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

Boletín No.
350

IDEAM

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

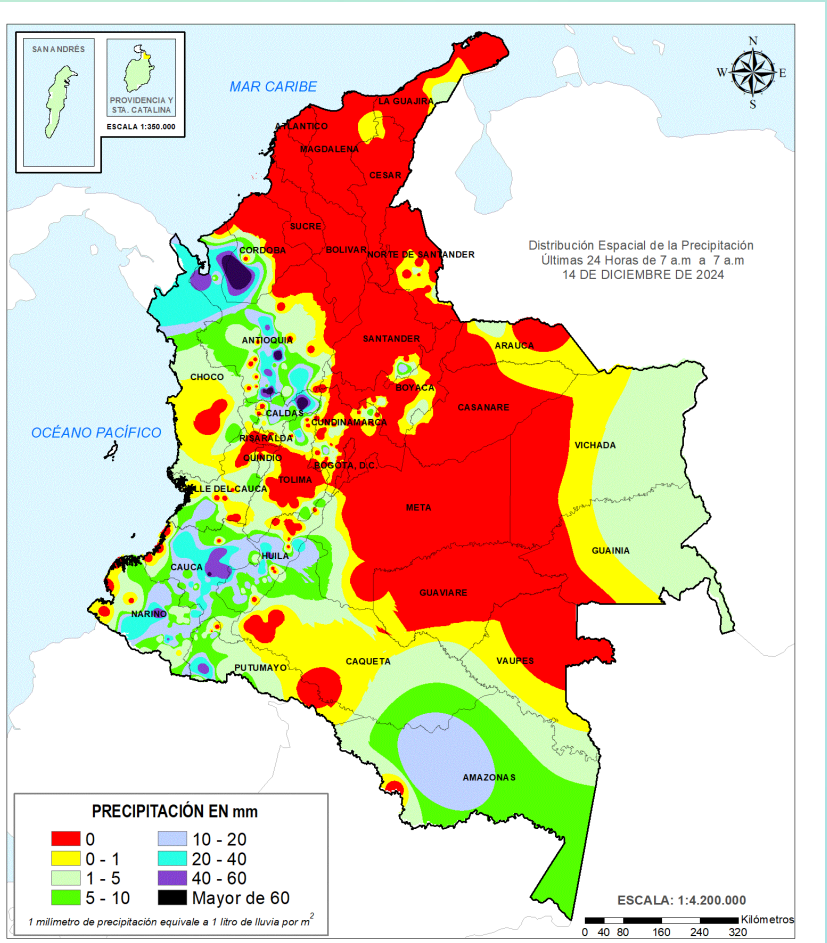
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 15 de diciembre de 2024 - 12:00 HLC.

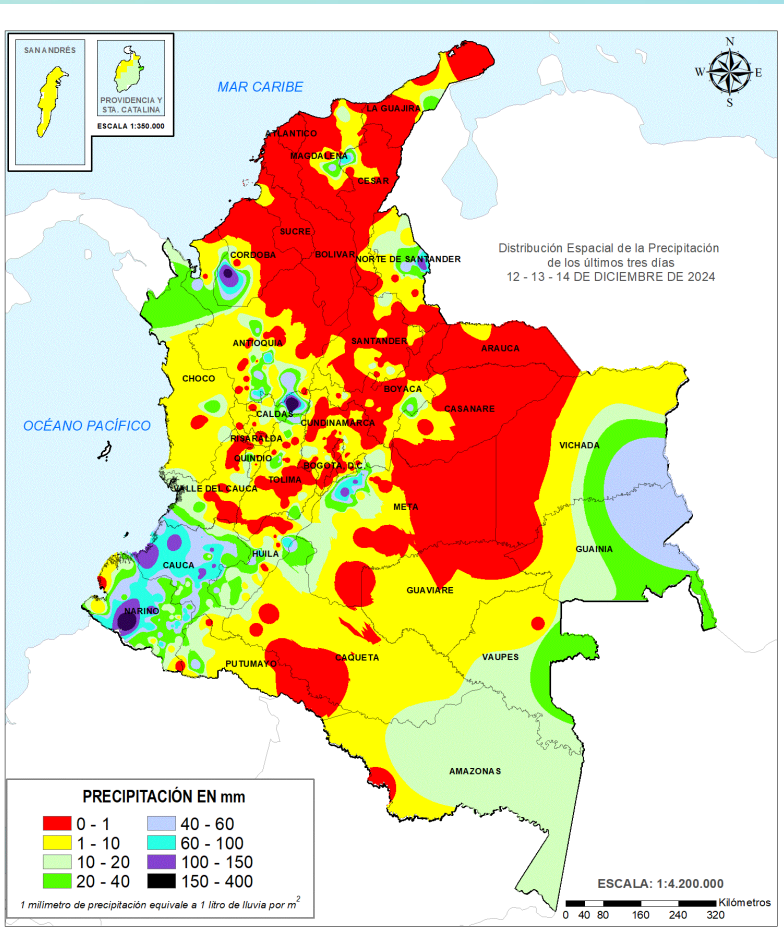
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 14 hasta las 07:00 HLC del domingo, 15 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 12 hasta las 07:00 HLC del domingo, 15 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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se observa un ligero aumento en los volúmenes de precipitación en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en sectores de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cordoba, Huila, Nariño y Putumayo. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Tierralta (Córdoba)**, con un total de **125,0 milímetros de lluvia.**

Alerta ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas del Cauca, Meta y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Santander, Sucre, Tolima, Vichada.

Alerta NARANJA

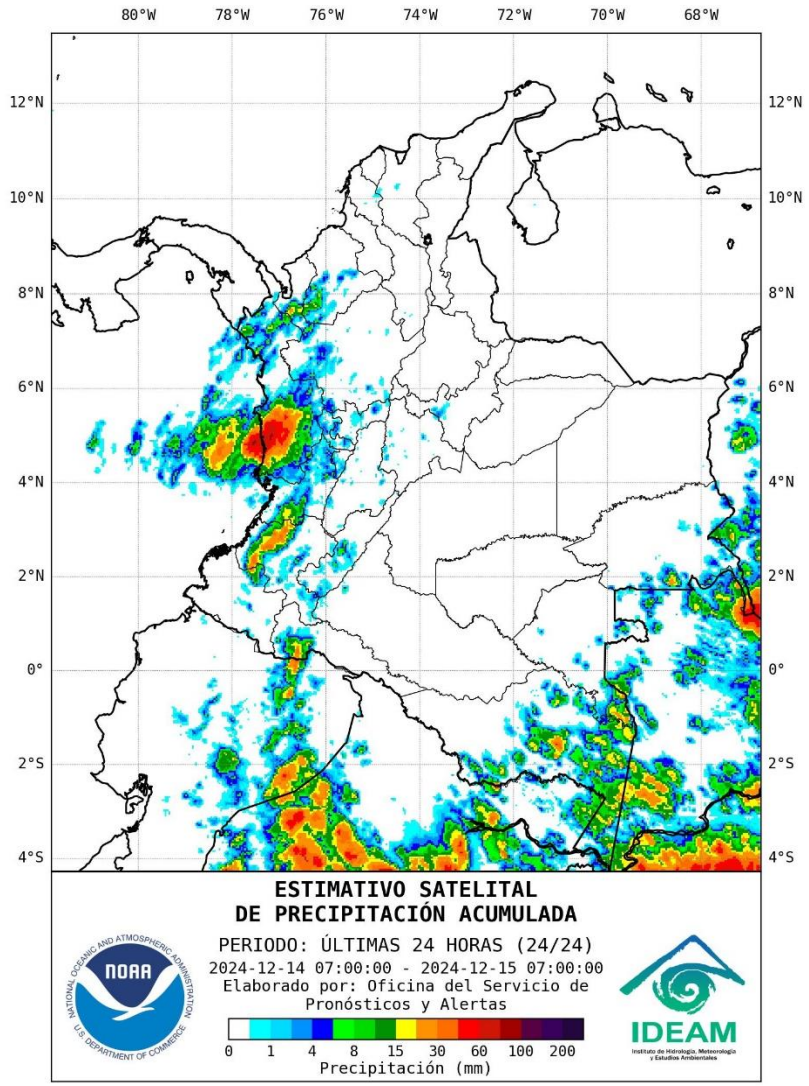
- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Baudó-Directos al Pacifico.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Tolima, Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima, Vichada.

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

Precipitacion
Información Adicional

IDEAM

Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40,0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Girardota (93), Támesis (62,1), Apto. Carepa (Los cedros) (58,2), Caldas (47,2), San Andrés (46), San Francisco (40)
CALDAS	Samaná (105,6), Aguadas (72,7)
CAUCA	Rosas (65,3), Puracé (56), Piendamó (54,3), Puracé (47,6)
CORDOBA	Tierralta (125)
HUILA	Yaguará (54)
NARIÑO	La Llanada (54,9), Imués (40,5)
PUTUMAYO	Orito (43)

ESTACIONES QUE SUPERARÓN EL DATO MÁXIMO HISTÓRICO DEL MES EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

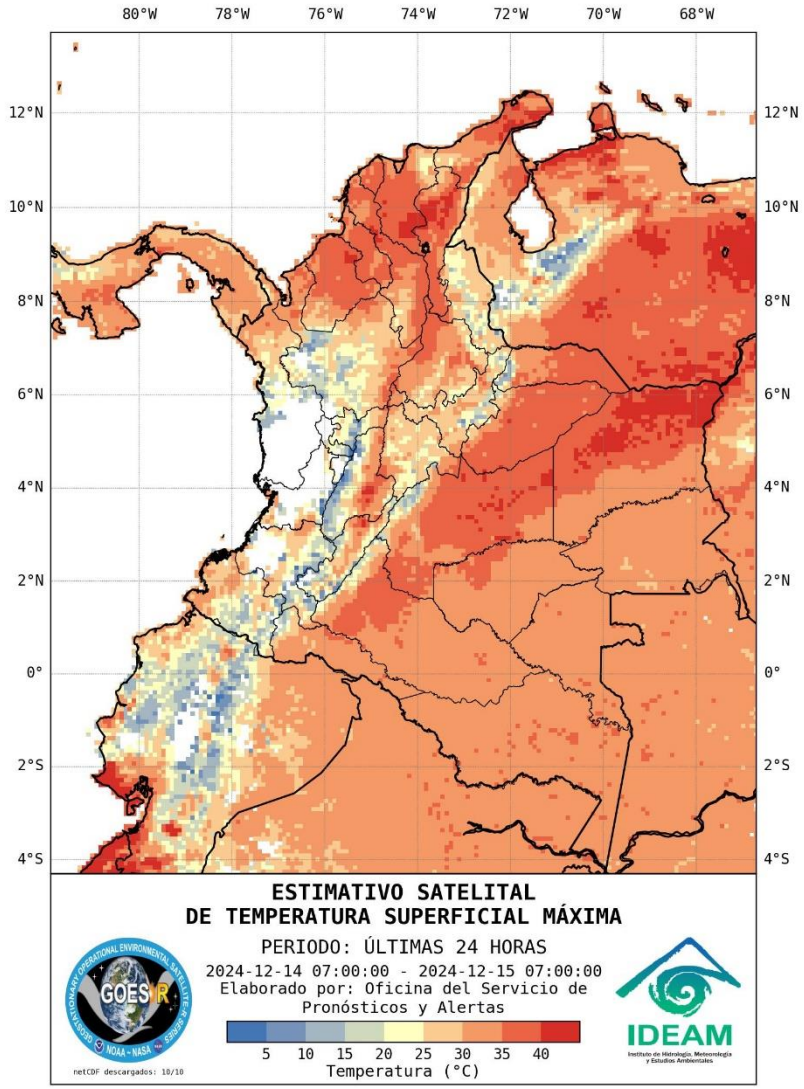
ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC (mm).	MÁX_HIST 24 h.(mm)	FECHA
Cuchilla La Girardota	Girardota	Antioquia	93,0	67,0	17/12/2002

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

Temperaturas
Información Adicional

IDEAM

Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 ºC 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
BOLIVAR	Pinillos (35,2)
CESAR	Valledupar (35)
CORDOBA	Lorica (35,2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36)
TOLIMA	Prado (35)
VICHADA	Puerto Carreño (35)

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 (5,0), Sogamoso (4,6), Chita (2,0)
CUNDINAMARCA	Subachoque (3,0), Tenjo (4.2), Mosquera (5.0)
SANTANDER	Tona (1893 Msnm) (-3,0)

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 al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire

IDEAM

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 ANDINA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE **CUNDINAMARCA**: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, 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, Betéitiva, 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.
	SANTANDERES **SANTANDER**: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez, Tona.

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.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

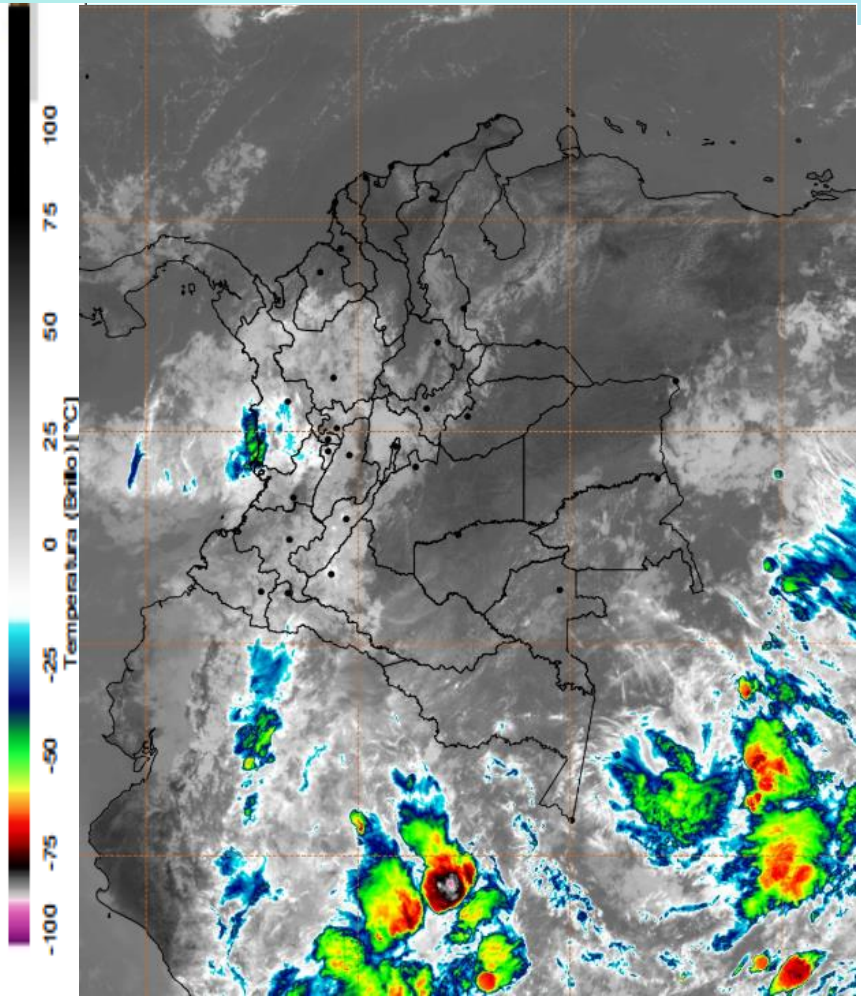
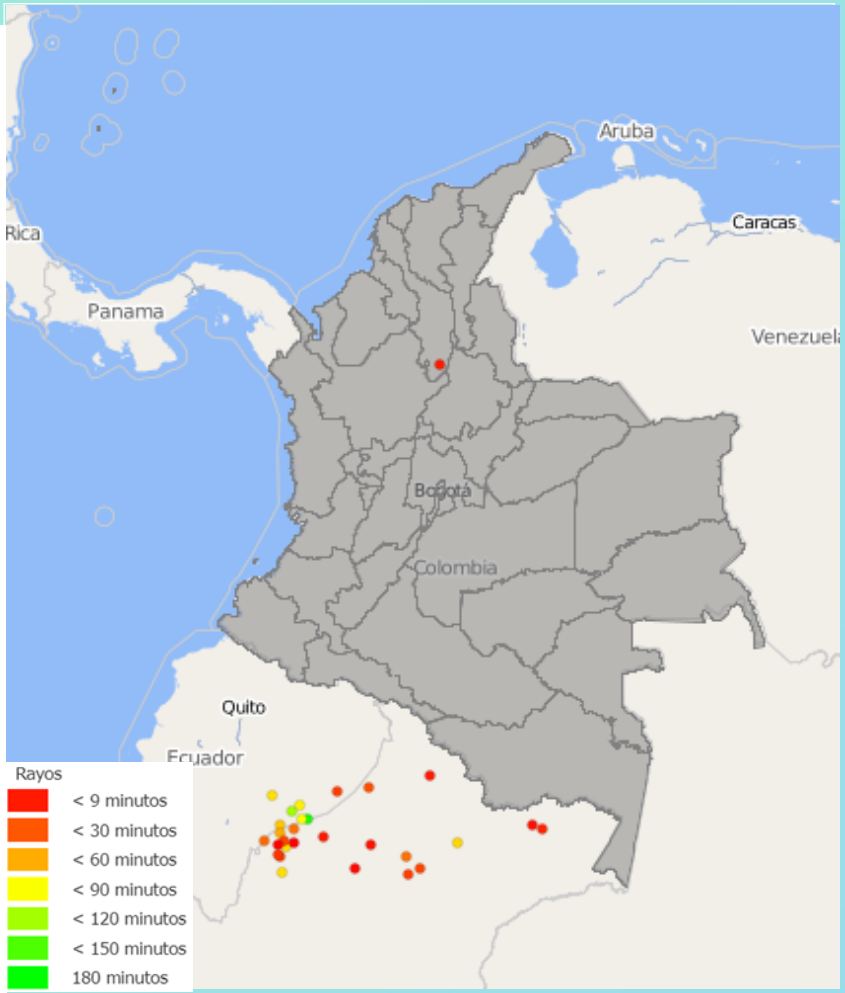


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
15 de diciembre de 2024 - Hora 10:30 HLC.
Fuente: GOES 16

En el transcurso de la mañana predominaron las condiciones mayormente secas en amplios sectores del país, con cielos entre ligera y parcialmente nublado. Se registraron algunas lluvias localizadas al sur de Chocó, occidente de Antioquia, sectores dispersos del eje cafetero, occidente de Tolima, norte de Valle del Cauca y sectores dispersos de Guainía y Amazonas.

