

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. 31 de enero de 2023
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

031



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.

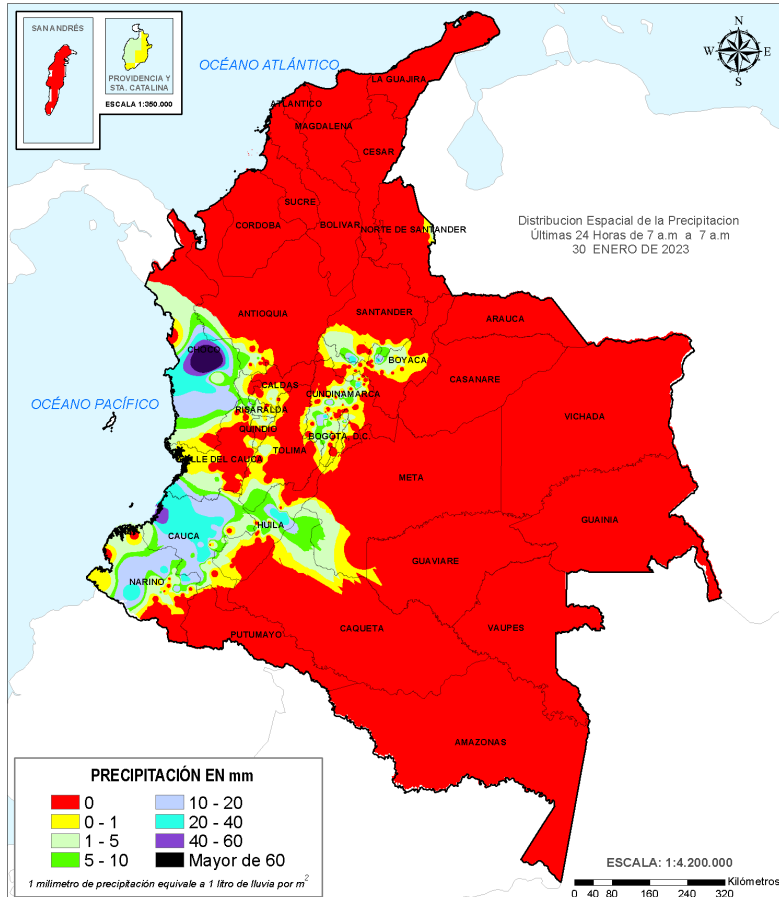
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 31 de enero de 2023 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

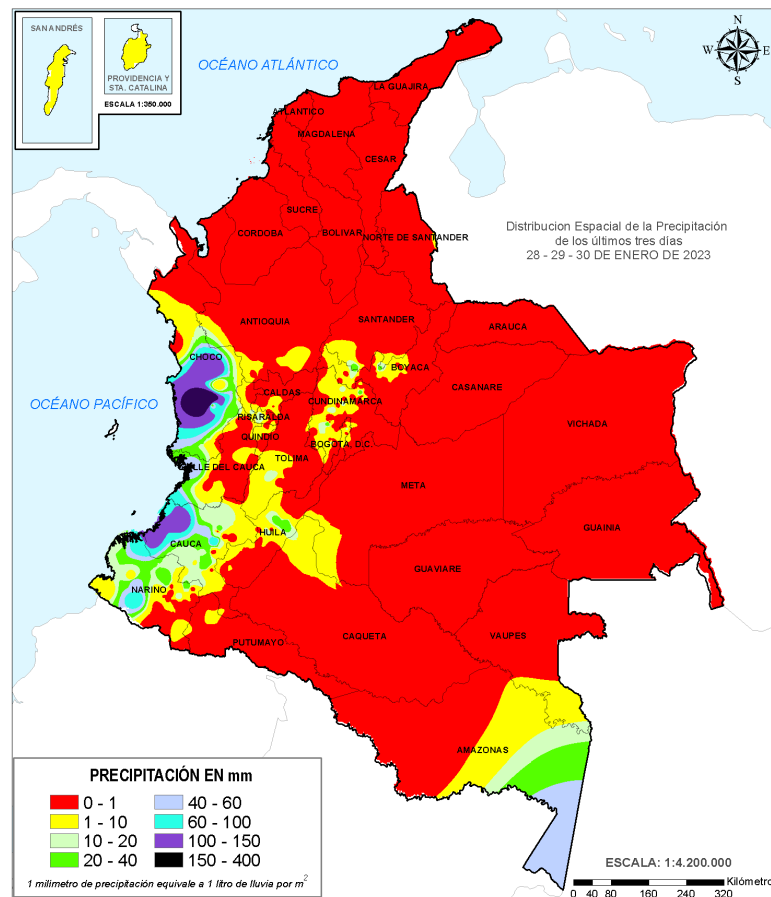


Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 30 hasta las 07:00 HLC del martes, 31 de enero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 28 hasta las 07:00 HLC del martes 31 de enero 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

Leve ascenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones de mayor magnitud se registraron en sectores de la región Pacífica. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de Quibdó(Chocó), con 95,0 mm.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca y Nariño.
- 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, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.

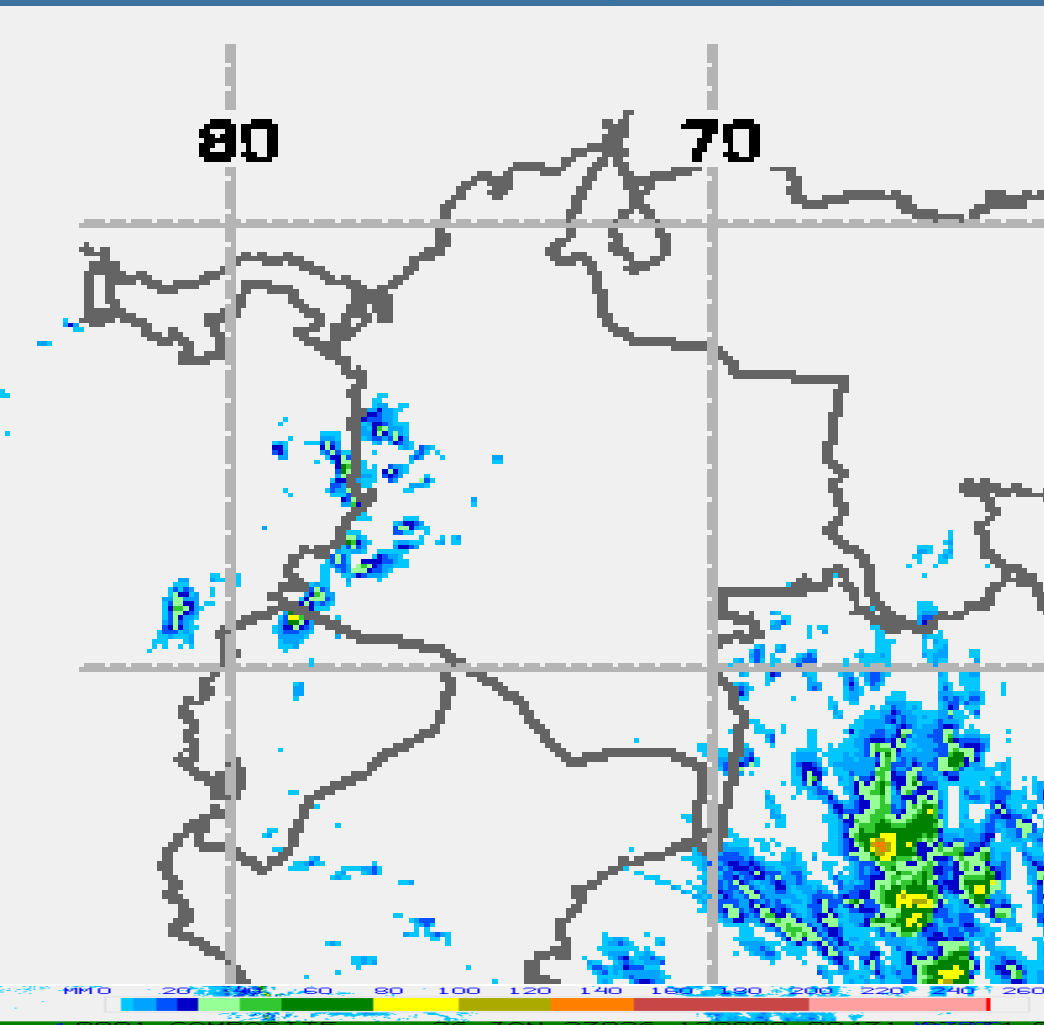


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Pacífica.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas San Juan, Tapaje – Dagua – Directos y Patía.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Amazonía, Orinoquía y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe occidental y central.

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 lunes 30 hasta las 07:00 HLC del martes, 31 de enero de 2023.

Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Betania (10),
BOYACA	Arcabuco (21),
CAUCA	Timbiquí (54), La Vega (38,5), Cajibío (35), La Sierra (33,3), Rosas (32,5), Lopez de Micay (29), López de Micay (28), Piendamó (25,8), Apto. Popayán (24,6), El Tambo (24), Bolívar (18,6), Bolívar (18,2), Cajibío (17,7), Santander De Quilichao (17), Patía (15), Santander De Quilichao (13,4), Suarez (13), Rosas (12,1), Purace (12), Balboa (12), Patía (10,2), Santander De Quilichao (10),
CHOCO	Apto, Quibdó (95), Istmina (28), San José Del Palmar (17,4), Medio San Juan (10),
CUNDINAMARCA	La Mesa (30), Ubaté (25,2), Anapoima (19,8), La Vega (15), Pacho (13,5), Bogotá D.C (centro Ka, 10 cll 20) (11,8), Fusagasugá (10,3), Zipaquirá (10),
HUILA	Rivera (38), Palermo (26), YAGUARÁ (17),
NARIÑO	La Unión (34,6), Policarpa (23), Barbacoas (22), Barbacoas (17,2), Colon (16,2), Apto, Chachagui (13,3), Cumbitara (12,4), Arboleda (10),
RISARALDA	La Virginia (14),
SANTANDER	Albania (24,2),



Estimación Satelital (24 Horas)



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
ANTIOQUIA	Valparaíso (36),
ATLANTICO	Manatí (35),
BOLIVAR	Zambrano (36), María La Baja (35,5), El Carmen De Bolívar (35,4),
BOLÍVAR	El Guamo (36,6),
CAQUETA	Valparaíso (35,4),
CESAR	Valledupar (36,2),
CORDOBA	Sahagún (35,6), Montelibano (35), Ciénaga De Oro (35),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35,2),
HUILA	Villavieja (35,6),
SANTANDER	Puerto Parra (35,6), Capitanejo (35,2),
TOLIMA	Guamo (35),

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) (3,8)
BOYACÁ	Paipa (2,2), Chita (0,8), Ramiriquí (5,0), Saboyá (1,0), Tunja (3,6), Sogamoso (0,2), Duitama (4,4), Toca (3,8), Guicán(4,8).
BOGOTÁ	Apto EL Dorado (3,7).
CUNDINAMARCA	Sopó (2,2) , Subachoque (1,4), Tenjo (4,2), Guasca (2,2), Tabio (3,8), Chocontá (4,8), Choachí (2,6), Soacha (4,6), Madrid (3,4), Mosquera (2,0) , Zipaquirá (4,4).
NORTE DE SANTANDER	Pamplona (4,0).
SANTANDER	El Volcán (5,0)
ANTIOQUIA	La Unión (4,8),

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

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

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

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, Lenguaque, 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, Chachagüí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

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

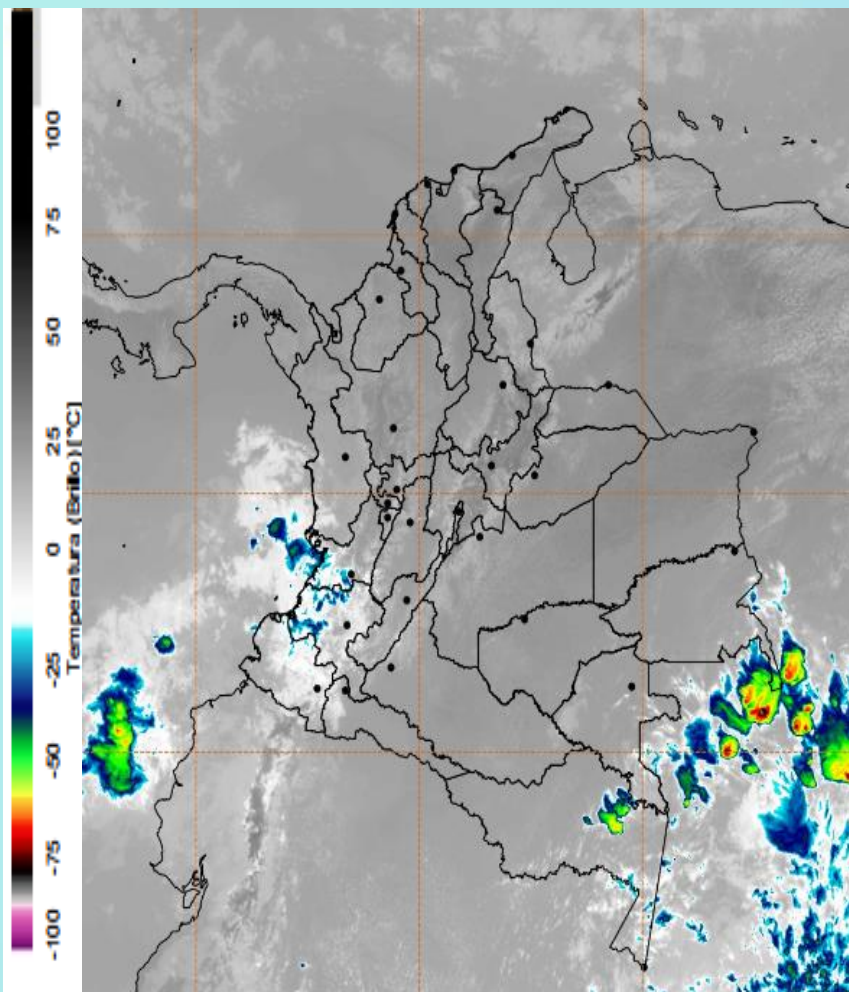
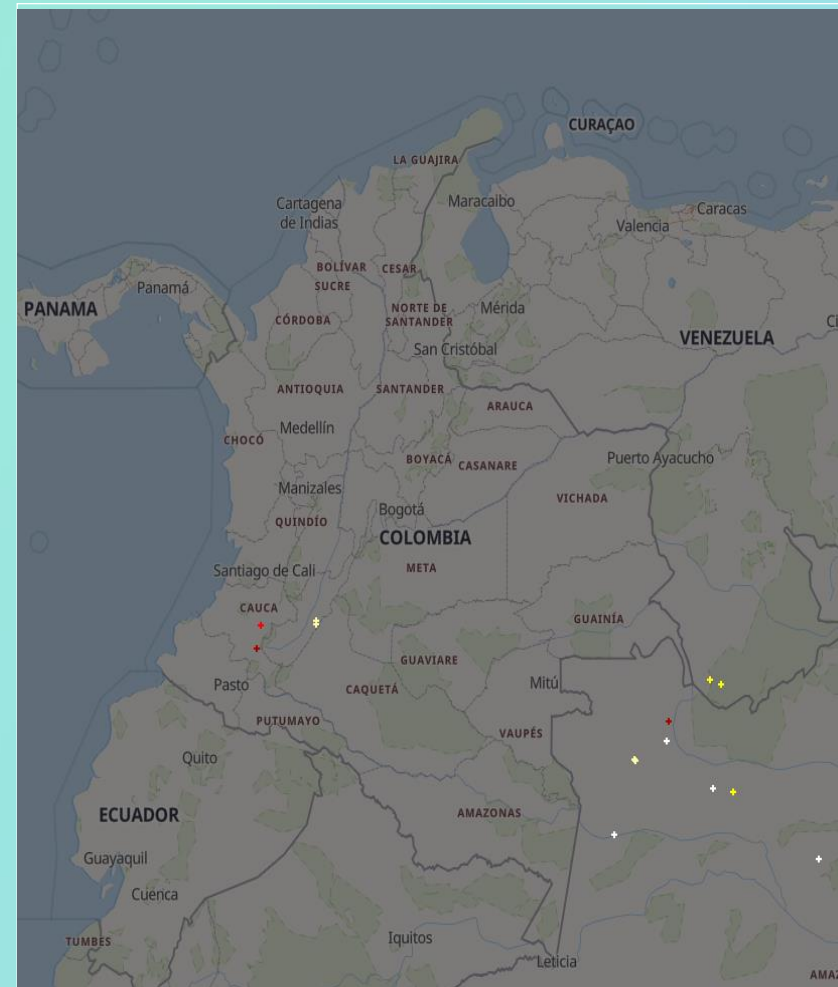


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
31 de enero de 2023 - Hora 12:10 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante la mañana ha predominado el tiempo seco en amplios sectores del territorio nacional, excepto en sectores del suroccidente de Chocó, occidente de Valle del Cauca y sectores dispersos de Cauca, y Nariño. Vientos fuertes en sectores de la región Caribe.

