

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., 27 de enero de 2022
Hora de actualización 12:55 HLC

Boletín No.

027



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

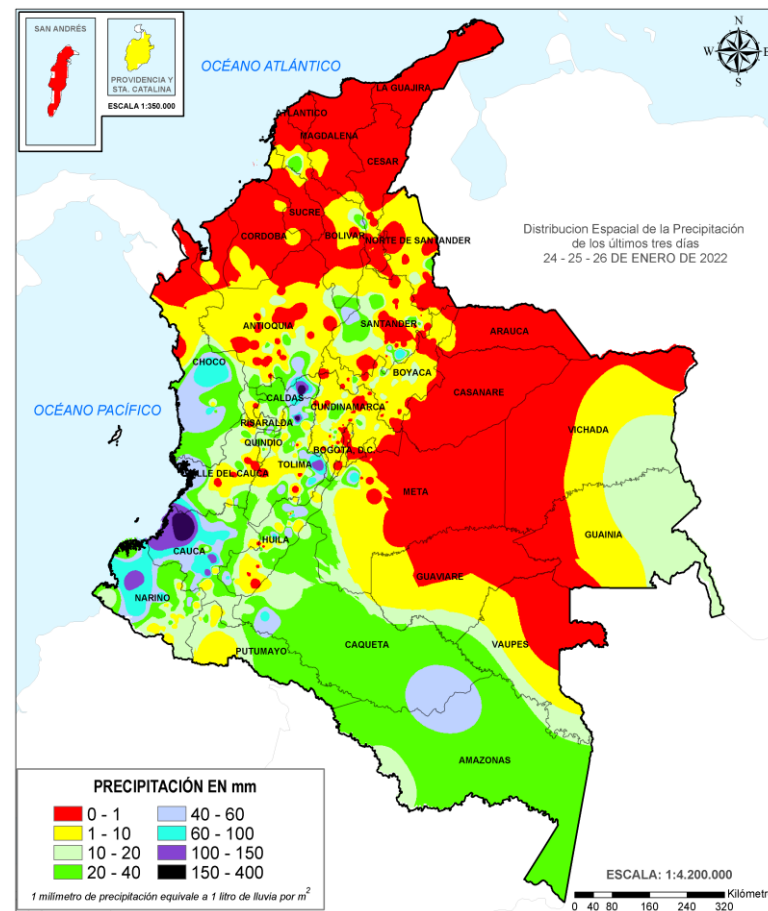
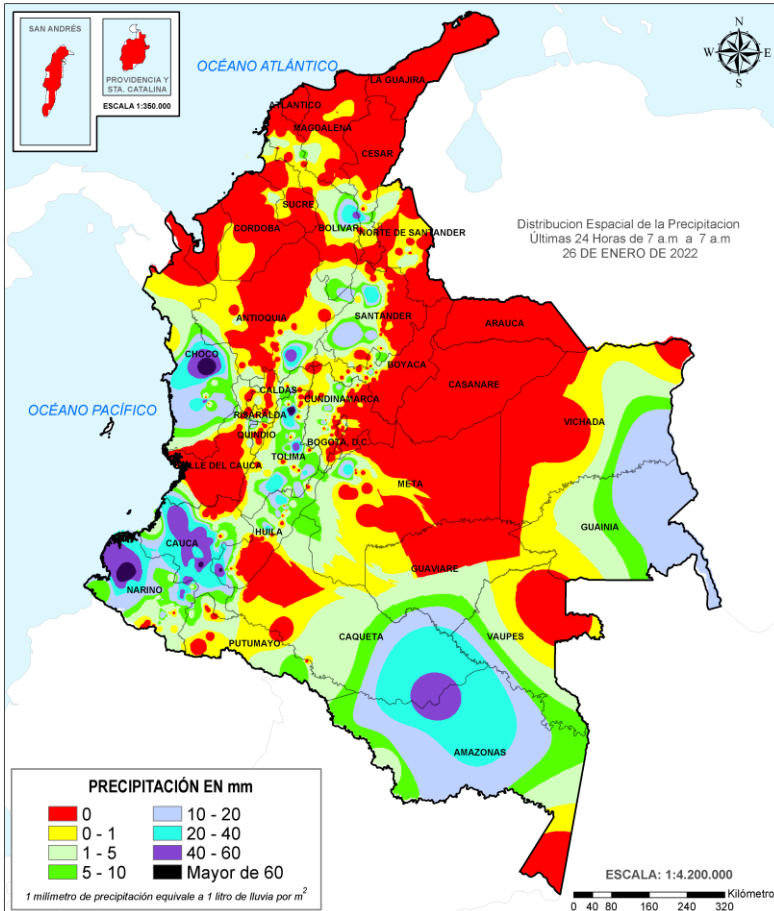
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 27 de enero de 2022 - 23:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Descenso moderado de las precipitaciones, las cuales se concentraron principalmente en las regiones Andina, Pacífico y sectores aislados de la Amazonia. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Libano (Tolima), con 105.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden el área hidrográfica Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima y Vichada.



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Nariño, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Alto Magdalena, Sogamoso, Río Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Caquetá, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Norte de Santander, Santander y Tolima.

Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 26 de enero de 2022 hasta las 07:00 HLC del jueves, 27 de enero de 2022.

Fuente: IDEAM.

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 24 de enero hasta las 7:00 HLC del jueves, 27 de enero de 2022.

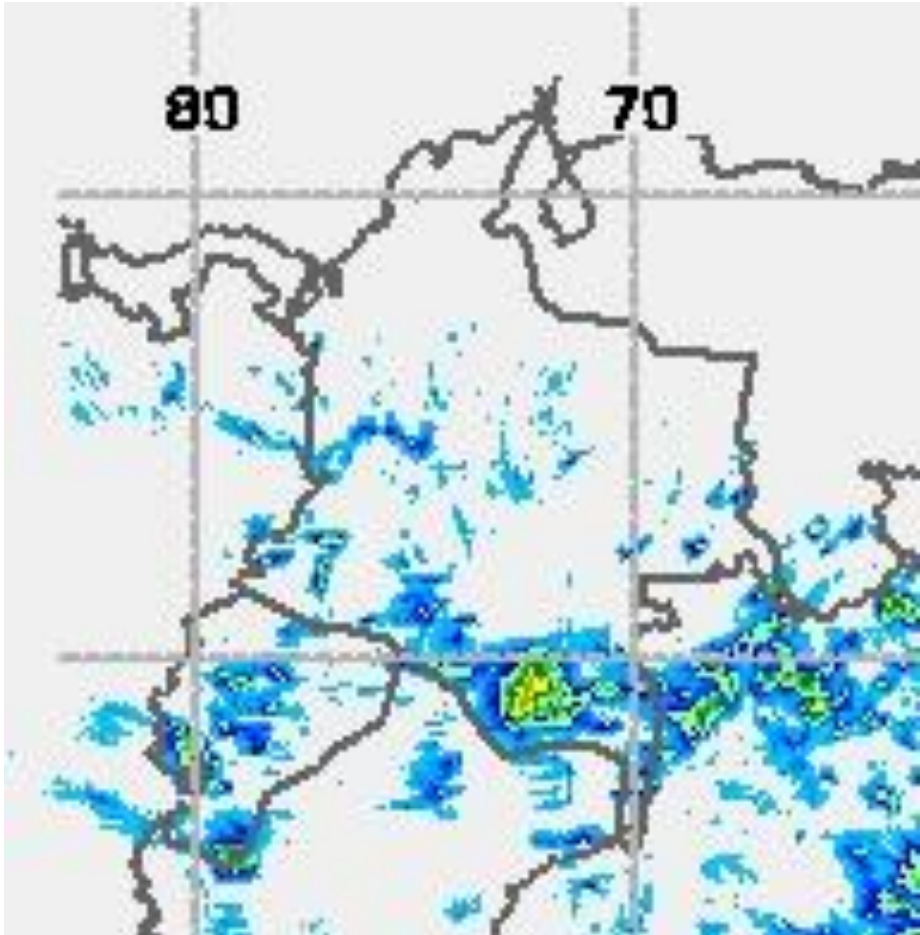
Fuente: IDEAM.

- 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.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm en las últimas 24 horas.

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

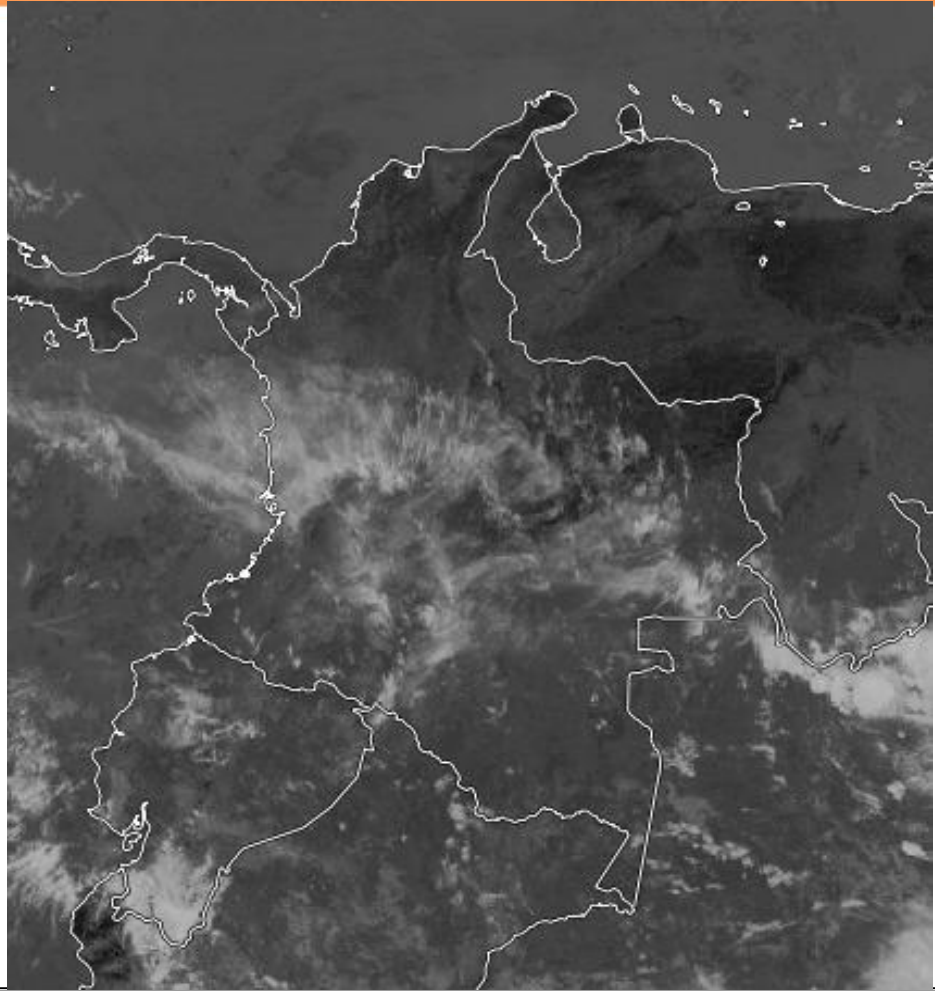
DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	San Francisco (47.0).
CAQUETÁ	Solano (41.6).
CAUCA	La Vega (61.0), Patía - El Bordo (60.0), Rosas (57.1), López de Micay (51.0), Popayán (45.2), Cajibío (45.0), Bolívar (32.0).
CESAR	La Gloria (42.0).
CUNDINAMARCA	Nilo (90.6).
CHOCÓ	Quibdó (66.3).
HUILA	San Agustín (63.0), Villavieja (34.0).
META	Cubarral (31.0).
NARIÑO	Magüi-Payán (78.0), Colón (58.7), Francisco Pizarro (47.0), Arboleda (46.0), Buesaco (42.0).
SANTANDER	San Vicente de Chucurí (33.9).
TOLIMA	Libano (105.0) , Espinal (48.2), Ataco (34.5).

Se destaca que el registro de Libano (Tolima), con 105.0 mm., es el máximo histórico absoluto para el mes de enero.

Estimativo satelital cortesía operacional NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product



Estimación Satelital (24 Horas)



GOES East ABI Full Disk B07 "Fire" (C)
60 40 20 0 -20 -40 -60 -80

Estimativo satelital fire temperatura cortesía <https://realearth.ssec.wisc.edu/>
25 de enero de 2022 hora 12:30 HLC.

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 (36.2).
CESAR	Bosconia (38.6) , Agustín Codazzi (38.6).
META	Barranca de Upía (36.3).
SANTANDER	Capitanejo (36.0).

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	Chita (3.0), Sogamoso (4.6).
CUNDINAMARCA	Choachí (3.0).
NORTE DE SANTANDER	Pamplona (3.0) .
SANTANDER	Cerrito (5.0).



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



BOYACÁ

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

SANTANDERES

NORTE DE SANTANDER: Cácuta, Mutiscua, Pamplona y Silos.
SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

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

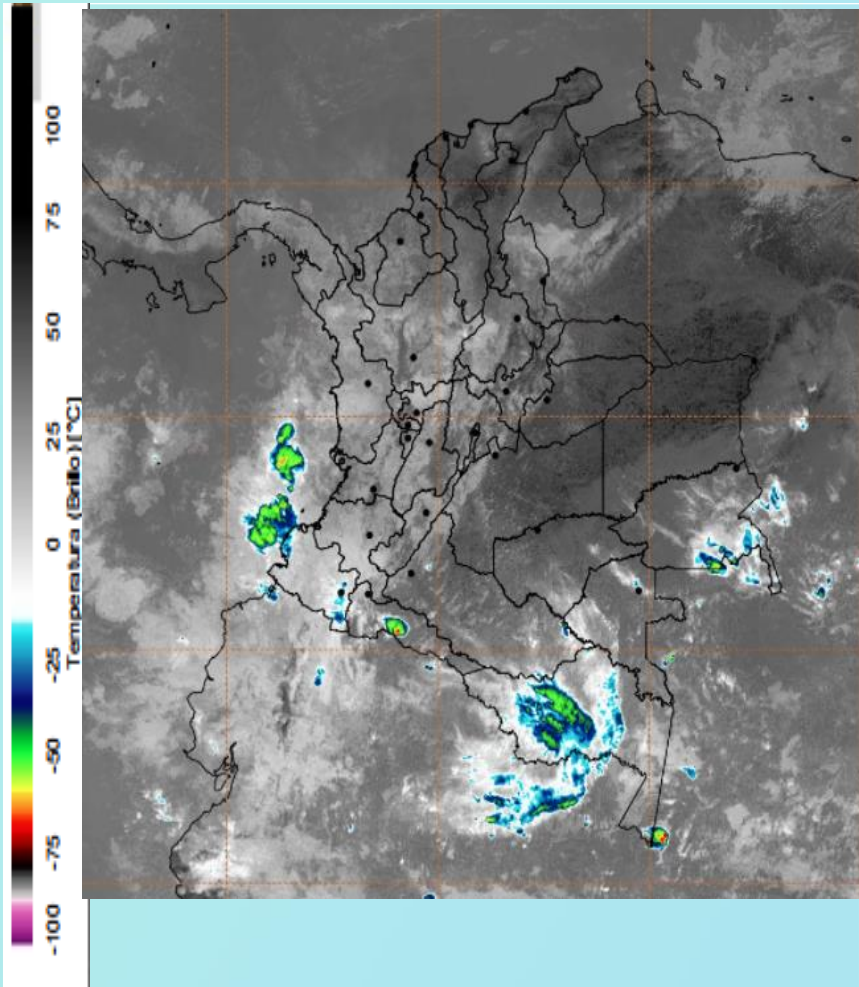
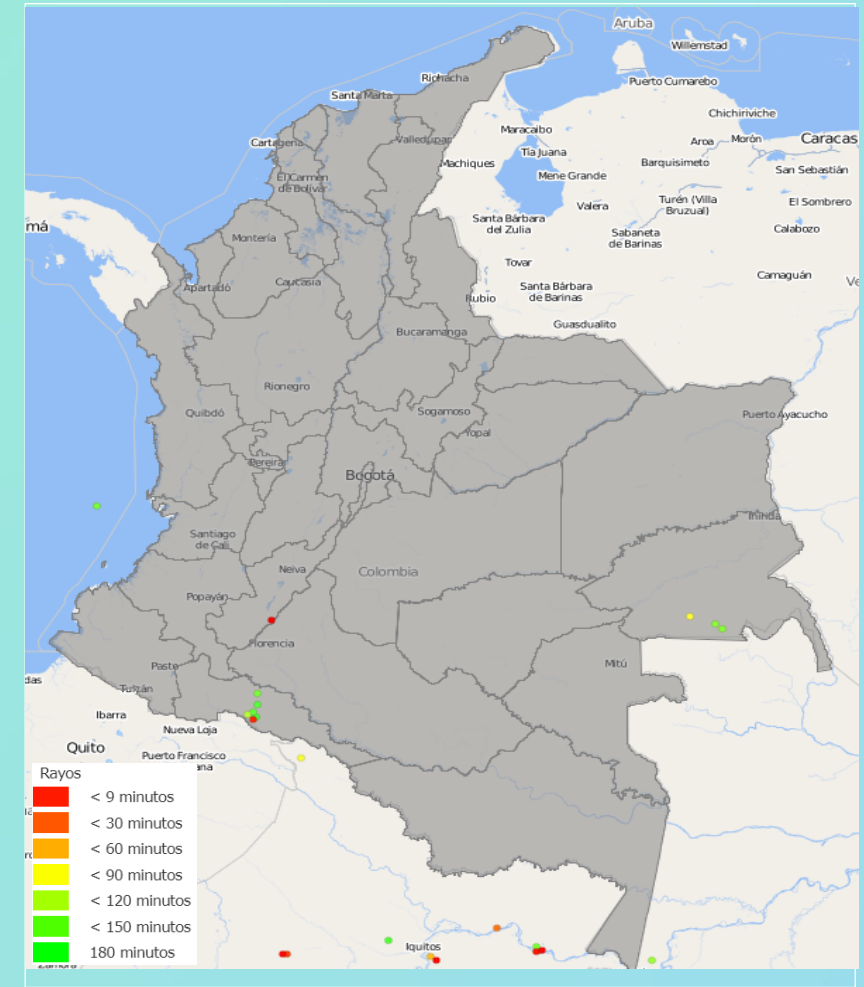


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
27 de enero de 2022 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>

Prevalecen las condiciones secas con nubosidad variada en gran parte del país, sin embargo, han persistido las lluvias en sectores de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Amazonas, occidente de Putumayo y oriente de Guainía, así mismo, se reportaron algunas lluvias locales de menor intensidad y de corta duración en zonas puntuales de Chocó, occidente de Santander, Boyacá y Cundinamarca.

