

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. 20 de marzo de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

080



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.



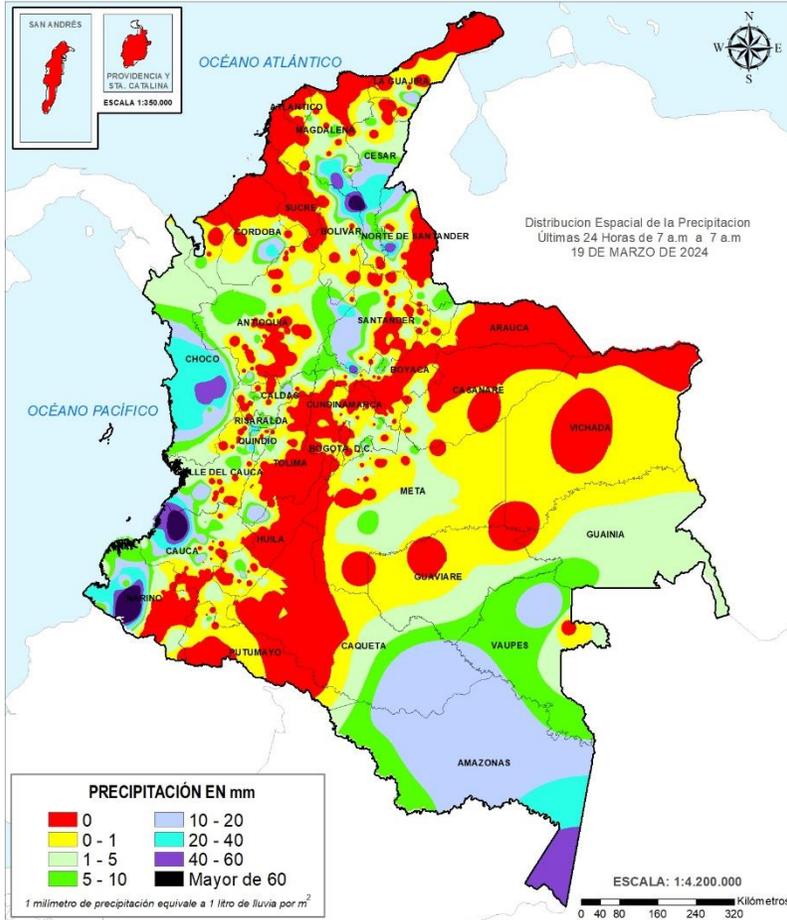
Alerta
AMARILLA

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.

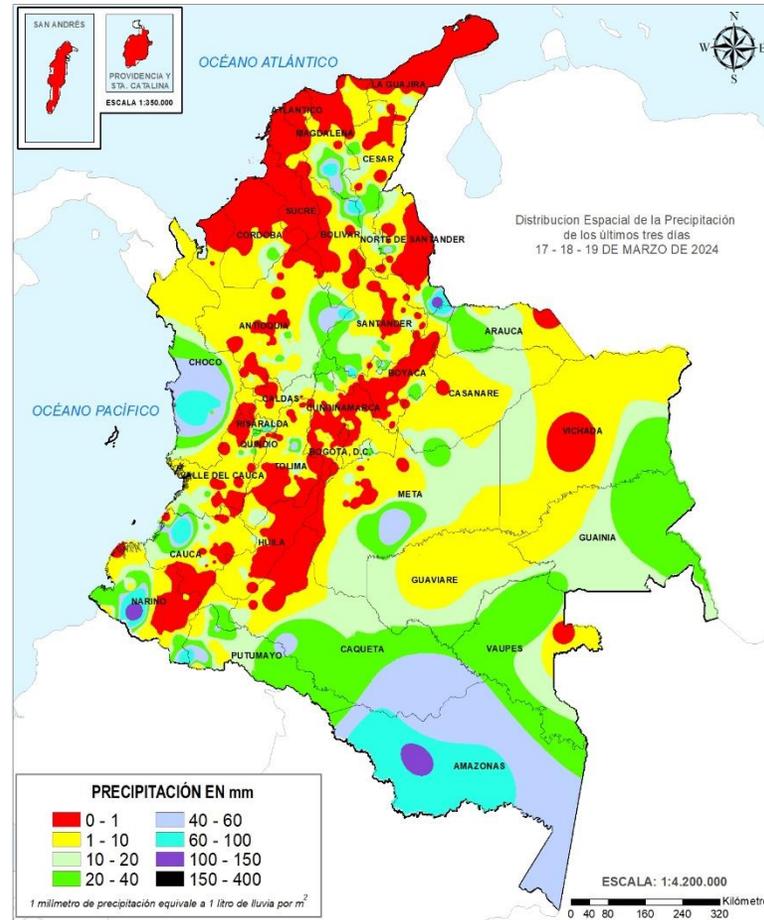
Alertas vigentes hasta 20 de marzo de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 19, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 20 de marzo de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 17, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 20 de marzo de 2024.

Fuente: IDEAM

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

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

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 Amazonas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Valle del Cauca. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Barbacoas (Nariño)**, con un total de **110.0 milímetros de lluvia**.



Alerta
ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Baudó - Directos Pacífico.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Cesar, Chocó, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina, Atlántico, Cesar, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca, Cundinamarca.



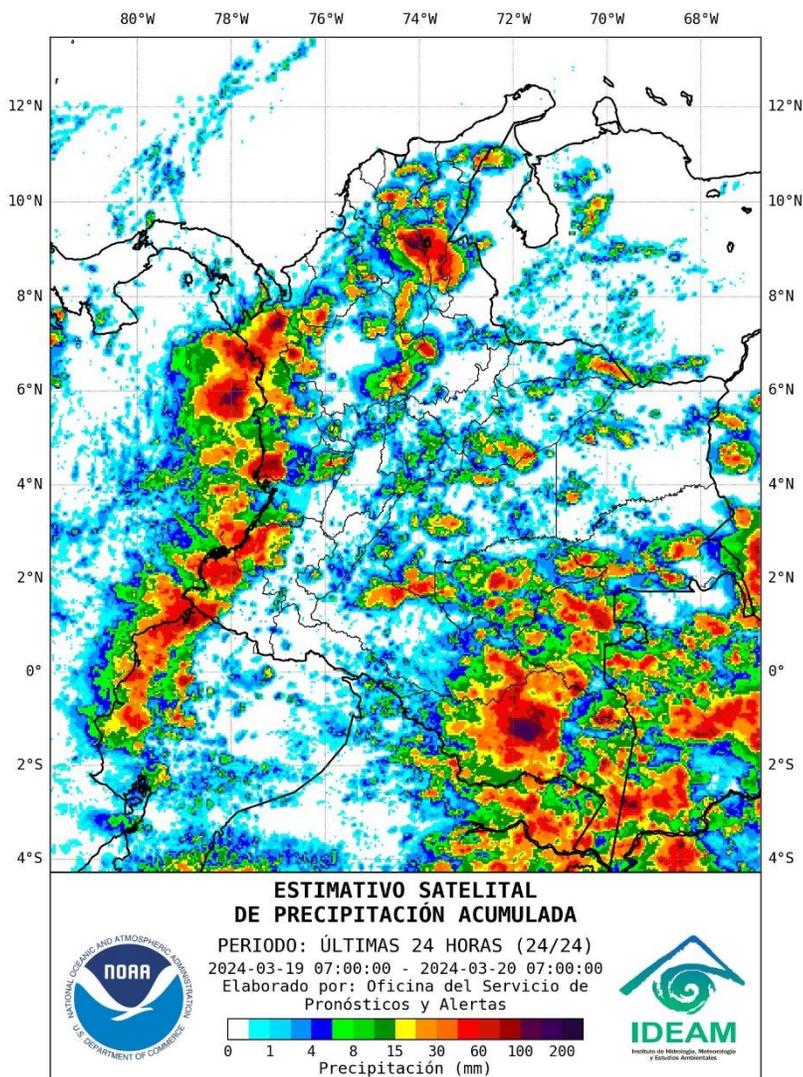
Alerta
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Pacífico - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Tolima, Arauca, Atlántico, Bogotá, D.C., Bolívar, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Santander, Sucre, Valle Del Cauca, Vichada.
- Por viento y oleaje en el mar Caribe Oriental.

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 (45.1).
CAUCA	López De Micay (85.0), Timbiqui (22.0), (48.0).
CESAR	Curumani (23.0), La Gloria (30.0), Pailitas (22.0), Tamalameque (80.0).
CHOCÓ	Apto, Quibdó (36.3), Istmia (55.0), Lloró (54.6), Medio San Juan (25.0).
CORDOBA	Montelibano (25.1).
MAGDALENA	San Sebastián (53.9), Santa Ana (37.0).
NARIÑO	Barbacoas (110.0), San Andrés De Tumaco (30.5).
NORTE DE SANTANDER	Abrego (48.4).
SANTANDER	Albania (56.2), Barrancabermeja (27.8).
VALLE DEL CAUCA	Alcalá (28.0), Caicedonia (24.0).

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

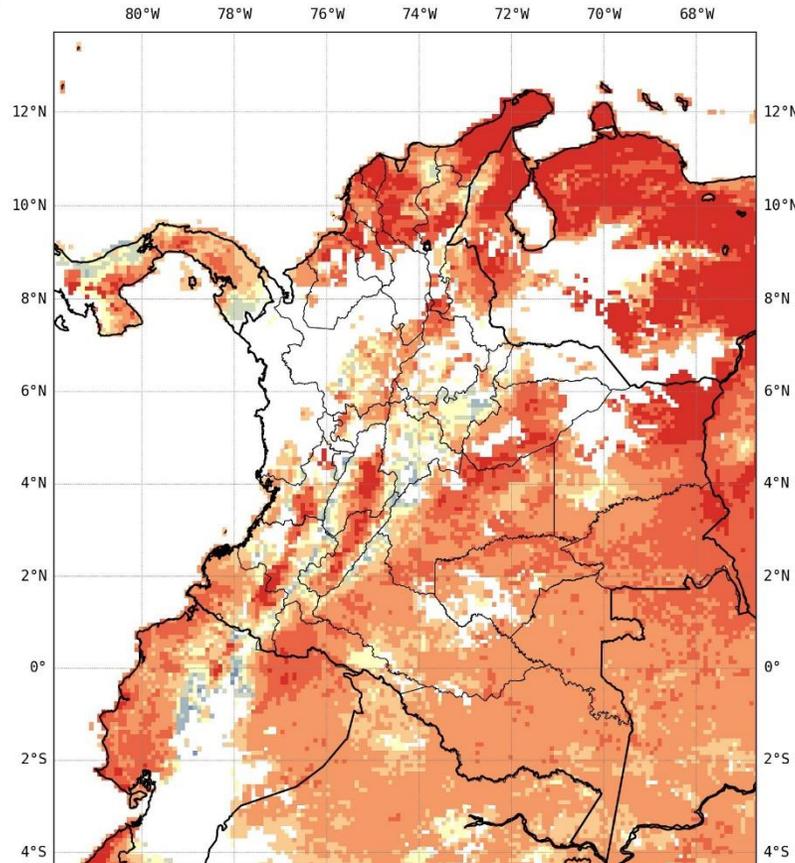


Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial

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.



ESTIMATIVO SATELITAL DE TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA

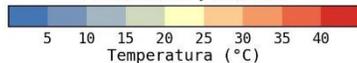
PERIODO: ÚLTIMAS 24 HORAS

2024-03-19 07:00:00 - 2024-03-20 07:00:00

Elaborado por: Oficina del Servicio de
Pronósticos y Alertas



netCDF descargados: 19/19



Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

ANTIOQUIA	Valparaíso (39.6).
BOLÍVAR	María La Baja (38.8).
CESAR	Pailitas (38.2), Valledupar (38.4).
HUILA	Villavieja (39.2).
LA GUAJIRA	Dibulla (38.2), Hatonuevo (38.8), Riohacha (38.7).
TOLIMA	Guamo (38.2), Natagaima (40.4).
VICHADA	Puerto Carreño (38.4).

Estaciones con temperaturas máximas registradas el 19-MAR-2024 que superaron el registro máximo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	T.MAX (°C).	T.MÁX HIST(°C)	FECHA
Villahermosa	Villahermosa	Tolima	26,4	25,6	26/03/2016
Bombona	Consaca	Nariño	32,5	31,6	28/03/1992

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

BOYACÁ	Sogamoso (2.4).
CUNDINAMARCA	Choconta (4.8), Facatativá (4.2), Mosquera (4.6), Sopo (4.0), Subachoque (4.8).

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.

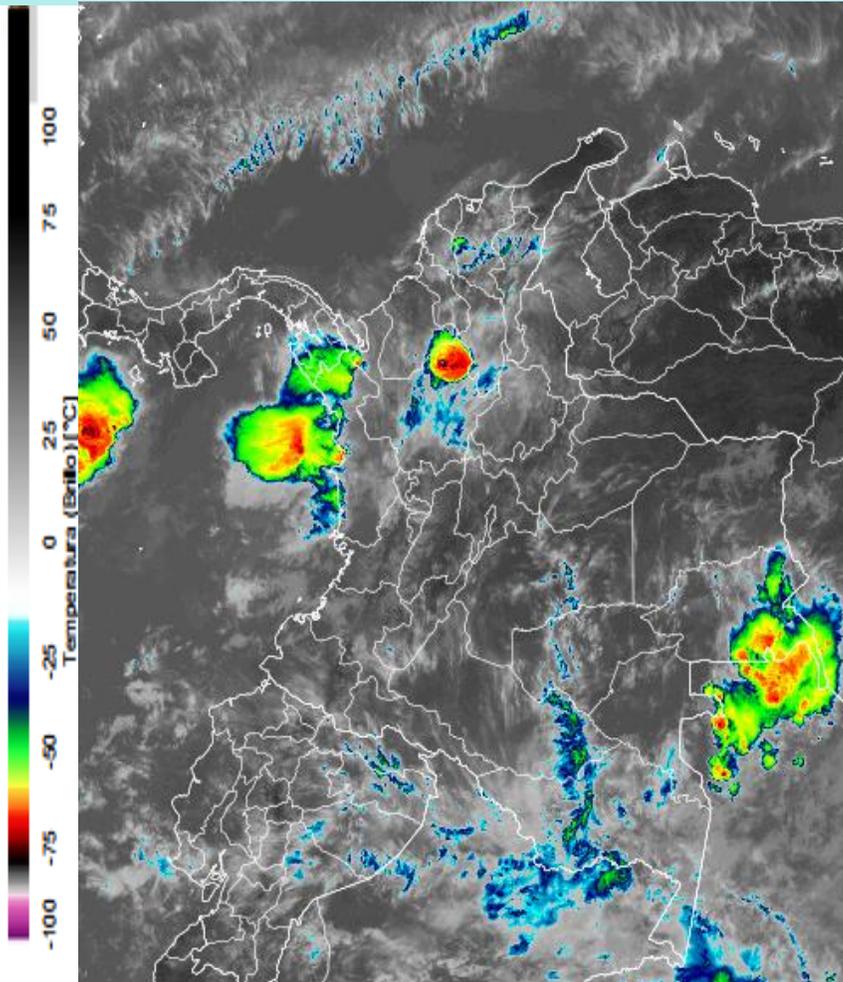
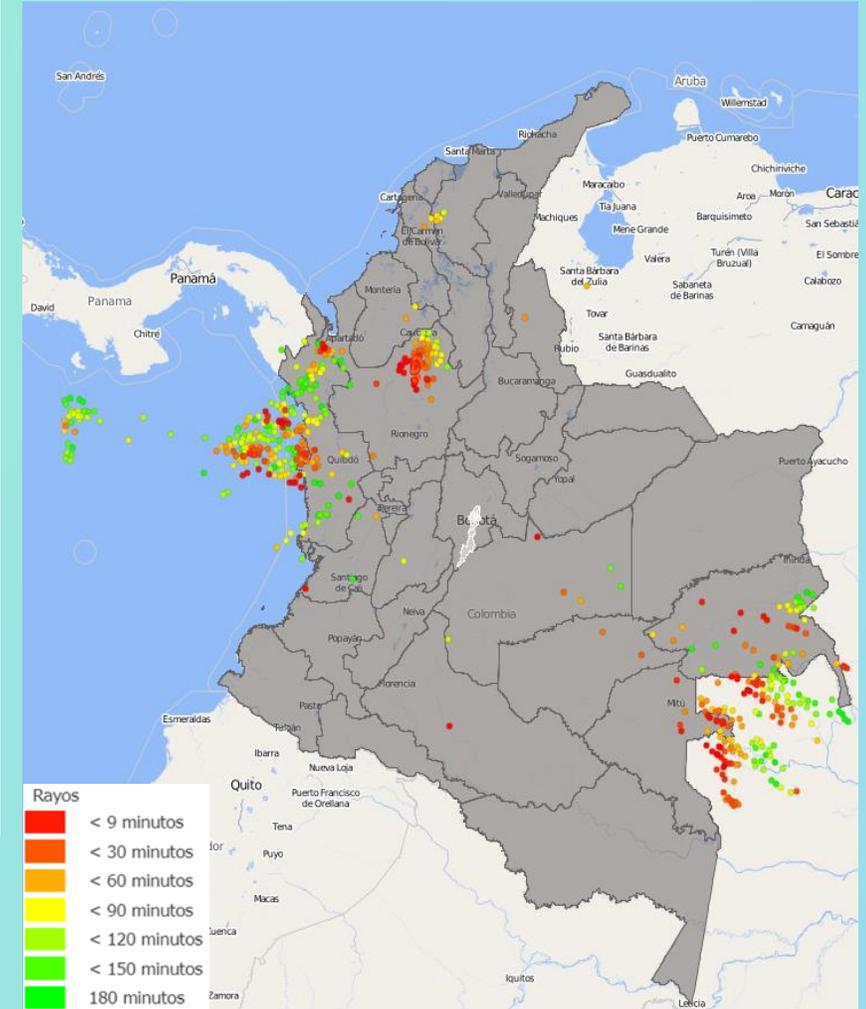


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
20 de marzo de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

