

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. 18 de febrero de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

049



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

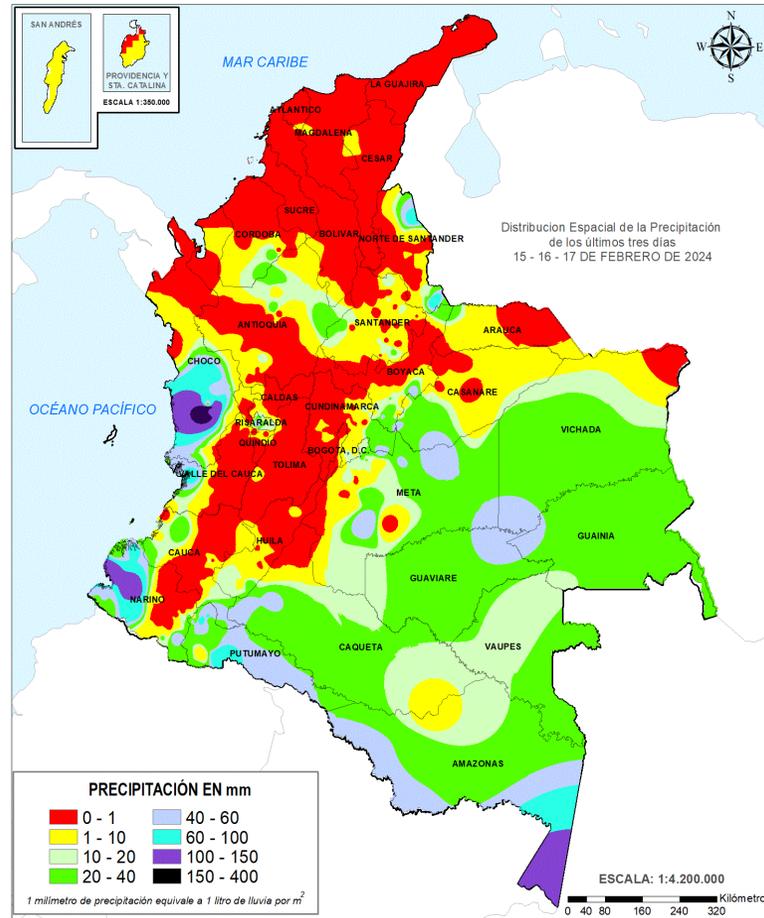
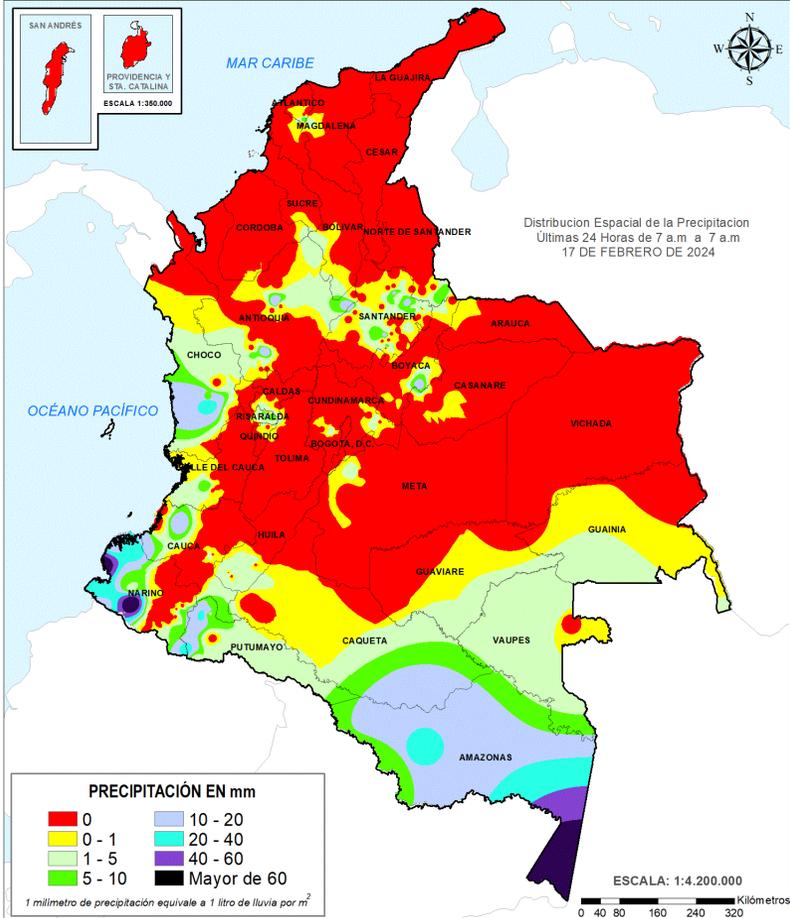
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 18 de febrero de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Se ha observado un descenso importante en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Chocó, Nariño, Putumayo. El registro más alto en un período de **24 horas** se ha presentado en el municipio de **Barbacoas (Nariño)**, con un total de **69,0 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Caquetá, Cauca, Nariño, Norte de Santander y Putumayo.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima.



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Chocó, Nariño, Caquetá, Caldas, Cauca, Meta, Putumayo, Risaralda y Cundinamarca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima, Vichada.
- Por viento y oleaje en algunas zonas del mar caribe.

Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 17, hasta las 07:00 HLC del domingo, 18 de febrero de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 15, hasta las 07:00 HLC del domingo, 18 de febrero de 2024.

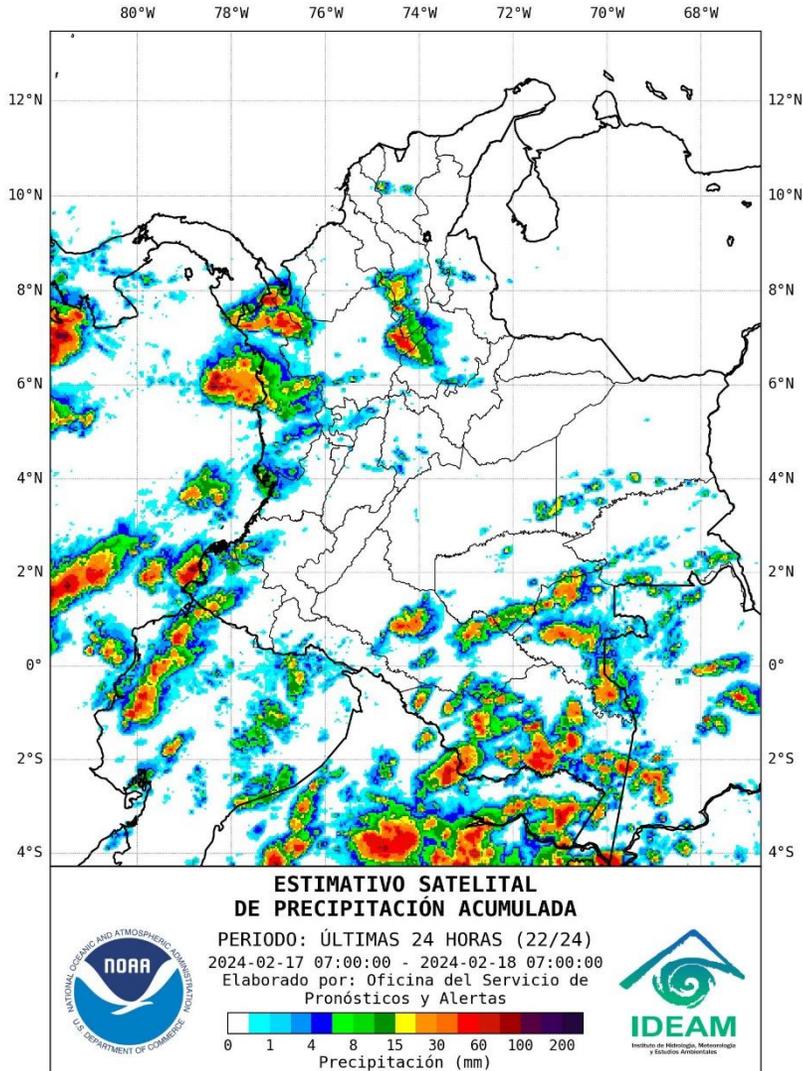
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

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 20,0 mm en las últimas 24 horas.

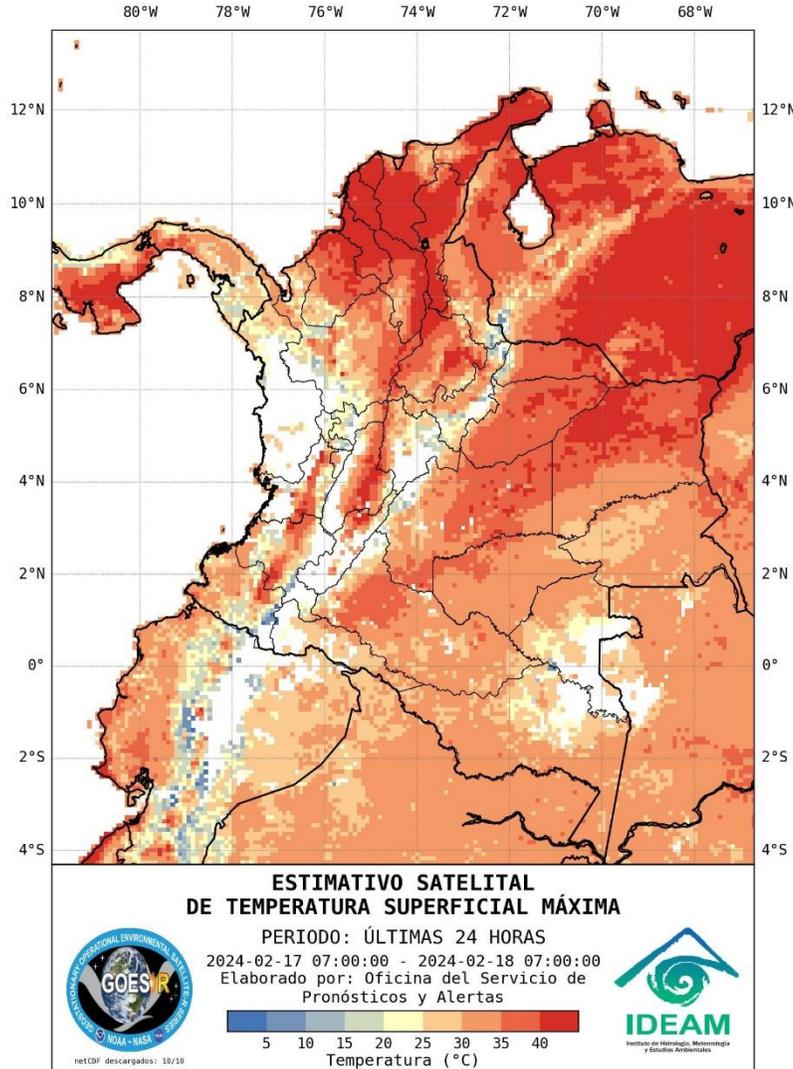
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (67,3), La Chorrera (20,8).
CHOCÓ	Medio San Juan (27,0), Condoto (21,0).
NARIÑO	Barbacoas (69,0) , Francisco Pizarro (65,0), El Charco (29,0), San Andrés De Tumaco (28,2).
PUTUMAYO	San Francisco (29,2), Valle Del Guamuez (La Hormiga) (21,0).

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 (40,0), El Carmen De Bolívar (38,4).
CESAR	Valledupar (40,2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (39,8).
HUILA	Villavieja (38,4).
LA GUAJIRA	Urumita (38,2).
MAGDALENA	San Sebastian (38,4).
TOLIMA	Guamo (39,8), Saldaña (38,6), Prado (38,2), Natagaima (38,0).

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
BOGOTA DC	Apto el Dorado (4,6).
BOYACÁ	Paipa (5,0), Sogamoso (4,8), Samacá (4,0), Toca (2,4), Saboya (2,4).
CUNDINAMARCA	Tenjo (4,2), Chocontá (4,2), Mosquera (4), Zipaquirá (4), Subachoque (3,9), Facatativá (3,4).
SANTANDER	Tona (1893 msnm) (2,2),

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

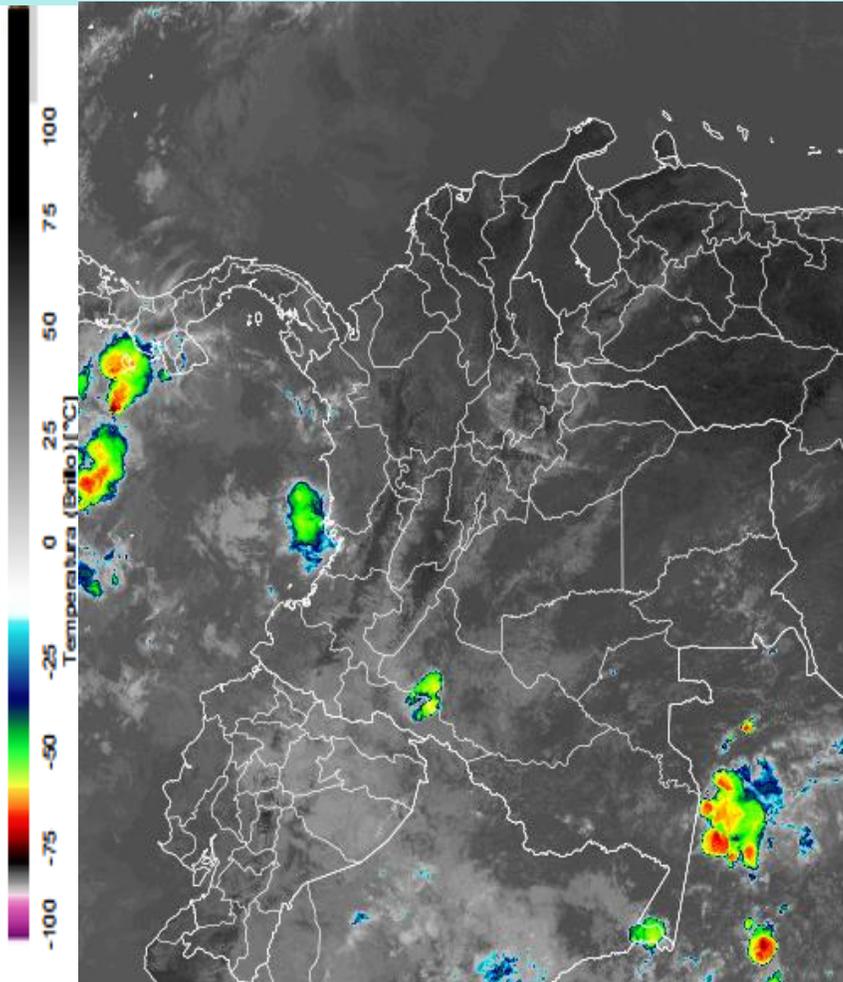
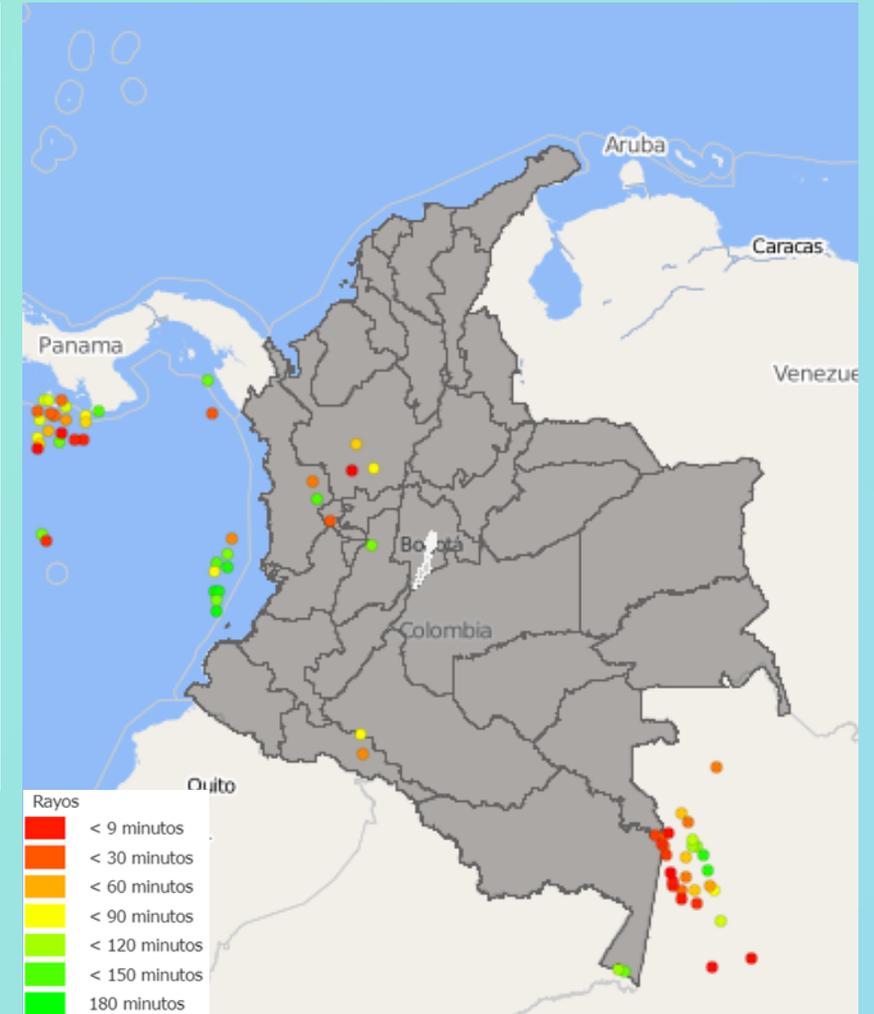