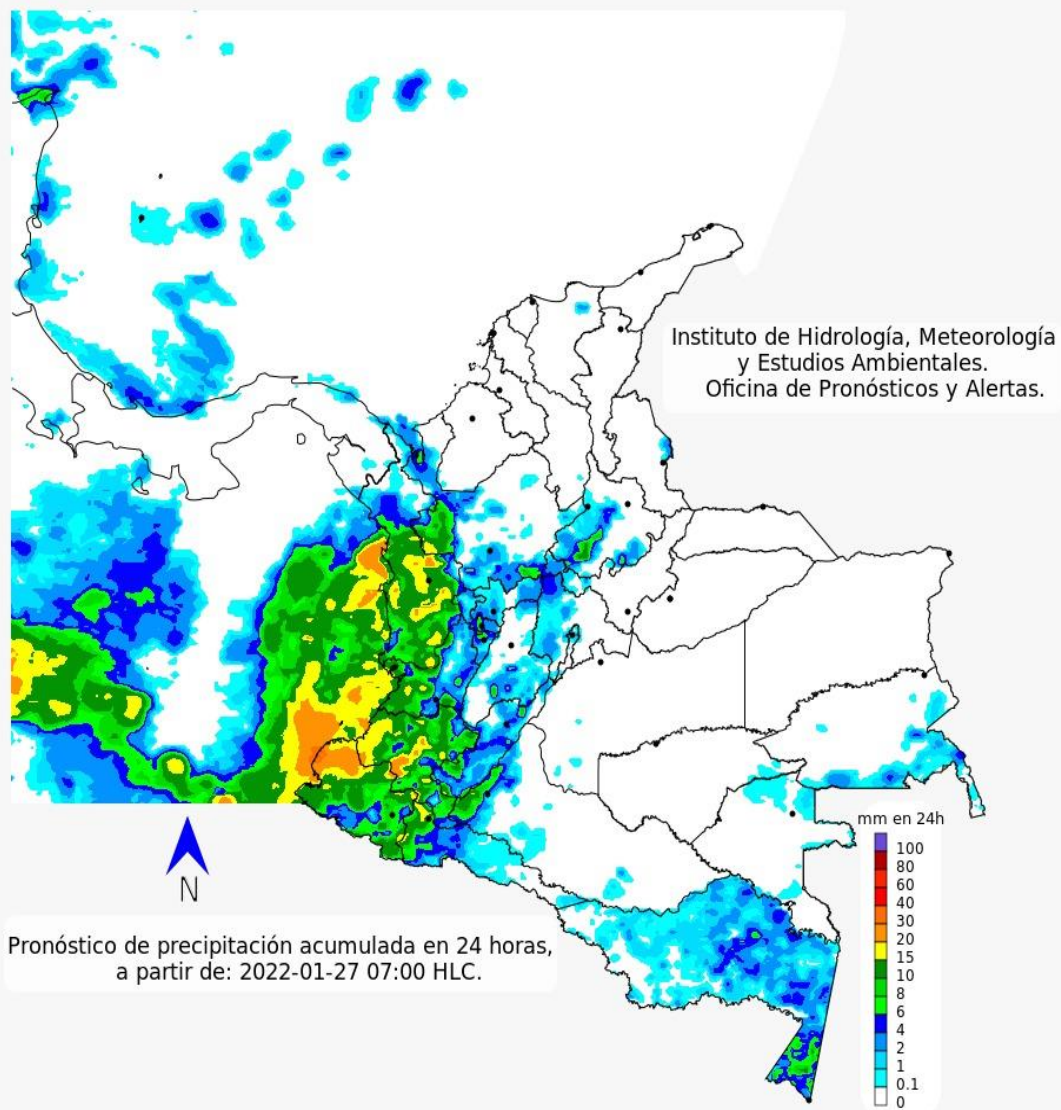


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores del territorio colombiano, salvo por lluvias en sectores de la región Pacífica y su área marítima, igualmente, en algunas zonas puntuales de la Amazonía y Andina.

Las lluvias más fuertes son probables en áreas de los departamentos de Chocó, Cauca, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Huila, puntos de Antioquia, occidente de Caquetá, Putumayo y Santander. Lluvias locales de menor intensidad se estiman en Amazonas, occidente de Cundinamarca y Boyacá, como también en el oriente de Guainía.



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).

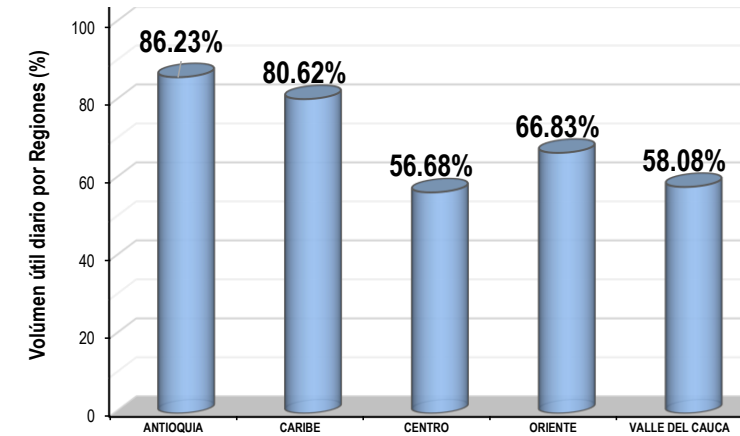
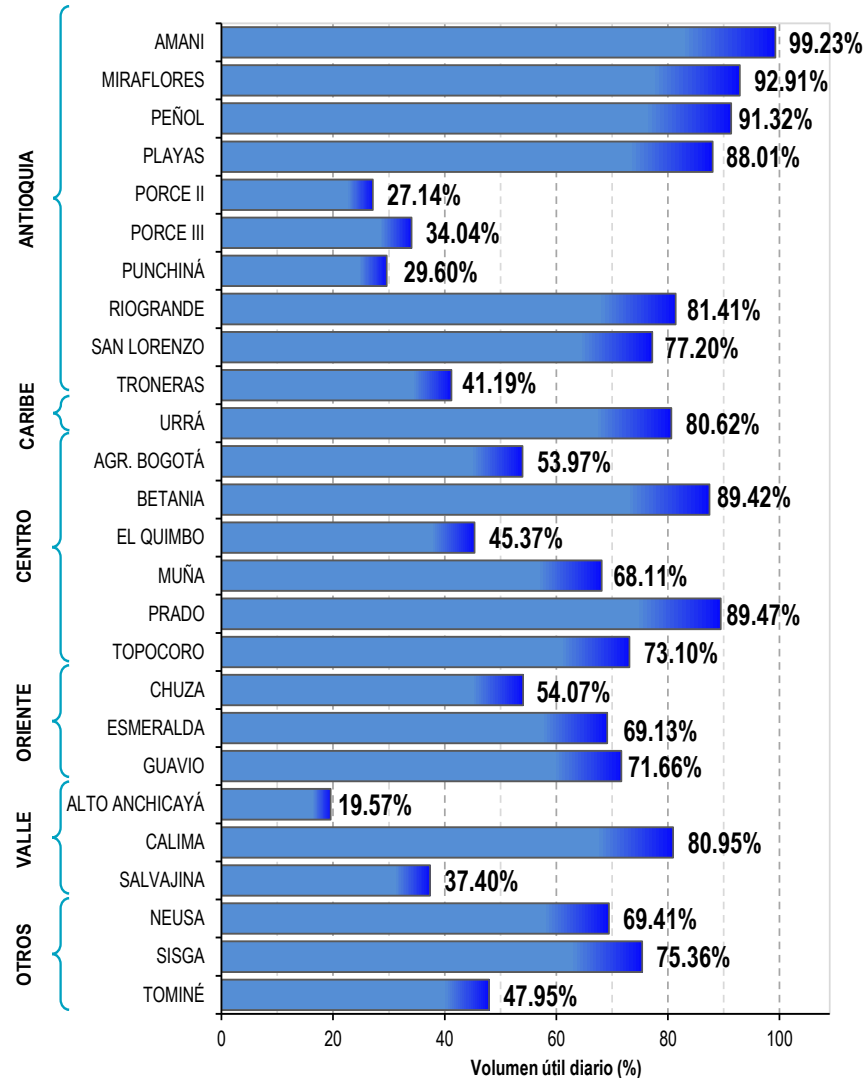


Estado de los Embalses



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



Infografía: IDEAM

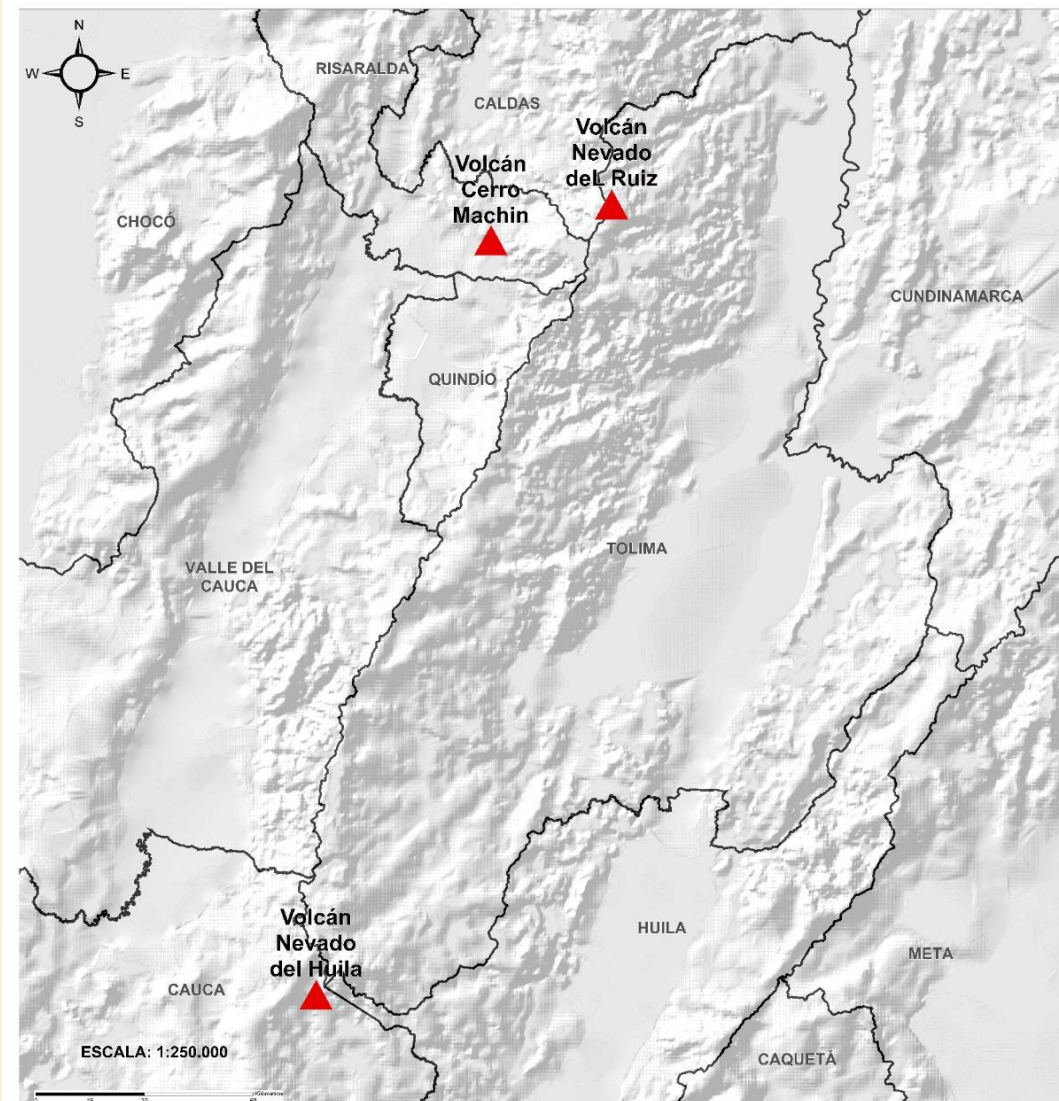
Fuente: XM



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0 – 5	0 - 9
18.000	NORESTE	5 – 10	9 – 18
24.000	NORTE	10 – 15	18 - 27
30.000	SURESTE	5 – 10	9 – 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
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:-76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE	0 – 5	0 - 9
18.000	NORTE	5 – 10	9 – 18
24.000	NORTE	5 – 10	9 – 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
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 niv el 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	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE	5 – 10	9 – 18
24.000	NORTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 – 10	9 – 18





