

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. 21 de enero de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

021



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.

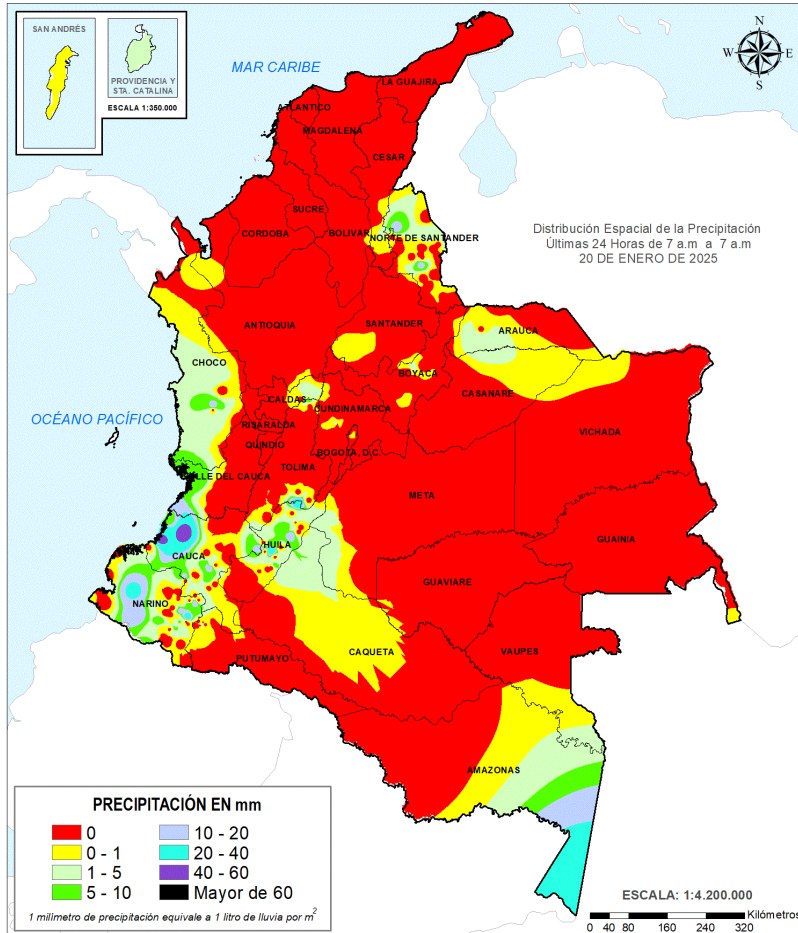
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 21 de enero de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



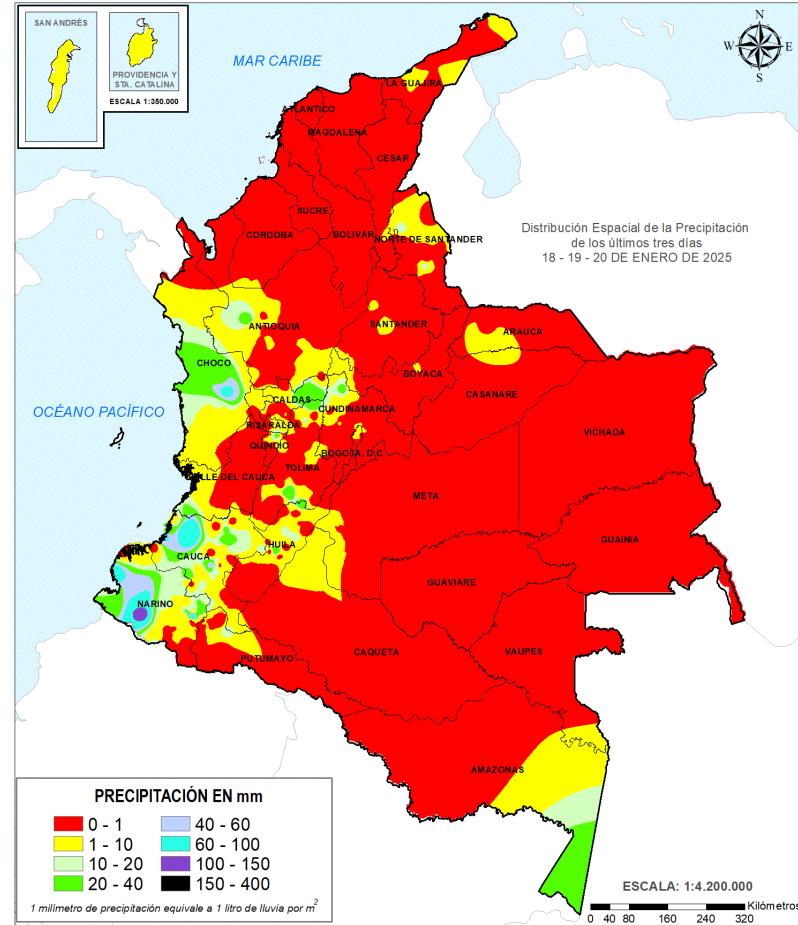
Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 20, hasta las 07:00 HLC del martes, 21 de enero de 2025.

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.



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 18, hasta las 07:00 HLC del martes, 21 de enero de 2025.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En comparación con la jornada anterior, a nivel nacional se presentó una leve disminución en los volúmenes de precipitación. Las lluvias más relevantes se han registrado en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Cauca, Huila y Nariño. **El registro más alto** en un período de **24 horas** se localizó en el municipio de **Timbiquí (Cauca)**, con un total de **46,0 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Nariño y Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Vaupés y Vichada.

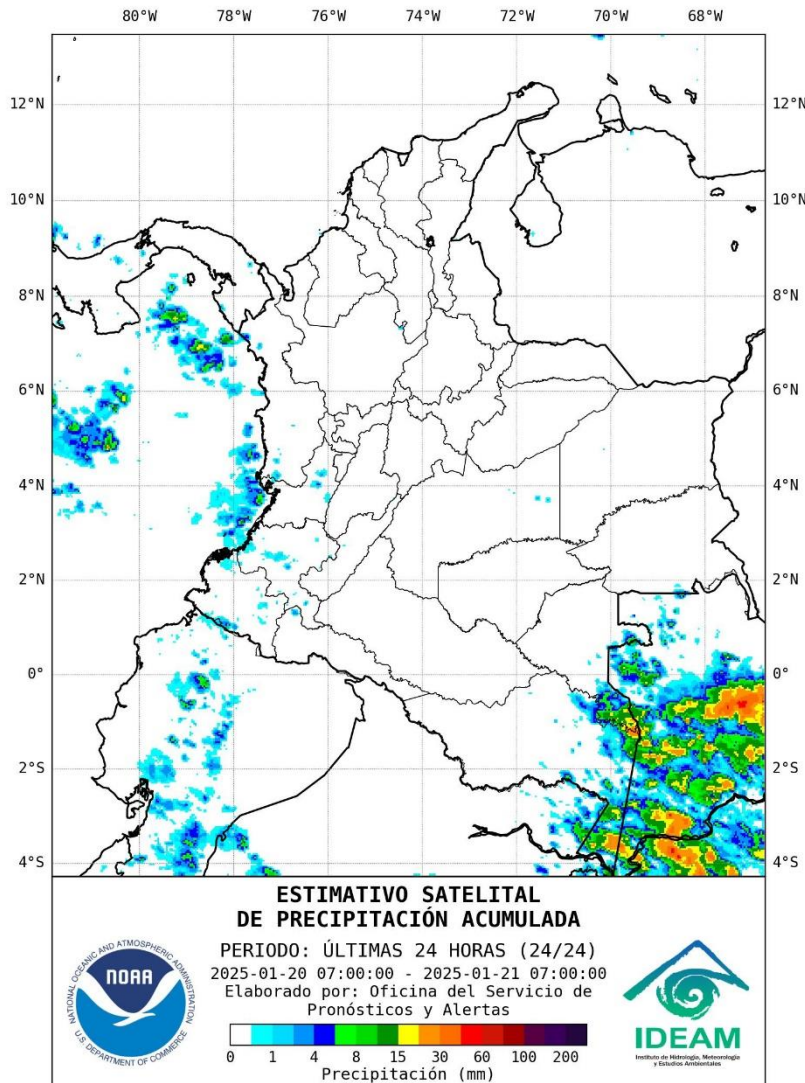


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Tolima, Chocó, Valle del Cauca, Bolívar y Atlántico.
- Por viento y oleaje en algunas zonas del mar Caribe Central y oriental.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20,0 mm en las últimas 24 horas.

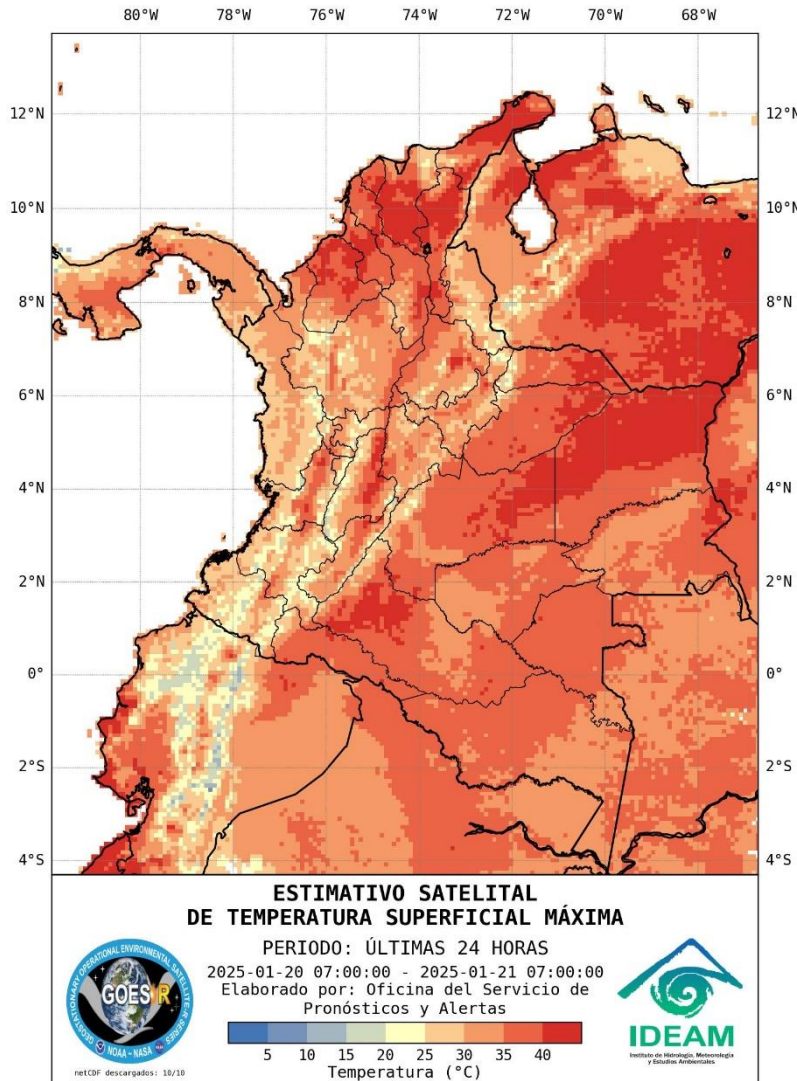
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (26.2)
CAUCA	López de Micay (43.0), Timbiquí (46.0).
HUILA	Tesalia (32.0), Villavieja (27.8)
NARIÑO	Buesaco (27.6), Magüí (21.0)

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



Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °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
CAQUETÁ	Solano (36.4), Valparaíso (37.8) .
CESAR	Valledupar (37.4).
CÓRDOBA	Ciénaga de Oro (36.7).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.4).
LA GUAJIRA	Urumita (36.8).
MAGDALENA	San Sebastián (36.4).
TOLIMA	Armero (36.6).
VICHADA	Puerto Carreño (36.4).

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.

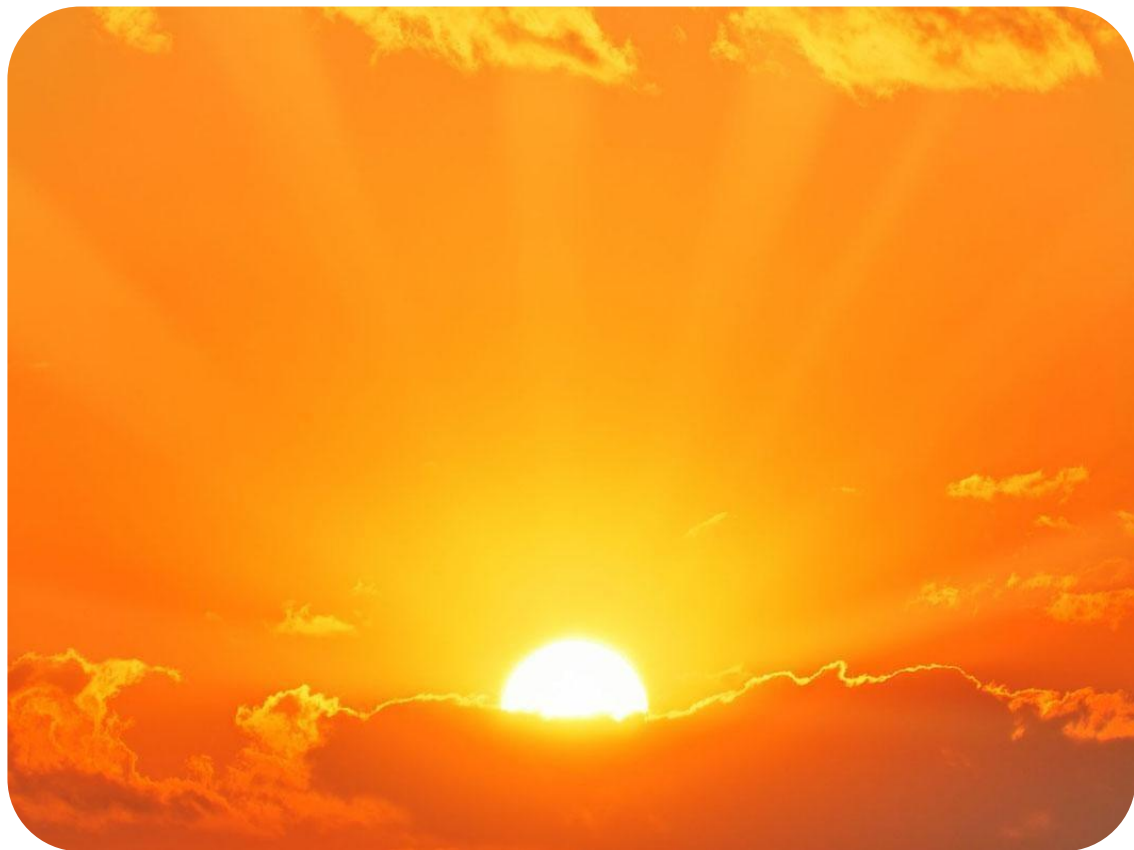
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	La Unión (4.4).
BOGOTÁ DC	Bogotá D.C (4.6).
BOYACÁ	Chita (2.0), Duitama (3.6), Paipa (3.6), Sogamoso (3.6), Toca (2.4), Tunja (3.2).
CAUCA	San Sebastián (-1.0) .
CUNDINAMARCA	Choachí (4.0), Chocontá (4.0), Madrid (4.8), Mosquera (2.0), Soacha (3.0).
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (2.8), Pasto (3.8).
SANTANDER	Tona (1893 Msnm) (2.0).

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 la 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 2024 a Marzo de 2025)



Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en gran parte del territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, 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.



Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

REGIÓN DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



TOTAL 139

ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

CAUCA Y NARIÑO

CAUCA: Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotaró (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.

NARIÑO: Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachaguí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.



TOTAL 17

SANTANDERES

NORTE DE SANTANDER: Cácora, Mutiscua, Pamplona y Silos.

SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

ANTIOQUIA

ANTIOQUIA: Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal

Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

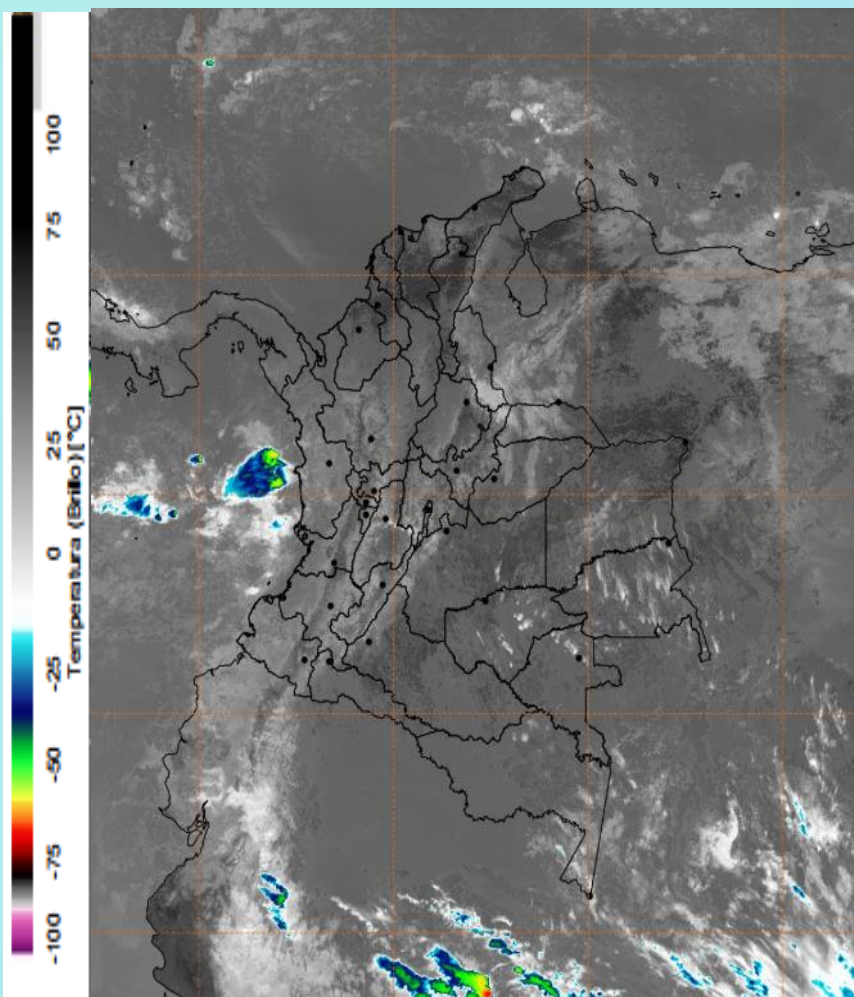


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
21 de enero de 2025 - Hora 11:00 HLC.
Fuente: GOES 16

En el transcurso de la mañana ha predominado el tiempo seco en amplios sectores del territorio nacional, con cielo parcial a ligeramente nublado; solo se registraron algunas lluvias puntuales al oriente de Amazonas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha observado cielo parcialmente nublado con tiempo seco.



Descargas eléctricas en la última hora.
Fuente: lightningmaps.org

- 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 hoy continuará predominando el tiempo seco en amplios sectores el país, abarcando especialmente las regiones Caribe, Orinoquia y Amazonia y algunas áreas de la Andina. Son probables algunas lluvias en zonas del centro y sur de la región Pacífica, occidente de la Andina y oriente de la Amazonia.

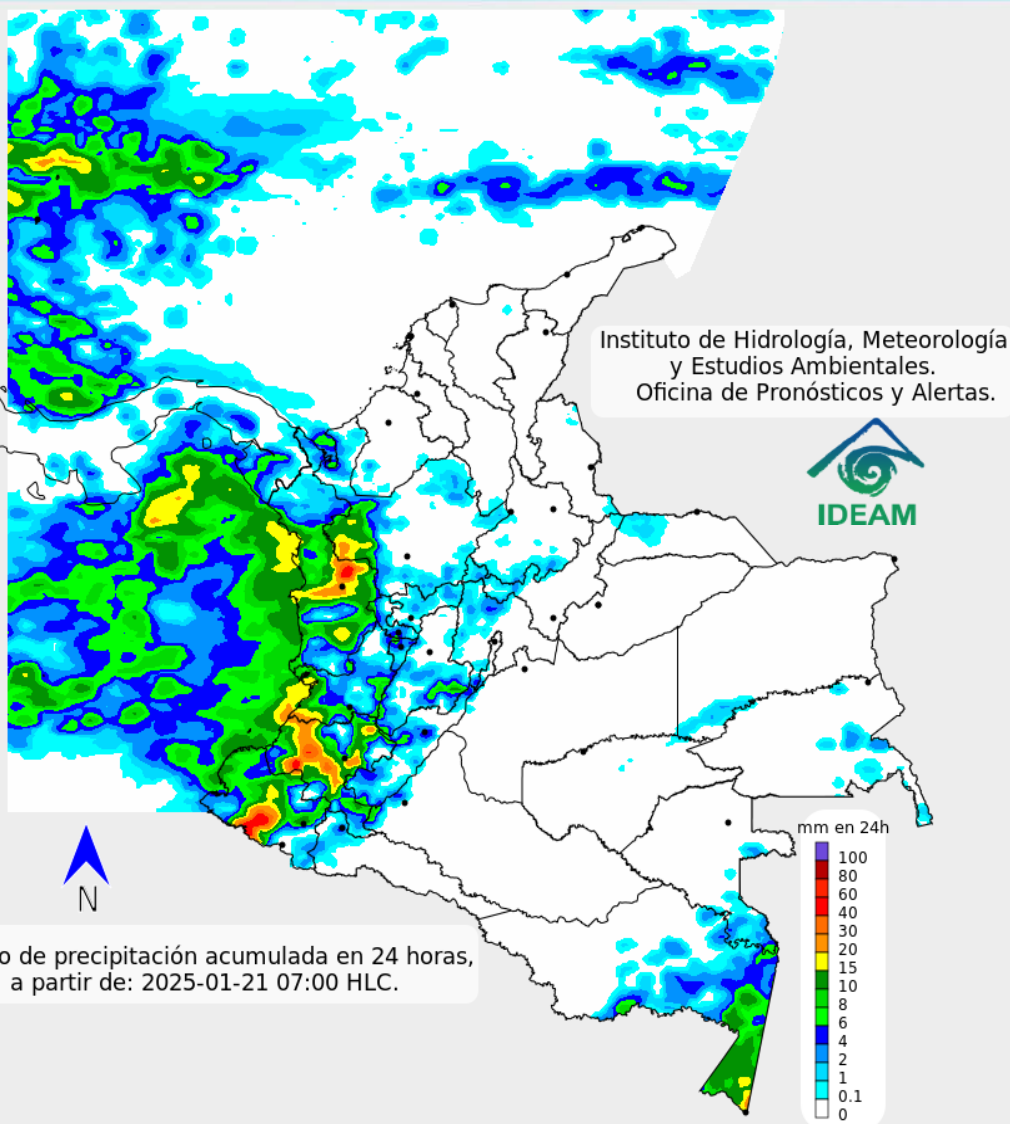
Lluvias ocasionales son probables en el centro y sur de Chocó, occidente de Antioquia, Caldas, Risaralda, centro y occidente de Cundinamarca, sectores de Valle del Cauca, Cauca y Nariño y oriente de Amazonas.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo parcialmente nublado con algunos chubascos en la tarde.



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

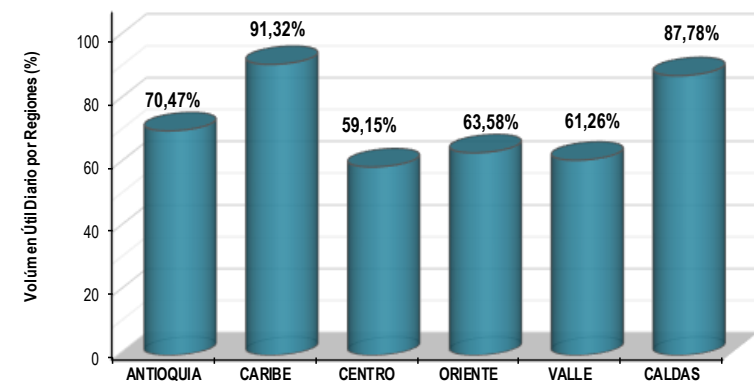
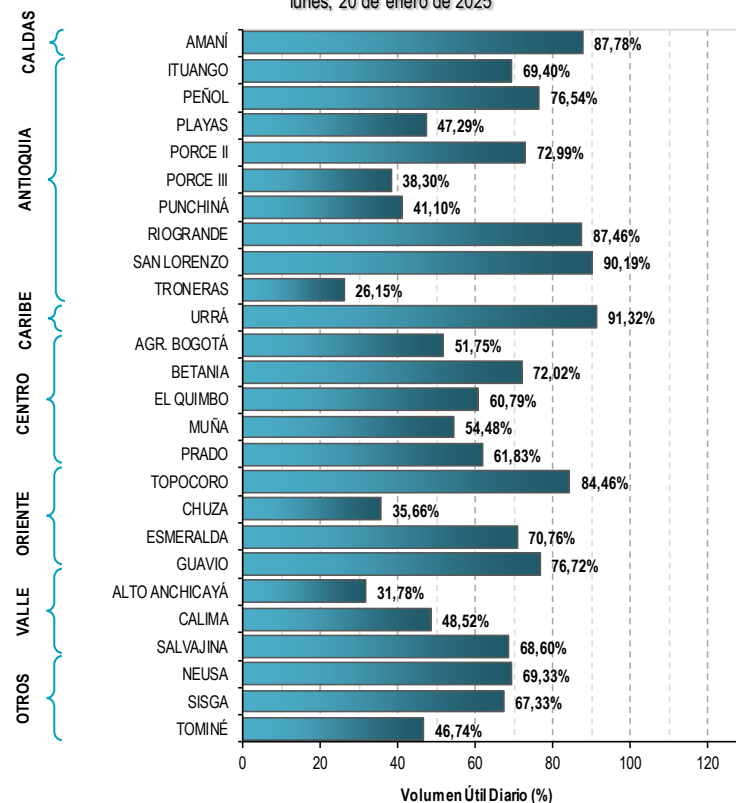


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

lunes, 20 de enero de 2025



Infografía:

Fuente:



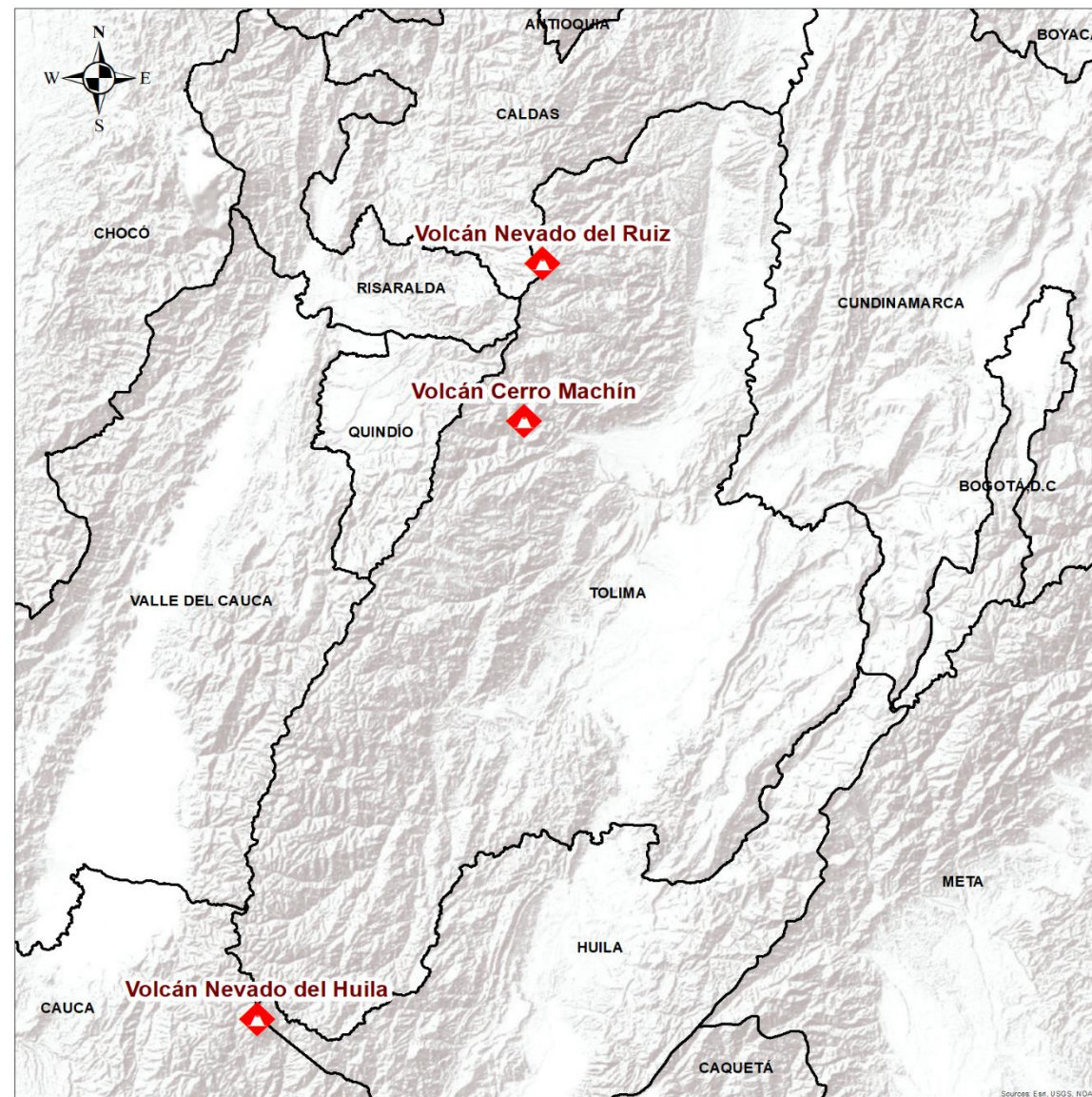
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: nublado - Lloviznas			
Noche: nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo ligeramente 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	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30.000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo ligeramente 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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18

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 - Lloviznas

Noche: nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente 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	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	SUR	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo nublado - Lluvias

Tarde: Cielo nublado - Lluvias

Noche: Cielo nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente 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	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	SUR	10 - 15	18 - 27

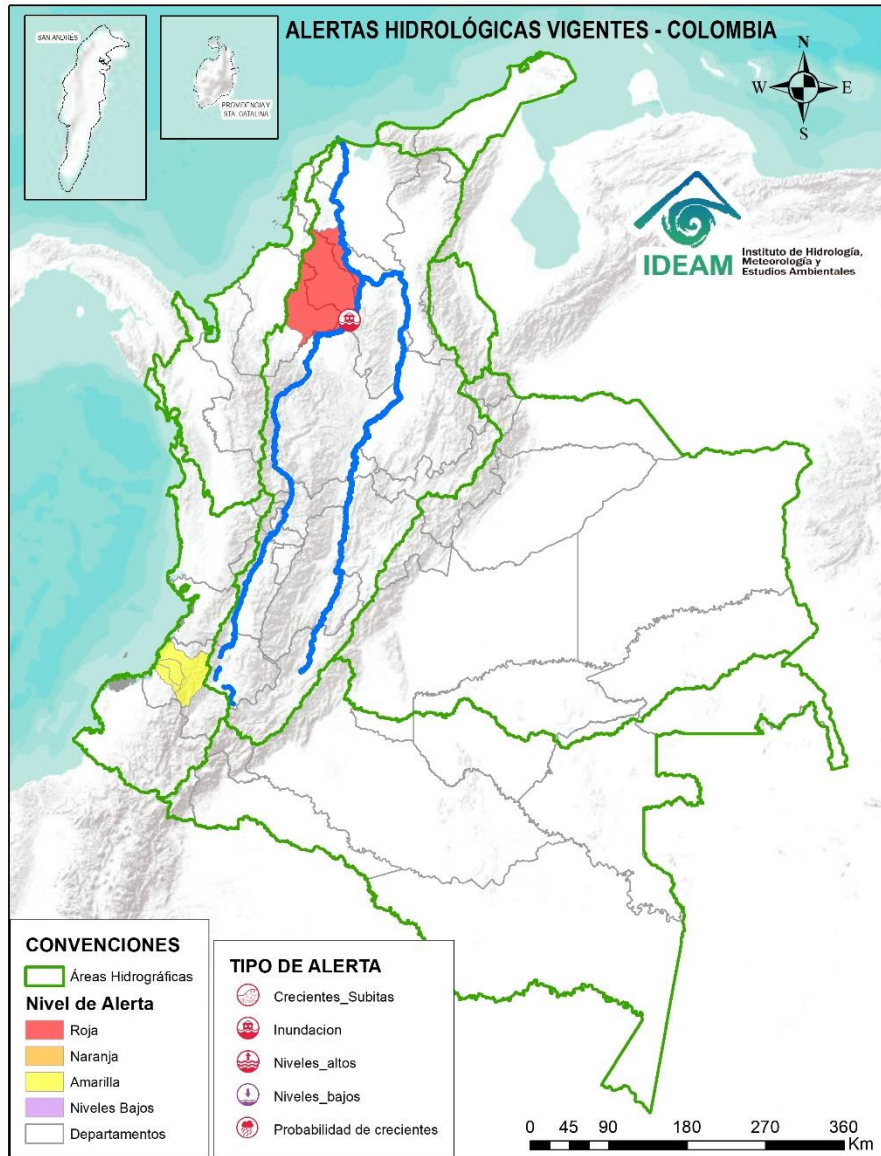
Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas

