

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. 04 de febrero de 2023
Hora de actualización 12:00 HLC

Boletín No.

035



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.

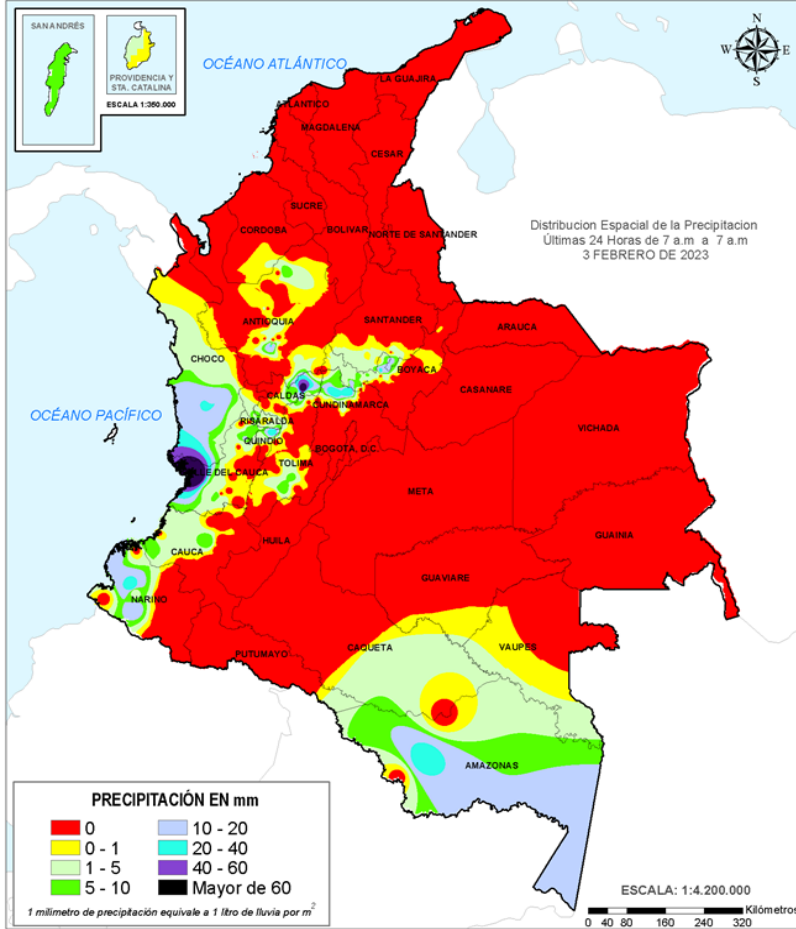
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 04 de febrero de 2023 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

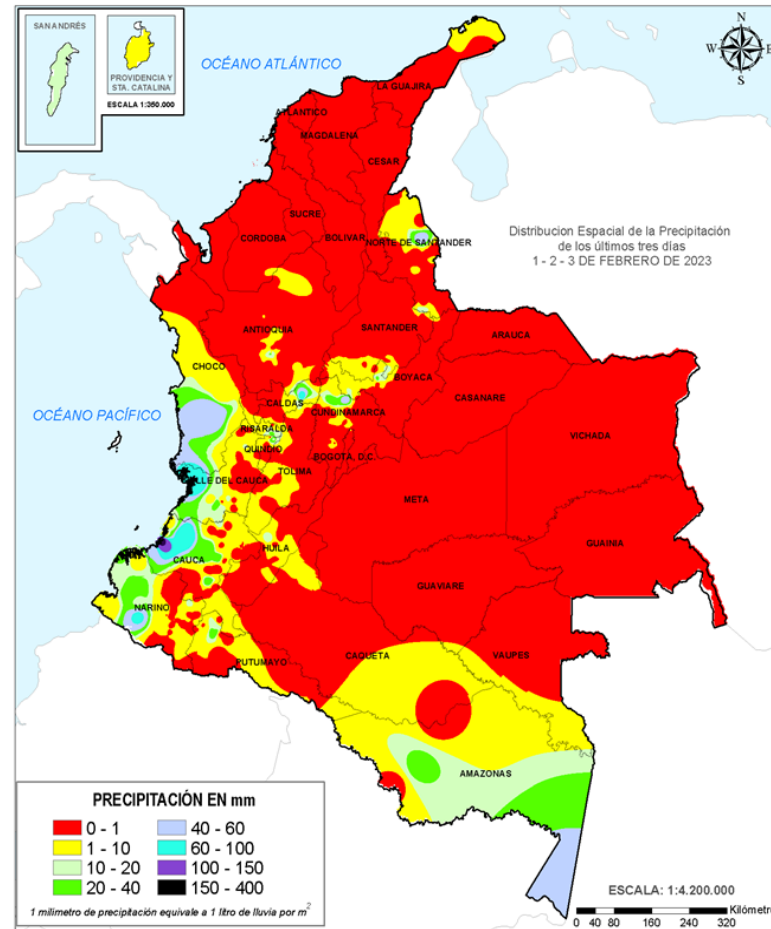


Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 03 hasta las 07:00 HLC del sábado, 04 de febrero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 01 de febrero hasta las 07:00 HLC del jueves 04 de febrero de 2023.

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

Ascenso de lluvias en el territorio nacional, considerándose el día más seco de lo transcurrido del mes, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caldas, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Quindío y Valle del Cauca. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Buenaventura (Valle del Cauca) con 83.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios del departamento de Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guanía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Tolima, Vaupés y Vichada.

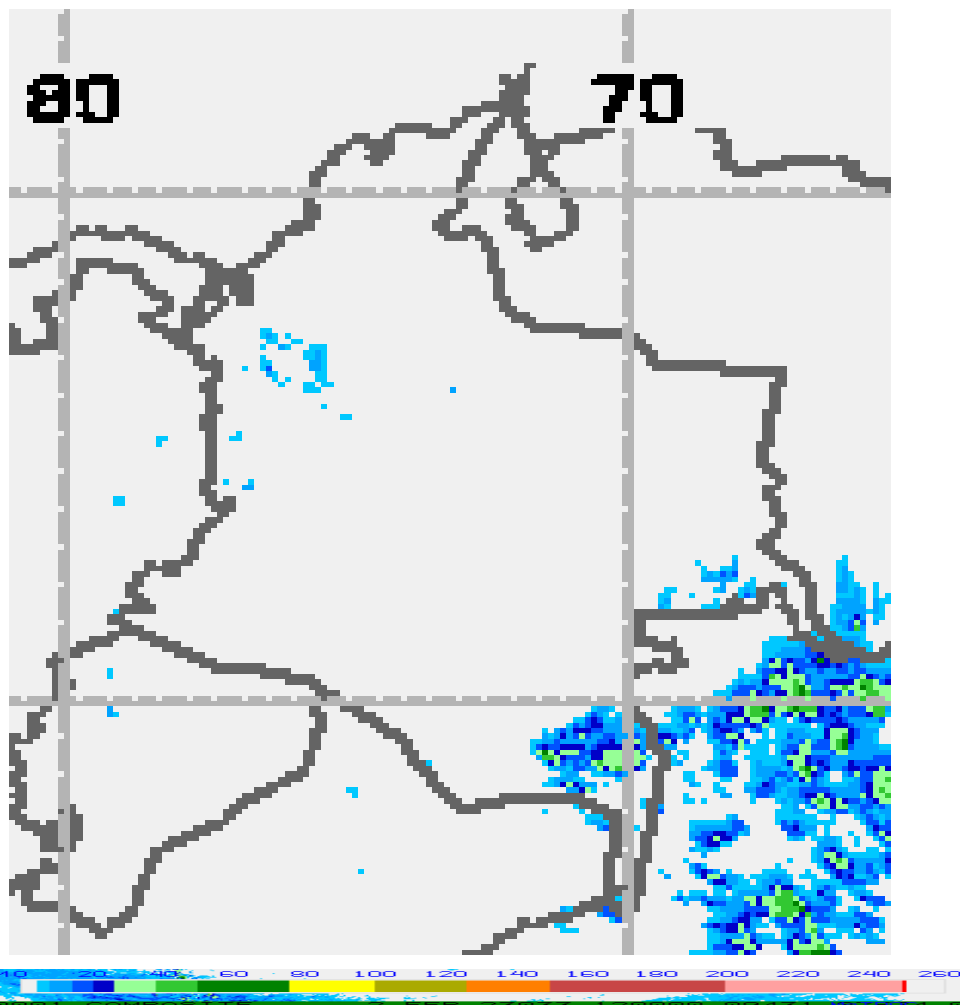


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Andina y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Alto Magdalena.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Guanía, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca, Vaupés y Vichada.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe Central y el Golfo de Urabá.

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)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 07:00 HLC del viernes 03 hasta las 07:00 HLC del sábado, 04 de febrero de 2023.

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (21,9), Apto, Leticia (19,7).
ANTIOQUIA	Apto, Medellín (sur-occidente de la ciudad) (23,3).
BOYACÁ	Gachantiva (22,0).
CALDAS	Samaná (73,0), Marquetalia (19,0).
CHOCÓ	Medio San Juan (24,0), Istmina (19,0).
CUNDINAMARCA	La Palma (32,5), Paima (30,2).
NARIÑO	Magui (25,0), Mosquera (15,0).
QUINDÍO	Salento (25,0).
VALLE DEL CAUCA	Apto, Buenaventura (83,0).

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0°C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLÍVAR	El Guamo (37,0), El Carmen De Bolívar (36,0), María La Baja (36,6)
CESAR	Valledupar (37,0)
TOLIMA	Natagaima (36,0)
HUILA	Villavieja (37,2)
CAQUETÁ	Solano (36,0)

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
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (1,4), Pasto (4,8), Pupiales (3,2)
BOYACÁ	Paipa (3,2), Sogamoso (0,8), Chita (3,8)
CAUCA	San Sebastián (1,2)
CUNDINAMARCA	Soacha (4,6), Chocontá (3,2), Mosquera (3,8), Sopó (1,6) , Subachoque (4,2), Choachí (1,8) , Zipaquirá (3,0), Bogotá DC (4,0)

Altos valores de radiación ultravioleta

(Enero a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

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

SANTANDERES

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

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



ANTIOQUIA

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

CAUCA Y NARIÑO

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

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

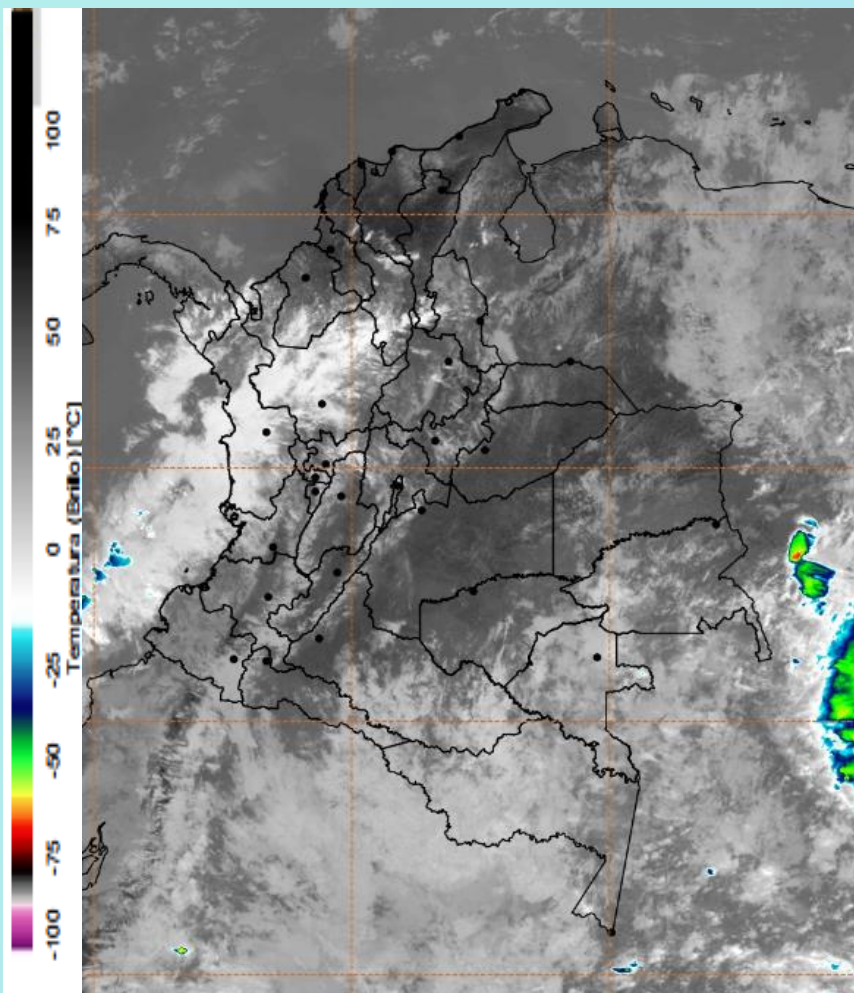
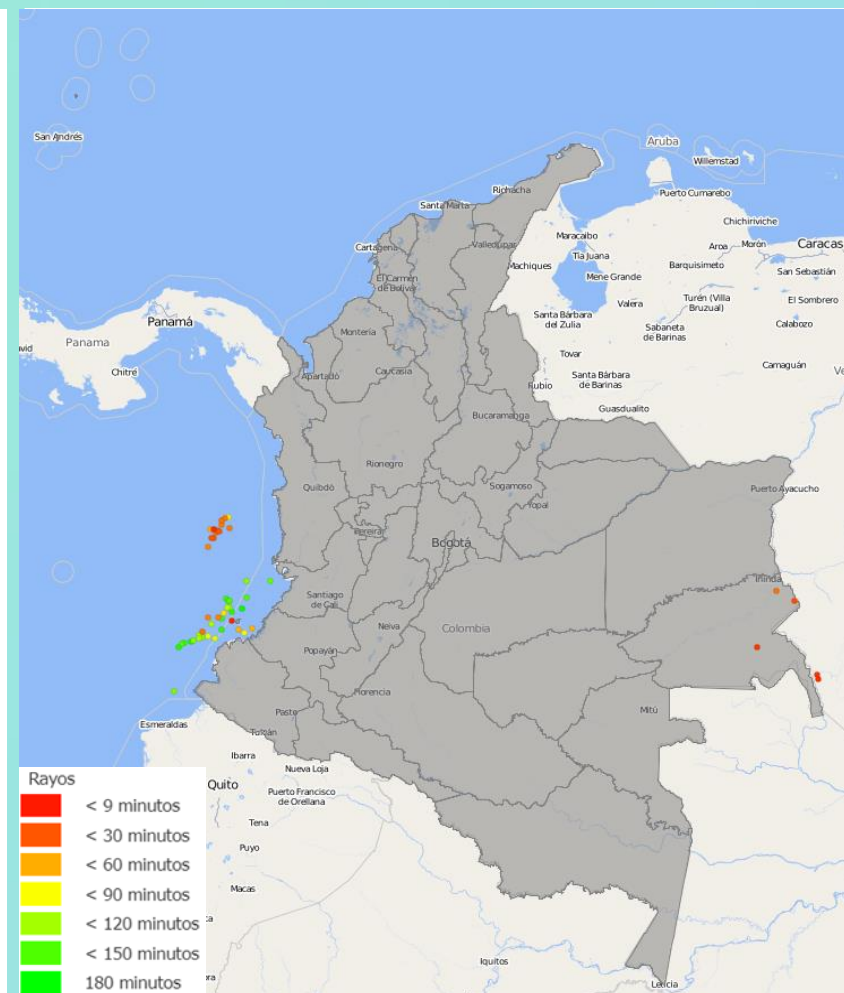


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
04 de febrero de 2023 - Hora 11:30 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las horas de la mañana han predominado las condiciones secas, con cielo entre ligera y parcialmente nublado en amplios sectores del territorio nacional, excepto por lluvias puntuales al sur de Antioquia, Caldas, oriente de Tolima, Chocó y oriente de Cauca.