Pronóstico zonas volcánicas

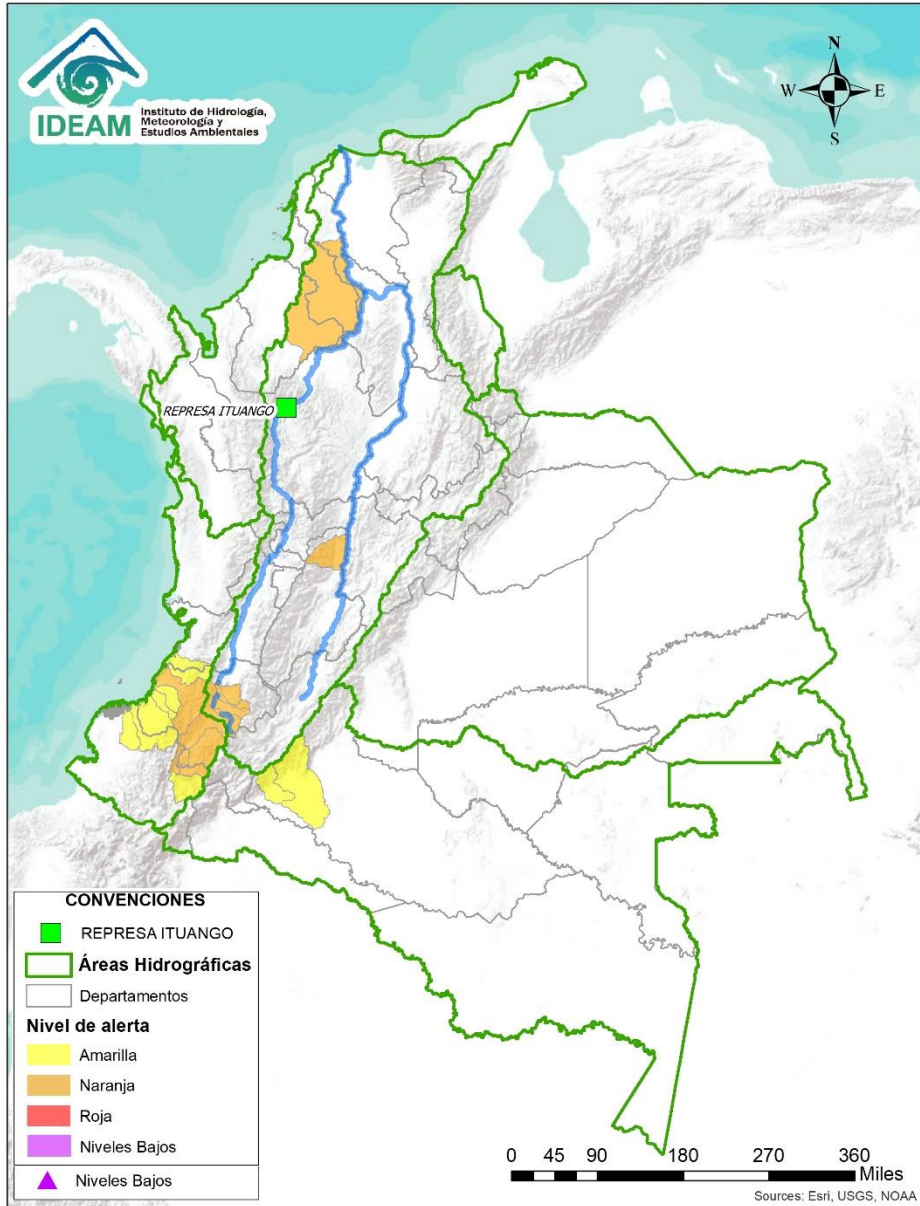
Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLOGICO 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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente 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	NORTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	18 - 27





Alertas Hidrológicas



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



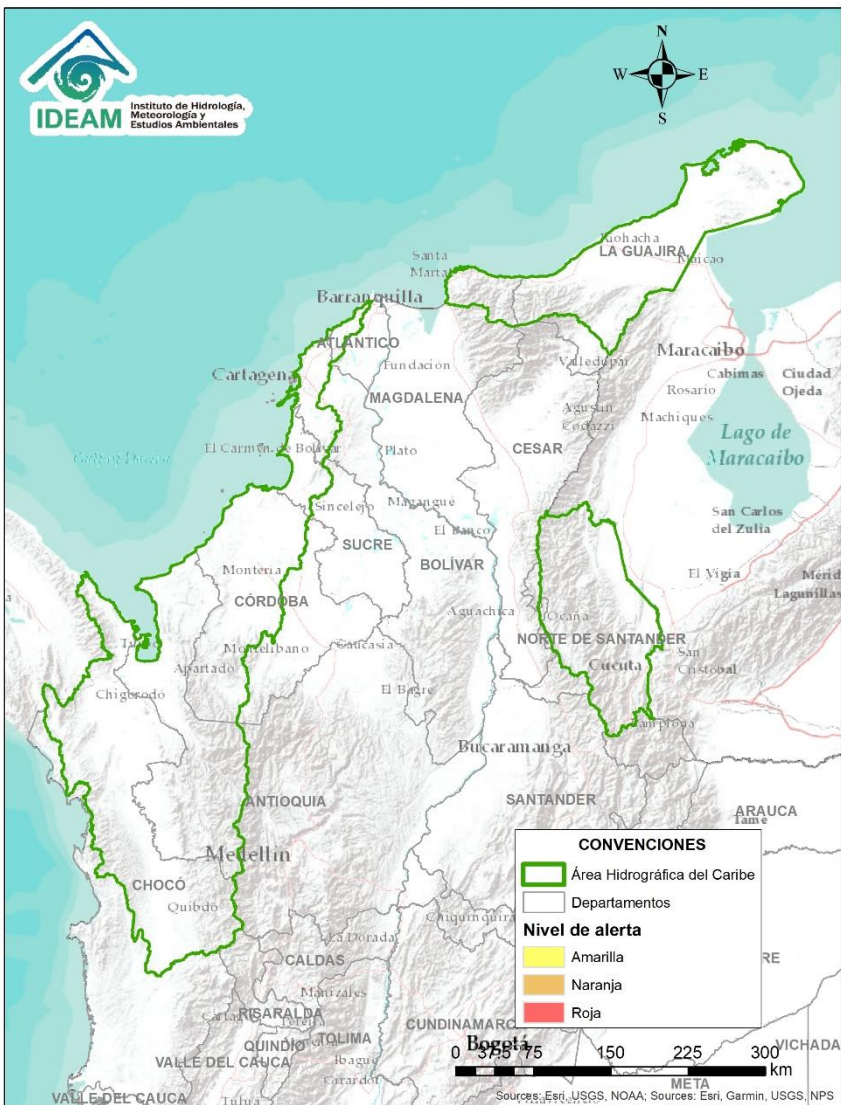
TRANSITO DE CRECIENTES



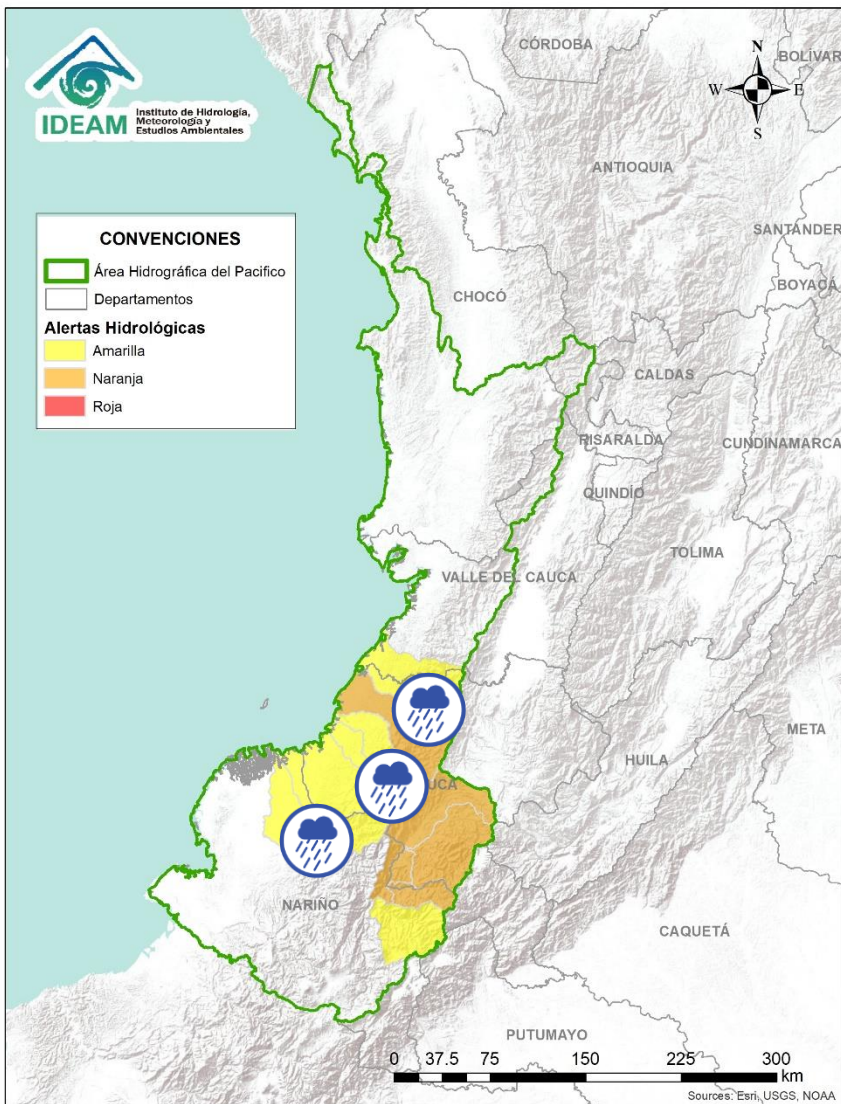
CRECIENTE POR DESEMBALSE










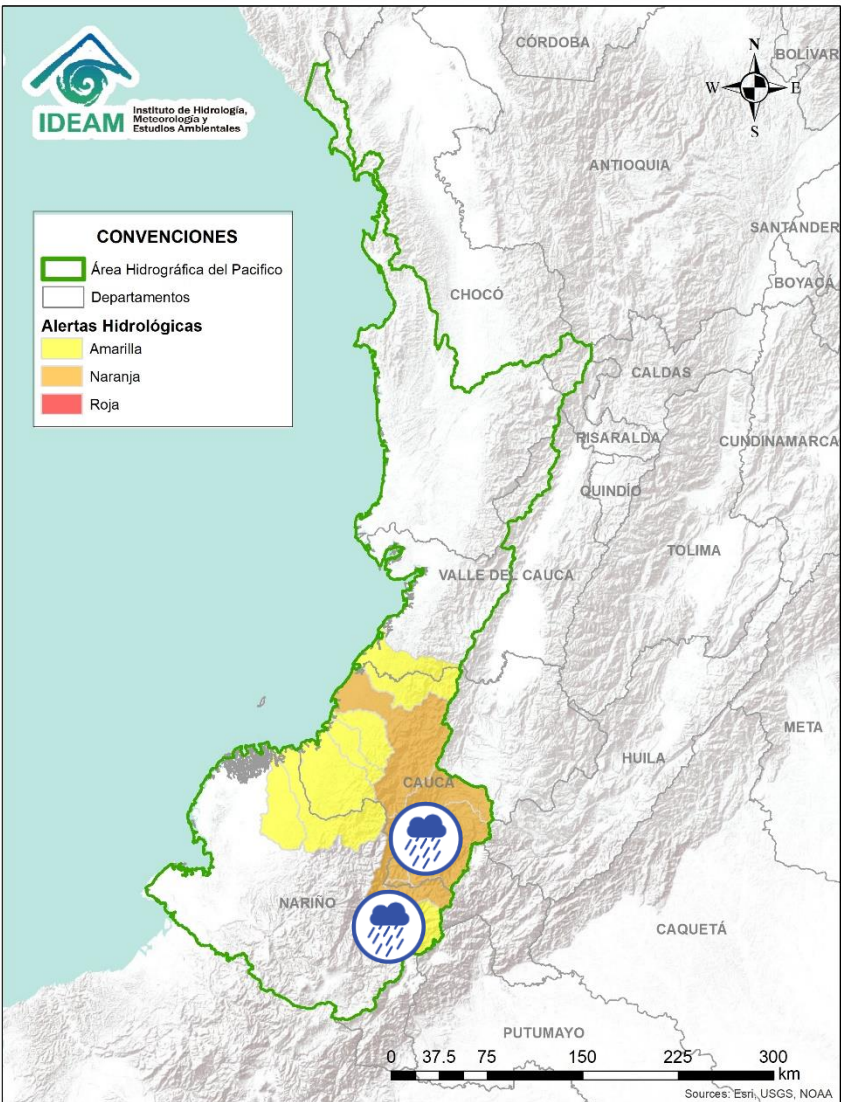
INUNDACIONES







**CONDICIONES
NORMALES**



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 la cuenca del río Naya – Yurumanguí y sus afluentes.
	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).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río 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.
	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.

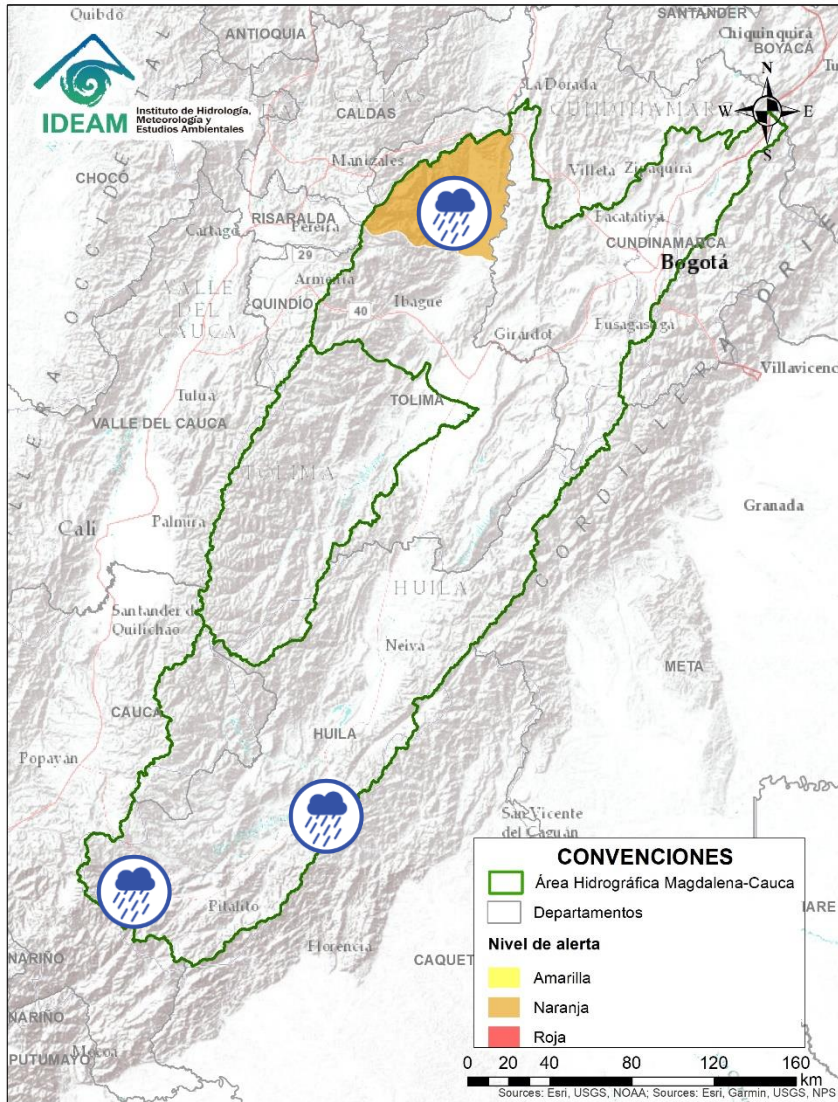





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto río Patía y sus afluentes, estar atentos en los ríos Capitanes, San Gandinga, Timbío y Criollo y las quebradas Las Tallas, Timbío, Palo Bobo y San Gandinga, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamoras 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).
	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).