Actualización: 21 de enero de 2025 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 DESEMBALE



INUNDACIONES



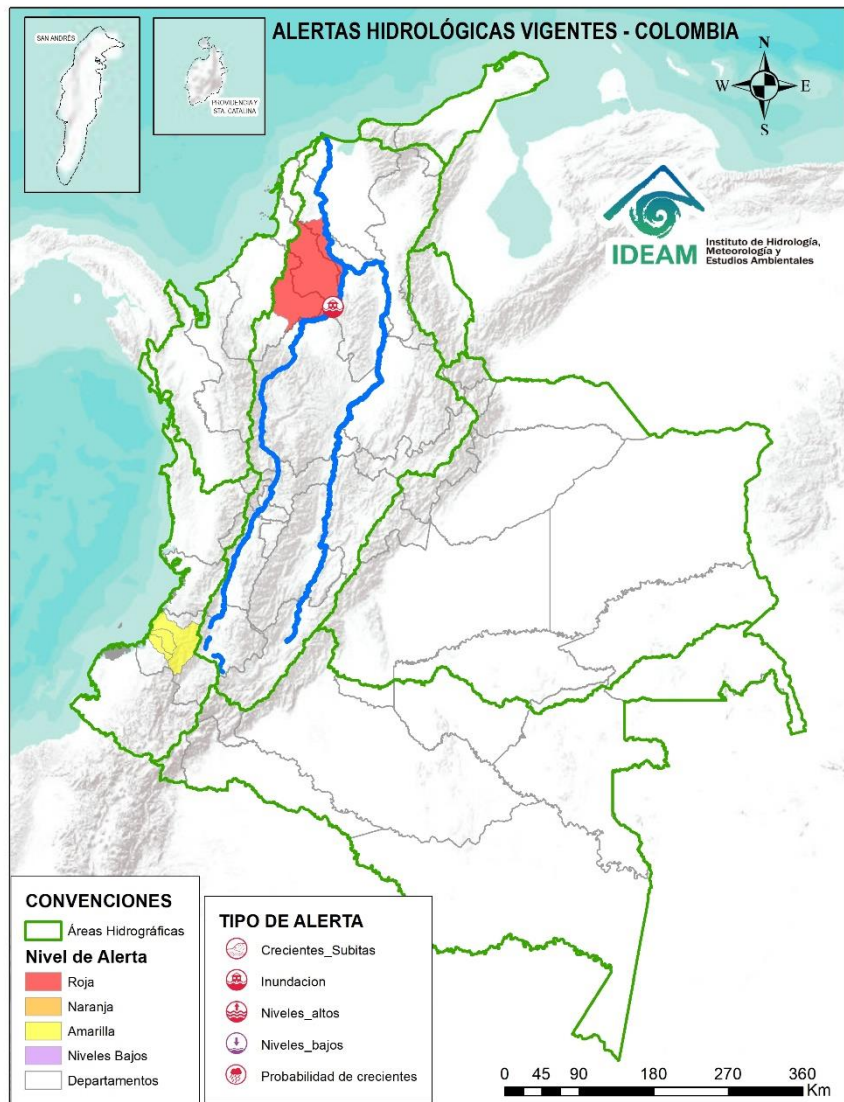
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	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: 21 de enero de 2025 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
TOTAL	0

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	3
TOTAL	3

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 4

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTES SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

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>

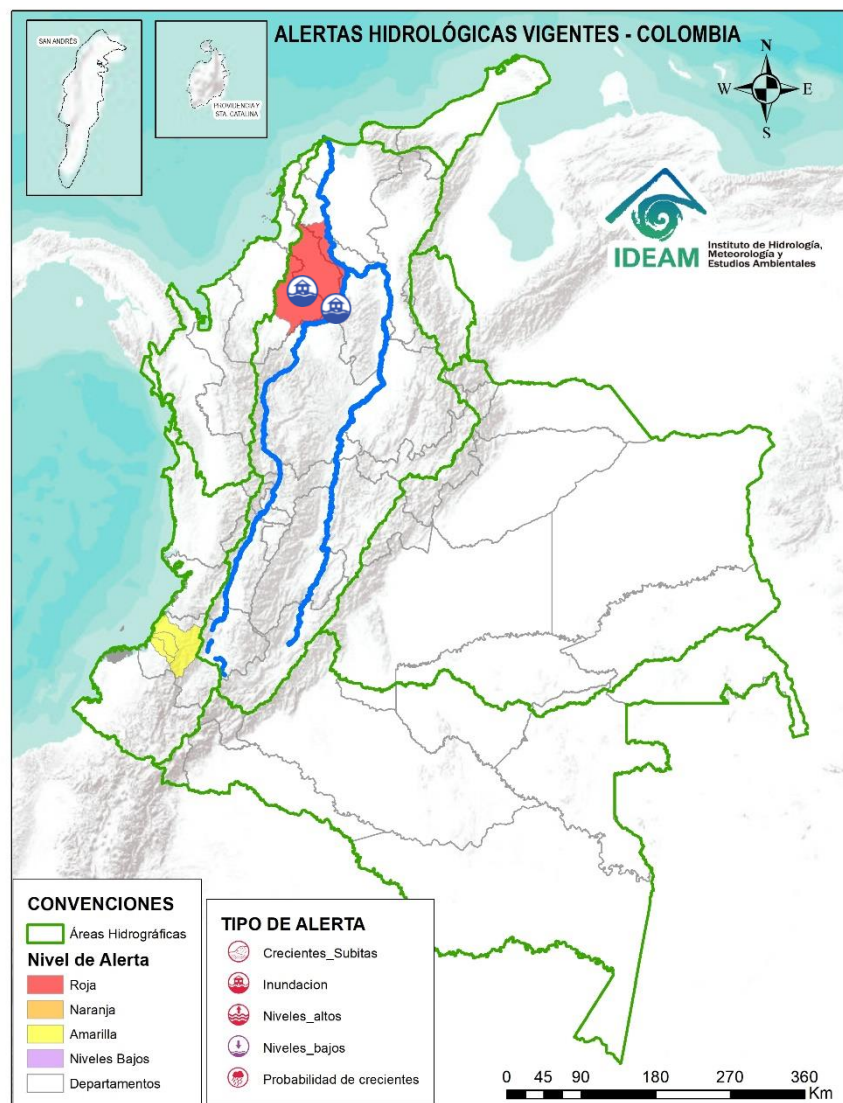




Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –
Cauca

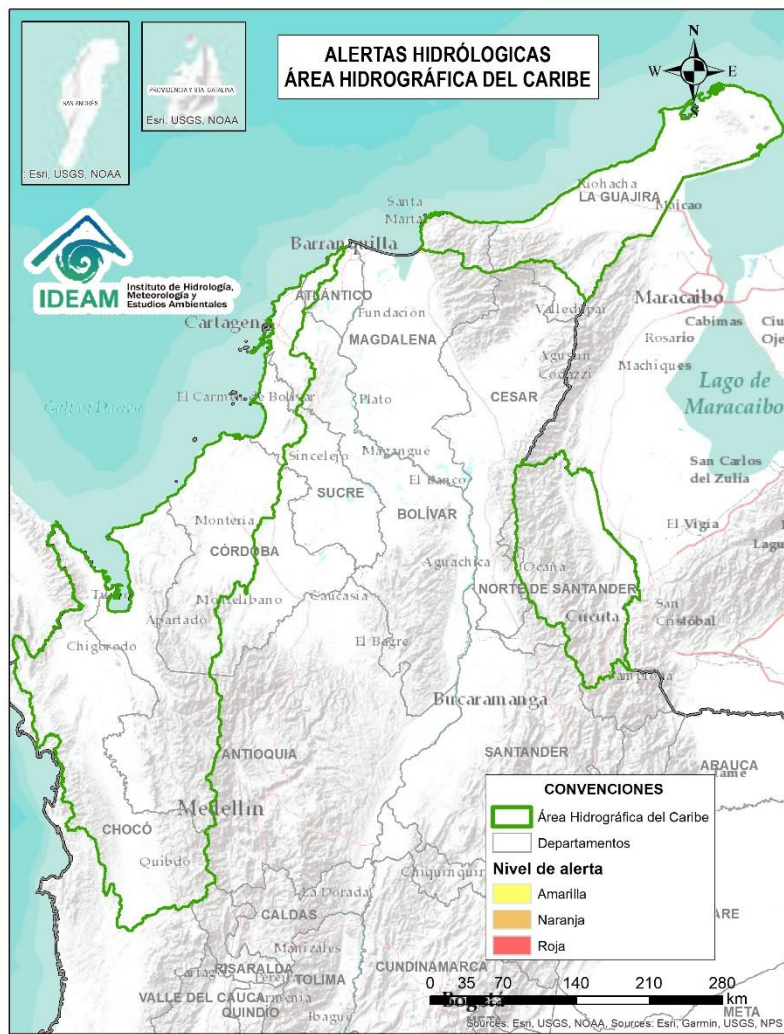
- Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Niveles altos del río San Jorge en el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



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



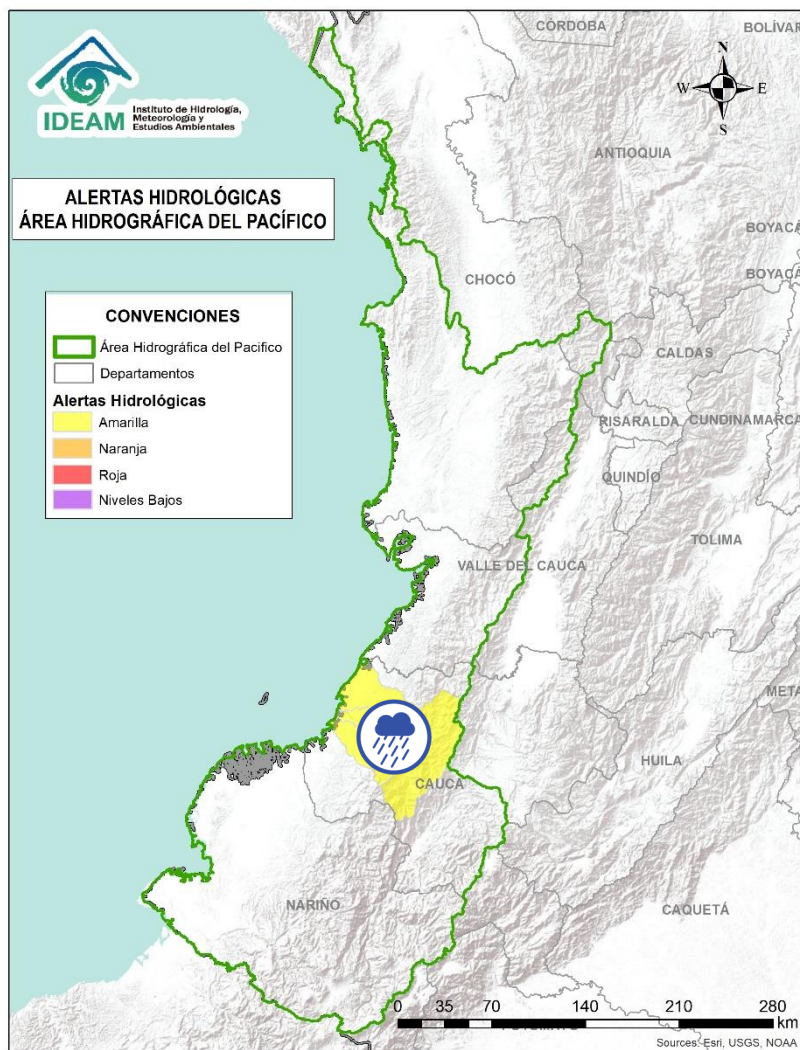
Por favor, pique aquí para volver
al mapa principal de Áreas
Hidrográficas de Colombia.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).



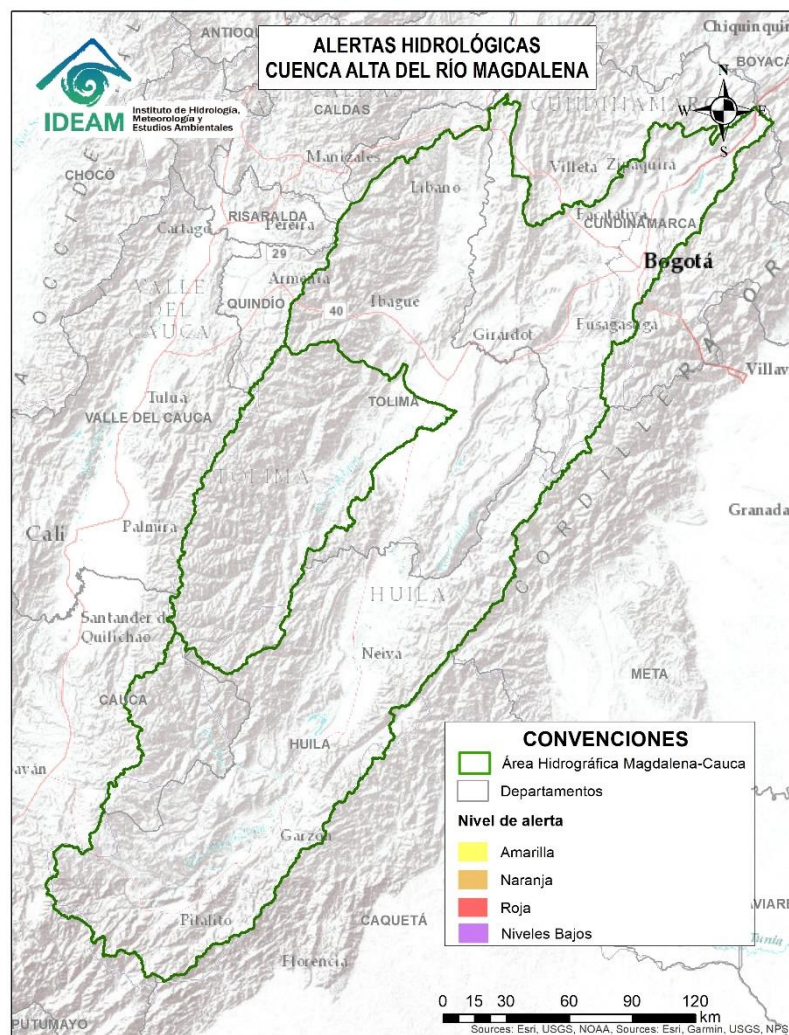
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



