

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

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

Boletín No.

058



CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

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

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

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

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

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

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

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

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



Alerta
ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta
AMARILLA

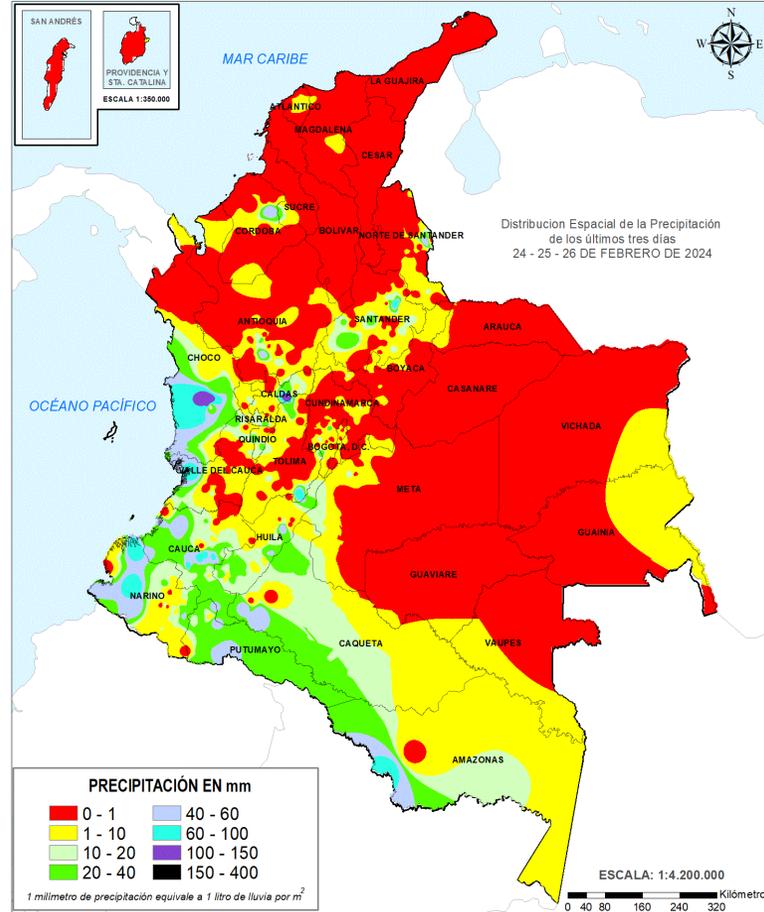
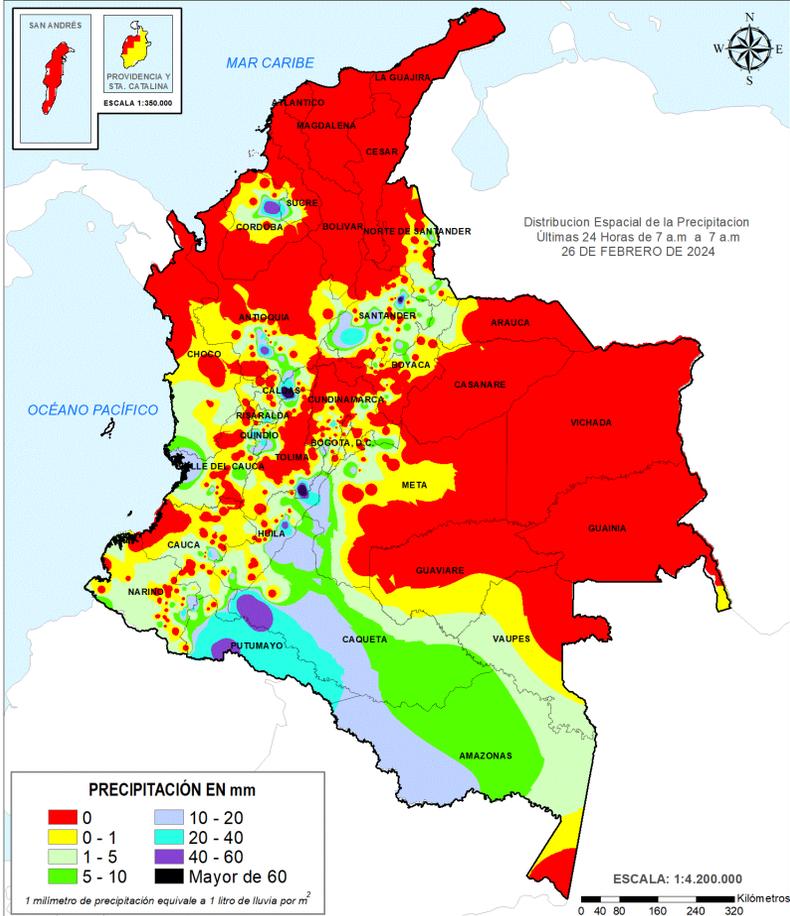
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

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

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Se ha observado un incremento ligero 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 Antioquia, Caldas, Caquetá, Córdoba, Huila, Putumayo, Santander, Tolima. **El registro más alto en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de Manzanares (Caldas), con un total de 125,0 milímetros de lluvia.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Nariño, Cauca, Chocó, Antioquia, Caldas, Huila, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- 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, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, Vichada.



- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Caquetá.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Chocó, Nariño y Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Vaupés, Risaralda.

Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 26, hasta las 07:00 HLC del martes, 27 de febrero de 2024.

Fuente: IDEAM

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

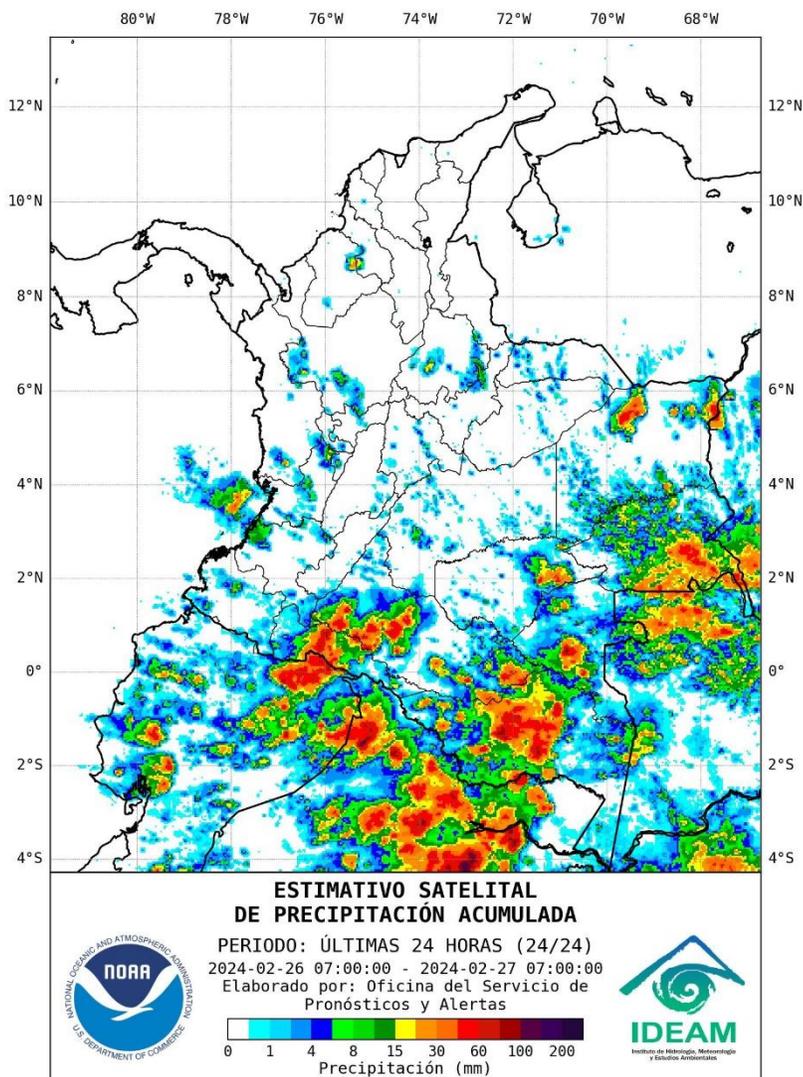
Fuente: IDEAM

- 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 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
ANTIOQUIA	Caldas (48,5).
CALDAS	Manzanares (125,0).
CAQUETÁ	Valparaíso (47,5), San José Del Fragua (46,5).
CÓRDOBA	Sahagún (53,7).
HUILA	Rivera (46,0).
PUTUMAYO	Puerto Asís (48,0).
SANTANDER	Piedecuesta (66,7).
TOLIMA	Alpujarra (75,0).

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 37.0 °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
ANTIOQUIA	Valparaíso (37,2).
BOLÍVAR	Arjona (37,4), El Guamo (37,4).
CESAR	Valledupar (38,2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38,4).
HUILA	Villavieja (37,6), Neiva (37,0).
LA GUAJIRA	Urumita (37,2).
TOLIMA	Guamo (38,2), Espinal (37,2), Natagaima (37,0).

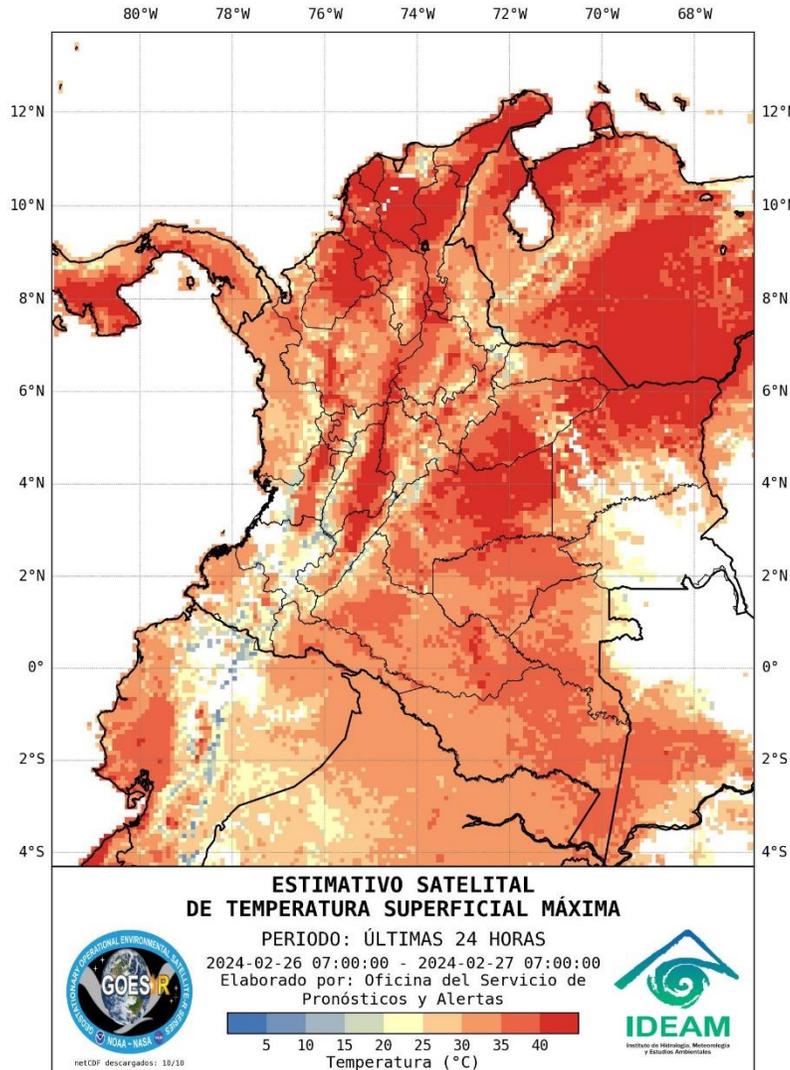
NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

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
CAUCA	San Sebastián (4,8).
CUNDINAMARCA	Mosquera (4,4), Subachoque (4,1).

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



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

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2023 a Marzo de 2024)



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

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

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

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

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

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

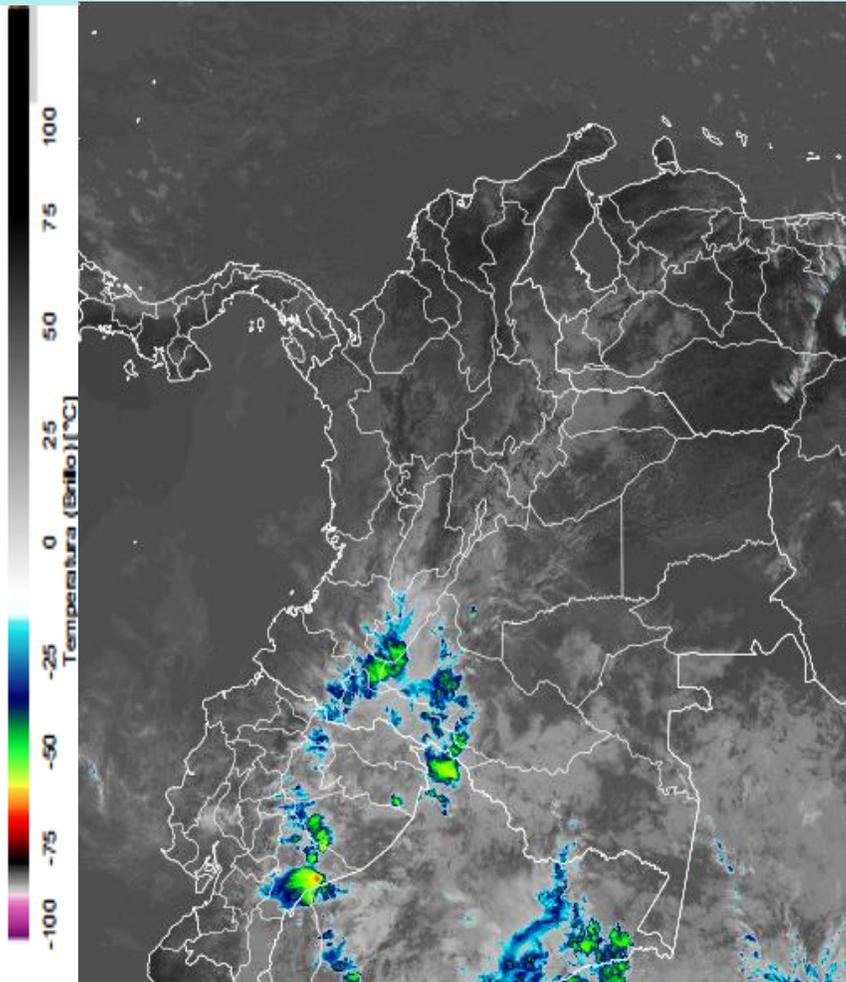
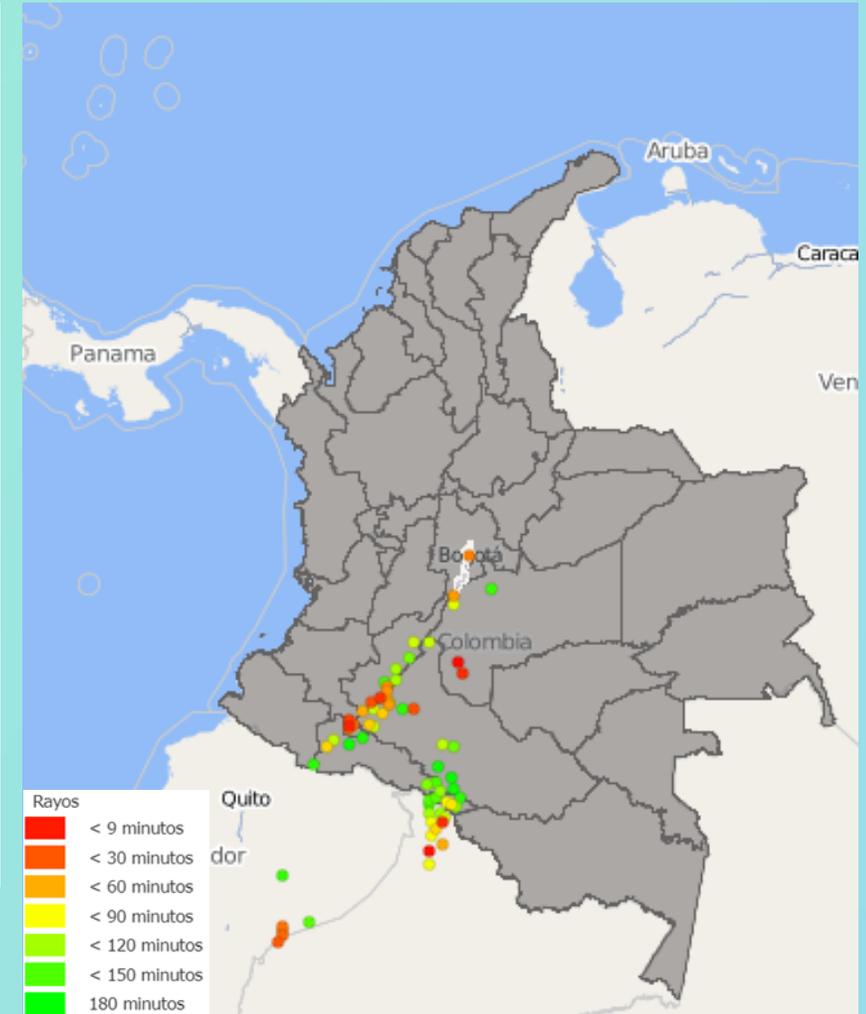