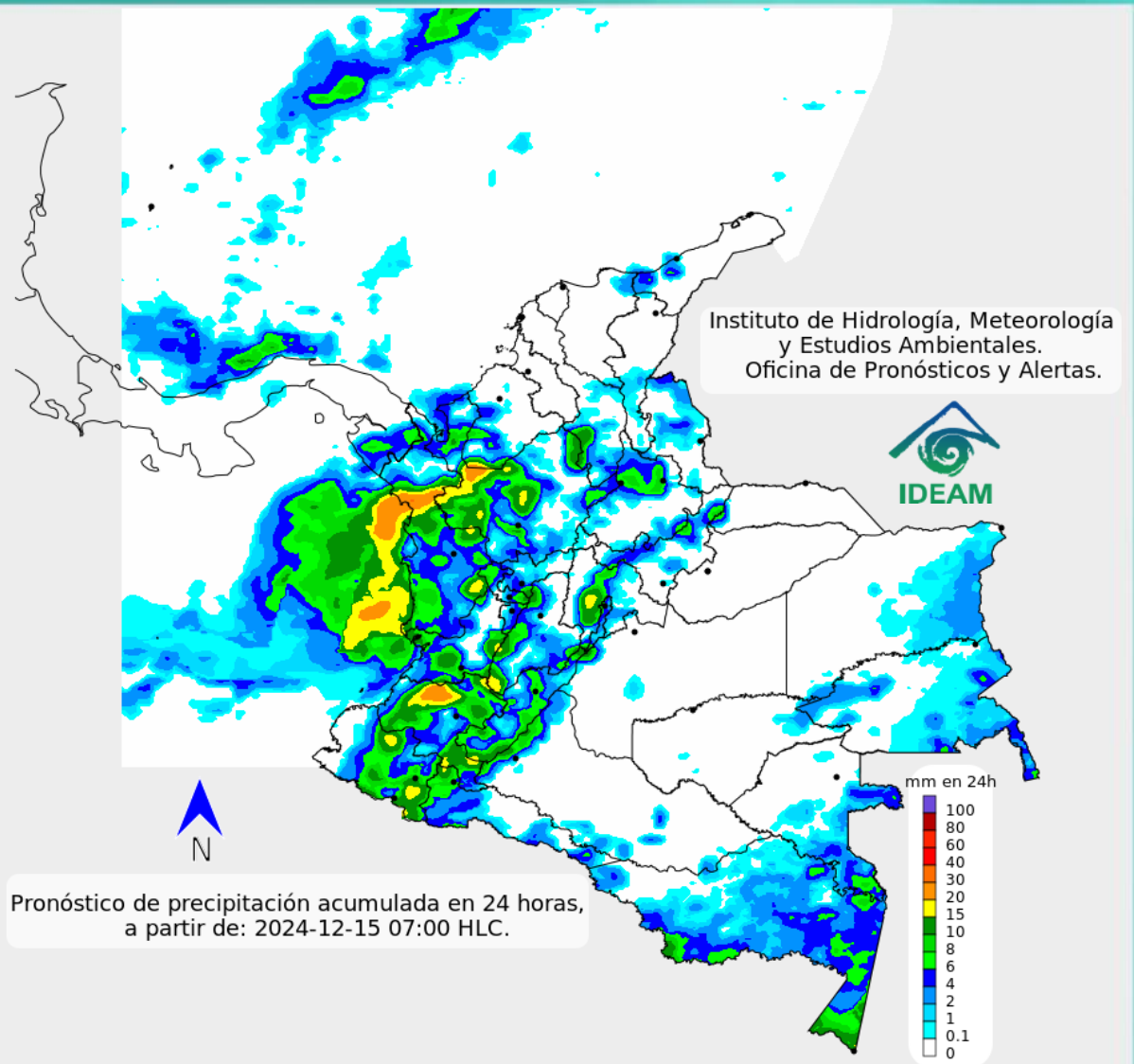
En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, hubo tiempo seco con cielo ligeramente nublado.



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



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2024-12-15 07:00 HLC.

Continuará el predominio de las condiciones secas en amplios sectores del territorio nacional, especialmente en las regiones Caribe, Orinoquia, Andina (centro y oriente) y Amazonia (norte). Son probables lluvias en sectores dispersos de la región Pacífica.

Se esperarían lluvias en sectores de Chocó, Antioquia, Valle del Cauca, Cauca, norte de Nariño, sectores puntuales del eje cafetero, Guainía, Vaupés y Amazonas.

El tiempo seco predominará en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

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

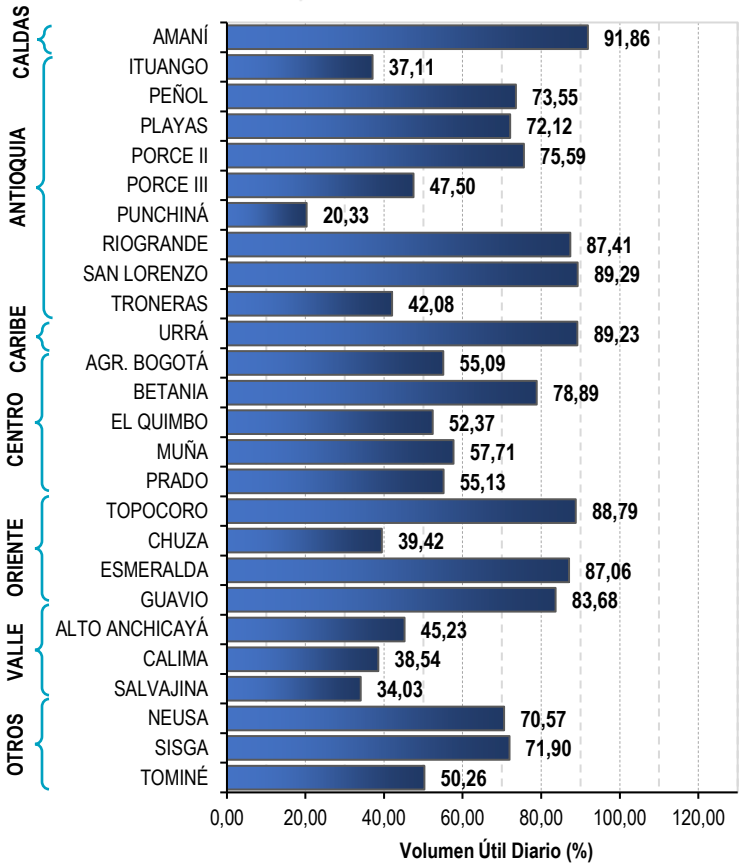
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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

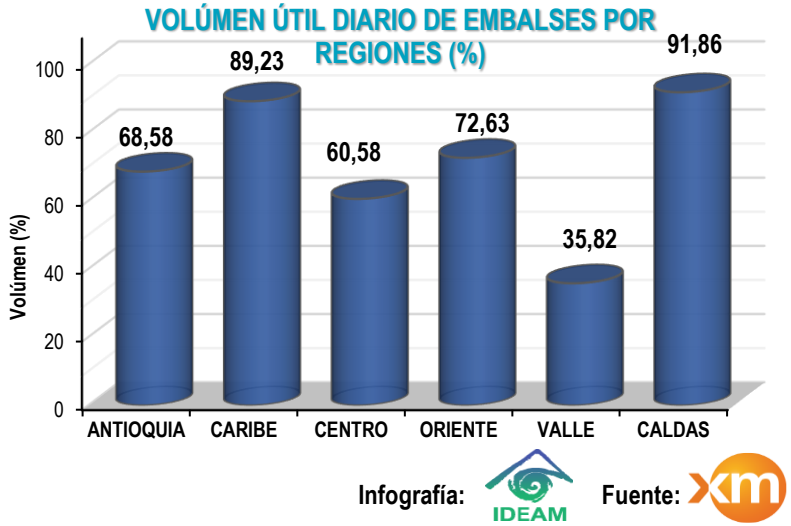
Estado de los Embalses

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



ID_Embalse	Nombre
0	Represa Alto Anchicaya
1	Represa de Betania
2	Embalse La Salvajina
3	Embalse de Calima (Lago Calima)
4	Embalse del Río Prado
5	Embalse Chisacá
6	Reoresa de La Regadera
7	Represa del Muña
8	Embalse de Chuza
9	Embalse San Rafael
10	Embalse Del Guavio
11	Embalse La Esmeralda (Chivor)
12	Embalse de Tomine
13	Represa de Tibito
14	Embalse Pantano de Arce
15	Emblase del Sisga
16	EMBALSE DEL NEUSA
17	Embalse el Hato
18	Embalse El Peñol (Guatape)
19	Embalse Punchina
20	Embalse Las Playas
21	Embalse San Lorenzo
22	Embalse Río Grande
23	Embalse de Miraflores
24	Embalse Troneras
25	Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II
26	Embalse Urra





Infografía: IDEAM Fuente: xm

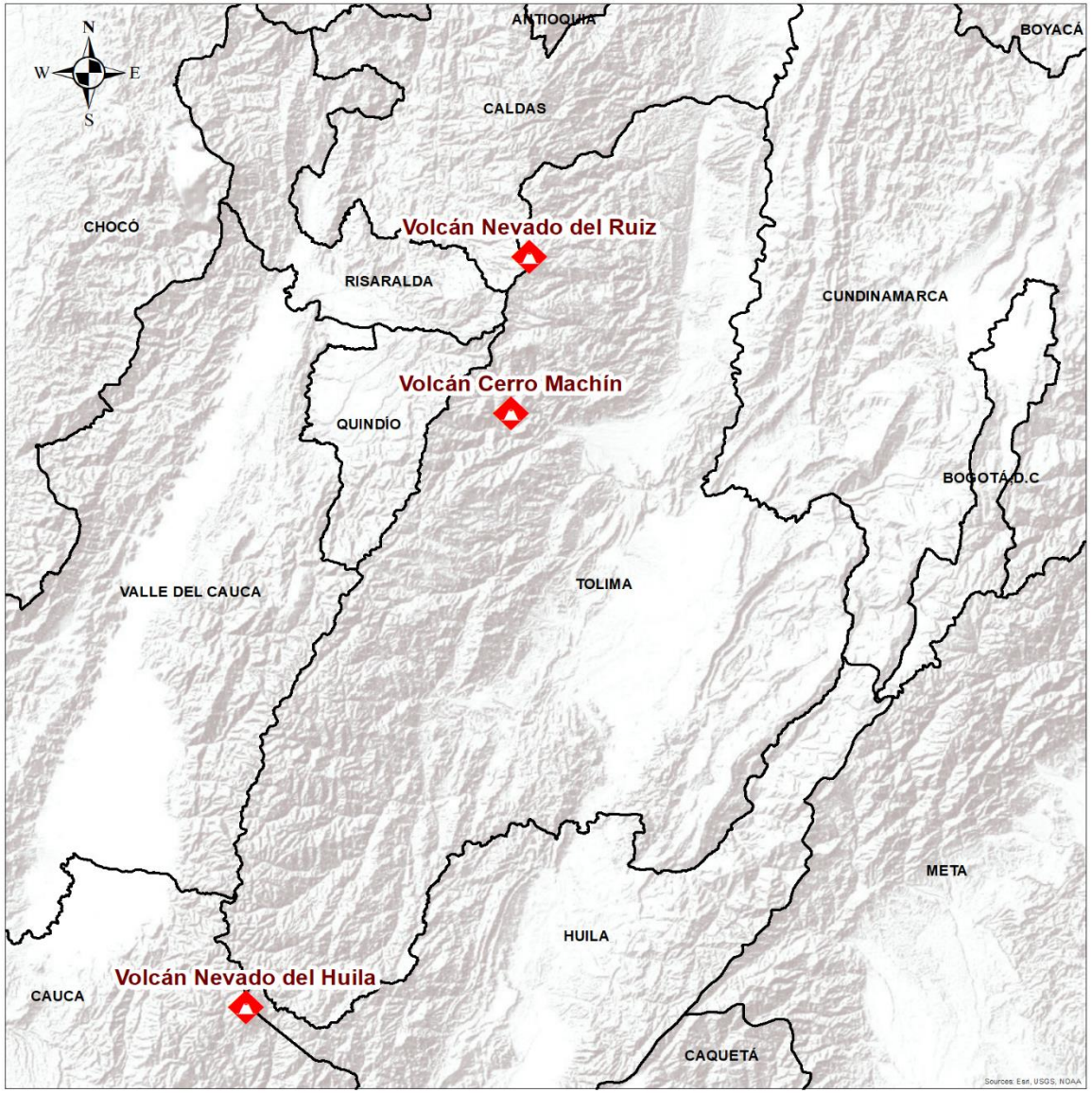
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

IDEAM

Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEÓLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SUROESTE	35 - 40	64 - 74
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
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-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SUROESTE	30 - 35	55 - 64
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo 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	OESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SUROESTE	30 - 35	55 - 64

Mapa de zonas volcánicas



Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

Pronóstico zonas volcánicas

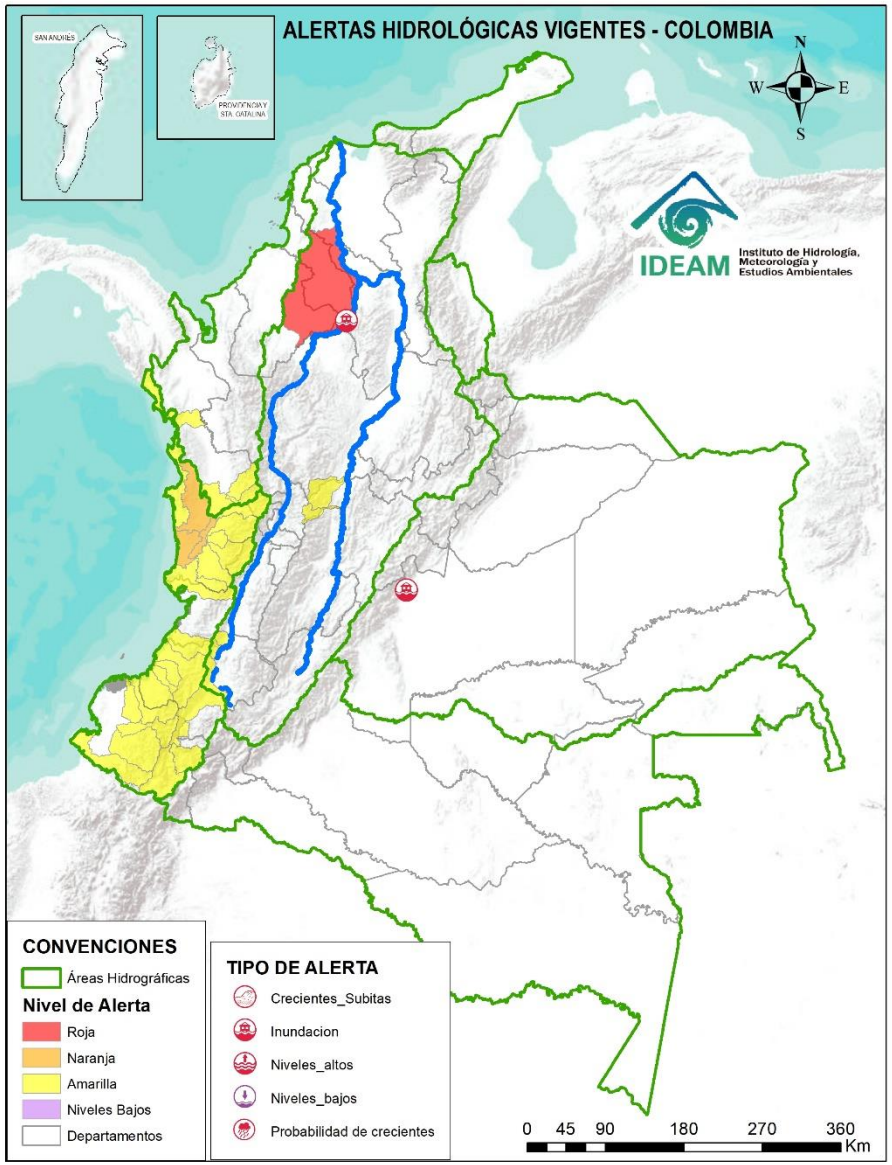
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SUROESTE	25 - 30	46 - 55
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEÓLOGICO 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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SUROESTE	30 - 35	55 - 64

Mapa de zonas volcánicas



Alertas Hidrológicas

Actualización: 15 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

FEWS COLOMBIA
Sistema de Pronósticos Hidrológicos y Alertas Tempranas

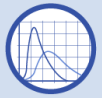
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

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

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

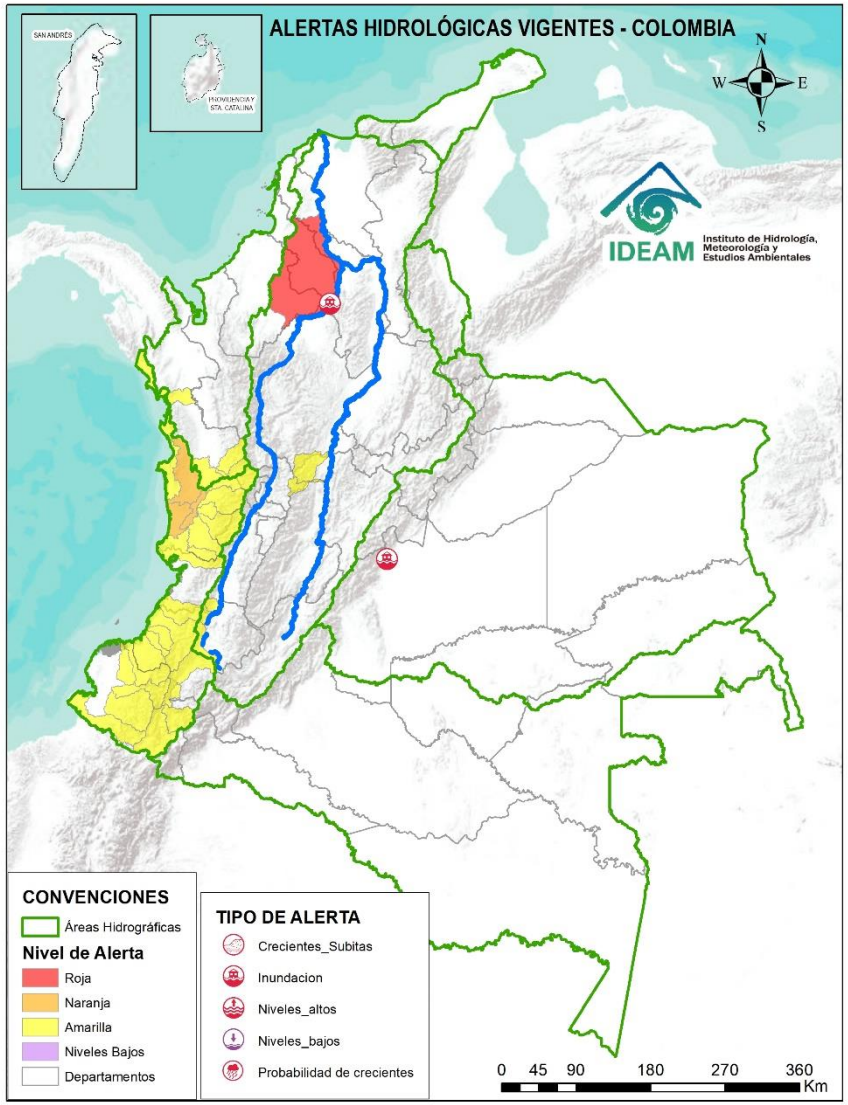
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

Alertas Hidrológicas

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 creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.

