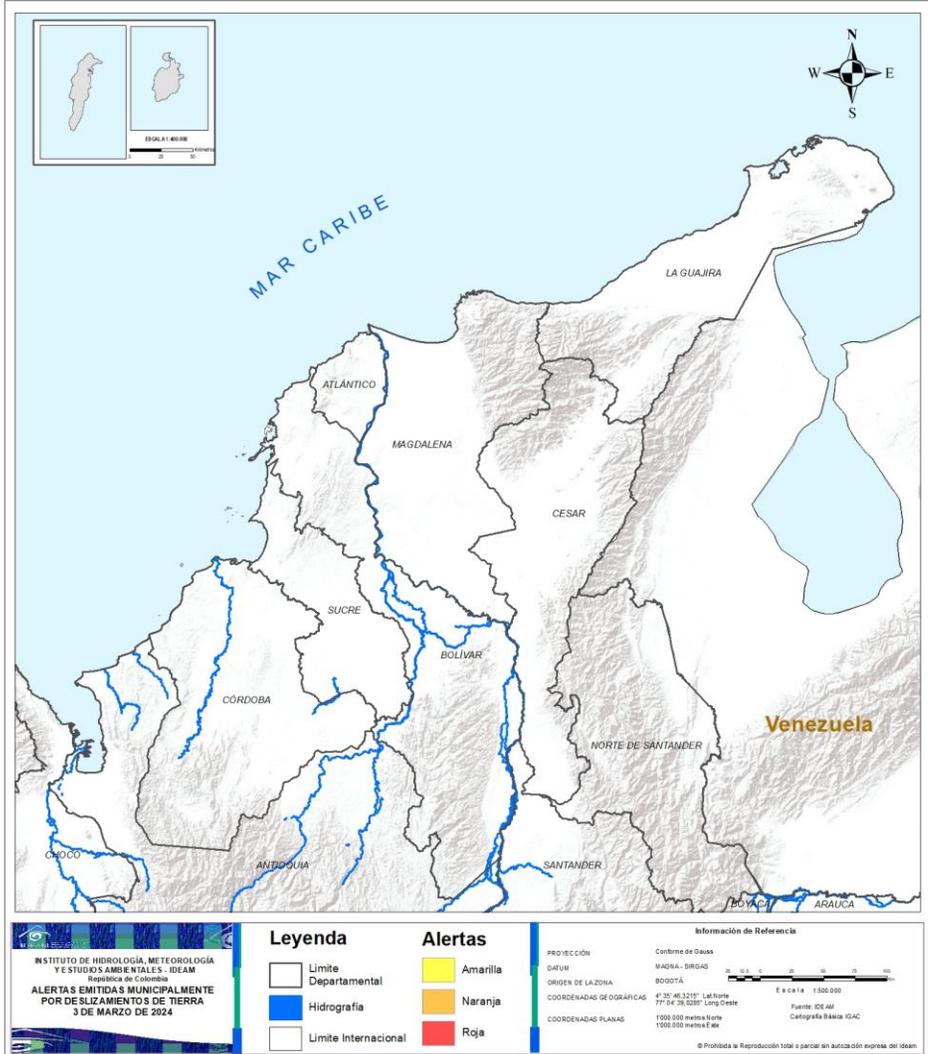
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	12
CAUCA	9
CAQUETÁ	4
CHOCÓ	4
TOLIMA	3
HUILA	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	18
CHOCÓ	17
CAUCA	16
CAQUETÁ	4
PUTUMAYO	3
TOLIMA	3
HUILA	1
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	13
CAUCA	7
CALDAS	4
VALLE DEL CAUCA	4
HUILA	2
TOLIMA	2
ANTIOQUIA	2
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1
RISARALDA	1
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>