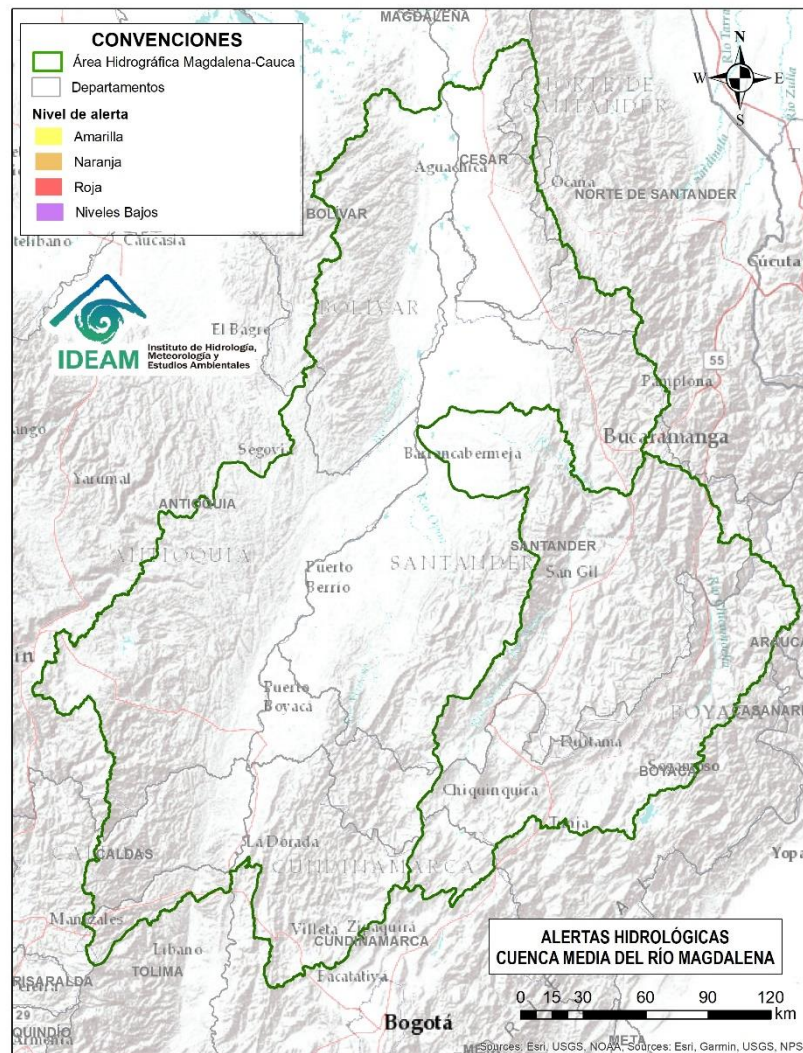
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



CONDICIONES NORMALES



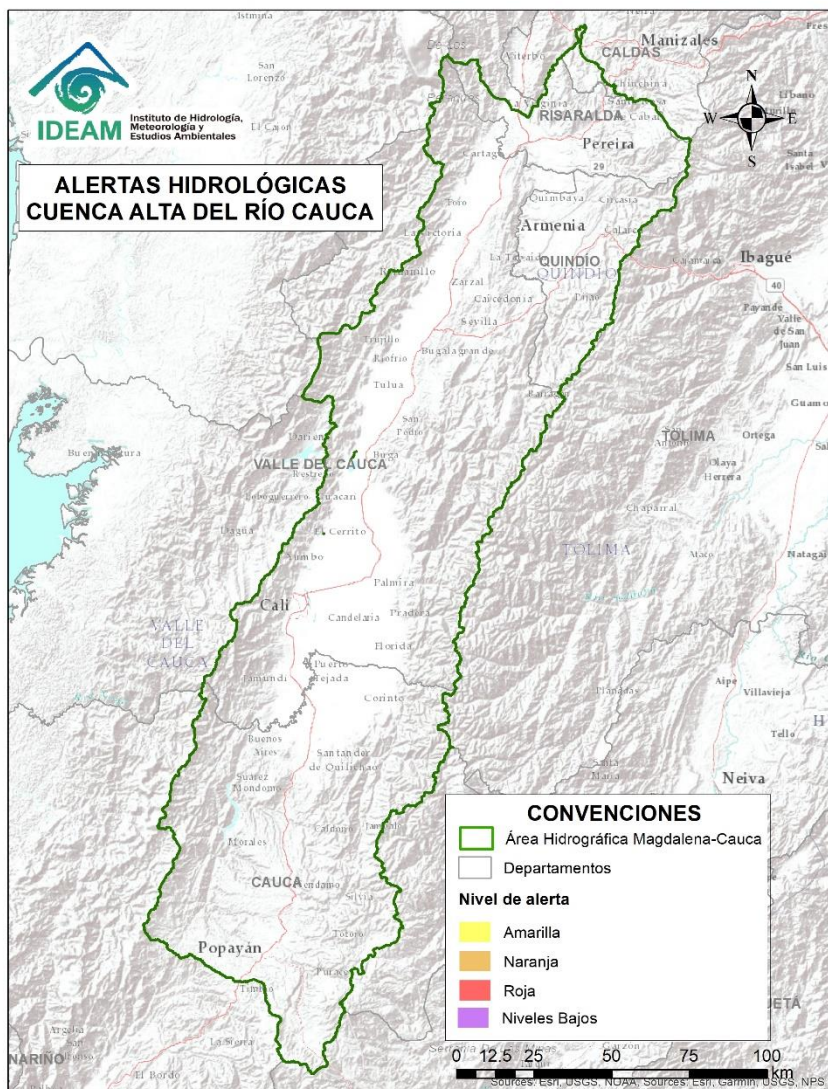
Por favor, pique aquí para volver
al mapa principal de Áreas
Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



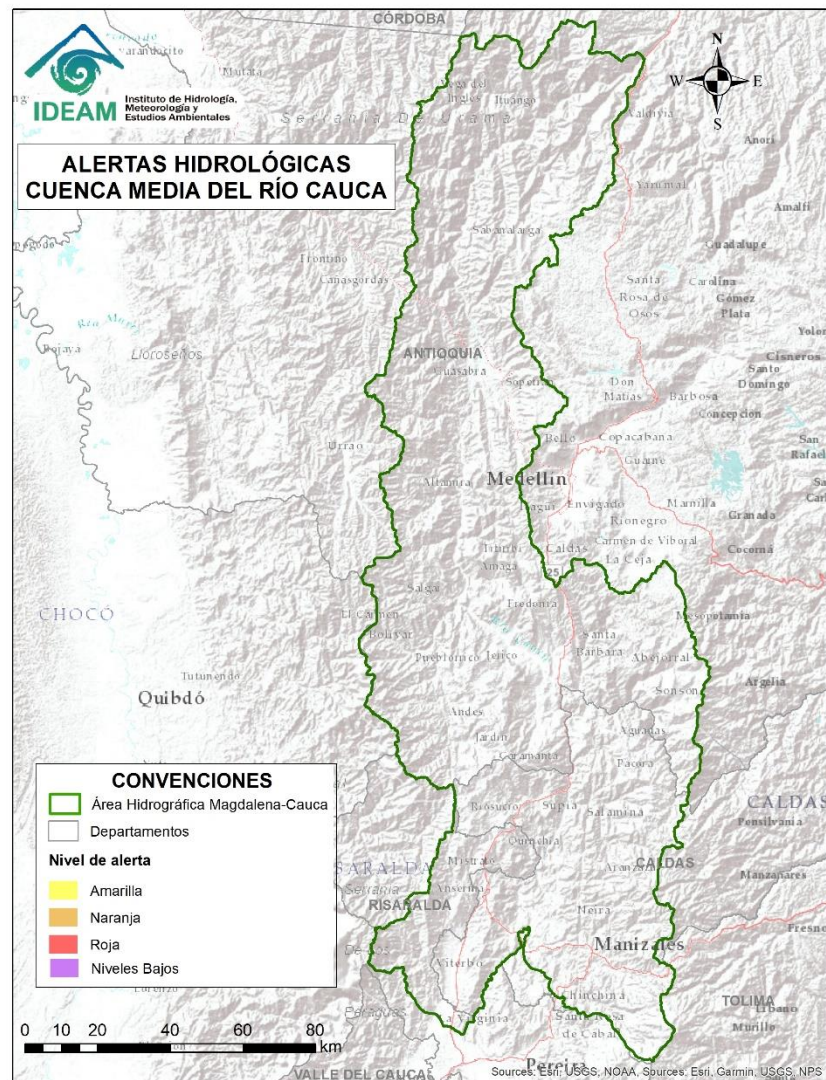
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



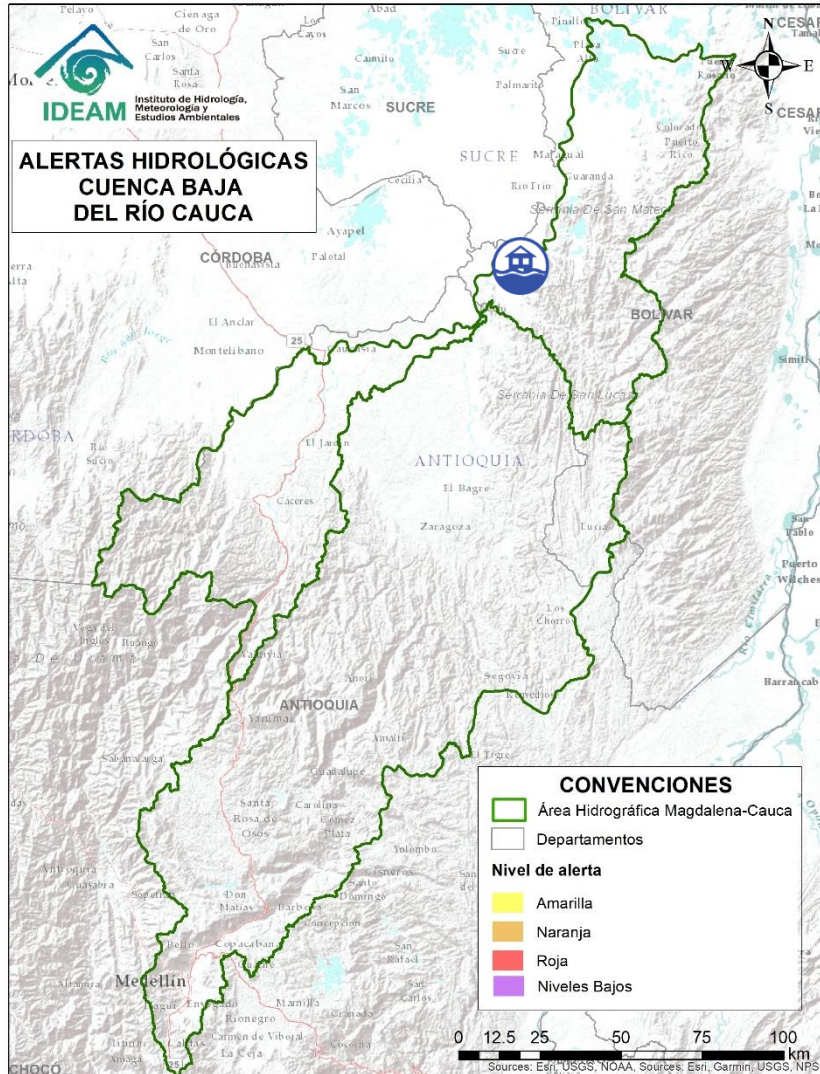
CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



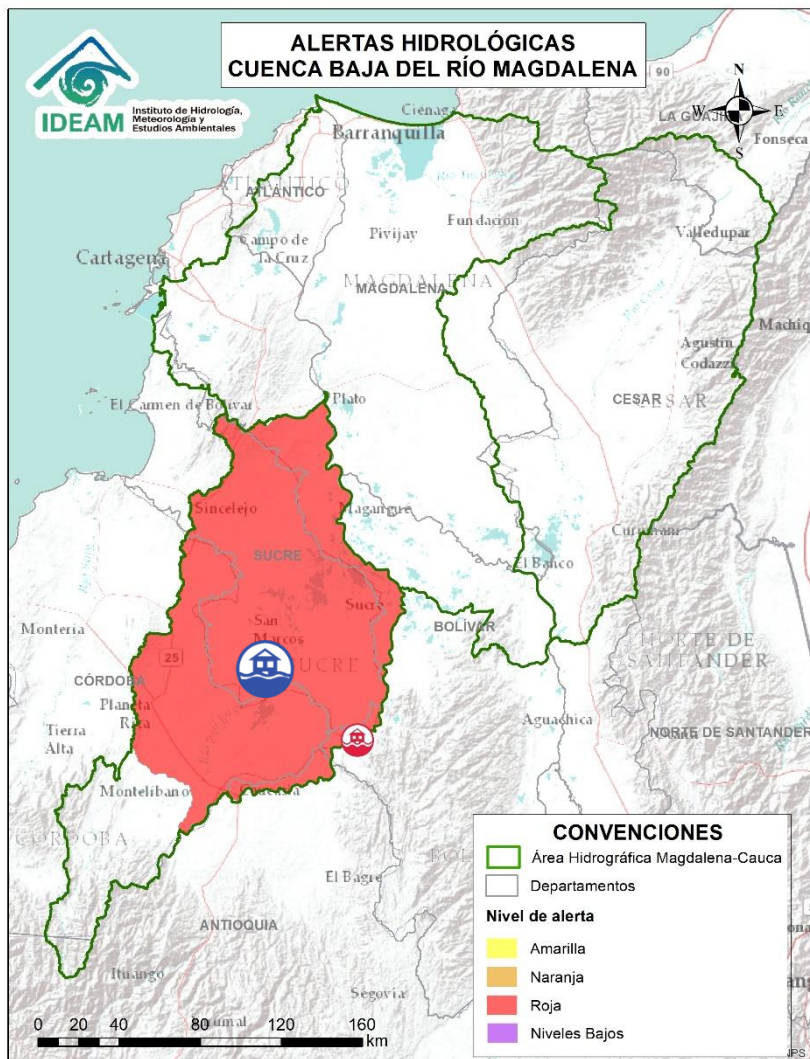
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región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



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



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



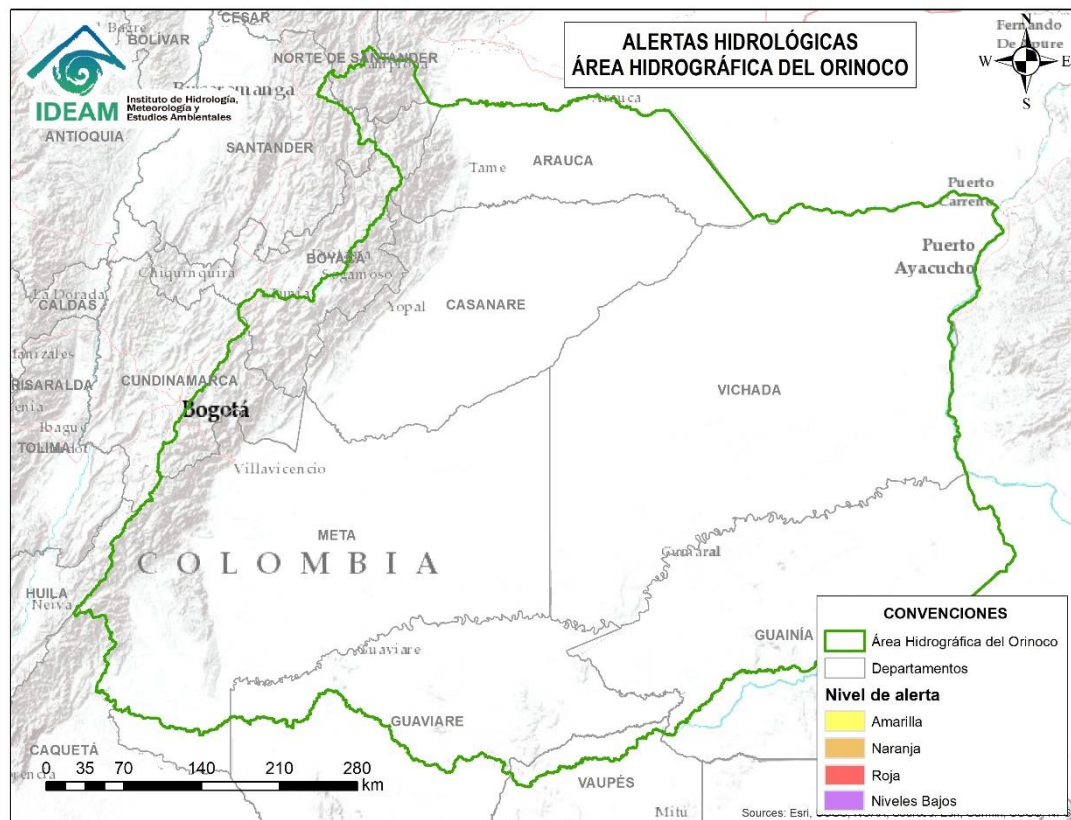
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas 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: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