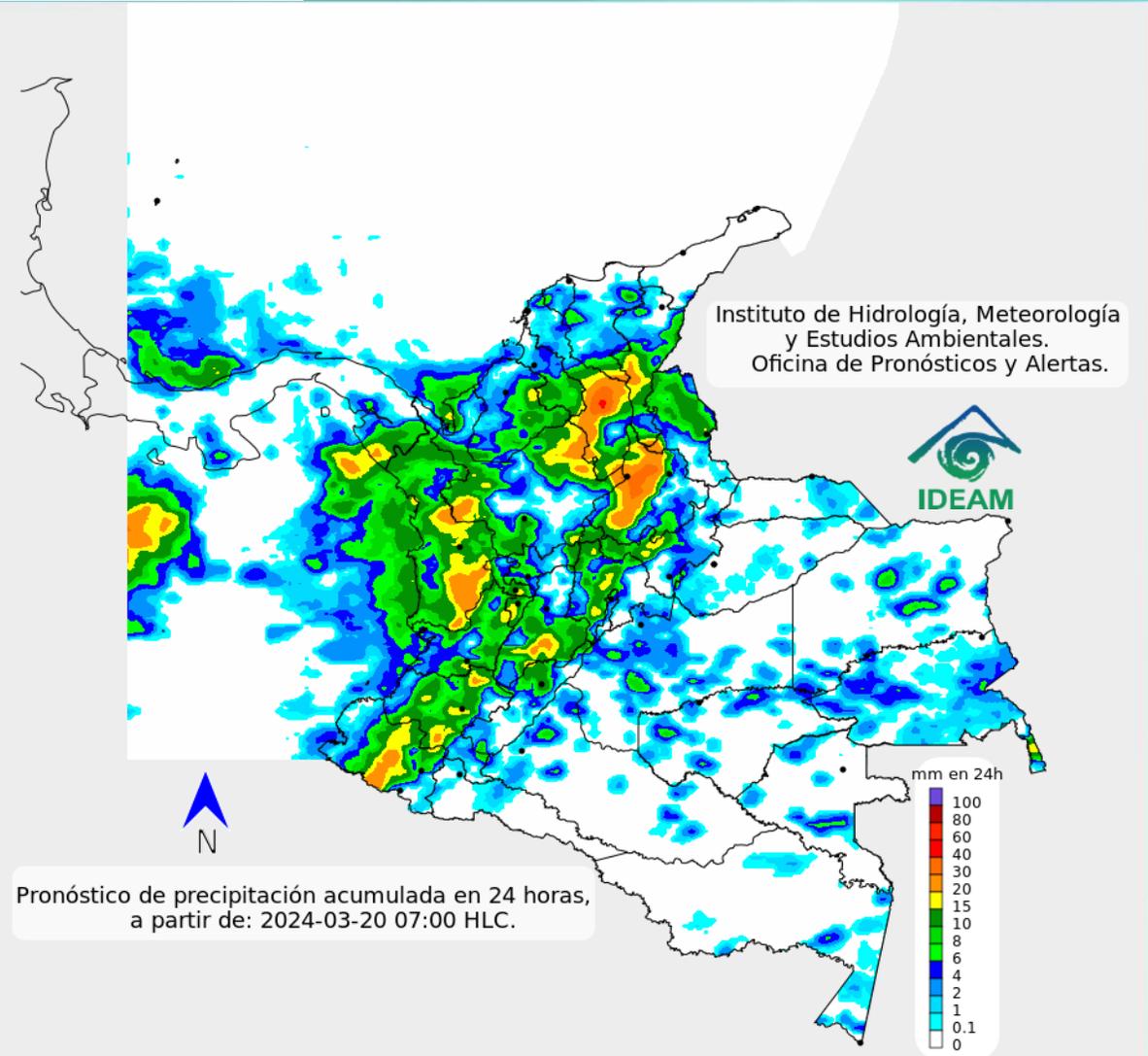
En el transcurso de la mañana se han registrado lluvias de variada intensidad en sectores del norte de la región Andina, nororiente de la Amazonia y norte de la Pacífica. Lluvias y descargas eléctricas se han registrado en Antioquia, Chocó, Córdoba, Guainía, Amazonas y sectores dispersos de Meta. El cielo ha estado parcialmente nublado y las condiciones han sido predominantemente secas en el resto del país.

Sobre el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha prevalecido el tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



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)



Se incrementa la probabilidad de ocurrencia de lluvias en amplios sectores de la región Pacífica (Chocó, occidente de Valle del Cauca y sectores dispersos de Cauca y Nariño), Amazonia (Amazonas, Guainía, oriente de Caquetá y Putumayo y sectores dispersos de Vaupés u Guaviare), Andina (especialmente al centro y norte, en zonas de Antioquia, Santanderes, occidente de Boyacá y norte de Tolima y Cundinamarca) y al sur de la región Caribe (sur de Bolívar, Magdalena y Cesar).

Para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado, con baja probabilidad de lluvias ligeras y esporádicas.



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).

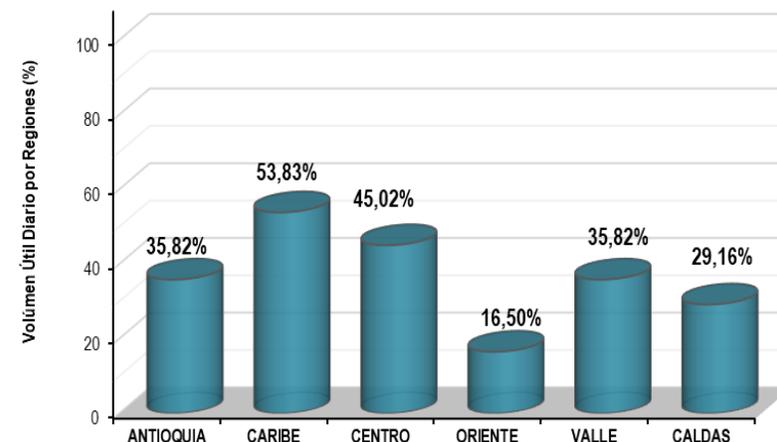
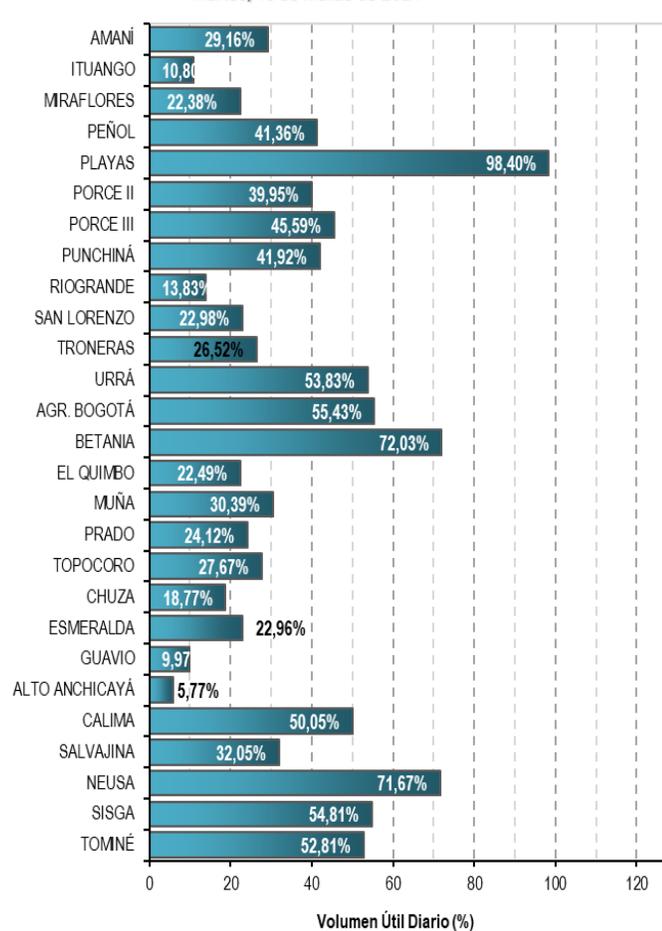


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

martes, 19 de marzo de 2024

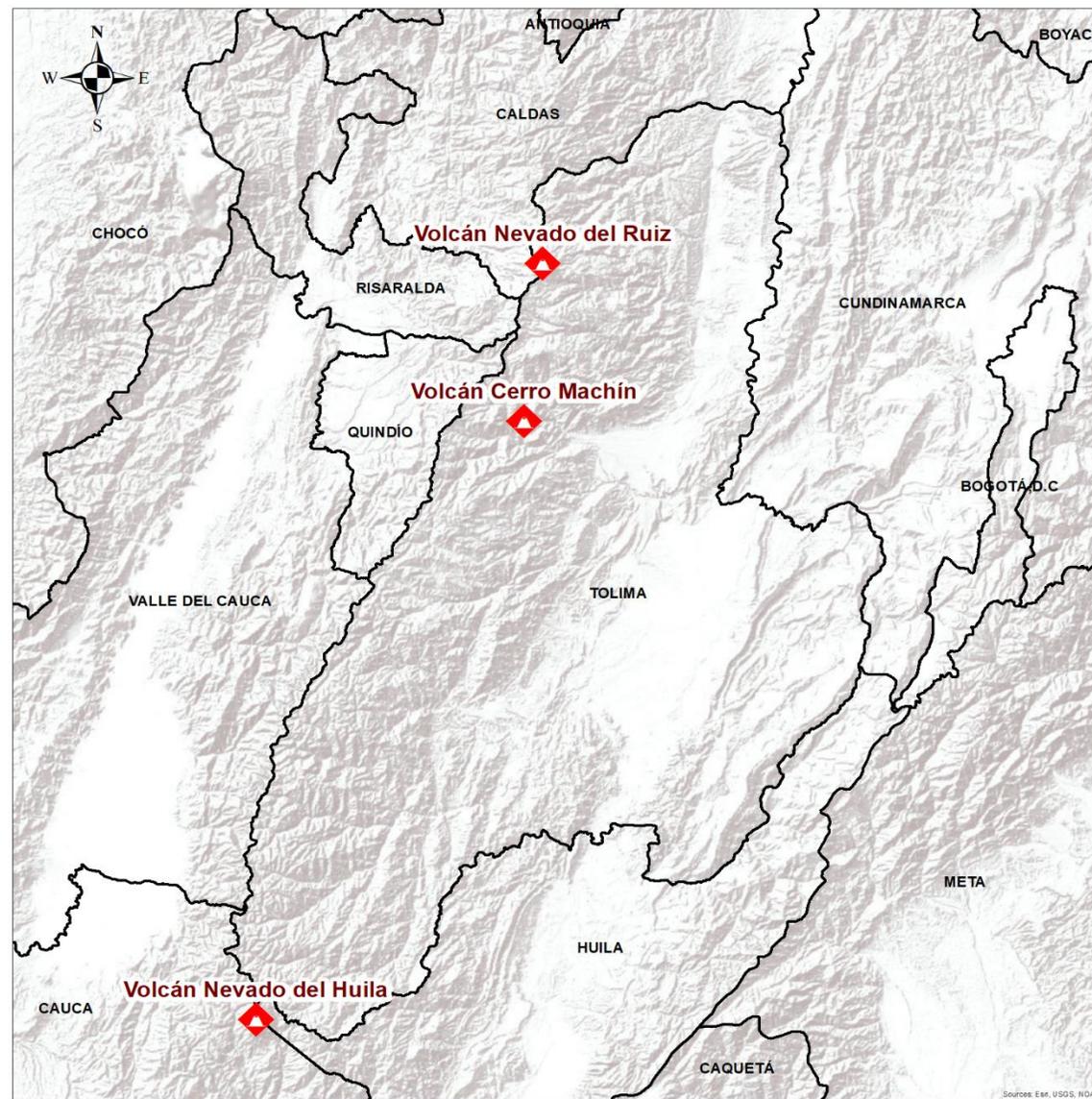




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	10-15	18-27
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	ESTE	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	NORESTE	10-15	18-27
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	ESTE	0-5	0-9
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	NORESTE	15-20	27-36
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	ESTE	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	ESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	10-15	18-27
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	ESTE	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

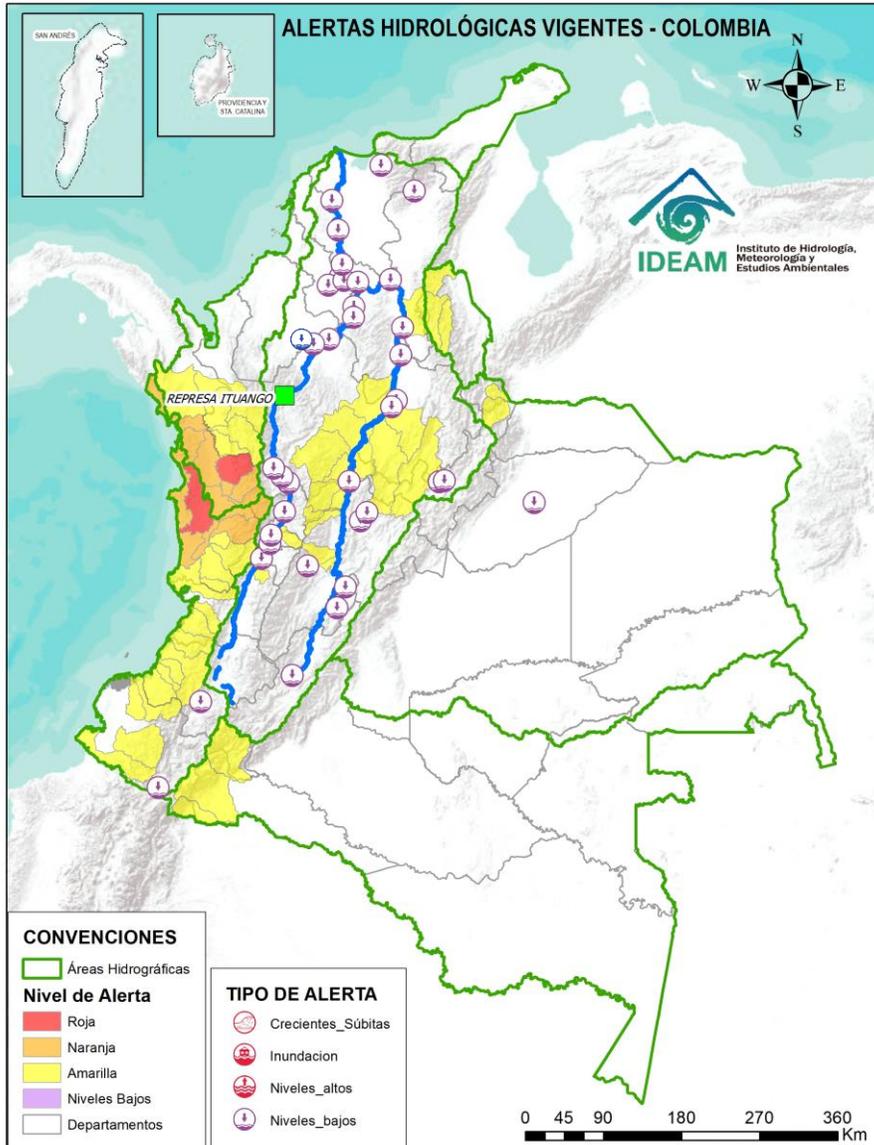
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	10-15	18-27
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	ESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00HLC



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



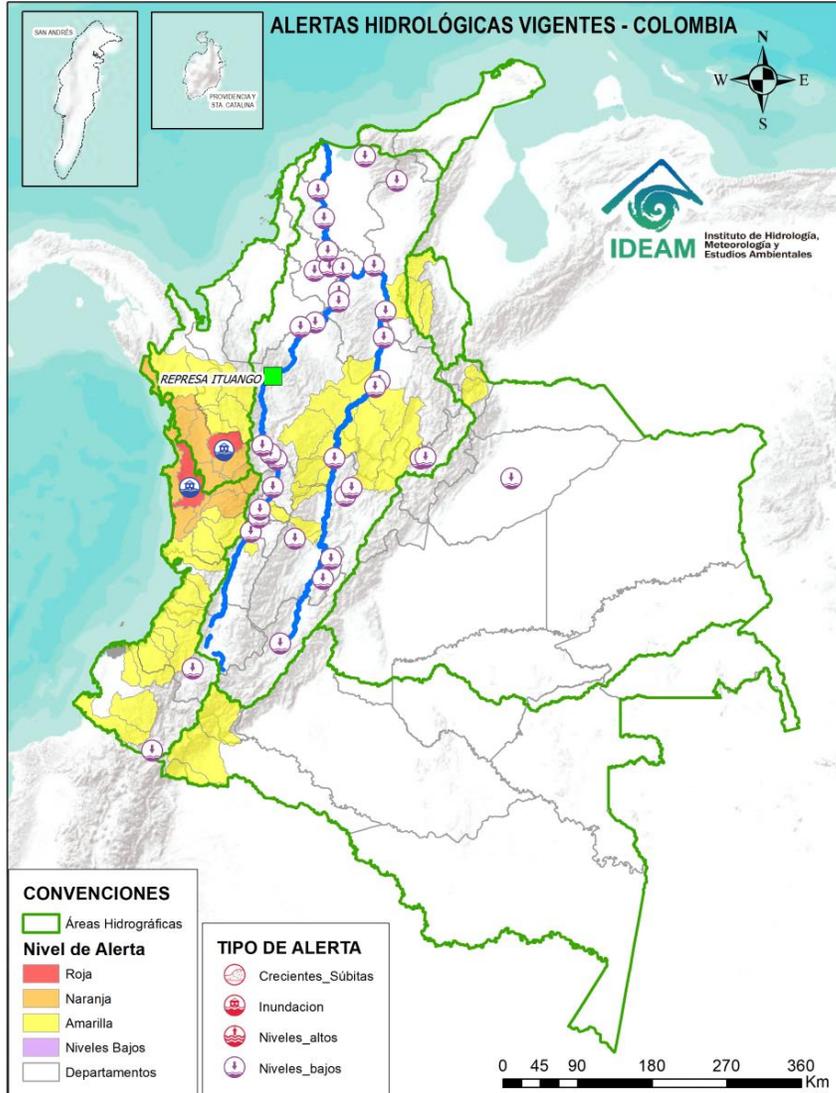
INUNDACIONES



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	Niveles que se encuentran en una condición de régimen hidrológico con valores cercanos o inferiores a los mínimos históricos, lo que podría ocasionar desabastecimiento de agua a la población u otros sectores, y/o restricciones en la navegabilidad fluvial.
	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.
	Tránsito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de tránsito 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: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	1
Pacífico	1
TOTAL	2

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	7
Pacífico	5
TOTAL	12

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	17
Pacífico	16
Caribe	8
Amazonas	3
Orinoco	2
TOTAL	46

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	20
Pacífico	2
Orinoco	1
TOTAL	23