En San Andrés y Providencia también persistencia de tiempo seco.

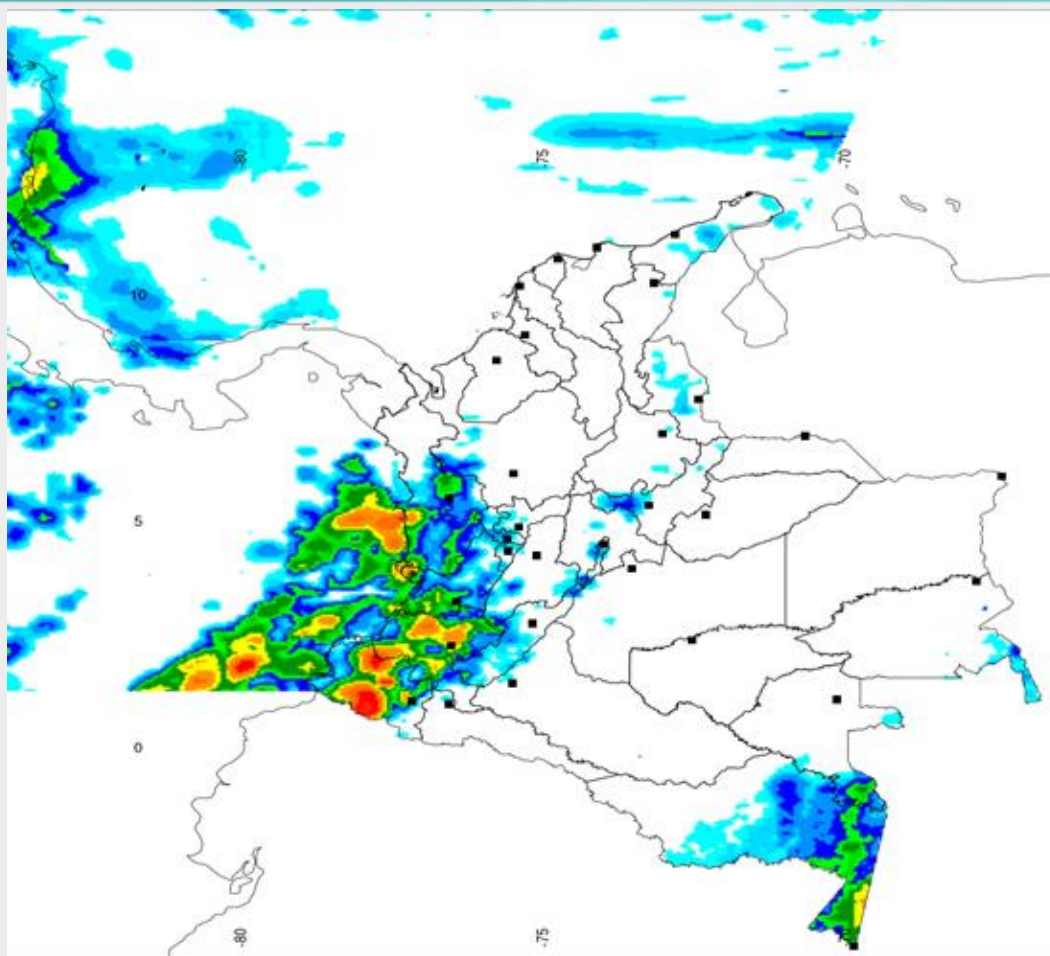


Descargas eléctricas - últimas 120 minutos.
Fuente: <https://map.blitzortung.org/>.

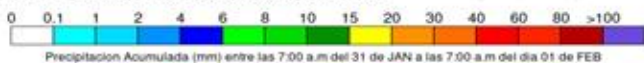
- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas 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 31 DE JAN
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas.



El día de hoy prevalecerá el tiempo seco con cielo parcial a mayormente despejado en las regiones Caribe, Orinoquía, y gran parte de la Amazonía y Andina. Las precipitaciones más intensas se esperan en la región Pacífica en centro y sur de Chocó, sur y occidente de Valle del Cauca y diversos sectores de Cauca y Nariño. También son posibles algunas lluvias en Cundinamarca, noroccidente de Boyacá, sur de Huila, occidente de Tolima y Caldas y zonas de Risaralda y Quindío. Así como sectores del sur de Amazonas.

En San Andrés y Providencia son posibles algunas lluvias en horas de la tarde o primeras horas de la noche.



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).



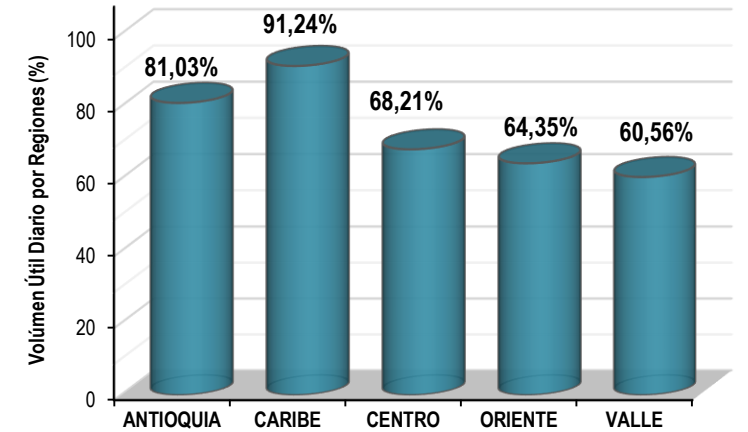
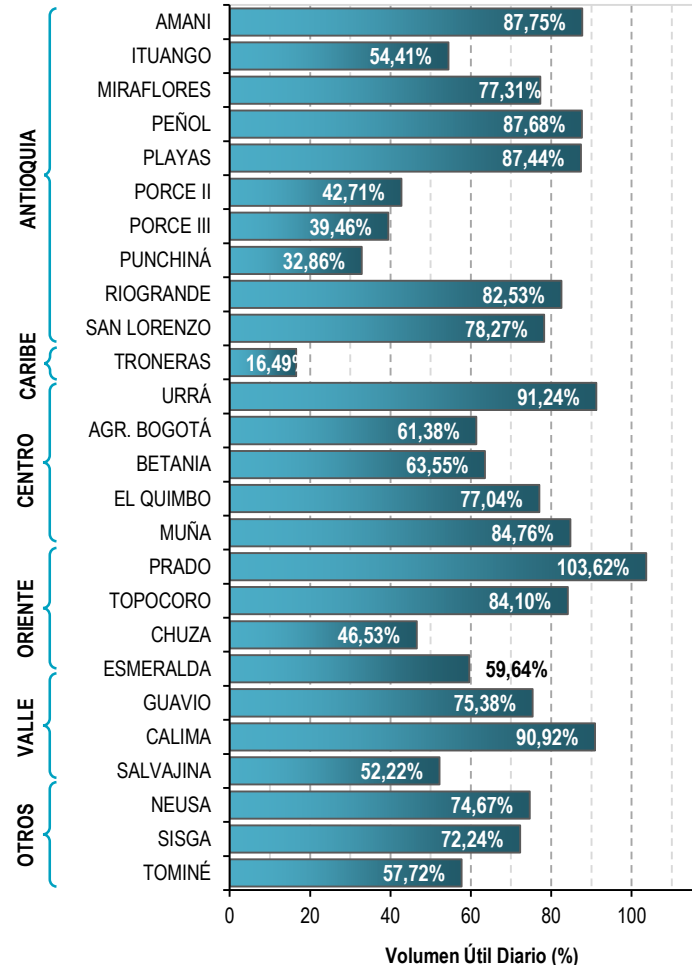
Estado de los Embalses



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

Lunes, 30 de enero de 2023



Infografía: Fuente:

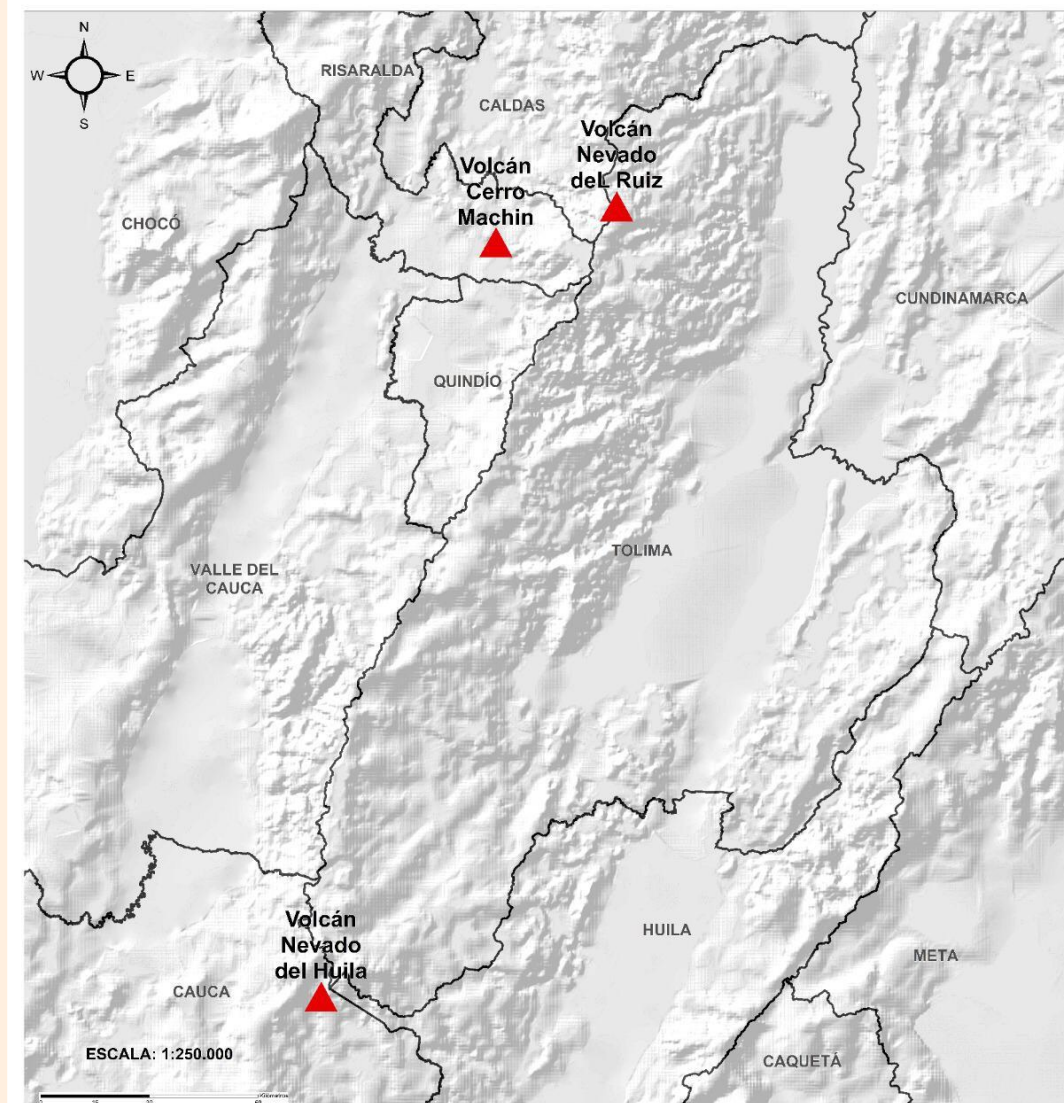
De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio alcanzaron un 91.24% de su volumen útil diario, seguido por Antioquia con 81.09% y Centro con 68.21%. Por otro lado, en los embalses de Oriente se reportan valores promedio de 64.35% y en el Valle de 60.56%. Para destacar los volúmenes útiles diarios de los embalses del Prado con 103.62%, Urrá con 91.24% y Calima con 90.92%.



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 - 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. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	5-10	9-18
24.000	NOROESTE	15-20	27-36
30.000	OESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente 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:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUROESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	15-20	27-36
30.000	OESTE	5-10	9-18
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 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	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	15-20	27-36
30.000	OESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





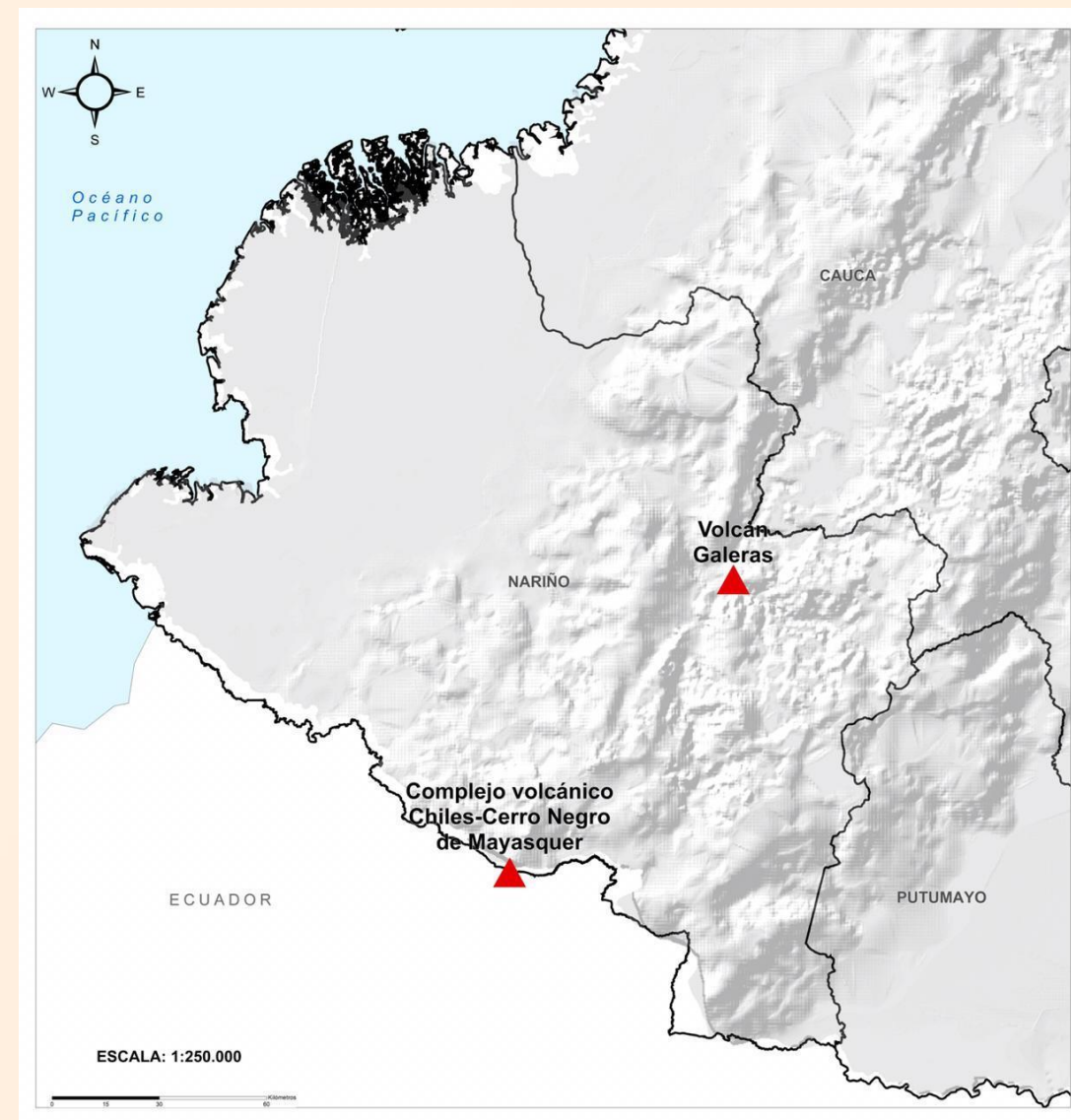
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - 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: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUROESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	10-15	18-27
30.000	NOROESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
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	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
24.000	NOROESTE	5-10	9-18
30.000	NOROESTE	0-5	0-9

Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES
BAJOS



NIVELES
ALTOS



CRECIENTE
SÚBITA



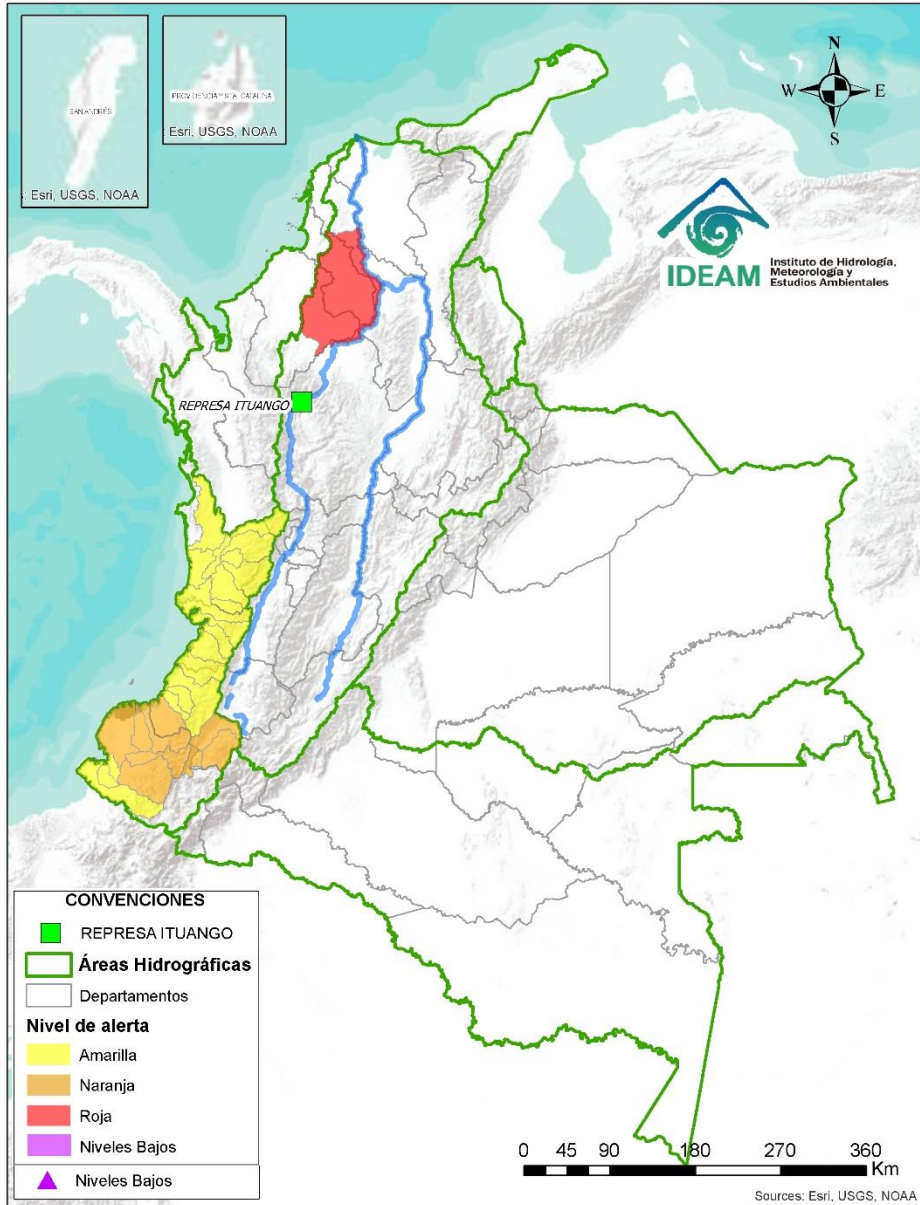
TRANSITO DE
CRECIENTES



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:

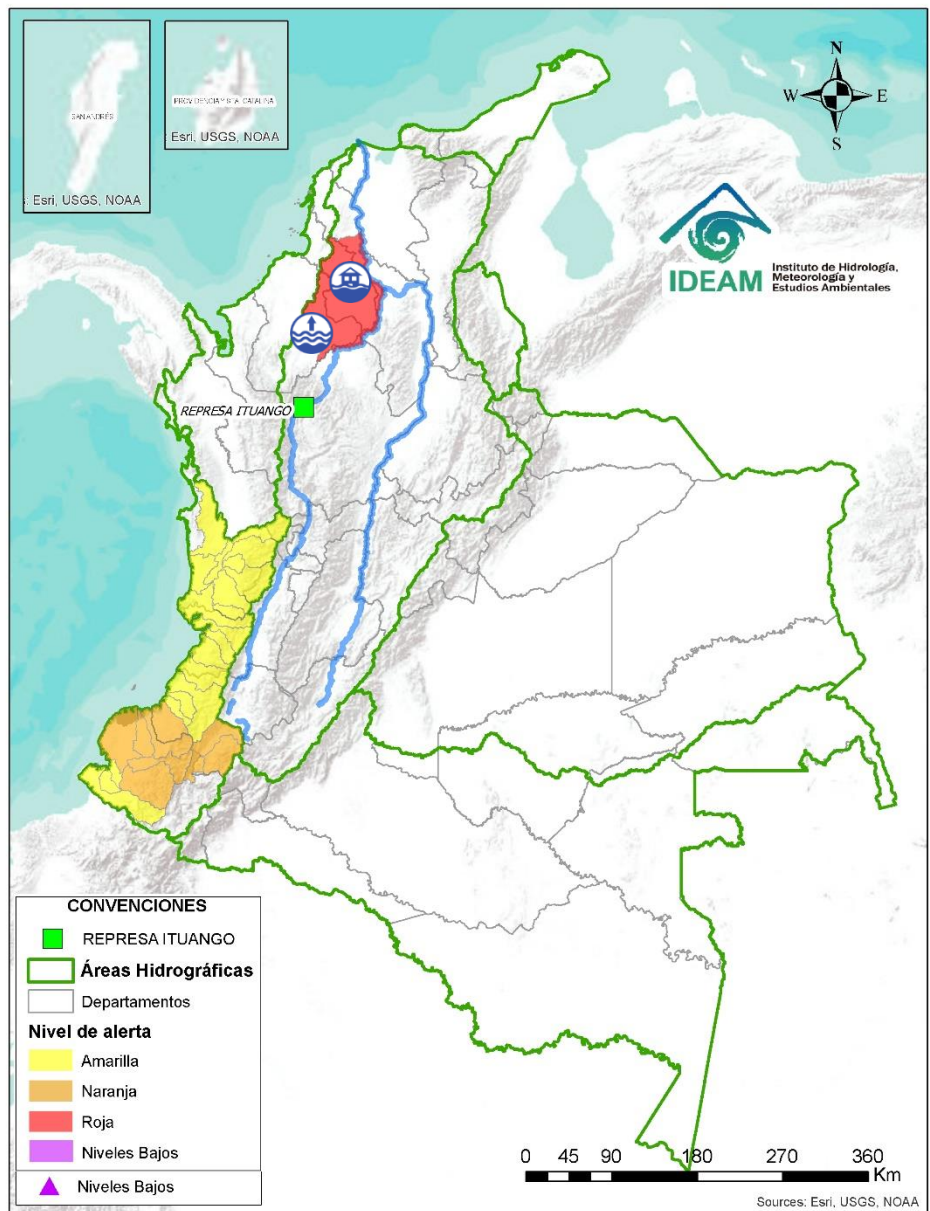
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



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.

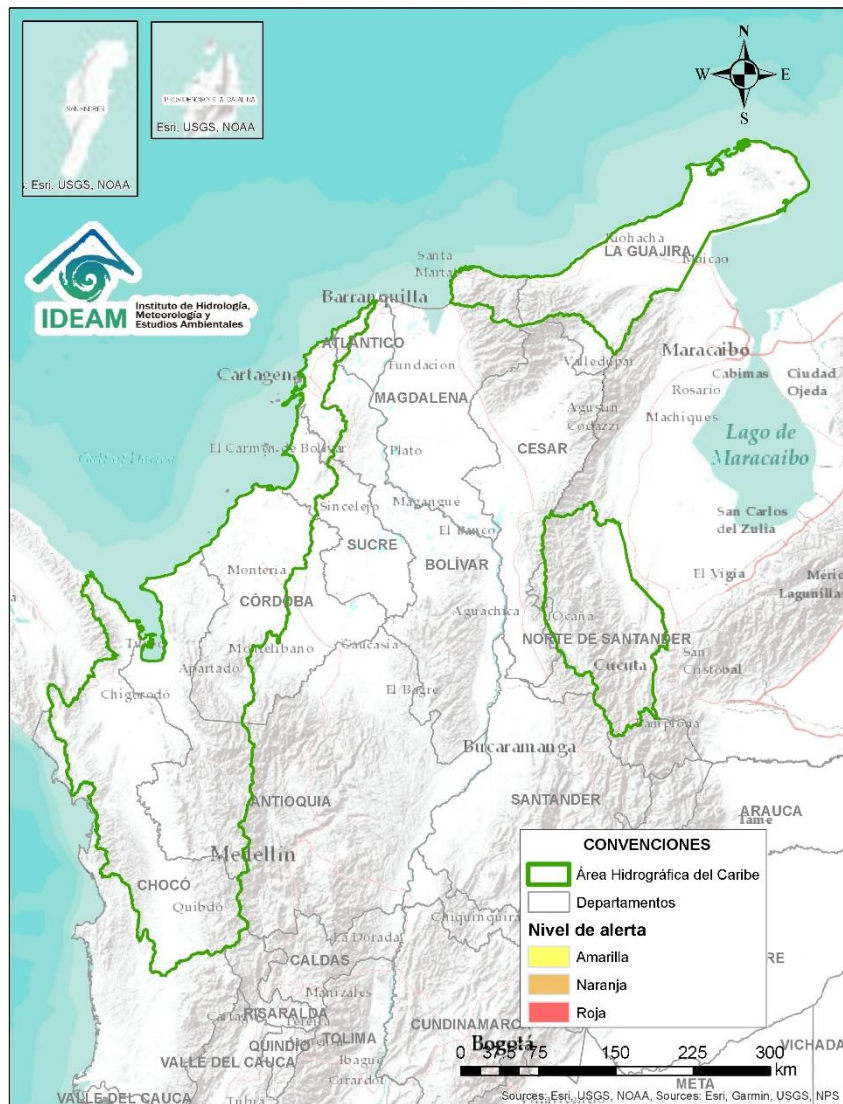


ÁREA HIDROGRÁFICA

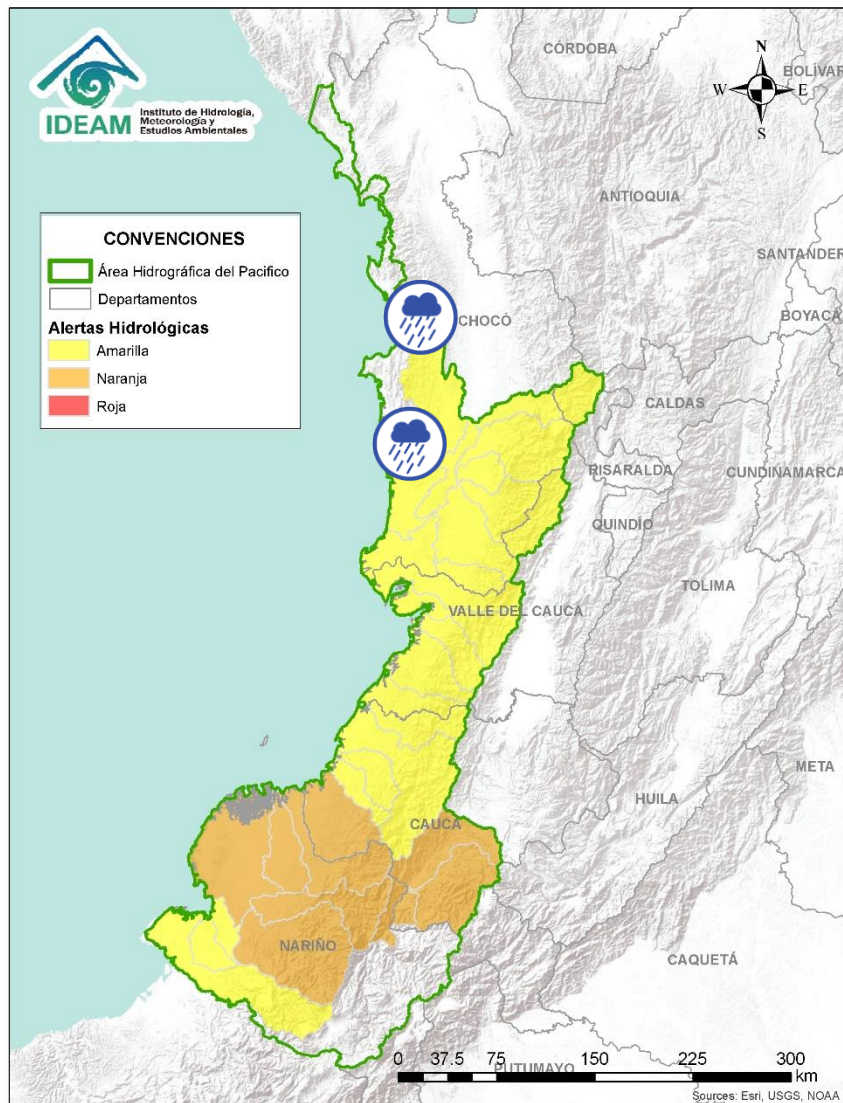
Magdalena -
Cauca

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

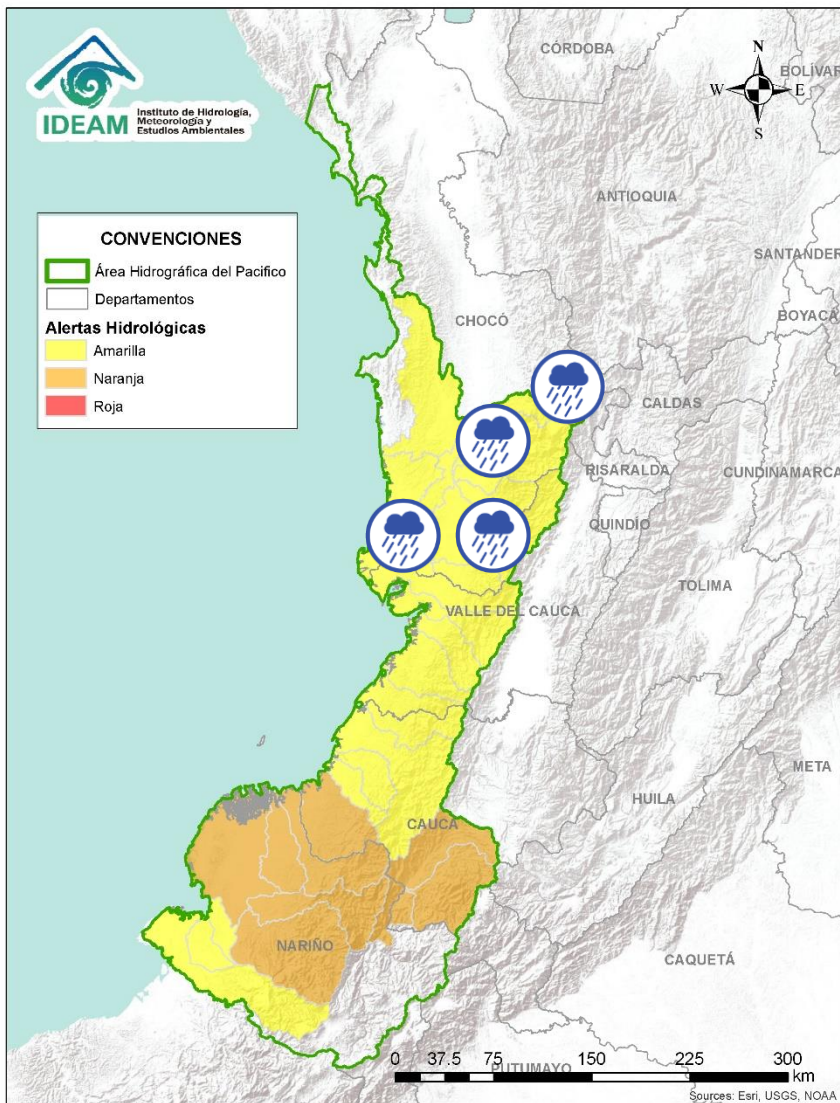
- Ascenso de la ciénaga de Ayapel y de los caños Pasifueros, Rabón, San Matías, y Viloría, por aumento del caudal de ingreso del río Cauca a través del sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca – Bolívar). Persistencia de altos niveles en el tramo San Benito Abad-Magangué.
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.



