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., 8 de enero de 2022
Hora de actualización 12:35 HLC

Boletín No.

008

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**

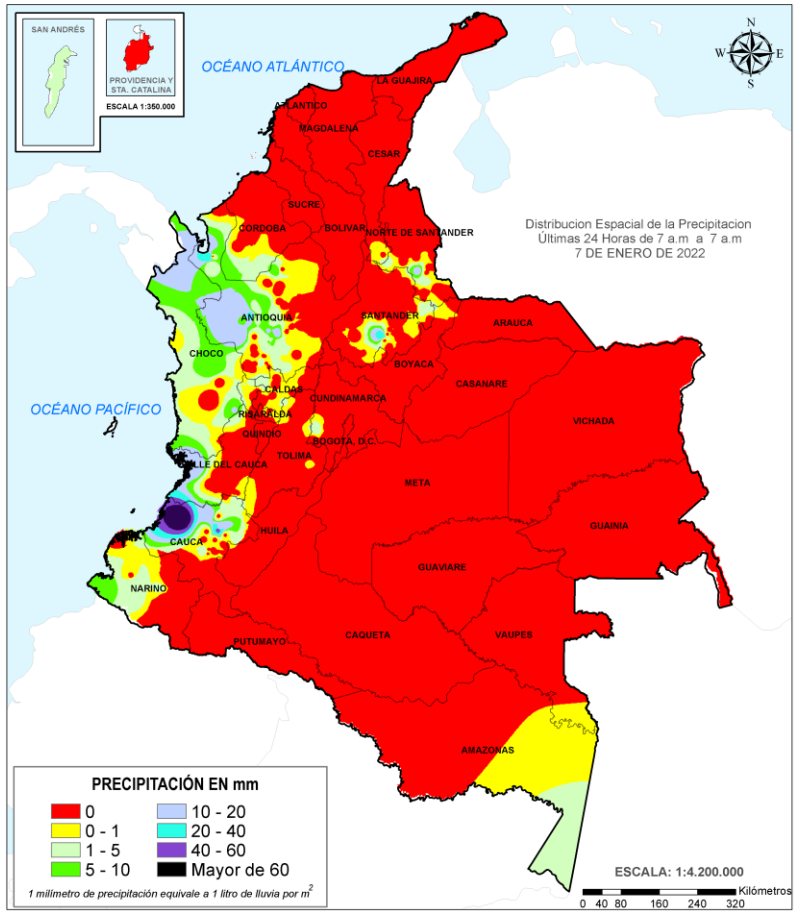
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 8 de enero de 2022 - 23:00 HLC.

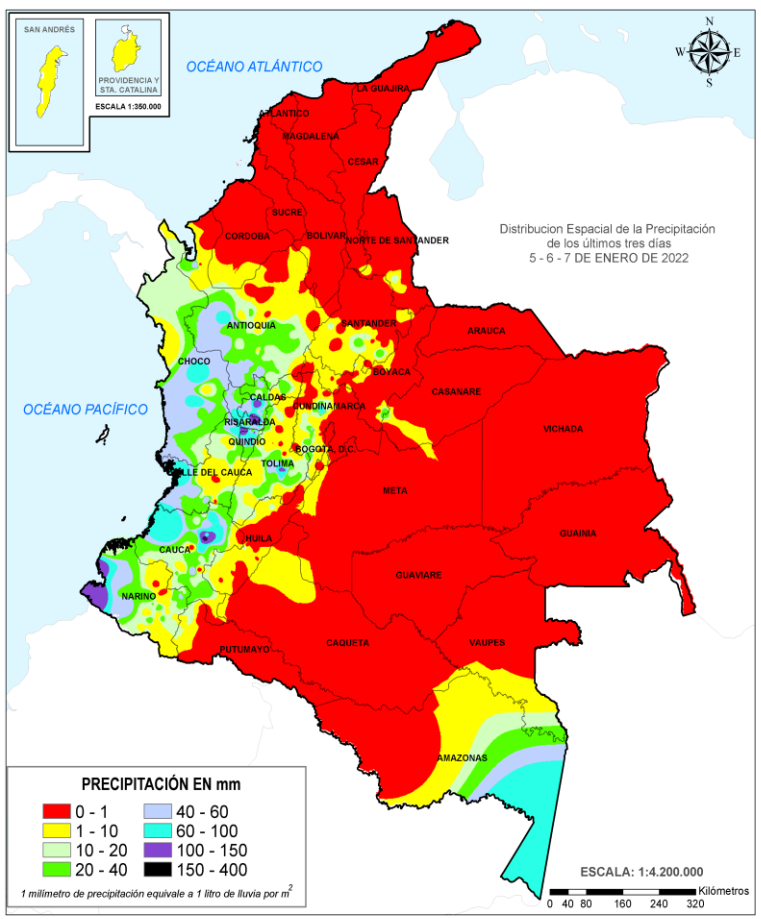
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 07 de enero de 2022 hasta las 07:00 HLC del sábado, 8 de enero de 2022.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 05 de enero hasta las 7:00 HLC del sábado, 8 de enero de 2022.

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

Descenso importante de lluvias en el territorio nacional, y se destaca que el día de ayer es el más seco en el transcurso el mes de enero de 2022. Estas se concentraron principalmente en las regiones Pacífico y Andina. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **López de Micay (Cauca), con 70.0 mm.**

Alerta ROJA

- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los municipios de los departamentos de Caldas, Nariño y Quindío.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Medio Magdalena (parte media del río Magdalena), Cauca (Río Cauca) y Bajo Magdalena-Cuaca-San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre y Vichada.

Alerta NARANJA

- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas Atrato – Darién, Directos al Pacífico, San Juan, Baudó – Directos al Pacífico, Tapaje - Dagua – Directos, Patía, Sogamoso, Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre y Tolima.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe central.

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)

Estimativo satelital cortesía operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15.0 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.

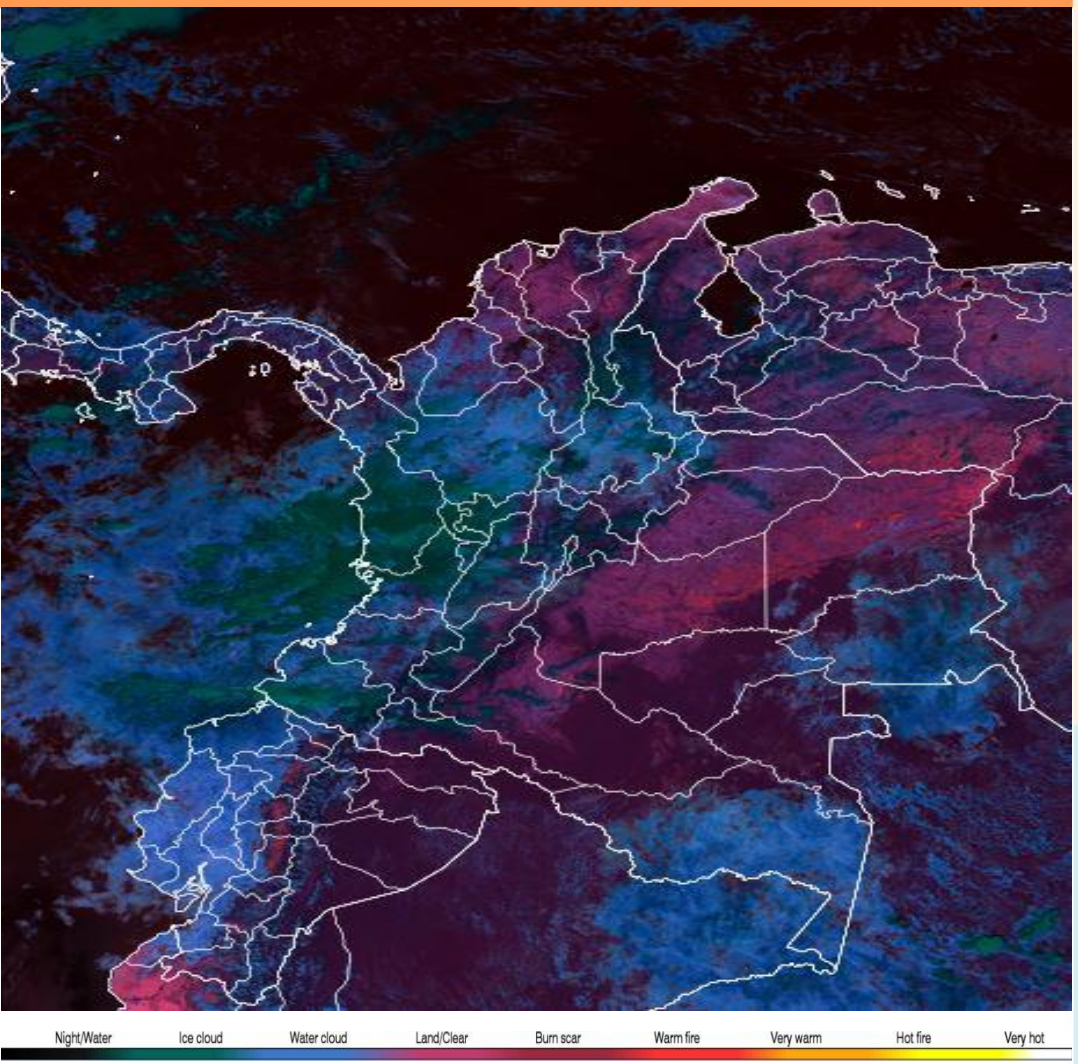
DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Carepa (36.1), Giraldo (22.0), Urrao (16.3),Frontino (16.0), Girardota (15.0), Bello (11.2), Turbo (10.0), San Andrés (9.0), Abriaquí (8.3), Tarazá (7.0), Medellín (6.3), Belmira (5.8), Bello (5.4).
CALDAS	Riosucio (5.0).
CAUCA	**López de Micay (70.0)**, Piendamó (48.0), Suárez (18.0), Santander de Quilichao (5.5).
CHOCÓ	San José del Palmar (10.2), Quibdó (8.0).
NARIÑO	Tumaco (8.0).
NORTE DE SANTANDER	Cucutilla (11.5).
SANTANDER	Contratación (27.0), Cerrito (5.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (15.9).

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.

Temperaturas
Información Adicional

IDEAM

Estimación Satelital (24 Horas)



Estimativo satelital fire temperatura cortesía https://rammb-slider.cira.colostate.edu/
07 de enero de 2022 hora 12:10 HLC.

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 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
CESAR	**Bosconia (38.0)**, Valledupar (36.2).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS MÁXIMAS SUPERIORES A LOS REGISTROS 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.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Sogamoso (1.0), Paipa (3.0), Duitama (3.2), Toca (3.2), Chita (4.8).
CUNDINAMARCA	Sopó (0.8), Mosquera (2.0), Choachí (2.0), Tenjo (3.0), Soacha (3.6), Subachoque (3.6), Facacativá (3.6), Zipaquirá (4.0).
NARIÑO	**Ipiales (0.6)**, Pasto (1.6), Pupiales (3.0), Túquerres (3.2).

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

NARIÑO

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

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

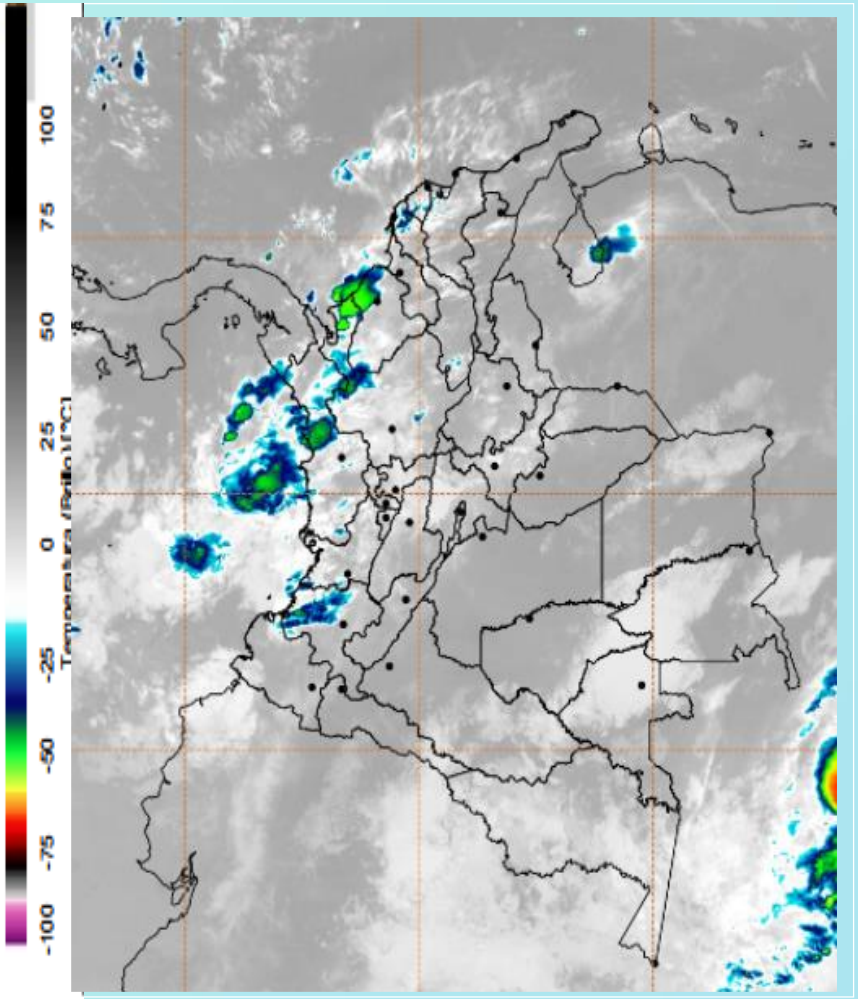
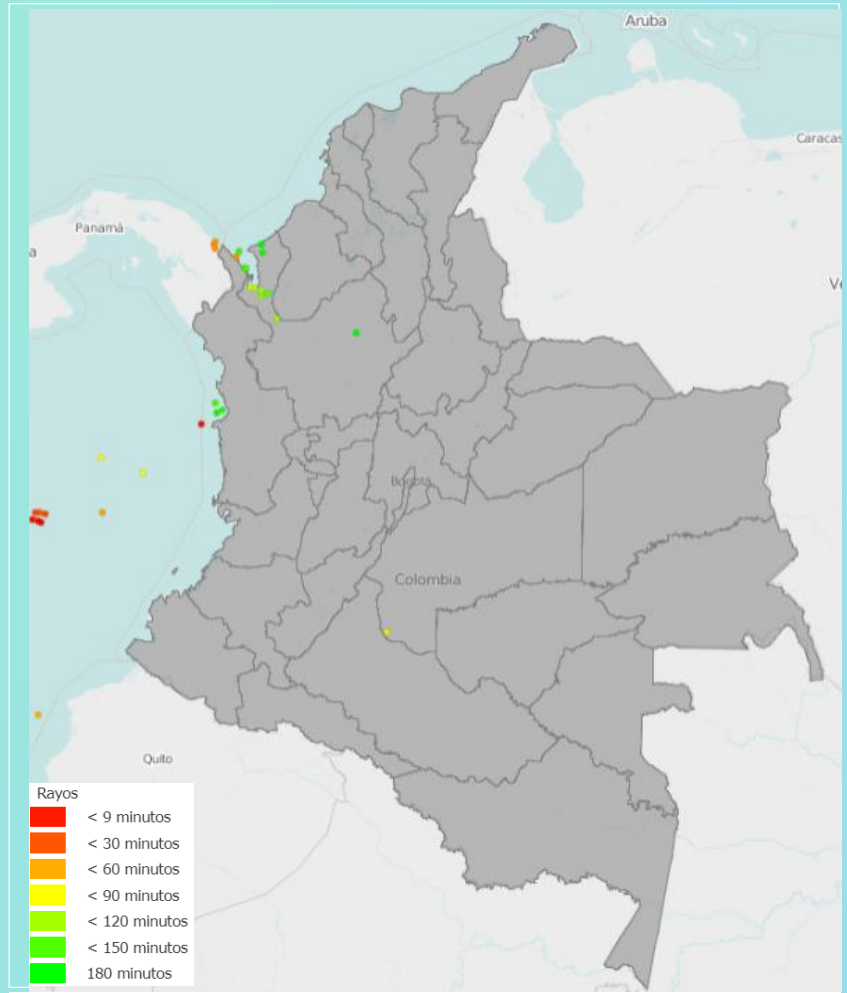


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
8 de enero de 2022. Hora 05:30 HLC.
Fuente: https://rammb-slider.cira.colostate.edu/

Durante la mañana predominó el tiempo seco en amplios sectores del territorio nacional; el cielo estuvo parcialmente nublado. Hubo ocurrencia de lluvias ocasionales en sectores de Chocó, norte de Antioquia. Córdoba, Bolívar y Atlántico.

