

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

Boletín No.

070



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](#)



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.



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.



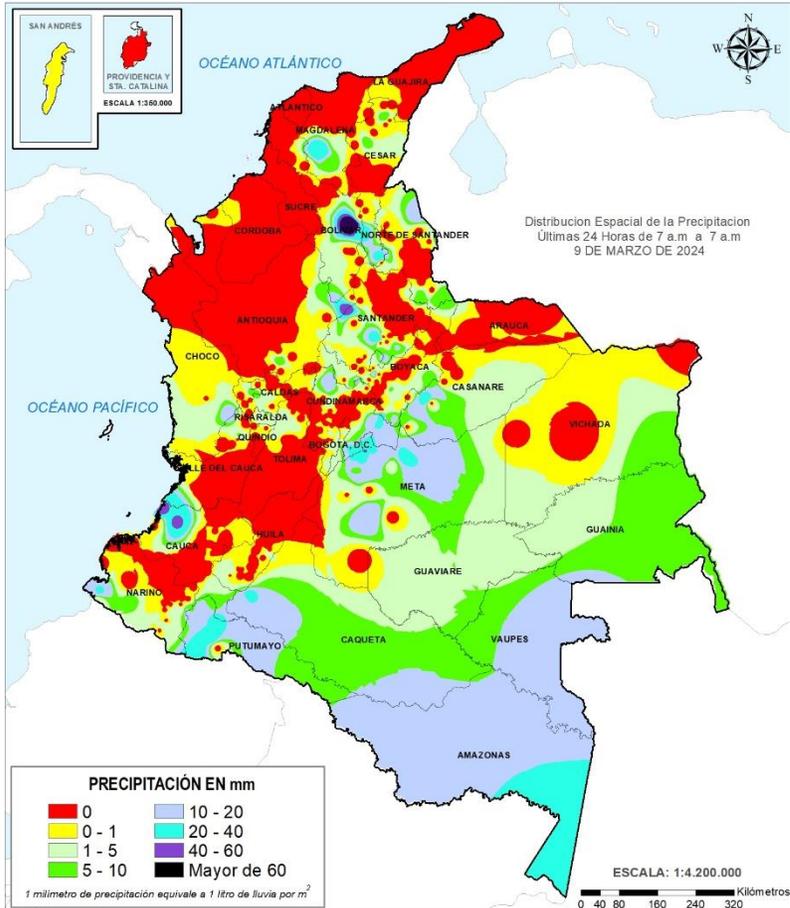
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 10 de marzo de 2024 - 18:00 HLC.

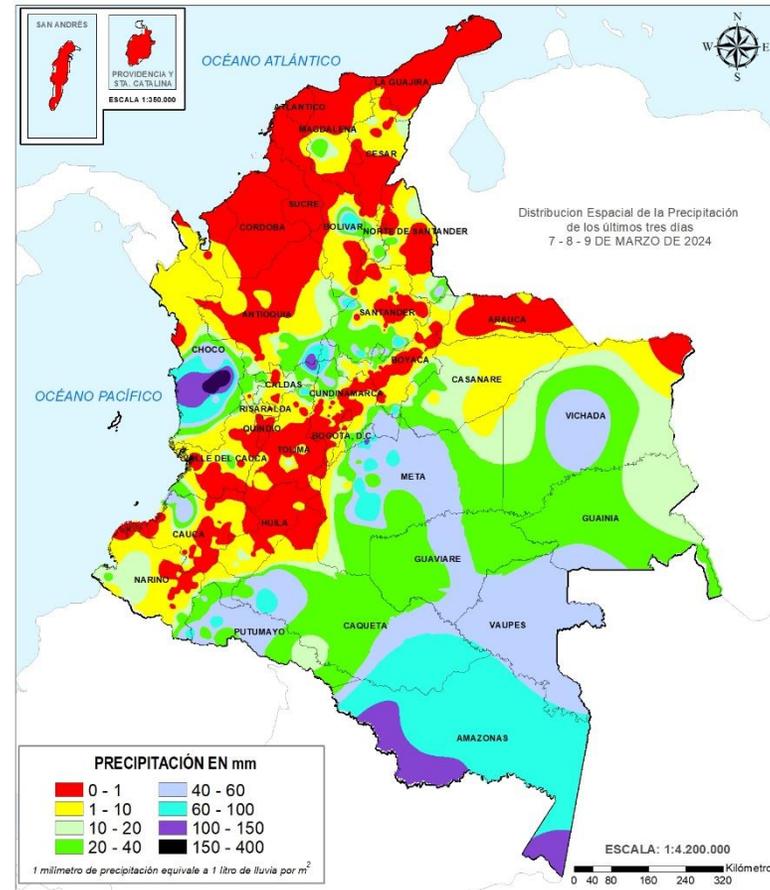
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 9, hasta las 07:00 HLC del domingo, 10 de marzo de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 07, hasta las 07:00 HLC del domingo, 10 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.

Se registró una notable disminución en el acumulado de lluvias respecto al día anterior, manteniéndose en un valor cercano al promedio de lo que va transcurrido del mes. **El registro más alto** en un período de 24 horas se presentó en el municipio de **Morales (Bolívar)**, con un total de **94.7 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Putumayo, Santander, Tolima.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Chocó, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, San Andrés y Providencia, Santander, Sucre y Tolima.

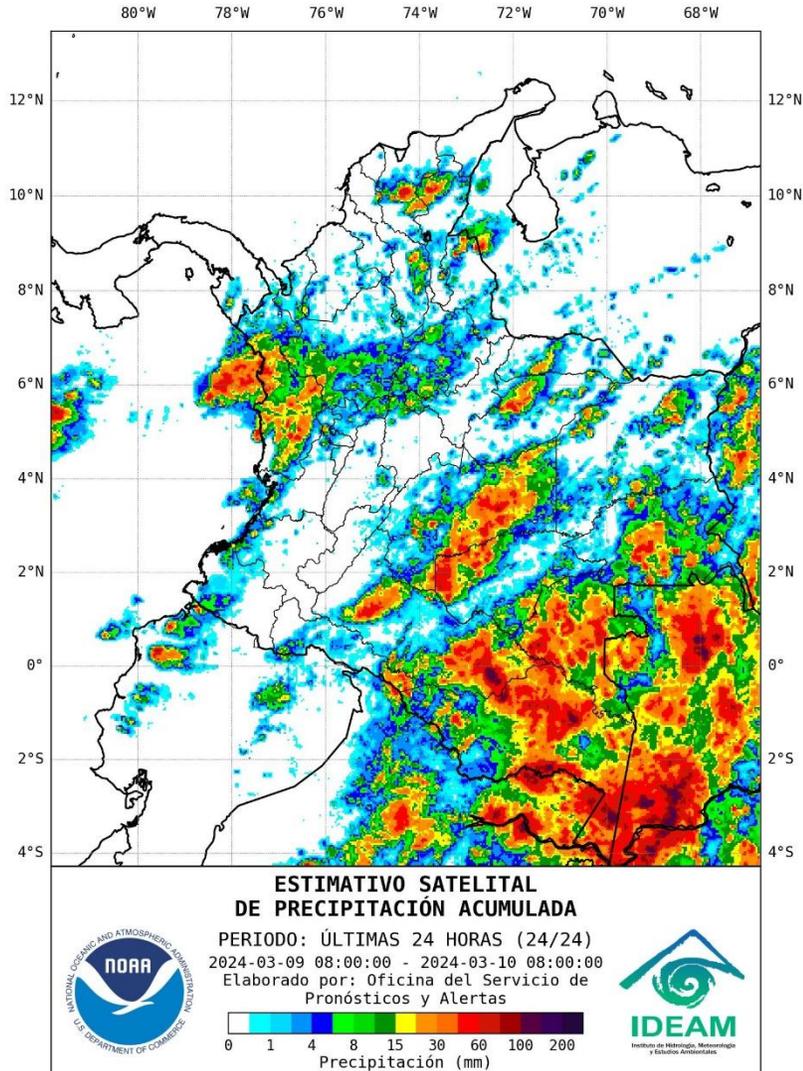


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Caguán, Caquetá.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca, Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.

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.

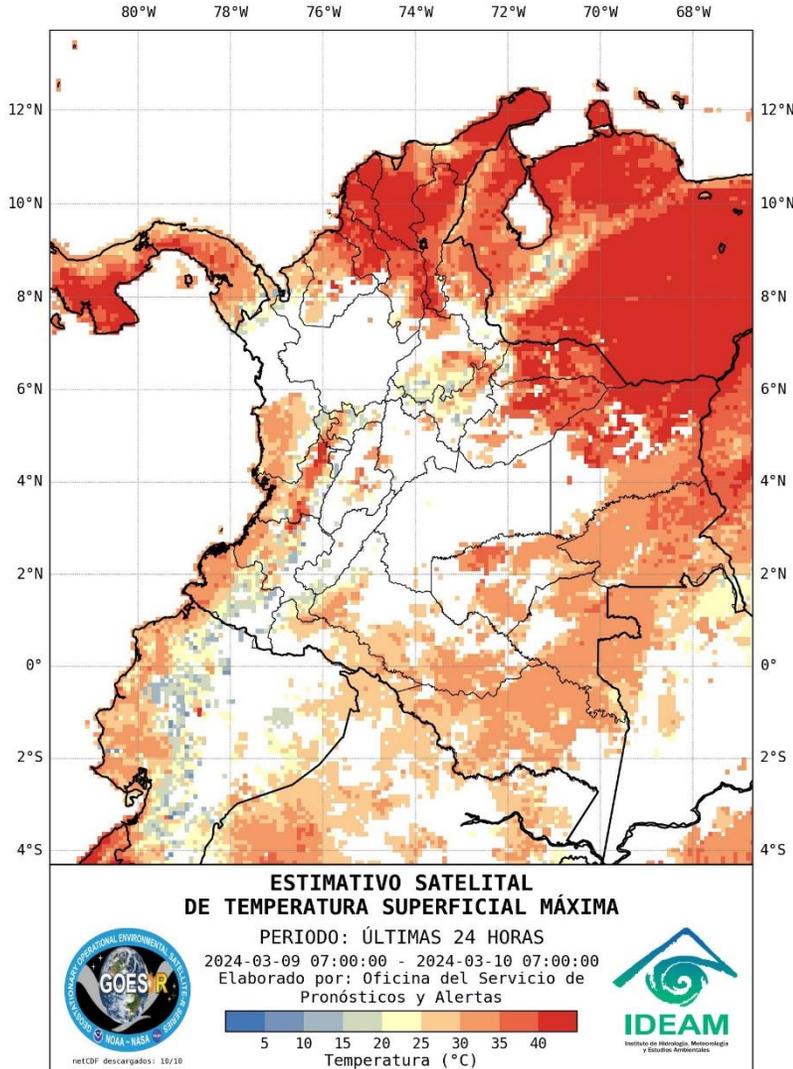
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	Morales (94.7).
CAUCA	López de Micay (43).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (39).
META	Villavicencio (7 Km linea recta via Bogotá) (41).
SANTANDER	Barrancabermeja (48.8), Contratación (35).

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
ARAUCA	Arauca (37).
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.3), Magangué (37.2), Arjona (37).
CESAR	Valledupar (39.6).
CORDOBA	Ciénaga De Oro (37).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.4).
LA GUAJIRA	Urumita (38.8).
MAGDALENA	San Sebastián (37.2), Pivijay (37.2).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.3).
SUCRE	Corozal (37).
TOLIMA	Prado (37).
VICHADA	Puerto Carreño (37.4).

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
BOYACÁ	Sogamoso (3.2), Duitama (4.6), Toca (4.6), Chita (4,8).
CUNDINAMARCA	Subachoque (2.8), Mosquera (5.0), Choachí (4,0)

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.418646038151549/2055342184381318/?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.

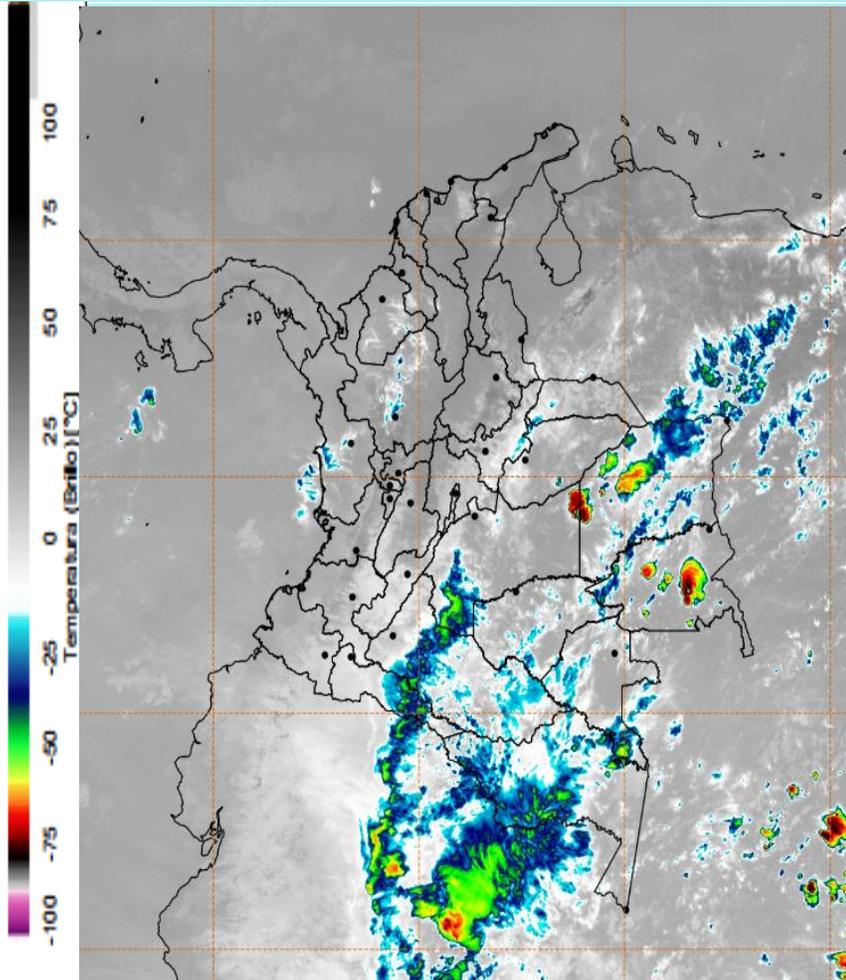
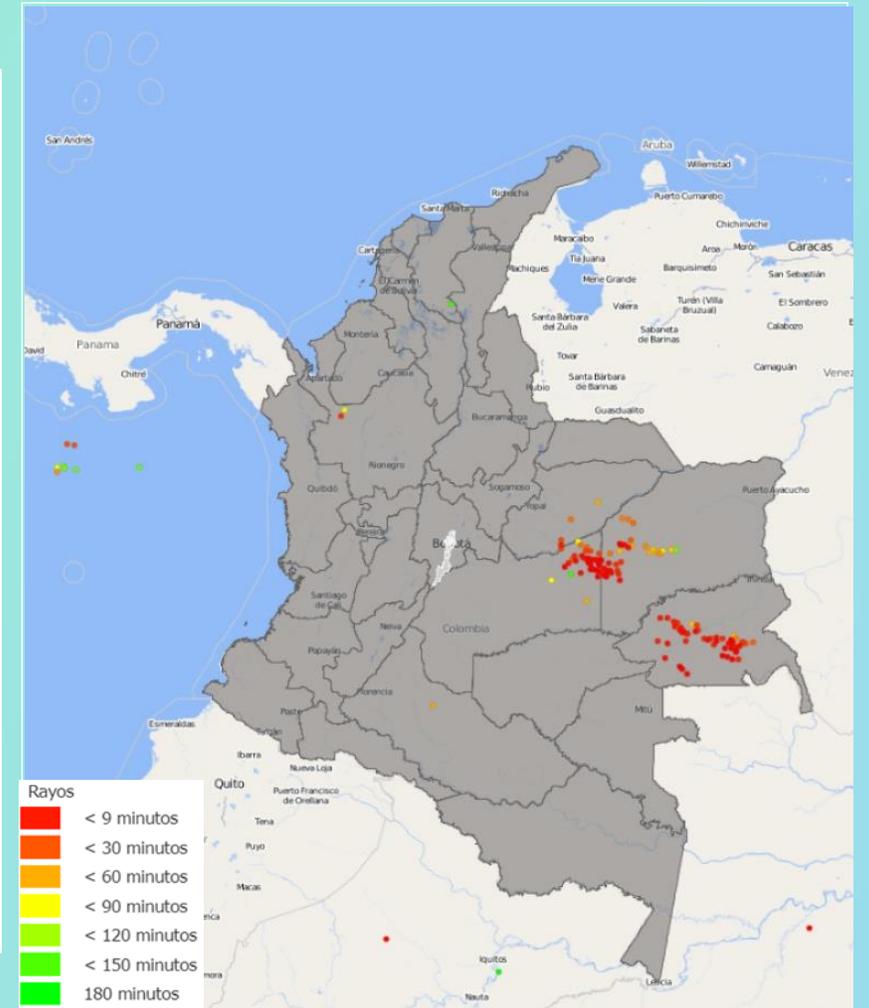


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
10 de marzo de 2024 - Hora 11:20 HLC.
Fuente: GOES 16