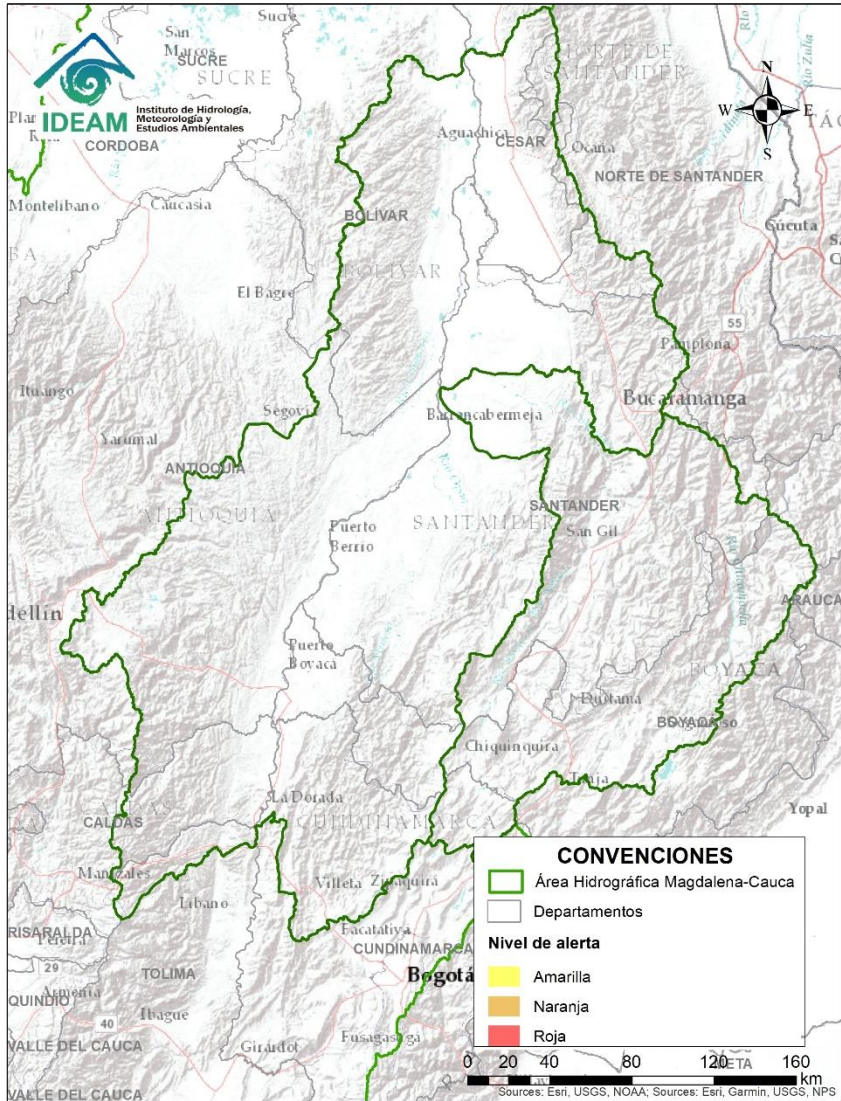
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



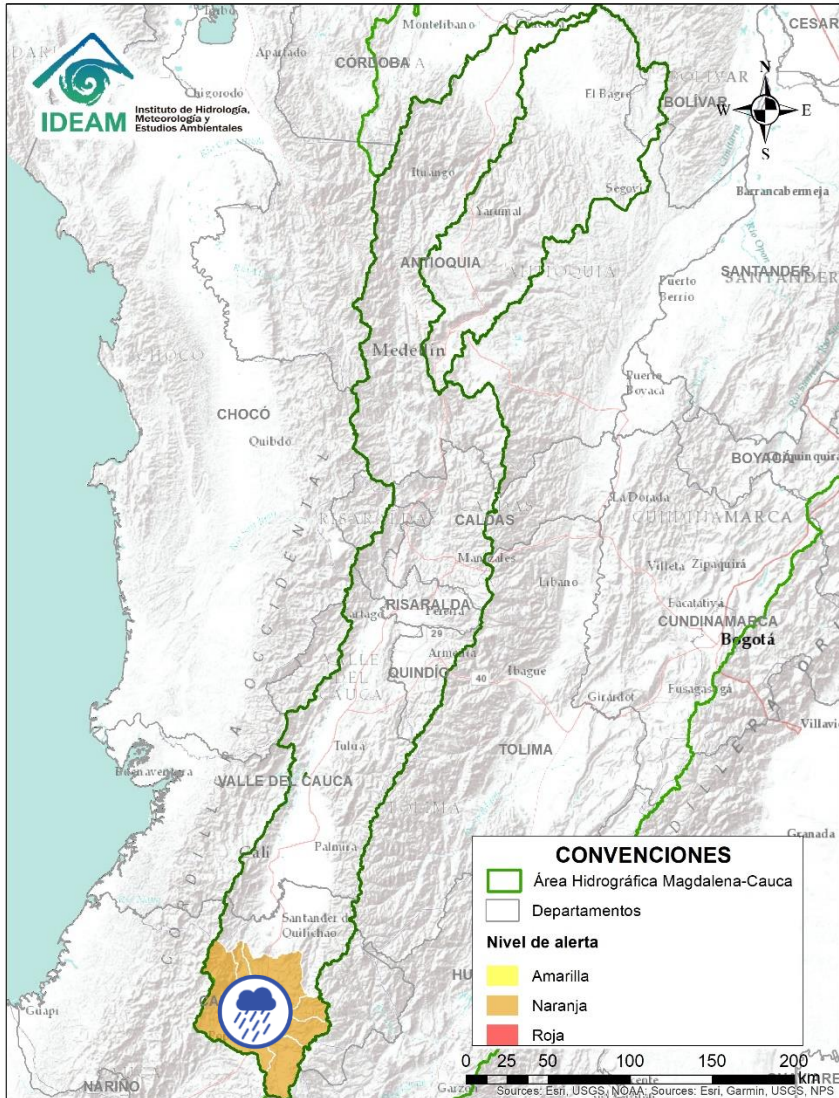
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente en los ríos Mulales y Naranjo, a la altura del municipio de San Agustín (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena	Alerta puntual por posibles crecientes súbitas en aportantes al Magdalena en el municipio de Garzón – Huila.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Lagunilla y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).

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



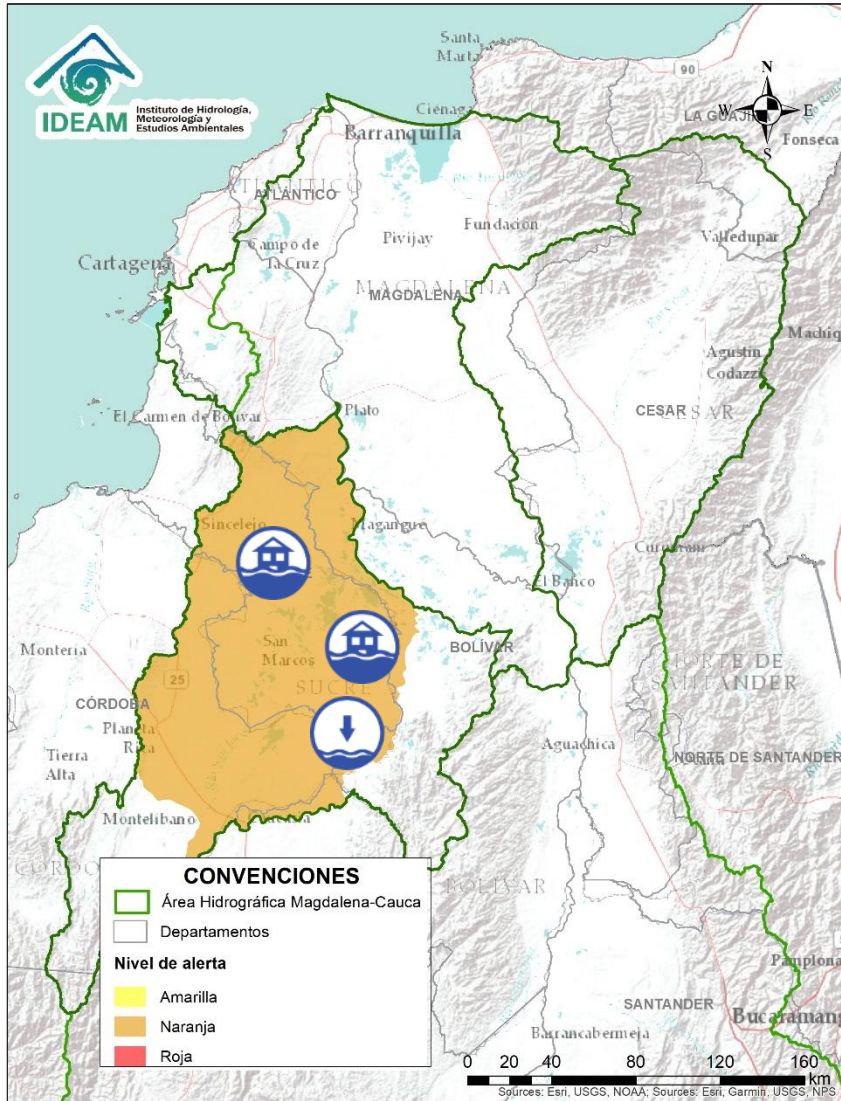
**CONDICIONES
NORMALES**

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

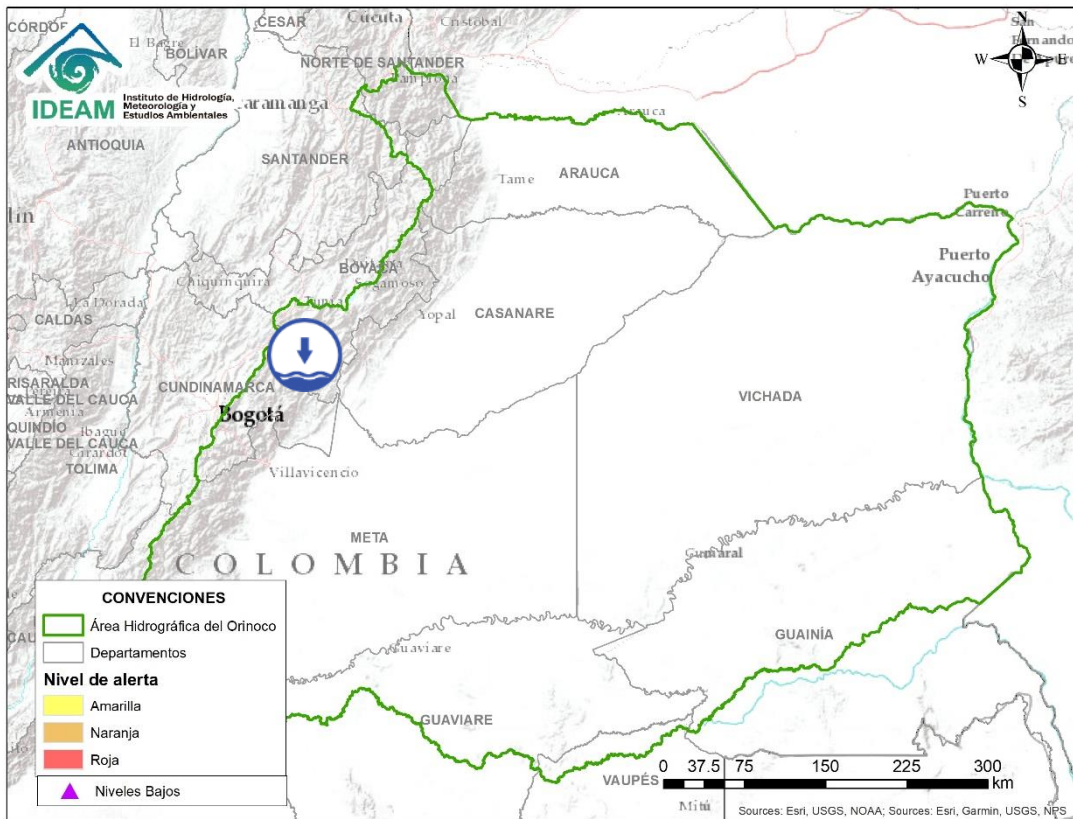


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Salado y río Cauca en la SZH Alto Cauca. Especial atención entre los municipios de El Tambo, Popayán y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río río Palace y sus afluentes, aportantes al Alto Cauca (Departamento de Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío.
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó. Especial atención en los municipios de Piendamó y Morales.
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes de la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldonó y Piendamó.

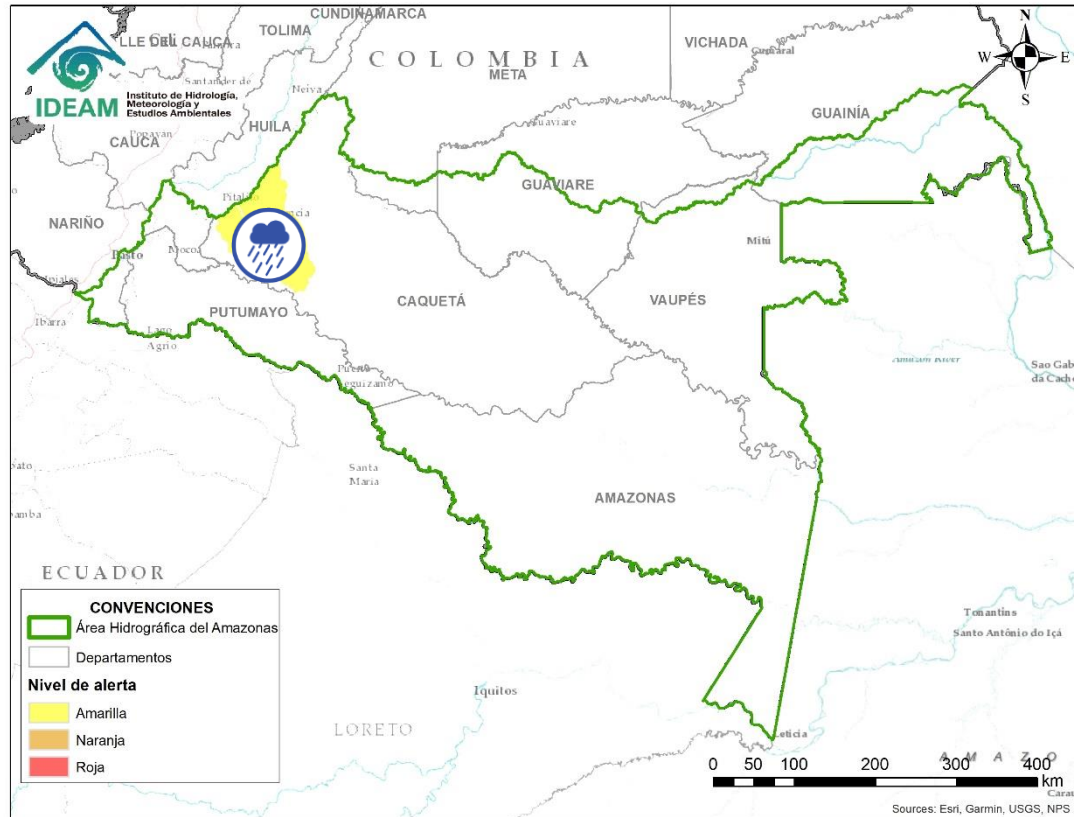
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles en descenso en el río San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué); se destaca la persistencia de: i) extensas áreas inundadas y ii) ingreso continuo de cerca del 60% del caudal del río Cauca a través del sector Cara de Gato. Nota: transvase de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, tras el rompimiento del jarillón del río Cauca en el sector de Cara de Gato (27/08/2021), generando afectaciones por inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: Se destaca la persistencia del ingreso continuo de caudal del río Cauca por el sector Cara de Gato, punto por el cual está transitando cerca del 60% del caudal del río Cauca.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Alerta puntual: por niveles bajos del río Garagoa. Especial atención en el municipio de Garagoa.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguzza	Probabilidad de creciente súbitas en el río Orteguzza y sus afluentes, especialmente en la cuenca baja. Especial atención en los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Florencia, Paujil, Doncello.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.



RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para los municipios de Samaná en Caldas; Líbano, Ortega, Palocabildo en Tolima y Cajibío, La Vega, Rosas en Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Caldas, Risaralda, Cauca, Chocó, Tolima, Nariño, Putumayo, Caquetá, Santander y Valle del Cauca.

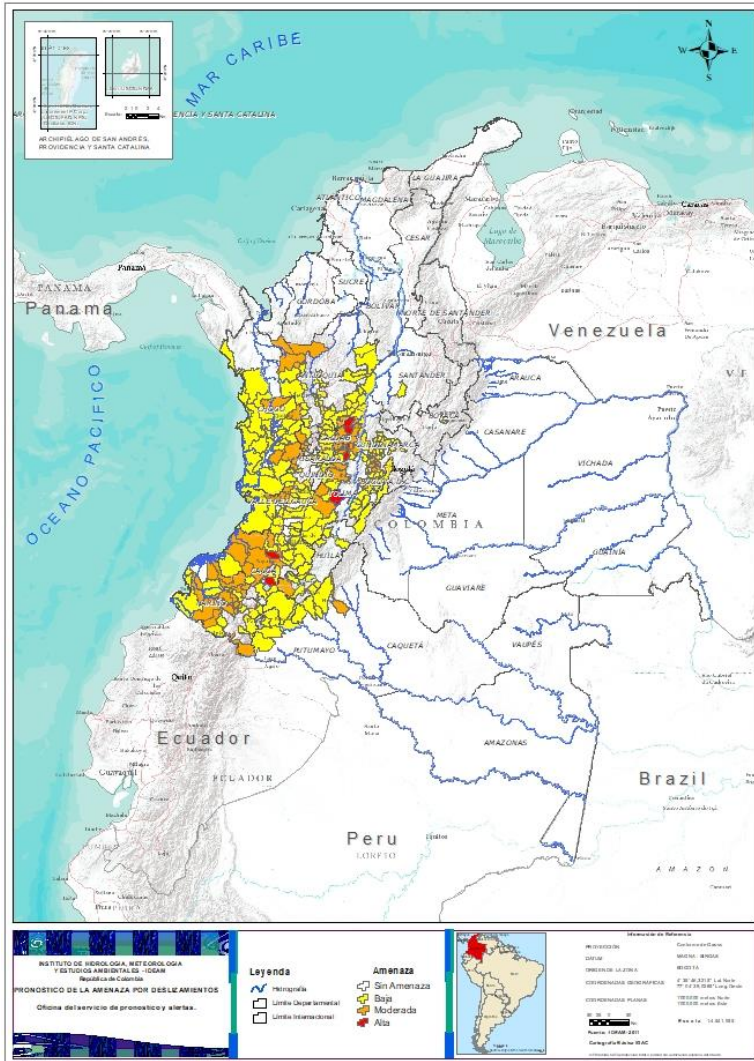
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina y Pacífica.



