

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. 17 de diciembre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

352



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 17 de diciembre de 2024 - 18:00 HLC.

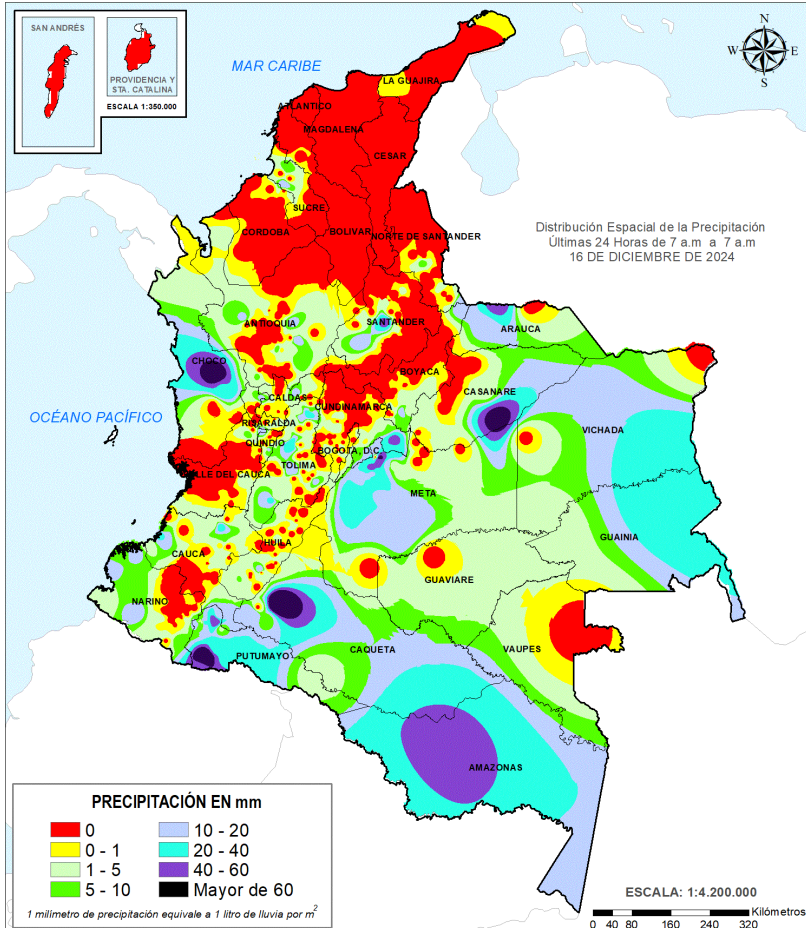
Lo más destacado



Mapas de precipitación

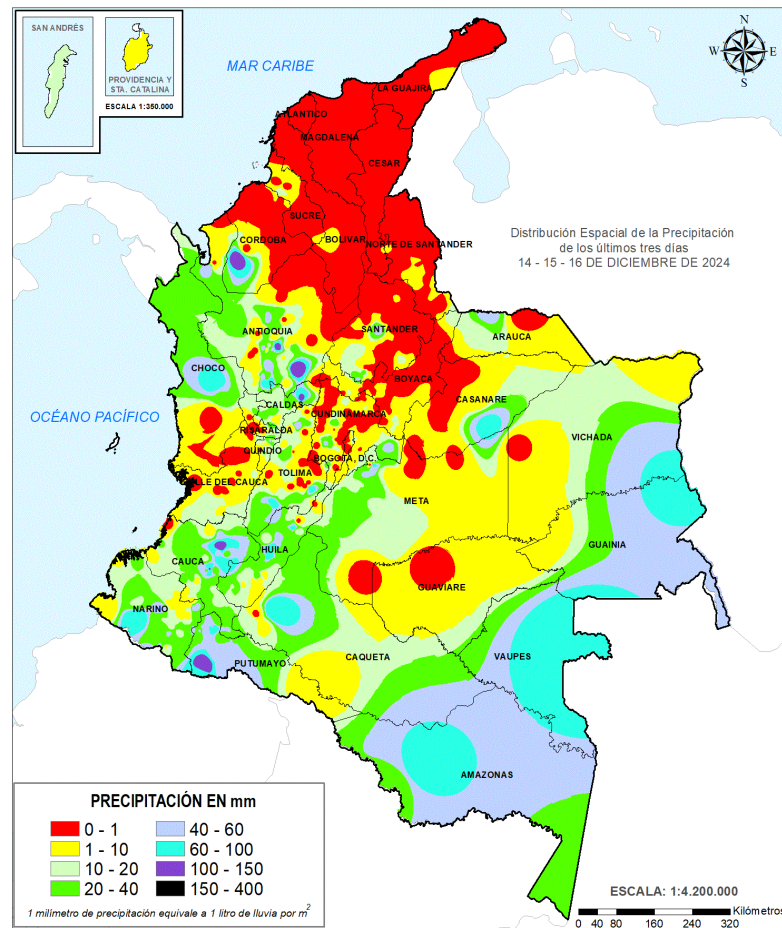
Lluvias registradas en las últimas 24 horas

A nivel nacional se identificó un descenso con respecto a la jornada anterior cercano al 32 %, las precipitaciones de mayor consideración se identificaron en áreas de las regiones Pacífica, Orinoquia y Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de **Florencia (Caquetá)** con 100,0 mm.



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 16 hasta las 07:00 HLC del martes, 17 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 14 hasta las 07:00 HLC del martes, 17 de diciembre 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.



Alerta ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Tapaje-Dagua-Directos; Cauca y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Chocó, Cauca, Antioquia, Santander, Huila, Putumayo, Tolima, Meta, Caldas, Caquetá, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena y Valle del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios en áreas de bosques, cultivos y pastos de Casanare, Cesar, Magdalena, Vichada, Bolívar, Boyacá y Sucre.



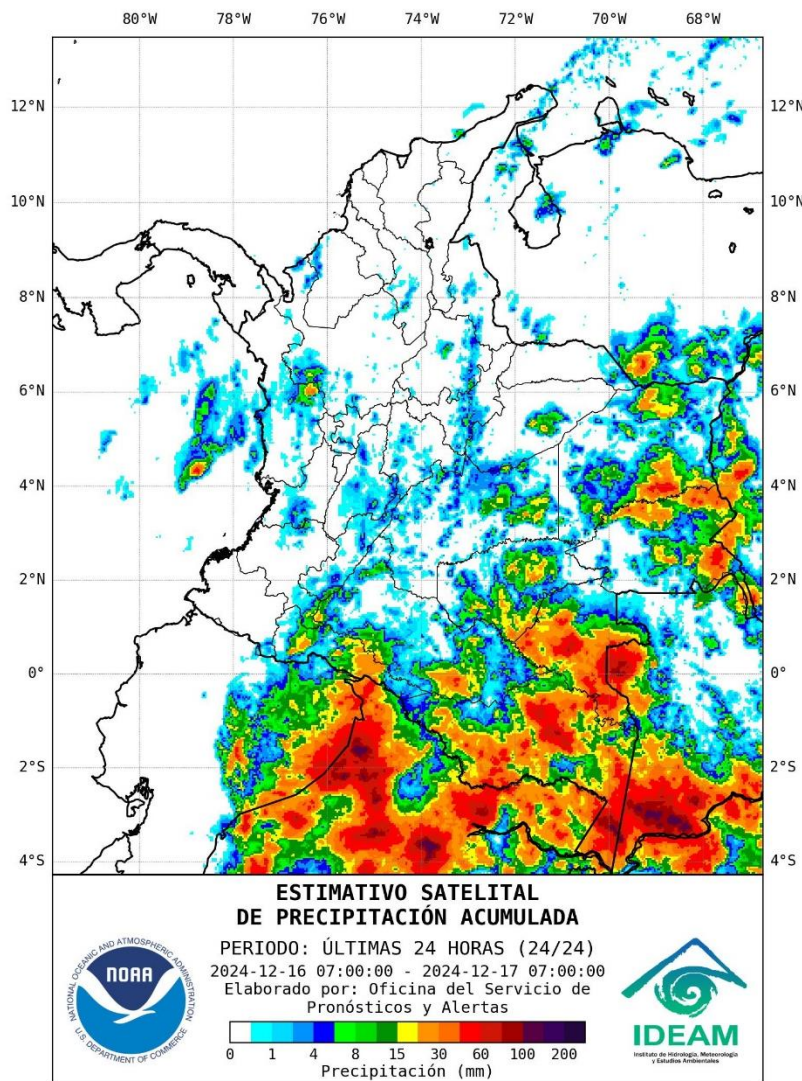
Alerta NARANJA

- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en cuencas ubicadas en la región Pacífica.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de las regiones Andina, Pacífica, noroccidente de la Orinoquia y occidente de la Amazonia.
- Por moderada posibilidad de incendios en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicados en las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y noroccidente de la Amazonia.

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 30,0 mm en las últimas 24 horas.

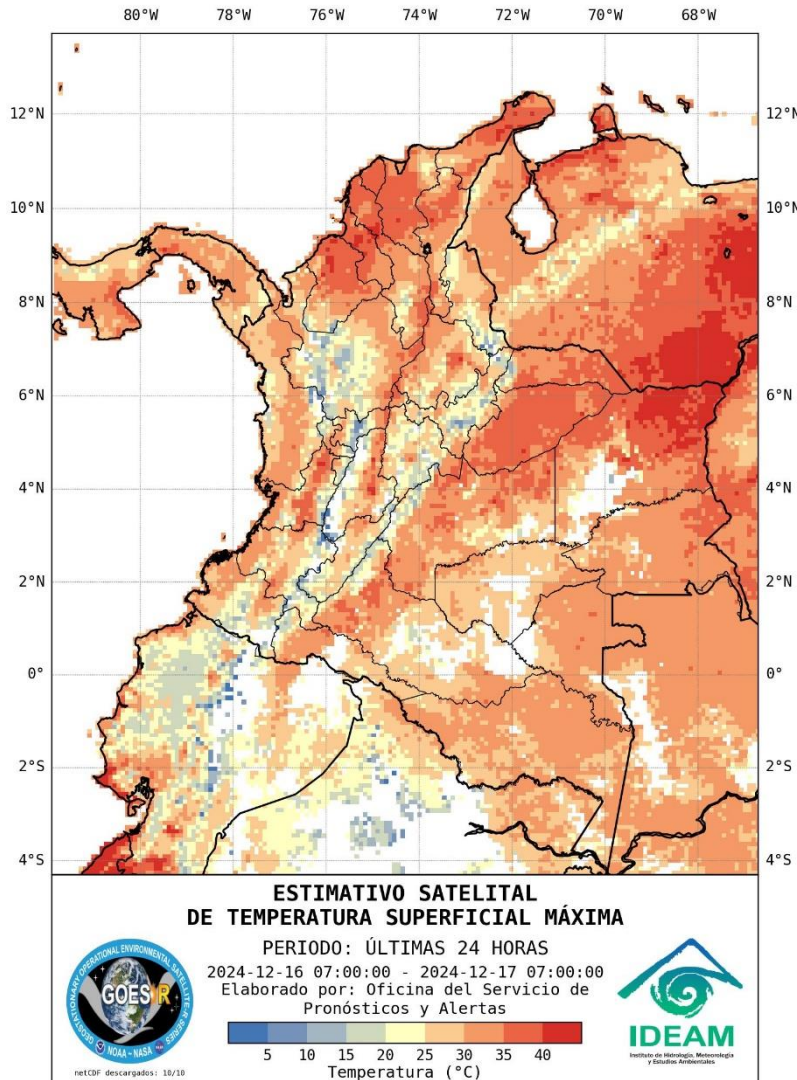
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (49,0).
ARAUCA	Araucita (45,0).
CAQUETÁ	Florencia-Larandia (100,0).
CASANARE	Orocué (66,0).
CHOCÓ	Quibdó-Aeropuerto (71,7) y Lloró (38,7).
CUNDINAMARCA	Medina (45,0).
GUAINÍA	Inírida (35,0).
META	Villavicencio-Aeropuerto (76,4), Villavicencio-ICA (50,0), Villavicencio-Ideam (47,5), Acacias (44,0), San Juan De Arama-Mesa de Fernández (39,0), San Martin (38,0) y San Juan De Arama (30,0).
PUTUMAYO	Orito (89,0), Mocoa-Acueducto (54,4), Mocoa-Campucana (46,3), San Miguel (40,0), Puerto Asís (39,0) y Puerto Caicedo (30,0).
SANTANDER	El Carmen (44,7).
TOLIMA	Ibagué-Centro (39,0), Ibagué-Cruz Roja (34,6) y Armero (33,1).

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 35.0 °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
CASANARE	Yopal-Aeropuerto (35,0).
CESAR	Valledupar-Villa Rosa (35,4).
CÓRDOBA	San Bernardo Del Viento (35,6).
LA GUAJIRA	Manaure (35,0).
SANTANDER	Capitanejo (36,6).
VICHADA	Puerto Carreño-Aeropuerto (35,7).

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	Saboyá (2,6), Sogamoso (3,2), Paipa (4,2) y Samacá (5,0).
SANTANDER	Tona-Páramo Berlín (2,6).

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.

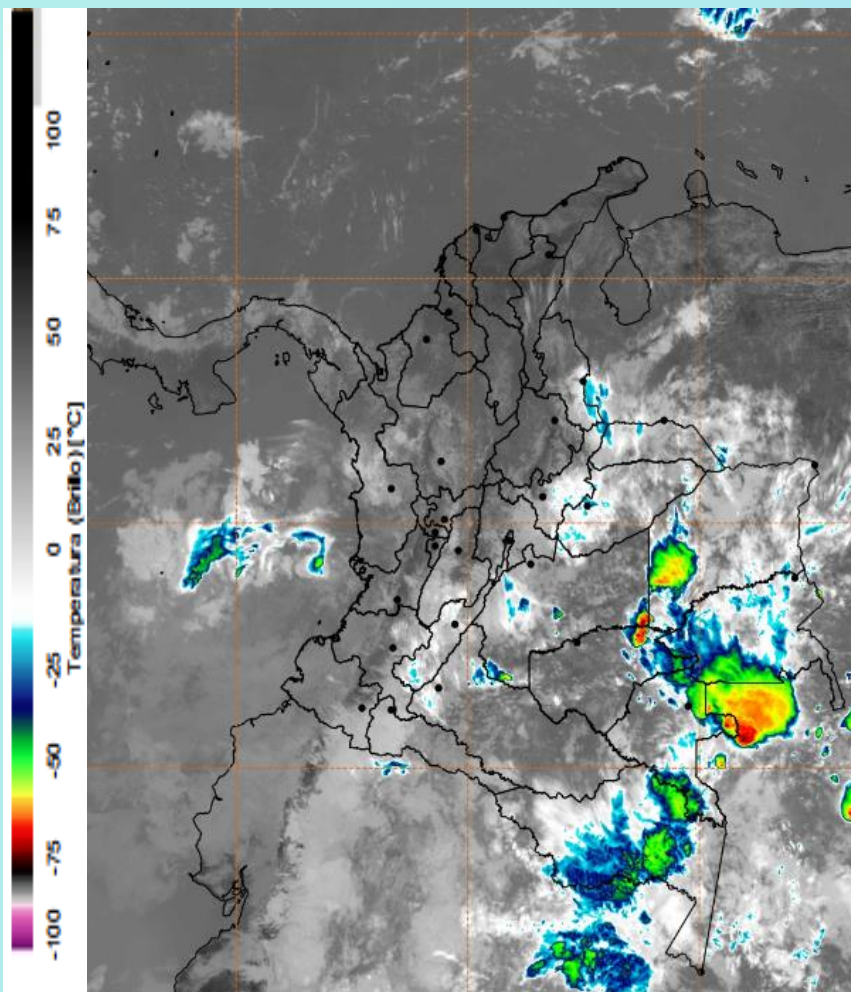
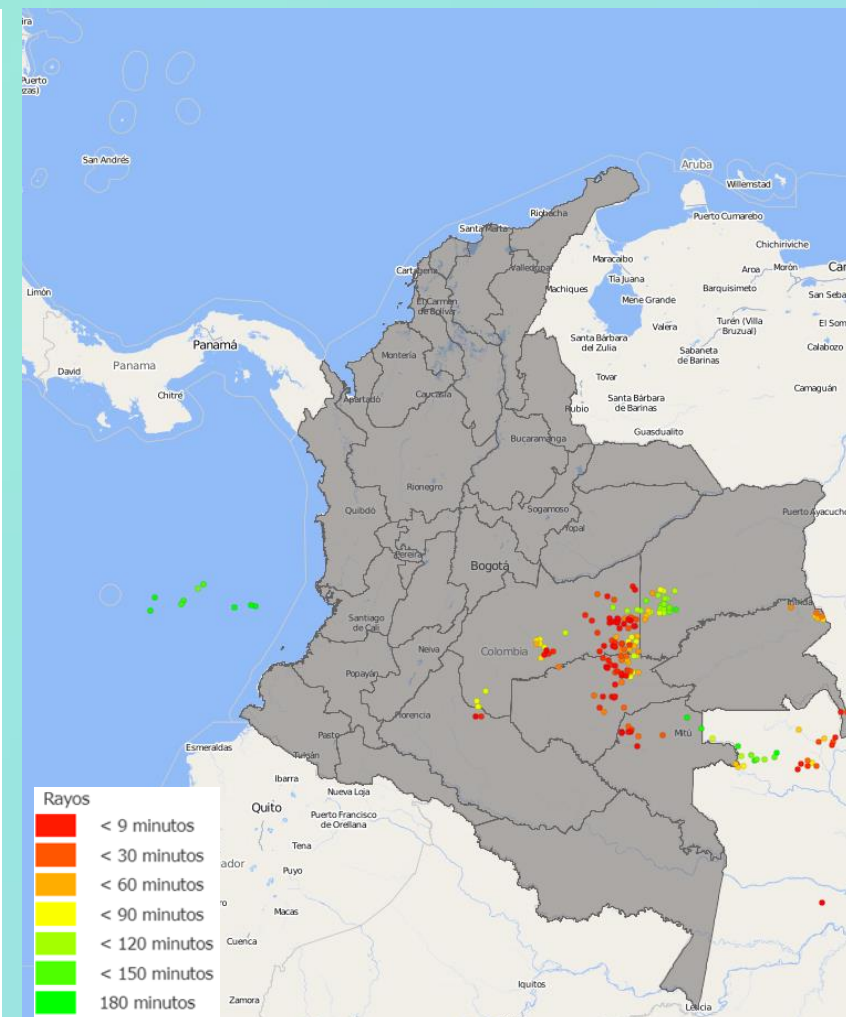


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
17 de diciembre de 2024 - Hora 11:00 HLC.
Fuente: GOES 16

En las últimas horas, se registraron lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en diversos sectores del país, con eventos significativos en las regiones Amazónica y Orinoquía. Las precipitaciones más intensas se concentraron en zonas del Amazonas, Vaupés, Caquetá, Vichada, Guainía, Meta y Casanare, donde la actividad eléctrica fue particularmente notable. Por su parte, durante las primeras horas de la mañana, se reportaron lluvias ligeras y dispersas en sectores de Cundinamarca, Tolima, Huila y Arauca, siendo estas precipitaciones de baja intensidad y de corta duración. En el resto del territorio nacional, predominaron condiciones secas, con nubosidad variada.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, las condiciones fueron predominantemente secas, con un cielo parcialmente nublado.

