

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 febrero de 2023
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

058



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.

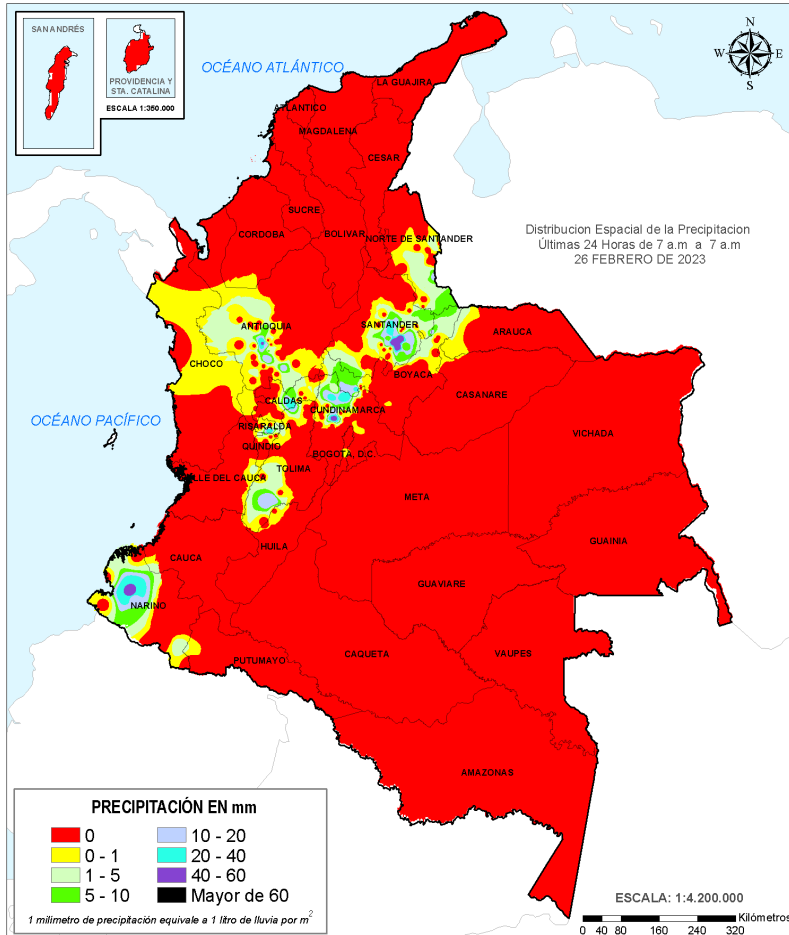
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 27 de febrero de 2023 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