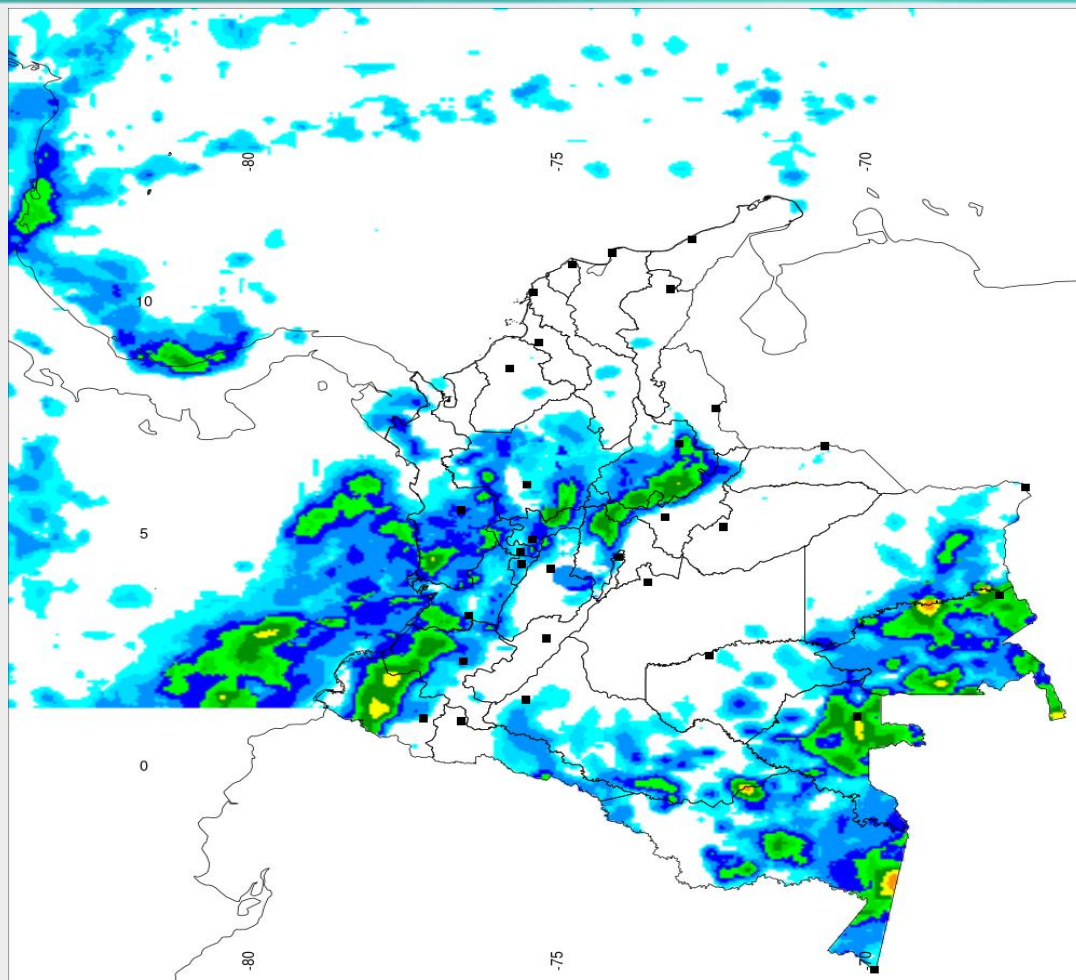


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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)

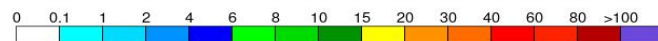


Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 04 DE FEB

Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) Arango



Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 04 de FEB a las 7:00 a.m del día 05 de FEB



Se esperan lluvias en zonas del occidente y centro de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, centro y norte de Cundinamarca. norte de Boyacá, sur de Santander, sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca y Cauca, Amazonas, Vaupés, Guainía, y oriente de Caquetá.



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

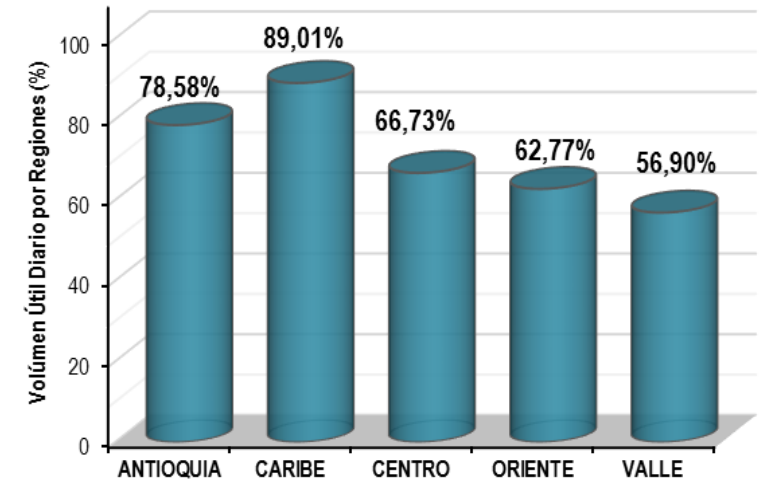
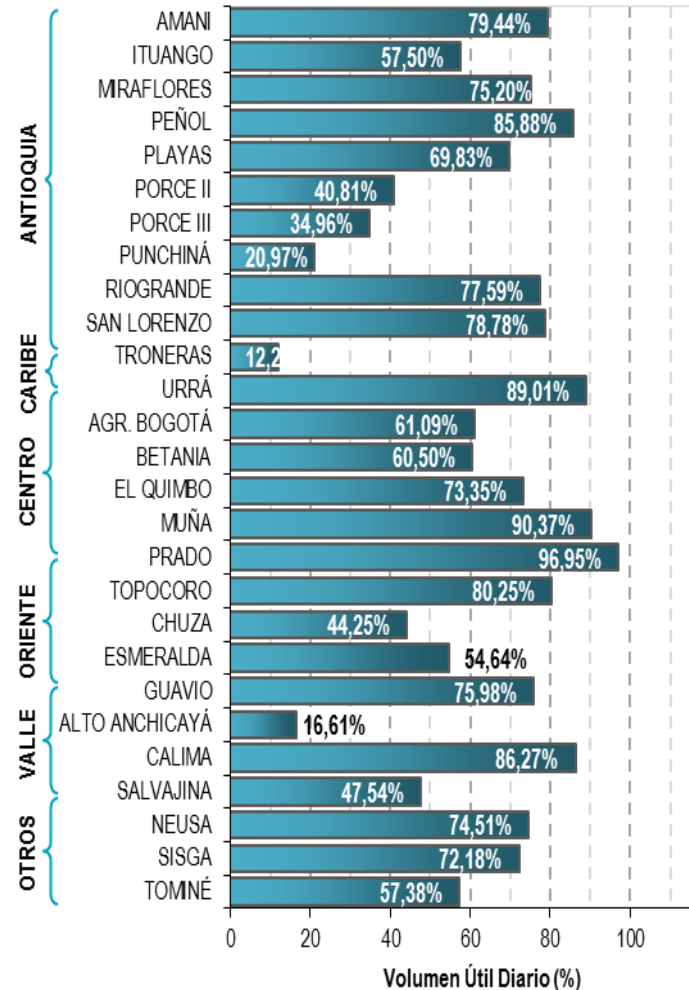


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 03 de febrero de 2023



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio alcanzaron un 89.01% de su volumen útil diario, seguido por Antioquia con 78.58% y Centro con 66.73%. Por otro lado, en los embalses del Oriente se reportan valores promedio de 62.77% y el Valle 56.90 %. Para destacar los volúmenes útiles diarios de los embalses del Prado de 96.95%, Muña 90.37%, Urrá 89.01% y Calima 86.27.



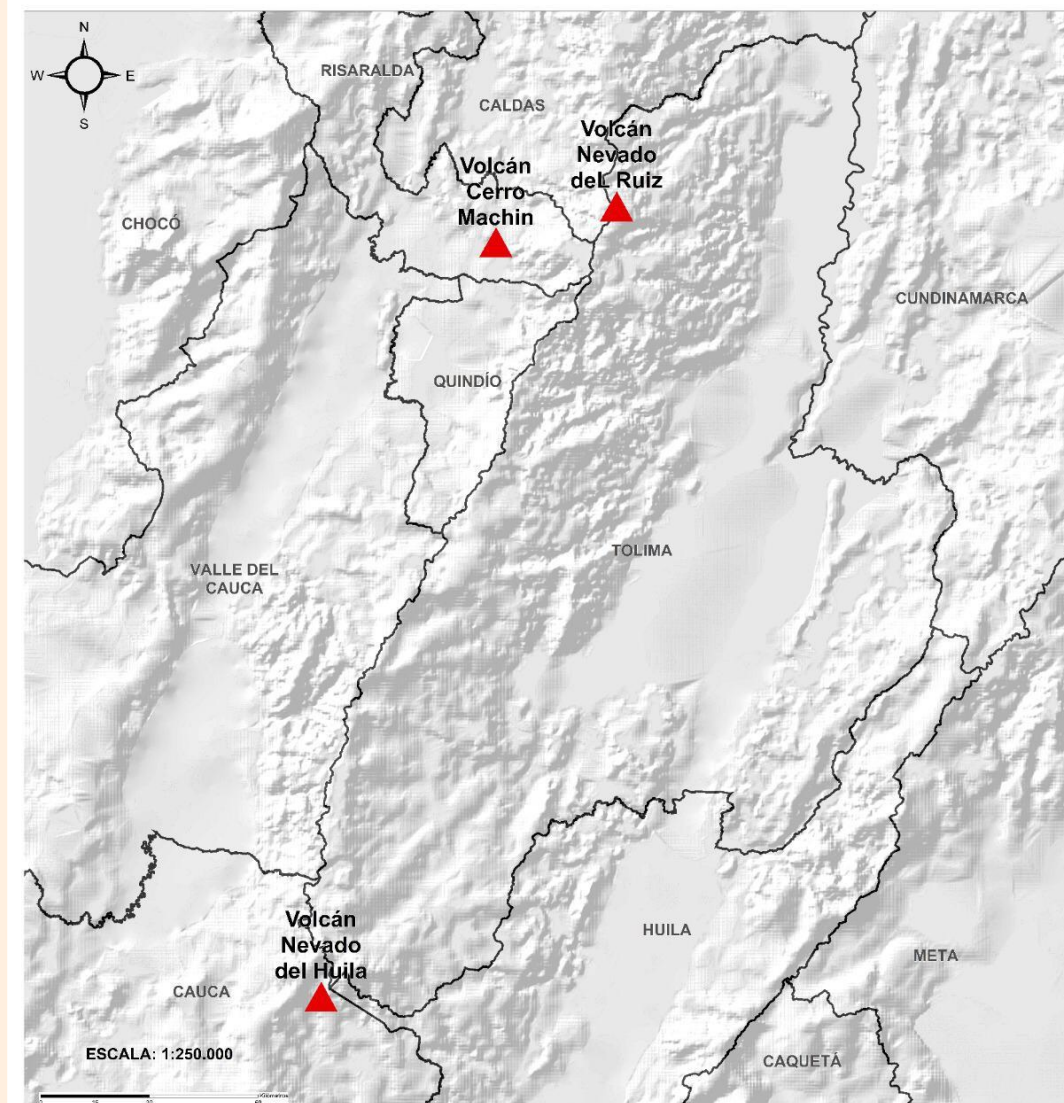
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	10-15	18-27
24.000	NOROESTE	30-35	54-63
30.000	OESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	10-15	18-27
24.000	NOROESTE	40-50	72-90
30.000	NOROESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.48 Lon: -75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	10-15	18-27
24.000	NOROESTE	35-40	63-72
30.000	OESTE	10-15	18-27

Mapa de zonas volcánicas





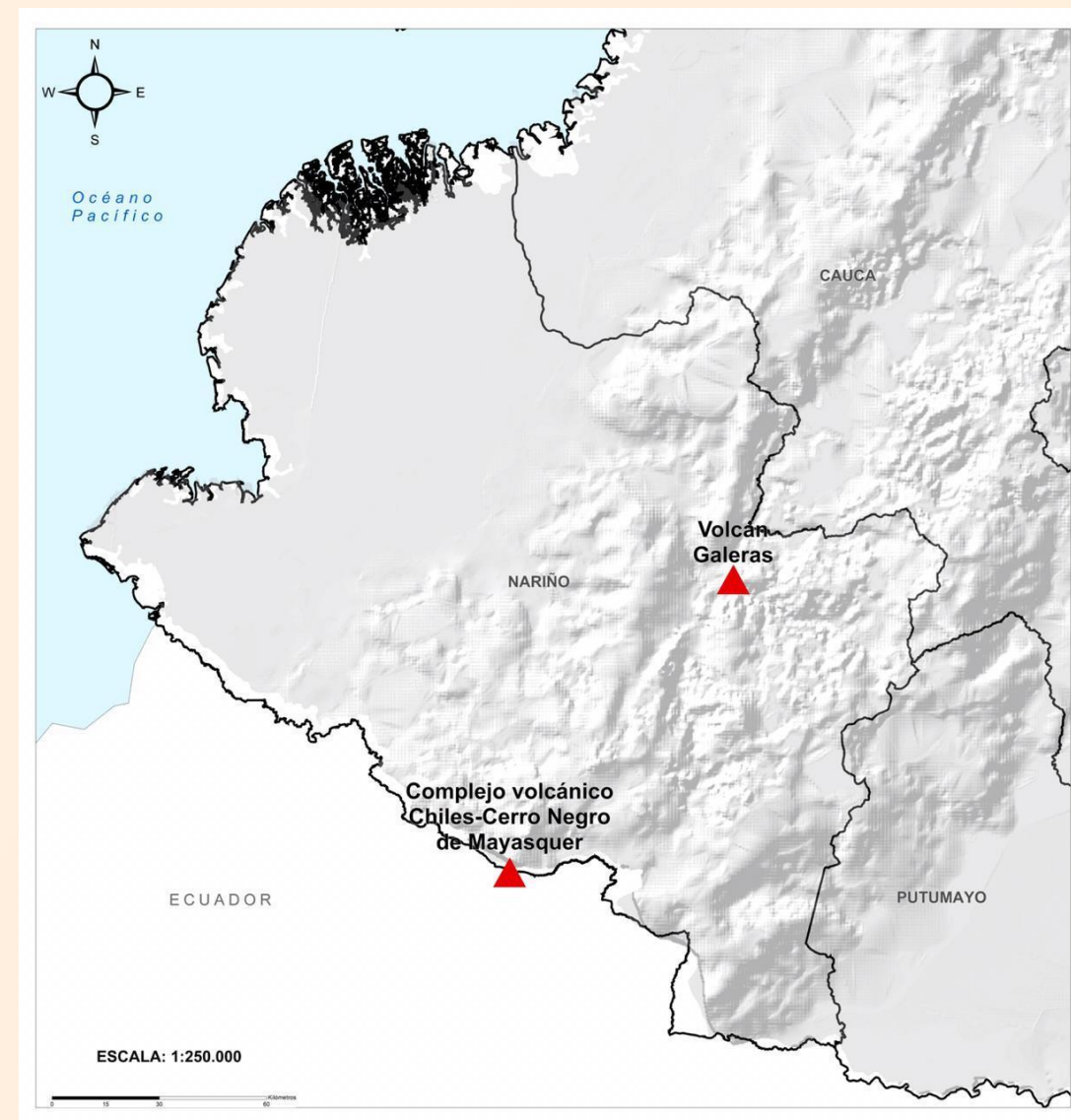
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
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	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	5-10	9-18
24.000	NOROESTE	40-50	72-90
30.000	NOROESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	5-10	9-18
24.000	NOROESTE	35-40	63-72
30.000	NOROESTE	15-20	27-36

Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES
BAJOS



NIVELES
ALTOS



CRECIENTE
SÚBITA



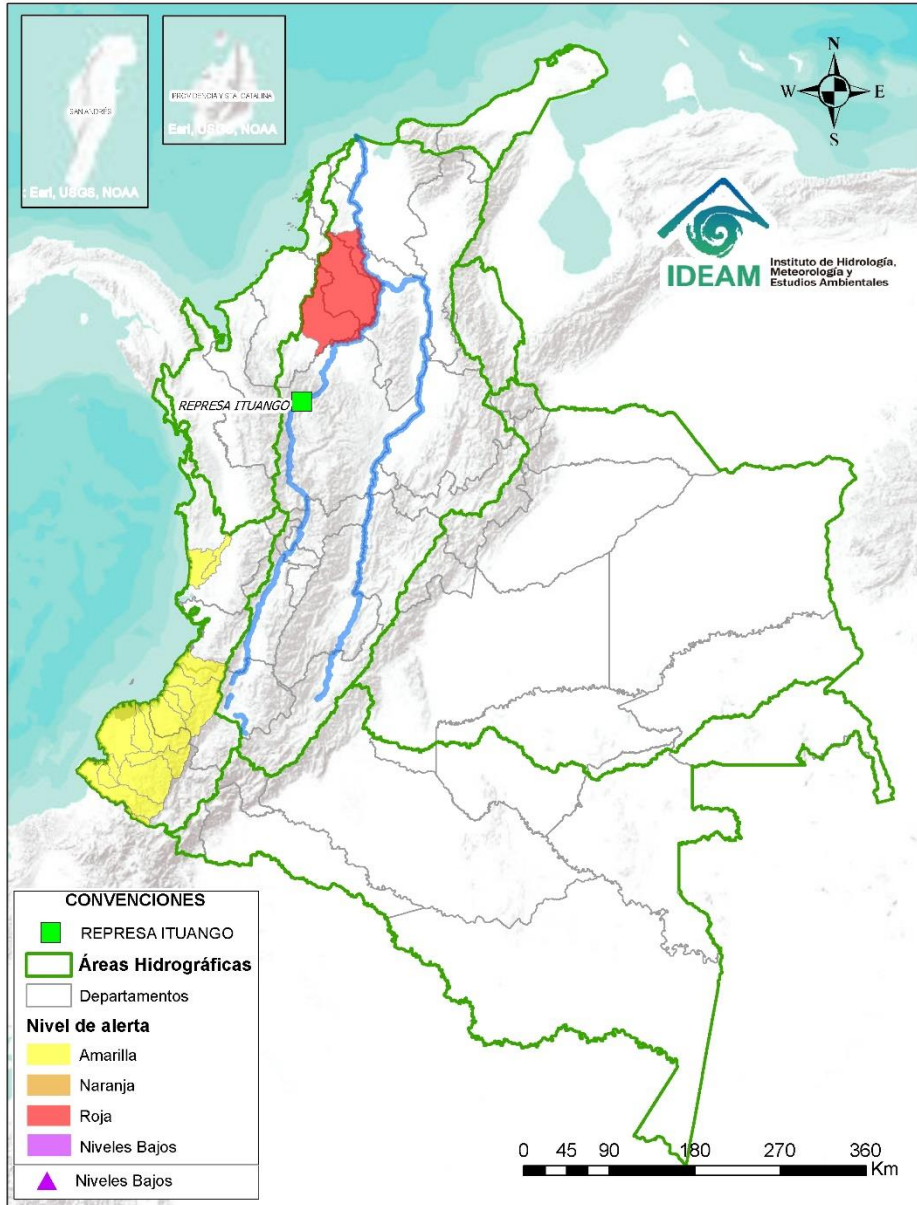
TRANSITO DE
CRECIENTES



CRECIENTE
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



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:

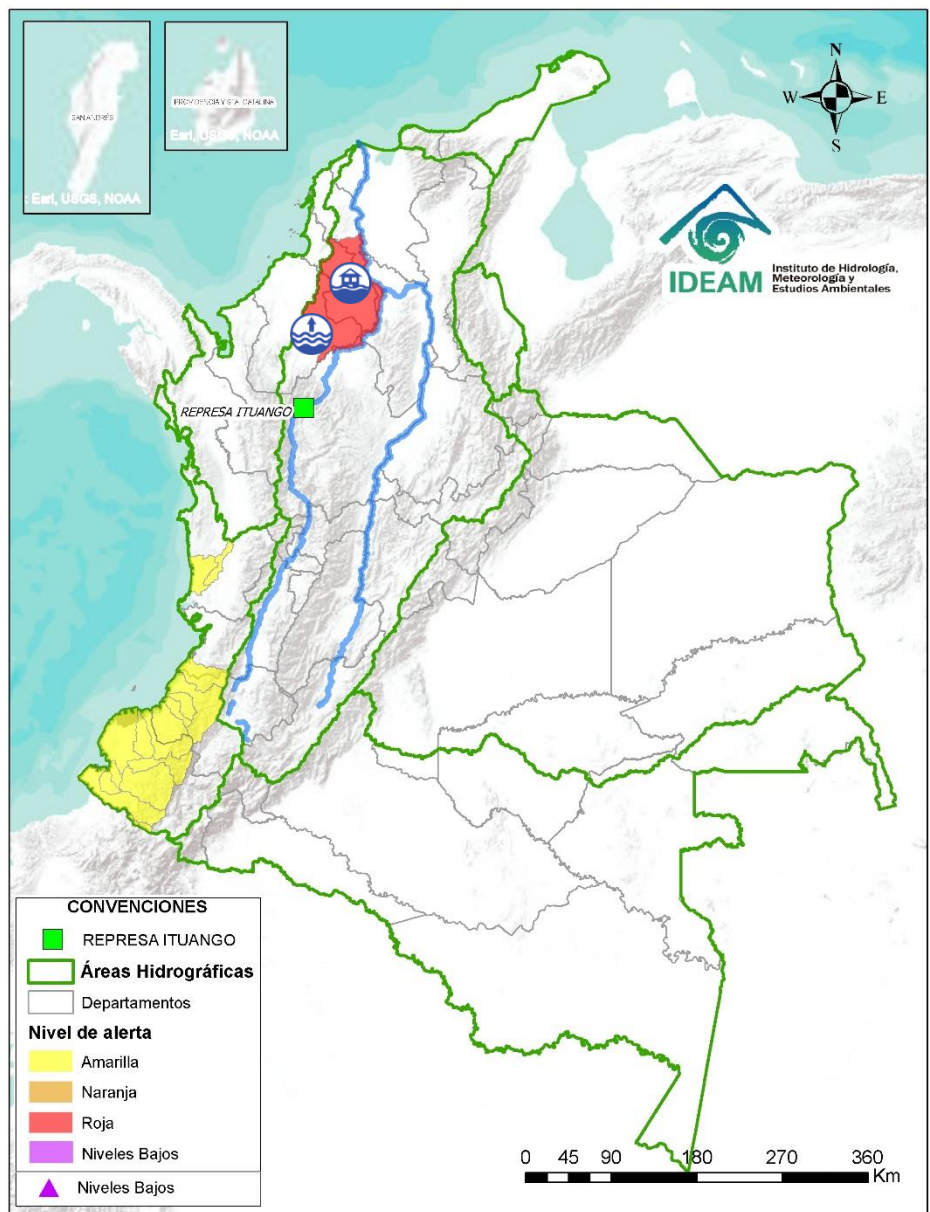
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



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.

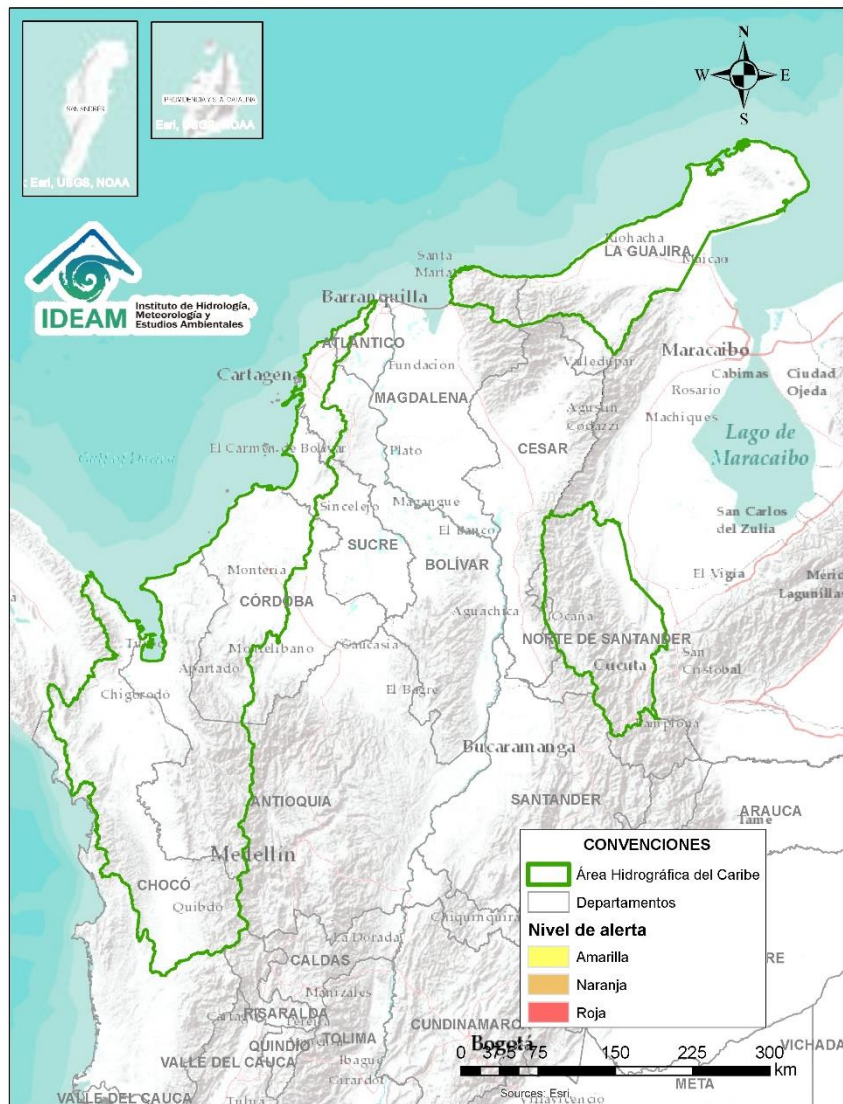


ÁREA HIDROGRÁFICA

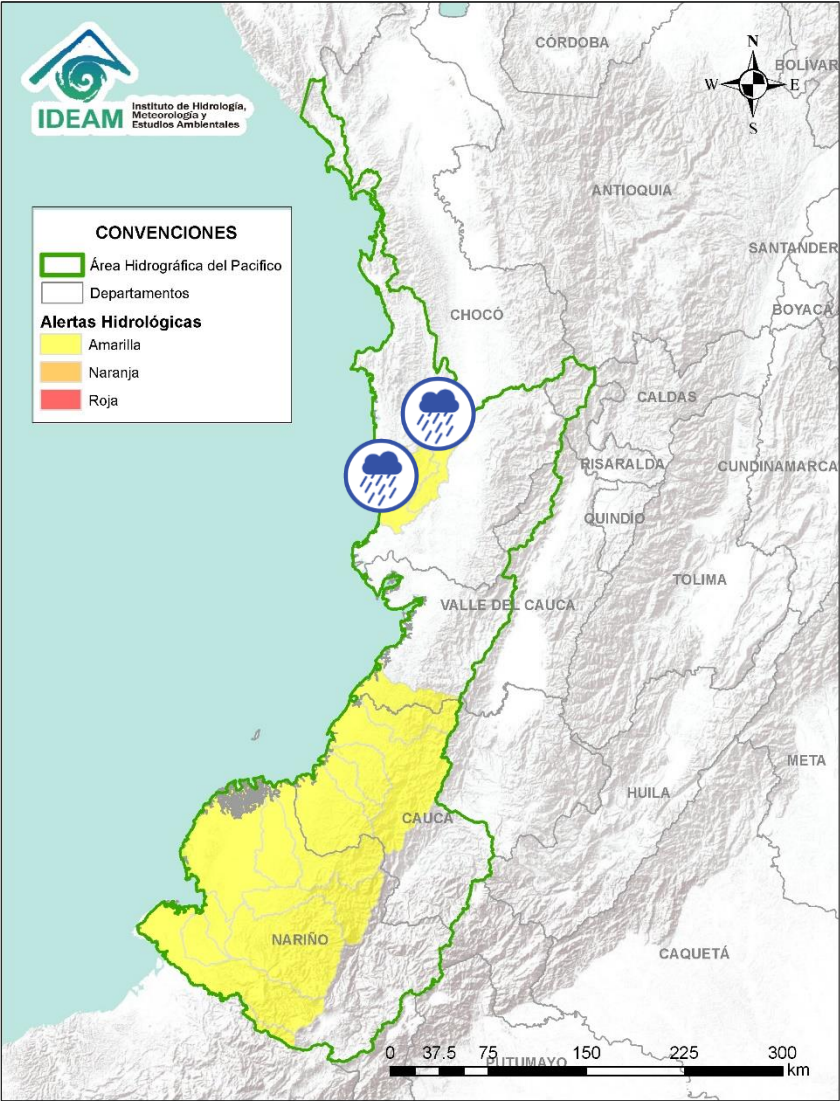
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -
Cauca

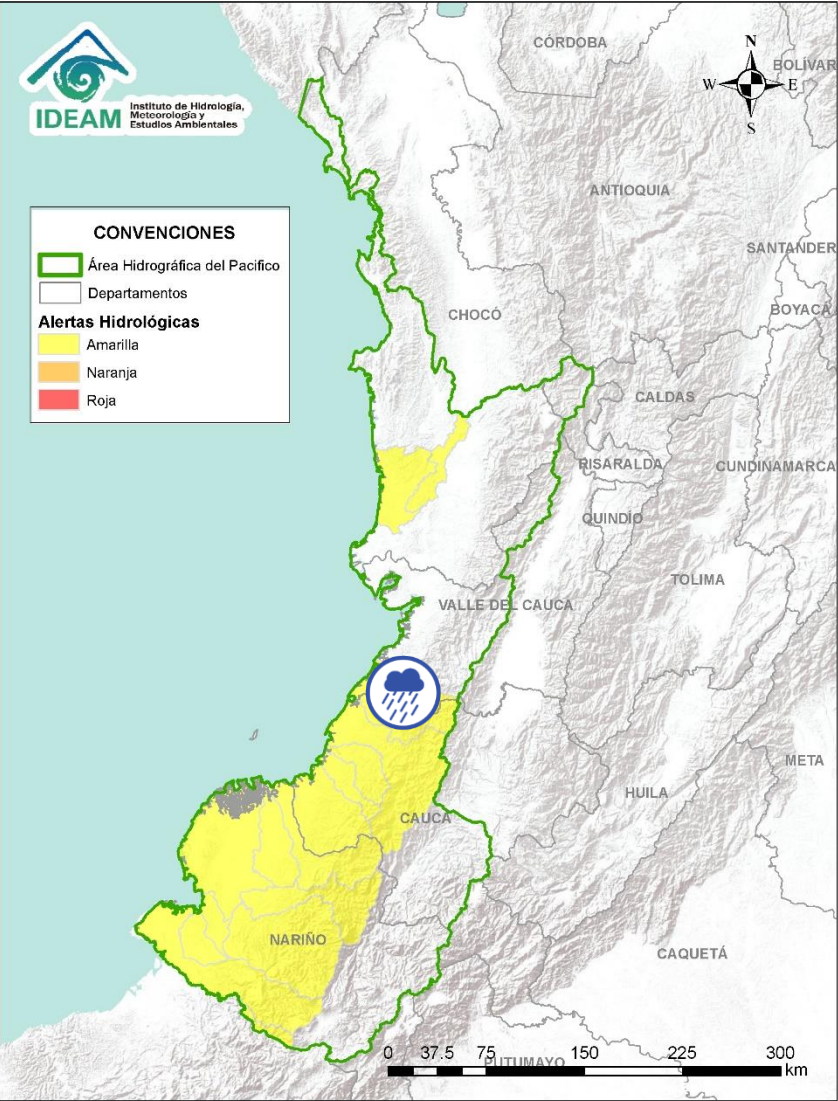
- Continúan los niveles altos y en condición de descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado.
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.