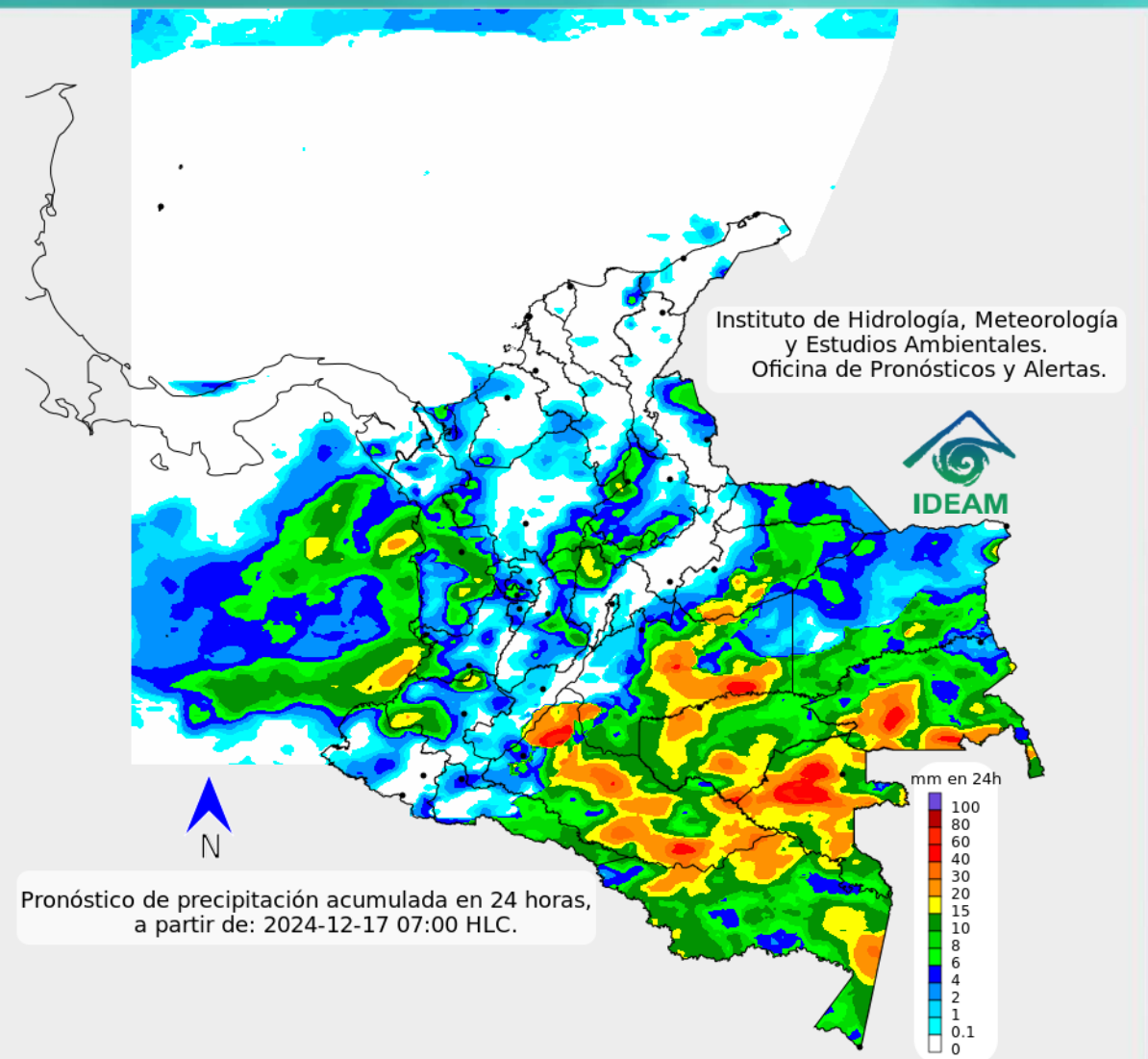


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Para la jornada de hoy, se prevé un incremento en la intensidad de las lluvias en gran parte del centro y sur del territorio nacional, con mayor énfasis en la región de la Orinoquía y en sectores específicos de las regiones Andina y Pacífica.

En la región de la Orinoquía, se esperan lluvias moderadas acompañadas de actividad eléctrica dispersa en el departamento del Meta, mientras que en el resto de la región las precipitaciones serán de menor intensidad. En la región Andina, se prevén lluvias moderadas en áreas de montaña y valles interandinos, particularmente en sectores de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Tolima. En la región Pacífica, las precipitaciones serán intermitentes, con momentos de mayor intensidad, especialmente en el departamento del Chocó y en zonas puntuales del Valle del Cauca y Cauca. Por su parte, en la región Amazónica, se mantendrán las precipitaciones durante todo el día, con un aumento en la intensidad hacia la tarde y la noche. En la región Caribe, predominarán condiciones mayormente secas con cielos parcialmente nublados; sin embargo, no se descartan lluvias dispersas en áreas cercanas a la Sierra Nevada de Santa Marta y en el sur del departamento de Bolívar.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, las condiciones se mantendrán secas, con escasa nubosidad.



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).



Estado de los Embalses

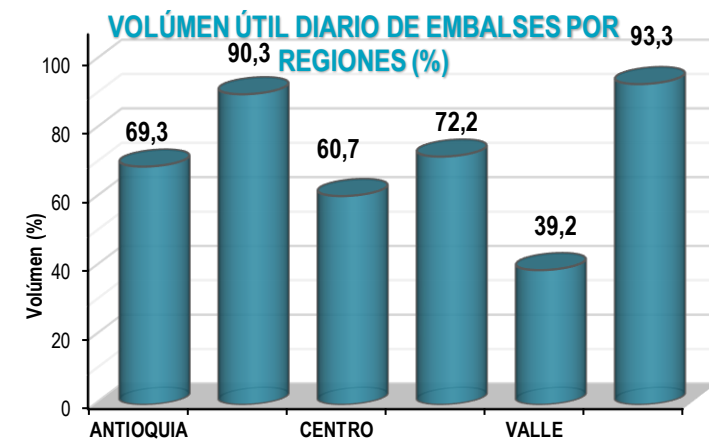
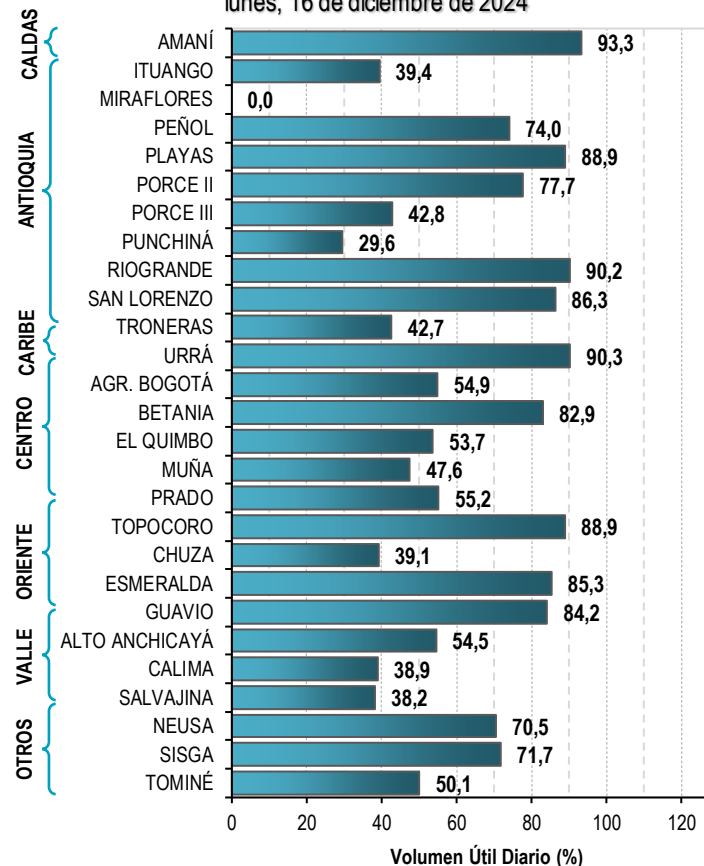


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

lunes, 16 de diciembre de 2024



Infografía:



Fuente: XM



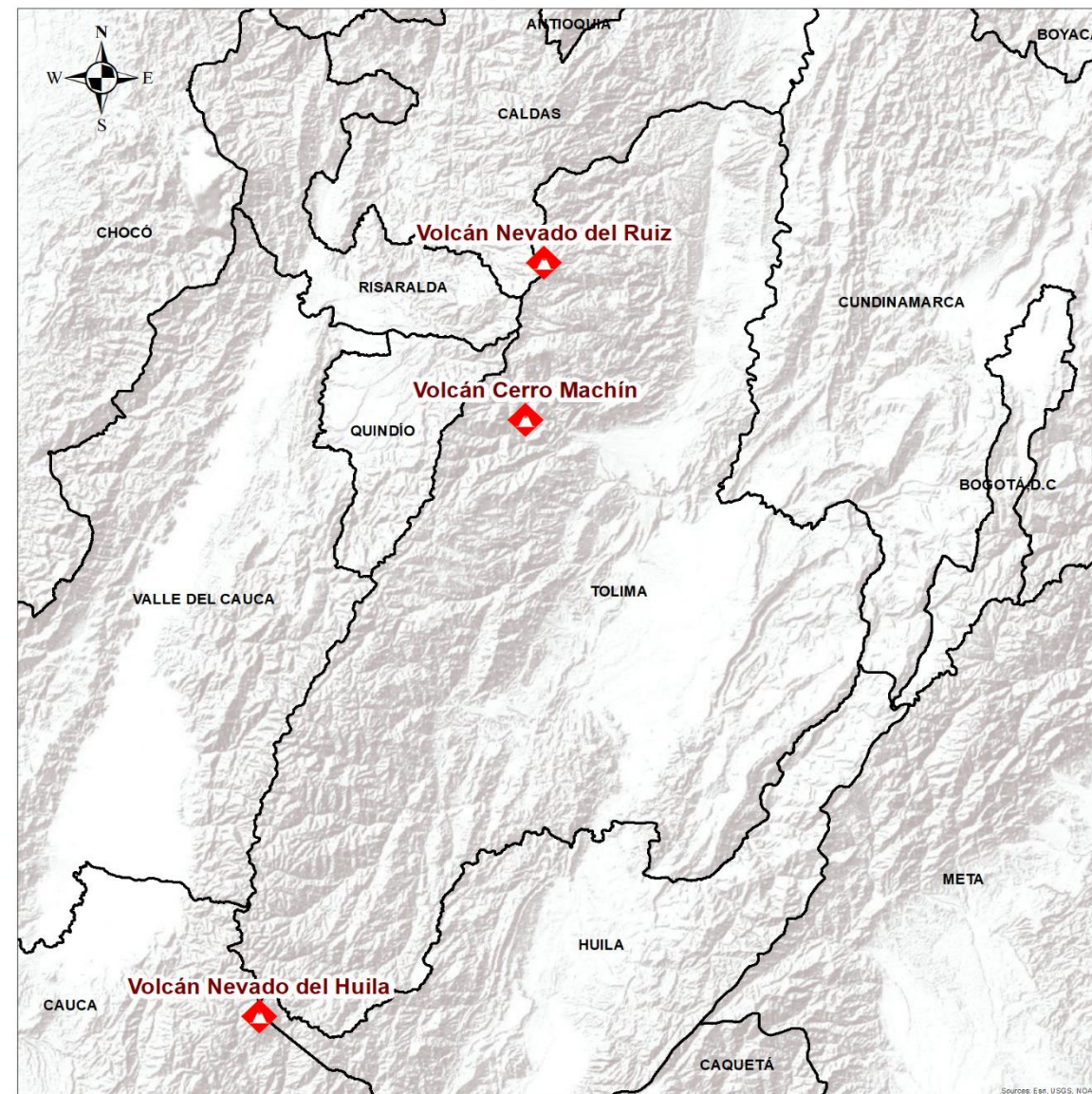
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	25-30	45-54
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo 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: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	10-15	18-27
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	15-20	27-36
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo 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: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	10-15	18-27
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	20-25	36-45

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo 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: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5-10	9-18
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	20-25	36-45

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo 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: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SUROESTE	25-30	45-54

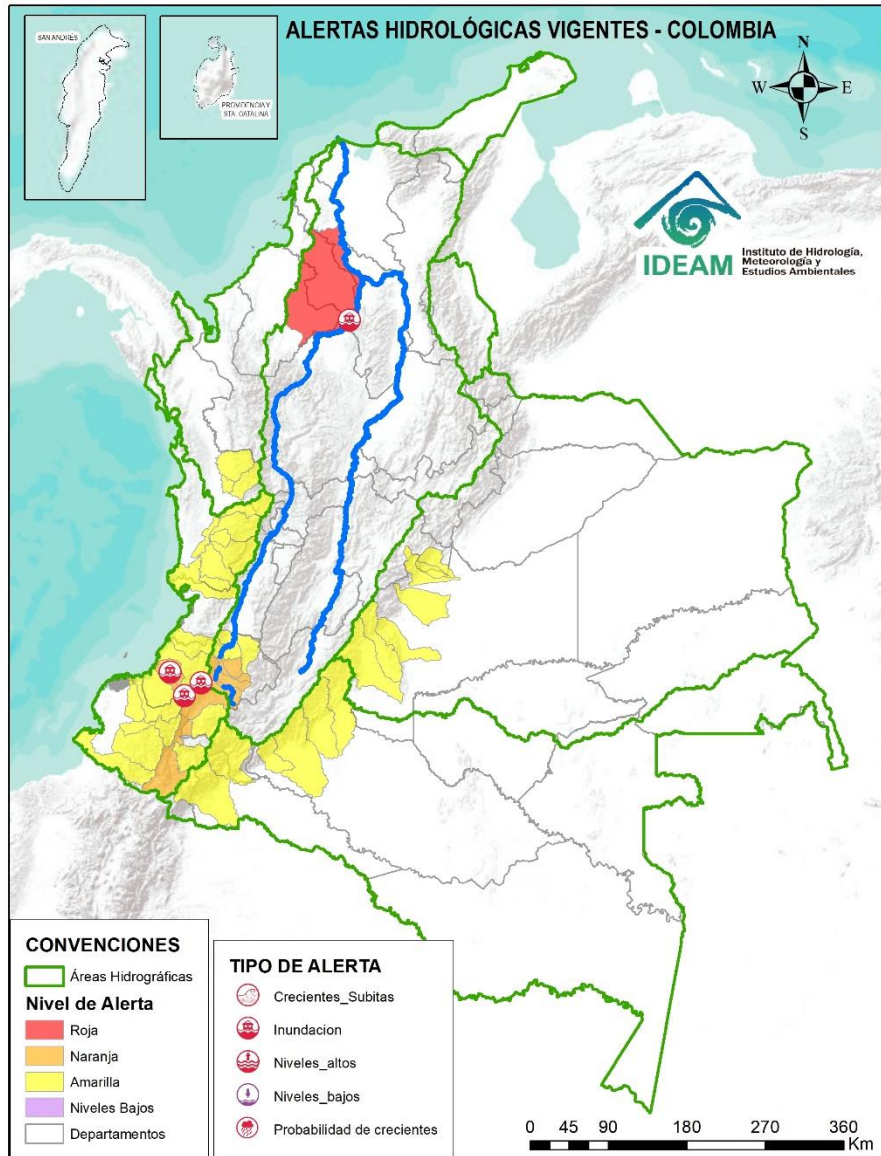
Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas

Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

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



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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