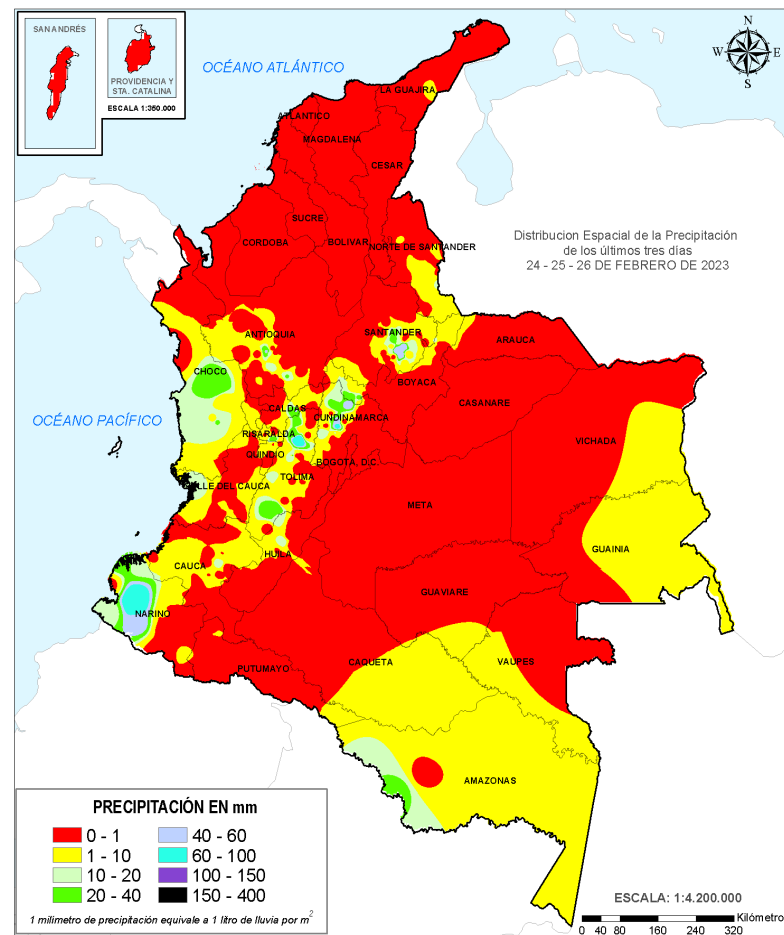


Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 26 hasta las 07:00 HLC del lunes 27 de febrero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 24 hasta las 07:00 HLC del lunes 27 de febrero de 2023.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Leve ascenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Nariño, Norte de Santander, Risaralda, Santander y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Valle de San José (Santander)**, con **59,2 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Nariño, Santander y Tolima.
- 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 Boyacá y Casanare.

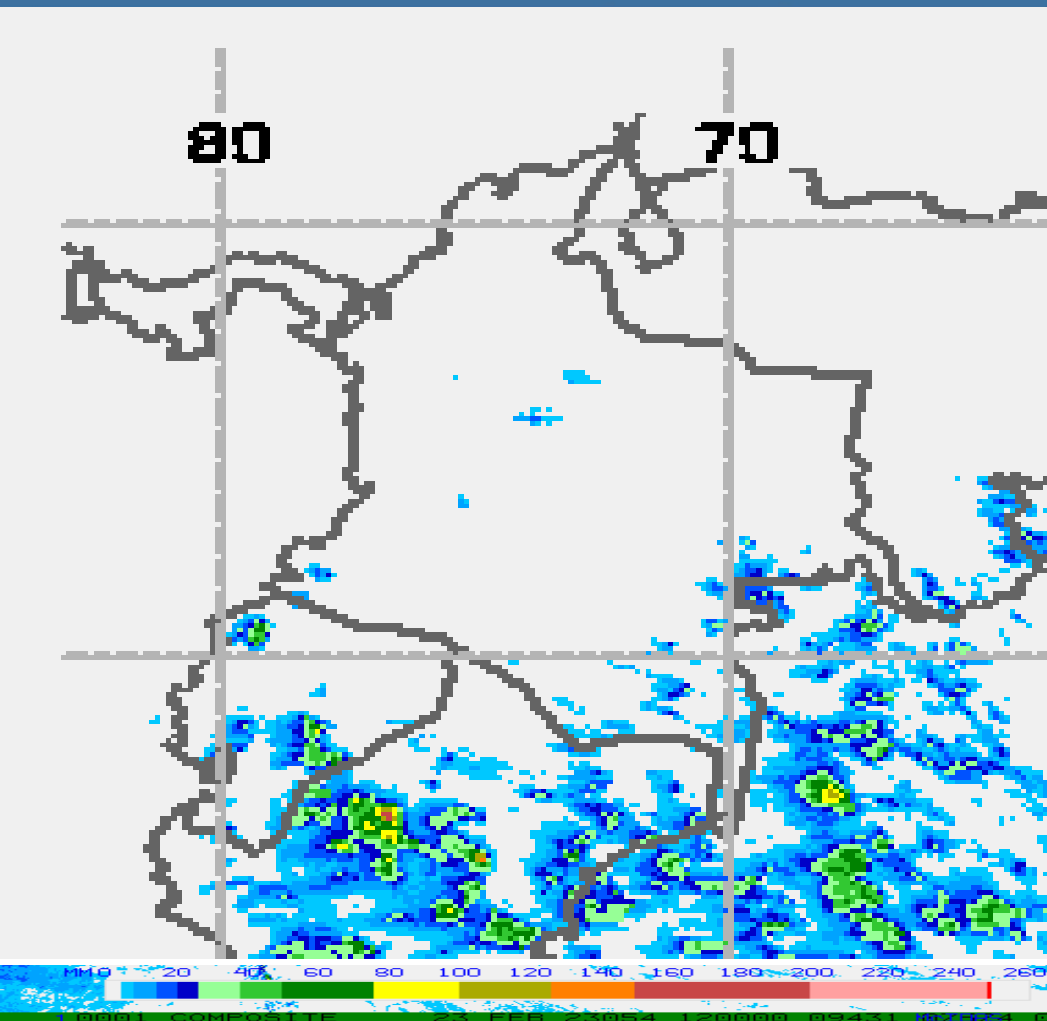


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño y Tolima.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Orinoquía, Amazonía y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe Central.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 07:00 HLC del domingo 26 hasta las 07:00 HLC del lunes 27 de febrero de 2023.

