

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

Boletín No.

349



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.

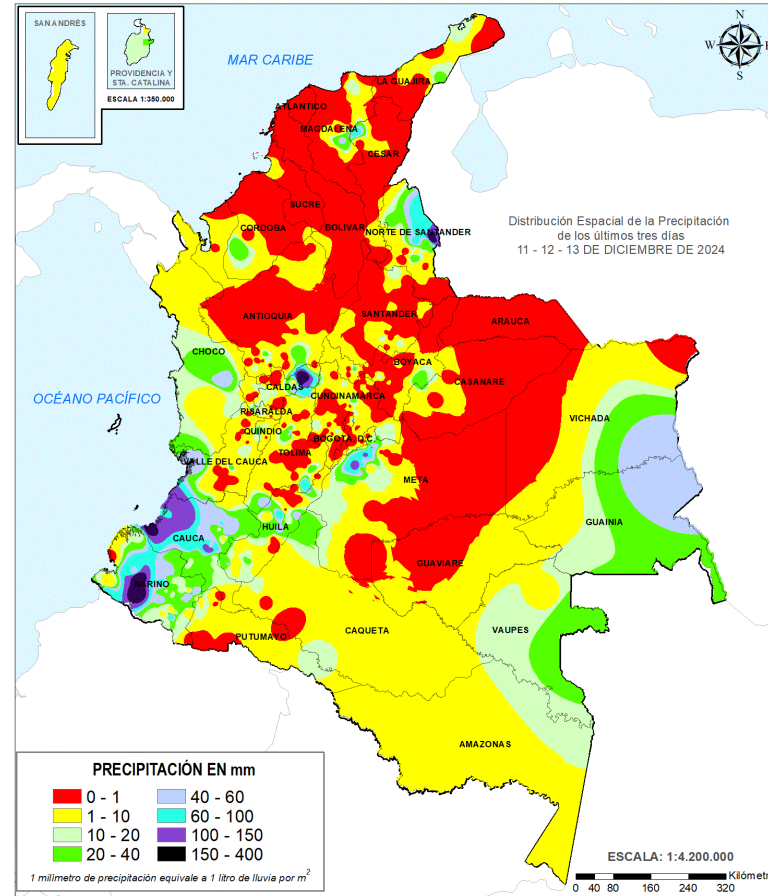
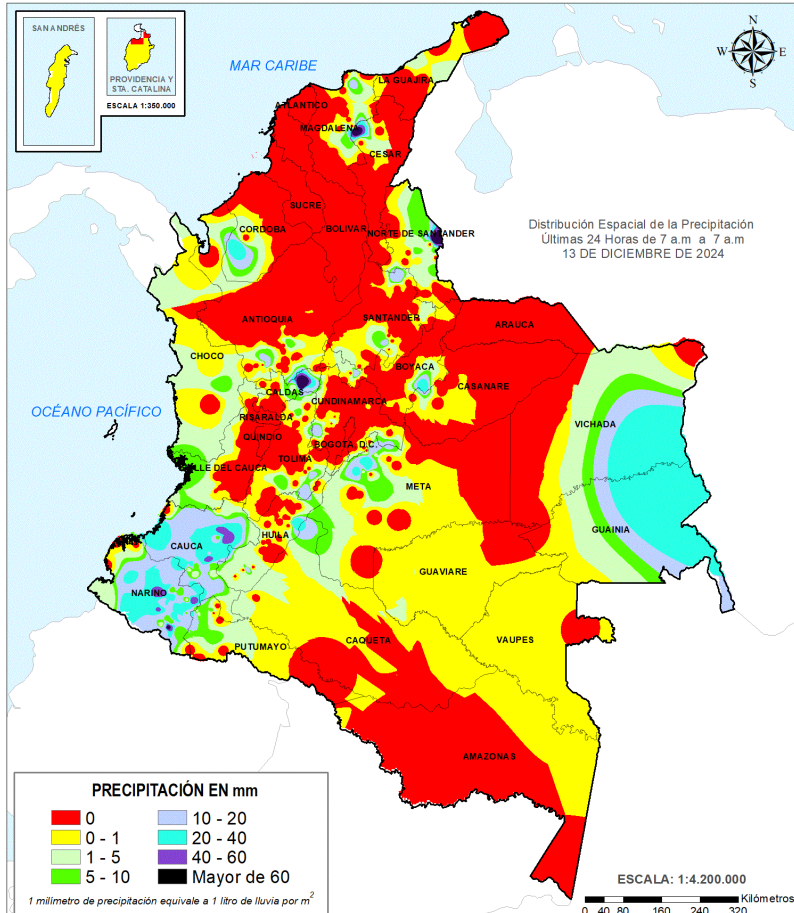
Alertas vigentes hasta 14 de diciembre de 2024 - 12:00 HLC.

Lo más destacado



Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 13 hasta las 07:00 HLC del sábado, 14 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 11 hasta las 07:00 HLC del sábado, 14 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.

Se observa un ligero descenso en los volúmenes de precipitación en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado hacia el centro y sur de la región Pacífica, el piedemonte de Meta y oriente de Vichada, en los departamentos de Caldas, Cauca, Cesar, Guainía, Norte de Santander, Huila, y Nariño. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Samaná (Caldas)**, con un total de **124,3 milímetros de lluvia**.



- 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 Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, 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.

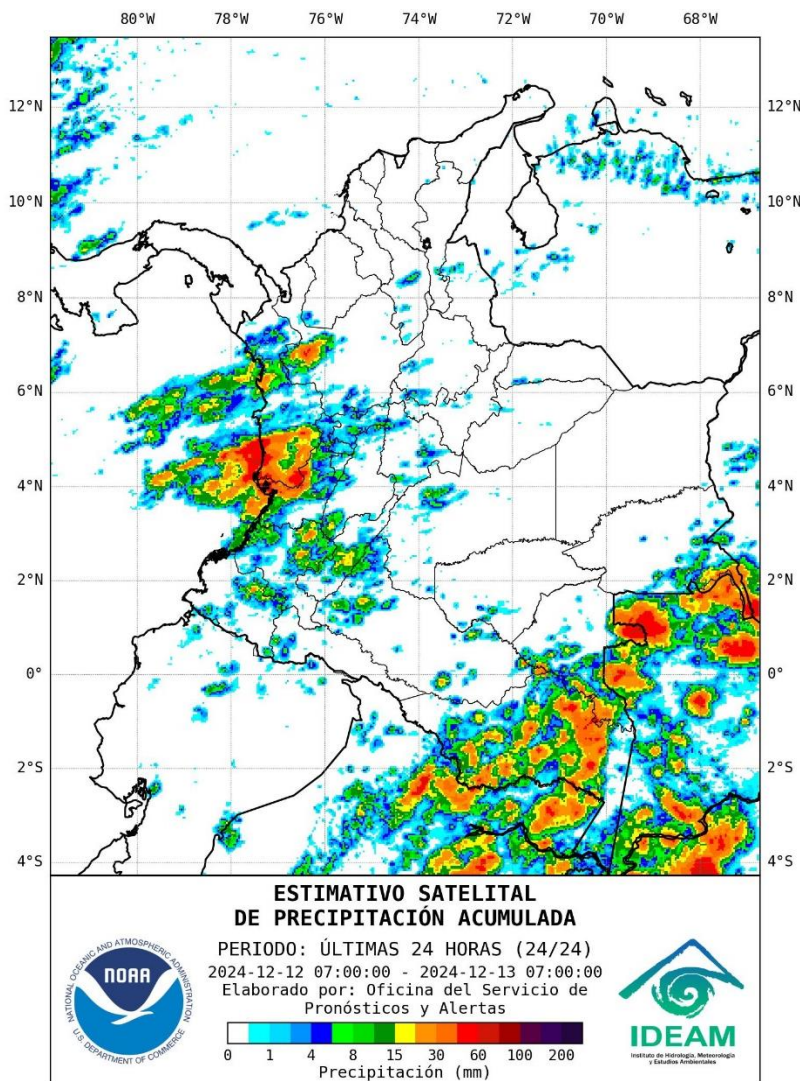


- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Catatubo, Directos al Pacífico, Baudó-Directos al Pacífico, San Juan, Tapaje – Dagua – Directos, Patía y Medio Magdalena.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Antioquia, Caldas, Chocó, Cundinamarca, 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.
- Por viento y oleaje fuerte en algunas zonas del centro y sur del Mar Caribe

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30,0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CALDAS	Samaná (124,3)
CAUCA	La Sierra (58,6), Piendamó (56,3), Totoró (49), Balboa (30)
CESAR	El Copey (77,8)
GUAINIA	Inírida (37)
HUILA	Neiva (34,2)
NARIÑO	Puerres (65,7), La Llanada (54,7), El Tablón de Gómez (51,3), Santacruz (40,8), Pasto (39,1), Buesaco (37), Barbacoas (36)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (78,5)

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

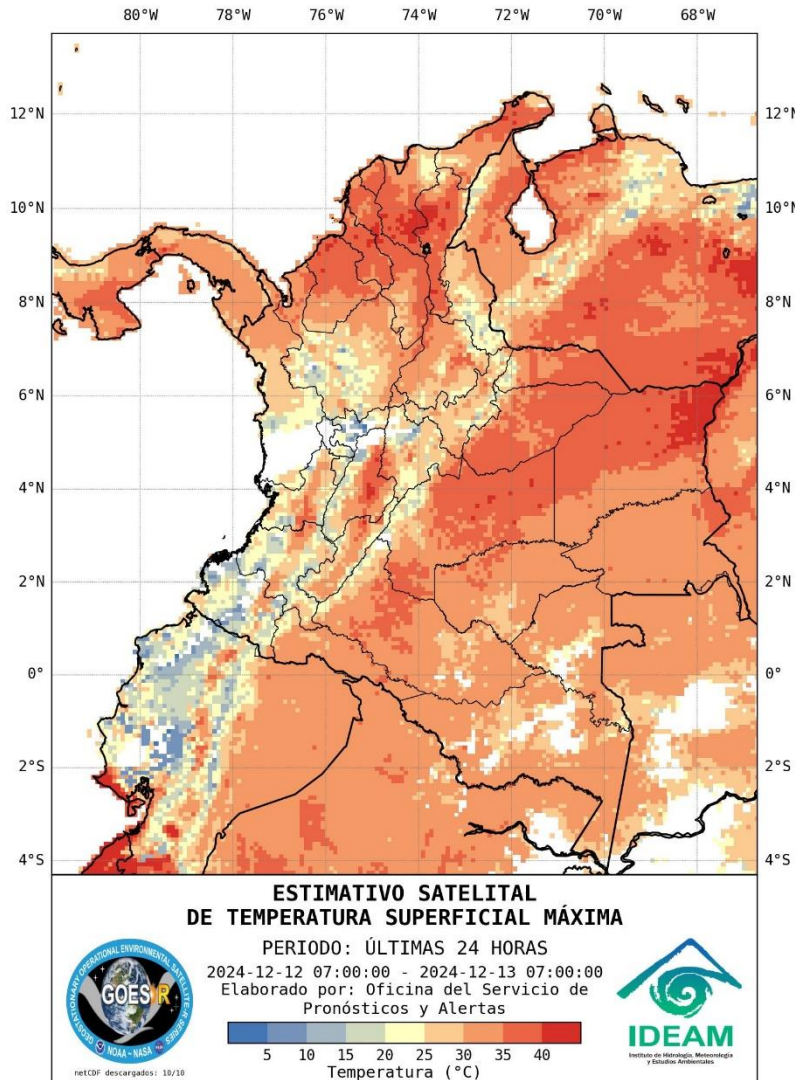
ESTACIONES QUE SUPERARON EL DATO MÁXIMO HISTÓRICO DEL MES EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC (mm).	MÁX_HIST 24 h.(mm)
Sede Ideam	Pasto	Nariño	39,1	33,9

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.



Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	Magangué (35)
CORDOBA	Ciénaga de Oro (35,9), Montería (35,7), San Bernardo Del Viento (35,4), Chima (35,4)
MAGDALENA	San Sebastián (35,8)
VICHADA	Puerto Carreño (35,3)

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	Chita (4.8)
CUNDINAMARCA	Bogotá (4.9), Facatativá (4.2), Subachoque (2,0), Tenjo (4.2), Mosquera (4.2), Chocachí (3,6)
SANTANDER	Tona (1893 Msnm) (2,2).

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



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, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquile, Sibate, 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, Ciéneqa, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chiquiza, 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.

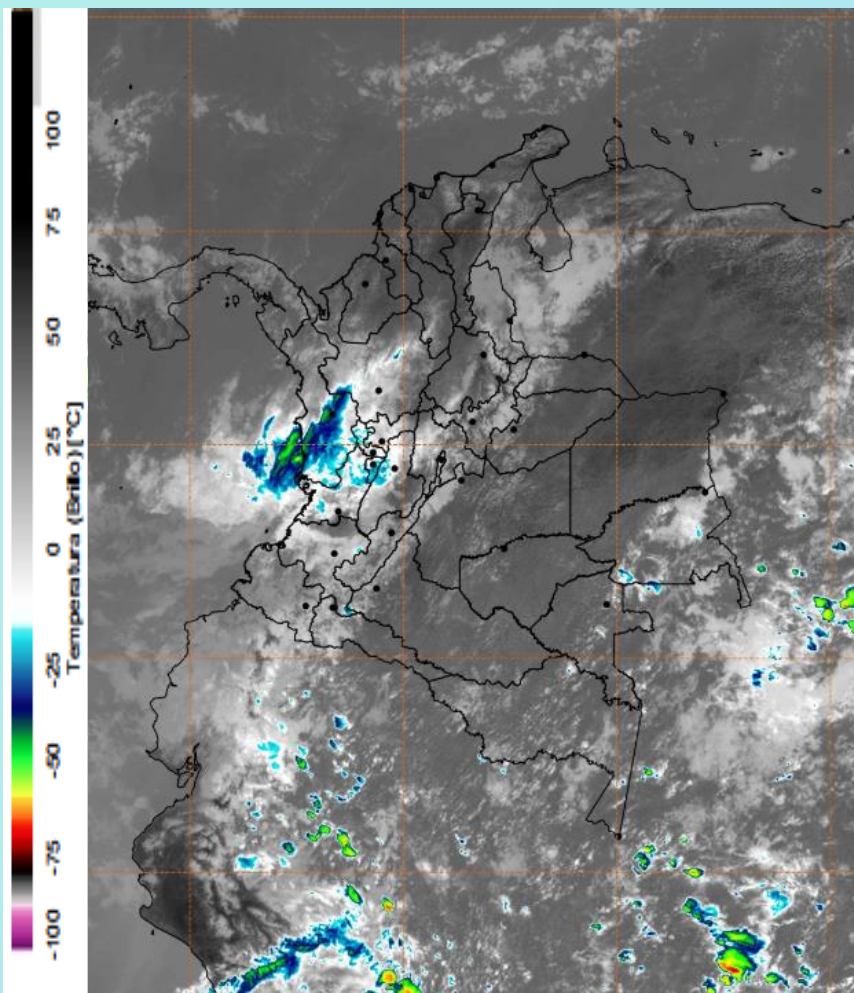
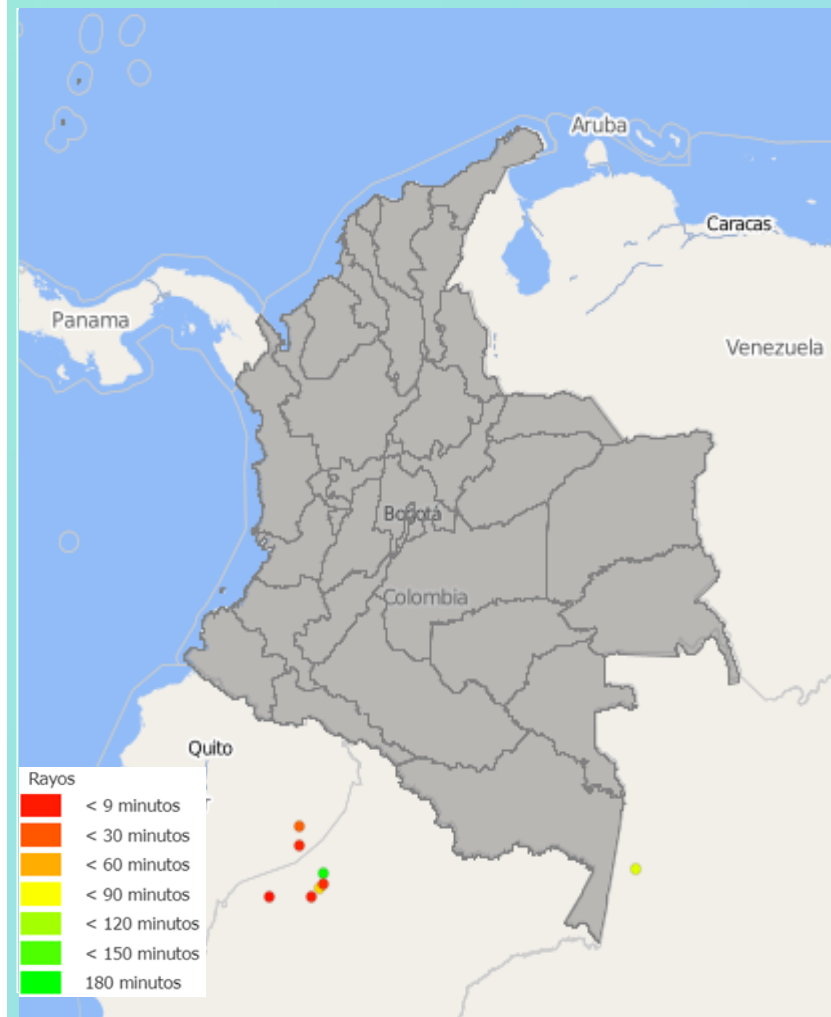


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
14 de diciembre de 2024 - Hora 11:50 HLC.
Fuente: GOES 16

Por la mañana, amplias zonas del territorio colombiano registraron condiciones secas. Los cielos estuvieron mayormente despejados en gran parte de las regiones Caribe, centro y oriente de la Orinoquía, así como en la Amazonía. En contraste, se observó mayor nubosidad y lluvias entre ligeras y moderadas, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas, en áreas puntuales y aisladas del nororiente de Antioquia, occidente de Caldas, sur de Boyacá, Tolima y Huila, así como en el centro y norte del océano Pacífico, sur y centro de Chocó, occidente y norte del Valle del Cauca, oriente y norte del Cauca, suroccidente de Casanare y nororiente de Guainía.

En la mayor parte del mar Caribe nacional, incluyendo el Archipiélago, se reportó escasa nubosidad y tiempo seco, salvo por algunas lloviznas ocasionales en la isla de Providencia y lluvias en las aguas circundantes de San Andrés.