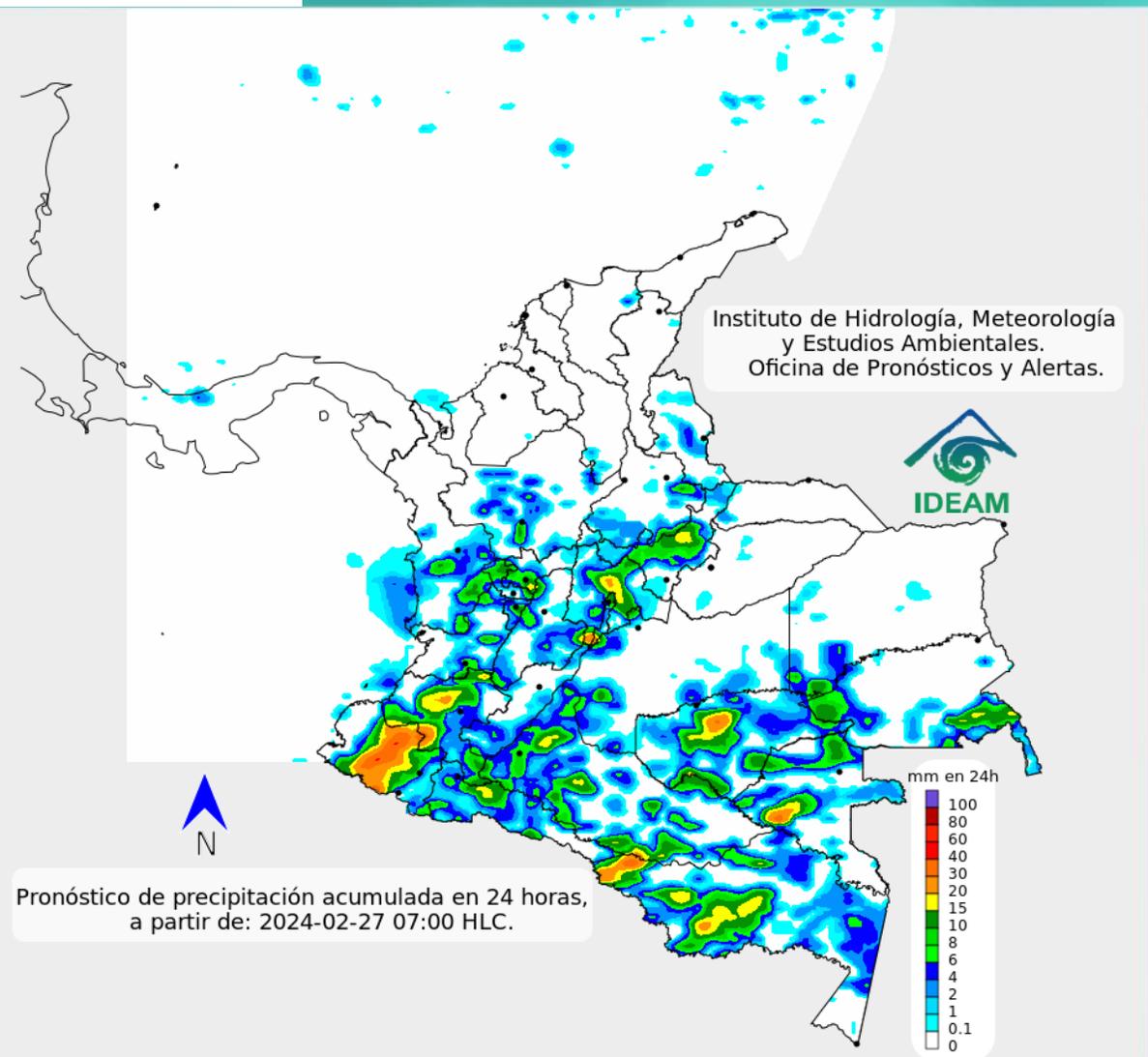
Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
27 de febrero de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

Las lluvias más fuertes durante la mañana se han registrado en sectores del occidente de Caquetá y Putumayo. Lluvias de menor intensidad en el suroccidente de Antioquia, noroccidente de Boyacá, sur Antioquia y Cundinamarca y noroccidente de Meta. En gran parte de las regiones Pacífico, Orinoquía y Caribe se ha observado tiempo seco. En el archipiélago de San Andrés y Providencia cielo parcial a ligeramente nublado con tiempo seco.



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 el día de hoy, se mantendrán las condiciones secas con cielo entre ligero y parcialmente nublado en gran parte de las regiones Caribe y Orinoquía, con algunas lluvias locales de variada intensidad en el occidente y sur de Meta, y suroccidente de Vichada. En la región Andina se estima cielo parcial a mayormente cubierto con lluvias importantes en zonas puntuales de Antioquia, sur y oriente de Santander, norte y oriente de Cundinamarca y de Boyacá, centro de Tolima, sur de Huila, así mismo, en sectores del Eje Cafetero. Sobre amplios sectores de la zona oceánica y terrestre del Pacífico colombiano se estima tiempo seco con cielo entre parcial y nublado, pero no se descartan algunas lluvias locales significativas en el centro y sur de Chocó, Valle del Cauca y de Cauca. Se prevé abundante nubosidad con precipitaciones sectorizadas en la región de la Amazonía, las más fuertes en Amazonas, centro y oriente de Putumayo, oriente y occidente de Caquetá, Guaviare, norte y occidente de Vaupés, y sur y occidente de Guainía.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia prevalecerán las condiciones de tiempo seco.



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

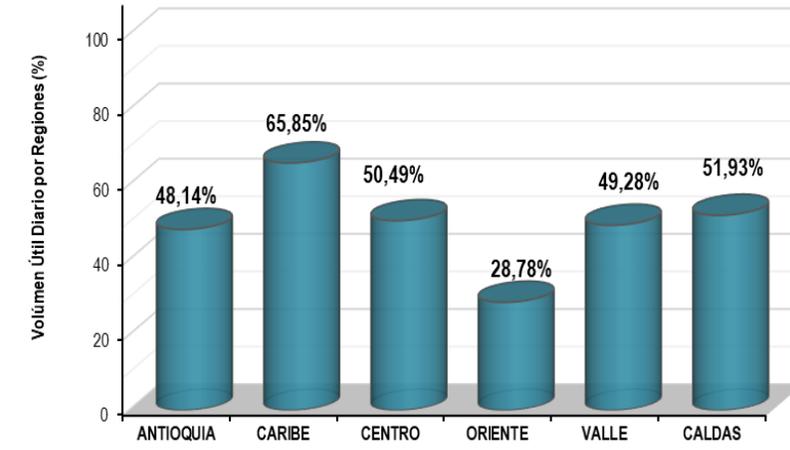
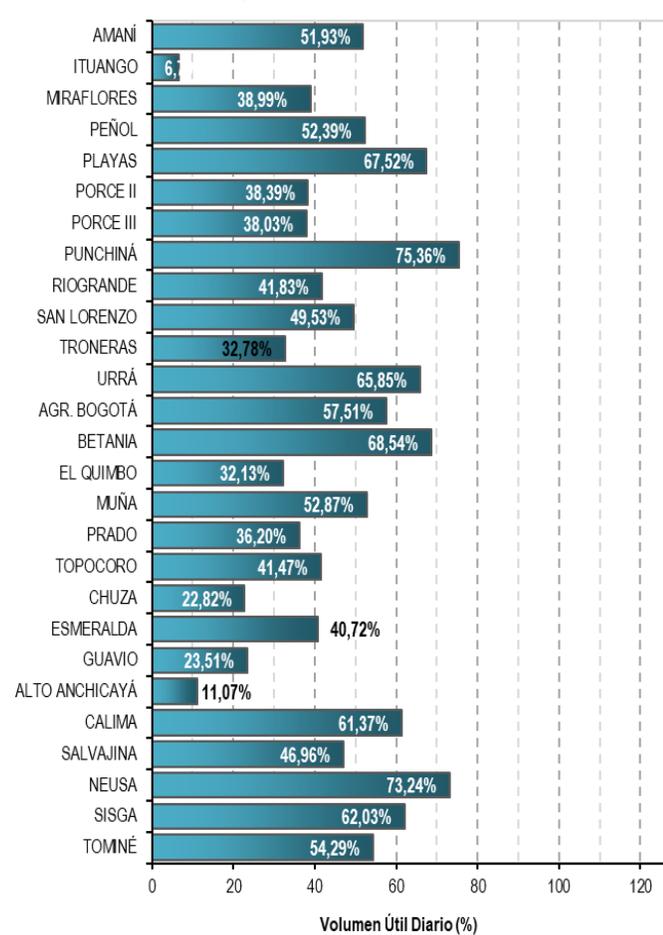
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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

lunes, 26 de febrero de 2024



Infografía: Fuente:

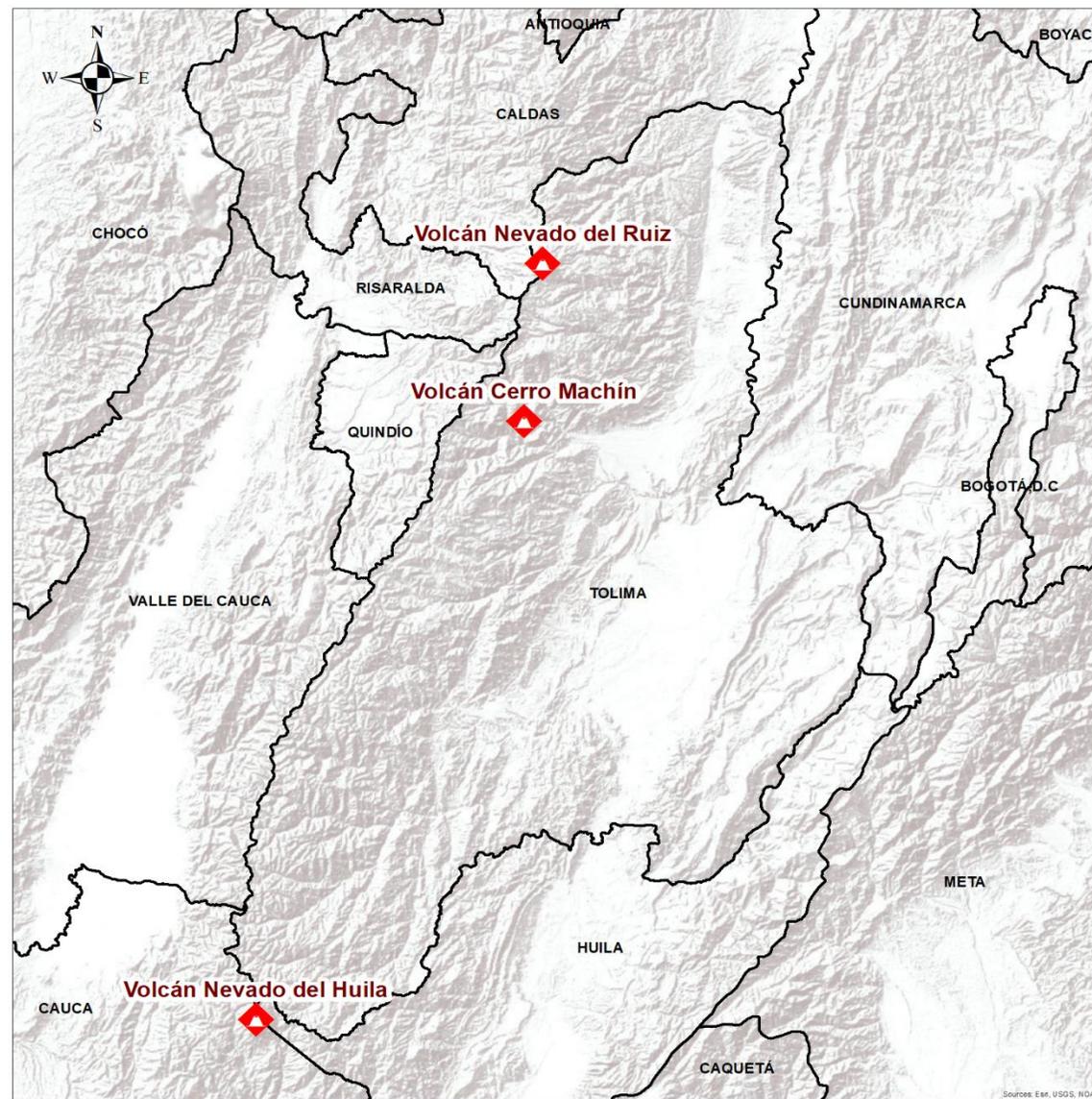




Pronóstico zonas volcánicas

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	NOROESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	15-20	27-36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
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	NORESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	0-5	0-9
30.000	SUROESTE	15-20	27-36
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	OESTE	15-20	27-36





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	NORESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	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