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITA

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

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

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>



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

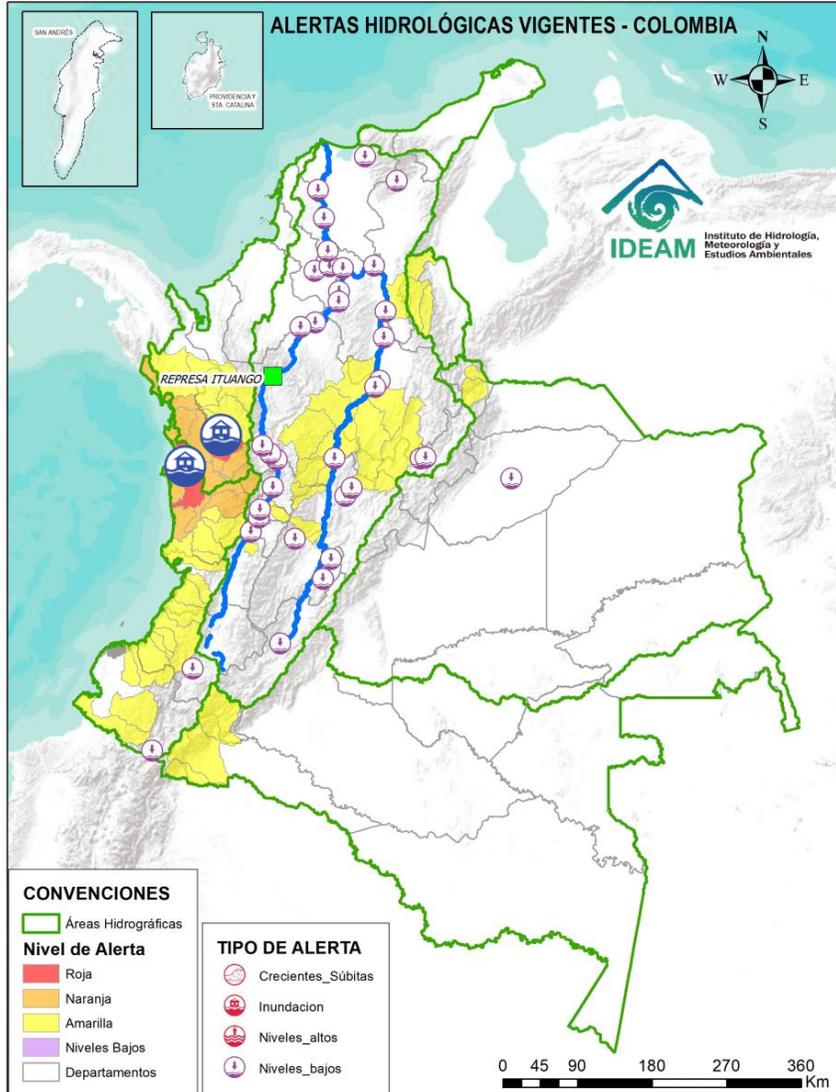


CRECIENTE POR DESEMBALSE



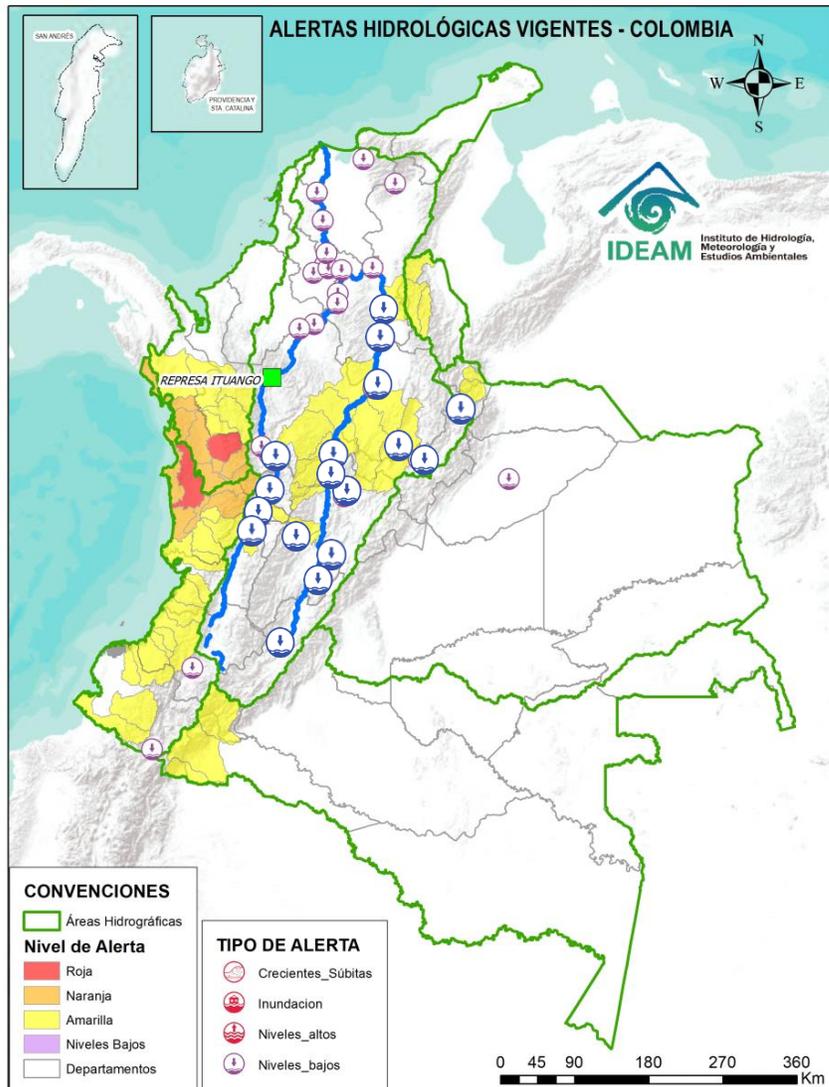
INUNDACIONES

Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md) (Chocó). Nota: Se reportan inundaciones en el corregimiento de Tutunendo a la altura del municipio de Quibdó en el departamento de Chocó (14/03/2024).
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. Nota: Se reporta inundaciones en el municipio del medio Baudó (13/03/2024).

Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

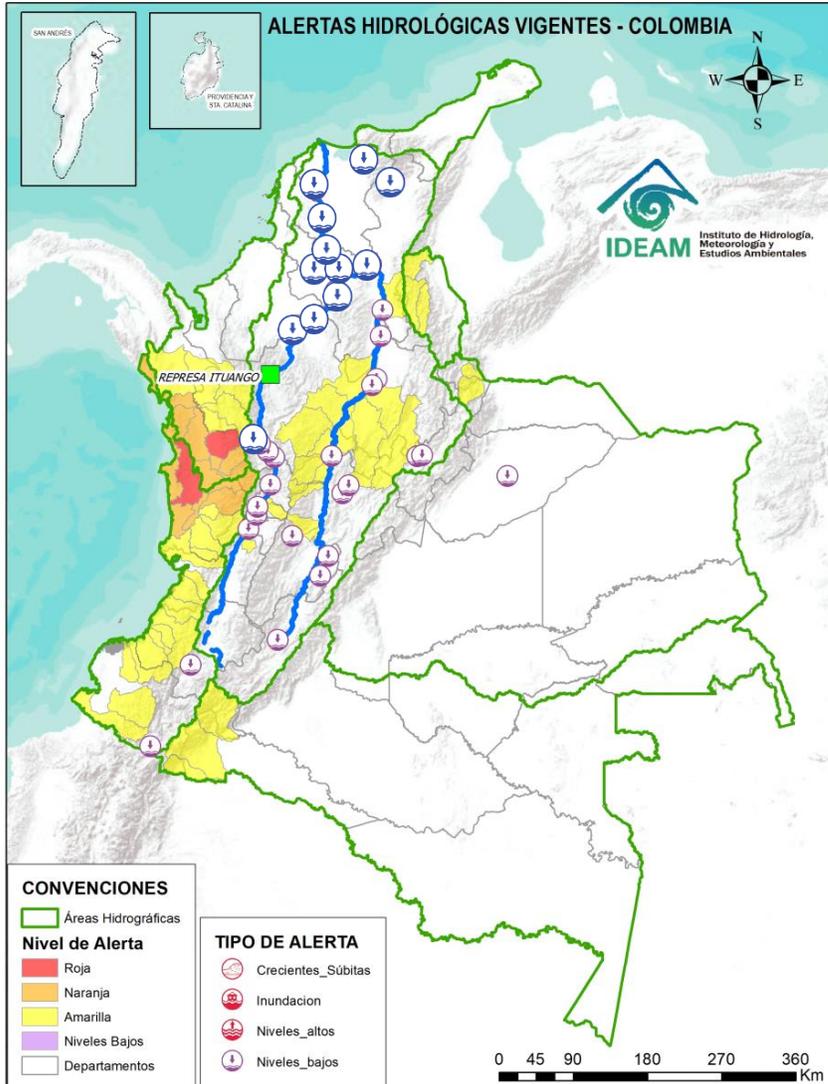
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- Niveles bajos del río Yaguará a la altura del municipio de Yaguará (Huila).
- Niveles bajos en los ríos Negro y Cunday, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Cunday (Tolima).
- Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).
- Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Paipa y Sotaquirá (Boyacá).
- Niveles bajos en el río Magdalena entre los municipios de Yondó (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).
- 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 de los municipios de Cartago (Valle de Cauca) y 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.

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: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

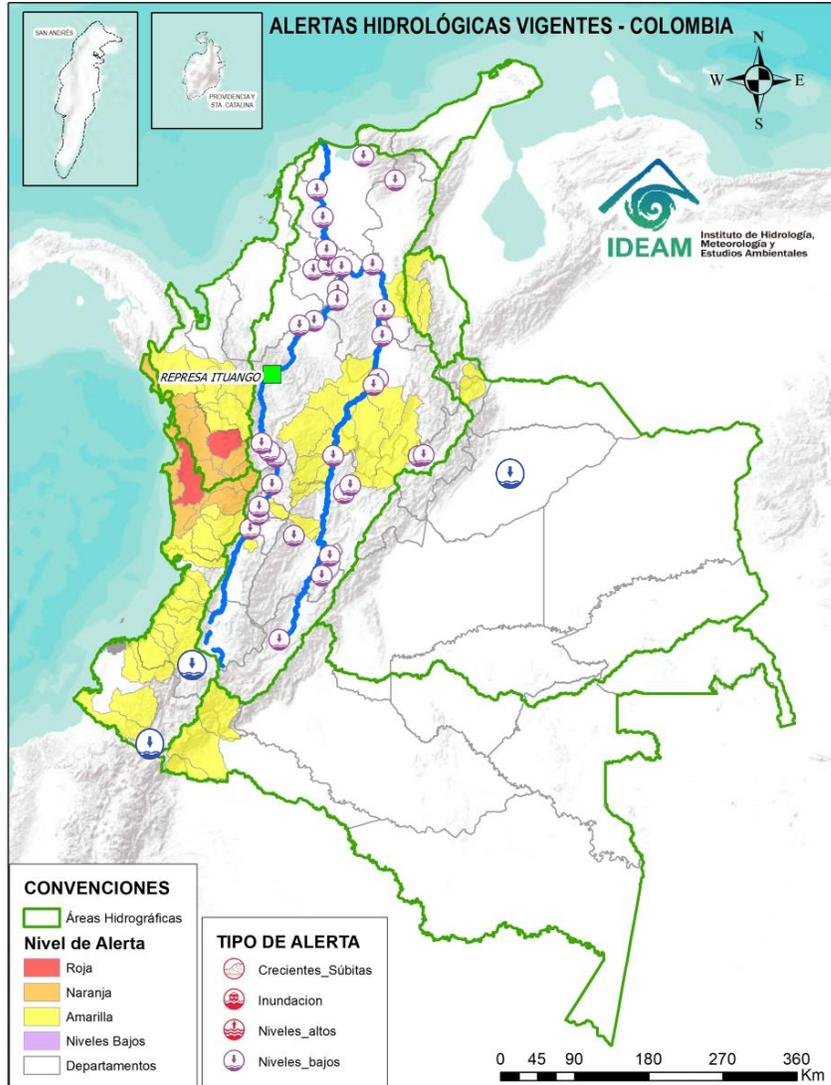
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).
- Niveles muy bajos y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita (La Mojana – Sucre).
- Niveles bajos en el río Ariguani y sus aportantes, a la altura del municipio de Pueblo Bello (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 (Magdalena).
- Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos y El Plato, incluyendo el Brazo de Loba en su recorrido por Magangué (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, Tucurinca, 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 relacionadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar a contactenos@gestiondelriesgo.gov.co

Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC

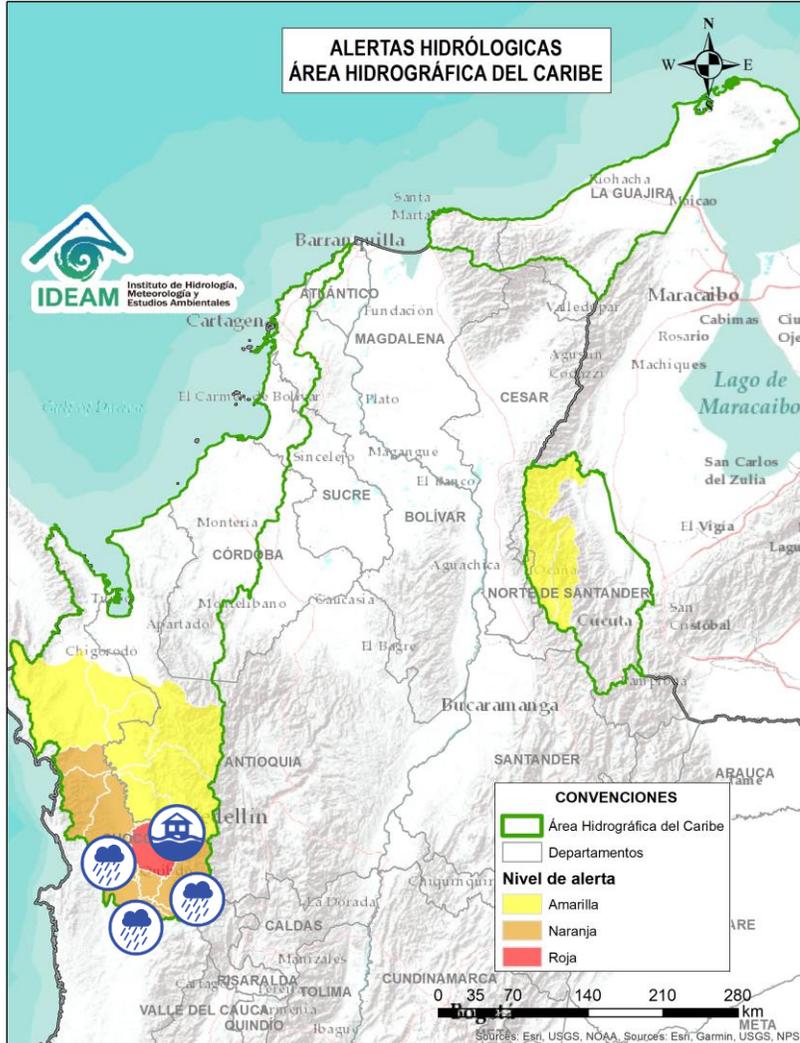


ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Timbio a la altura del municipio de Patía en el departamento del Cauca. Niveles bajos del río Blanco a la altura del municipio de Cuaspud (Nariño).
Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).

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



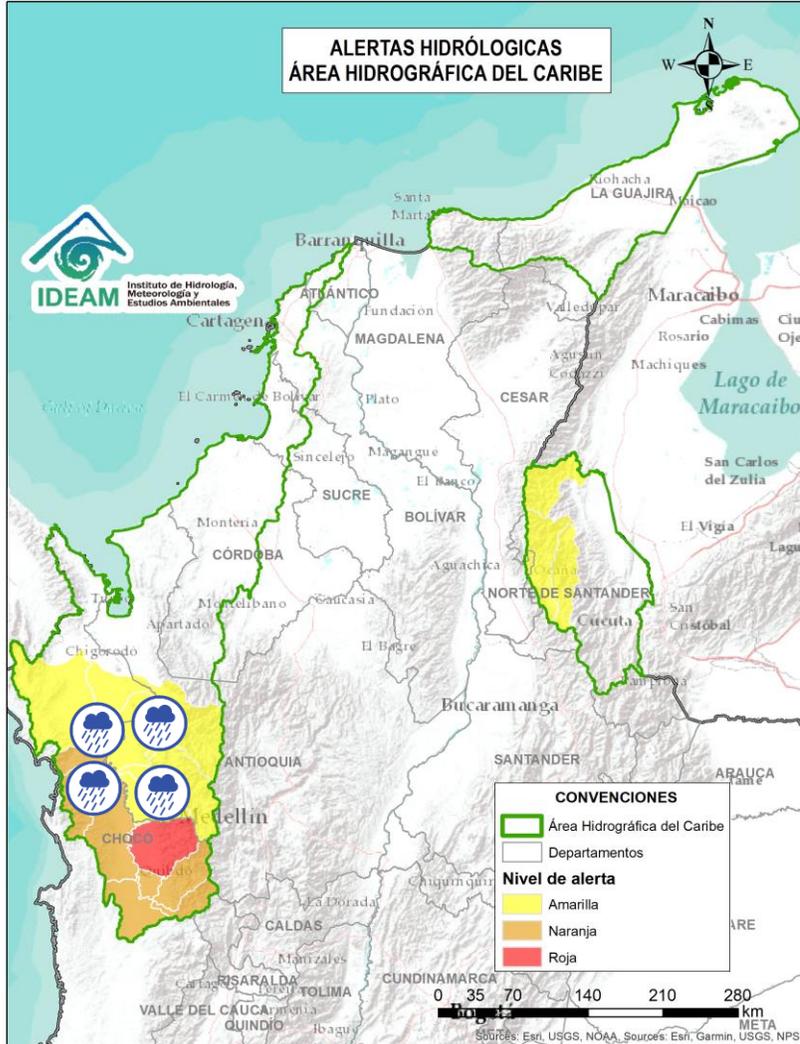
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md) (Chocó). Nota: Se reportan inundaciones en el corregimiento de Tutunendo a la altura del municipio de Quibdó en el departamento de Chocó (14/03/2024).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



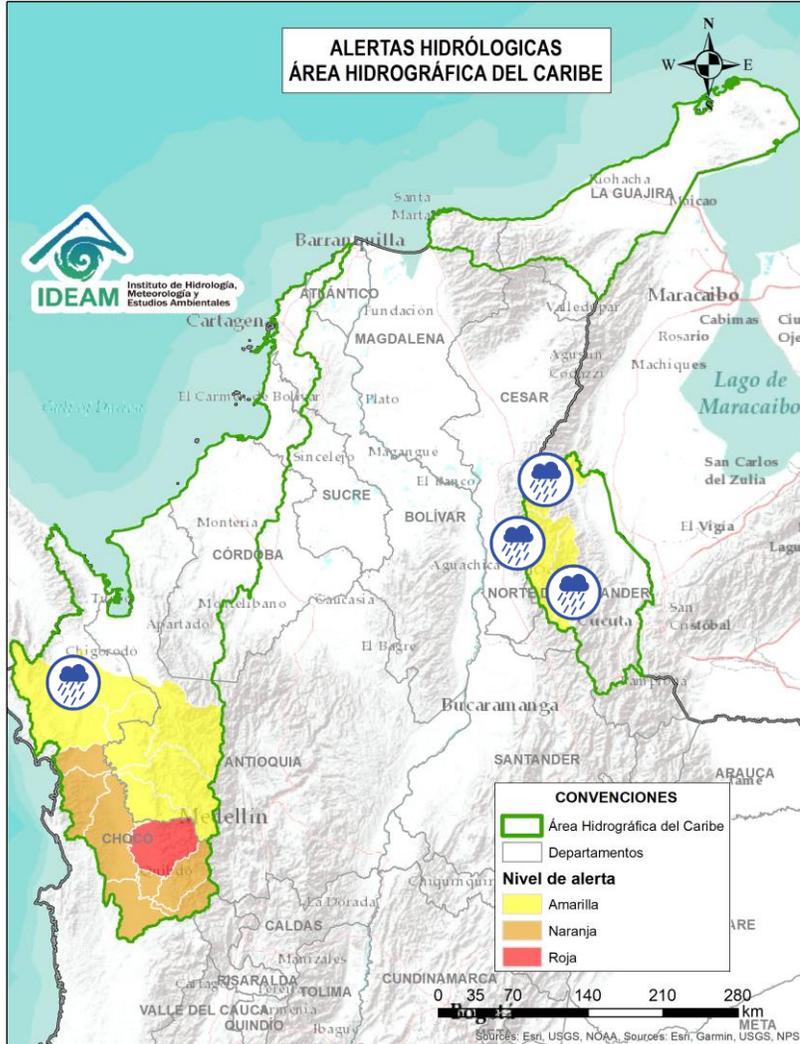
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murrí
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murrí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murrí y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - Antioquia.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Napipí - río Opopadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opopadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia).