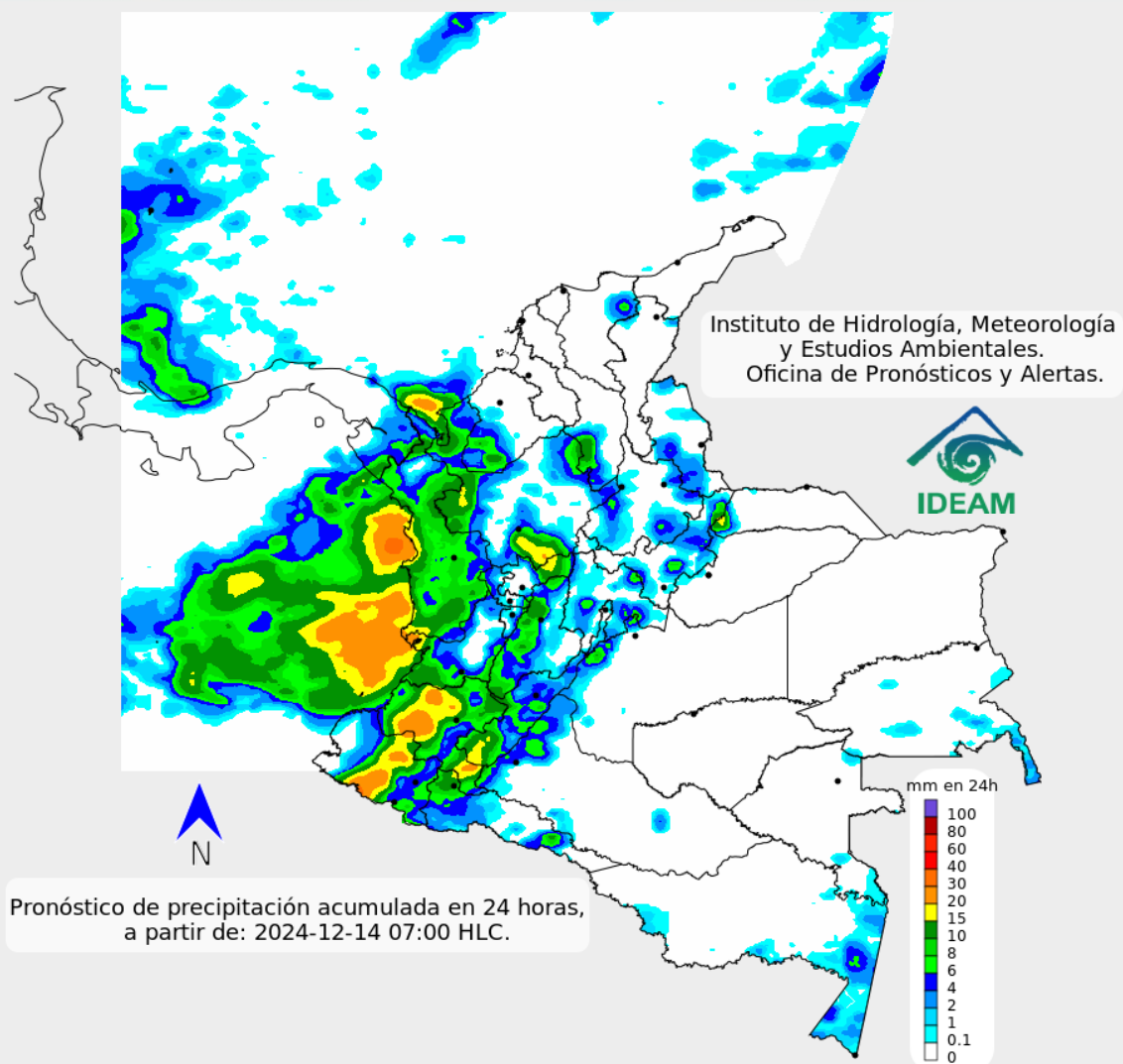


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Hoy, en gran parte del territorio colombiano, especialmente en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía, predominarán cielos entre ligera y parcialmente nublados con tiempo seco. Por otro lado, se prevé abundante nubosidad y lluvias moderadas a fuertes en sectores de la plataforma continental y marítima del Pacífico, así como en algunas zonas de la región Andina y áreas puntuales y aisladas del sur y nororiente del Caribe, occidente de la Orinoquía y occidente y oriente de la Amazonía.

Sobre amplias extensiones del mar Caribe, se prevé escasa nubosidad con tiempo seco, salvo por lluvias locales de variada intensidad en la zona suroccidental y noroccidental. Aunque el tiempo seco predominará en el Archipiélago, se podrían registrar lloviznas o lluvias ocasionales, especialmente en sus aguas circundantes.

Las lluvias más fuertes son probables en sectores de Caldas, Chocó, Valle del Cuaca, Cauca, Nariño y occidente de Putumayo, así mismo, en zonas puntuales y aisladas del sur y occidente de Córdoba, sur de Bolívar, nororiente de Magdalena, Antioquia, Tolima, Huila, oriente y occidente de Cundinamarca, nororiente de Boyacá, occidente de Meta, Arauca y de Caquetá, y en el suroriente de Amazonas.



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

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



Estado de los Embalses

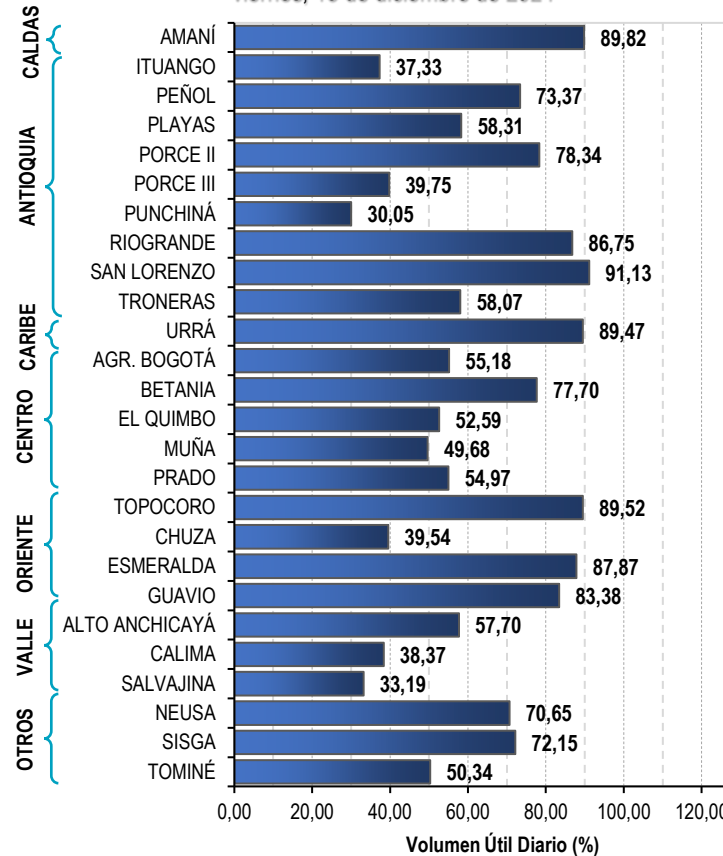


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

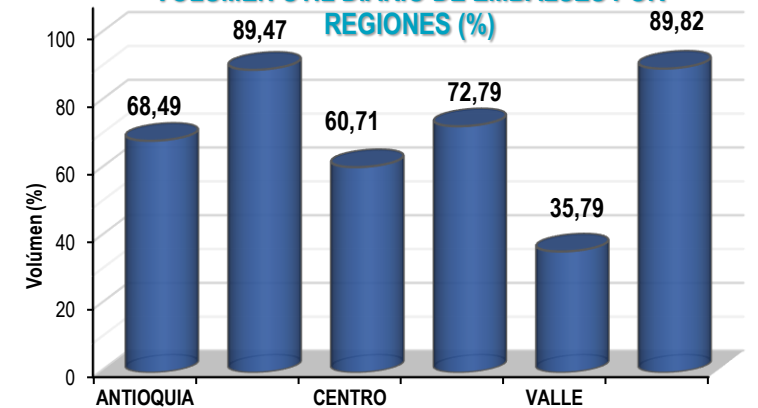


VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

viernes, 13 de diciembre de 2024



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)



Infografía: Fuente:



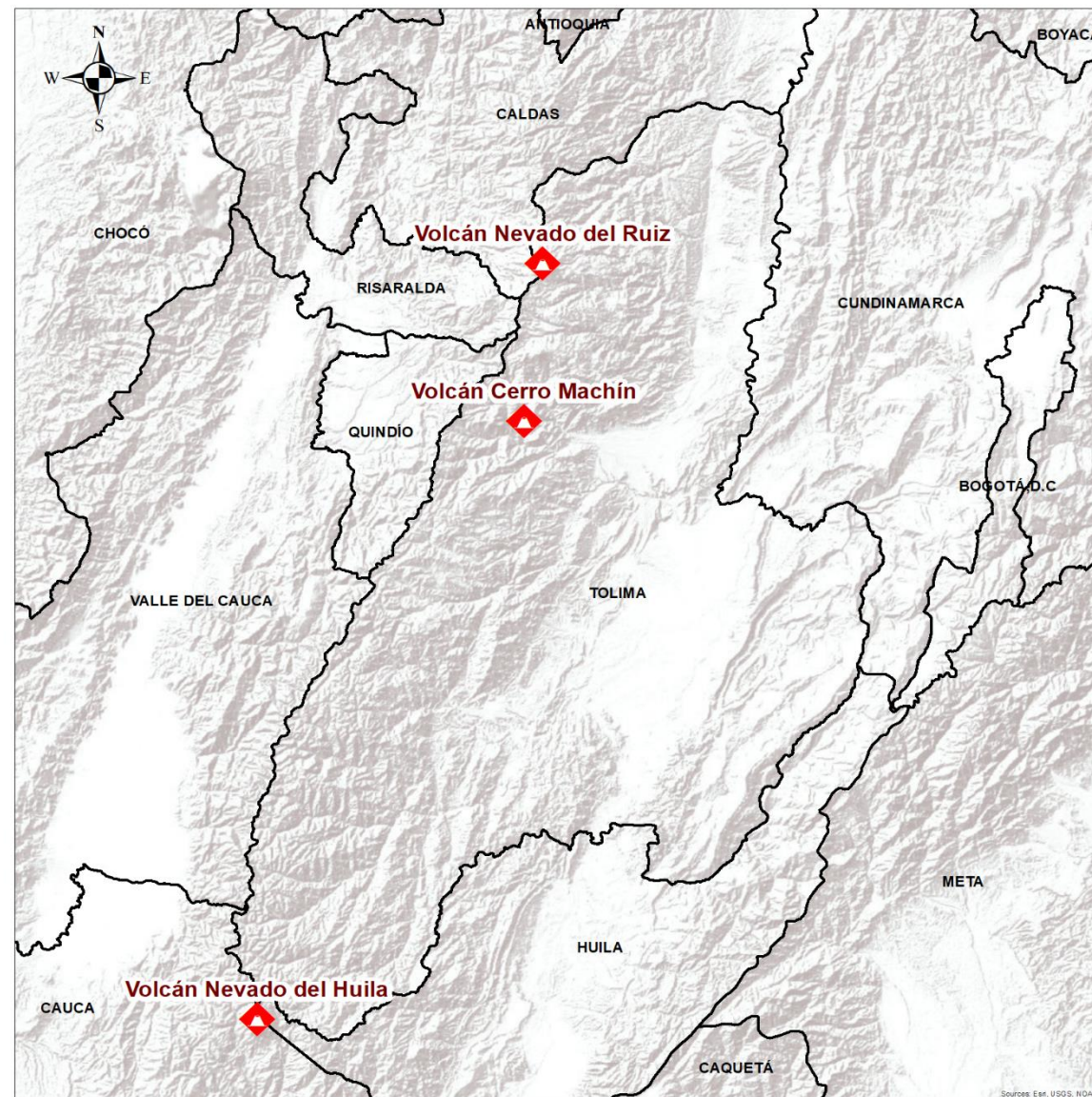
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana:	Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco		
Tarde:	Cielo mayormente nublado - Lluvias ocasionales		
Noche:	Cieo mayormente nublado - Lloviznas esporádicas		
Madrugada:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0-5	0-9
18.000	OESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	20-25	36-45
30.000	SUROESTE	40-50	72-90
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
Tarde:	Cielo nublado - Lluvias		
Noche:	Cieo mayormente nublado - Lluvias ligeras		
Madrugada:	Cielo mayormente nublado - Lluvias ligeras ocasionales		
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	OESTE	0-5	0-9
18.000	NOROESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	15-20	27-36
30.000	SUROESTE	30-35	54-63
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana:	Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco		
Tarde:	Cielo nublado - Lluvias		
Noche:	Cieo mayormente nublado - Lluvias ligeras esporádicas		
Madrugada:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon:-75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	OESTE	0-5	0-9
18.000	NOROESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	20-25	36-45
30.000	SUROESTE	35-40	63-72

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
Tarde:	Cielo nublado - Lluvias		
Noche:	Cieo mayormente nublado - Lloviznas intermitentes		
Madrugada:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	OESTE	0-5	0-9
18.000	OESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	10-15	18-27
30.000	SUROESTE	25-30	45-54
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
Tarde:	Cielo nublado - Lluvias moderadas		
Noche:	Cieo mayormente nublado - tiempo seco		
Madrugada:	Cielo mayormente nublado - Tiempo seco		
EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
24.000	OESTE	5-10	9-18
30.000	SUROESTE	30-35	54-63

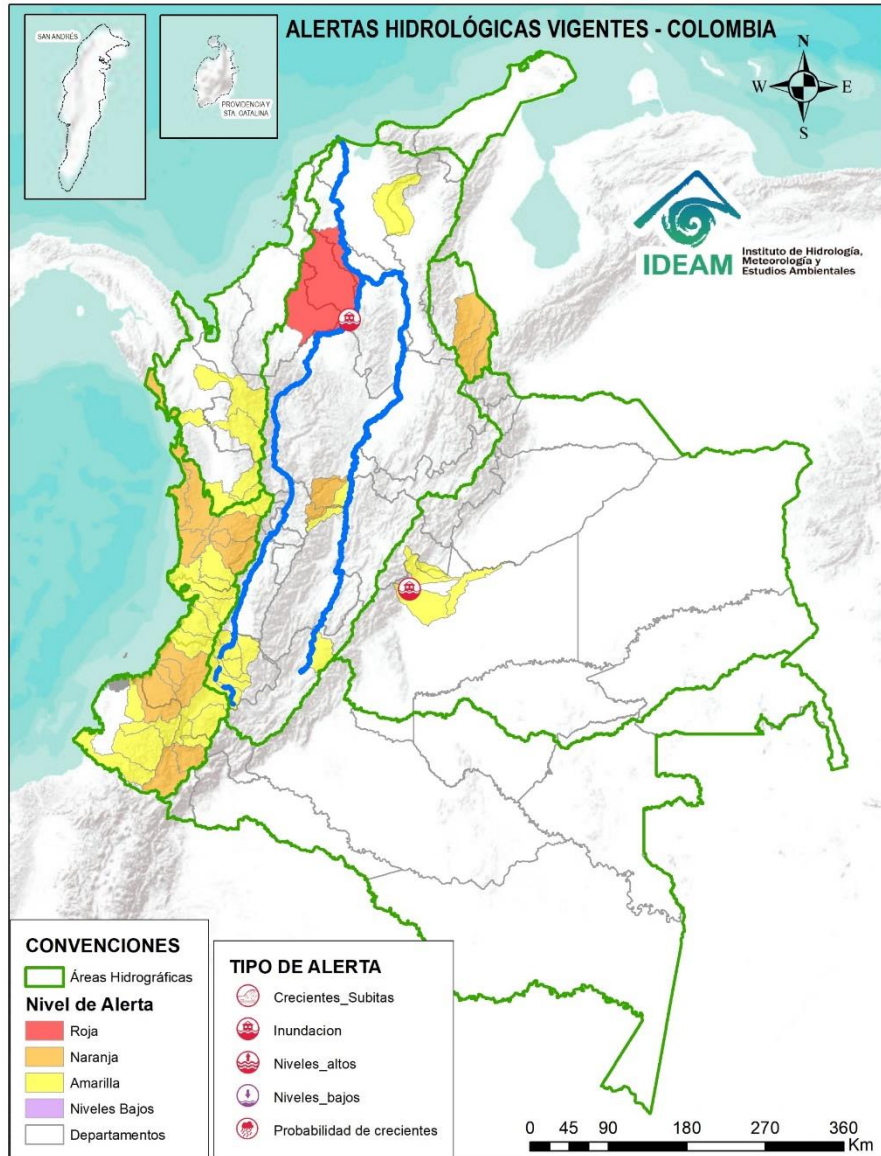
Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas

Actualización: 14 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/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



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

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

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

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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



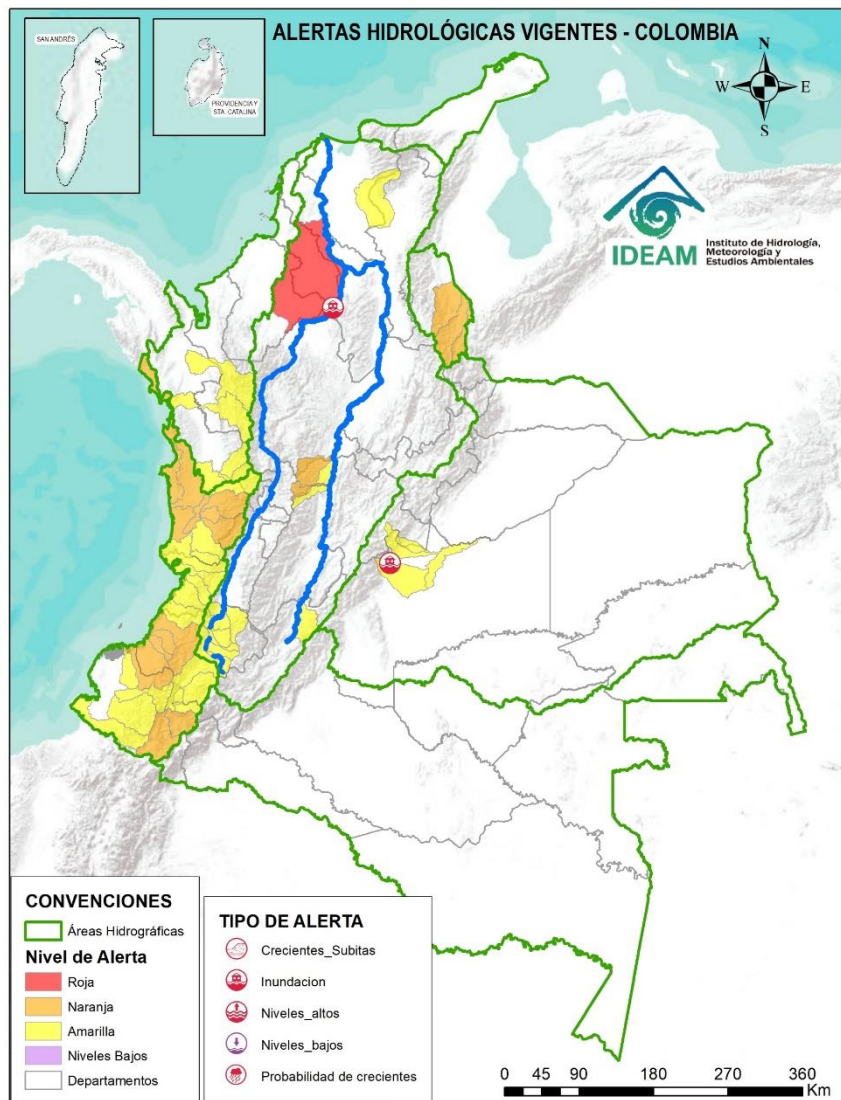
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, 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: 14 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