Cortesía Operacional 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	Medellín (20 Km en línea recta al occidente de la ciudad) (42,0), Medellín (5 Km en línea recta al occidente de la ciudad) (16,0), Caldas (14,3), La Unión (11,2).
BOYACÁ	Buenavista (25,0), Apto, Quípama (12,5), Muzo (12,4), Chiscas (11,0).
CALDAS	Manzanares (35,2).
CUNDINAMARCA	La Vega (50,5) , Paima (31,8), La Palma (22,0), Nocaima (17,0).
NARIÑO	Magüi (46,0), Barbacoas (15,1).
NORTE DE SANTANDER	Ragonvalia (11,0).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (27,0).
SANTANDER	Valle de San José (59,2) , Confines (57,6) , Charalá (57,0) , Palmar (24,7), Zapatoca (24,0), Chima (12,8), Mogotes (12,3), Pinchote (12,0).
TOLIMA	Ataco (16,2).

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



Estimación Satelital (24 Horas)



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

Temperaturas Máximas

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLÍVAR	El Guamo (38,0), El Carmen de Bolívar (36,3), Zambrano (37,4).
MAGDALENA	San Sebastián (36,0).
CESAR	Valledupar (37,6).
SANTANDER	Capitanejo (36,6).
HUILA	Villavieja (36,6).
ANTIOQUIA	Valparaíso (36,4).
META	La Macarena (36,4).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Duitama (3,8), Sogamoso (-1,3), Chita (3,8).
NARIÑO	Tuquerres (4,6), Ipiales (Aldana) (3,6).
CAUCA	San Sebastián (2,0).
CUNDINAMARCA	Mosquera (3,6), Tabio (4,8), Sopo (4,4), Subachoque (4,2), Choachí (3,4).

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

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.418646038151549/2025342184381318/?type=1&theater>

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



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

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

SANTANDERES

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

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

ANTIOQUIA

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

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.