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
18 de febrero de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

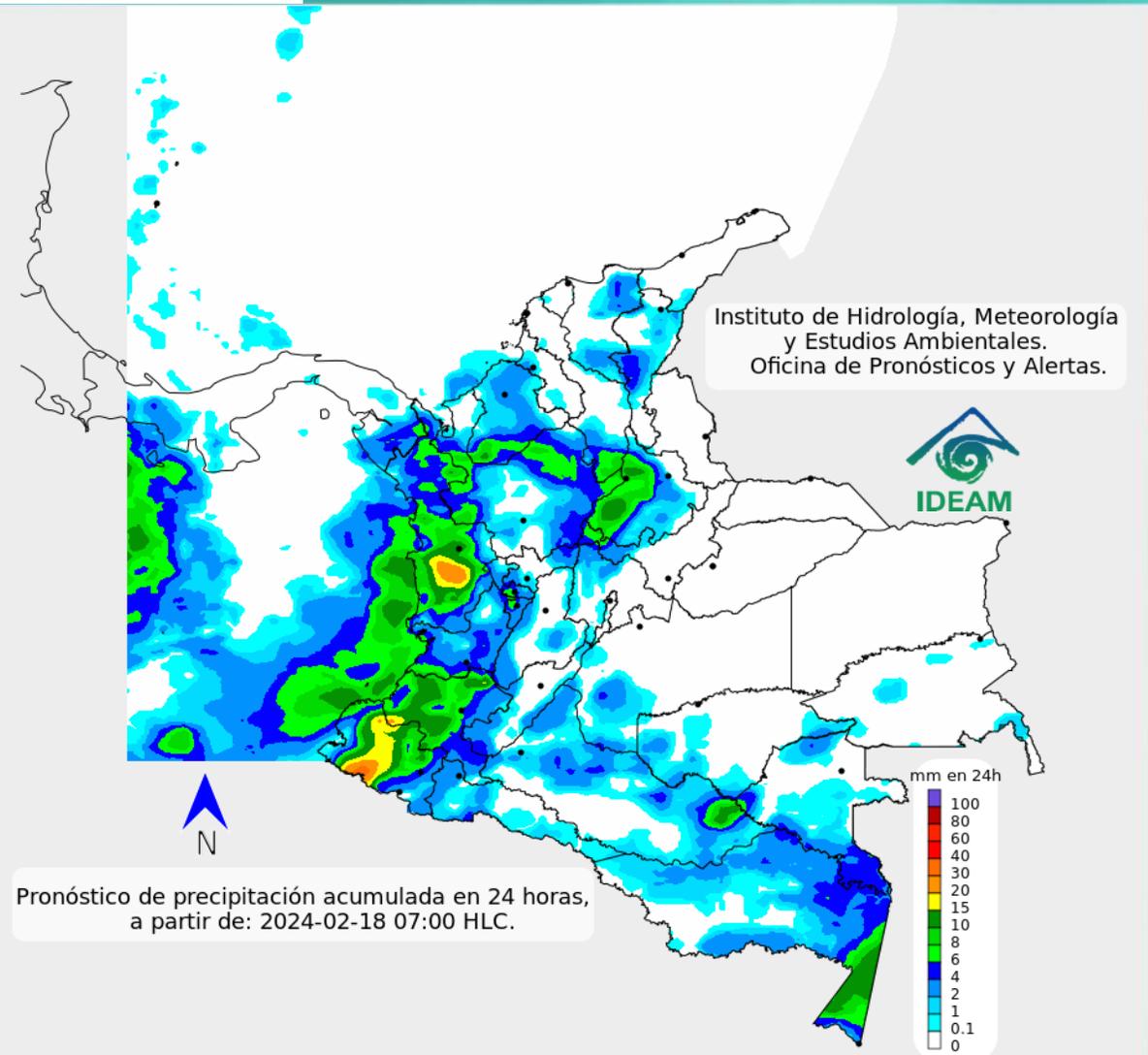
En horas de la mañana han prevalecido las condiciones secas en el país, con cielo entre despejado y parcialmente nublado, la mayor cantidad de nubosidad con precipitaciones y actividad eléctrica se ha reportado en sectores del noroeste de Chocó, centro y sur del océano Pacífico, sur de Santander, suroeste de Caquetá y sureste de Amazonas.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha prevalecido el tiempo seco con cielo entre despejado parcialmente cubierto.



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

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) 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 pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y ligeramente nublado. En gran parte de la región Andina prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, posibilidad de precipitaciones y tormentas eléctricas dispersas, en sectores del oeste de Antioquia, sur de Santander, norte de Boyacá, norte de Cundinamarca, sur de Caldas, Quindío, oeste de Tolima, sur de Huila y este de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En la mayor parte de la región Pacífica son previstas condiciones secas, salvo en áreas del noroeste, centro-este y sur de Chocó, suroeste de Valle del Cauca, suroeste de Cauca y Nariño, donde son posibles precipitaciones con descargas eléctricas. En la Orinoquia predominio de tiempo seco, excepto en áreas de suroeste de Meta donde se advierten precipitaciones dispersas al final de la tarde y en gran parte de la Amazonia, se pronostica tiempo seco, probabilidad de lluvias en sectores del sur de Guaviare, este y oeste de Caquetá, oeste de Putumayo, sur de Vaupés y este y sur de Amazonas, no se descarta actividad eléctrica.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia no se descartan lluvias ocasionales de corta duración.



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

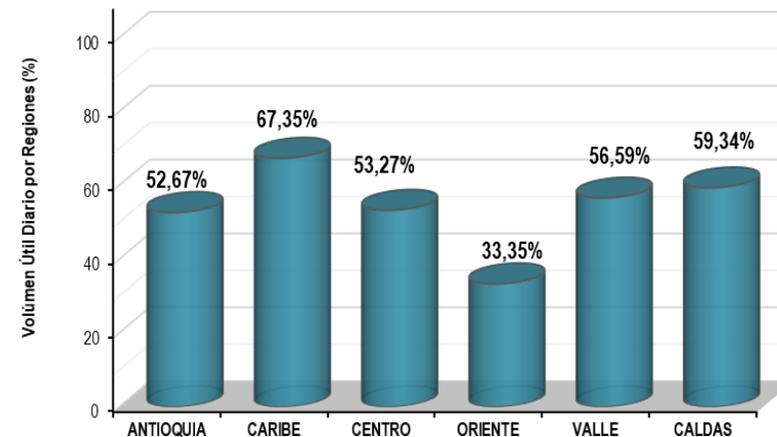
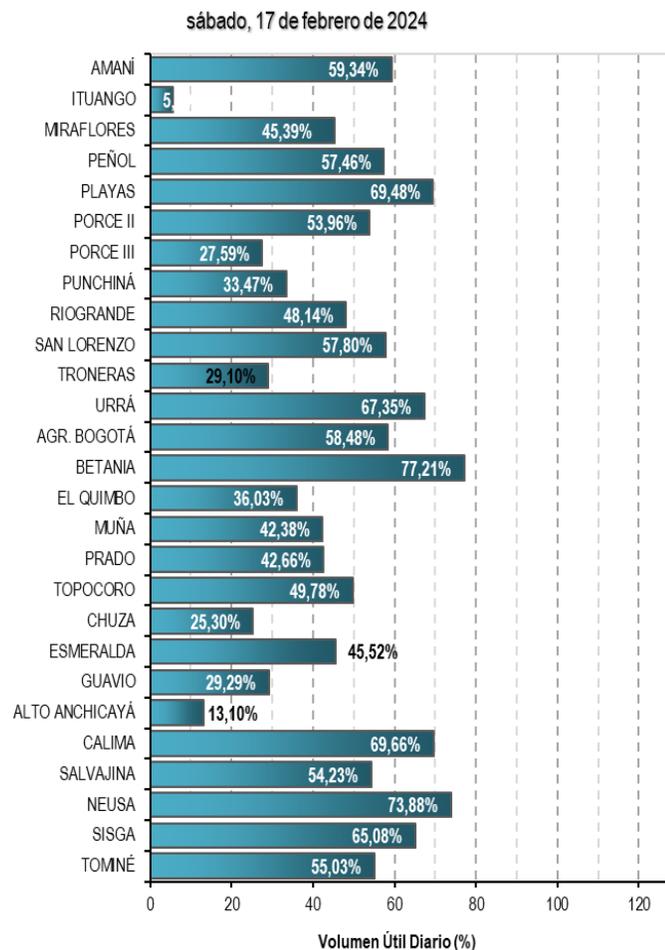
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





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	NORESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	NOROESTE	10-15	18-27
30.000	OESTE	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	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	NORESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	5-10	9-18
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	ESTE	20-25	36-45
24.000	NORTE	5-10	9-18
30.000	OESTE	5-10	9-18





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	ESTE	10-15	18-27
24.000	ESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	5-10	9-18

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

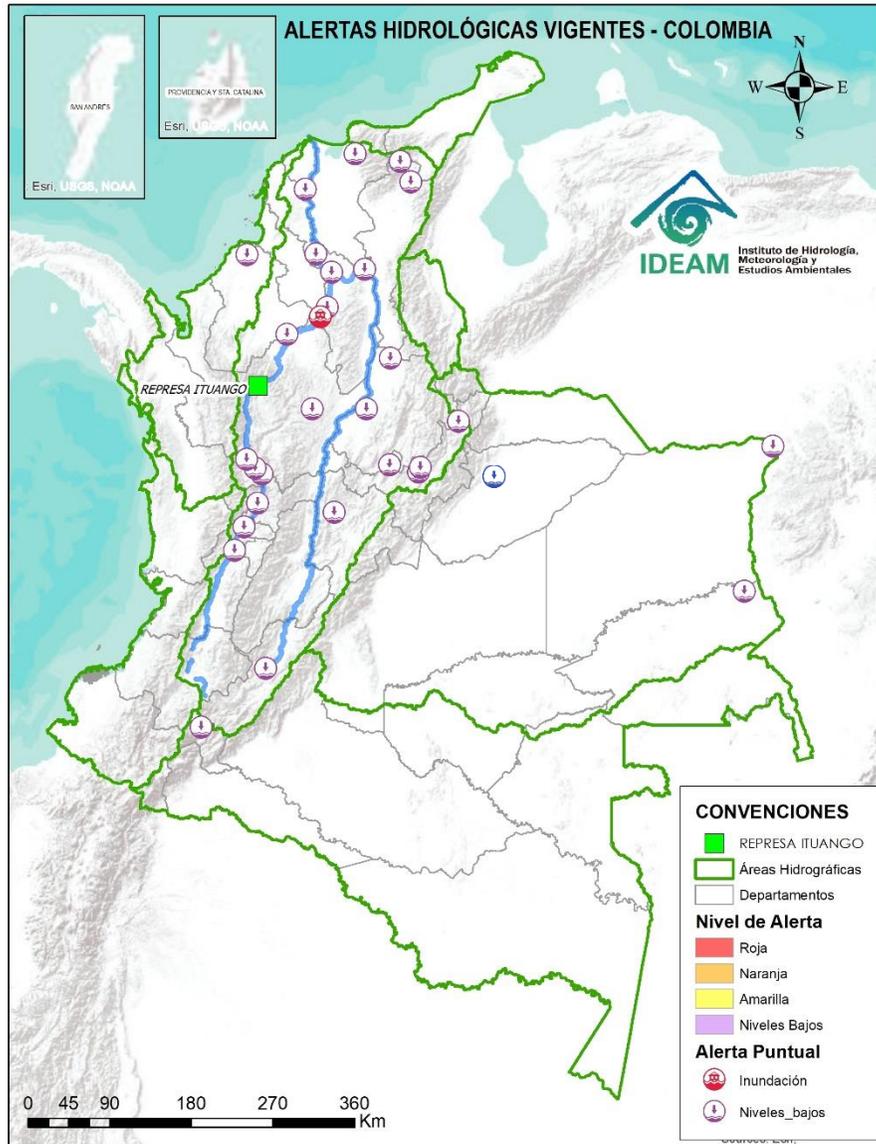
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	15-20	27-36
24.000	ESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





Actualización: 18 de febrero 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

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. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



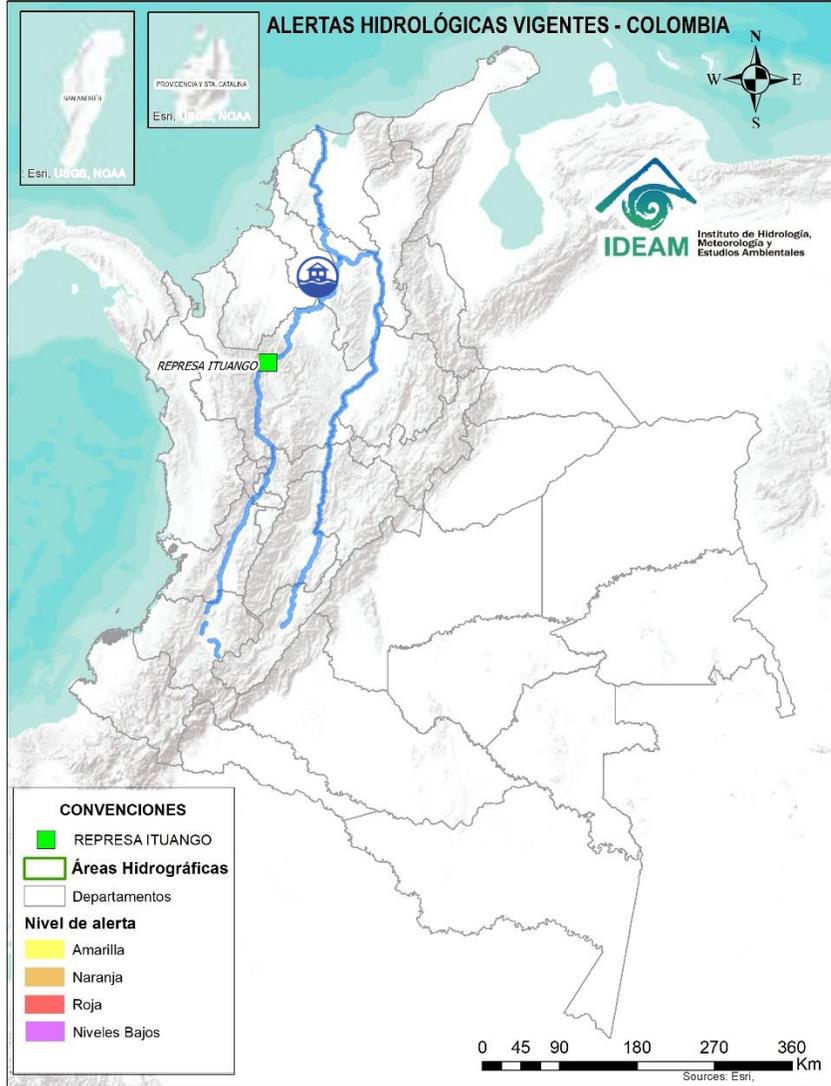
INUNDACIONES



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: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