Pacífico 14

Caribe 3

Magdalena Cauca 2

TOTAL 19

Area Hidrográfica # de Subzonas

Pacífico 15

Magdalena Cauca 13

Caribe 6

Orinoco 4

TOTAL 38

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 58

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE 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

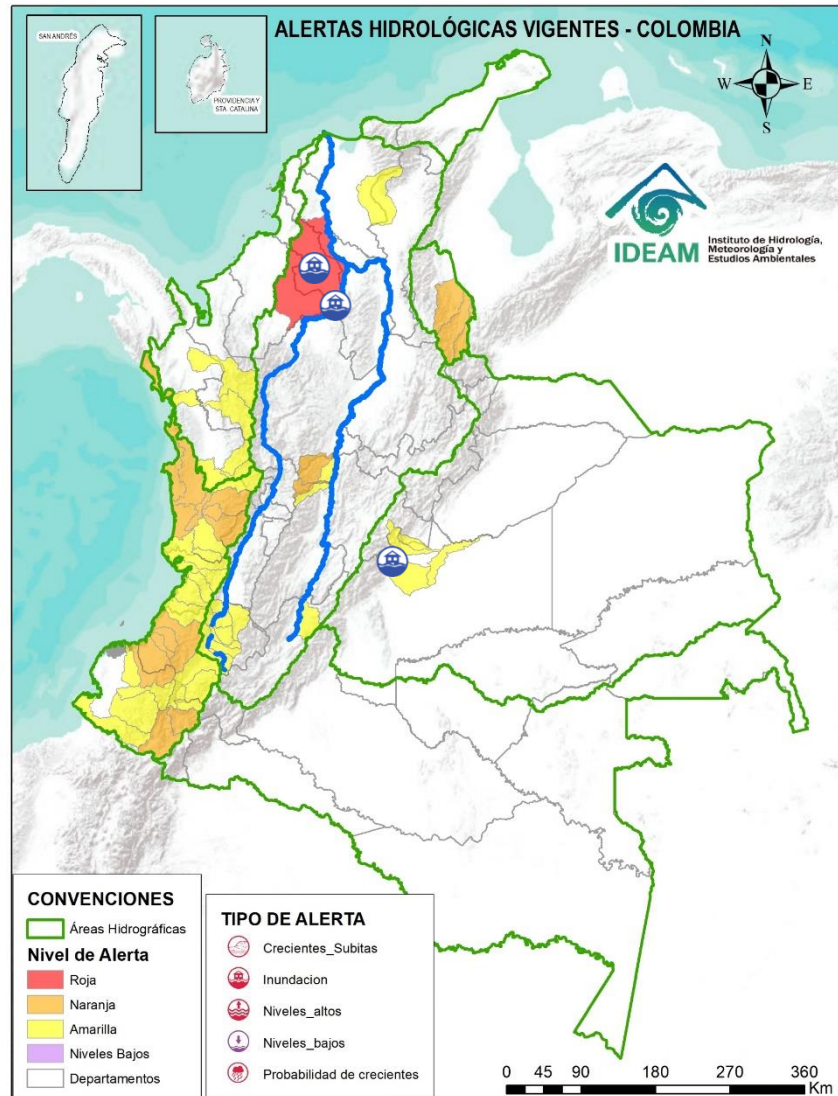
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena – Cauca

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

Orinoco

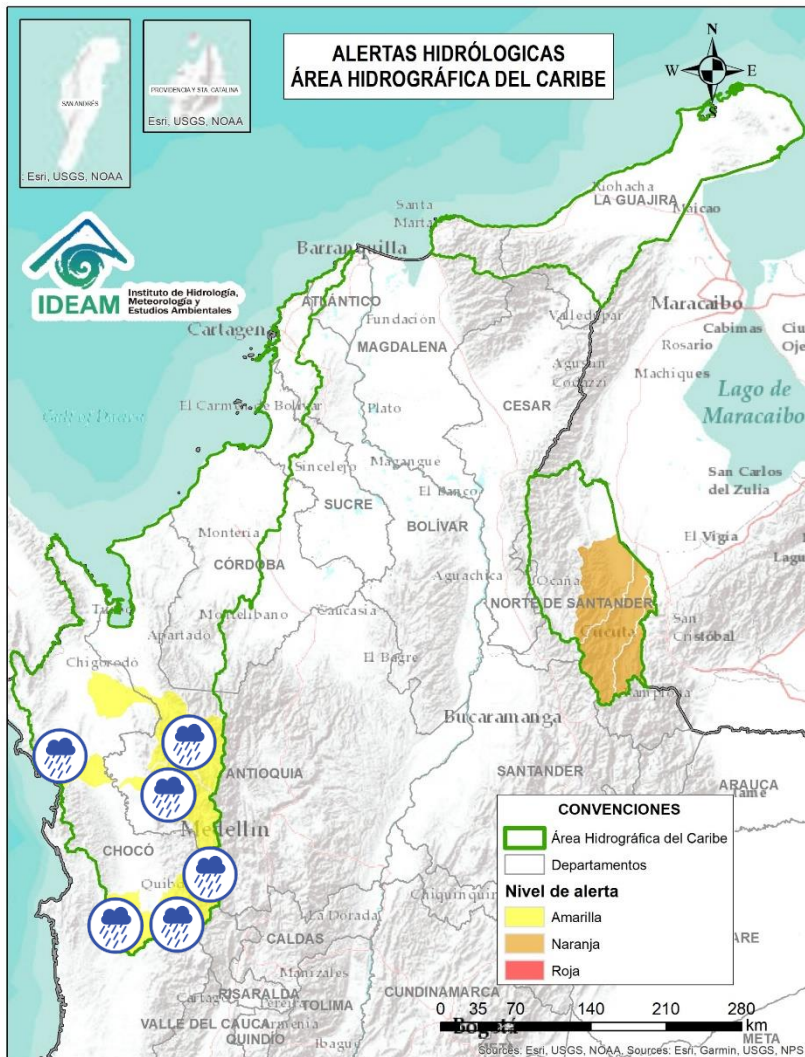
- Alerta puntual:** Desbordamiento de la quebrada Las Blancas, generando afectaciones en el municipio de Acacias-Meta (13/12/2024).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



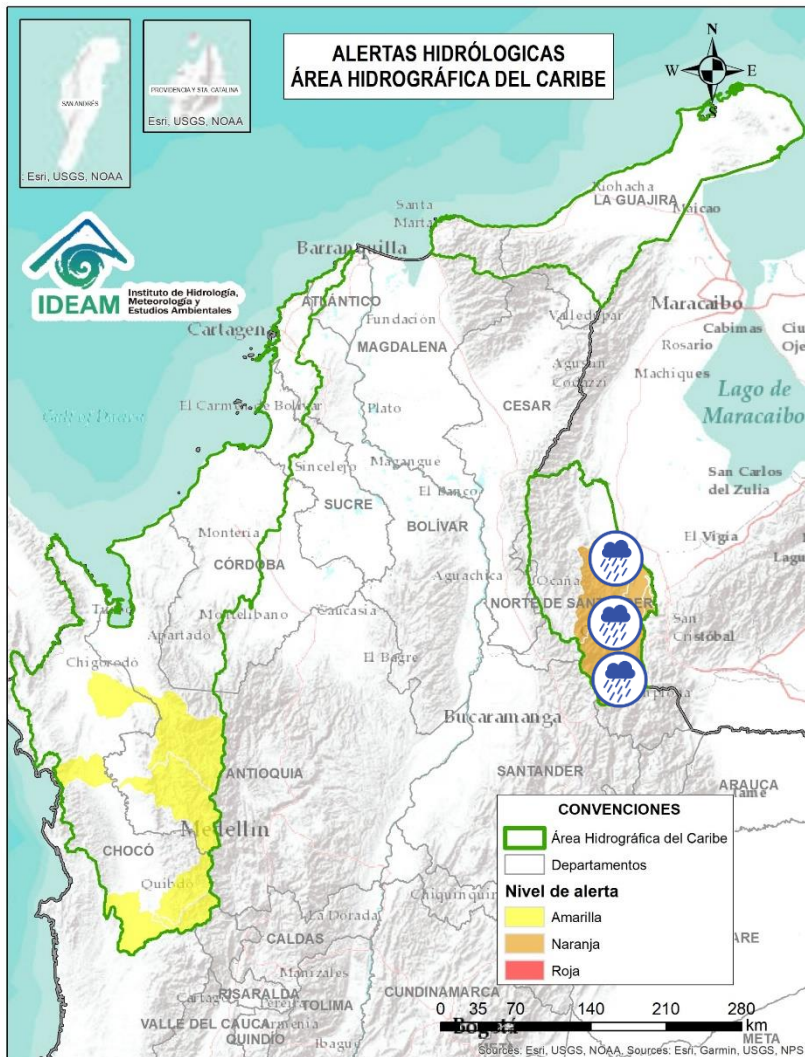
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
	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 Opopadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opopadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreritos, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



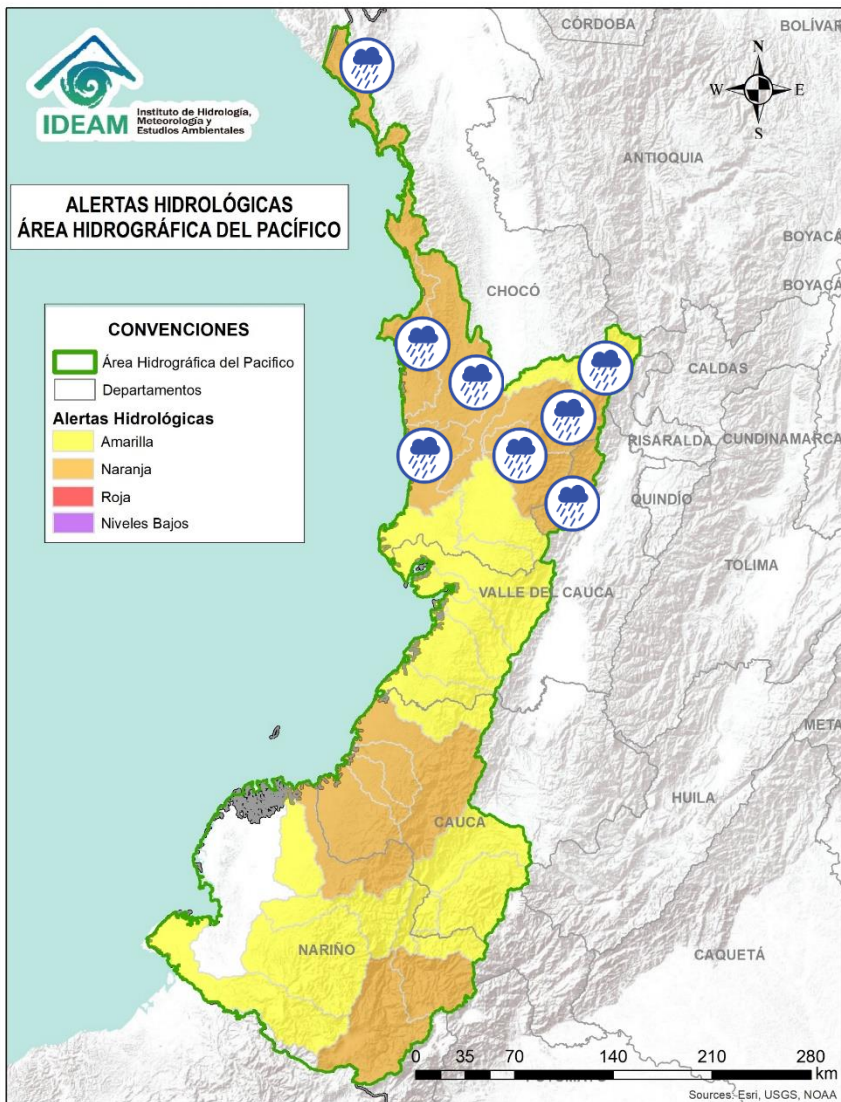
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).
	Catumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).
	Catumbo	Cuenca del río Pamplonita	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



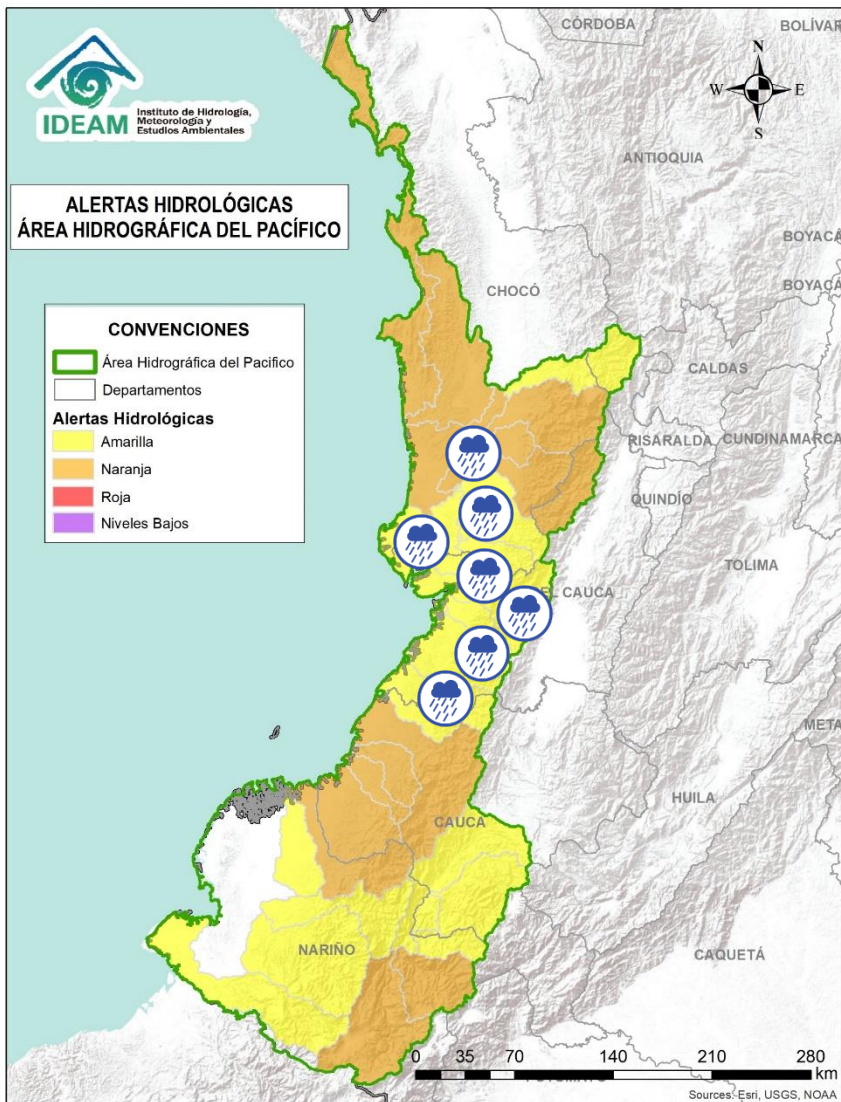
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado, Piliza, Purricha, Catripe, Abaquia, y sus afluentes, entre 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).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Nóvita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



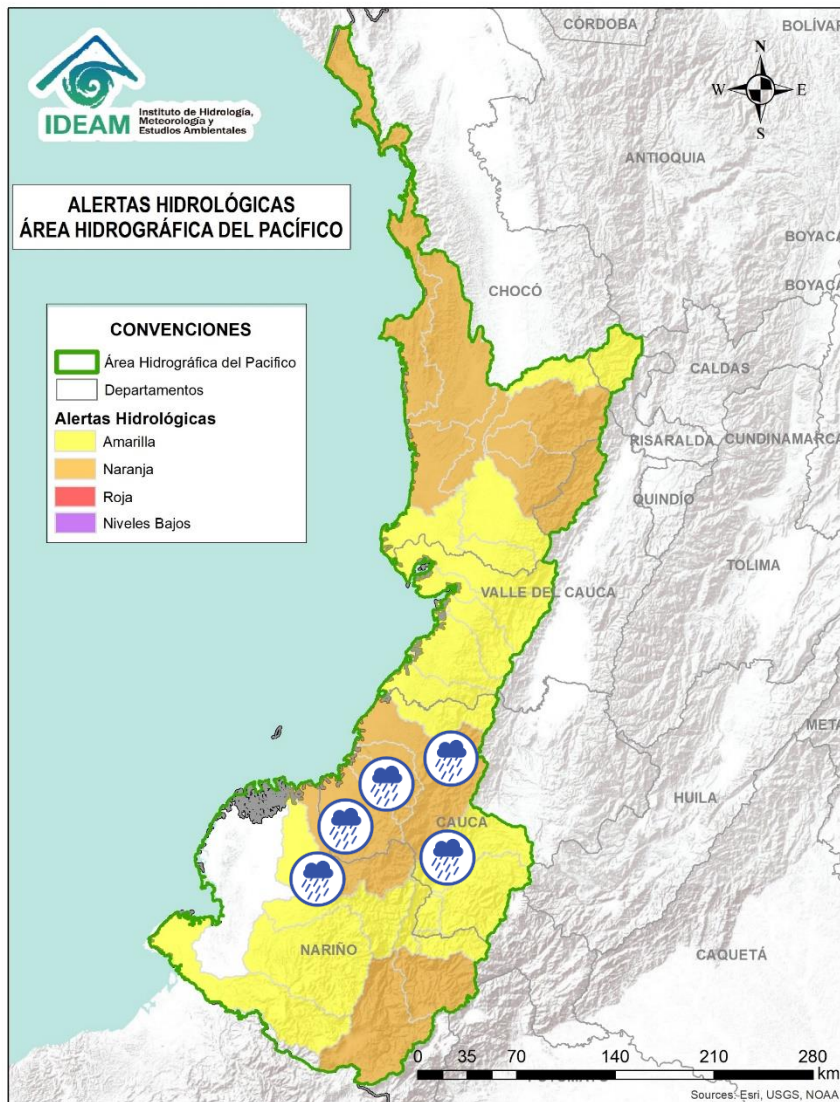
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada 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).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de creciente súbita en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