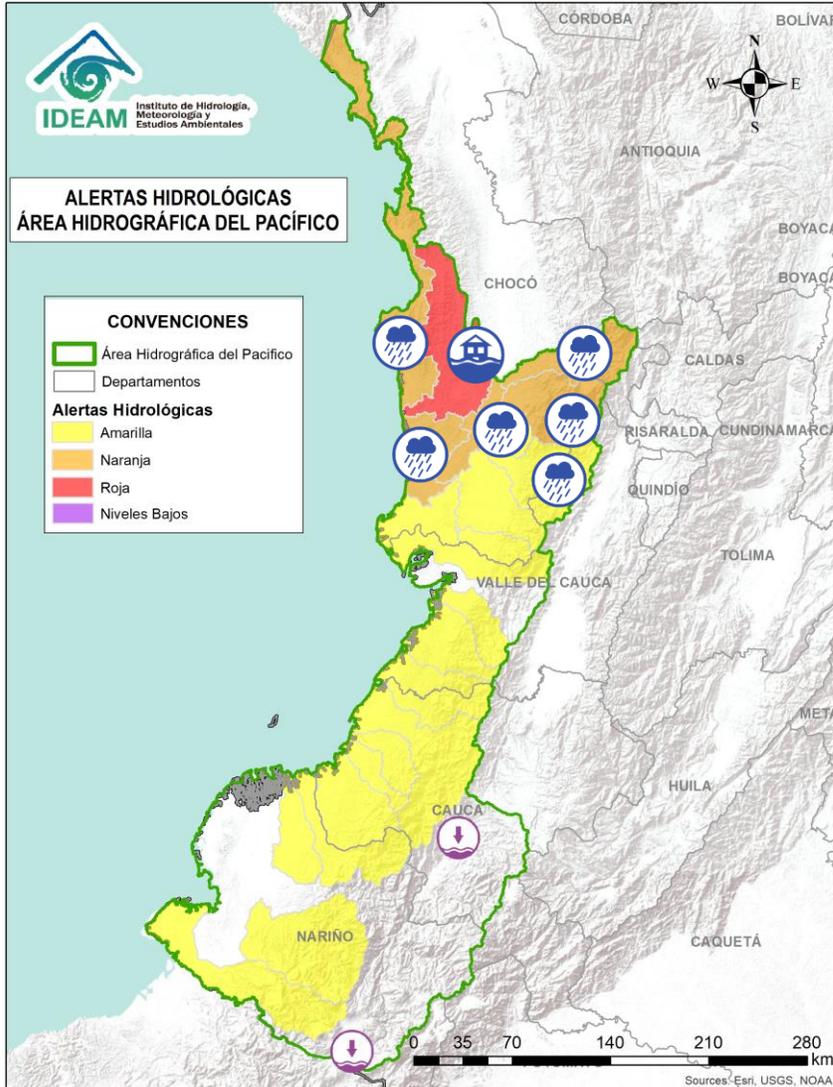


Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



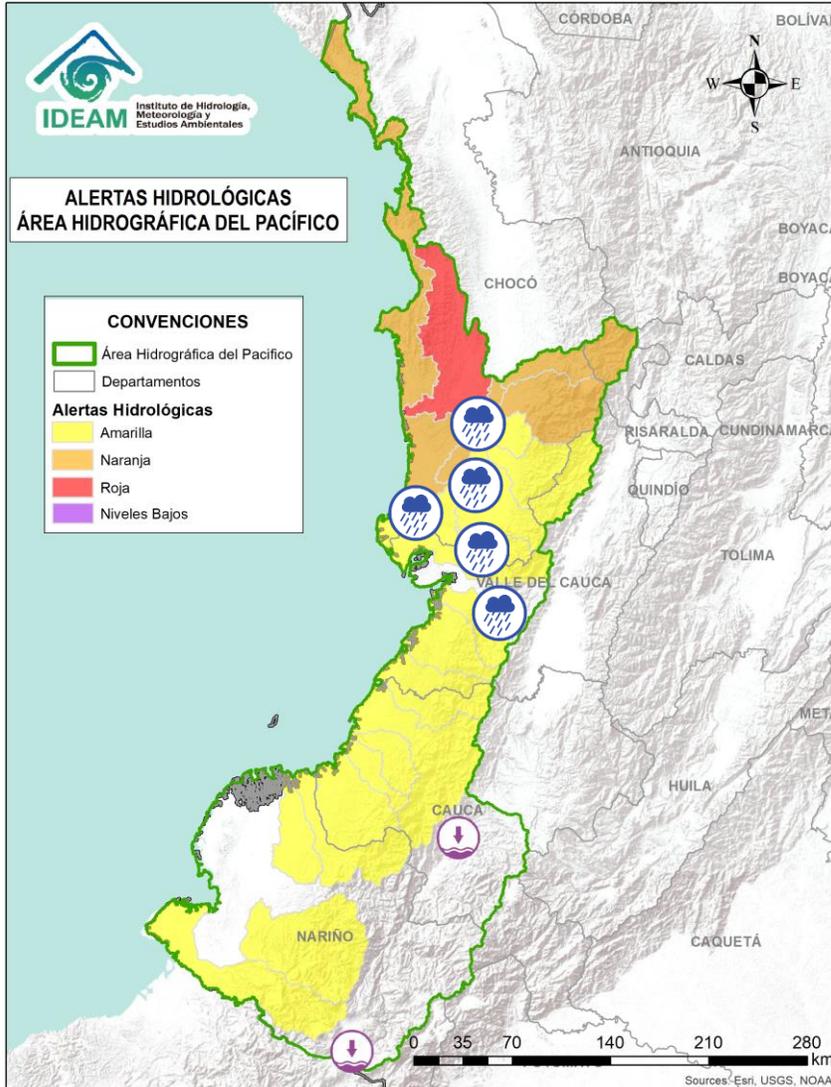
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río de Oro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río de Oro.

Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



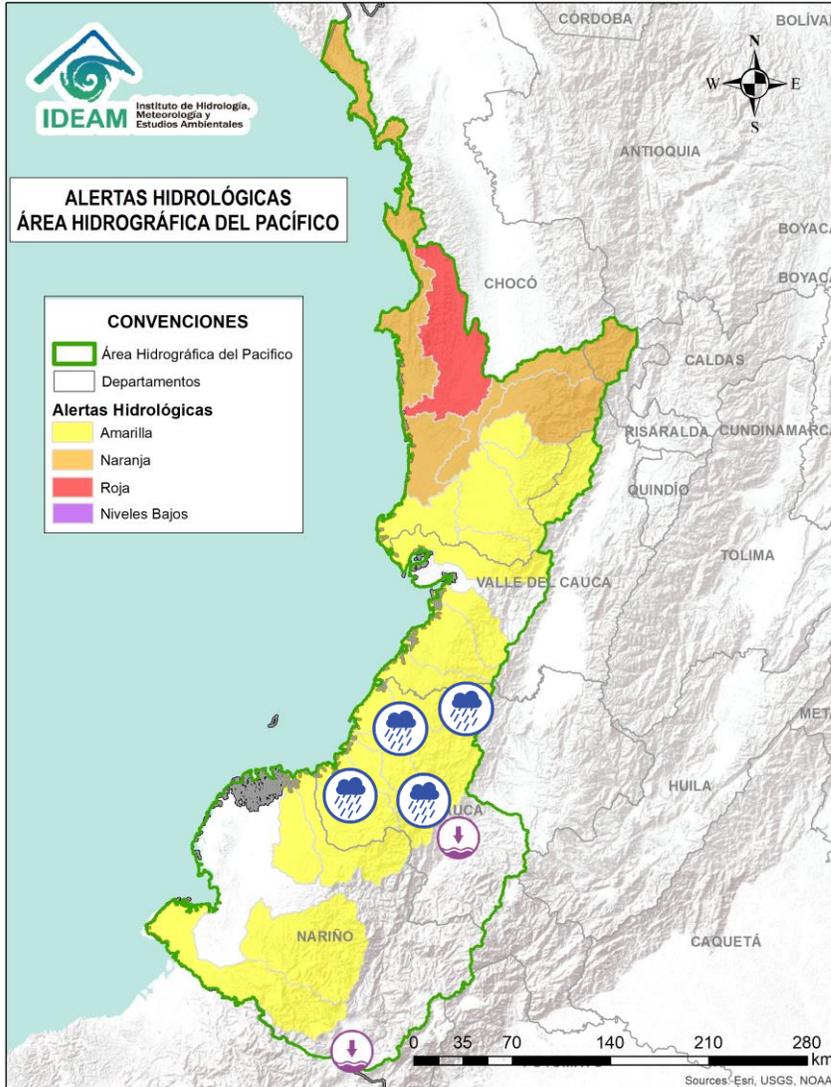
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Docampadó, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torredidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. Nota: Se reporta inundaciones en el municipio del medio Baudó (13/03/2024).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.

Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).

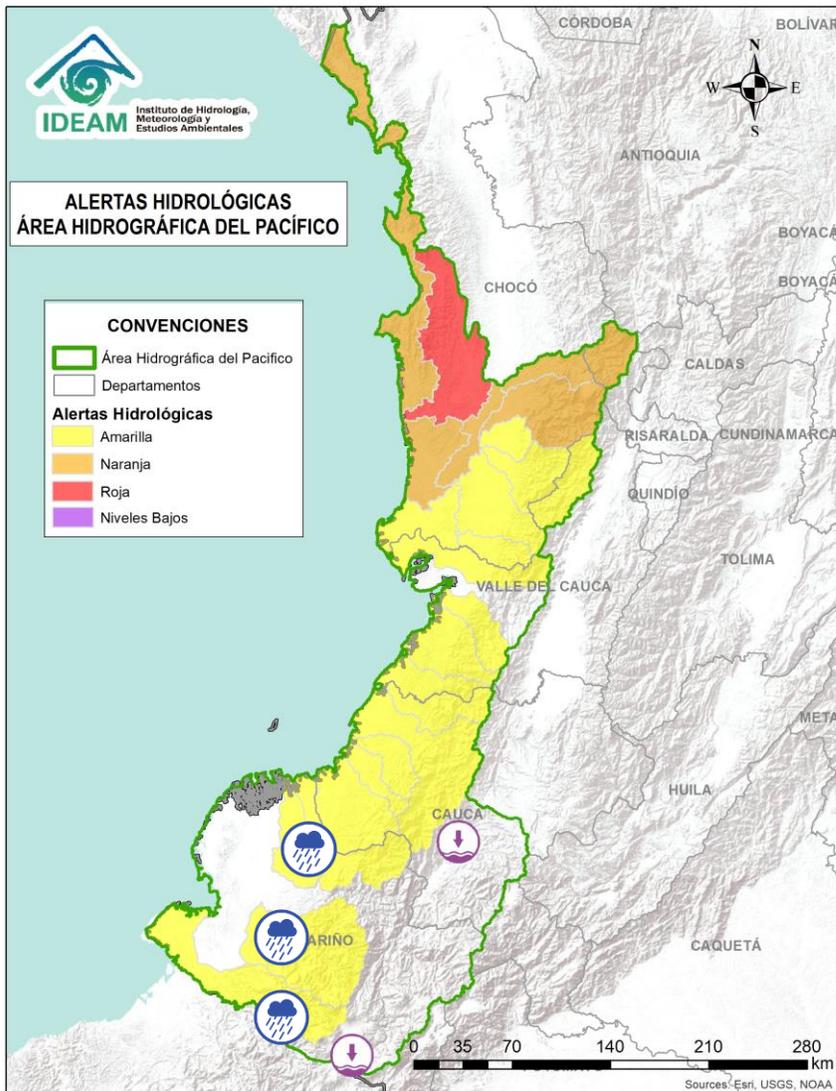
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).
	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).
	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).



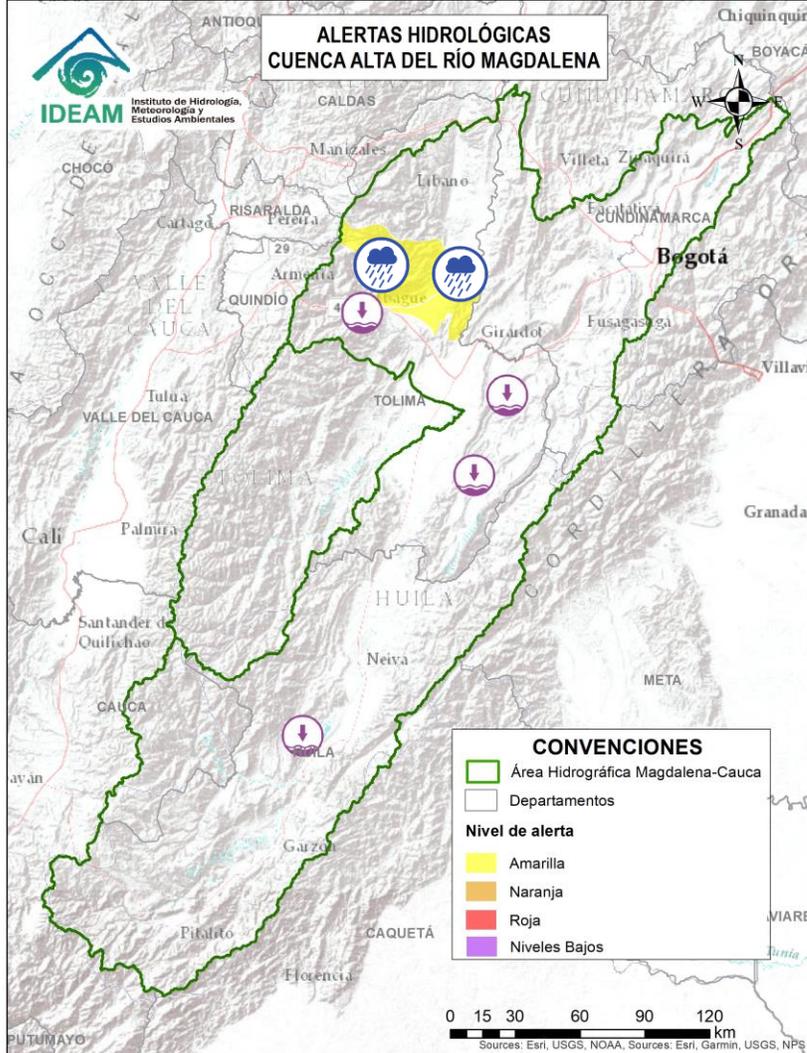
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Niveles bajos del río Timbio a la altura del municipio de Patía en el departamento del Cauca.
	Patía	Cuenca del río Guátara	Niveles bajos del río Blanco a la altura del municipio de Cuaspud (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas 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).



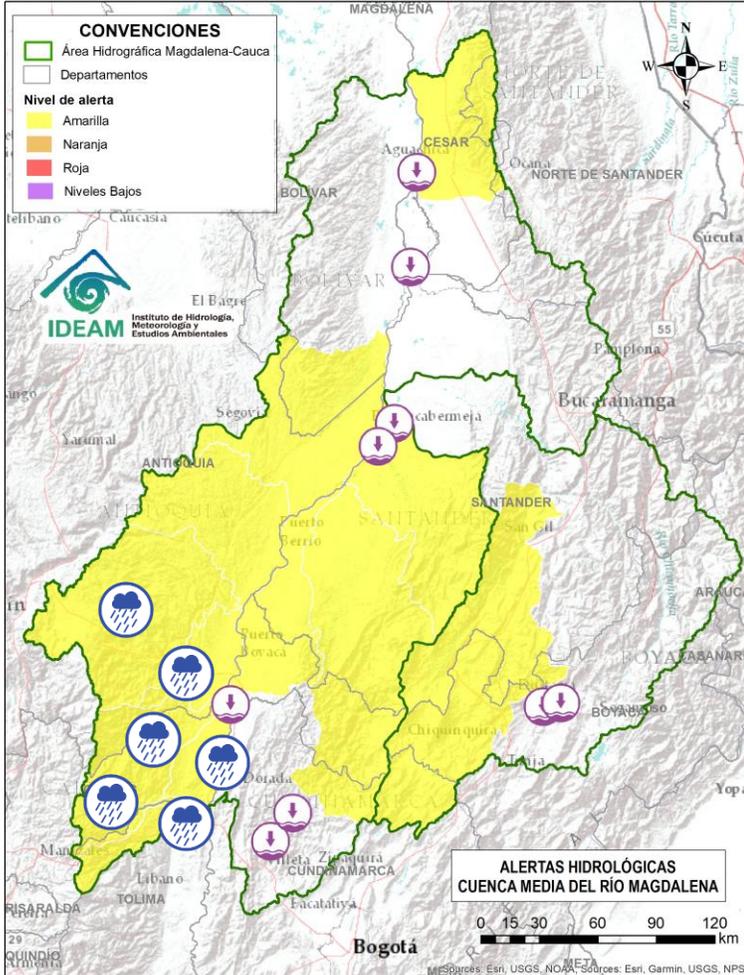
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Yaguará y río 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 Negro y Cunday, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Cunday (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Opía	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Nariño (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).



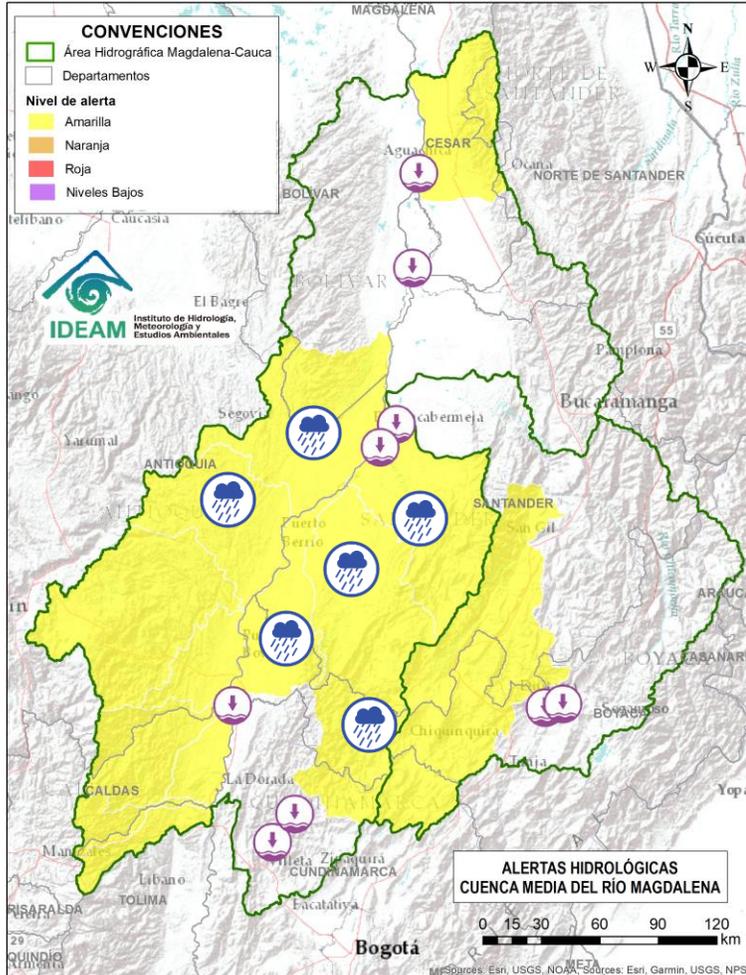
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).