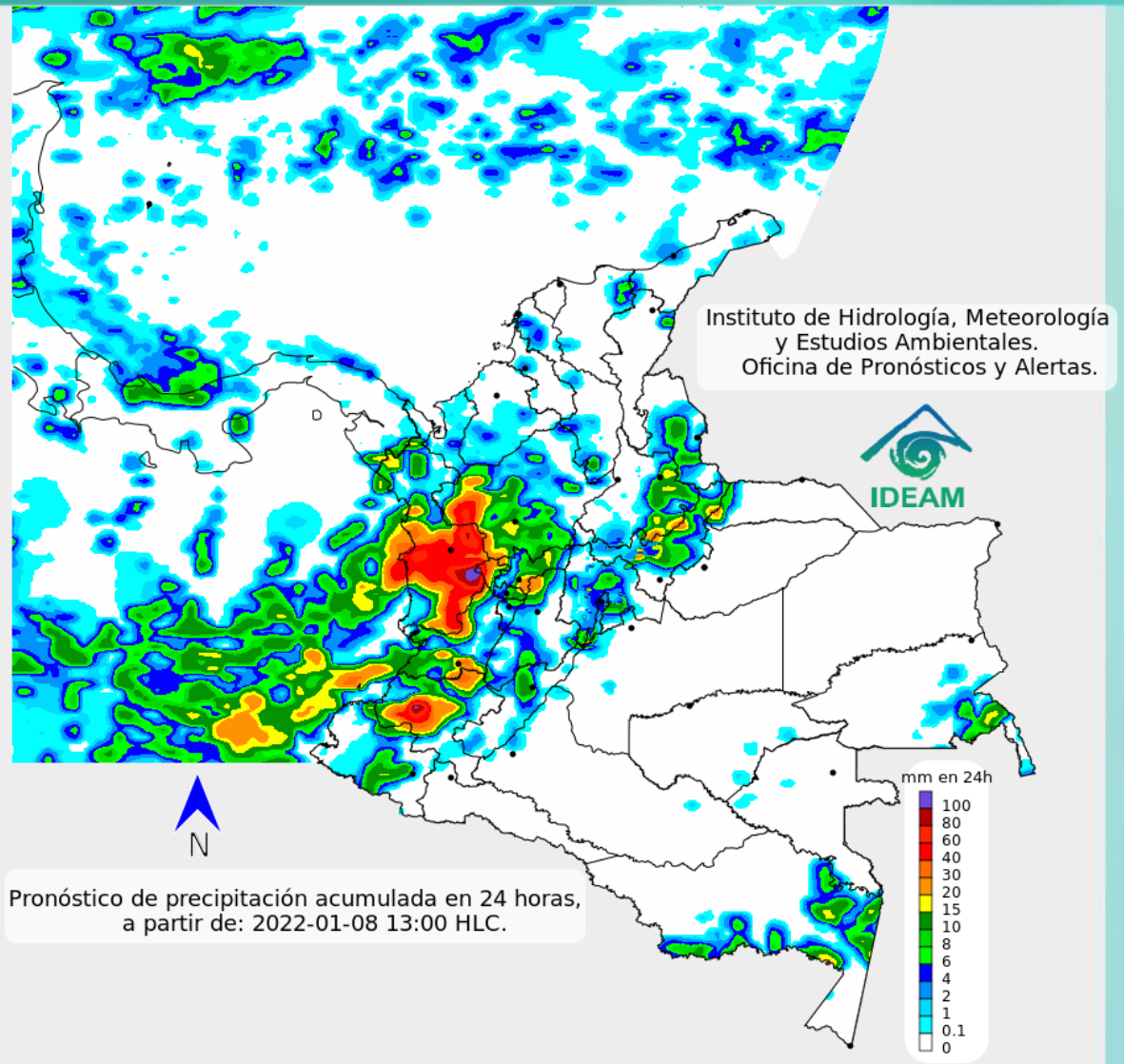
El archipiélago de San Andrés y Providencia tuvo condiciones mayormente secas.



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



Es probable la ocurrencia de lluvias en sectores de la región Pacífica (Chocó, Valle del Cauca, centro de Nariño) así como al occidente de la Andina (zonas puntuales del eje cafetero, occidente y sur de Antioquia, sur de Santander, norte de Cundinamarca y Tolima y occidente de Boyacá), y en zonas aisladas de la Caribe (Córdoba, Sucre y Bolívar).

Predominará el tiempo seco en la Orinoquia y Amazonia al igual que en el archipiélago de San Andrés y Providencia.

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

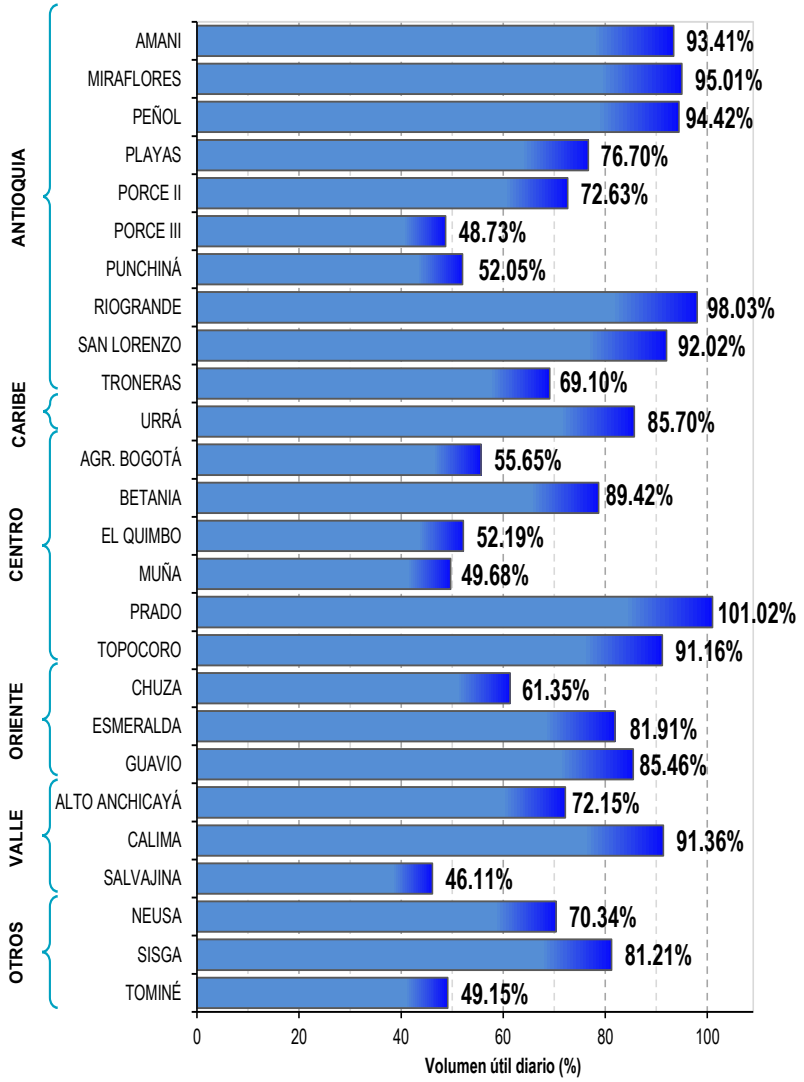
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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

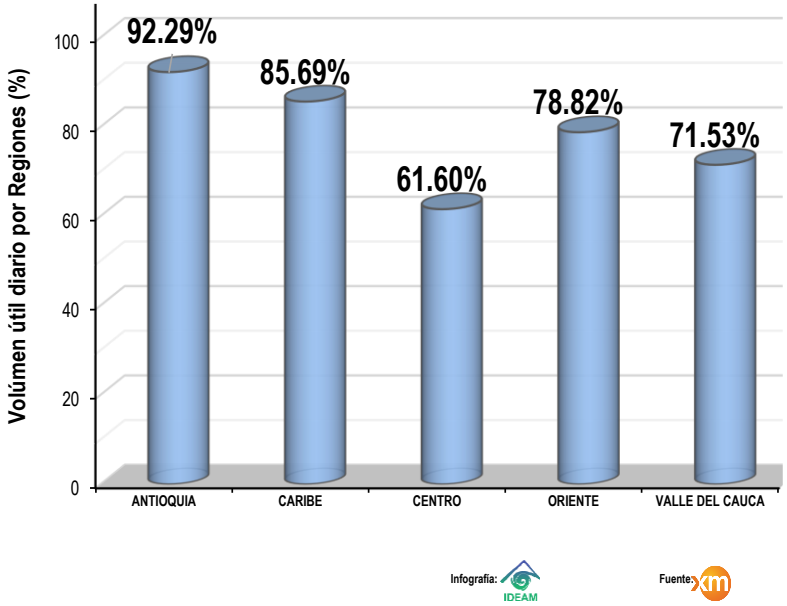
Estado de los Embalses

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: http://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

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





Infografía: IDEAM

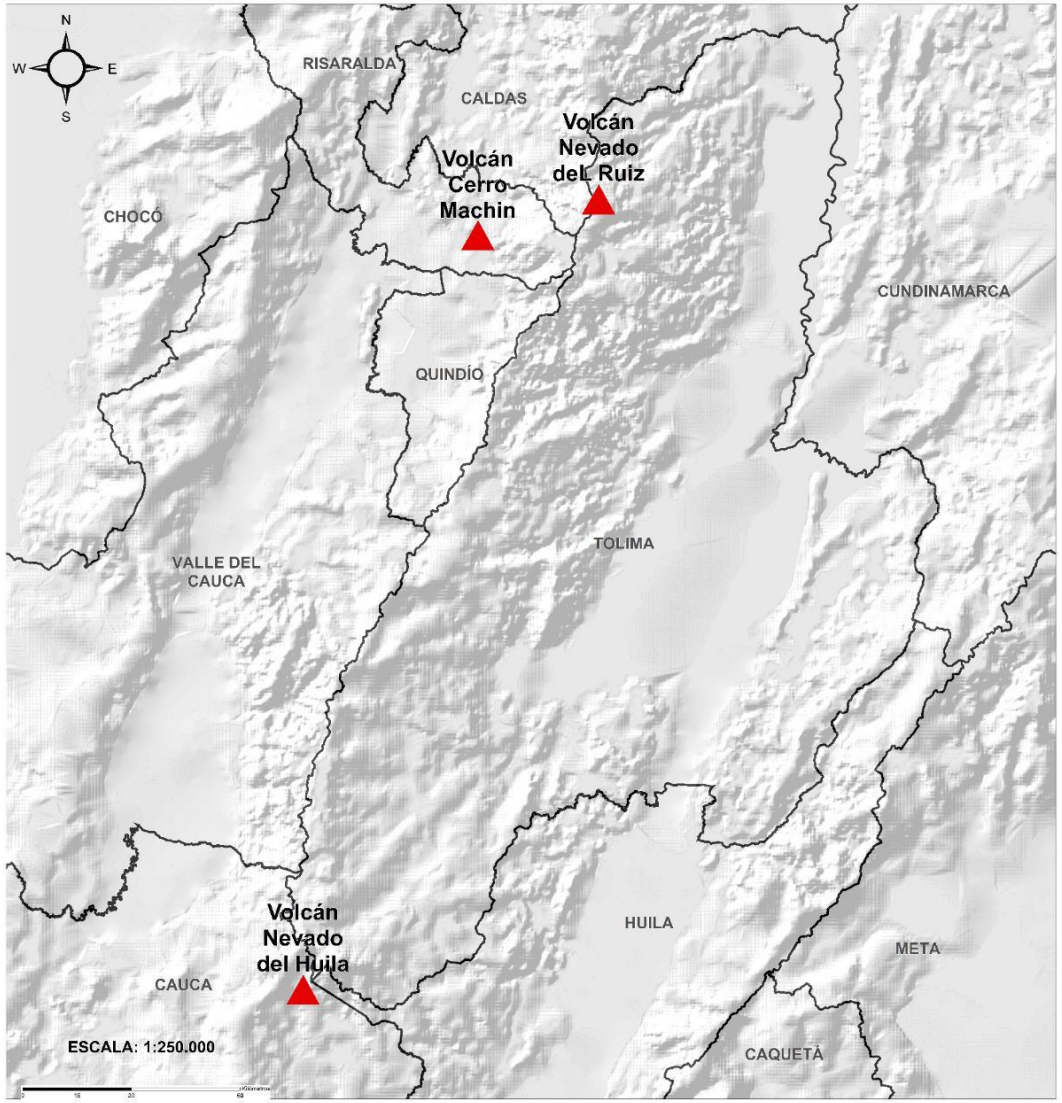
Fuente: xm

Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias en diferentes sectores			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lluvias en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
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	NOROESTE	0 -- 5	0 - 9
24.000	OESTE	30 -- 35	56 -- 65
30.000	OESTE	40 - 45	72 -- 81
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias en diferentes sectores			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 --10	9 -- 18
24.000	OESTE	35 -- 40	66 - 72
30.000	OESTE	45 -- 50	82 - 90
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias en diferentes sectores			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lluvias en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
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	SUR - SURESTE	0 -- 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 -- 10	9 -- 18
24.000	OESTE	30 -- 35	56 -- 65
30.000	OESTE	40 - 45	72 -- 81

Mapa de zonas volcánicas

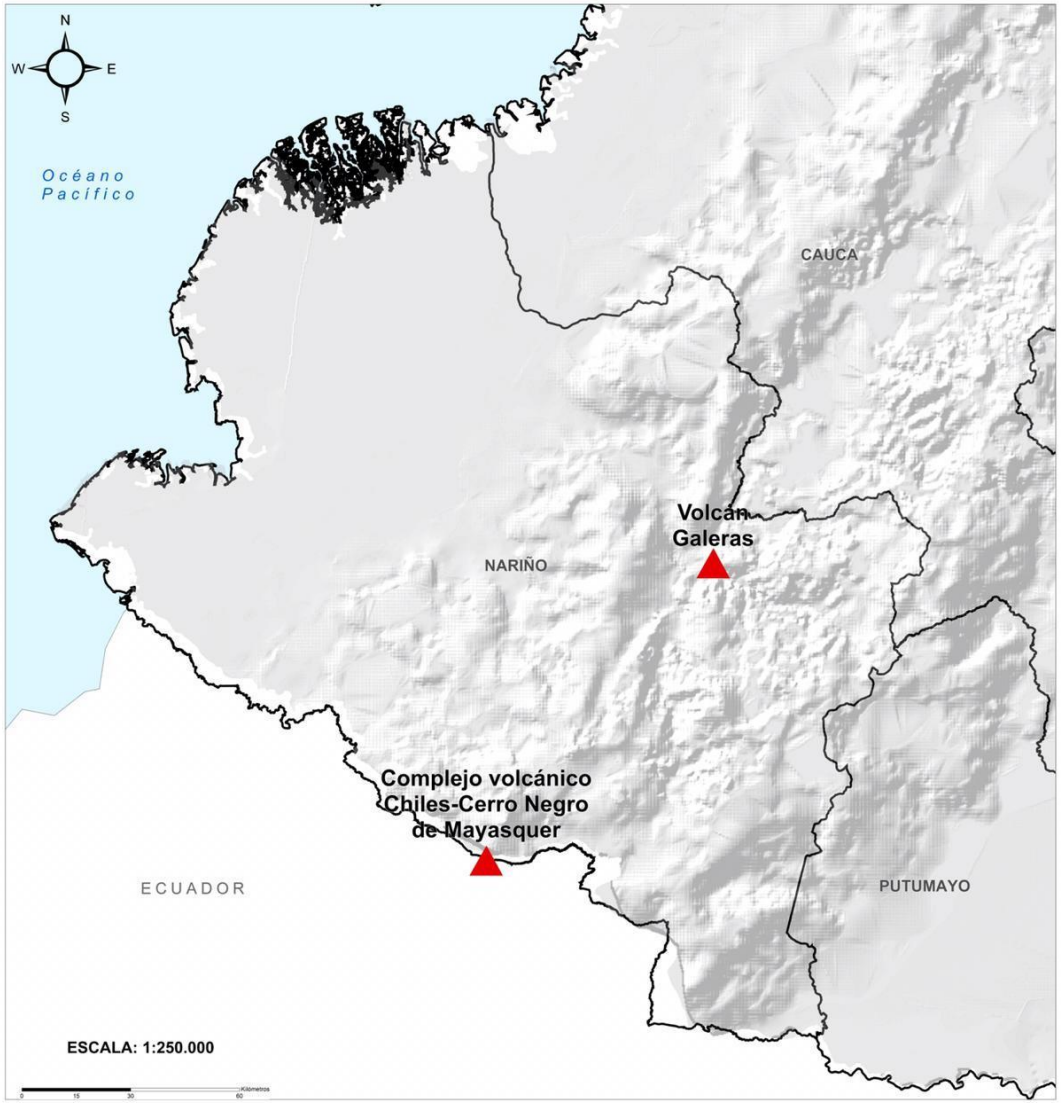


Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

Pronóstico zonas volcánicas

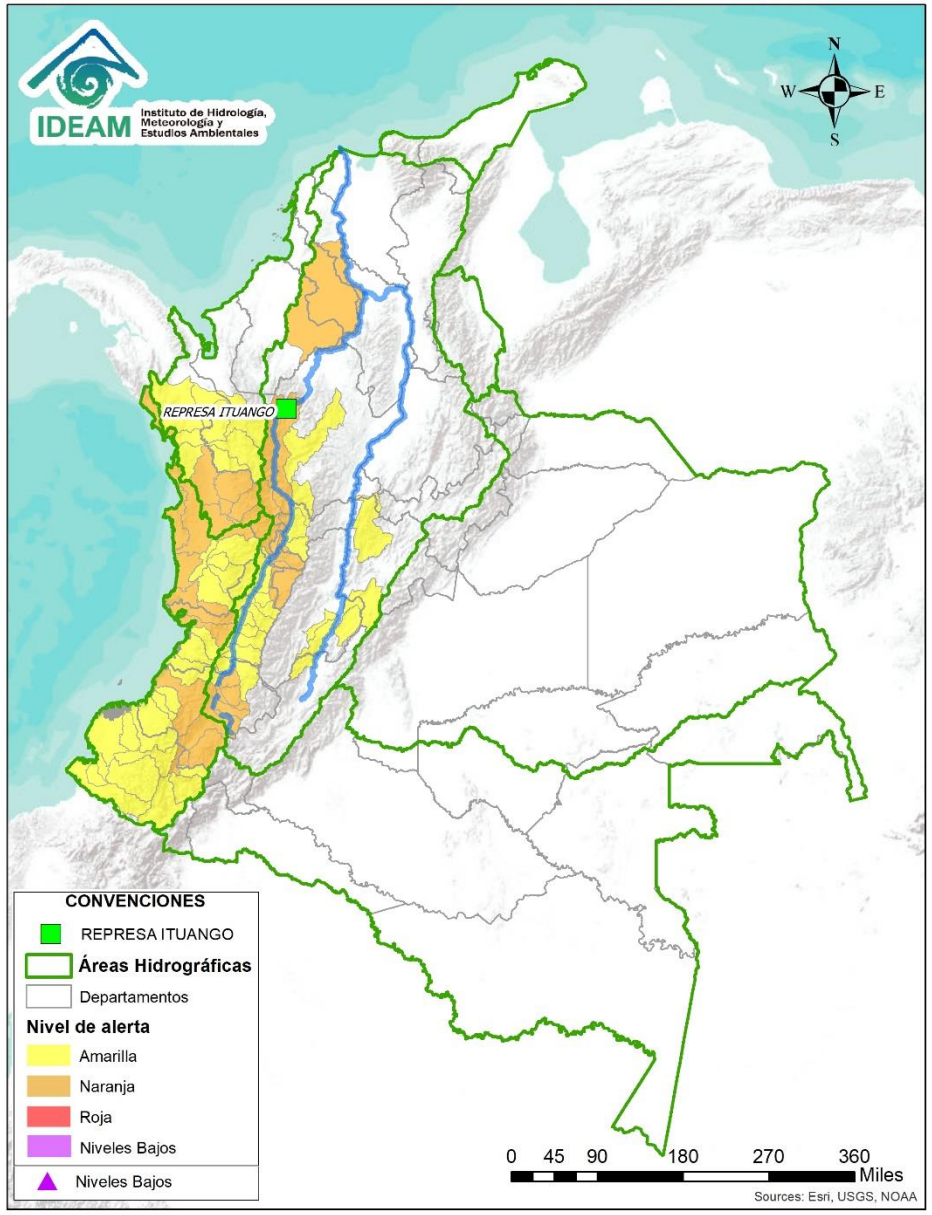
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR - SURESTE	0 -- 5	0 -- 9
18.000	NORTE - NOROESTE	0 -- 5	0 -- 9
24.000	OESTE	40 - 45	72 -- 81
30.000	OESTE	45 -- 50	82 - 90
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE - SUROESTE	40 - 45	72 -- 81
30.000	OESTE	45 -- 50	82 - 90