Resumen de Alertas Hidrológicas

Actualización: 15 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
Pacifico	3
TOTAL	3

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacifico	21
Magdalena Cauca	5
Caribe	4
TOTAL	30

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS	34

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
Orinoco	1
TOTAL	2

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

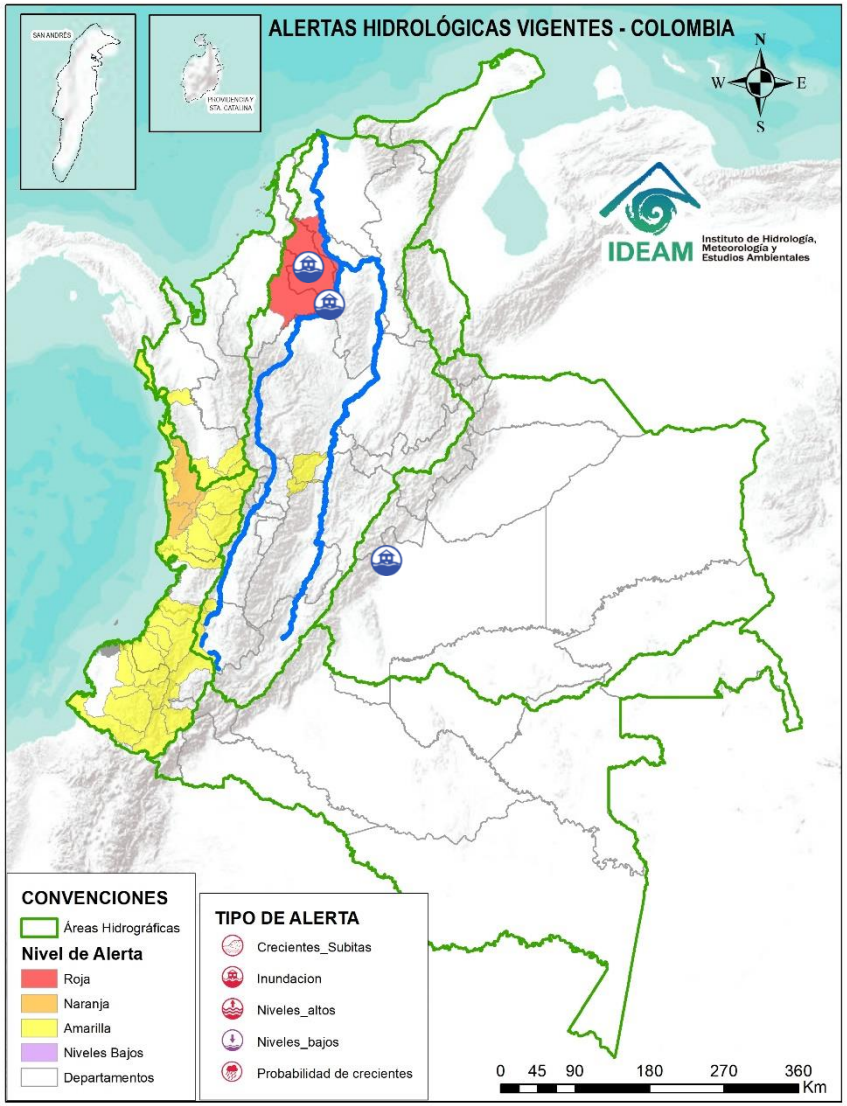
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 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

FEWS COLOMBIA
Sistema de Pronósticos Hidrológicos y Alertas Tempranas

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

Resumen de Alertas Hidrológicas

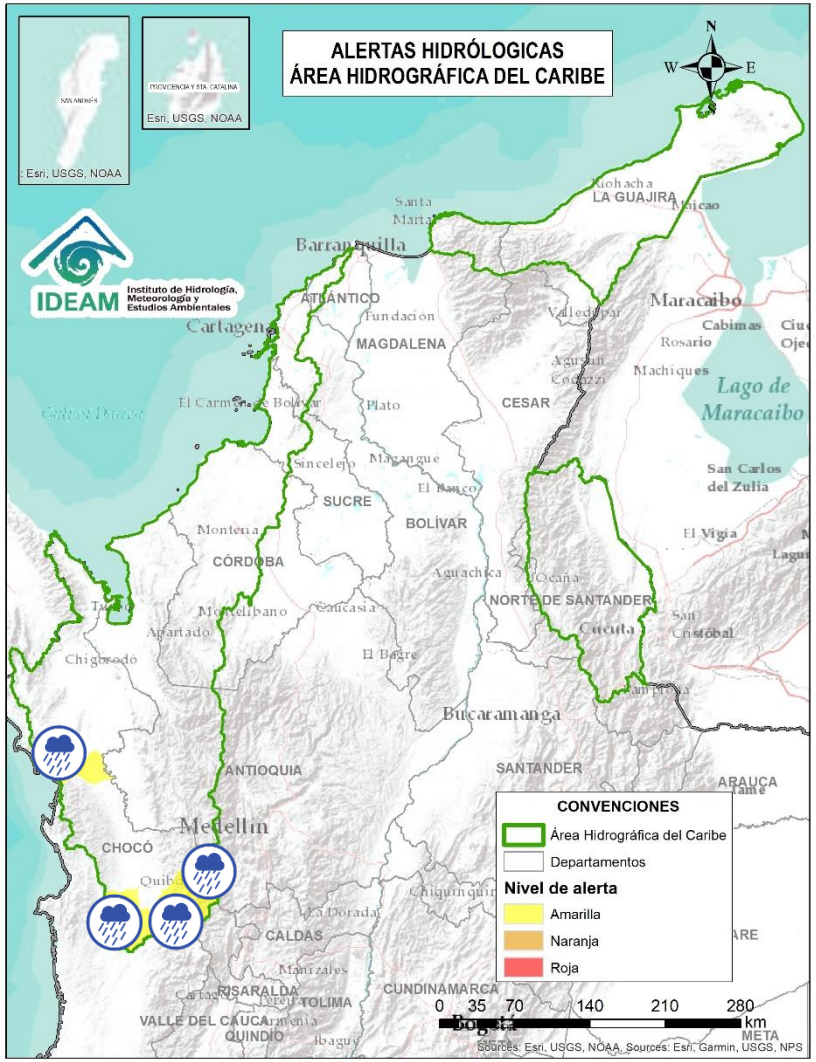
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS 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.
Orinoco	• **Alerta puntual:** Desbordamiento de la quebrada Las Blancas, generando afectaciones en el municipio de Acacias-Meta (13/12/2024).

Área Hidrográfica del Caribe

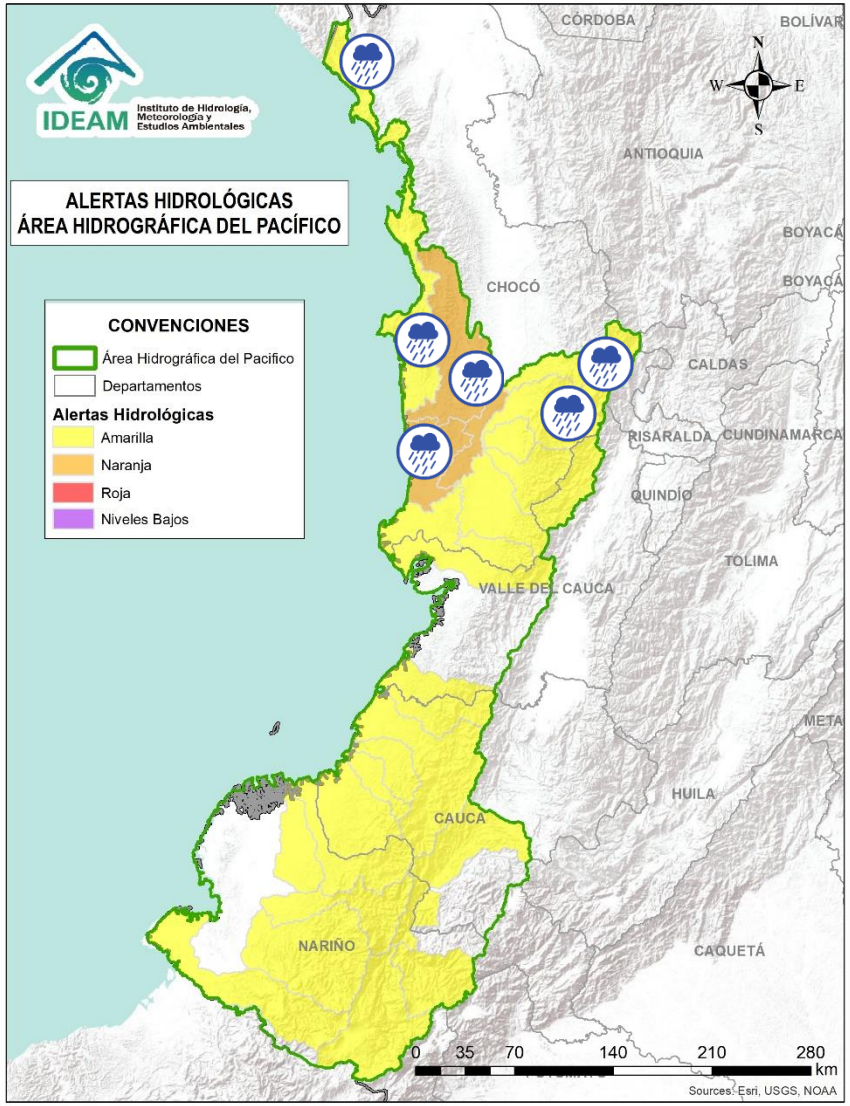
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
⚠	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).
⚠	Atrato – Darién	Cuenca del río Napipí – río Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes.

Área Hidrográfica del Pacífico

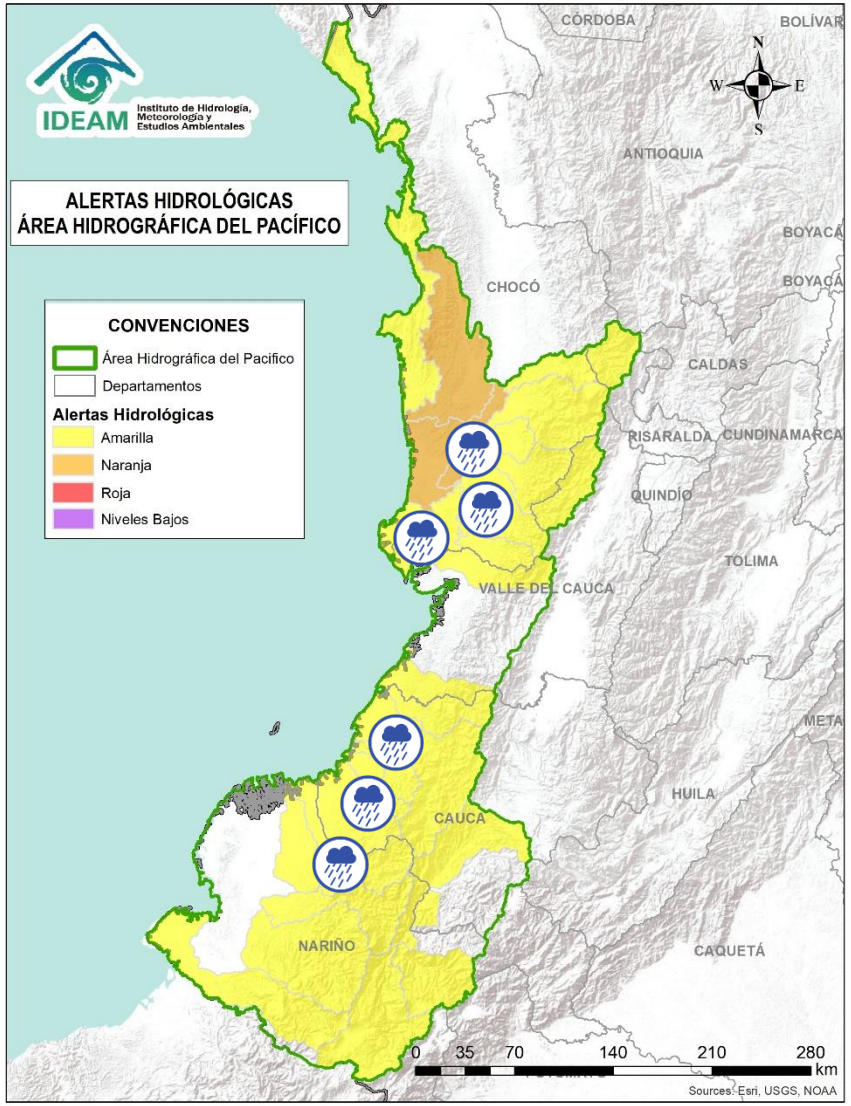
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado, Piliza, Purricha, Catripe, Abaquia, y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de 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).

Área Hidrográfica del Pacífico

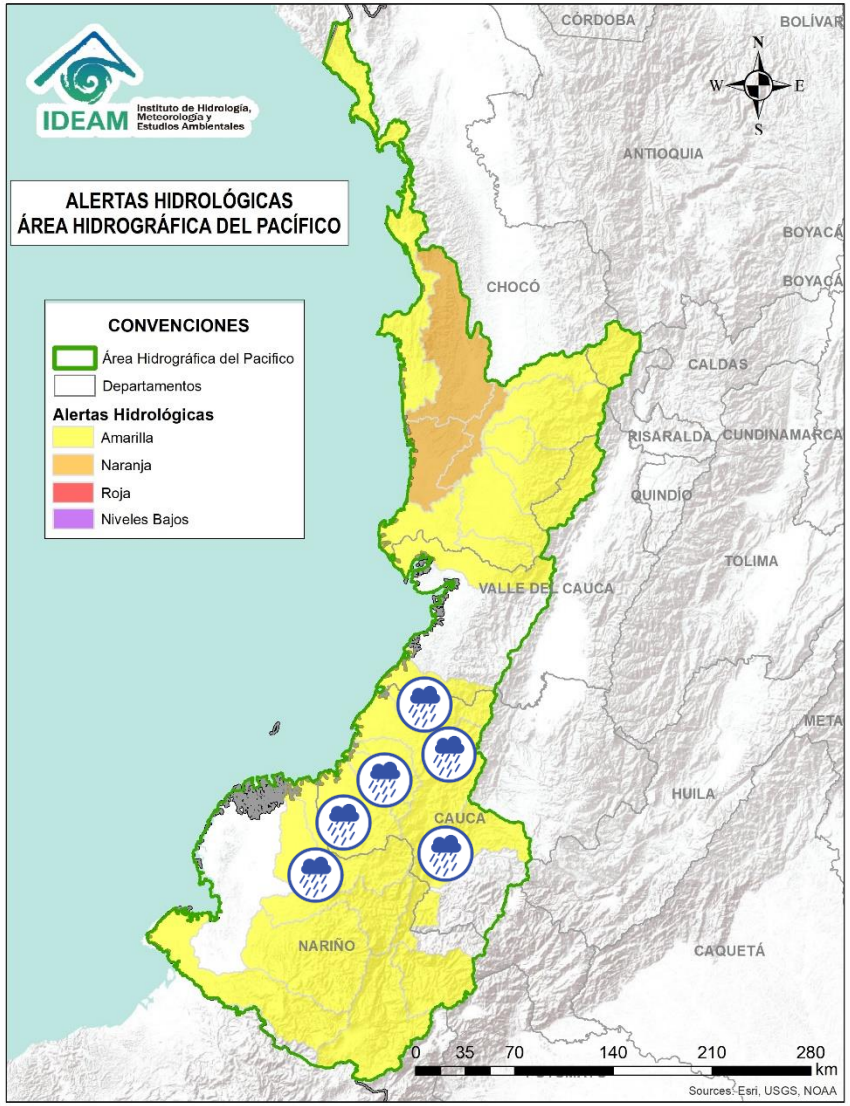
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	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 Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
⚠	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
⚠	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de 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).
⚠	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).
⚠	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).