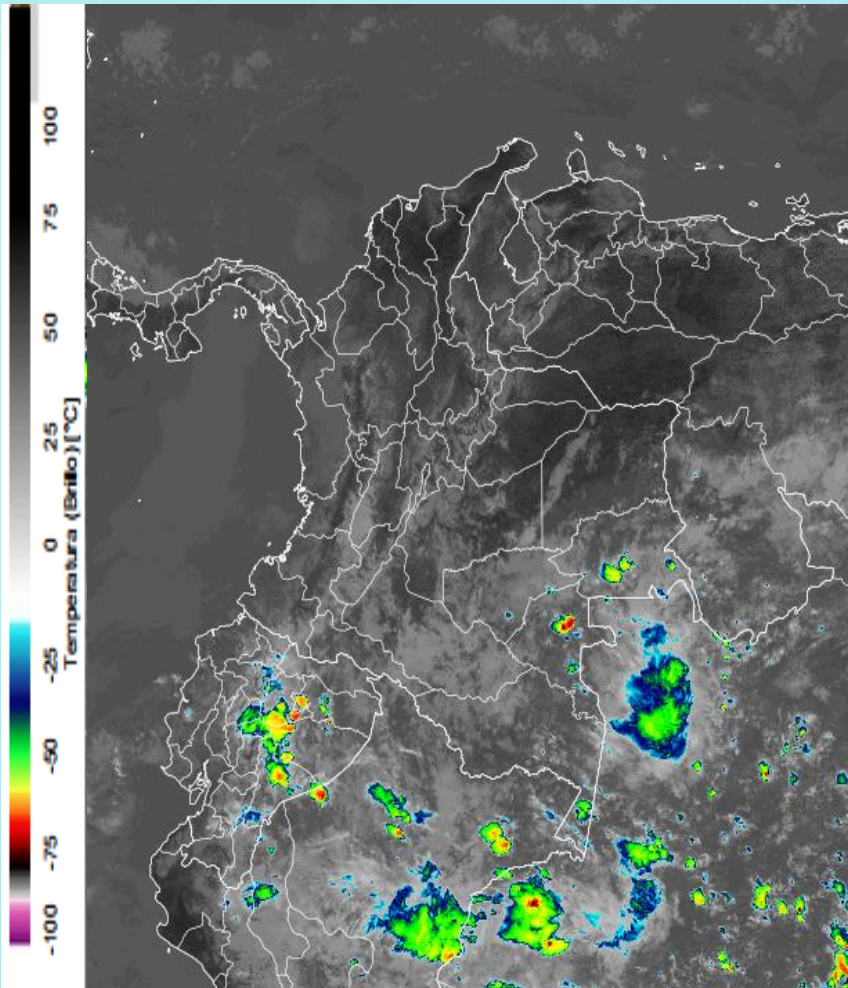
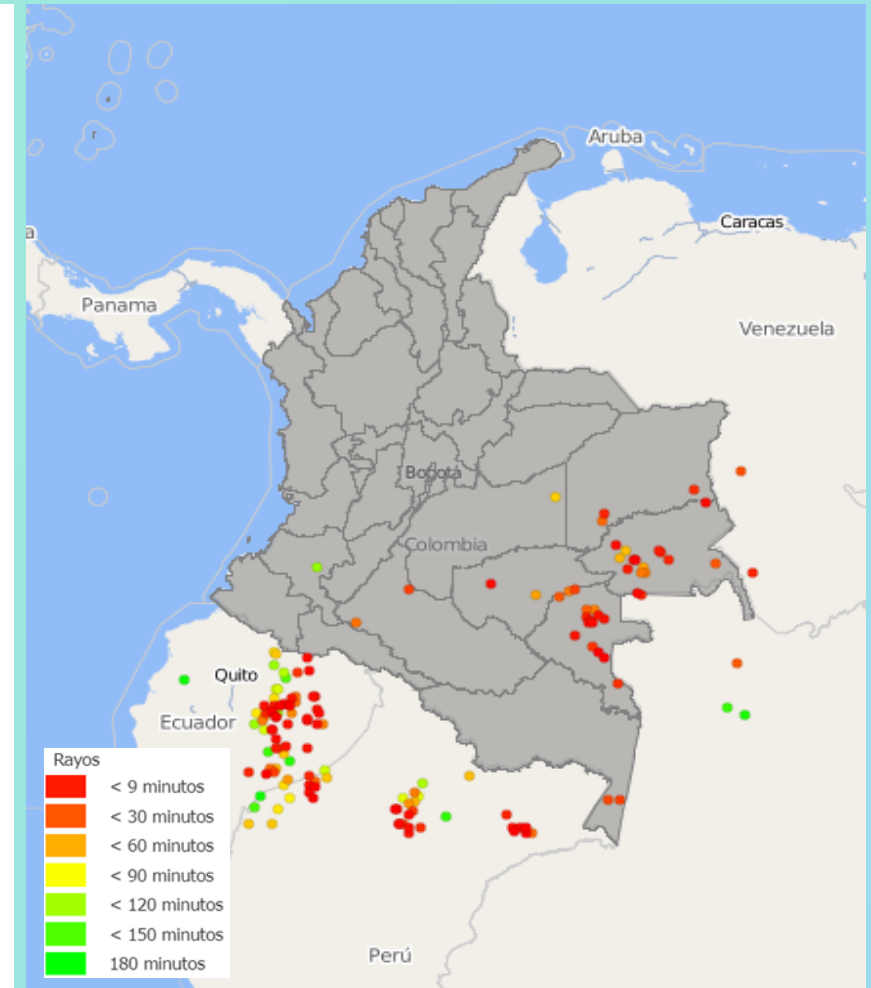


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
27 de febrero de 2023 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas, prevalecieron condiciones secas en amplios sectores del territorio nacional, salvo en algunas zonas del sur Antioquia y norte Caldas donde se registraron lluvias locales dispersas de intensidad ligera a moderada.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se observó tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.