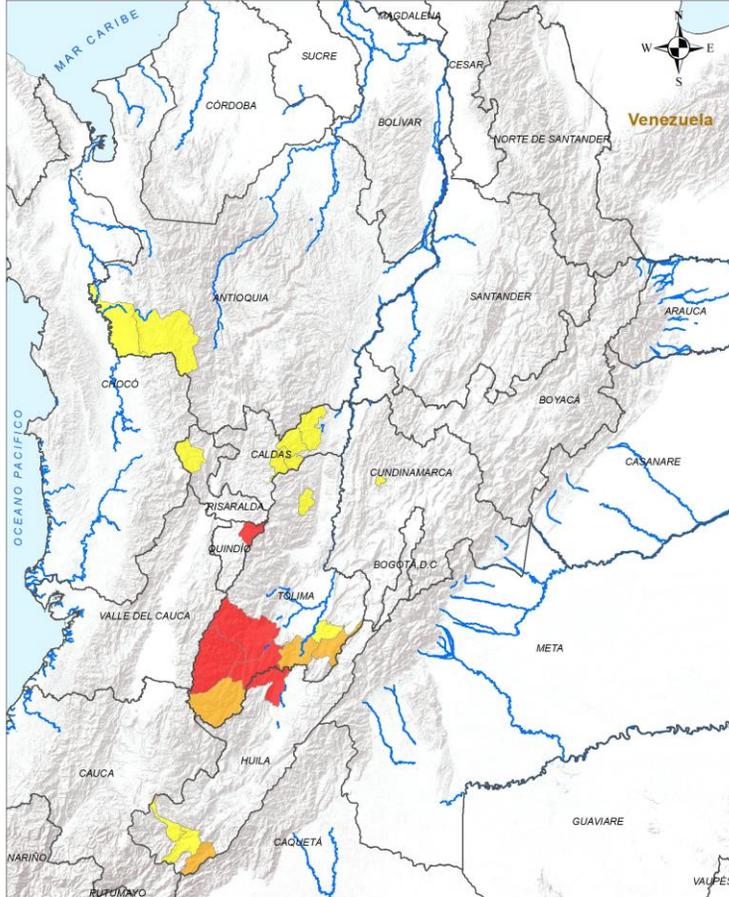


## REGIÓN CARIBE





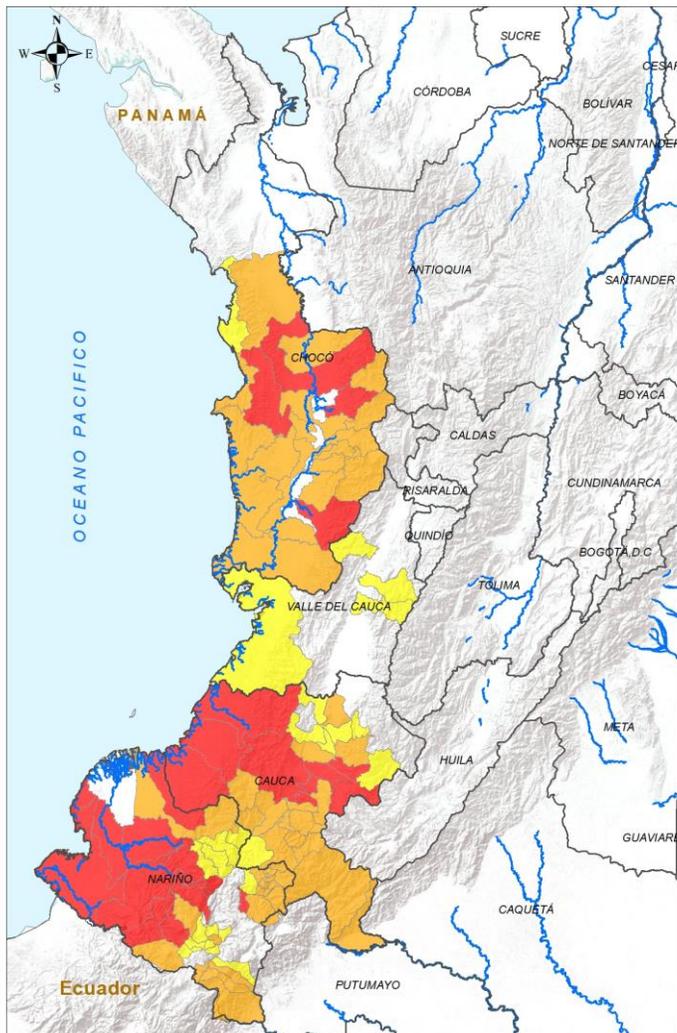
## REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA : Aipe. QUINDÍO : Salento. TOLIMA : Ataco, Chaparral, Rioblanco.
	HUILA : Acevedo. TOLIMA : Dolores, Natagaima, Planadas.
	ANTIOQUIA : Urrao, Vigía Del Fuerte. CALDAS : Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Samaná. CUNDINAMARCA : Nocaima. HUILA : Isnos, Pitalito. RISARALDA : Pueblo Rico. TOLIMA : Líbano, Prado.



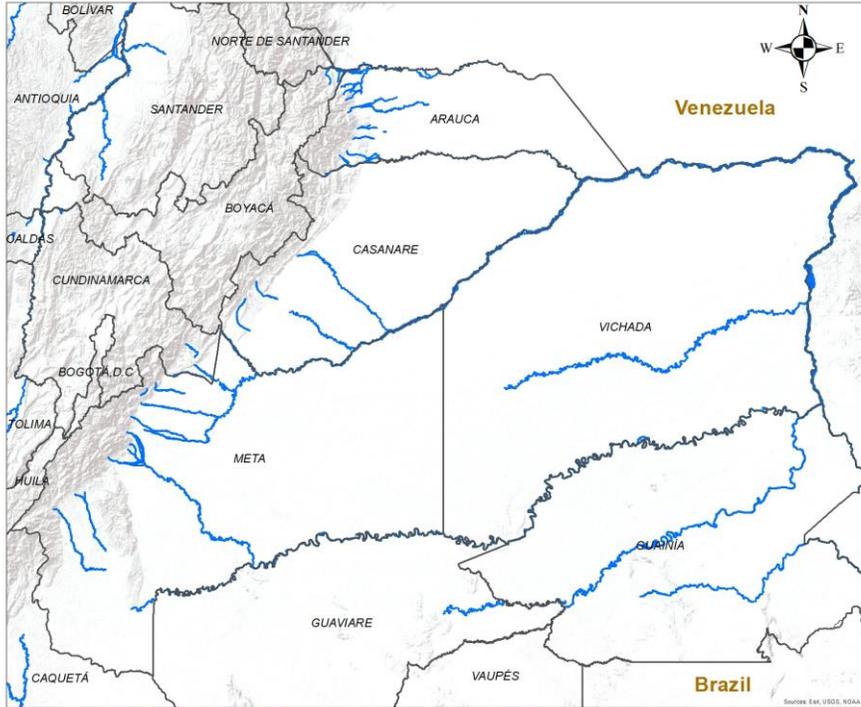
## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Popayán, Puracé, Rosas, Timbiquí, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Alto Baudó, Lloró, Quibdó, Sipí. NARIÑO : Barbacoas, Chachagüí, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Florencia, La Sierra, La Vega, Patía, Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre. CHOCÓ : Bagadó, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Cumbal, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, Imués, Ipiales, La Cruz, La Unión, Potosí, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santacruz.
	CAUCA : Buenos Aires, Caldono, Inzá, Jambaló, Mercaderes, Morales, Piendamó - Tunía. CHOCÓ : Bahía Solano. NARIÑO : Cumbitara, El Rosario, Guachucal, Guaitarilla, Iles, Leiva, Ospina, Policarpa, Puerres, San Lorenzo, Sapuyes, Túquerres, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Guadalajara De Buga, Tuluá.