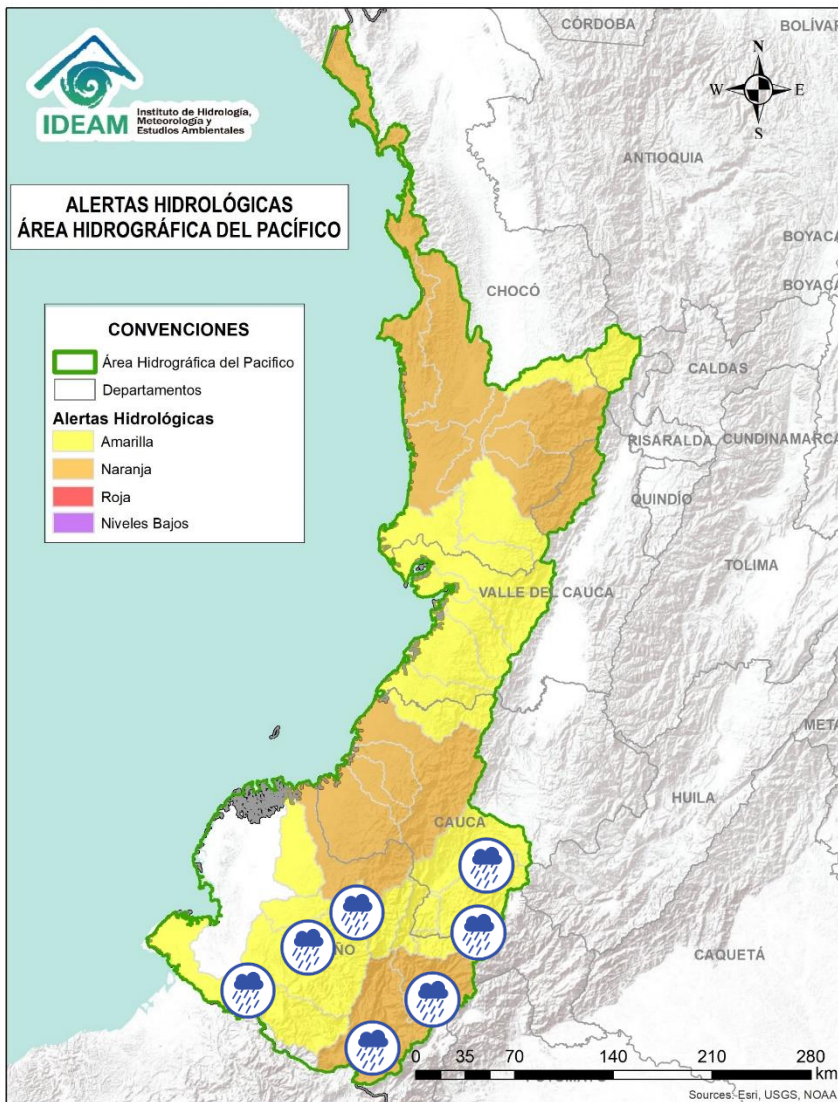
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención 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: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



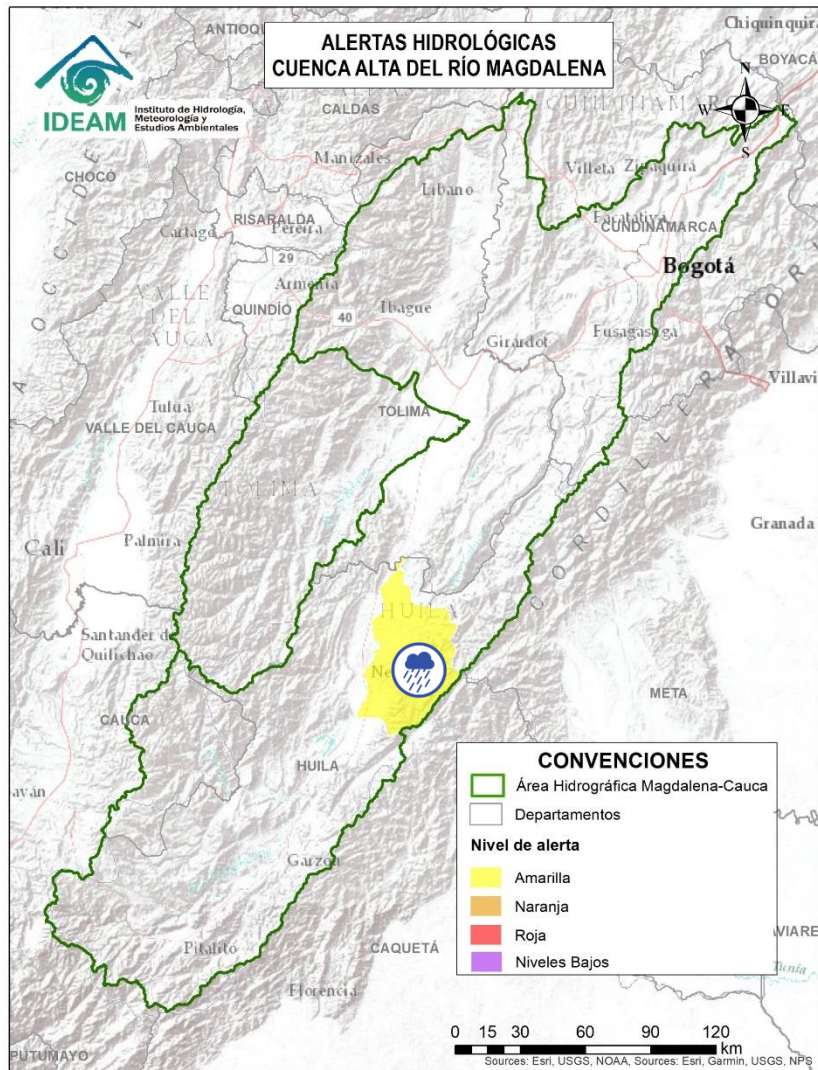
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (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 alta del Río Magdalena)



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



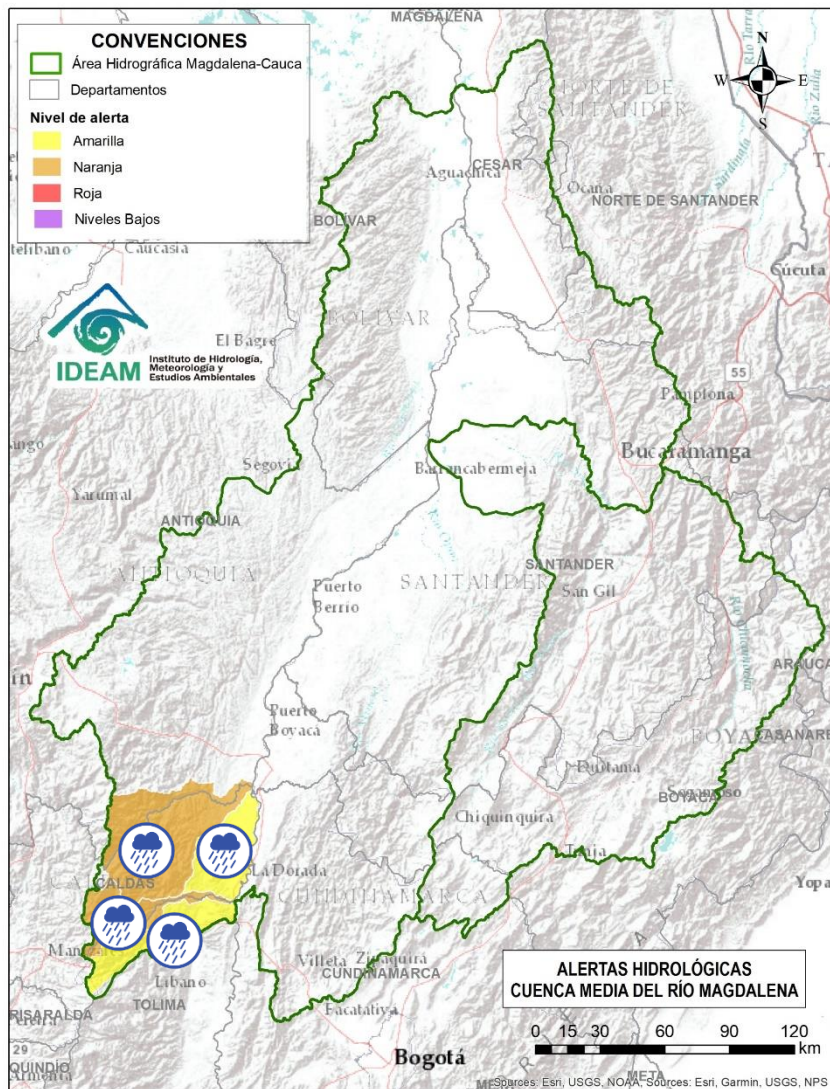
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Fortalecillas y aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera, Neiva y Villavieja (Huila).



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



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



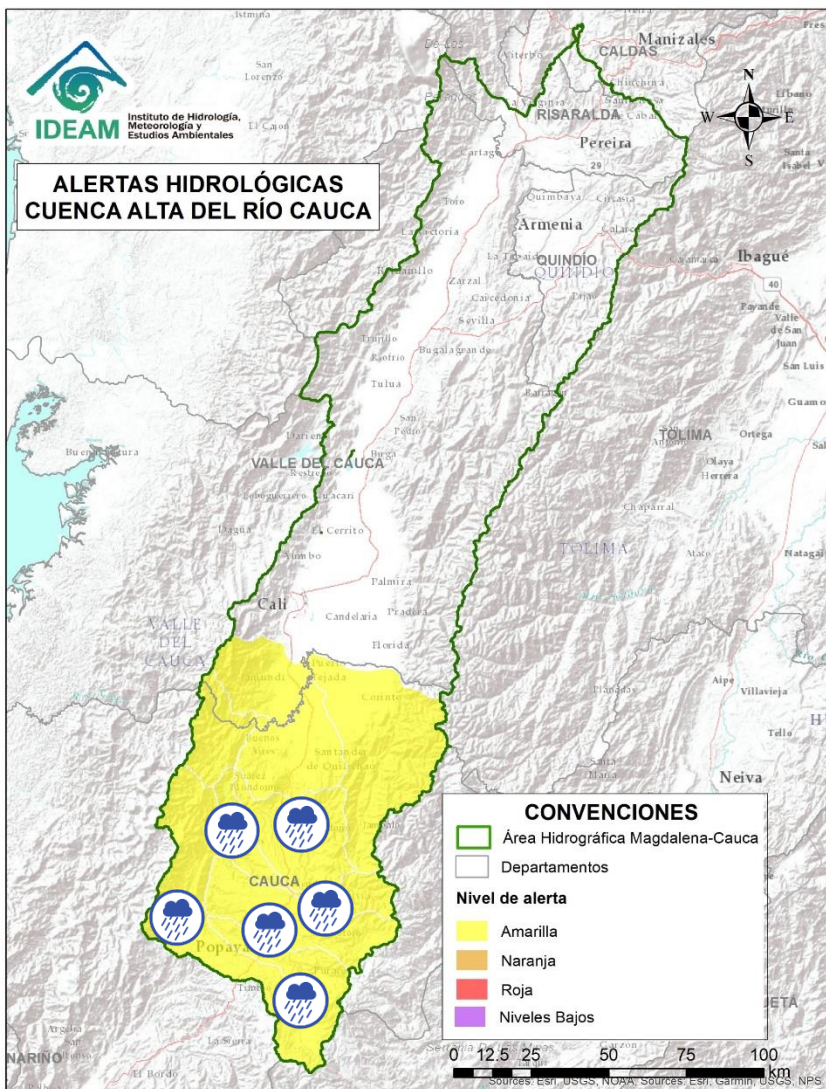
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).



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



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



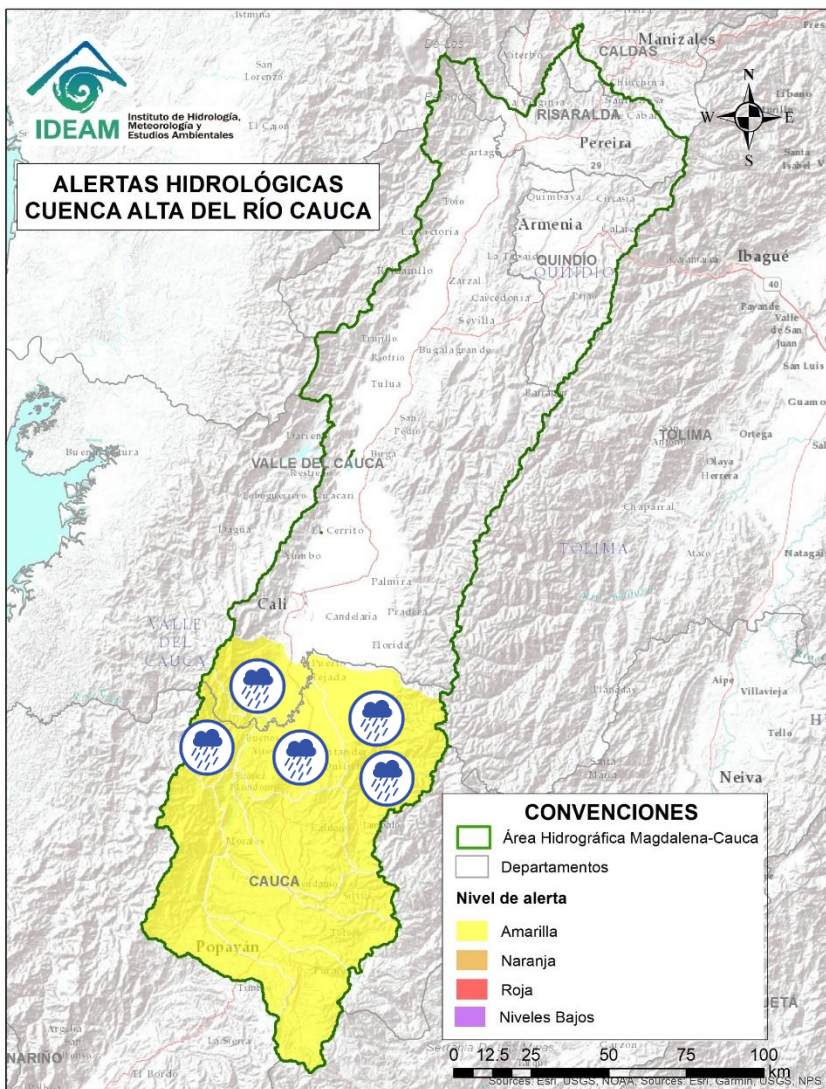
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio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



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



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



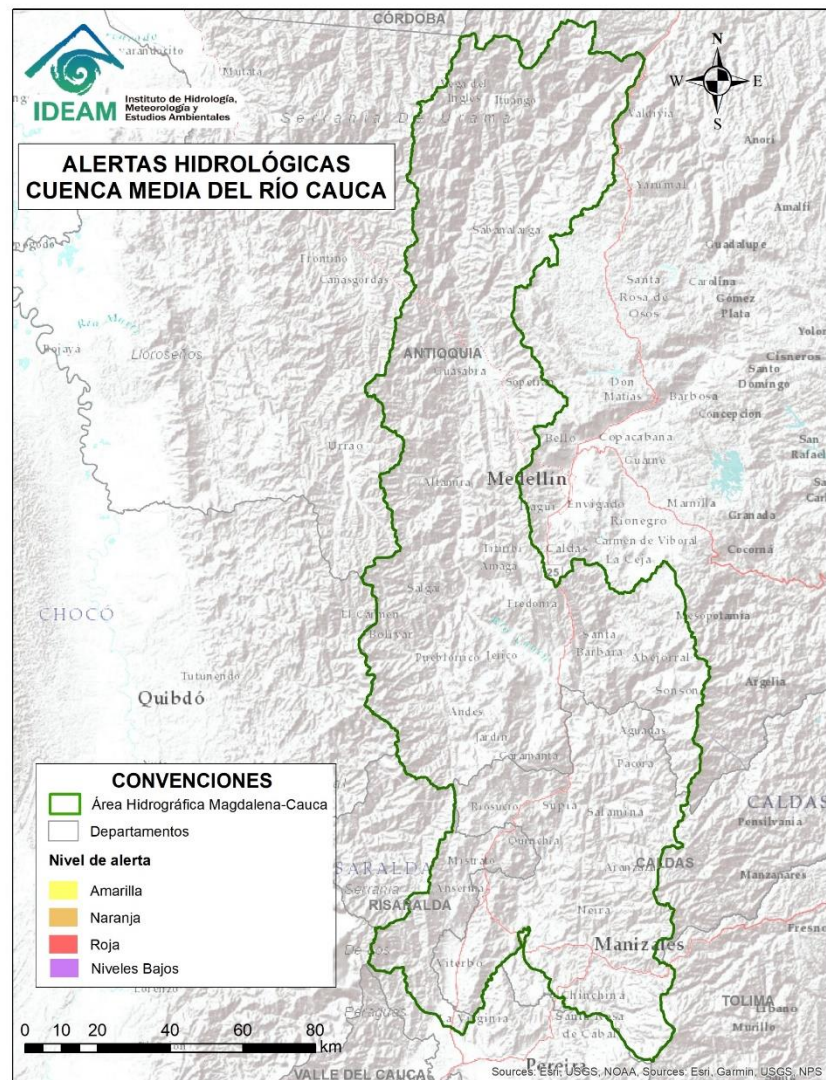
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).
	Cauca	Cuenca del 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 del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (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: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



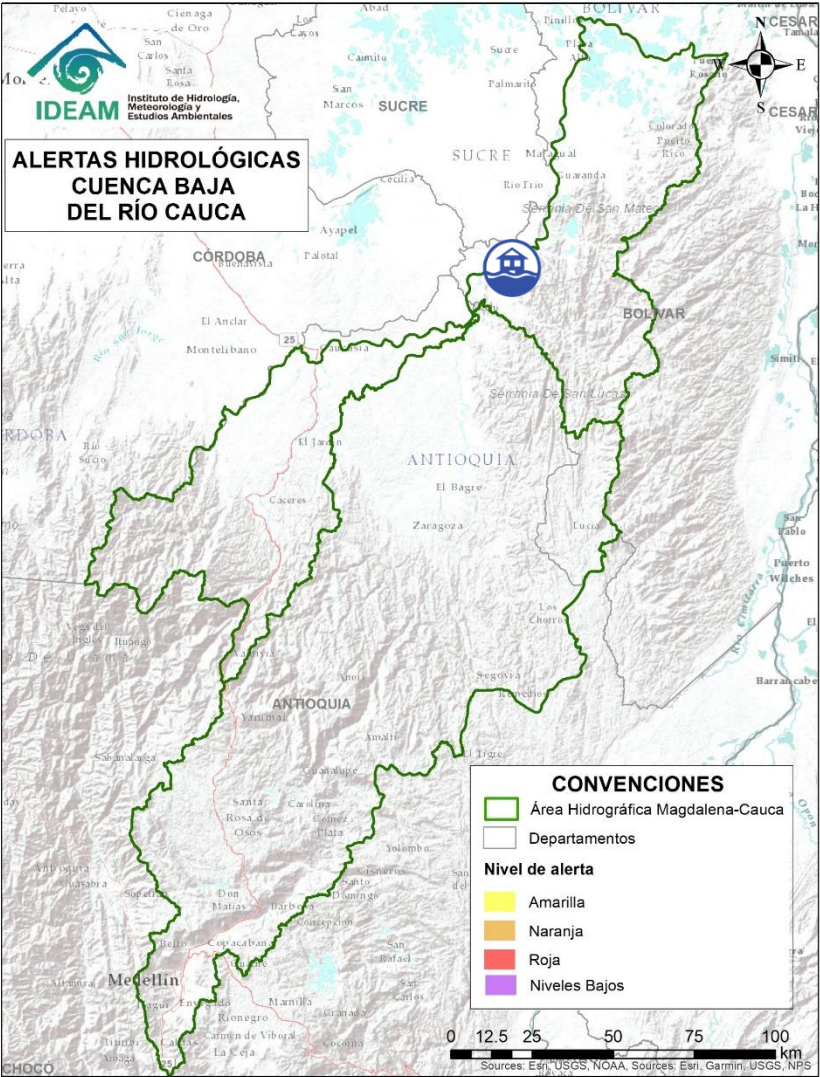
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