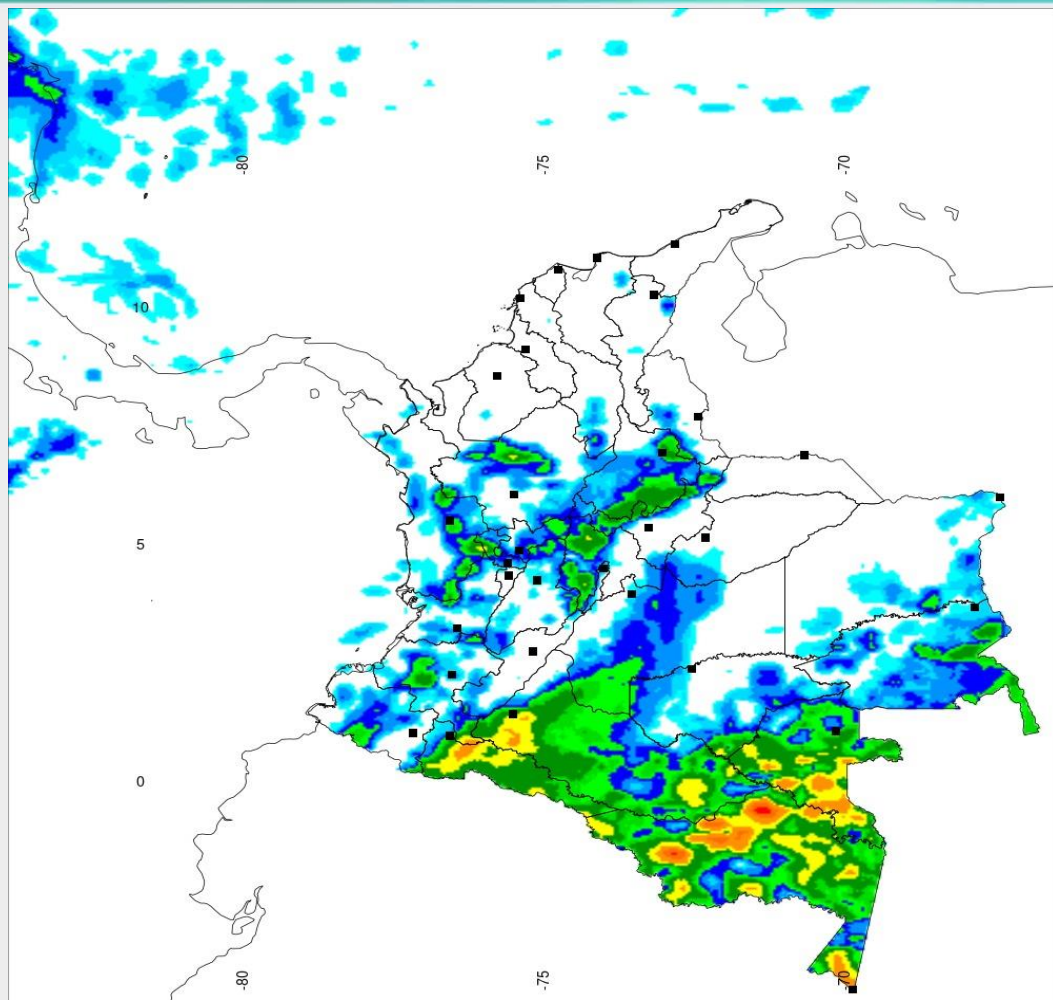


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 27 DE FEB

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

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100
Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 27 de FEB a las 7:00 a.m del día 28 de FEB



Para la tarde de hoy lunes 27 de febrero, en la región Caribe es previsto predominio de condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. En la mayor parte de la región Andina se prevén condiciones secas, con cielo entre parcial a mayormente nublado, sin embargo son posibles lluvias de intensidad ligera y moderadas en sectores del occidente y suroriente de Antioquia, incluyendo el Valle de Aburrá, oriente y norte de Santander, norte de Boyacá y Cundinamarca. En la región Pacífica, se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con posibilidad de lluvias, en sectores del centro y sur de Chocó, sur del Valle del Cauca, occidente de Cauca y centro-sur de Nariño. en algunas zonas son probables tormentas eléctricas. En gran parte de Orinoquía se espera tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente nublado, excepto algunas zonas del sur de Vichada donde son previstas lluvias de baja intensidad. En la región Amazónica se estima predominio de cielo mayormente nublado, se probables lluvias en el oriente del Guainía, oriente de Caquetá y centro del Putumayo, Vaupés y Amazonas, no se descarta la posibilidad de descargas eléctricas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé una tarde seca con cielo entre ligero y parcialmente nublado.