Mapa de zonas volcánicas



Alertas Hidrológicas

IDEAM



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp

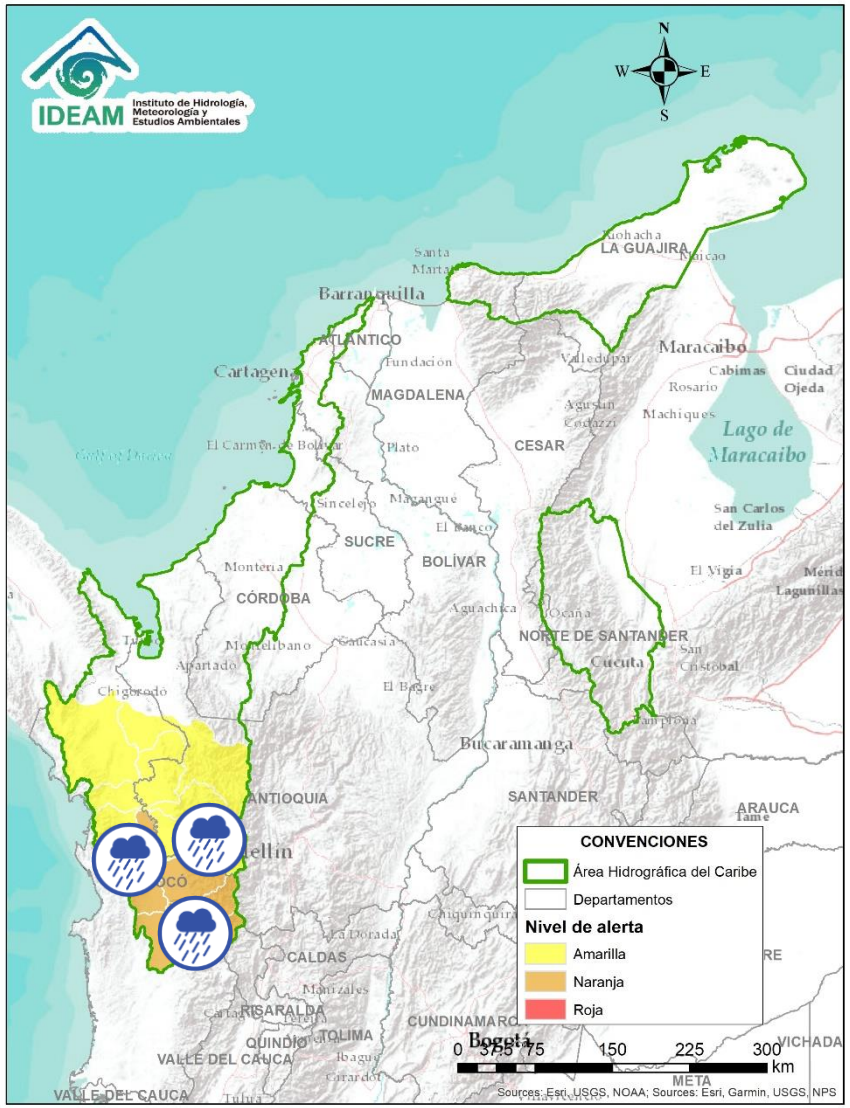
FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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 recomienda 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.

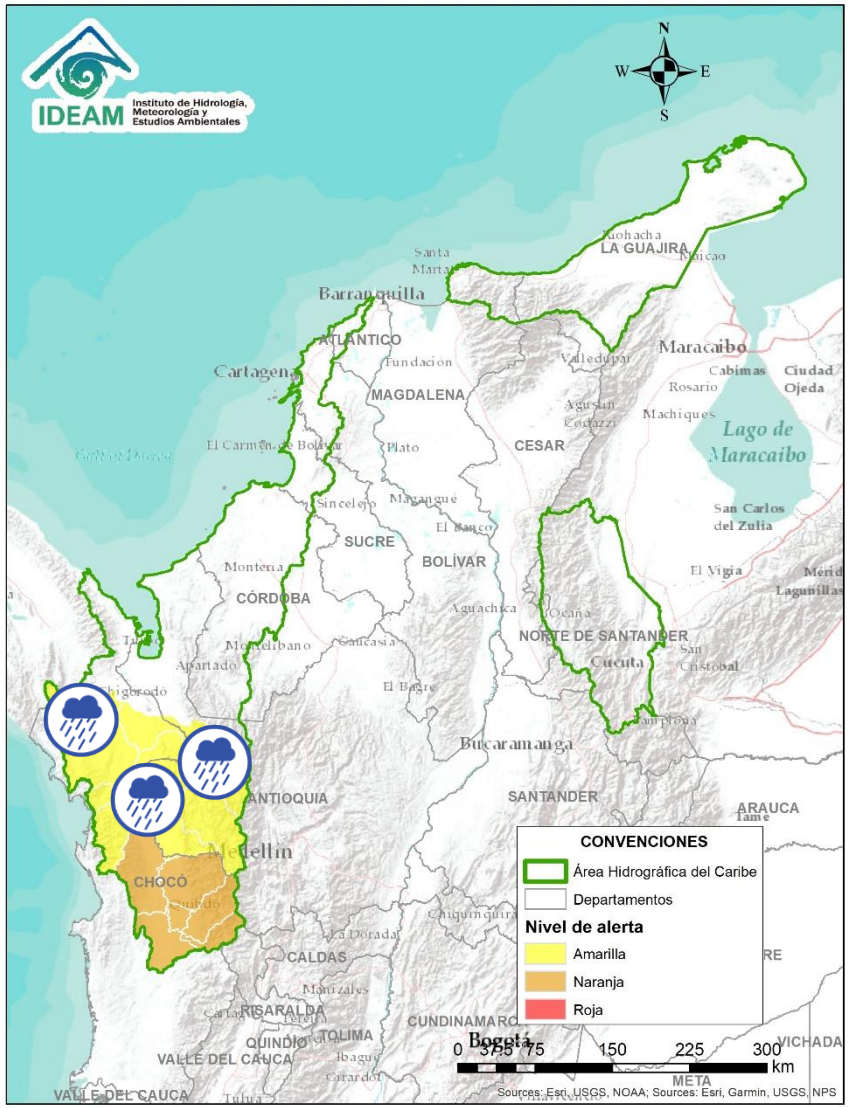
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

Área Hidrográfica del Caribe



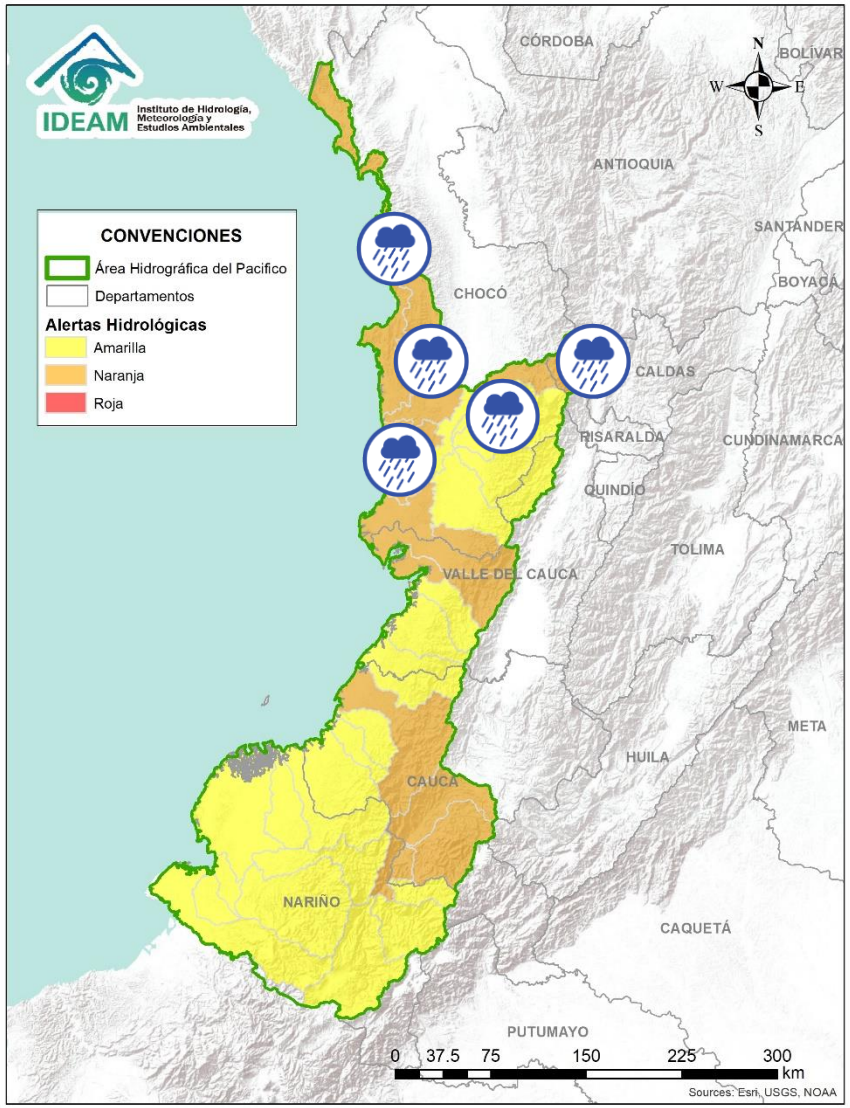
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, y sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Murrí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murrí y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí y Opogadó.

Área Hidrográfica del Caribe



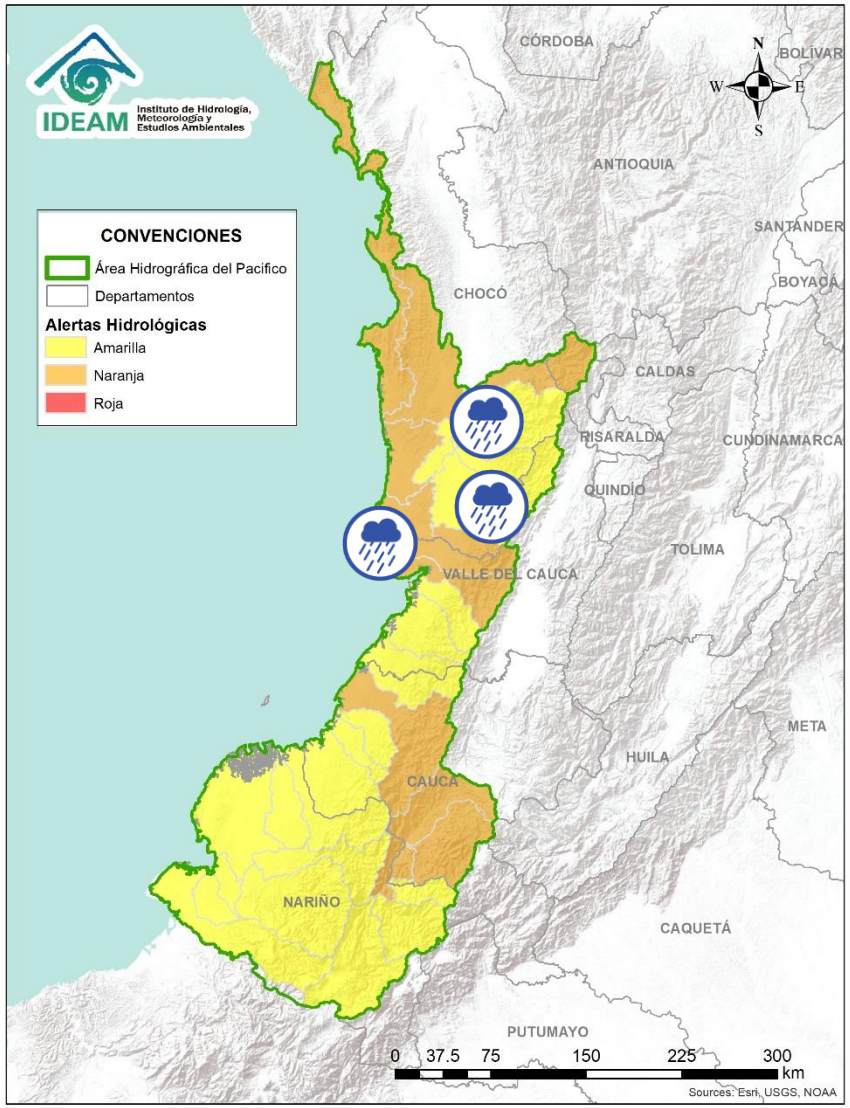
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Murindó y sus fluentes. Atención a posibles inundaciones en el municipio de Murindó (Chocó).
⚠	Atrato – Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sucio y sus afluentes. Desbordamiento del río Sucio que ocasionó afectaciones en las veredas de La Secreta, Mongudo y Pavarandocito en el municipio de Mutatá (Antioquia) (25/12/2021).
⚠	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).

Área Hidrográfica del Pacífico



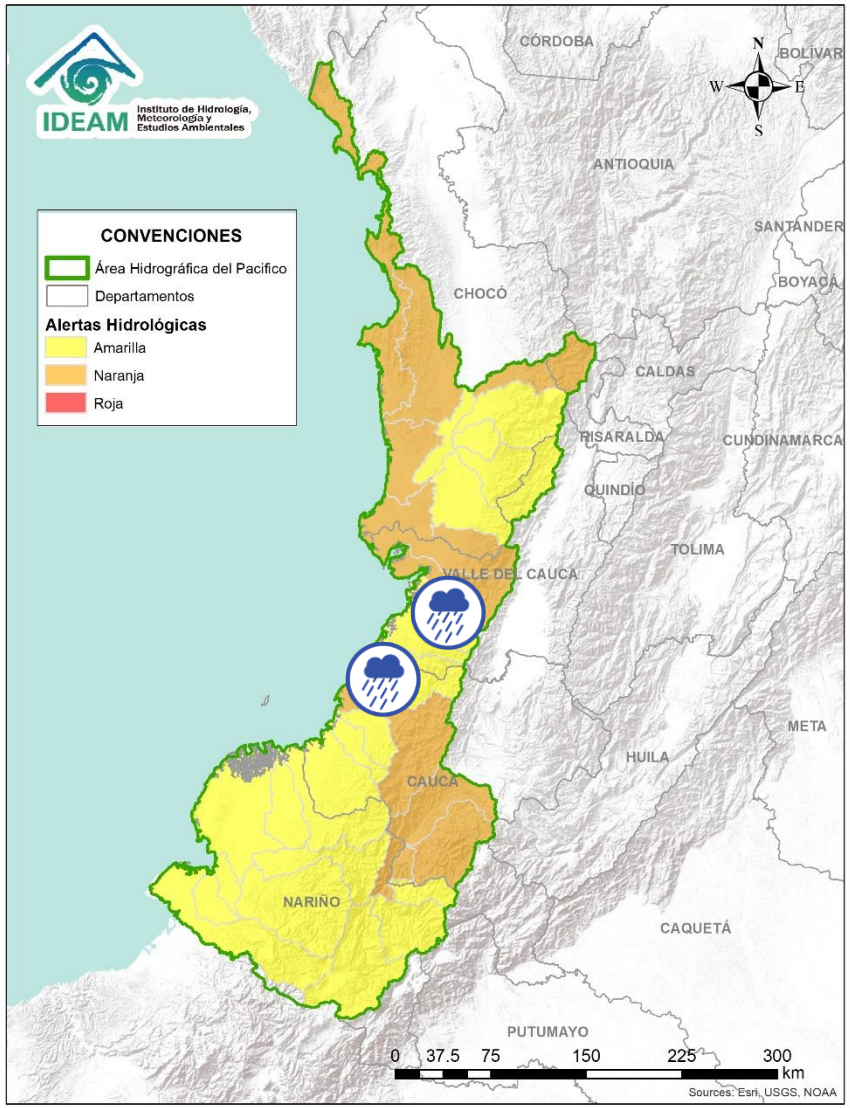
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacifico	Directos al Pacifico	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Pacifico – Frontera con Panamá.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purricha.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	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 Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.

Área Hidrográfica del Pacífico



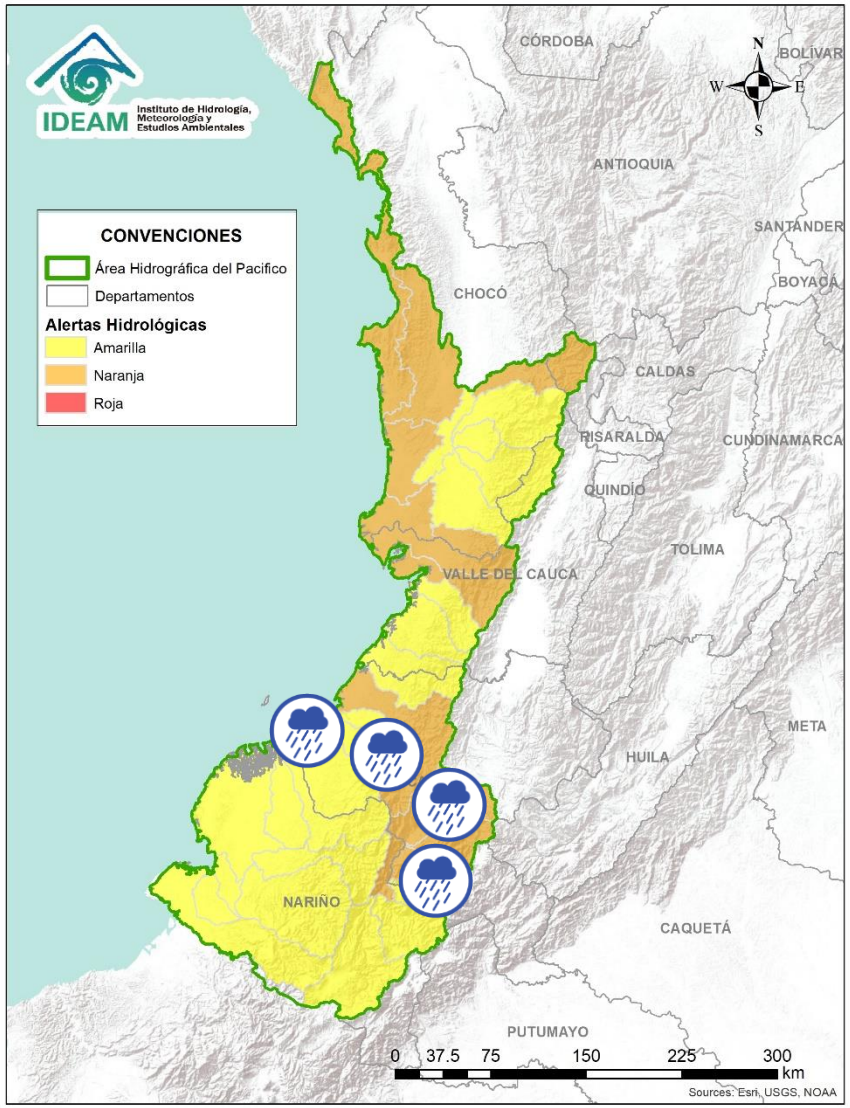
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí. Especial atención en el municipio de Sipí (Chocó).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Capoma y sus tributarios.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan, Calima, Munguidó, Bajo San Juan, Capoma y Cucurrupí, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.