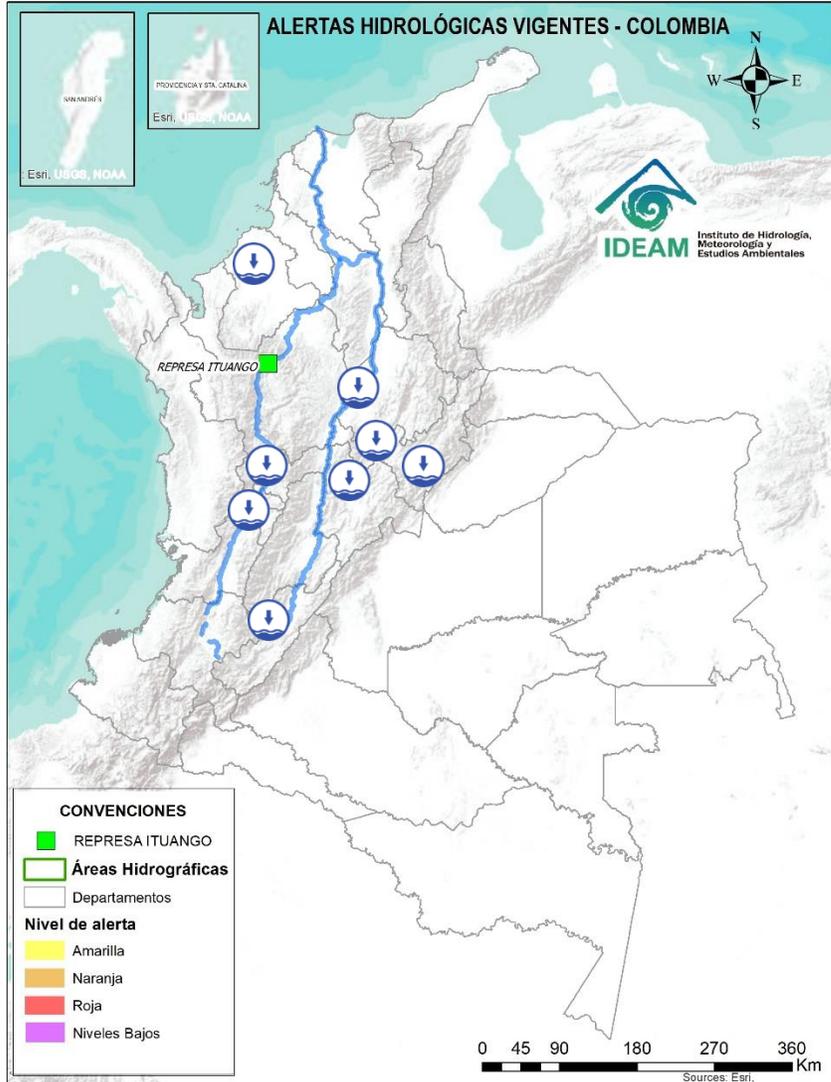
ÁREA HIDROGRÁFICA

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).

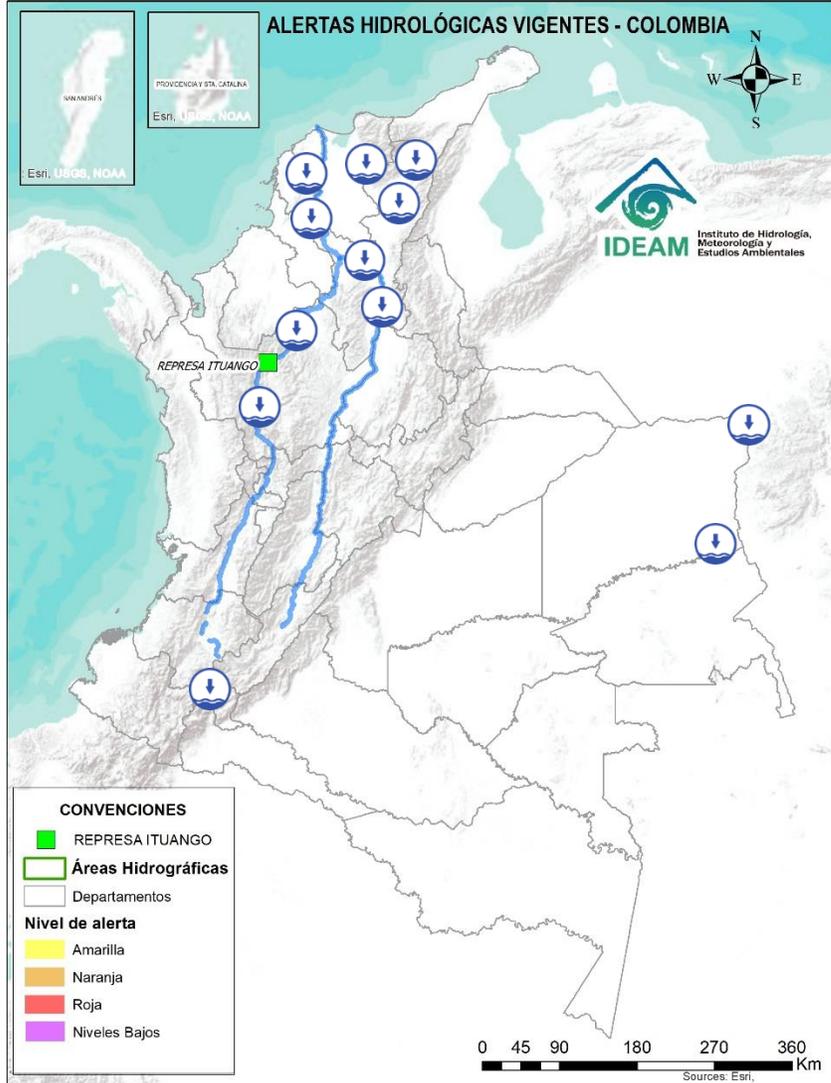
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba).
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila). 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 Tobia y el Peñón (Cundinamarca). Niveles bajos en el río Opón a la altura de Simacota (Santander). Se prevé una condición similar en sus tributarios en los municipios de El Carmen de Chucurí, San Vicente de Chucurí y Puerto Parra. Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Moniquirá y Cane, a la altura de los municipios de Moniquirá, Vila de Leyva, Gachantivá (Boyacá), Barbosa y San Benito (Santander). 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 Lebrija y en sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto, a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda). Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) y Marmato (Caldas).

Nota: 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

Actualización: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

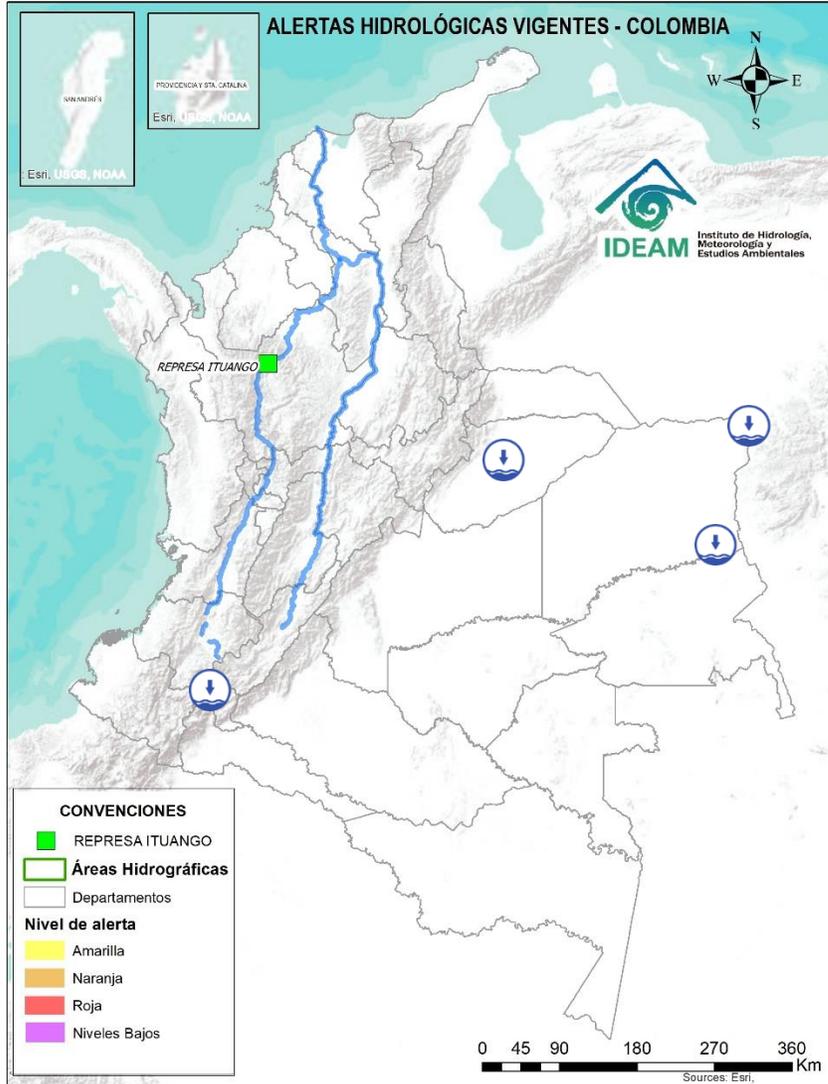
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- 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 Tarazá y Nechí, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).
- Niveles bajos en la parte alta del río Cesar y en sus afluentes como los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba.
- Niveles bajos en la cuenca media del río Cesar y en sus afluentes, en los municipios de Valledupar, San Diego y Agustín Codazzi (Cesar).
- 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.
- Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué y Calamar (Bolívar).
- Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico).
- 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).

Nota: 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

Actualización: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC

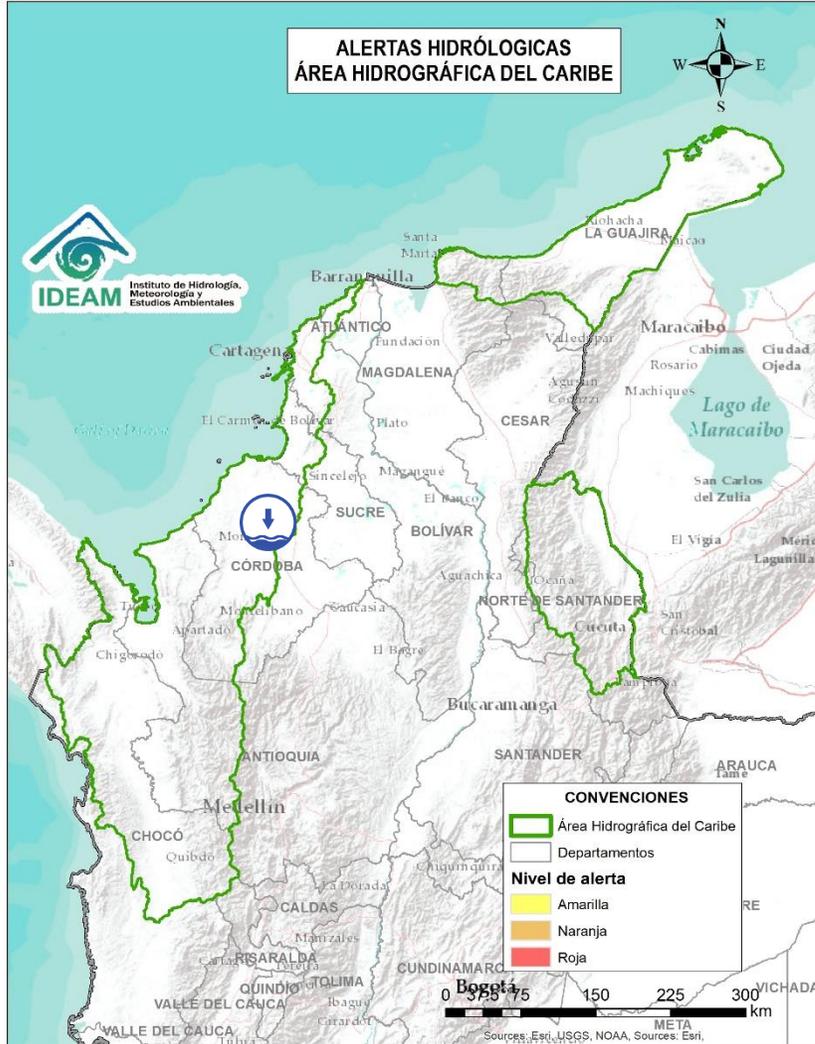


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía). Niveles bajos en el río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare)
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa (Cauca).

Nota: 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



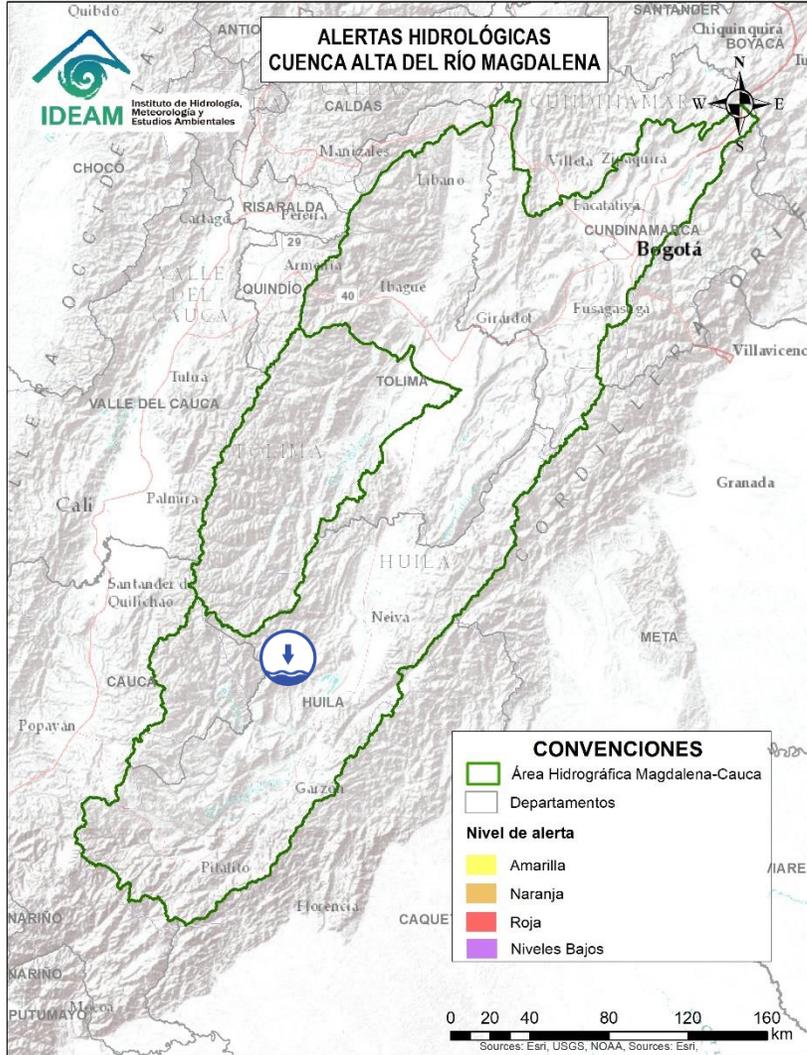
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Lorica (Córdoba).