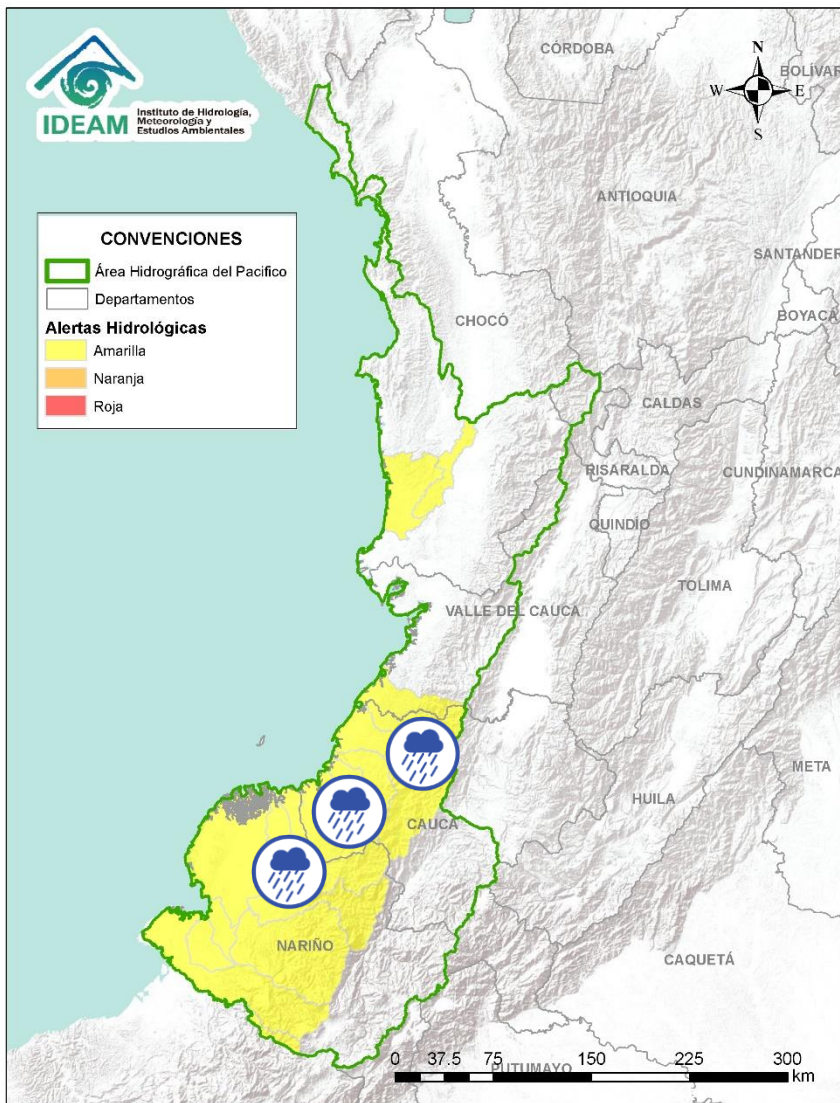
**CONDICIONES
NORMALES**



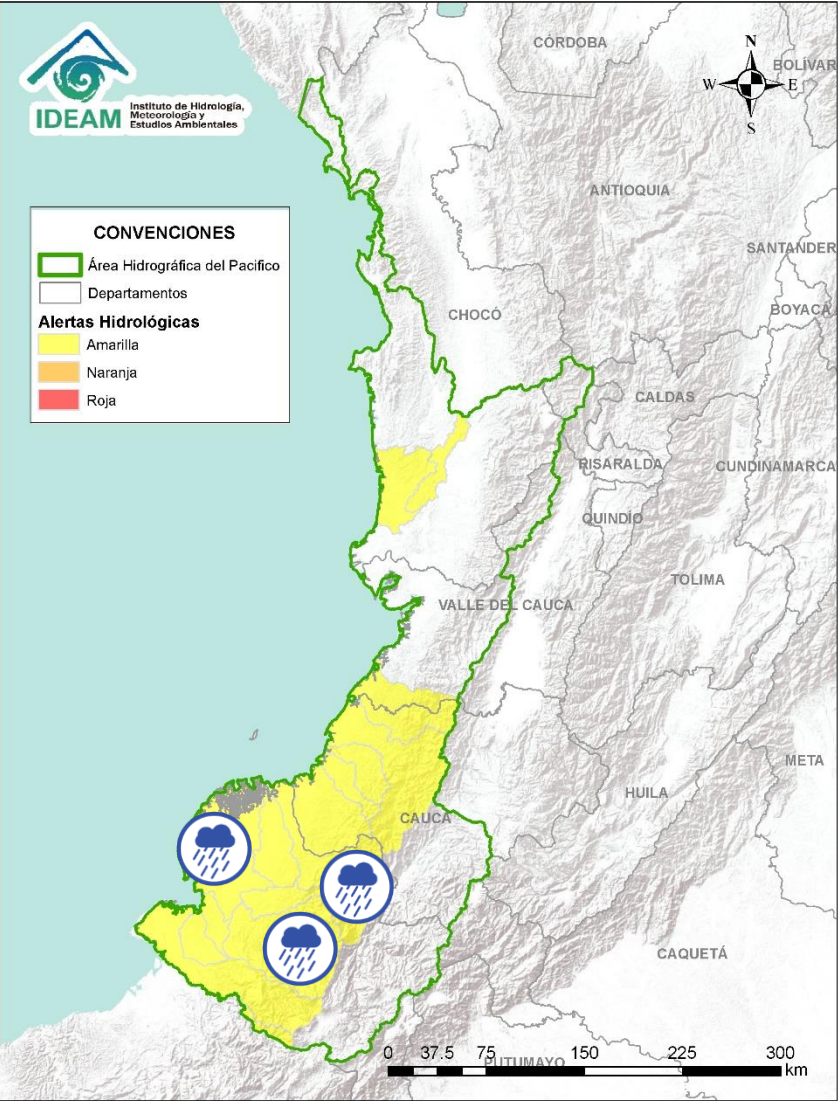
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca 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.



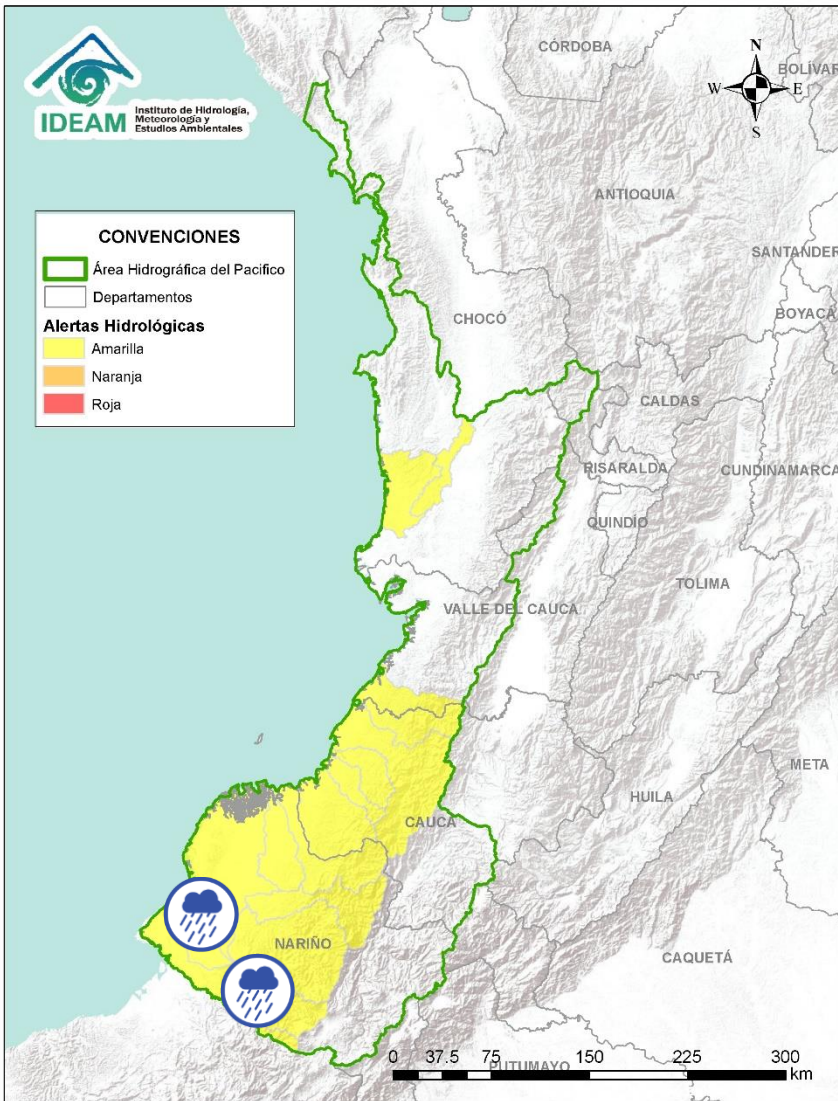
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 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).
	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.

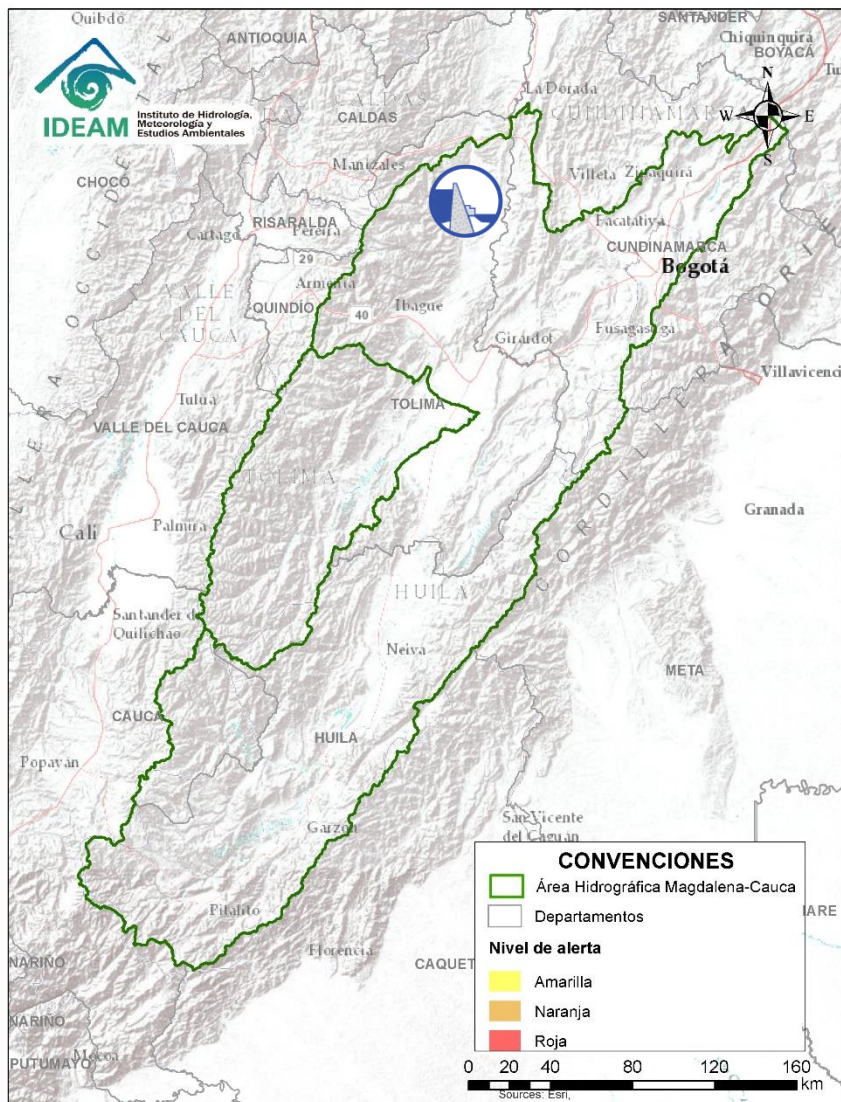


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad 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	Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río San Juan (Frontera Ecuador)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, en la frontera con Ecuador.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

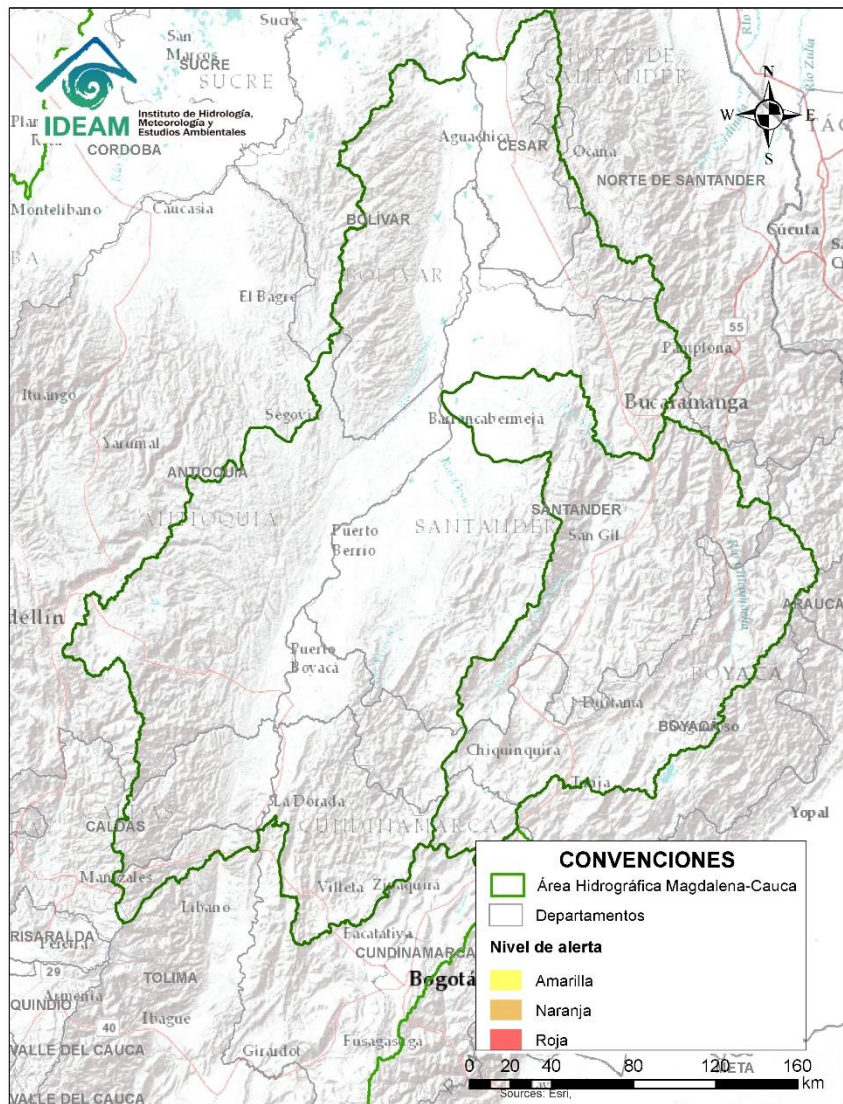
(cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Alerta puntual en el río Recio, a la altura de la Vereda La Gloria (parte baja) en Líbano - Tolima, por represamiento del río Recio generado por un deslizamientos de tierra en la zona. Se solicita a la comunidad ribereña aguas abajo del represamiento estar atentos por posible creciente súbita o avenida torrencial que se pueda presentar ante la situación actual. Especial atención en los municipios de Venadillo, Lérída y Ambalema. (31/01/2023).