Área Hidrográfica del Pacífico

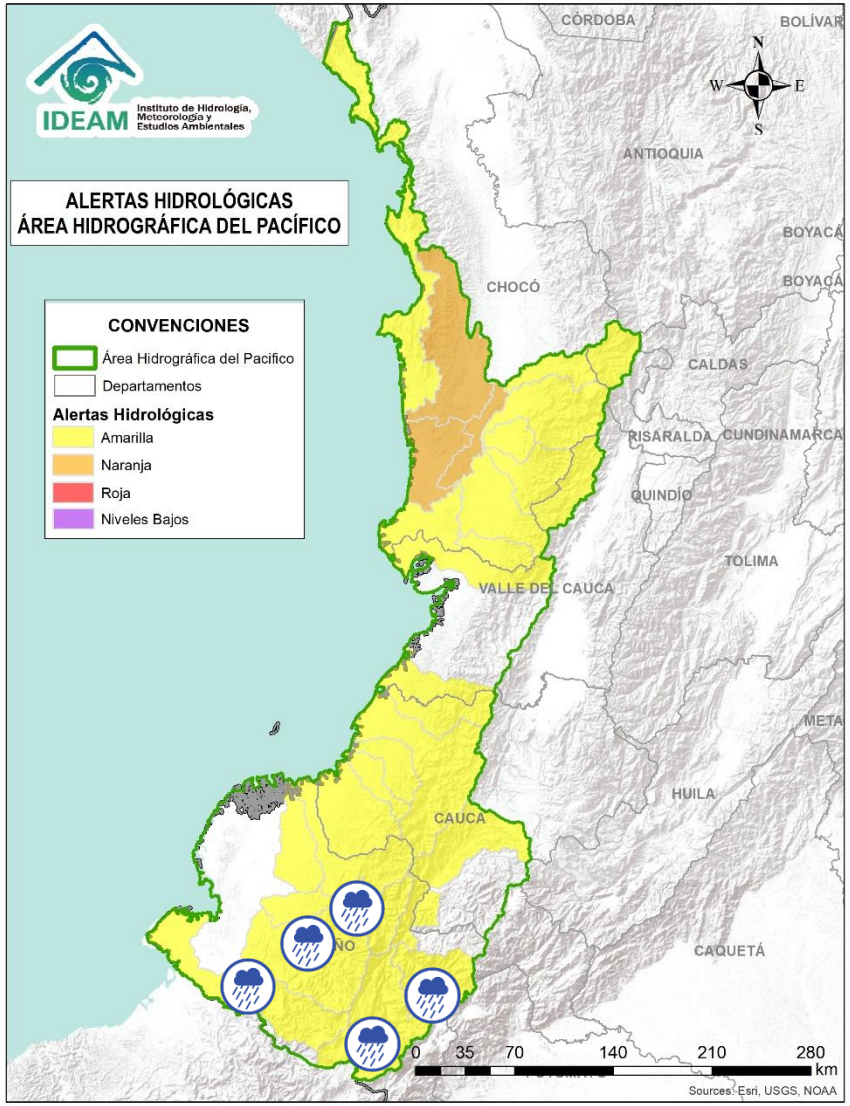
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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

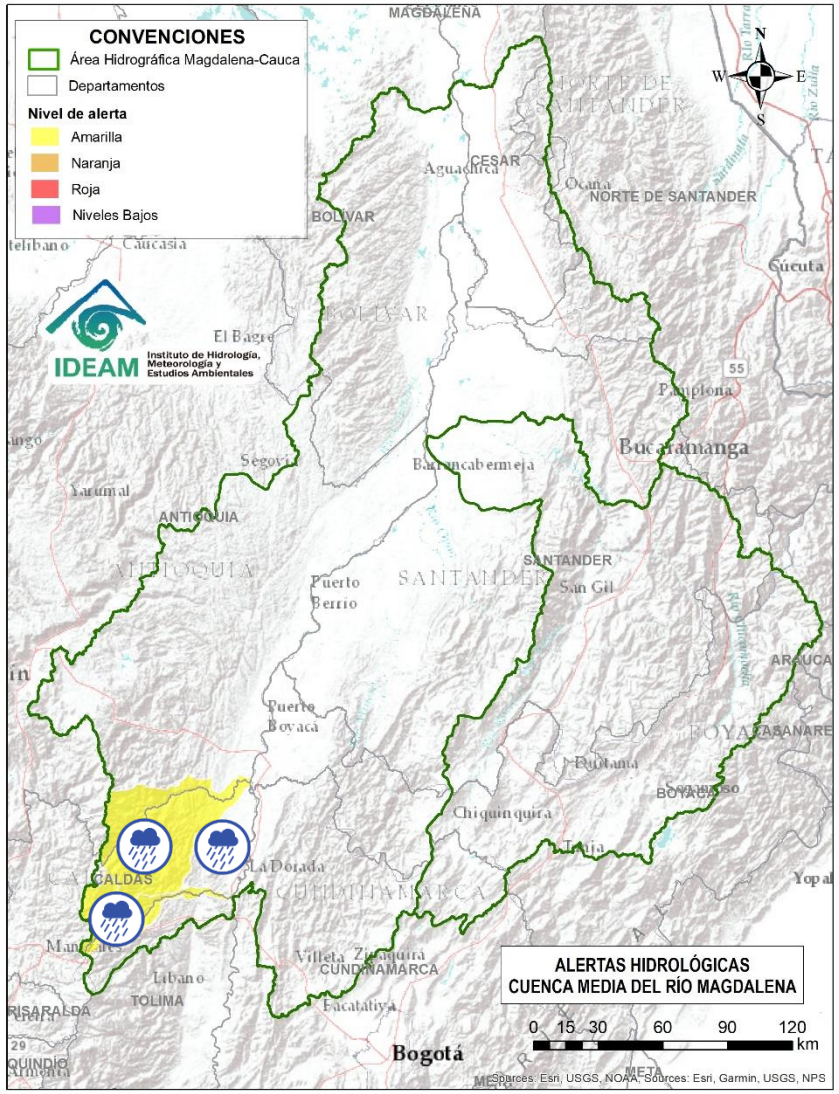
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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 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	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guáitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de 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 media del Río Magdalena)

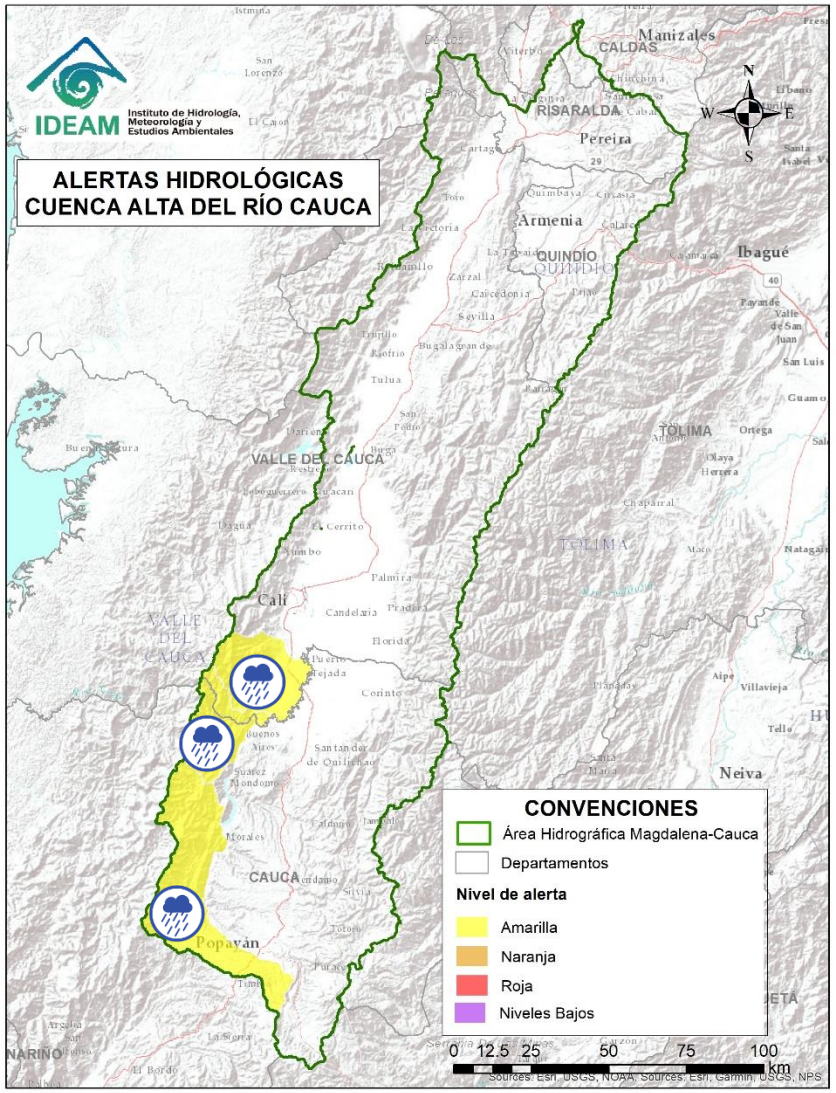
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).

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

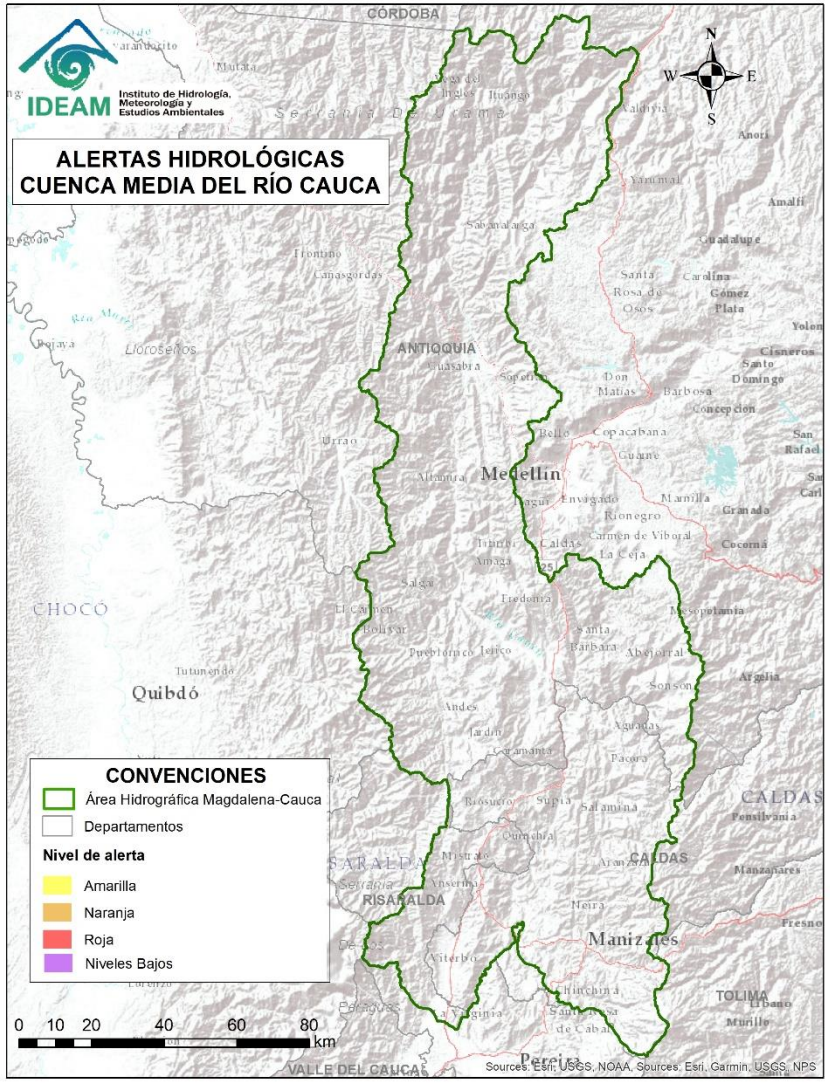
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
⚠	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)

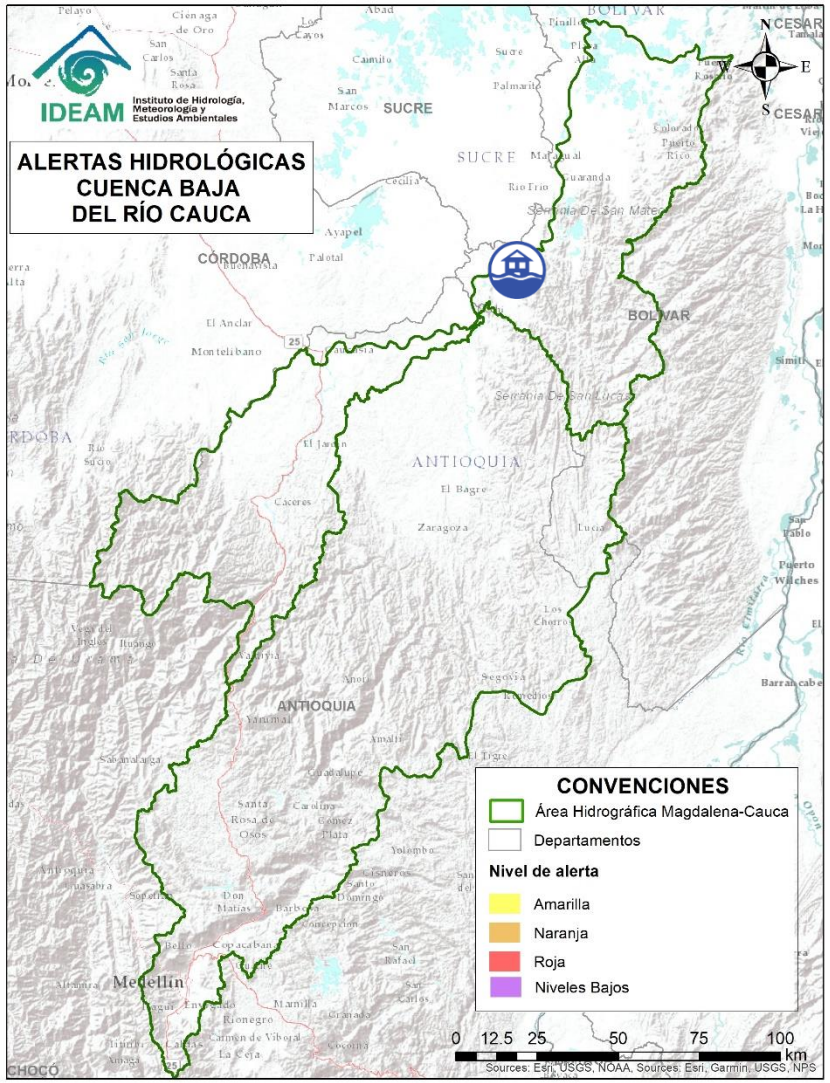
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



CONDICIONES NORMALES

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

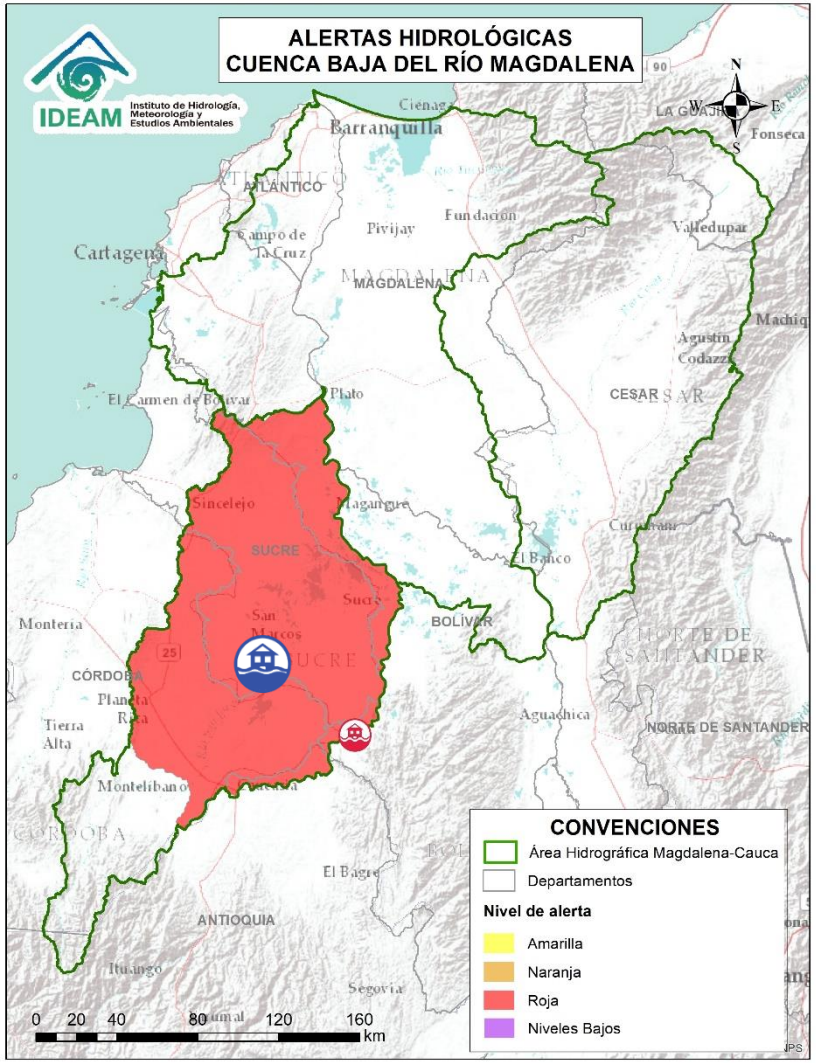
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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)

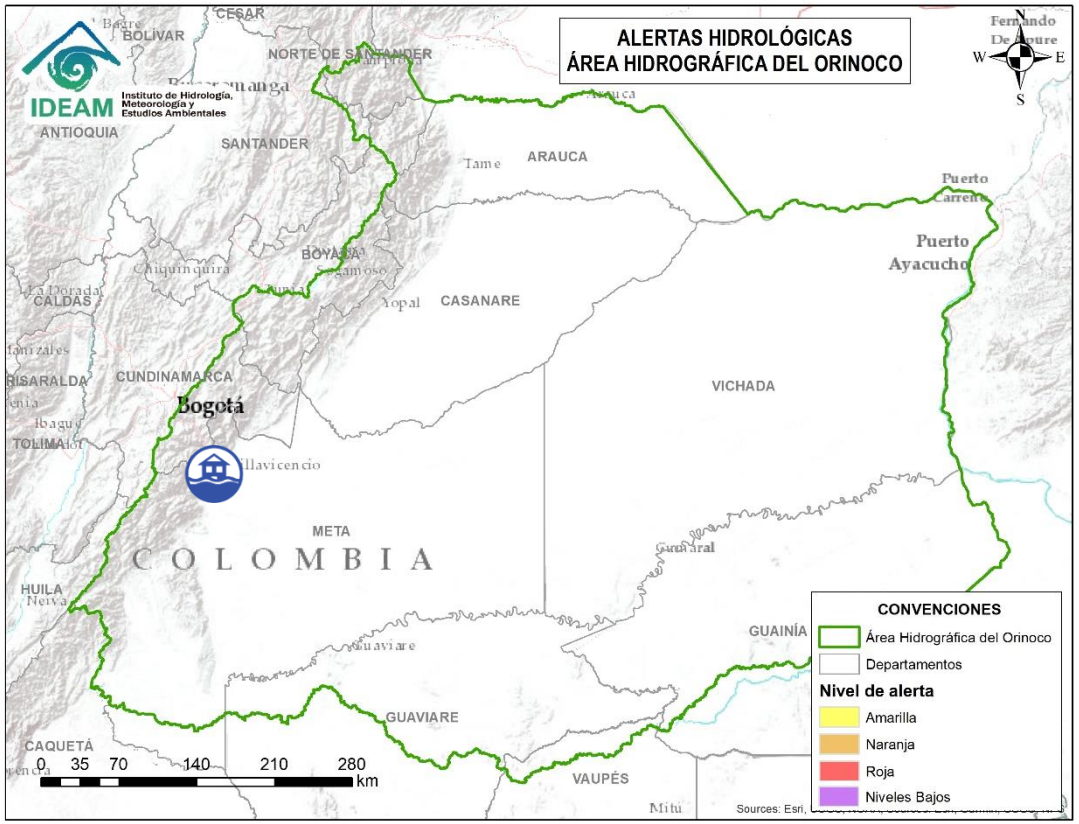
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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

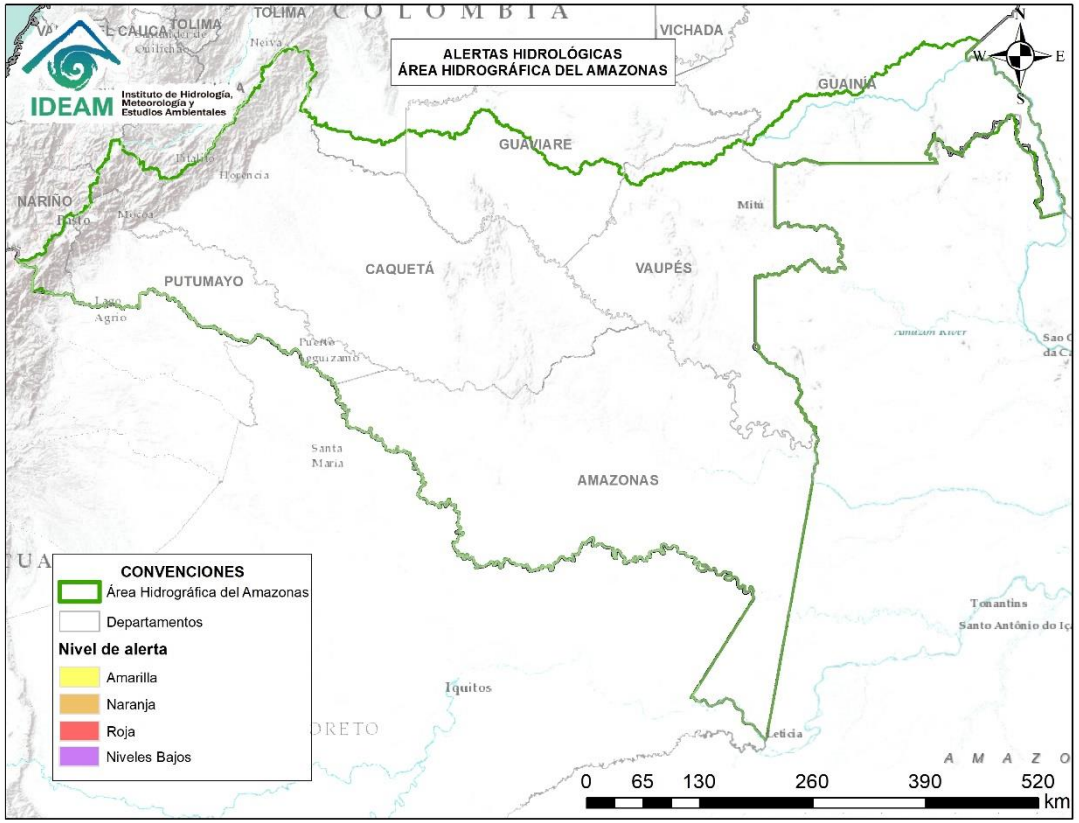
Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	**Alerta puntual:** por desbordamiento de la quebrada las Blancas generando afectaciones en el municipio de Acacias Meta (13/12/2024).