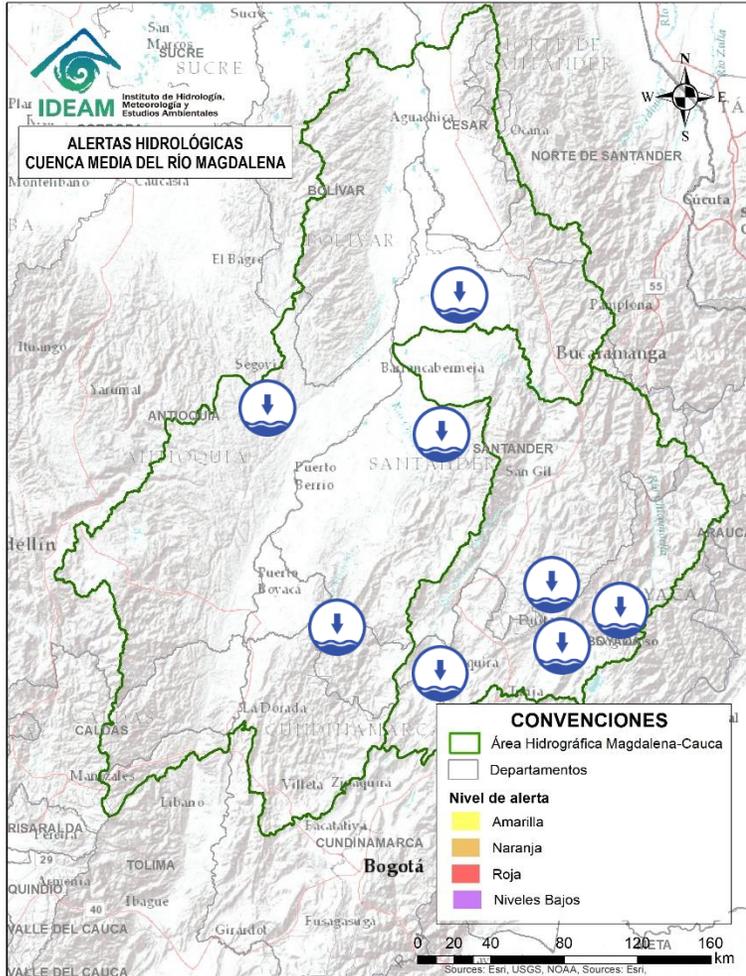
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira	Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).



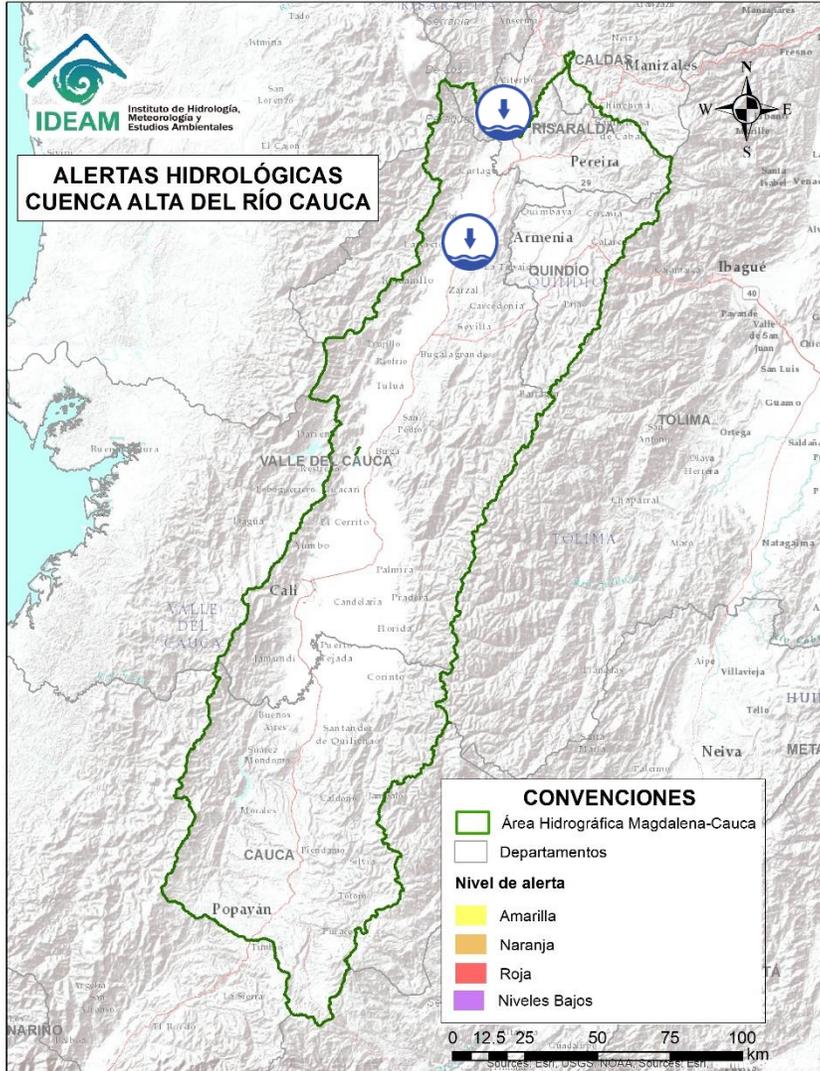
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 Opón	Niveles bajos en el río Opón a la altura de Simacota (Santander). Se prevé una condición similar en sus tributarios en los municipios de El Carmen de Chucurí, San Vicente de Chucurí y Puerto Parra.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima y el Peñón (Cundinamarca).
	Sogamoso	Río Suárez	Niveles bajos en el río Suárez y sus afluentes, como los ríos Moniquirá y Cane, a la altura de los municipios de Moniquirá, 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	Cuenca del río Lebrija	Niveles bajos en el río Lebrija y en sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto, a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).



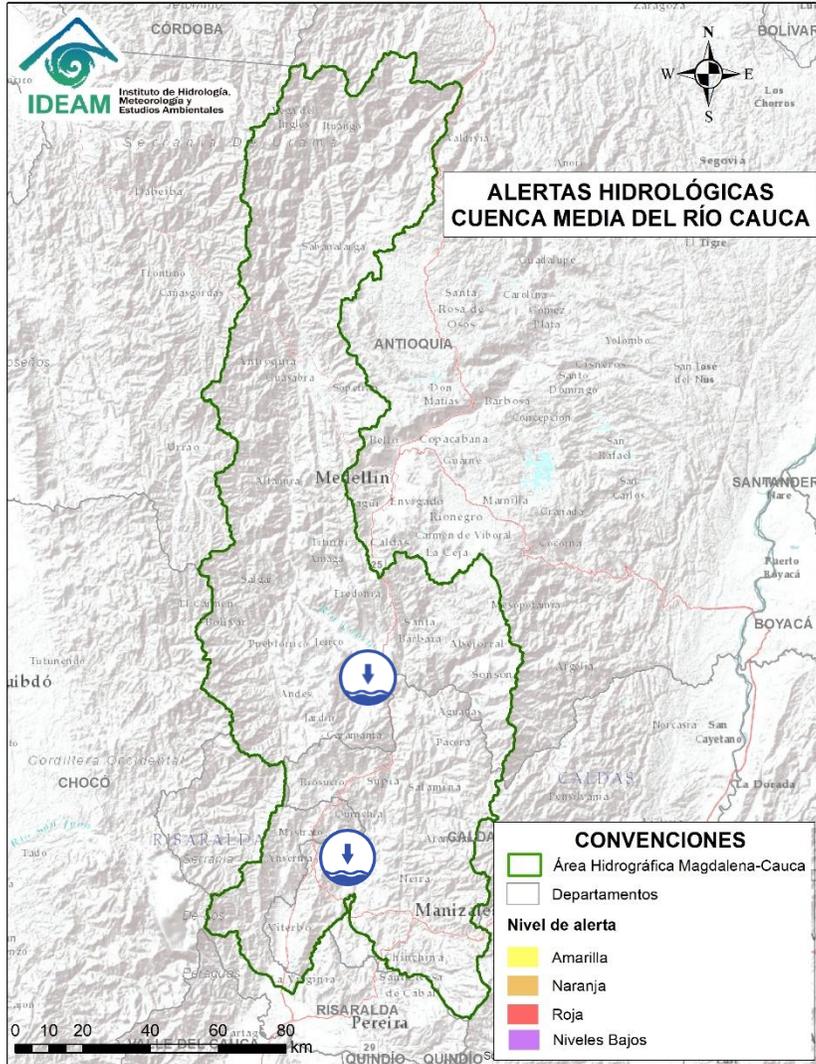
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



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).



Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC

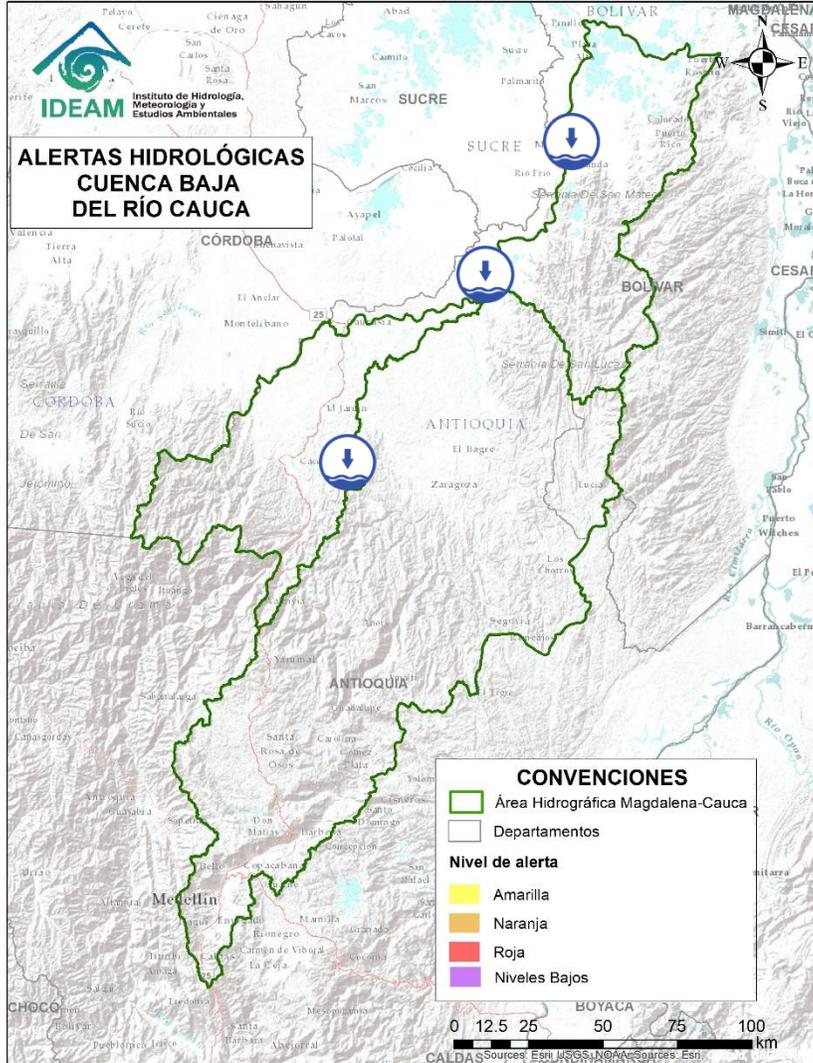


**ALERTAS HIDROLÓGICAS
 CUENCA MEDIA DEL RÍO CAUCA**

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 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.

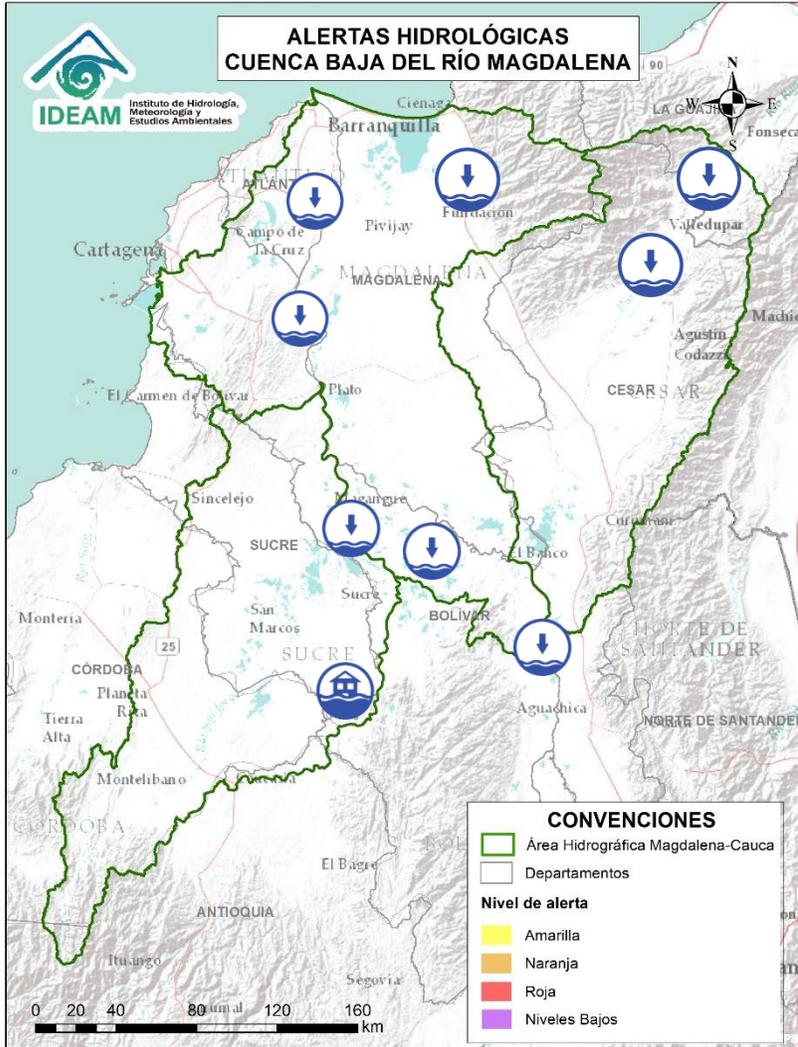


Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



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.
	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).