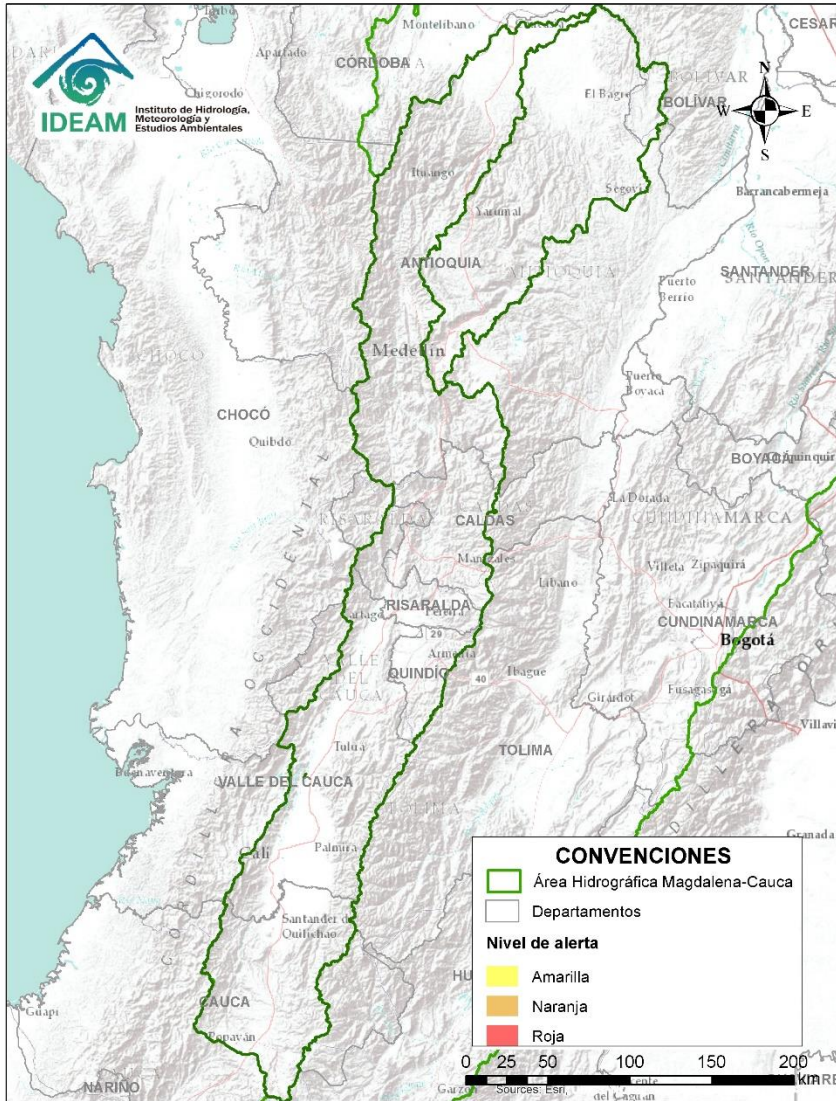
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



CONDICIONES
NORMALES



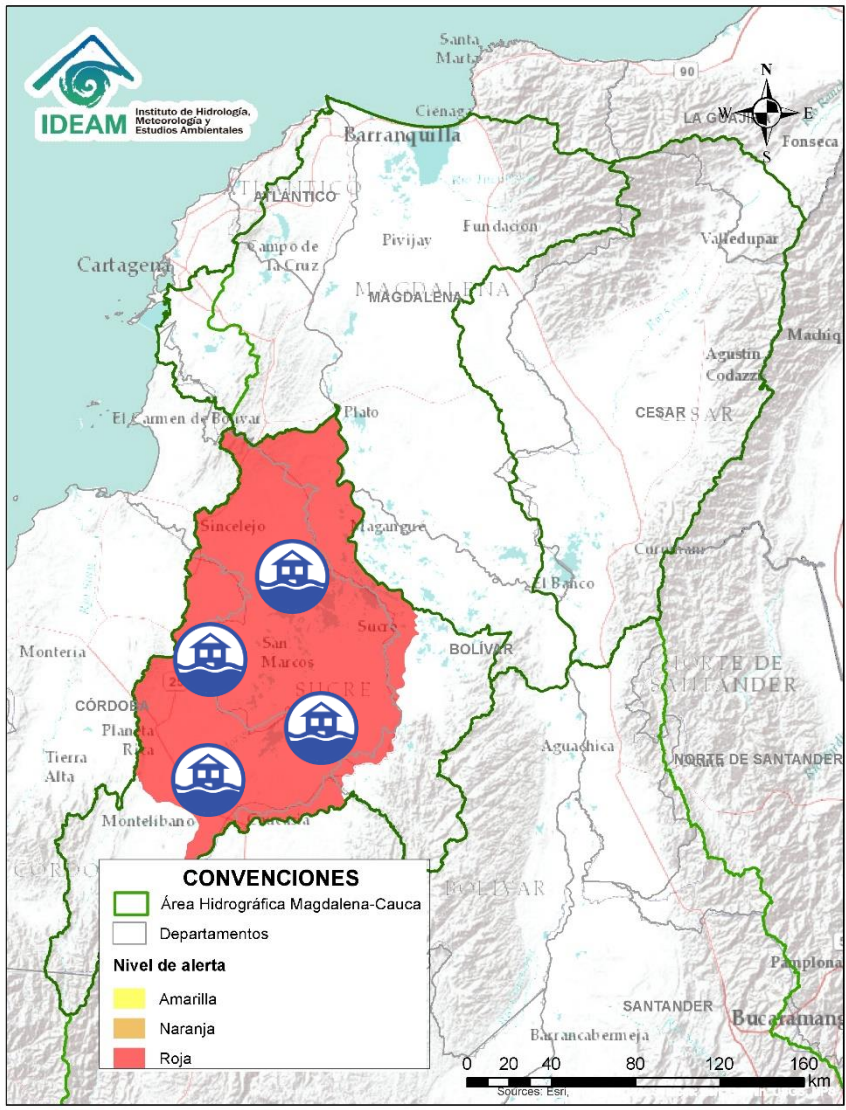
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



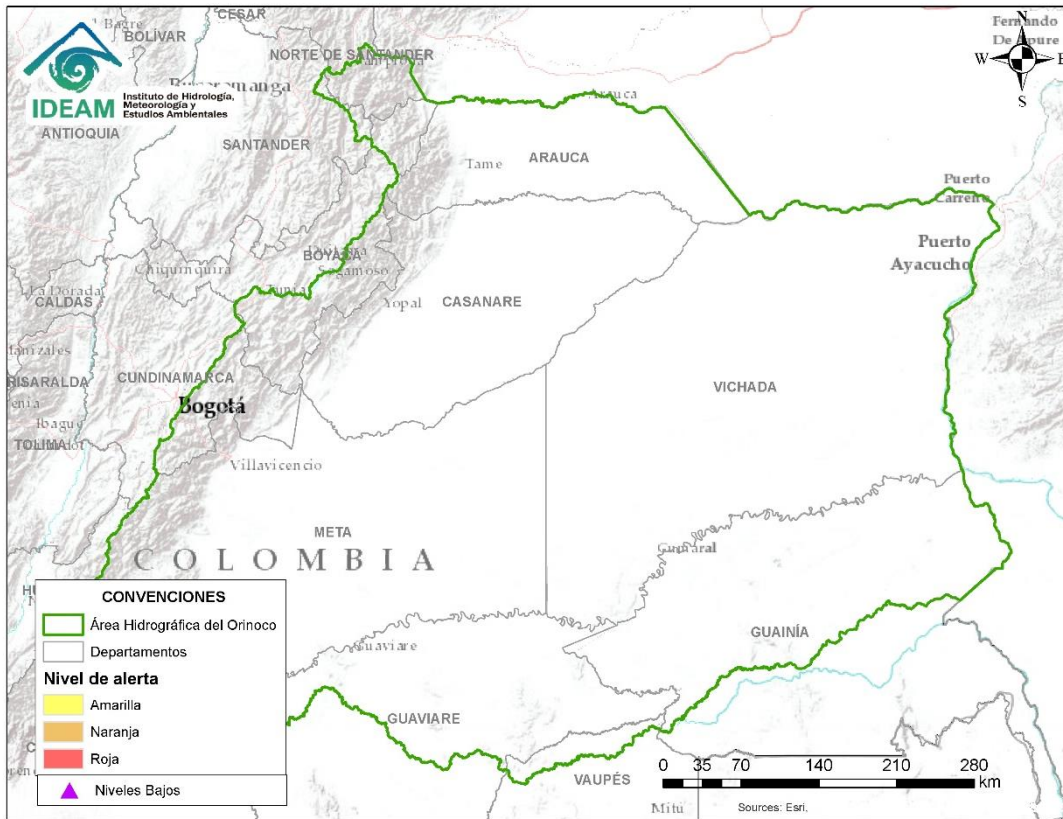
CONDICIONES
NORMALES



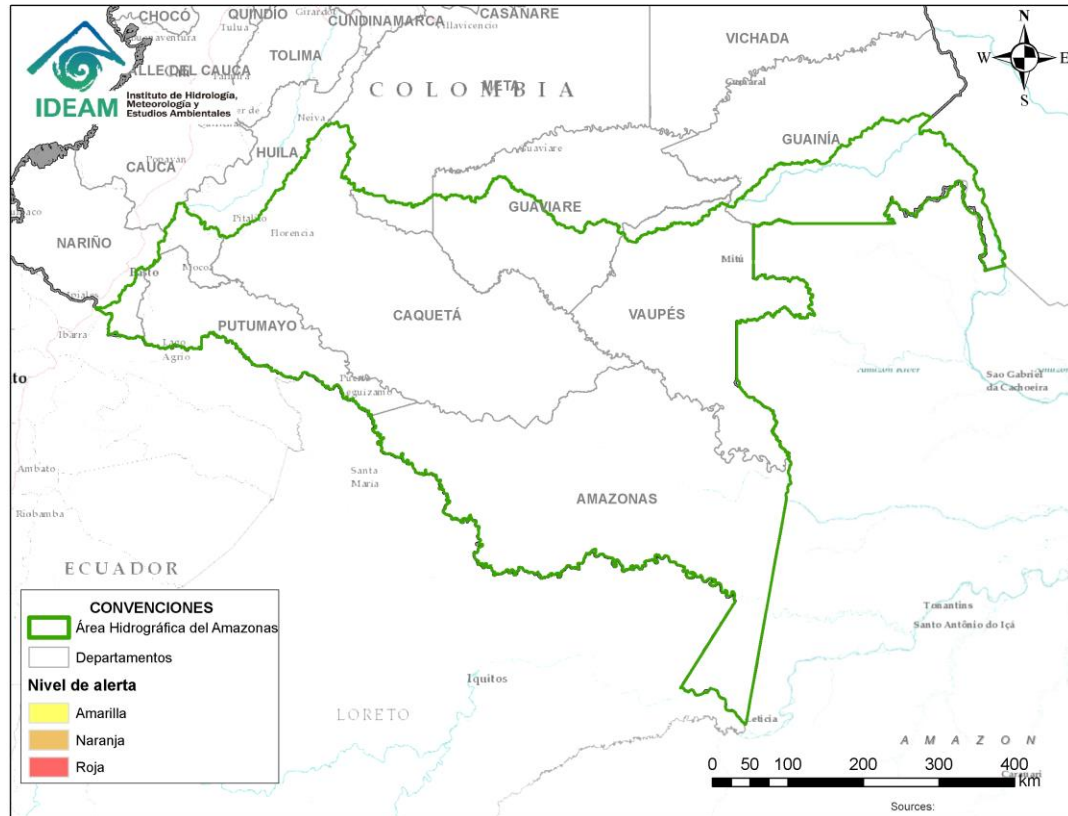
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos con leves variaciones y tendencia al descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo, se destacan la persistencia del ingreso del río Cauca por el sector Cara de Gato.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).



**CONDICIONES
NORMALES**



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

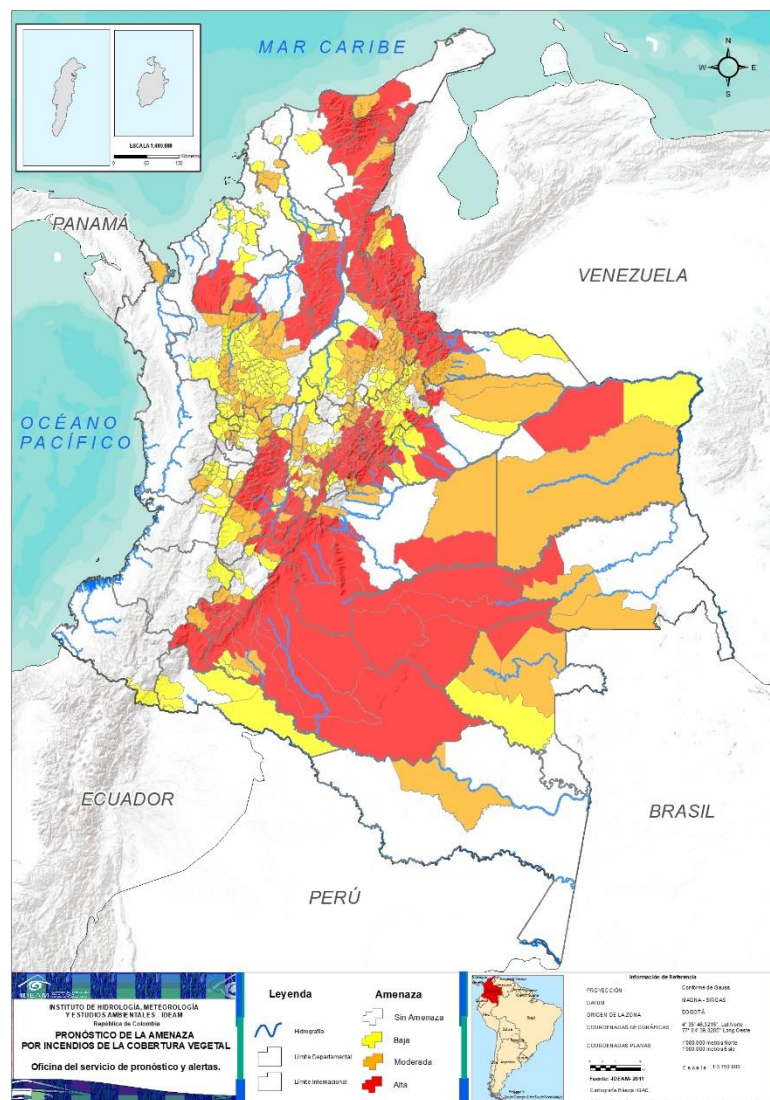
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja, moderada y alta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Caribe, Amazonía, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