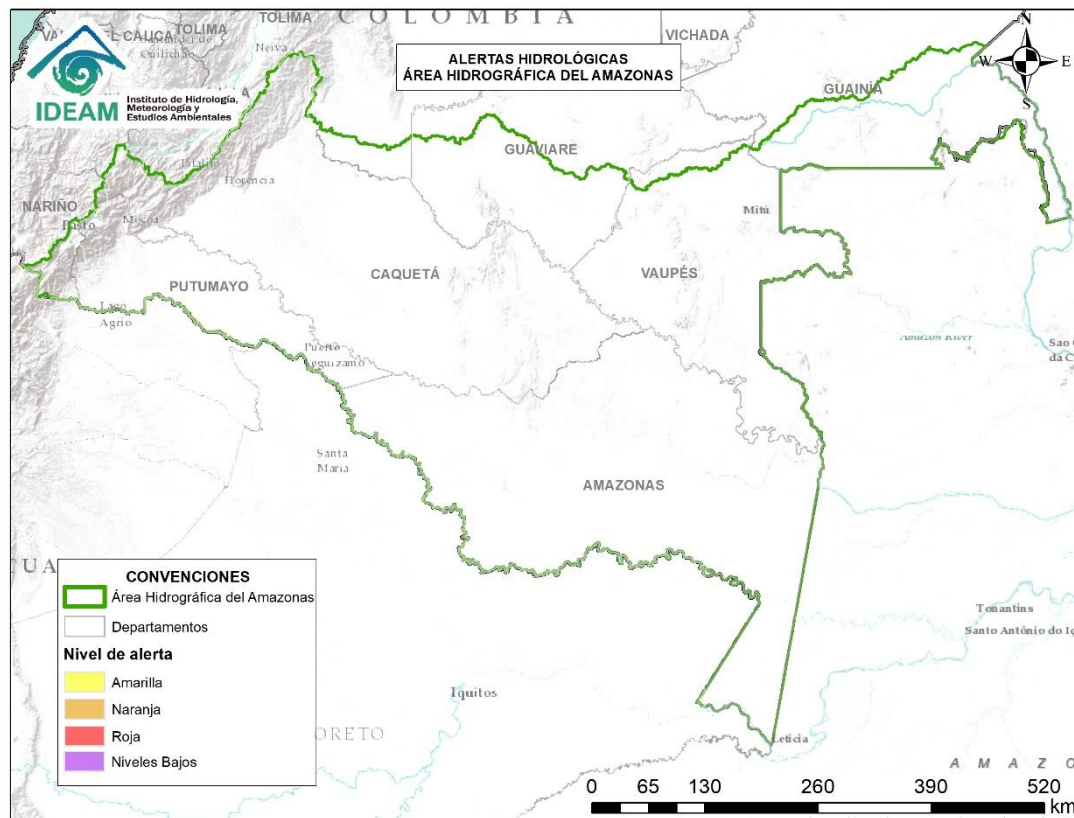
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 21 de enero de 2025 12:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



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:

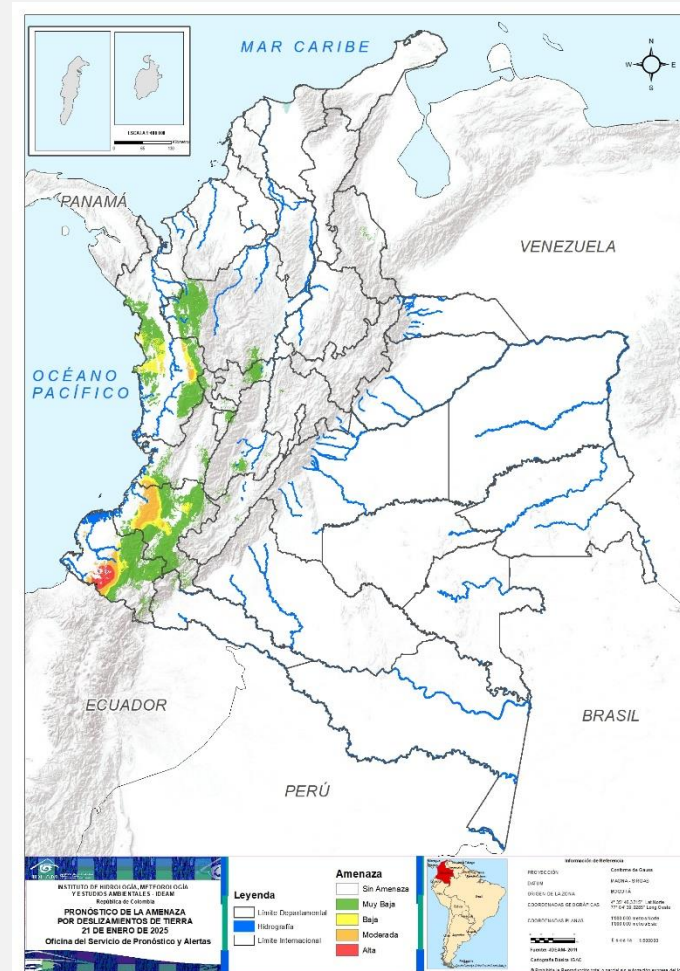
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Nariño y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Pacífico.

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

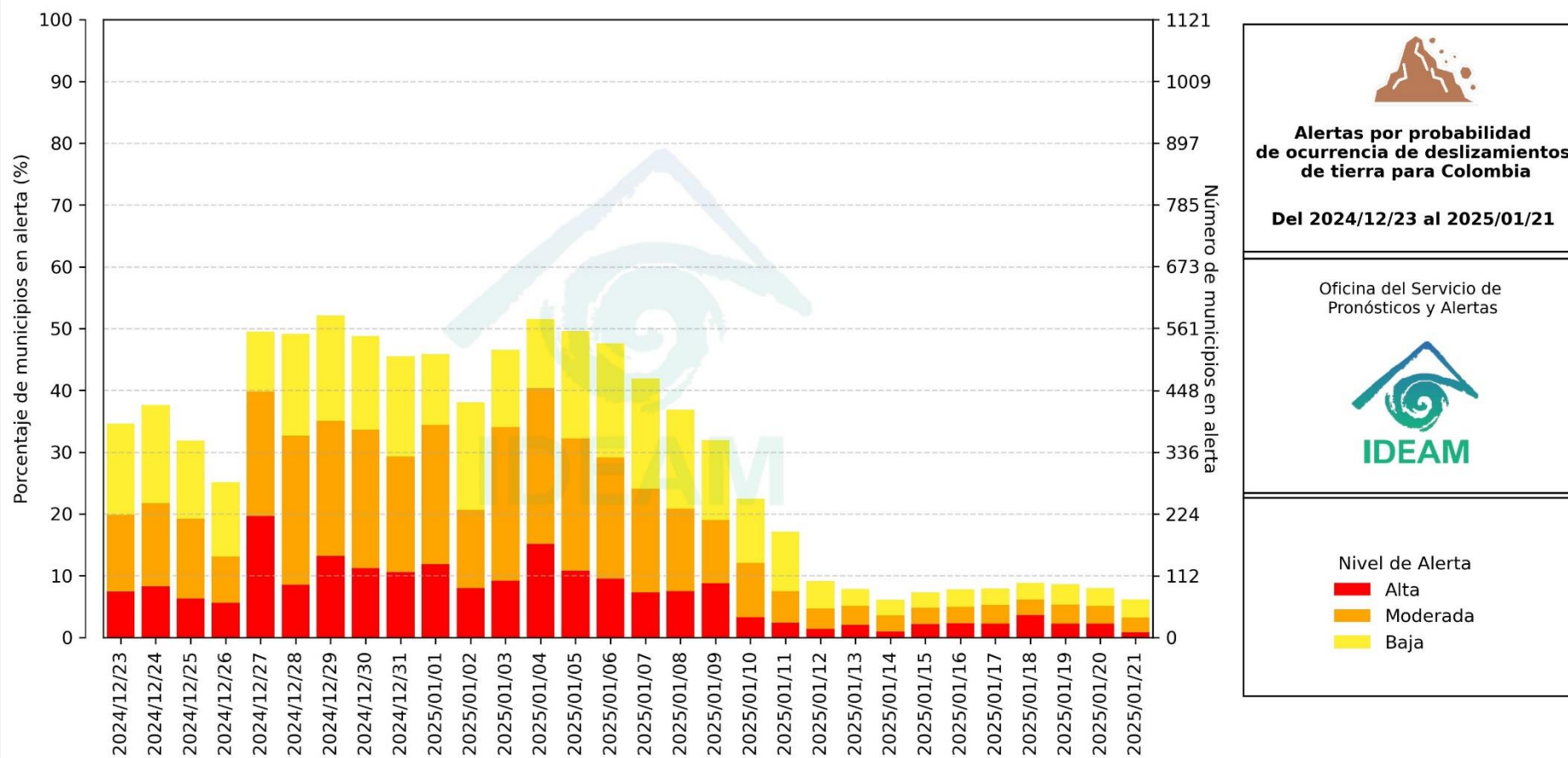




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

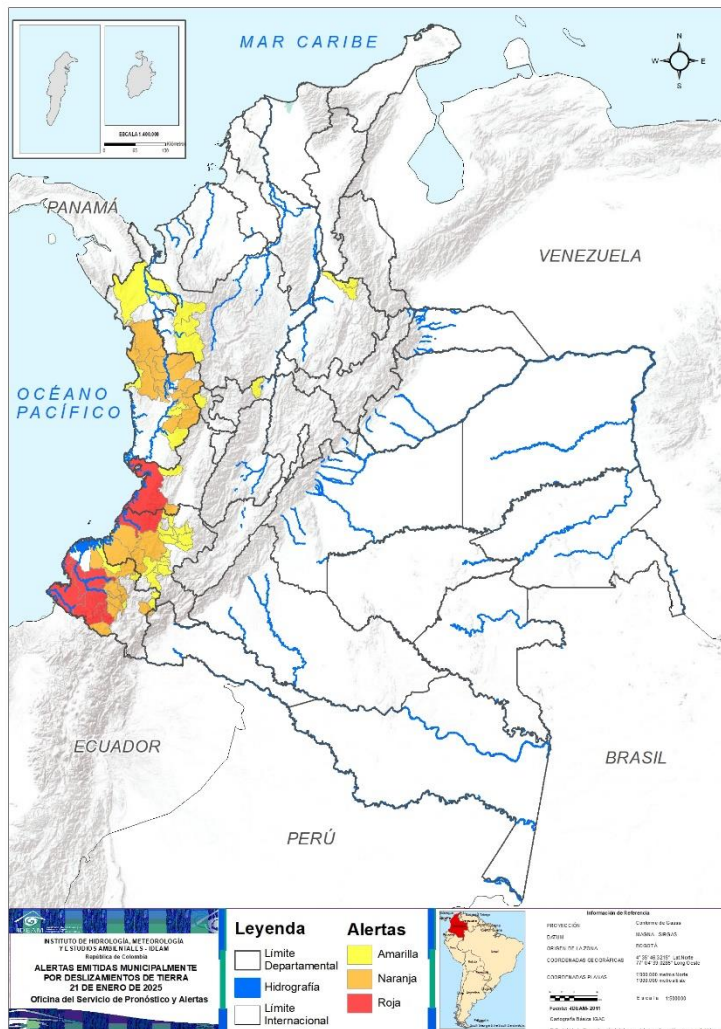
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



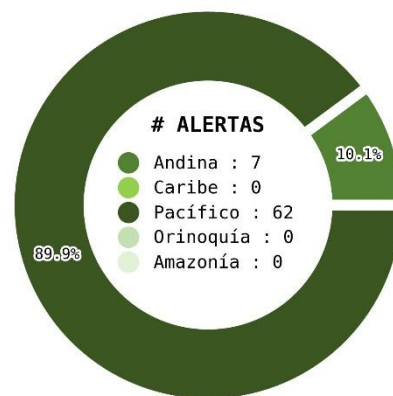
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 21 de enero de 2025| 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 69
FECHA : 2025-01-21

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	7
CAUCA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	9

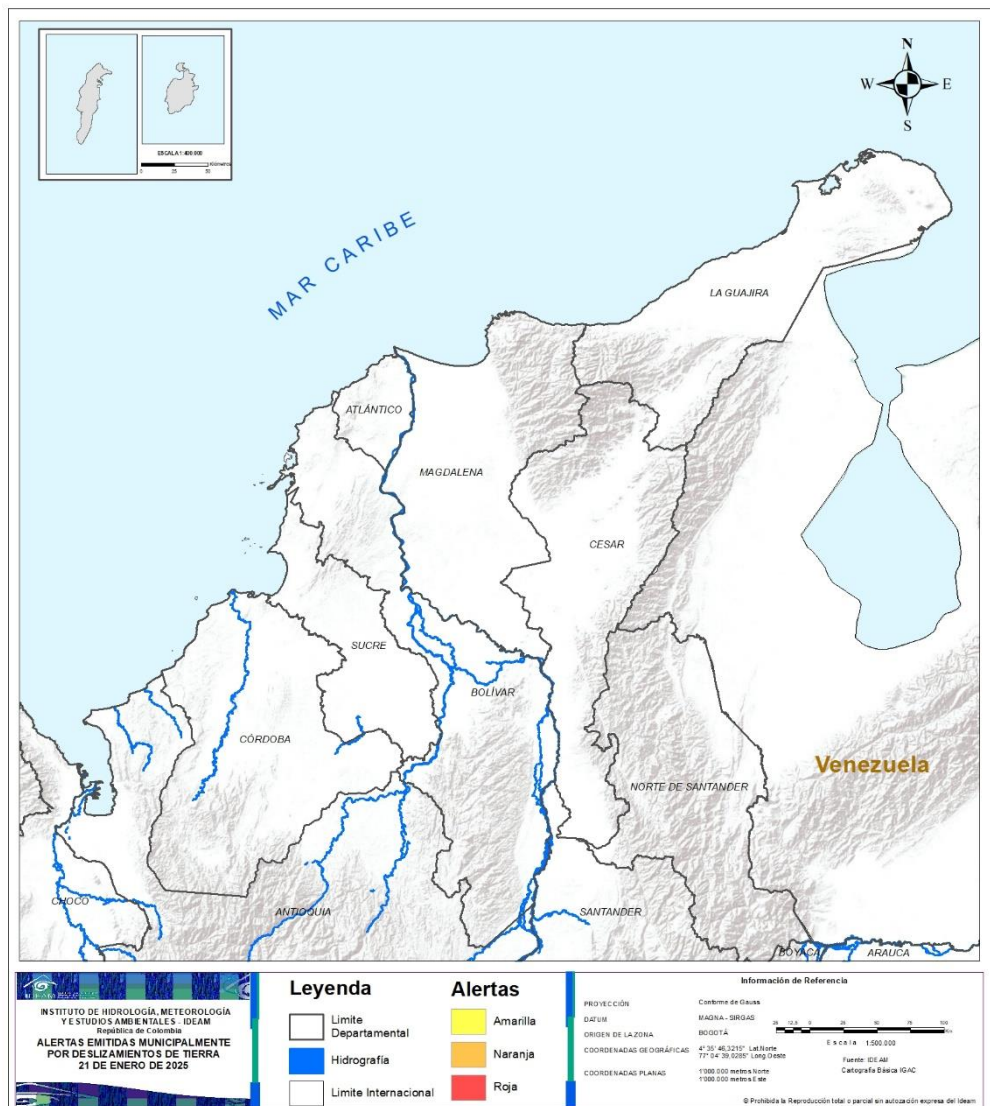
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	13
NARIÑO	8
CAUCA	5
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	27

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	15
NARIÑO	5
CHOCÓ	5
ANTIOQUIA	3
SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	1
CALDAS	1
RISARALDA	1
TOTAL	33