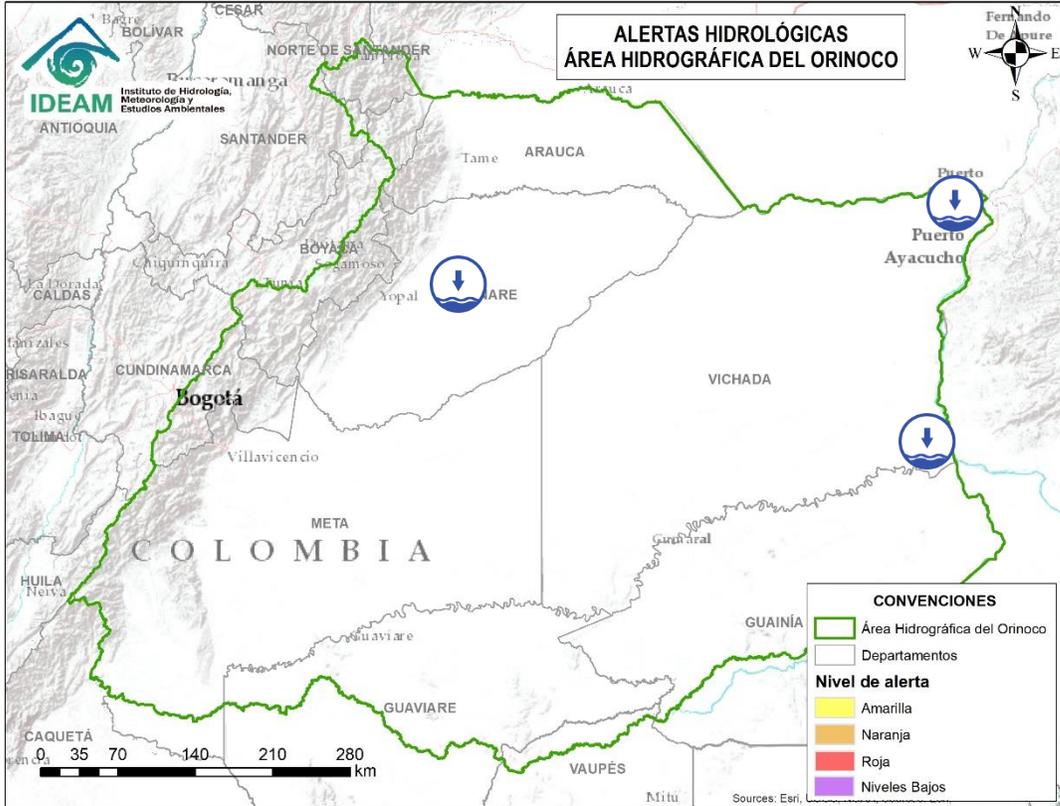
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	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).
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Niveles bajos en la parte alta del río Cesar y en sus afluentes como los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba.
	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	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 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).



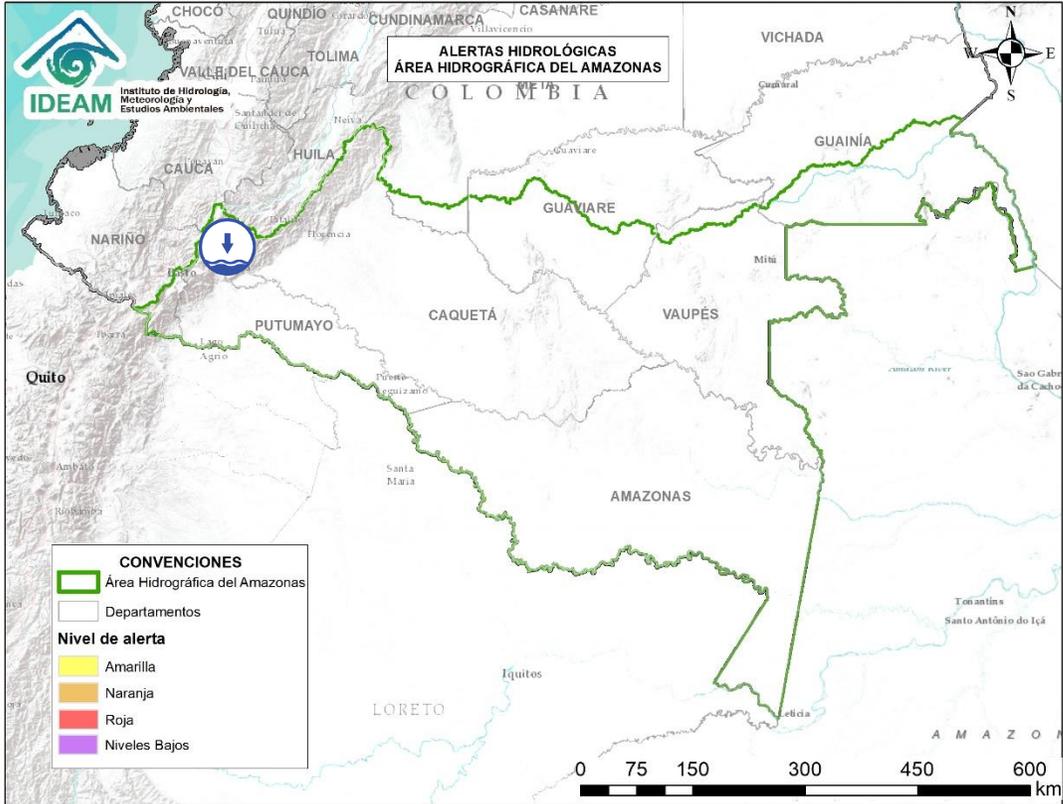
Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Inírida	Bajo Guaviare	Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).
	Orinoco Directos	Río Orinoco	Niveles bajos en el río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño.
	Meta	Río Pauto	Niveles Bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare)



Actualización: 18 de febrero de 2024 | 06:00 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).



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:

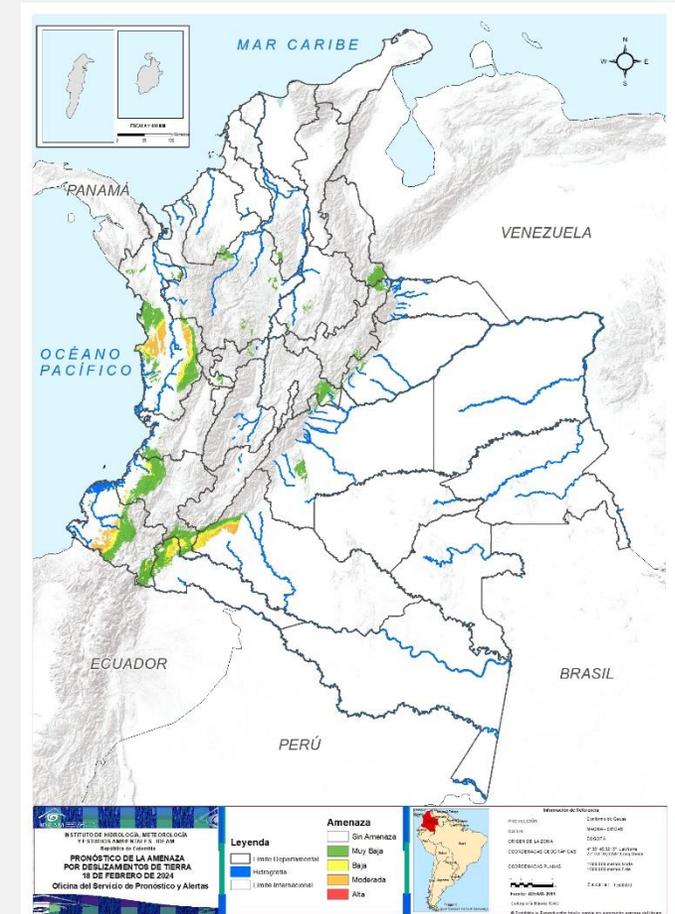
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Caquetá, Cauca, Nariño, Norte de Santander y Putumayo.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Chocó, Nariño, Caquetá, Caldas, Cauca, Meta, Putumayo, Risaralda y Cundinamarca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia.

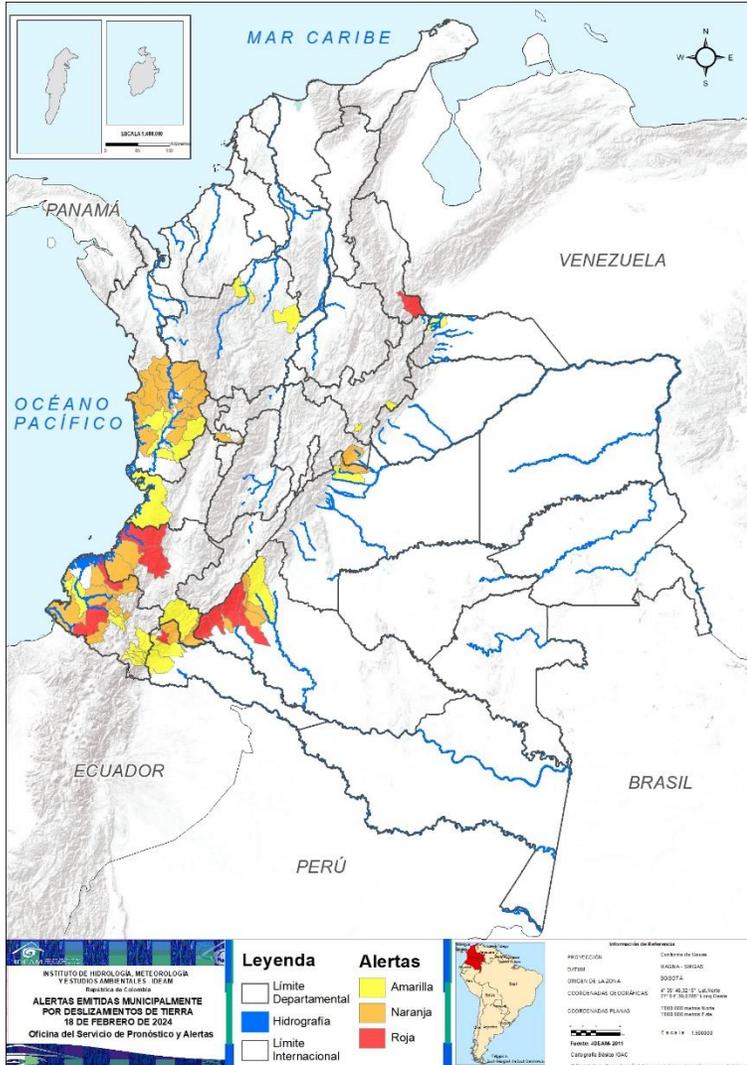
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

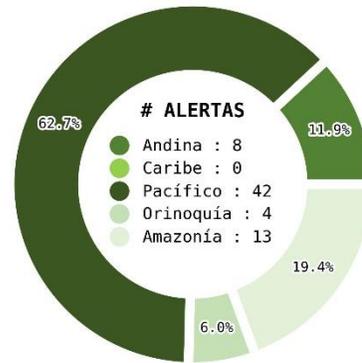




Actualización: 18 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 67
FECHA : 2024-02-18

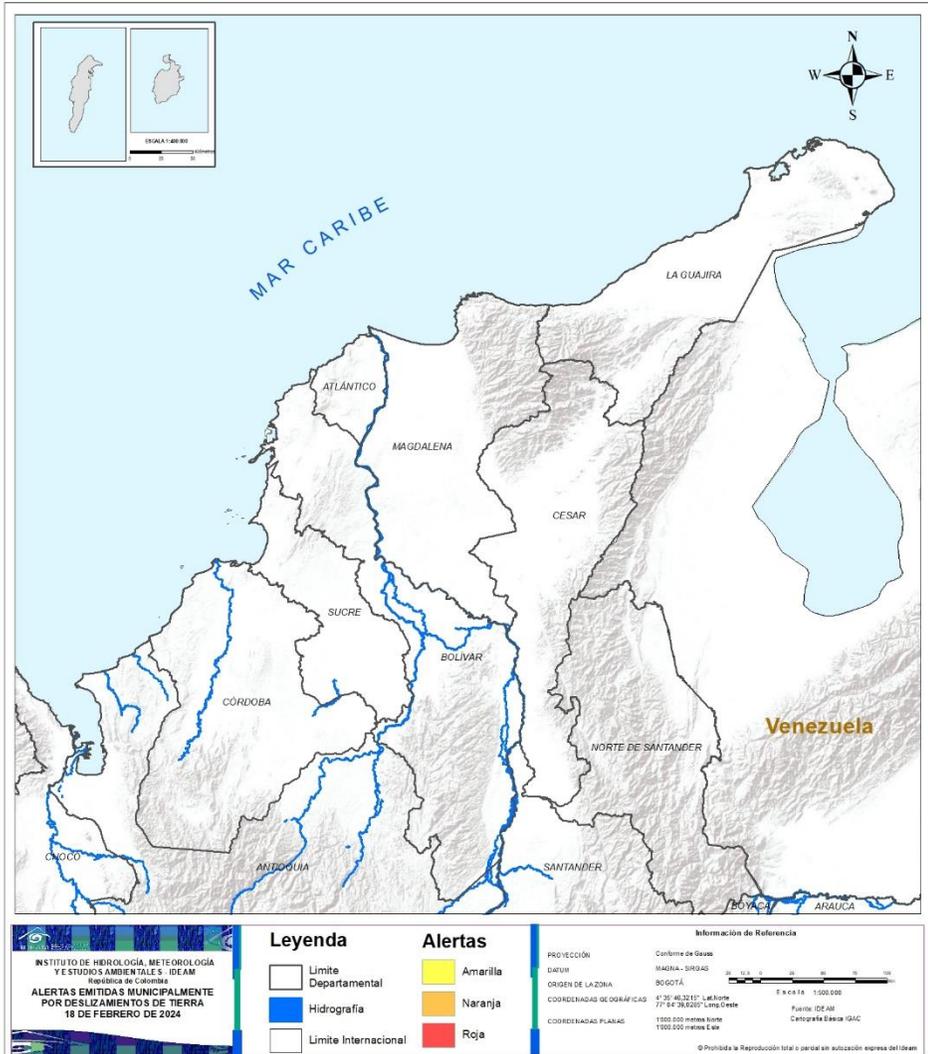
DEPARTAMENTO	#
CAQUETÁ	4
CAUCA	2
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	10

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	15
NARIÑO	5
CAQUETÁ	3
CAUCA	3
META	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	31

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	9
CHOCÓ	4
PUTUMAYO	3
ANTIOQUIA	2
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	1
CAUCA	1
ARAUCA	1
META	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	26



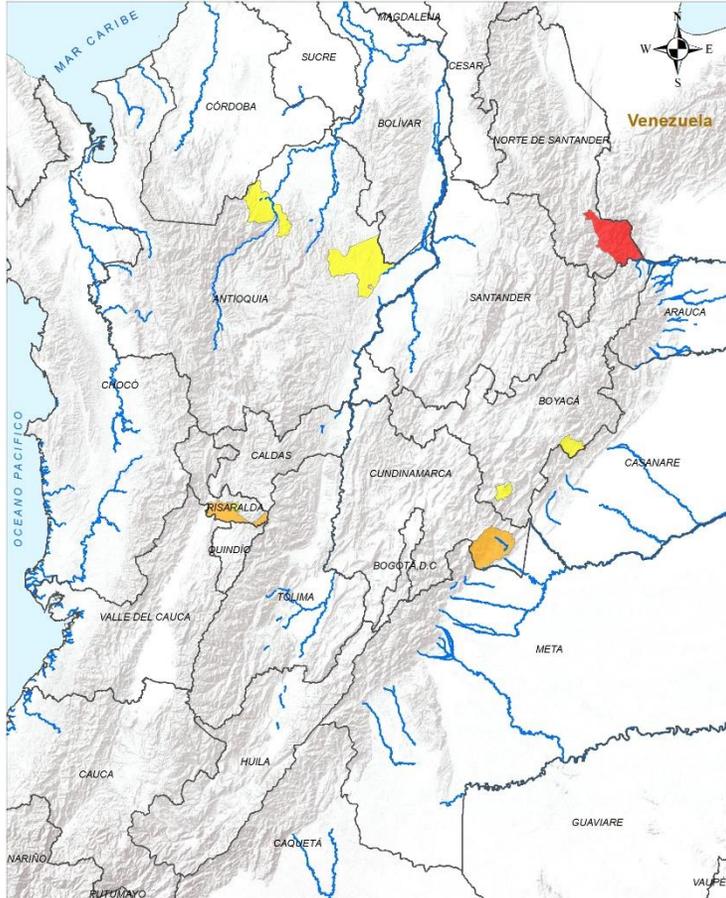
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NORTE DE SANTANDER : Toledo.
	CUNDINAMARCA : Medina. RISARALDA : Pereira.
	ANTIOQUIA : Remedios, Tarazá. BOYACÁ : Macanal, Pajarito. RISARALDA : Dosquebradas.