LLUVIAS



NIVELES
BAJOS



NIVELES
ALTOS



CRECIENTE
SÚBITA



TRANSITO DE
CRECIENTES



CRECIENTE
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



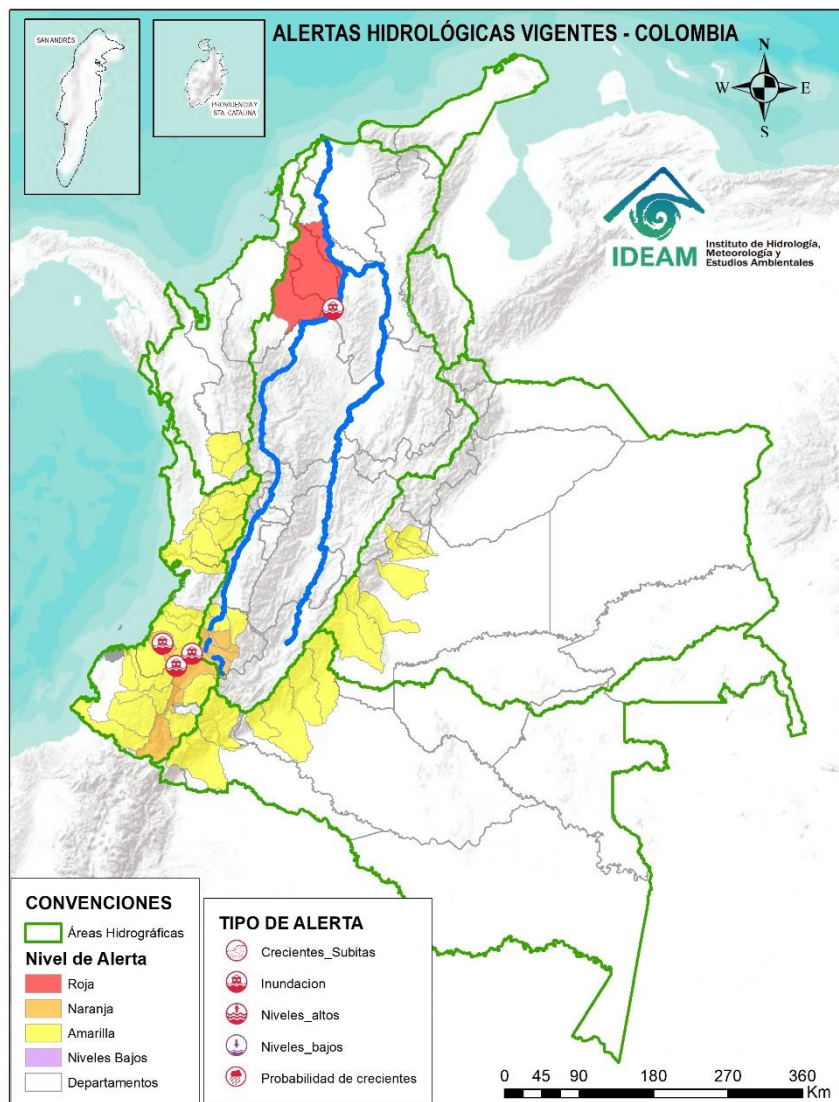
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	Tránsito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de crecienta 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.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	5
Pacífico	4
TOTAL	9

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	18
Orinoco	7
Amazonas	6
Magdalena Cauca	4
Caribe	3
TOTAL	38

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 48

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	3
Magdalena Cauca	1
TOTAL	4

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

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



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional/estacion>

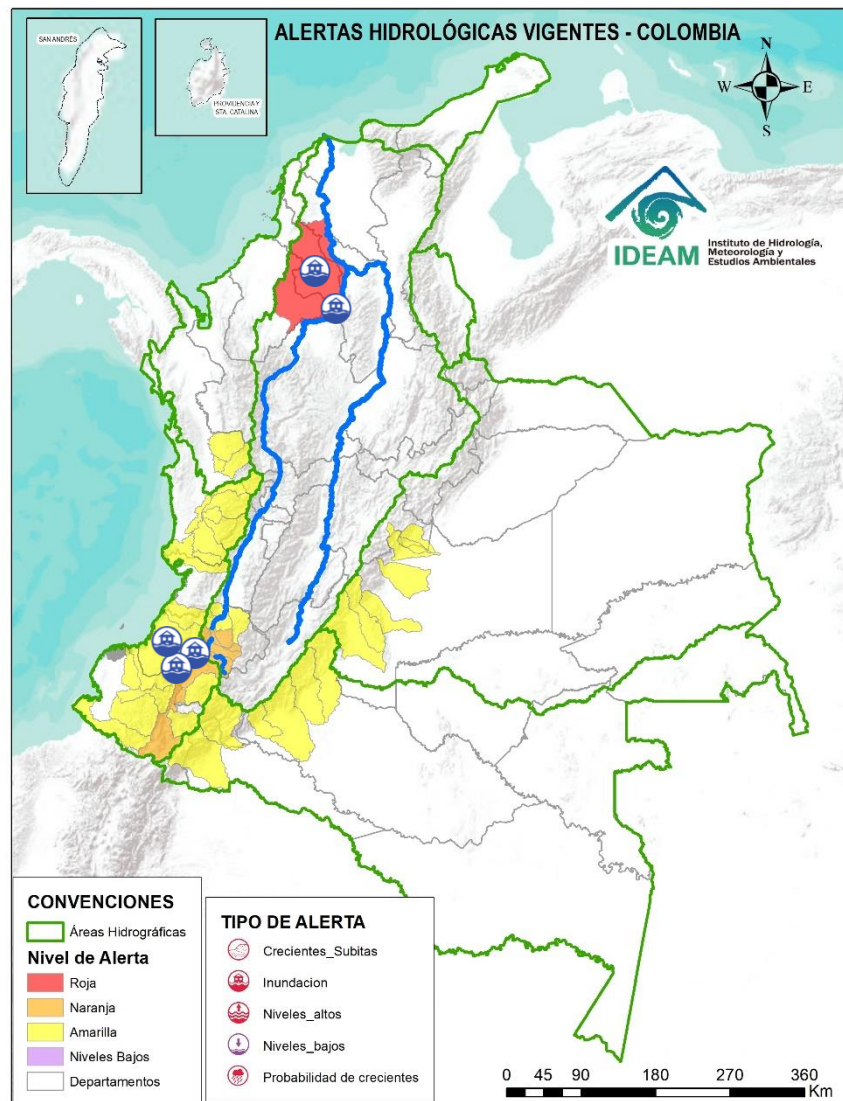




Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

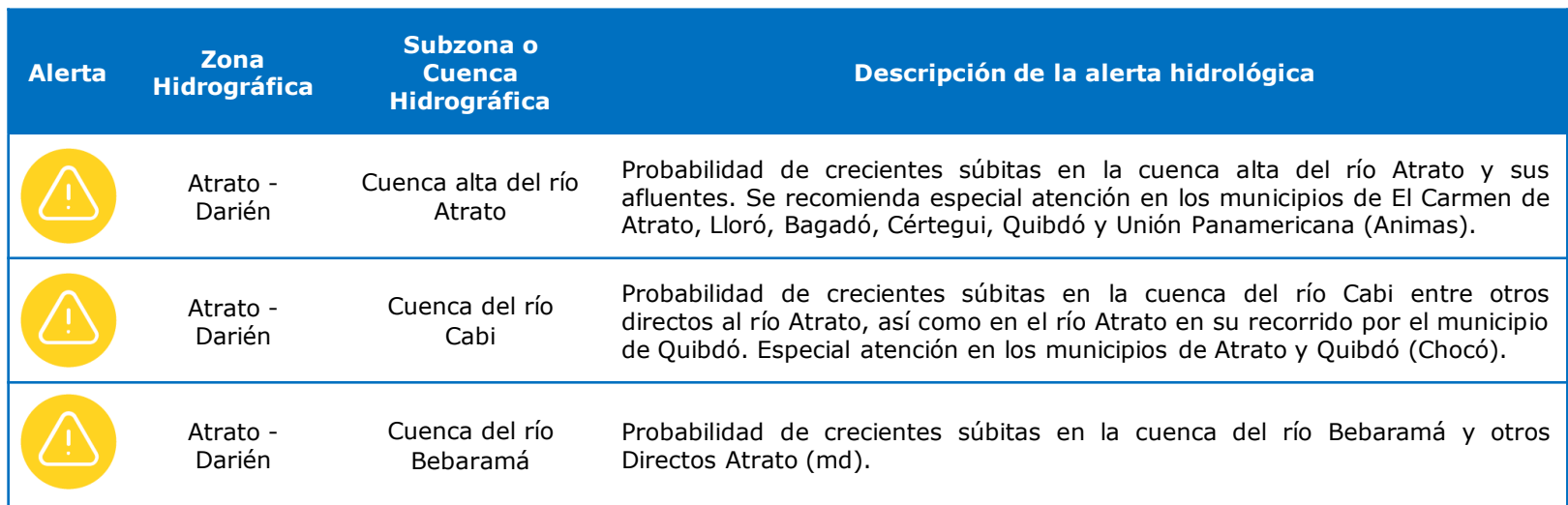
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena – Cauca

- **Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato.

Pacífico

- **Alerta puntual:** Desbordamiento del río Micay y quebrada baja afectando el sector de San Juan, del corregimiento El Plateado del municipio de Argelia, Cauca (14/12/2024)
- **Alerta puntual:** Desbordamiento por creciente del río San Juan de Micay en los corregimientos que comunican San Juan de Micay y Honduras en el municipio de El Tambo, Cauca. (14/12/2024).
- **Alerta puntual:** Desbordamiento del río Saija afectando la zona rural del municipio de Timbiquí, Cauca (14/12/2024).

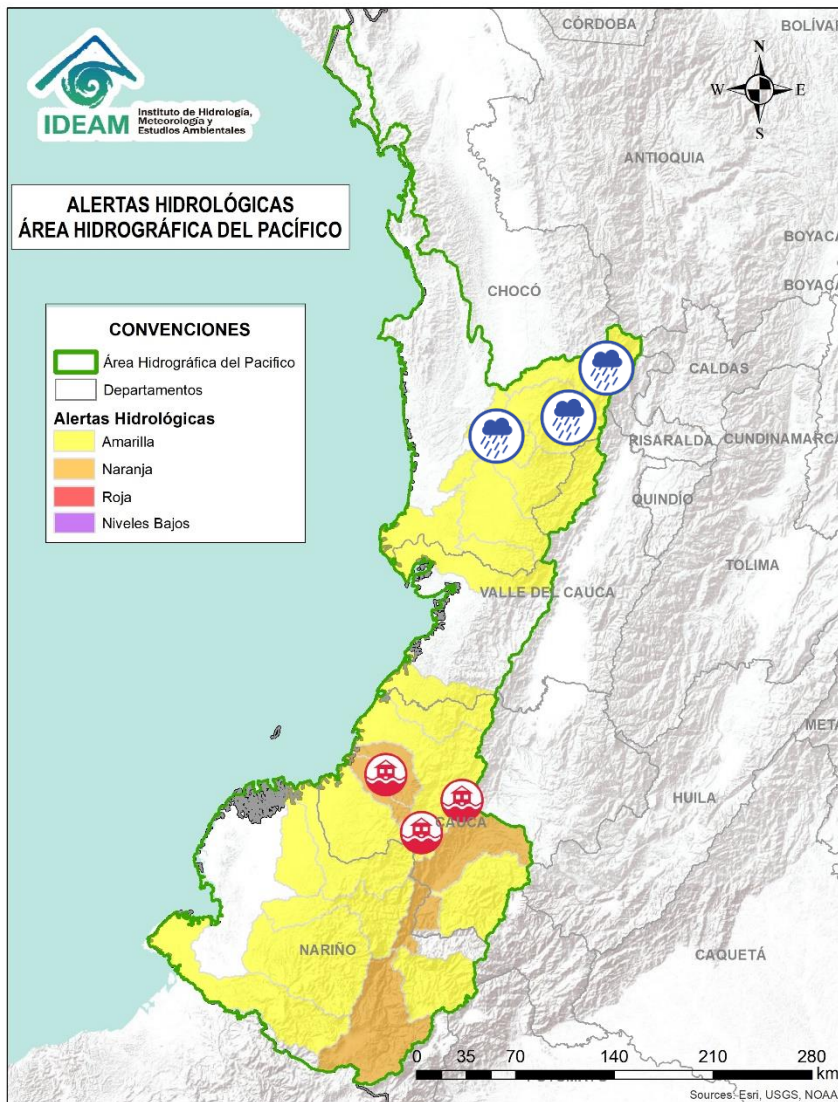




Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



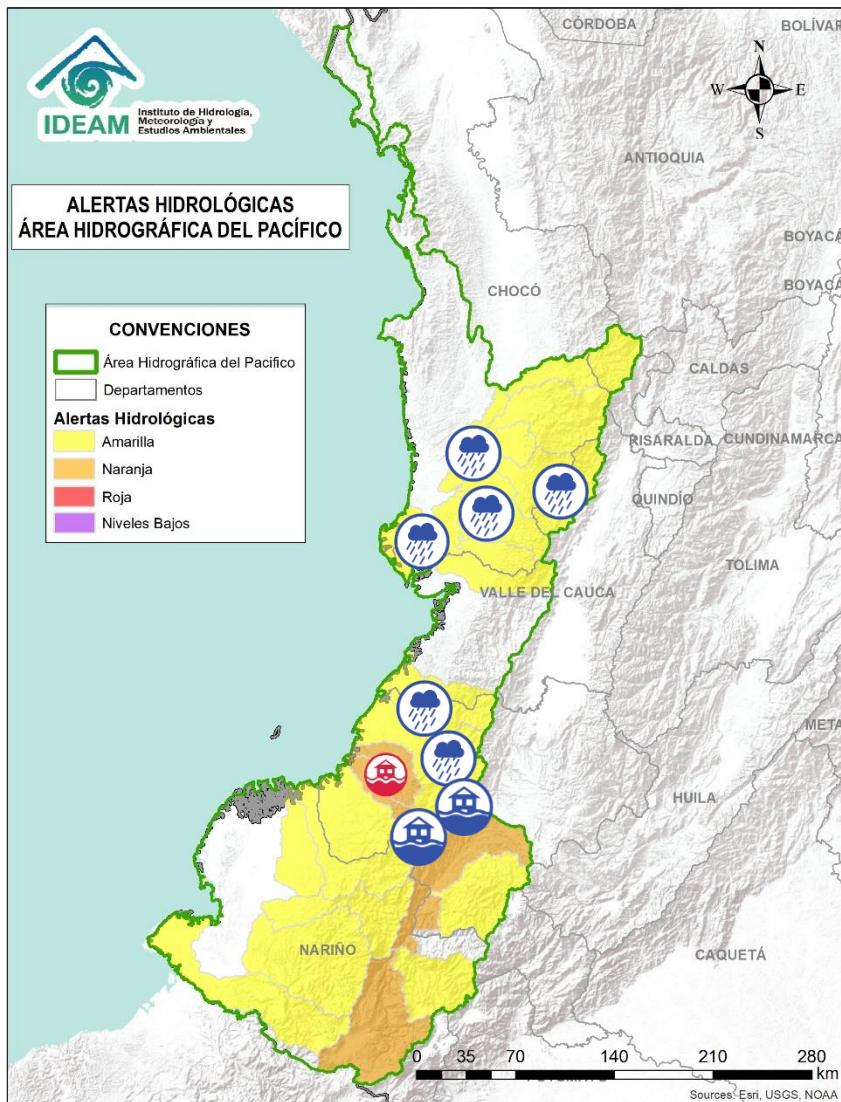
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas en 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 San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (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 Nóvita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



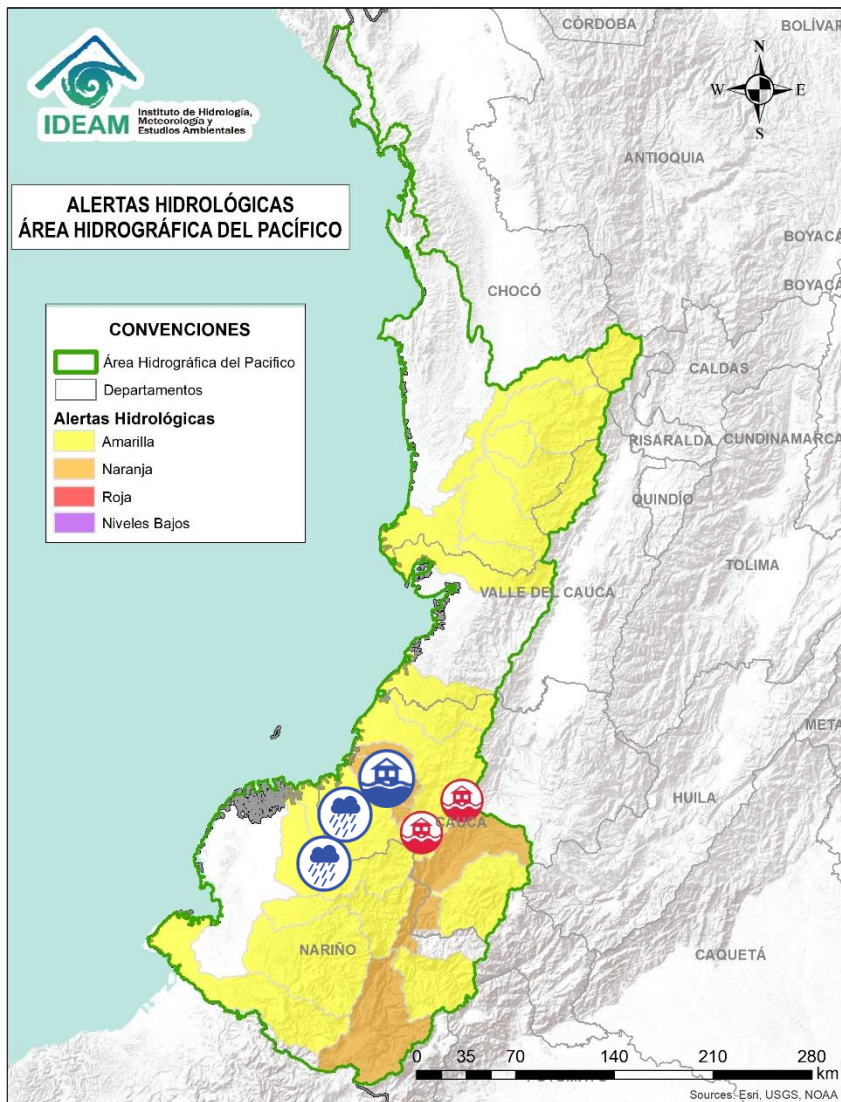
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca 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 Fújadó 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 crecientes súbitas en 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 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 San Juan de Micay	Alerta puntual: Desbordamiento del río Micay y quebrada baja afectando el sector de San Juan, del corregimiento El Plateado del municipio de Argelia, Cauca (14/12/2024)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Alerta puntual: Desbordamiento por creciente del río San Juan de Micay en los corregimientos que comunican San Juan de Micay y Honduras en el municipio de El Tambo, Cauca. (14/12/2024).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