Área Hidrográfica del Amazonas

Actualización: 15 de diciembre de 2024 12:00 HLC



CONDICIONES NORMALES

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:

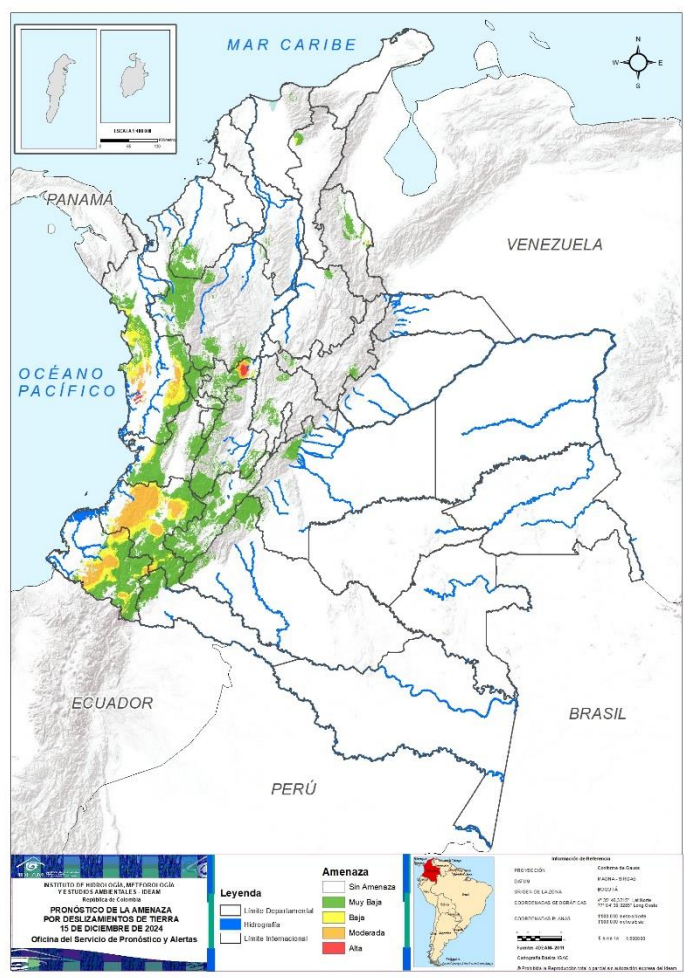
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Tolima, Valle Del Cauca.

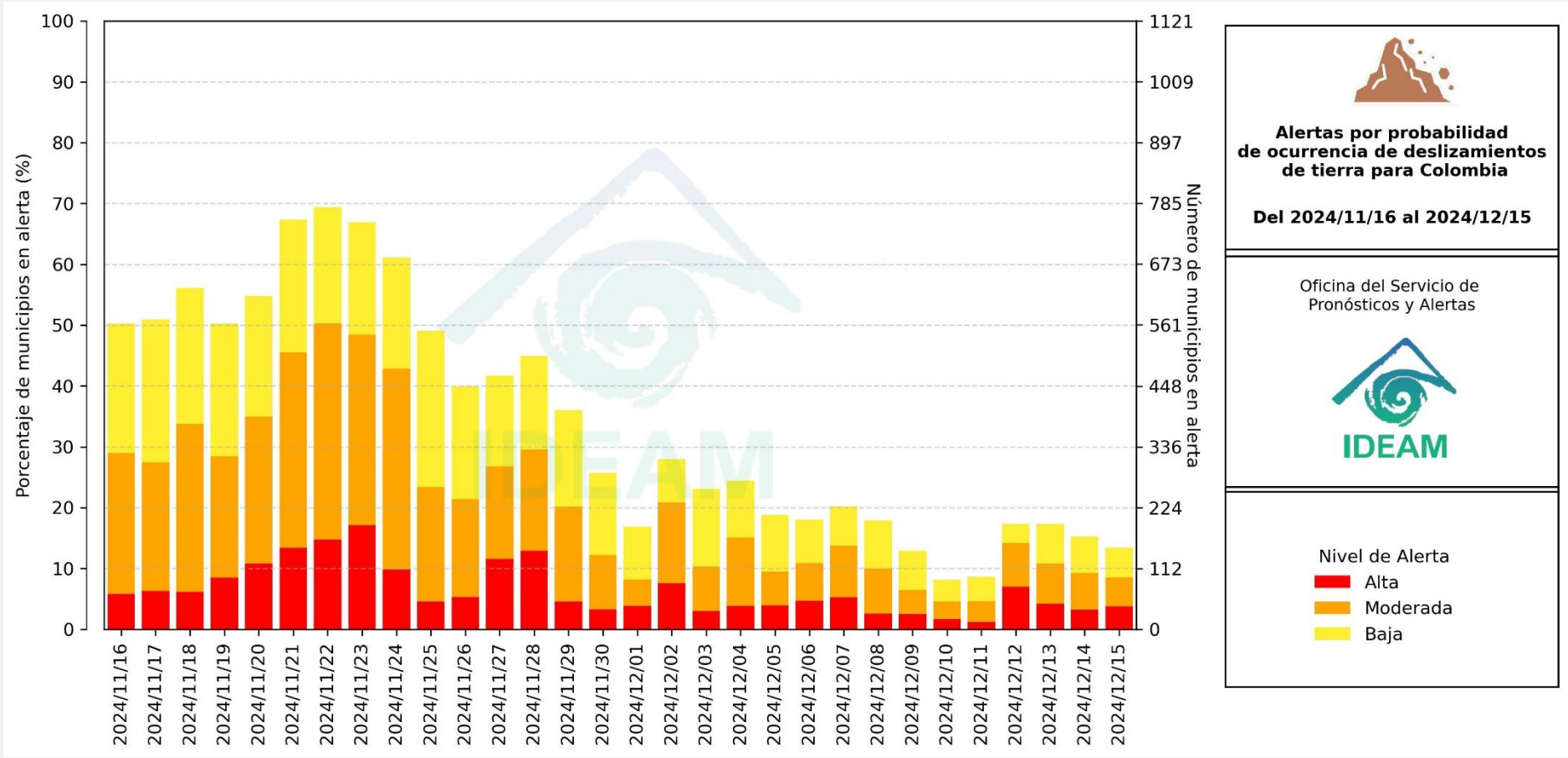
Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia

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

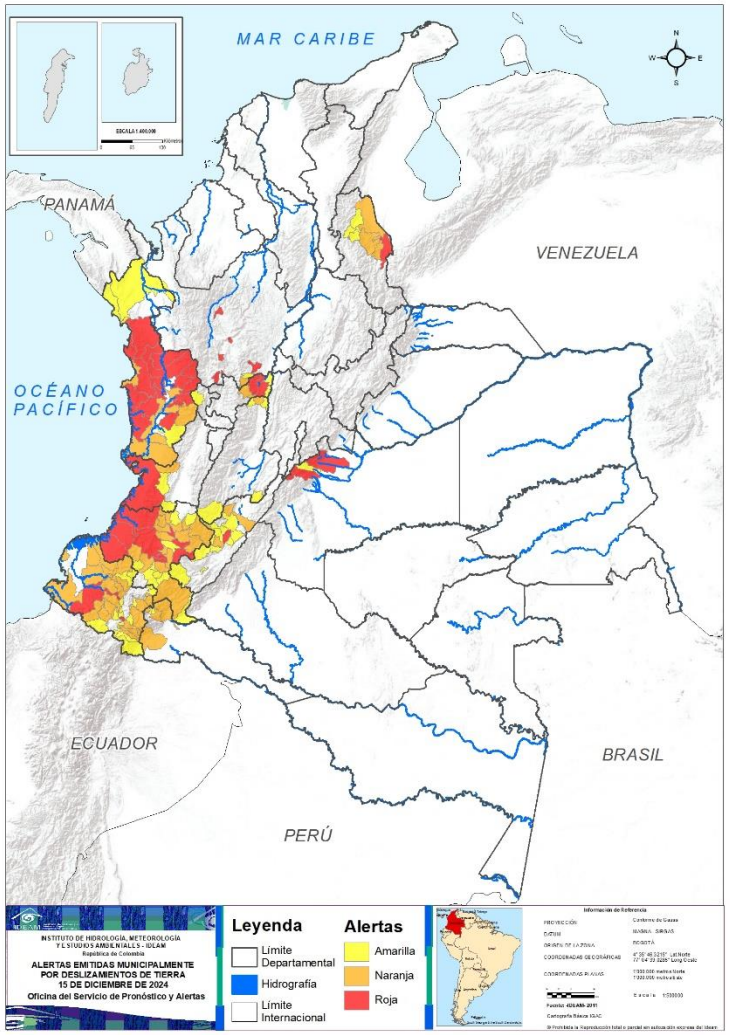


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

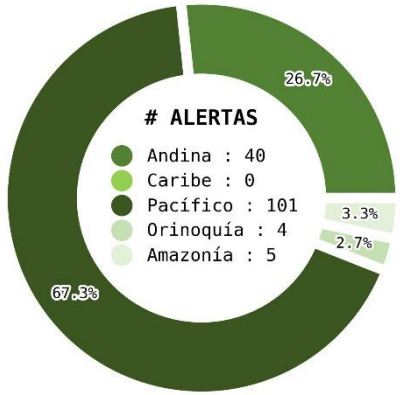
** Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.*

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

Actualización: 15 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



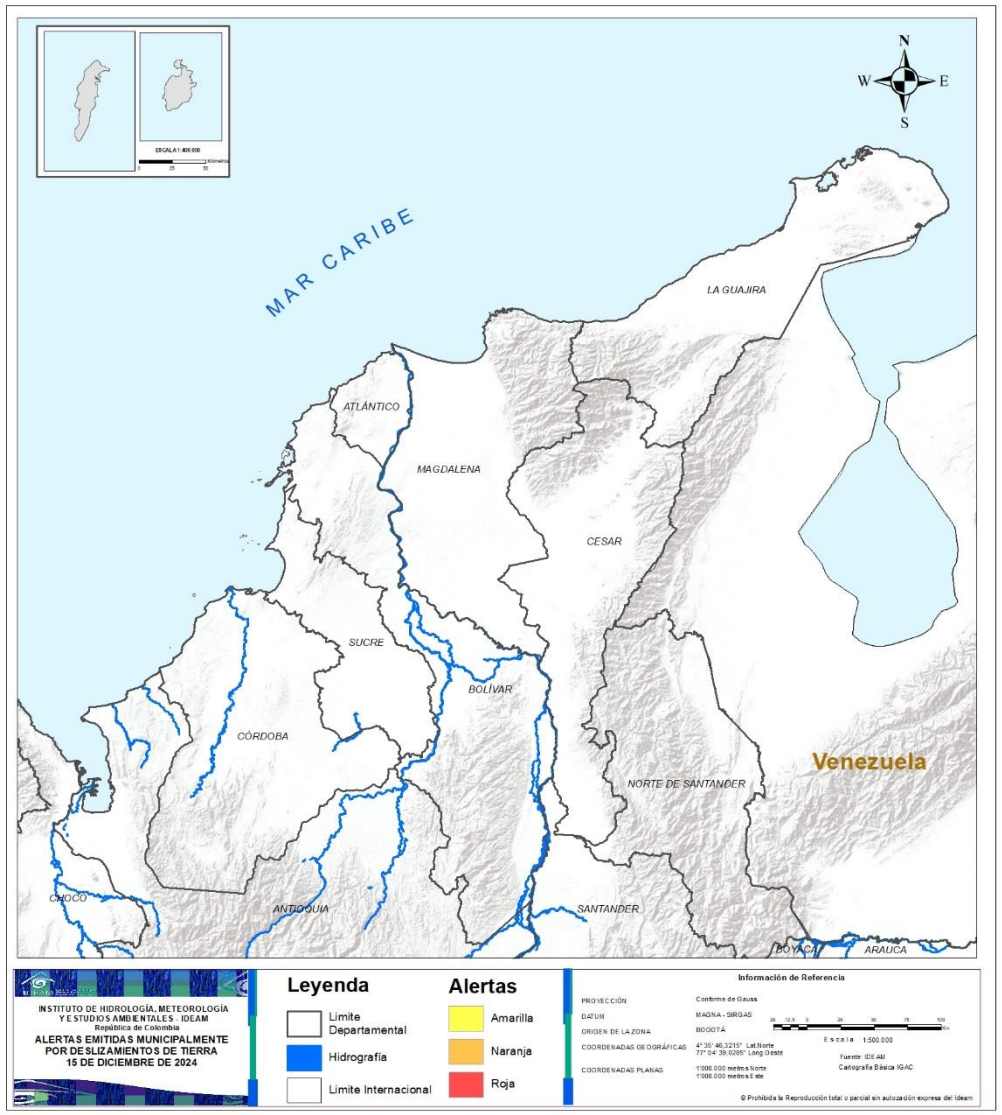
TOTAL MUNICIPIOS : 150
FECHA : 2024-12-15

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	15
CAUCA	9
ANTIOQUIA	6
CALDAS	3
META	3
NARIÑO	3
HUILA	1
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	42

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	20
CAUCA	15
CHOCÓ	6
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
CALDAS	2
HUILA	2
ANTIOQUIA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOLIMA	1
TOTAL	54

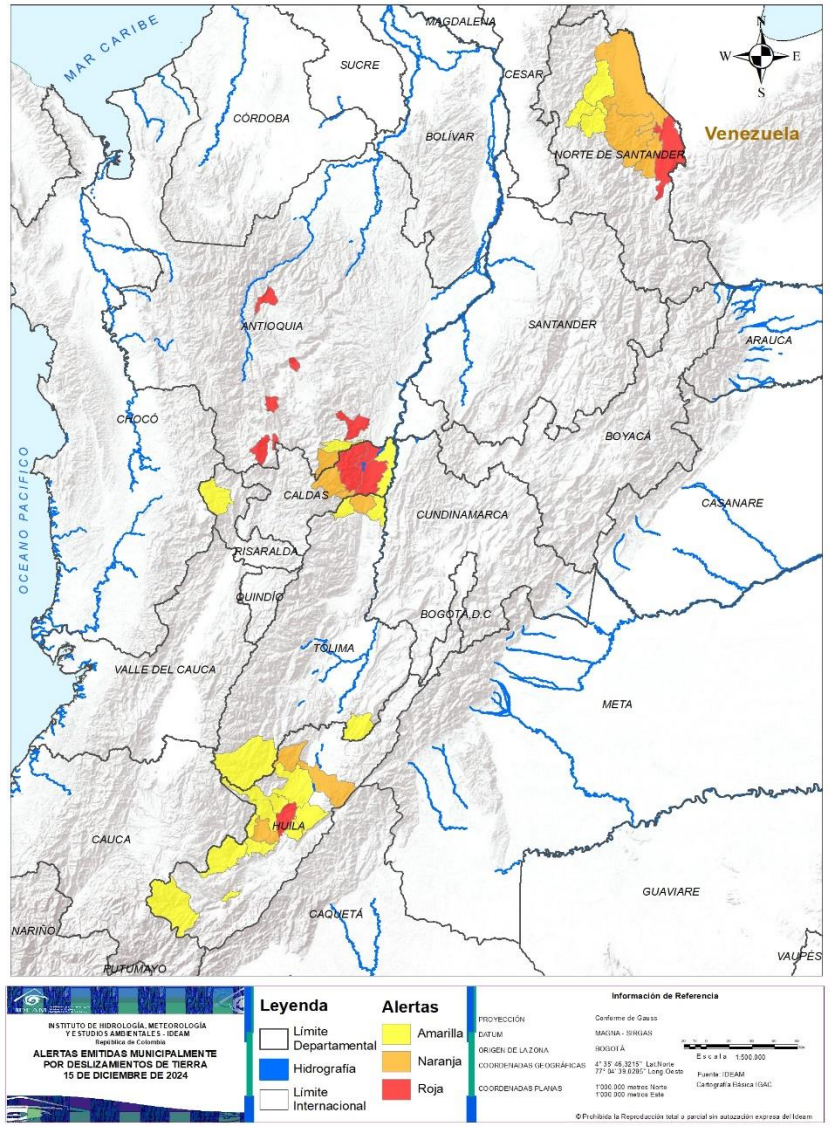
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	17
HUILA	10
CAUCA	9
TOLIMA	4
CHOCÓ	3
NORTE DE SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	2
PUTUMAYO	2
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
META	1
RISARALDA	1
TOTAL	54