Área Hidrográfica del Pacífico



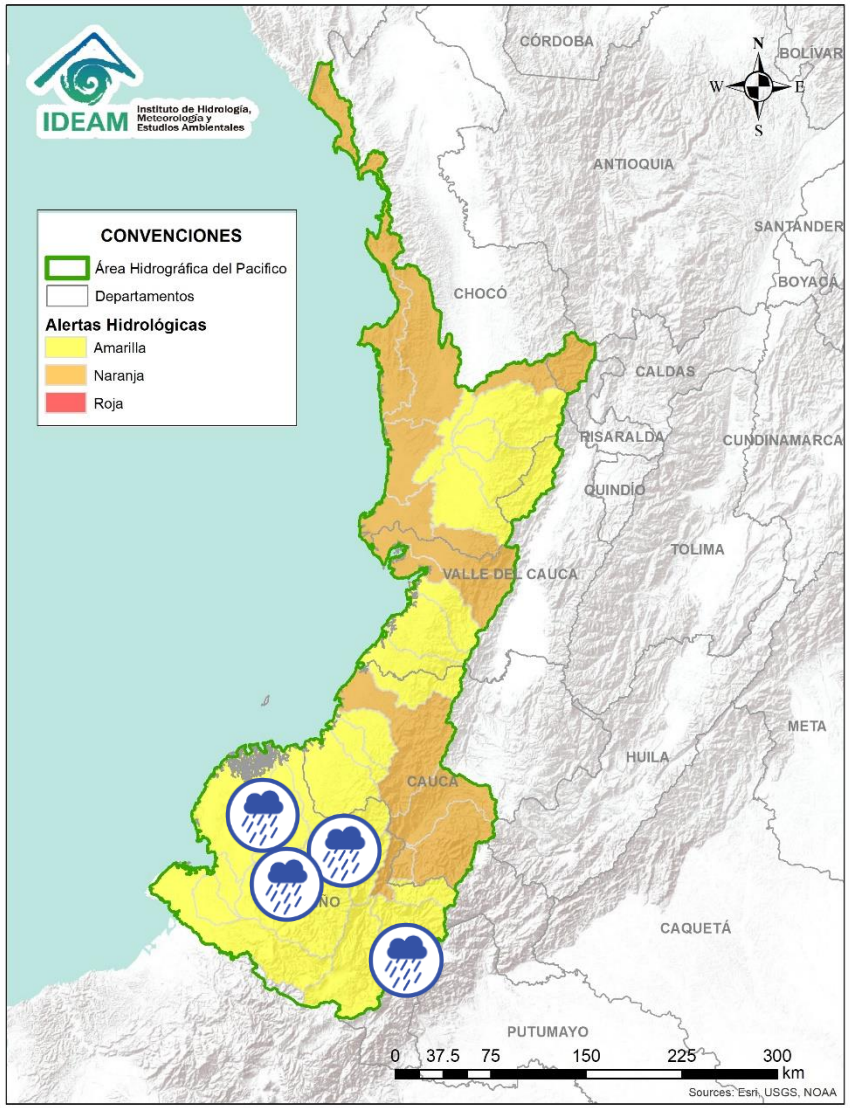
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas 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 (Valle del Cauca) ante las afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca de los ríos Naya y Yurumanguí	Crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).

Área Hidrográfica del Pacífico



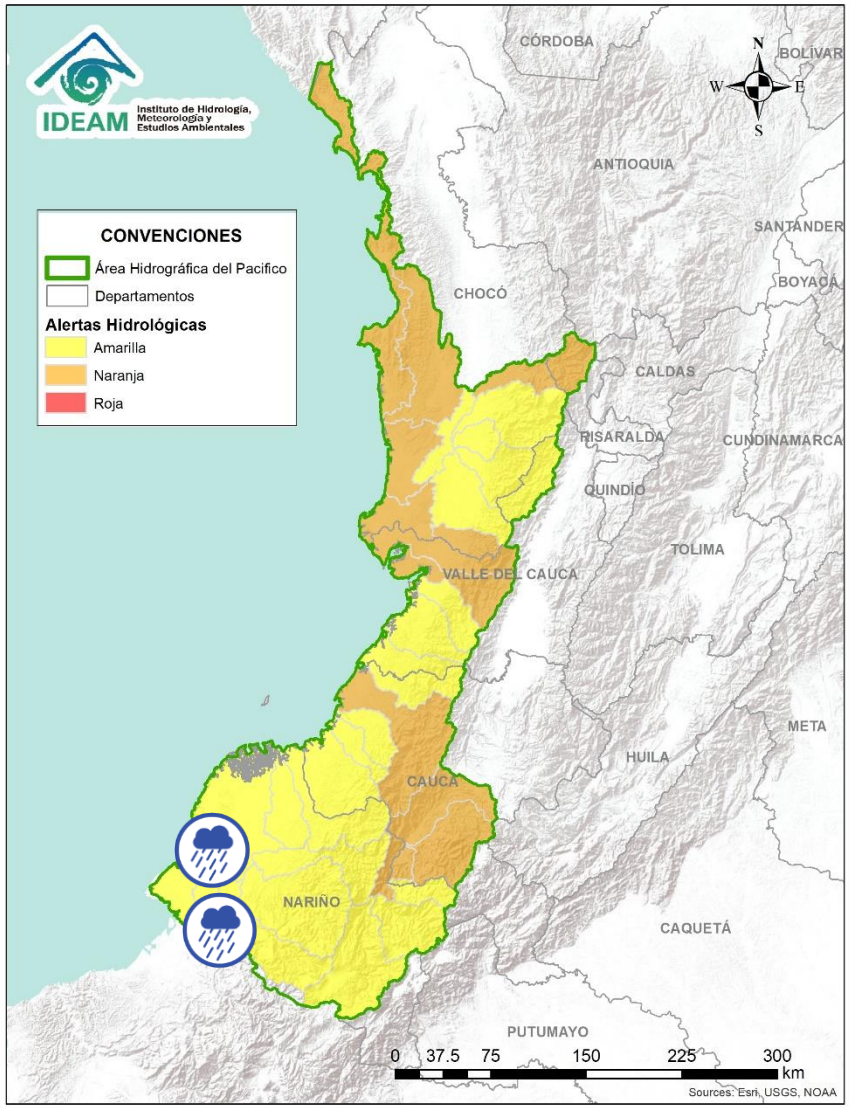
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de 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.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto río Patía, y sus afluentes, estar atentos en los ríos Capitanes, San Gandinga, Timbío y Criollo y las quebradas Las Tallas, Timbío, Palo Bobo y San Gandinga, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Patia, Mercaderes y Balboa (Cauca) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono 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 Sucre, La Sierra, La Vega, Mercaderes y Bolívar (Cauca) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

Área Hidrográfica del Pacífico



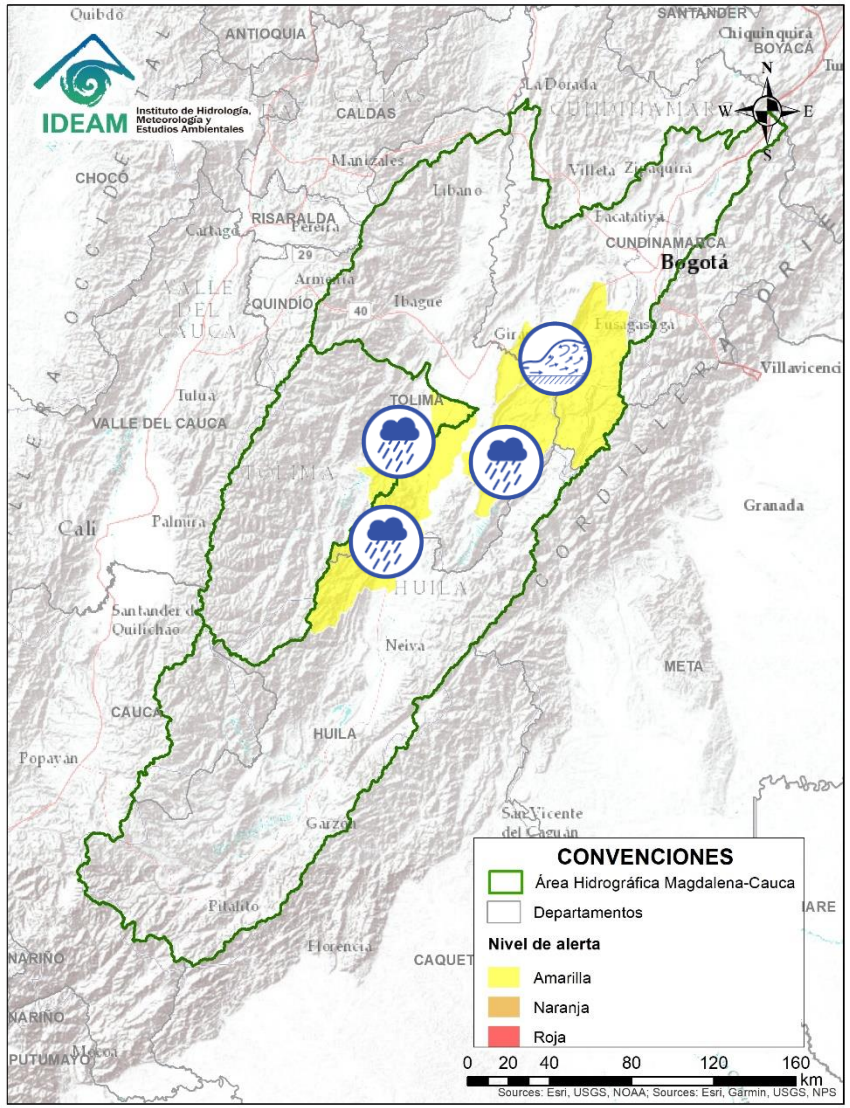
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Juananbú y sus afluentes, aportantes al Alto Patía (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Creciente súbita en del río Telembí. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.

Área Hidrográfica del Pacífico



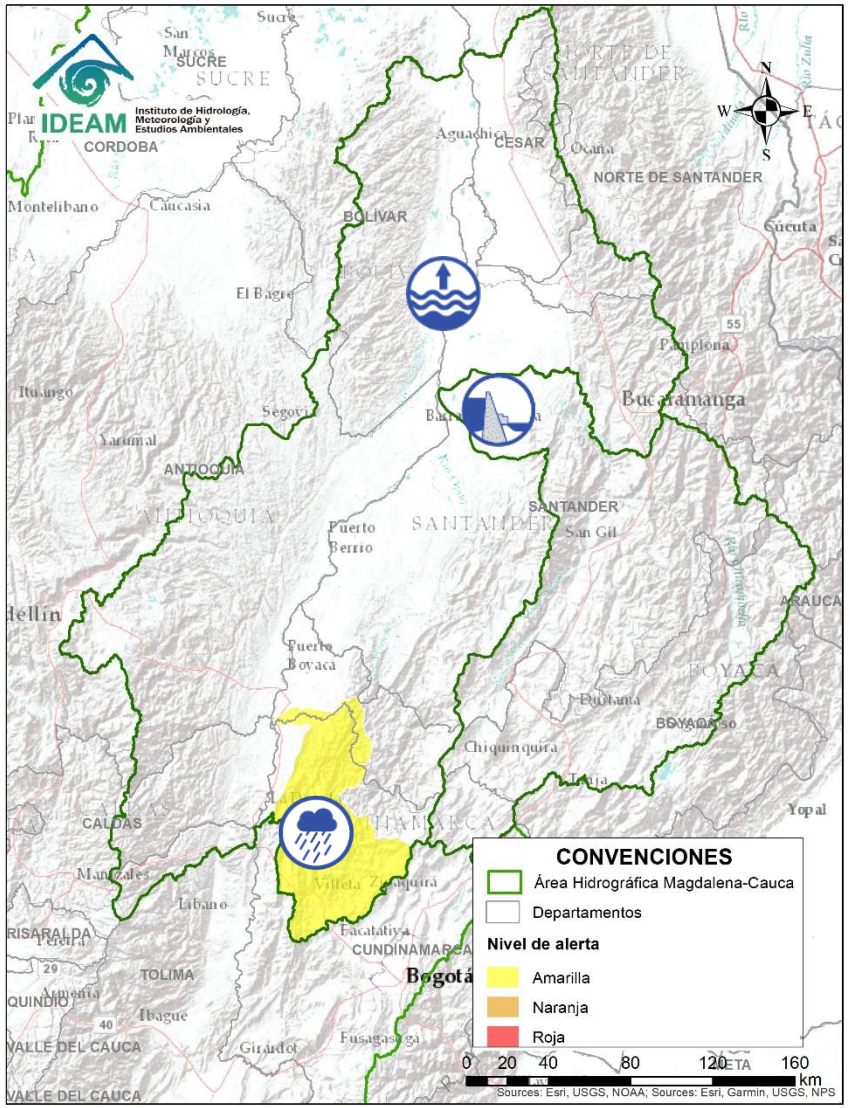
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Creciente súbita en el río Mira y sus afluentes, estar atentos en los ríos Guiza y San Juan. 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)



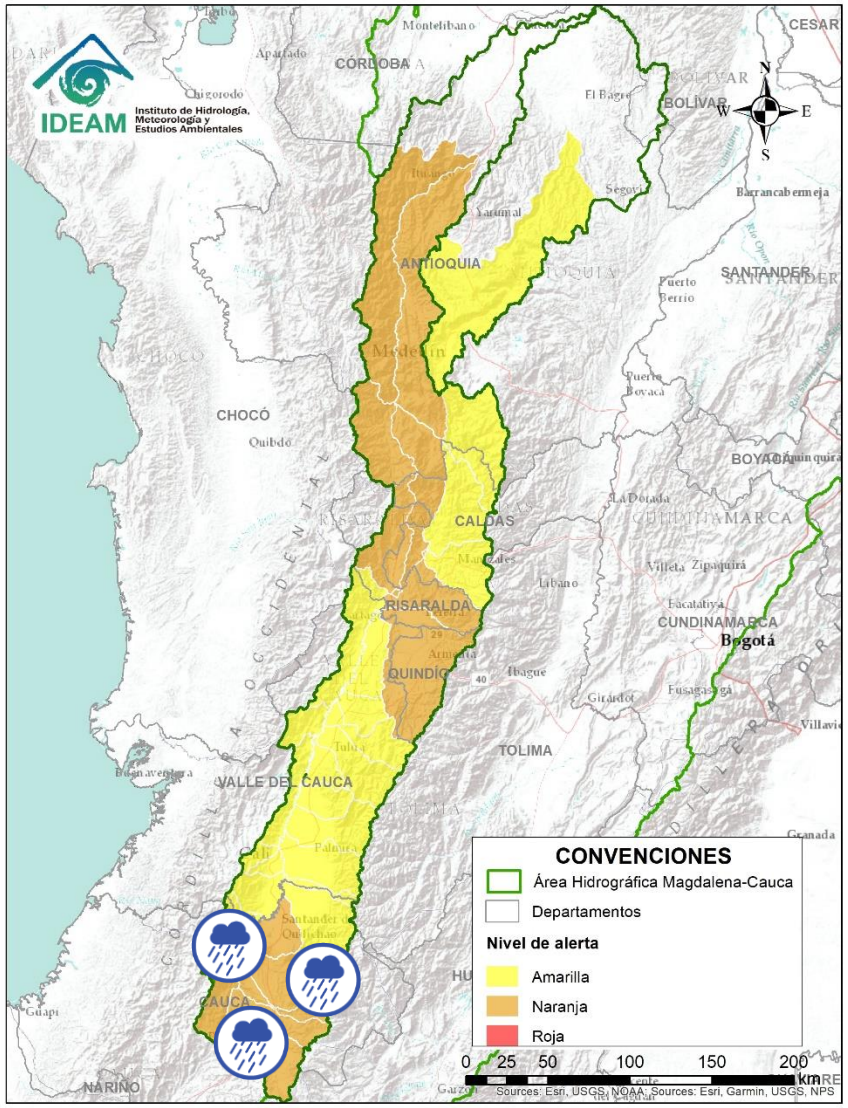
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
⚠	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Crecientes súbitas en los niveles del río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca media del río Magdalena)