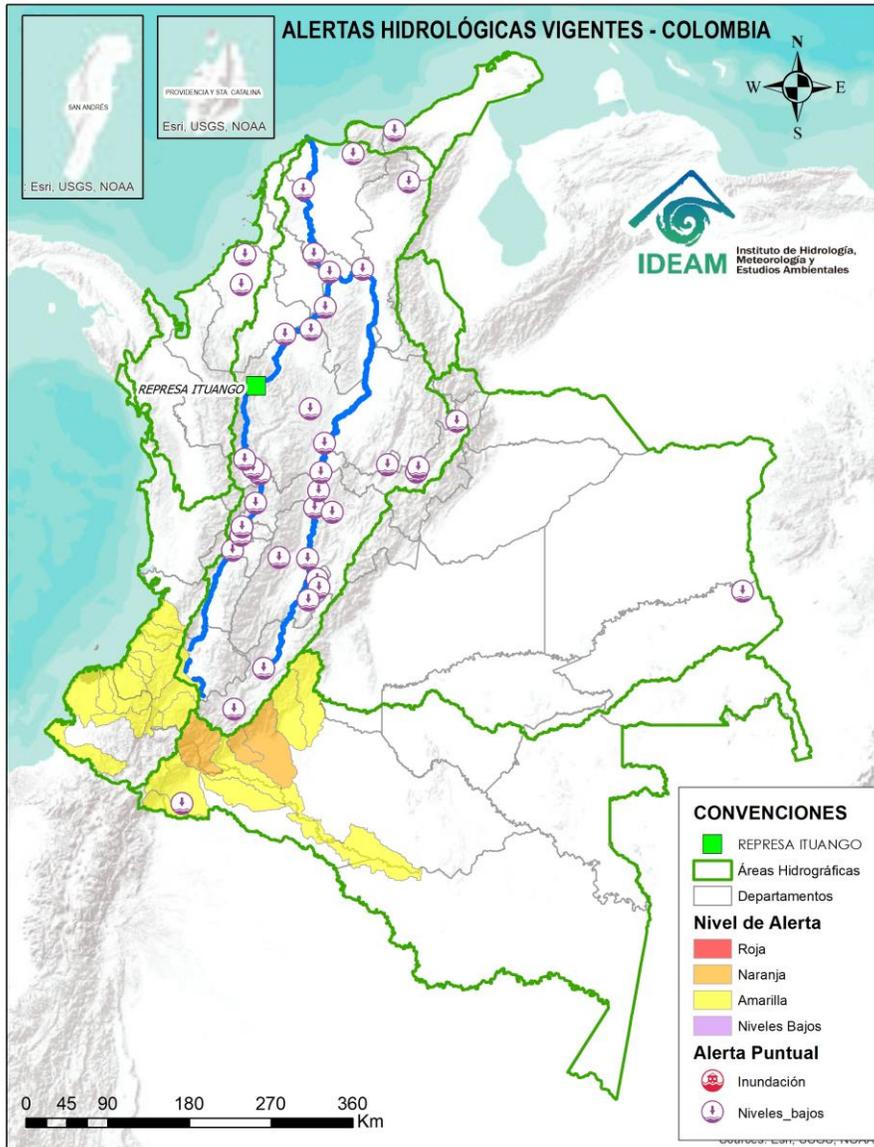
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	10-15	18-27

Mapa de zonas volcánicas





Actualización: 27 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 DESEMBALSE



INUNDACIONES

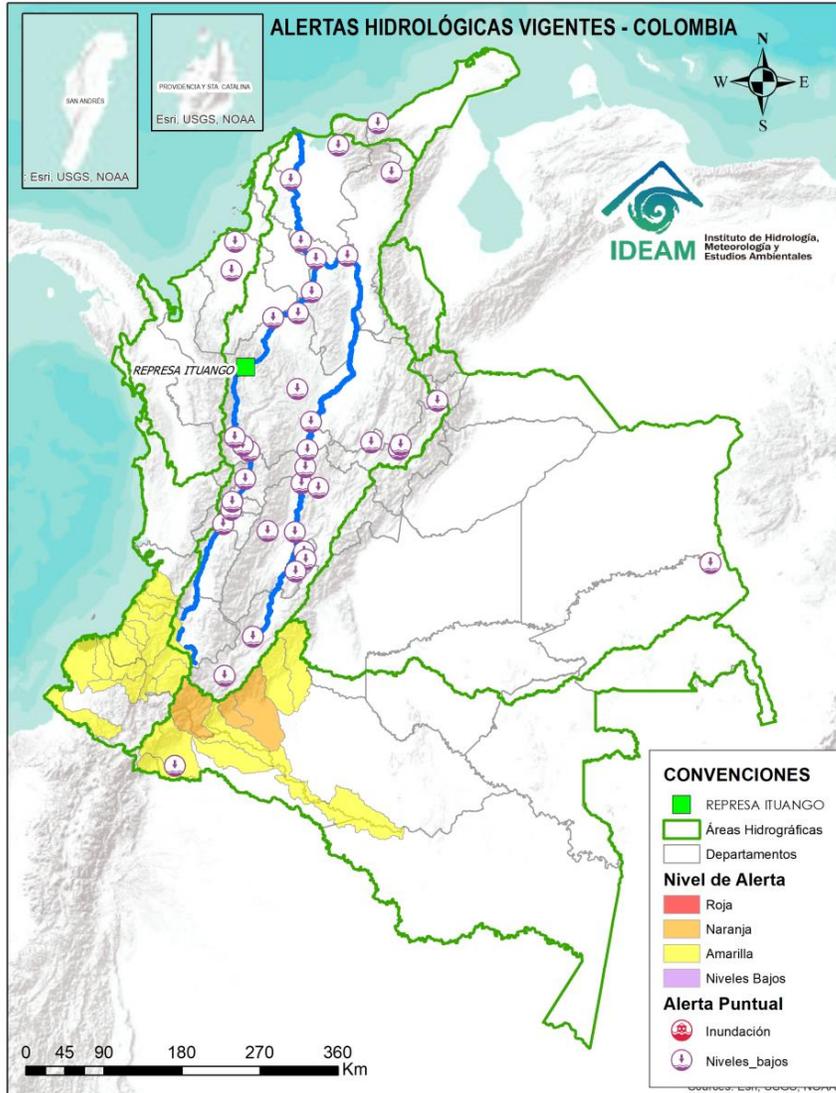


CONVENCIONES

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



Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Caribe	2
Magdalena - Cauca	23
Orinoco	1
Amazonas	1

ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS NARANJAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Pacífico	4
Amazonas	3
ÁREA HIDROGRÁFICA	# ALERTAS AMARILLAS POR CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES
Pacífico	13
Magdalena - Cauca	1
Amazonas	6

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

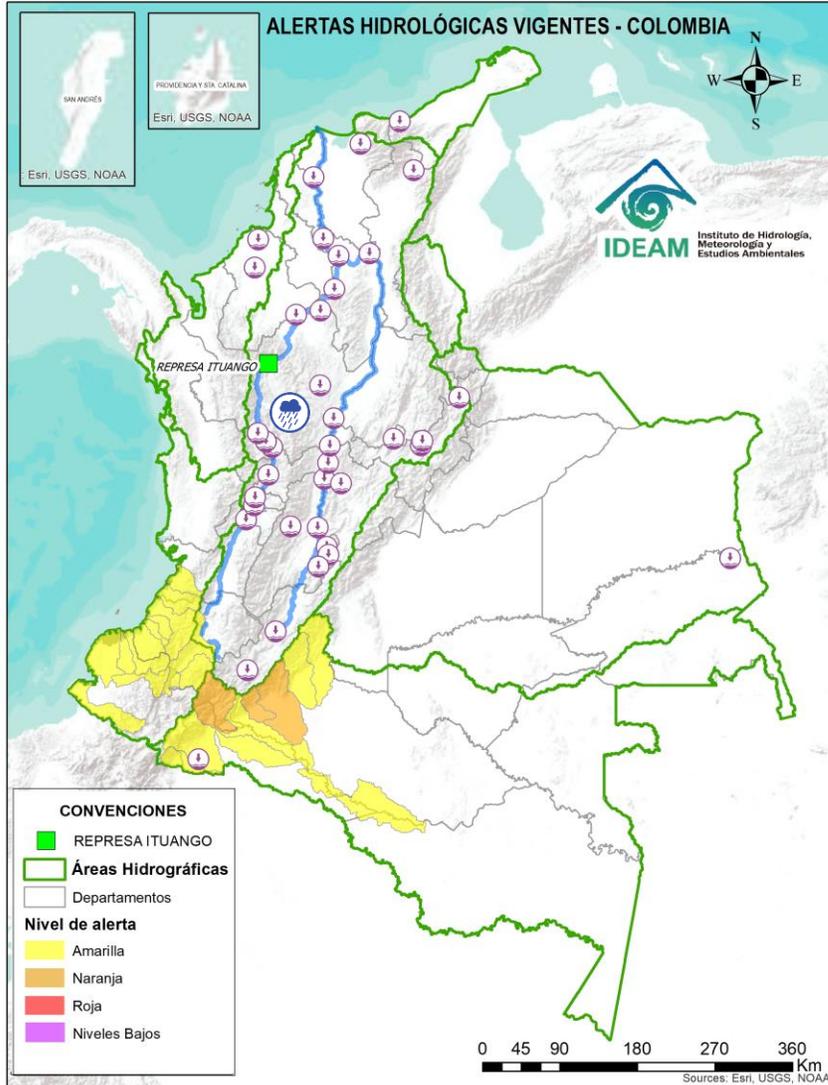


CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES

Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



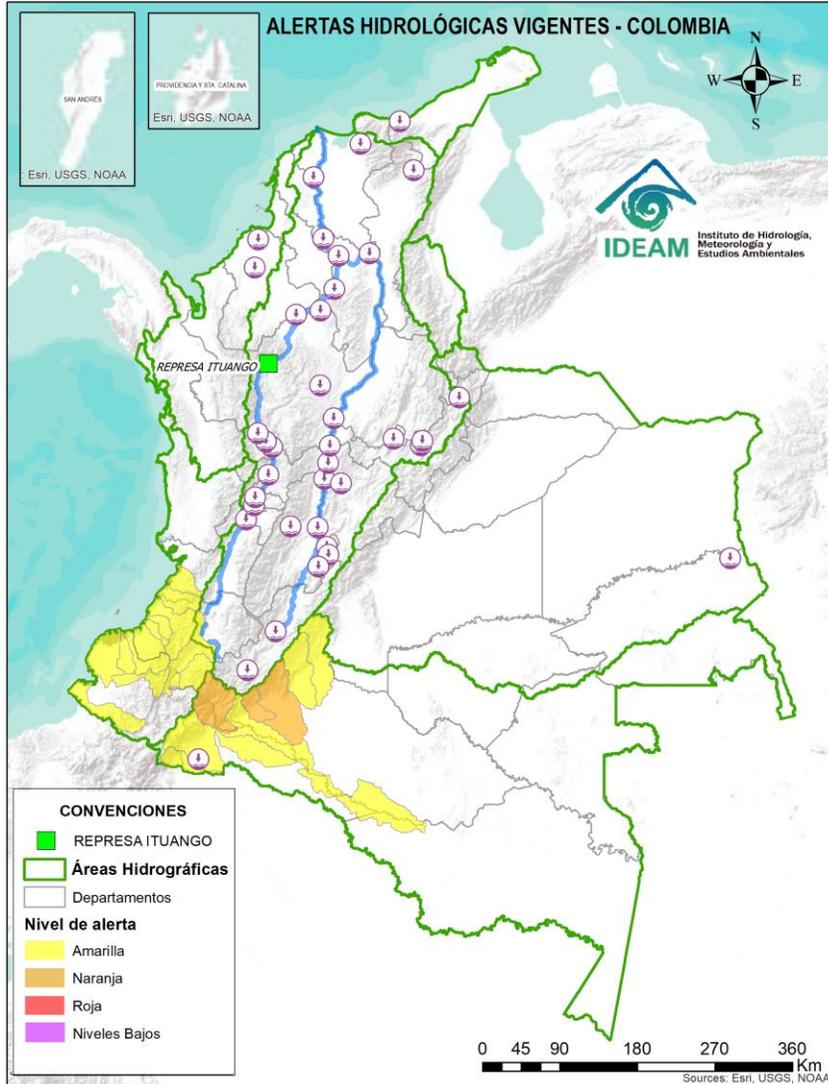
ÁREA HIDROGRÁFICA

Magdalena -
Cauca

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

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).

Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Caribe

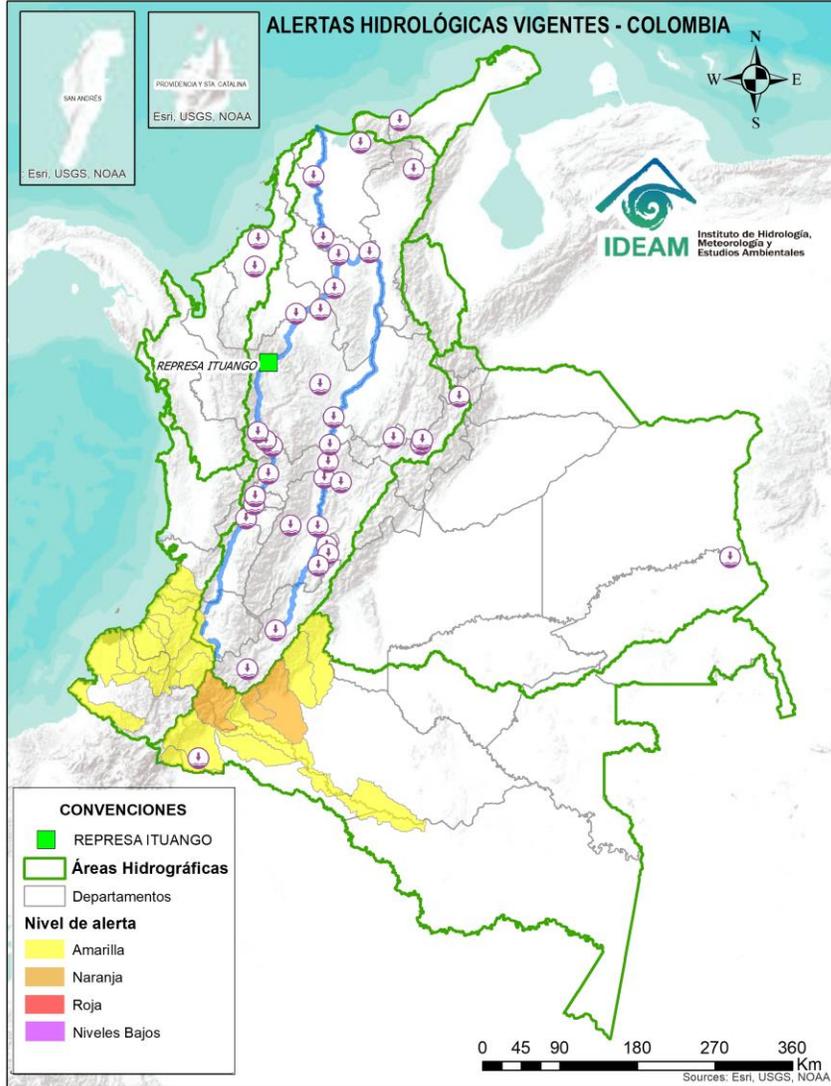
- Niveles bajos del río Sinú y aportantes, en el tramo entre los municipios de Montería y Loricá (Córdoba).
- Niveles bajos en el río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.

Magdalena - Cauca

- Niveles bajos en el Alto Magdalena, en el tramo Pitalito – Elías (Huila)
- Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).
- 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 en el río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).
- 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).
- 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).