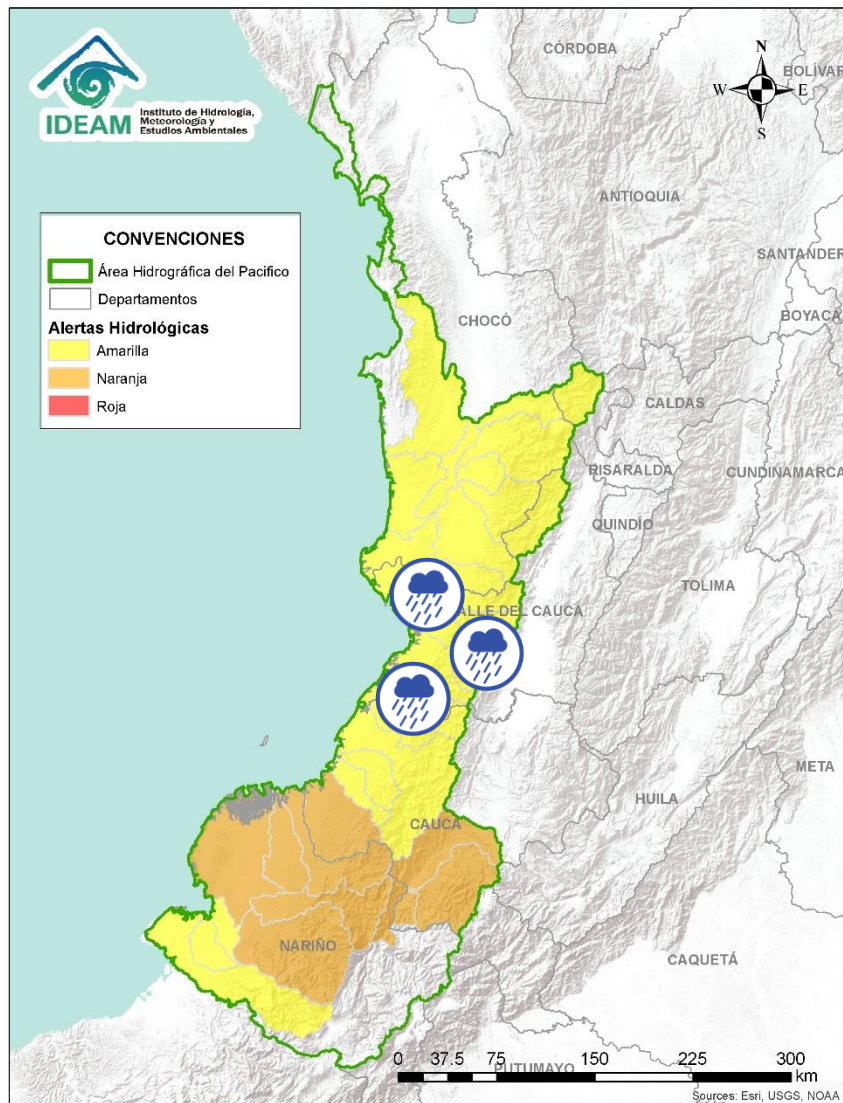
**CONDICIONES
NORMALES**



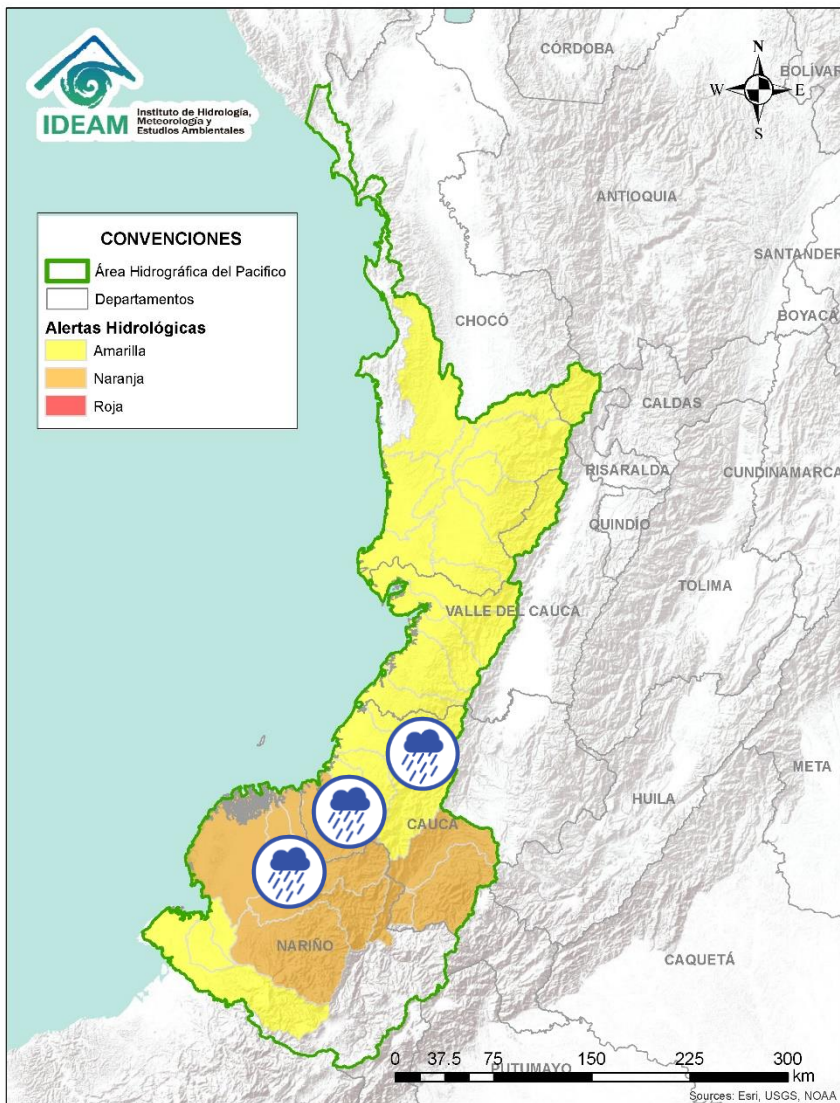
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.



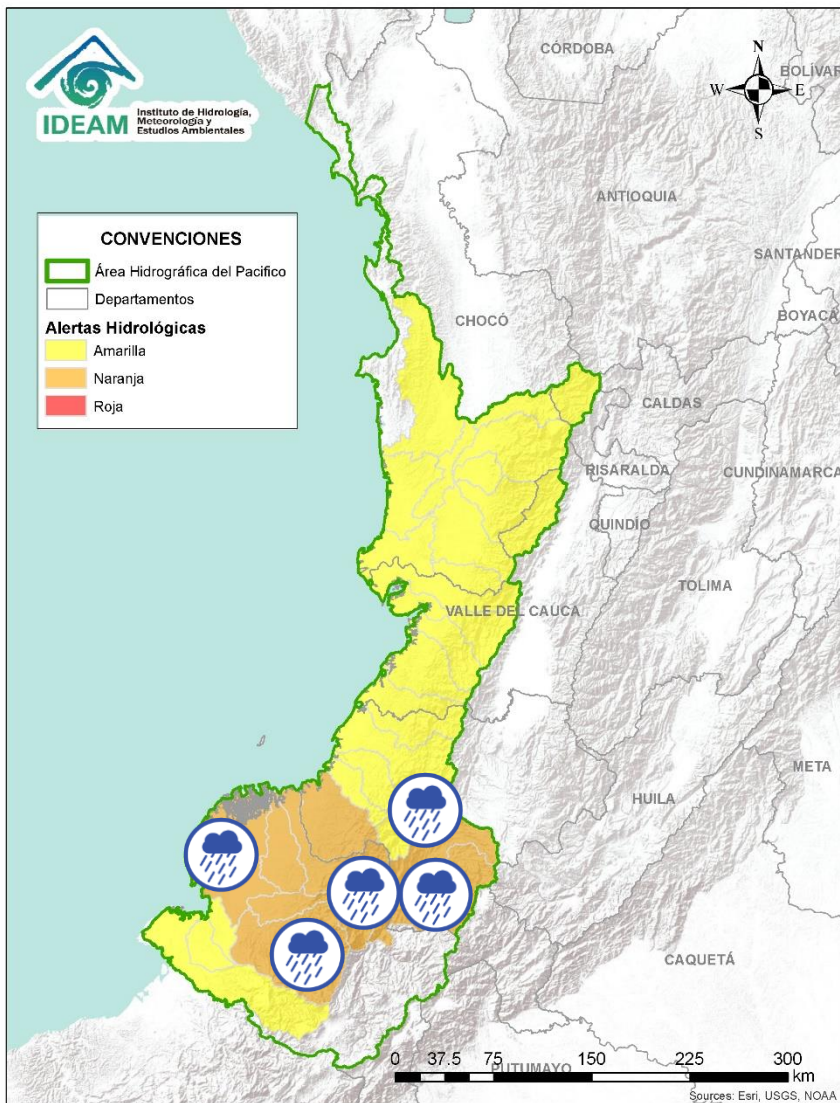
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles del río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fudadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.



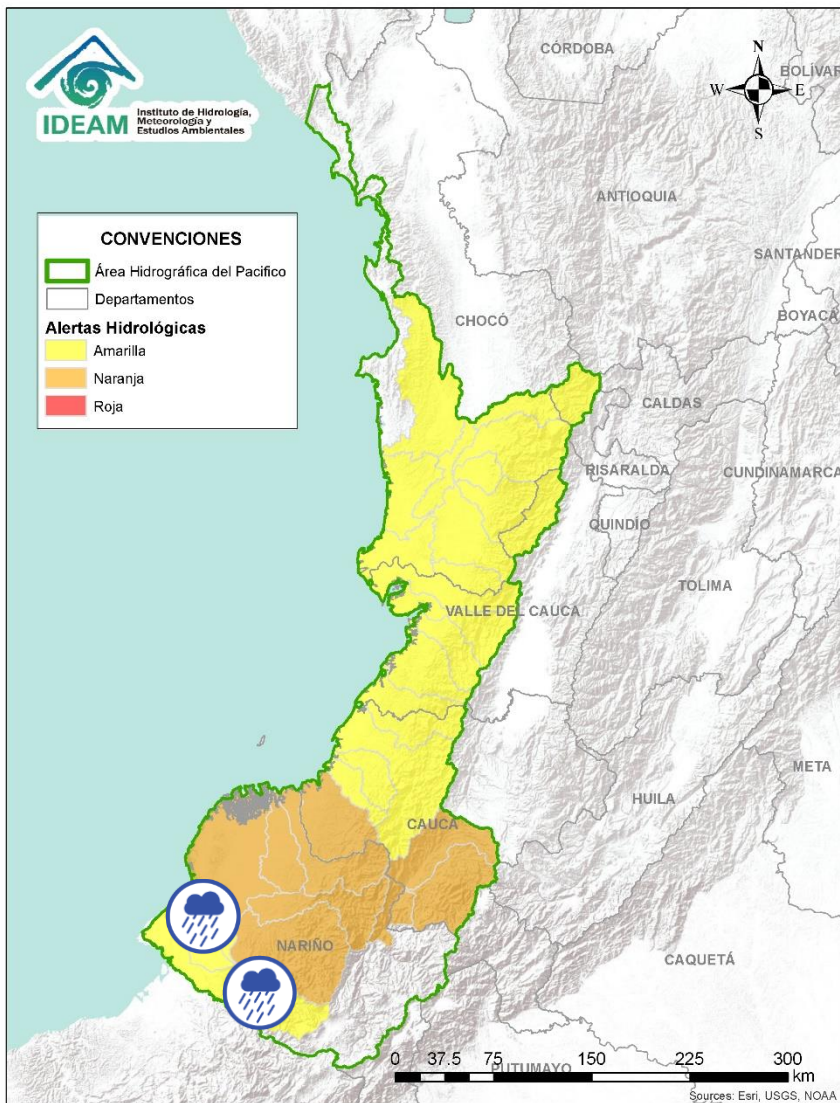
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca.



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.



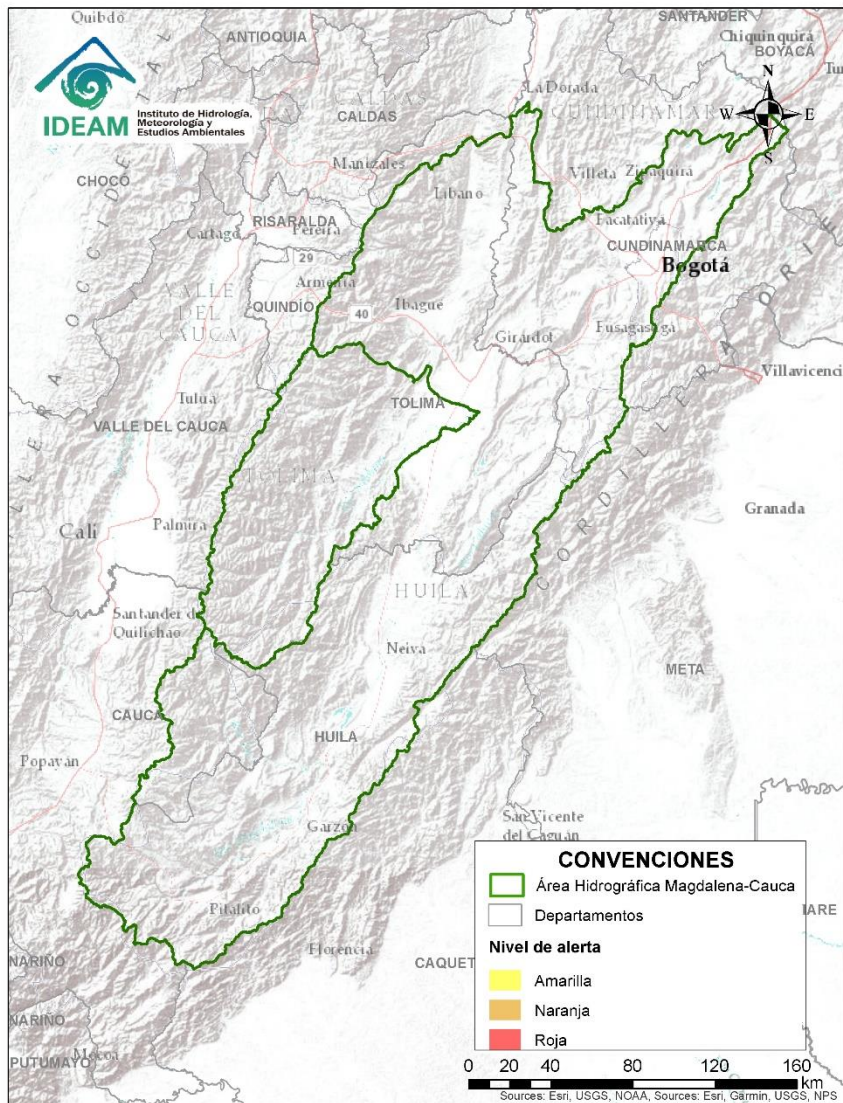
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorra y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca 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 Magüi (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	Probabilidad de 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.



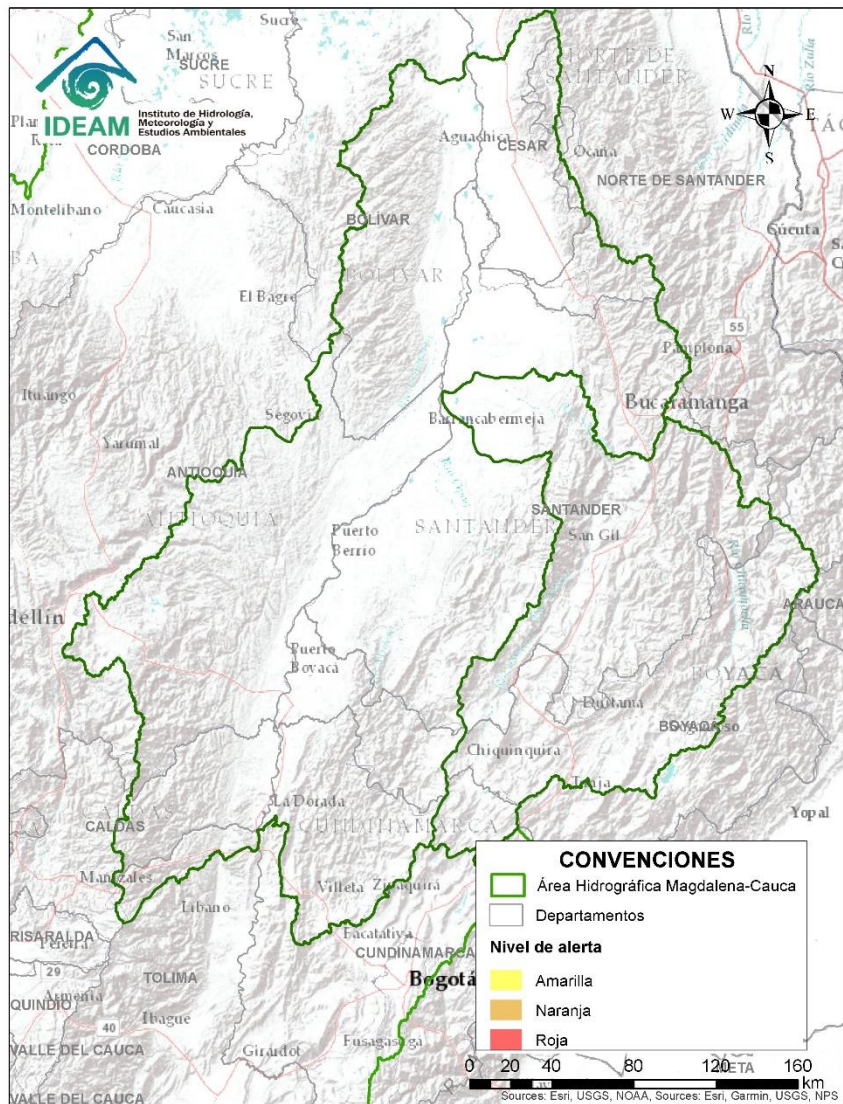
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