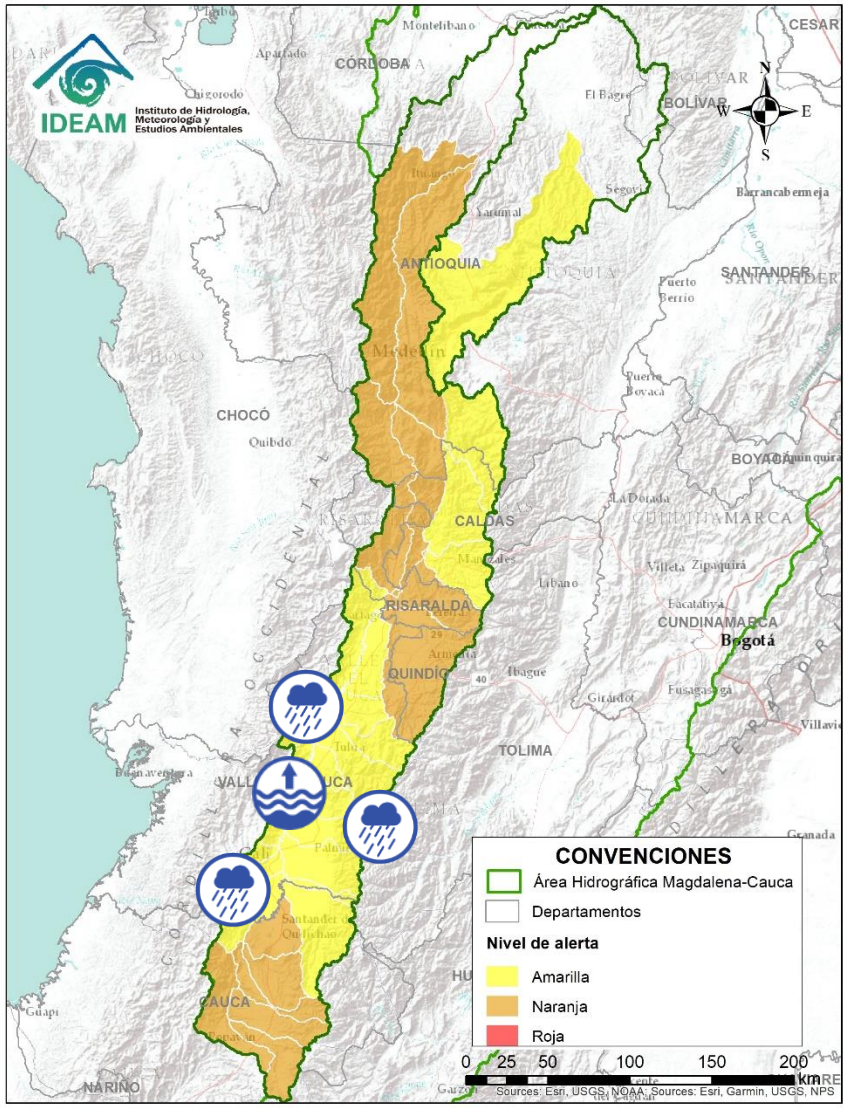
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho y Yacopí.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	**Alerta Puntual:** para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Recomendación especial a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches) (desde 02/07/2021 a la fecha).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	**Alerta puntual:** en Puerto Wilches por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano, dados los altos niveles que mantiene el Magdalena en el sector de Puerto Perico y posible conexión con la ciénaga de Yariri.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca del río Cauca)



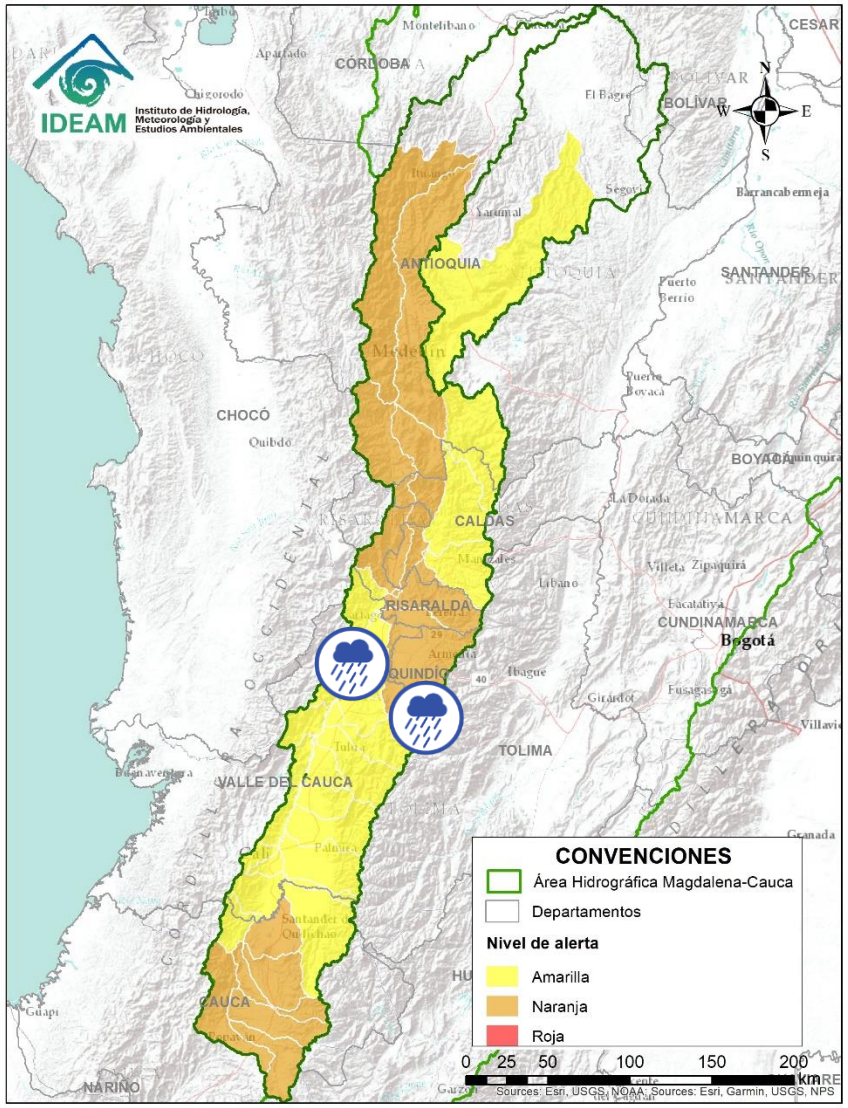
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de incremento súbito en los niveles del río Salado y río Cauca en la SZH Alto Cauca. Especial atención entre los municipios de El Tambo, Popayán y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Incrementos súbitos en los niveles del río Palace y sus afluentes, aportantes al Alto Cauca (Departamento de Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío.
	Cauca	Cuenca de los ríos Ovejas y Piendamo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ovejas, Piendamo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Morales, Piendamo y Caldono.
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de río Timba y sus afluentes. Se reportan afectaciones en el corregimiento de la Balsa (Cauca)
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao.
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Palo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca del río Cauca)



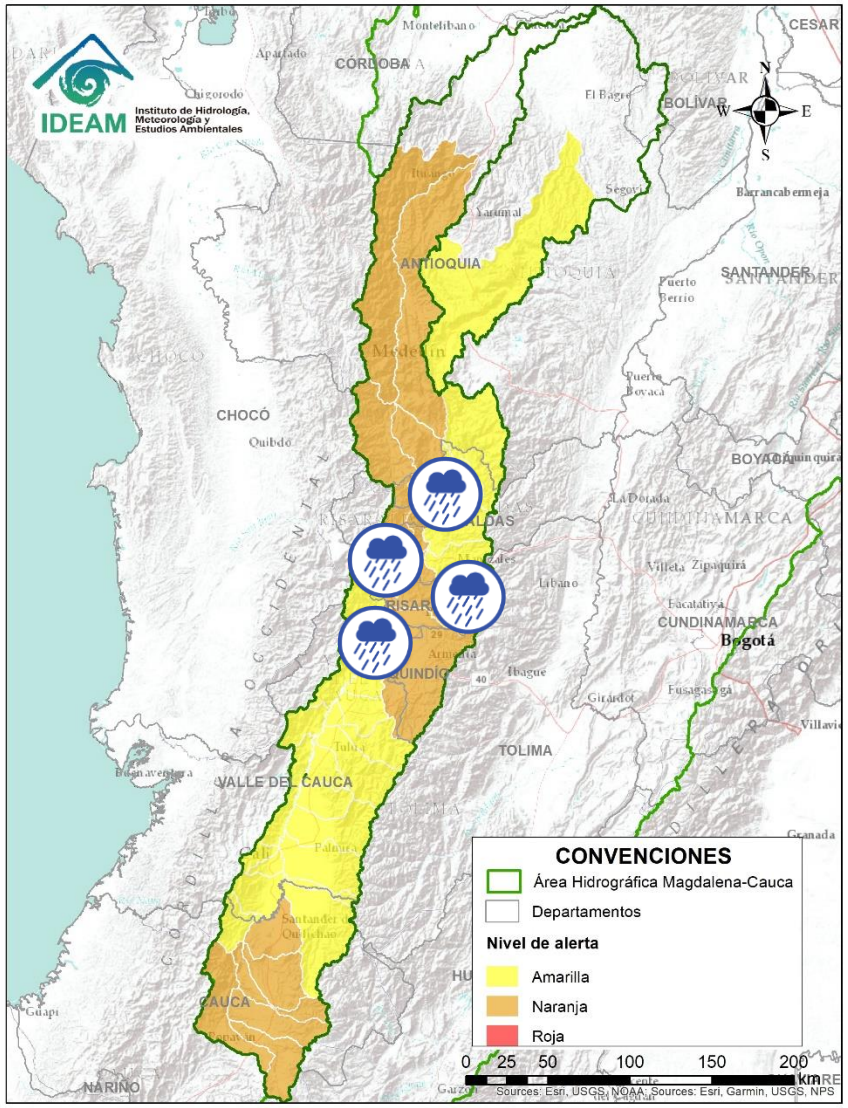
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
⚠	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
⚠	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
⚠	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
⚠	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Niveles altos en el río Cauca a la altura de la estación Mediacanoa a la altura del municipio de Buga (Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca del río Cauca)



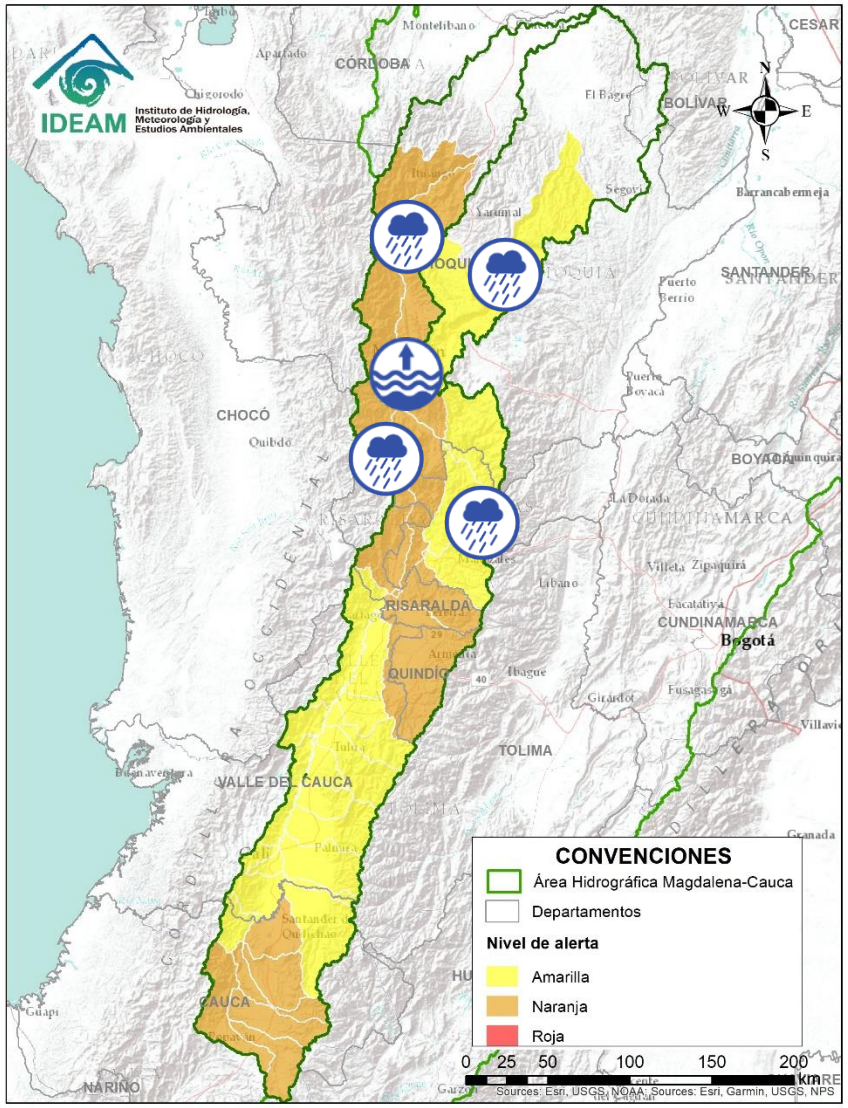
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)
⚠	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.
⚠	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.
⚠	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
⚠	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (Valle del Cauca).

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca del río Cauca)



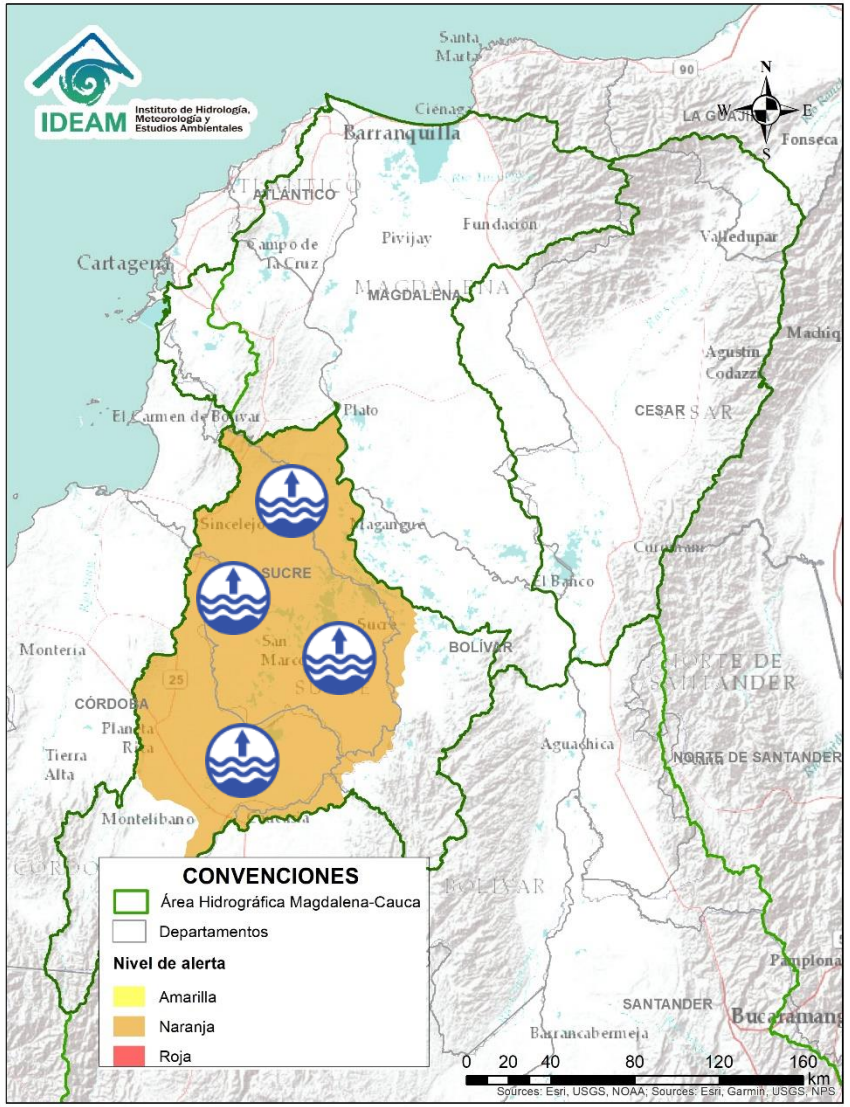
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama en Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca del río Cauca)



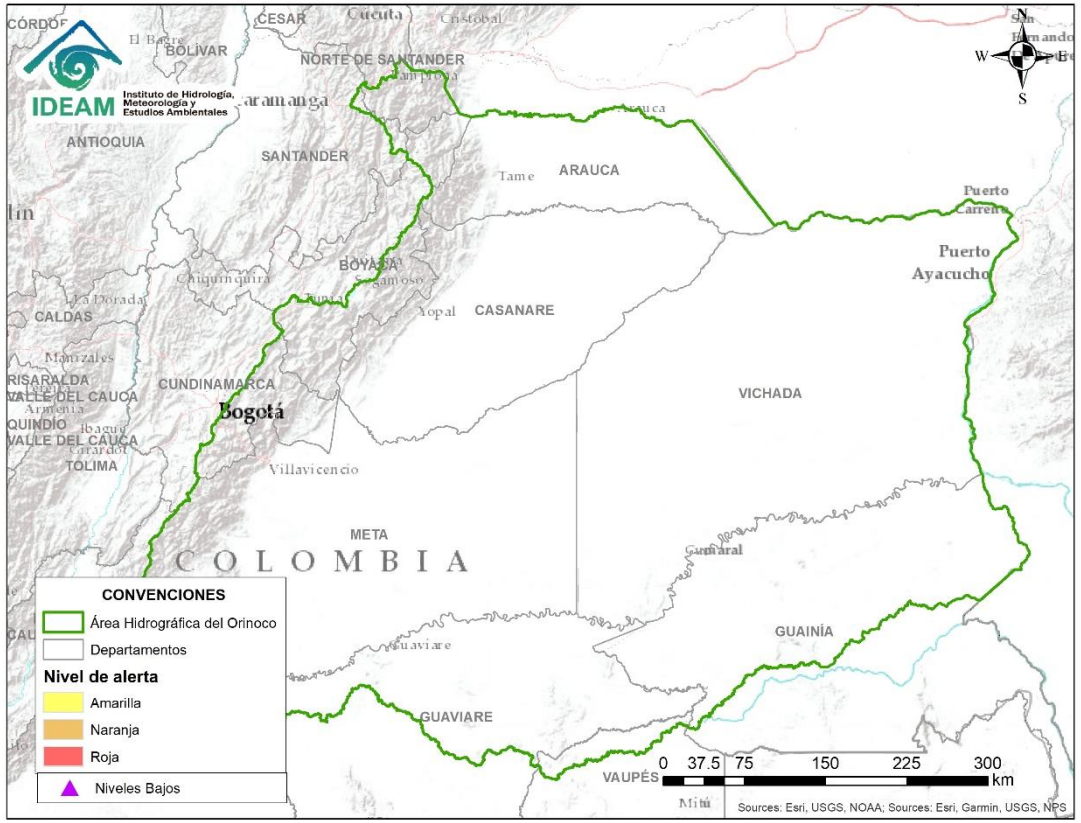
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.
⚠	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Cuidad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
⚠	Cauca	Río Cauca	Nivel alto del río Cauca entre los municipios de La Pintada y Anzá (Antioquia), especialmente en el corregimiento de Bolombolo del municipio de Venecia (Antioquia), con valores que superan la cota de afectación. Se recomienda estar atentos en las poblaciones del municipio de Venecia y poblaciones aguas abajo ante el tránsito de onda de creciente.
⚠	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH Directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran y La Frisola, y las quebradas Chachafrutal y Murrapal a la altura del municipio de Buriticá . Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran.
⚠	Nechí	Cuenca Alta del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado y Caldas (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
⚠	Nechí	Cuenca Media-Baja del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte Media-Baja del río Porce y sus afluentes.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos con tendencia al descenso gradual en el Bajo San Jorge, en su recorrido por los municipios de Ayapel, San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué. Condición similar se registra en el complejo de ciénagas y caños asociado.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	**Alerta puntual n**iveles altos en condición de descenso en el Bajo San Jorge y sistema cenagoso y de caños asociado. Se destaca la persistencia de: i) alerta roja puntual sobre el río San Jorge, en el tramo San Benito Abad-Magangué, por niveles sobre el umbral de afectación, e ii) ingreso continuo de caudal del río Cauca a través del sector Cara de Gato, punto por el cual está transitando cerca del 60 % del caudal del río Cauca.