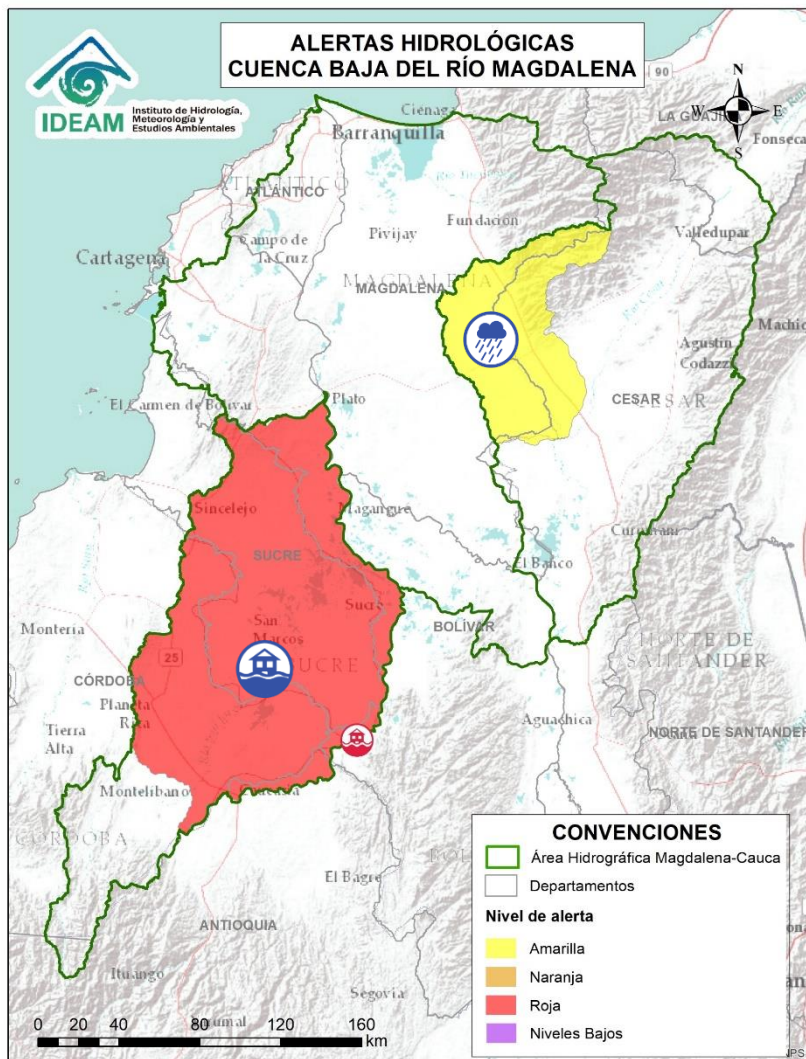
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región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



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



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



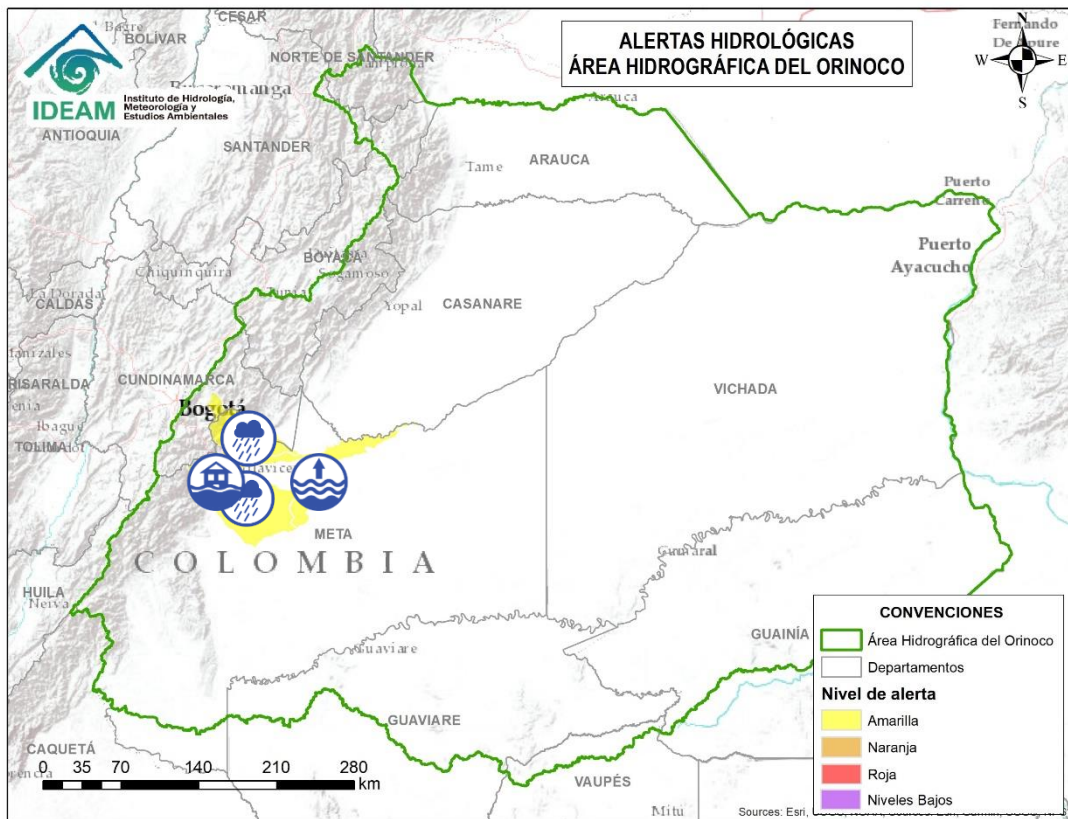
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas 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.
	Cesar	Cuenca del río Ariguani	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 14 de diciembre de 2024 12:00 HLC



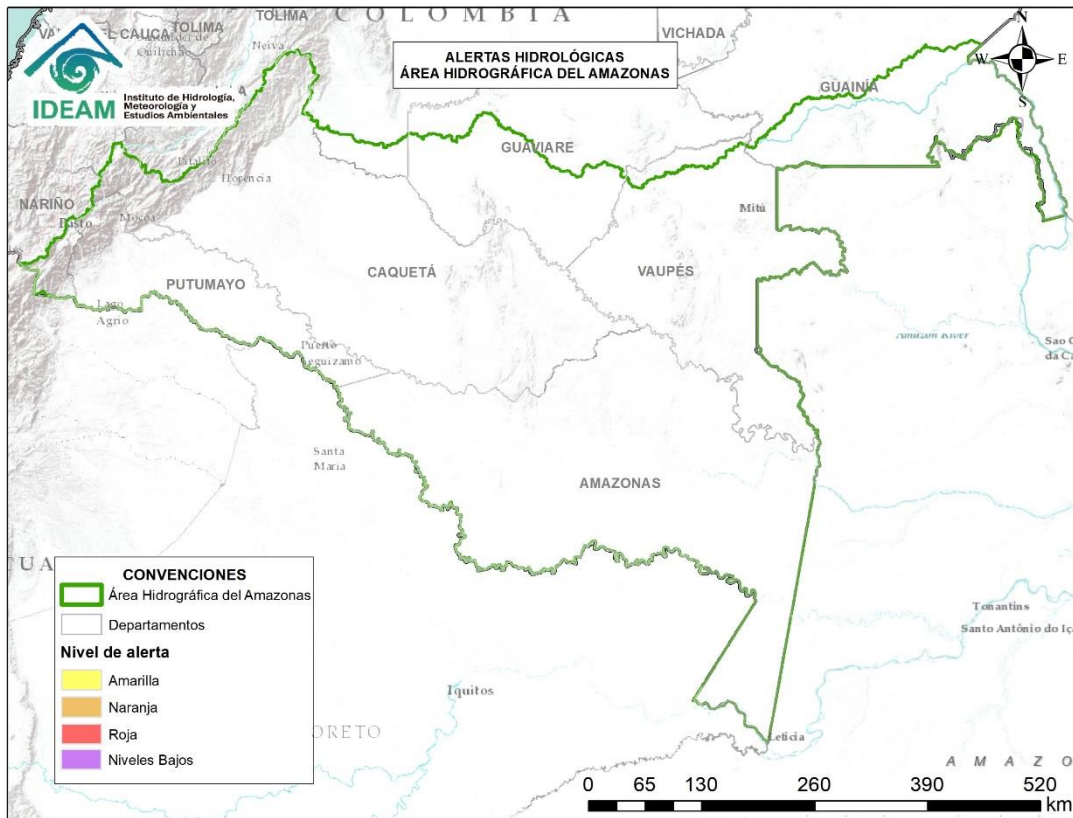
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuencas 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).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los caños Maizaro, Grande y el río Ocoa. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 14 de diciembre de 2024 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:

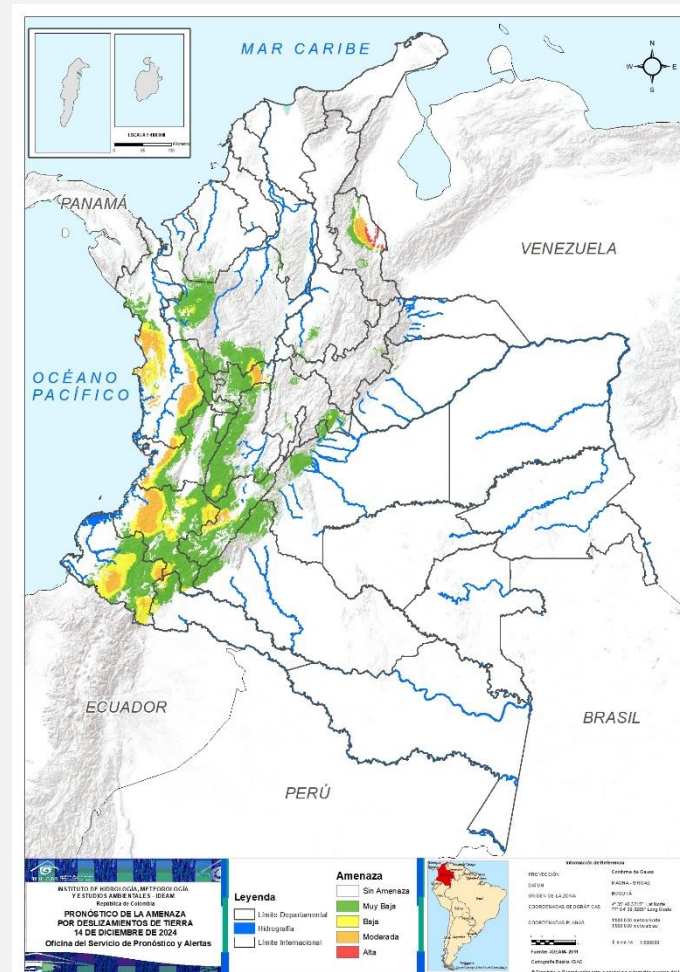
Alta: Para algunos municipios de los departamentos Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

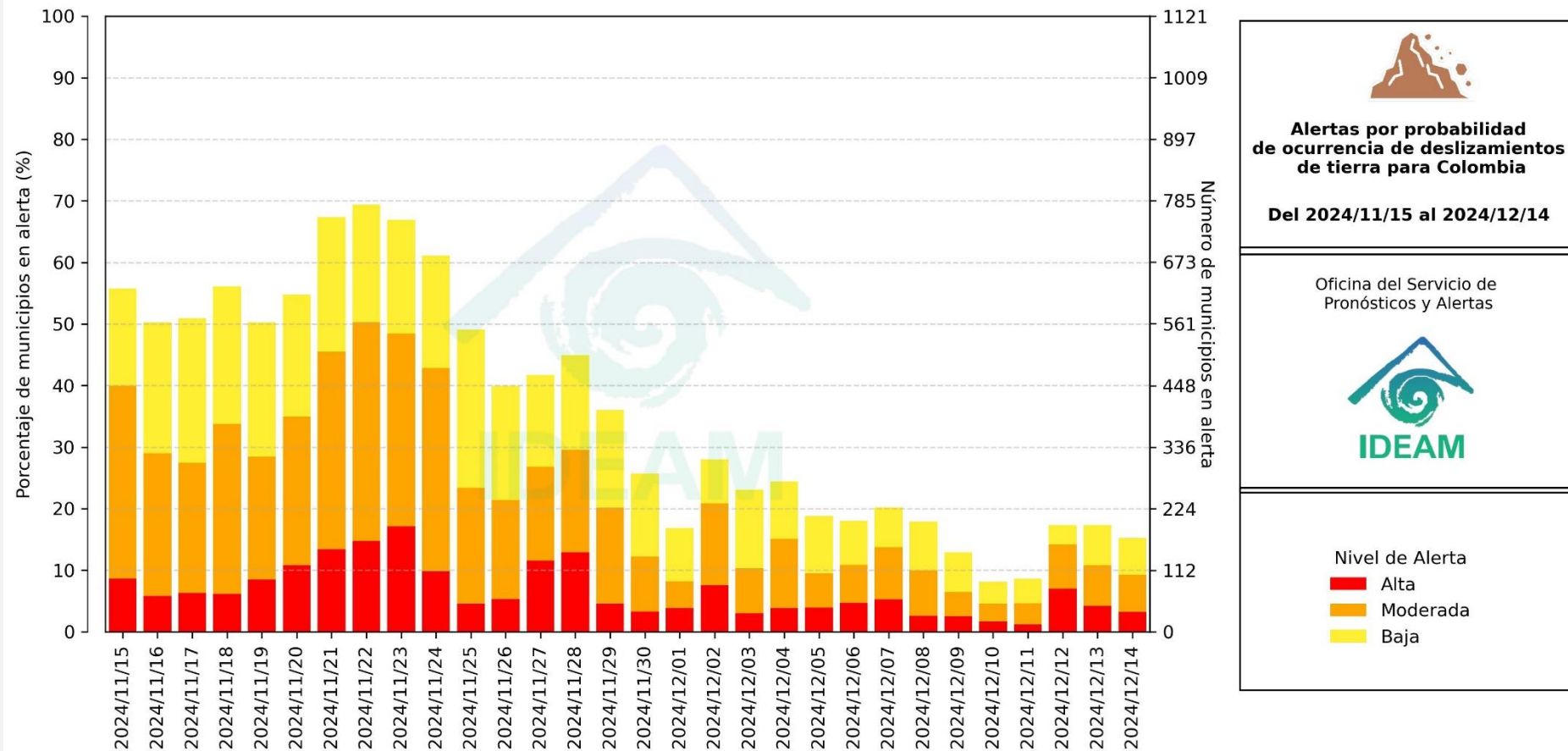
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

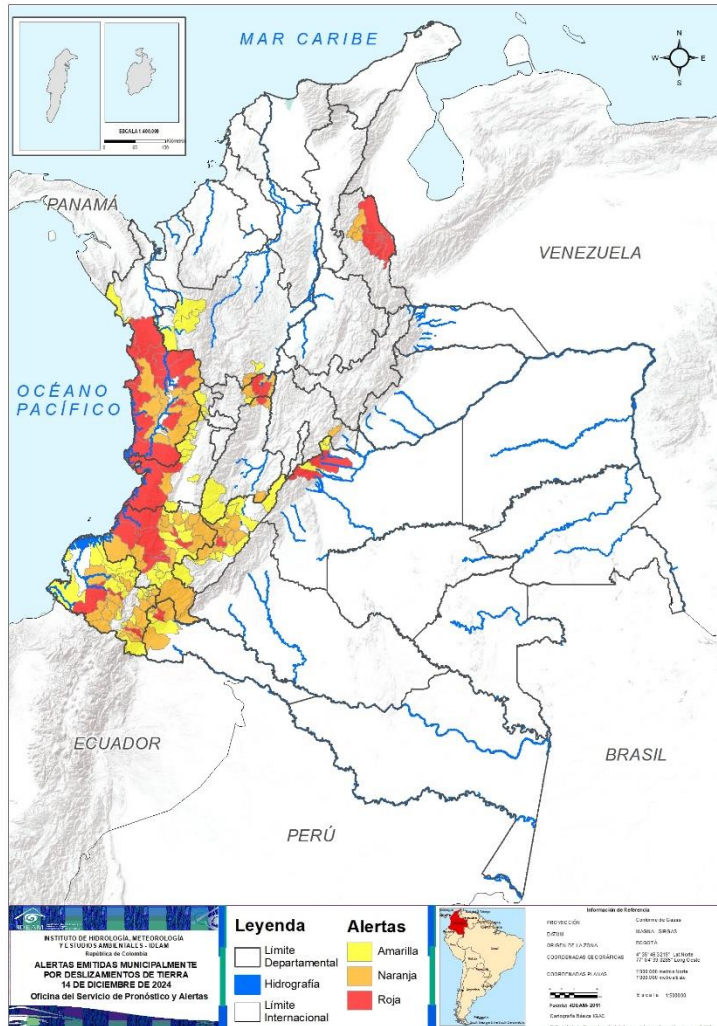
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



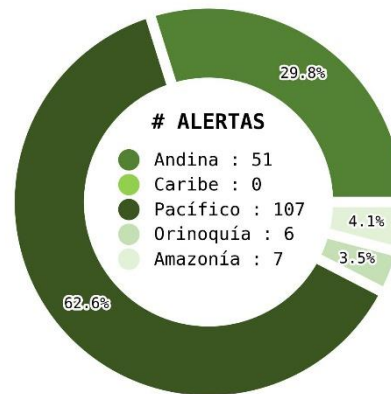
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 14 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 171
FECHA : 2024-12-14

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	11
CAUCA	8
NORTE DE SANTANDER	4
META	3
NARIÑO	3
CALDAS	2
VALLE DEL CAUCA	2
HUILA	1
PUTUMAYO	1
TOLIMA	1
TOTAL	36