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

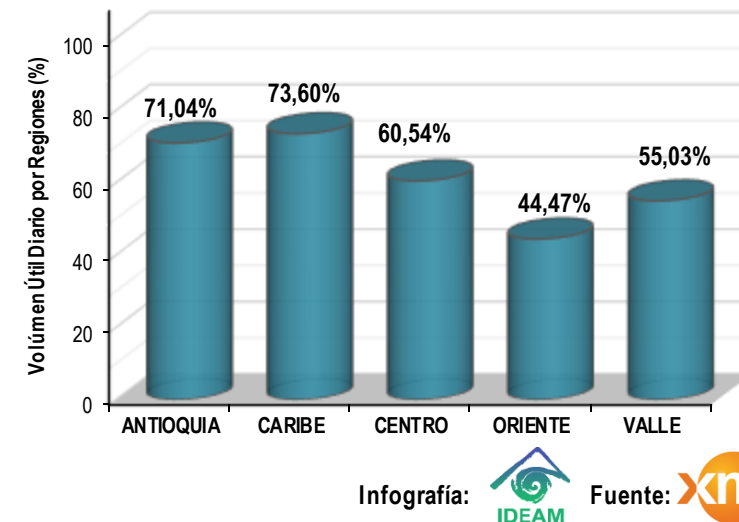
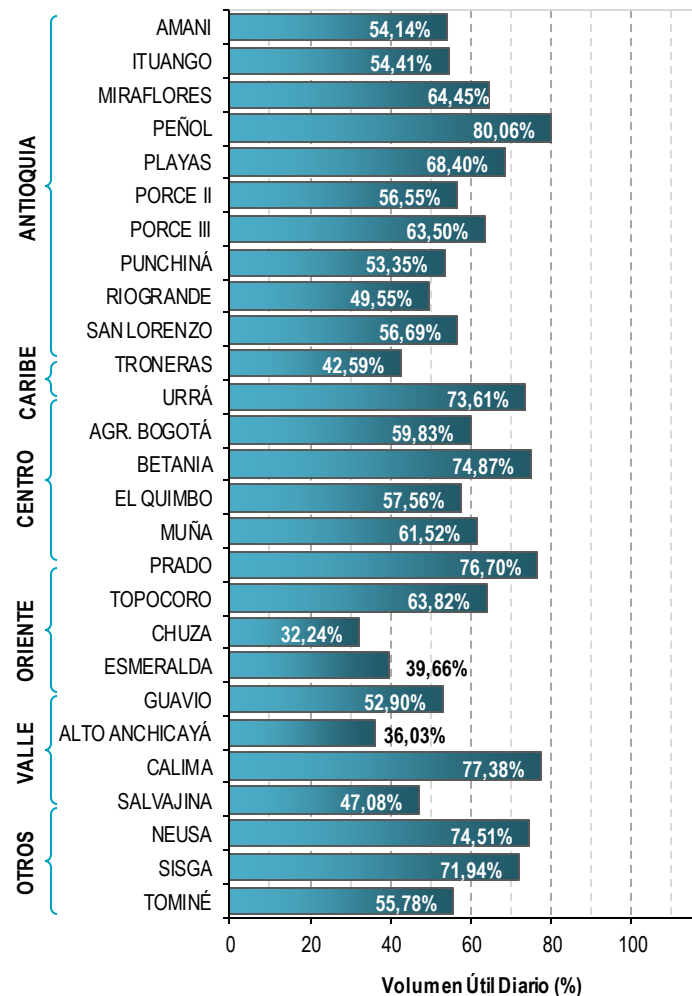


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A.E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 26 de febrero de 2023