## REGIÓN ORINOQUÍA



# CONDICIONES NORMALES

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 3 DE MARZO DE 2024**

Leyenda		Alertas	
	Hidrografía		Amarilla
	Limite Departamental		Naranja
	Limite Internacional		Roja

**Información de Referencia**

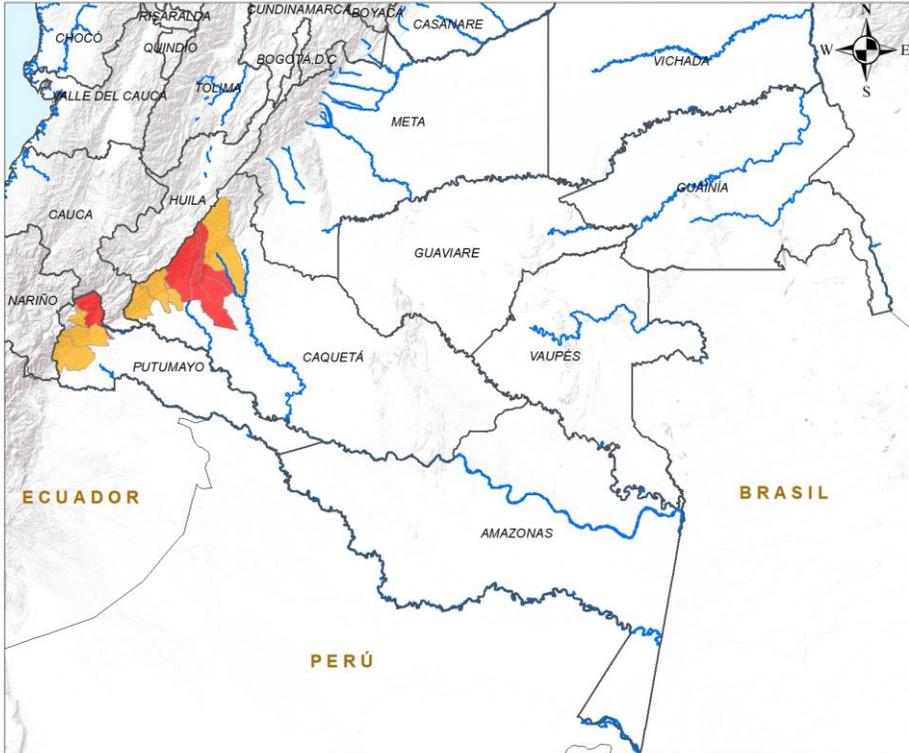
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS	1500 000 metros Norte 1500 000 metros Este

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

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



## REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Mocoa.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Orito, San Francisco, Villagarzón.

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 3 DE MARZO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

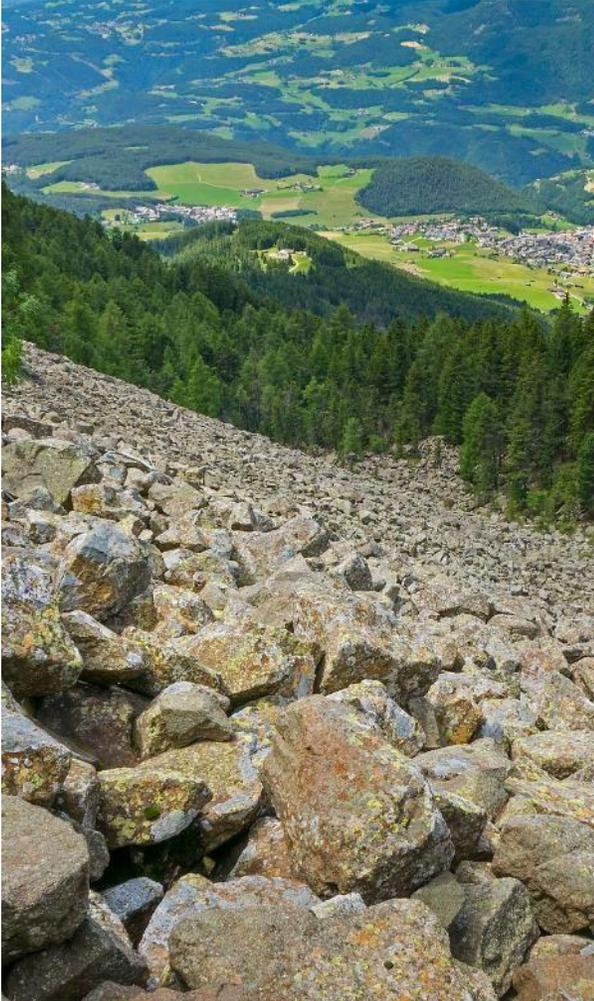
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat.Norte, 77° 04' 39.0285" Long.Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

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



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



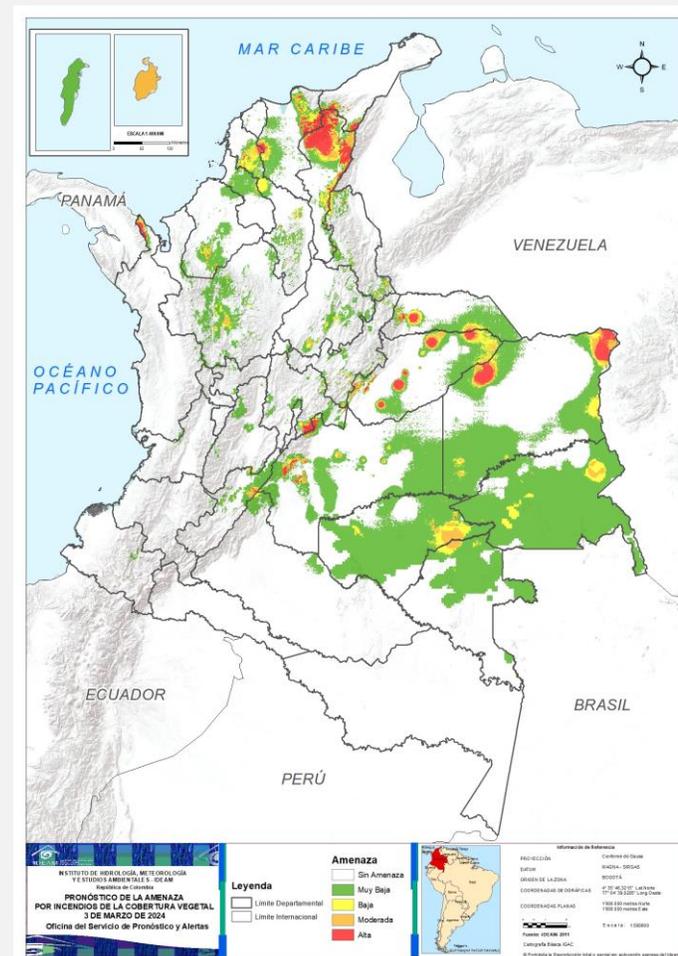
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una 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 (Hung 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