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

Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

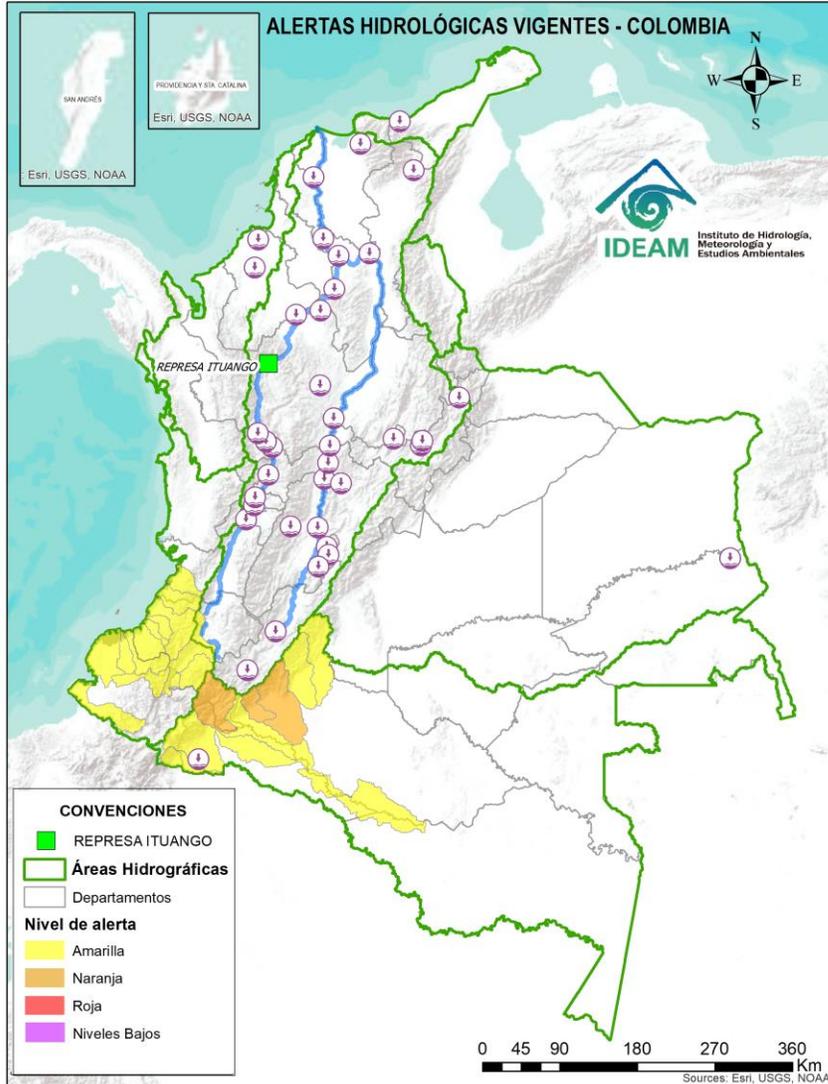
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- 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 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.

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

Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC

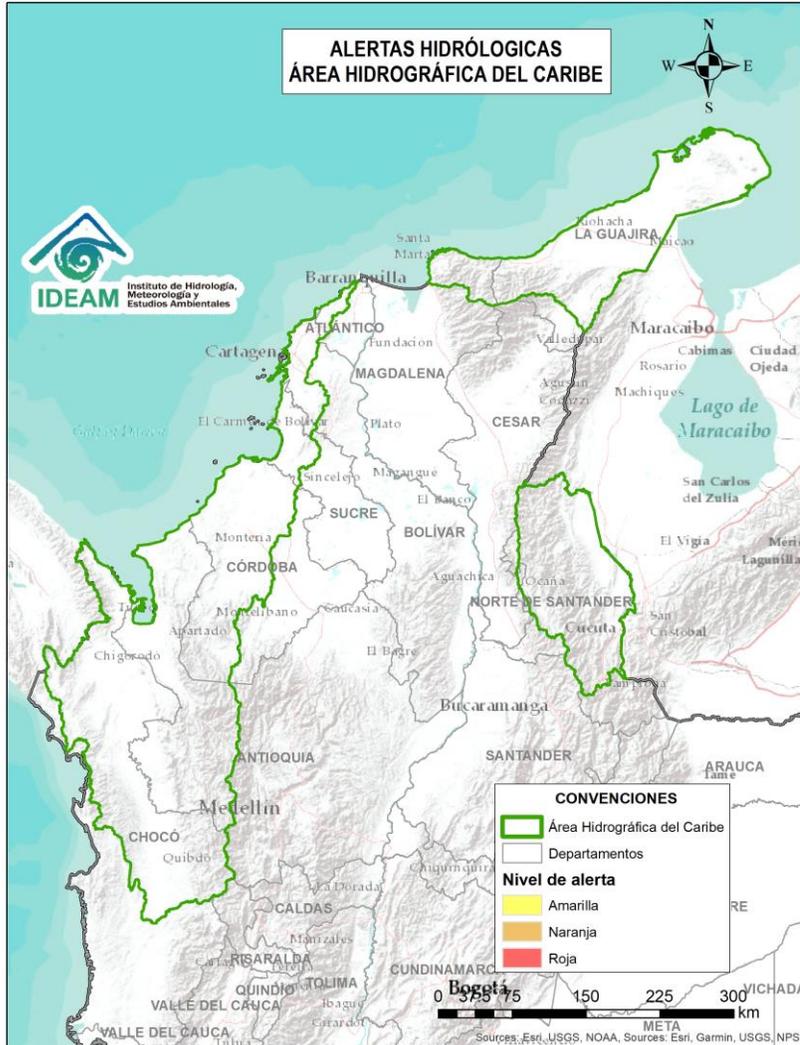


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos, Magangué y Calamar (Bolívar). Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Suán y Manatí (Atlántico). 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).
Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río en el río Guamuez a la altura del municipio de Orito en el departamento de Putumayo.

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



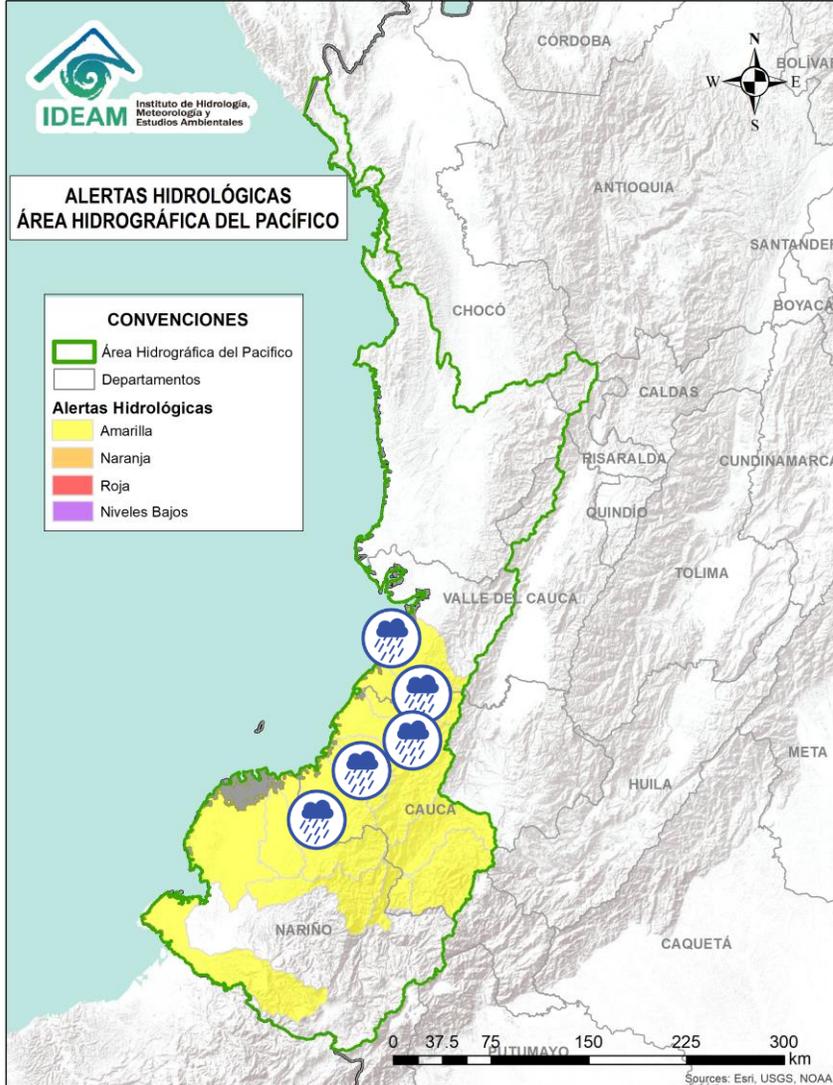
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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 Lórica (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.

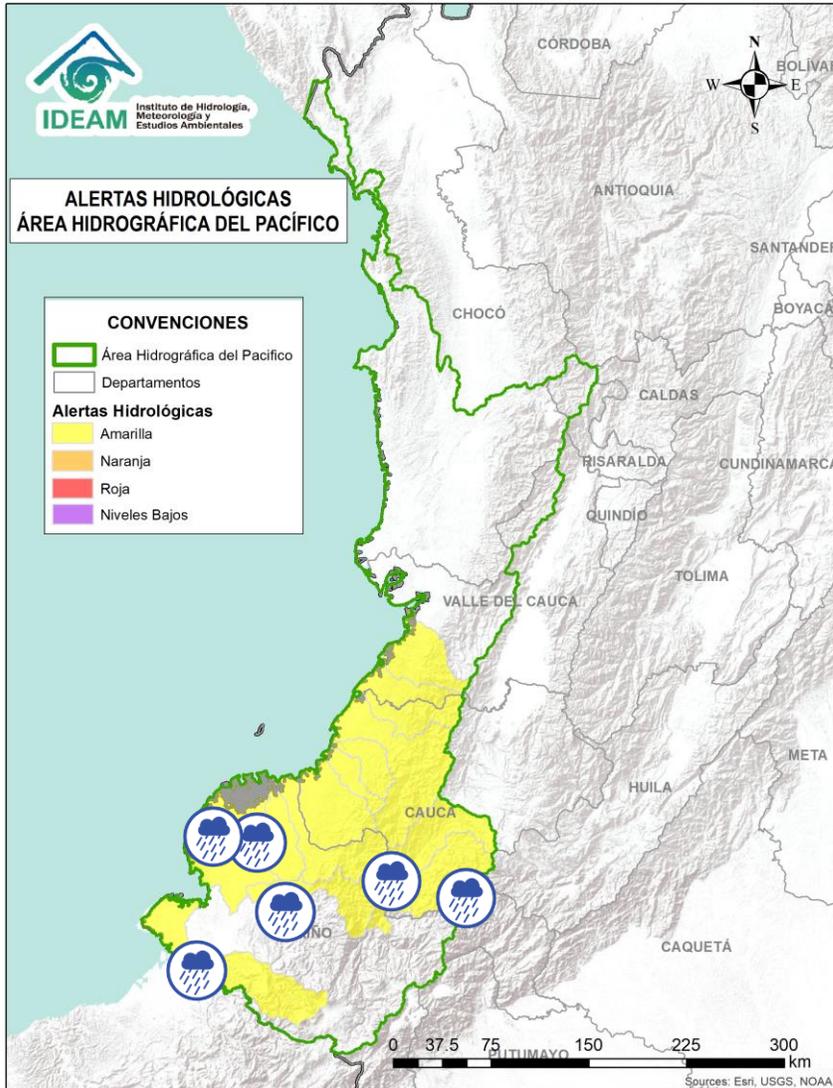


Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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. Notas: 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). Nota: 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.
	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).

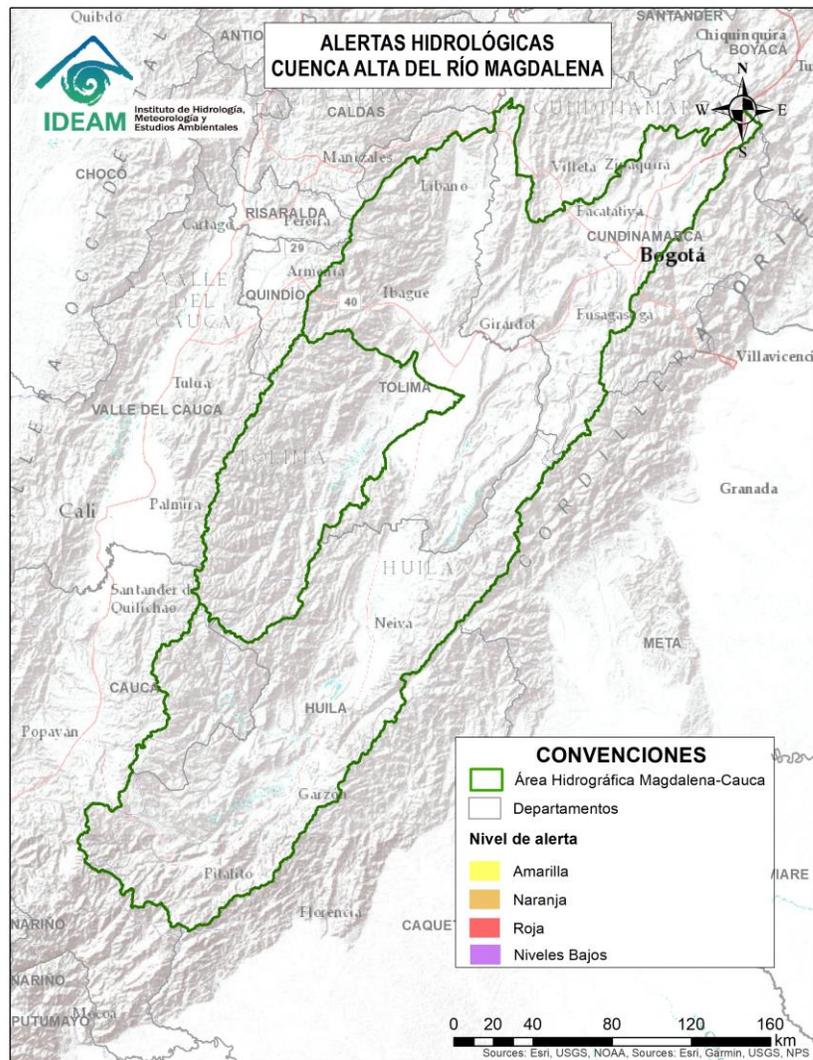
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono 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).
	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 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.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de incrementos en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



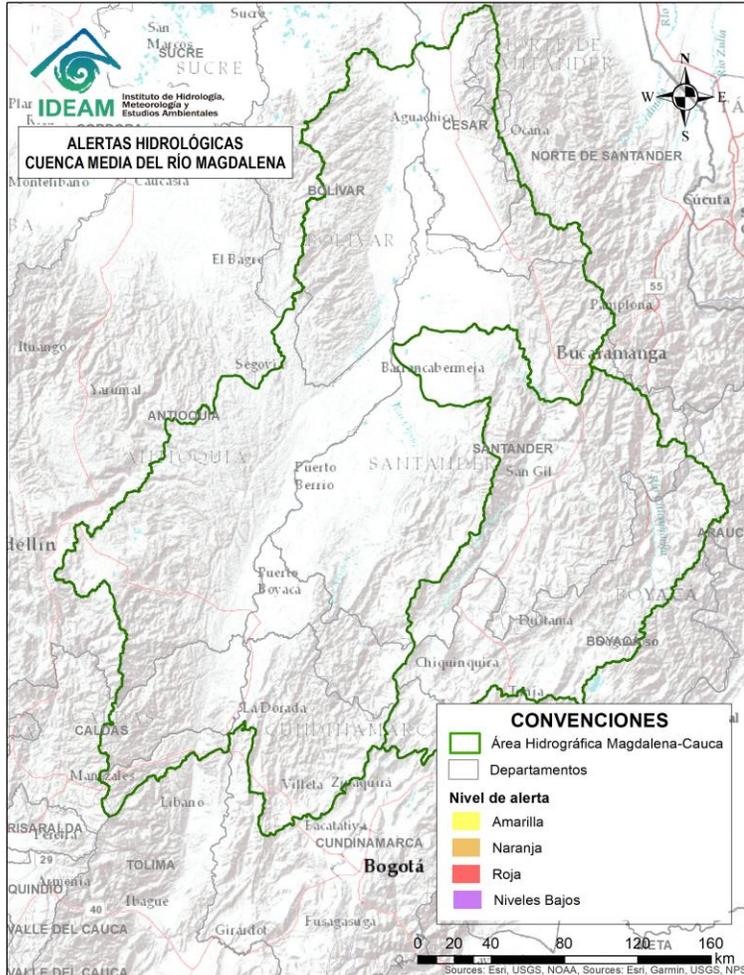
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira	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 Coello	Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).