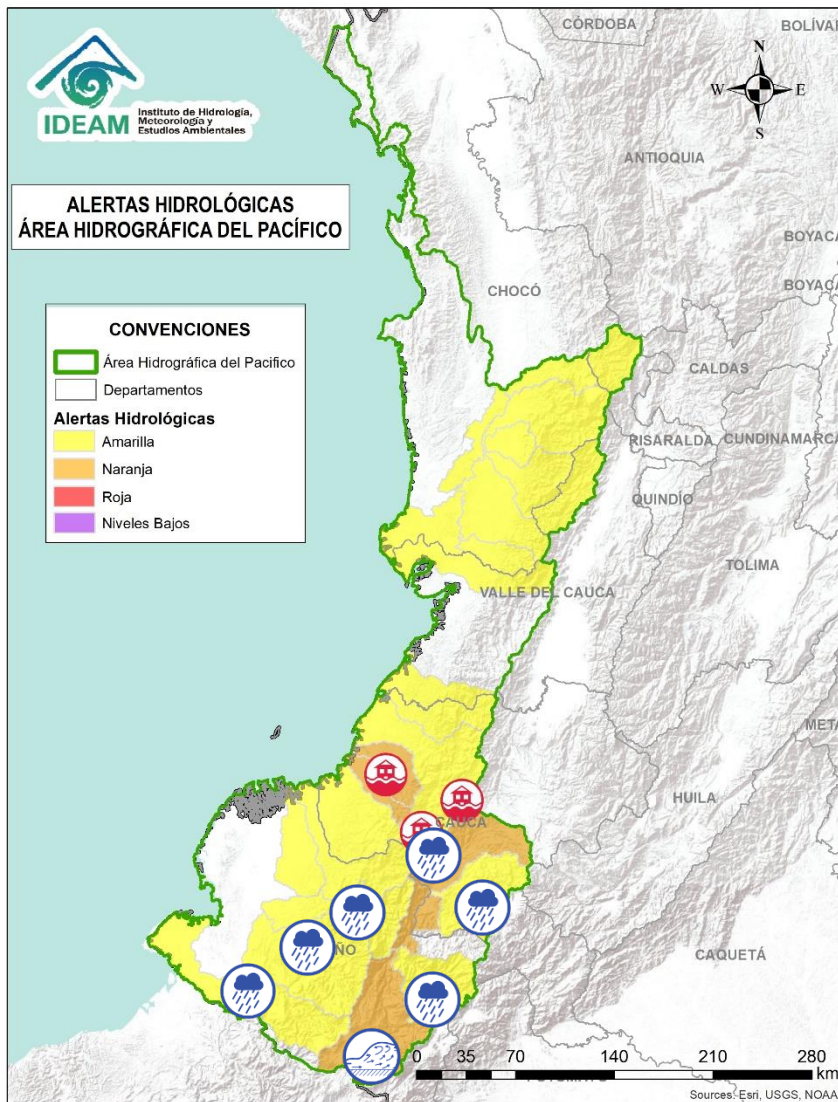
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Alerta puntual: Desbordamiento del río Saija afectando la zona rural del municipio de Timbiquí, Cauca (14/12/2024).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



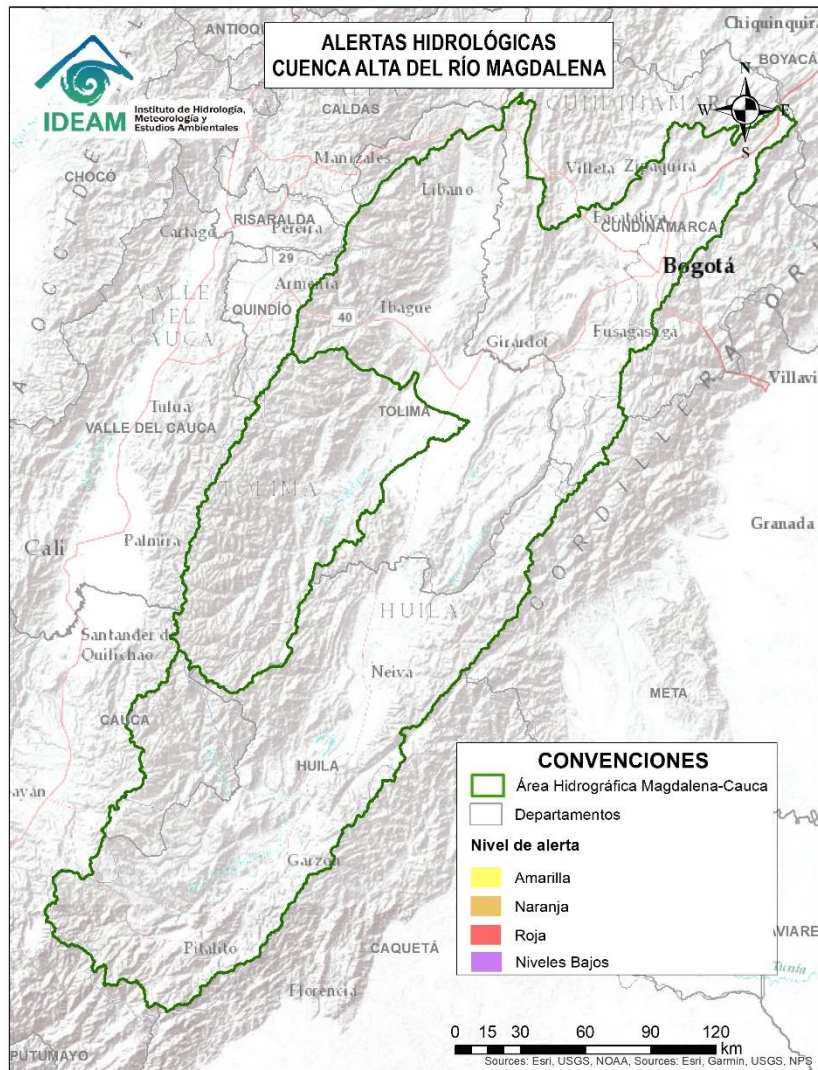
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Royo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Crecientes súbitas en el río Guáitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	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).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



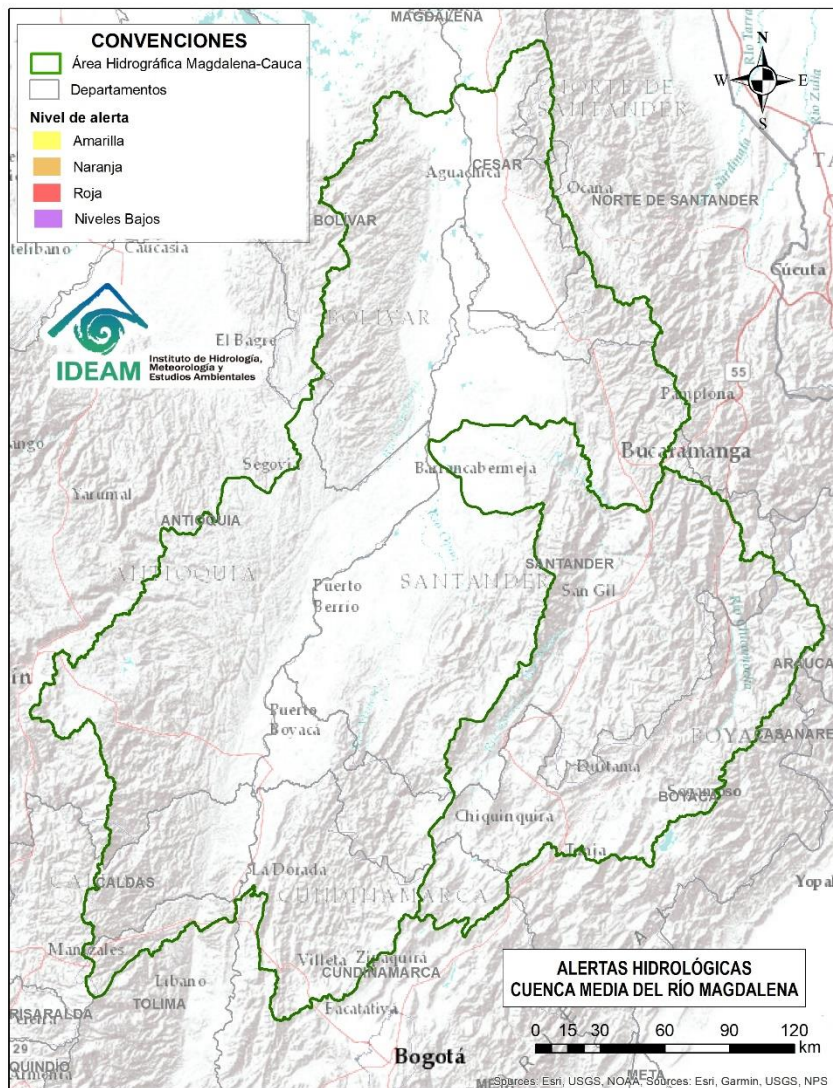
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



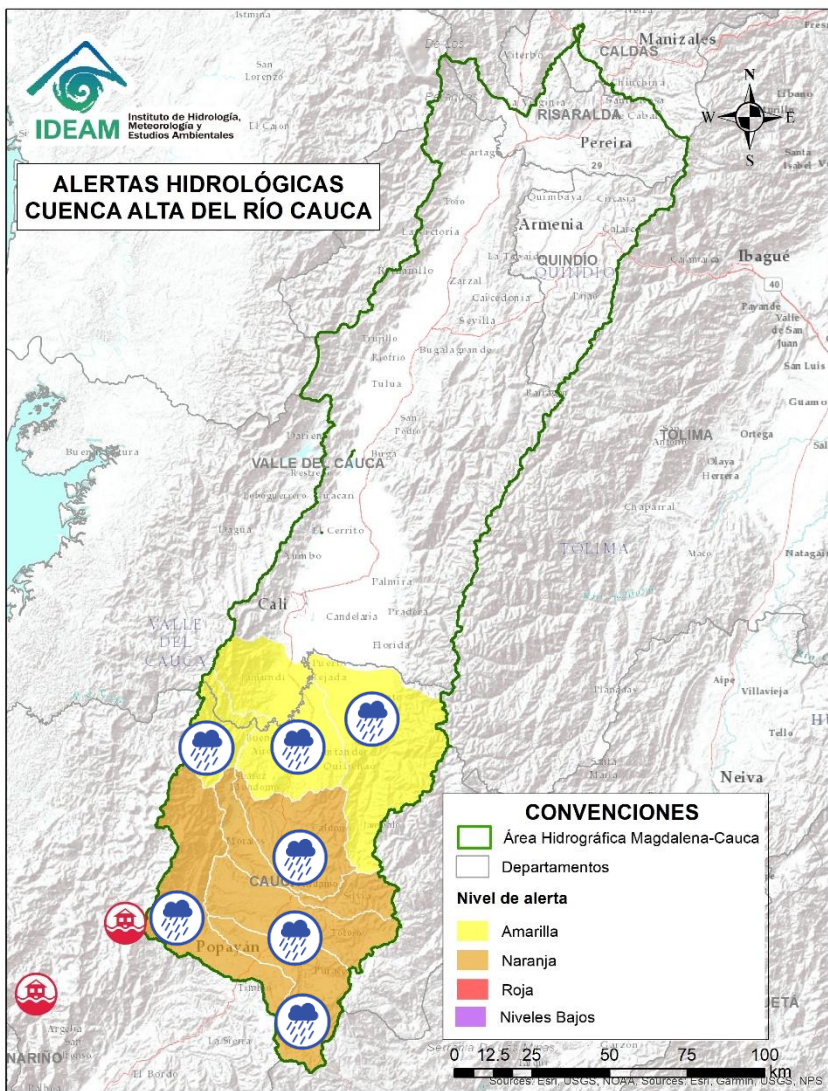
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



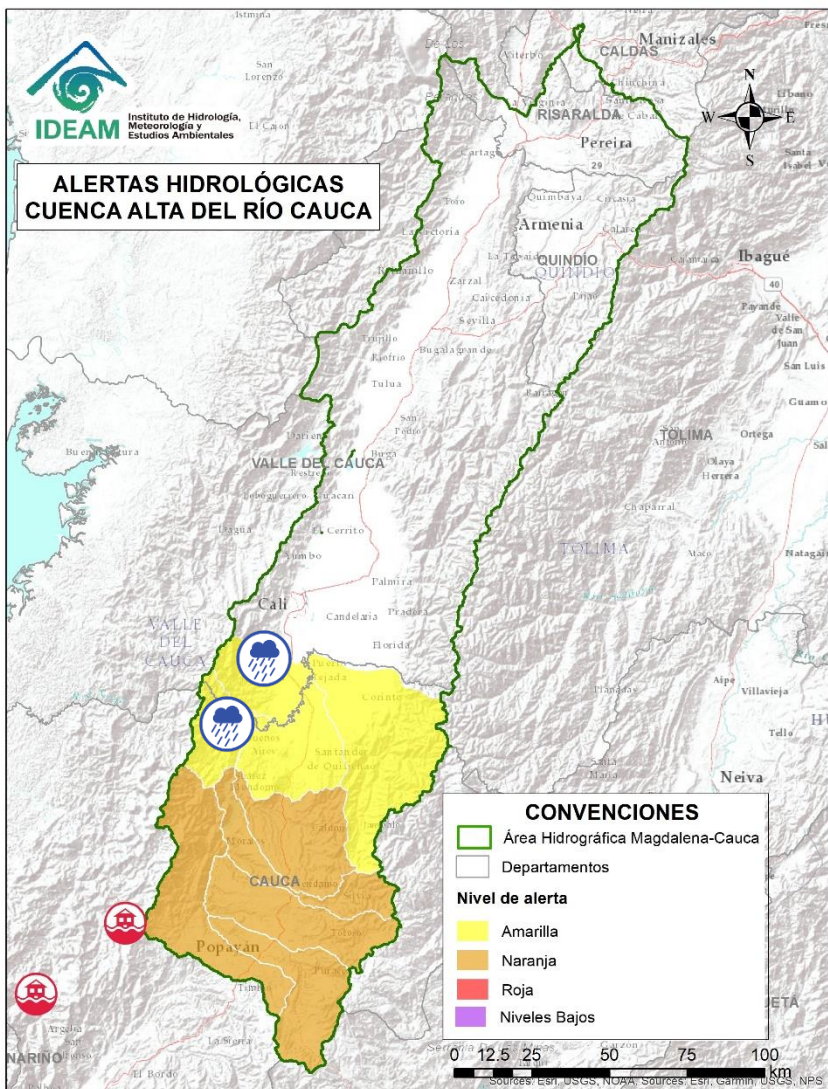
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotaró y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó, Morales y Suárez (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



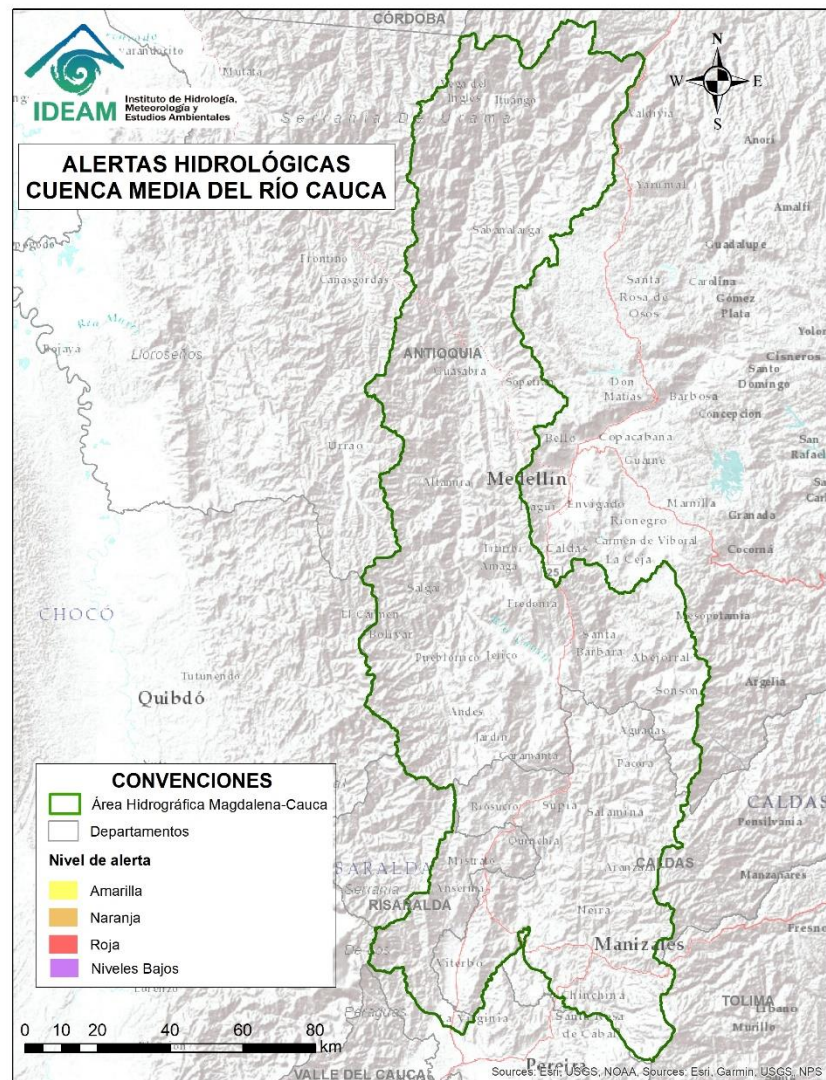
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