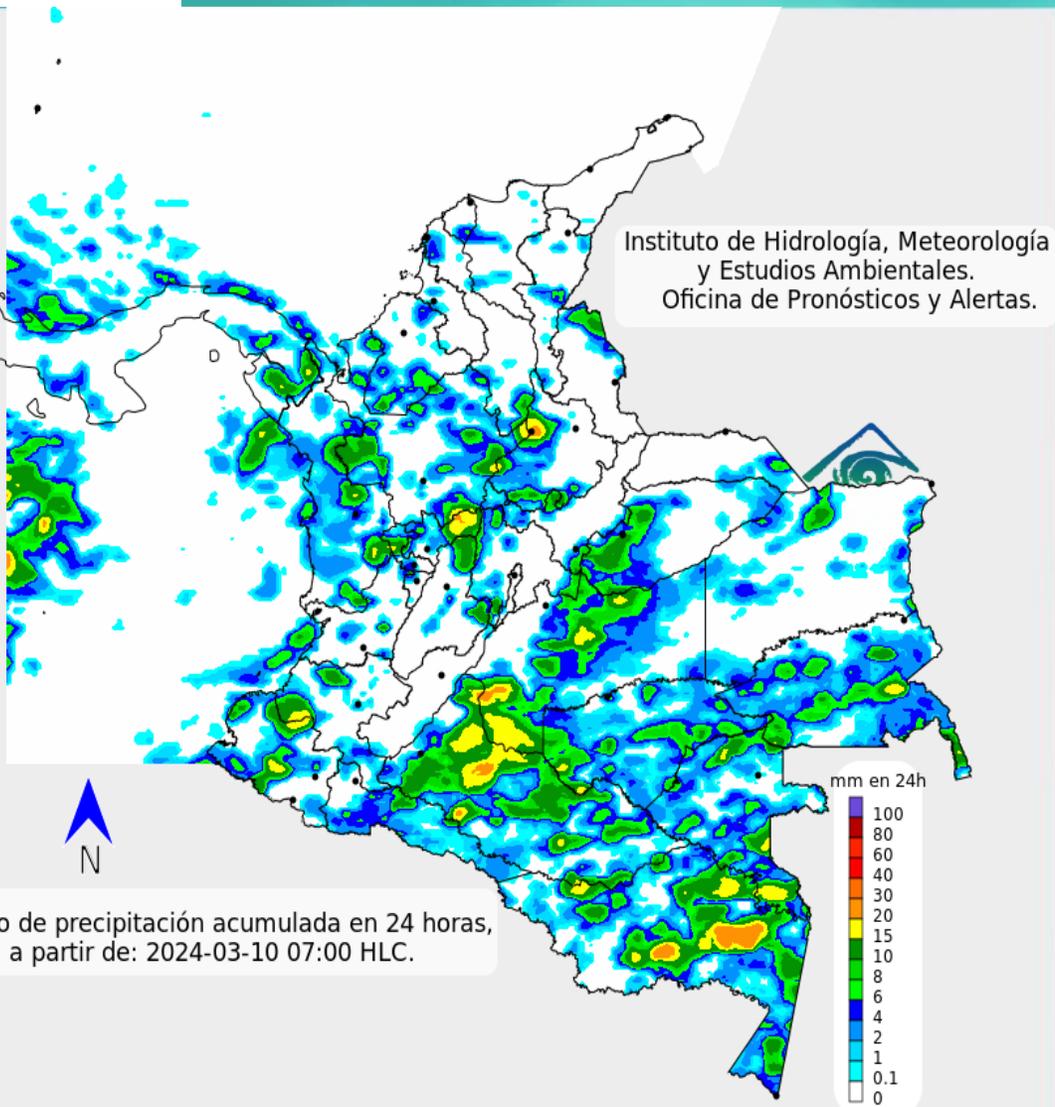
Durante las horas de la mañana se han observado lluvias de variada intensidad en sectores de Vichada, Amazonas, Vaupés y de menor intensidad, en sectores de Chocó, Antioquia, Vaupés, Guainía, Guaviare, Meta, Santander y Bolívar. Cielo parcialmente nublado se ha registrado en gran parte del territorio nacional; tiempo mayormente seco en vastos sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina se han registrado condiciones secas con cielo entre despejado y ligeramente cubierto.



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

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



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2024-03-10 07:00 HLC.

Es probable la ocurrencia de lluvias en sectores del oriente del país, sobre las regiones Orinoquia y Amazonia, especialmente sobre los departamentos de Amazonas, Guaviare, Guainía, Meta y Vichada, así como al sur de la región Caribe, en Cauca y Nariño. Predominarán condiciones mayormente secas en amplios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Andina y sectores dispersos de la Pacífica.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.



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

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

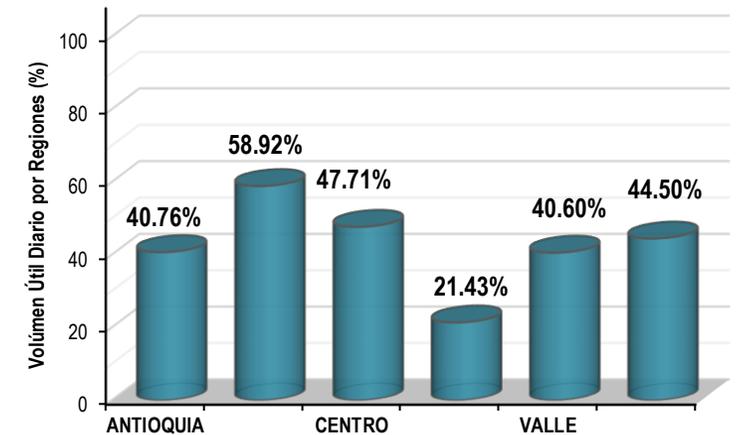
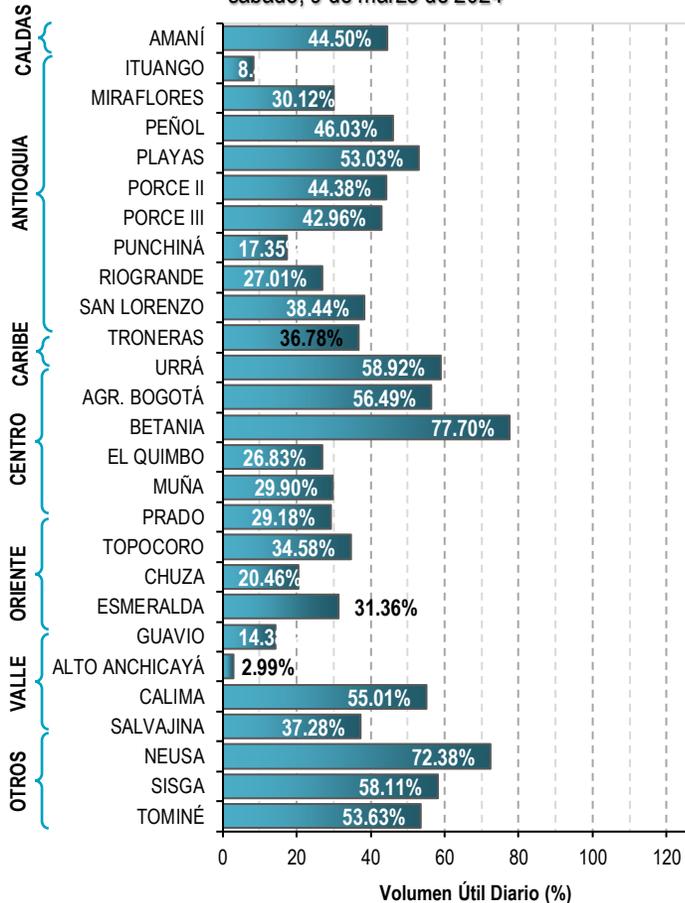


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

sábado, 9 de marzo de 2024

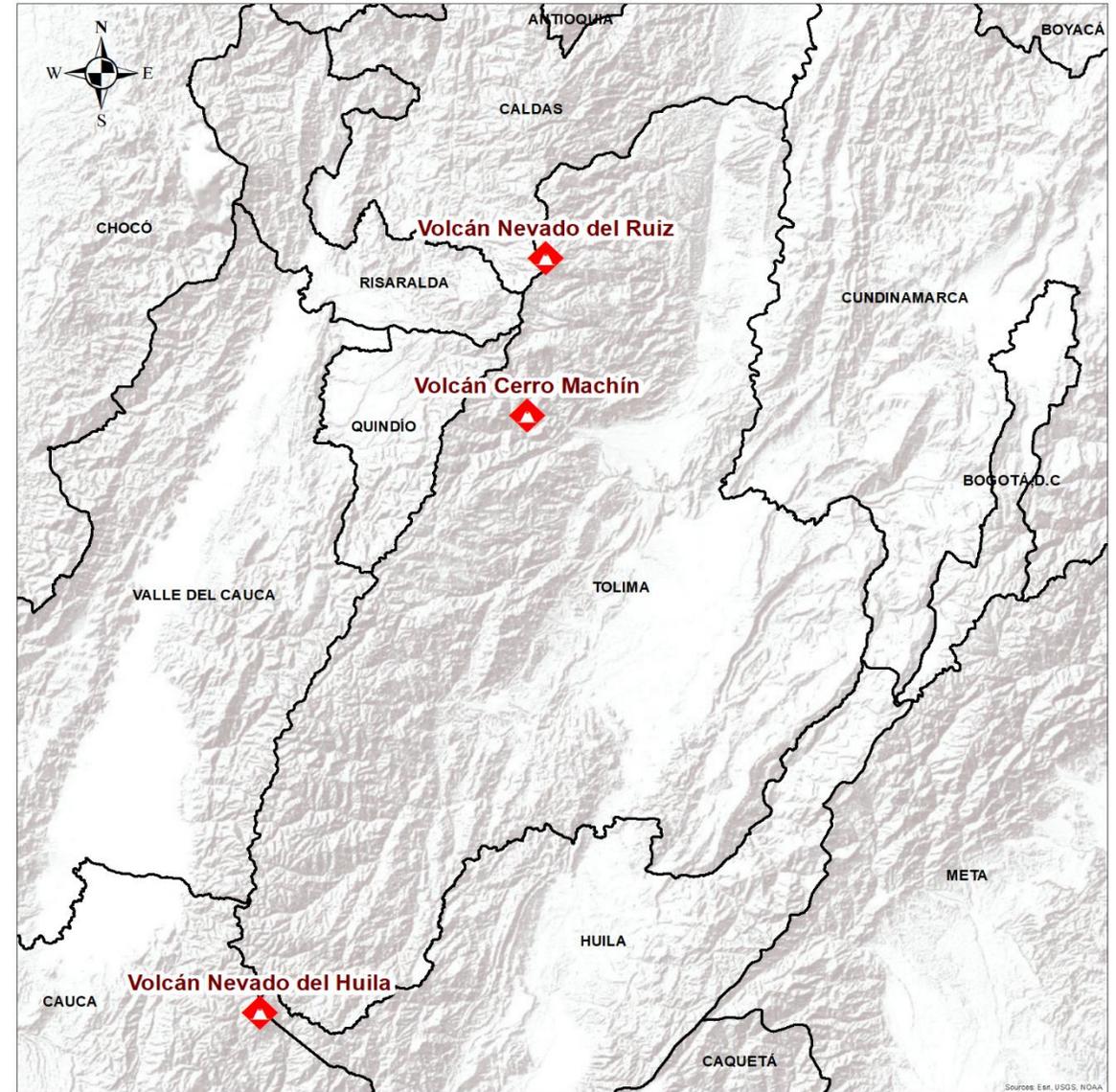




Pronóstico zonas volcánicas

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 mayormente 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-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	SUR-SUROESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	SUROESTE	25 - 30	46 - 55
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	SUR	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
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 mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	SUR-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SUROESTE	25 - 30	46 - 55





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	SUR	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

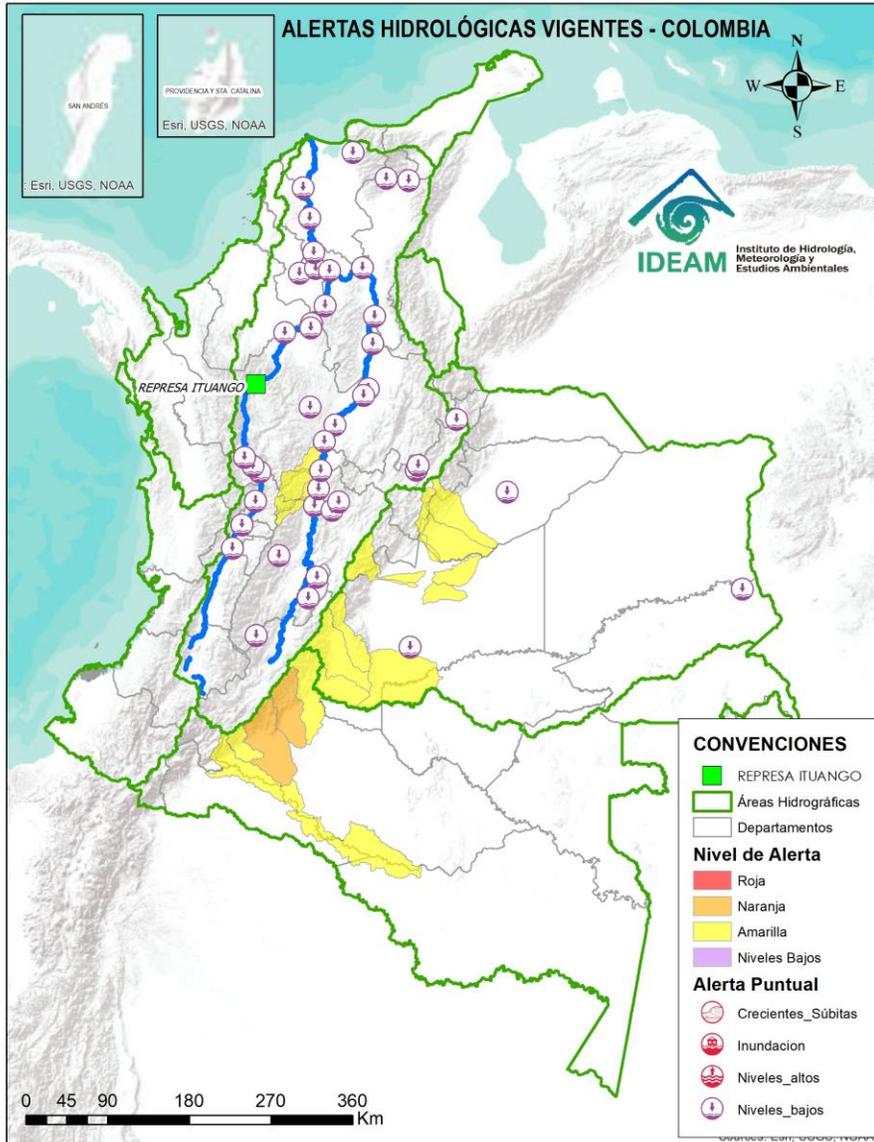
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	SUR	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SUROESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas





Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Amazonas	2
TOTAL	2

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	11
Magdalena Cauca	6
Amazonas	3
TOTAL	20