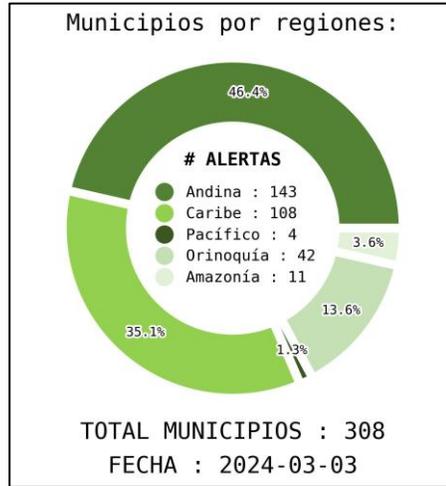
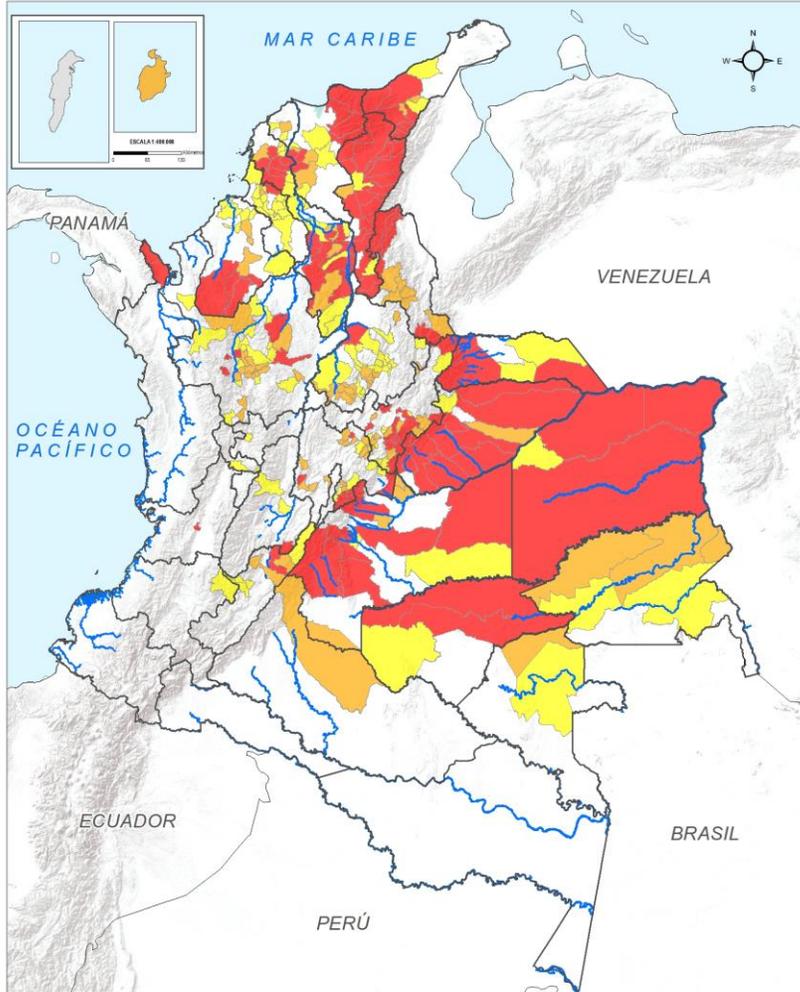
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

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





Actualización | 03 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
CESAR	19
BOLÍVAR	14
BOYACÁ	14
CASANARE	13
META	12
LA GUAJIRA	8
CUNDINAMARCA	7
MAGDALENA	7
NORTE DE SANTANDER	5
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	4
CÓRDOBA	3
VICHADA	3
CHOCÓ	2
GUAVIARE	2
HUILA	2
SUCRE	1
TOLIMA	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	15
CUNDINAMARCA	12
BOYACÁ	10
SANTANDER	10
NORTE DE SANTANDER	6
BOLÍVAR	4
MAGDALENA	3
META	3
GUAINÍA	3
CÓRDOBA	2
HUILA	2
LA GUAJIRA	2
CASANARE	1
CESAR	1
SUCRE	1
ATLÁNTICO	1
VAUPÉS	1
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
CAQUETÁ	1
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	16
SANTANDER	16
SUCRE	13
BOLÍVAR	12
BOYACÁ	9
CÓRDOBA	6
CUNDINAMARCA	5
MAGDALENA	4
HUILA	3
ARAUCA	2
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
META	2
TOLIMA	2
ATLÁNTICO	2
GUAINÍA	2
CASANARE	1
GUAVIARE	1
VICHADA	1
CALDAS	1
CAUCA	1
RISARALDA	1
VAUPÉS	1
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>

**LEYENDA**

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**INFORMACIÓN DE ESTABLECIMIENTO**

PREVENCIÓN: Confianza de Estado

ENTON: MADDA - SROGAS

GRUPO DE LA ZONA: 000001

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 48.2020" Lat Norte, 77° 24' 38.3280" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1180 000 metros sobre 1180 000 metros E de