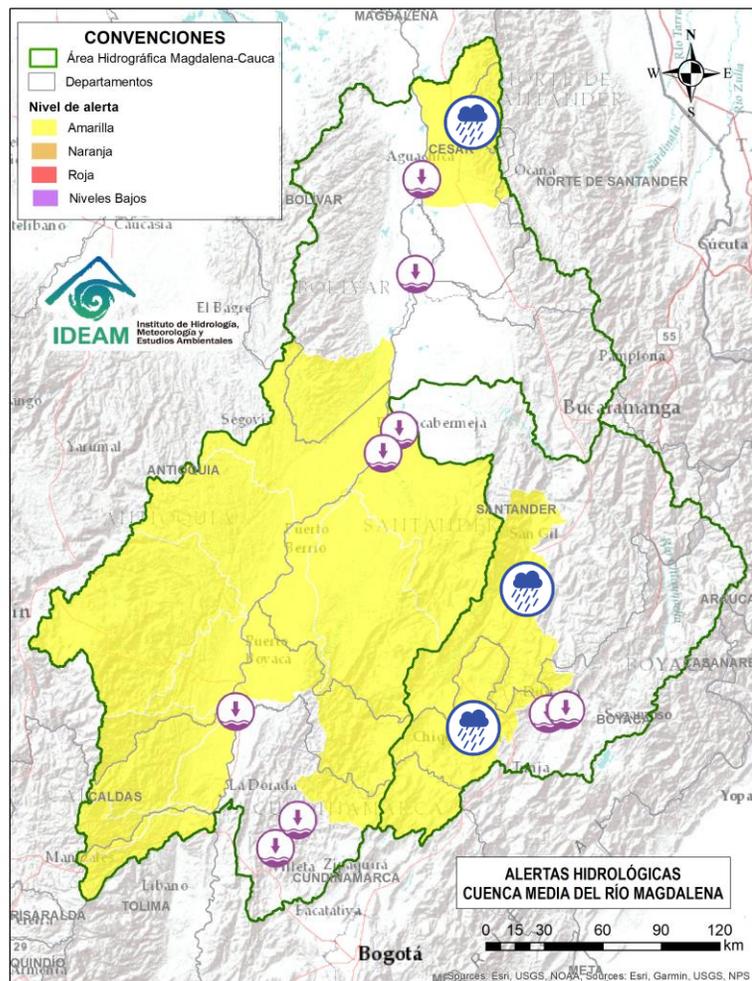
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Yondó y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (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).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).



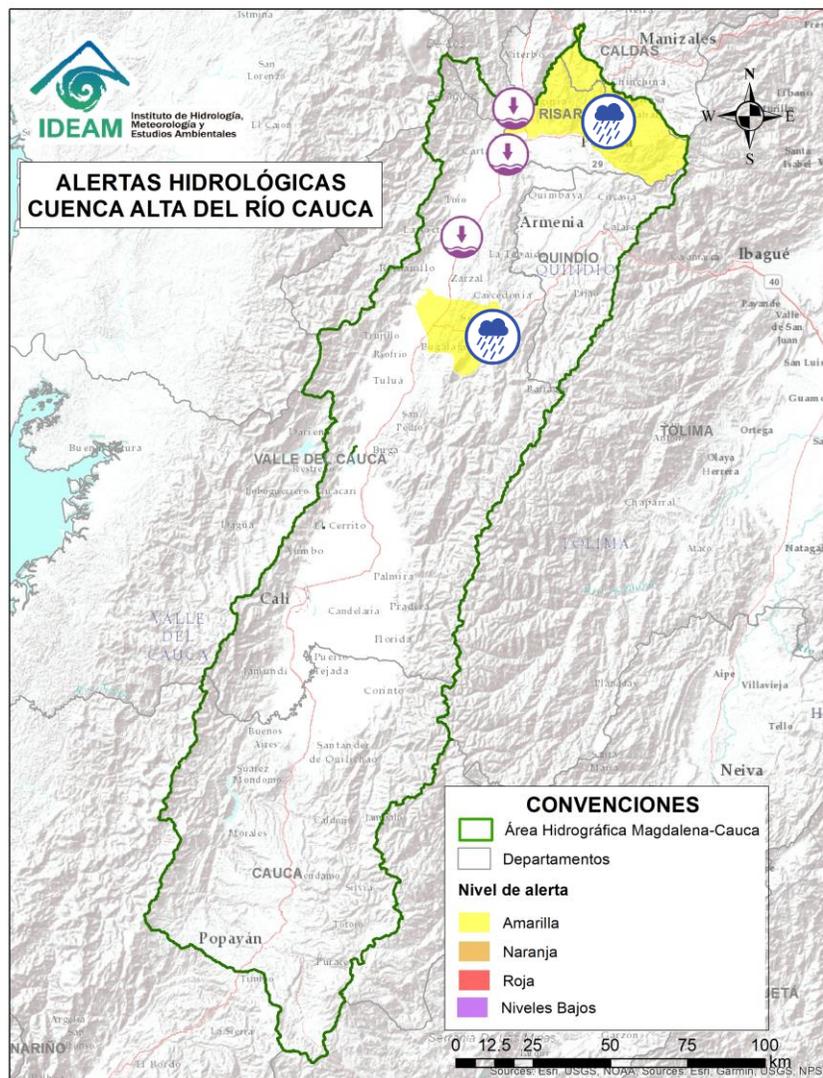
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Moniquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Paipa y Sotaquirá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Niveles bajos en el río Magdalena entre los municipios de Yondó (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



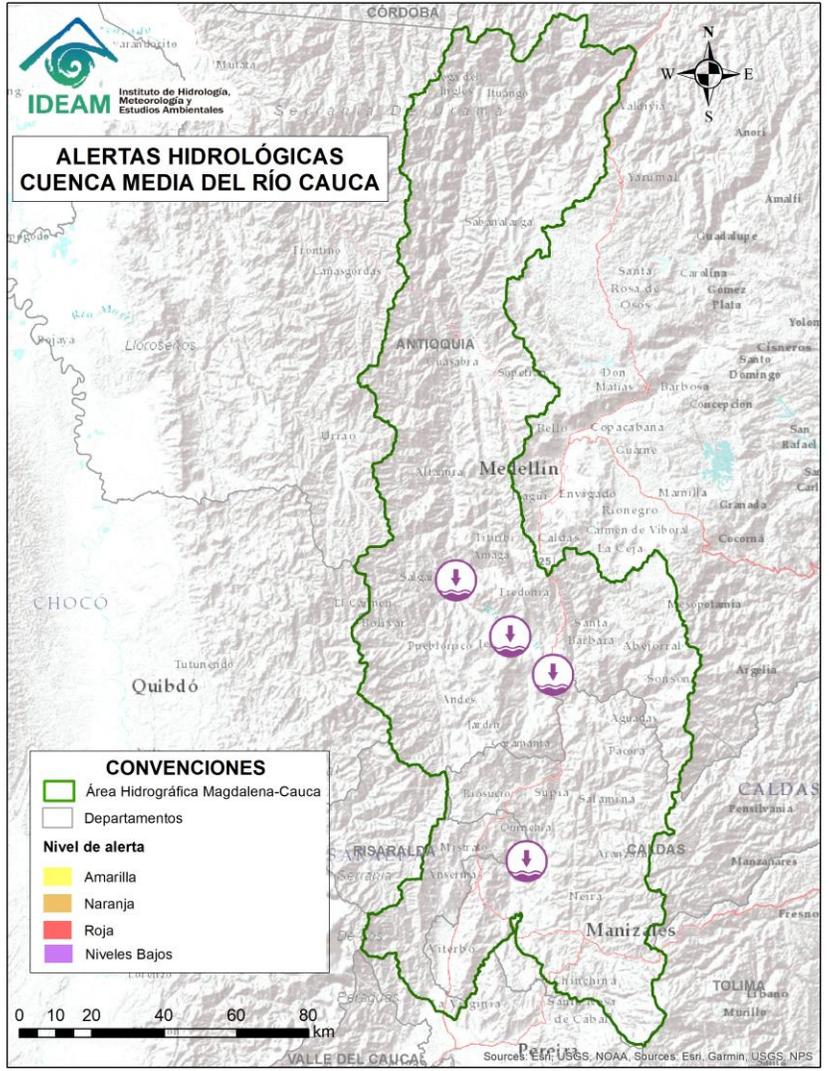
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Niveles bajos del río La Vieja a la altura del municipio de Pereira (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).



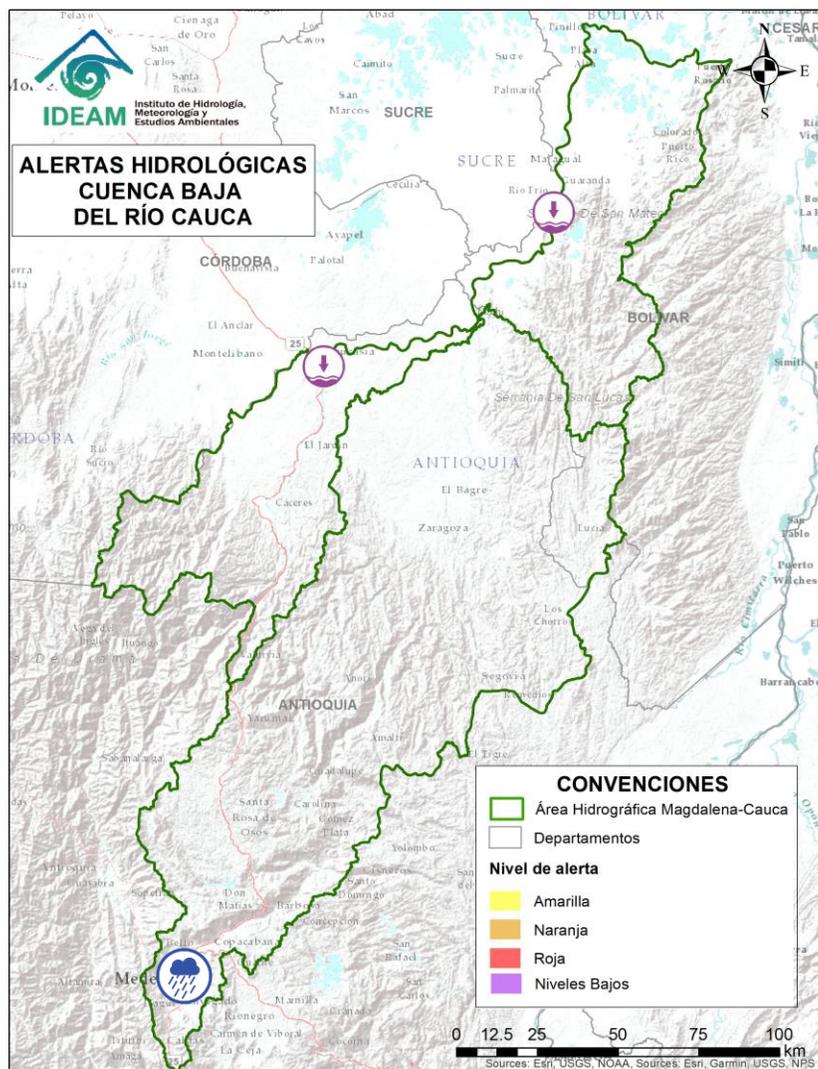
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre 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.

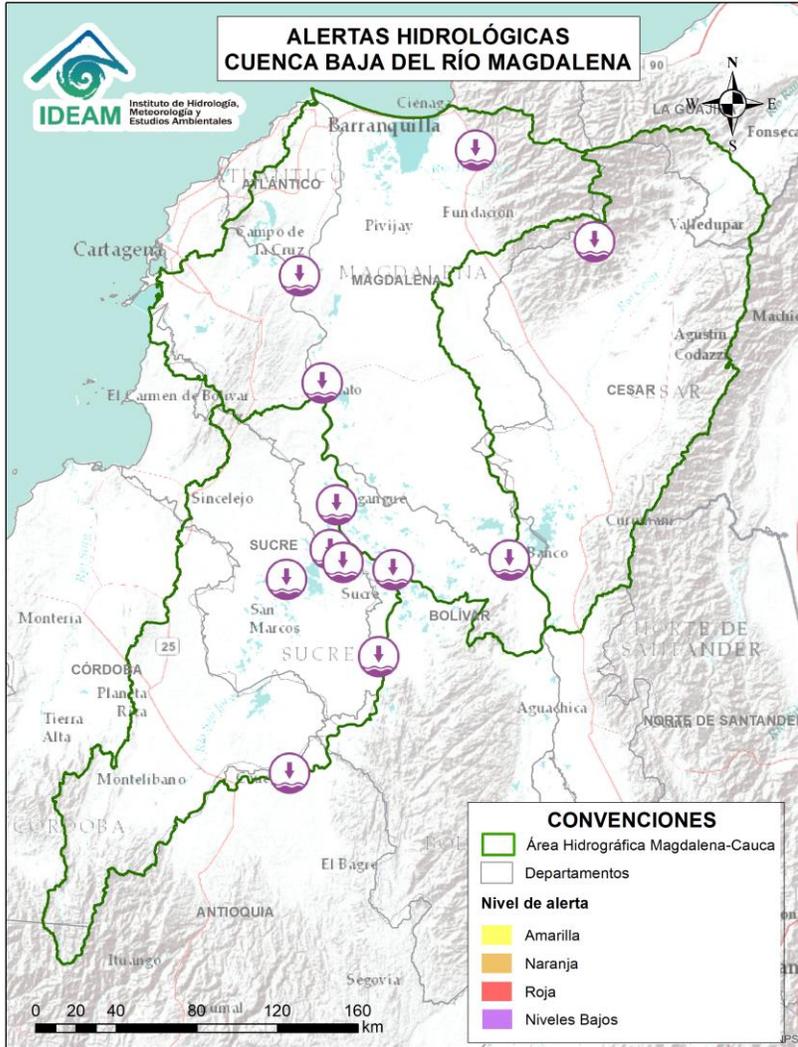


Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	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 Iguala, 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).
	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).

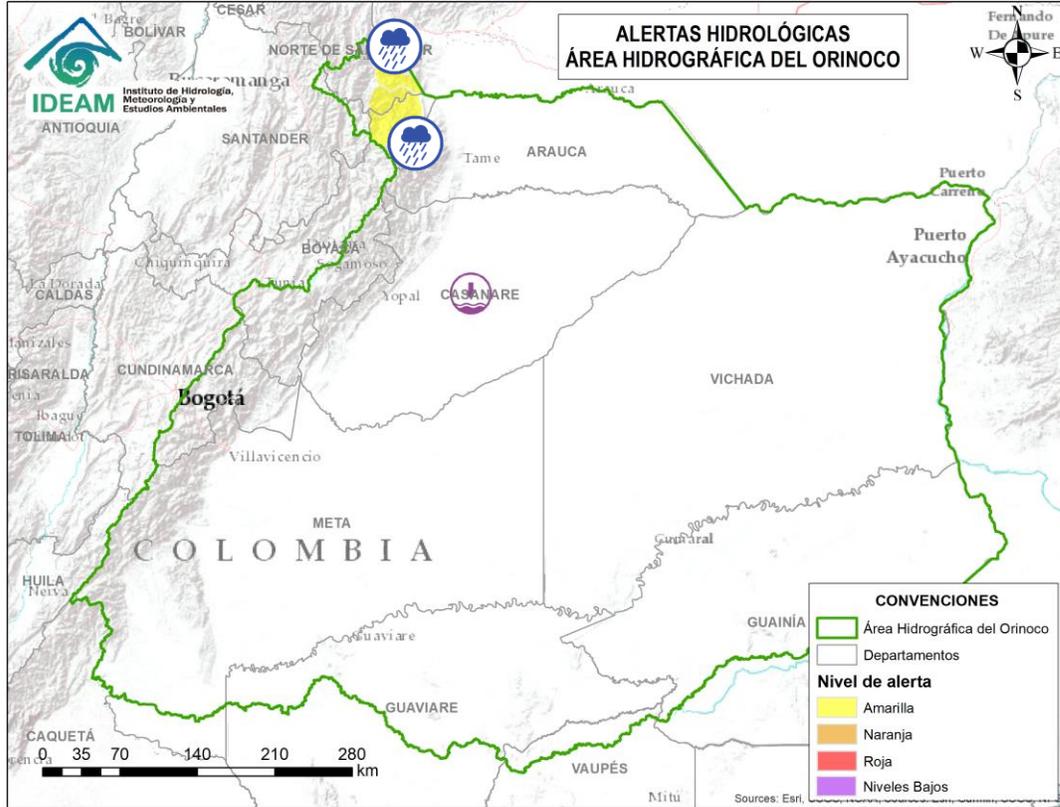
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles bajos y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita (La Mojana – Sucre).
	Bajo Magdalena	Bajo Magdalena	Niveles bajos en el río Ariguaní y sus aportantes, a la altura del municipio de Puerto Bello (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 (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos y El Banco (Bolívar), incluyendo el Brazo de Loba en su recorrido por Mompós.
	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).



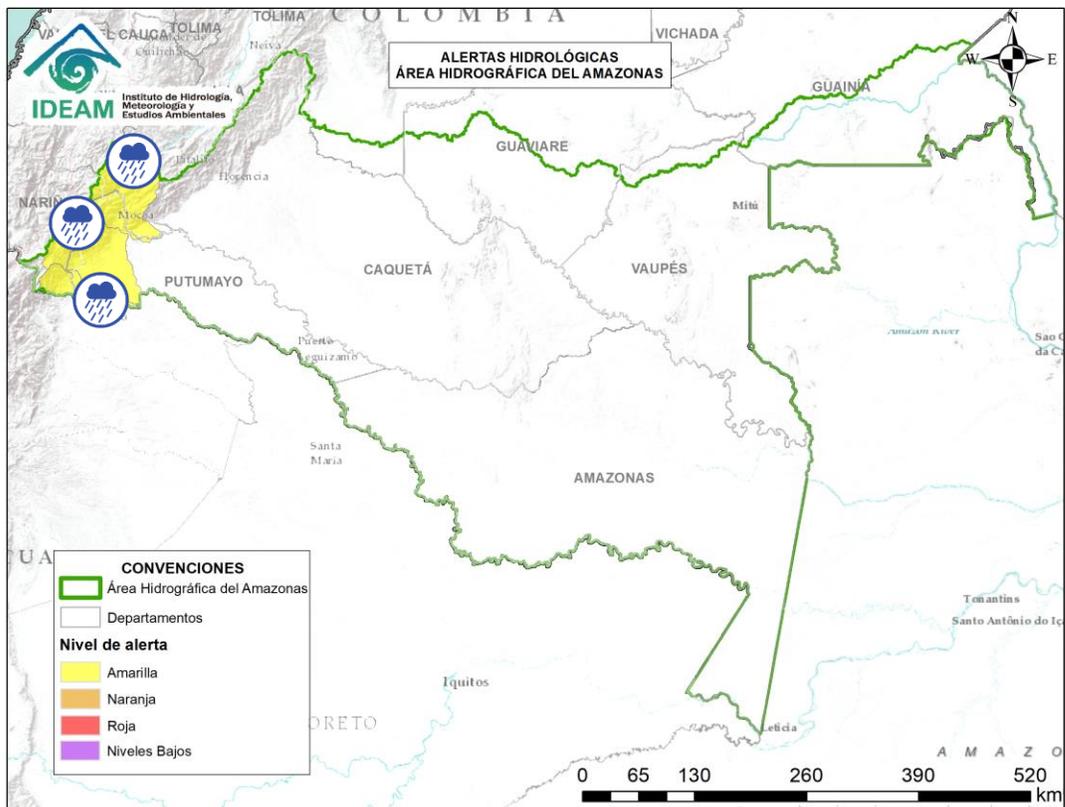
Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Pauto	Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).