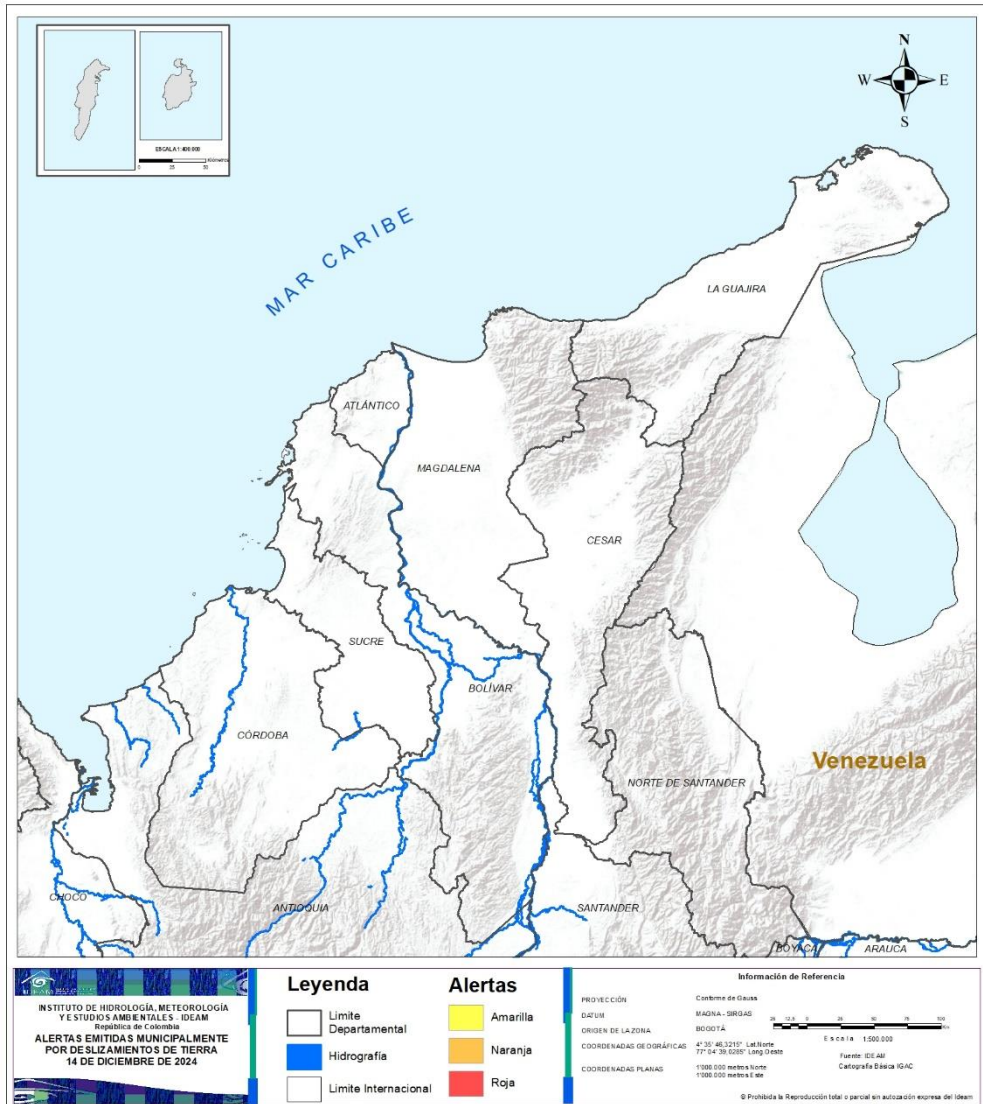
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	16
CAUCA	14
CHOCÓ	11
HUILA	9
CALDAS	4
PUTUMAYO	4
NORTE DE SANTANDER	3
TOLIMA	3
ANTIOQUIA	2
VALLE DEL CAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	68

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	19
CAUCA	12
HUILA	10
VALLE DEL CAUCA	9
ANTIOQUIA	5
META	3
RISARALDA	3
PUTUMAYO	2
TOLIMA	2
CALDAS	1
CHOCÓ	1
TOTAL	67



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

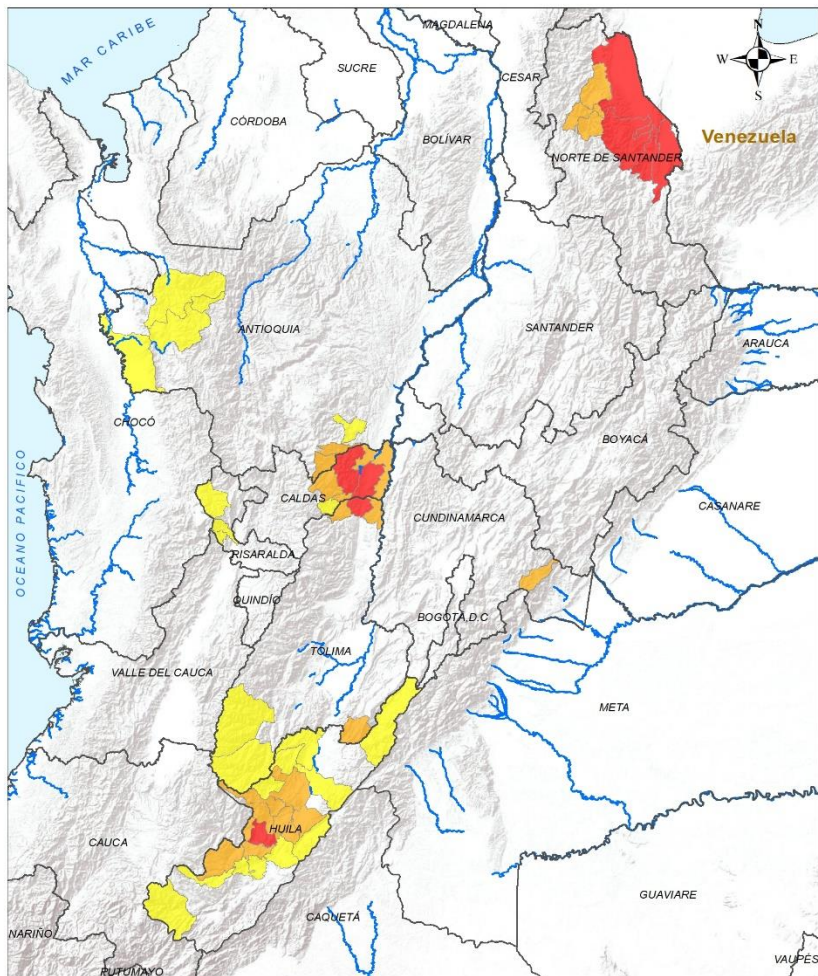


**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS : Samaná, Victoria.
HUILA : Tesalia.
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú.
TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.



ANTIOQUIA : Argelia, Nariño.
CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania.
CUNDINAMARCA : Gachalá.
HUILA : Campoalegre, Hobo, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Teruel, Yaguará, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, San Calixto.
TOLIMA : Alpujarra, Fresno, Honda.

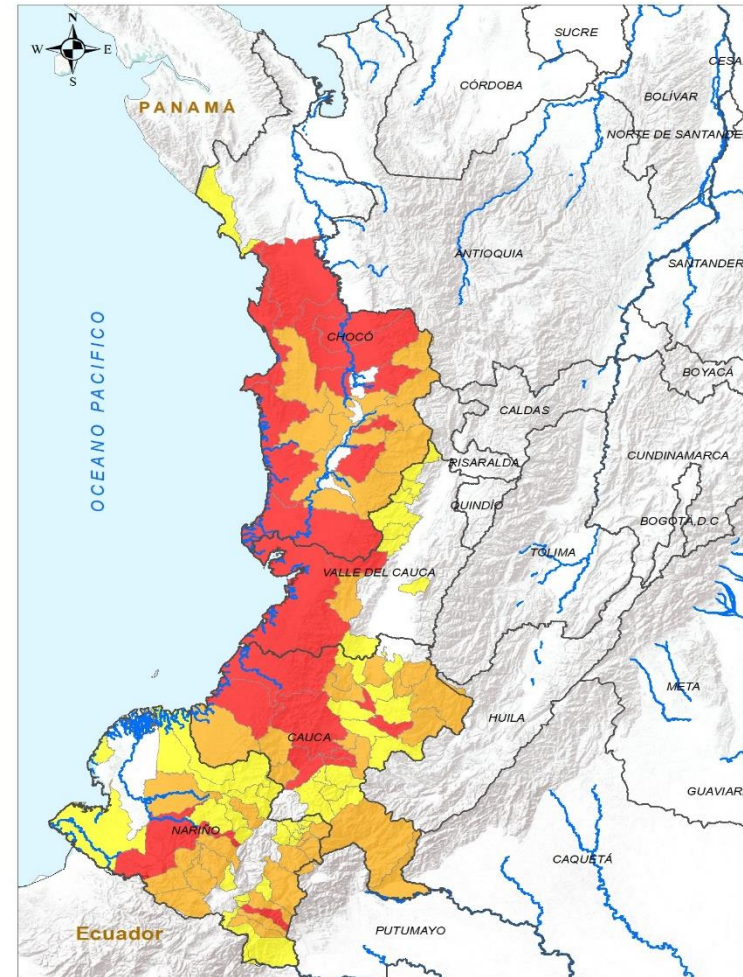


ANTIOQUIA : Dabeiba, Frontino, San Francisco, Uramita, Vigía Del Fuerte.
CALDAS : Manzanares.
HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Colombia, Gigante, La Argentina, Neiva, Pital, San Agustín, Santa María.
RISARALDA : La Celia, Pueblo Rico, Santuario.
TOLIMA : Planadas, Rioblanco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

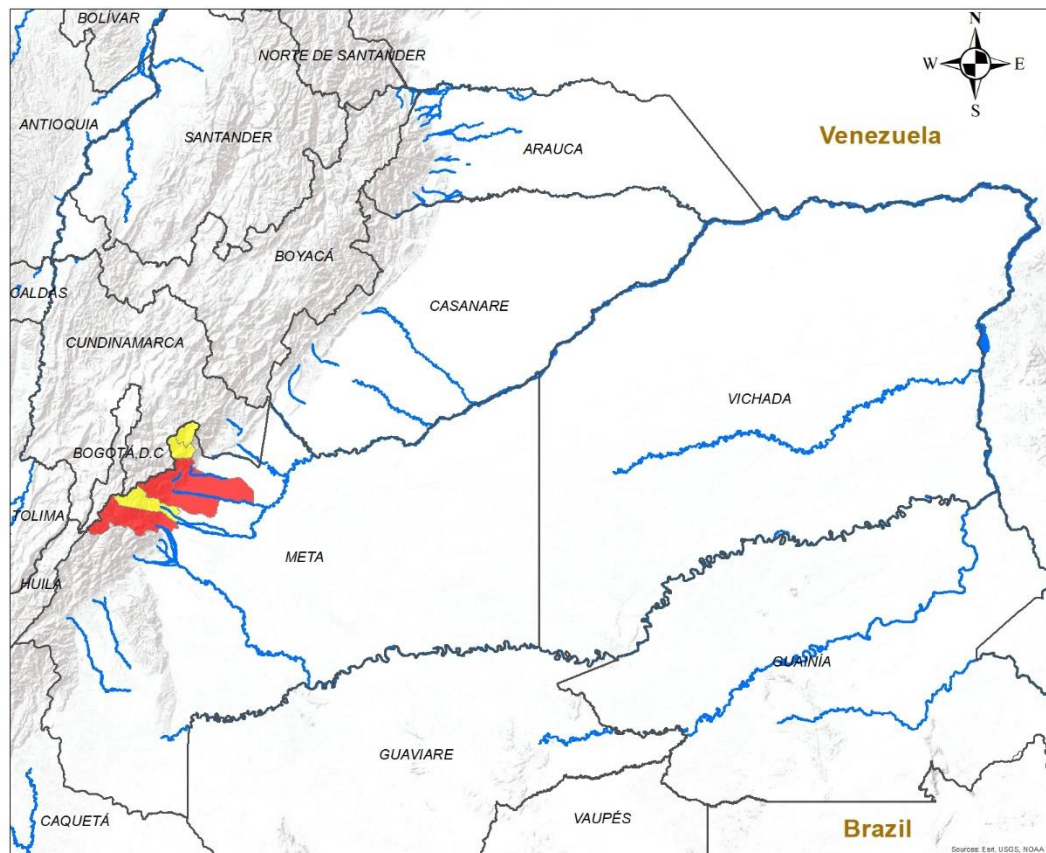


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, La Sierra, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, La Llanada,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Acacías, Cubarral, Villavicencio.



META : El Calvario, Guamal, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

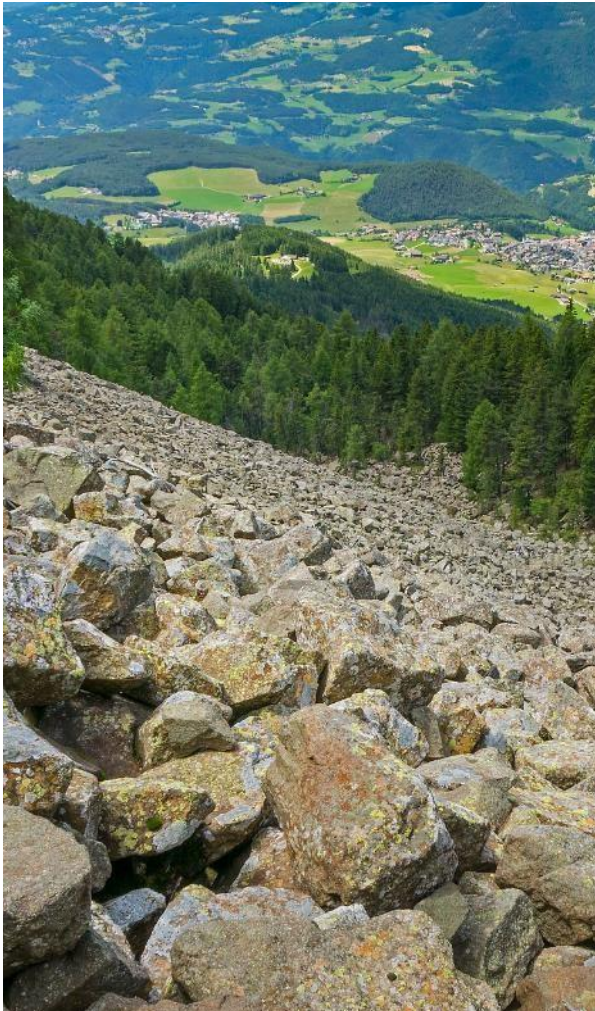
REGIÓN AMAZONÍA



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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado. • Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.



RESUMEN

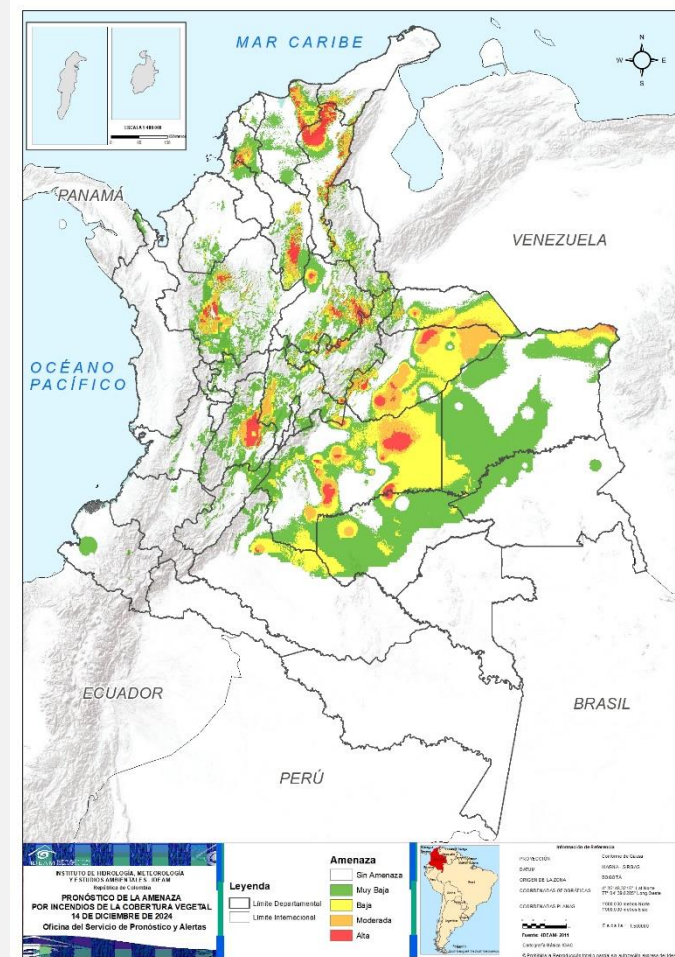
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