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

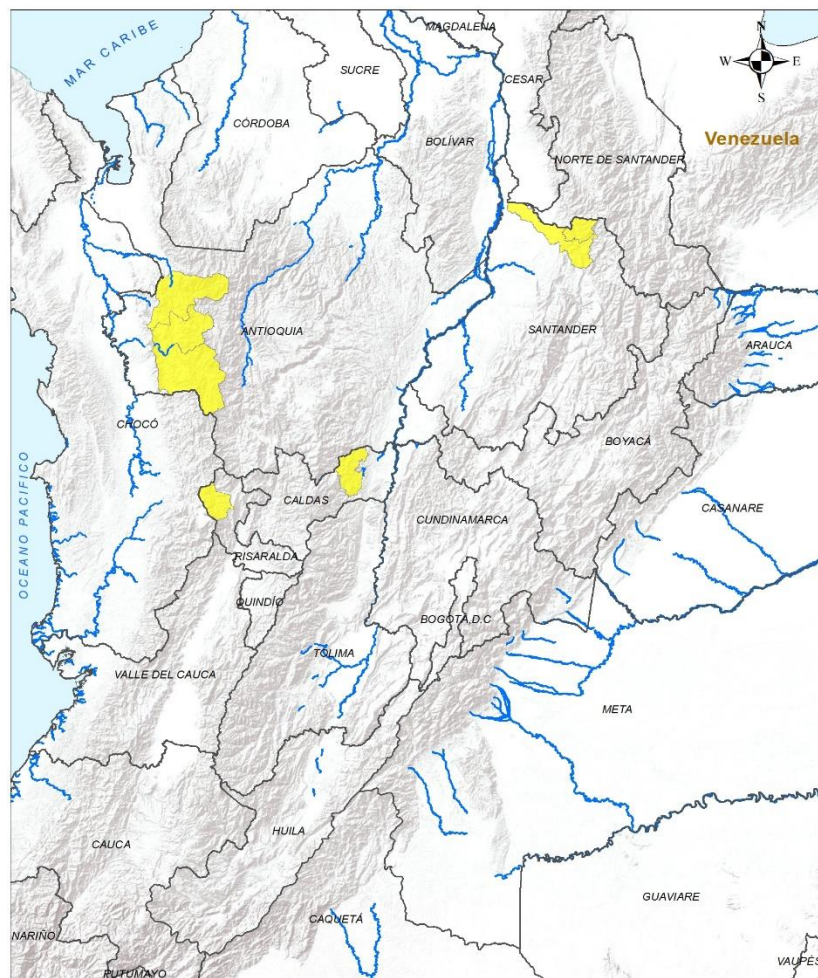


**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

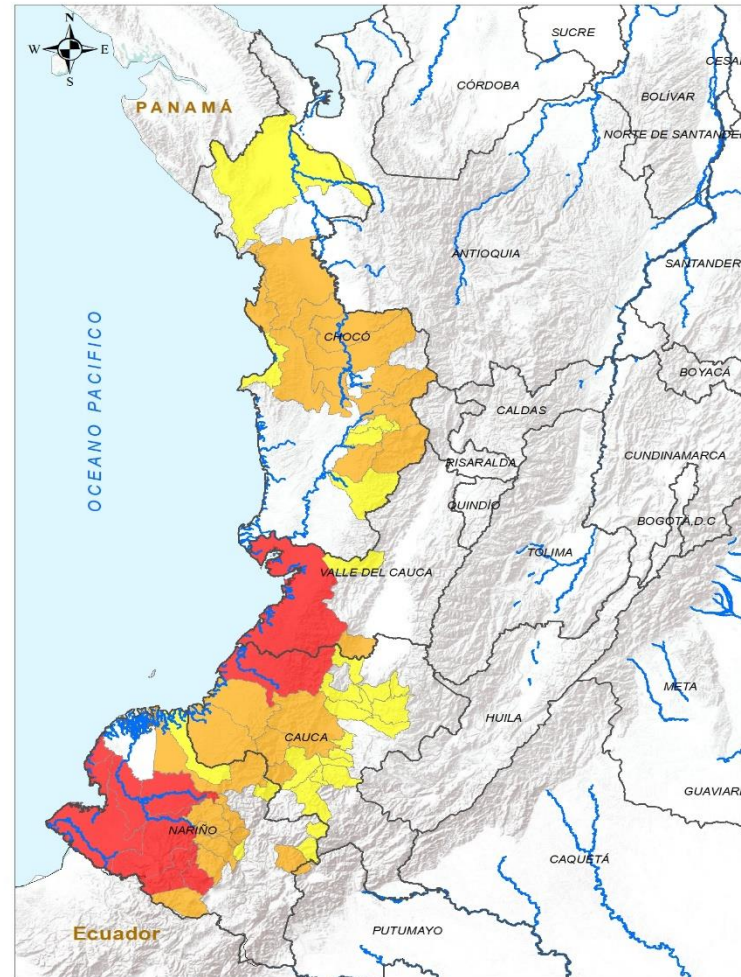


ANTIOQUIA : Dabeiba, Frontino, Urrao.
CALDAS : Samaná.
RISARALDA : Pueblo Rico.
SANTANDER : El Playón, Rionegro.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : López De Micay.
NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



CAUCA : Argelia, Balboa, El Tambo, Guapi, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Lloró, Medio Atrato, Nóvita, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO : Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Charco, La Llanada, Los Andes, Samaniego, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Jamundí.

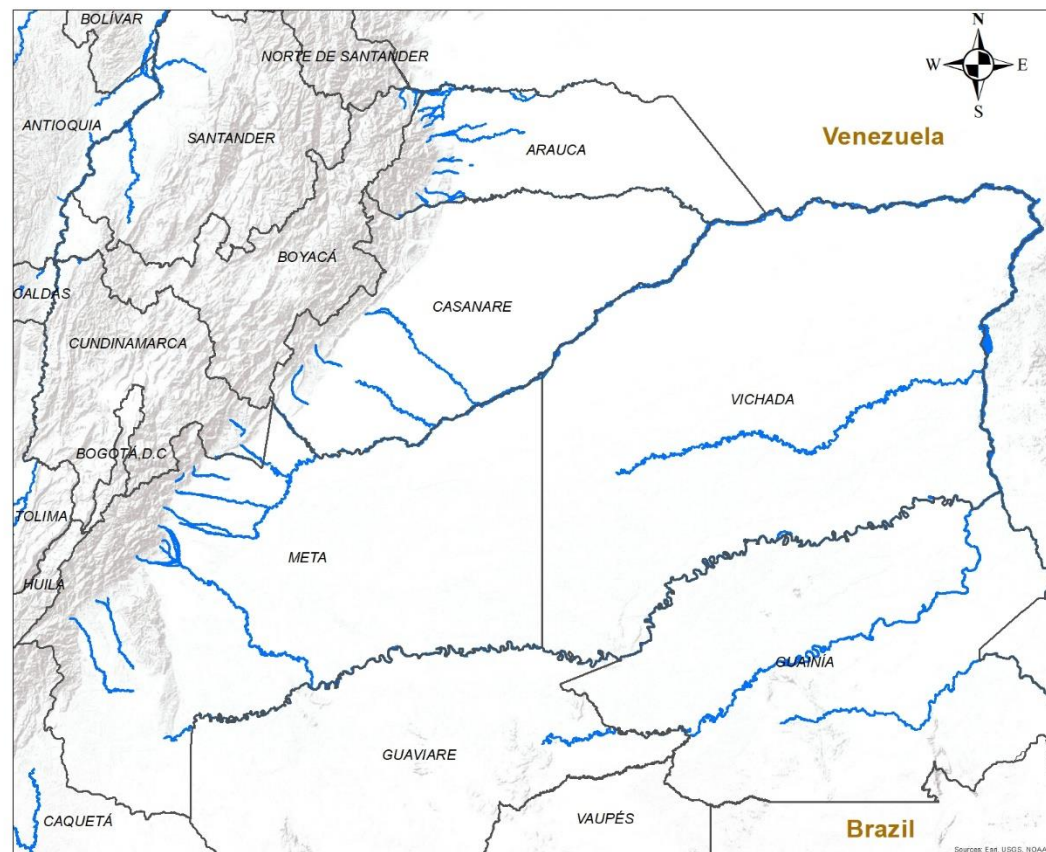


CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Jambaló, La Sierra, La Vega, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Silvia, Sucre, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Condoto, Nuquí, Riosucio, Río Iró, Sipí.
NARIÑO : El Tablón De Gómez, La Cruz, Leiva, Linares, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Calima.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA

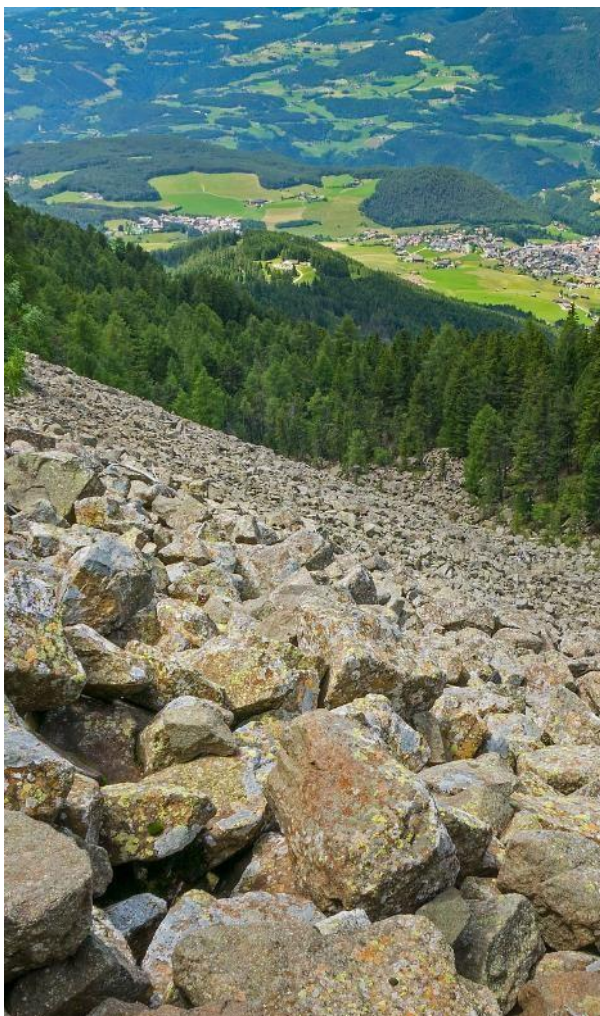


**CONDICIONES
NORMALES**





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



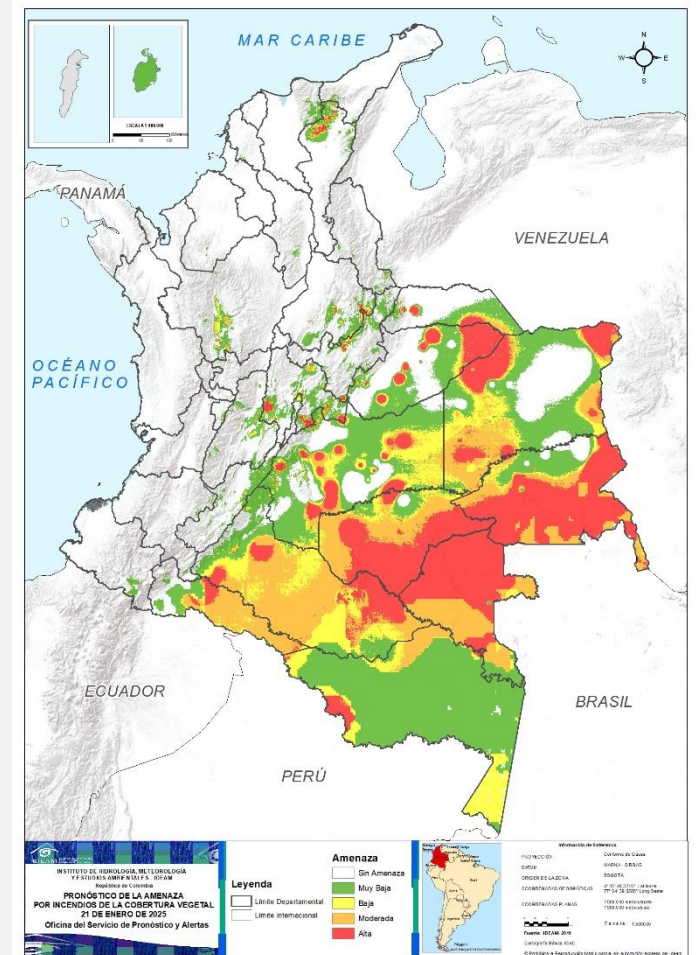
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla,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



Alerta Alta: en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Vaupés y Vichada.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Tolima, Chocó, Valle del Cauca, Bolívar y Atlántico.

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

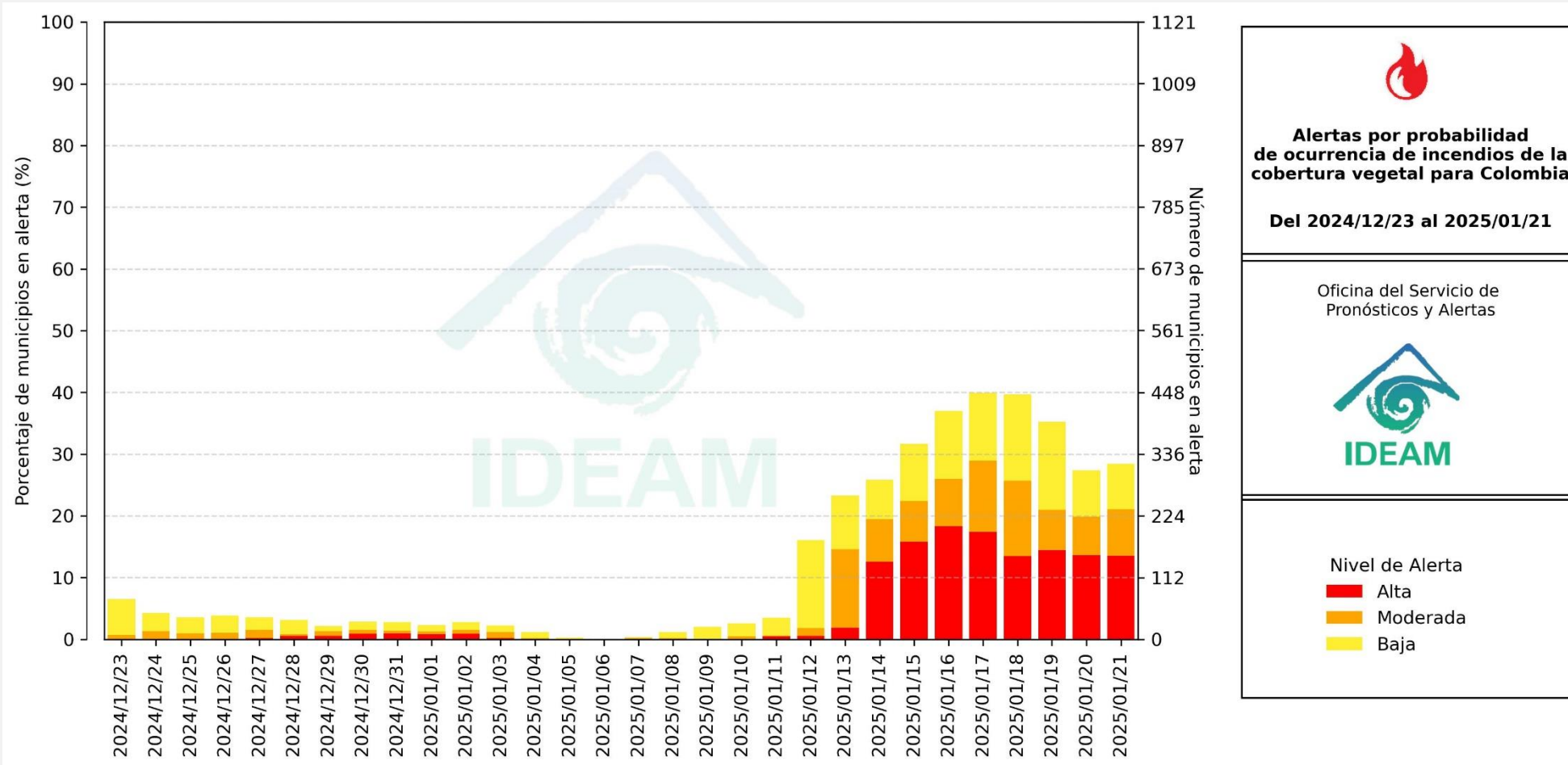




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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).