Actualización: 20 de marzo de 2024 12:00 HLC



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



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:

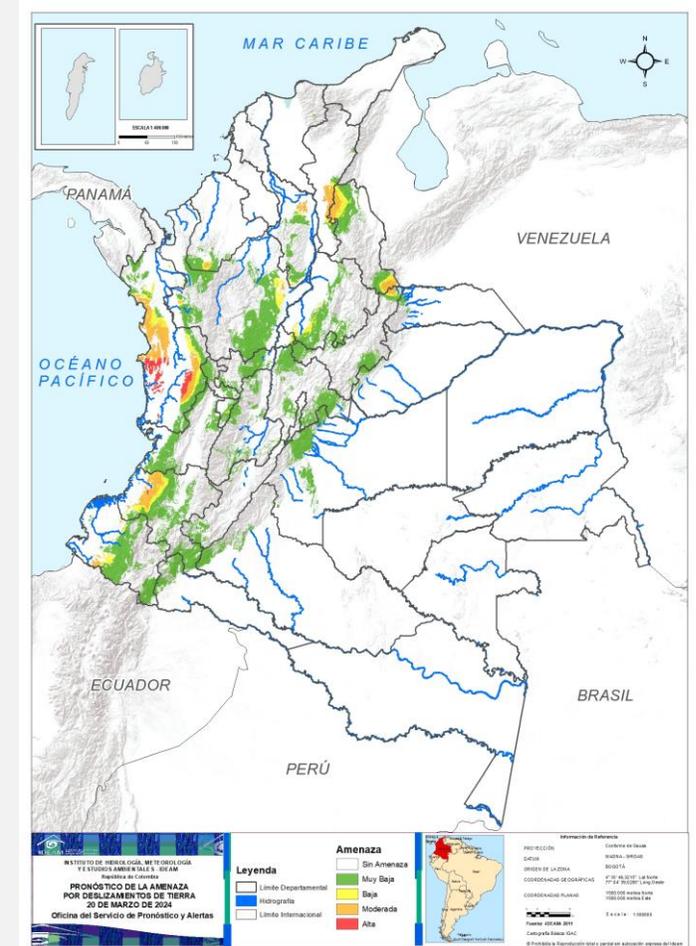
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Cesar, Chocó, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

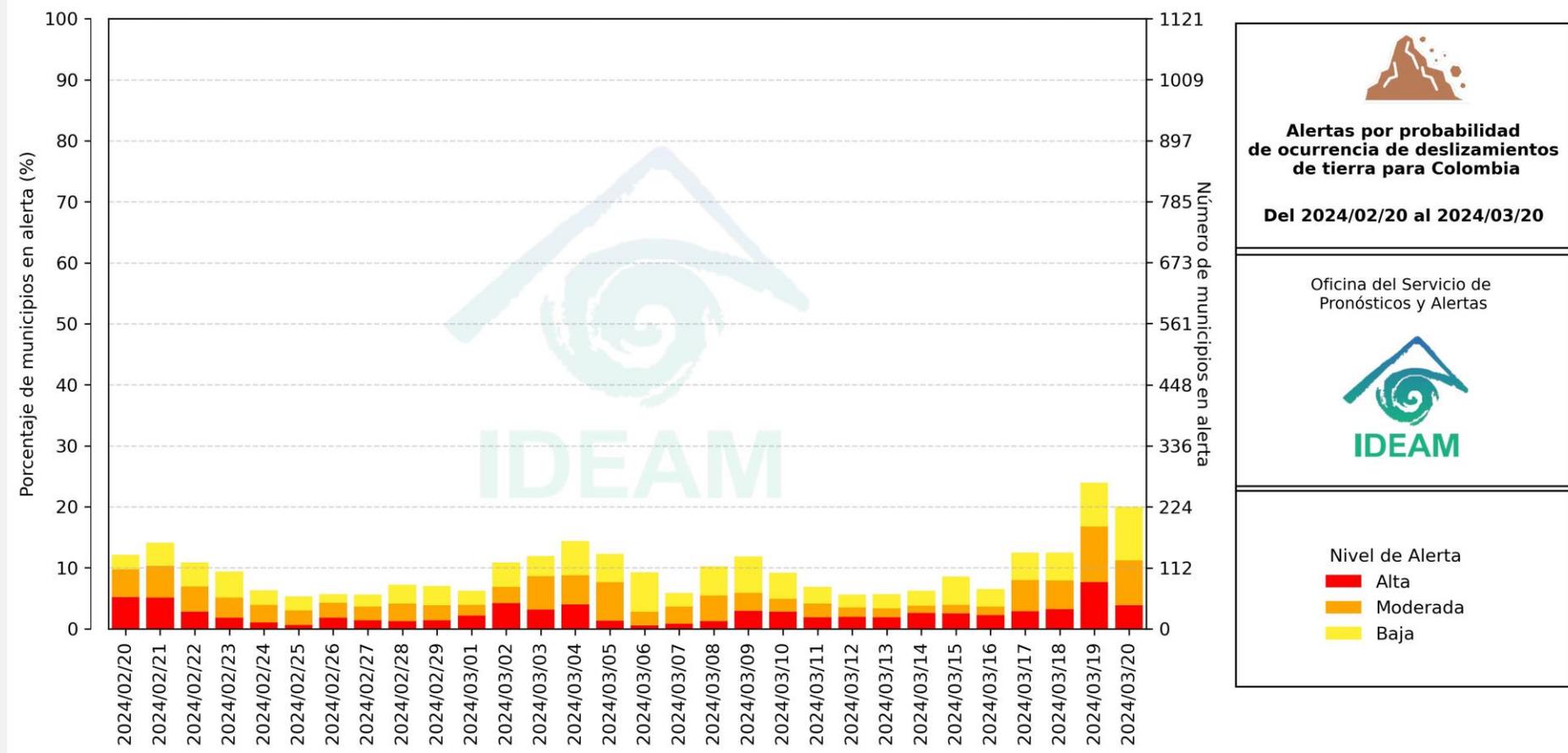
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días

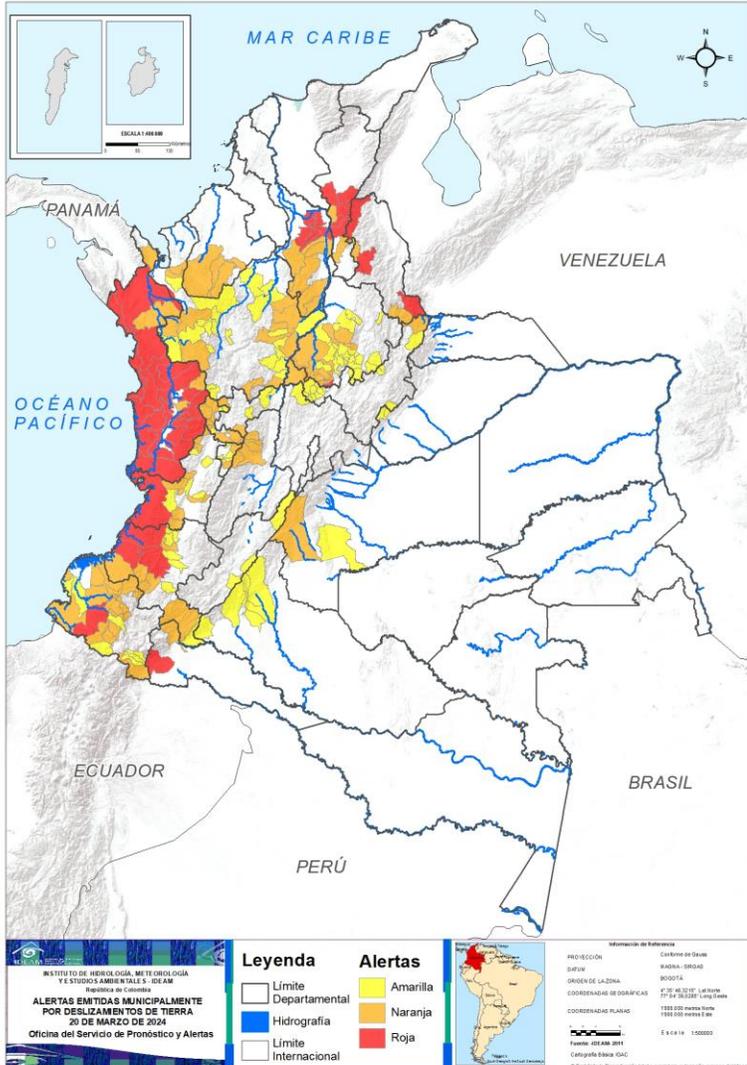


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

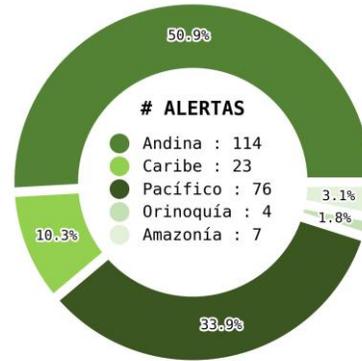
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 20 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 224
FECHA : 2024-03-20

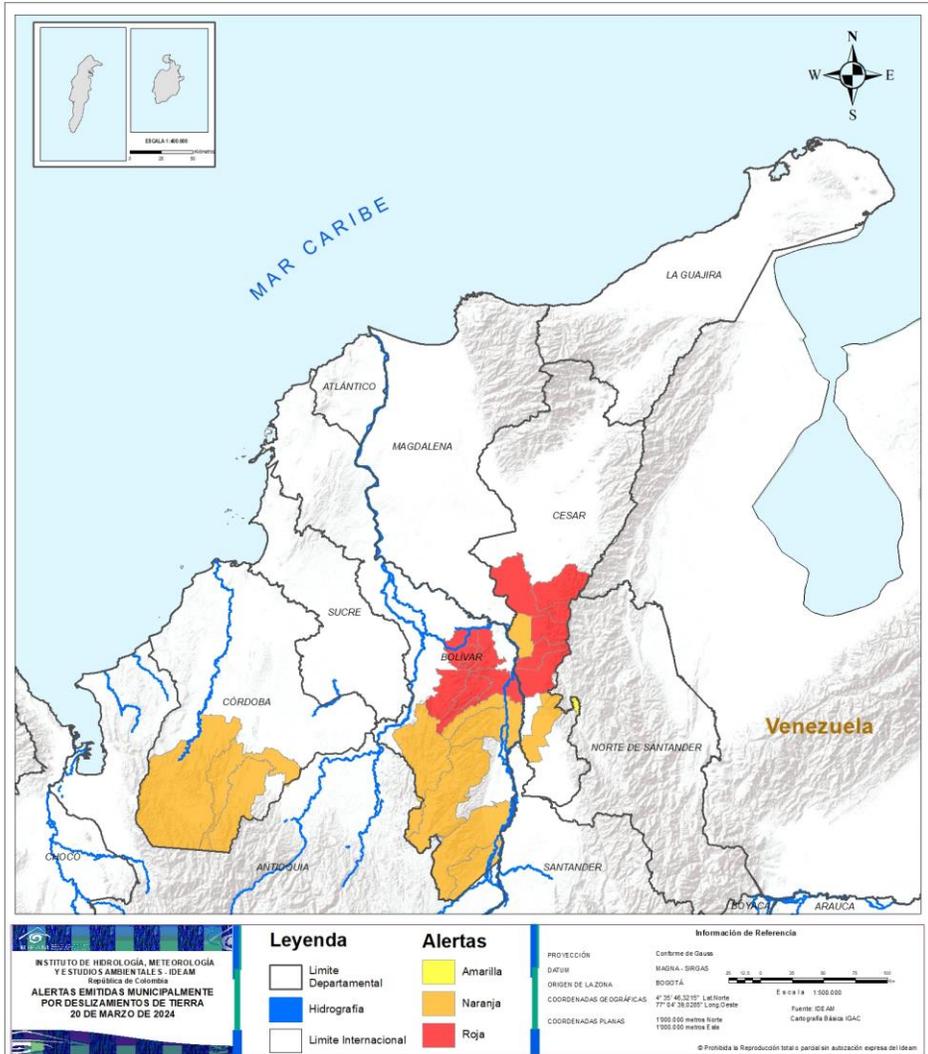
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	22
BOLÍVAR	6
CESAR	5
CAUCA	3
NORTE DE SANTANDER	3
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	43

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	12
ANTIOQUIA	11
VALLE DEL CAUCA	9
SANTANDER	8
RISARALDA	7
BOLÍVAR	6
CAUCA	6
TOLIMA	5
CHOCÓ	4
CÓRDOBA	3
CESAR	2
NORTE DE SANTANDER	2
BOYACÁ	2
CALDAS	2
QUINDÍO	2
PUTUMAYO	1
META	1
TOTAL	83

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	22
SANTANDER	20
BOYACÁ	14
NARIÑO	7
CAUCA	6
VALLE DEL CAUCA	5
CAQUETÁ	5
QUINDÍO	5
CALDAS	3
HUILA	3
RISARALDA	3
CASANARE	2
CESAR	1
CUNDINAMARCA	1
META	1
TOTAL	98



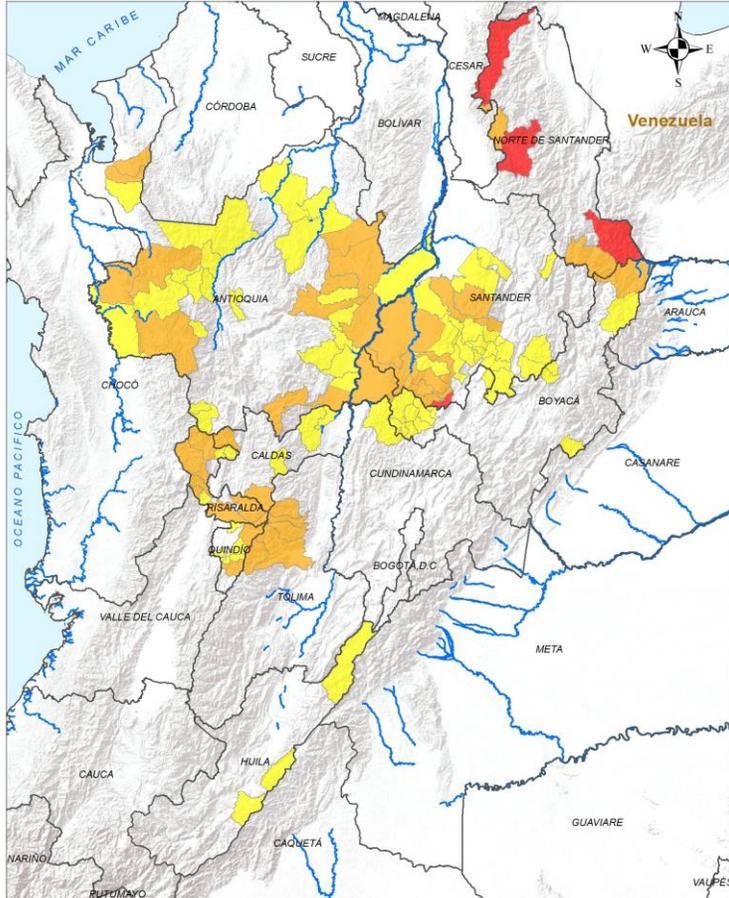
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, Tiquisio. CESAR : Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya.
	BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Aguachica, Tamalameque. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.
	CESAR : González.