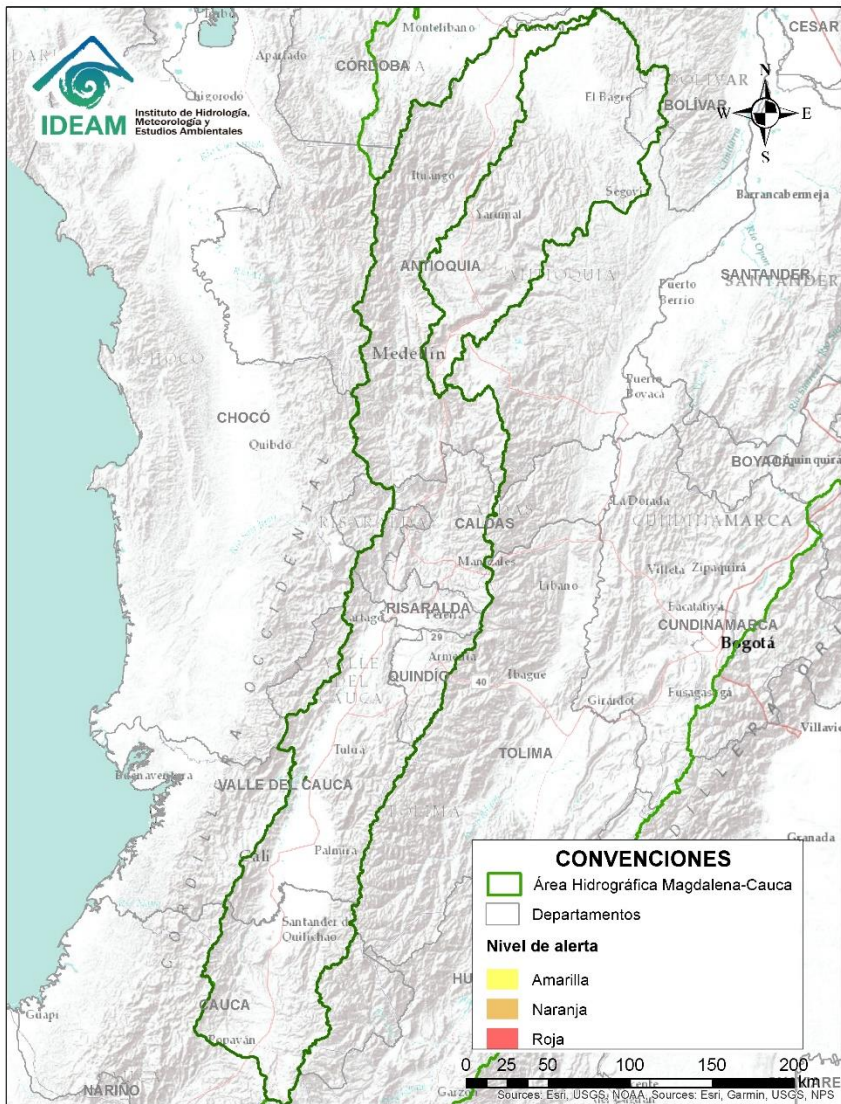
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



CONDICIONES
NORMALES



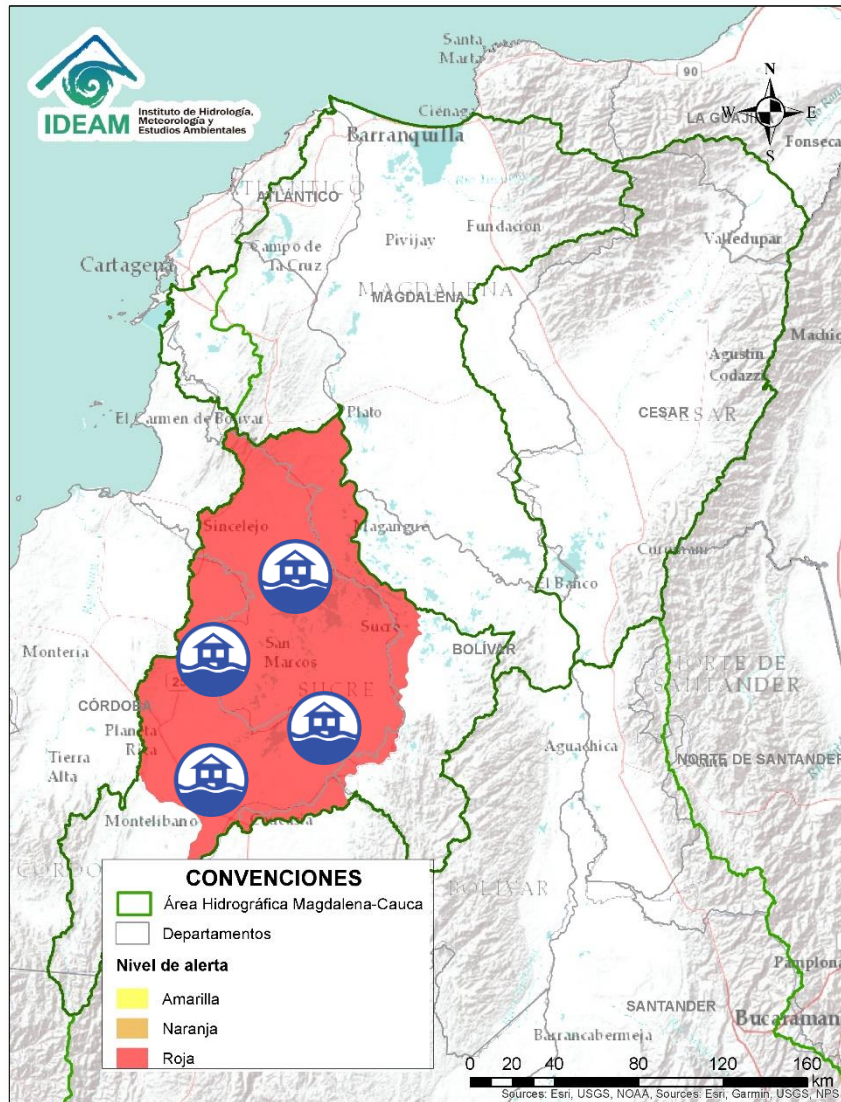
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



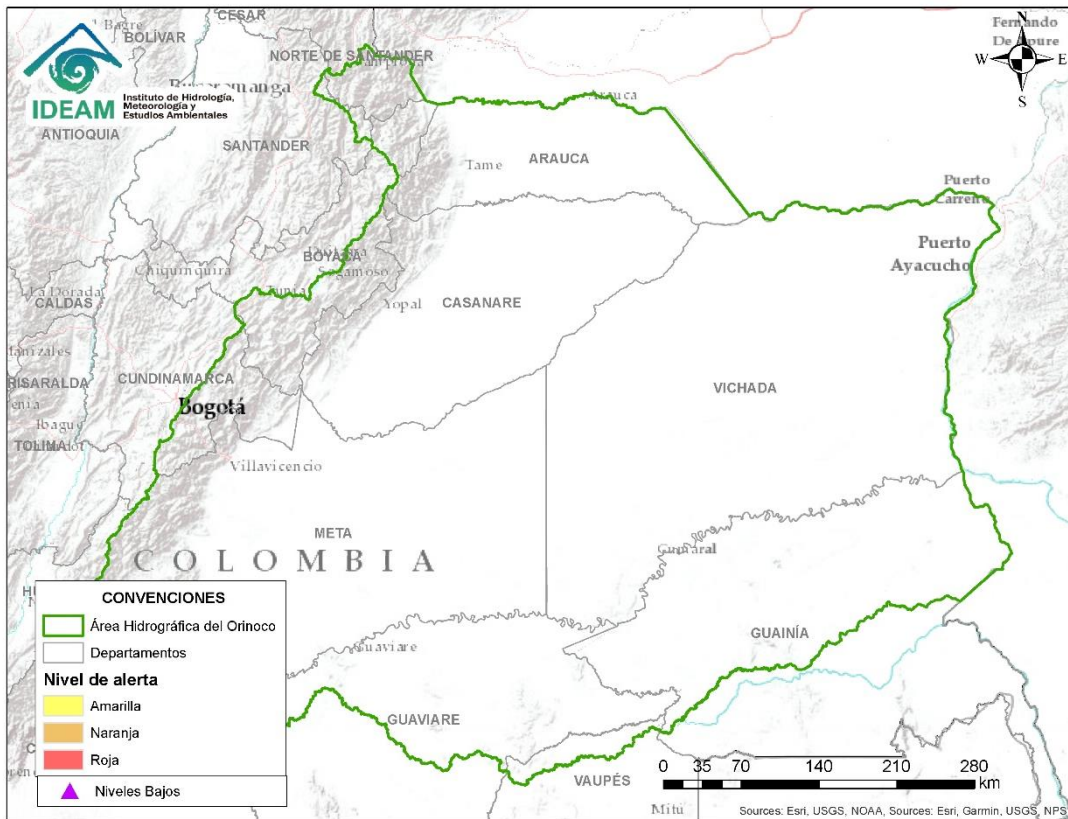
CONDICIONES
NORMALES



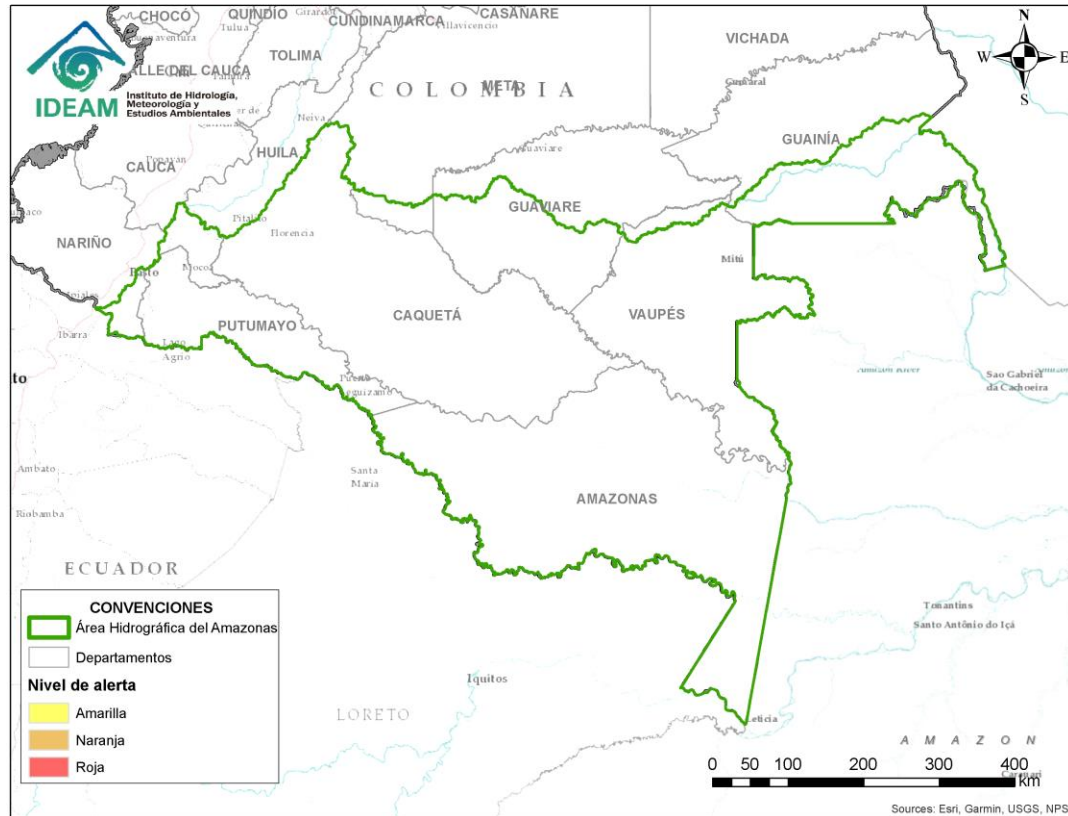
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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 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 y Nariño.

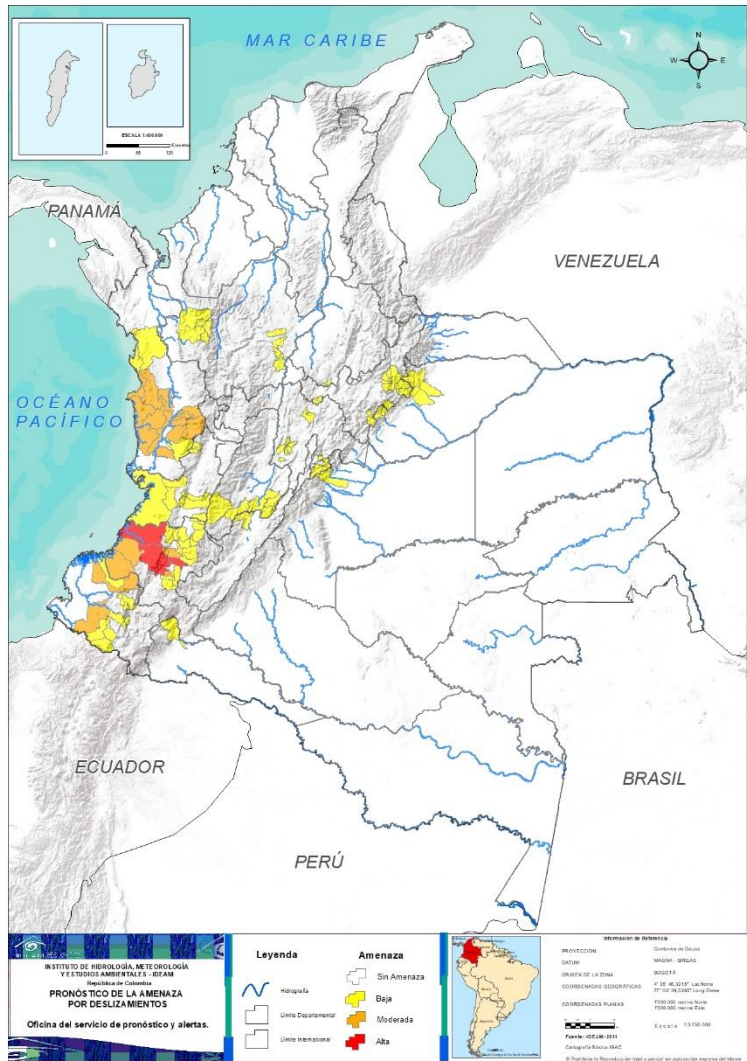
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



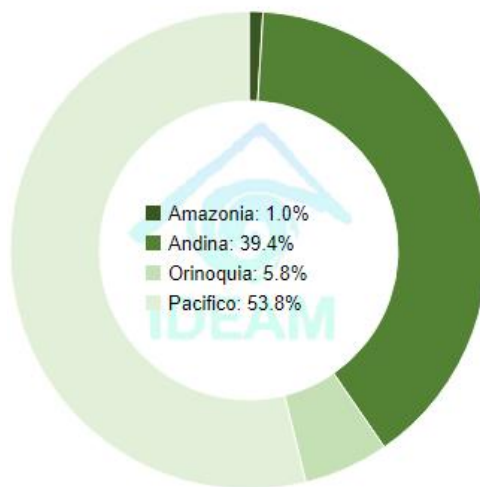
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 104



DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	3
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	4
CHOCÓ	12
NARIÑO	2
TOTAL	18