Área Hidrográfica del Orinoco



CONDICIONES NORMALES

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

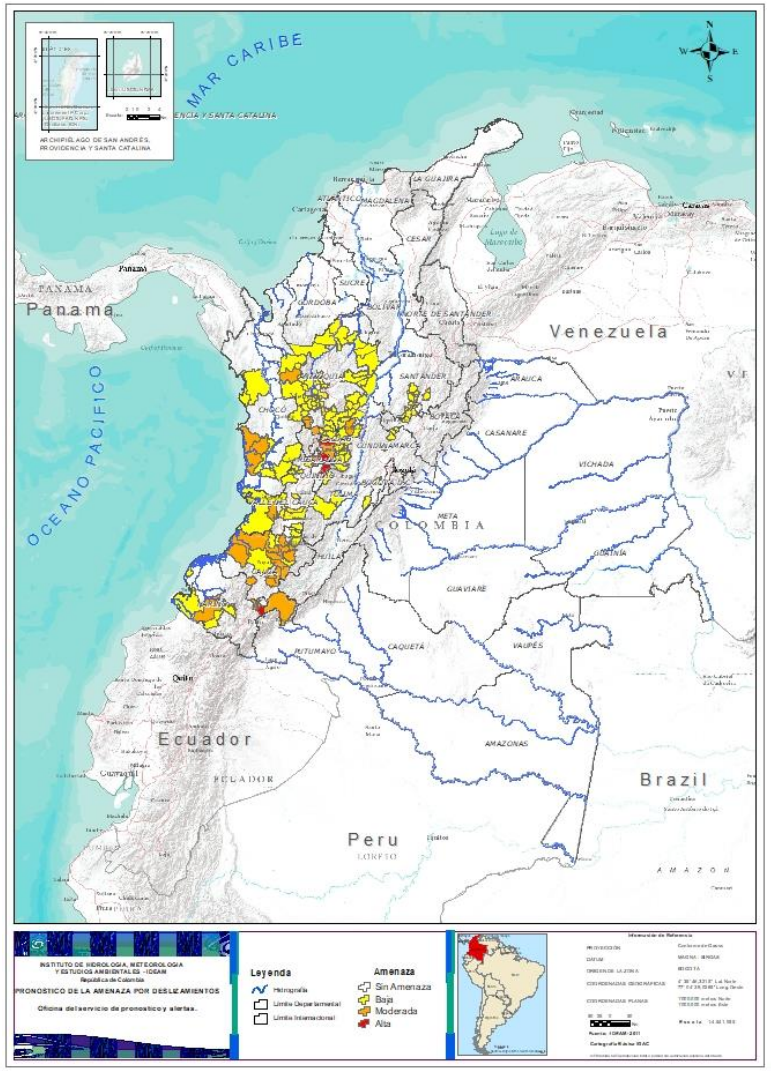
IDEAM

RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

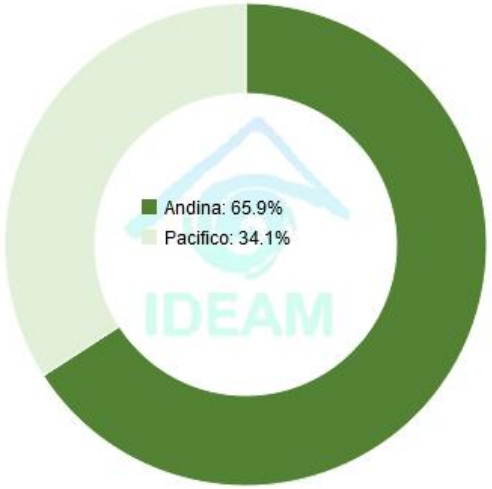
Fuente: https://www.telesurtv.net/

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	N°
CALDAS	1
NARIÑO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
TOTAL	**5**

TOTAL MUNICIPIOS: 164



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	3
CALDAS	7
CAUCA	17
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	6
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	**41**

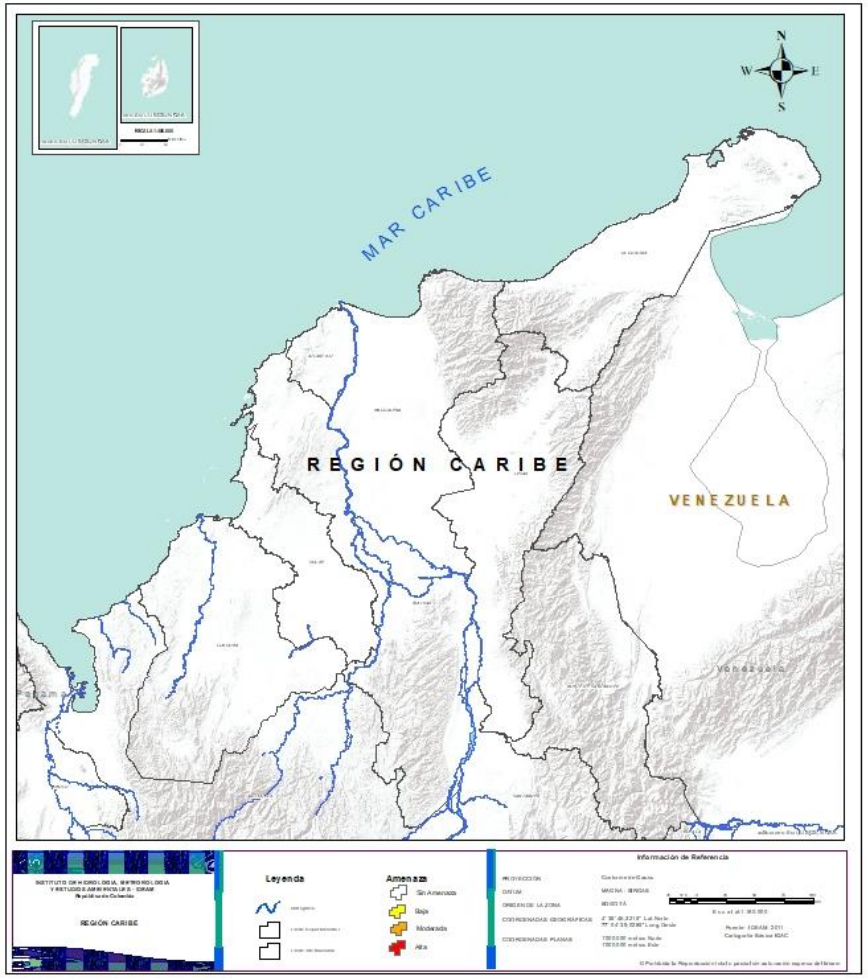
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	45
BOYACÁ	6
CALDAS	11
CAUCA	7
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	3
SANTANDER	14
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	13
TOTAL	**118**

Actualización 08 de enero de 2022 | 12:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN CARIBE

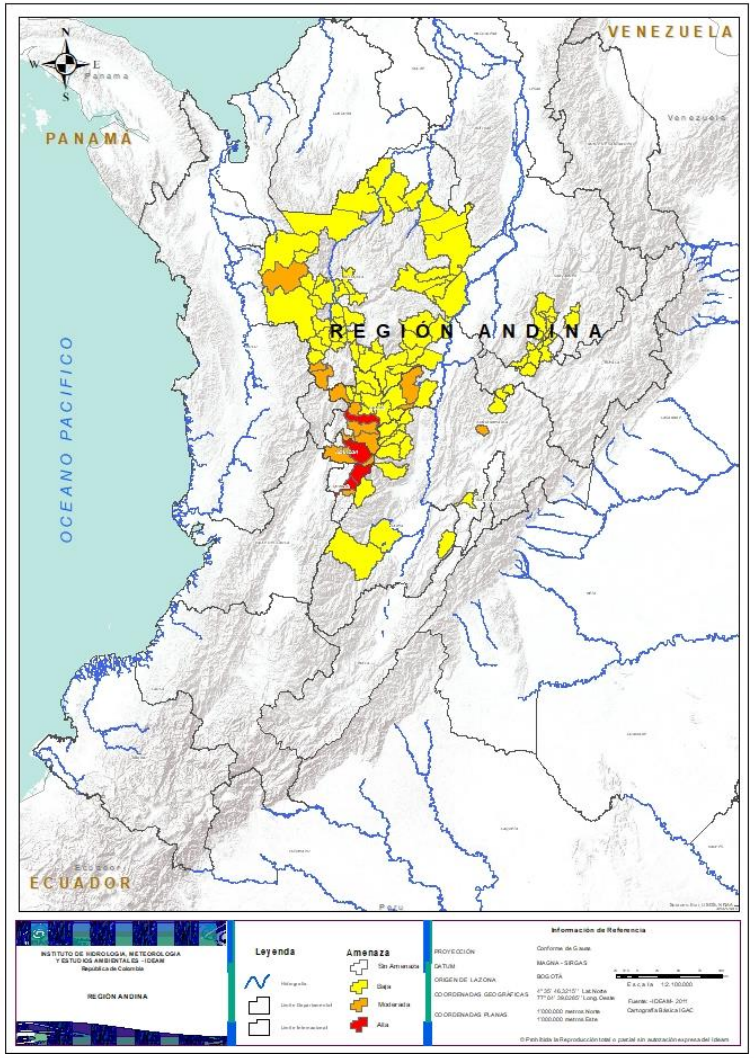


CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

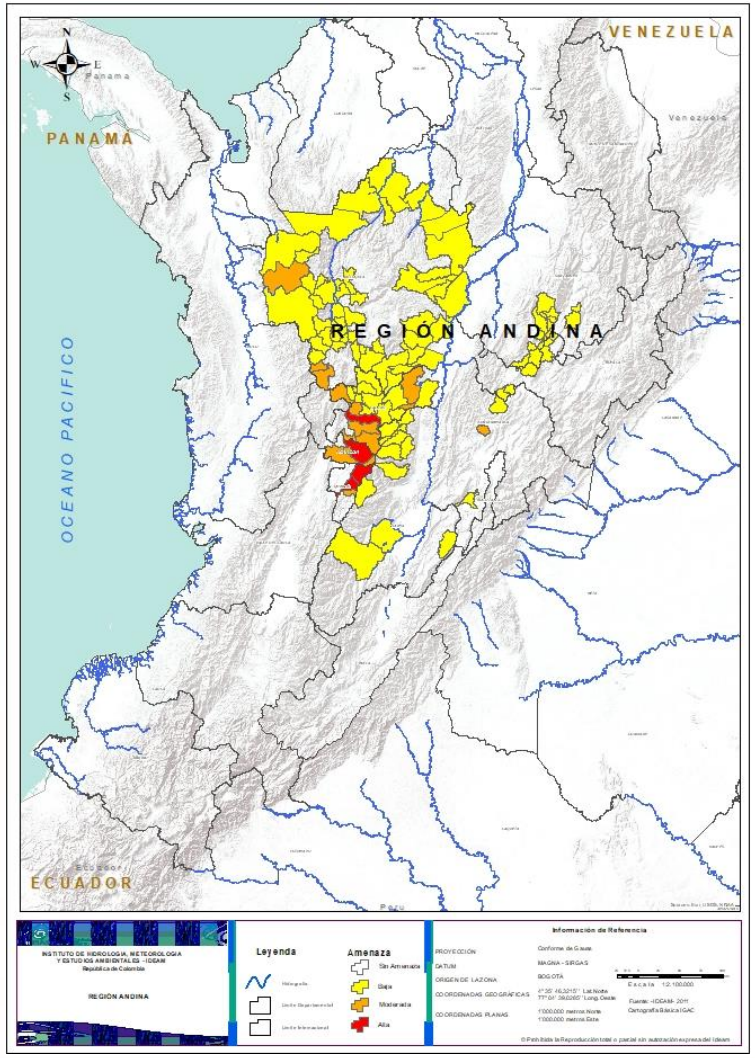


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	QUINDÍO: Calarcá, Salento. **CALDAS**: Neira. **RISARALDA**: Santa Rosa de Cabal.
	CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Marquetalia, Riosucio, Samaná, Villamaria. **CUNDINAMARCA**: Supatá. **QUINDÍO**: Córdoba. **RISARALDA**: Dosquebradas, Pereira. **ANTIOQUIA**: Andes, Betania, Frontino.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Cáceres, Caicedo, Caldas, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yolombó, Zaragoza. **BOYACÁ:** Buenavista, Coper, Moniquirá, Saboyá, San José De Pare, Santana. **CALDAS**: Aguadas, Aranzazu, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Victoria.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

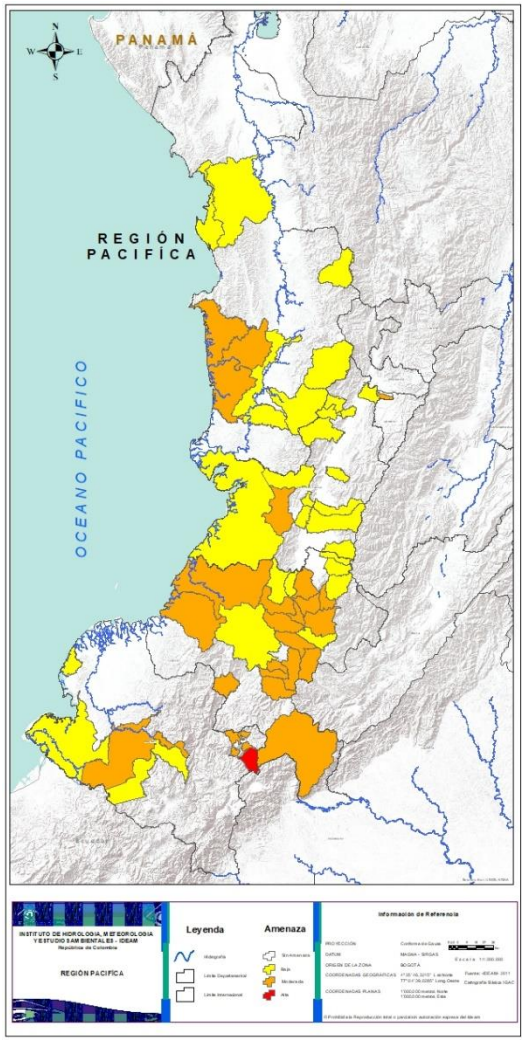
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**CUNDINAMARCA:** Fusagasugá, San Cayetano. **SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Chipatá, Confines, Contratación, El Guacamayo, Guavatá, Güepsa, La Paz, Oiba, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón. **TOLIMA:** Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Fresno, Herveo, Líbano, Murillo, Ortega, Villahermosa, Villarrica.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

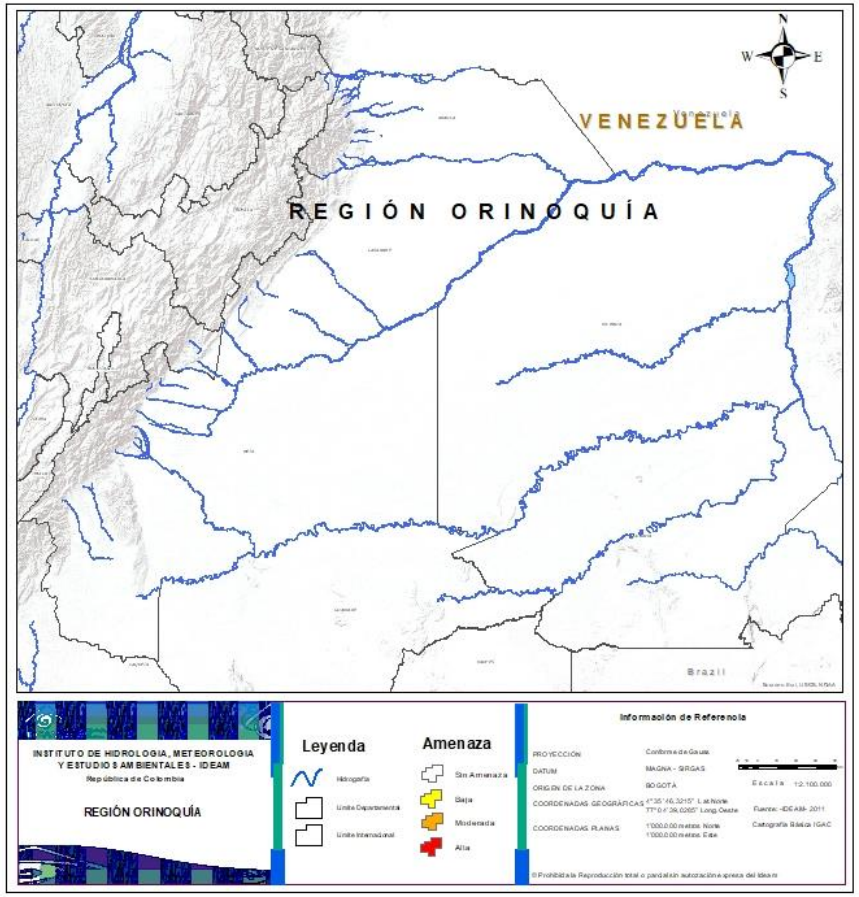
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: El Tablón.
	CAUCA: Balboa, Cajibío, Caldono, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Morales, Piendamó, Popayán, Puracé, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Timbiquí. **CHOCÓ**: Bajo Baudó (Pizarro), Medio Baudó(Boca De Pepé). **NARIÑO**: Arboleda, Barbacoas, Colón, La Llanada, La Unión, San Bernardo. **VALLE DEL CAUCA**: Alcalá, Dagua.
	CAUCA: Buenos Aires, Corinto, El Tambo, Miranda, Suárez, Toribío, Totoró. **CHOCÓ:** Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Istmina, San José Del Palmar, Sipí. **NARIÑO:** Ricaurte, Samaniego, Tumaco. **VALLE DEL CAUCA:** Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Cartago, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Versalles, Vijes, Yumbo.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