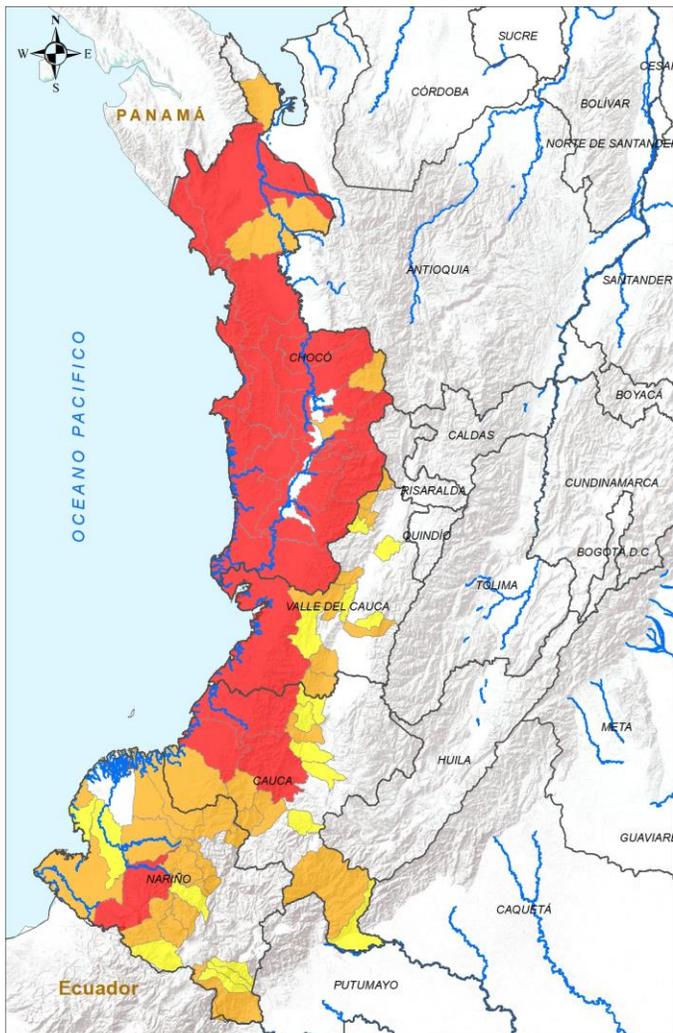
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Toledo, Ábrego. SANTANDER : Albania.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Apartadó, Carepa, Dabeiba, Murindó, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Sonsón, Urrao, Vegachí, Yolombó. BOYACÁ : Cubará, Puerto Boyacá. CALDAS : Riosucio, Villamaría. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Ocaña. QUINDÍO : Pijao, Salento. RISARALDA : Apía, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario. SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Florián, Jesús María, La Belleza, Simacota, Sucre. TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Murillo, Santa Isabel.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Andes, Anorí, Belmira, Betania, Buriticá, Caicedo, Caracolí, Cañasgordas, Chigorodó, Cáceres, Frontino, Ituango, Maceo, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, Uramita, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza. BOYACÁ : Belén, Briceño, Chitaraque, Güicán De La Sierra, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Quípama, San Pablo De Borbur, Tununguá, Tutazá. CALDAS : Marulanda, Norcasia, Samaná. CUNDINAMARCA : Yacopí. HUILA : Algeciras, Colombia, Garzón. QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, La Tebaida. RISARALDA : Balboa, Guática, Quinchía. SANTANDER : Aguada, Betulia, Chima, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, La Paz, Landázuri, Oiba, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Vélez</p>



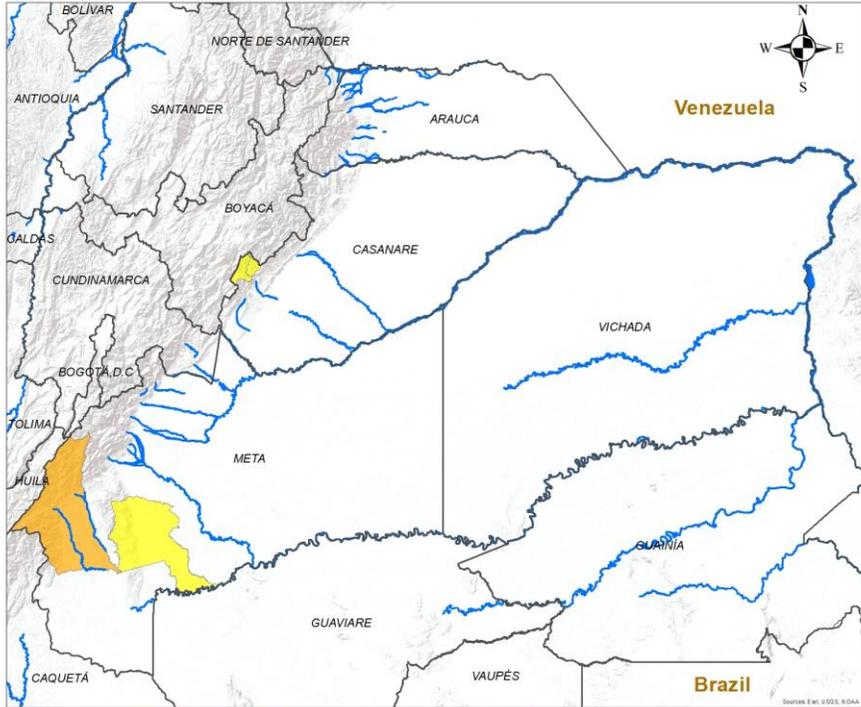
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Balboa, Guapi, Morales, Patía, Santa Rosa.</p> <p>CHOCÓ : Carmen Del Darién, Cértegui, El Carmen De Atrato, Unguía.</p> <p>NARIÑO : Cumbitara, El Charco, Ipiales, La Llanada, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Cali, Calima, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Versalles.</p>
	<p>CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, La Vega, Piamonte, Popayán, Suárez.</p> <p>NARIÑO : Cumbal, Córdoba, Francisco Pizarro, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Samaniego.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Dagua, El Dovio, Ginebra, Yotoco, Zarzal.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 20 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte 77° 04' 39.9285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1500 000 metros Norte 1500 000 metros Este

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

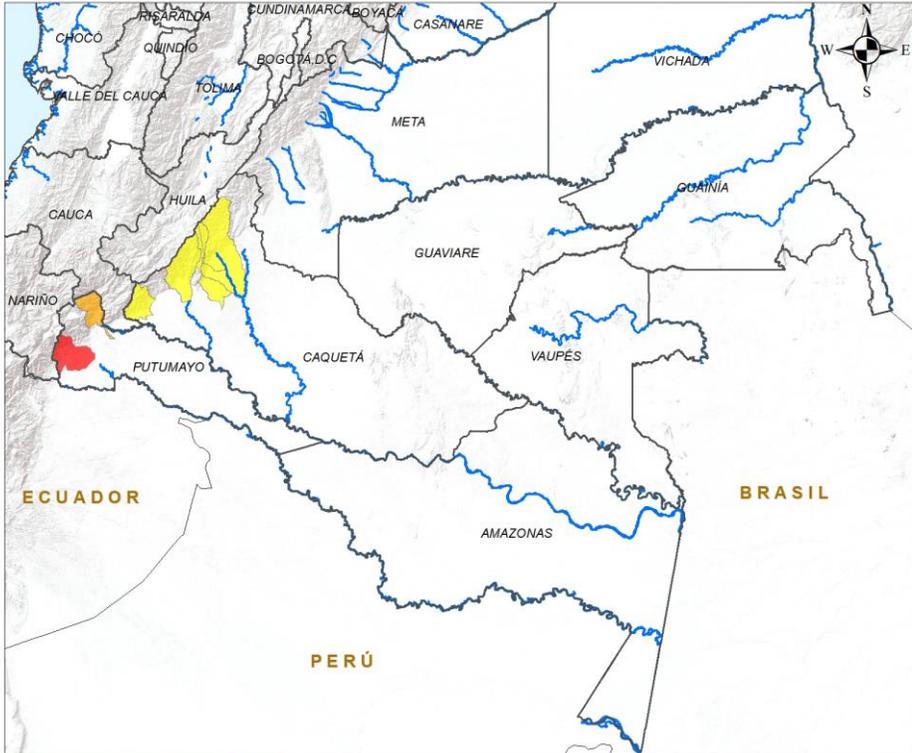
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.

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

	<p>META : Uribe.</p>
	<p>CASANARE : Chámeza, Recetor. META : Vistahermosa.</p>



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Orito.
	PUTUMAYO : Mocoa.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, Puerto Rico, San José Del Fragua.

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

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

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



RESUMEN

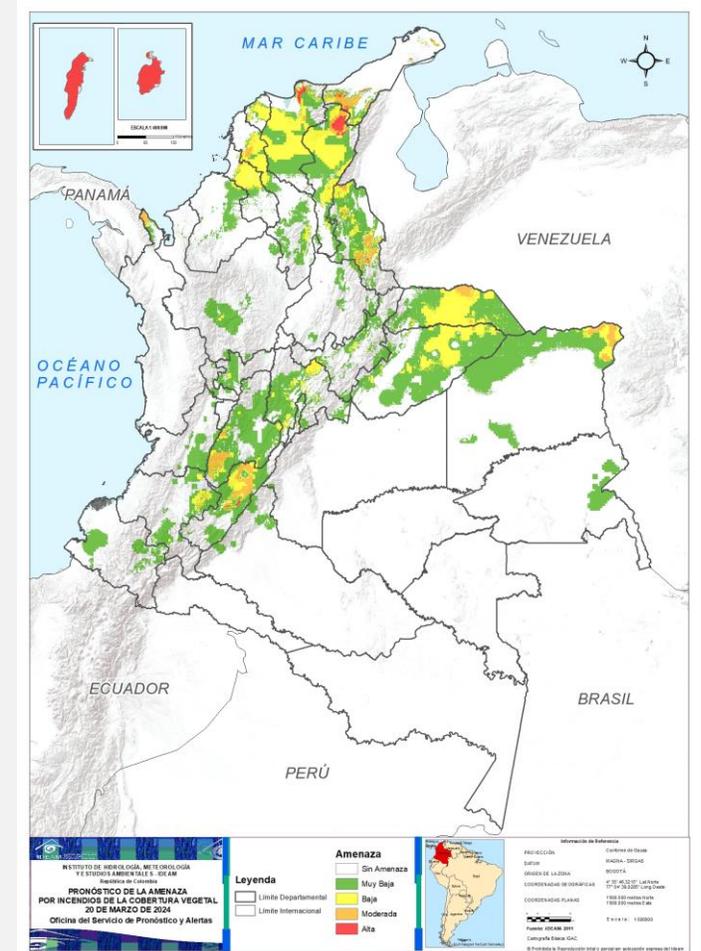
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

Alerta Naranja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.

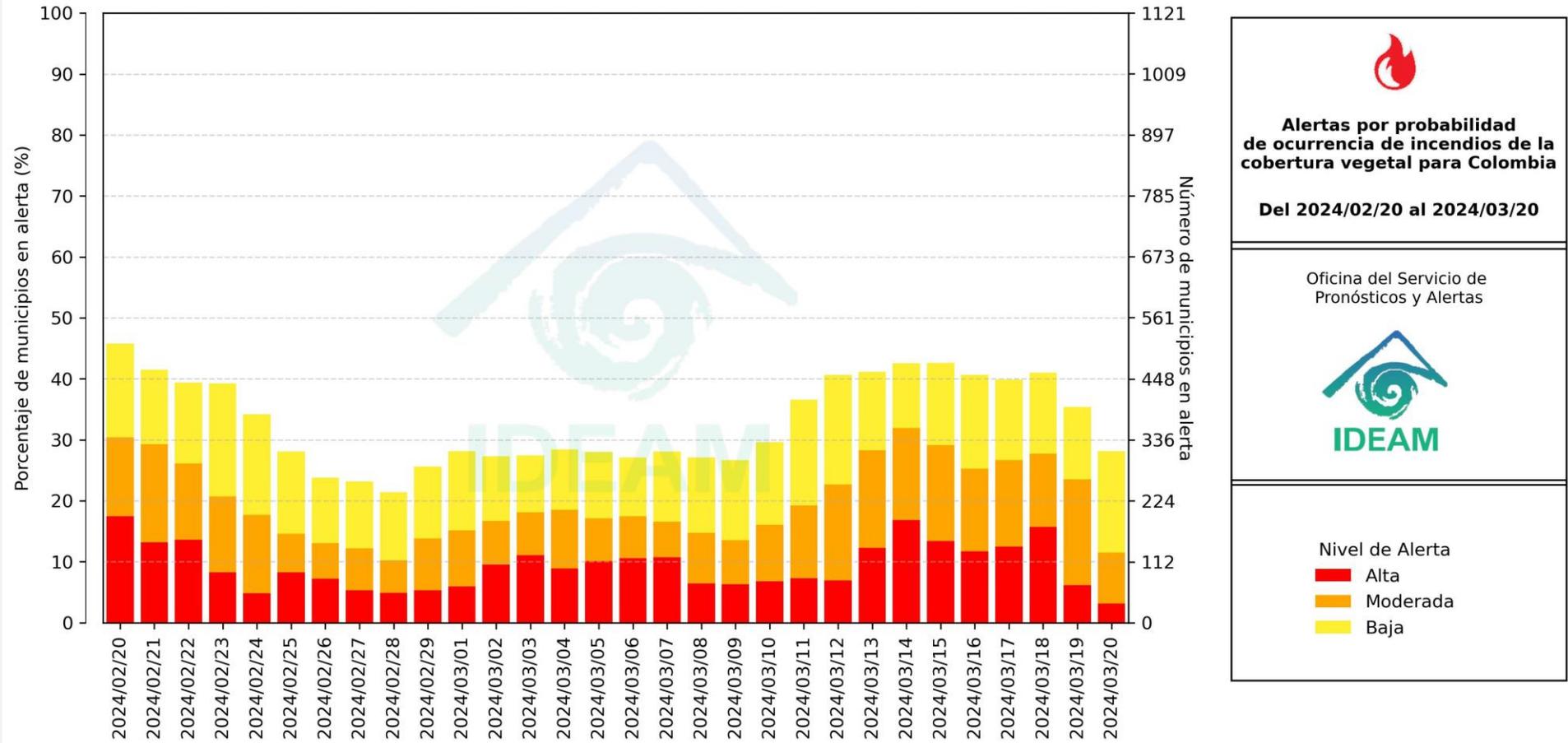
Alerta Amarilla: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonía y Orinoquia.

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





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días

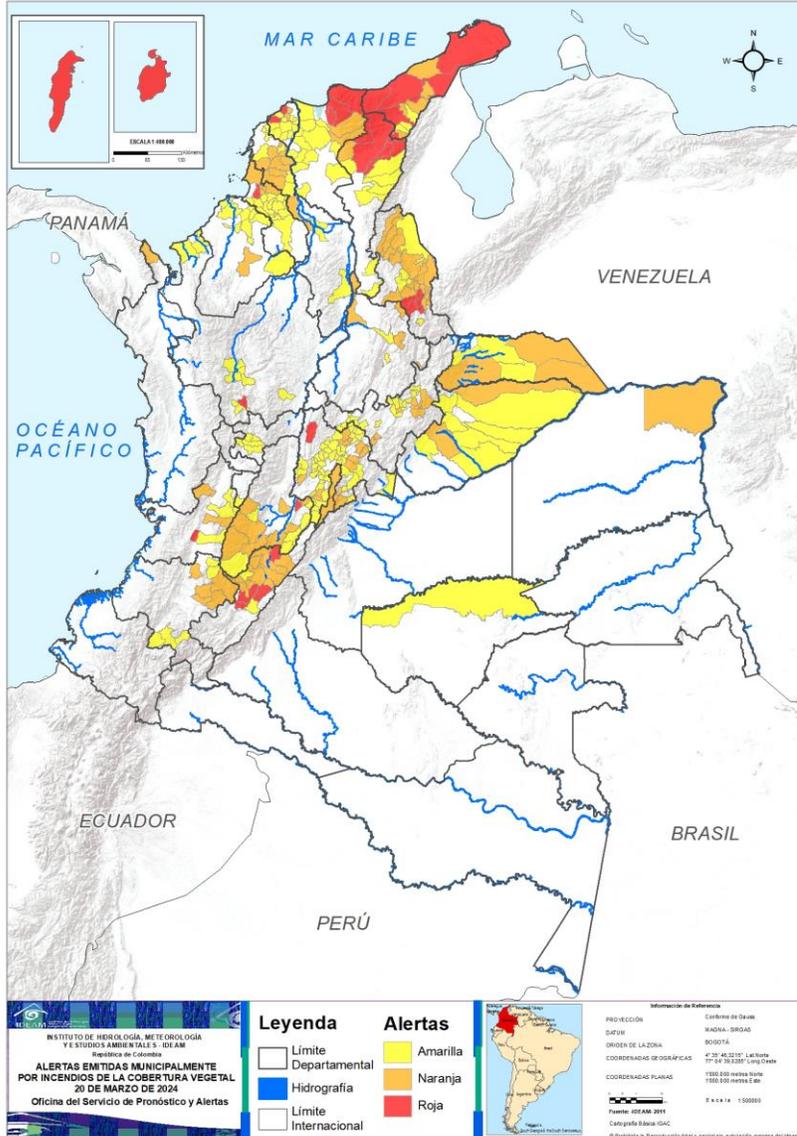


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

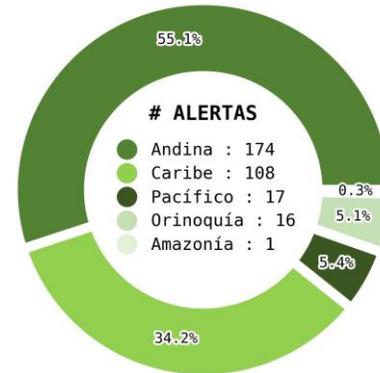
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización | 20 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 316
FECHA : 2024-03-20

DEPARTAMENTO	#
LA GUAJIRA	7
HUILA	6
CESAR	5
NORTE DE SANTANDER	5
MAGDALENA	3
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2
ATLÁNTICO	2
ANTIOQUIA	1
SUCRE	1
CUNDINAMARCA	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	35

DEPARTAMENTO	#
NORTE DE SANTANDER	17
CUNDINAMARCA	12
HUILA	8
BOLÍVAR	8
TOLIMA	8
BOYACÁ	7
LA GUAJIRA	5
CAUCA	5
SUCRE	4
SANTANDER	4
ARAUCA	3
ATLÁNTICO	2
MAGDALENA	2
CASANARE	2
VALLE DEL CAUCA	2
CESAR	1
CÓRDOBA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
CHOCÓ	1
VICHADA	1
TOTAL	94

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	52
BOYACÁ	17
MAGDALENA	13
SUCRE	13
ANTIOQUIA	12
ATLÁNTICO	11
BOLÍVAR	9
CÓRDOBA	9
CESAR	7
CASANARE	7
TOLIMA	6
NORTE DE SANTANDER	5
CALDAS	5
CAUCA	5
LA GUAJIRA	3
ARAUCA	3
SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	3
HUILA	2
GUAVIARE	1
QUINDÍO	1
TOTAL	187



REGIÓN CARIBE

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



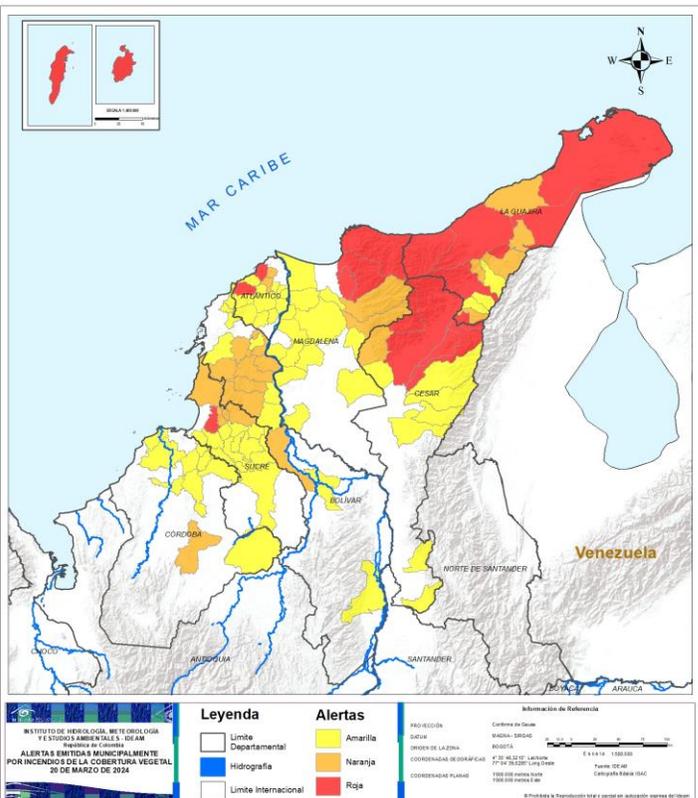
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia, San Andrés.
 ATLÁNTICO : Piojó, Tubará.
 CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
 LA GUAJIRA : Dibulla, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
 MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.
 SUCRE : San José De Toluviejo.