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

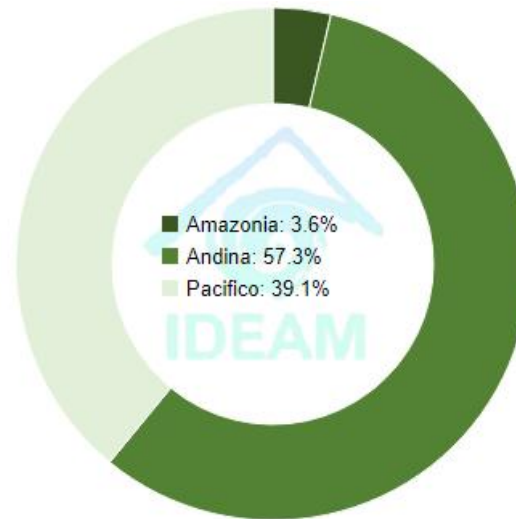


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	1
CAUCA	3
TOLIMA	3
TOTAL	7

TOTAL MUNICIPIOS: 274

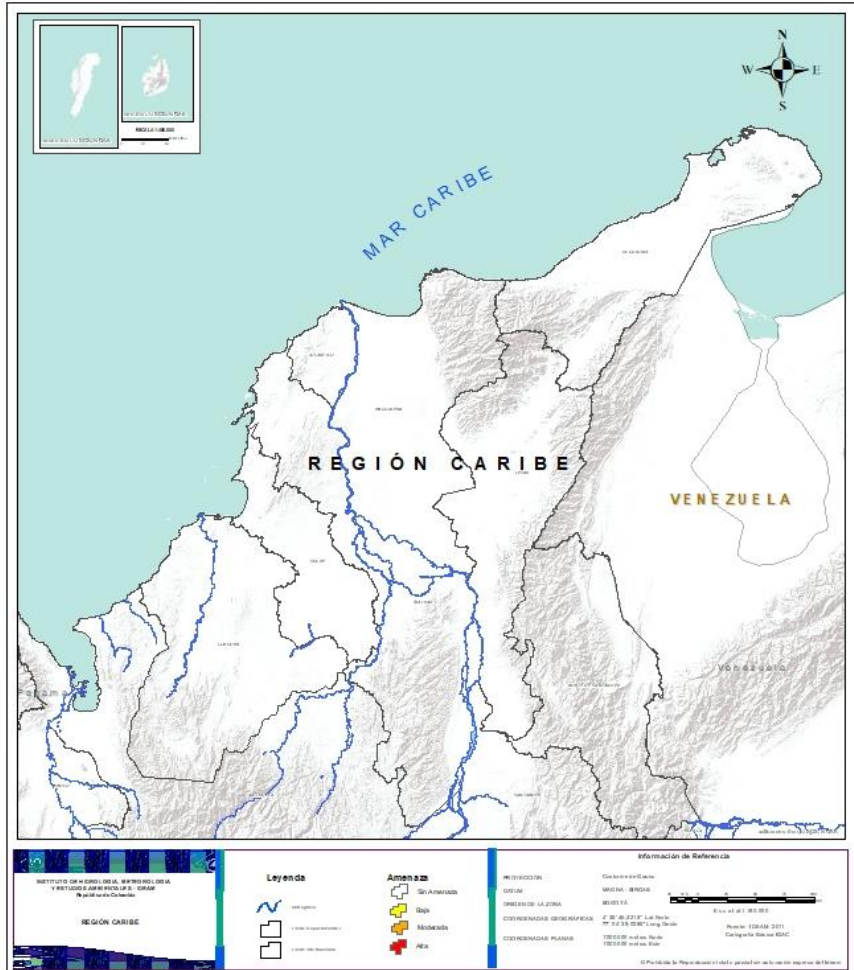


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	6
CAQUETÁ	1
CAUCA	8
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	8
HUILA	1
NARIÑO	15
RISARALDA	4
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	67

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	37
BOYACÁ	1
CALDAS	12
CAQUETÁ	4
CAUCA	20
CHOCÓ	19
CUNDINAMARCA	38
HUILA	10
NARIÑO	13
PUTUMAYO	5
QUINDÍO	4
RISARALDA	3
SANTANDER	1
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	18
TOTAL	200



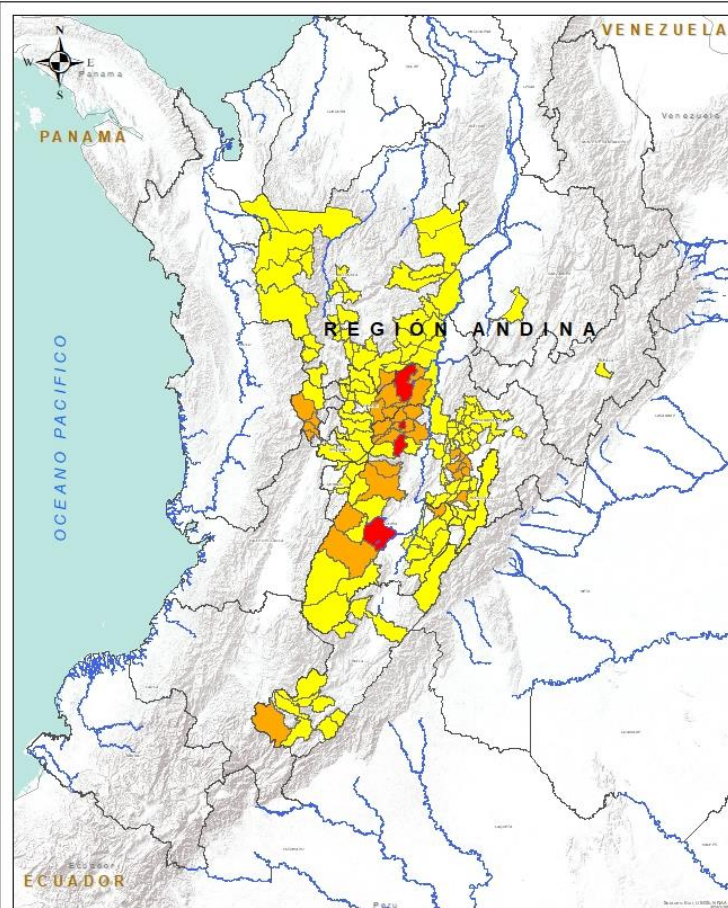
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, D.C. - Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

Amenaza

- De Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ELEVACIÓN: 800.076
ORIGEN DE LA ZONA: 47° 45' 00.00" Long Oeste
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 51' 28.00" Lat Norte
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte
1100.000 metros Oeste

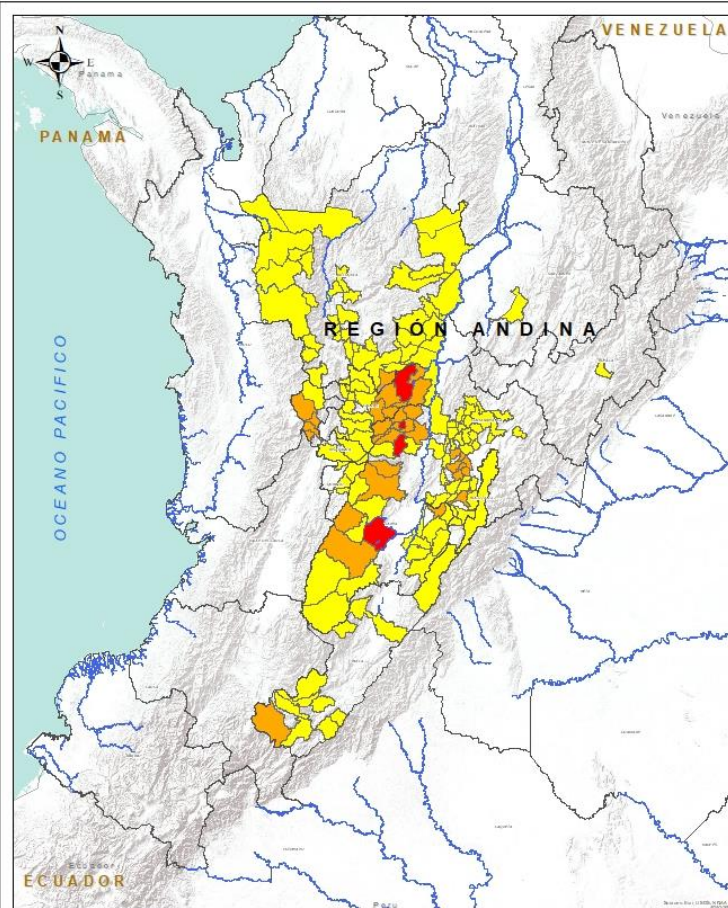
Escala: 1:100,000
Fuente: IDEAM, 2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

© 2011 todos los derechos reservados y prohibida su reproducción sin autorización expresa del IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CALDAS: Samaná.</p> <p>TOLIMA: Líbano, Ortega, Palocabildo.</p>
	<p>CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Victoria.</p> <p>ANTIOQUIA: Nariño.</p> <p>RISARALDA: Apía, La Celia, Pueblo Rico, Santuario.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Mariquita, Melgar, Roncesvalles, Villahermosa.</p> <p>CUNDINAMARCA: Anolaima, Bojacá, El Colegio, Fusagasugá, La Mesa, San Antonio De Tequendama, Tena, Zipacón.</p> <p>HUILA: San Agustín.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Belmira, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Heliconia, Ituango, La Unión, Medellín, Montebello, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Uramita, Urrao, Yalí, Yolombó.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.</p> <p>RISARALDA: Mistrató, Pereira, Santa Rosa De Cabal.</p>



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, D.C., Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

Amenaza


- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ELEVACIÓN: 800.076
ORIGEN DE LA ZONA: IPG (1982) - LAM Nariño
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77°51' 28.000" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte
1100.000 metros Este

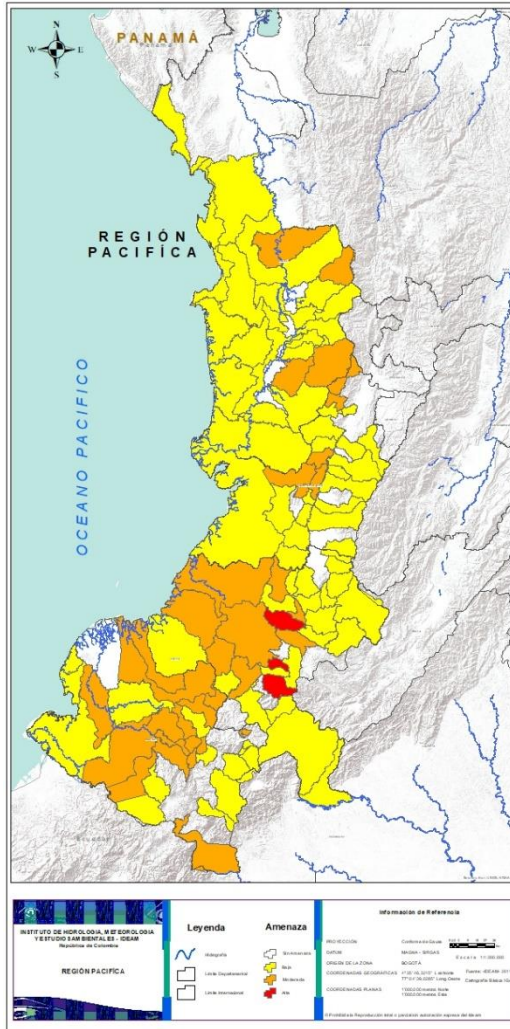
Escala: 1:100,000
Fuente: IDEAM, 2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

© 2011 todos los derechos reservados y prohibida su reproducción sin el consentimiento escrito del IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Apulo, Bogotá, D.c., El Peñón, El Rosal, Facatativá, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Supatá, Tabio, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipaquirá.</p> <p>TOLIMA: Ataco, Cajamarca, Cunday, Dolores, Icononzo, Lérída, Murillo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p> <p>BOYACÁ: Sogamoso.</p> <p>HUILA: Colombia, Guadalupe, La Argentina, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Filandia, Salento.</p> <p>SANTANDER: Landázuri.</p>



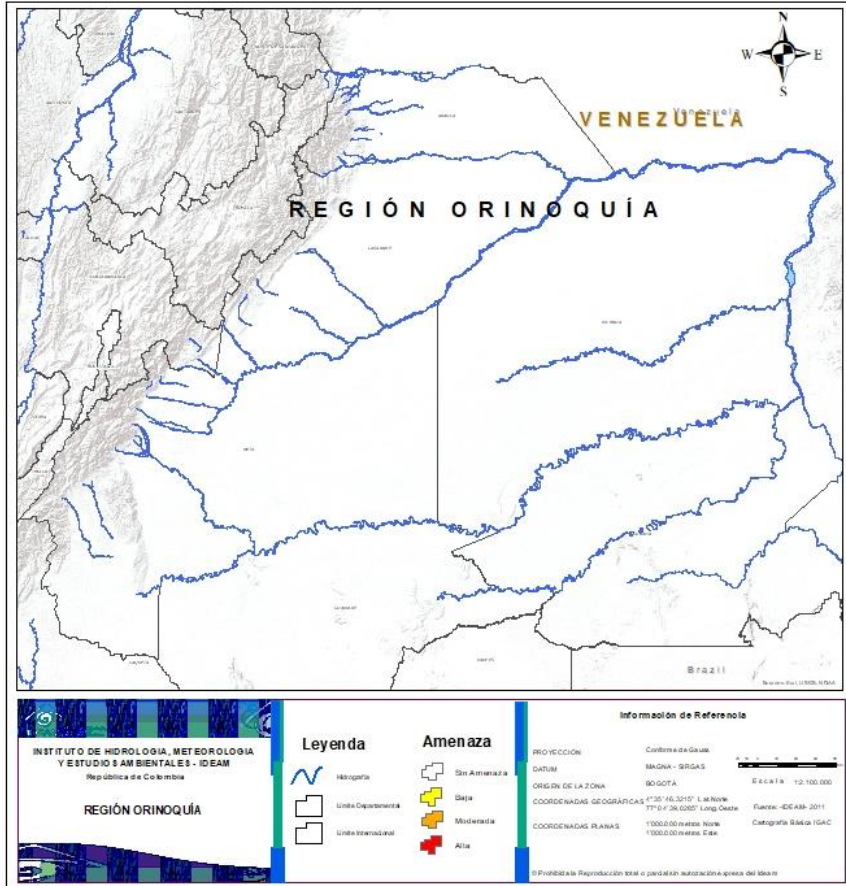
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Cajibío, La Vega, Rosas.
	NARIÑO: Barbacoas, Colón, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, Ipiales, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, Santa Bárbara (Iscuandé). CHOCÓ: El Carmen, Medio Atrato (Beté), Nóvita, San José Del Palmar. CAUCA: Argelia, El Tambo, López, Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Suárez, Timbiquí. VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, Restrepo, Riofrío, Versailles, Yotoco.
	CAUCA: Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piemonte, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Toribio, Totoró. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, El Tablón, El Tambo, Francisco Pizarro (Salahonda), Funes, Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Pasto, Policarpa, San Bernardo, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yumbo. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.