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

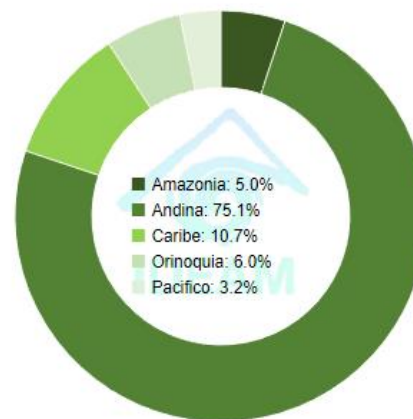


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 655

Municipios por región



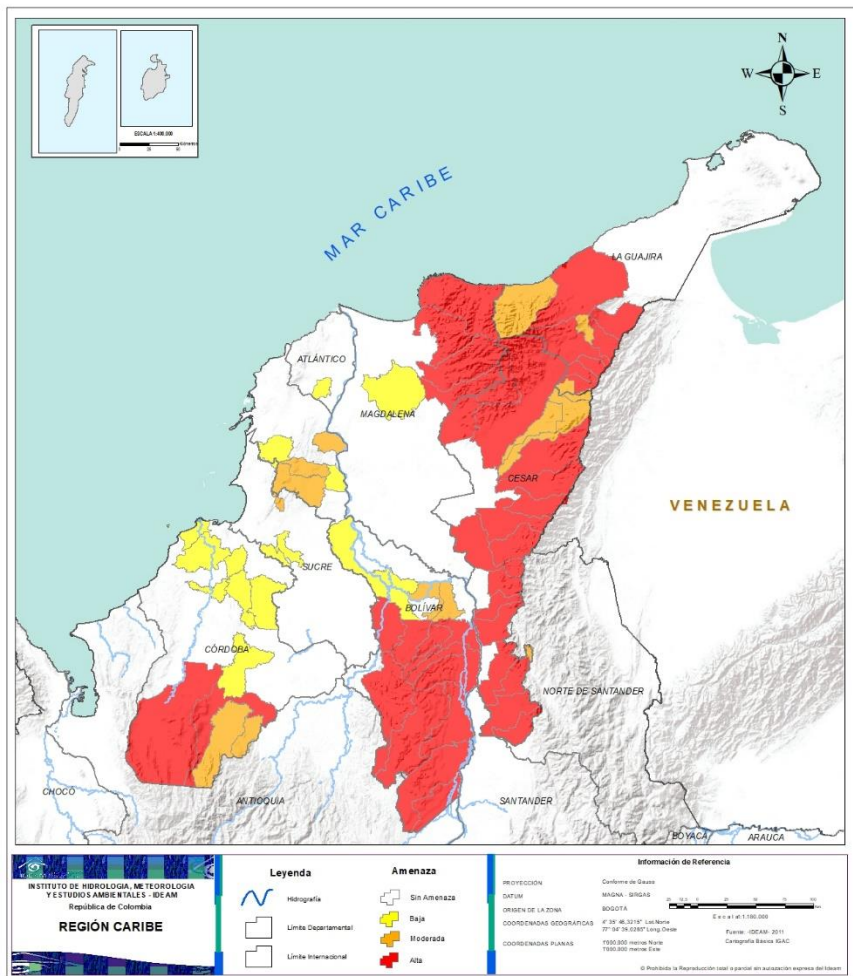
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
ARAUCA	2
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	41
CAQUETÁ	11
CASANARE	5
CAUCA	2
CESAR	16
CUNDINAMARCA	37
CÓRDOBA	2
GUAINÍA	1
GUAVIARE	4
HUILA	18
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	4
META	12
NORTE DE SANTANDER	35
SANTANDER	10
TOLIMA	32
VAUPÉS	1
VICHADA	1
TOTAL	255

DEPARTAMENTO	Nº
AMAZONAS	1
ANTIOQUIA	32
ARAUCA	1
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	24
CALDAS	7
CAQUETÁ	2
CASANARE	3
CAUCA	1
CESAR	4
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	27
CÓRDOBA	2
GUAINÍA	2
HUILA	5
LA GUAJIRA	3
META	6
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	43
SUCRE	1
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	3
VAUPÉS	2
VICHADA	1
TOTAL	190

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	59
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	36
CALDAS	13
CAQUETÁ	3
CASANARE	6
CAUCA	1
CUNDINAMARCA	22
CÓRDOBA	7
HUILA	3
MAGDALENA	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	5
QUINDÍO	3
RISARALDA	5
SANTANDER	18
SUCRE	2
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	12
VAUPÉS	1
VICHADA	1
TOTAL	210



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR: Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).

CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.

CÓRDOBA: Montelíbano, Tierralta.

LA GUAJIRA: Barrancas, El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



BOLÍVAR: Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, San Jacinto, San Martin De Loba.

CESAR: González, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.

CÓRDOBA: Puerto Libertador, San Jose De Ure.

LA GUAJIRA: Dibulla, Distracción, La Jagua Del Pilar.

SUCRE: Chalcán.



ATLÁNTICO: Manatí.

BOLÍVAR: Magangué, María La Baja, Pinillos, Zambrano.

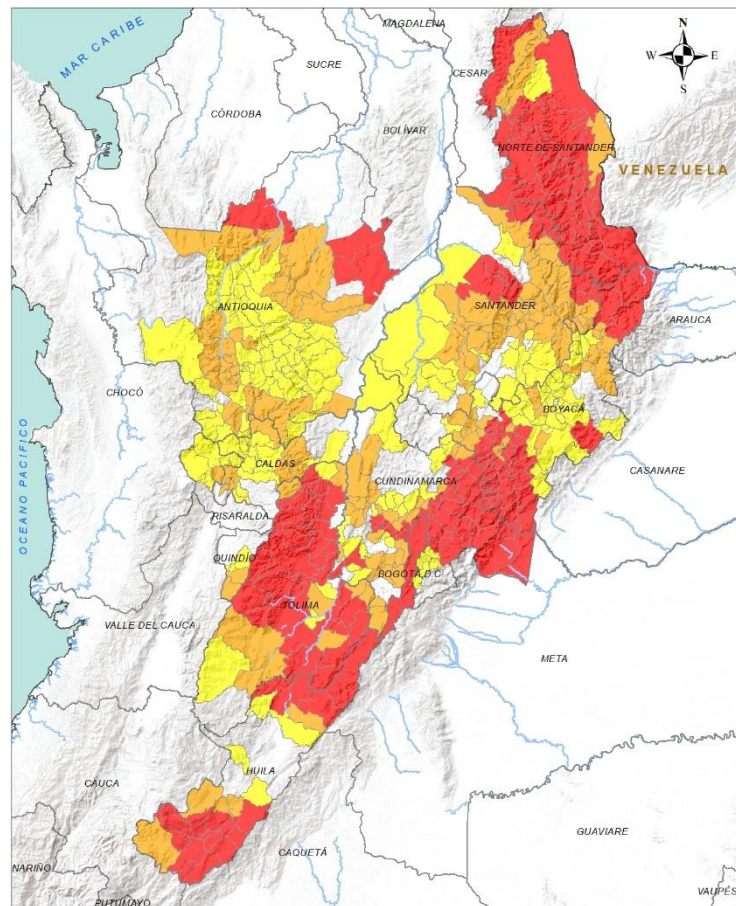
CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Lorica, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.

MAGDALENA: Pivijay.

SUCRE: Corozal, Sampedo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Remedios, Segovia, Tarazá.

BOYACÁ: Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chíquiza, Chiscas, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Cubará, Cucaita, Garagoa, Guateque, Guayatá, Guicán, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Motavita, Nuevo Colón, Pachavita, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Luis De Gaceno, Santa María, Siachoque, Somondoco, Sora, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Toca, Tunja, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA: Anolaima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cachipay, Chía, Choachí, Chocontá, Cota, Cucunubá, Fómeque, Funza, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Guasca, Guatavita, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Paratebuena, Sesquile, Sopó, Suesca, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Ubaté, Villapinzón, Zipacón.

HUILA: Acevedo, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Guadalupe, Isnos, La Argentina, Oporapa, Palestina, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarqui, Timaná, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Betulia, California, Cerrito, Concepción, El Playón, Matanza, San Vicente De Chucurí, Suratá, Vetas, Zapatoca.

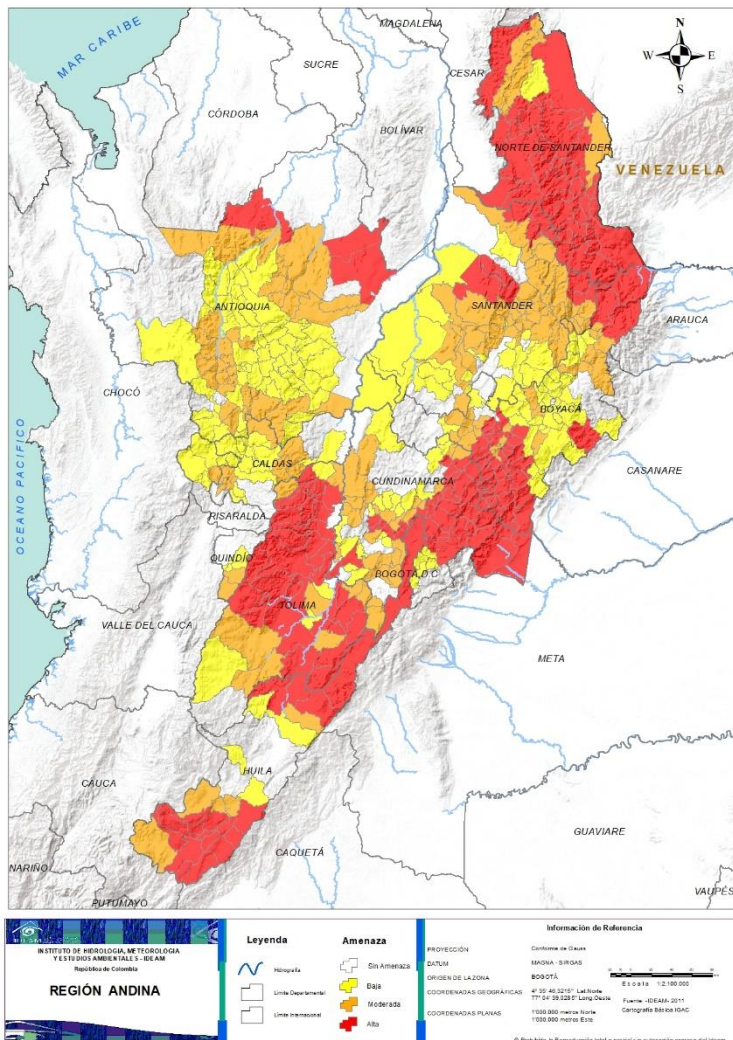
TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Armenia, Bello, Betulia, Caicedo, Campamento, Carolina, Concordia, Ebéjico, Gómez Plata, Guadalupe, Heliconia, Ituango, Jericó, La Pintada, Montebello, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Támesis, Titiribí, Valdivia, Venecia, Yalí, Yolombó.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

BOYACÁ: Boyacá, Chita, Covarachía, Duitama, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Jenesano, Jericó, La Uvita, Oicatá, Panqueba, Ráquira, Saboyá, Sáchica, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sativanorte, Soracá, Sutamarchán, Tibasosa, Tinjacá, Tota, Villa De Leiva.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Risaralda, San José.

CUNDINAMARCA: Albán, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Chaguaní, Facatativá, Fúquene, Fusagasugá, Guachetá, Guaduas, Guataquí, La Mesa, Madrid, Nemocón, Pasca, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Sibaté, Sylvania, Soacha, Tabio, Tenjo, Tibacuy, Venecia, Vianí, Villeta, Viotá.

HUILA: Agrado, La Plata, Pital, San Agustín, Tello.

NORTE DE SANTANDER: Convención, Cúcuta, Teorama.

QUINDÍO: Génova, Pijao.

RISARALDA: Belén De Umbria.

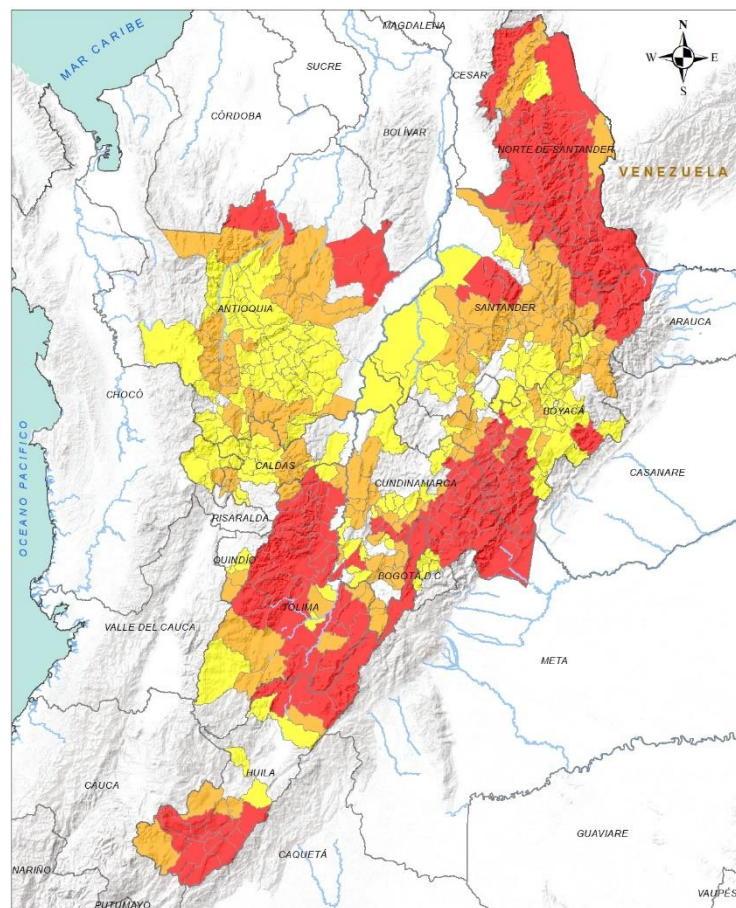
SANTANDER: Aratoca, Barichara, Bucaramanga, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charta, Chima, Contratación, Curití, El Carmen, Enciso, Floridablanca, Galán, Guaca, Hato, Jordán, La Paz, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Tona, Vélez, Villanueva.

TOLIMA: Ataco, Chaparral, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Melgar, Prado.

ANTIOQUIA: Alejandría, Andes, Argelia, Barbosa, Belmira, Betania, Briceño, Buriticá, Caldas, Caramanta, Carmen De Viboral, Cisneros, Cocorná, Concepción, Copacabana, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Nariño, Olaya, Peñol, Peque, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Sopetrán, Toledo, Urrao, Valparaiso, Yarumal.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Aquitania, Belén, Betéitiva, Boavita, Cerinza, Chiquinquirá, Corrales, Cuítiva, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Mongua, Monguí, Moniquirá, Nobsa, Páez, Paipa, Pajarito, Paya, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Sativasur, Soatá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tipacoque, Tópaga, Tuta, Tutazá.

CALDAS: Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Marquetalia, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Salamina, Supia, Victoria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, El Rosal, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Vega, Nilo, San Antonio De Tequendama, San Francisco, Sasaima, Simijaca, Subachoque, Susa, Tena, Ubaque, Une, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA: Gigante, Iquira, Neiva.

NORTE DE SANTANDER: El Tarra.

QUINDÍO: Buenavista, Calarcá, Córdoba.

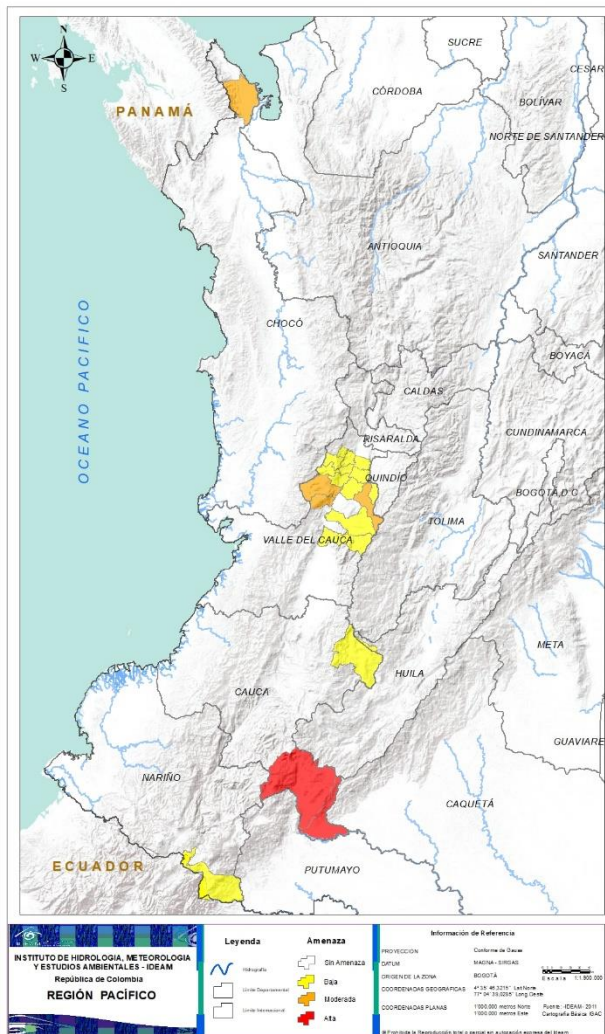
RISARALDA: Apía, Guática, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER: Barbosa, Barrancabermeja, Bolivar, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Confinés, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Gámbita, Lebrija, Oiba, Palmar, Puerto Parra, Sucre, Valle De San José.