LEYENDA

- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Hidrografía

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

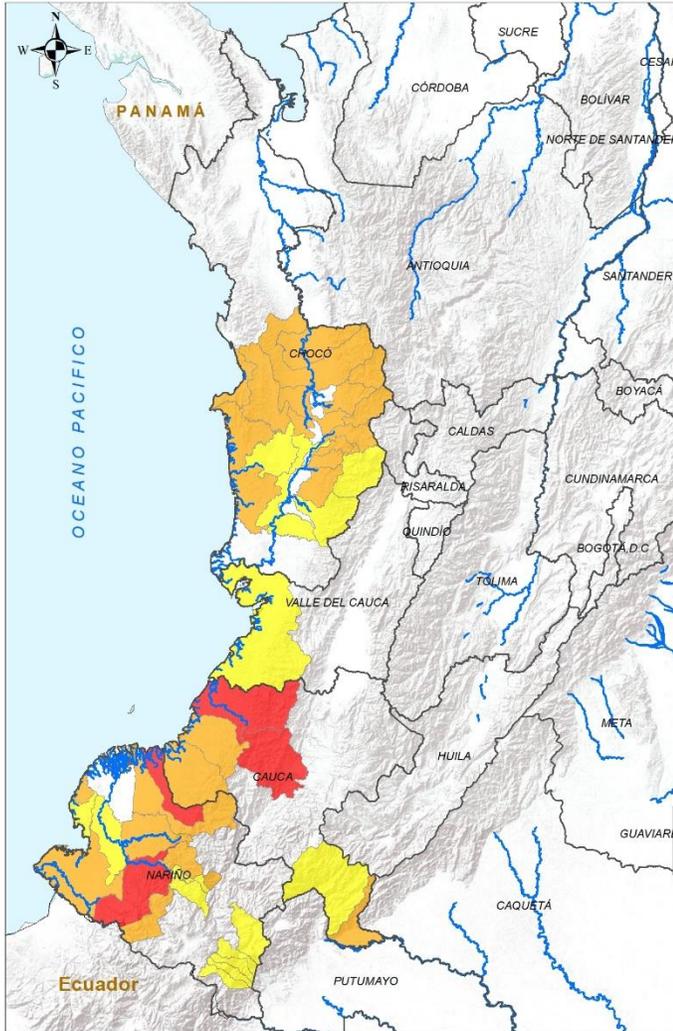
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID 1989
UNIDAD DE LONGITUD: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 32' 45.20" Lat Sur, 77° 04' 33.020" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1983 200 metros sobre el nivel del mar
Escala: 1:500,000
Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

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



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay. NARIÑO : Barbacoas, Santa Bárbara.
	CAUCA : Guapi, Piamonte, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : El Charco, Los Andes, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.
	CAUCA : Santa Rosa. CHOCÓ : Istmina, Medio Baudó, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Córdoba, Francisco Pizarro, Funes, La Llanada, Pasto, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Samaniego. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.

Legenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss

DAU: MAGDA - MERIDIS

ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 29' 46,220" Lat Norte / 77° 04' 39,220" Long Oeste

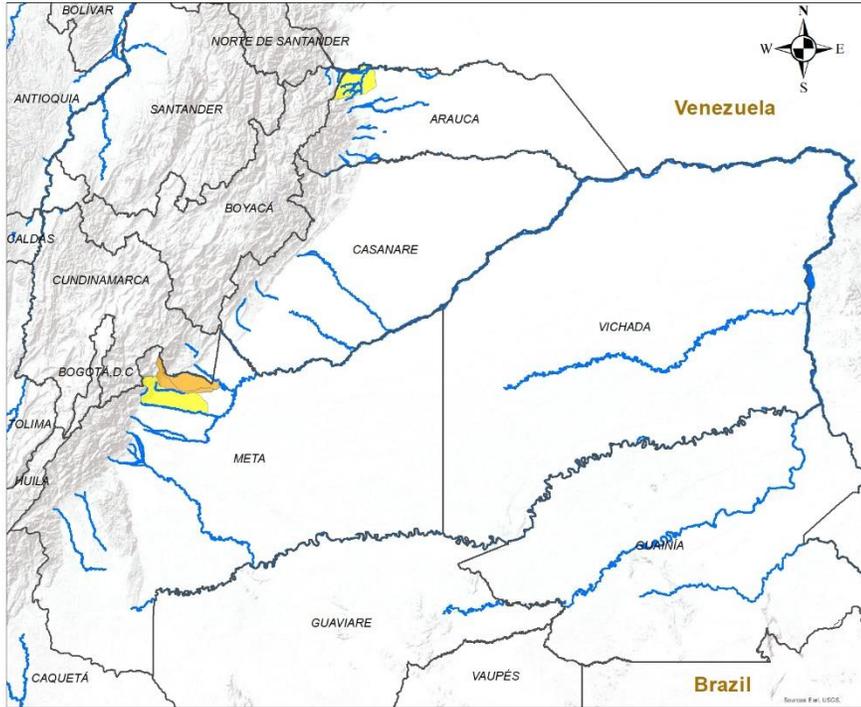
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte / 1000 000 metros Oeste

Proyecto: IDEAM - Cartografía Básica IGAC

© Distribuido por la Reprografía Total y parcial en autorización expresa del Ideam



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	META : Cumaral, Restrepo.		
	ARAUCA : Saravena. META : Villavicencio.		

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

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

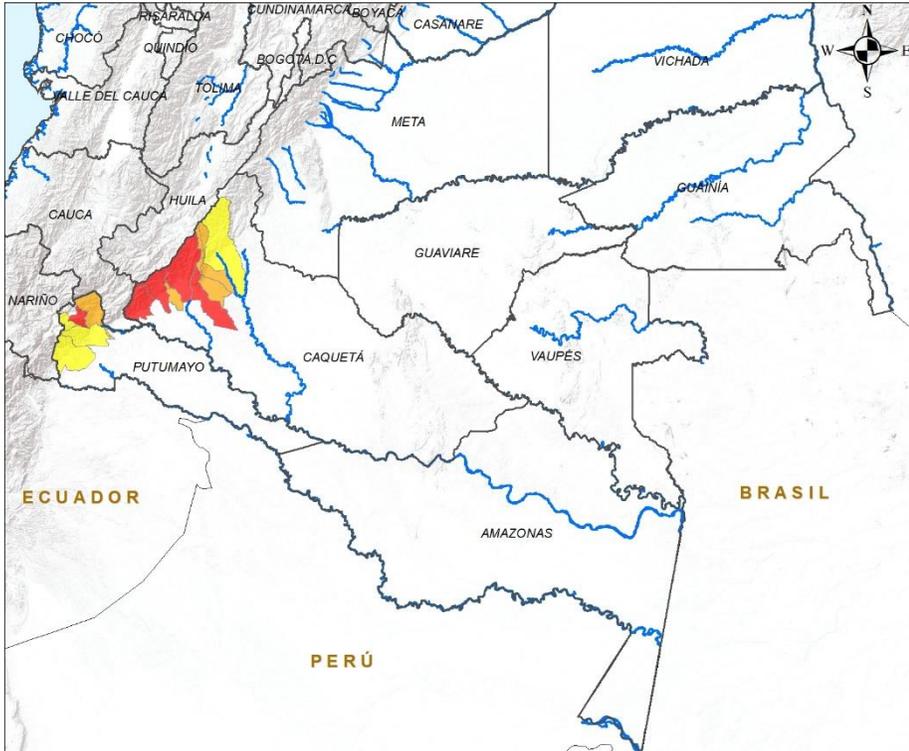
PROYECCIÓN: Conforma de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRAFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat.Norte, 77° 04' 39.9285" Long.Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1900 000 metros Norte, 1900 000 metros Este

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

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



REGIÓN AMAZONÍA



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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

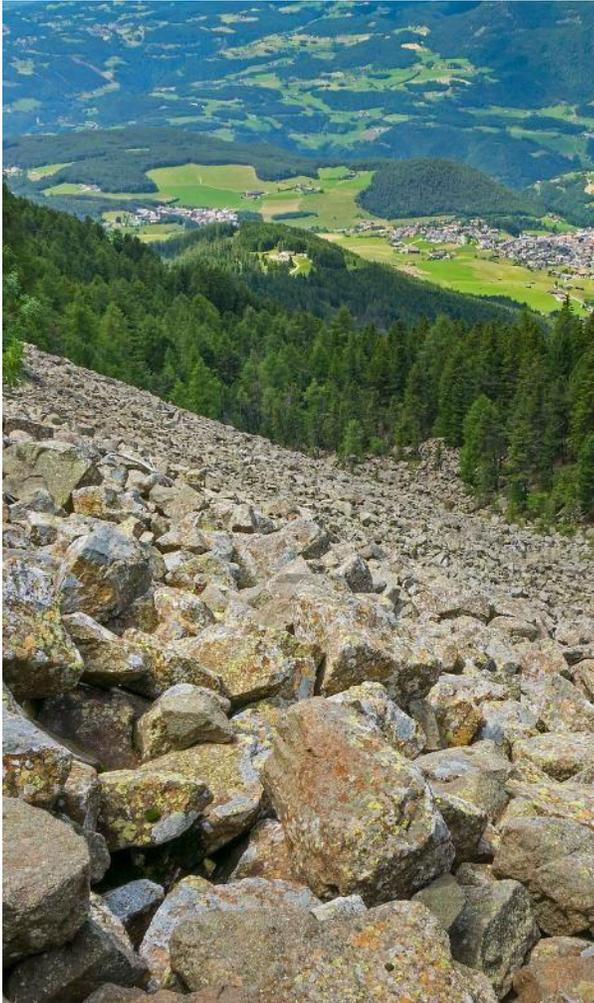
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 46,3215" Lat Norte, 77° 04' 39,0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



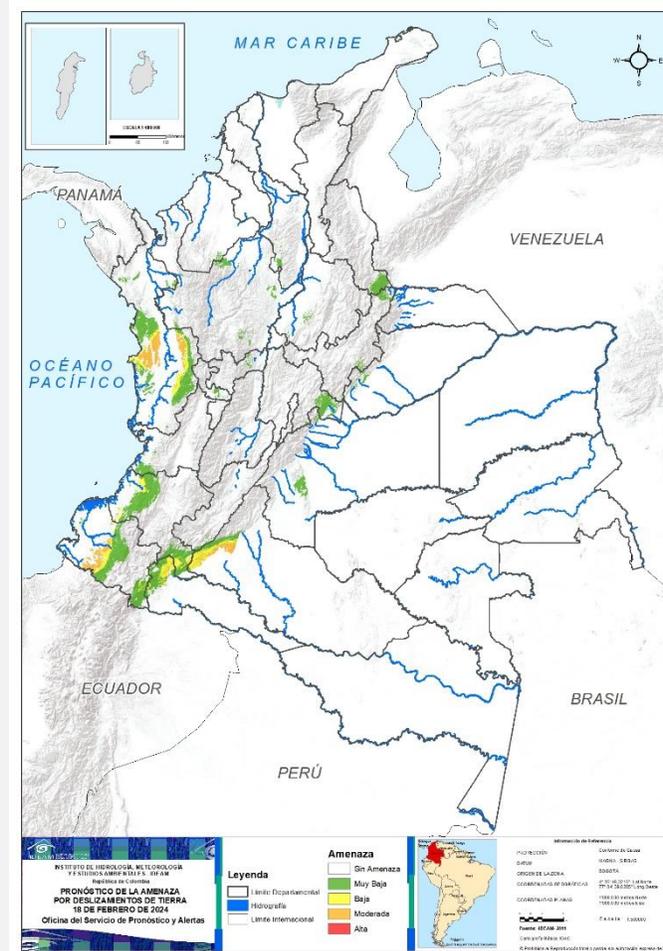
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>Deslizamientos: 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>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • 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. • 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.



RESUMEN

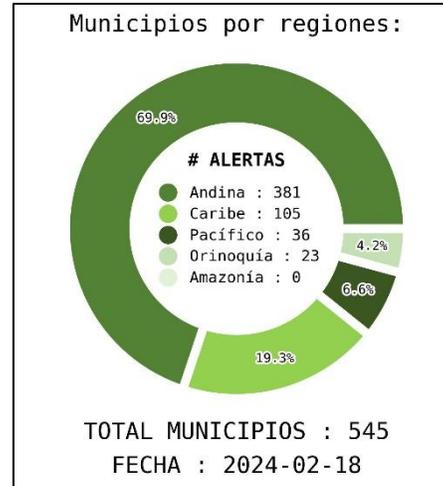
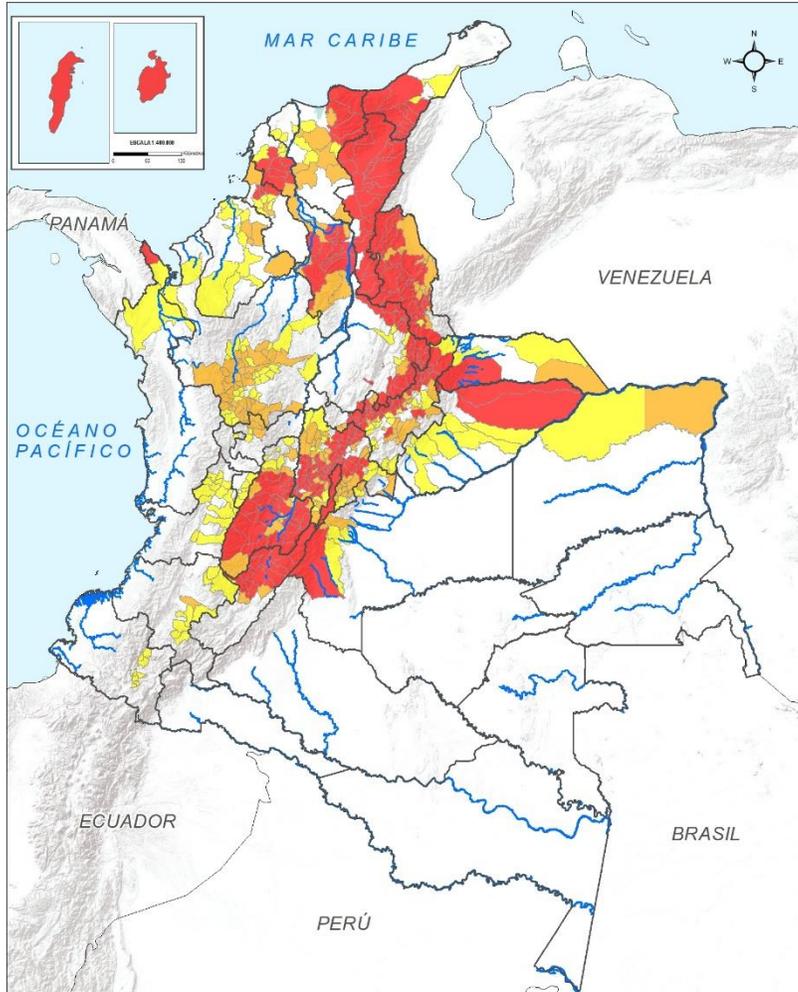
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífico y Orinoquía.