REGIÓN CARIBE



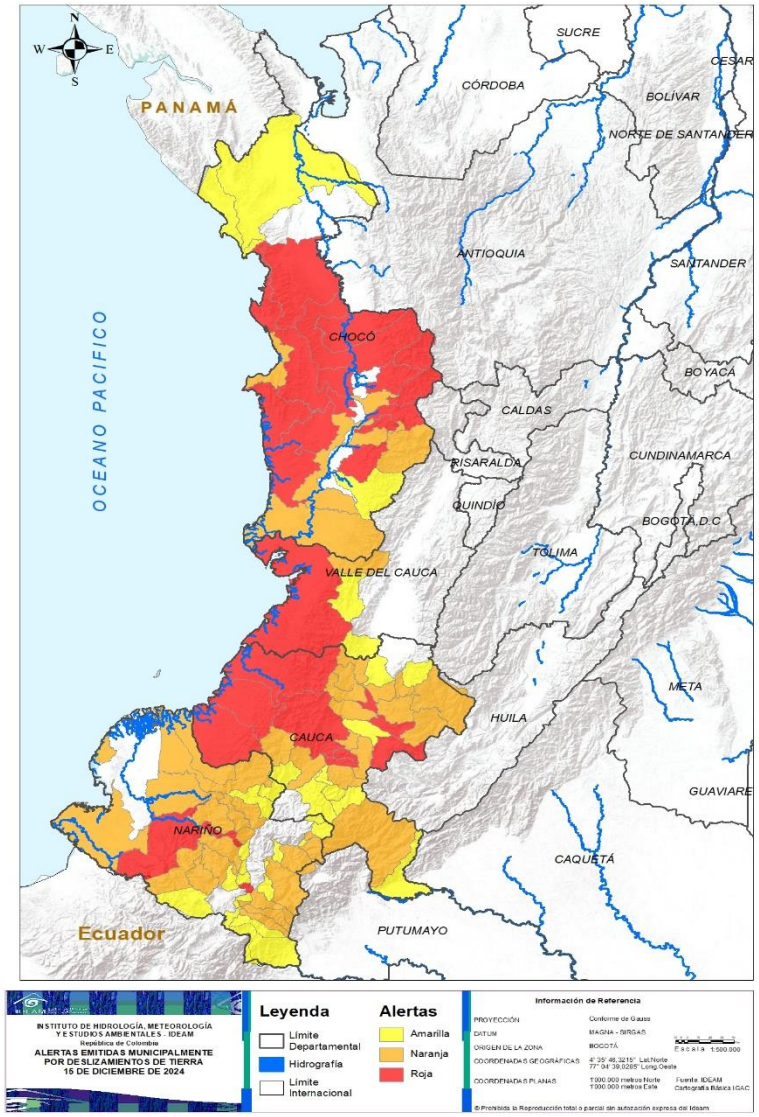
CONDICIONES NORMALES

REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Caldas, Girardota, La Pintada, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, Támesis. CALDAS : Norcasia, Samaná, Victoria. HUILA : Yaguará. NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta.
	ANTIOQUIA : Nariño. CALDAS : Marquetalia, Pensilvania. HUILA : Neiva, Tesalia. NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Sardinata, Tibú. TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.
	ANTIOQUIA : Argelia. CALDAS : La Dorada. HUILA : Campoalegre, Elías, Hobo, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, San Agustín, Teruel, Íquira. NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, San Calixto. RISARALDA : Pueblo Rico. TOLIMA : Alpujarra, Fresno, Honda, Planadas.

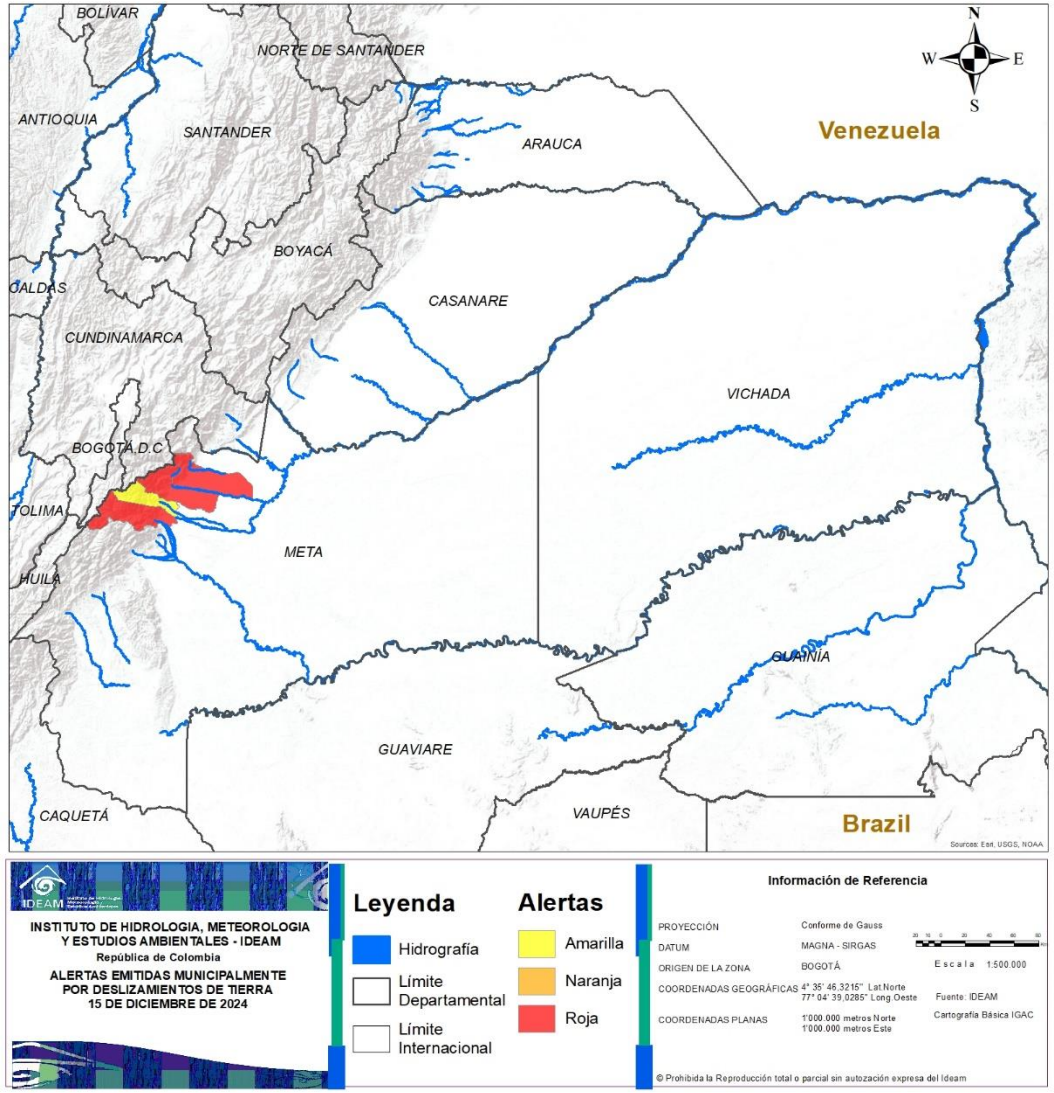
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, La Sierra, López De Micay, Piendamó - Tunía, Puracé, Rosas, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Imués, La Llanada. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Inzá, Jambaló, La Vega, Morales, Patía, Páez, Santa Rosa, Silvia, Sotará Paispamba, Suárez, Timbío. CHOCÓ : Condoto, Cértegui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Nuquí, San José Del Palmar. NARIÑO : Buesaco, Contadero, Cumbitara, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, Funes, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Policarpa, Providencia, Puerres, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima.
	CAUCA : Almaguer, Balboa, Bolívar, Piamonte, Popayán, San Sebastián, Santander De Quilichao, Sucre, Toribío. CHOCÓ : Juradó, Riosucio, Sipí. NARIÑO : Albán, Ancuya, Chachagüí, Cumbal, El Rosario, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Ipiales, La Cruz, Leiva, Linares, Nariño, Potosí, San Pablo, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Dagua, Jamundí.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

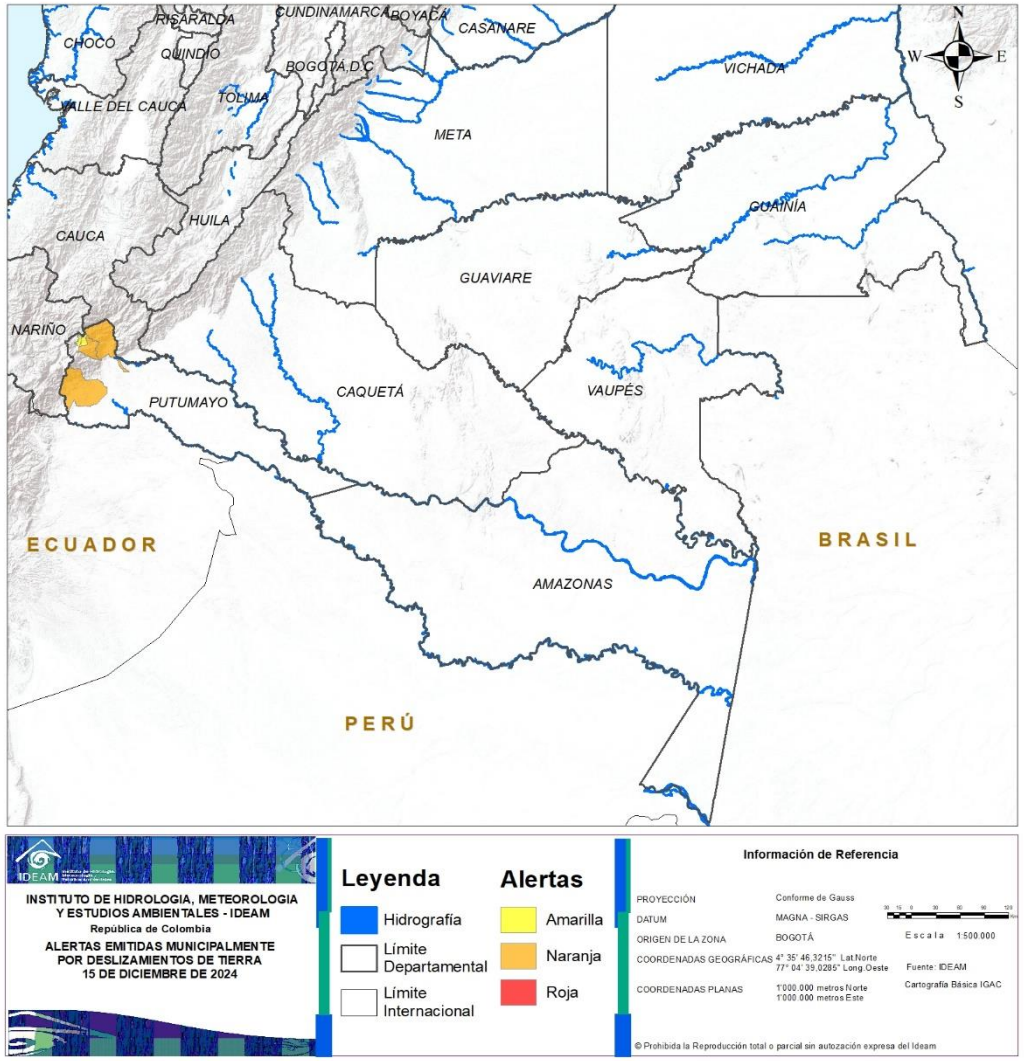
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Cubarral, Villavicencio.
	META : Guamal.

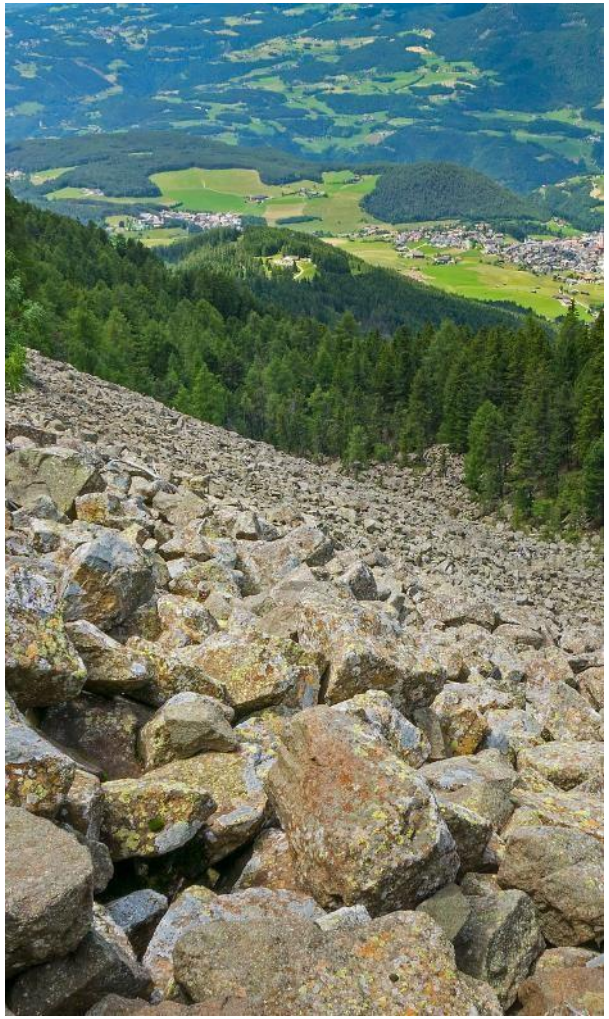
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	PUTUMAYO : Colón, Sibundoy.

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 (Hungr 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

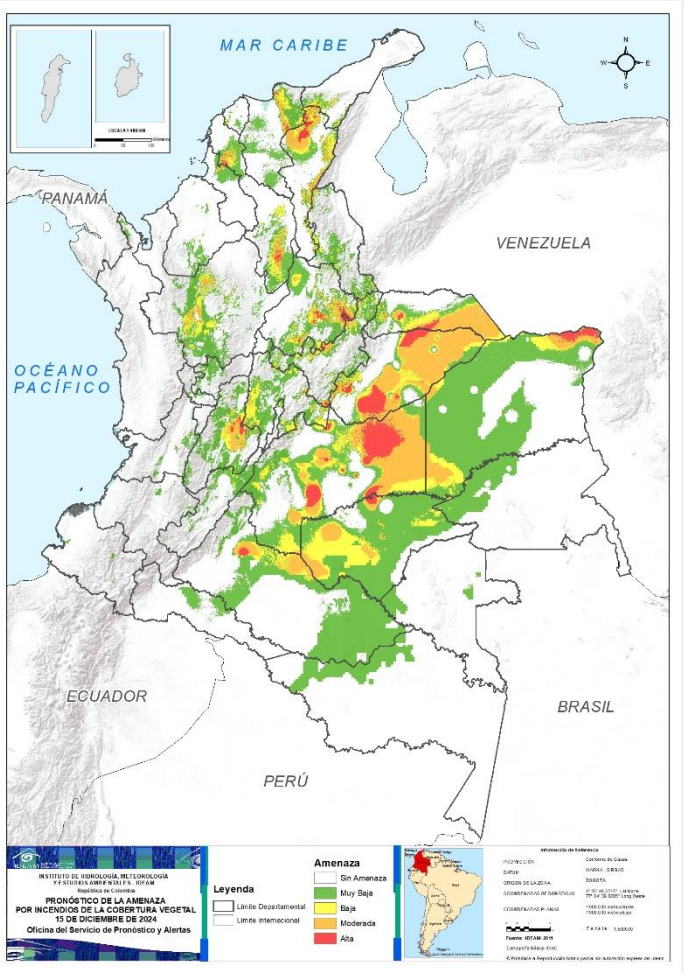
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

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

Alerta Moderada: En algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Sucre, Tolima, Vichada.

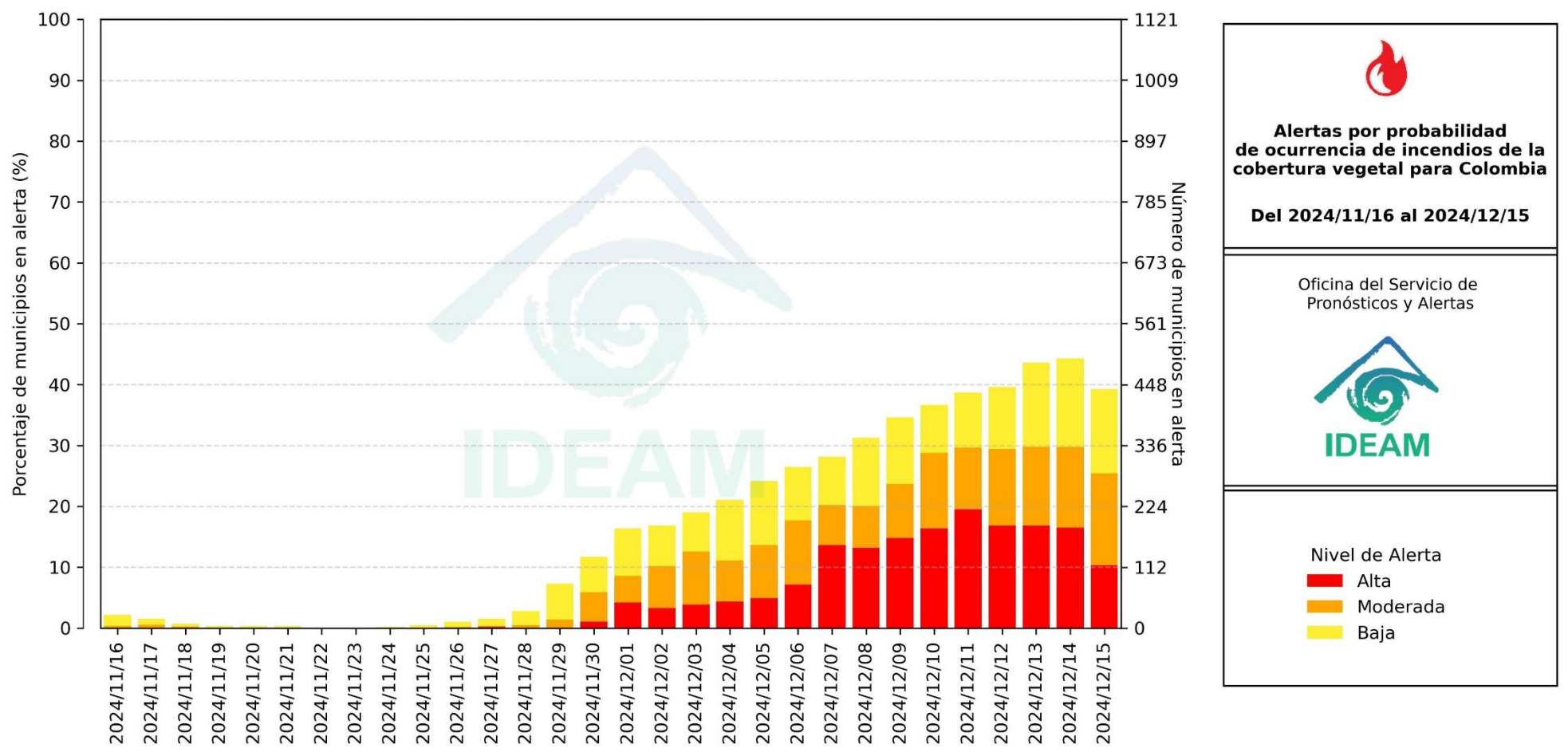
Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Amazonía.