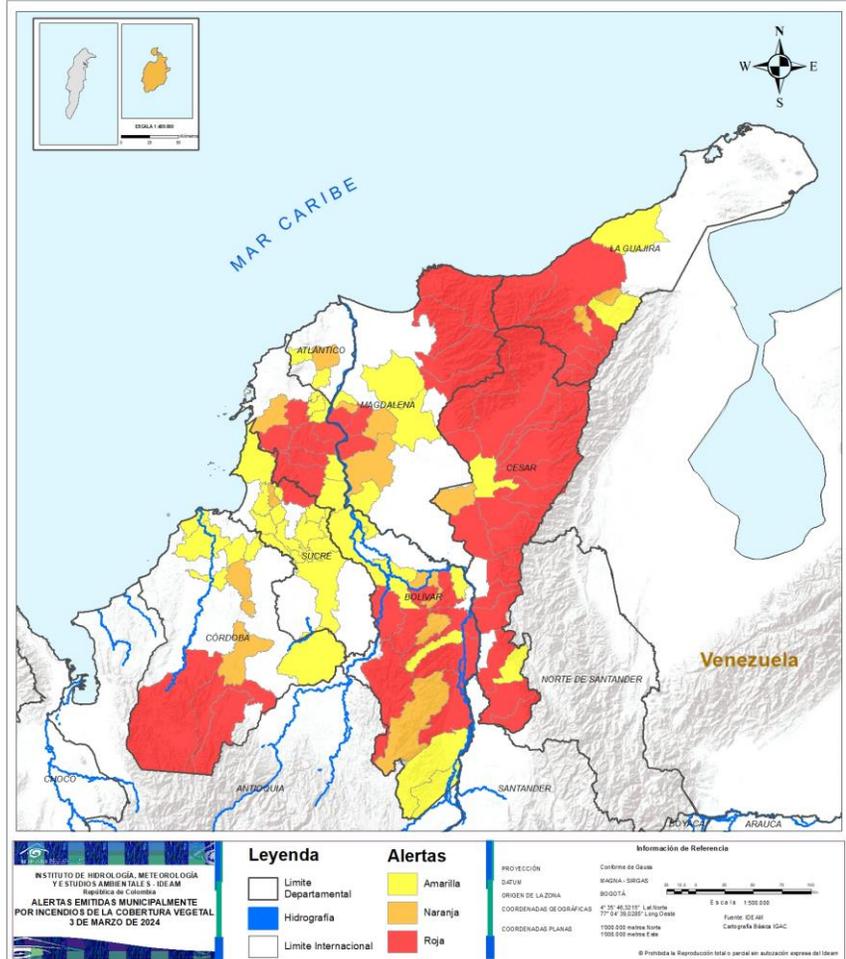
Proyecto: IDEAM 2011

Catálogo: IDEAM - GNC

© Proyección: Reprografía: Jirón y Jirón en autorización: repografía: Jirón y Jirón



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



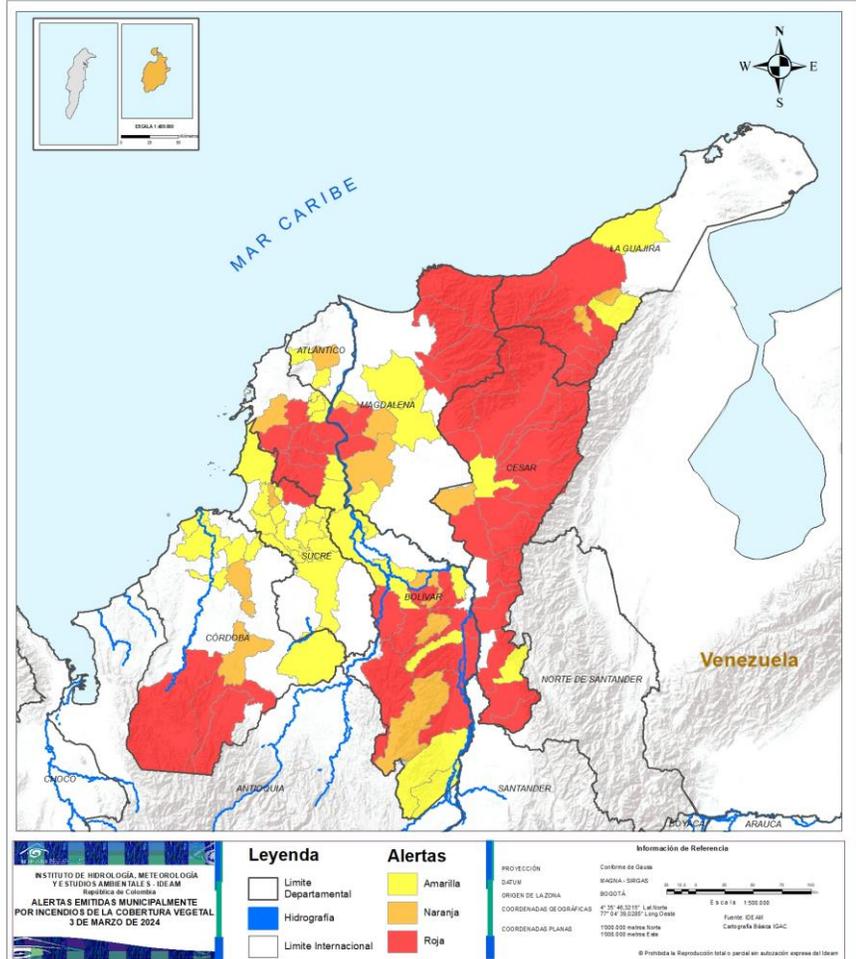
**BOLÍVAR** : Achí, Altos Del Rosario, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, María La Baja, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Simití, Tiquisio.  
**CESAR** : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.  
**CÓRDOBA** : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.  
**LA GUAJIRA** : Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.  
**MAGDALENA** : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pedraza, Santa Marta, Tenerife, Zapayán.  
**SUCRE** : Ovejas.



**ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA** : Providencia.  
**ATLÁNTICO** : Sabanalarga.  
**BOLÍVAR** : Arjona, Barranco De Loba, Norosí, Santa Rosa Del Sur.  
**CESAR** : Astrea.  
**CÓRDOBA** : Ciénaga De Oro, Planeta Rica.  
**LA GUAJIRA** : Distracción, Hatonuevo.  
**MAGDALENA** : Chivolo, Concordia, Plato.  
**SUCRE** : Colosó.