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	26
Orinoco	3
TOTAL	29

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

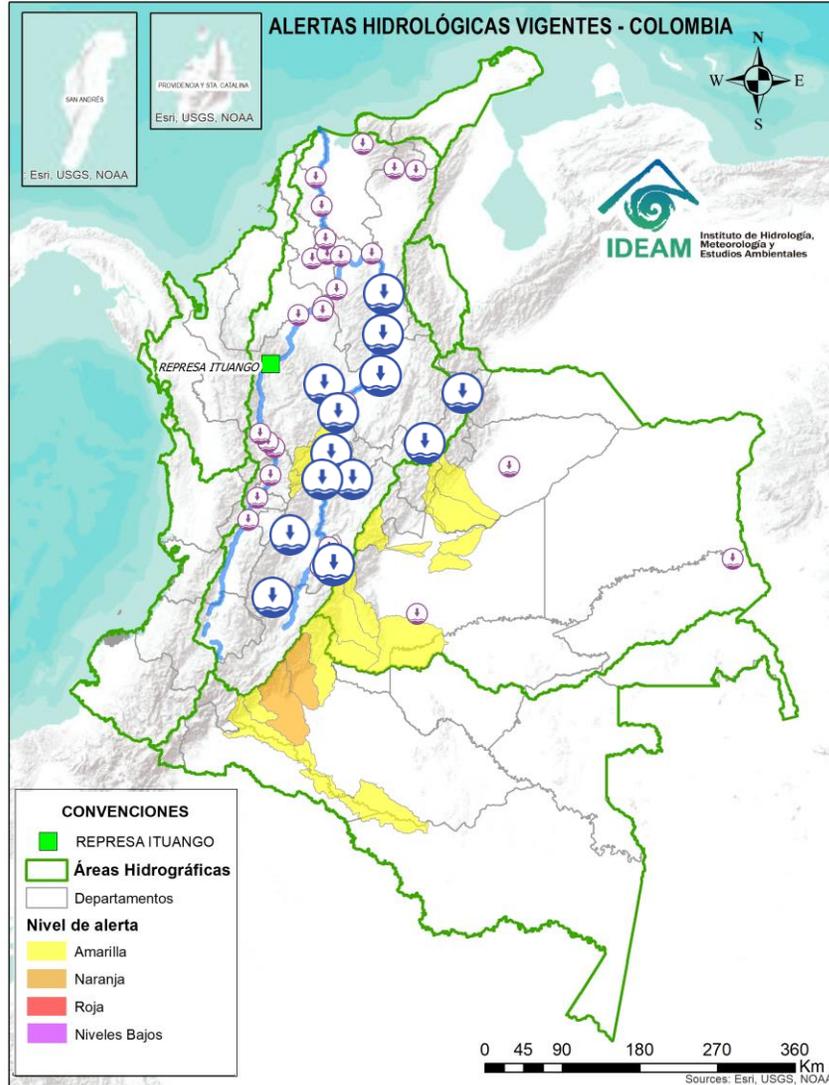


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

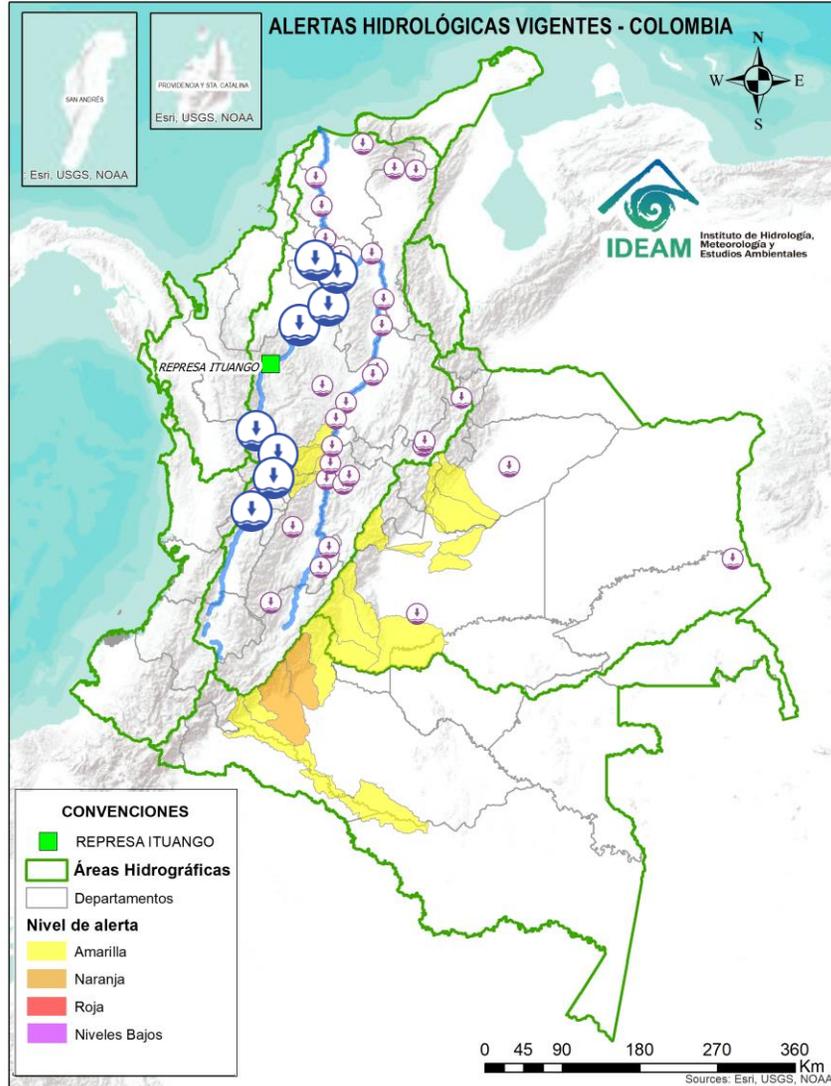
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- 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 en el río Ata, aportante al Alto Saldaña, a la altura del municipio de Planadas (Tolima).
- Niveles bajos del río Coello a la altura del municipio de Ibagué (Tolima), igual condición, se observa en su tributario el río Combeima.
- Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).
- Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachí (Antioquia).
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, el Peñón (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá).
- Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).
- Niveles bajos en el río Magdalena entre los municipios de Yondó (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).

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

Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

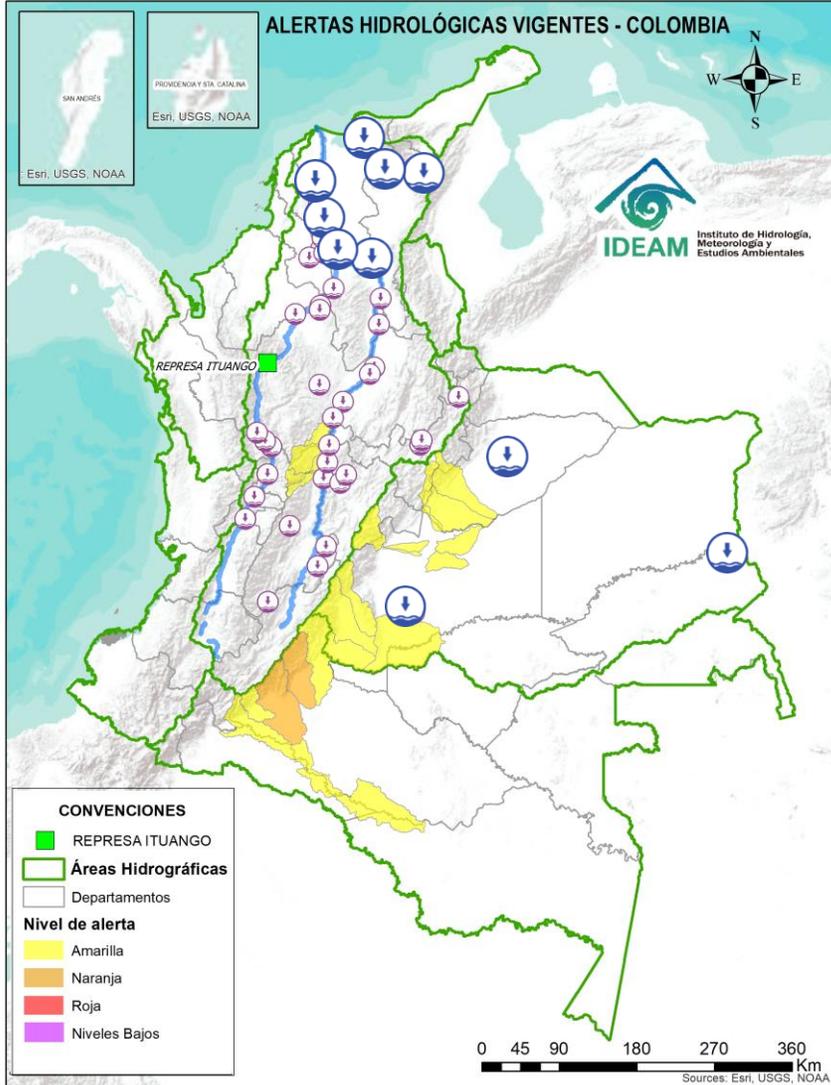
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
- Niveles bajos 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 del corregimiento La Esperanza del municipio de Nechí (Antioquia).
- Niveles muy bajos y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita (La Mojana – Sucre).
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar).

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: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena - Cauca

- 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 Ariguaní y sus aportantes, a la altura del municipio de Puerto 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 Magangué (Bolívar).
- Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios El Banco y Plato (Magdalena).
- 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).

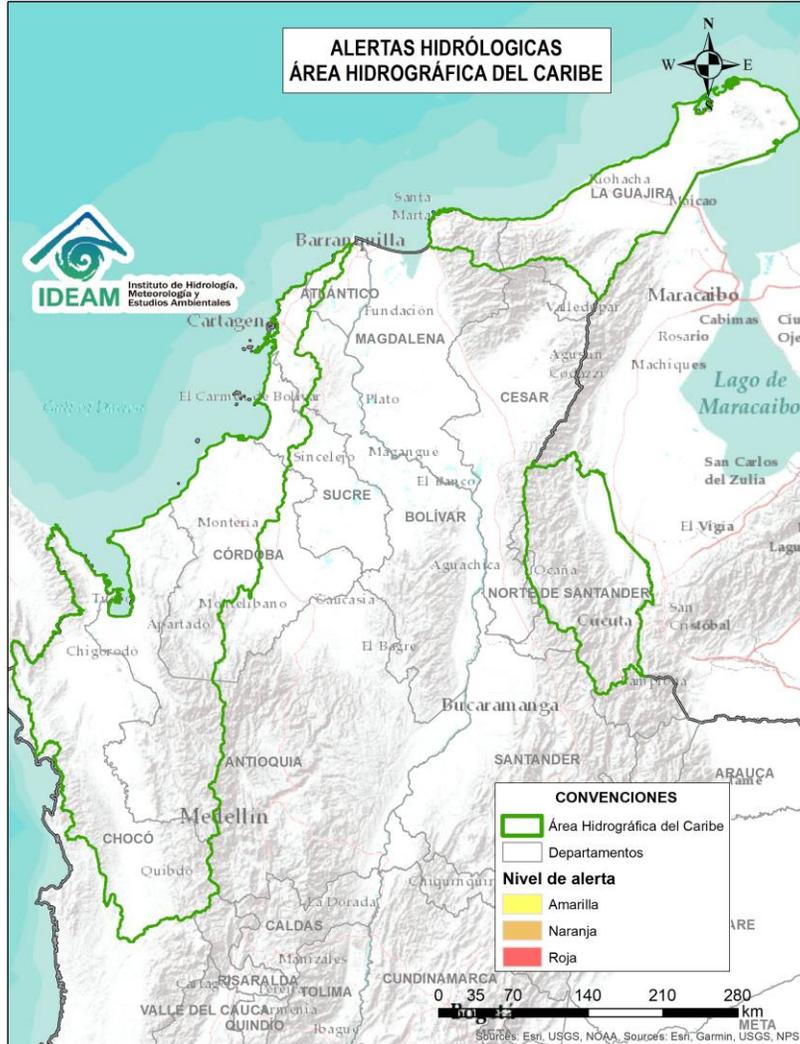
Orinoco

- Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).
- Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).
- Niveles bajos en el río Ariari a la altura del municipio de Puerto Rico (Meta).

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



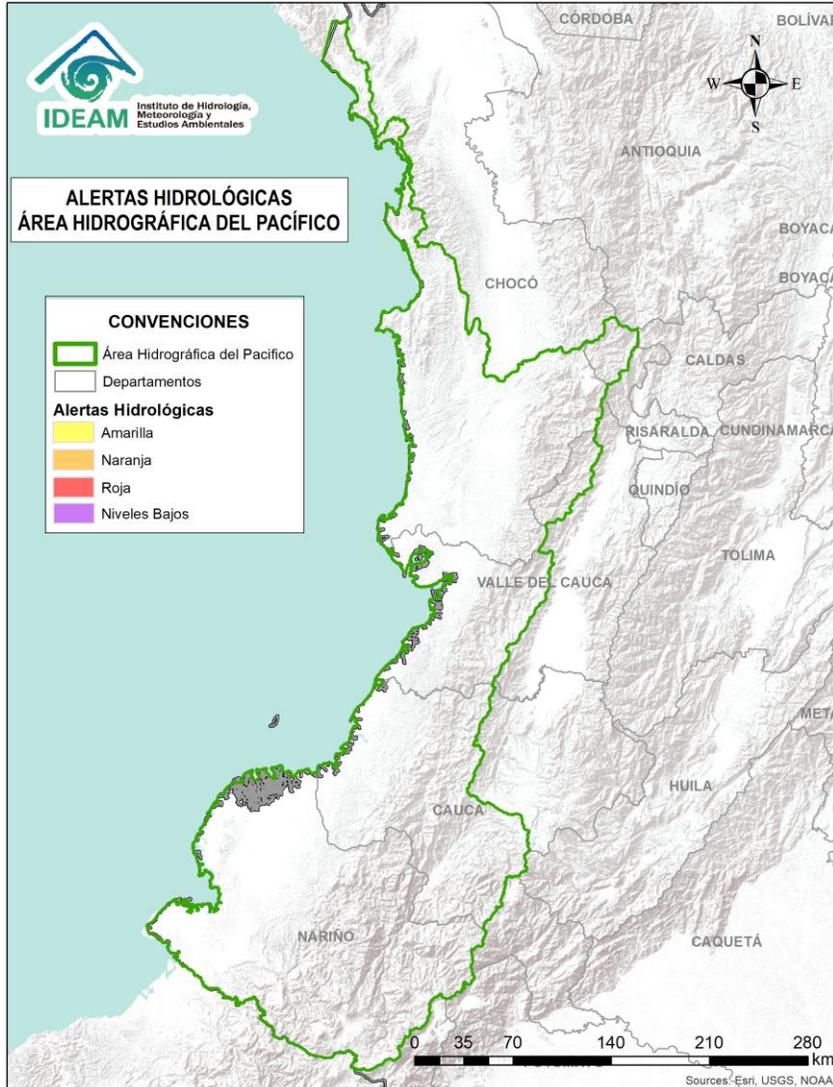
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



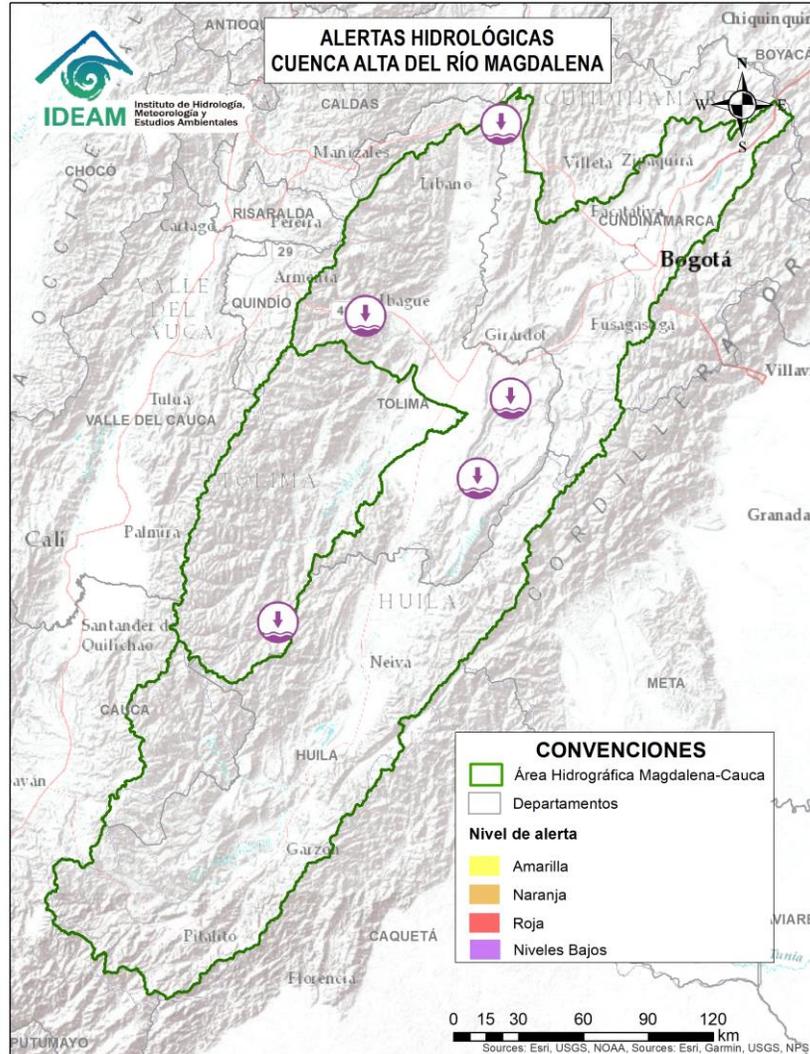
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



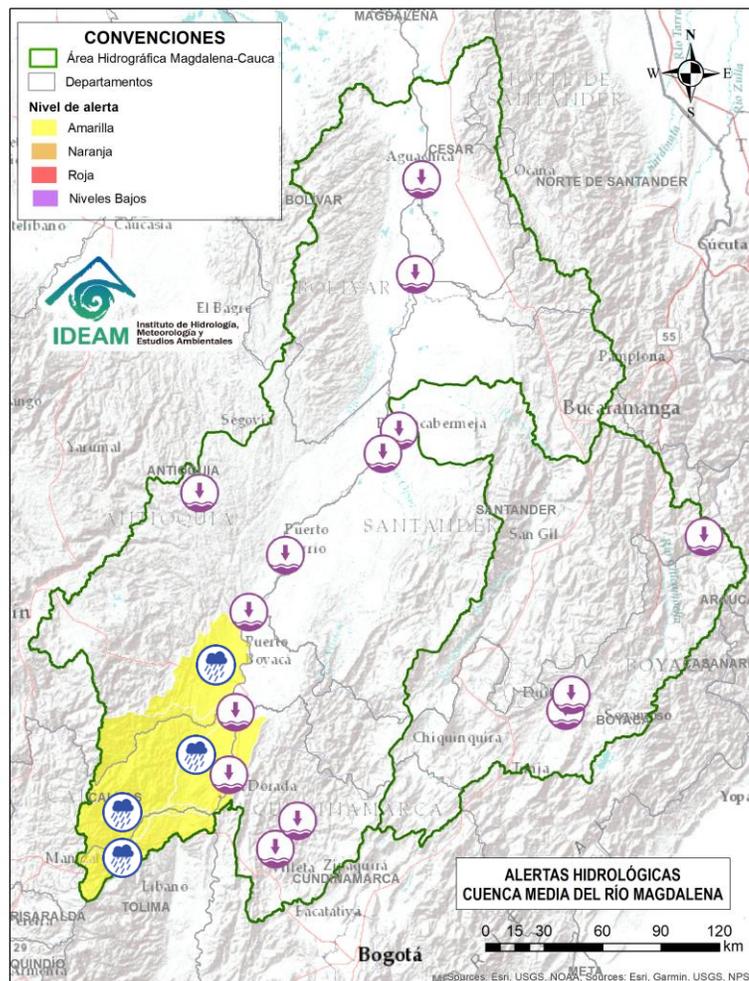
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Cunday, Cunde y Negro, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Niveles bajos en el río Atá, aportante al Alto Saldaña, a la altura del municipio de Planadas (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 Lagunilla	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia)



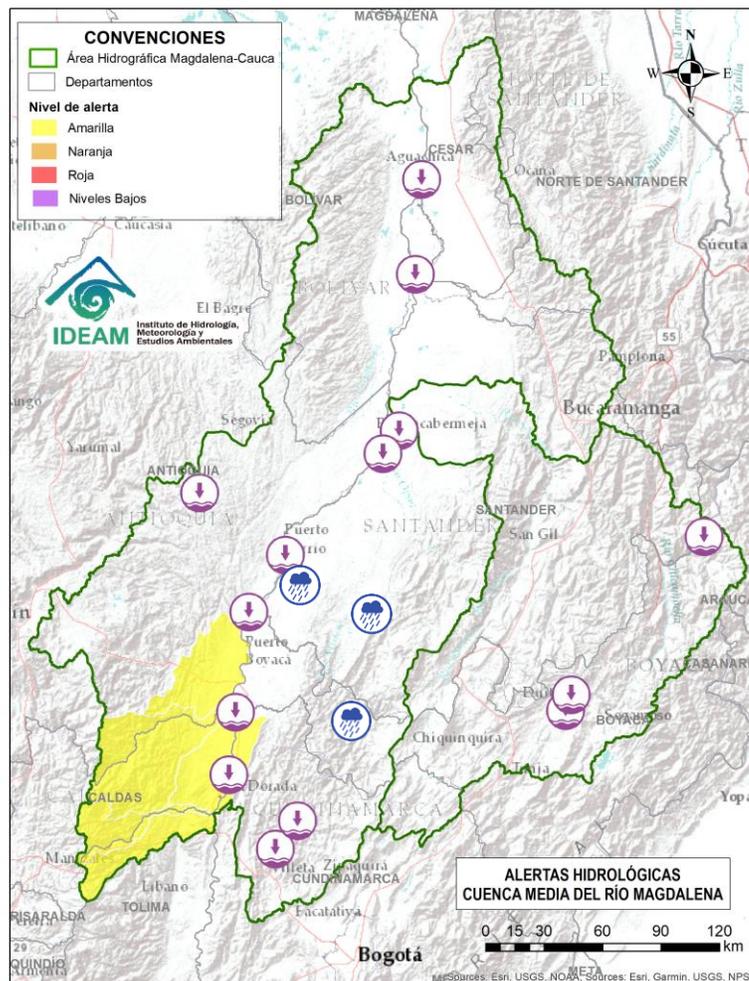
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río 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).