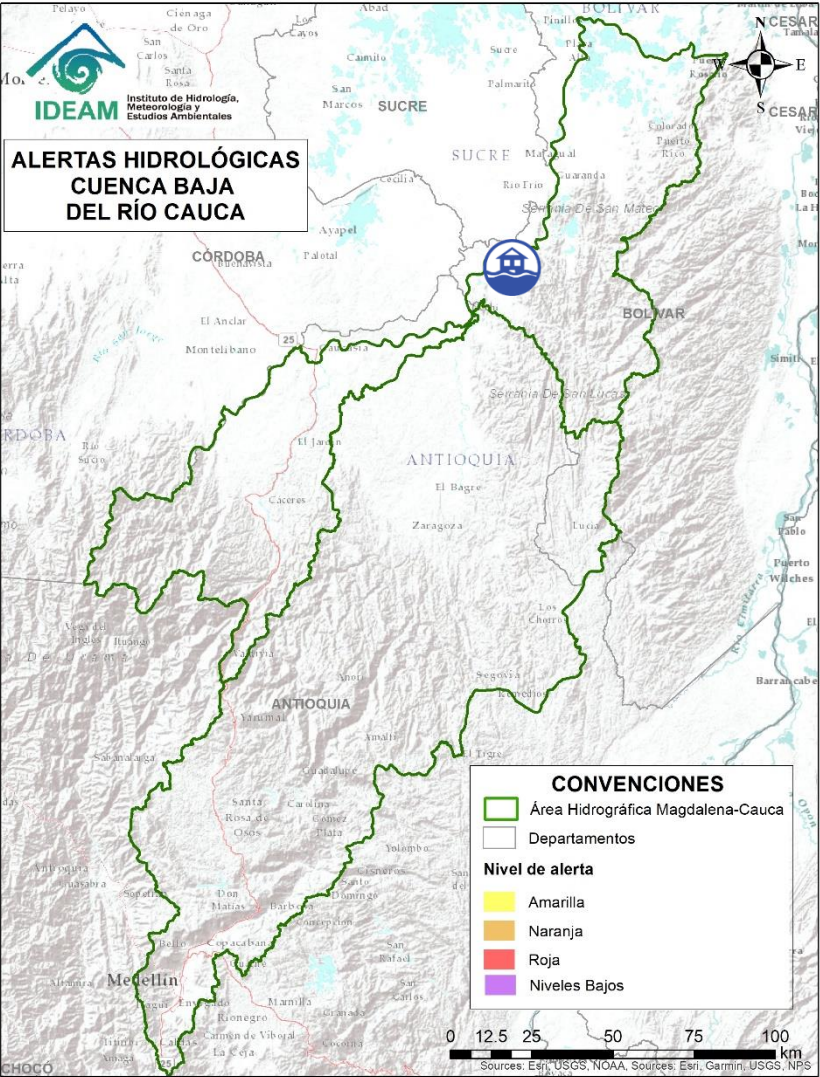
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



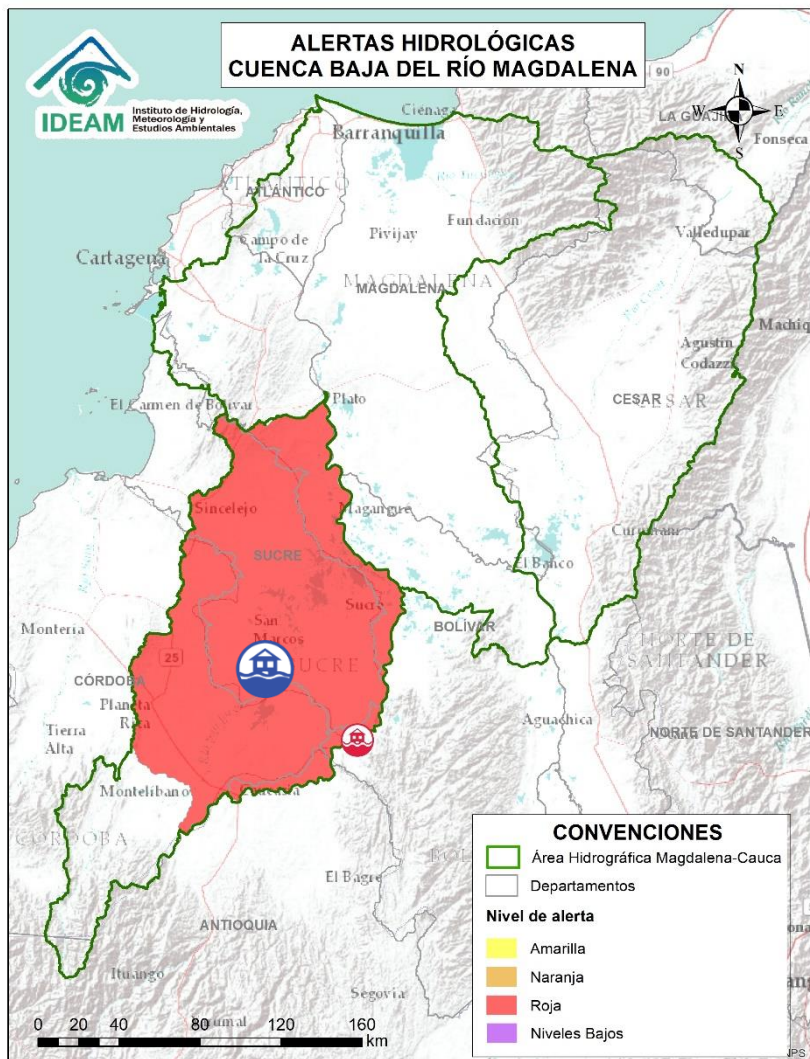
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



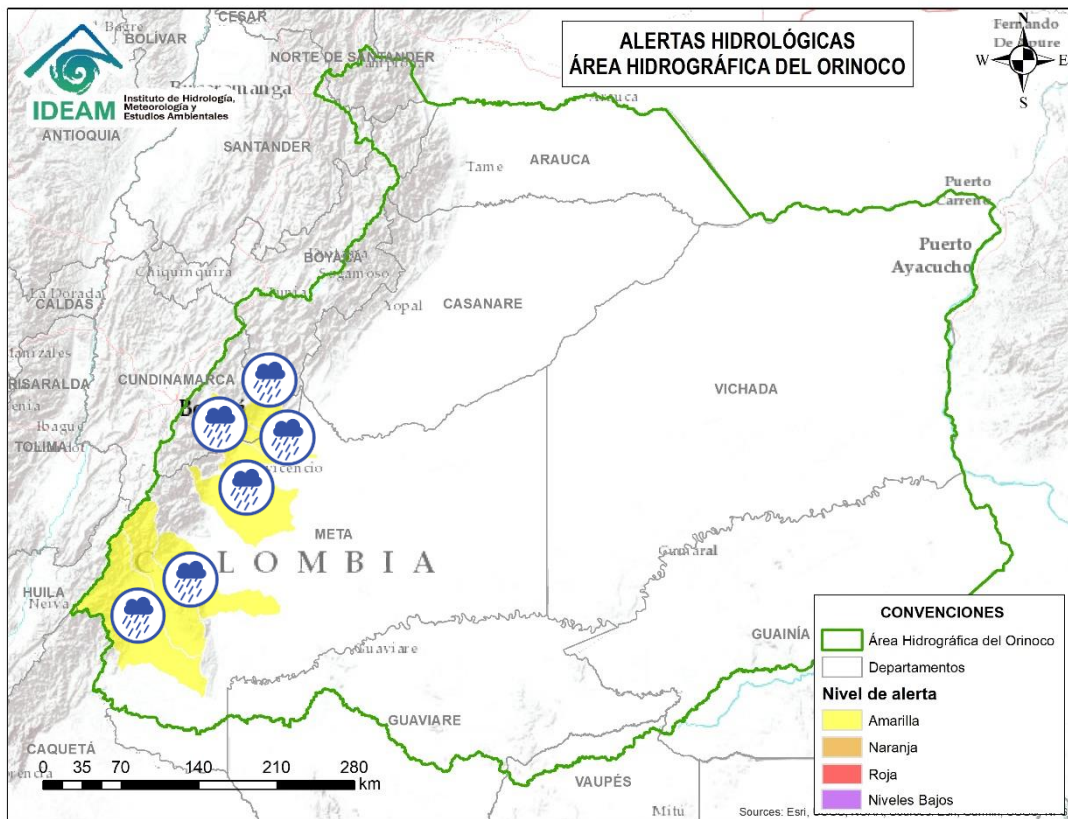
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



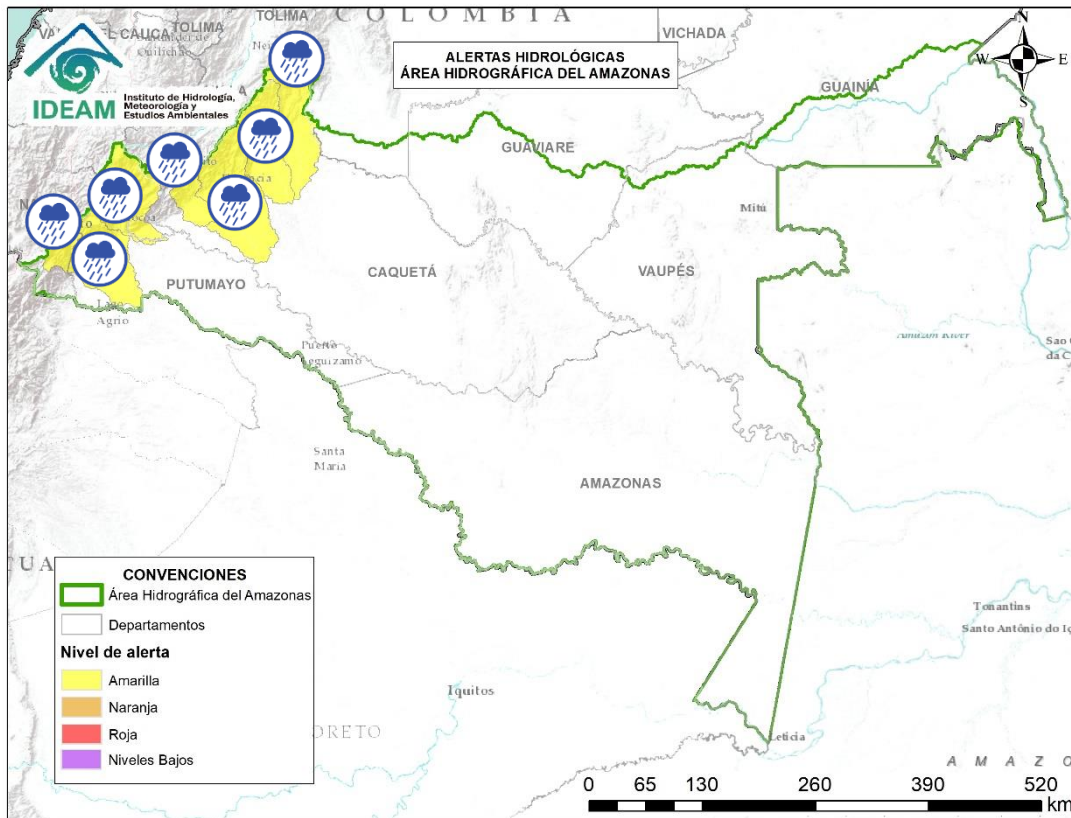
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero alto	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero, en su parte alta y sus afluentes.
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Güejar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta).
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los caños Maizaro, Grande y el río Ocoa. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebuena y Medina (Cundinamarca).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 17 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania. (Caquetá).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes, a la altura del municipio de Albania y Belén de los Andaquíes (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle de Guamuez), Orito y Patascoy (municipio de Orito), y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

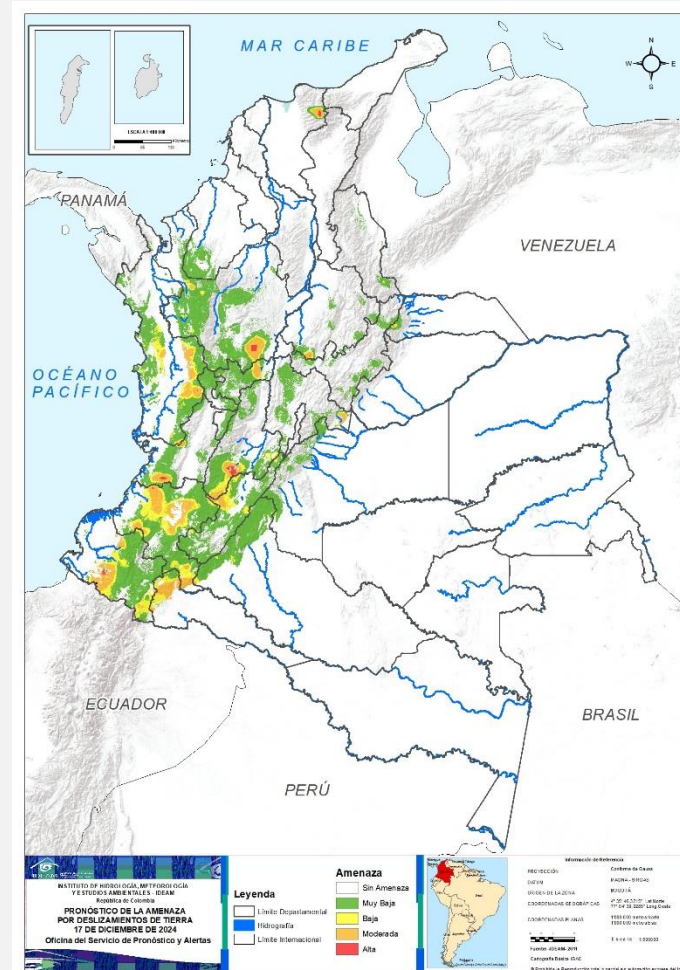
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, Orinoquía y Amazonia

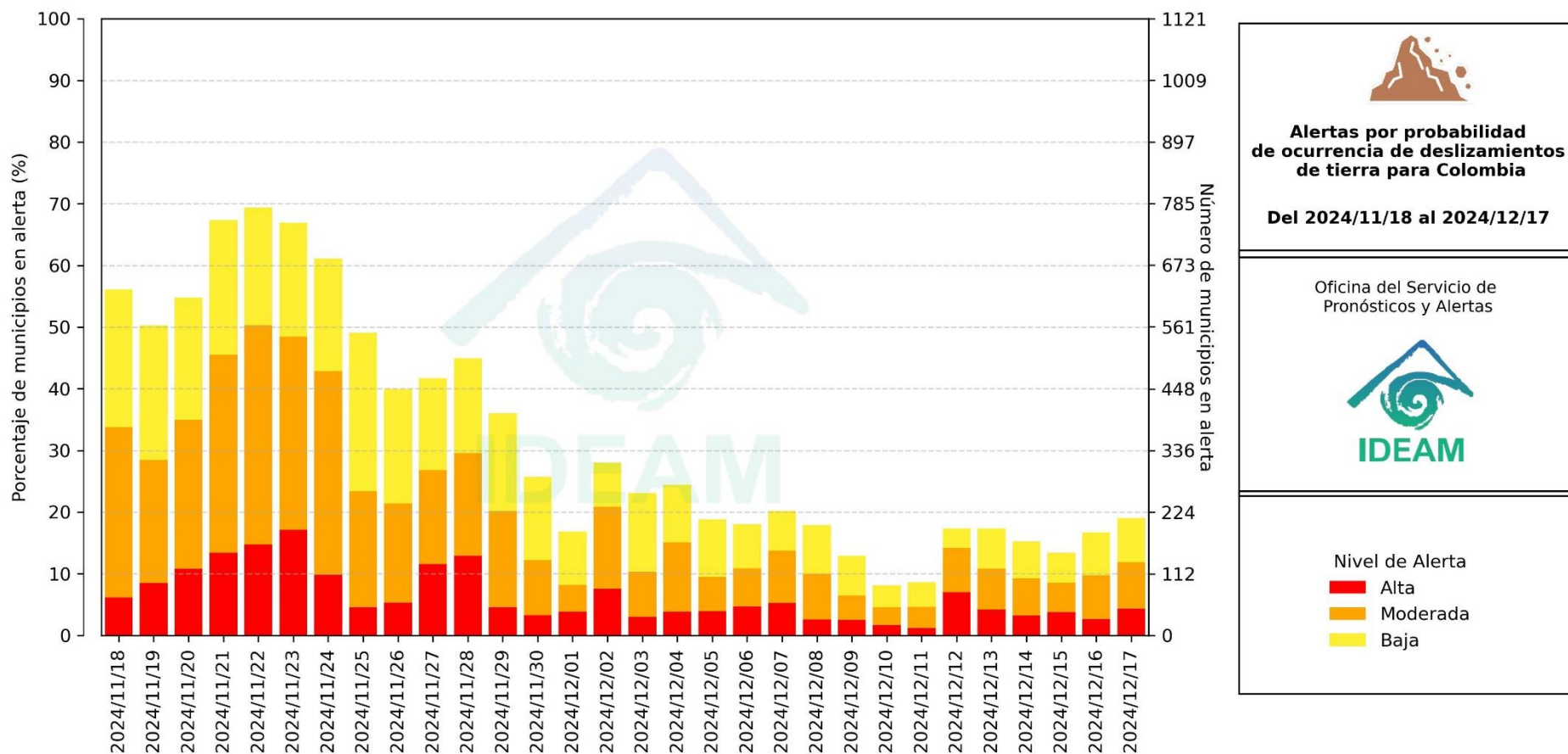
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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).