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

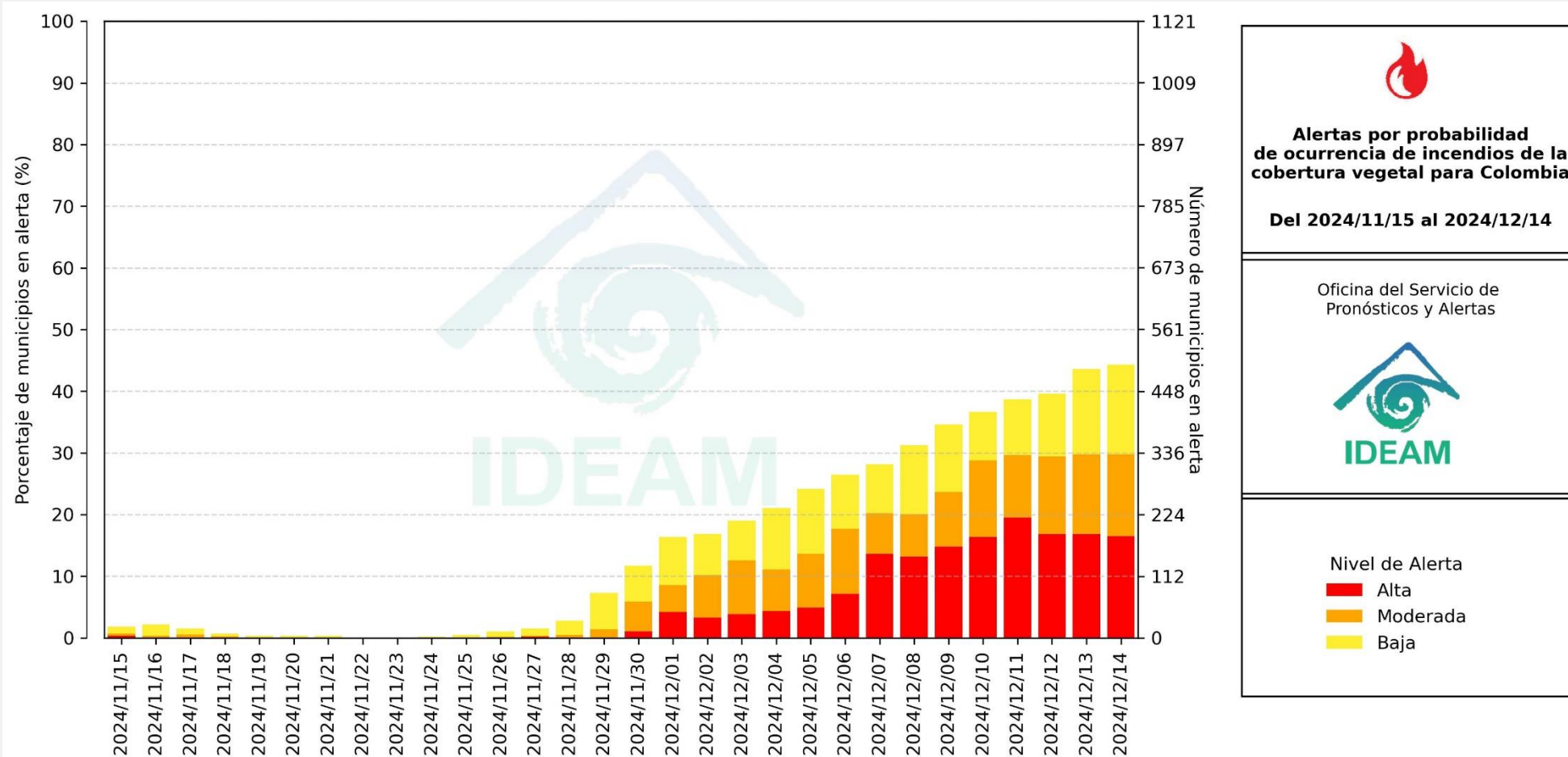




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



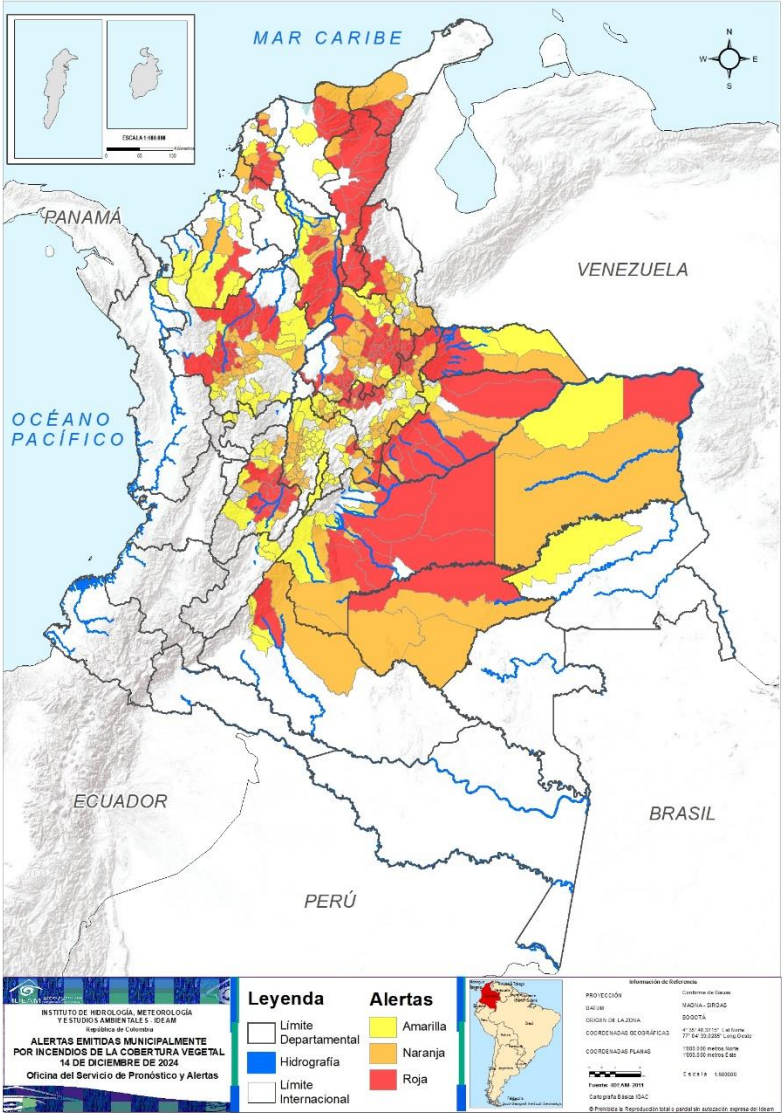
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

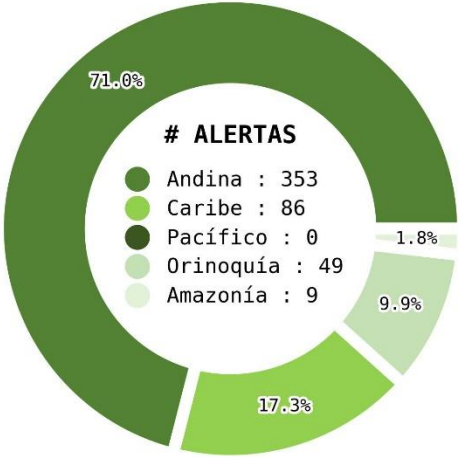


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 14 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



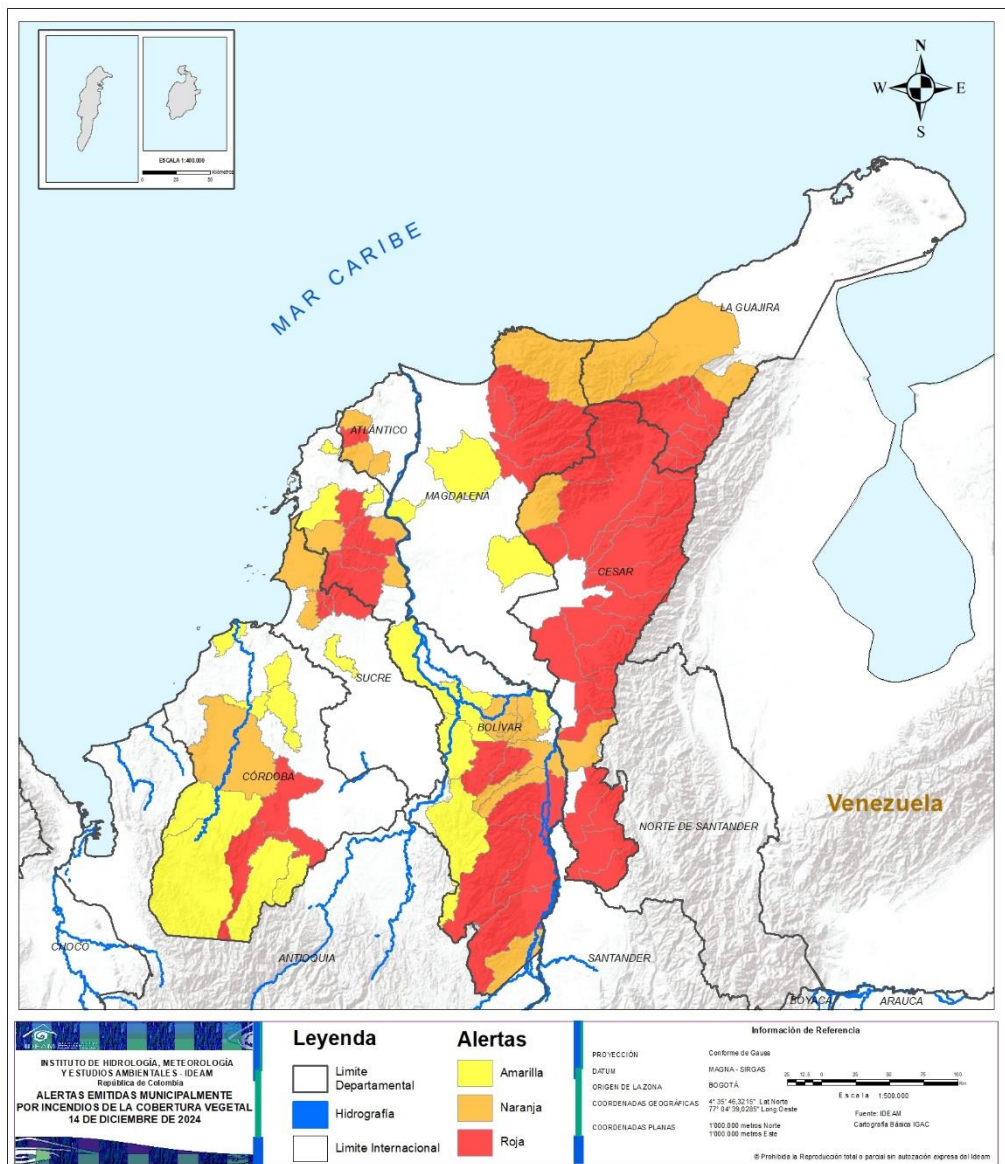
TOTAL MUNICIPIOS : 497
FECHA : 2024-12-14

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	44	CUNDINAMARCA	30	CUNDINAMARCA	38
BOYACÁ	24	ANTIOQUIA	24	BOYACÁ	31
ANTIOQUIA	21	BOYACÁ	21	ANTIOQUIA	25
CESAR	18	SANTANDER	20	SANTANDER	11
TOLIMA	16	BOLÍVAR	9	NORTE DE SANTANDER	9
BOLÍVAR	10	NORTE DE SANTANDER	7	TOLIMA	9
META	10	CASANARE	6	BOLÍVAR	8
CASANARE	9	META	6	CÓRDOBA	8
LA GUAJIRA	7	TOLIMA	6	META	5
CUNDINAMARCA	6	ATLÁNTICO	3	MAGDALENA	3
MAGDALENA	4	GUAVIARE	3	CALDAS	3
NORTE DE SANTANDER	4	LA GUAJIRA	3	HUILA	3
ARAUCA	3	ARAUCA	2	ARAUCA	2
SUCRE	3	CESAR	2	CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	2	SUCRE	2	CASANARE	2
ATLÁNTICO	1	VICHADA	2	SUCRE	1
CAQUETÁ	1	CAQUETÁ	1	VICHADA	1
GUAVIARE	1	CÓRDOBA	1	BOGOTÁ, D.C.	1
VICHADA	1	MAGDALENA	1	GUAINÍA	1
TOTAL		185	TOTAL		149
			TOTAL		163



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

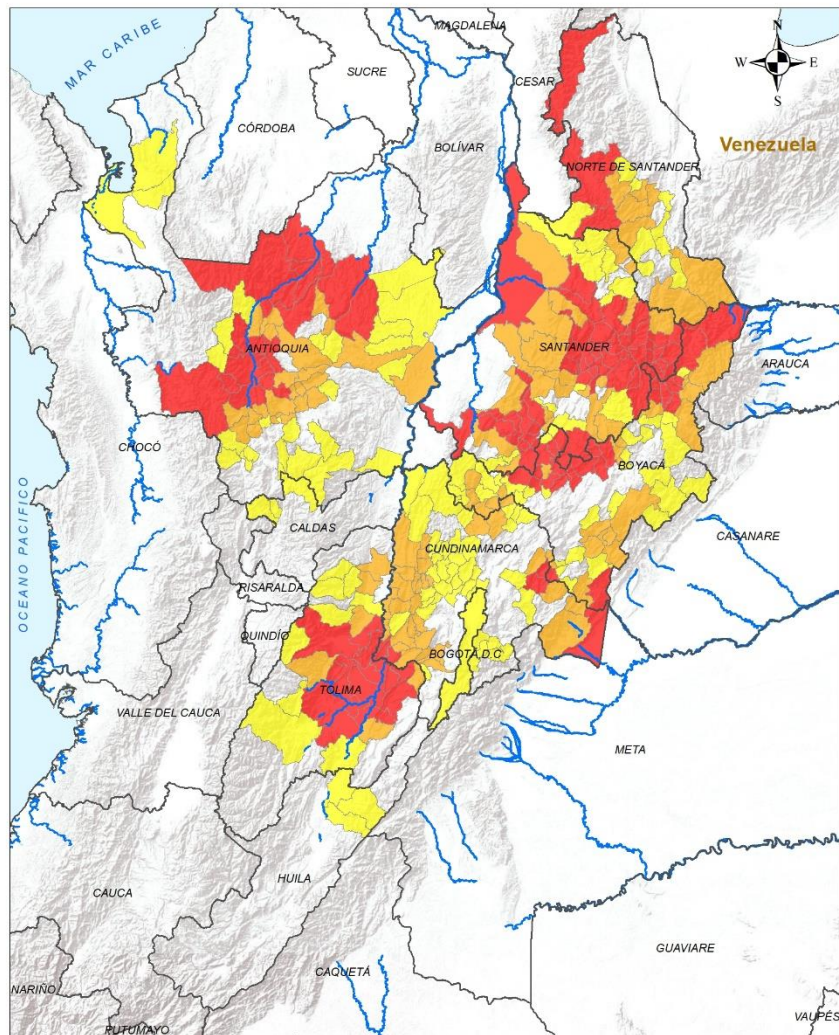


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO : Luruaco. BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, Mahates, Morales, Norosí, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní,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



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, Bello, Belmira, Briceño, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Ituango, Liborina, Olaya, San Jerónimo, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Urrao, Valdivia, Yarumal.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Chiscas, Chitaraque, Chíquiza, Covarachía, Cubará, Cóbbita, Duitama, Guacamayas, Guayatá, La Uvita, Moniquirá, Paipa, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa Sofía, Soatá, Sotaquirá, Sutamarchán, Tipacoque, Togüí, Villa De Leyva.

CUNDINAMARCA : Gachetá, Girardot, Manta, Nariño, Paratebueno, Ricaurte.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Carmen, Ocaña, Ábrego.

SANTANDER : Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Chipatá, Concepción, Curití, El Peñón, Enciso, Galán, Girón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Hato, Jordán, La Paz, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Wilches, Páramo, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Socorro, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

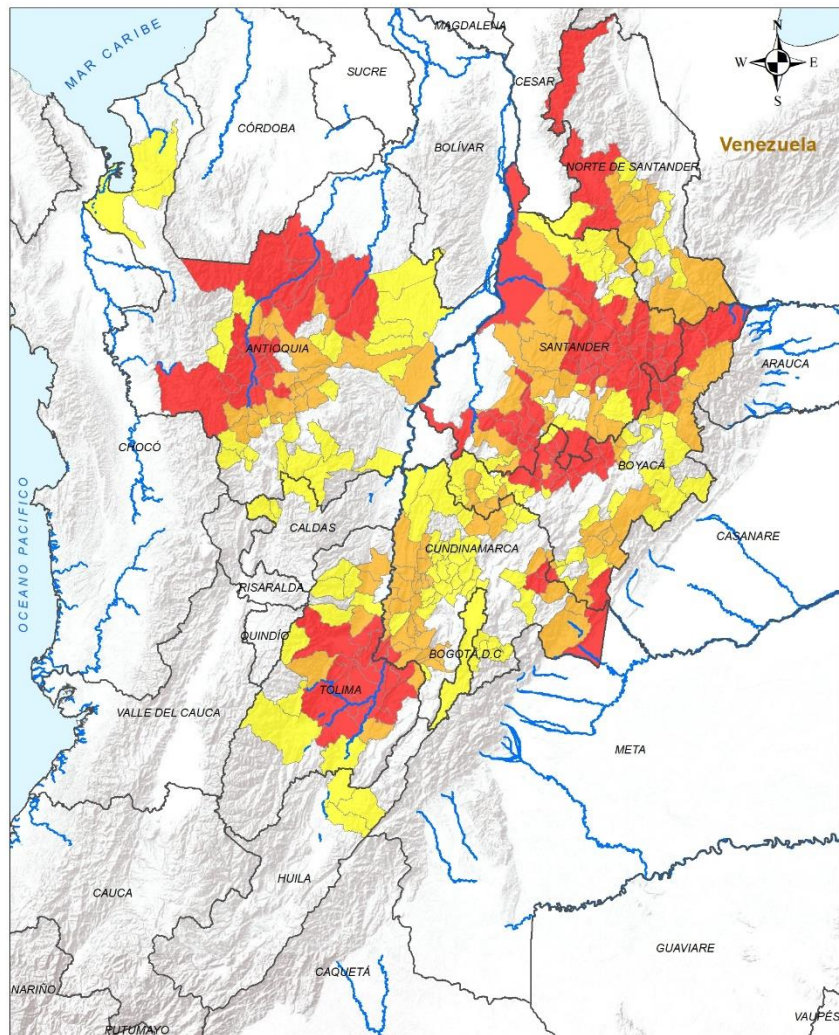
TOLIMA : Carmen De Apicalá, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Flandes, Guamo, Ibagué, Melgar, Ortega, Piedras, Purificación, Saldaña, San Luis, Suárez, Valle De San Juan.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Armenia, Barbosa, Betulia, Campamento, Concordia, Copacabana, Donmatías, Envigado, Girardota, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chita, Coper, El Cocuy, Gachantivá, Guateque, Güicán De La Sierra, Miraflores, Muzo, Panqueba, Páez, San Eduardo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Susacón, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Carmen De Carupa, Chaguaní, Fusagasugá, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Machetá, Medina, Nilo, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Simijaca, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Vianí, Villeta, Viotá, Útica.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, Gramalote, Salazar, Santiago, Toledo, Villa Caro.

SANTANDER : Aguada, Albania, Betulia, Cerrito, Charalá, Chima, Confines, El Carmen De Chucurí, Encino, Landázuri, Sabana De Torres, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vetás.