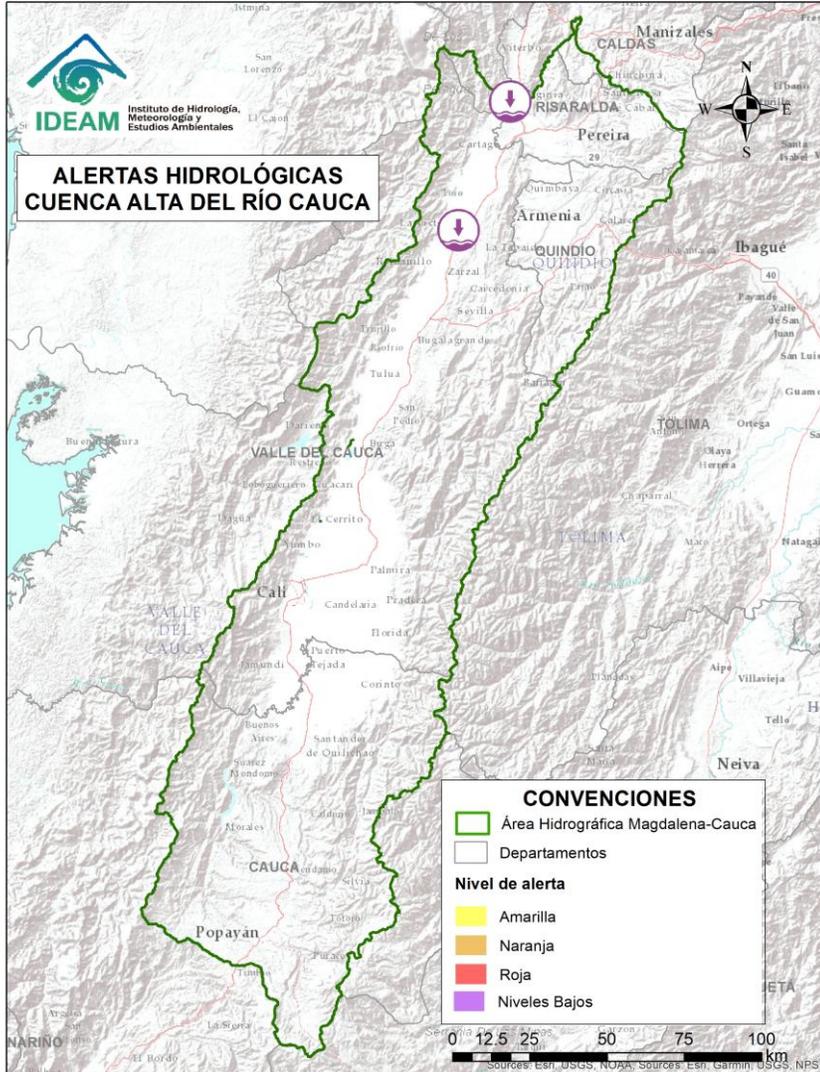
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Niveles bajos del río Volcán a la altura del municipio de Vegachi (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).
	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 Chicamocha	Niveles bajos en la parte alta del río Chicamocha y sus aportantes a la altura de los municipios de Duitama, Sotaquirá, Sogamoso, Paipa, Tibasosa, Chivatá, Combita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Soracá y Tuta (Boyacá).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Niveles bajos en el río Magdalena entre los municipios de Yondó (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).



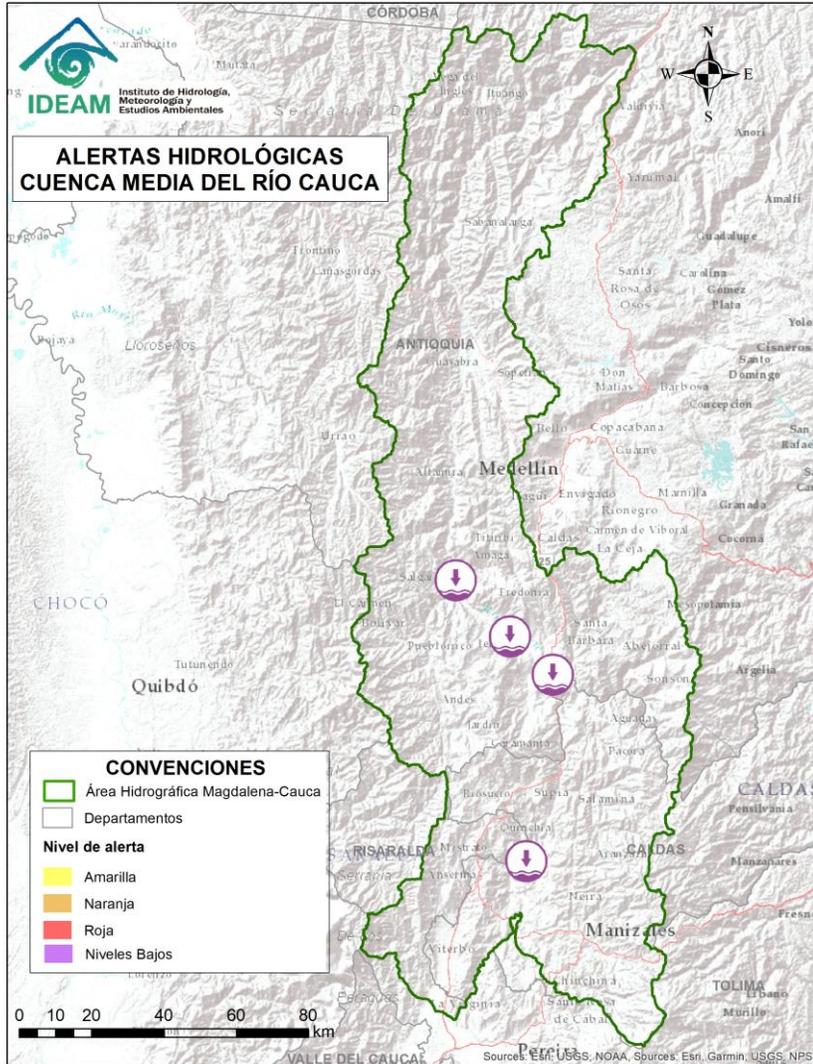
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).



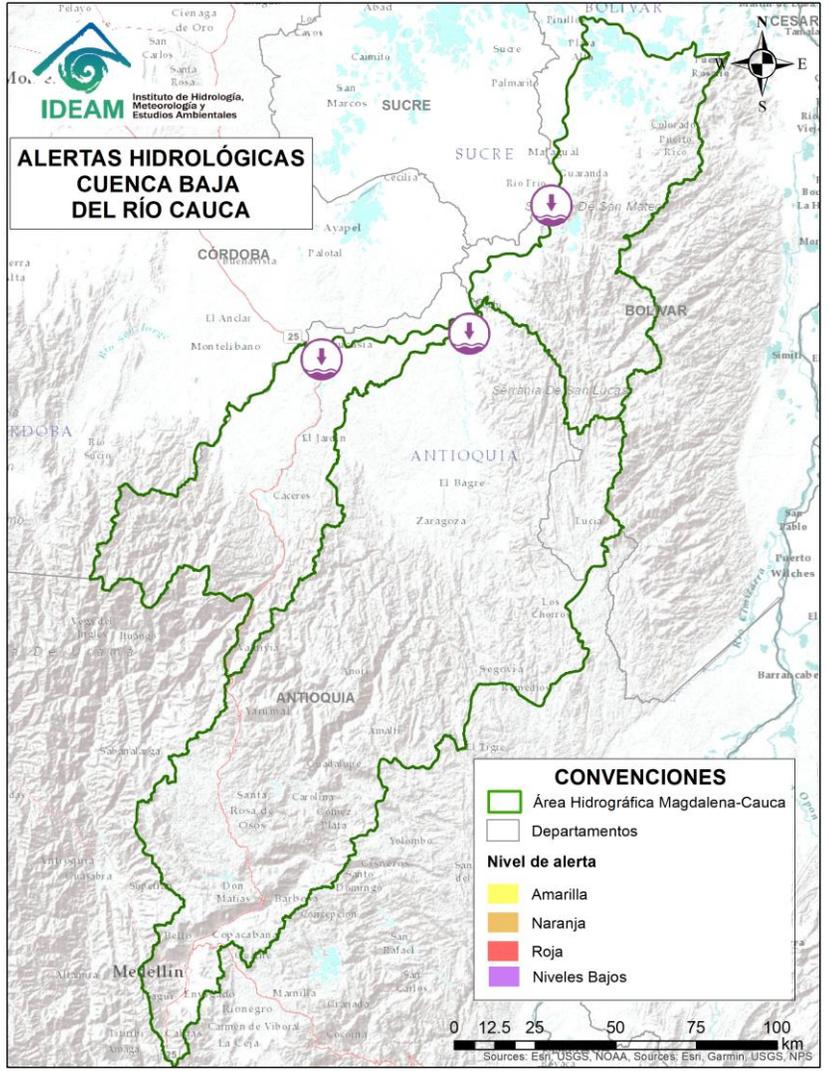
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



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.



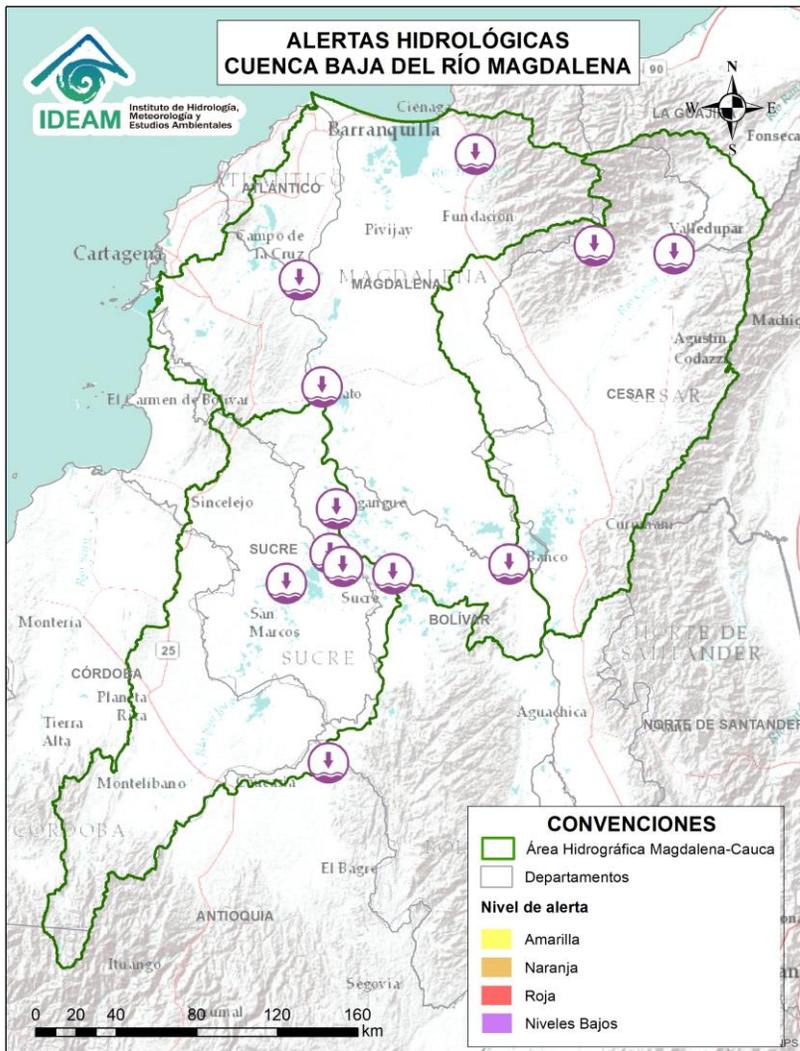
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Margento, en el departamento de Antioquia.
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Niveles bajos en el río Cauca a la altura del corregimiento La Esperanza del municipio de Nechí (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).



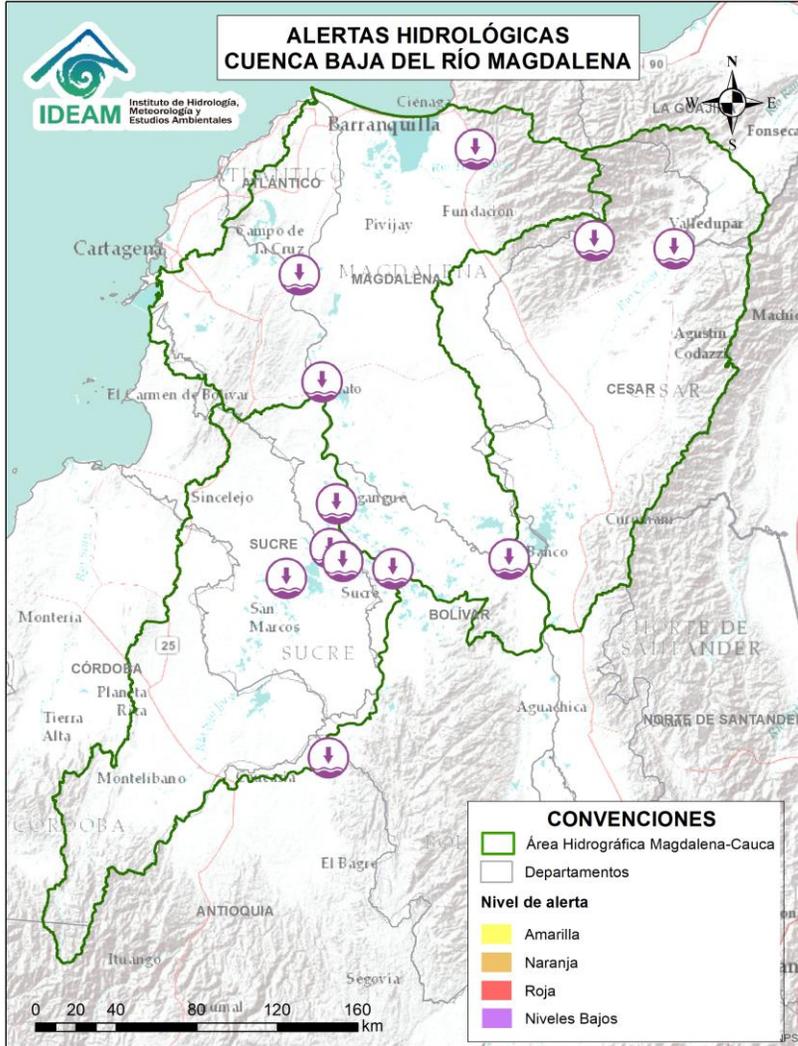
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	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	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.
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios de Pinillos y Magangué (Bolívar).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md)	Niveles bajos del río Magdalena entre los municipios El Banco y Plato (Magdalena).