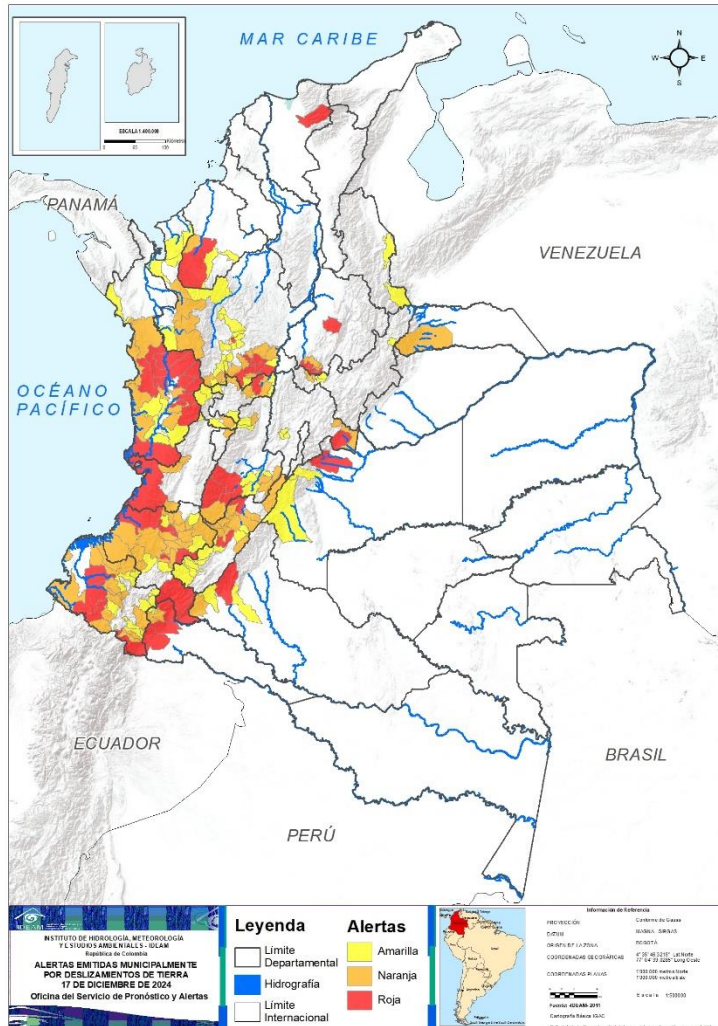
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



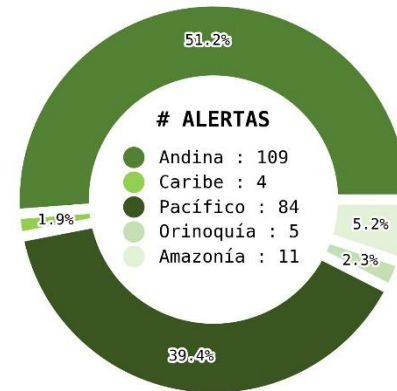
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 17 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 213
FECHA : 2024-12-17

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	11
CAUCA	7
ANTIOQUIA	6
NARIÑO	4
SANTANDER	4
HUILA	3
PUTUMAYO	3
TOLIMA	3
META	2
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	49

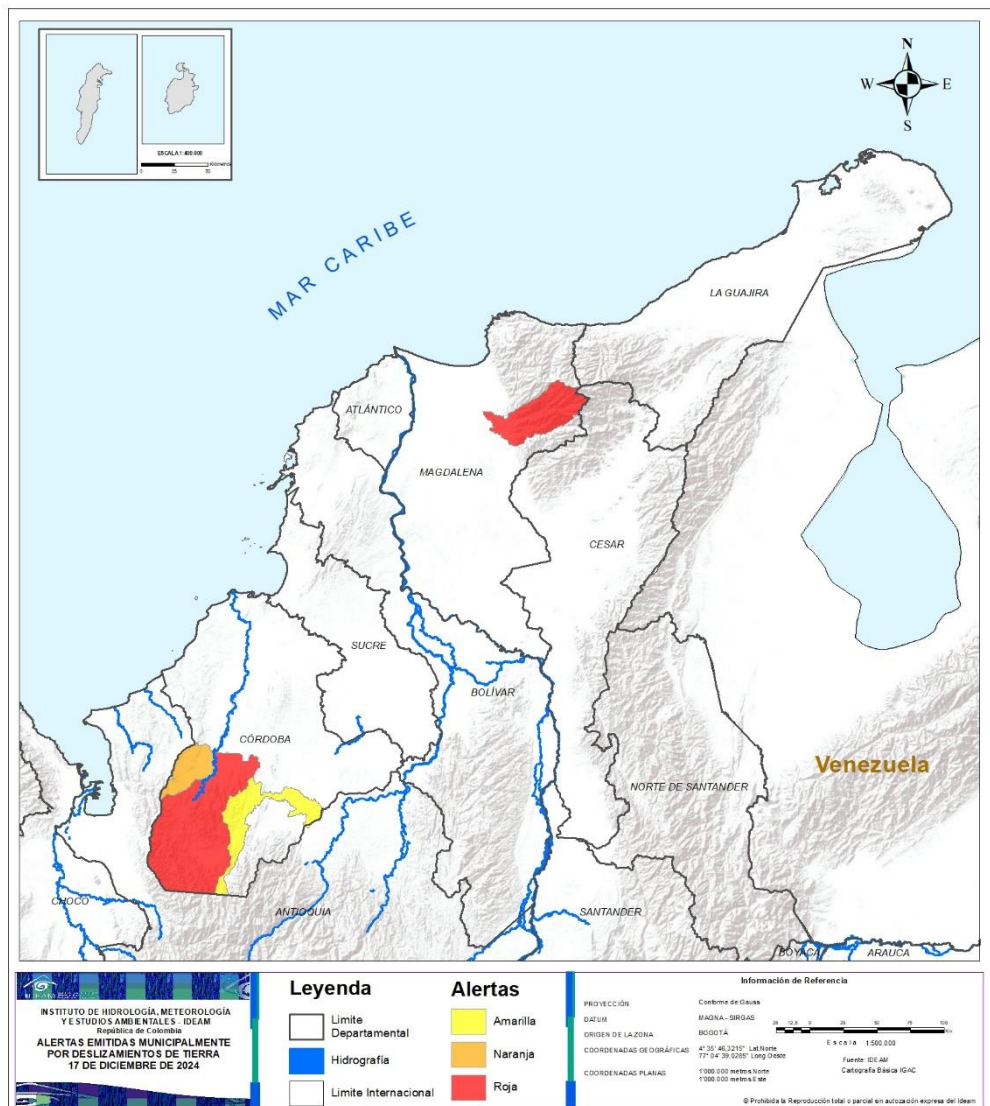
DEPARTAMENTO	#
CAUCA	17
ANTIOQUIA	13
NARIÑO	11
CHOCÓ	8
HUILA	8
TOLIMA	5
CALDAS	4
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	3
CUNDINAMARCA	2
SANTANDER	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
ARAUCA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	84

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
NARIÑO	12
HUILA	9
CAUCA	5
TOLIMA	5
CALDAS	4
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	3
BOYACÁ	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	2
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
CÓRDOBA	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	80



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CÓRDOBA : Tierralta.
MAGDALENA : Aracataca.



CÓRDOBA : Valencia.

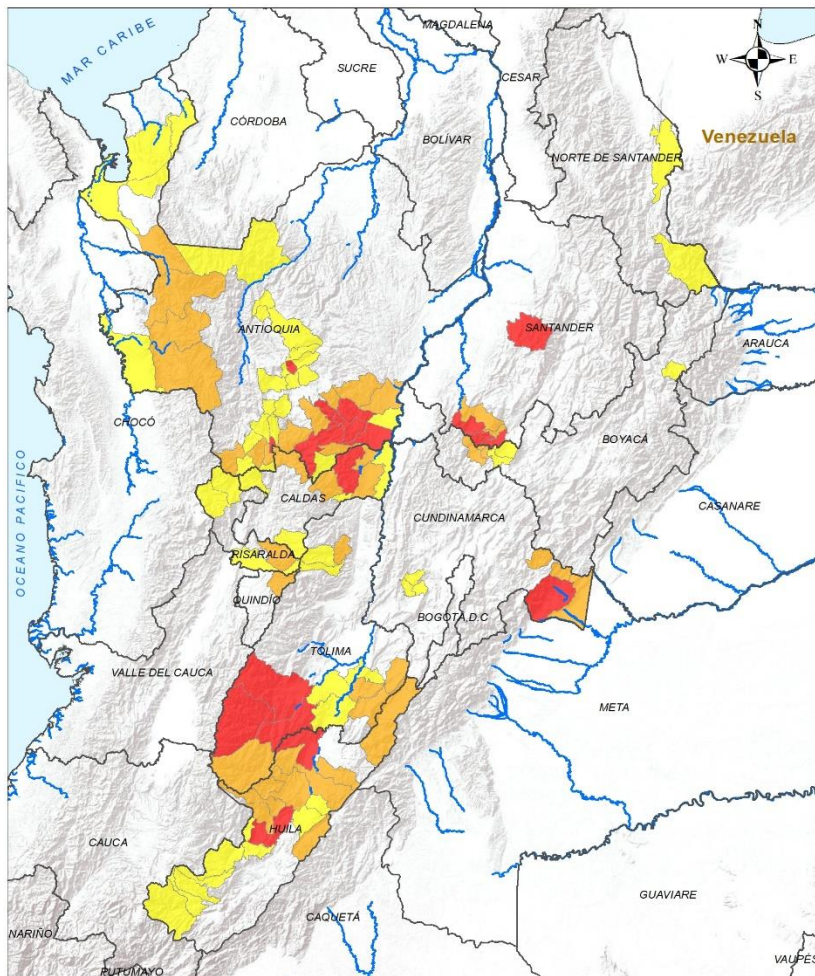


CÓRDOBA : Montelíbano.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Cocorná, Girardota, La Pintada, San Francisco, San Luis, Sonsón.
CALDAS : Samaná.
CUNDINAMARCA : Medina.
HUILA : Aipe, Tesalia, Yaguará.
SANTANDER : Albania, El Carmen De Chucurí, Florián, La Belleza.
TOLIMA : Ataco, Chaparral, Rioblanco.



ANTIOQUIA : Apartadó, Barbosa, Caldas, Caramanta, Copacabana, Donmatías, Fredonia, Guarne, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Nariño, Puerto Triunfo, Retiro, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Turbo, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ : Chiquinquirá, El Cocuy, Saboyá.
CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Riosucio, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Anapoima, El Colegio, La Mesa.
HUILA : Campoalegre, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Rivera, Saladoblanco, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta, Toledo.
RISARALDA : Mistrató, Pereira, Pueblo Rico.
TOLIMA : Coyaima, Murillo, Natagaima, Purificación, Santa Isabel.

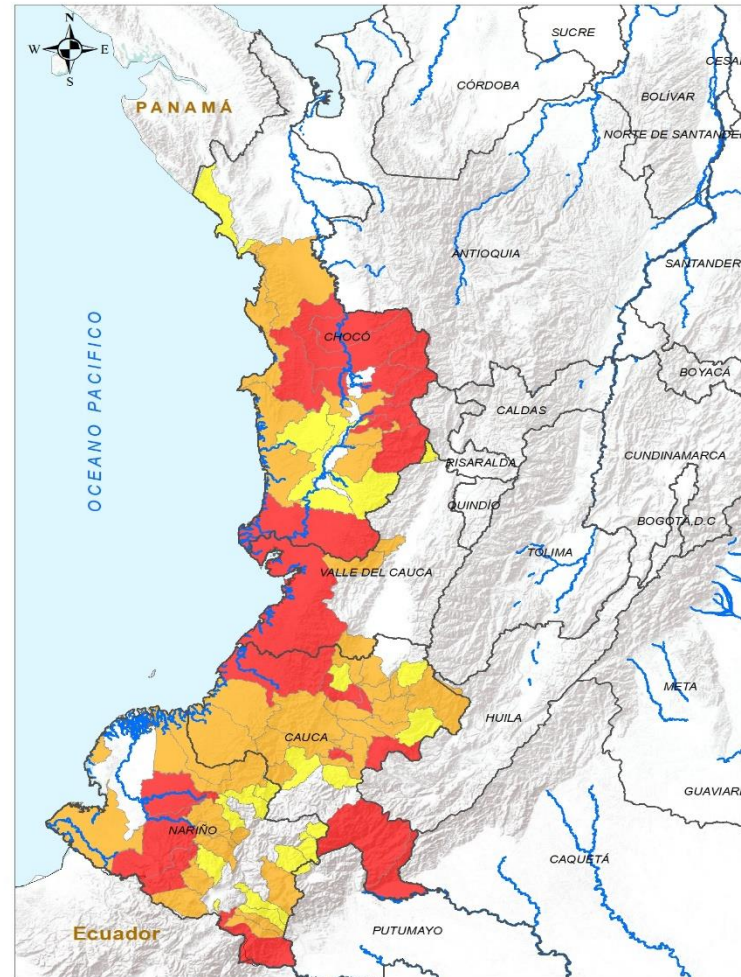


ANTIOQUIA : Apartadó, Barbosa, Caldas, Caramanta, Copacabana, Donmatías, Fredonia, Guarne, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Nariño, Puerto Triunfo, Retiro, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Turbo, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ : Chiquinquirá, El Cocuy, Saboyá.
CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Riosucio, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Anapoima, El Colegio, La Mesa.
HUILA : Campoalegre, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Rivera, Saladoblanco, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta, Toledo.
RISARALDA : Mistrató, Pereira, Pueblo Rico.
TOLIMA : Coyaima, Murillo, Natagaima, Purificación, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : López De Micay, Morales, Piamonte, Piendamó - Tunía, Puracé, Rosas, Santa Rosa.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Ipiales, Magüí, Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Guapi, Jambaló, La Sierra, Popayán, Páez, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Timbiquí, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Nuquí, Nóvita.
NARIÑO : Cumbal, Córdoba, El Charco, La Llanada, Los Andes, Mallama, Pasto, Potosí, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Calima, Jamundí, Riofrío.

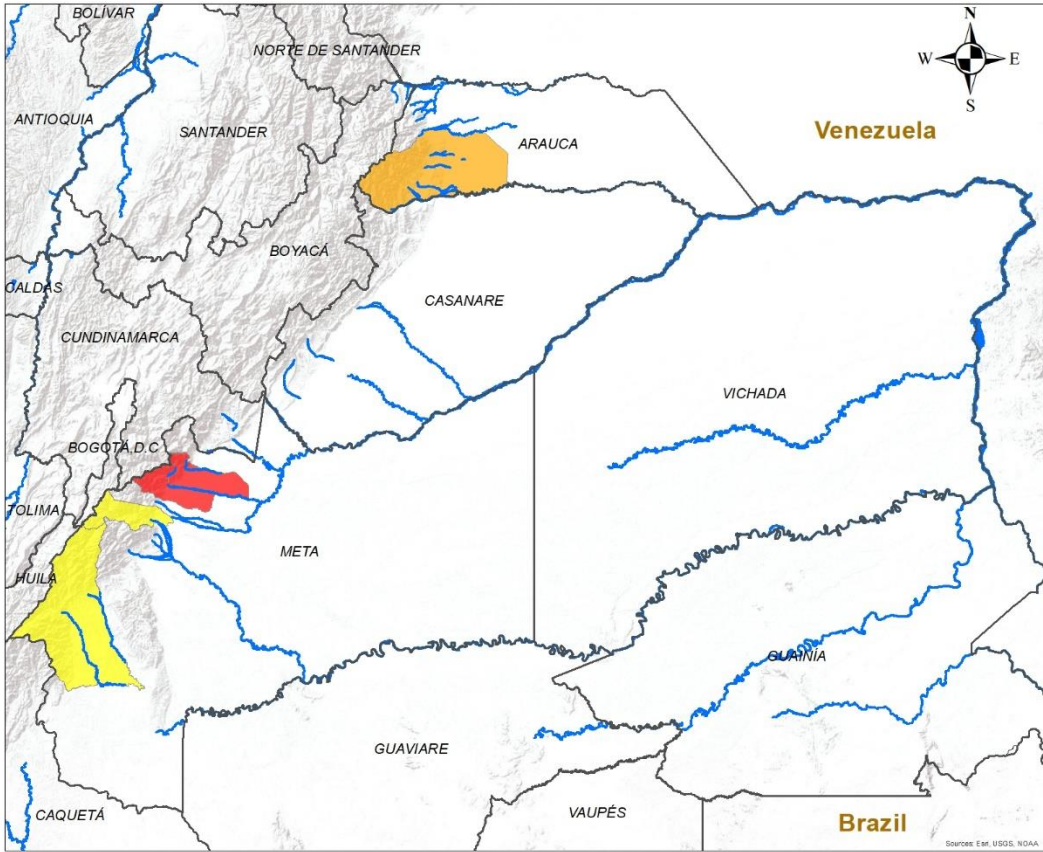


CAUCA : Inzá, La Vega, Patía, Suárez, Toribío.
CHOCÓ : Istmina, Juradó, Medio Baudó, Sipí.
NARIÑO : Aldana, Buesaco, Cumbitara, El Rosario, El Tablón De Gómez, Funes, Imués, La Cruz, Leiva, Puerres, San Bernardo, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : El Águila.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

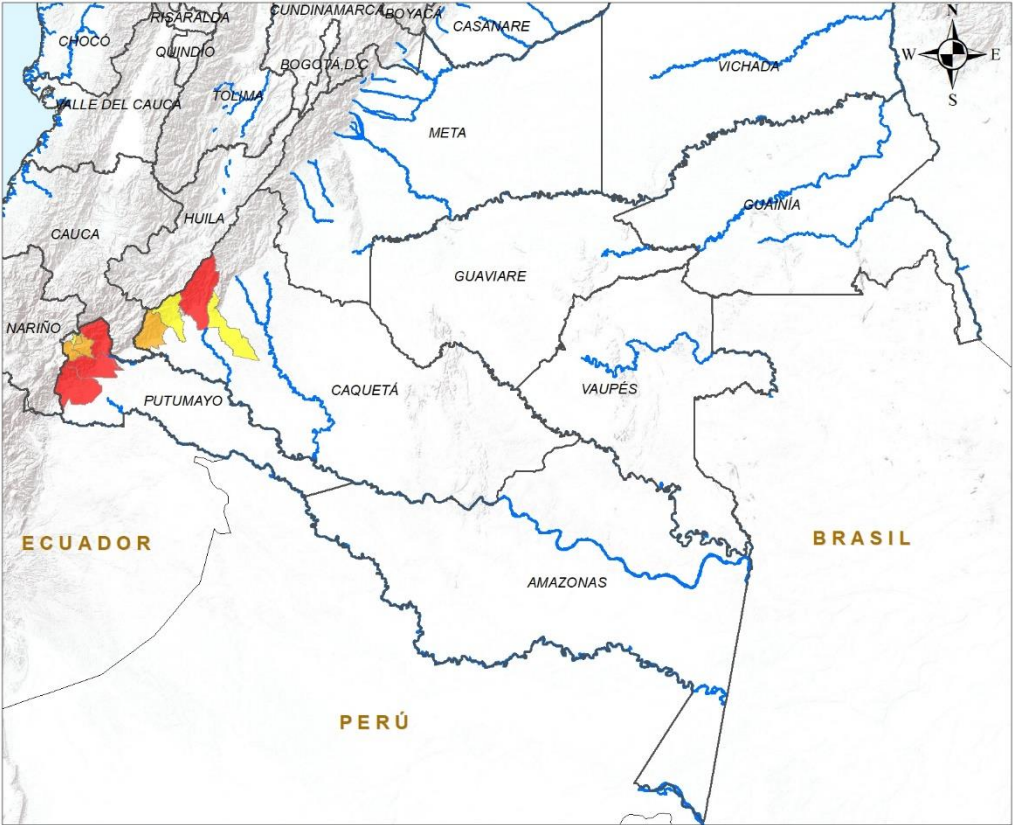


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Villavicencio.
	ARAUCA : Tame.
	META : Cubarral, Uribe.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