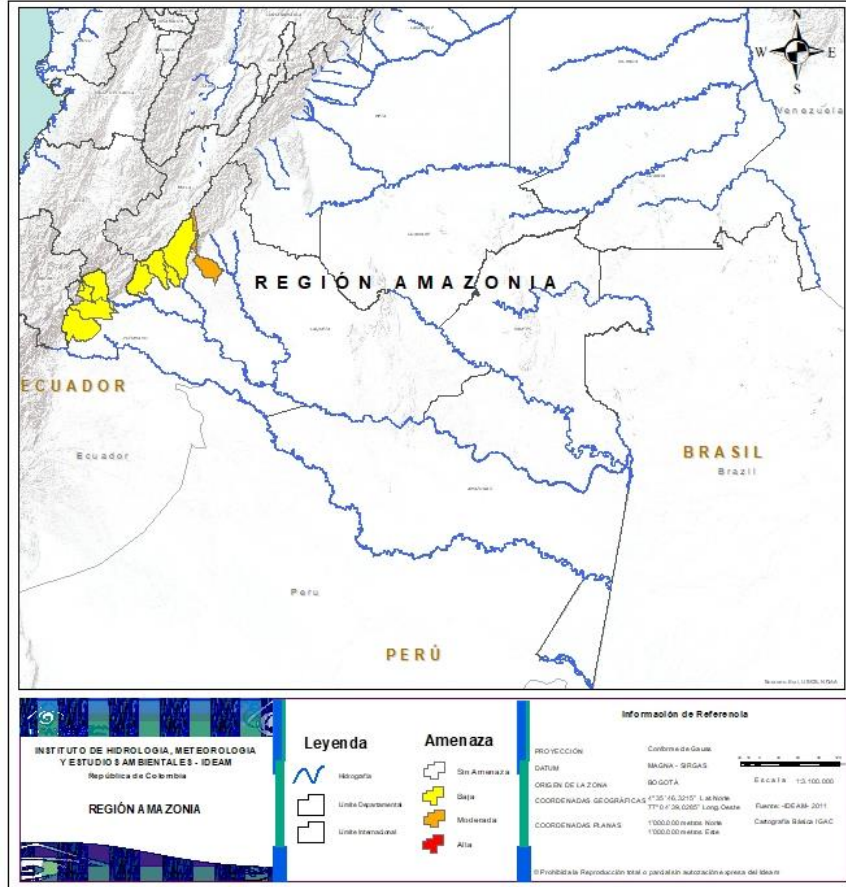
REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: El Paujil.
	PUTUMAYO: Mocoa, Orito, San Francisco, Sibundoy, Villagarzón. CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, San José Del Fragua.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

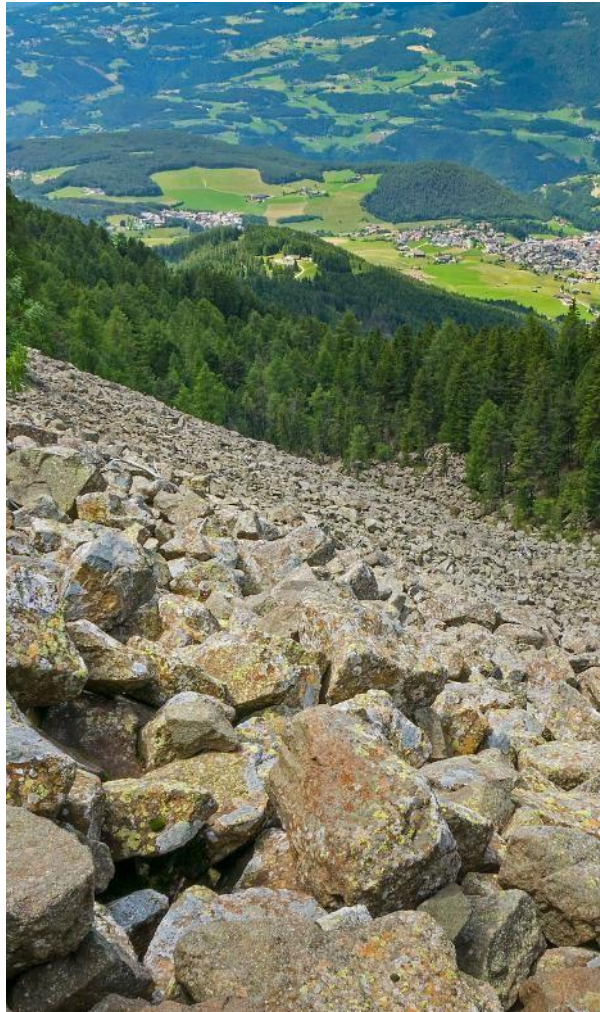
SECTOR VIAL

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>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.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>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.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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 las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para los municipios de Samaná en Caldas; Palocabildo en Tolima y Cajibío en Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Caldas, Risaralda, Cauca, Chocó, Tolima, Nariño, Putumayo, Caquetá, Santander y Valle del Cauca.

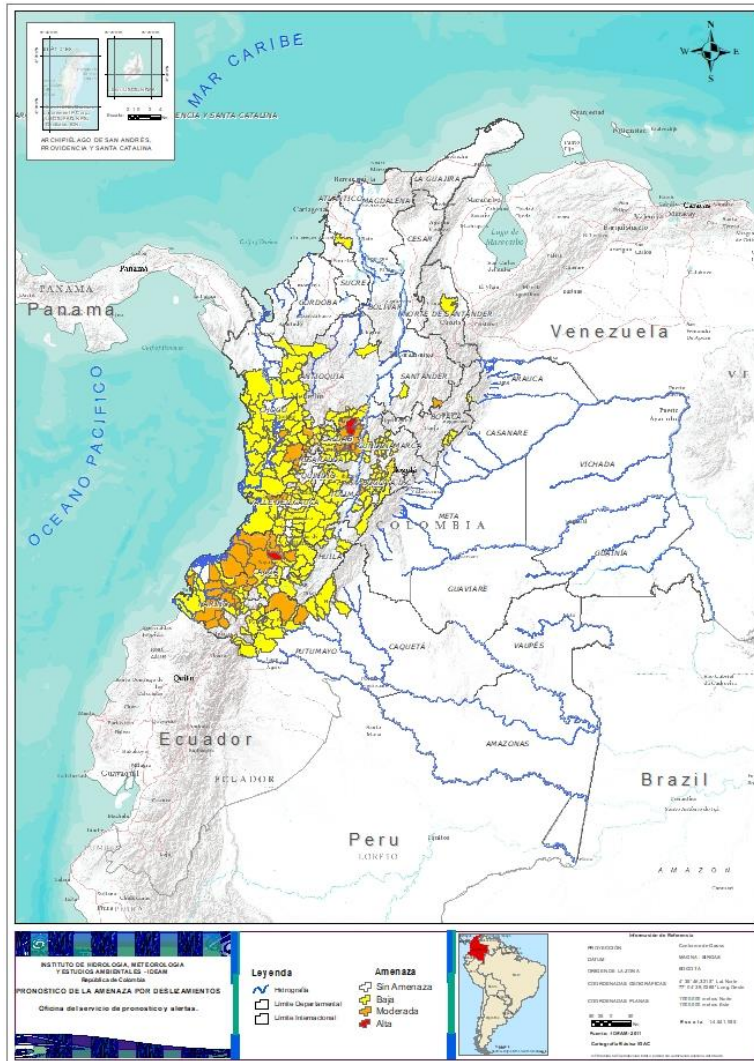
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonía.



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

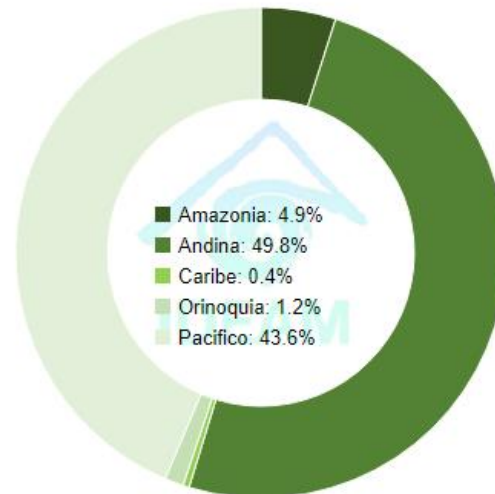


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	1
CAUCA	1
TOLIMA	1
TOTAL	3

TOTAL MUNICIPIOS: 243

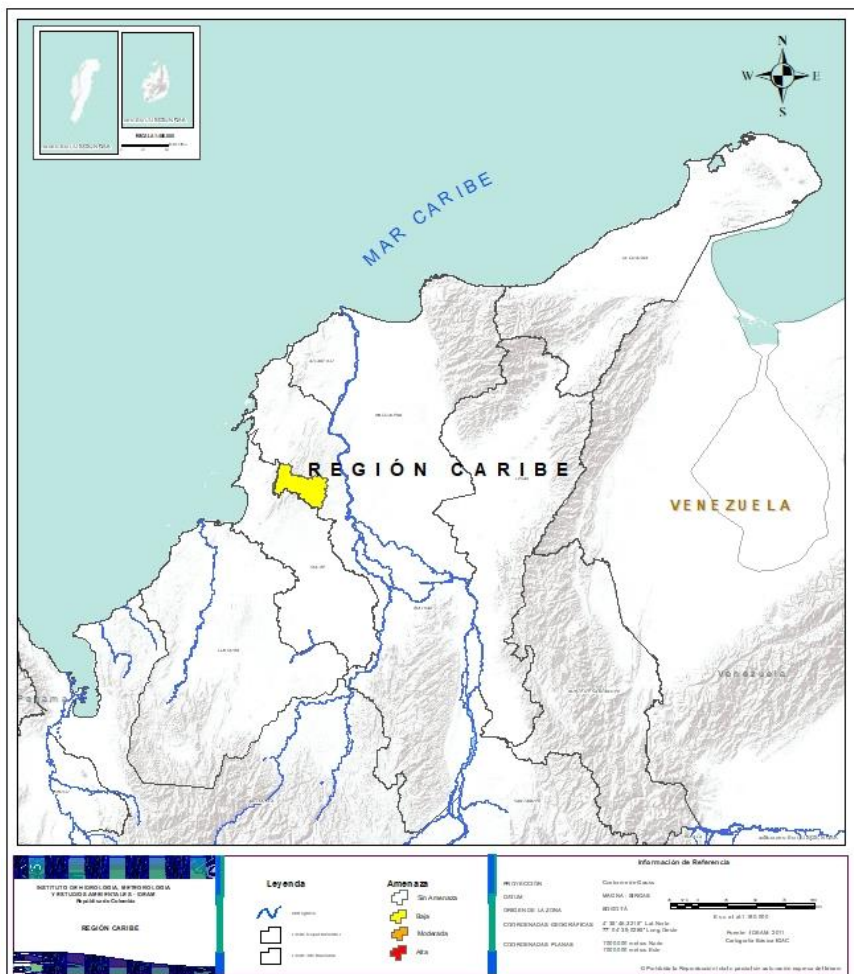


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	2
CALDAS	4
CAQUETÁ	1
CAUCA	12
CHOCÓ	2
NARIÑO	10
RISARALDA	3
SANTANDER	1
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	46

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	16
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	1
CALDAS	12
CAQUETÁ	4
CASANARE	3
CAUCA	18
CHOCÓ	19
CUNDINAMARCA	34
HUILA	8
NARIÑO	17
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	7
QUINDÍO	4
RISARALDA	6
SANTANDER	1
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	23
TOTAL	194



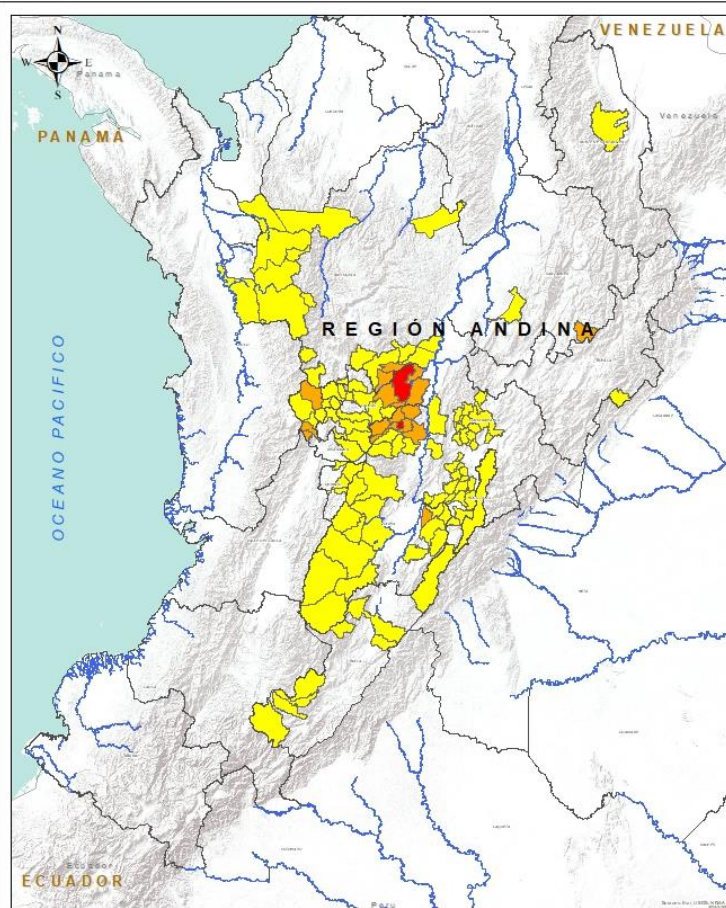
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: El Carmen De Bolívar.



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, D.C. - Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

Amenaza

- Alta
- Mediana
- Baja
- Sin Amenaza

Información de Referencia

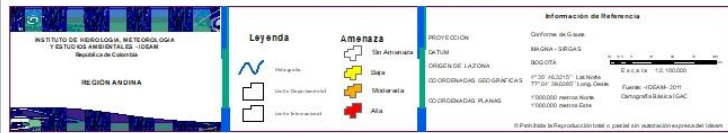
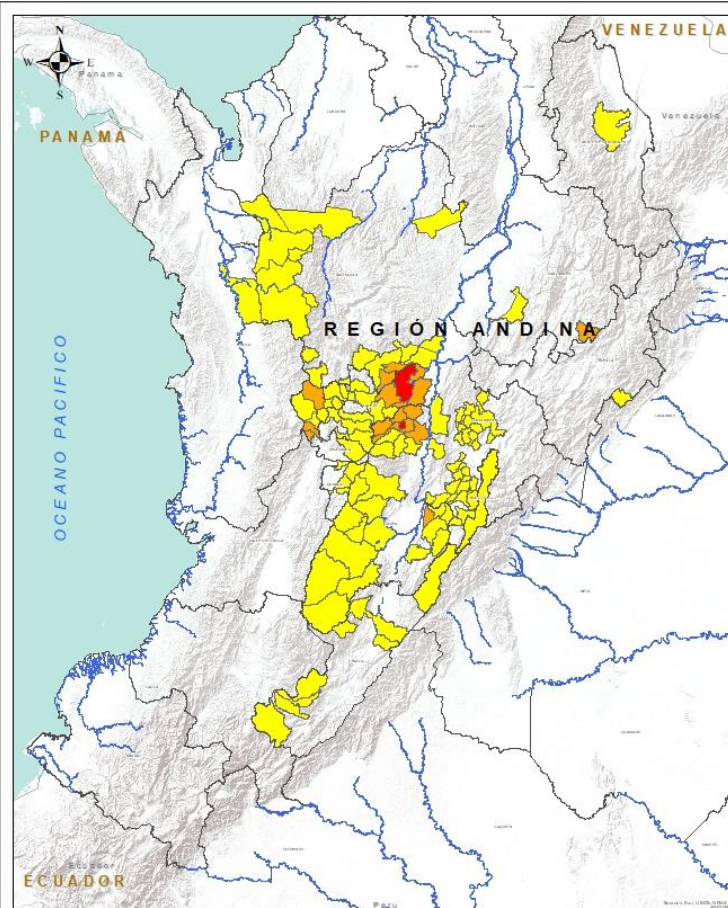
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
Escala: 800.000
ORIGEN DE LA ZONA: 47° 45' 00" 00" W, 5° 45' 00" 00" N
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 47° 45' 00" 00" W, 5° 45' 00" 00" N
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste


Fecha: -HDDM- 2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CALDAS: Samaná. TOLIMA: Palocabildo.</p>
	<p>CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria. ANTIOQUIA: Argelia, Nariño. RISARALDA: La Celia, Mistrató, Santuario. TOLIMA: Armero (Guayabal), Carmen De Apicalá, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Mariquita. SANTANDER: Encino.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Andes, Caicedo, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Ituango, Mutatá, Puerto Triunfo, San Francisco, Segovia, Sonsón, Uramita, Urrao, Vigía Del Fuerte. CALDAS: Anserma, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supia, Villamaria. RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, Guática, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.</p>



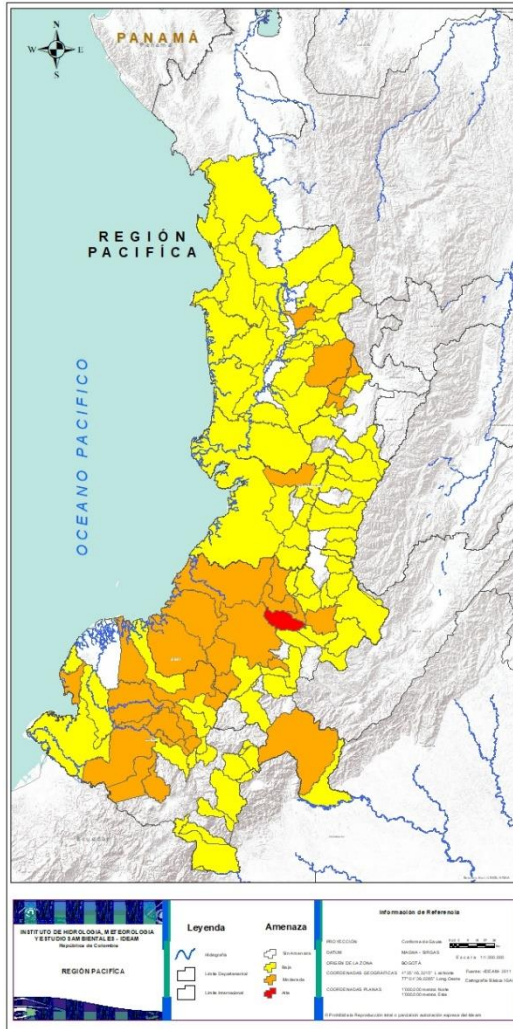
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., El Colegio, El Peñón, El Rosal, Fusagasugá, Granada, Guaduas, La Mesa, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pasca, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Venecia, Vergara, Villagómez, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.</p>
	<p>TOLIMA: Ataco, Cajamarca, Chaparral, Cunday, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villaherrosa, Villarrica.</p>
	<p>BOYACÁ: Pajarito.</p>
	<p>NORTE DE SANTANDER: Sardinata.</p>
	<p>HUILA: Colombia, La Argentina, La Plata, Neiva, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María.</p>
<p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Filandia, Salento.</p>	
<p>SANTANDER: Landázuri.</p>	



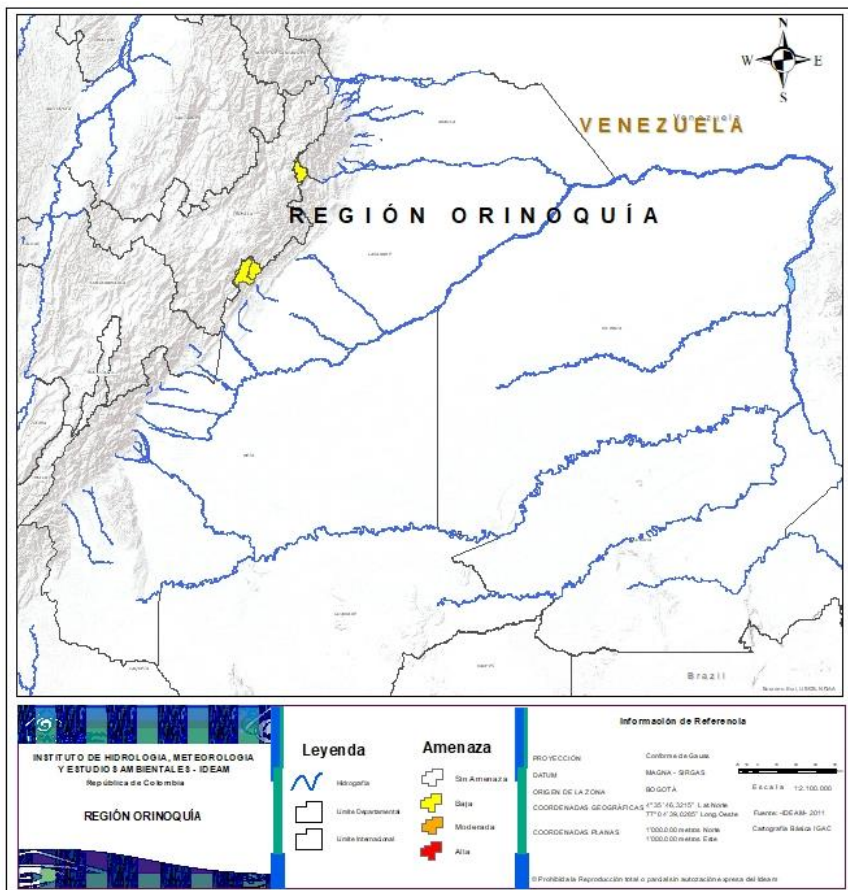
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Cajibío.
	NARIÑO: Barbacoas, Cumbitara, El Charco, Francisco Pizarro (Salahonda), La Llanada, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte. CHOCÓ: Cértegui, San José Del Palmar. CAUCA: Argelia, Balboa, El Tambo, Guapi, López, Morales, Piendamó, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Timbiquí. VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, Versailles.
	CAUCA: Área En Litigio, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piamonte, Popayán, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Toribío, Totoró. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Ipiales, Linares, Pasto, Policarpa, Potosí, Roberto Payán (San José), Samaniego, San Bernardo, Santa Bárbara (Iscuandé), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.



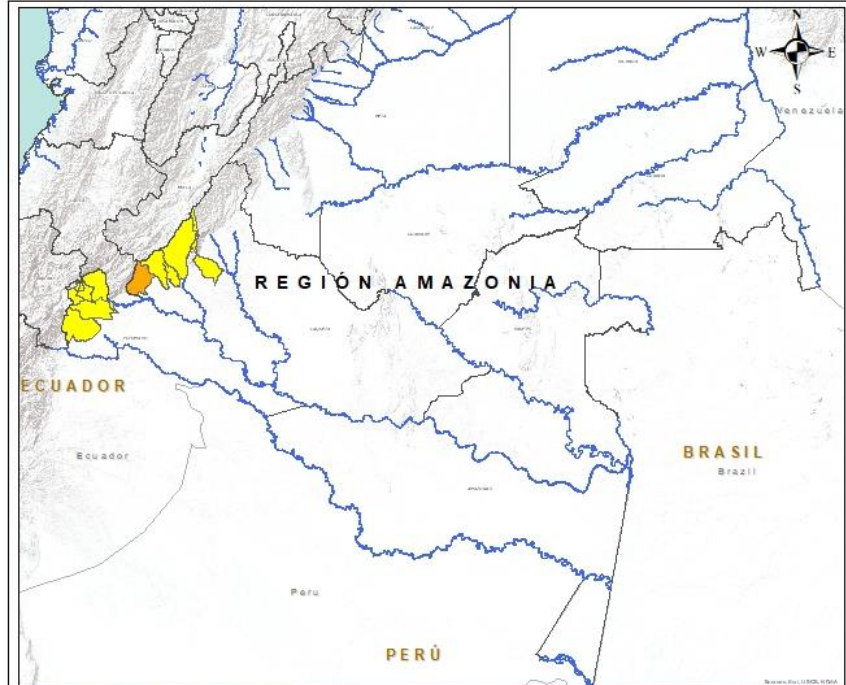
REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Chámeza, Recetor, La Salina.



REGIÓN AMAZONÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

REGIÓN AMAZONIA

Leyenda

- Hidrografía
- Línea Departamental
- Línea Transnacional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Colombia de Gauss
DATUM: MADRID - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°25'16.205" Latitud, 77°0'36.025" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000.00 metros Norc, 1000.00 metros Este

Escala: 1:2,100,000
Fecha: -Dic-2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: San José Del Fragua.
	PUTUMAYO: Colón, Mocoa, Orito, San Francisco, Santiago, Sibundoy, Villagarzón. CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, El Paujil, Florencia, Morelia.



RESUMEN

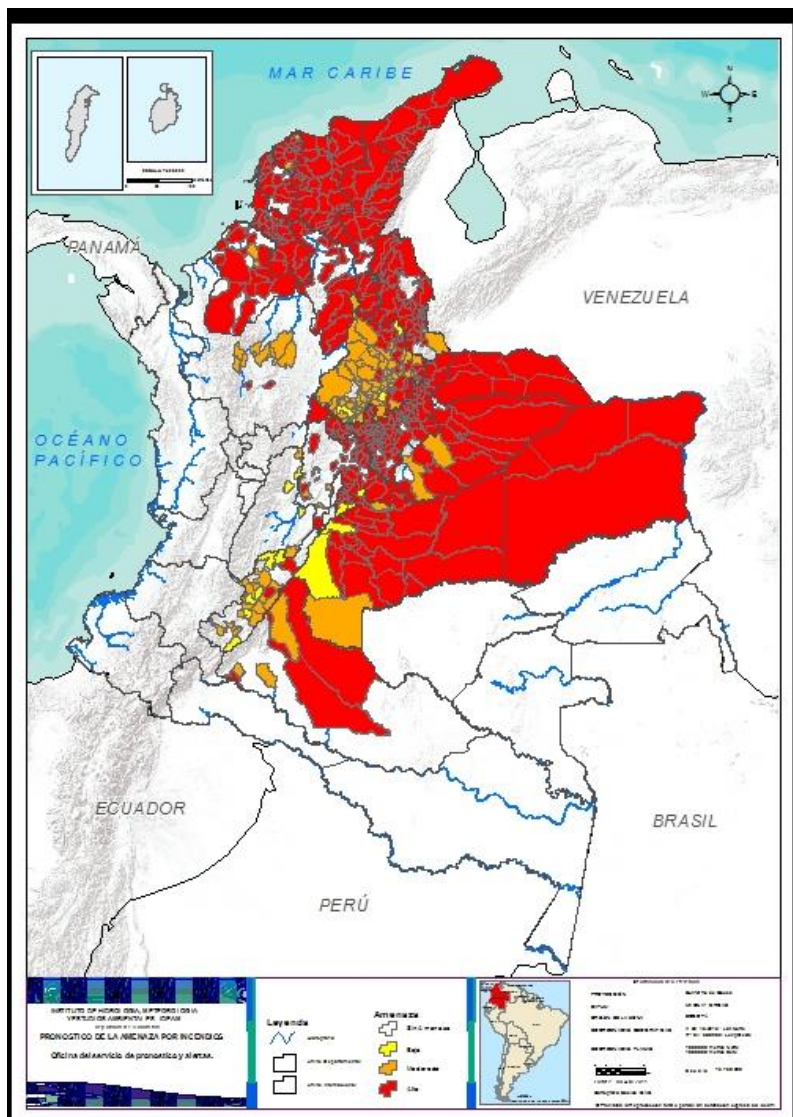
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia, Amazonia y por este tipo de eventos; En especial, dada la ausencia de lluvias en los departamentos de Cundinamarca y Santanderes, se mantienen en probabilidad de moderada a alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal; en el Piedemonte Caqueteño y en sectores de centro oriente de Boyaca con probabilidad moderada a alta. En probabilidad alta municipios de los departamentos del Atlántico, Magdalena, Cesar, Córdoba, La Guajira y los departamentos de la Región Orinoquia. Disminuyeron las condiciones en los departamentos del Huila, Tolima y sectores del piedemonte llanero



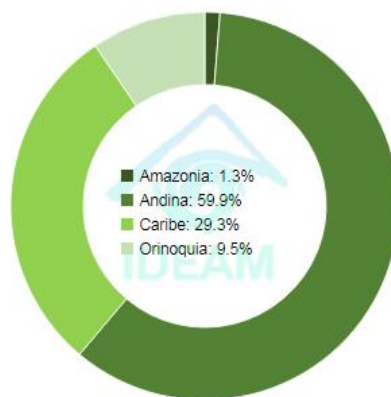
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



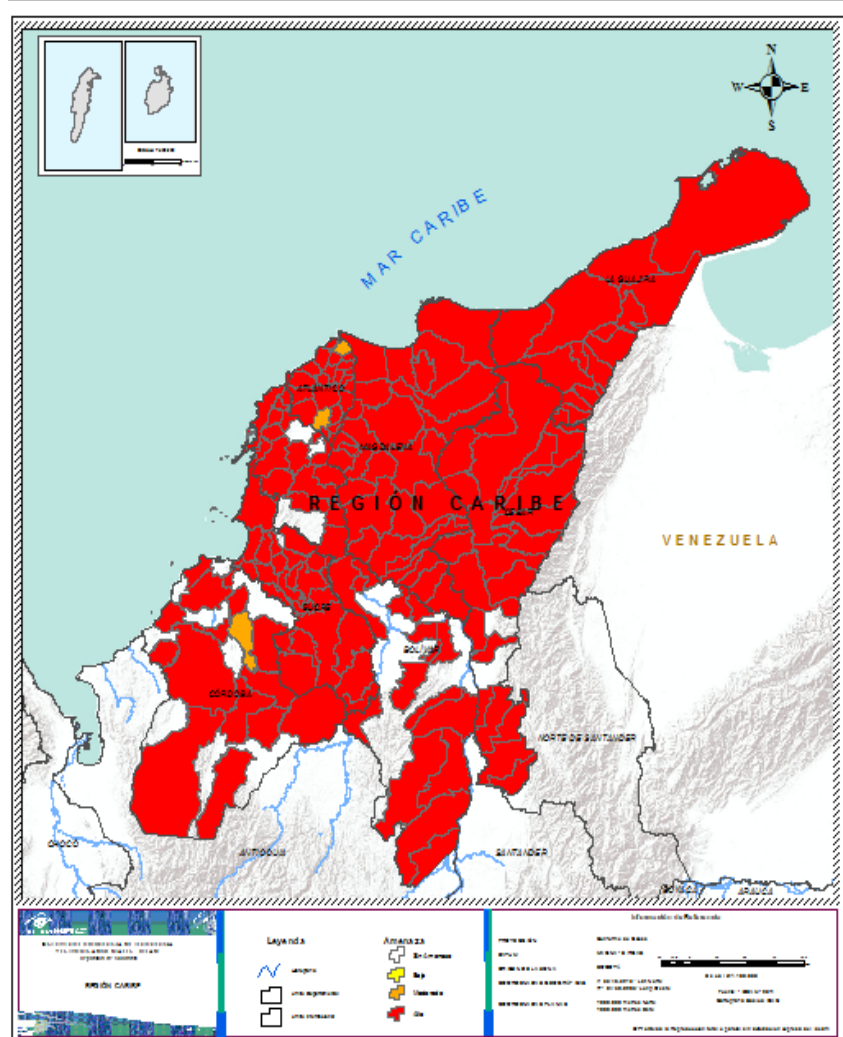
TOTAL MUNICIPIOS: 556



DEPARTAMENTO	Nº	DEPARTAMENTO	Nº	DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	2	ANTIOQUIA	9	CUNDINAMARCA	2
ARAUCA	7	ATLÁNTICO	2	HUILA	6
ATLÁNTICO	21	CAQUETÁ	3	META	3
BOLÍVAR	31	CASANARE	2	SANTANDER	7
BOYACÁ	119	CUNDINAMARCA	4	TOLIMA	3
CAQUETÁ	4	CÓRDOBA	1	TOTAL	21
CASANARE	11	HUILA	15		
CESAR	23	META	2		
CUNDINAMARCA	41	NORTE DE SANTANDER	1		
CÓRDOBA	15	SANTANDER	57		
HUILA	2	TOLIMA	2		
LA GUAJIRA	15	TOTAL	98		
MAGDALENA	30				
META	24				
NORTE DE SANTANDER	38				
SANTANDER	25				
SUCRE	25				
VICHADA	4				
TOTAL	437				



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Baranoa, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta , Luruaco, Malambo, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí.

BOLÍVAR: Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Morales, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaiuga Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano..

CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar...

CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Lórica, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Bernardo Del Viento, Tierralta.

LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.

SUCRE: Buenavista, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Santiago De Tolú, Sincelejo, Sucre, Tolú Viejo.