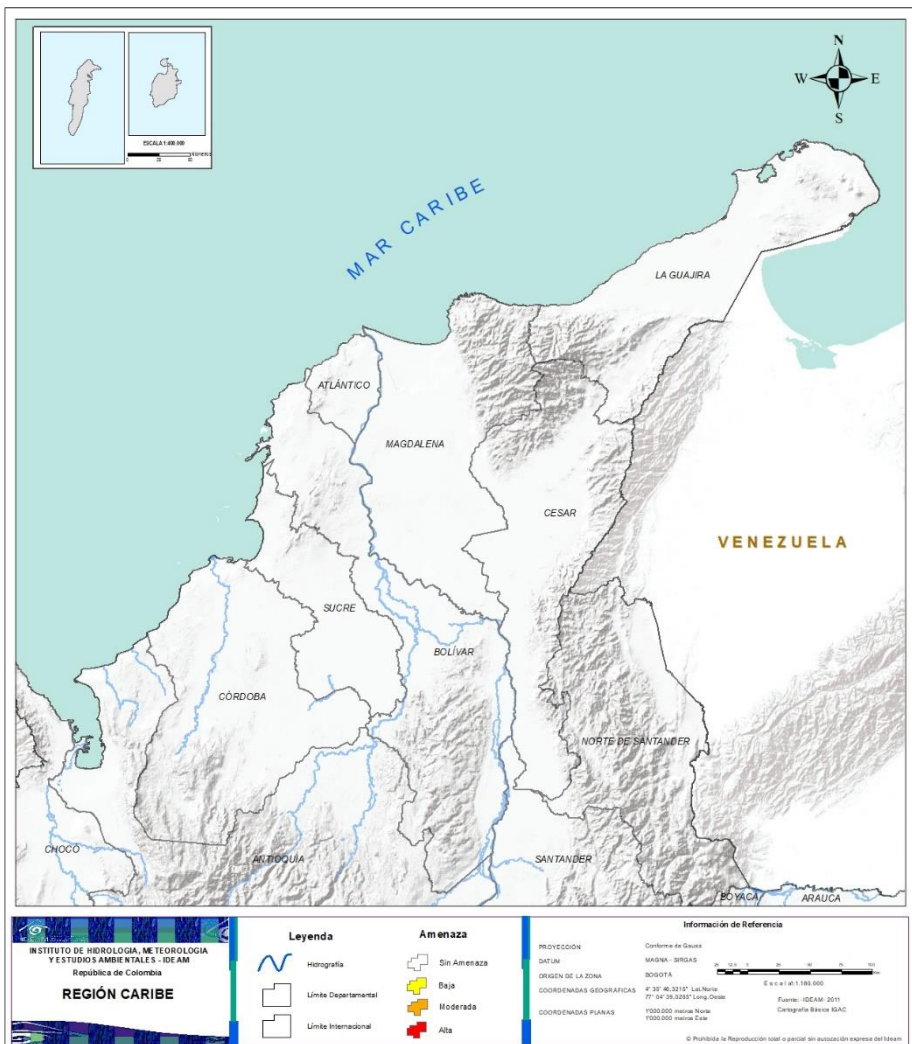
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	9
BOYACÁ	12
CASANARE	5
CAUCA	14
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	12
HUILA	1
META	1
NARIÑO	8
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	83



REGIÓN CARIBE

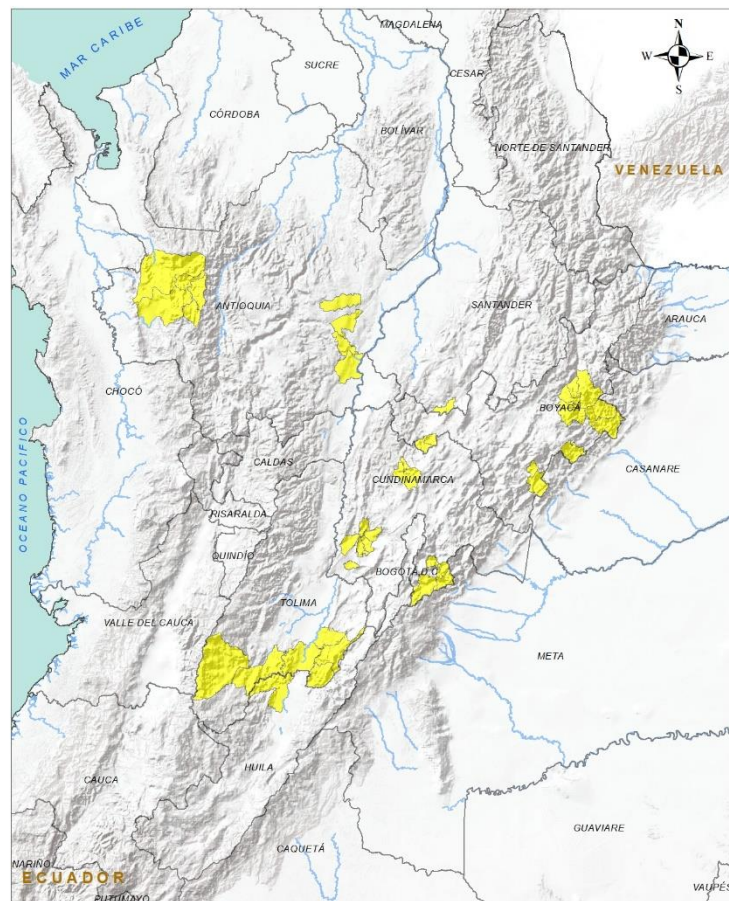


**CONDICIONES
NORMALES**





REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Abriaquí, Cañasgordas, Caracolí, Dabeiba, Frontino, Maceo, Puerto Nare, Uramita, Yalí.

BOYACÁ: Buenavista, Coper, Gámeza, Mongua, Páez, Pajarito, Paya, Pisba, San Eduardo, Socha, Socotá, Tasco.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Cáqueza, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Mesa, Pacho, Quetame, Quipile, Villagómez.

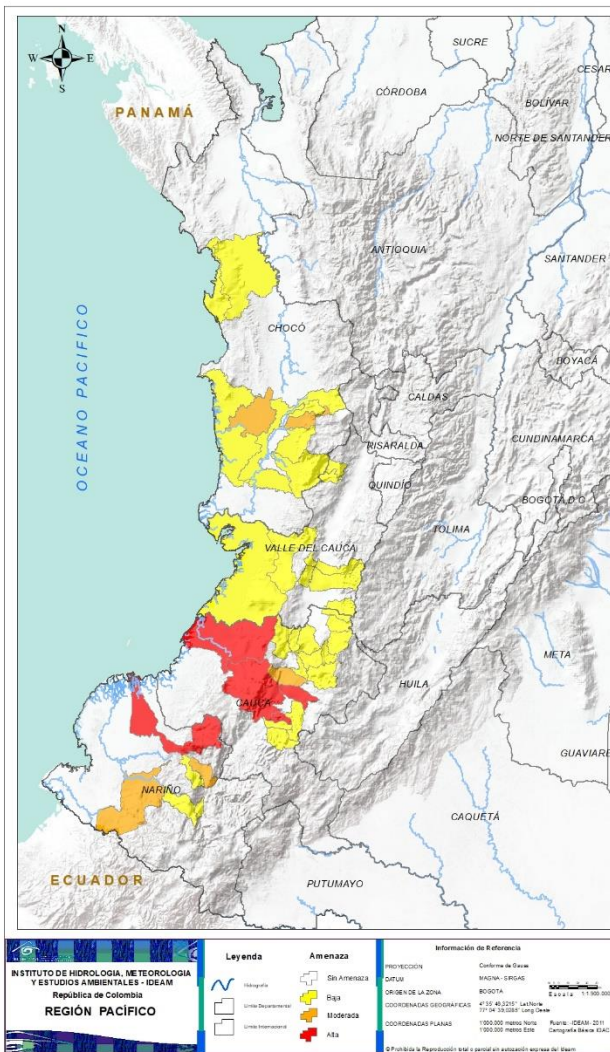
HUILA: Aipe.

SANTANDER: Albania.

TOLIMA: Alpujarra, Ataco, Dolores, Natagaima, Prado, Rioblanco.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, López, Popayán.



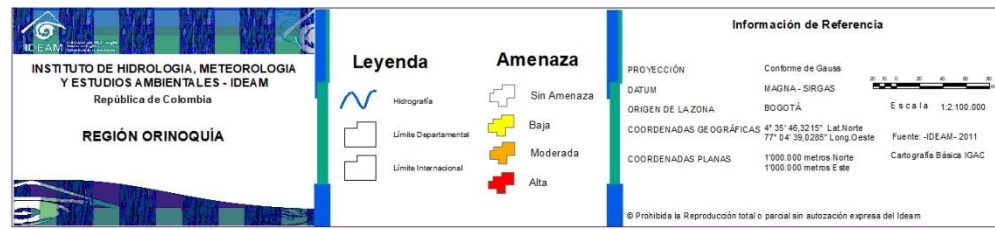
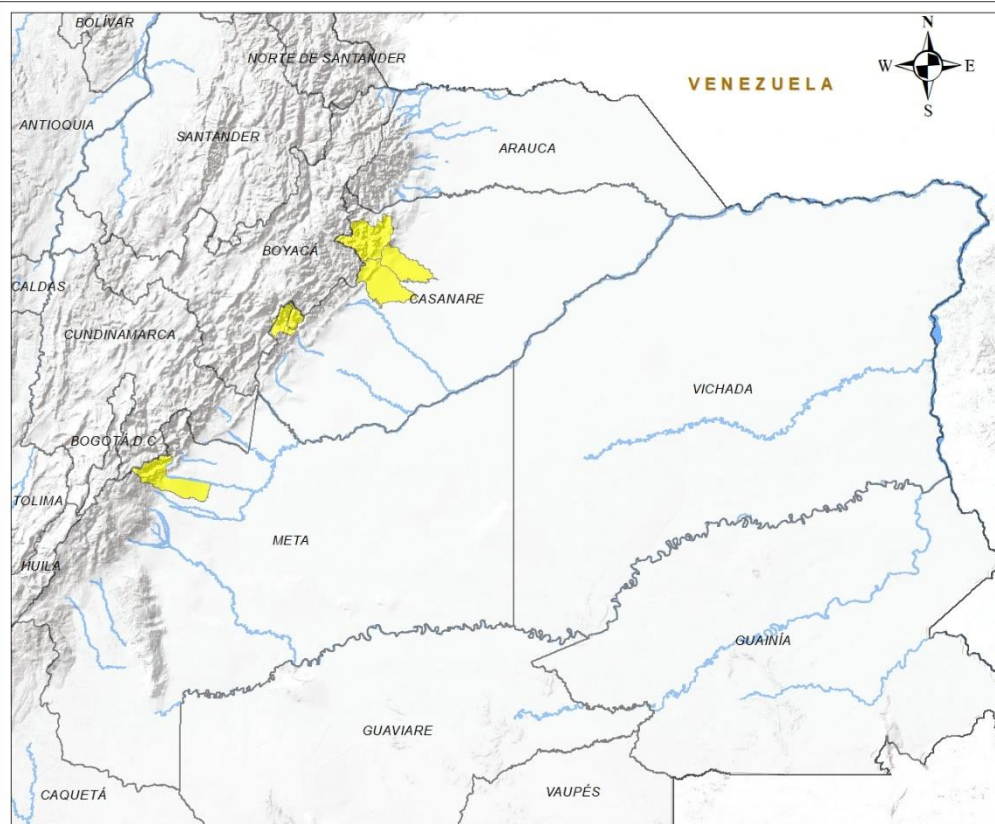
CAUCA: Cajibío, Guapi, Rosas, Timbiquí.
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO: Barbacoas, El Charco.



CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Piendamó, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribio, Totoró.
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Sipí.
NARIÑO: Cumbal, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Policarpa, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara (Iscuandé).
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, Versalles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.



Leyenda



Amenaza



Información de Referencia

PROYECCIÓN	Contorno de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 48.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS	1000.000 metros Norte 1000.000 metros Este



Escala 1:3.100.000

Fuente: IDEAM, 2011

Carta gráfica Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



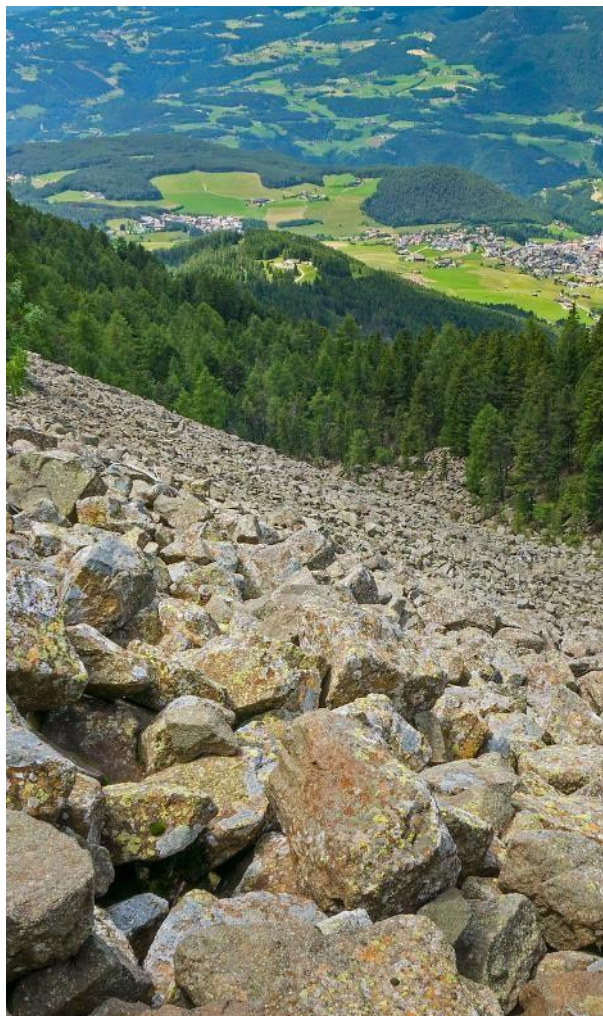
SECTORES VIALES



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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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



RESUMEN

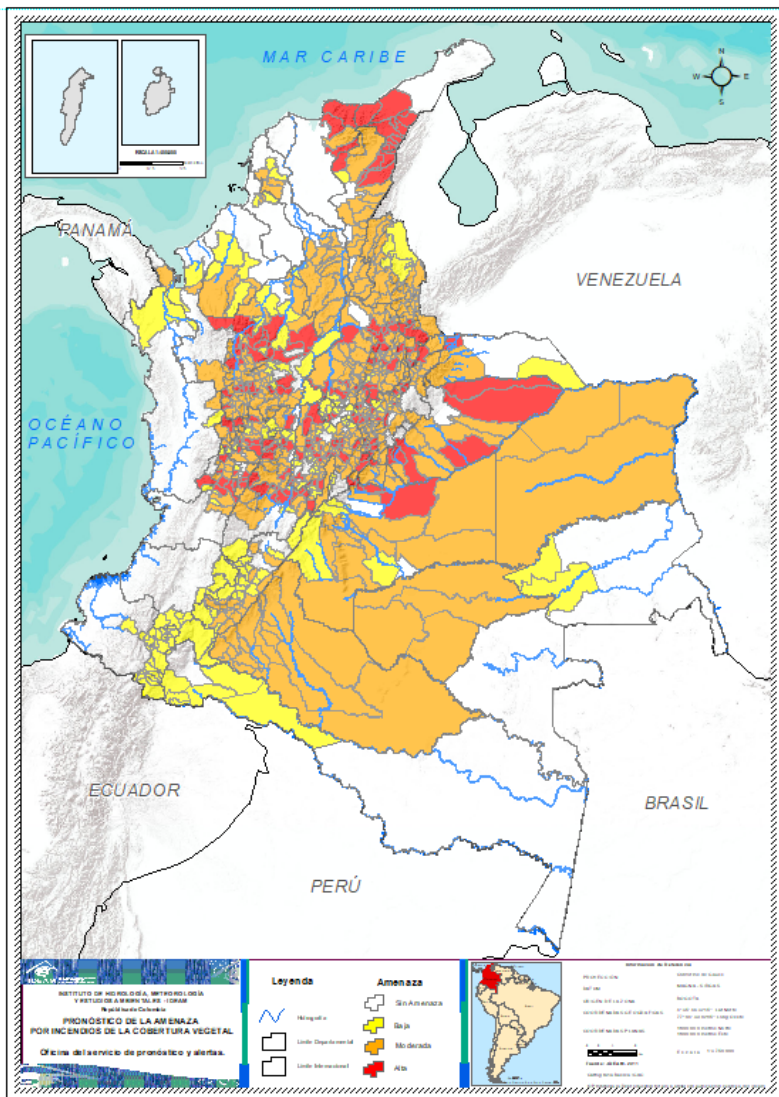
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Caribe, Amazonía, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



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

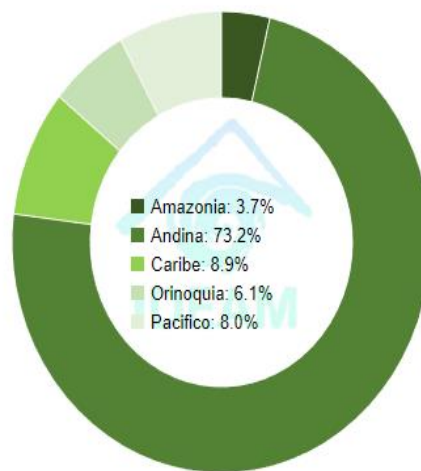


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 751

Municipios por región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	14
ARAUCA	1
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	15
CALDAS	7
CAUCA	11
CESAR	1
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	26
CÓRDOBA	4
GUAINÍA	2
HUILA	17
META	5
NARIÑO	26
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	6
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	7
SUCRE	2
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	165