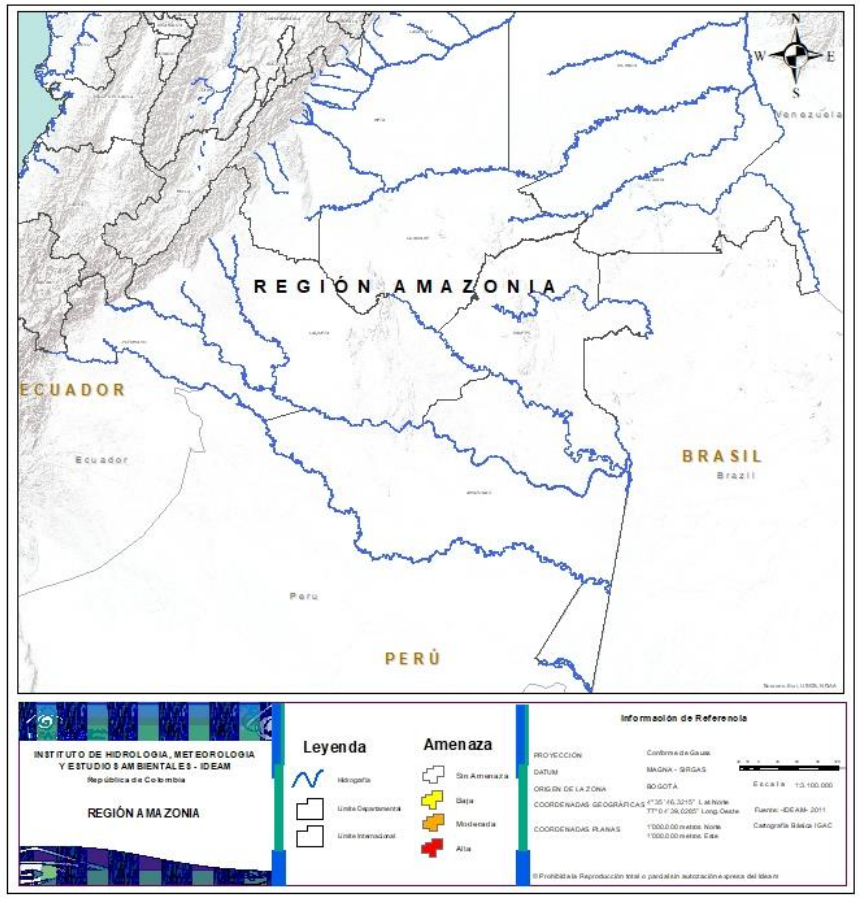
REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



CONDICIONES NORMALES

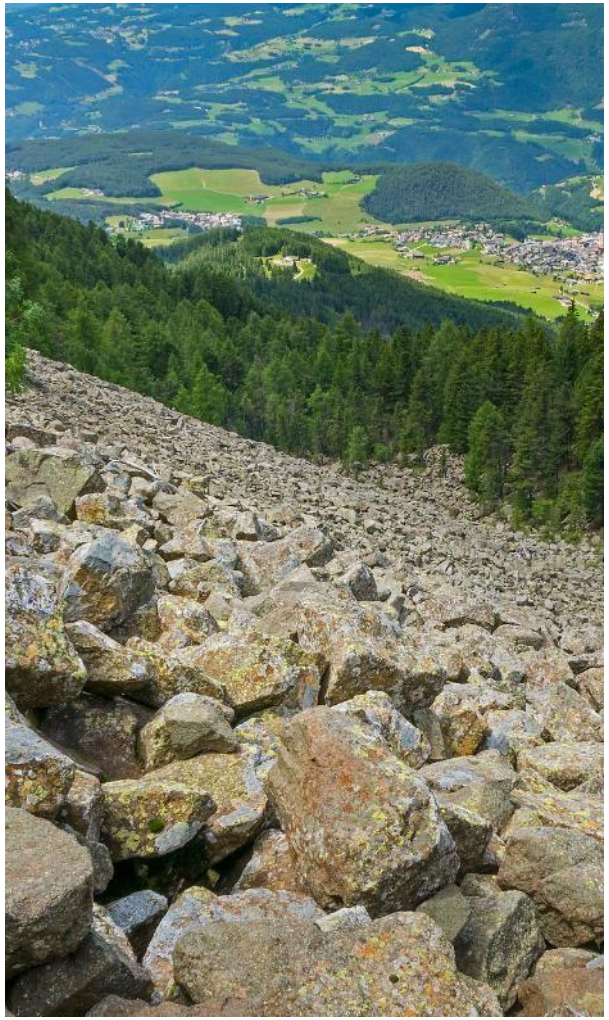
SECTORES VIALES

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	**SECTOR VIAL**
RISARALDA	Vía Pereira – Quibdó, Sector Santa Cecilia
VALLE DEL CAUCA	Vía Mediacanoa- La Virginia Km 60+800
	Vía Ríofrio- Anserma- Sector Bolívar.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



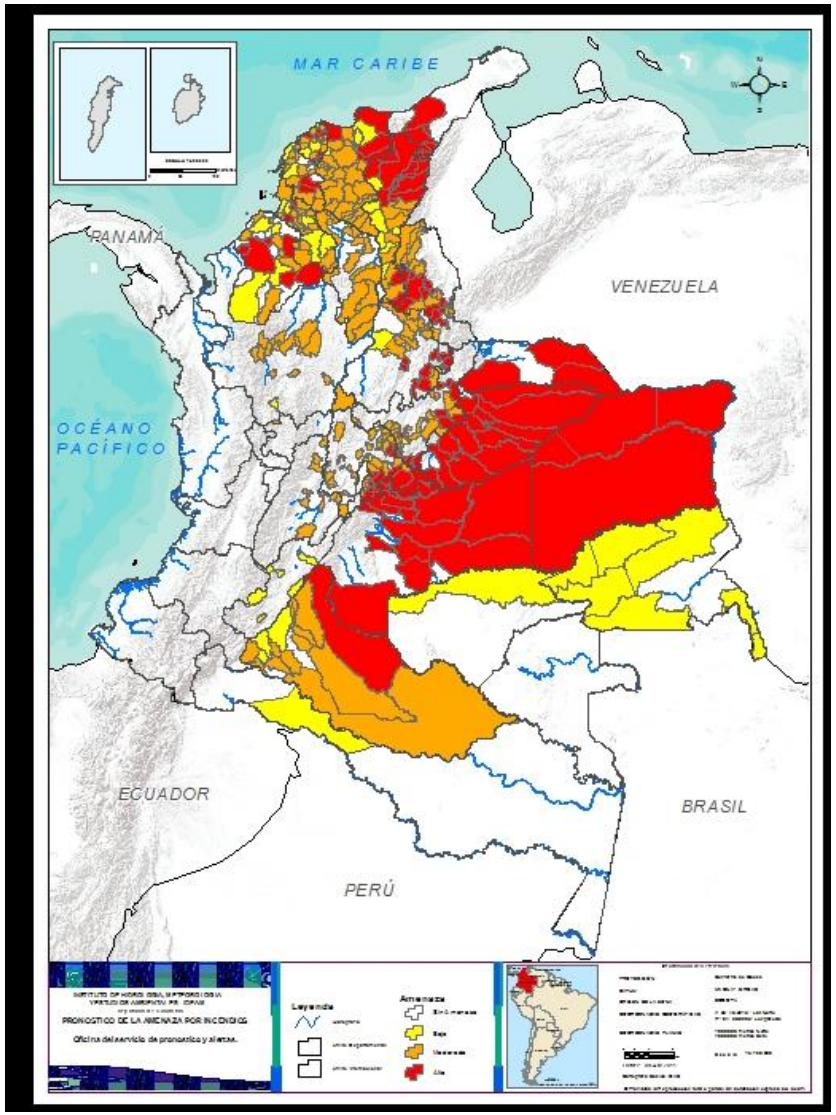
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. **DESLIZAMIENTO:** Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, 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 alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia, Amazonia y por este tipo de eventos

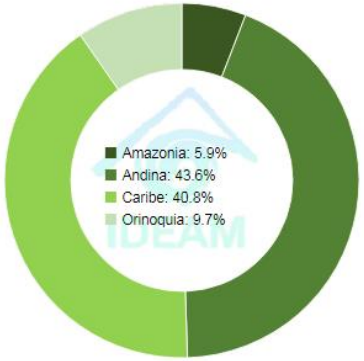
https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 392

Municipios por región



DEPARTAMENTO	N°
ARAUCA	3
ATLÁNTICO	6
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	16
CAQUETÁ	1
CASANARE	13
CESAR	11
CUNDINAMARCA	14
CÓRDOBA	6
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	4
META	18
NORTE DE SANTANDER	13
SANTANDER	12
SUCRE	4
VICHADA	4
TOTAL	**134**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	16
ATLÁNTICO	10
BOLÍVAR	27
BOYACÁ	22
CAQUETÁ	10
CESAR	8
CUNDINAMARCA	31
CÓRDOBA	6
MAGDALENA	23
NORTE DE SANTANDER	14
SANTANDER	12
SUCRE	19
TOLIMA	9
TOTAL	**207**

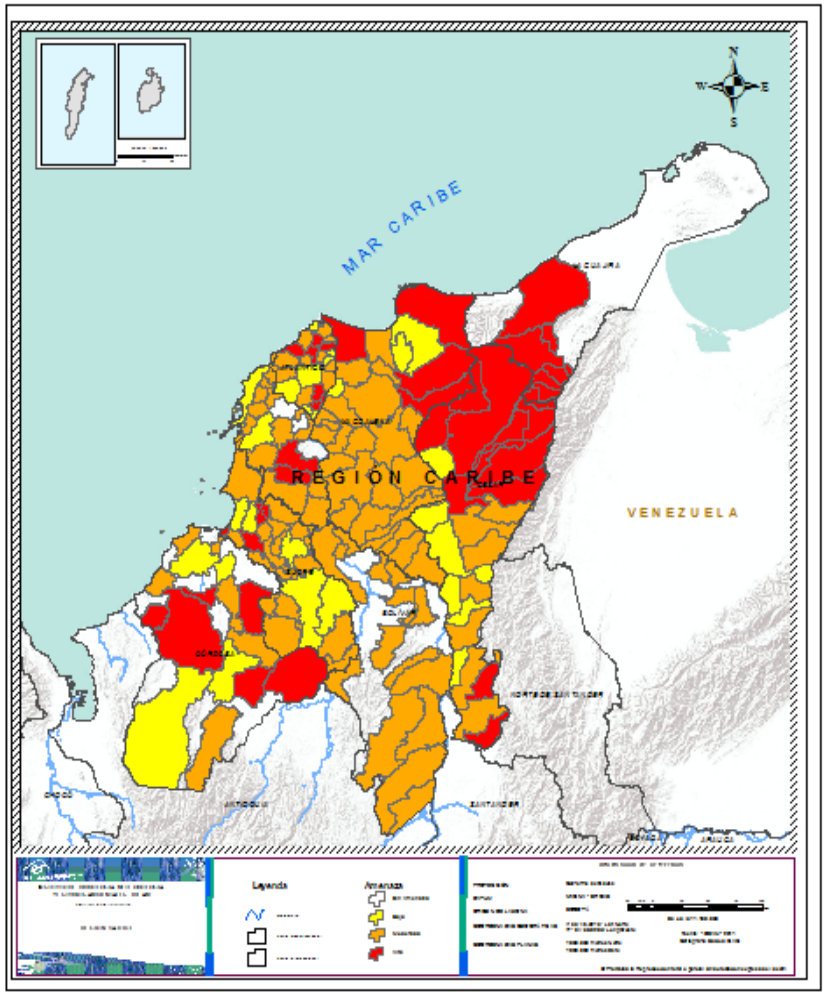
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
ATLÁNTICO	7
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	3
CESAR	6
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	4
GUAINÍA	7
GUAVIARE	1
HUILA	5
MAGDALENA	3
PUTUMAYO	1
SANTANDER	2
SUCRE	5
TOTAL	**51**

Actualización | 08 de Enero de 2022 | 12:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

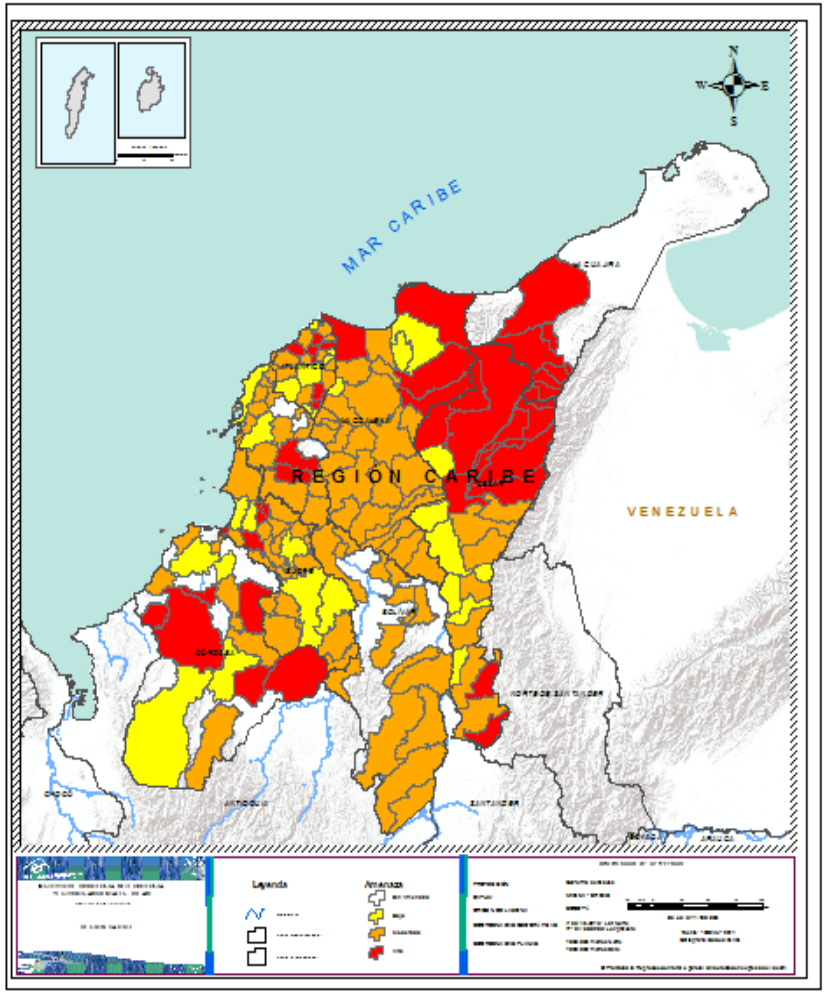
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ATLÁNTICO:** Baranoa, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta , Malambo.. **BOLÍVAR:** San Jacinto, San Juan Nepomuceno. **CESAR:** Agustín Codazzi, Becerrill, El Copey, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, Valledupar. **CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Montería, Sahagún.. **LA GUAJIRA:** Distracción, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.. **MAGDALENA:** Aracataca, Fundación, Santa Marta, Sitionuevo. **SUCRE:** Chalán, Colosó, Coveñas, Sincelejo..
⚠	**ATLÁNTICO:** Barranquilla, Luruaco, Manatí, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Soledad, Tubará, Usiacurí. **BOLÍVAR:** Arenal, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Morales, San Fernando, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbana, Villanueva, Zambrano. **CESAR:** Aguachica, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, San Martín. **CÓRDOBA:** Ciénaga De Oro, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, San Bernardo Del Viento.. **MAGDALENA:** Algarrobo, Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Tenerife, Zapayán. **SUCRE:** Buenavista, Caimito, Corozal, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, Sampués, San Juan De Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

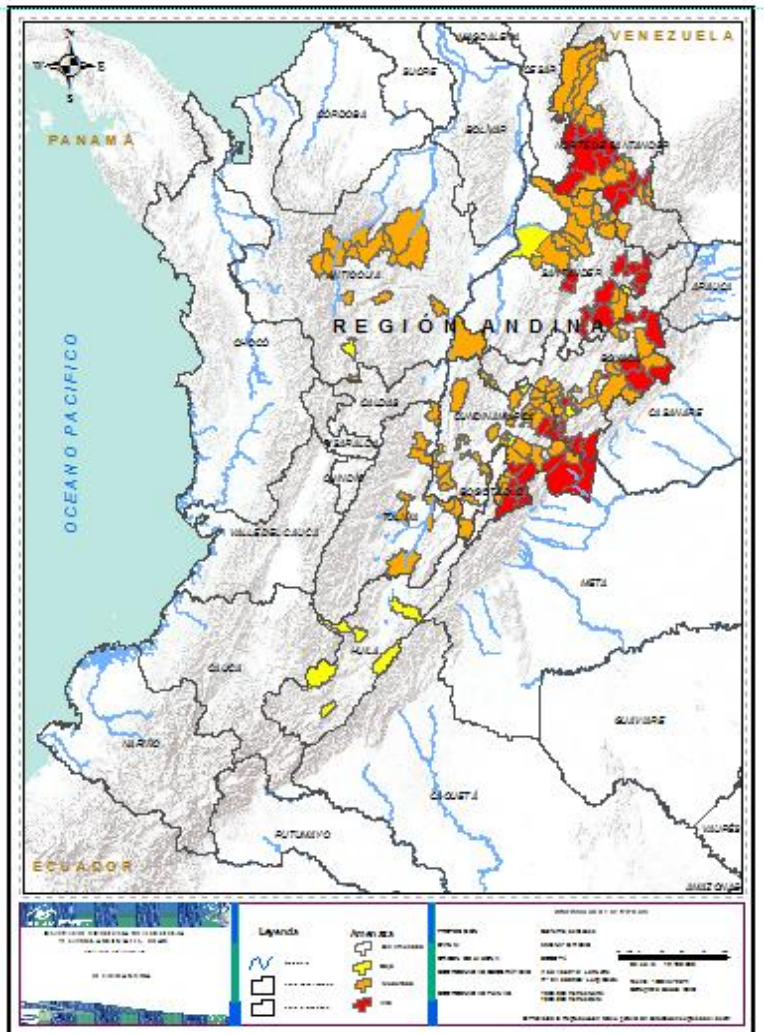
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ATLANTICO:** Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Suan. **BOLÍVAR:** Arjona, Cartagena De Indias. **CESAR:** Astrea, Bosconia, Chimichagua, Gamarra, Pelaya, Tamalameque.. **CÓRDOBA:** Chima, Lorica, Planeta Rica, Tierralta.. **MAGDALENA:** Ciénaga, Salamina, Zona Bananera. **SUCRE:** San Benito Abad, San Luis De Sincé, Santiago De Tolú, Sucre, Tolú Viejo.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