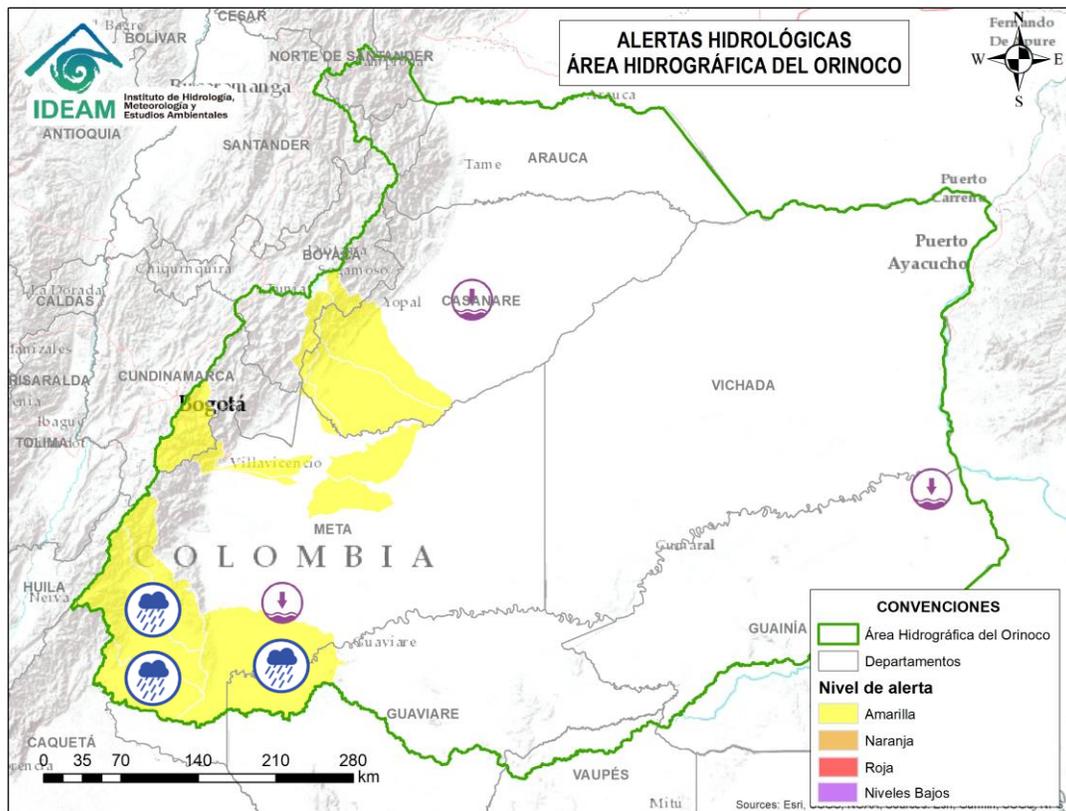
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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, Tucurín, Aracataca, Fundación y en sus afluentes como la quebrada Orihueca (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).



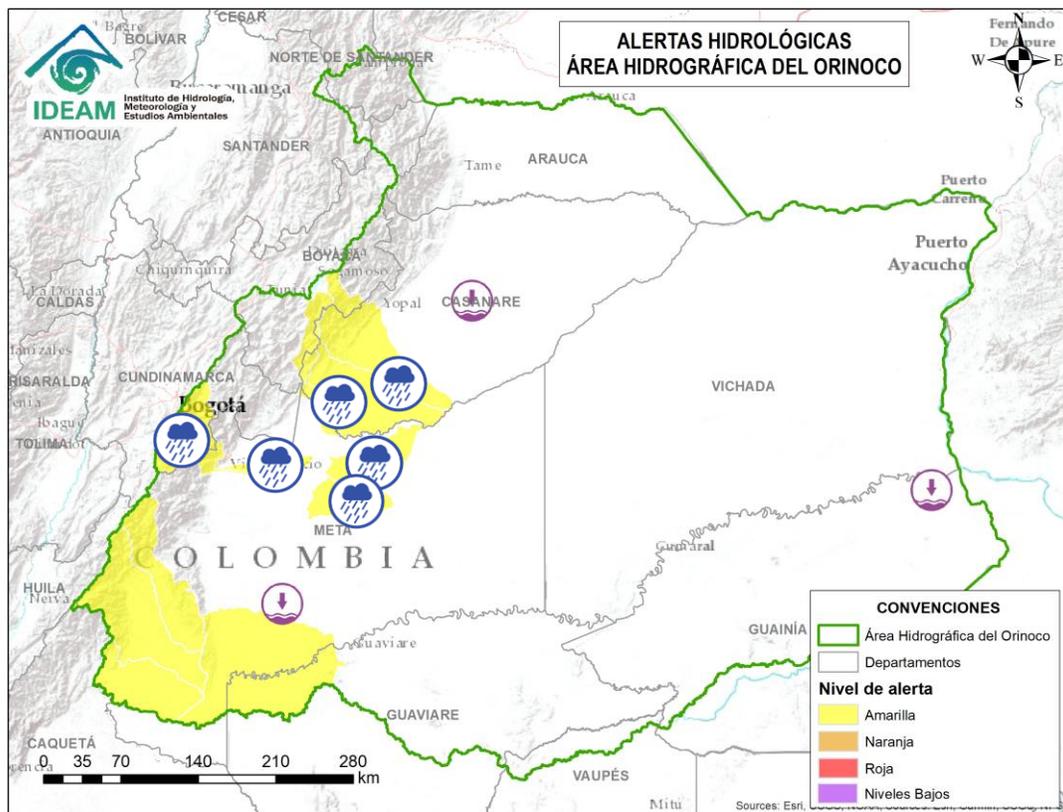
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Lozada	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lozada y sus afluentes. Especial atención en el municipio de la Macarena (Meta)
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Niveles bajos del río Ariari a la altura del municipio de Puerto Rico (Meta).
	Guaviare	Alto Guaviare	Probabilidad de incrementos en el Alto Guaviare y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena, Vista Hermosa, Puerto Rico y San José del Guaviare.
	Inírida	Bajo Guaviare	Niveles bajos del río Inírida a la altura del municipio de Inírida (Guainía).



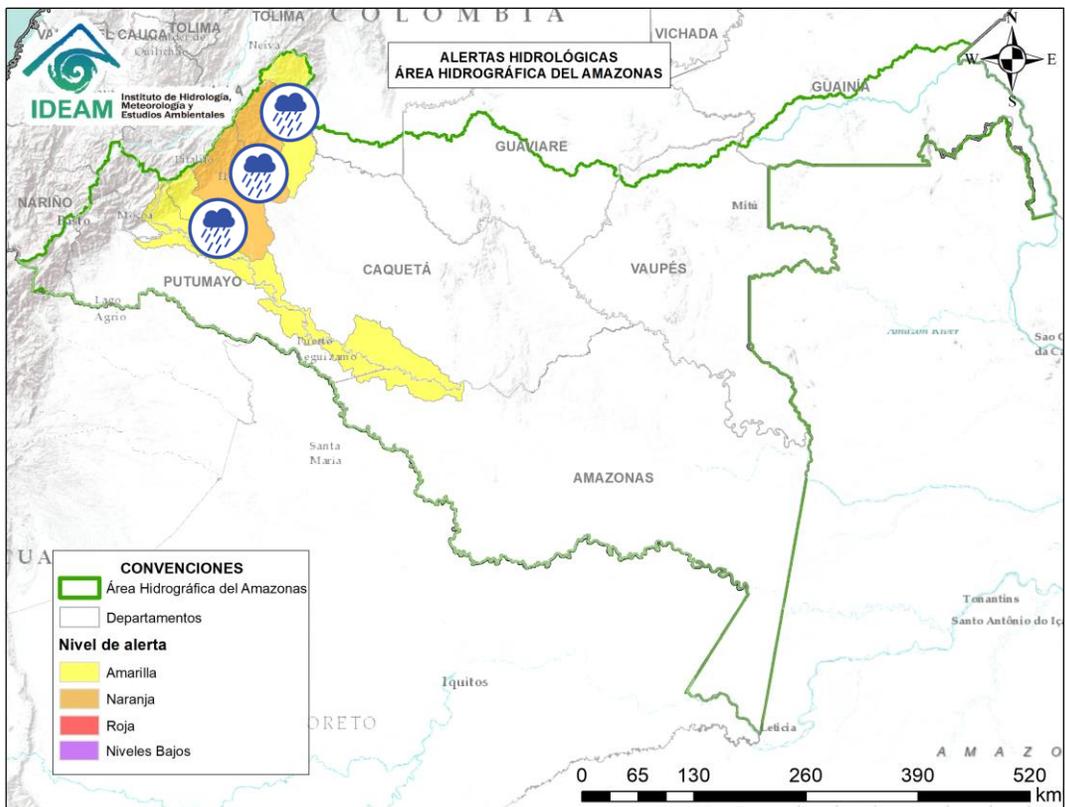
Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Probabilidad de incrementos en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuencas de los ríos caño Cumaral y Melúa	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral, Melúa y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Cusiana y tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).



Actualización: 10 de marzo de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania. (Caquetá).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca del río Ortegaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ortegaza 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. Nota: Se presentaron inundaciones en el municipio de La Montañita – Inspección del Santuario, generando afectaciones (06/03/2024).
	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 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.



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:

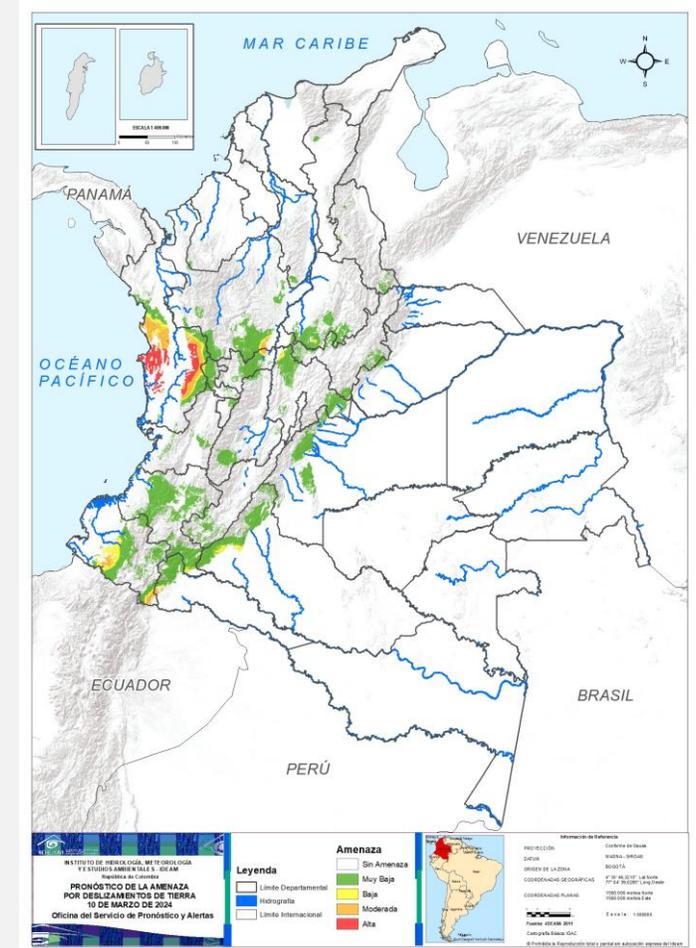
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Putumayo, Santander, Tolima.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca, Cauca.

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

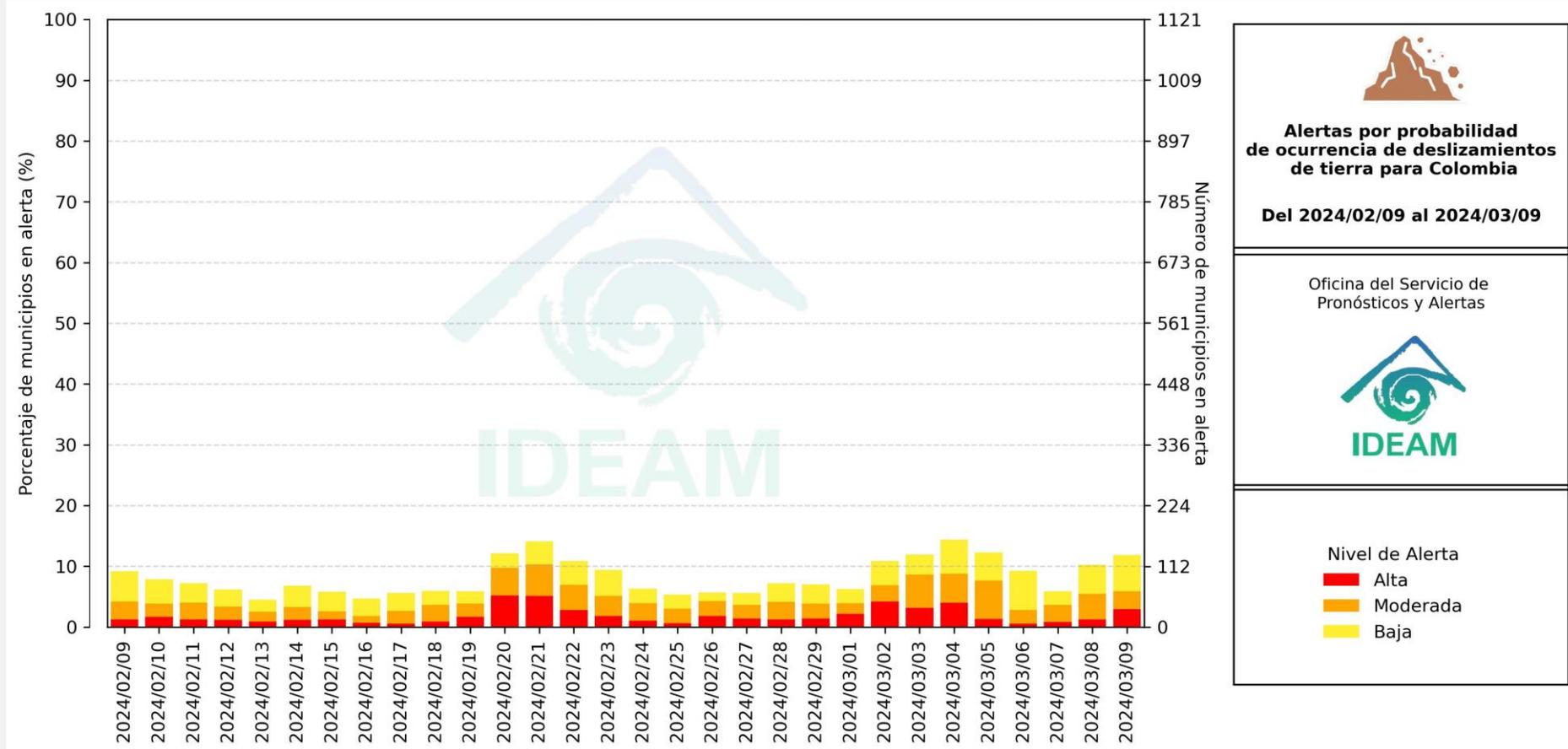
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

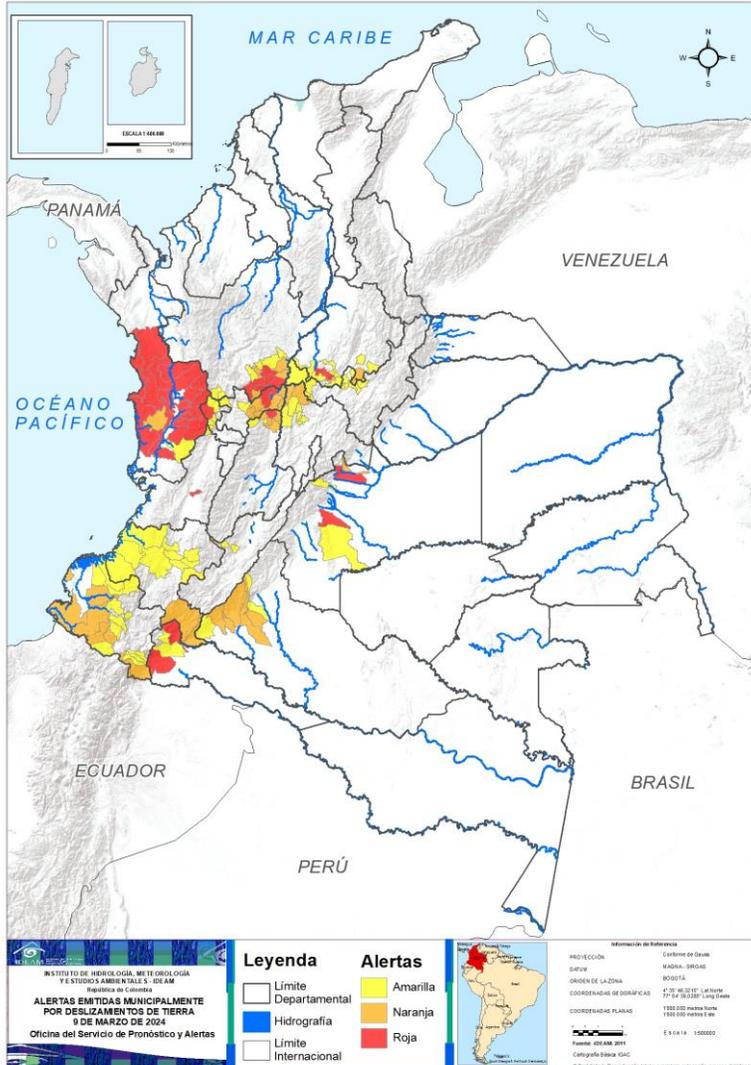


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

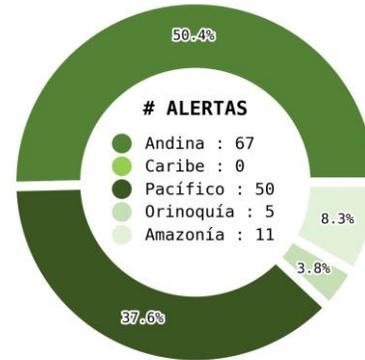
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 10 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 133
FECHA : 2024-03-09