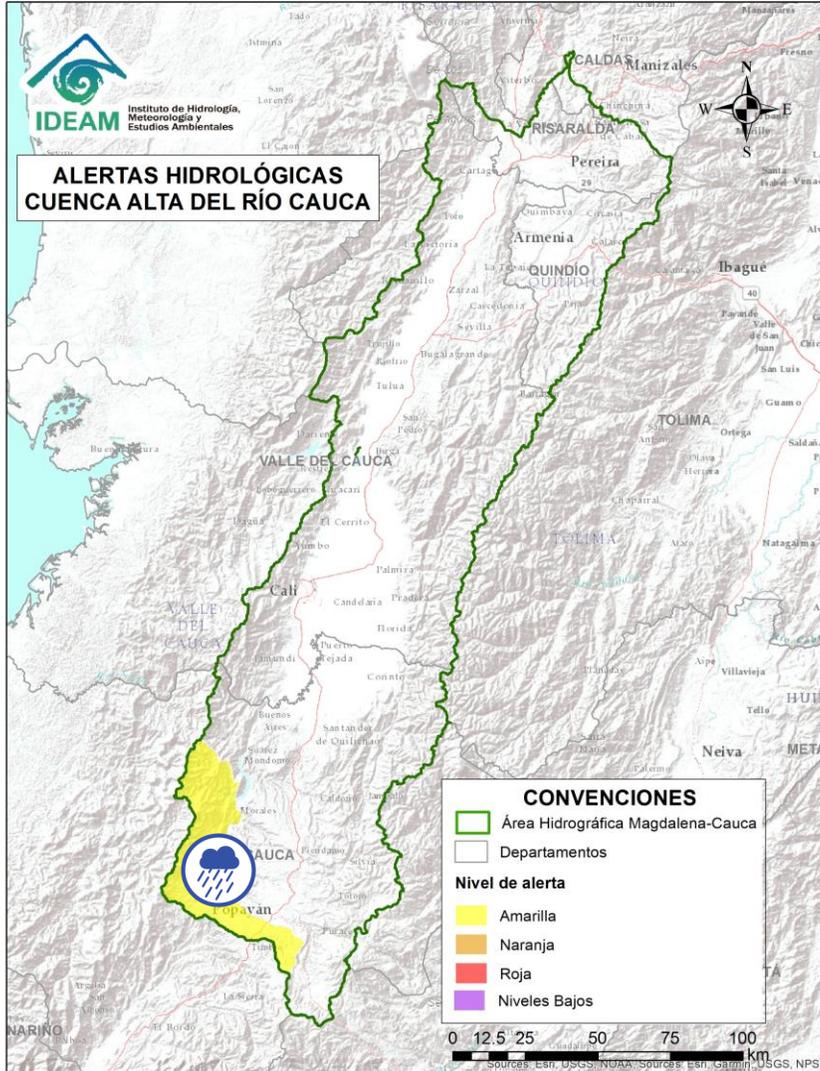
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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).



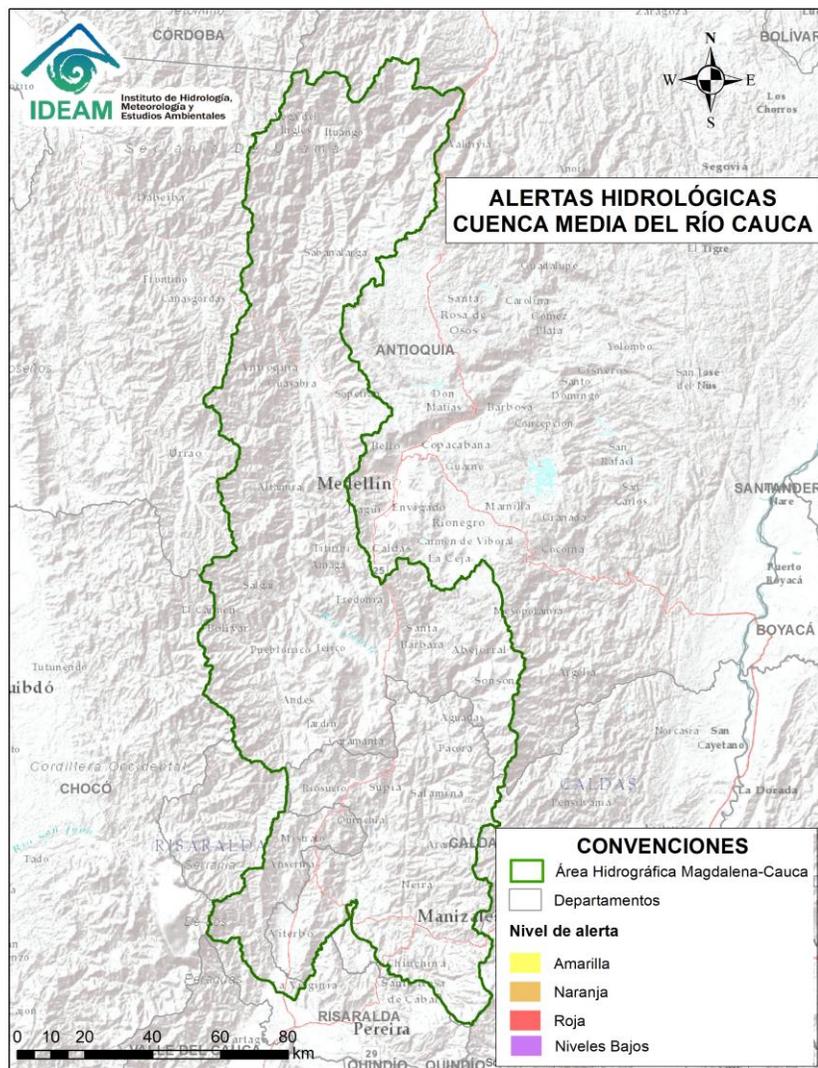
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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). Nota: Se reportó creciente súbita en el sector Los Cedros en el municipio de Sotaró en el departamento del Cauca (24/02/2024).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).



Actualización: 27 de febrero 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 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 Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.



Actualización: 27 de febrero 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).



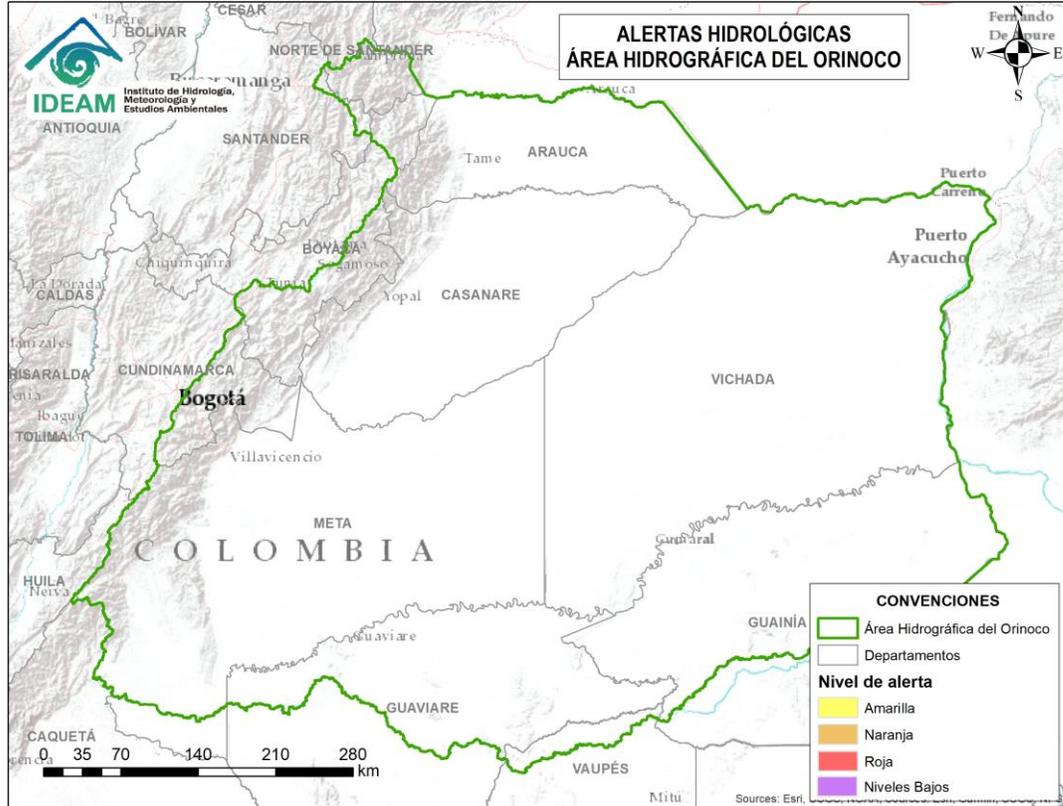
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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	Nota: 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 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).



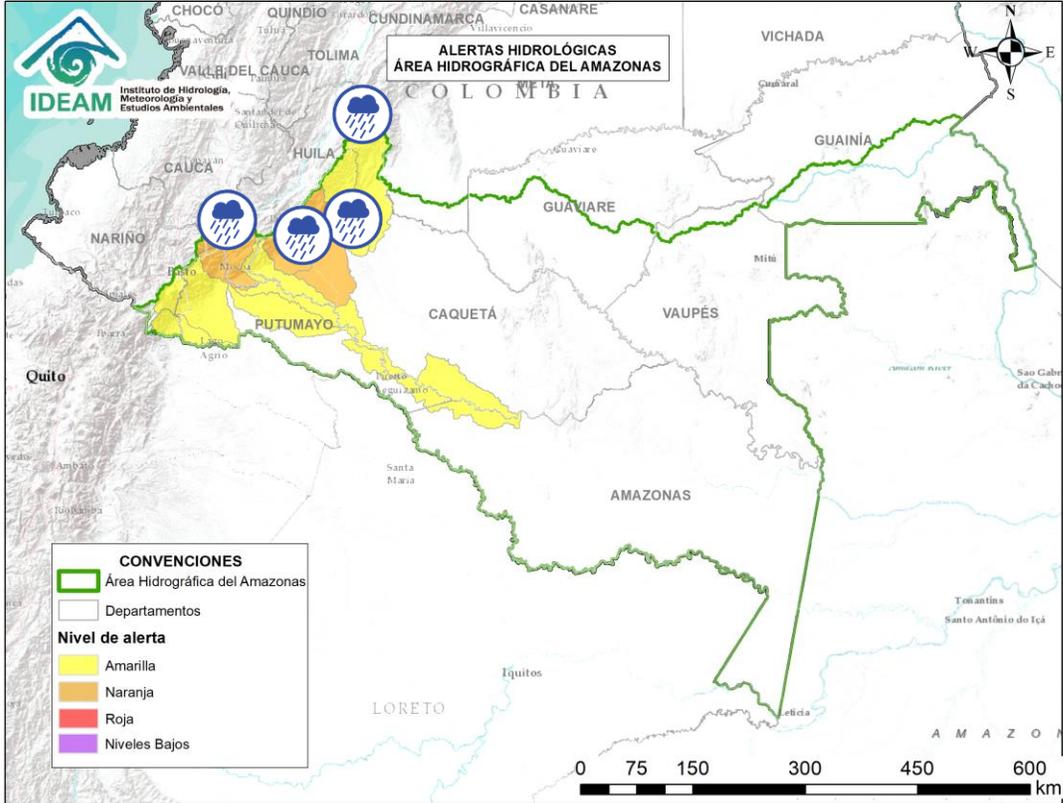
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



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).



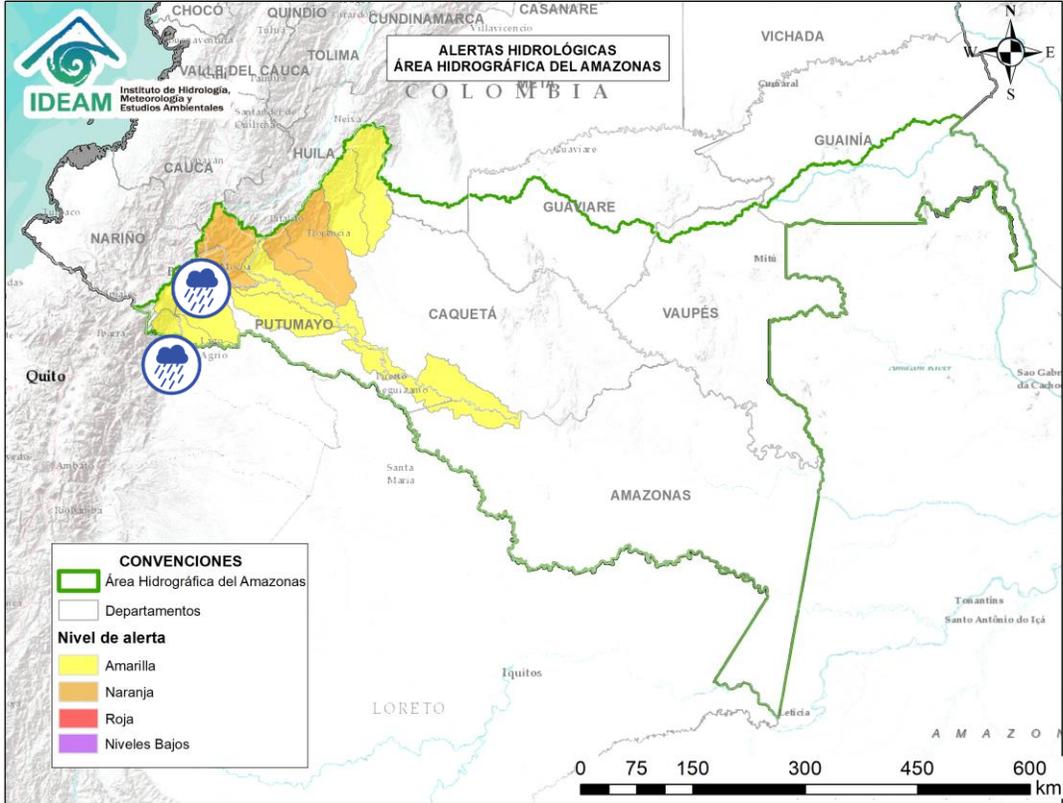
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 Orteguzza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguzza 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.
	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).
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Caquetá y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo, Solano y demás municipios aguas abajo del piedemonte Caqueteño, en el departamento de Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Mecaya	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.