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





Actualización | 18 de febrero del 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	57
BOYACÁ	37
NORTE DE SANTANDER	28
SANTANDER	28
TOLIMA	25
CESAR	21
BOLÍVAR	17
HUILA	12
LA GUAJIRA	10
MAGDALENA	4
SUCRE	4
CASANARE	3
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
CHOCÓ	1
META	1
TOTAL	252

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	38
CUNDINAMARCA	31
BOYACÁ	18
NORTE DE SANTANDER	9
TOLIMA	9
MAGDALENA	8
BOLÍVAR	7
CALDAS	4
SUCRE	3
CÓRDOBA	3
HUILA	2
META	2
ARAUCA	1
CESAR	1
SANTANDER	1
CAUCA	1
VICHADA	1
TOTAL	139

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	29
BOYACÁ	17
CUNDINAMARCA	15
VALLE DEL CAUCA	14
CAUCA	9
NARIÑO	9
CÓRDOBA	8
CASANARE	7
SANTANDER	6
SUCRE	5
TOLIMA	5
QUINDÍO	5
MAGDALENA	4
META	4
BOLÍVAR	3
ATLÁNTICO	3
ARAUCA	2
CHOCÓ	2
LA GUAJIRA	2
CALDAS	2
NORTE DE SANTANDER	1
RISARALDA	1
VICHADA	1
TOTAL	154

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
18 DE FEBRERO DE 2024
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

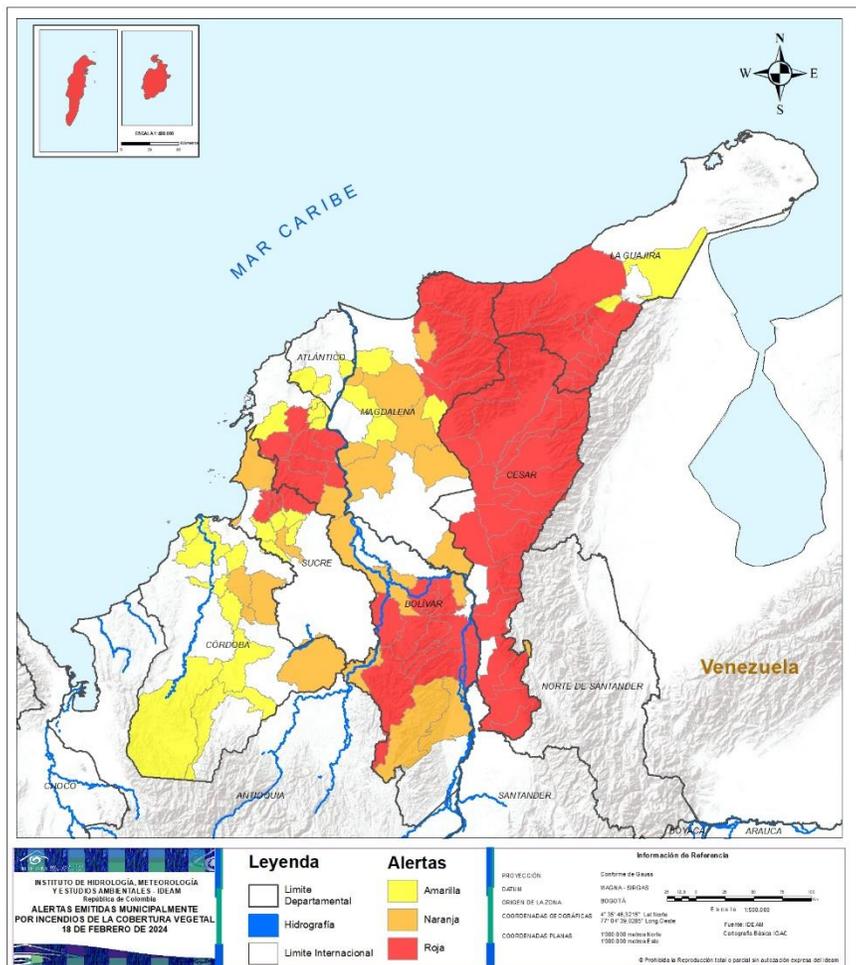
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: WGS84
ORIGEN DE LA ALABRA: 802074
COORDENADAS DE COORDENADAS UTM: 4° 22' 46.321" Latitud, 77° 24' 28.325" Longitud
COORDENADAS PLANAS: 1000000 metros Norte, 1300000 metros Este
ESCALA: 1:400000
Fuente: IDEAM-2011
Cartografía: IDEAM-GIC



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia, San Andrés.
 BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Tiquisio, Zambrano.
 CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, 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, Valledupar.
 LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
 MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
 SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Tolúviejo.



BOLÍVAR : Córdoba, El Peñón, Magangué, Pinillos, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití.
 CESAR : González.
 CÓRDOBA : Ayapel, Ciénaga De Oro, Sahagún.
 MAGDALENA : Ariguaní, El Banco, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, Salamina, Tenerife, Zona Bananera.
 SUCRE : Corozal, Coveñas, San Onofre.

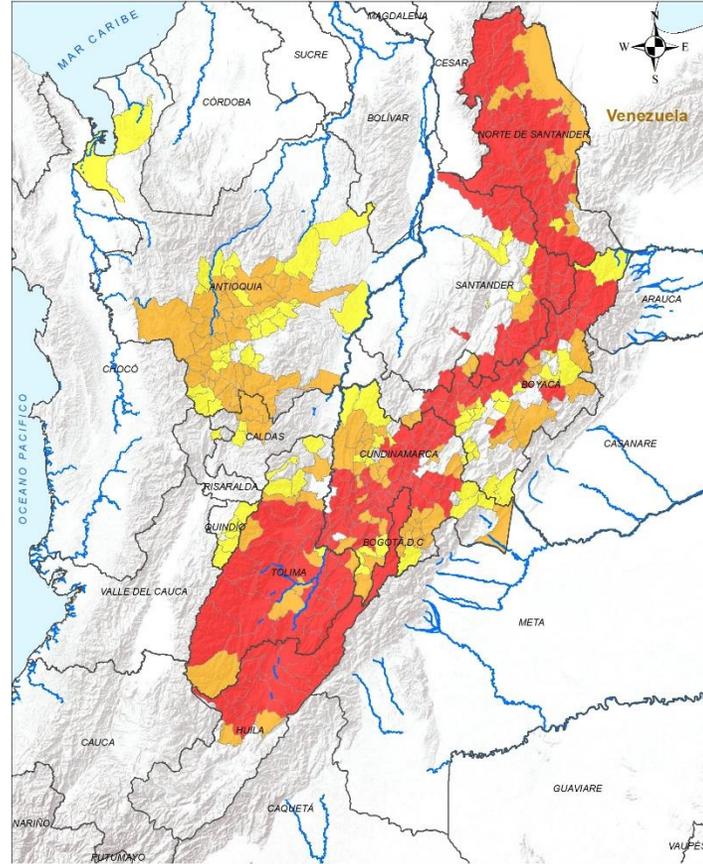


ATLÁNTICO : Manatí, Ponedera, Repelón.
 BOLÍVAR : Arjona, Arroyohondo, Calamar.
 CÓRDOBA : Cereté, Chimá, Lórica, Montelíbano, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento, San Carlos, Tierralta.
 LA GUAJIRA : Hatonuevo, Maicao.
 MAGDALENA : Algarrobo, Chivolo, El Piñón, Remolino.
 SUCRE : Los Palmitos, Morroa, Sampués, San Juan De Betulia, Sincelejo.



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Chíquiza, Covarachía, Cóbmita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Gachantivá, Guacamayas, Güicán De La Sierra, La Uvita, Mongua, Moniquirá, Nobsa, Paipa, Panqueba, Rondón, Ráquira, Saboyá, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tinjacá, Tipacoque, Tutazá, Villa De Leyva.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Bituima, Bojacá, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Fúquene, Gachetá, Girardot, Guachetá, Guasca, Guataquí, Guatavita, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nariño, Pacho, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro, Ábrego.

SANTANDER : California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Coromoro, El Playón, Encino, Enciso, Guaca, Gámbita, Macaravita, Matanza, Molagavita, Málaga, Onzaga, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Suratá, Tona, Vetas, El Guacamayo.

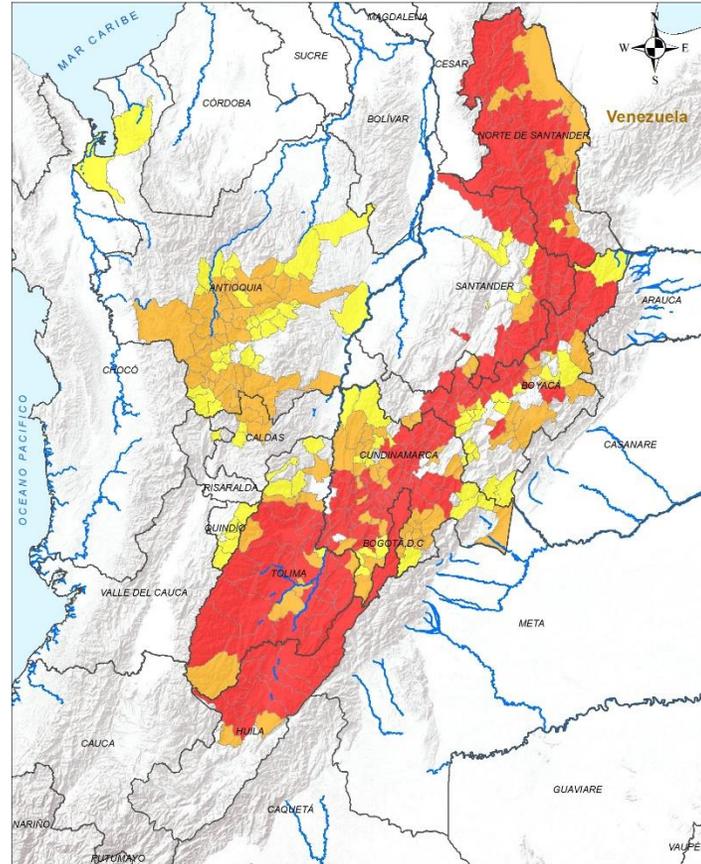
TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Cunday, Dolores, Guamo, Ibagué, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Villarrica.





ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Angostura, Anzá, Armenia, Bello, Belmira, Betulia, Caicedo, Caramanta, Carolina, Ciudad Bolívar, Concordia, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jericó, La Pintada, Liborina, Medellín, Montebello, Olaya, Pueblorrico, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Támeisis, Urrao, Valparaíso, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Belén, Betéitiva, Buenavista, Chita, Chitaraque, Coper, Floresta, Gámeza, Pesca, Pisba, San Eduardo, Sora, Sáchica, Togüí, Tota, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Marmato, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Chipaque, Choachí, Cáqueza, El Colegio, El Rosal, Fosca, Fómeque, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Nilo, Paratebueno, Quetame, San Bernardo, San Francisco, Sibaté, Supatá, Topaipí, Ubaque, Une, Villeta, Útica, Suesca.

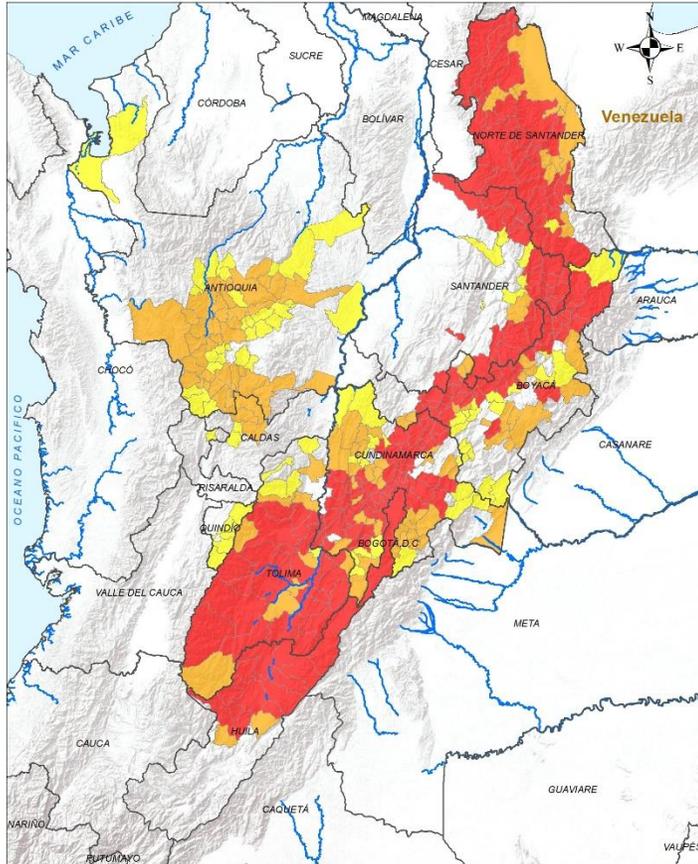
HUILA : Campoalegre, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Durania, Herrán, Labateca, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Tibú, Villa Del Rosario.

SANTANDER : Mogotes.

TOLIMA : Armero, Cajamarca, Coyaima, Espinal, Icononzo, Planadas, Saldaña, Santa Isabel, Venadillo.





ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA** : Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Barbosa, Betania, Buriticá, Cisneros, Concepción, Copacabana, Entreríos, Giraldo, Girardota, Guadalupe, Guarne, Jardín, La Ceja, La Estrella, Puerto Berrío, Retiro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Segovia, Titiribí, Turbo, Venecia.
- BOYACÁ** : Cubará, Cucaita, La Capilla, Motavita, Pachavita, Samacá, San Luis De Gaceno, Santa María, Sativasur, Socotá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tunja, Tuta, Ventaquemada, Úmbita.
- CALDAS** : Filadelfia, La Merced.
- CUNDINAMARCA** : Arbeláez, El Peñón, Gachalá, Gutiérrez, Nimaima, Nocaima, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Tibirita, Ubalá, Venecia, Villagómez, Yacopí.
- NORTE DE SANTANDER** : Cácuta.
- QUINDÍO** : Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.
- RISARALDA** : Guática.
- SANTANDER** : Bucaramanga, Cepitá, Curití, Girón, Palmar, Santa Bárbara.
- TOLIMA** : Casabianca, Flandes, Líbano, Murillo, San Sebastián De Mariquita.