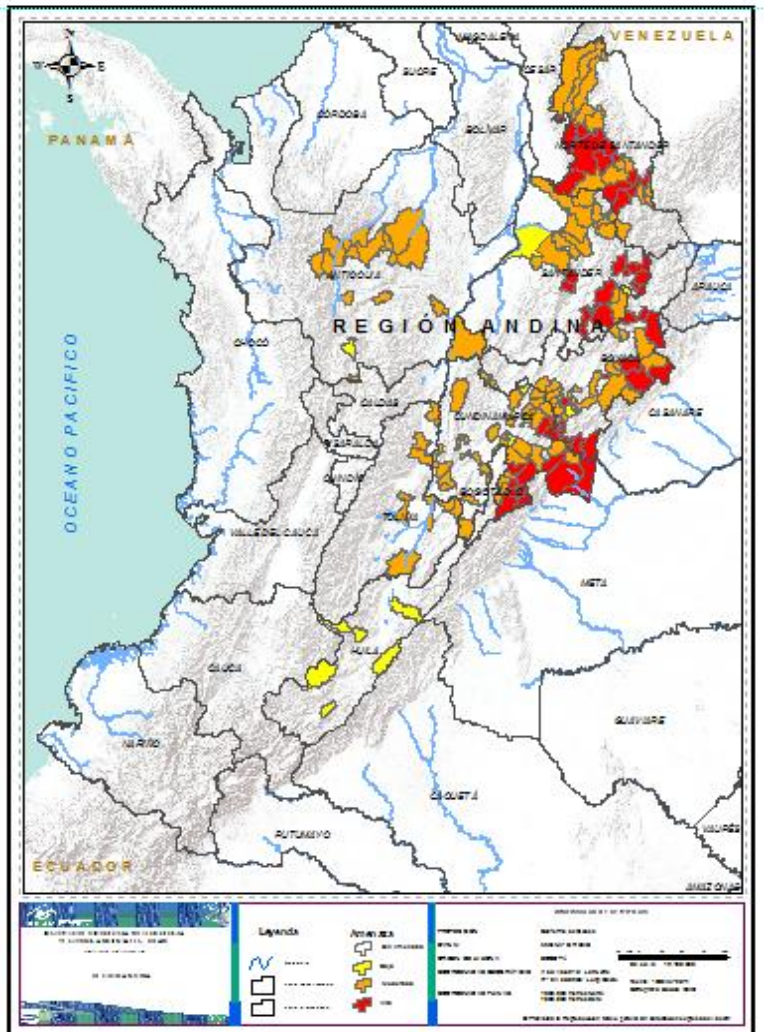
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Chita, Chivor, Cuítiva, Guateque, Guayatá, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibaná.. **CUNDINAMARCA:** Caqueza, Choachí, Fómeque, Fosca, Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Sesquile, Tibirita. **NORTE DE SANTANDER:** Abrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cucutilla, Durania, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Ocaña, Villa Caro. **SANTANDER:** California, Carcasí, Charalá, Concepcion, Coromoro, Galán, Hato, Macaravita, Málaga, Mogotes, San Andres, San Miguel.
	ANTIOQUIA: Amalfi, Anorí, Barbosa, Briceño, Buriticá, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Guadalupe, Peque, Sabanalarga, San Andrés, San Jerónimo, Toledo, Yarumal. **BOYACÁ:** Aquitania, La Capilla, Monguí, Nuevo Colón, Pachavita, Pajarito, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Samacá, Socotá, Sogamoso, Turmequé, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá. **CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chía, Chipaque, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, Guachetá, Guasca, Jerusalén, Junín, La Calera, Lenguazaque, Soacha, Subachoque, Suesca, Tocaima, Ubalá, Ubaque, Une, Villapinzón. **NORTE DE SANTANDER:** Cáchira, Chinácota, Convención, El Carmen, Gramalote, Hacarí, Herrán, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Santiago, Silos, Teorama, Villa Del Rosario.. **SANTANDER:** Betulia, Charta, El Playón, Girón, Lebrija, Matanza, Onzaga, Rionegro, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Tona, Vetas. **TOLIMA:** Flandes, Honda, Icononzo, Lérida, Melgar, Natagaima, San Luis , Suárez, Venadillo.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

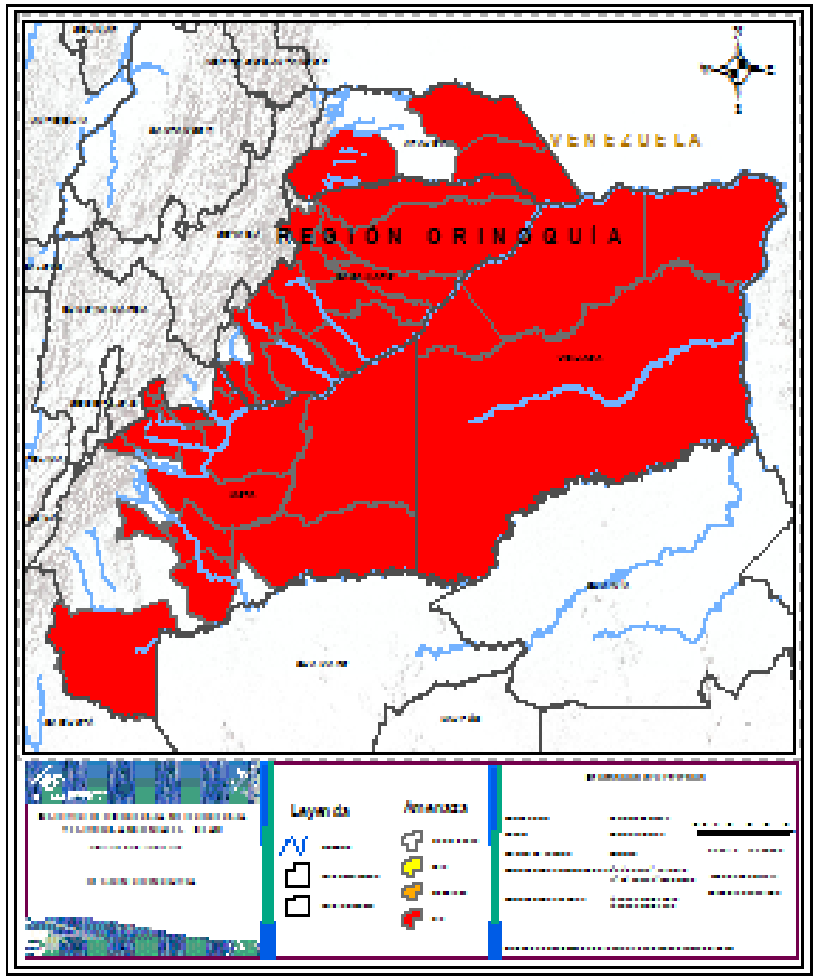
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ANTIOQUIA:** Fredonia. **BOYACÁ:** Chinavita, Covarachía. **CUNDINAMARCA:** Sopó, Susa. **HUILA:** Algeciras, La Plata, Tello, Teruel, Timaná. **SANTANDER:** Barrancabermeja, Palmar.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



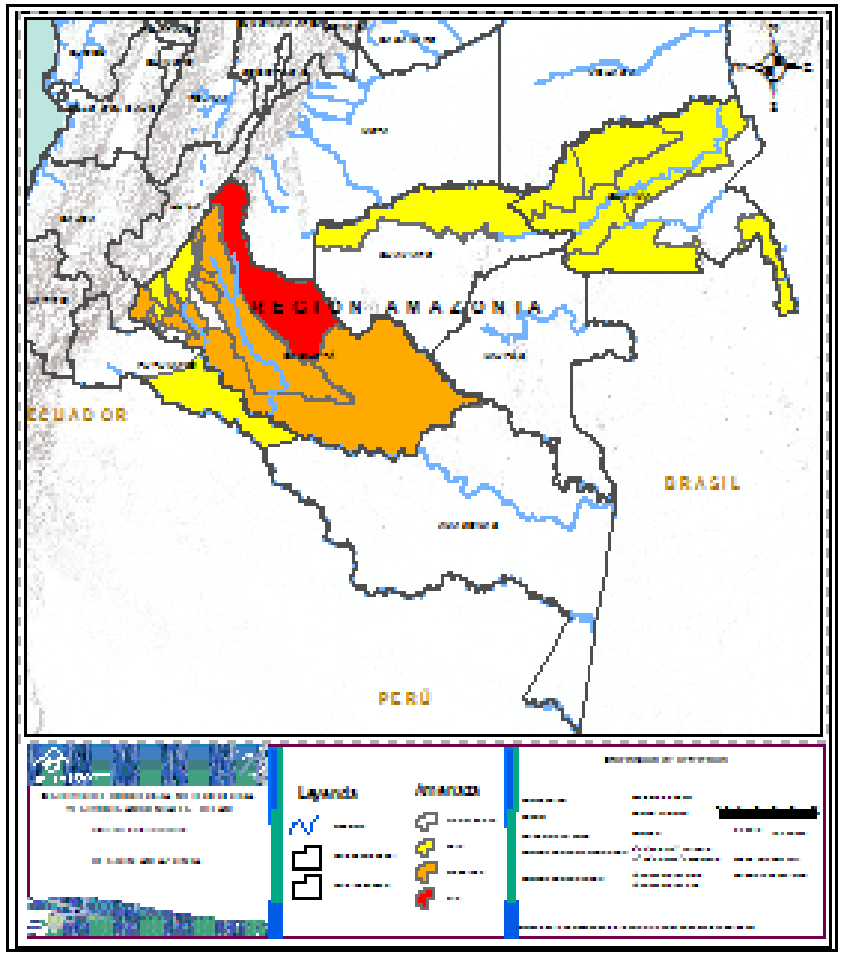
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ARAUCA:** Arauca, Cravo Norte, Tame. **CASANARE**: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal. **META:** Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, Guamal, La Macarena,.Mapiripán, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, **Puerto López,** Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, **Villavicencio.** **VICHADA:** Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosália..

CASANARE: Hato Corozal.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**CAQUETA** : San Vicente Del Caguán....
⚠	**CAQUETA** : Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujíl, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, Solano, Valparaíso.
⚠	**CAQUETA:** Albania, Belén De Los Andaquíes, Florencia. **GUAINIA:** Barranco Minas, Inírida, La Guadalupe, Mapiripana, Morichal, Pana Pana, San Felipe. **GUAVIARE:** San José Del Guaviare **PUTUMAYO** :.Puerto Leguizamo.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN PACÍFICO**

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

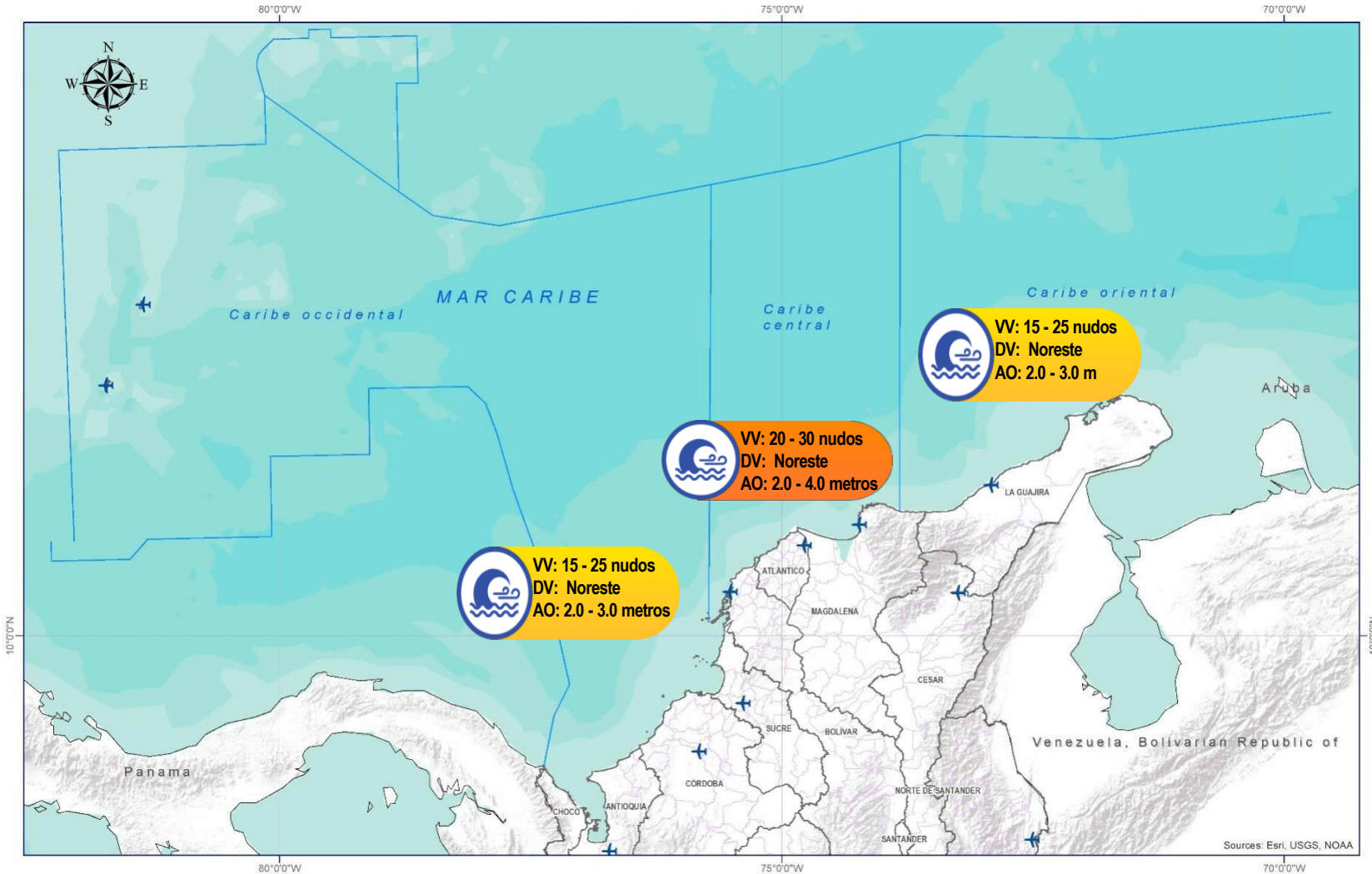
CONVENCIONES

Tiempo lluvioso
Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

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

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

IDEAM



CONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	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.
	Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	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

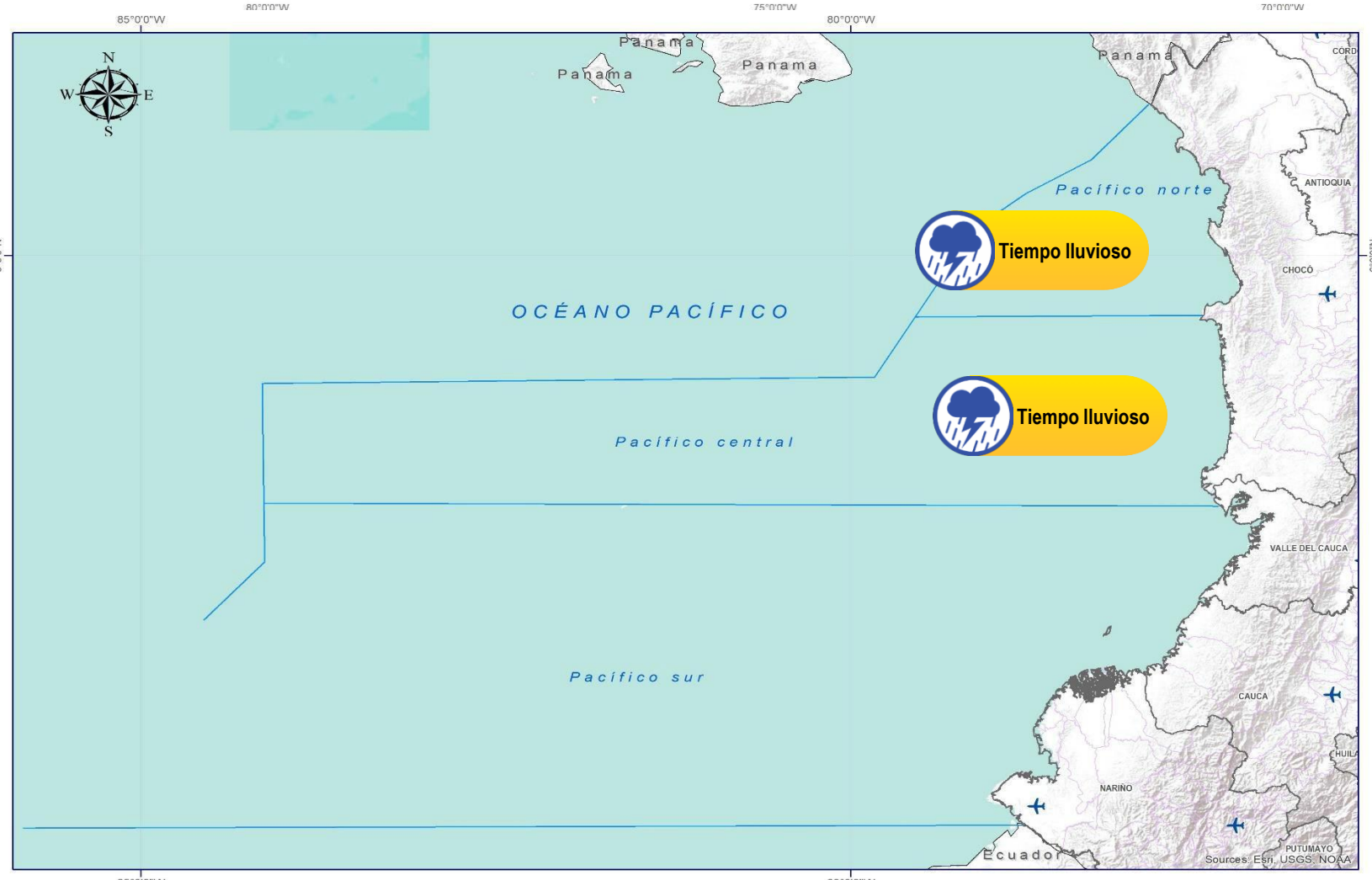
CONVENCIONES

Tiempo lluvioso
Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

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

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

IDEAM



CONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	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.
	Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	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

IDEAM

CONVENCIONES			SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	Tiempo lluvioso	Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.	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.	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.	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.

INFORME
TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

Martha Cecilia CADENA. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Luis A. LÓPEZ A. y Daniel USECHE S. (Meteorología).

Luis C. VANEGAS G. (Hidrología).

Jhonatan D. UASAPUD G. (Deslizamientos de Tierra).

Gloria L. ARANGO C. (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Leydi J. VILLANUEVA M. (Datos).

Alberto PARDO O. (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

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

ideam.instituto

InstitutoIDEAM

@IDEAMColombia

ideamcolombia

IDEAM