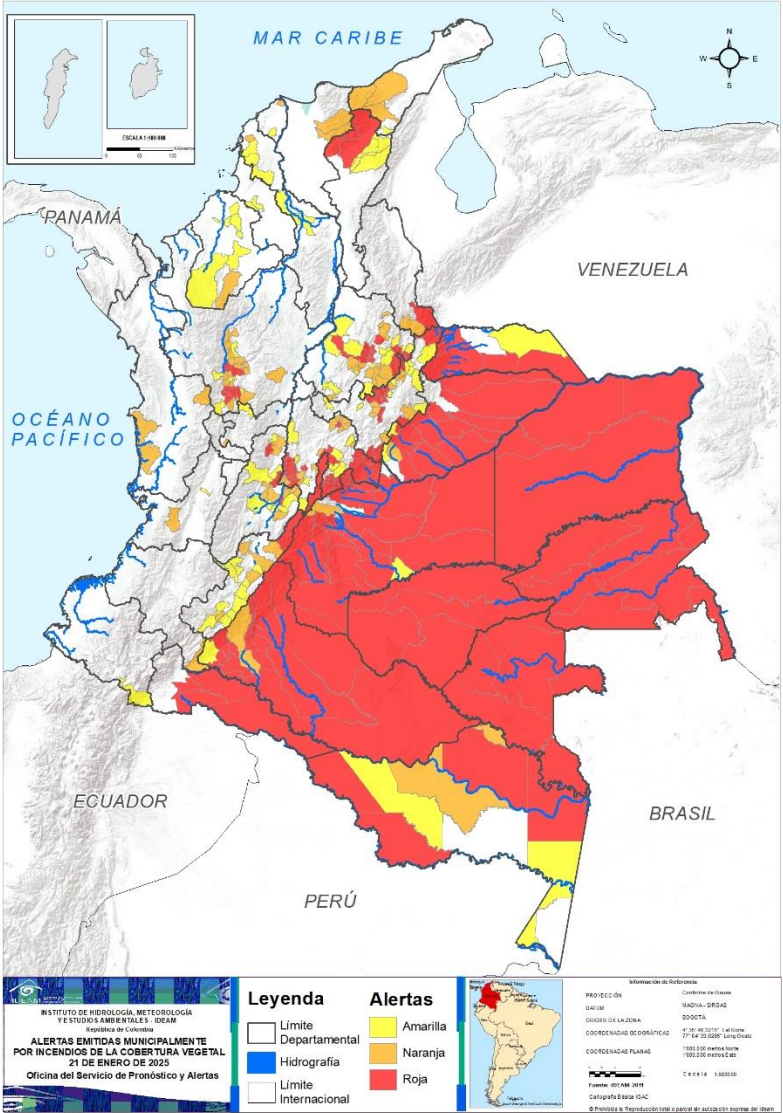
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



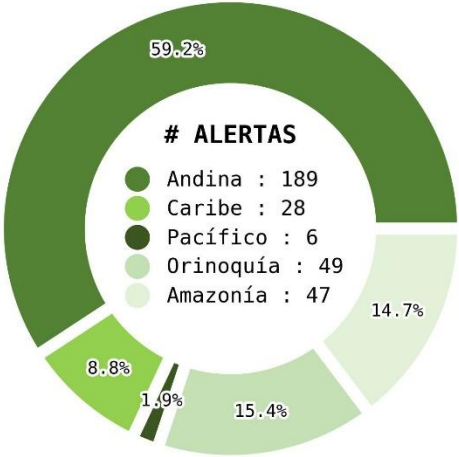
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 21 de enero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



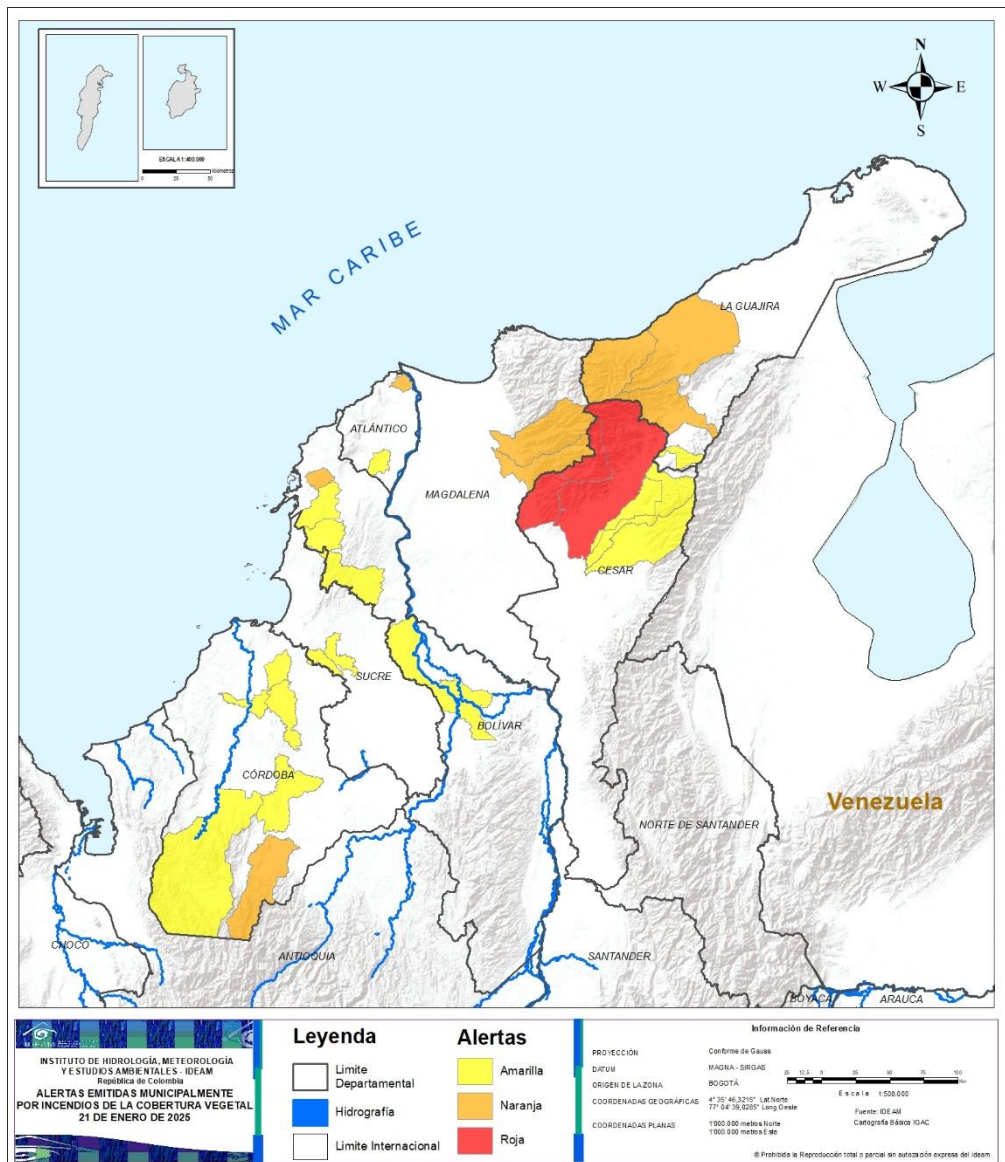
TOTAL MUNICIPIOS : 319
FECHA : 2025-01-21

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	25	ANTIOQUIA	19	HUILA	12
META	23	CUNDINAMARCA	13	SANTANDER	12
SANTANDER	15	SANTANDER	12	BOYACÁ	10
BOYACÁ	14	BOYACÁ	8	CUNDINAMARCA	8
CAQUETÁ	13	TOLIMA	8	TOLIMA	7
CASANARE	11	HUILA	4	ANTIOQUIA	6
GUAINÍA	8	LA GUAJIRA	3	BOLÍVAR	5
ANTIOQUIA	7	AMAZONAS	2	CÓRDOBA	5
VAUPÉS	6	CAQUETÁ	2	AMAZONAS	3
ARAUCA	5	MAGDALENA	2	CESAR	3
AMAZONAS	4	CHOCÓ	2	CASANARE	2
GUAVIARE	4	CASANARE	1	SUCRE	2
PUTUMAYO	4	META	1	ARAUCA	1
VICHADA	4	NORTE DE SANTANDER	1	CAQUETÁ	1
CESAR	3	ATLÁNTICO	1	META	1
TOLIMA	3	BOLÍVAR	1	ATLÁNTICO	1
BOGOTÁ, D.C.	1	CALDAS	1	CALDAS	1
HUILA	1	CÓRDOBA	1	LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	1	VALLE DEL CAUCA	1	NARIÑO	1
TOTAL		152	TOTAL		84
			TOTAL		83



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

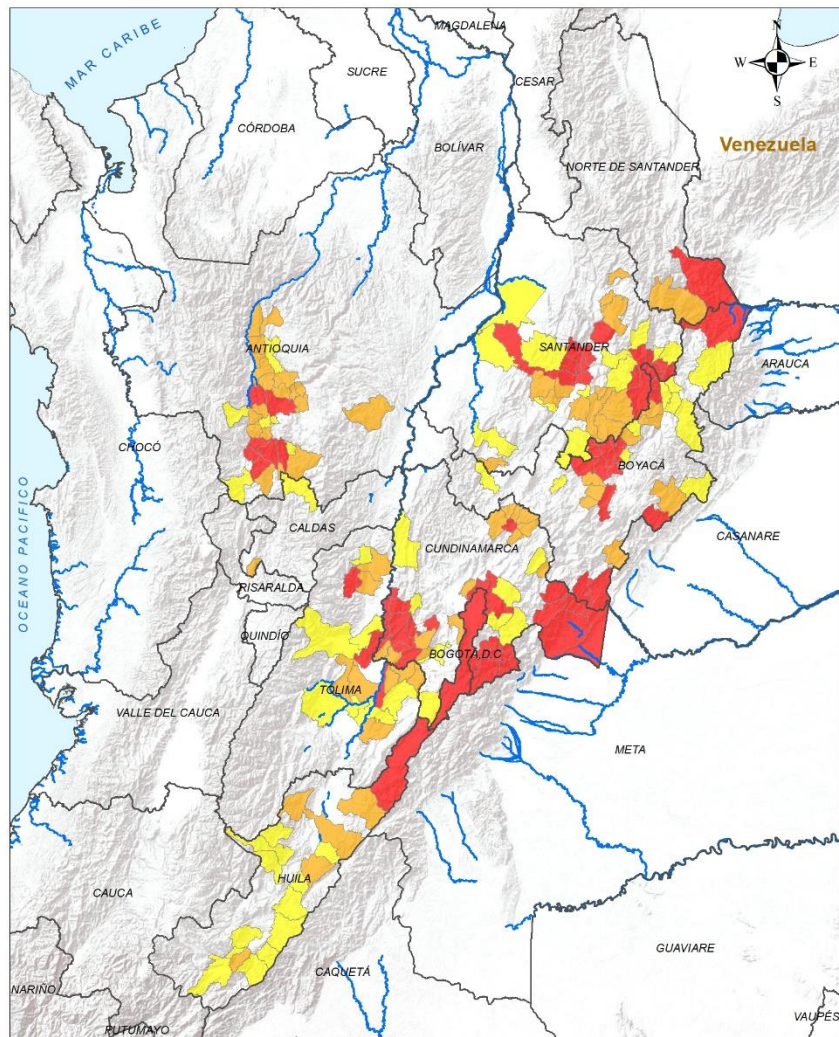


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.
	ATLÁNTICO : Barranquilla. BOLÍVAR : Turbaco. CÓRDOBA : Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	ATLÁNTICO : Manatí. BOLÍVAR : Arjona, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Pinillos. CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, San Diego. CÓRDOBA : Cereté, Chimá, Ciénaga De Oro, Planeta Rica, Tierralta. LA GUAJIRA : Urumita. SUCRE : Corozal, Sampedo.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Ebéjico, Fredonia, Jericó, Medellín, Santa Bárbara, Tarso, Venecia.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Cerinza, Covarachía, Cubará, Duitama, Paipa, Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Sotaquirá, Tipacoque, Tibasosa, Pesca.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Chía, Cota, Cáqueza, Fosca, Gachalá, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, Medina, Nariño, Nilo, Paratebueno, Pulí, Quetame, Sopó, Tocaima, Ubalá, Une, Villa De San Diego De Ubaté, El Colegio.

HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

SANTANDER : Barichara, Cabrera, Capitanejo, Galán, Hato, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Onzaga, Palmar, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Simacota, Socorro.

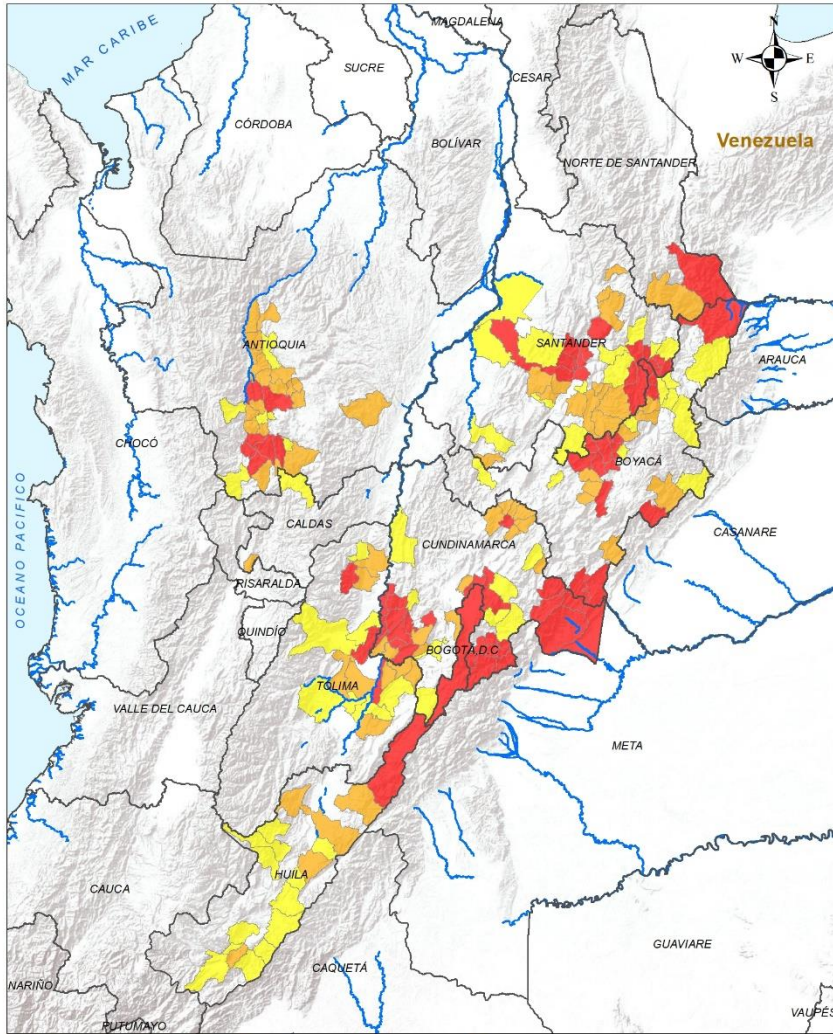
TOLIMA : Coello, Suárez, Líbano.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Armenia, Bello, Copacabana, Girardota, Guarne, Heliconia, La Pintada, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Sopetrán, Titiribí, Támesis.

BOYACÁ : Belén, Labranzagrande, Páez, Sativanorte, Siachoque, Susacón, Toca, Tuta.

CALDAS : Belalcázar.

CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Cucunubá, Fúquene, Girardot, Guachetá, Lenguazaque, Manta, Ricaurte, Soacha, Susa, Tenjo, Tibacuy, Viotá.

HUILA : Baraya, Campoalegre, Neiva, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá.

SANTANDER : Charalá, Charta, Chima, Contratación, Coromoro, Encino, Floridablanca, Florián, Ocamonte, Oiba, Piedecuesta, Santa Helena Del Opón.

TOLIMA : Armero, Carmen De Apicalá, Guamo, Icononzo, Lérída, Melgar, Prado, San Luis.



ANTIOQUIA : Andes, Angelópolis, Belmira, Betulia, La Estrella, Montebello.

BOYACÁ : Boavita, Chita, Chiquiza, Floresta, Güicán De La Sierra, La Uvita, Pauna, Paya, San Mateo, Tutazá.

CALDAS : Aguadas.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Choachí, Fusagasugá, Fómeque, Guaduas, Guasca, Machetá, Quipile.

HUILA : Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Pitalito, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel, Íquira.