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

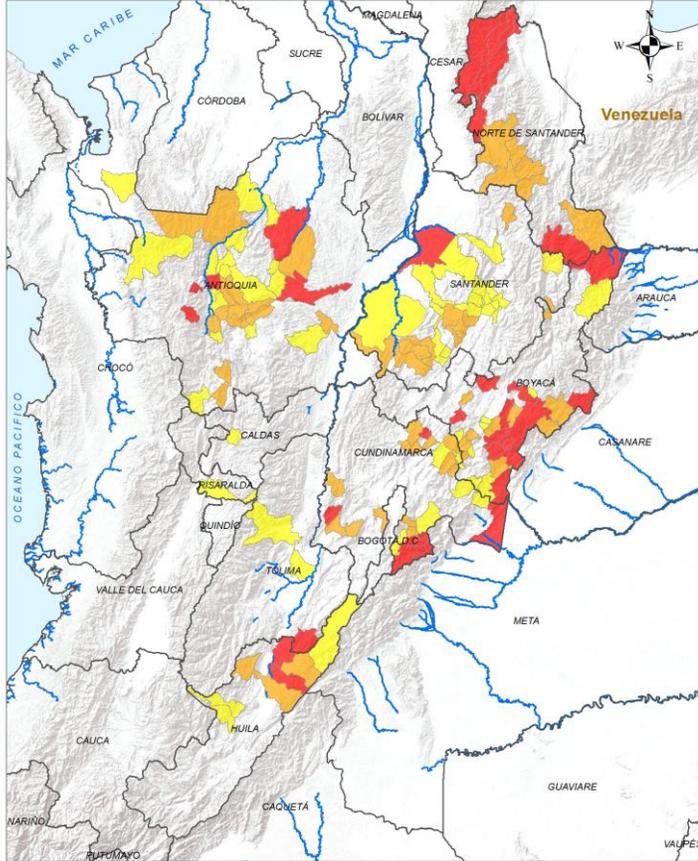


### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ATLÁNTICO : Luruaco, Manatí.  
 BOLÍVAR : Arenal, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Córdoba, El Peñón, Magangué, Pinillos, San Pablo, Talaigua Nuevo, Zambrano.  
 CESAR : El Paso, Río De Oro.  
 CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Lorica, San Andrés De Sotavento, San Bernardo Del Viento.  
 LA GUAJIRA : Barrancas, Manaure.  
 MAGDALENA : Cerro De San Antonio, Pivijay, Sabanas De San Ángel, Santa Bárbara De Pinto.  
 SUCRE : Buenavista, Chalán, Corozal, El Roble, Galeras, Morroa, Sampués, San Benito Abad, San José De Tolúviejo, San Luis De Sincé, San Onofre, San Pedro, Sincelejo.



## REGIÓN ANDINA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



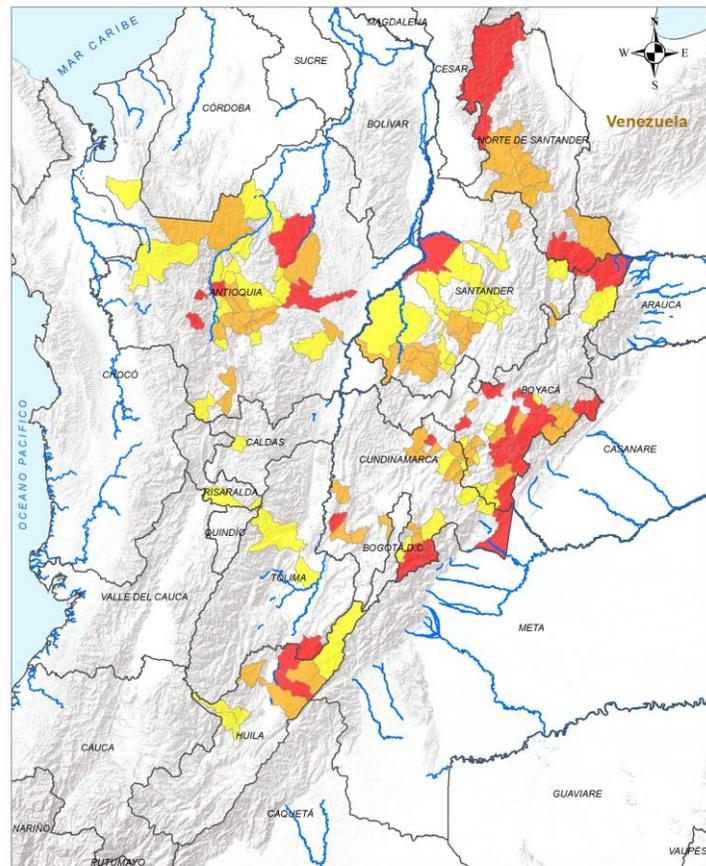
ANTIOQUIA : Liborina, Yolombó, Caicedo, Anorí, Giraldo.  
 BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Cubará, Miraflores, Paya, Páez, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Zetaquirá, Pesca, Samacá, Sogamoso, Sotaquirá, Tibasosa.  
 CUNDINAMARCA : Fosca, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Paratebueno, Quetame, Villa De San Diego De Ubaté.  
 HUILA : Tello, Villavieja.  
 NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, Ocaña, Teorama.  
 SANTANDER : Barrancabermeja.  
 TOLIMA : Alpujarra.



ANTIOQUIA : Amalfi, Barbosa, Bello, Belmira, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Entreríos, Fredonia, Girardota, Ituango, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Caracolí, Támesis.  
 BOYACÁ : Campohermoso, La Capilla, Labranzagrande, Pajarito, Rondón, Tota, Úmbita, Tibaná, Tipacoque, Chíquiza.  
 CUNDINAMARCA : Cáqueza, Machetá, Manta, Villapinzón, Carmen De Carupa, Cucunubá, San Juan De Rio Seco, Soacha, Tausa, Tocaima, Ubaque, Viotá.  
 HUILA : Baraya, Neiva.  
 NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cáchira, Salazar, Toledo, Villa Caro, Ábrego.  
 SANTANDER : Aguada, Bolívar, Capitanejo, Chima, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Santa Helena Del Opón, Sucre, Matanza.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Andes, Briceño, Chigorodó, Dabeiba, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquí, San Carlos, San José De La Montaña, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Tarazá.