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

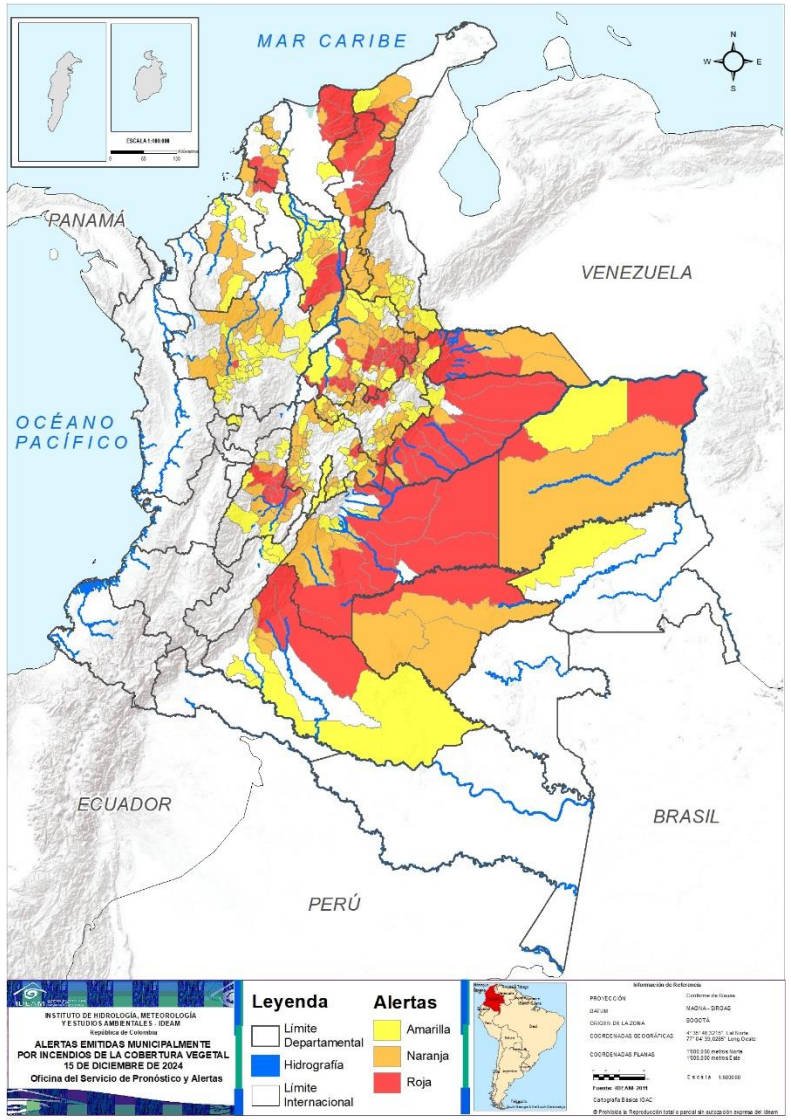


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

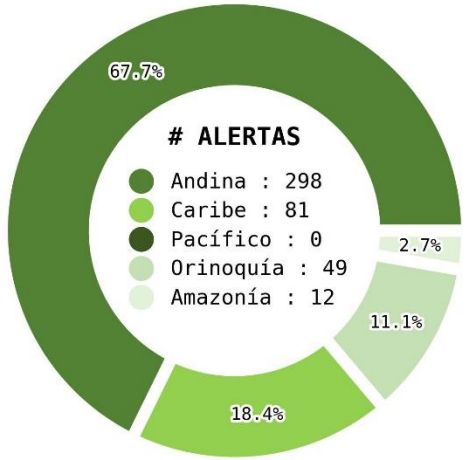
** Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.*

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 15 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 440

FECHA : 2024-12-15

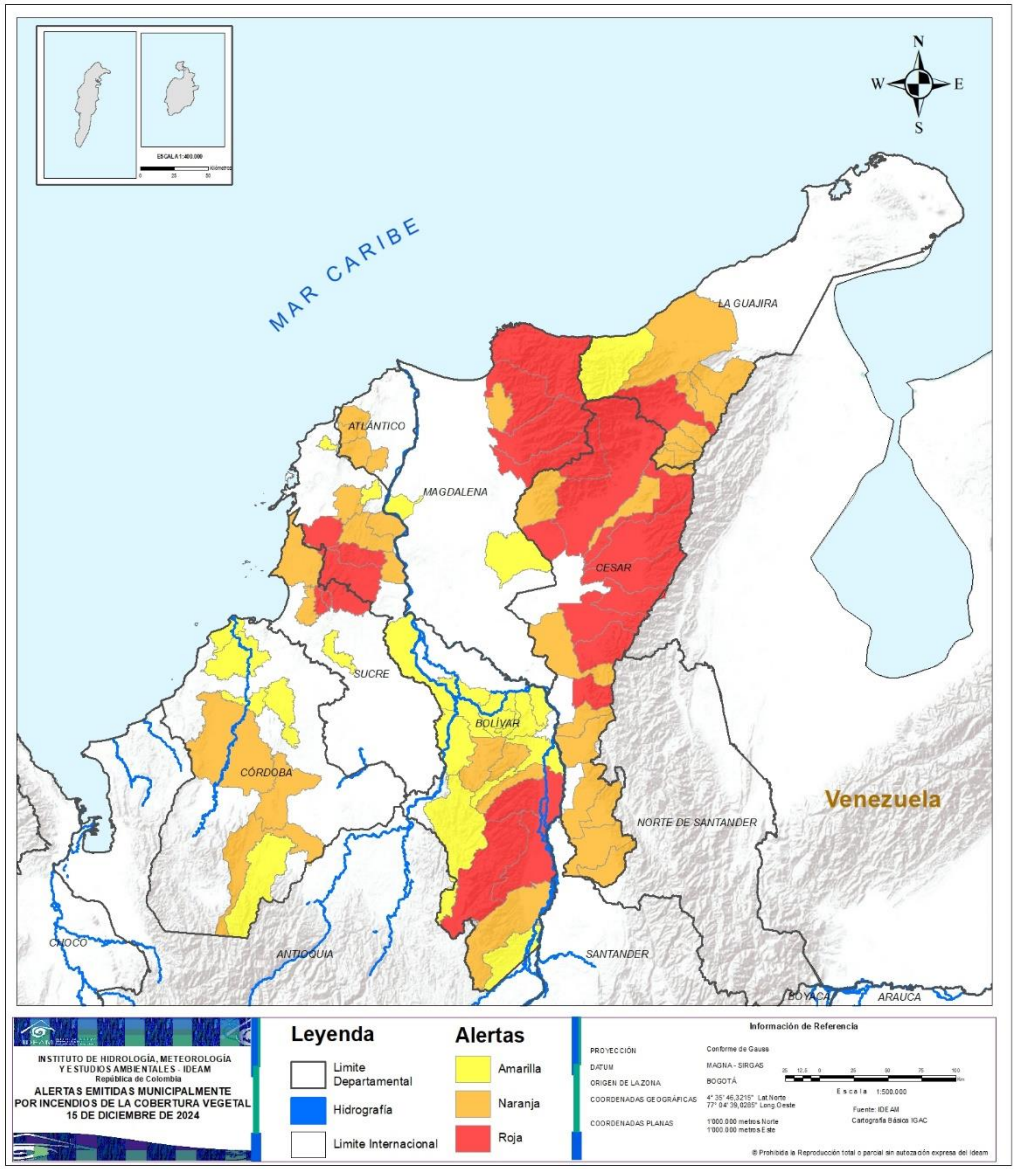
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	34
CASANARE	11
META	11
TOLIMA	11
CESAR	10
BOYACÁ	9
BOLÍVAR	6
CUNDINAMARCA	6
ARAUCA	4
MAGDALENA	4
SUCRE	3
CAQUETÁ	2
VICHADA	2
ANTIOQUIA	1
GUAVIARE	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	**116**

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	33
SANTANDER	24
CUNDINAMARCA	22
ANTIOQUIA	18
CESAR	10
TOLIMA	10
BOLÍVAR	8
LA GUAJIRA	8
META	7
NORTE DE SANTANDER	6
CASANARE	4
ATLÁNTICO	4
ARAUCA	3
GUAVIARE	3
CÓRDOBA	3
CAQUETÁ	2
SUCRE	2
MAGDALENA	1
VICHADA	1
TOTAL	**169**

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	33
CUNDINAMARCA	27
BOYACÁ	24
SANTANDER	15
NORTE DE SANTANDER	13
BOLÍVAR	12
TOLIMA	6
CÓRDOBA	5
META	4
CAQUETÁ	3
HUILA	3
MAGDALENA	2
CALDAS	2
CASANARE	1
LA GUAJIRA	1
SUCRE	1
VICHADA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
GUAINÍA	1
TOTAL	**155**

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

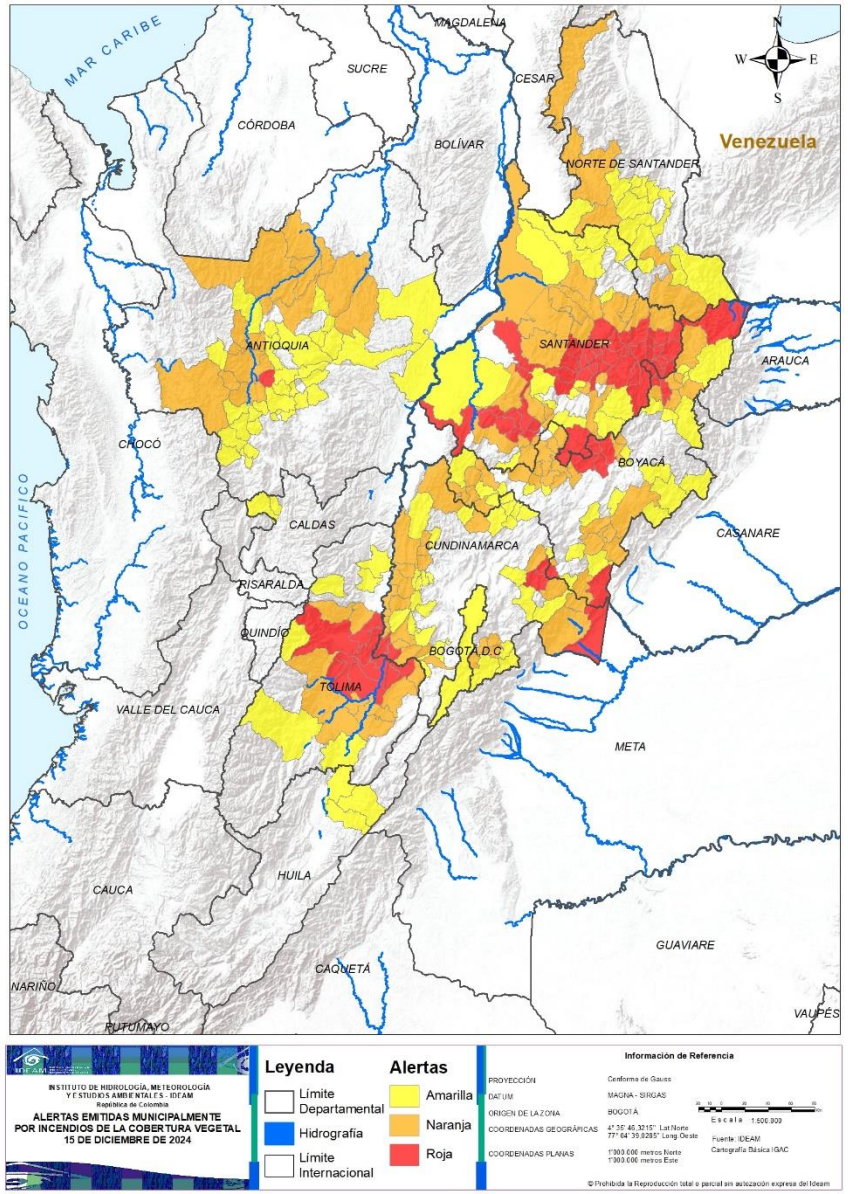
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, María La Baja, Morales, San Jacinto, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pueblo Bello, Valledupar. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Manatí, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Arenal, El Guamo, Mahates, Norosí, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Tiquisio, Zambrano. CESAR : Aguachica, Chimichagua, El Copey, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Montería, Planeta Rica. LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Zona Bananera. SUCRE : San José De Toluviejo, San Onofre.
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Cantagallo, Clemencia, El Peñón, Magangué, Montecristo, Pinillos, Río Viejo, San Martín De Loba. CÓRDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro, Lorica, Puerto Libertador, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Ariguaní, Pedraza. SUCRE : Corozal.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

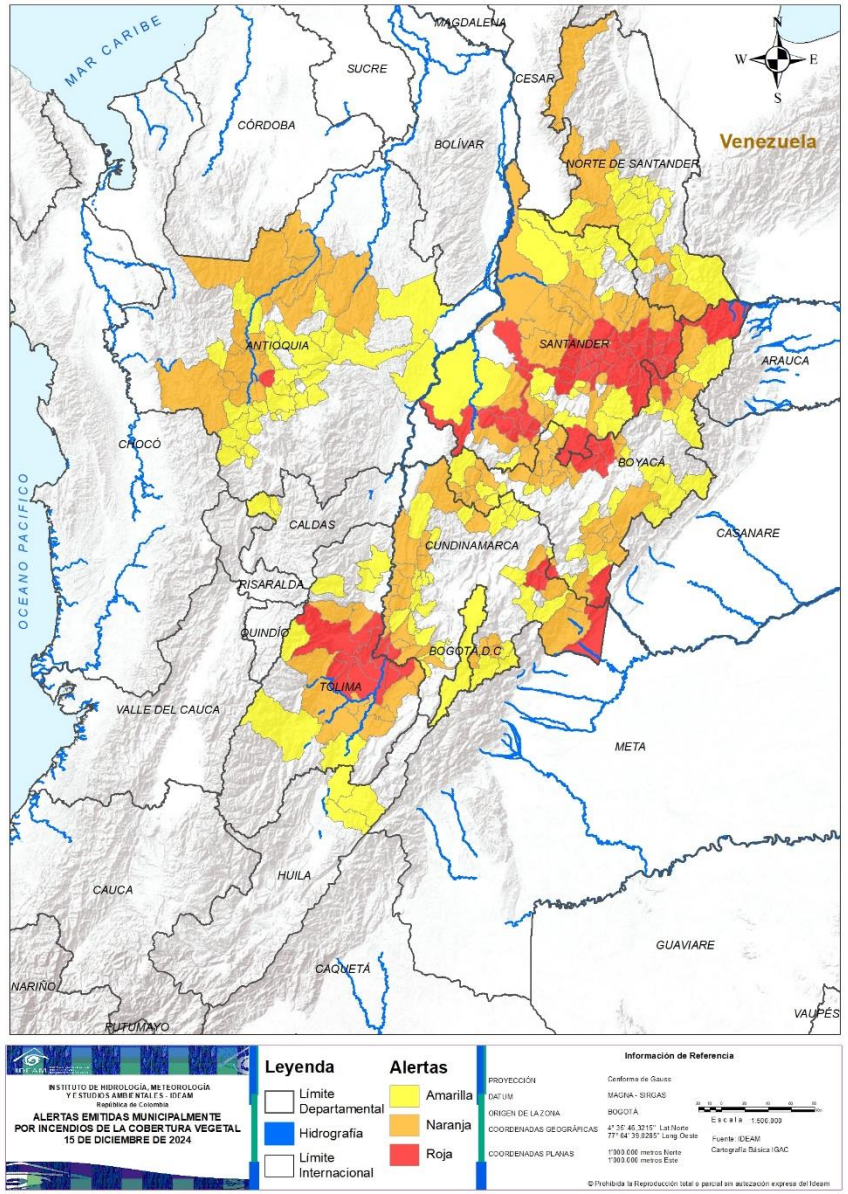
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : San Jerónimo. BOYACÁ : Boavita, Covarachía, Cubará, Duitama, Guayatá, Paipa, San Luis De Gaceno, Sotaquirá, Tipacoque. CUNDINAMARCA : Gachetá, Girardot, Manta, Nariño, Paratebueno, Ricaurte. SANTANDER : Aratoca, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Chima, Chipatá, Concepción, Curití, El Peñón, Enciso, Galán, Gámbita, Hato, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmar, Pinchote, Páramo, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Simacota, Socorro, Villanueva, Vélez. TOLIMA : Carmen De Apicalá, Coello, Espinal, Flandes, Guamo, Ibagué, Melgar, Piedras, San Luis, Suárez, Valle De San Juan.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