TOLIMA: Espinal, Mariquita, Rioblanco, Saldaña.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Piamonte, Santa Rosa.



CAUCA: Área En Litigio.

CHOCÓ: Unguía.

VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Sevilla, Trujillo.



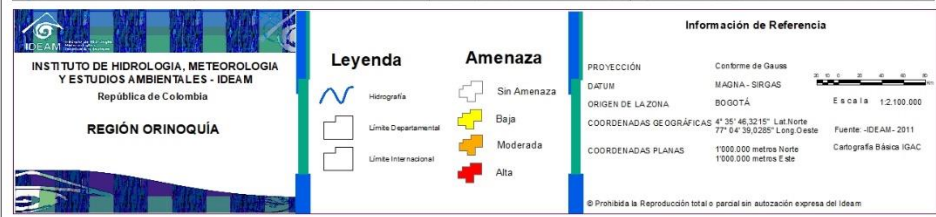
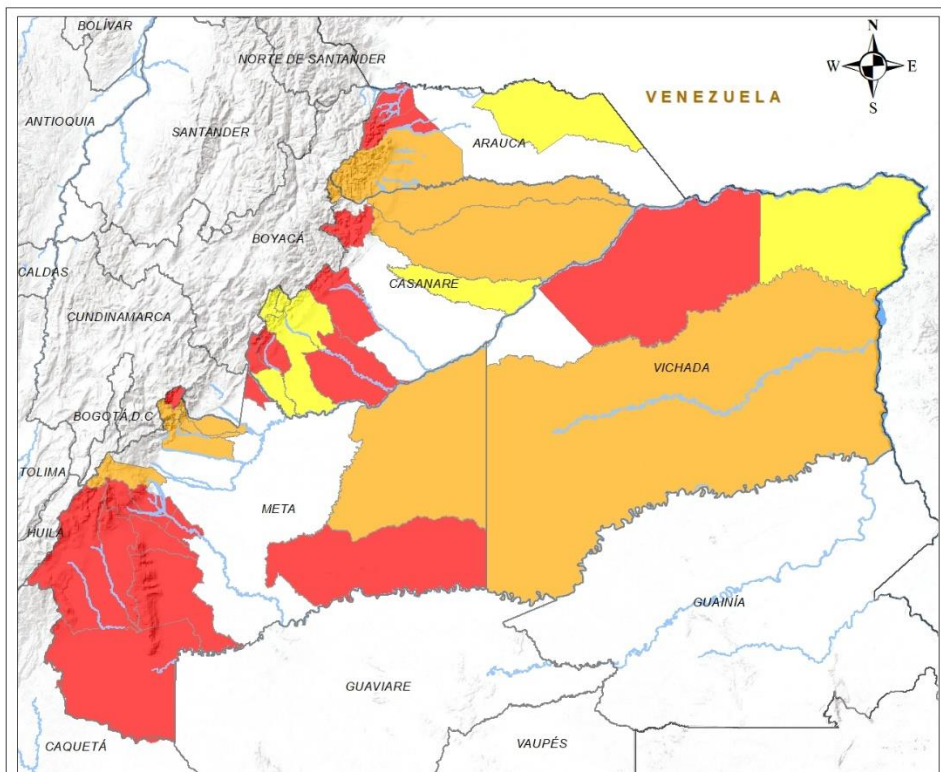
CAUCA: Paez.

NARIÑO: Ipiales.

VALLE DEL CAUCA: Argelia, Buga, Caicedonia, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo, Toro, Tuluá, Versalles, Zarzal.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Fortul, Saravena.

CASANARE: Maní, Monterrey, Sabanalarga, Támara, Yopal.

META: Barranca De Upía, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.

VICHADA: La Primavera.



ARAUCA: Tame.

CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo.

META: Cubarral, Cumaral, El Calvario, Puerto Gaitán, Restrepo, Villavicencio.

VICHADA: Cumaribo.



ARAUCA: Arauca.

CASANARE: Aguazul, Chámeza, Recetor, Tauramena, Trinidad, Villanueva.

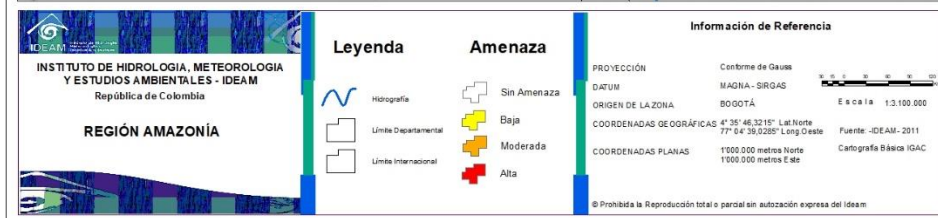
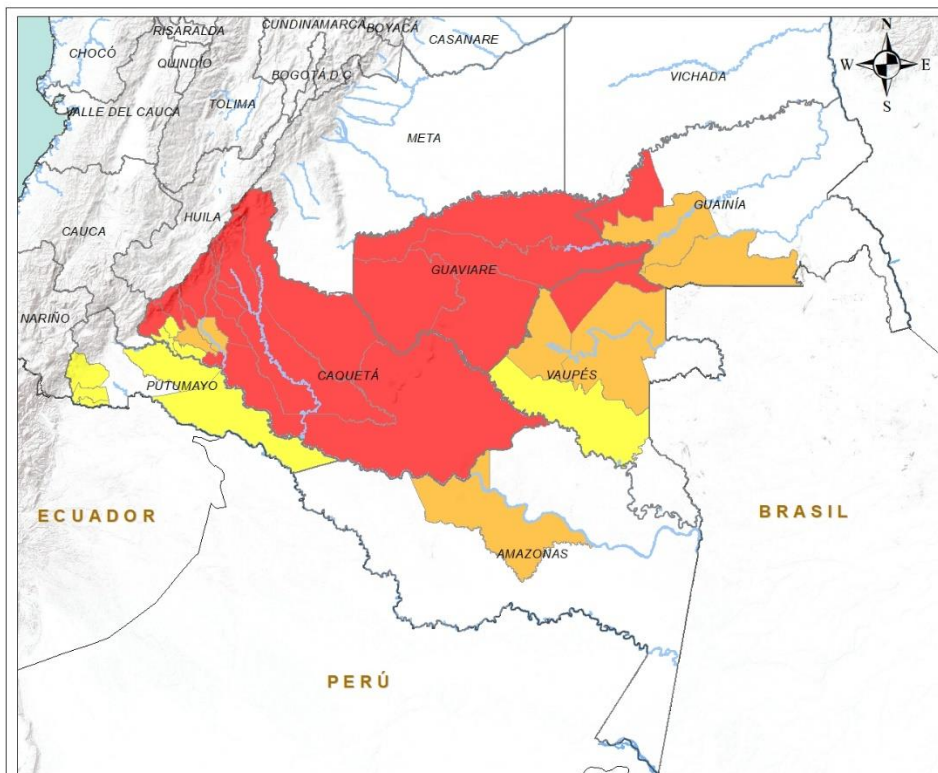
VICHADA: Puerto Carreño.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano.

GUAINÍA: Mapiripana.

GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.

VAUPÉS: Papunaua (Cor. Departamental).



AMAZONAS: Santander (Araracuara).

CAQUETÁ: Milán, Valparaíso.

GUAINÍA: Morichal (Morichal Nuevo), Panamá-Paná (Campo Alegre).

VAUPÉS: Carurú, Mitú.



CAQUETÁ: Albania, Curillo, Solita.

PUTUMAYO: Orito, Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo, San Miguel (La Dorada), Valle Del Guamuez (La Hormiga).

VAUPÉS: Pacoa (Cor. Departamental).



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:

Muy Alta: Para algunos municipios de Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Cauca, Chocó, Cundinamarca, y Nariño.

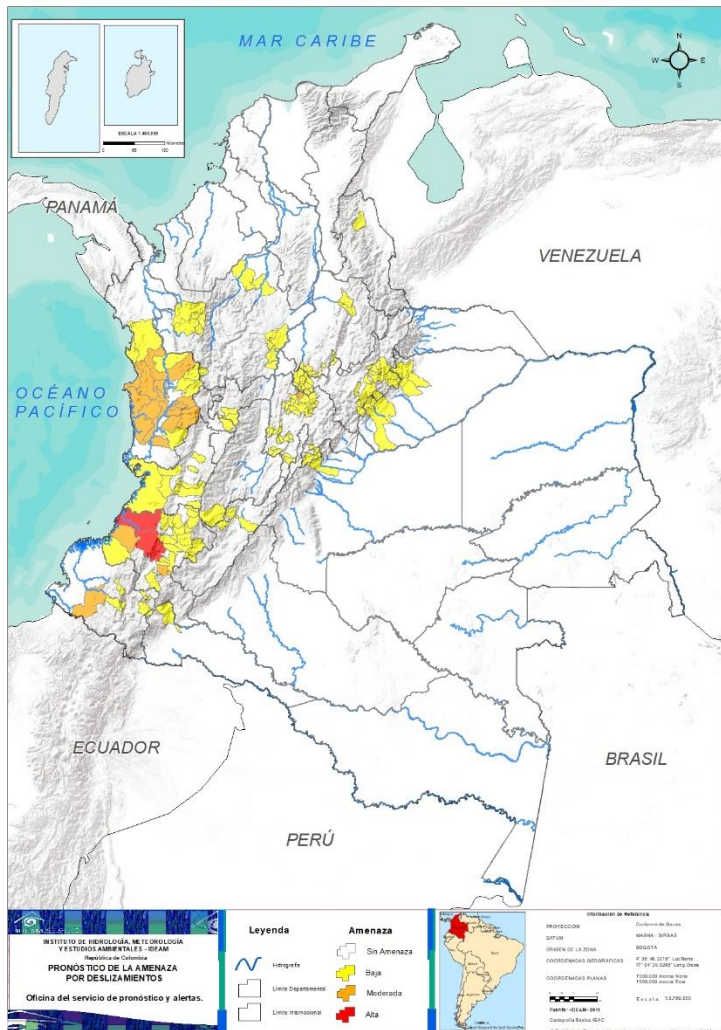
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



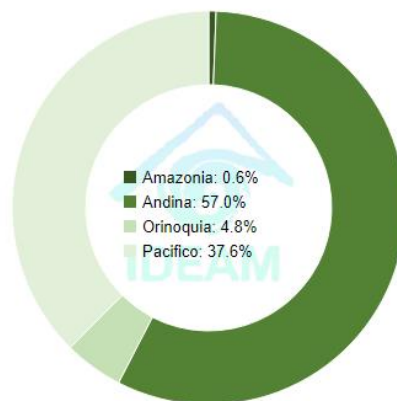
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 165



DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	2
TOTAL	2

DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	2
CHOCÓ	13
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	1
TOTAL	17

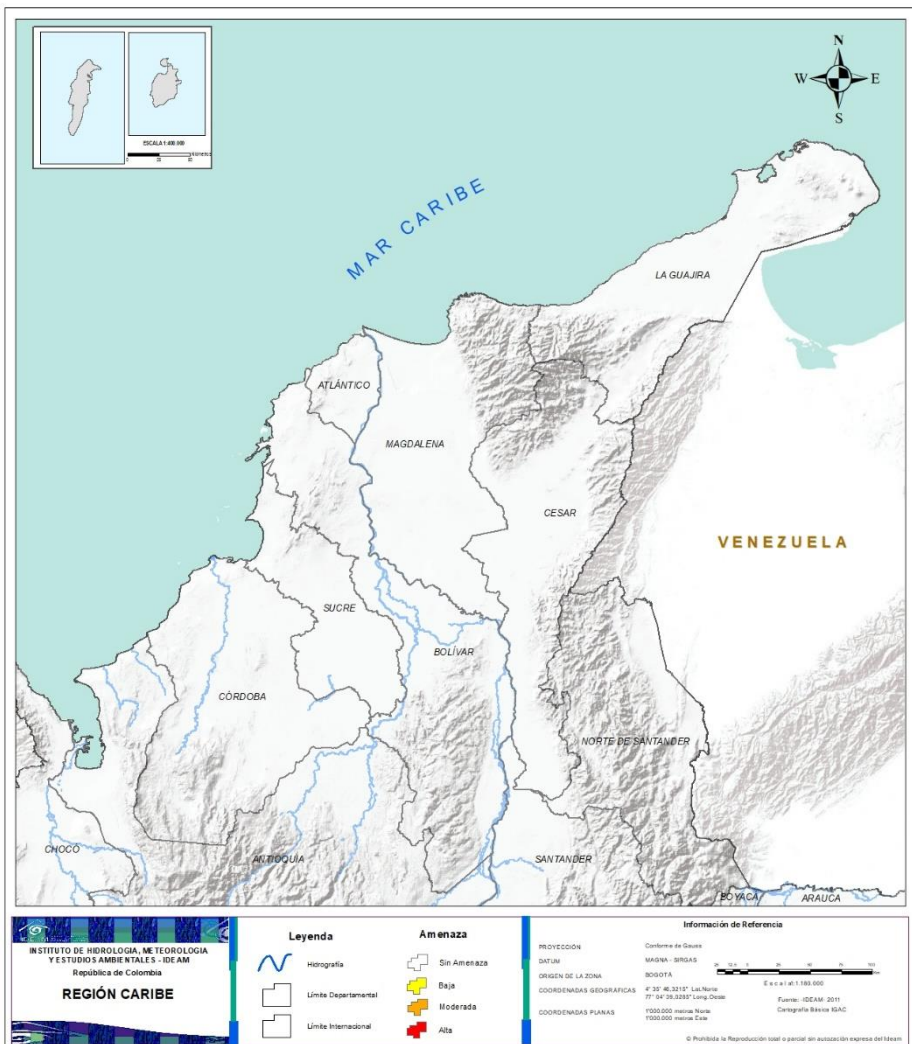
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	13
BOYACÁ	27
CALDAS	3
CASANARE	7
CAUCA	19
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	36
HUILA	2
META	1
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	9
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	146



REGIÓN CARIBE

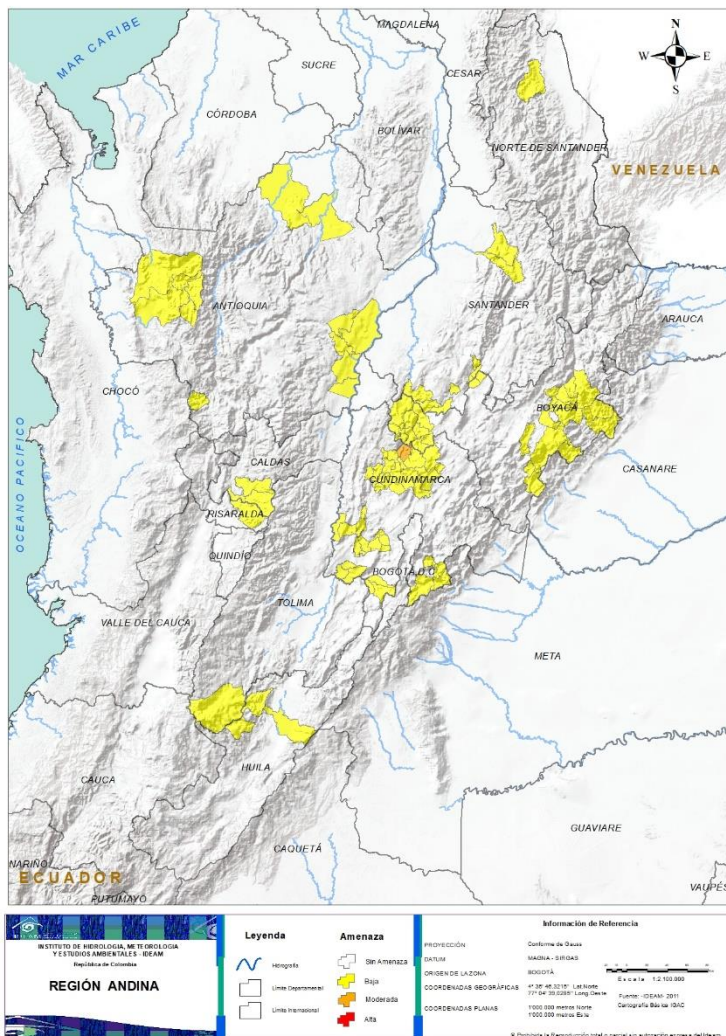


**CONDICIONES
NORMALES**





REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Paimé.