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	57
ARAUCA	2
BOLÍVAR	17
BOYACÁ	60
CALDAS	13
CAQUETÁ	16
CASANARE	7
CESAR	15
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	50
CÓRDOBA	3
GUAVIARE	4
HUILA	15
MAGDALENA	1
META	16
NORTE DE SANTANDER	32
QUINDÍO	3
RISARALDA	8
SANTANDER	54
SUCRE	2
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	8
VICHADA	4
TOTAL	406

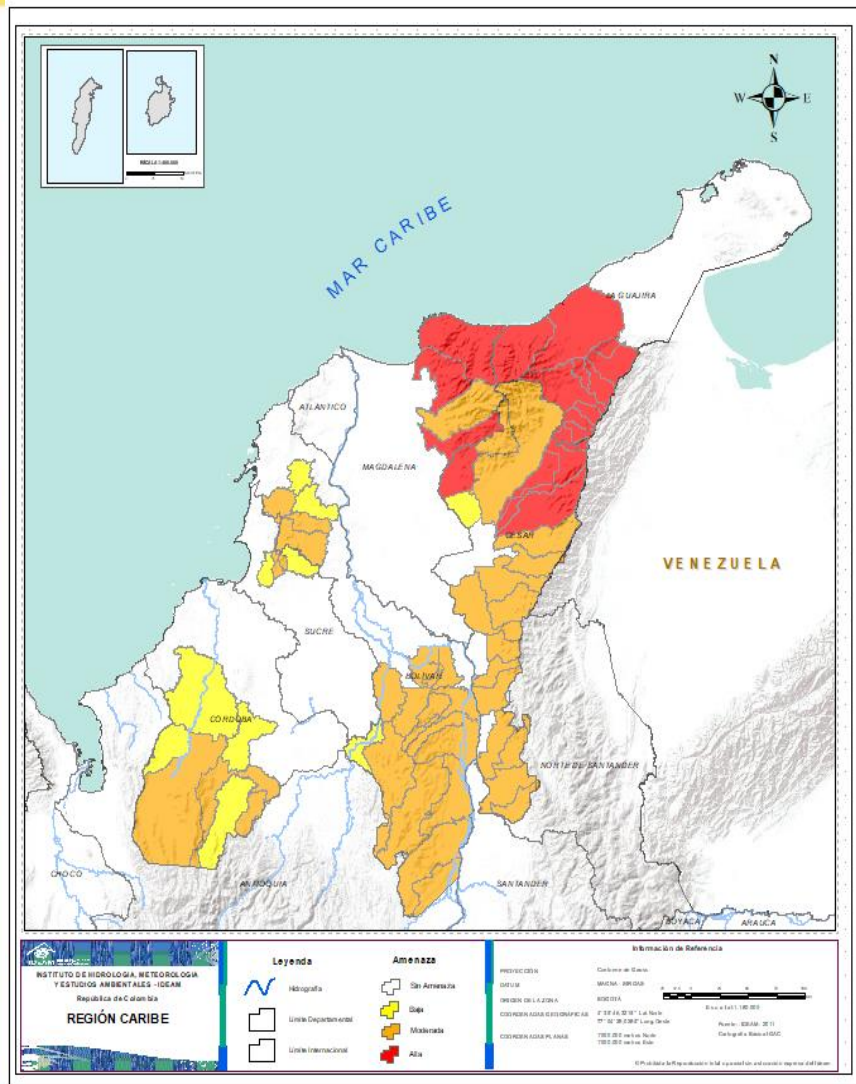
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	31
ARAUCA	1
BOYACÁ	29
CALDAS	6
CASANARE	6
CESAR	5
CUNDINAMARCA	27
LA GUAJIRA	11
MAGDALENA	3
META	4
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	5
RISARALDA	3
SANTANDER	24
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	180



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Agustín Codazzi, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.

LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva..

MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLIVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Jacinto, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).

CESAR: Aguachica, Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.

CORDOBA: Montelíbano, San Jose De Ure, Tierralta.

LA GUAJIRA: Barrancas, Riohacha.

MAGDALENA: Aracataca.

SUCRE: Chalán, Colosó.



BOLIVAR: Mahates, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno.

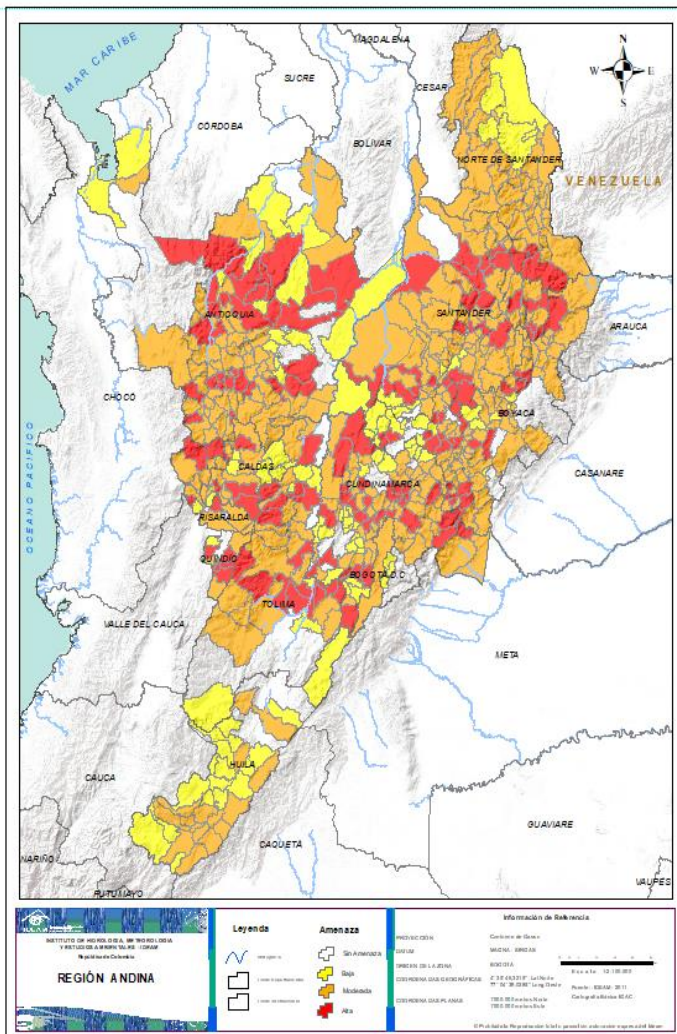
CESAR: Bosconia

CORDOBA: Montería, Planeta Rica, Puerto Libertador, Valencia.

SUCRE: Ovejas, Tuluviéjo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA
A

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Amagá, Angelópolis, Angostura, Anorí, Betania, Briceño, Caldas, Campamento, Cocorná, Envigado, Gómez Plata, Guadalupe, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Pintada, Liborina, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San José De La Montaña, San Luis, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Titiribí, Vegachí, Yarumal, Yolombó.

BOYACA: Belén, Chiscas, Chitaraque, Chivor, Cóbbita, Cucaita, Gachantivá, Garagoa, Guateque, La Capilla, La Victoria, Macanal, Maripí, Muzo, Nobsa, Paz De Rio, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Somondoco, Sutatenza, Tinjacá, Tunja..

CALDAS: Manizales, Pácora, Riosucio, Risaralda, Victoria, Villamaria.

CUNDINAMARCA Caparrapí, Caqueza, Chía, Cogua, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Girardot, Guasca, Machetá, Madrid, Nemocón, Pasca, Quebradanegra, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Vergara, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.

NORTE DE SANTANDER: Cócota, Chitagá, Silos.

SANTANDER: Barrancabermeja, Bolivar, Bucaramanga, Cabrera, Capitanejo, Charta, Chipatá, Concepción, Floridablanca, Gámbita, Girón, Güepa, Hato, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Mogotes, San Andrés, San Gil, San Miguel, Suaita, Sucre, Tona, Zapatoca..

QUINDIO. Buenavista, Calarcá, Córdoba, Montenegro, Pijao.

RISARALDA: La Celia, Marsella, Mistrató.

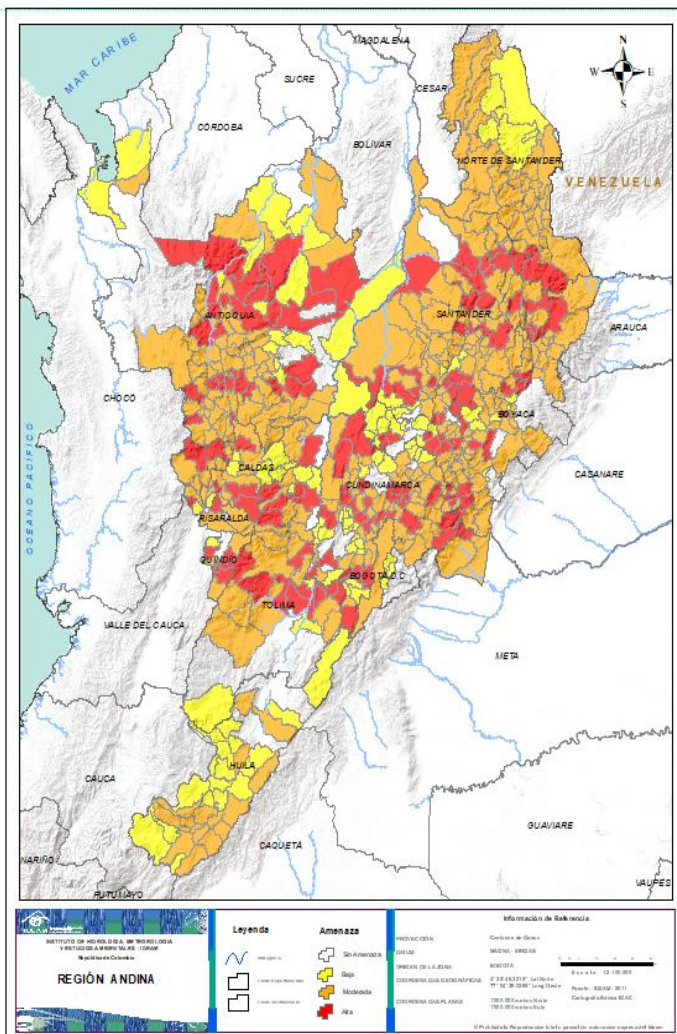
TOLIMA: Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Espinal, Falan, Guamo, Herveo, Icononzo, Melgar, Murillo, Piedras, Rovira, San Luis, Suárez, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA

ALE
RTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Abejorral, Andes, Anzá, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caramanta, Carmen De Viboral, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Entrerrios, Fredonia, Giraldo, Girardota, Guarne, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Olaya, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Rionegro, Sabaneta, San Andrés, San Francisco, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Vicente, Santa Bárbara, Santuario, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Tarso, Urrao, Valparaíso, Venecia.

BOYACÁ Almeida, Aquitania, Boavita, Boyacá, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquiza, Chita, Chivatá, Ciénega, Corrales, Covarachía, Cubará, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Guayatá, Guicán, Jenesano, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Paipa, Panqueba, Ramiriquí, Rondón, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Sogamoso, Sora, Soracá, Susacón, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Turmequé, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS. Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, Marmato, Neira, Norcasia, Palestina, Salamina, Samaná, San José, Supia, Viterbo.

CUNDINAMARCA Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Rosal, Fómeque, Funza, Gachetá, Gama, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nocaima, Paratebueno, Puerto Salgar, Ricaurte, Sesquilé, Sibate, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibirita, Topaipí, Útica, Venecia, Vianí, Villapinzón, Viotá...

HUILA Acevedo, Algeciras, Altamira, Elías, Garzón, Guadalupe, La Argentina, Neiva, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarqui, Timaná, Yaguará.

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

SANTANDER: Aratoca, Barbosa, Barichara, Betulia, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Galán, Guaca, Guavatá, Jordán, La Paz, Landázuri, Málaga, Matanza, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suratá, Valle De San José, Vélez, Vetás, Villanueva..

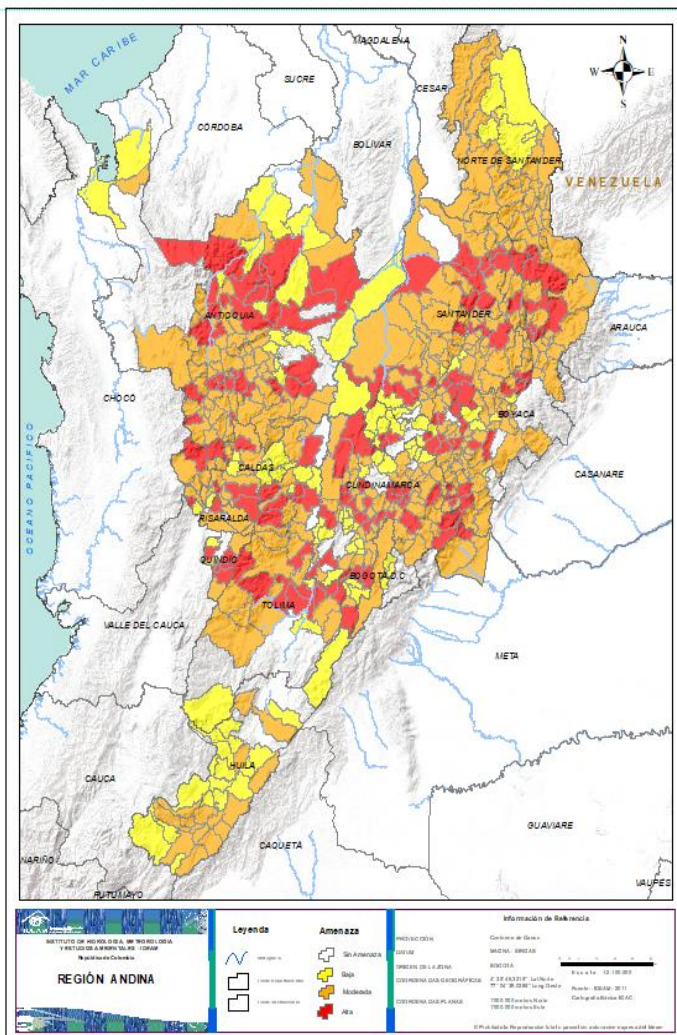
TOLIMA Alvarado, Anzoátegui, Casabianca, Chaparral, Coello, Cunday, Fresno, Ibagué, Lérída, Líbano, Ortega, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.

QUINDIO: Génova, La Tebaida, Salento.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Guática, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.



REGIÓN ANDINA



ALE
RTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Argelia, Buga, Cartago, La Victoria, Obando, Roldanillo, Toro, Tuluá.

BOYACA: Berbeo, Betétiva, Briceño, Busbanzá, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sotaquirá, Sutamarchán, Tibasosa, Tuta.

CALDAS: Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania.

CUNDINAMARCA: Albán, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chipaque, El Colegio, El Peñón, Fúquene, Granada, Guachetá, Guayabal De Síquima, Nilo, Nimaima, Paima, Pandi, Pulí, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Simijaca, Susa, Tena, Une, Zipacón.

HUILA: . Agrado, Campoalegre, Colombia, Gigante, Hobo, Íquira, Isnos, La Plata, Nátaga, Paicol, Palestina, Pital, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER: El Tarra, Hacarí, Sardinata, Tibú..

SANTANDER: Aguada, Florián, Guadalupe, Guapotá, Jesús María, La Belleza, Palmar.

QUINDIO: Quimbaya

TOLIMA Flandes, Honda, Mariquita, Palocabildo, Planadas, Purificación.