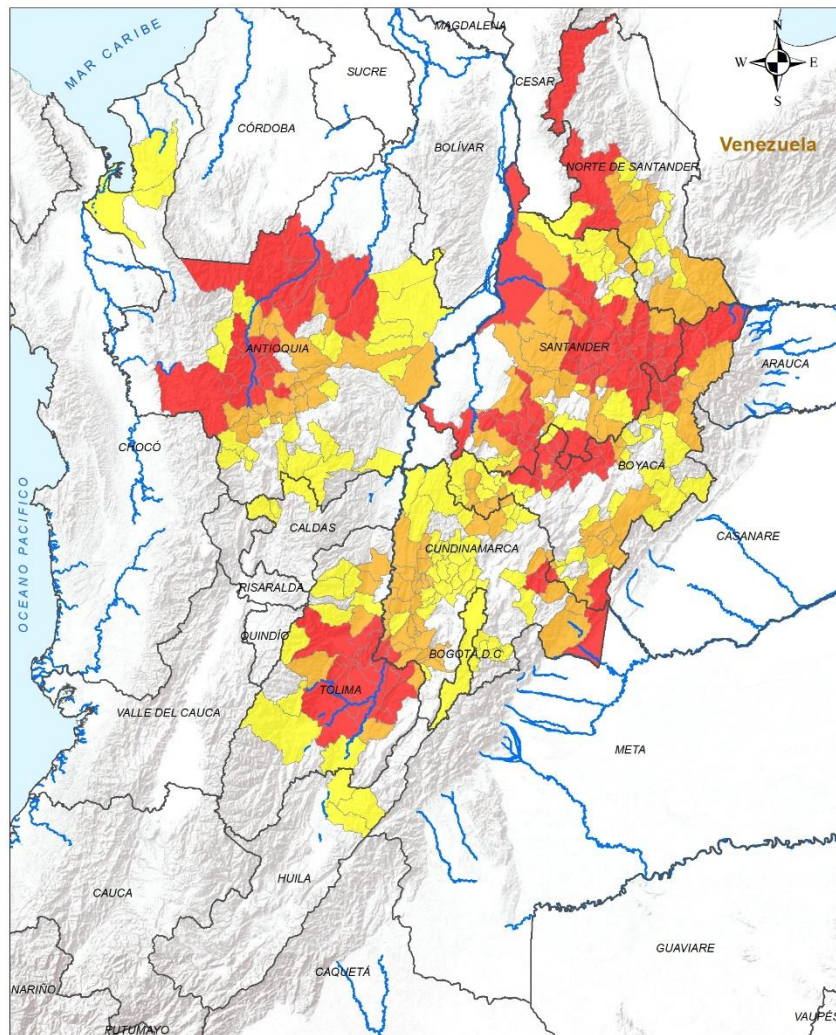
TOLIMA : Alvarado, Armero, Icononzo, Lérida, Prado, Rovira.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Angelópolis, Apartadó, Carolina, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Concepción, El Carmen De Viboral, Gómez Plata, La Pintada, Maceo, Peque, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Sabaneta, Salgar, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Tarso, Turbo, Vegachí, Yalí.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Belén, Briceño, Campohermoso, Chiquinquirá, Chivor, El Espino, Floresta, Garagoa, Jericó, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Nobsa, Otanche, Pajarito, Pauna, Paya, Paz De Río, Quípama, Rondón, San José De Pare, San Miguel De Sema, Santana, Sativanorte, Socotá, Somondoco, Sutatenza, Sáchica, Tinjacá, Tota.

CALDAS : Aguadas, Riosucio, Supía.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Cachipay, Caparrapí, Chipaque, Chía, Cota, Cáqueza, El Rosal, Facatativá, Fosca, Fúquene, Guachetá, Guatavita, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Peña, La Vega, Madrid, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Puerto Salgar, Quetame, San Francisco, Sasaima, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tenjo, Une, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Baraya, Tello, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Cucutilla, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Pamplonita, San Cayetano.

SANTANDER : Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Floridablanca, Florián, Jesús María, Matanza, Palmas Del Socorro, Rionegro, Suaita, Tona.

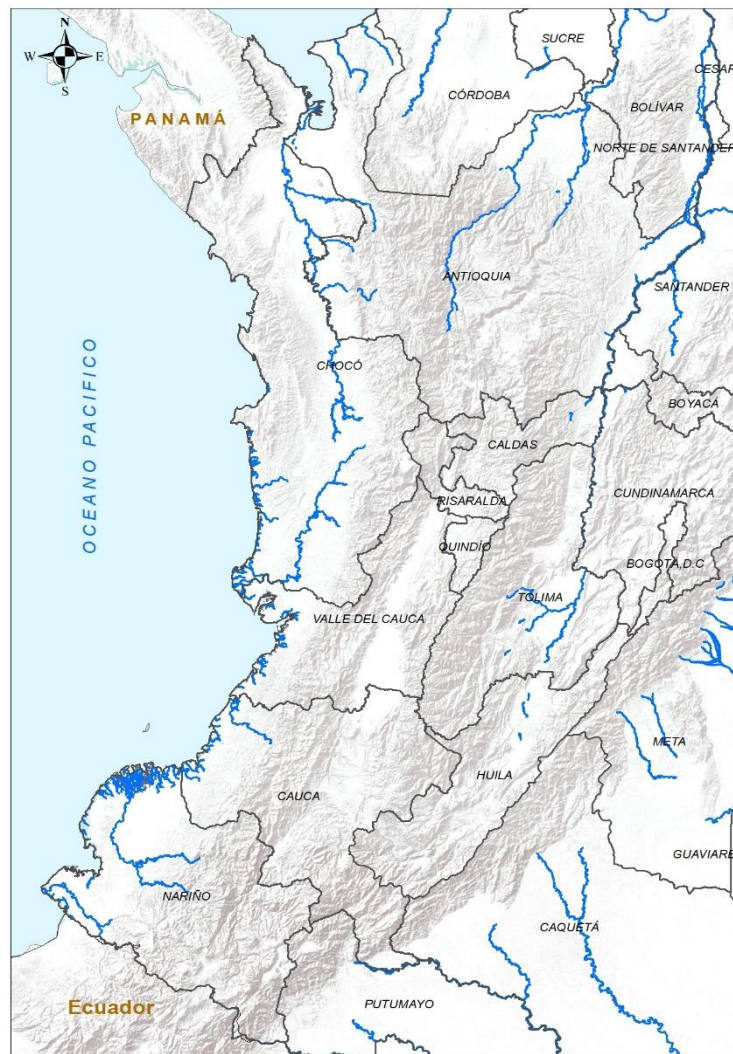
TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Chaparral, Líbano, Murillo, Natagaima, San Antonio, Venadillo, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



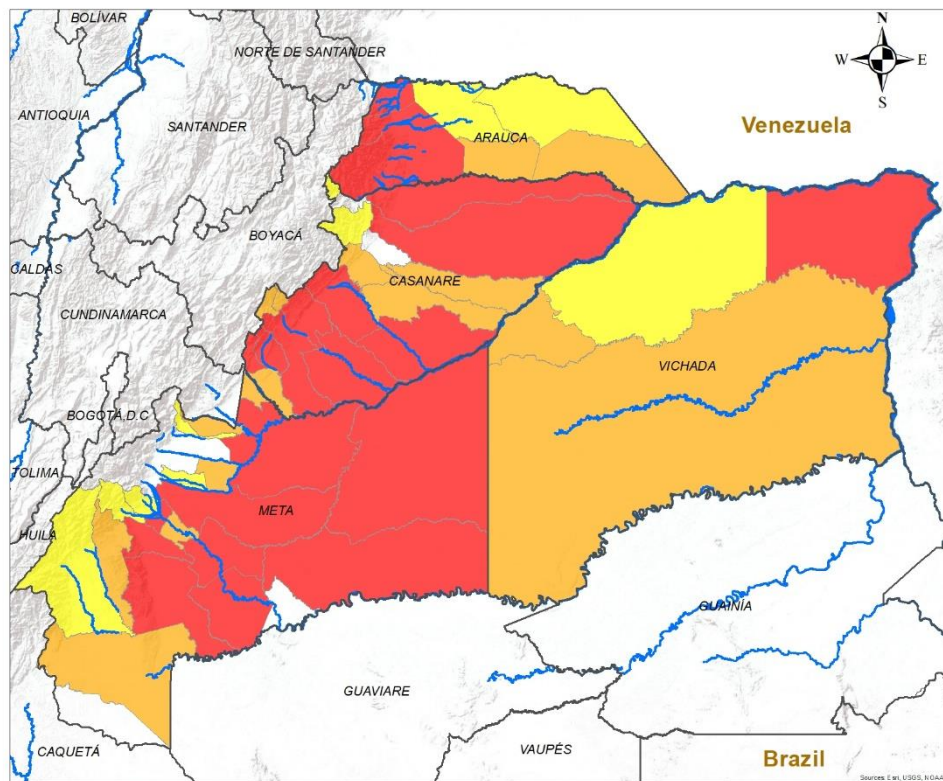
CONDICIONES
NORMALES





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Orocué, Paz De Ariporo, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.
META : Cabuyaro, Granada, Mapiripán, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Juan De Arama, San Martín, Vistahermosa.
VICHADA : Puerto Carreño.



ARAUCA : Cravo Norte, Puerto Rondón.
CASANARE : Chámeza, Nunchía, Recetor, San Luis De Palenque, Trinidad, Villanueva.
META : Barranca De Upía, Cumaral, Fuente De Oro, La Macarena, Mesetas, San Carlos De Guaroa.
VICHADA : Cumaribo, Santa Rosalía.

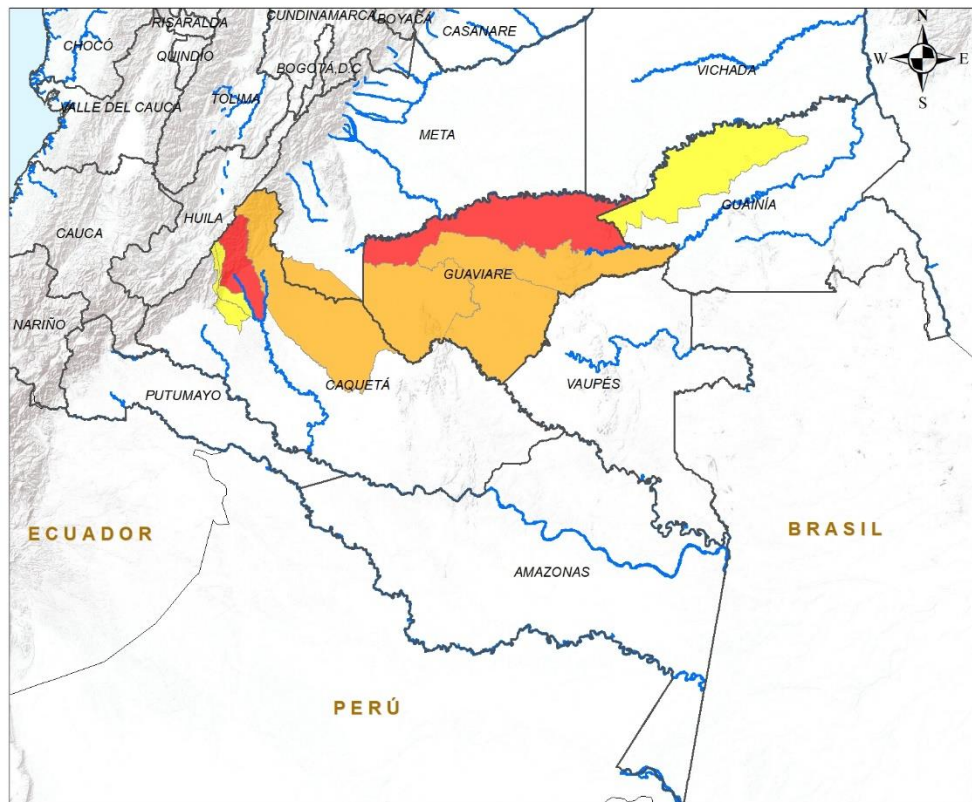


ARAUCA : Arauca, Arauquita.
CASANARE : La Salina, Támara.
META : Castilla La Nueva, El Castillo, Lejanías, Restrepo, Uribe.
VICHADA : La Primavera.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : Puerto Rico.
GUAVIARE : San José Del Guaviare.



CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.
GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores.



CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl.
GUAINÍA : Barrancominas.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

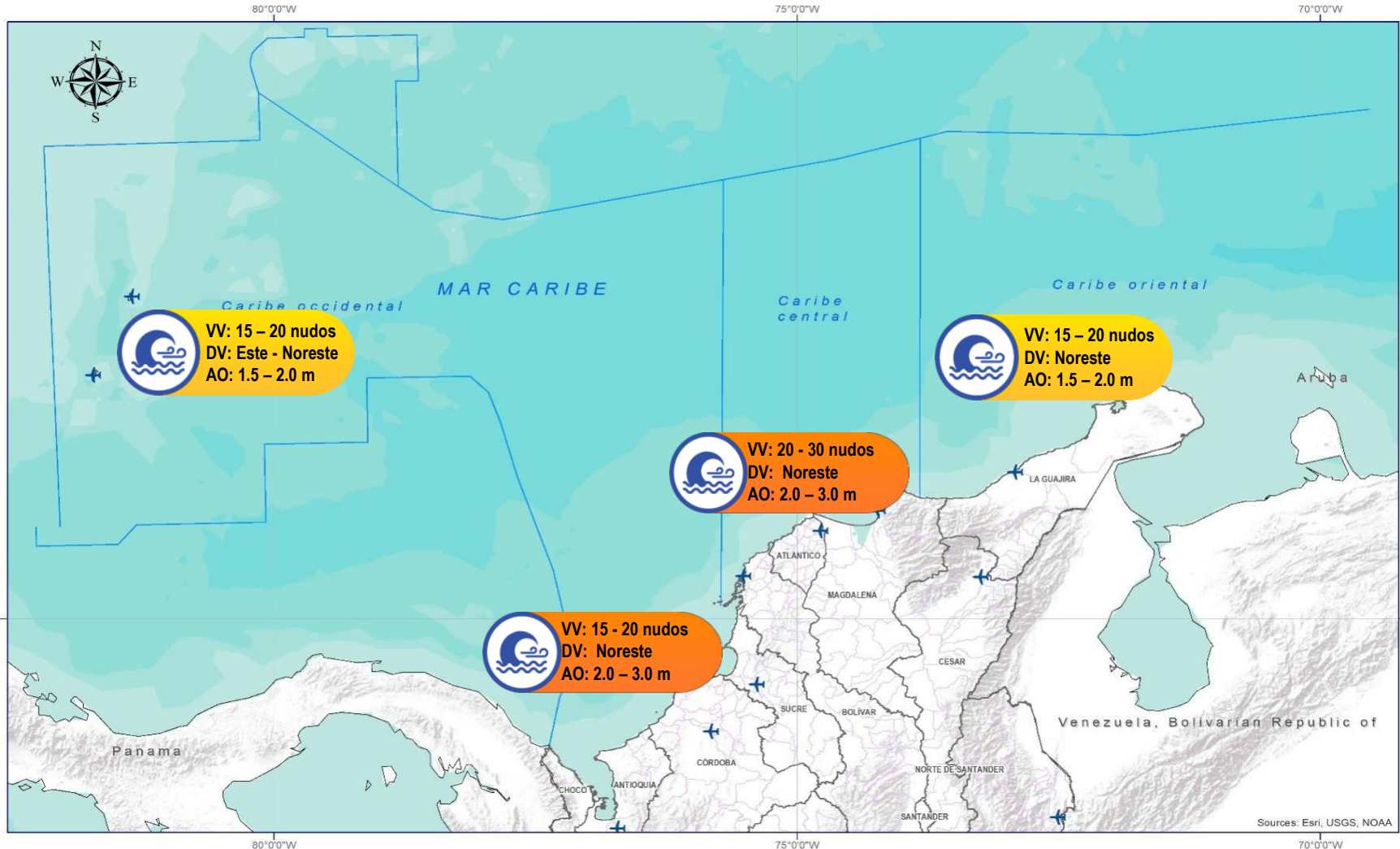


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

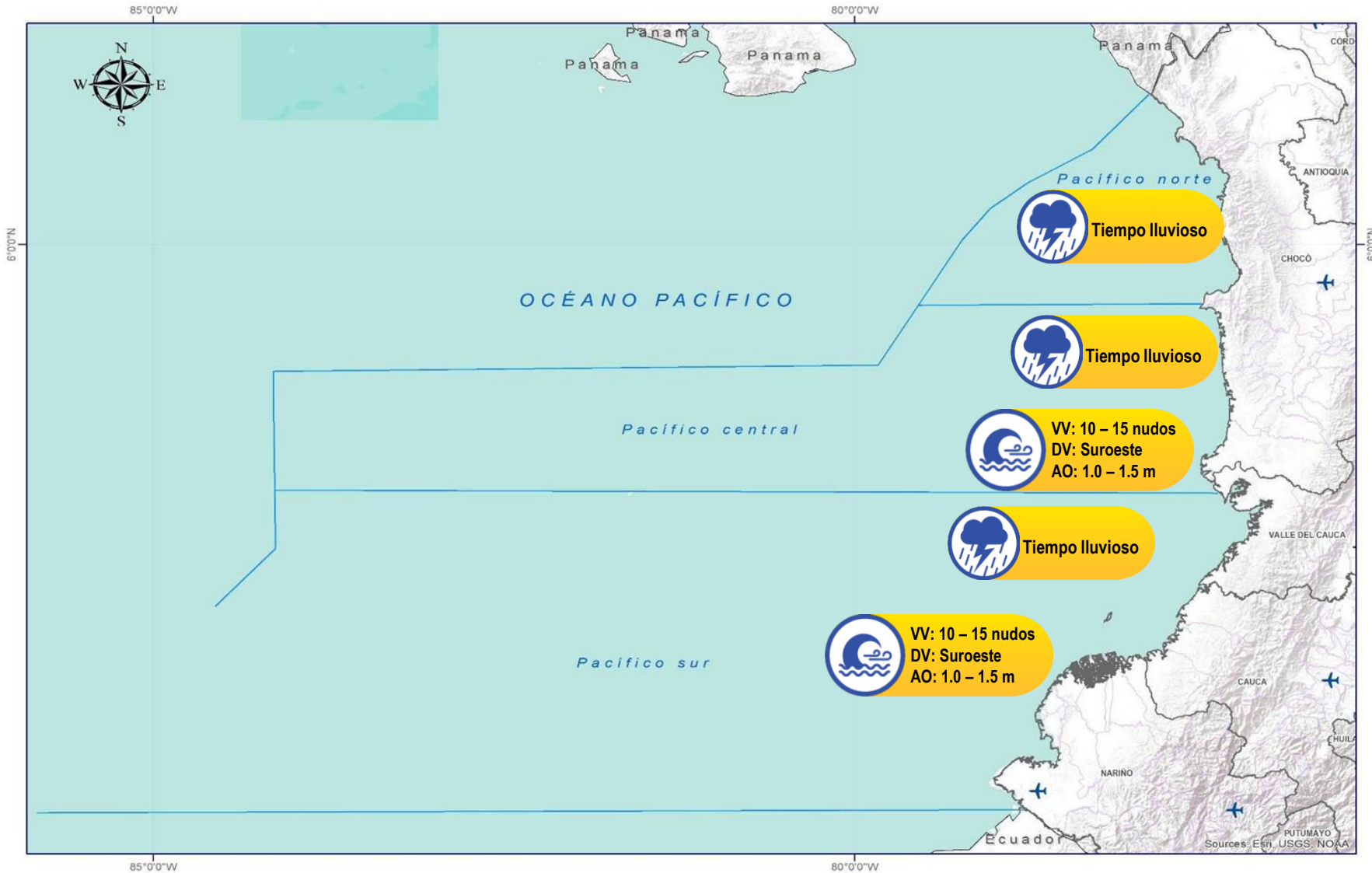
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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

Elaboró:

Alexander Martínez – Leidy Johana Rodríguez Castro (Meteorología)
Fabián Barroso – Bairon Aldana (Hidrología)
Nubia Traslaviña (Deslizamientos de Tierra)
Victoria Camacho (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