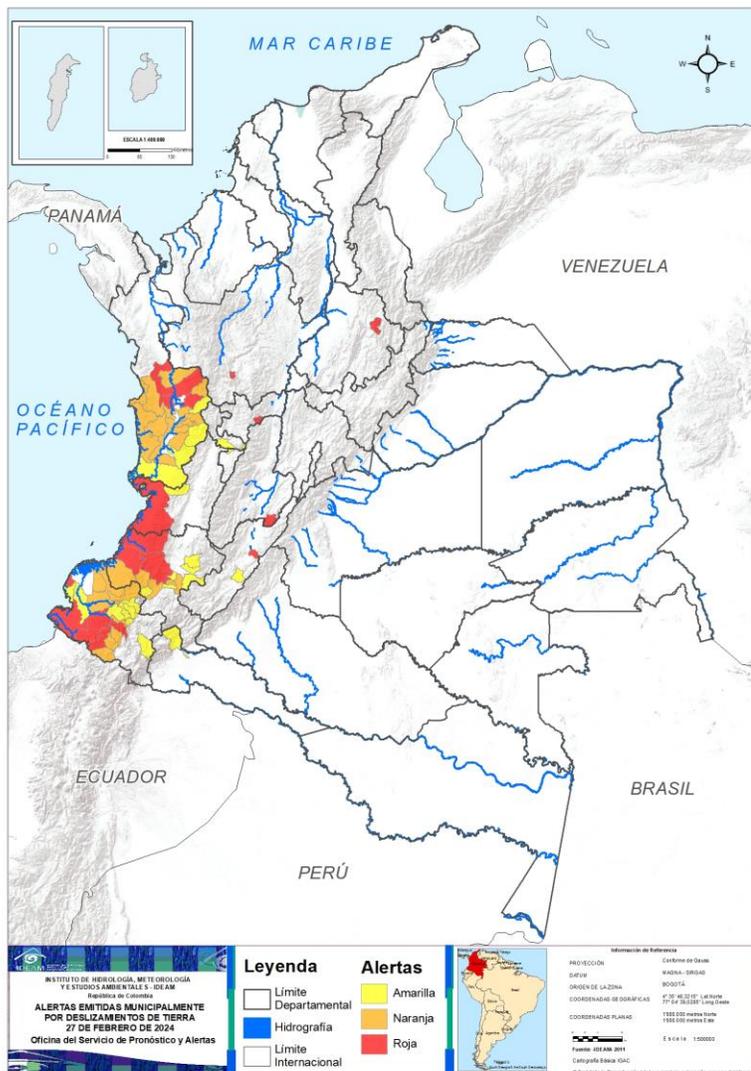
Actualización: 27 de febrero de 2024 12:00 HLC



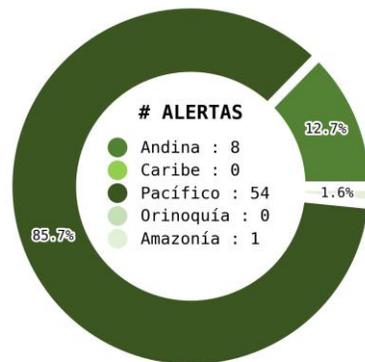
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (Vereda El Tigre), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Niveles bajos en el río Guamuez, a la altura del municipio de Orito (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.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 63
FECHA : 2024-02-27

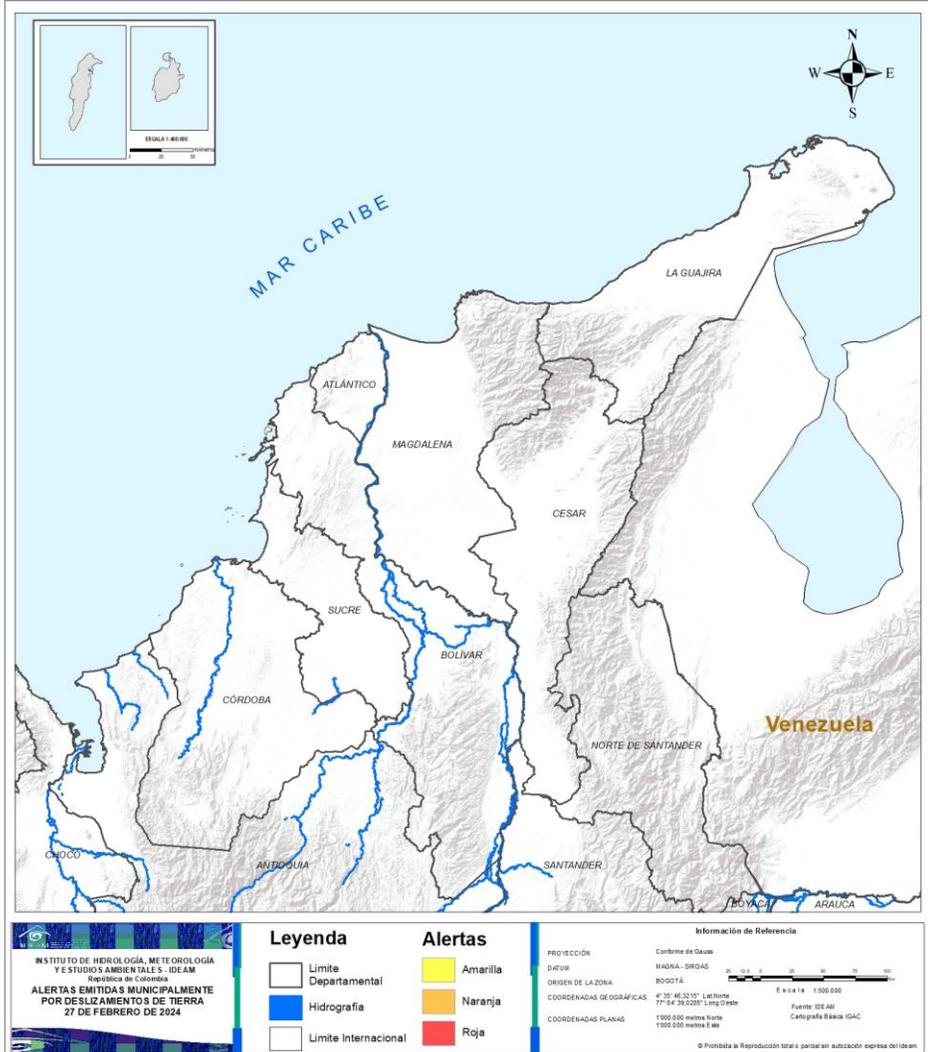
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	4
CAUCA	3
CHOCÓ	3
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
HUILA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	16

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	13
NARIÑO	7
CAUCA	5
TOTAL	25

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	7
CAUCA	6
CHOCÓ	4
HUILA	1
VALLE DEL CAUCA	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	22



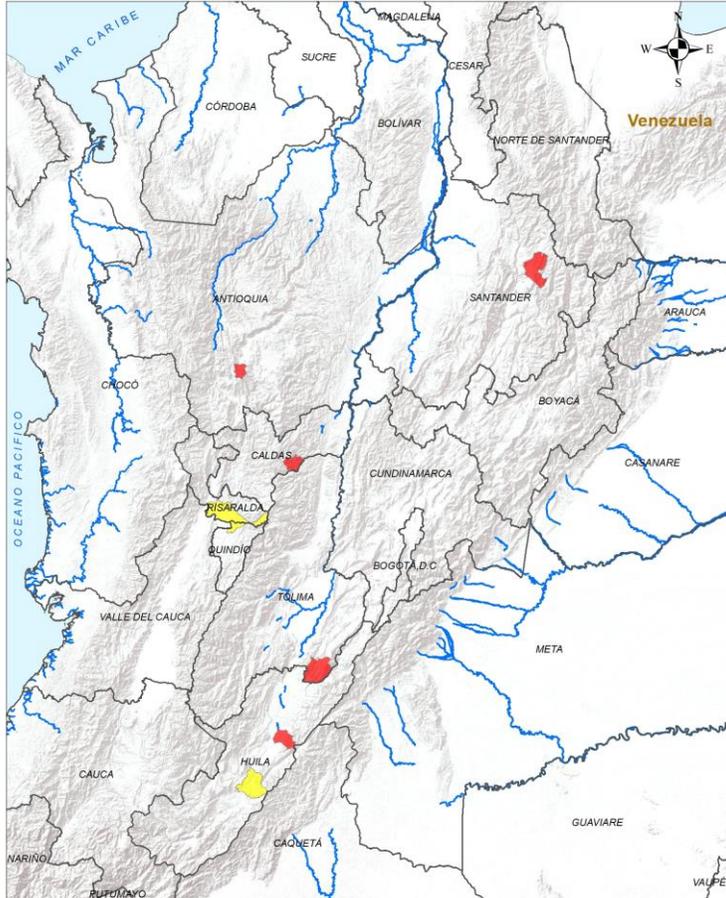
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



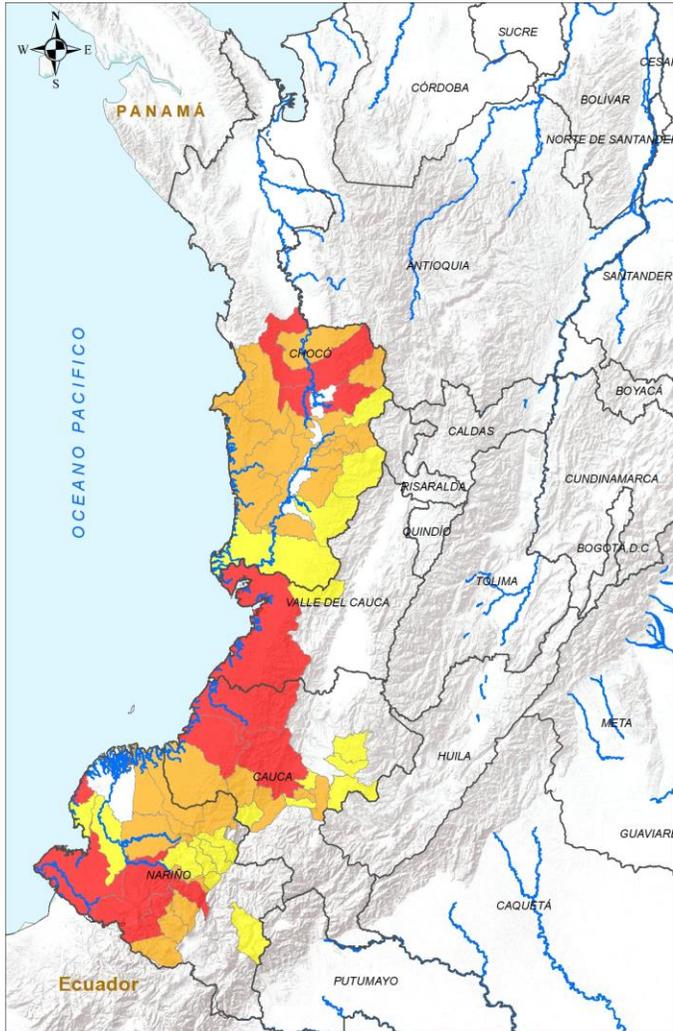
REGIÓN ANDINA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Caldas. CALDAS : Manzanares. HUILA : Rivera. SANTANDER : Piedecuesta. TOLIMA : Alpujarra.	
	HUILA : Gigante. QUINDÍO : Filandia. RISARALDA : Pereira.	



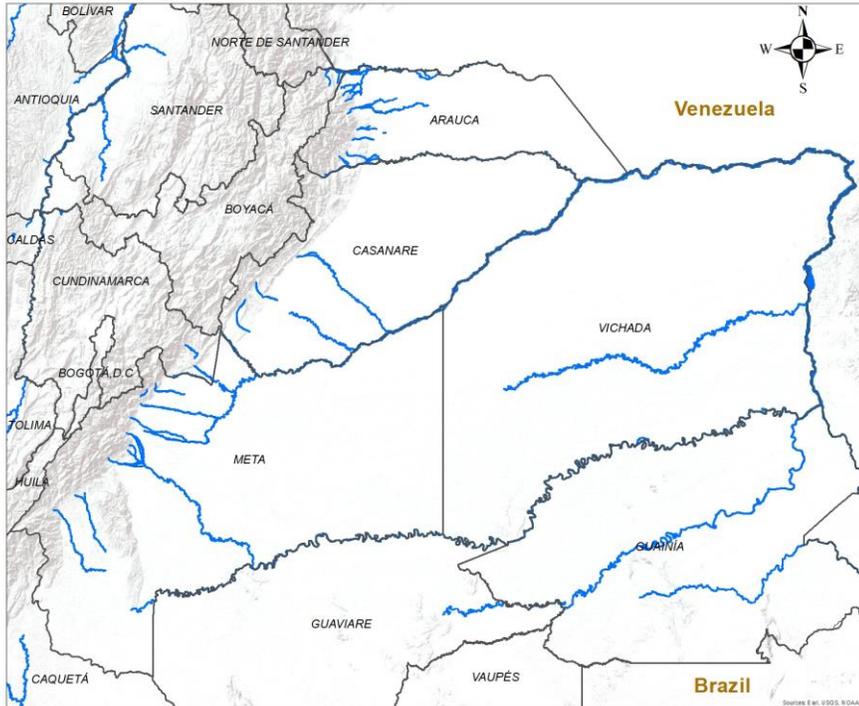
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Lloró, Quibdó, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Guapi, Patía, Rosas, Sotaró Paispamba. CHOCÓ : Alto Baudó, Bajo Baudó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Tadó. NARIÑO : Cumbal, El Charco, La Llanada, Maguí, Mallama, Santa Bárbara, Santacruz.
	CAUCA : Balboa, La Sierra, Puracé, Silvia, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Bagadó, El Litoral Del San Juan, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, Los Andes, Pasto, Policarpa, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Calima.



REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES





REGIÓN AMAZONÍA



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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

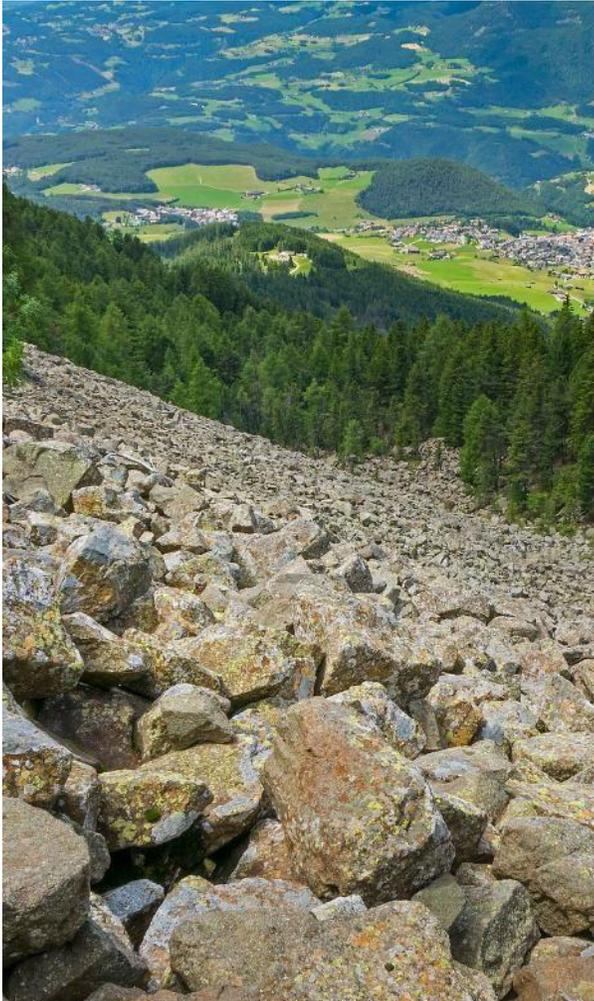
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