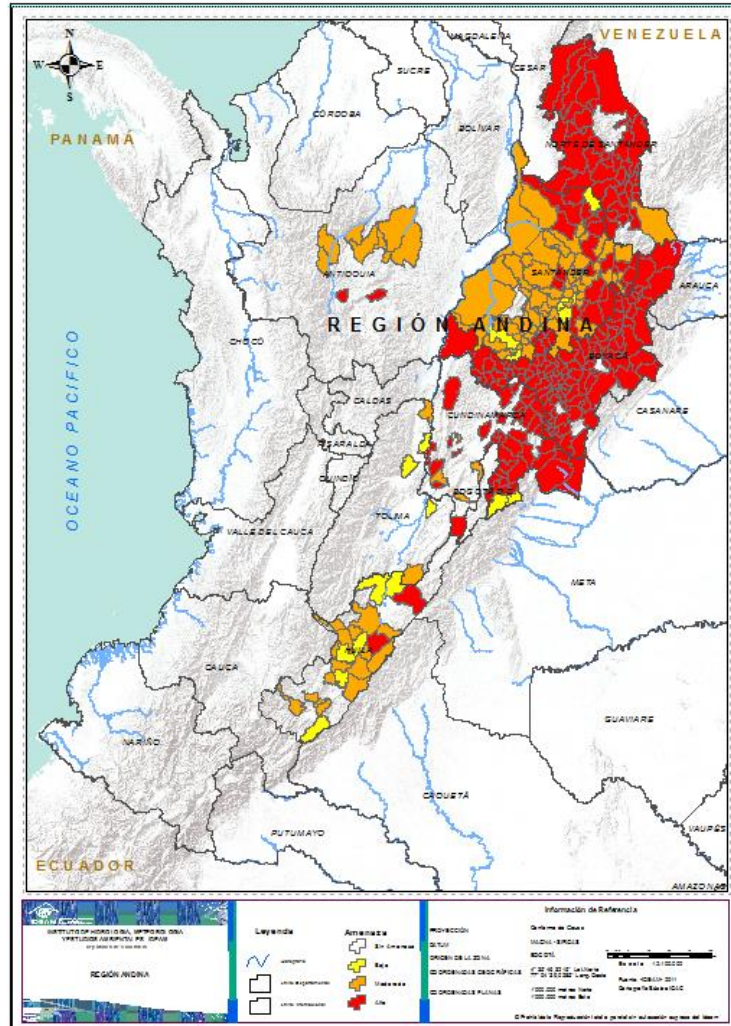
ATLÁNTICO: Barranquilla, Manati....

CÓRDOBA: Ciénaga De Oro..

SUCRE: Caimito.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Barbosa, San Jerónimo.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Cucaita, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Monquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA: Albán, Arbeláez, Soacha, Tocaima.

HUILA: Algeciras, Elías, Garzón, Gigante, Hobo, Íquira, Isnos, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Teruel, Timaná.

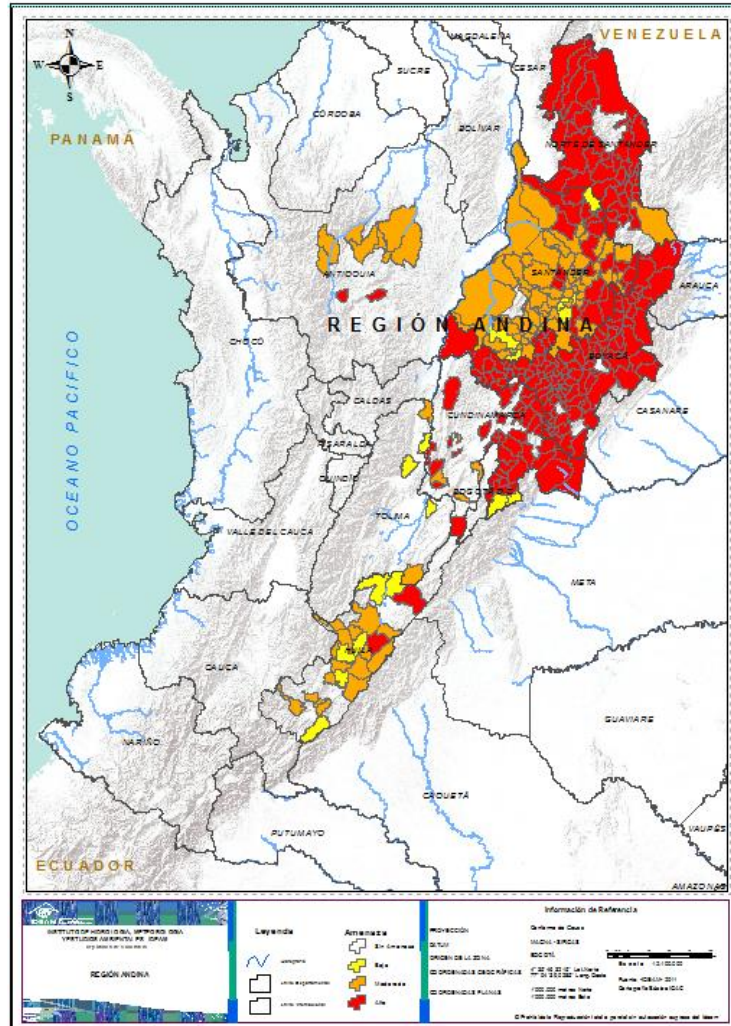
NORTE DE SANTANDER: Bregó, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cágota, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Santiago, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Aratocha, Barbosa, California, Carcasí, Charalá, Charta, Concepcion, Coromoro, El Playón, Galán, Hato, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Rionegro, San Andres, San Joaquín, San Miguel, Tona, Vetas.

TOLIMA: Suárez.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Amalfí, Anorí, Briceño, Buritica, Campamento, Guadalupe, Peque, Sabanalarga, Yarumal...

BOYACÁ: Almeida, Tunja...

CUNDINAMARCA: Albán, Arbeláez, Soacha...

HUILA: Elías, Garzón, Gigante, Hobo, Íquira, Isnos, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Teruel, Timaná.

NORTE DE SANTANDER: Toledo.

SANTANDER: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Contratación, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Enciso, Enciso, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Los Santos, Molagavita, Ocamonte, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Sabana De Torres, San Benito, San Gil, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Valle De San José, Vélez, Vetas, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Honda.



CUNDINAMARCA: Guayabetal, Gutiérrez..

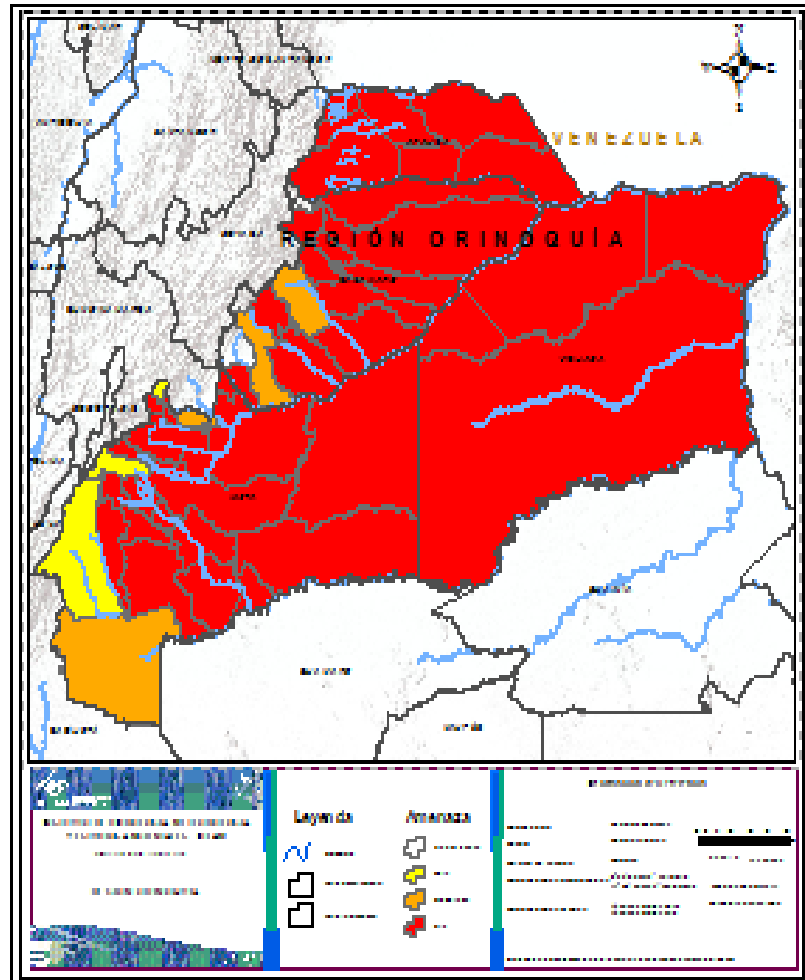
HUILA: Acevedo, Agrado, Aipe, Tesalia, Villavieja, Yaguará..

SANTANDER: Albania, Guapotá, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Sucre, Surata.

TOLIMA: Alvarado, Ambalema, Carmen De Apicala....



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame...

CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Villanueva...

META: Acacias, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuente De Oro, Granada, Guamal, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puente Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Villavicencio, Vista Hermosa.

VICHADA: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalia..



CASANARE: Tauramena, Yopal.

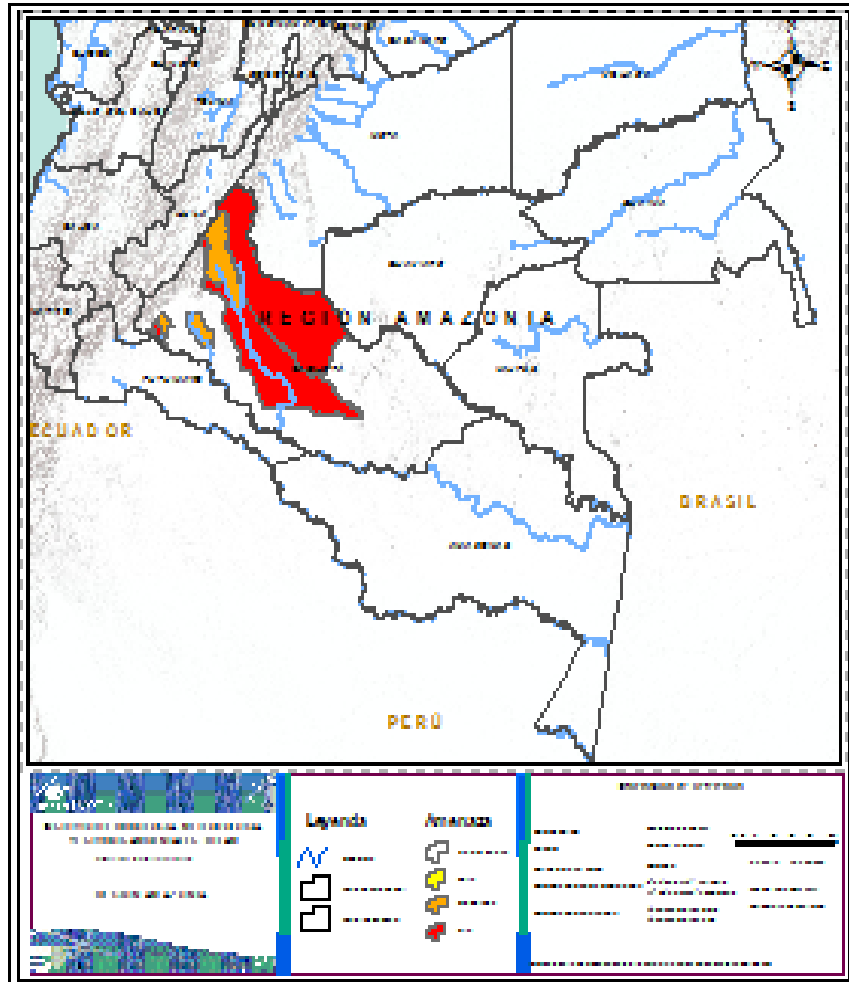
META : Cumaral, La Macarena..



META : Cubarral, La Uribe, San Juanito.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETA : Cartagena Del Chaira, Curillo, El Doncello, San Vicente Del Caguán
	CAQUETA : Albania, Milán, Puerto Rico..



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN PACÍFICO**



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.



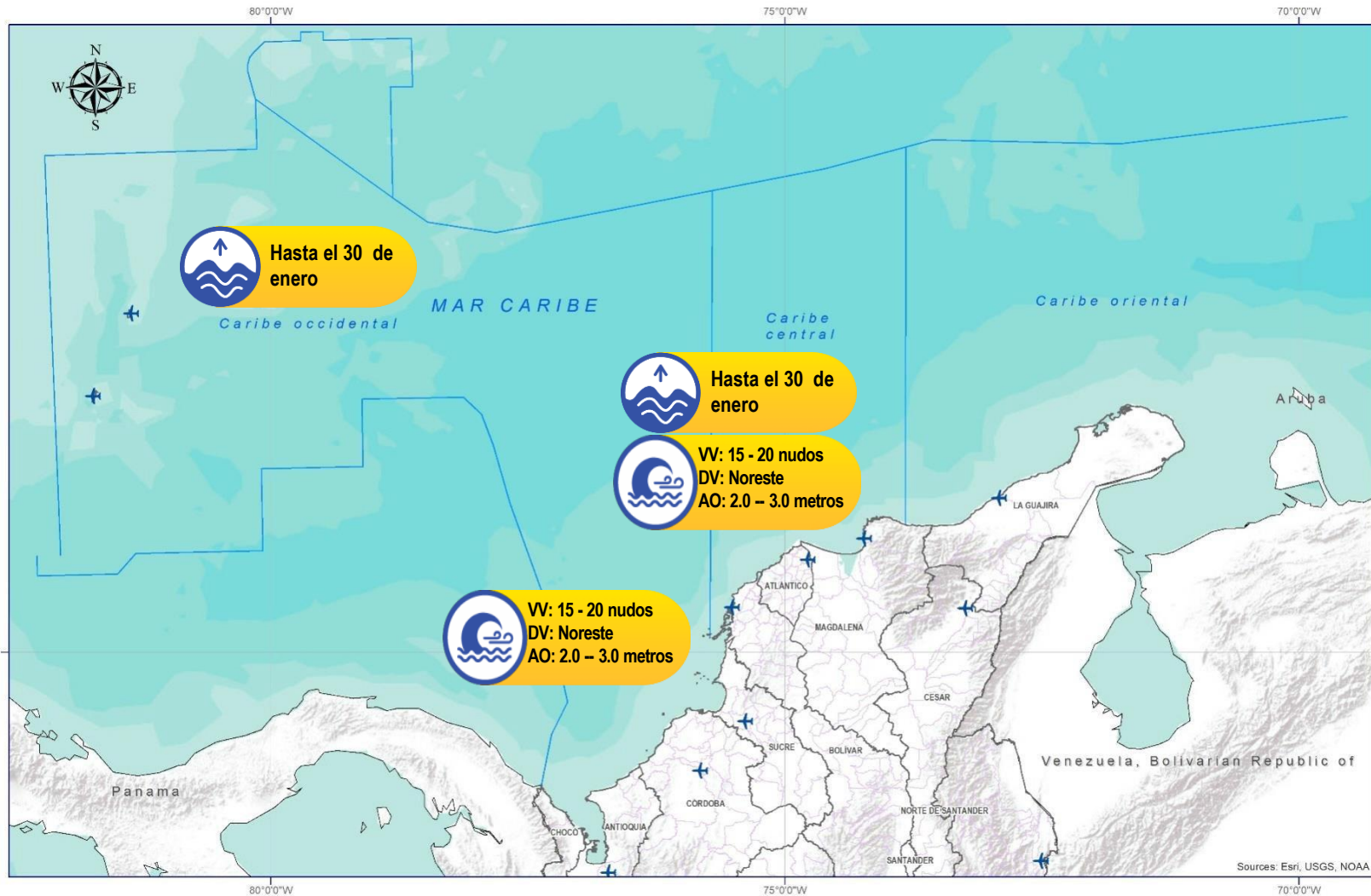
Pleamar

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
Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General
Martha Cecilia CADENA. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Alexander Martínez y Christian Zuluaga (Meteorología).

Carlos Merchán (Hidrología).

Danilo Uasapud (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ever Salazar (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](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



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



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