**BOYACÁ** : Chivor, Ciénega, Guateque, Güicán De La Sierra, Monguí, Pachavita, Santa María, Turmequé, Viracachá.

**CALDAS** : Filadelfia.

**CUNDINAMARCA** : Chocontá, Fómeque, Tibirita, Ubalá, Une.

**HUILA** : Colombia, Teruel, Íquira.

**RISARALDA** : Pereira.

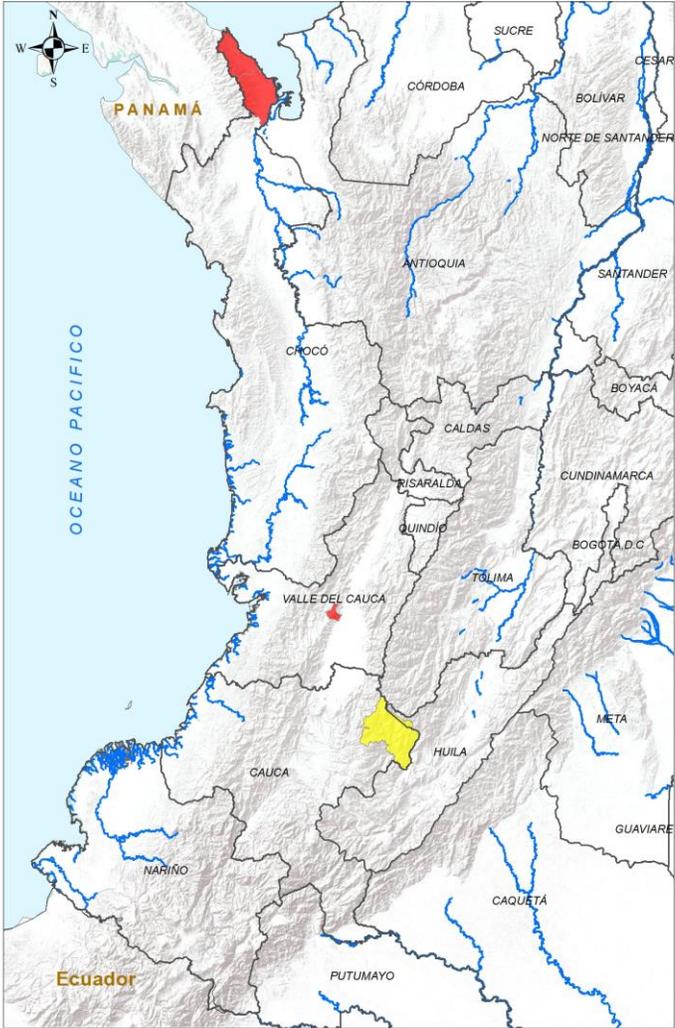
**SANTANDER** : Barichara, Cabrera, Cerrito, Chipatá, Cimitarra, Galán, Girón, Hato, Palmar, Pinchote, Páramo, San Gil, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro, Vélez.

**TOLIMA** : Guamo, Ibagué.





## REGIÓN PACÍFICO



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

	<p>CHOCÓ : Acandí, Unguía. VALLE DEL CAUCA : Vijes.</p>
	<p>CAUCA : Páez.</p>

**Legenda**

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

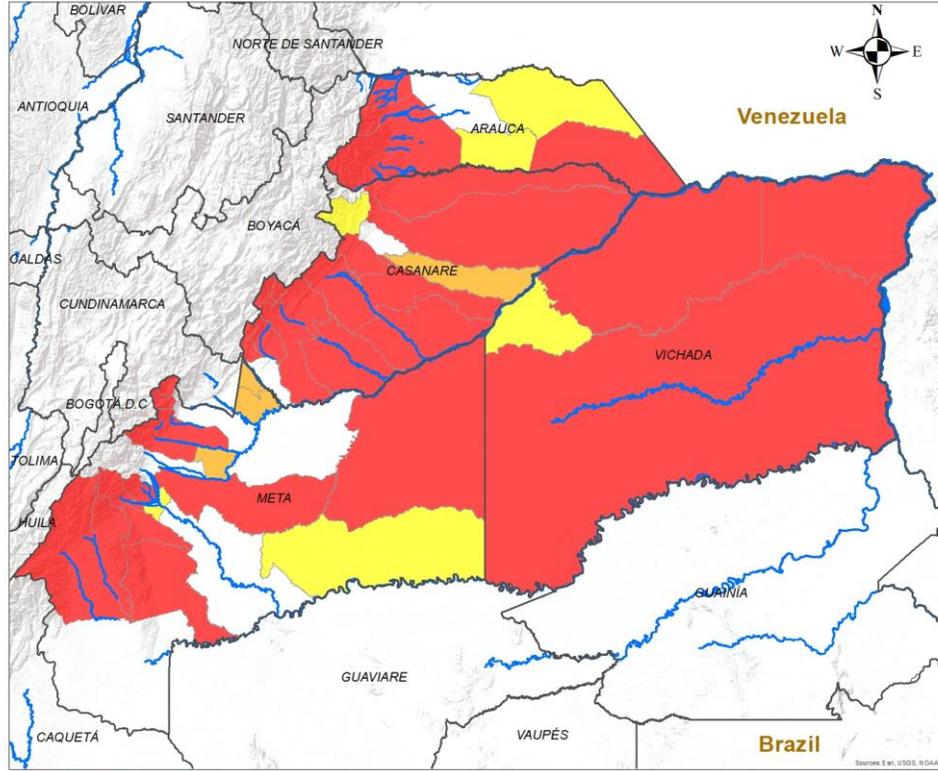
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 2° 56' 46.240" Lát. Sur / 77° 04' 38.220" Long. Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1700 000 metros Norte / 1700 000 metros Este

Fuente: IDEAM  
Cartografía: IDEAM/IGAC

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



## REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARAUCA : Cravo Norte, Fortul, Saravena, Tame.                      CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Tauramena, Yopal.                      META : Acacias, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas, Puerto Gaitán, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.                      VICHADA : Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño.</p>
	<p>CASANARE : Trinidad.                      META : Barranca De Upía, Cabuyaro, San Carlos De Guaroa.</p>
	<p>ARAUCA : Arauca, Puerto Rondón.                      CASANARE : Támara.                      META : Granada, Mapiripán.                      VICHADA : Santa Rosalía.</p>

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 3 DE MARZO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