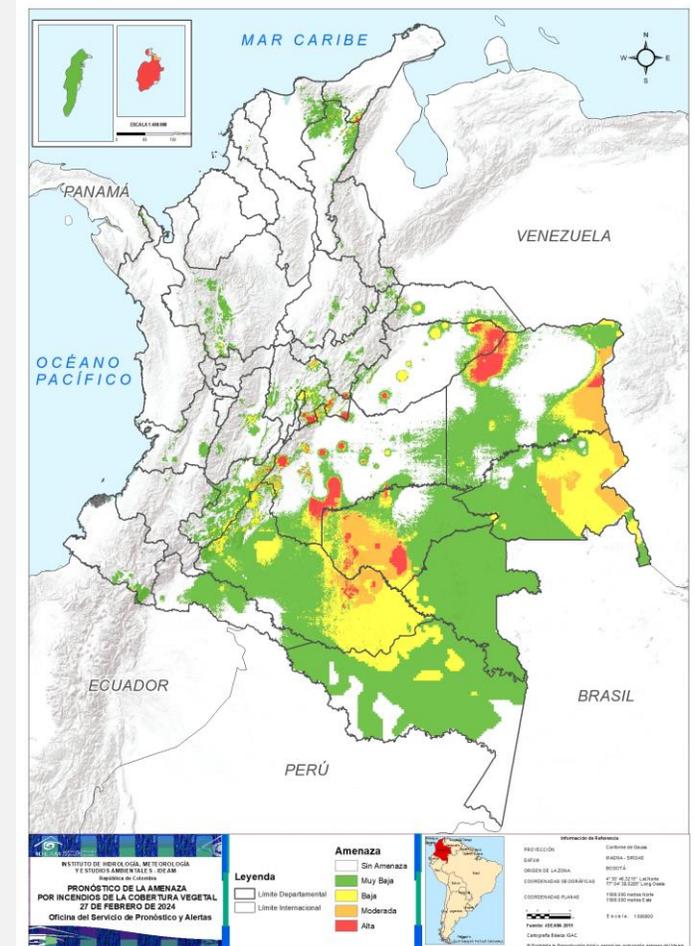
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie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

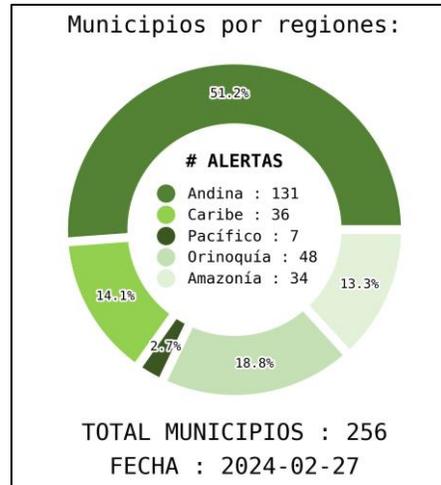
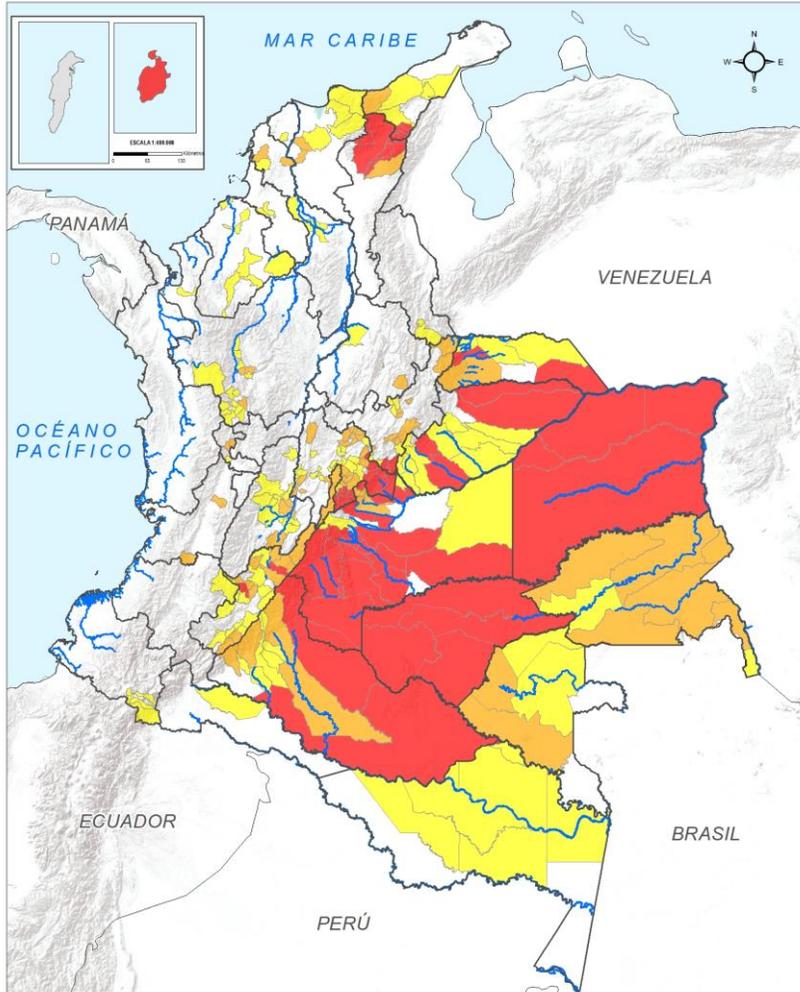
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

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





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



DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	2
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	2
CASANARE	4
CESAR	5
CUNDINAMARCA	11
GUAVIARE	4
HUILA	2
LA GUAJIRA	4
META	18
VICHADA	4
TOTAL	59

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	1
BOYACÁ	10
CAQUETÁ	4
CESAR	1
CUNDINAMARCA	19
HUILA	8
LA GUAJIRA	1
META	3
ANTIOQUIA	3
BOLÍVAR	2
GUAINÍA	6
MAGDALENA	2
RISARALDA	2
SANTANDER	1
TOLIMA	4
VAUPÉS	2
BOGOTÁ, D.C.	1
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	72

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	3
BOYACÁ	6
CAQUETÁ	5
CASANARE	10
CUNDINAMARCA	20
HUILA	12
LA GUAJIRA	4
META	3
AMAZONAS	6
ANTIOQUIA	15
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	3
CAUCA	1
CÓRDOBA	6
GUAINÍA	2
MAGDALENA	4
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	2
SUCRE	2
TOLIMA	10
VAUPÉS	2
TOTAL	125

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

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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

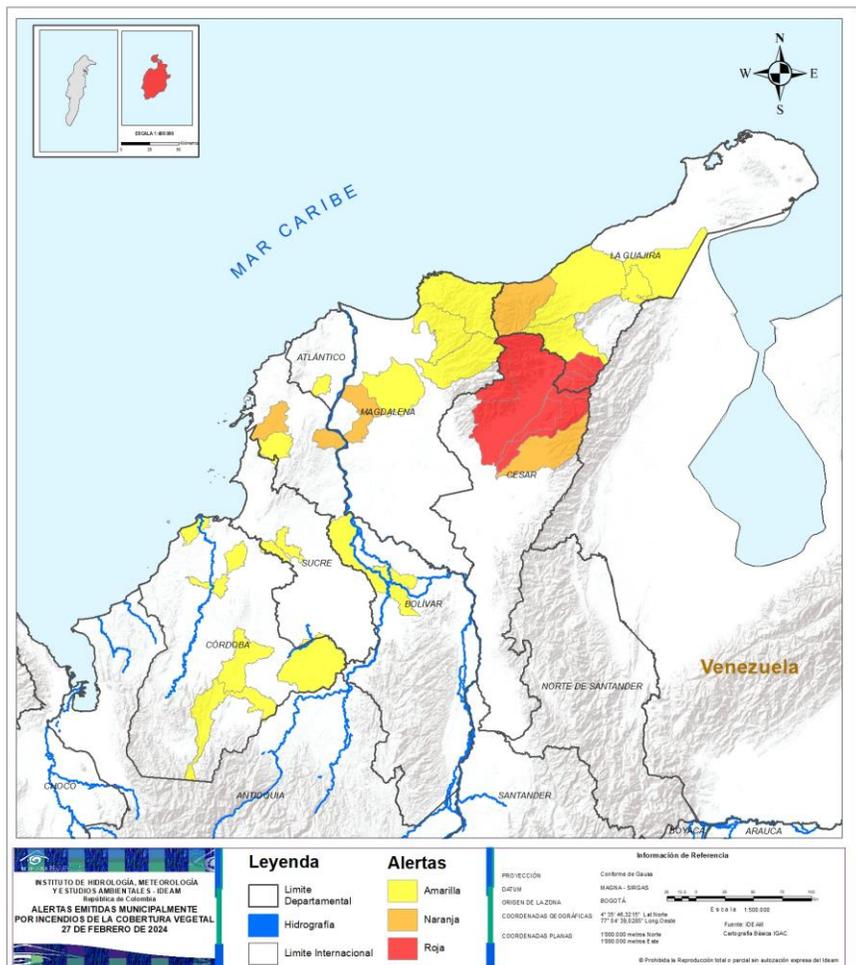
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

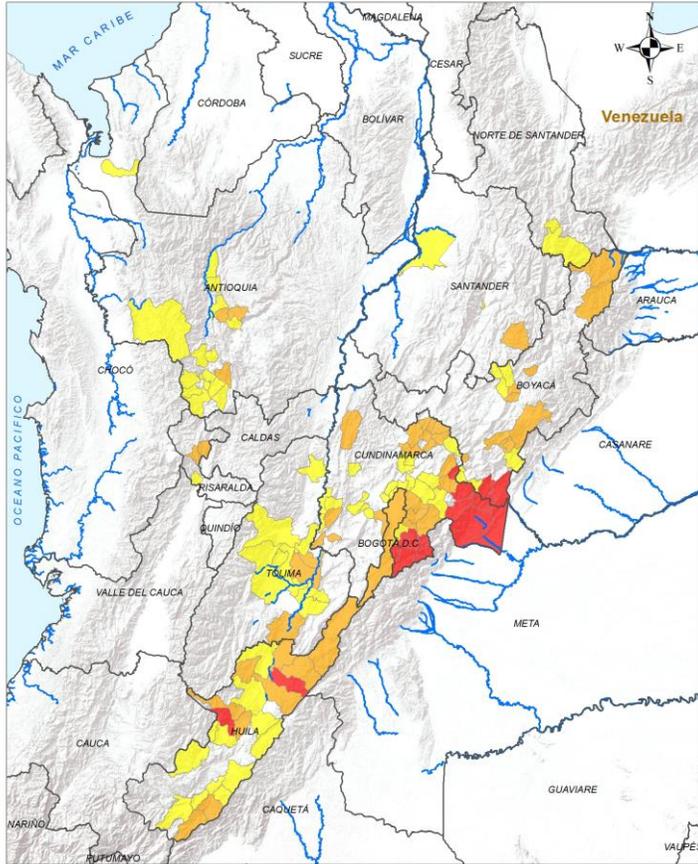
PROYECCIÓN: Sistema de Coordenadas de Gauss
DATUM: WADSWORTH
ORIGEN DE LA ZONIA: 860000E
COORDENADAS DE COORDENADAS PLANAS: 4° 30' 42.3217" Lat Norte
77° 34' 36.2287" Long Oeste
1000.00 metros sobre el mar
1000.00 metros EPM
Escala: 1:1000000
Fuente: IDEAM 2011
Cartografía Base: IGN
© Pronóstico y Alertas por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia. CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
	BOLÍVAR : Arjona, El Guamo. CESAR : Agustín Codazzi. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : El Piñón, Zapayán.
	ATLÁNTICO : Manatí. BOLÍVAR : Magangué, María La Baja, Pinillos. CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Montelíbano, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA : Albania, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Pivijay, Santa Marta. SUCRE : Corozal, Sampedano.



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

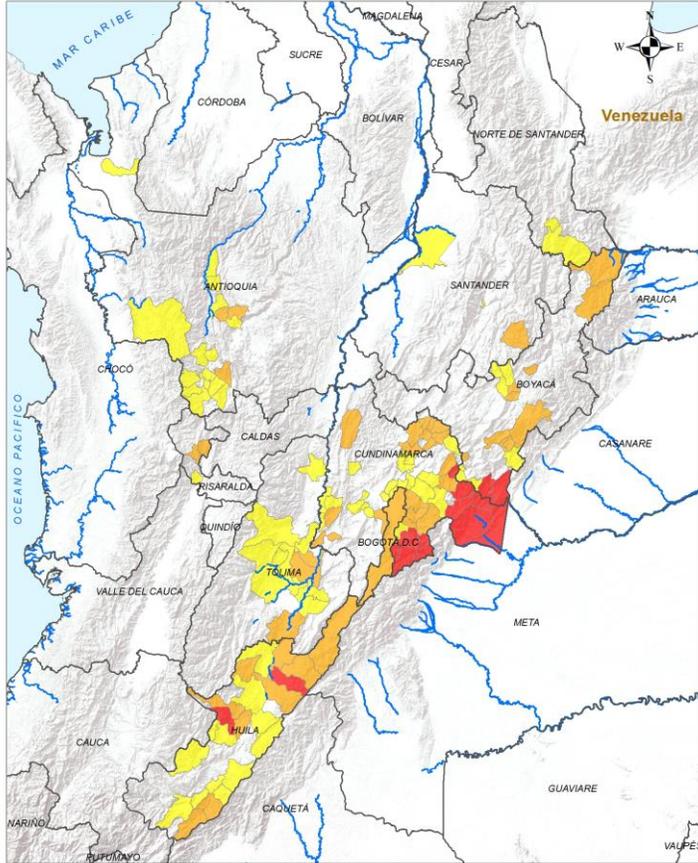


BOYACÁ : San Luis De Gaceno, Santa María.
 CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Ubalá, Une.
 HUILA : Tello, Íquira.



ANTIOQUIA : Fredonia, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros.
 BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
 BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Betétiva, Cubará, Güicán De La Sierra, La Capilla, San Eduardo, Zetaquirá, Firavitoba, Tibaná.
 CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Choachí, Cucunubá, Fómeque, Fúquene, Gachetá, Guachetá, Jerusalén, La Calera, Lenguaque, Mchetá, Soacha, Susa, Tausa, Ubaque, Villa De San Diego De Ubaté, Caparrapi, Girardot, Agua De Dios.
 HUILA : Acevedo, Baraya, Colombia, Neiva, Suaza, Teruel, Villavieja, Yaguará.
 RISARALDA : Apia, Belen De Umbría.
 SANTANDER : Coromoro.
 TOLIMA : Espinal, Guamo, Natagaima, Suárez.





ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

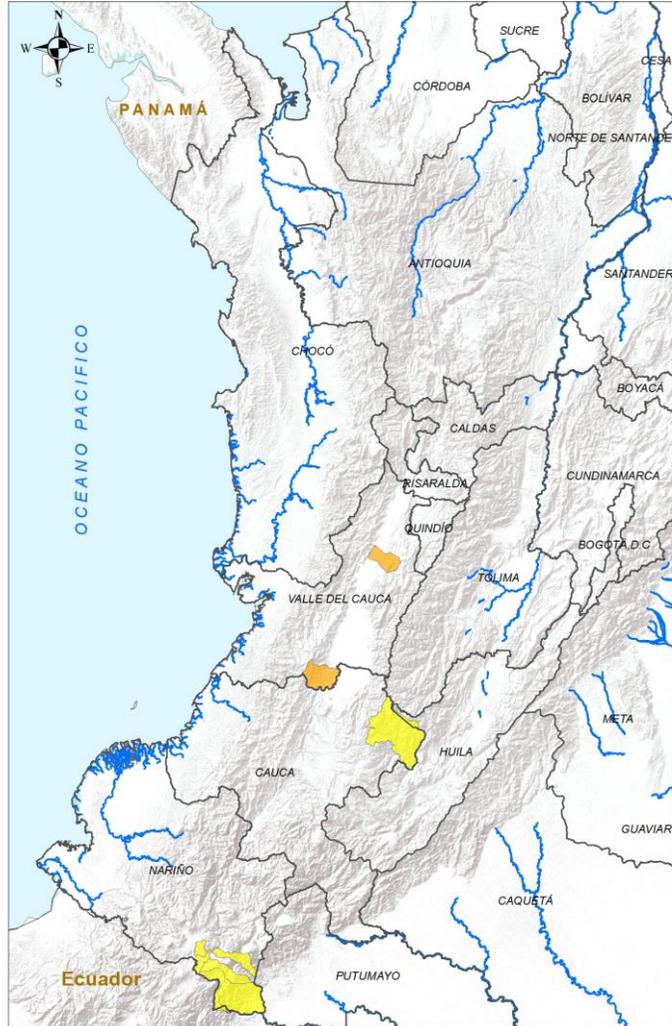


- ANTIOQUIA : Andes, Bello, Betania, Carepa, Ciudad Bolivar, Concordia, Jericó, Liborina, Pueblorrico, Sabanalarga, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Támesis, Urrao.
- BOYACÁ : Chivor, Duitama, Guateque, Guayatá, Paipa, Páez.
- CUNDINAMARCA : Beltrán, Chipaque, Chía, Cogua, Cota, Funza, Guasca, Guataquí, Guatavita, Junín, La Mesa, Pulí, San Antonio Del Tequendama, Sopó, Tena, Tenjo, Villapinzón, Villeta, Zipacón, Zipaquirá.
- HUILA : Aipe, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Garzón, Guadalupe, La Plata, Nátaga, Palermo, Pitalito, Tesalia, Timaná.
- NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cócota.
- RISARALDA : Balboa.
- SANTANDER : Barrancabermeja, Palmar.
- TOLIMA : Armero, Coello, Ibagué, Ortega, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan.

<p>INSTITUTO DE HERREDAS, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</p> <p>Alertas emitidas por el Sistema de Alertas Ambientales Municipalmente</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 27 DE FEBRERO DE 2024</p>		<p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografia Limite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>DATUM: MADRID - BIRGAS</p> <p>BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.32" N, 77° 06' 26.08" W</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este</p> <p>Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
---	--	---	---	---



REGIÓN PACÍFICO



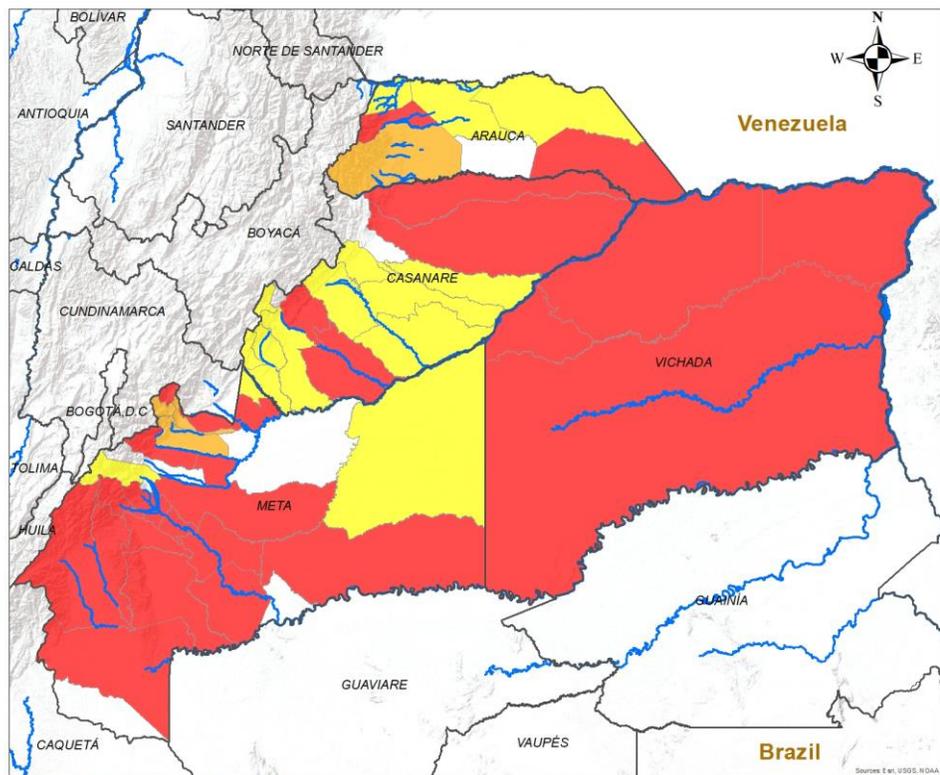
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	VALLE DEL CAUCA : Jamundí, Bugalagrande.
	CAUCA : Páez. NARIÑO : Ipiales, Potosí, Puerres, Pupiales.

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

Leyenda	Alertas	Información de Referencia
<ul style="list-style-type: none"> Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional 	<ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - BRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 26' 48,2010" N 76° 03' 00,0000" O COORDENADAS PLANAS: 1700 000 metros Norte, 1700 000 metros Este Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC © Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



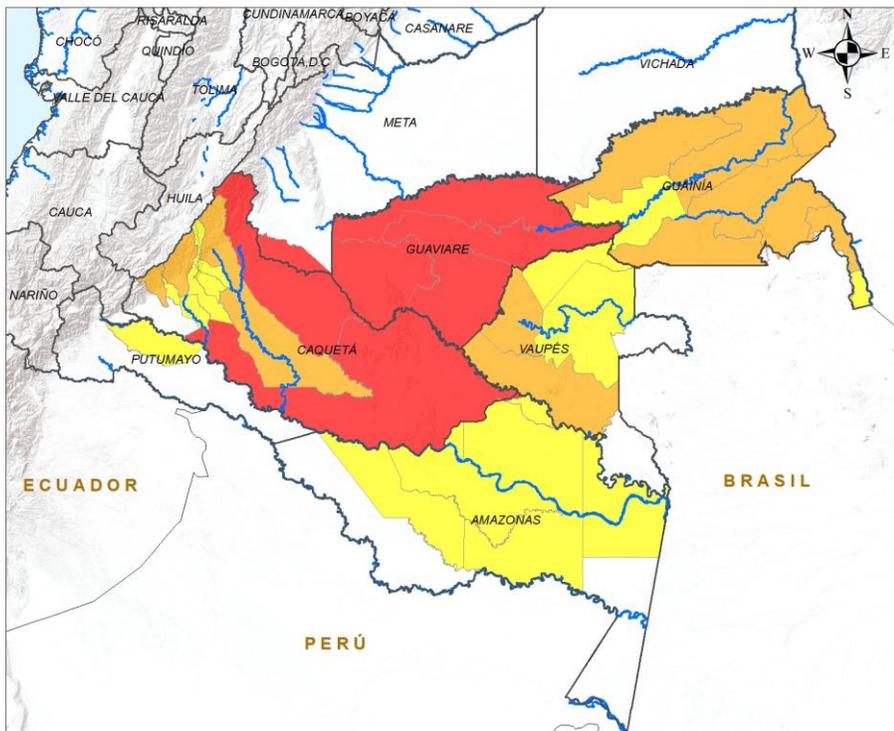
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONIA



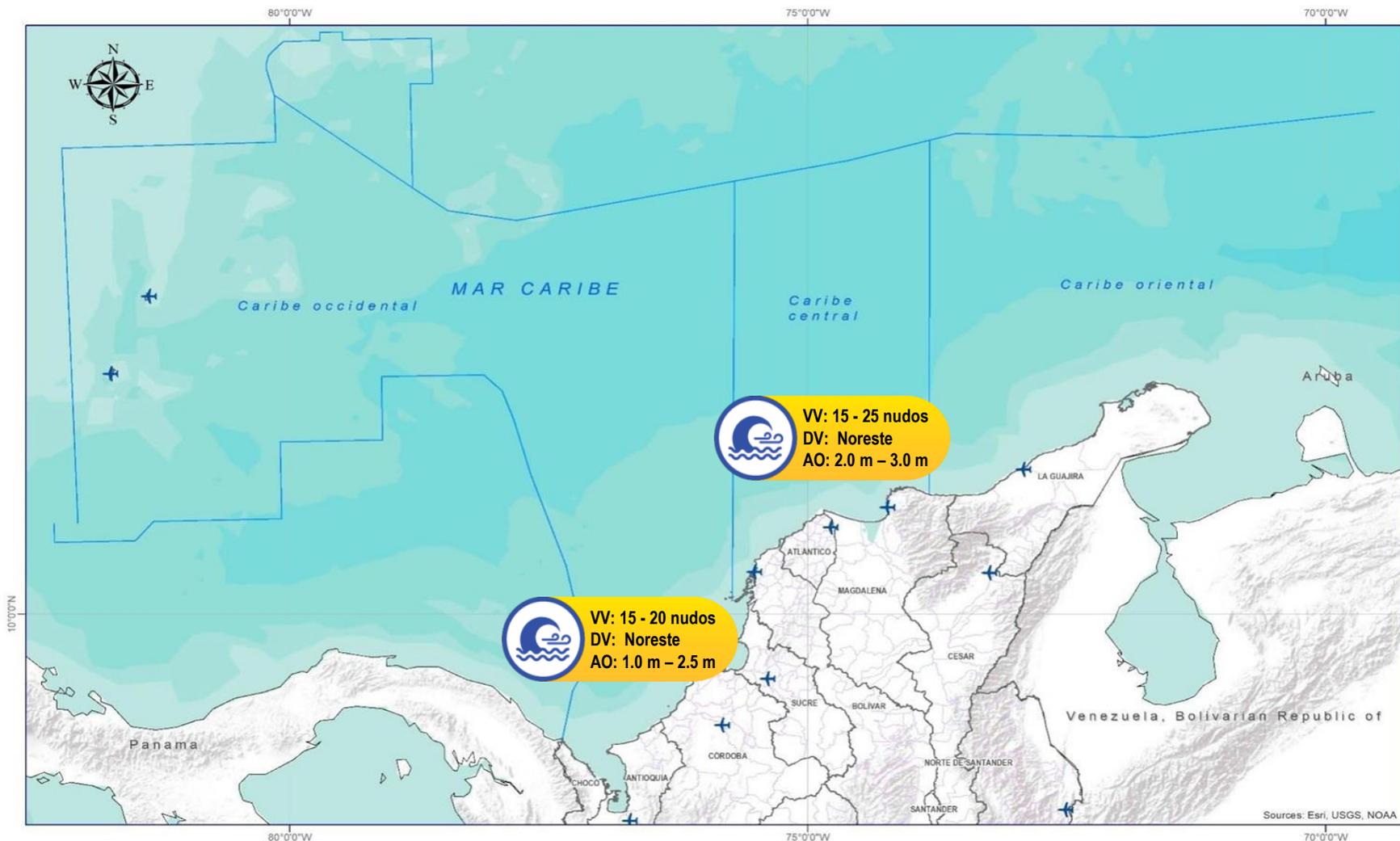
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán, Solano. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.</p>
	<p>CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Florencia, Puerto Rico. GUAINÍA : Barrancominas, Cacahual, Inírida, Pana Pana, Puerto Colombia, San Felipe. VAUPÉS : Carurú, Pacoa.</p>
	<p>AMAZONAS : La Chorrera, La Pedrera, La Victoria, Mirití - Paraná, Puerto Arica, Puerto Santander. CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Milán, Morelia. GUAINÍA : La Guadalupe, Morichal. PUTUMAYO : Puerto Guzmán. VAUPÉS : Mitú, Papunahua.</p>



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

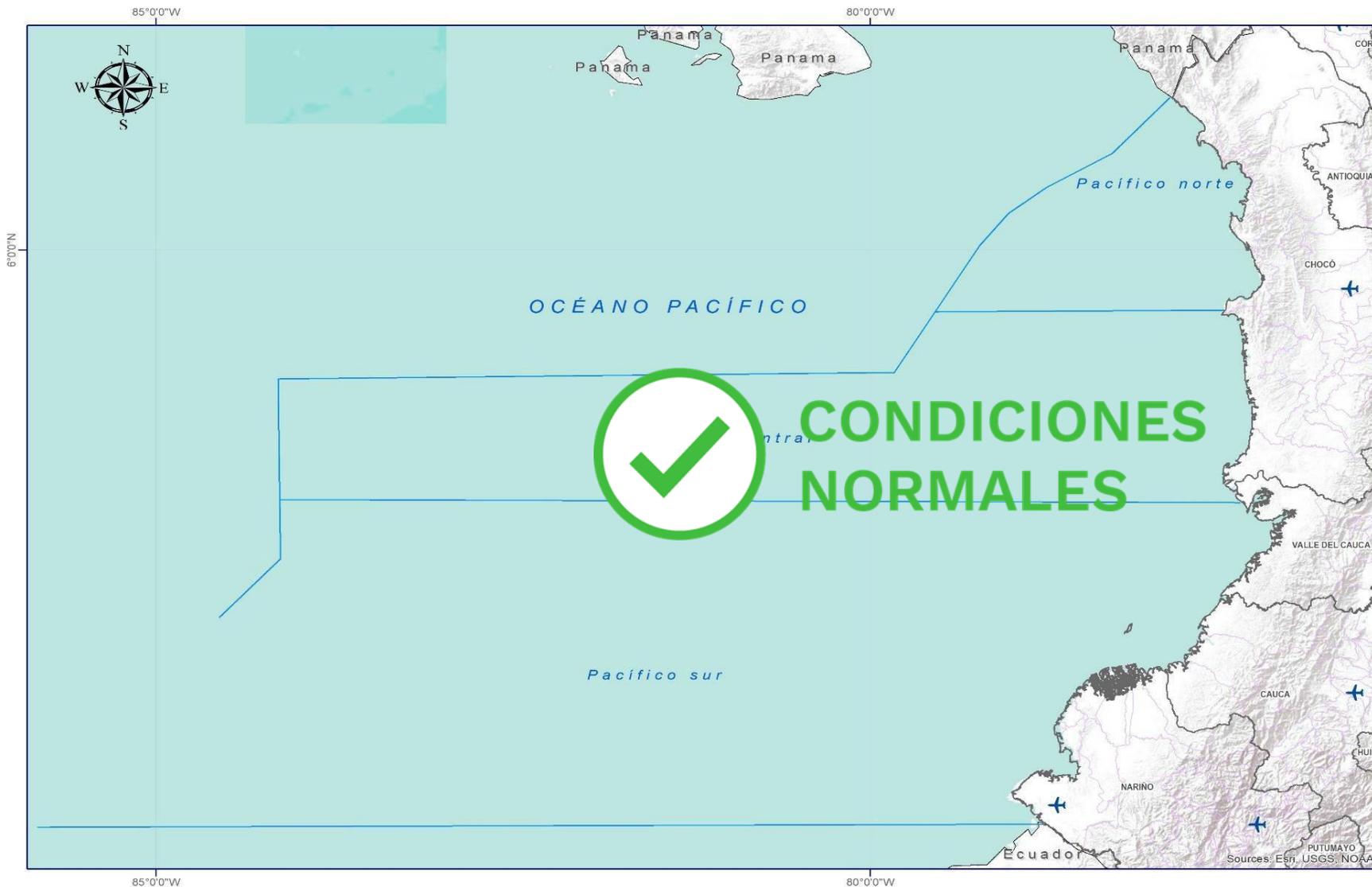
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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: 27 de febrero de 2024 | 06:00 HLC



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



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:

Cristian Darío Arango – Daniel Useche Samudio, (Meteorología).

Luis Alejandro Vanegas, (Hidrología).

Yira Fonseca, (Deslizamientos de Tierra).

Carolina Valencia, (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