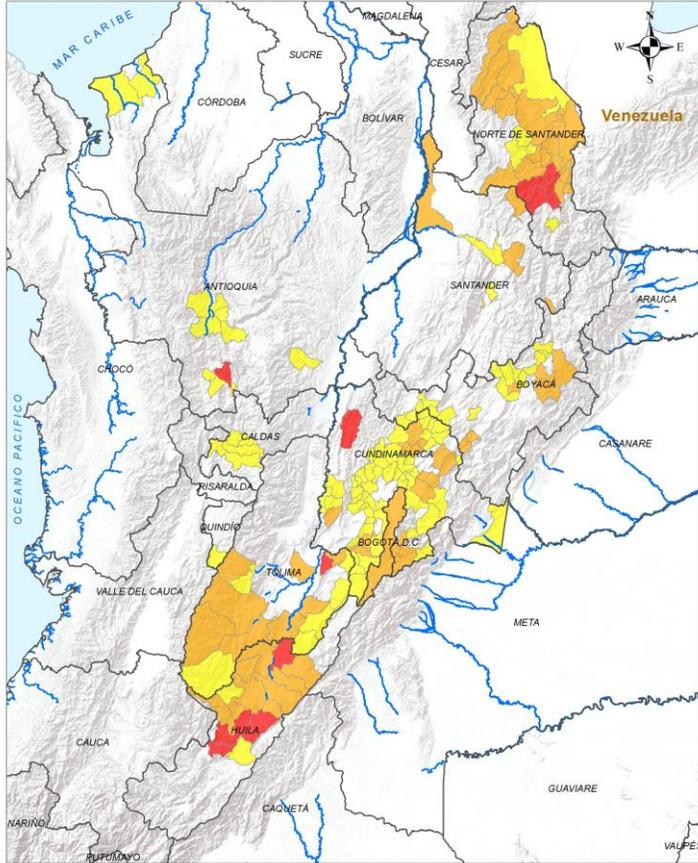


ATLÁNTICO : Baranoa, Galapa.
 BOLÍVAR : Calamar, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
 CESAR : El Copey.
 CÓRDOBA : Planeta Rica.
 LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Distracción, Manaure, Urumita.
 MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
 SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San Onofre.



ATLÁNTICO : Candelaria, Juan De Acosta, Luruaco, Manatí, Palmar De Varela, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomás, Usiacurí.
 BOLÍVAR : Arjona, Arroyohondo, Clemencia, Córdoba, Pinillos, Santa Catalina, Simití, Villanueva, Zambrano.
 CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, San Alberto.
 CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga De Oro, Loricá, San Andrés De Sotavento, San Bernardo Del Viento, Tuchín.
 LA GUAJIRA : El Molino, Fonseca, Villanueva.
 MAGDALENA : Algarrobo, Ariguani, Chivolo, El Piñón, El Retén, Pedraza, Pivijay, Remolino, Salamina, Santa Bárbara De Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.
 SUCRE : Buenavista, Corozal, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Morroa, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Pedro, Sincelejo.





ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

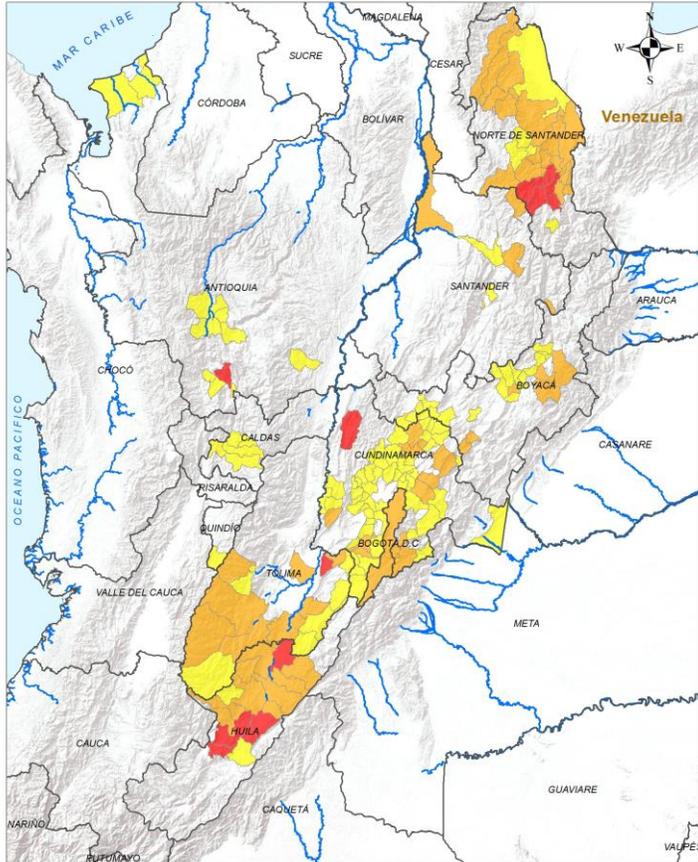


ANTIOQUIA : Fredonia.
 CUNDINAMARCA : Caparrapí.
 HUILA : Campoalegre, Hobo, Paicol, Tesalia, Villavieja, Yaguará.
 NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Durania, Pamplonita.
 TOLIMA : Carmen De Apicala.



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
 BOYACÁ : Tibasosa, Gámeza, Mongua, Socotá, Tasco, Tibaná, Úmbita.
 CUNDINAMARCA : Arbeláez, Carmen De Carupa, Chocontá, Fusagasugá, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Jerusalén, Machetá, Sutatausa, Tausa, Une.
 HUILA : Aipe, Baraya, Neiva, Palermo, Rivera, Tello, Teruel, Íquira.
 NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Convención, Cáchira, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Los Patios, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Del Rosario.
 SANTANDER : Capitanejo, Piedecuesta, Suratá, Puerto Wilches.
 TOLIMA : Melgar, Ataco, Chaparral, Guamo, Natagaima, Prado, Rioblanco, Roncesvalles.





ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anzá, Arboletes, Ebéjico, Jericó, La Pintada, Medellín, Necoclí, San Jerónimo, San Luis, Santafé De Antioquia, Sopetrán, Tarso.

BOYACÁ : Betéitiva, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Coper, Duitama, Firavitoba, Floresta, Nobsa, Paipa, Paz De Río, Ráquira, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Tunja.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Filadelfia, Manizales, Neira.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caqueza, Chía, Cogua, Cucunubá, Facatativá, Fómeque, Fúquene, Granada, Guachetá, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Junín, La Calera, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Mosquera, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Pulí, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tena, Tibacuy, Tibirita, Tocancipá, Venecia, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Gigante, Santa María.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Cócota, Lourdes, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO : Génova.

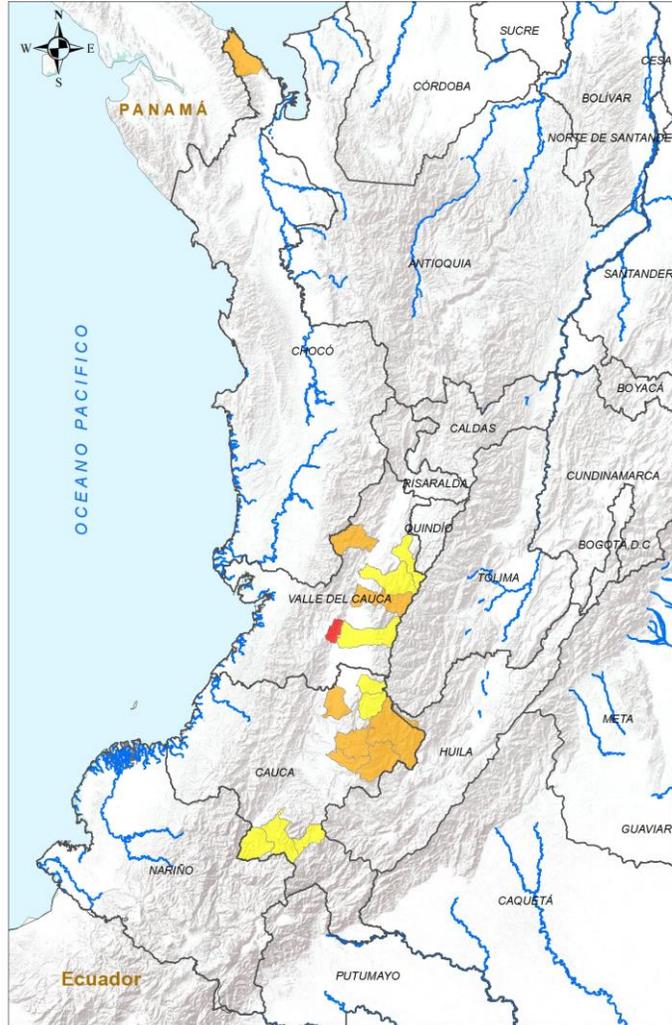
SANTANDER : Barichara, Girón, Palmar.

TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Icononzo, Planadas, San Antonio, Villarrica.





REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	VALLE DEL CAUCA : Yumbo.
	CAUCA : Inzá, Páez, Silvia, Totoró, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Acandí. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Guadalajara De Buga.
	CAUCA : Bolívar, Corinto, Mercaderes, San Sebastián, Toribío. VALLE DEL CAUCA : Palmira, Sevilla, Tuluá.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 20 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

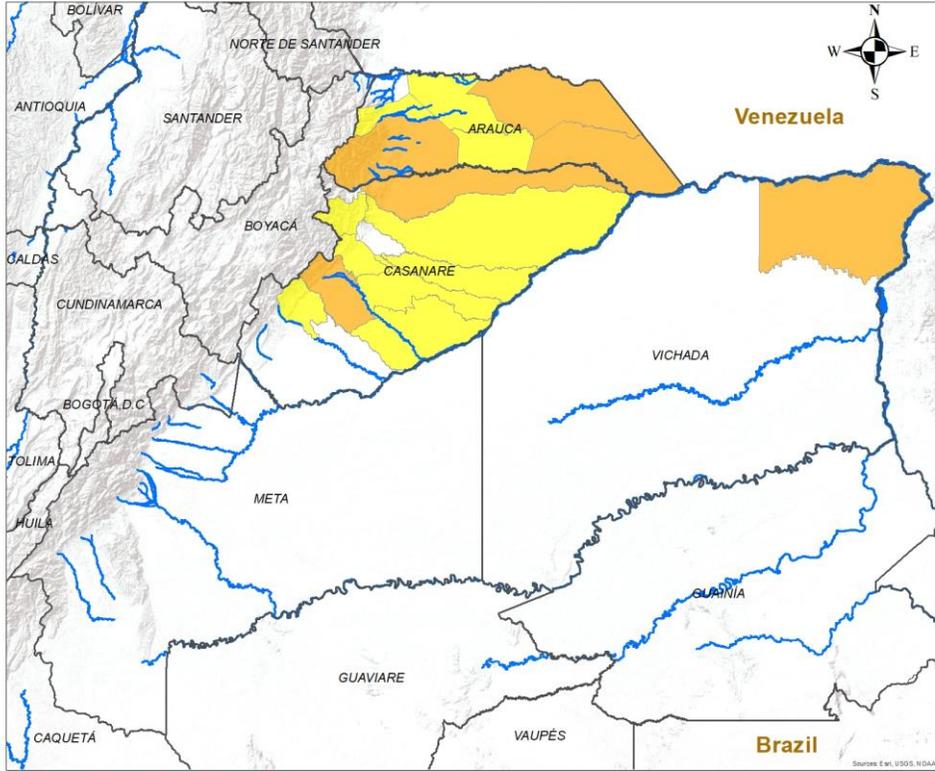
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - BRIGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 26' 48.2010" UTM Sur
COORDENADAS PLANAS: 1700000 metros Norte, 1700000 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 : Arauca, Cravo Norte, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Yopal. VICHADA : Puerto Carreño.</p>
	<p>ARAUCA : Arauquita, Fortul, Puerto Rondón. CASANARE : Aguazul, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, San Luis De Palenque, Trinidad, Támara..</p>

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 20 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEDGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500,000

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



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		GUAVIARE : San José Del Guaviare.	

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 20 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

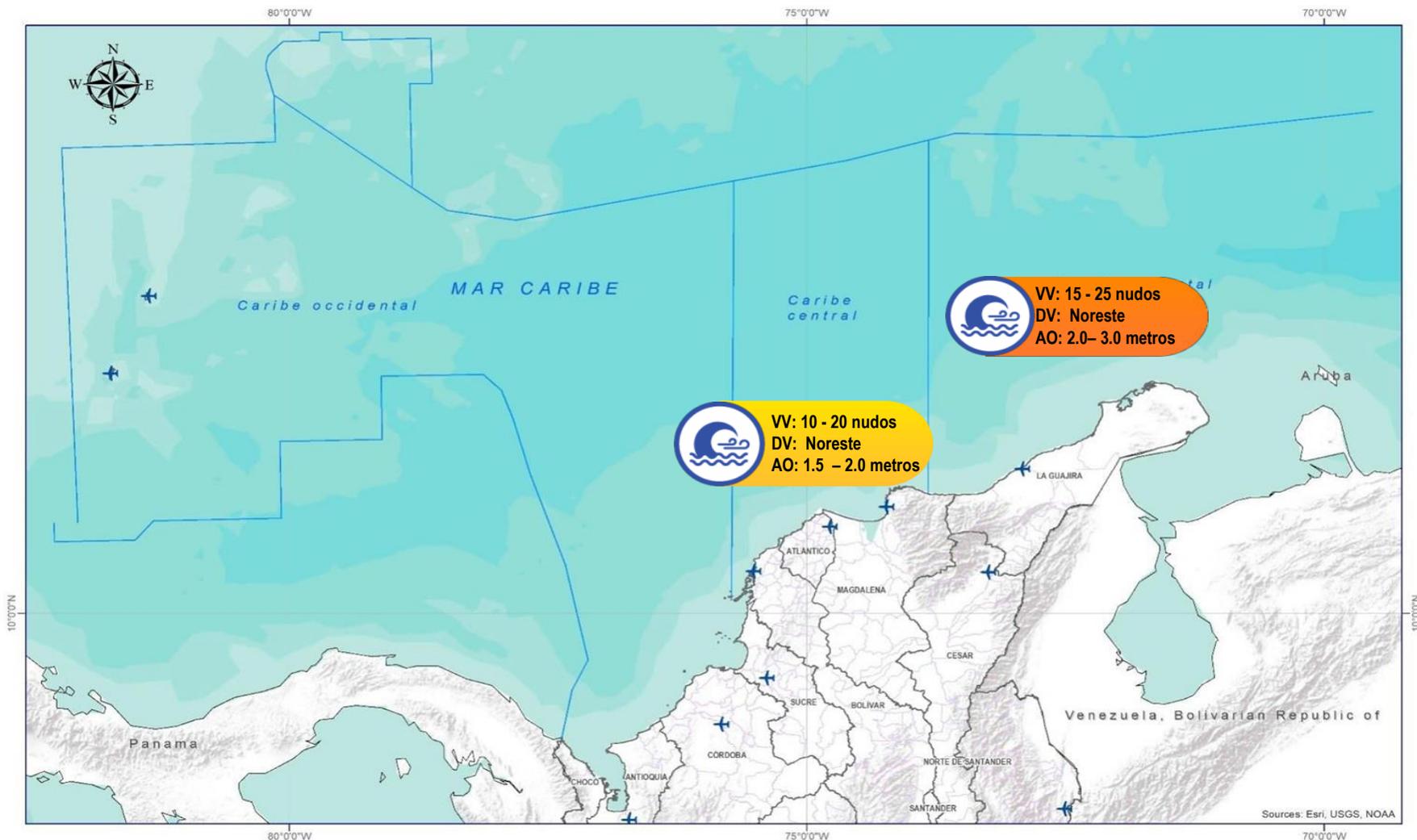
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>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

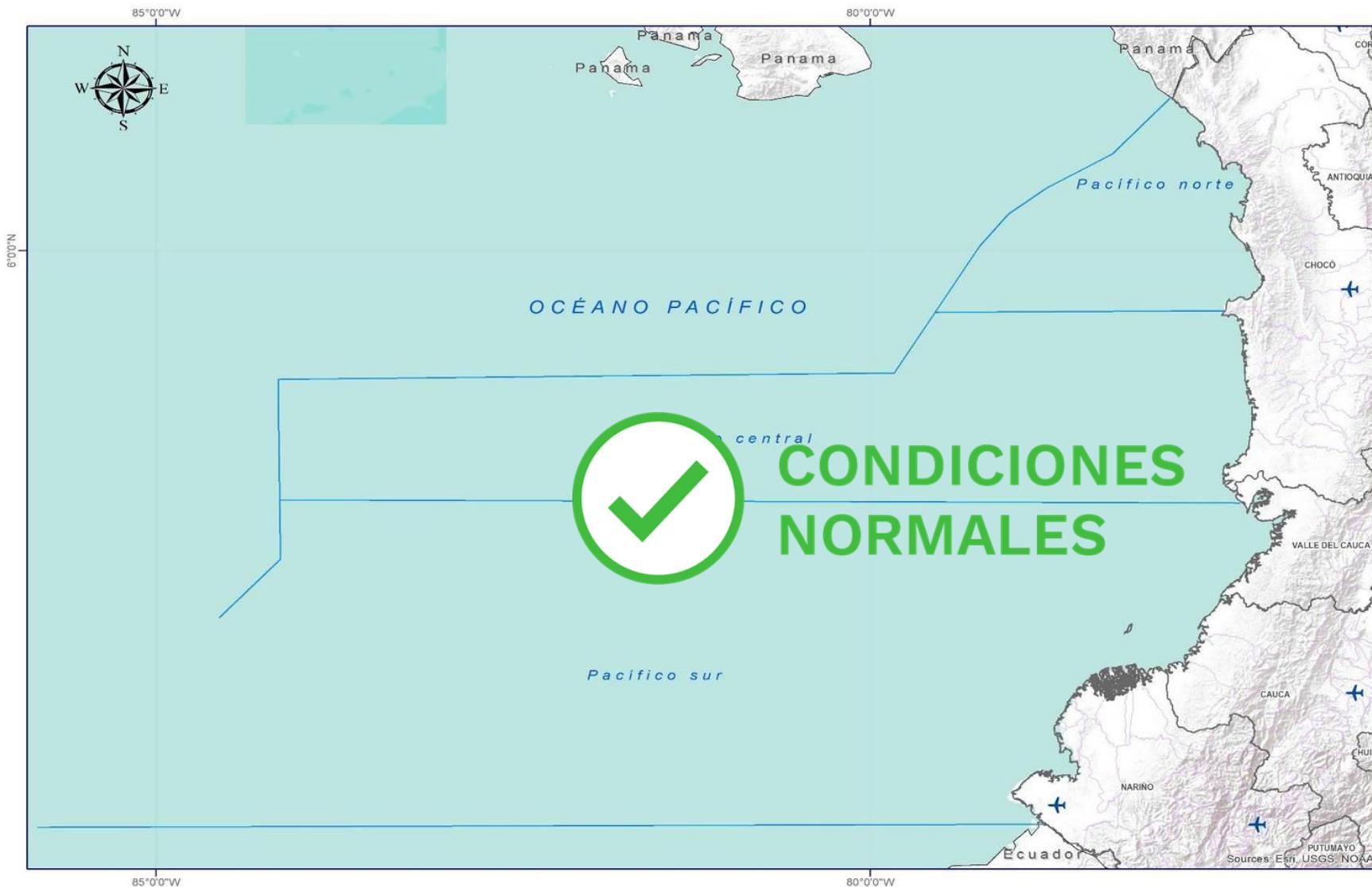
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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: 20 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Elaboró:

Luis Alfonso López - Cristian Arango, (Meteorología).

Ana Milena Rincón, (Hidrología).

Sergio Ruiz, (Deslizamientos de Tierra).

Yira Fonseca, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Araminta Vega, (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