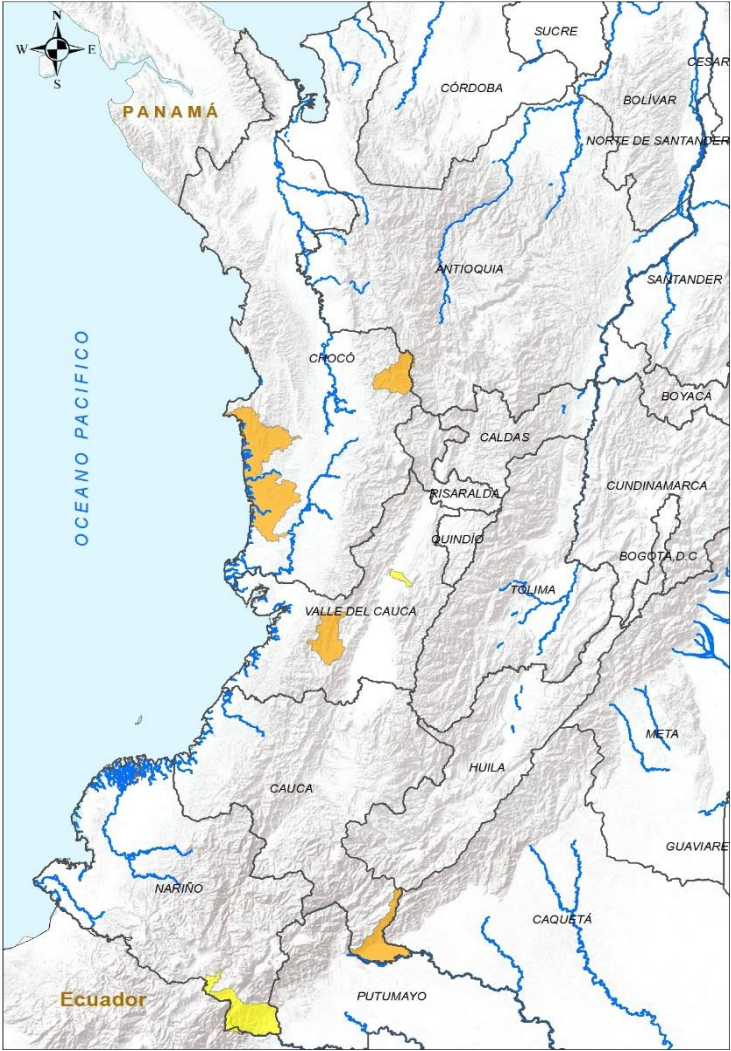
SANTANDER : Barrancabermeja, Carcasí, Confines, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Enciso, Gámbita, Mogotes, Puerto Parra, San Andrés, Sucre.

TOLIMA : Cunday, Falan, Ibagué, Ortega, Piedras, Purificación, Saldaña.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



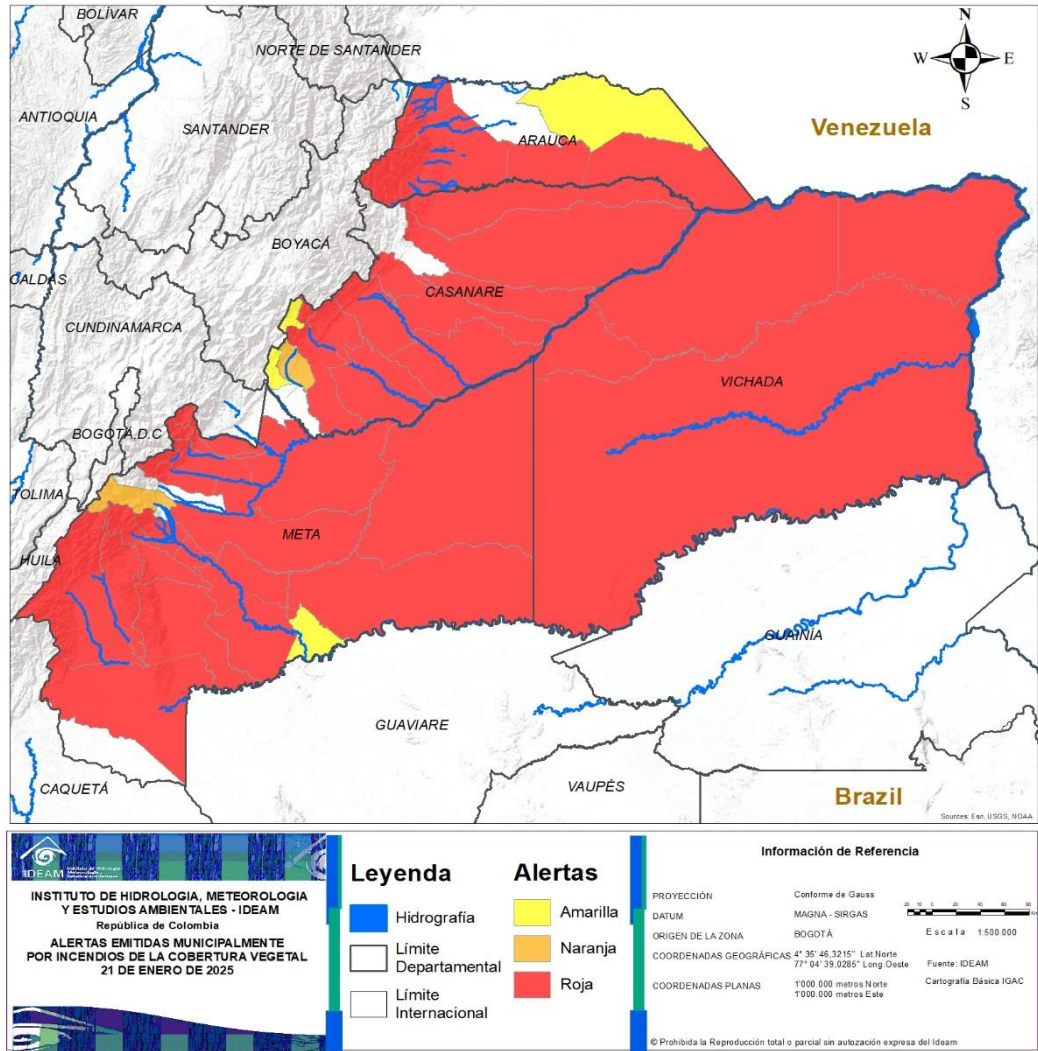
ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAUCA : Piamonte. CHOCÓ : Bajo Baudó, El Carmen De Atrato. VALLE DEL CAUCA : Dagua.	
		NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Andalucía.	





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

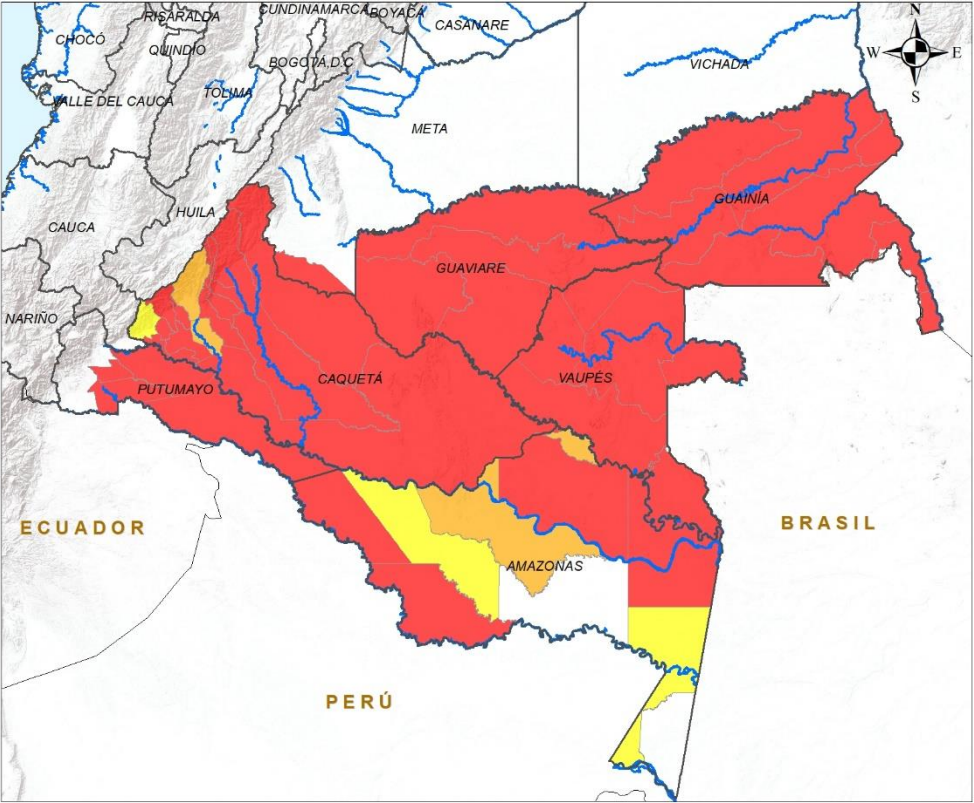


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal. META : Acacías, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, El Castillo,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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 21 DE ENERO DE 2025

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 29.6285" 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

ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		AMAZONAS : El Encanto, La Pedrera, Mirití - Paraná, Puerto Alegría. CAQUETÁ : Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso. GUAINÍA : Barrancominas, Cacahual, Inírida, La Guadalupe, Morichal, Pana Pana, Puerto Colombia, San Felipe. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare. PUTUMAYO : Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo. VAUPÉS : Carurú, Mitú, Pacoa, Papunahua, Taraira, Yavaraté.	
		AMAZONAS : La Victoria, Puerto Santander. CAQUETÁ : Florencia, Milán.	
		AMAZONAS : La Chorrera, Puerto Nariño, Tarapacá. CAQUETÁ : San José Del Fragua.	



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

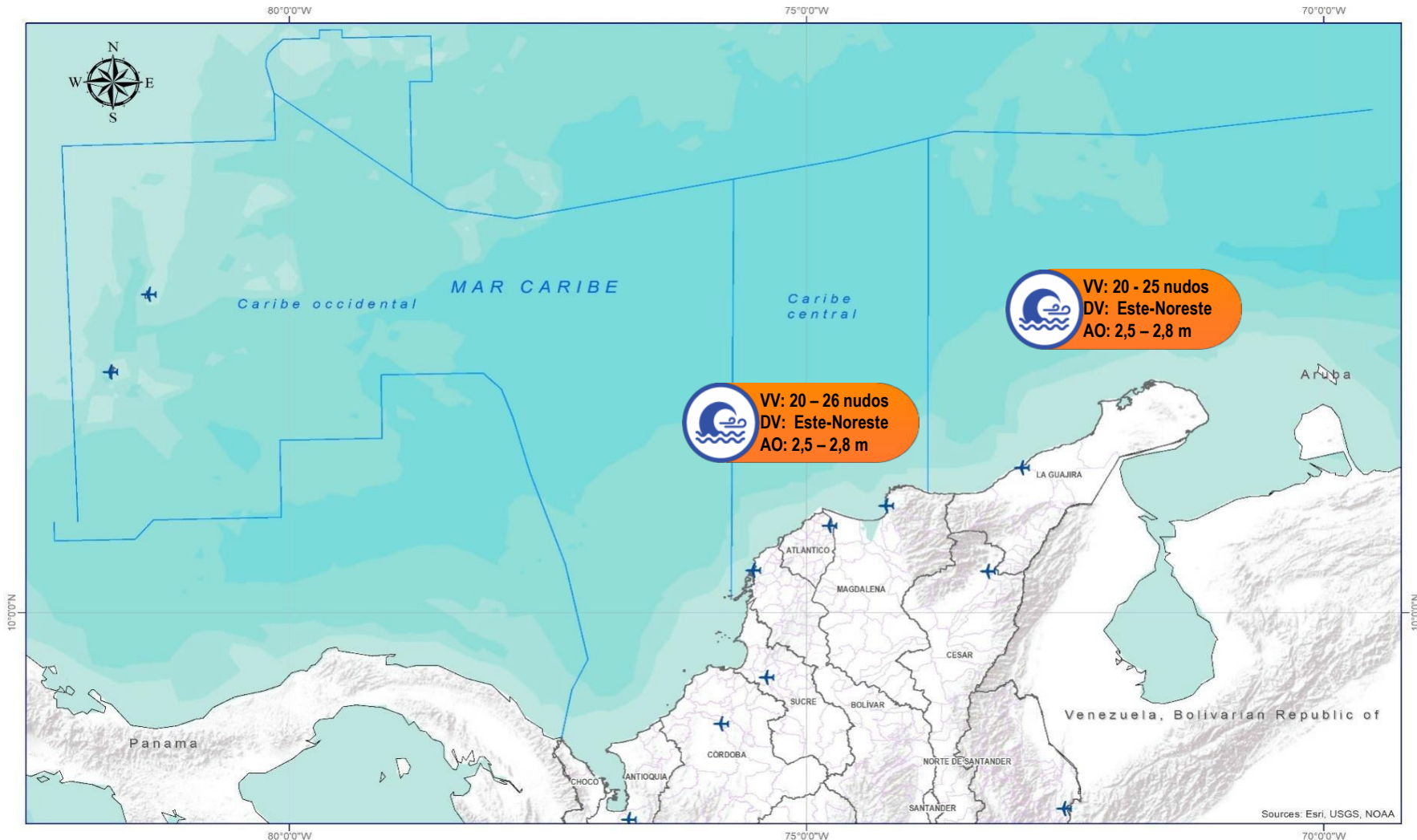


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas 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.

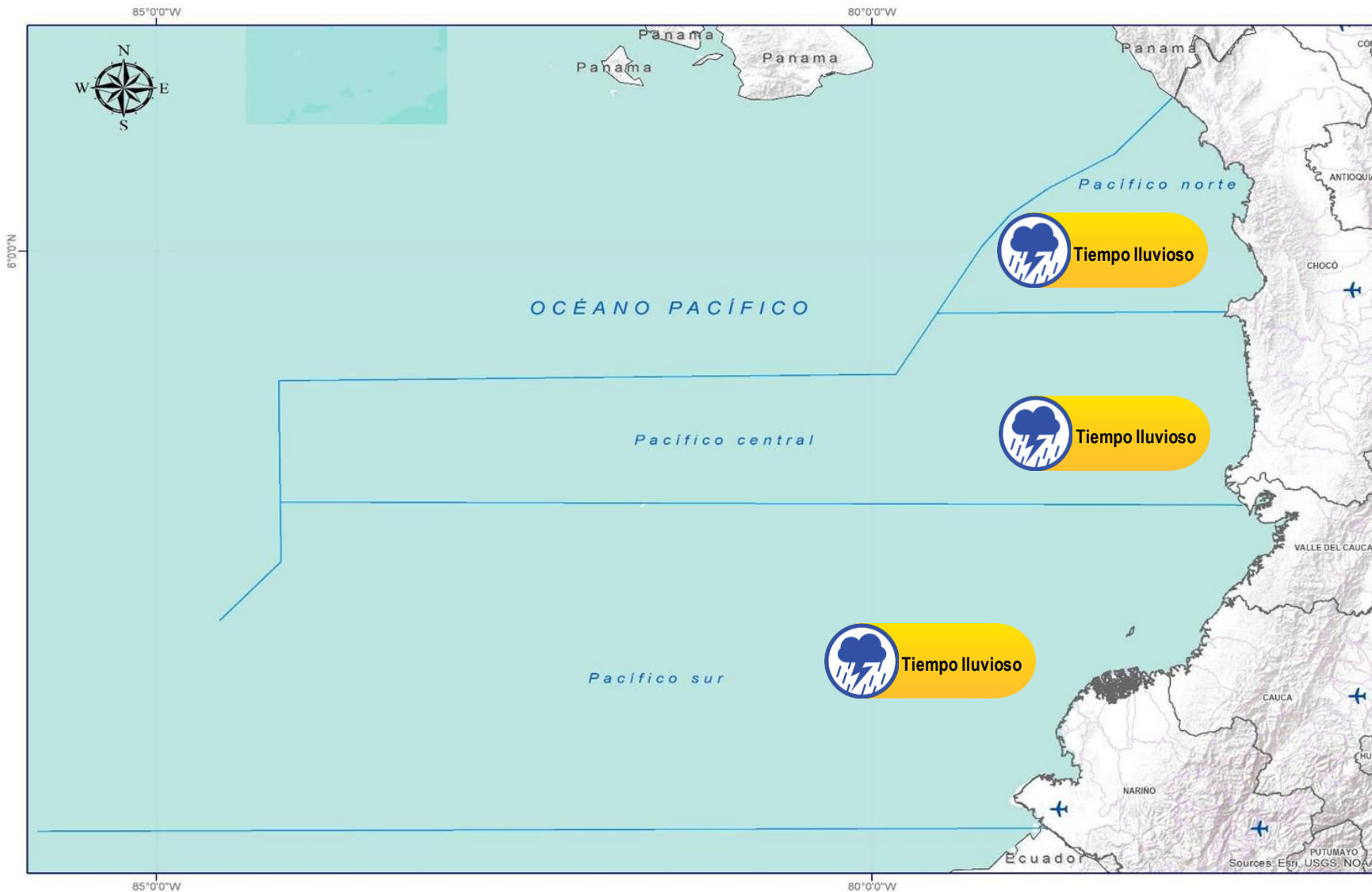
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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:

Luis Alfonso López - Cristian Arango Chacón (Meteorología).

Jhon Bermúdez (Hidrología).

Carolina Valencia (Deslizamientos de Tierra).

Yira Fonseca (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Lina Pinto (Datos Hidrometeorológicos)

Ana Milena Rincón (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