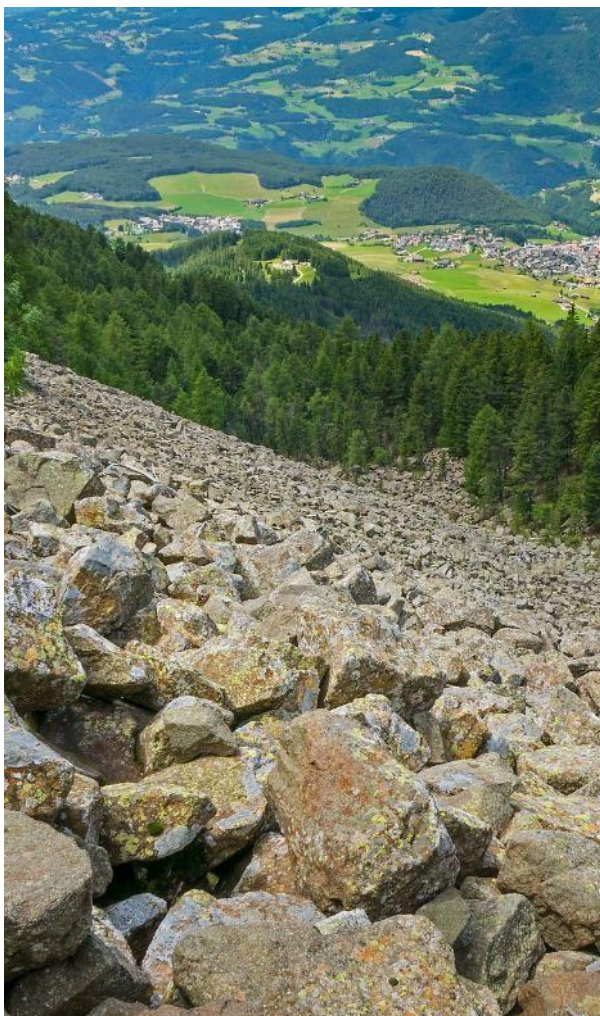
REGIÓN AMAZONÍA



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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. 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. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: 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. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• 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

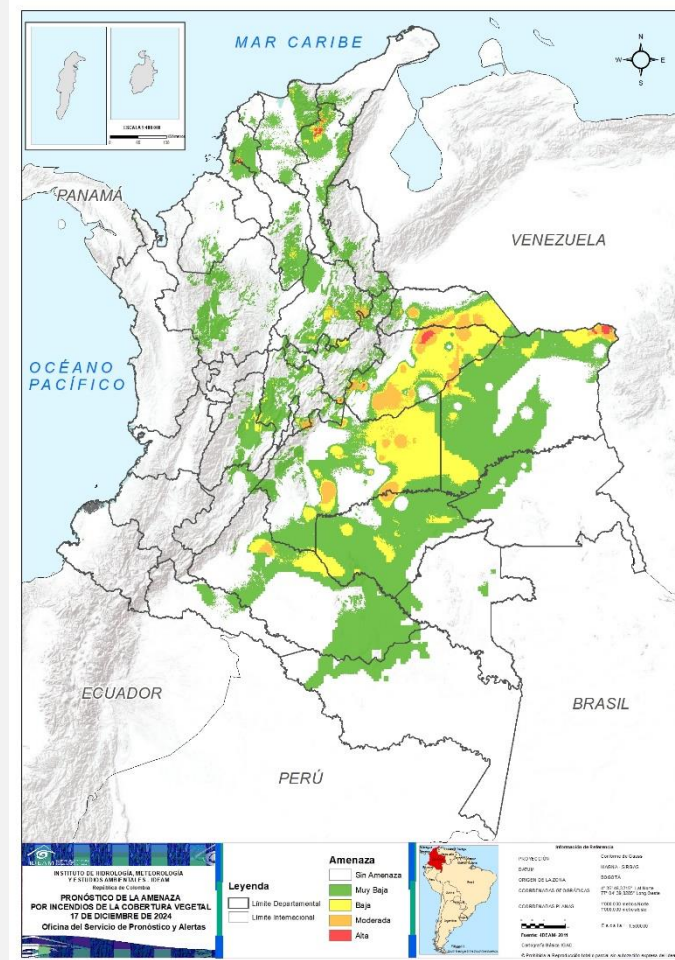
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: En algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Magdalena, Sucre, Vichada.

Alerta Moderada: En algunos municipios de los departamentos de Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Meta, Santander, Sucre, Tolima y Vichada.

Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía, Pacífico y Amazonía.

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

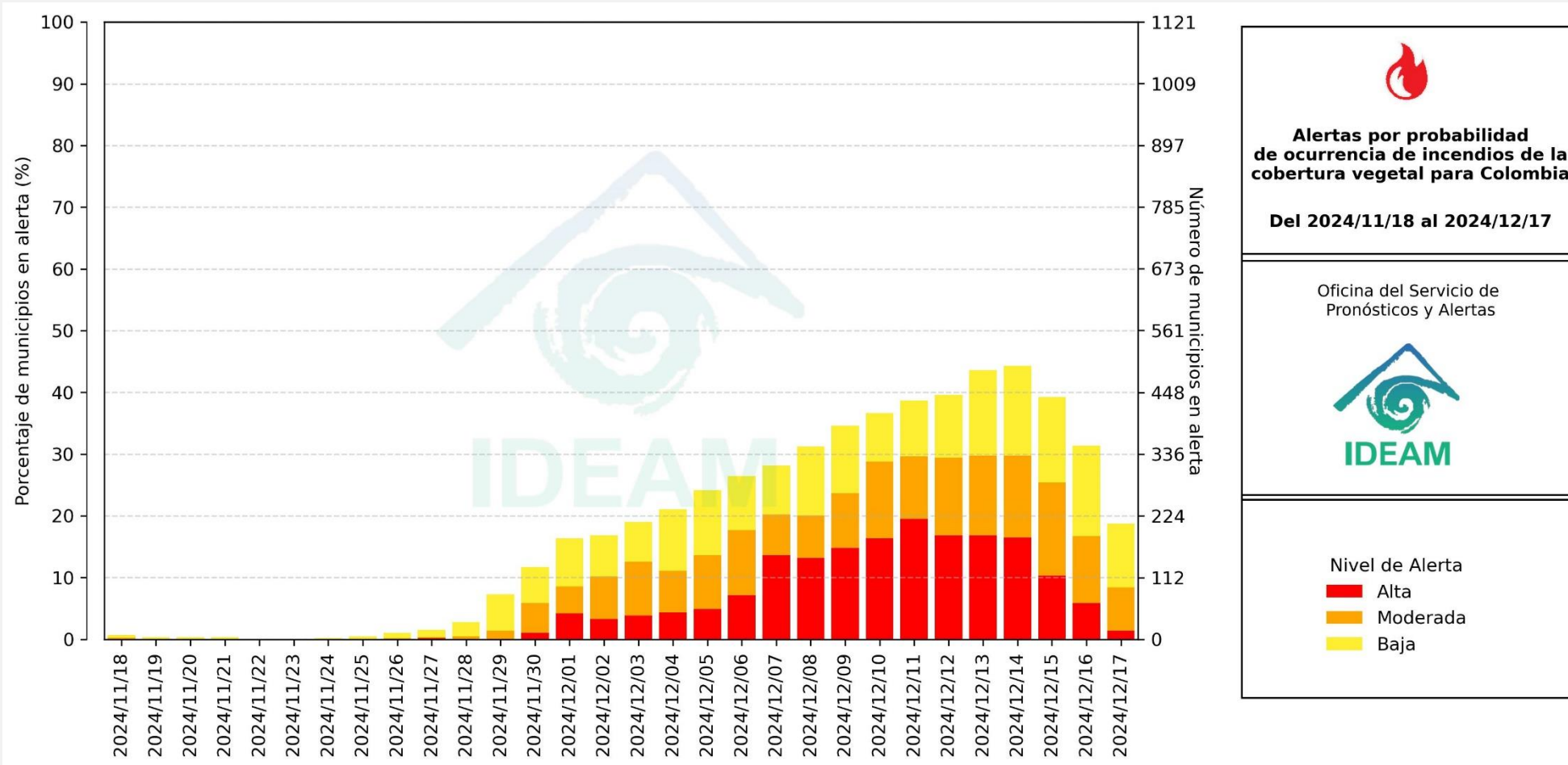




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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).

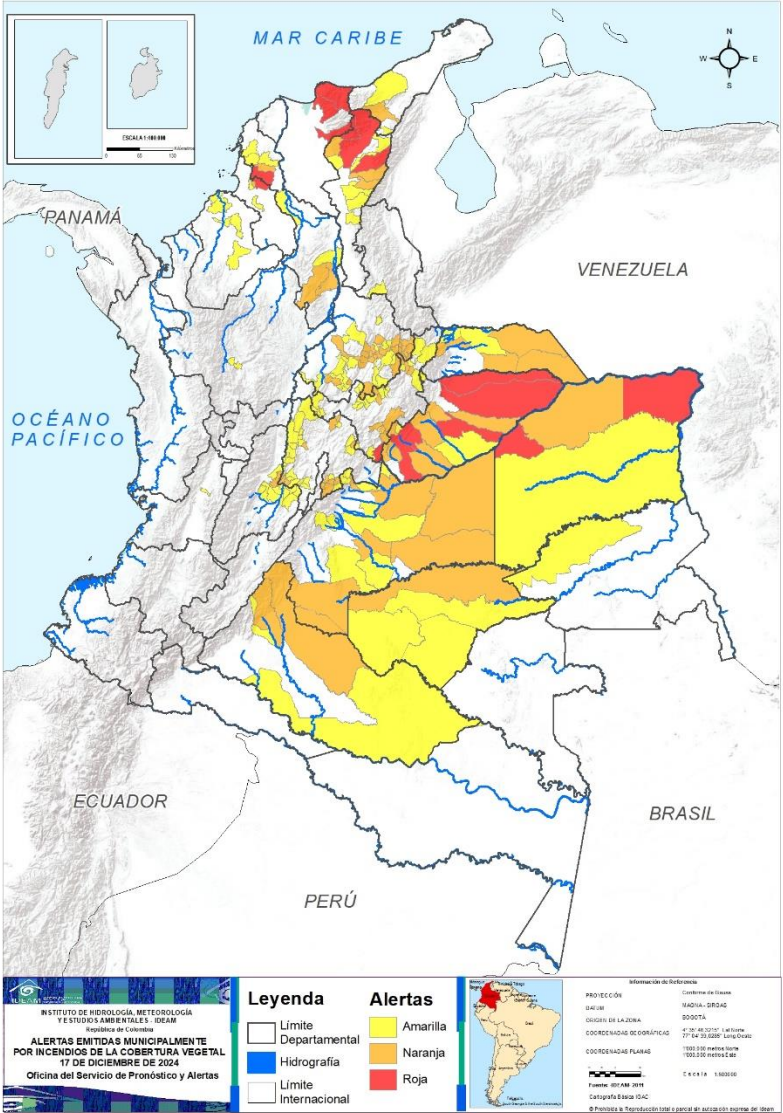
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



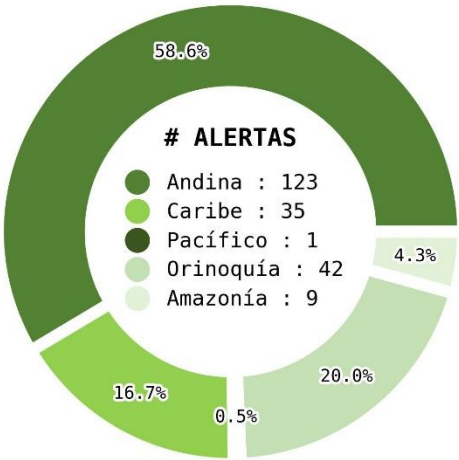
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 17 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 210
FECHA : 2024-12-17

DEPARTAMENTO	#
CASANARE	5
CESAR	3
MAGDALENA	3
VICHADA	2
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	1
SUCRE	1
TOTAL	16

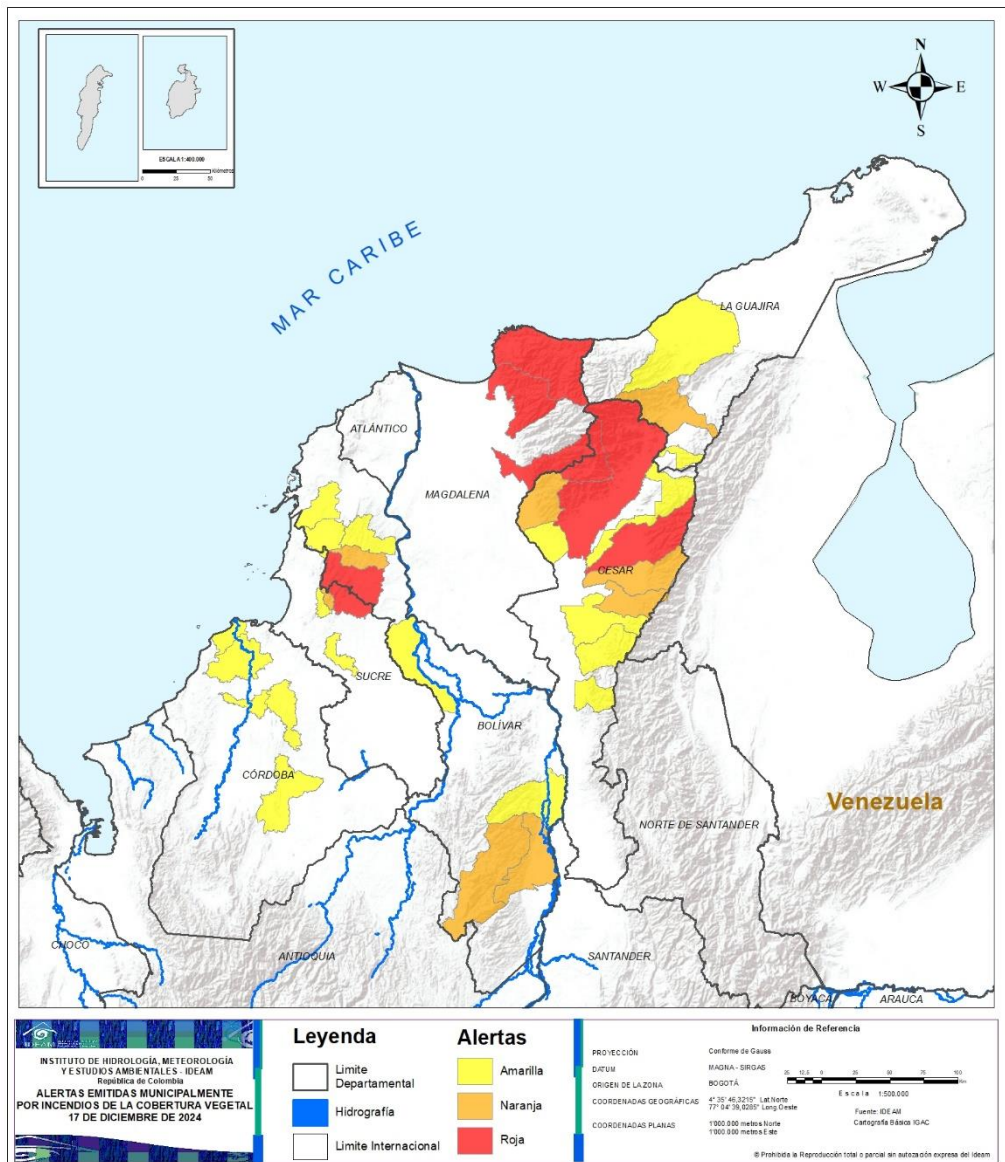
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	26
CUNDINAMARCA	11
BOYACÁ	10
CASANARE	7
META	7
ARAUCA	4
BOLÍVAR	3
CESAR	3
CAQUETÁ	2
SUCRE	1
VICHADA	1
GUAVIARE	1
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
TOTAL	78

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	23
CUNDINAMARCA	22
SANTANDER	15
TOLIMA	11
META	10
BOLÍVAR	5
CESAR	5
CÓRDOBA	5
CASANARE	3
GUAVIARE	3
SUCRE	2
ANTIOQUIA	2
ARAUCA	2
CAQUETÁ	2
LA GUAJIRA	2
VICHADA	1
GUAINÍA	1
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	116



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar.
CESAR : Agustín Codazzi, Pueblo Bello, Valledupar.
MAGDALENA : Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
SUCRE : Ovejas.



BOLÍVAR : San Jacinto, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : Becerril, El Copey, La Jagua De Ibirico.
LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar.
SUCRE : Chalán.