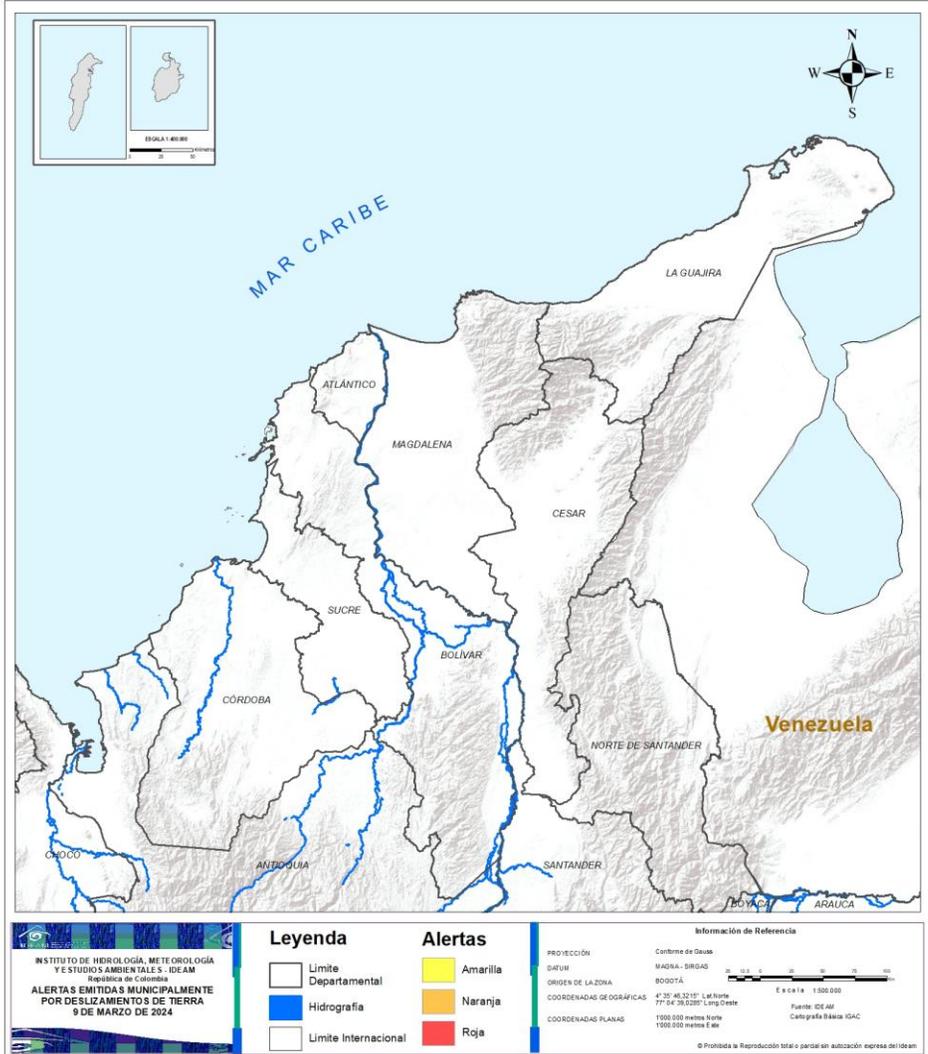
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	19
ANTIOQUIA	4
CALDAS	2
META	2
PUTUMAYO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	33

DEPARTAMENTO	#
CALDAS	6
NARIÑO	6
CAQUETÁ	5
ANTIOQUIA	4
TOLIMA	4
SANTANDER	2
CAUCA	2
CUNDINAMARCA	2
CHOCÓ	1
META	1
TOTAL	33

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	11
CAUCA	10
NARIÑO	9
SANTANDER	7
CUNDINAMARCA	7
ANTIOQUIA	6
RISARALDA	4
CALDAS	2
META	2
PUTUMAYO	2
TOLIMA	2
CAQUETÁ	2
CHOCÓ	1
VALLE DEL CAUCA	1
HUILA	1
TOTAL	67



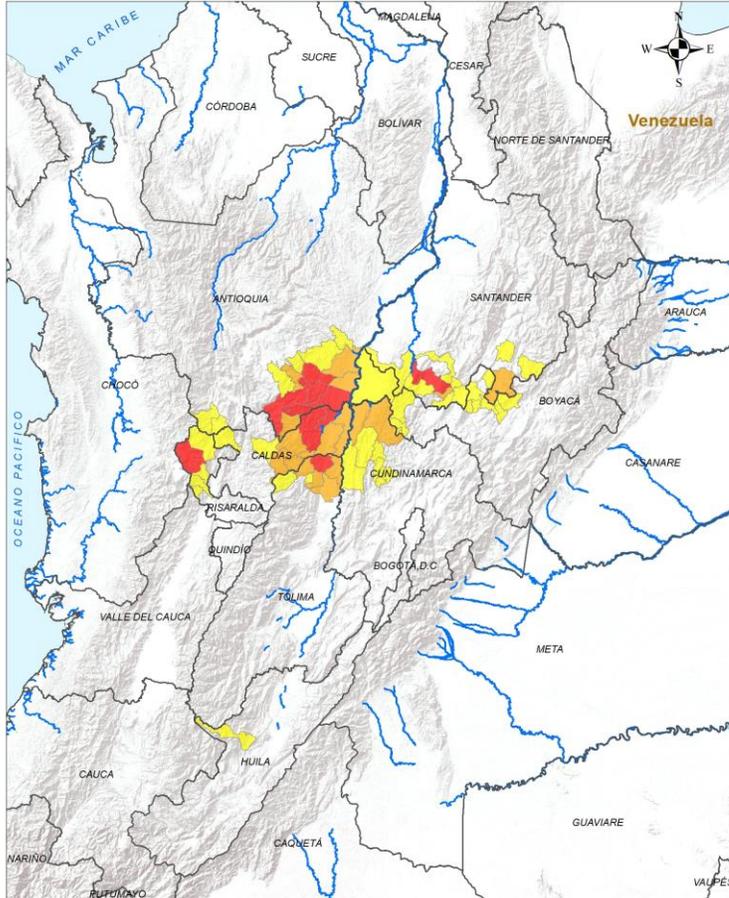
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



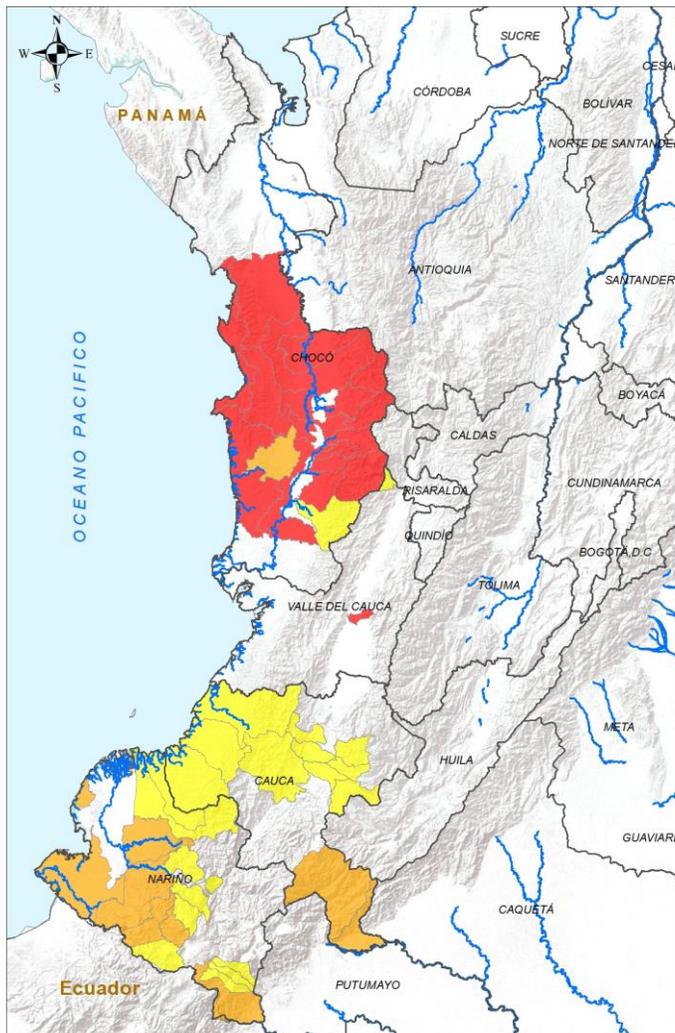
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Sonsón. CALDAS : Norcasia. CUNDINAMARCA : Guayabetal. SANTANDER : Encino, Sucre. TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Argelia, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis. CALDAS : La Dorada, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA : Puerto Salgar, Yacopí. RISARALDA : Pueblo Rico. SANTANDER : Jesús María.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abejorral, Cocorná, El Carmen De Viboral, La Unión, Nariño, Puerto Nare. BOYACÁ : Monquirá, Puerto Boyacá, San Luis De Gaceno, Santa María. CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania. CUNDINAMARCA : Caparrapí, Gachalá, Guaduas, La Palma, Medina, Paratebueno, Ubalá. NORTE DE SANTANDER : Toledo. SANTANDER : Albania, Bolívar, Florián, Gámbita. TOLIMA : Armero, Falan, Fresno, Honda.</p>



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte.</p>
	<p>CAUCA : El Tambo .</p> <p>CHOCÓ : Bahía Solano, El Litoral Del San Juan.</p> <p>NARIÑO : Córdoba, Ipiales, Los Andes, Magüí, Potosí, Puerres, San Andrés De Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Guacarí.</p>
	<p>CAUCA : Piamonte, Santa Rosa.</p> <p>NARIÑO : La Llanada.</p>

Legenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

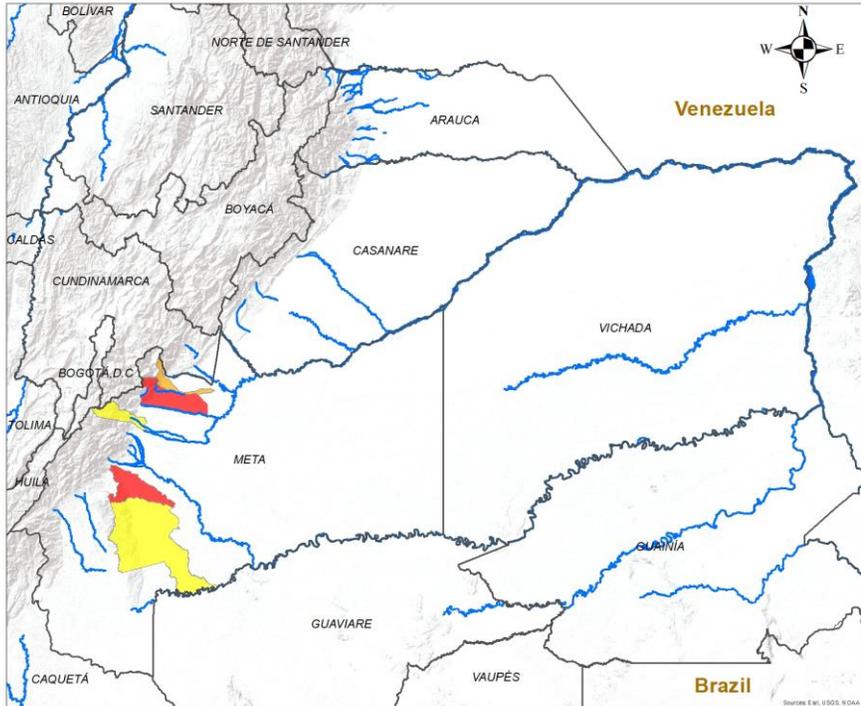
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA-SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 29' 46.221" Lat Norte, 77° 04' 39.228" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte, 1100 000 metros Este

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
	META : San Juan De Arama, Villavicencio.
	META : Acacías, El Calvario, El Dorado, Guamal, Mesetas, Restrepo, Vistahermosa.

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

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

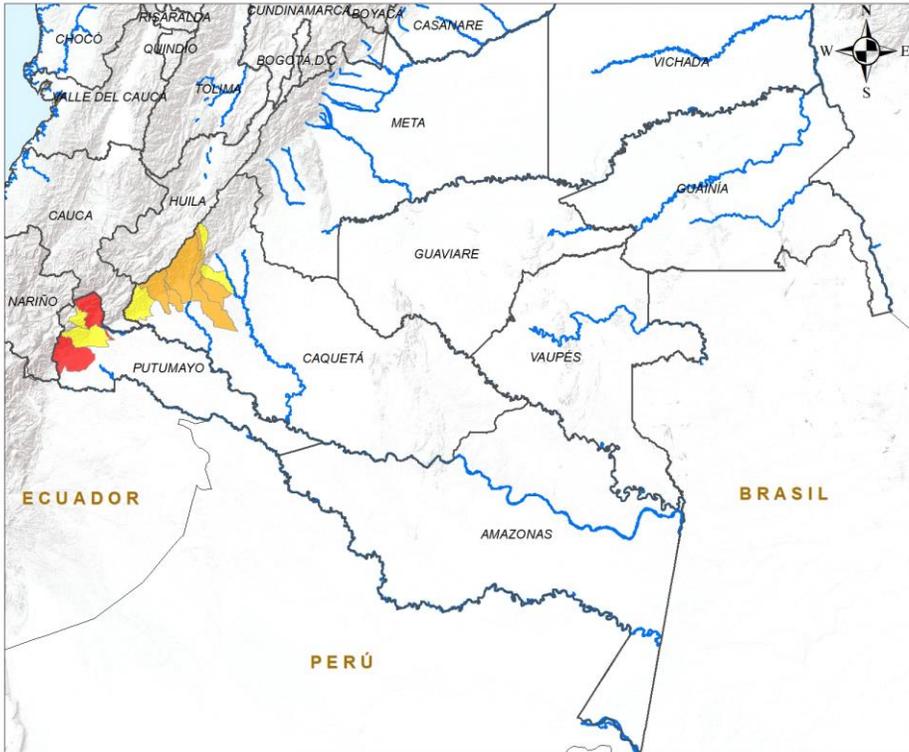
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte
77° 04' 39.6285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1500 000 metros Norte
1500 000 metros Este

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

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



REGIÓN AMAZONÍA



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

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 9 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

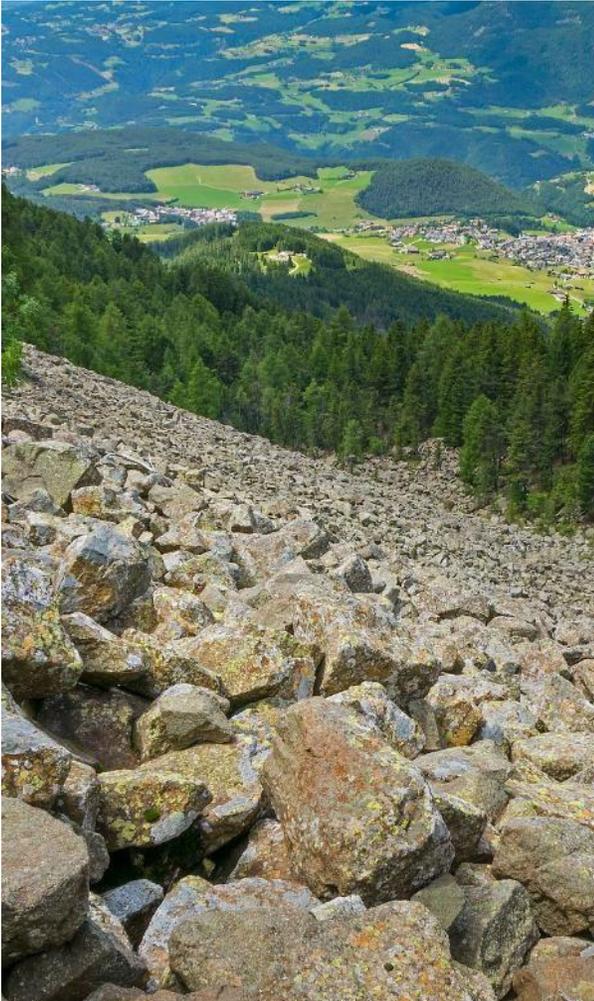
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía: Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



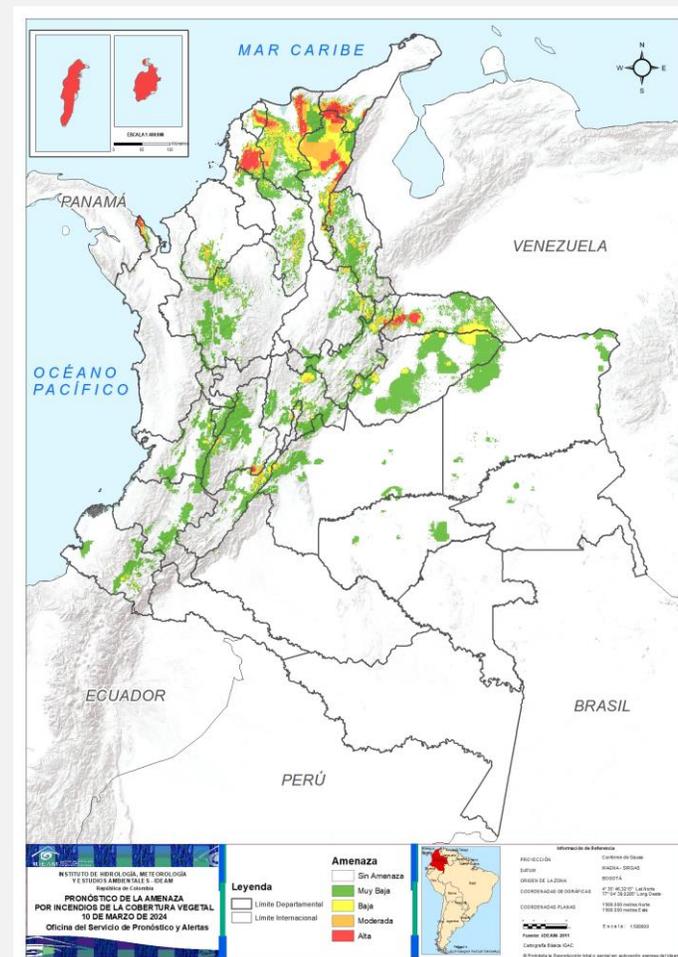
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie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