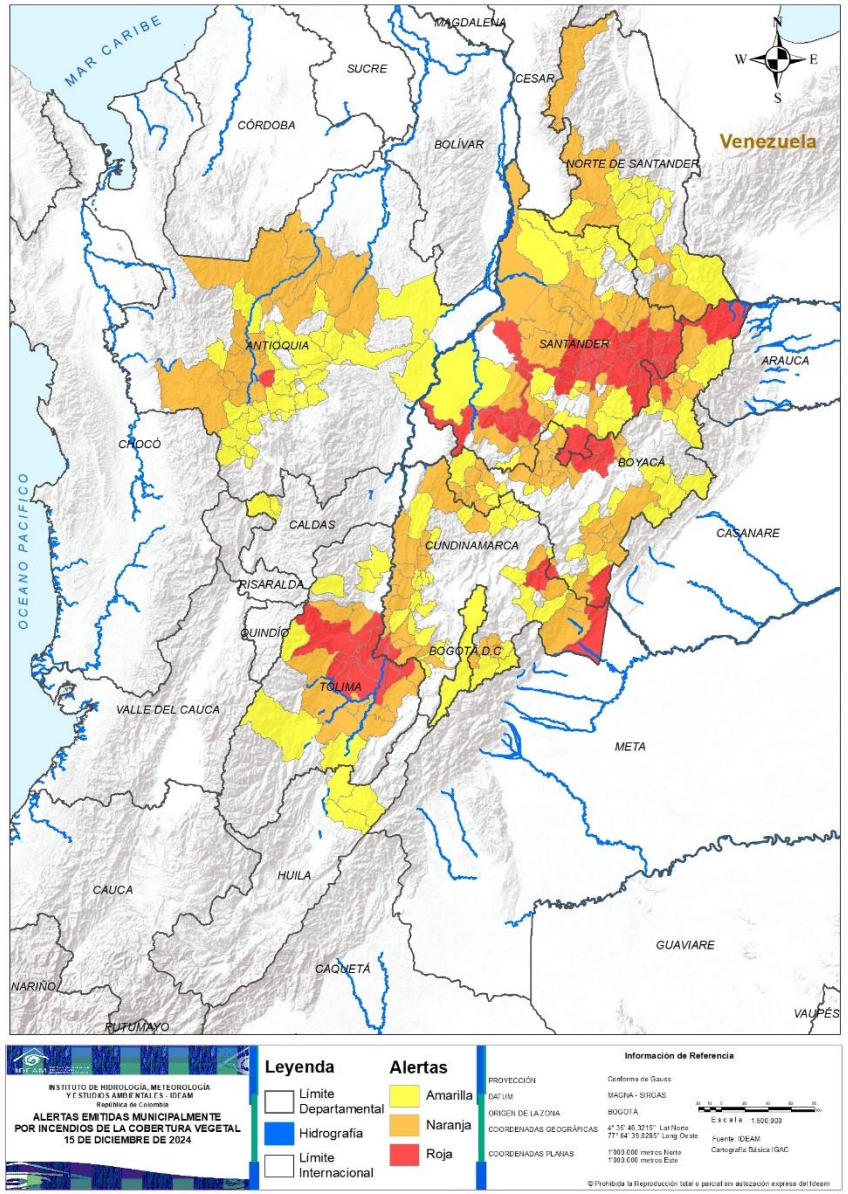
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Anzá, Briceño, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Ituango, Liborina, Olaya, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Urrao, Valdivia, Yarumal. BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Cerinza, Chiscas, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Cómbita, El Cocuy, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, La Uvita, La Victoria, Miraflores, Moniquirá, Muzo, Pauna, Páez, Quípama, Saboyá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Soatá, Sutamarchán, Togüí, Villa De Leyva, Zetaquira. CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Chaguaní, Cáqueza, Fosca, Guaduas, Guataquí, Machetá, Medina, Nilo, Pulí, Quebradanegra, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Une, Villeta, Yacopí, Útica. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, El Carmen, Ocaña, Ábrego, Pamplona. SANTANDER : Aguada, Barbosa, Barrancabermeja, Betulia, Cerrito, Charalá, Confines, El Carmen De Chucurí, Girón, Guaca, Guavatá, Jordán, La Paz, Landázuri, Lebrija, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Sucre, Valle De San José, Zapatoca. TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Coyaima, Cunday, Icononzo, Ortega, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	ANTIOQUIA : Abriaquí, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betulia, Campamento, Carolina, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Donmatías, Envigado, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Heliconia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Tarso, Titiribí, Yolombó. BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C.. BOYACÁ : Buenavista, Caldas, Campohermoso, Chita, Chivor, El Espino, Floresta, Garagoa, Güicán De La Sierra, Jericó, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Nobsa, Otanche, Pajarito, Panqueba, Paya, Rondón, Santana, Susacón, Sáchica, Tinjacá, Tota. CALDAS : Riosucio, Supía. CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Bituima, Caparrapí, Carmen De Carupa, Fusagasugá, Fúquene, Gachalá, Guachetá, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Peña, Paime, Pandi, Quetame, Quipile, Simijaca, Susa, Tibirita, Viani, Villa De San Diego De Ubaté, Viotá. HUILA : Baraya, Tello, Villavieja. NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Gramalote, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Salazar, San Cayetano, Santiago, Toledo, Villa Caro. SANTANDER : Albania, Cimitarra, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Encino, Floridablanca, Guapotá, Palmas Del Socorro, Rionegro, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Suaita, Suratá, Vetas. TOLIMA : Armero, Cajamarca, Chaparral, Lérida, Murillo, Natagaima.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

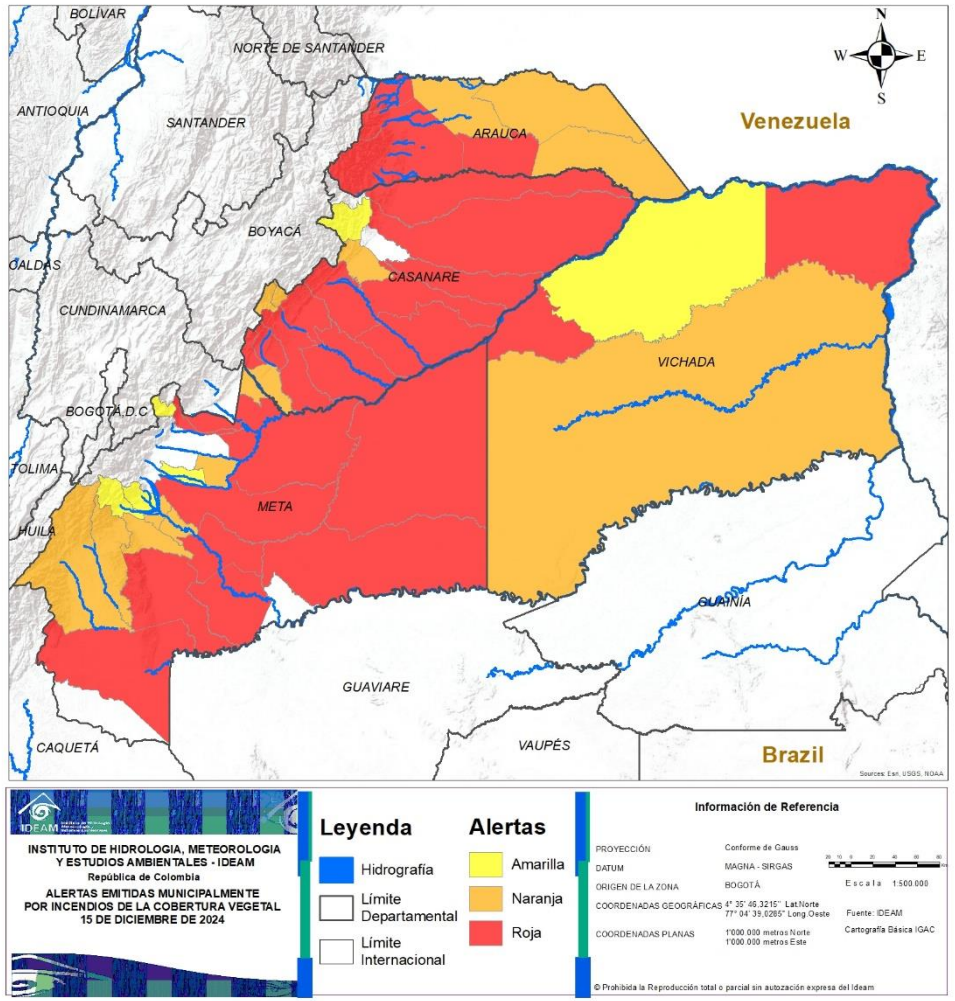
REGIÓN PACÍFICO



CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

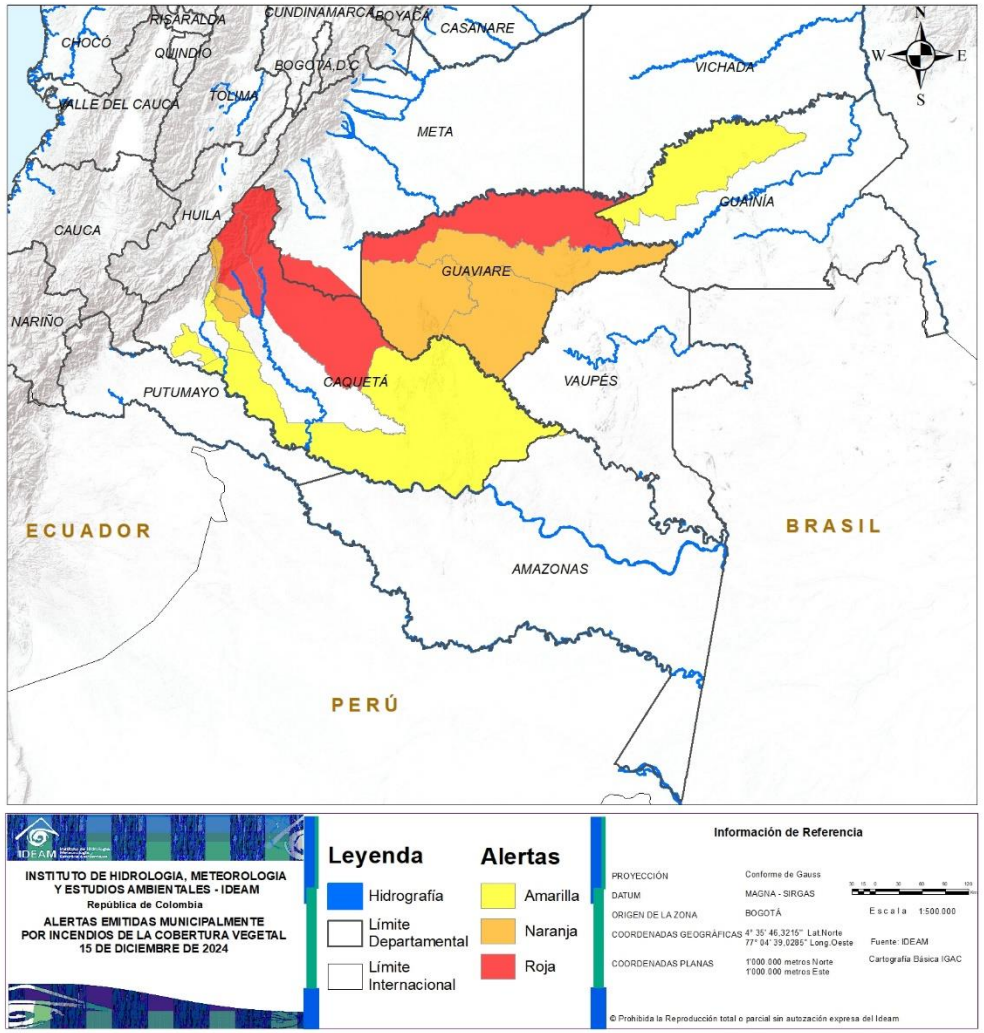
REGIÓN ORINOQUÍA



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

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



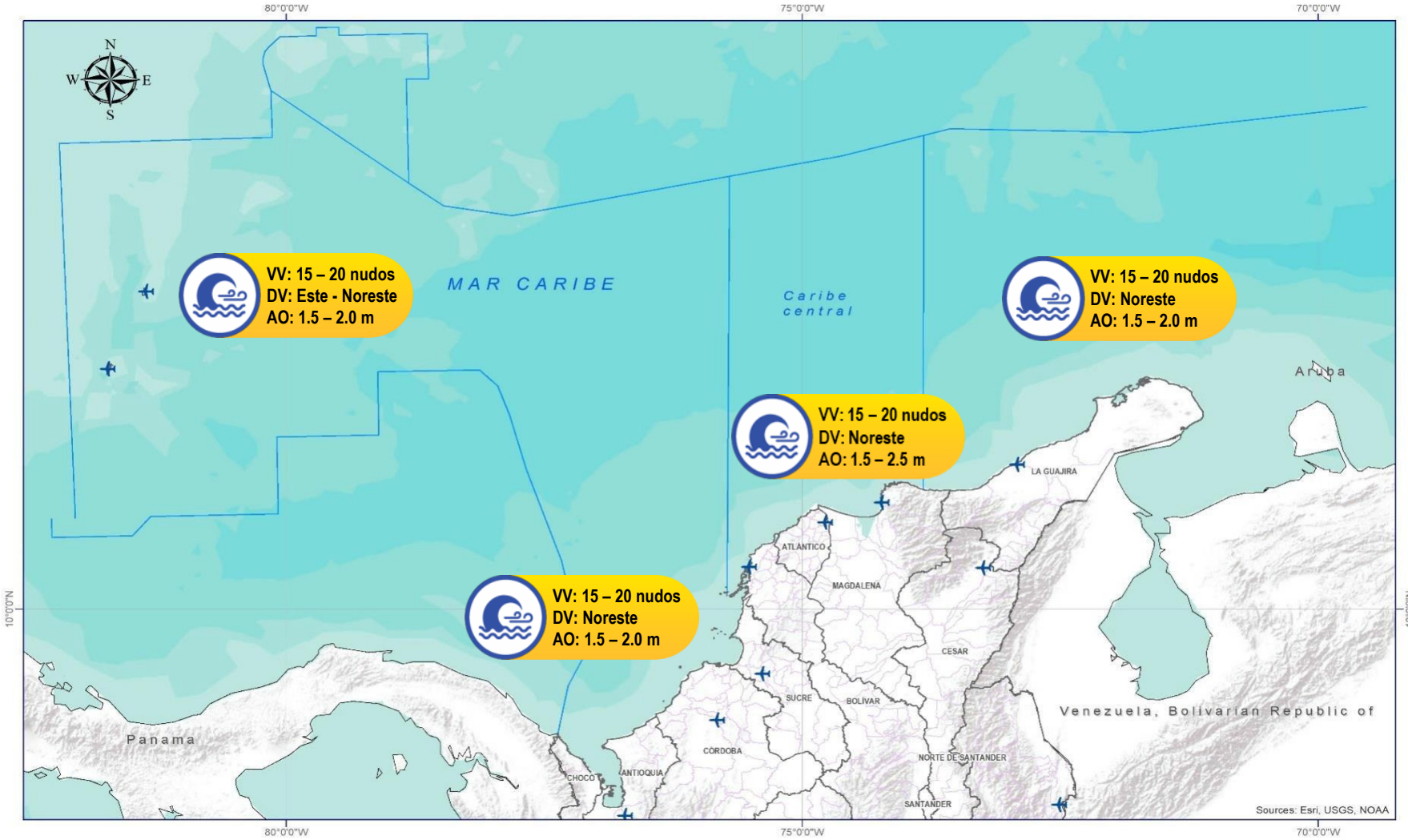
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. GUAVIARE : San José Del Guaviare.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores.
	CAQUETÁ : La Montañita, Solano, Valparaíso. GUAINÍA : Barrancominas.

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.

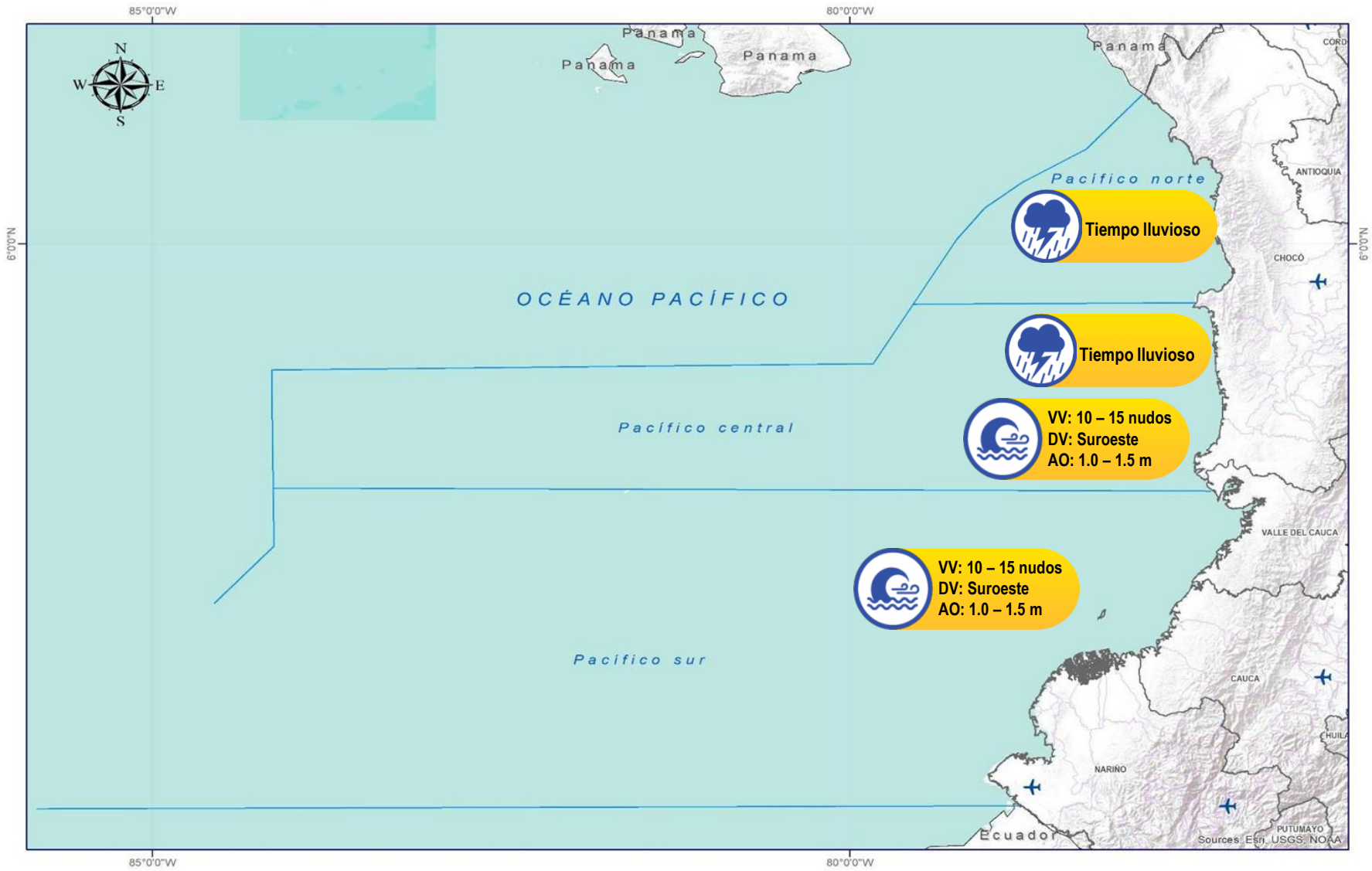
Viento y oleaje
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

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

Elaboró:

Luis Alfonso López – Daniel Useche Samudio(Meteorología)
Camilo Pedraza – Fabián Barroso (Hidrología)
Nubia Traslaviña (Deslizamientos de Tierra)
Carolina Valencia (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Mauricio Torres Granada (Datos Hidrometeorológicos)
Martha Cecilia Cadena (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