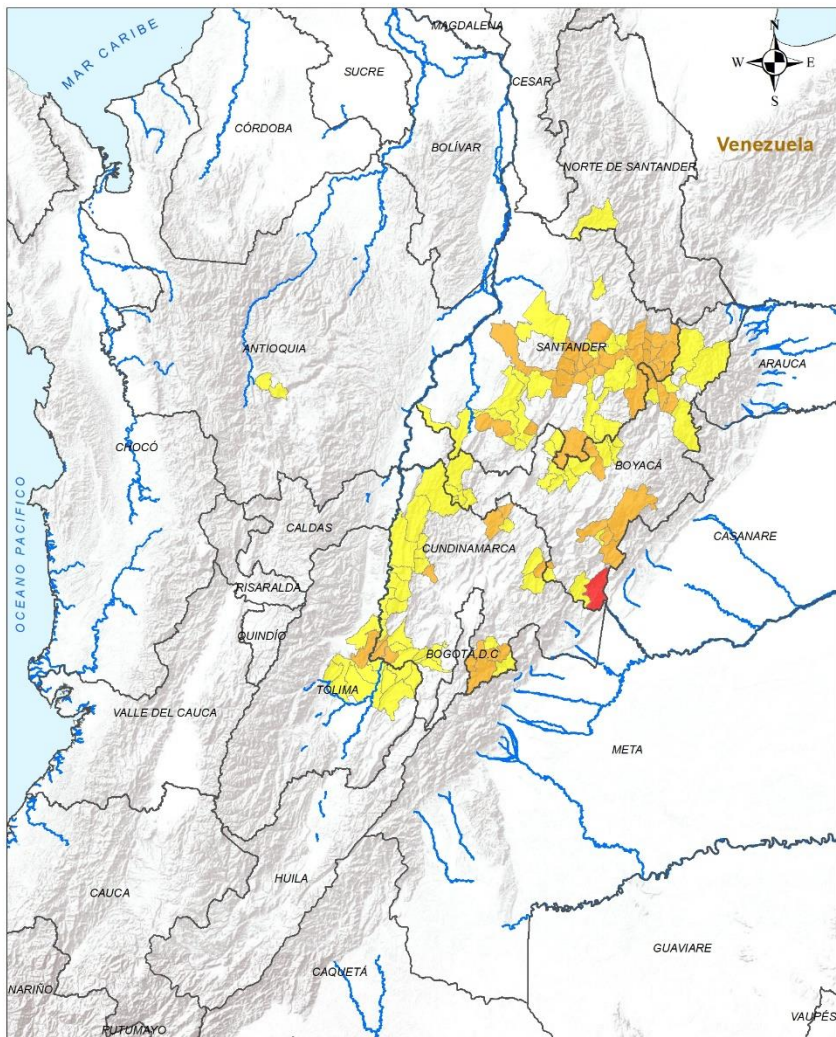


BOLÍVAR : Arjona, Magangué, María La Baja, Morales, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Bosconia, Chiriguaná, Curumaní, La Paz, Pailitas.
CORDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro, Loricá, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA : Riohacha, Urumita.
SUCRE : Colosó, Corozal.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ : San Luis De Gaceno.
	BOYACÁ : Aquitania, Boavita, Covarachía, Guateque, La Uvita, Paipa, Páez, San Eduardo, Tipacoque, Zetaquirá. CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Fosca, Girardot, Gutiérrez, Manta, Nariño, Quetame, Ricaurte, Susa, Une, Sasaima. SANTANDER : Barichara, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Chima, Chipatá, Concepción, Curití, El Peñón, Enciso, Galán, Gámbita, Hato, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmar, Pinchote, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Miguel, Simacota, Socorro. TOLIMA : Coello.
	ANTIOQUIA : Bello, San Jerónimo. BOYACÁ : Arcabuco, Berbeo, Cerinza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Cómbita, Duitama, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Muzo, Otanche, Panqueba, Quípama, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Sotaquirá, Togüí, Villa De Leyva. CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Caparrapí, Chaguaní, Cáqueza, Fusagasugá, Gachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Machetá, Nilo, Pulí, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Tibacuy, Tocaima, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta, Yacopí, Útica. NORTE DE SANTANDER : Cáchira. SANTANDER : Aratoca, Bolívar, Cepitá, Charalá, Encino, Guavatá, Landázuri, Mogotes, Páramo, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Villanueva, Vélez, Bucaramanga. TOLIMA : Carmen De Apicalá, Cunday, Espinal, Flandes, Guamo, Icononzo, Melgar, Piedras, San Luis, Suárez, Valle De San Juan.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



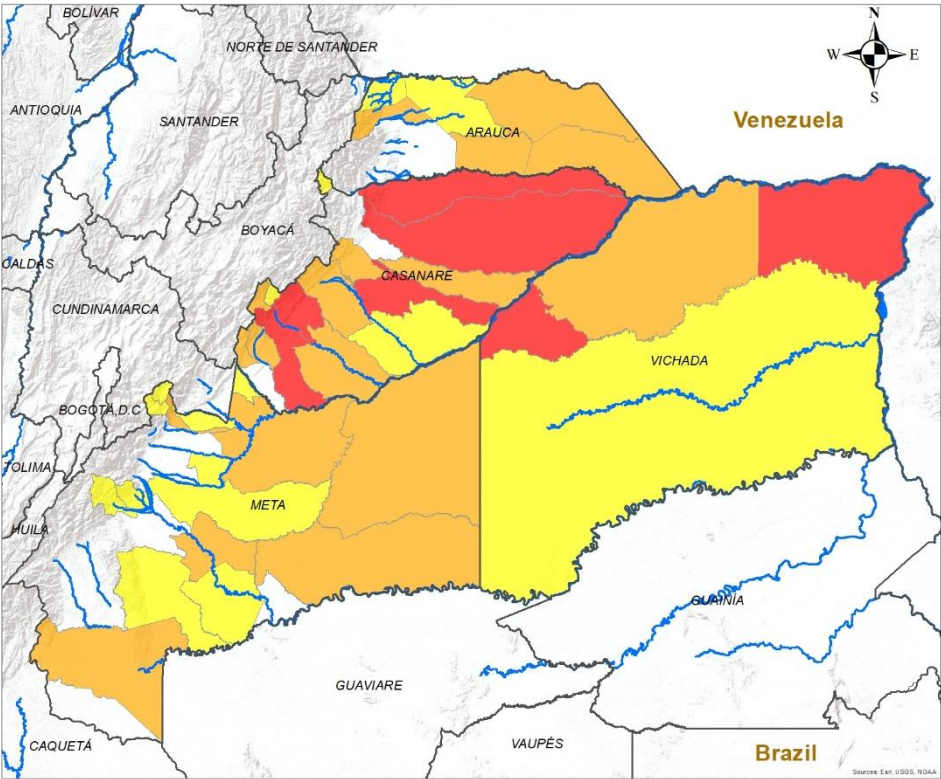
VALLE DEL CAUCA : Andalucía.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

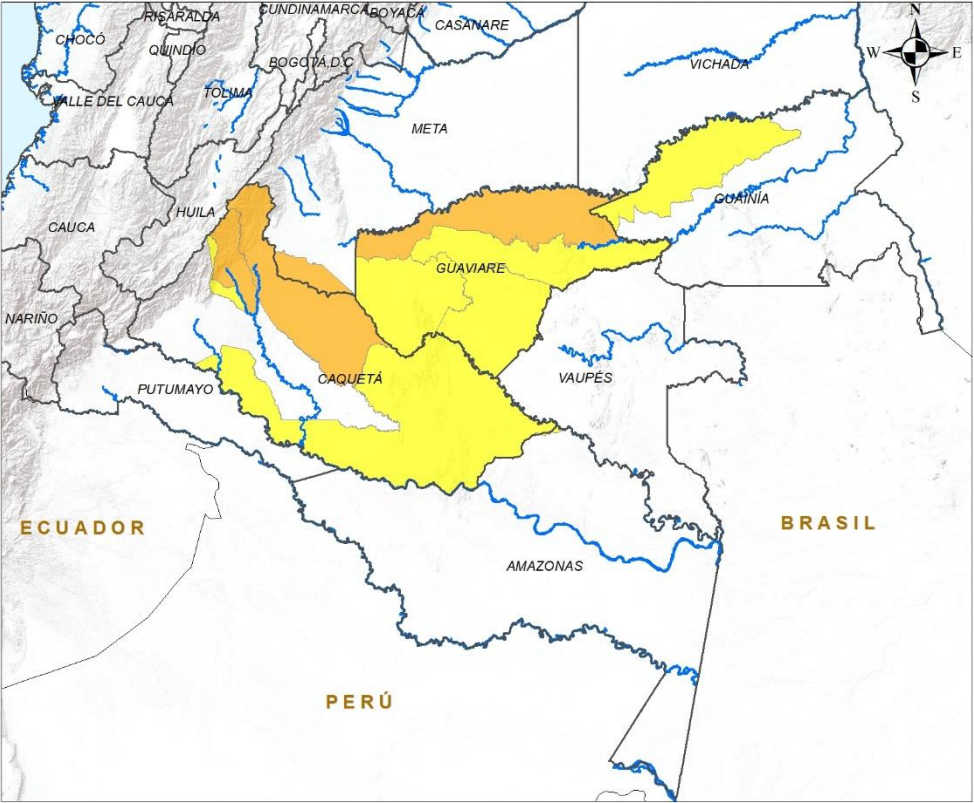


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Paz De Ariporo, San Luis De Palenque, Tauramena. VICHADA : Puerto Carreño, Santa Rosalía.
	ARAUCA : Arauca, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón. CASANARE : Chámeza, Maní, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Trinidad, Yopal. META : Cabuyaro, La Macarena, Mapiripán, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Restrepo. VICHADA : La Primavera.
	ARAUCA : Arauquita, Saravena. CASANARE : La Salina, Orocué, Recetor. META : Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Puerto Rico, San Carlos De Guaroa, San Juanito, San Martín, Vistahermosa. VICHADA : Cumaribo.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. GUAVIARE : San José Del Guaviare.	
		CAQUETÁ : El Doncello, Solano. GUAINÍA : Barrancominas. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores.	





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

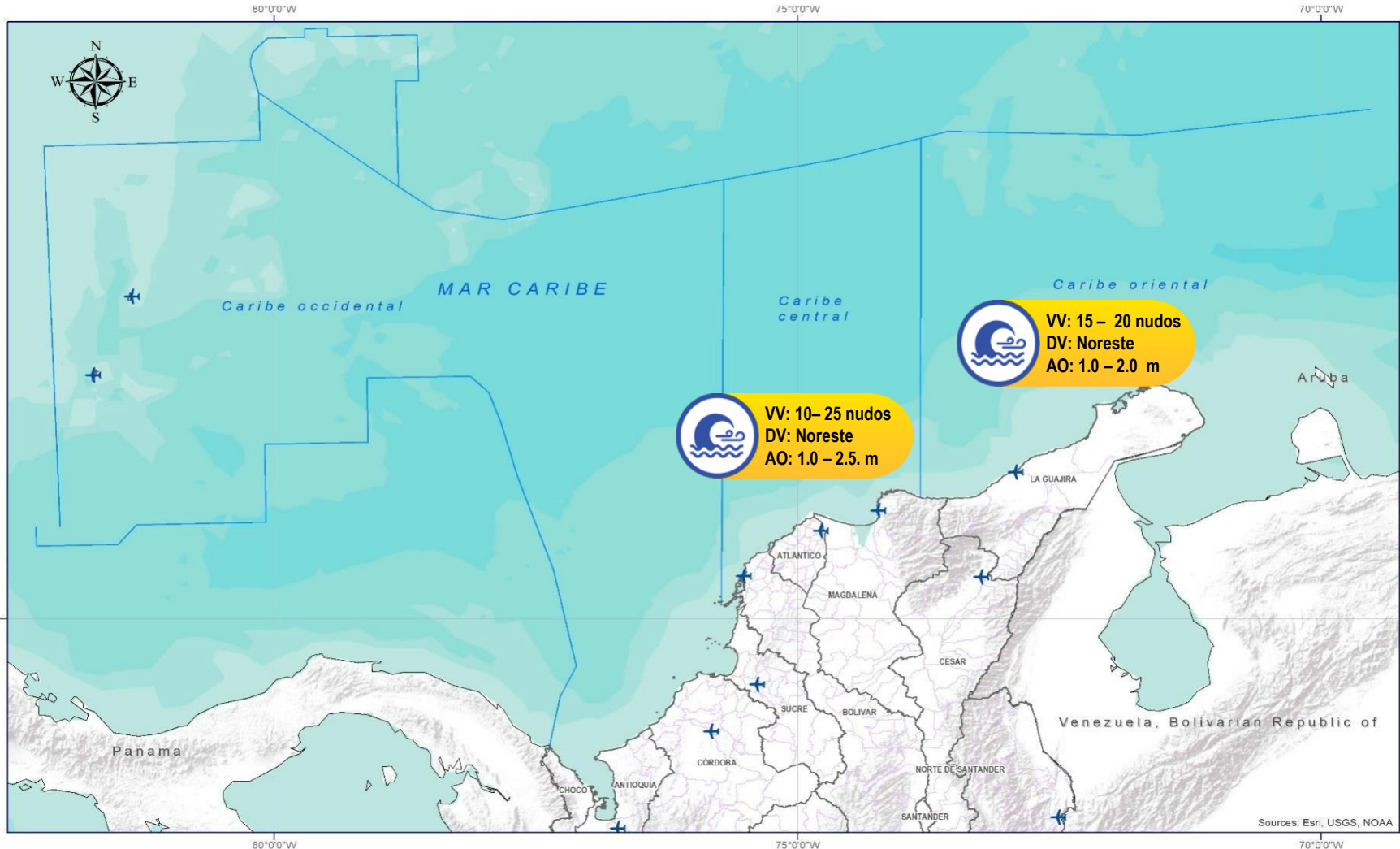


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012). 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. 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. 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)	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. 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. 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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



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.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



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.

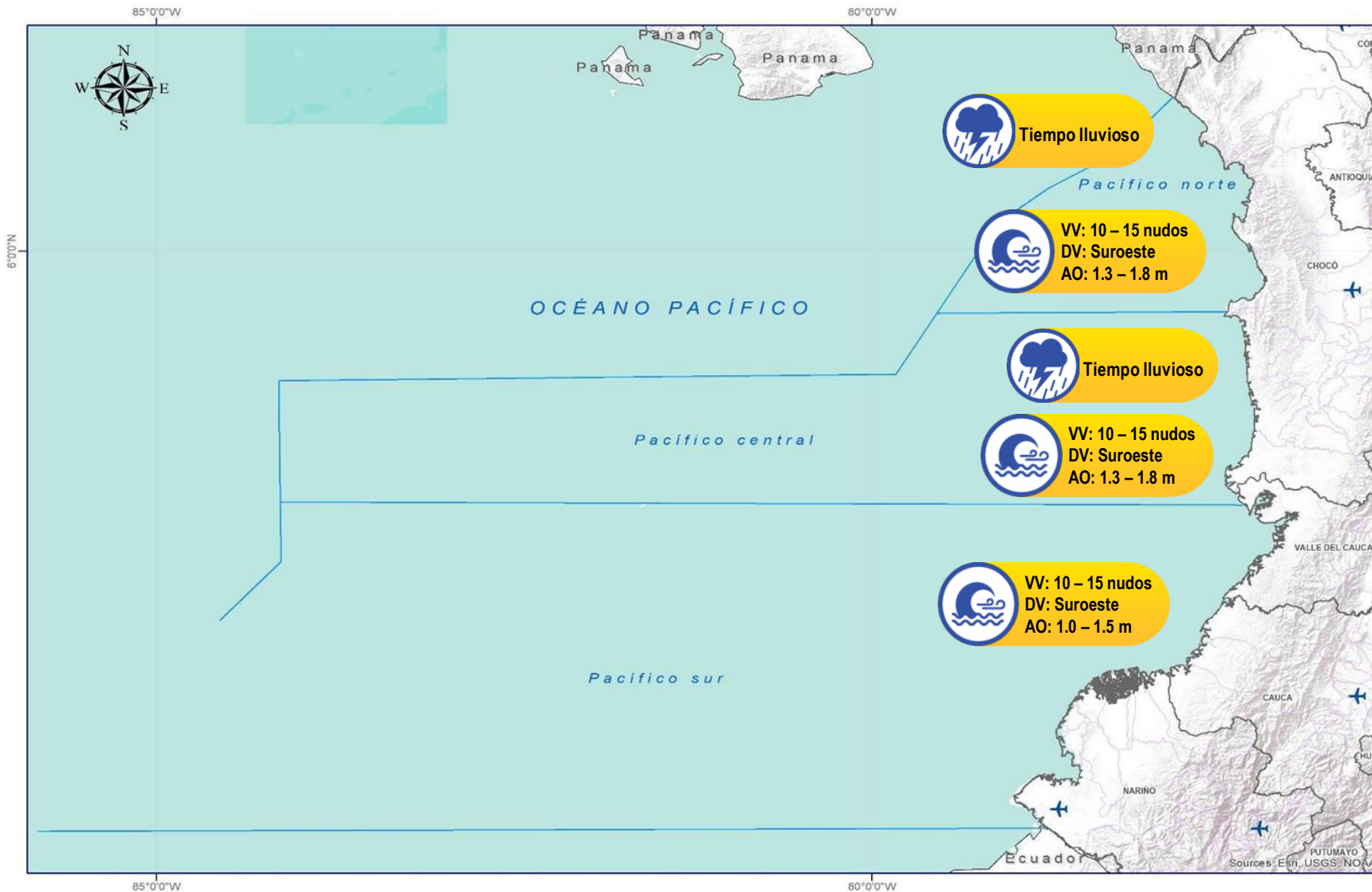
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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.



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



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.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



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

My. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Leidy Johana Rodríguez Castro – William Francisco Alarcón Rodríguez (Meteorología)

Juan Carlos Garzón Riveros – Juan Sebastián Barrera Sarmiento (Hidrología)

Yira Nathalie Fonseca Parga (Deslizamientos de Tierra)

Jhon Fredy Bermúdez González (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Lina María Pinto Hernández (Datos Hidrometeorológicos)

Daniel Useche Samudio (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