RESUMEN

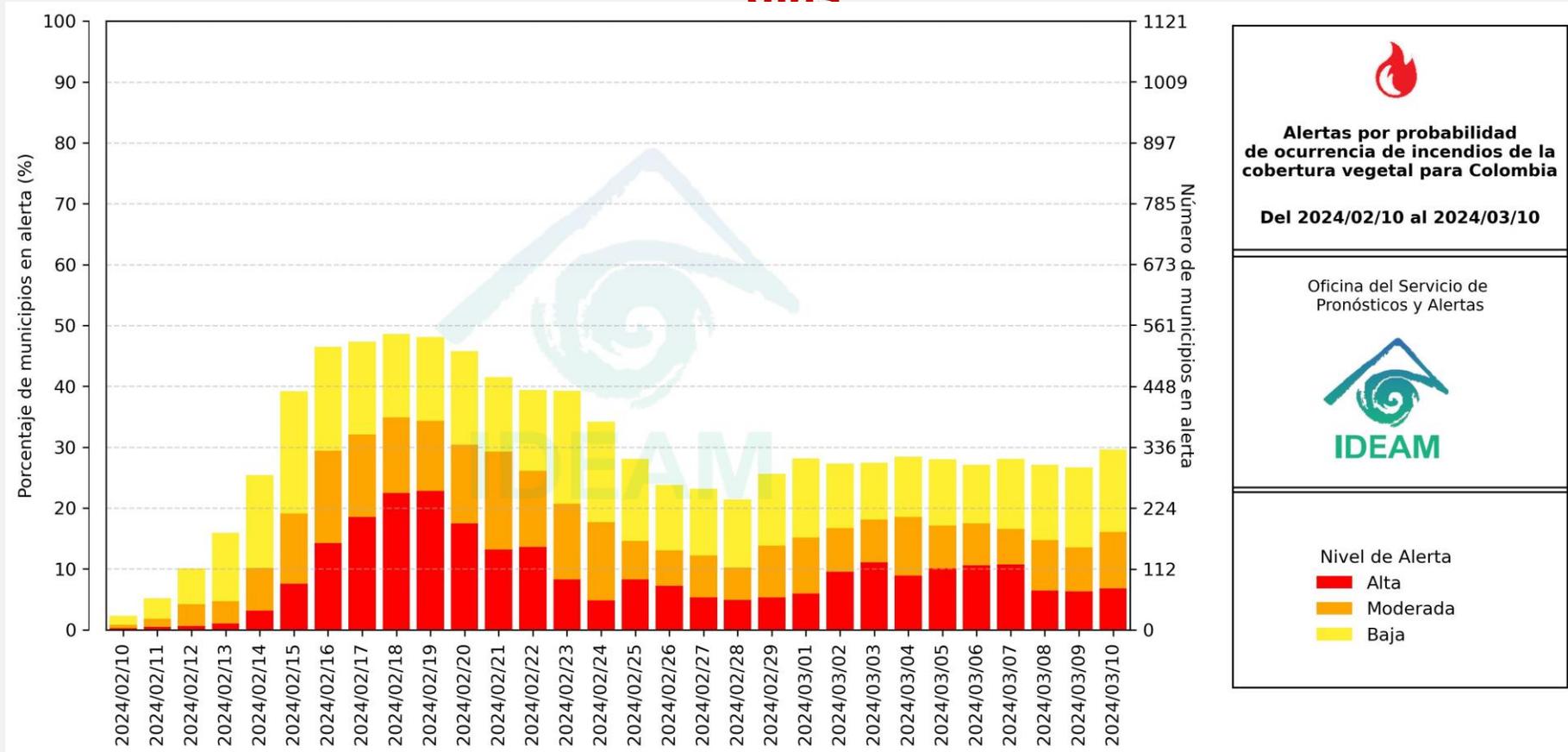
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífico y Orinoquía.

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





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

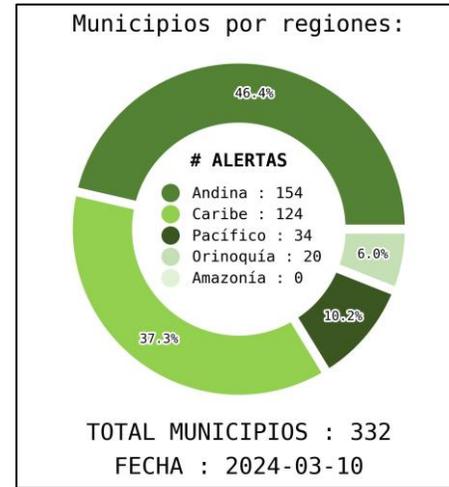
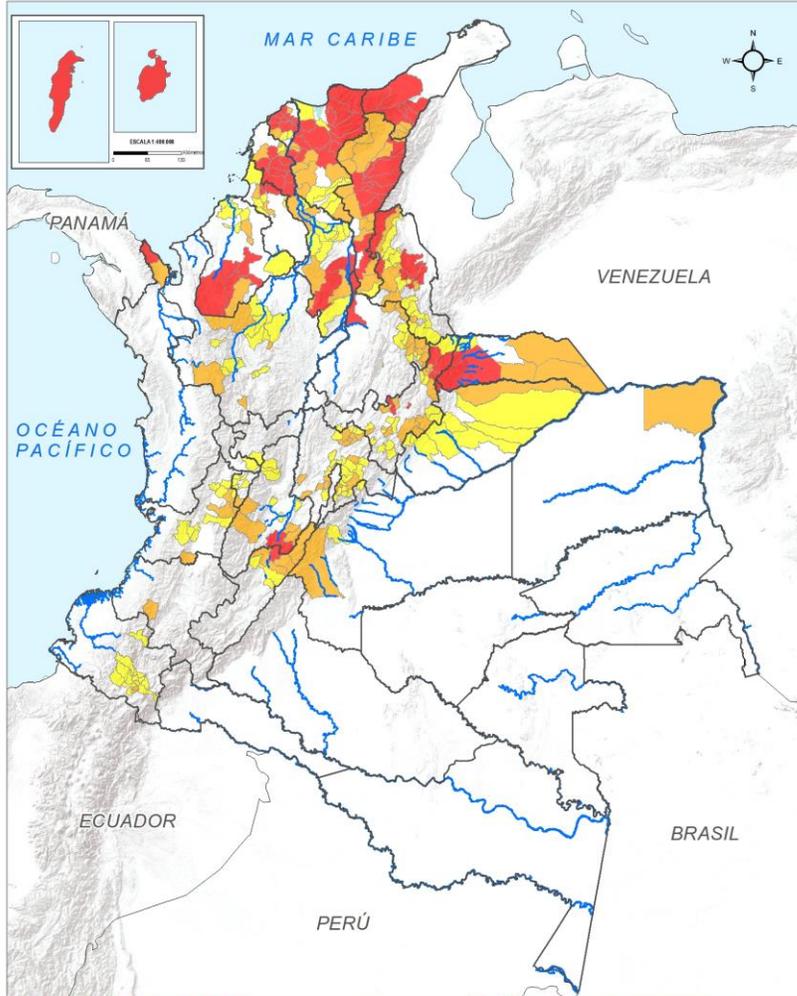


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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



Actualización | 10 de Marzo de 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
MAGDALENA	13
ATLÁNTICO	11
BOLÍVAR	10
CESAR	9
LA GUAJIRA	6
NORTE DE SANTANDER	6
BOYACÁ	5
CÓRDOBA	3
SUCRE	3
ARAUCA	2
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS	2
TOLIMA	2
CASANARE	1
CHOCÓ	1
HUILA	1
SANTANDER	1
TOTAL	76

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	14
BOYACÁ	13
CESAR	12
SANTANDER	10
MAGDALENA	8
BOLÍVAR	6
NORTE DE SANTANDER	5
HUILA	4
LA GUAJIRA	4
TOLIMA	4
ANTIOQUIA	4
ARAUCA	3
VALLE DEL CAUCA	3
ATLÁNTICO	2
CÓRDOBA	2
SUCRE	2
NARIÑO	2
CASANARE	1
CHOCÓ	1
META	1
VICHADA	1
CAUCA	1
QUINDIO	1
TOTAL	104

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	22
NARIÑO	17
BOYACÁ	14
ANTIOQUIA	13
BOLÍVAR	12
NORTE DE SANTANDER	12
VALLE DEL CAUCA	9
CASANARE	8
SANTANDER	8
MAGDALENA	6
TOLIMA	6
CÓRDOBA	5
SUCRE	5
QUINDÍO	5
ATLÁNTICO	2
HUILA	2
META	2
ARAUCA	1
CESAR	1
CALDAS	1
RISARALDA	1
TOTAL	152

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
10 DE MARZO DE 2024
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

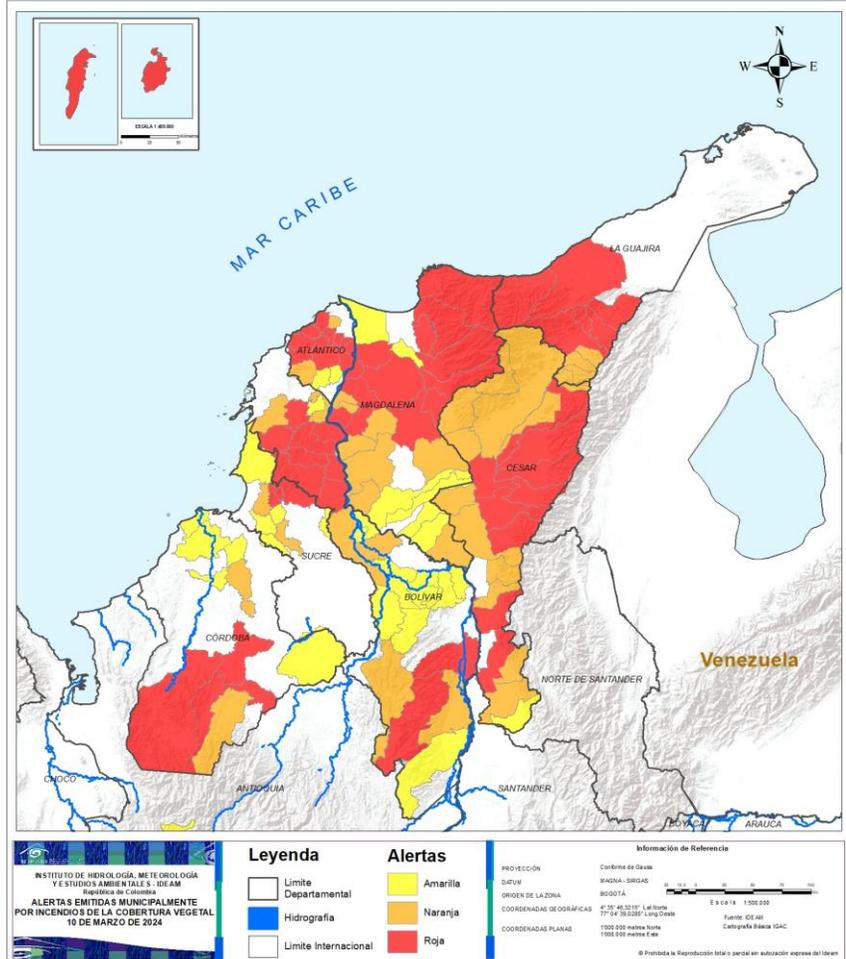
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Estación

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADDA - SROGAS
GRUPO DE LA ZONA: 8000014
COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 20' 48.2020" Lat Norte
77° 24' 38.8280" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 11800 000 metros sobre
11800 000 metros E 60
Escala: 1:500000
Fuente: IDEAM 2011
Cartografía: IDEAM - GNC
© Propiedad de la República de Colombia. Prohibida la reproducción sin la autorización expresa del IDEAM.



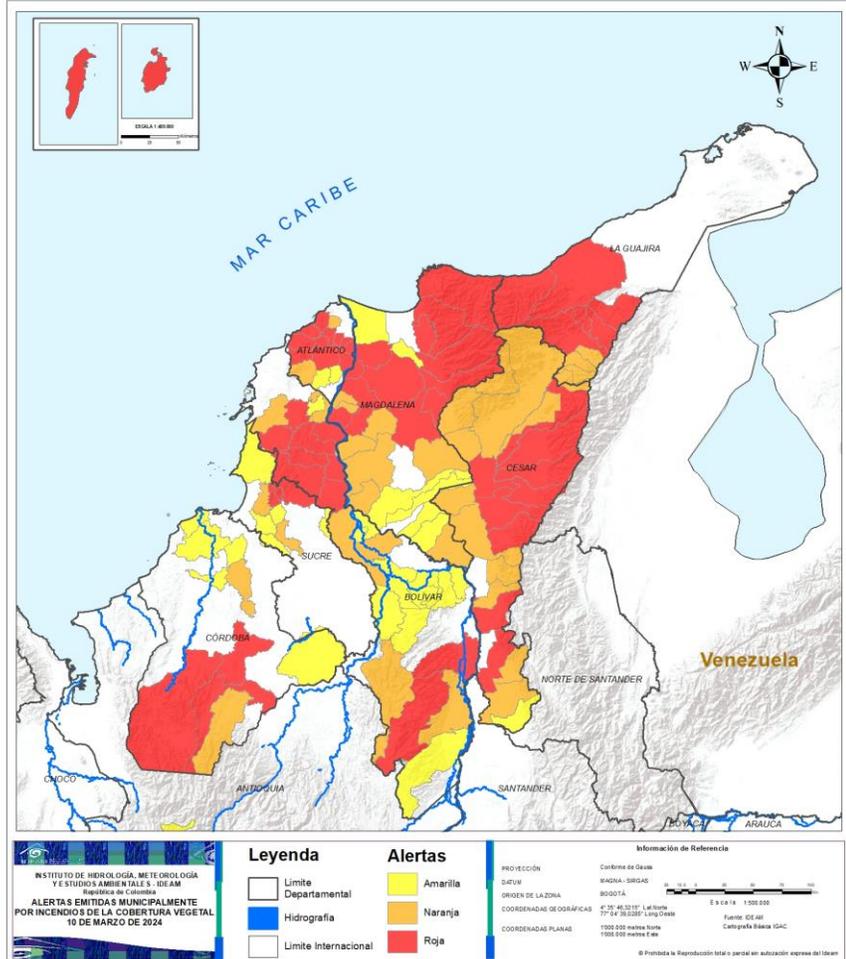
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS : San Andrés, Providencia. ATLÁNTICO : Baranoa, Juan De Acosta, Luruaco, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará, Usiacurí. BOLÍVAR : Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, María La Baja, Morales, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa Del Sur, Zambrano. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Tierralta. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, El Piñón, Fundación, Pedraza, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, Santa Marta, Zapayán, Zona Bananera. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Galapa, Repelón. BOLÍVAR : Arjona, Calamar, Magangué, Montecristo, Santa Cruz De Mompox, Simití. CESAR : Astrea, Bosconia, Chimichagua, El Copey, Manauze Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Diego, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Puerto Libertador. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Banco, Plato, Santa Bárbara De Pinto, Tenerife. SUCRE : Corozal, San José De Tolúviejo.</p>



REGIÓN CARIBE

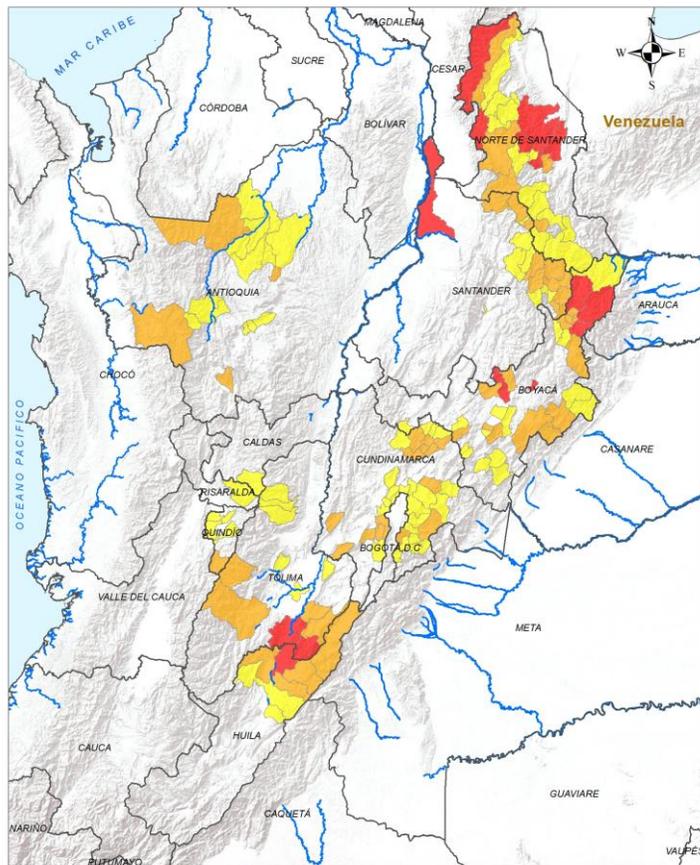


ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Candelaria, Manatí.
 BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Cartagena De Indias, Cicuco, El Peñón, Pinillos, San Martín De Loba, San Pablo, Talaigua Nuevo, Tiquisio.
 CESAR : San Alberto.
 CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Lorica, San Bernardo Del Viento.
 MAGDALENA : El Retén, Guamal, Pijiño Del Carmen, San Sebastián De Buenavista, Santa Ana, Sitionuevo.
 SUCRE : Buenavista, Morroa, Sampués, San Onofre, Sincelejo.



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : Chiscas, El Cocuy, Güicán De La Sierra, Paipa, Corrales.
 HUILA : Villavieja.
 NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Ocaña, Sardinata.
 SANTANDER : Puerto Wilches.
 TOLIMA : Alpujarra, Natagaima.