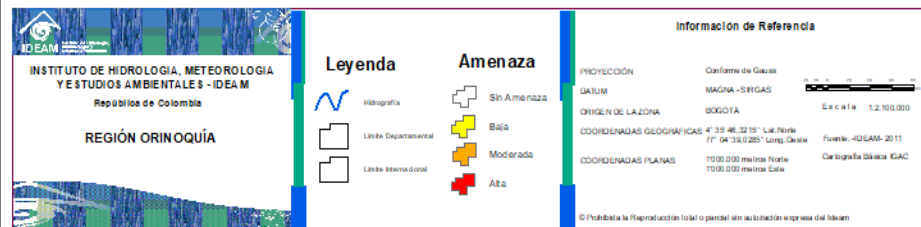
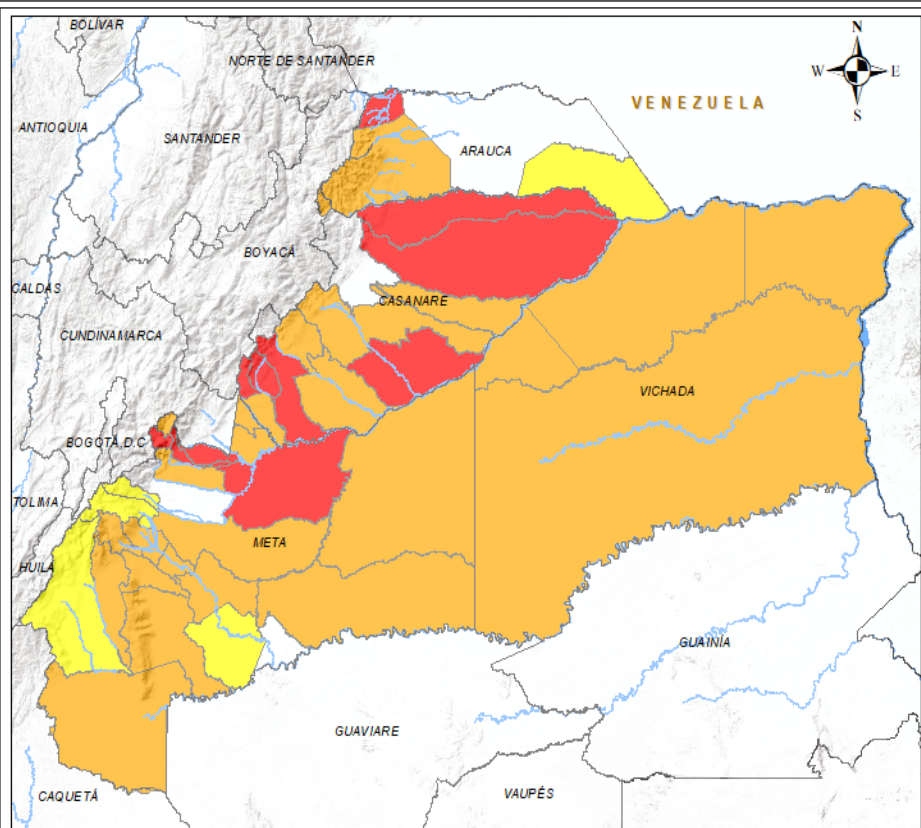
RISARALDA : Balboa



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Saravena.

CASANARE: Hato Corozal, Monterrey, Orocué, Paz De Ariporo, Sabanalarga, Tauramena.

META: Cumaral, El Calvario, Puerto López, Restrepo.



ARAUCA: Fortul, Tame.

CASANARE: Aguazul, La Salina, Maní, San Luis De Palenque, Trinidad, Villanueva, Yopal..

META: Barranca De Upía, Cabuyaro, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa.

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



ARAUCA: Cravo Norte.

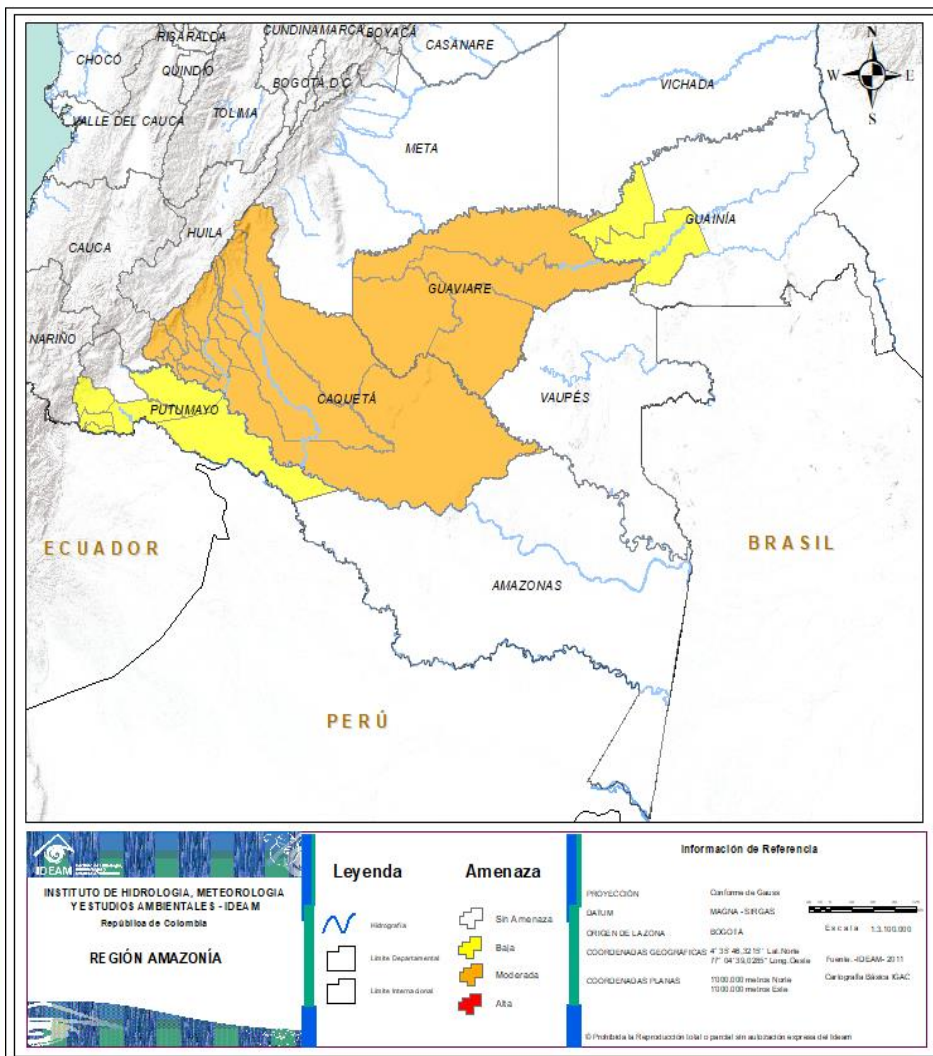
META : Cubarral, El Dorado, Guamal, Puerto Rico, Uribe



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETA: Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, Florencia, Milán, Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso.

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



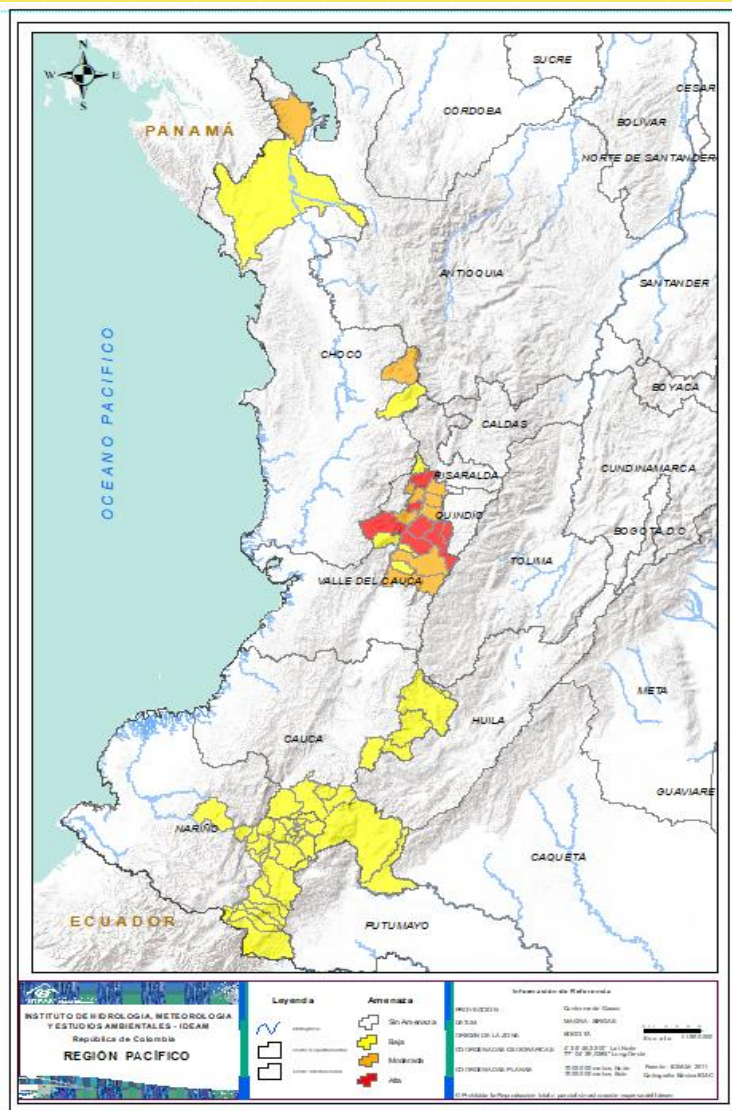
GUAINIA: Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo).

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

..



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Bolívar, Buglagrande, Caicedonia, La Unión, Sevilla, Zarzal.



CHOCO: El Carmen, Unguía.

VALLE DEL CAUCA Argelia, Buga, Cartago, La Victoria, Obando, Roldanillo, Toro, Tuluá.



CAUCA: Almaguer, Área En Litigio, Bolívar, Florencia, Inzá, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Piamonte, Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa.

CHOCO: Bagadó, Riosucio..

NARIÑO : Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Córdoba, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Funes, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, Potosí, Puerres, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango, Tangua...

VALLE DEL CAUCA :Andalucía, El Águila, San Pedro, Trujillo.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m², de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m², ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

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.



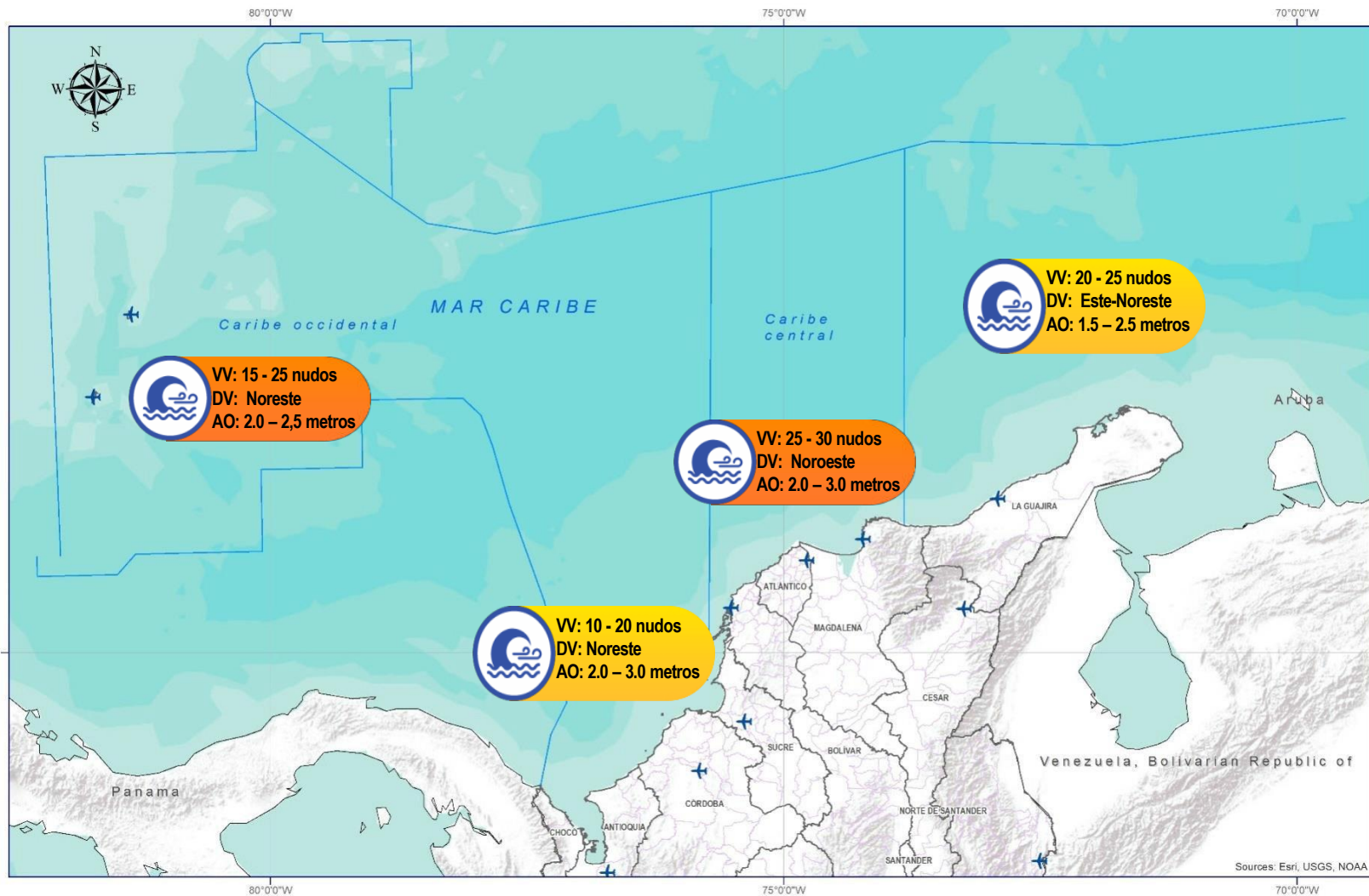
Pleamar

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.



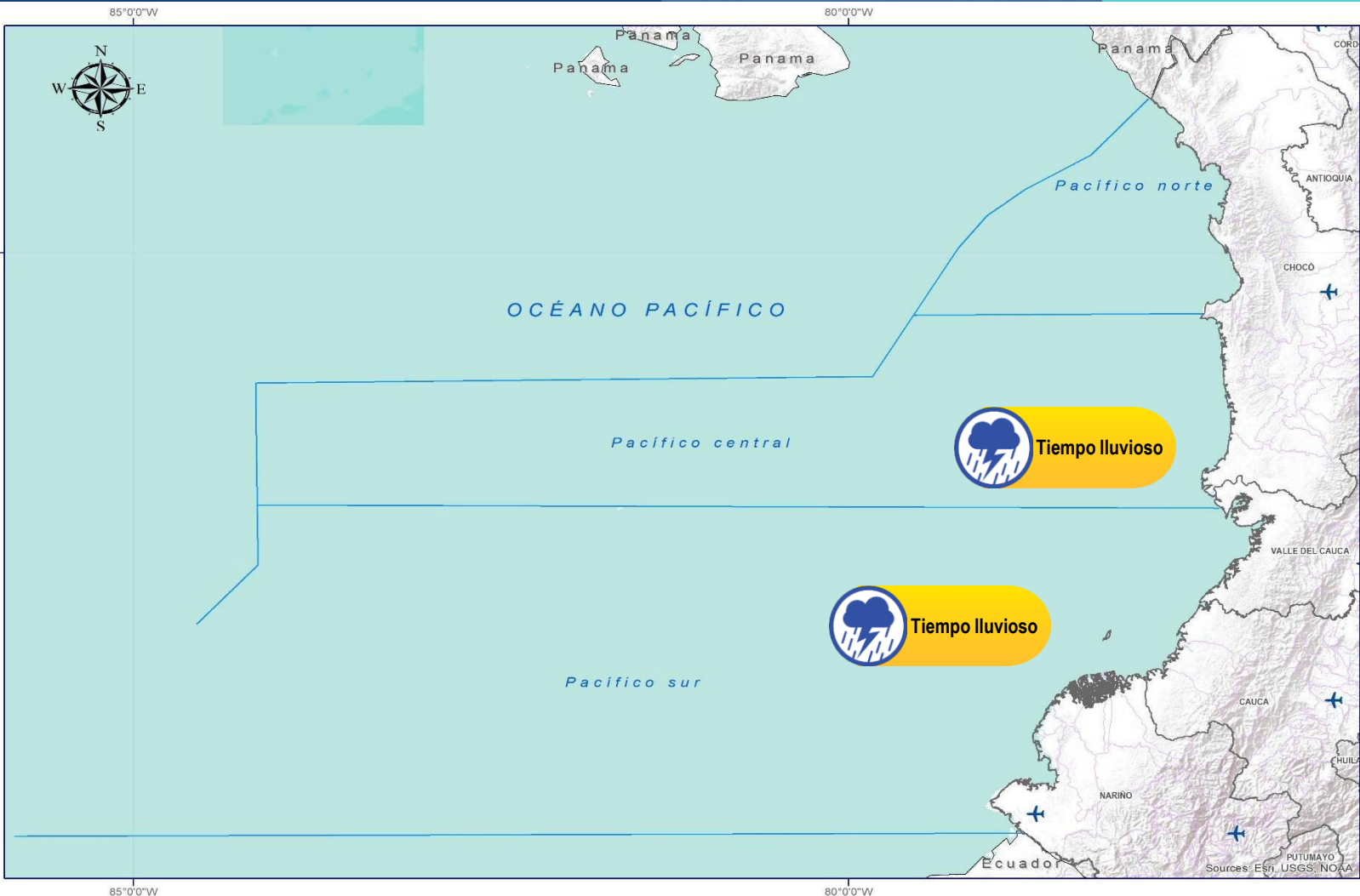
Pleamar

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)

Mario Ruedas. (Hidrología)

Nubia Traslaviña. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Lucia Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Ever Andrés Salazar. (Datos)

Mirovan Sverko. (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)