ANTIOQUIA: Abriaquí, Cáceres, Cañasgordas, Caracolí, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Uramita, Zaragoza.

BOYACÁ: Aquitania, Betétiva, Buenavista, Coper, Corrales, Gámeza, La Victoria, Maripí, Mongua, Muzo, Otanche, Páez, Pajarito, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Quípama, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Socha, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tópaga.

CALDAS: Chinchiná, Manizales, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cáqueza, Carmen De Carupa, Cogua, El Colegio, El Peñón, Granada, Guayabetal, Gutiérrez, La Peña, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tena, Topaipí, Útica, Vergara, Villagómez, Zipaquirá.

HUILA: Neiva, Santa María.

NORTE DE SANTANDER: El Tarra.

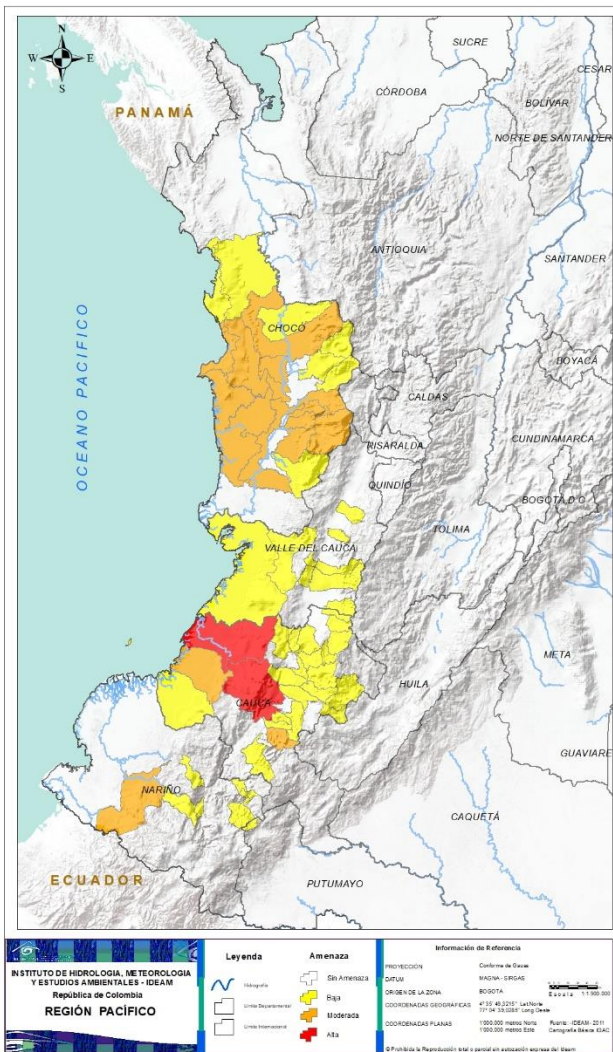
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Florián, Girón, Guavatá, Güepsa, La Belleza, Lebrija, San Benito.

TOLIMA: Planadas.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, López.



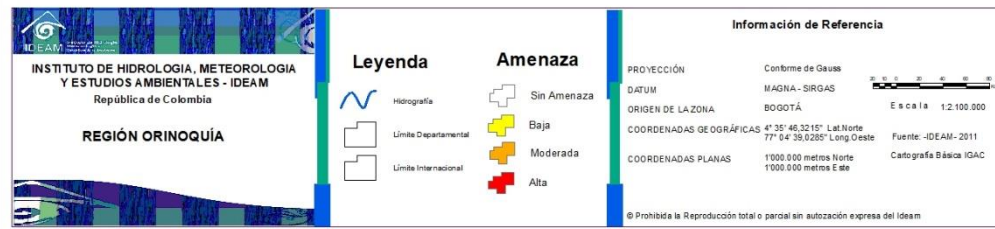
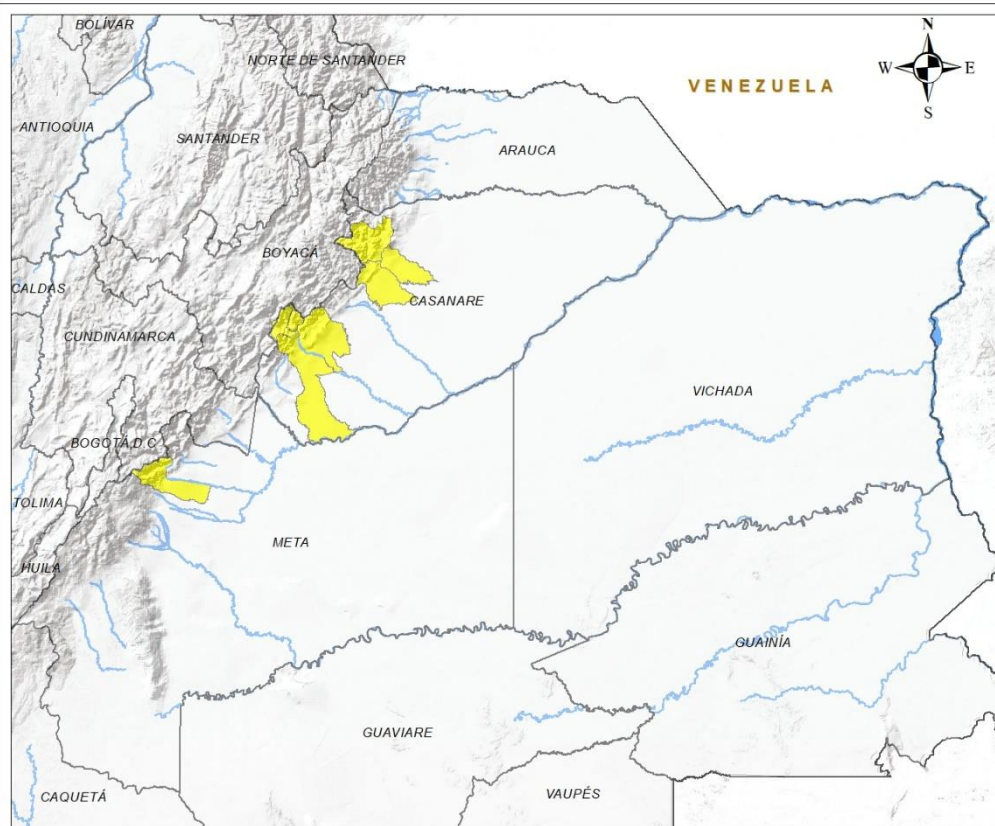
CAUCA: La Vega, Timbiquí.
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO: Barbacoas.



CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.
CHOCÓ: Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Lloró, Medio Atrato (Beté), Sipí.
NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, La Unión, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, Florida, Palmira, San Pedro, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Aguazul, Chámeza, Nunchía, Pore, Recetor, Támara, Tauramena.
META: Acacías.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.





SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	ZONA DEL EVENTO
CUNDINAMARCA	Bogotá – Villeta Vía – Guayabal de Siquima
CAUCA	Vía Mojarra – Popayán, sector Rosas



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

AO

Altura
significativa
de la ola

DV

Dirección
predominante
del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



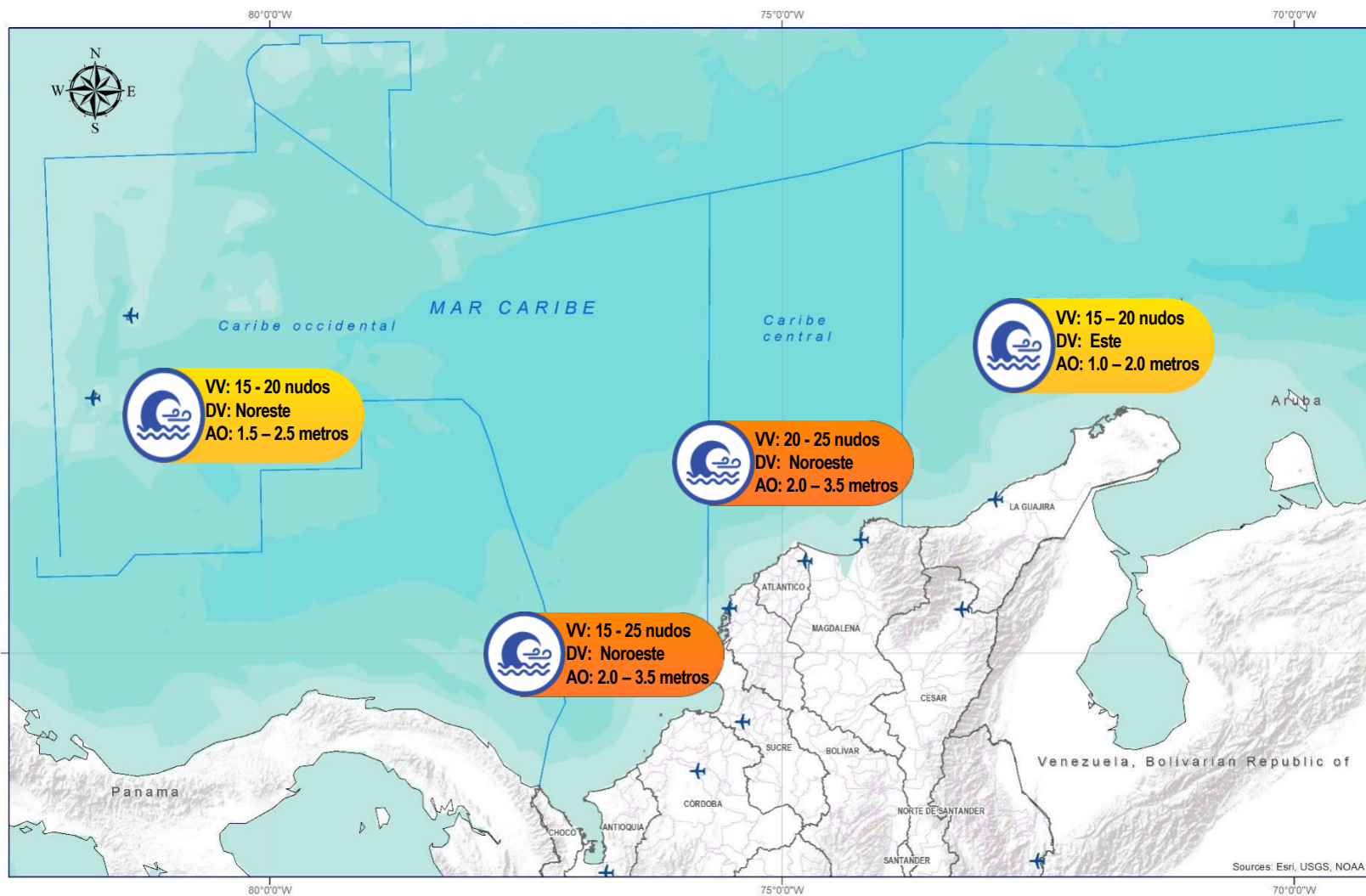
Pleamar

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.



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.



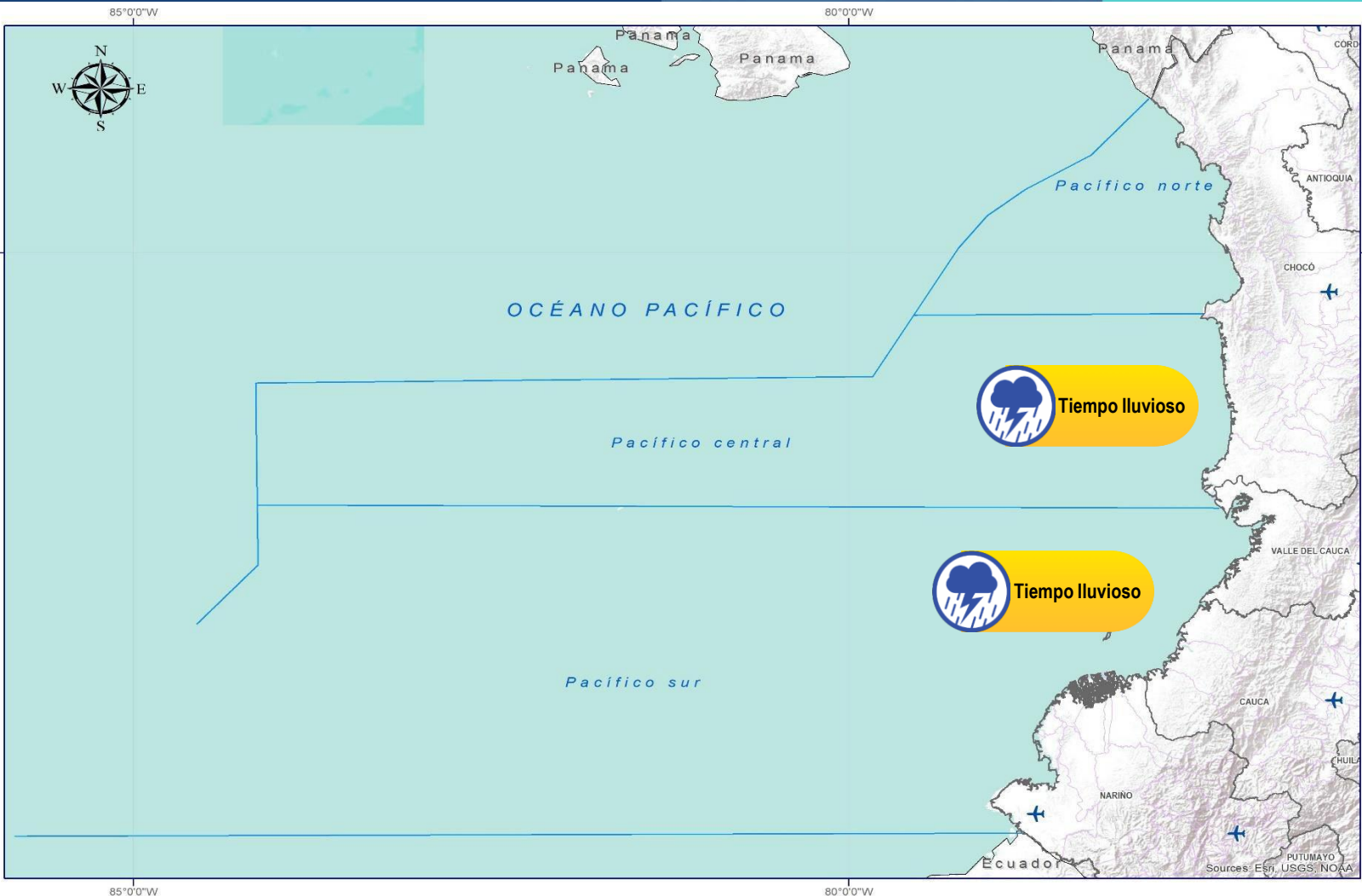
Pleamar

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.



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



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

Ghisliane Echeverry Prieto - Dirección General

Luis Alfonso López Álvarez - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Cristian Arango – David Garzón. (Meteorología)

Luis Vanegas. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Javier Gómez. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres. (Datos)

Ever Salazar. (Coordinador 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](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



[ideamcolombia](https://www.instagram.com/ideamcolombia)