ANTIOQUIA : Fredonia, Guadalupe, Ituango, Urrao.
 BOYACÁ : Aquitania, Chita, Duitama, El Espino, Guacamayas, Labranzagrande, Pajarito, Panqueba, Rondón, San Mateo, Ventaquemada, Viracachá, Sotaquirá.
 CUNDINAMARCA : Silvania, Carmen De Carupa, Chipaque, Cucunubá, Fómeque, Guatavita, Jerusalén, Lenguazaque, Sibaté, Soacha, Sutatausa, Tausa, Villa De San Diego De Ubaté, Nilo.
 HUILA : Aipe, Baraya, Colombia, Tello.
 NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, Mutiscua, Santiago, Ábrego.
 QUINDIO : Genova.
 SANTANDER : Carcasí, Cerrito, Concepción, El Playón, Guaca, Macaravita, San Andrés, San Miguel, Suratá, Vetas.
 TOLIMA : Chaparral, Dolores, Prado, Roncesvalles.

LEYENDA

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

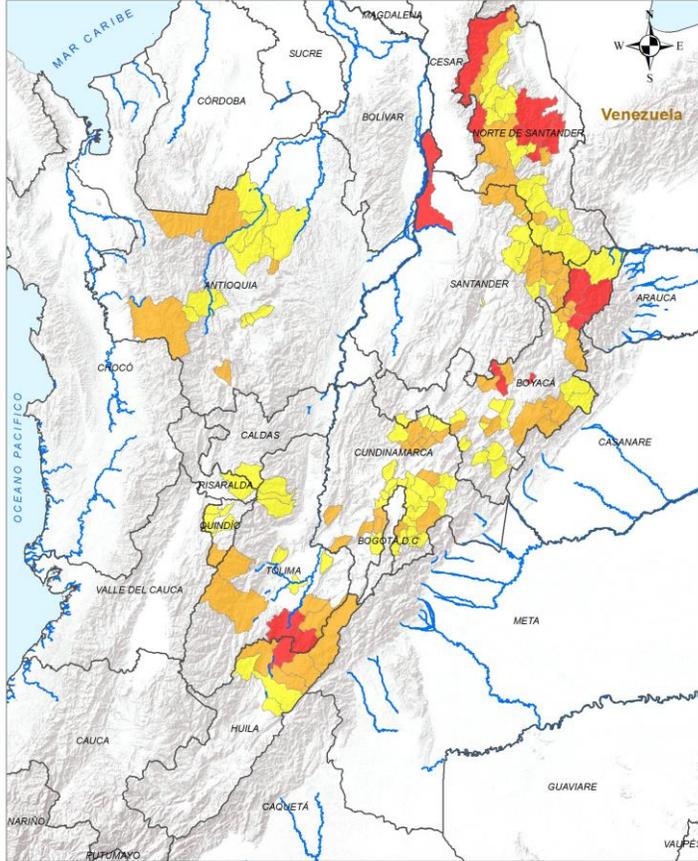
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 MAJORA: BRIGAS
 ORIGEN DE LA ZONIA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 40" 32" N - 77° 04' 20" 00" W
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte - 1000 000 metros Este

INSTITUTO DE HERRAJOLIA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES S.A. IDEAM
 ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 10 DE MARZO DE 2024

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



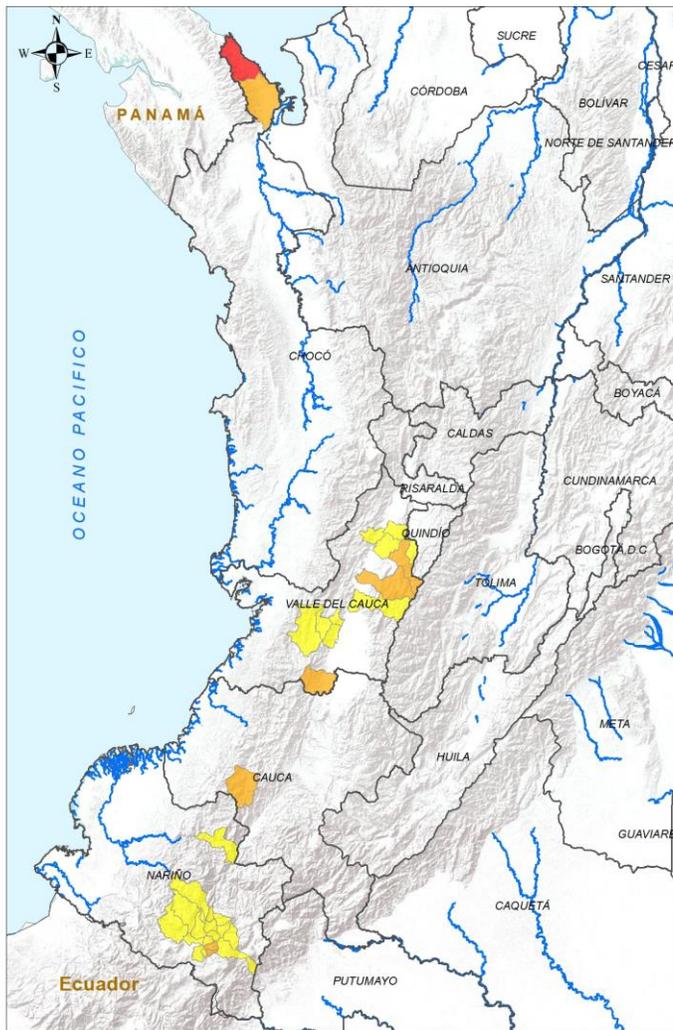
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA** : Anorí, Barbosa, Briceño, Caicedo, Campamento, Girardota, Olaya, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Valdivia, Yarumal, Copacabana.
- BOYACÁ** : Boavita, Campohermoso, Ciénega, Coper, Cubará, Garagoa, La Uvita, Miraflores, Paya, Pesca, Pisba, Samacá, Toca, Úmbita.
- CALDAS** : Villamaría.
- CUNDINAMARCA** : Choachí, Chía, Cota, Cáqueza, Fosca, Funza, Fúquene, Gachetá, Guachetá, Guasca, Junín, La Calera, Mosquera, Pasca, Quetame, San Cayetano, Sopó, Subachoque, Susa, Tenjo, Ubaque, Une.
- HUILA** : Neiva, Rivera.
- NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Chitagá, Cucutilla, Hacarí, La Playa, Labateca, Lourdes, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Villa Caro.
- QUINDÍO** : Calarcá, Circasia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.
- RISARALDA** : Santa Rosa De Cabal.
- SANTANDER** : California, Enciso, Molagavita, Málaga, Palmar, Piedecuesta, Santa Bárbara, Tona.
- TOLIMA** : Anzoátegui, Murillo, Saldaña, Santa Isabel, Valle De San Juan, Carmen De Apicala.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Acandí.
	CAUCA : Argelia. CHOCÓ : Unguía. NARIÑO : Contadero, Iles. VALLE DEL CAUCA : Jamundí, Sevilla, Tuluá.
	NARIÑO : Ancuya, Consacá, El Rosario, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Imués, Mallama, Ospina, Providencia, Pupiales, Samaniego, Santacruz, Sapuyes, Tangua, Túquerres, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Dagua, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Victoria, Roldanillo, Vijes, Yumbo, Zarzal.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 10 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

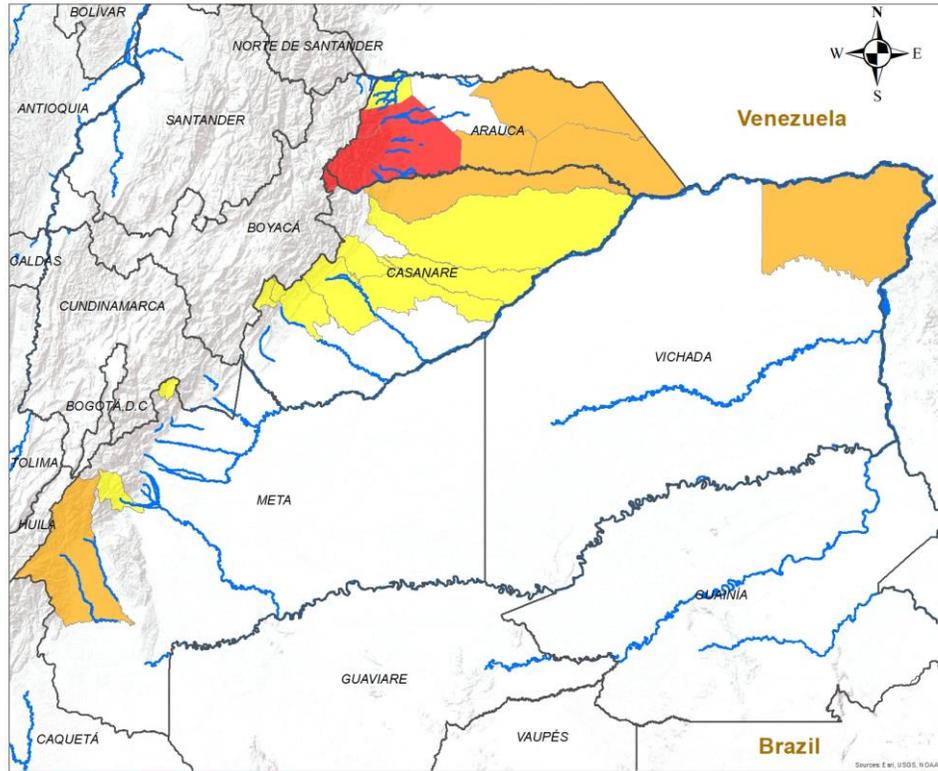
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEODÉSICAS: 7° 26' 46.2400" Lat Sur, 77° 04' 39.2200" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1700 000 metros Norte, 1700 000 metros Este
Fuente: IDEAM
Cartografía: IDEAM/IGAC

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



REGIÓN ORINOQUÍA



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

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Alertas Amarilla
- Alertas Naranja
- Alertas Roja
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Información de Referencia

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

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

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



REGIÓN AMAZONIA



**CONDICIONES
NORMALES**

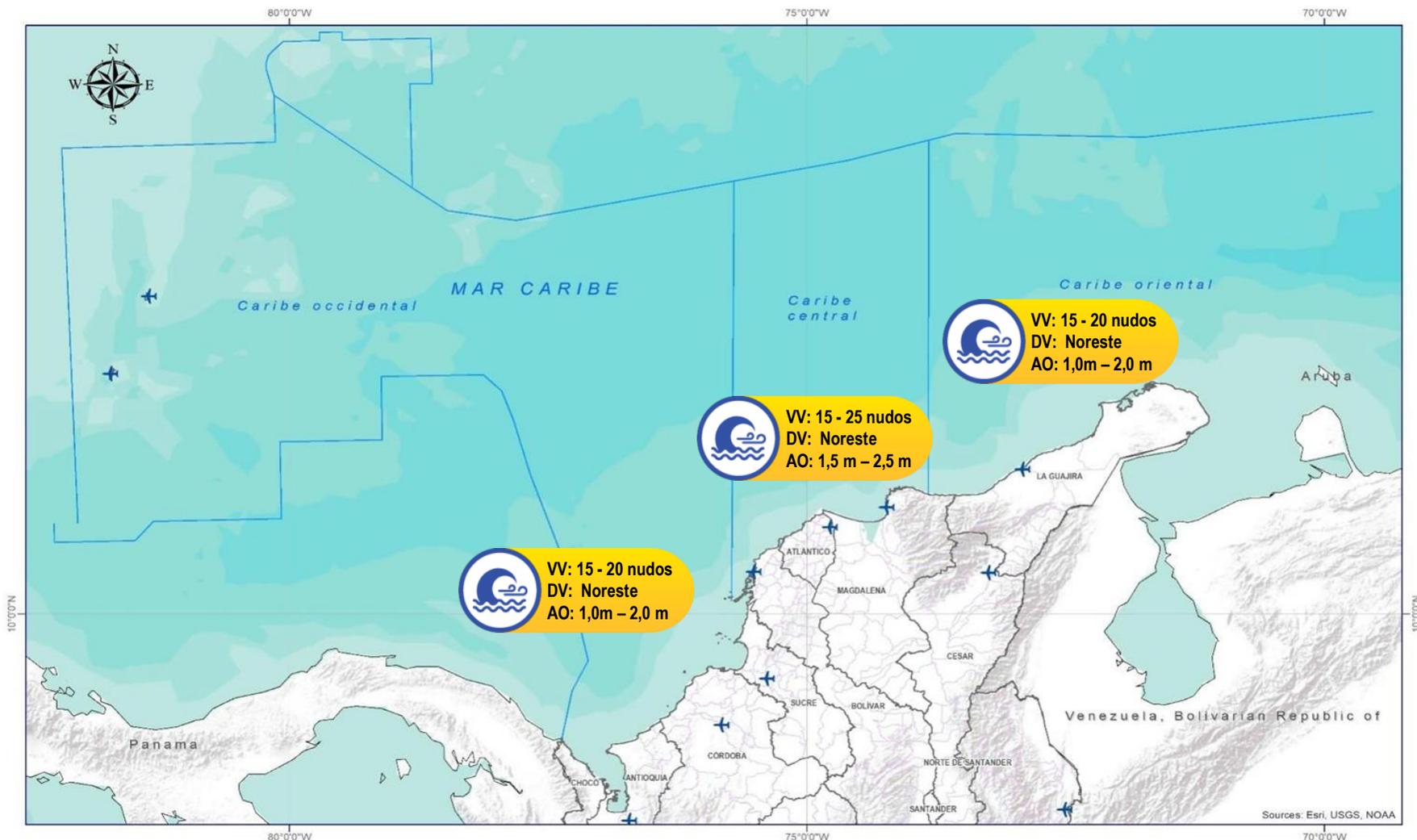




DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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

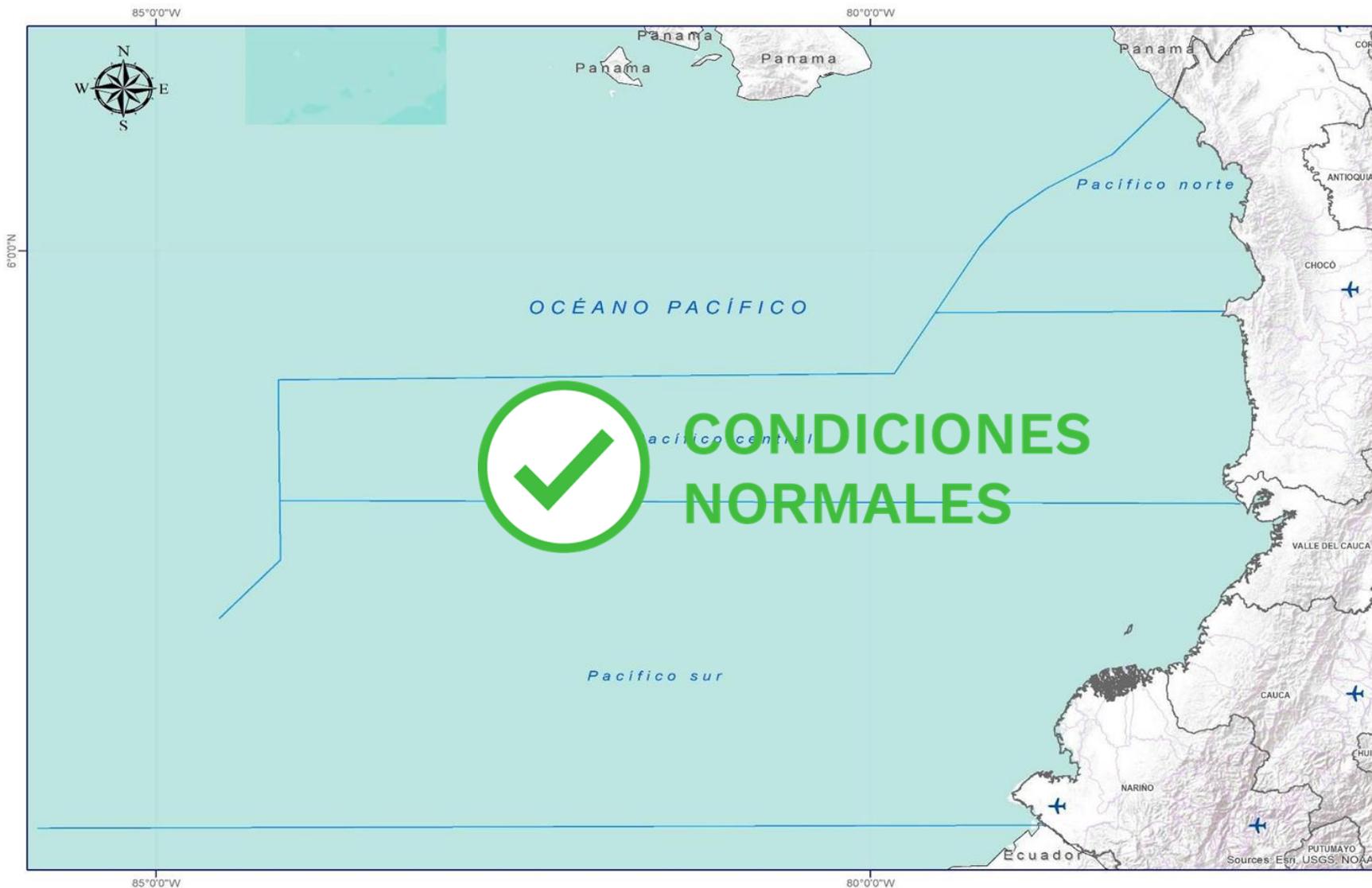
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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: 10 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 – Daniel Useche Samudio, (Meteorología).

Claudia Contreras, (Hidrología).

Carolina Valencia, (Deslizamientos de Tierra).

Luis Alejandro Vanegas, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Araminta Vega, (Datos Hidrometeorológicos)

Sergio Ruiz Castro, (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