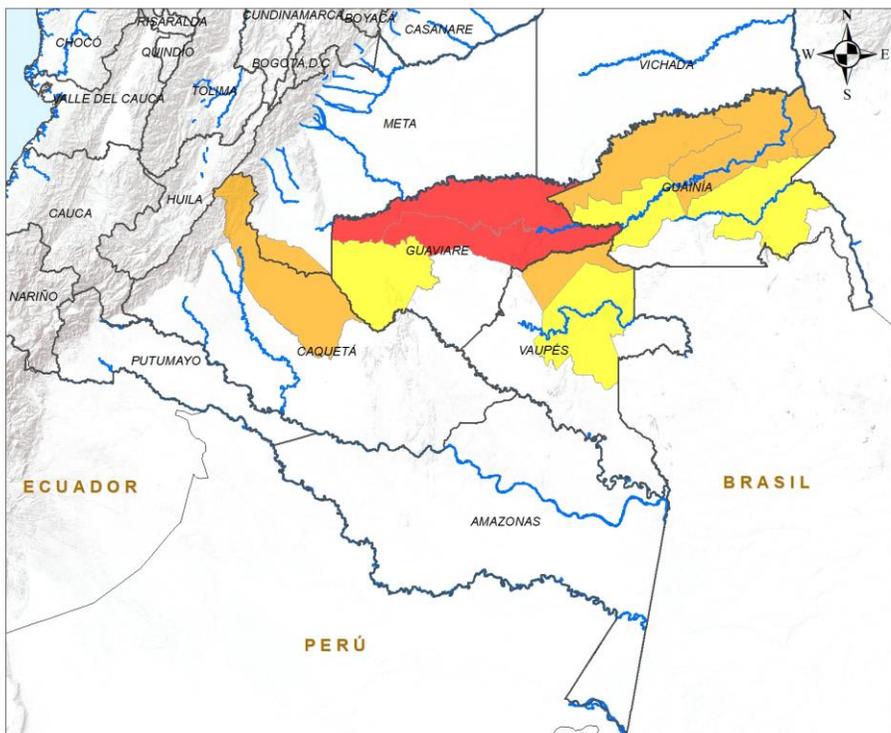
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 38' 46.3216" Lat Norte, 77° 04' 39.6285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

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

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



## REGIÓN AMAZONIA



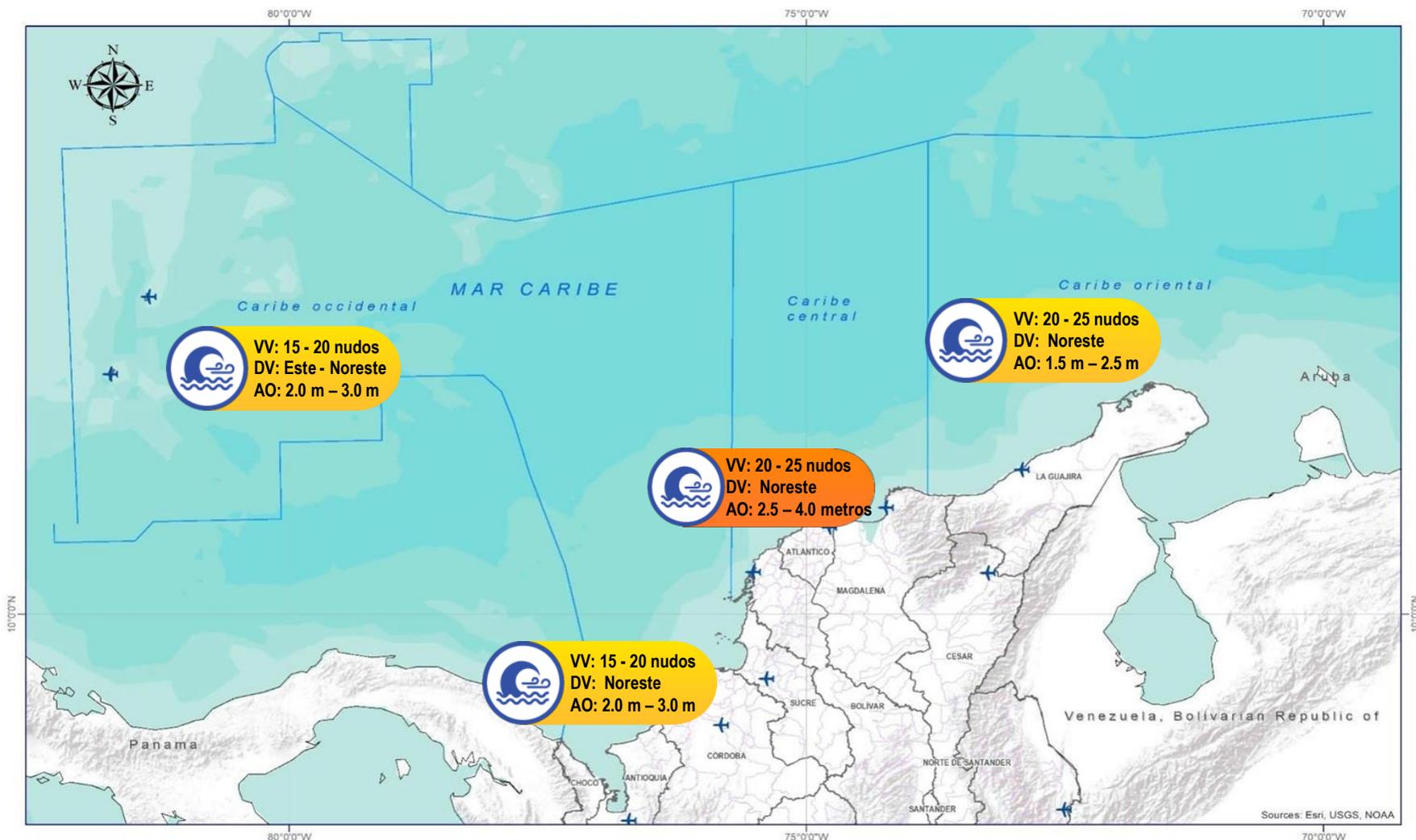
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	GUAVIARE : El Retorno, San José Del Guaviare.
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán. GUAINÍA : Barrancominas, Cacahual, Inírida. VAUPÉS : Papunahua.
	GUAINÍA : Morichal, Puerto Colombia. GUAVIARE : Calamar. VAUPÉS : Mitú.



## 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>



### 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.



#### 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: 03 de marzo de 2024 | 12:00 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.



#### 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:

**Daniel Useche – Luis Alfonso López, (Meteorología).**  
**Ana Milena Rincón, (Hidrología).**  
**Nubia Traslaviña, (Deslizamientos de Tierra).**  
**Yira Fonseca, (Incendios de la Cobertura Vegetal).**  
**Mauricio Torres, (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