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

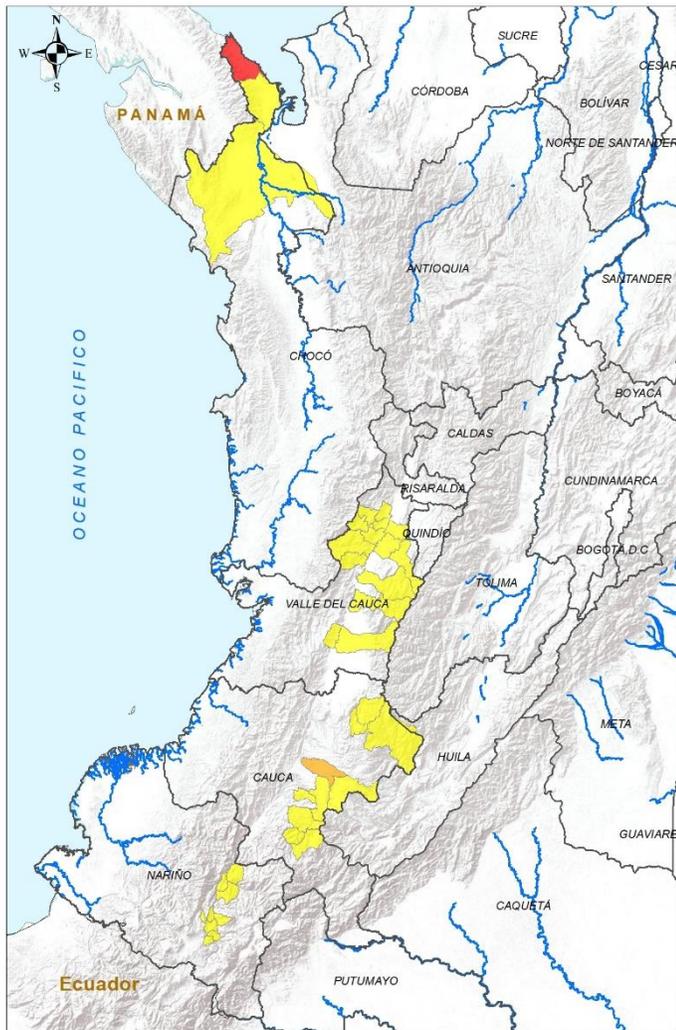
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - BIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 23' 46.2325" LATITUD N
 76° 02' 38.0887" LONGITUD O
 COORDENADAS PLANAS: 1300.000 metros Norte
 1300.000 metros Este

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 18 DE FEBRERO DE 2024

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



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>CHOCÓ : Acandí.</p>
	<p>CAUCA : Popayán.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Jambaló, La Vega, Puracé, Páez, Rosas, San Sebastián, Sotará Paispamba, Toribío. CHOCÓ : Riosucio, Unguía. NARIÑO : Ancuya, Consacá, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, Imués, Ospina, Providencia, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Dovio, Guadalajara De Buga, La Unión, La Victoria, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Versailles, Yumbo, Zarzal.</p>

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 18 DE FEBRERO DE 2024

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

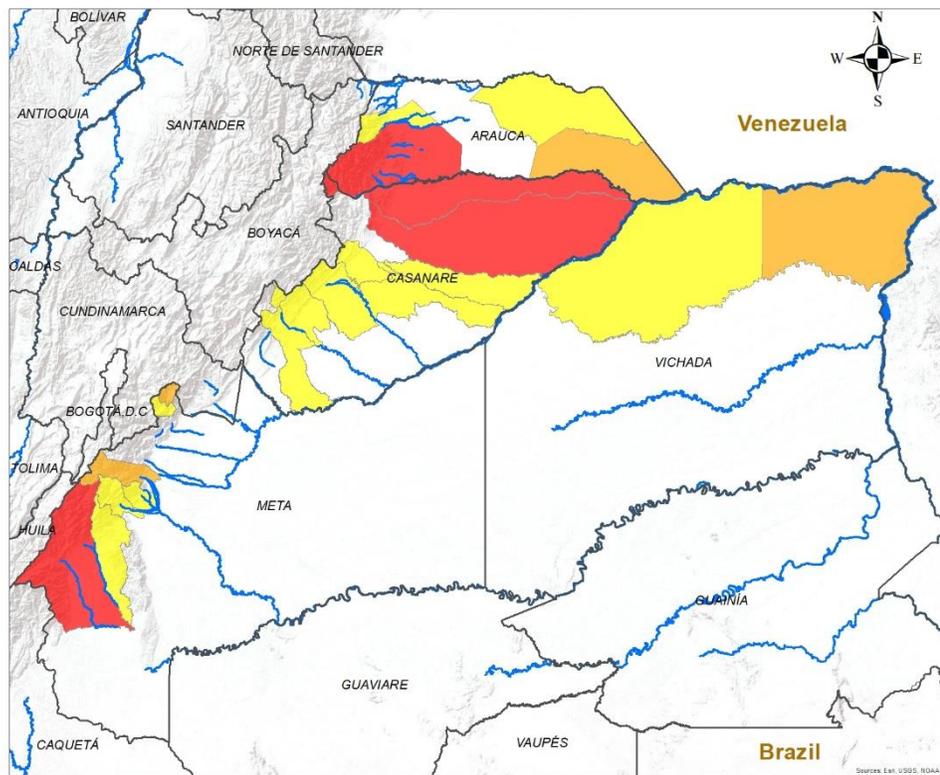
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cilindrico de Gauss
 DATUM: MAGNA - GREGIO
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 29' 46.241" Latitud Sur, 77° 34' 38.6287" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

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



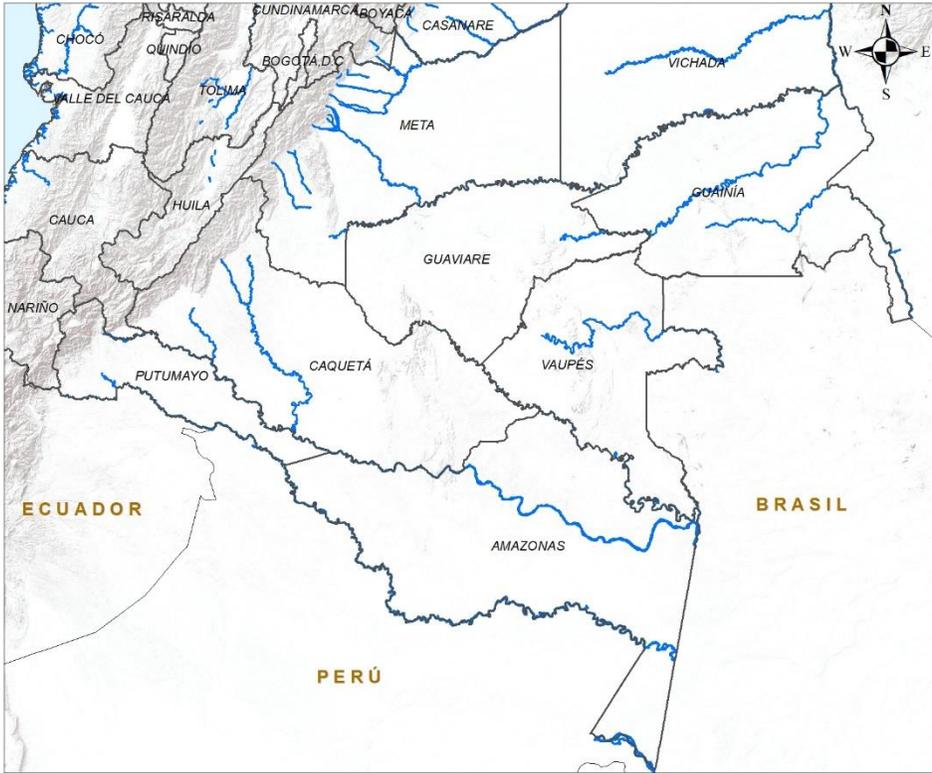
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARAUCA : Tame.</p> <p>CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo.</p> <p>META : Uribe.</p>
	<p>ARAUCA : Cravo Norte.</p> <p>META : Cubarral, San Juanito.</p> <p>VICHADA : Puerto Carreño.</p>
	<p>ARAUCA : Arauca, Fortul.</p> <p>CASANARE : Aguazul, Nunchía, Recetor, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal.</p> <p>META : El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas.</p> <p>VICHADA : La Primavera.</p>



REGIÓN AMAZONIA



**CONDICIONES
NORMALES**

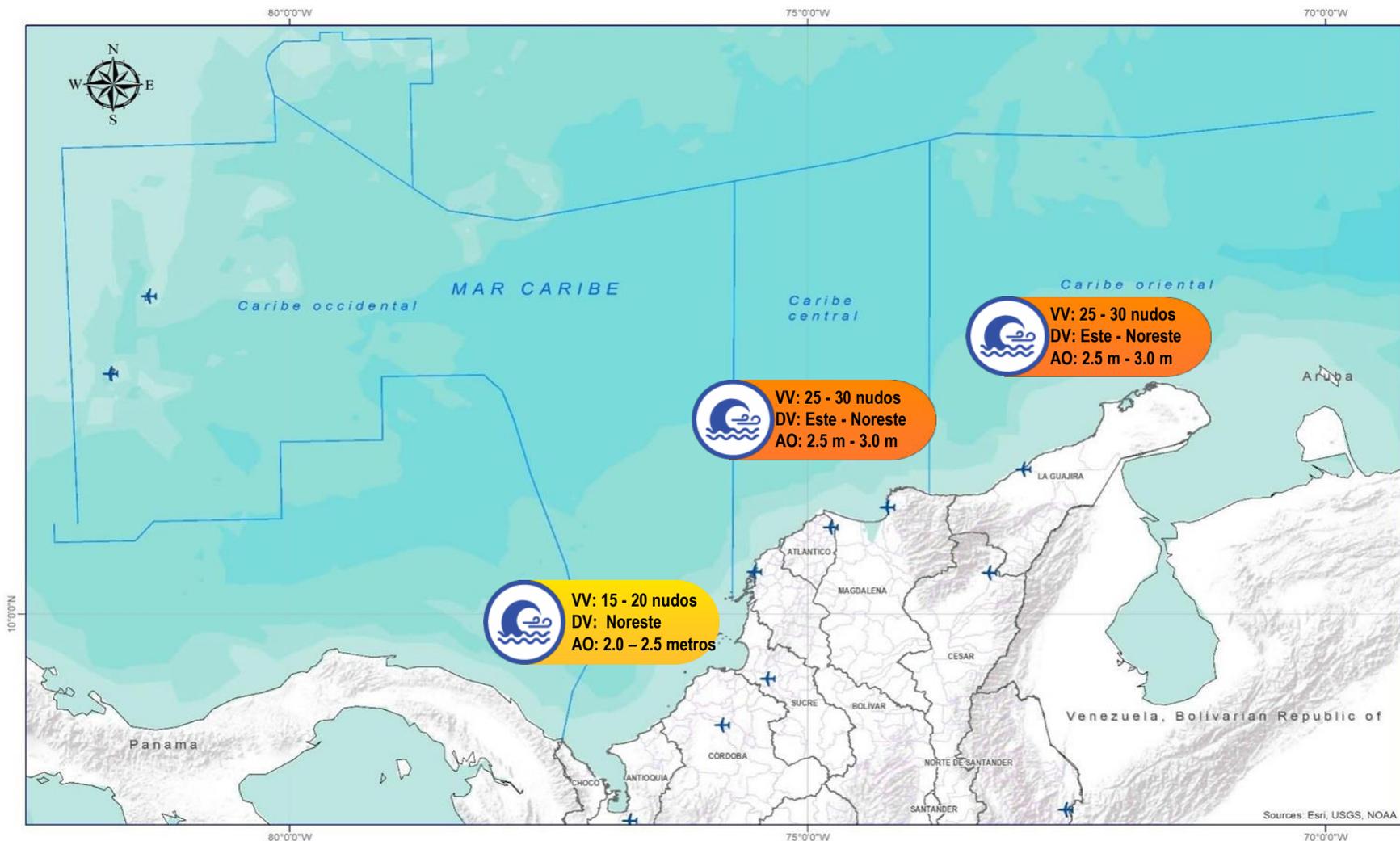
 INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE FEBRERO DE 2024	Leyenda Hidrografia Límite Departamental Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCION: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte - 77° 54' 35.0285" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte / 1000.000 metros Este Fuente: IDEAM / Cartografía Básica IGAC Escala: 1:500.000 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



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 m², 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 m², 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

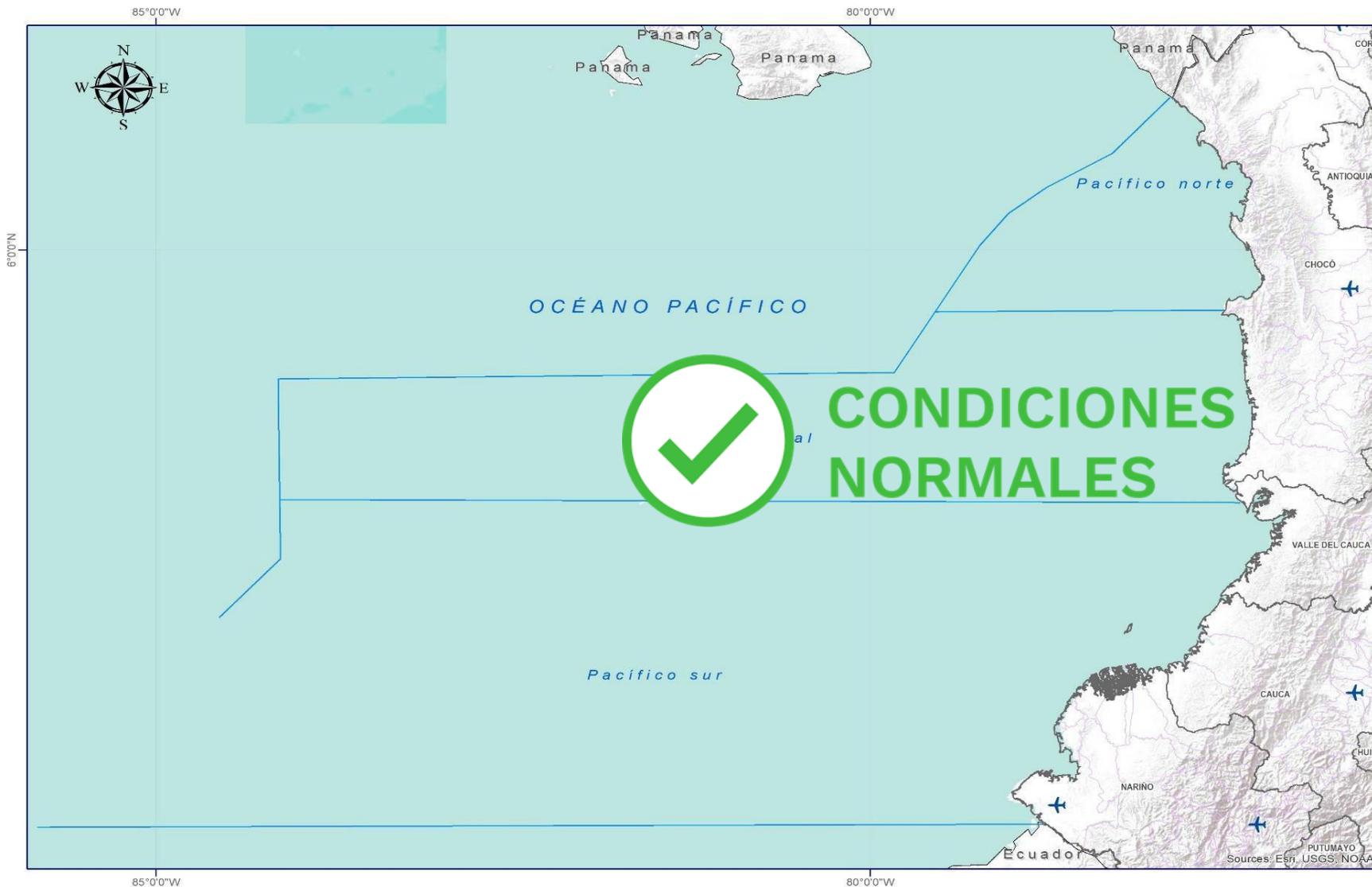
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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: 18 de febrero de 2024 | 12:00 LC



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, (Meteorología).

Claudia Contreras, (Hidrología).

Yira Fonseca, (Deslizamientos de Tierra).

Adriana Tamayo, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)

Jhon Bermúdez González, (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, 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