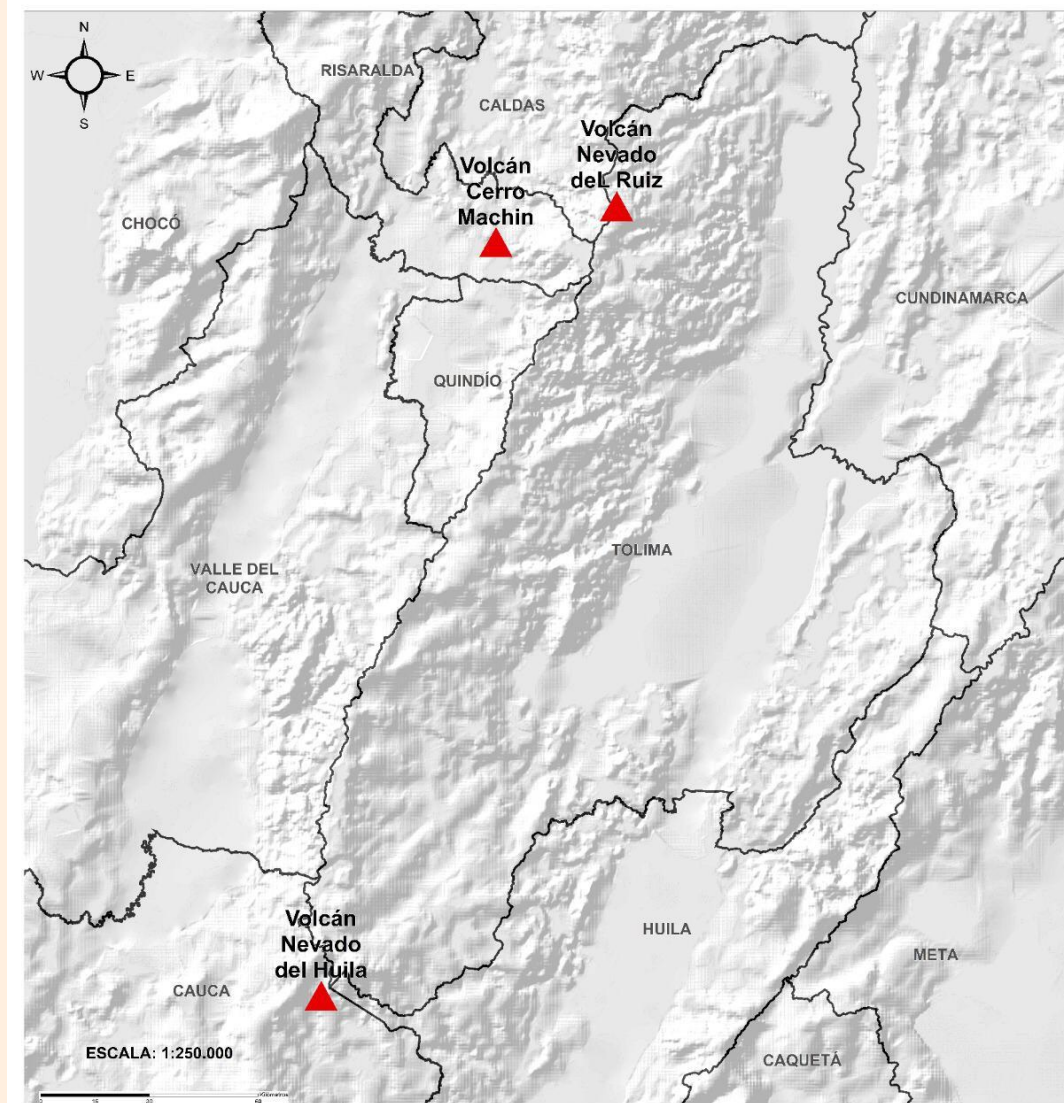
De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio se encuentran en 73,60% de su volumen útil diario, seguido por los embalses del departamento de Antioquia con 71,04% y de la región Centro del país con 60.54%. En los embalses del departamento del Valle del Cauca se reportan valores promedio de 55,03% y en la región Oriente del país se reporta un valor promedio del 44.47%. Se destacan los embalses de Peñol con 80.06% y Calima con 77.38% en los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca respectivamente, como los de mayor volumen útil diario.



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente 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	NORESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	0-5	0-9
24.000	SUR	0-5	0-9
30.000	OESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente 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	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	5-10	9-18
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	OESTE	0-5	0-9
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente 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	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SUROESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	OESTE	15-20	27-36

Mapa de zonas volcánicas





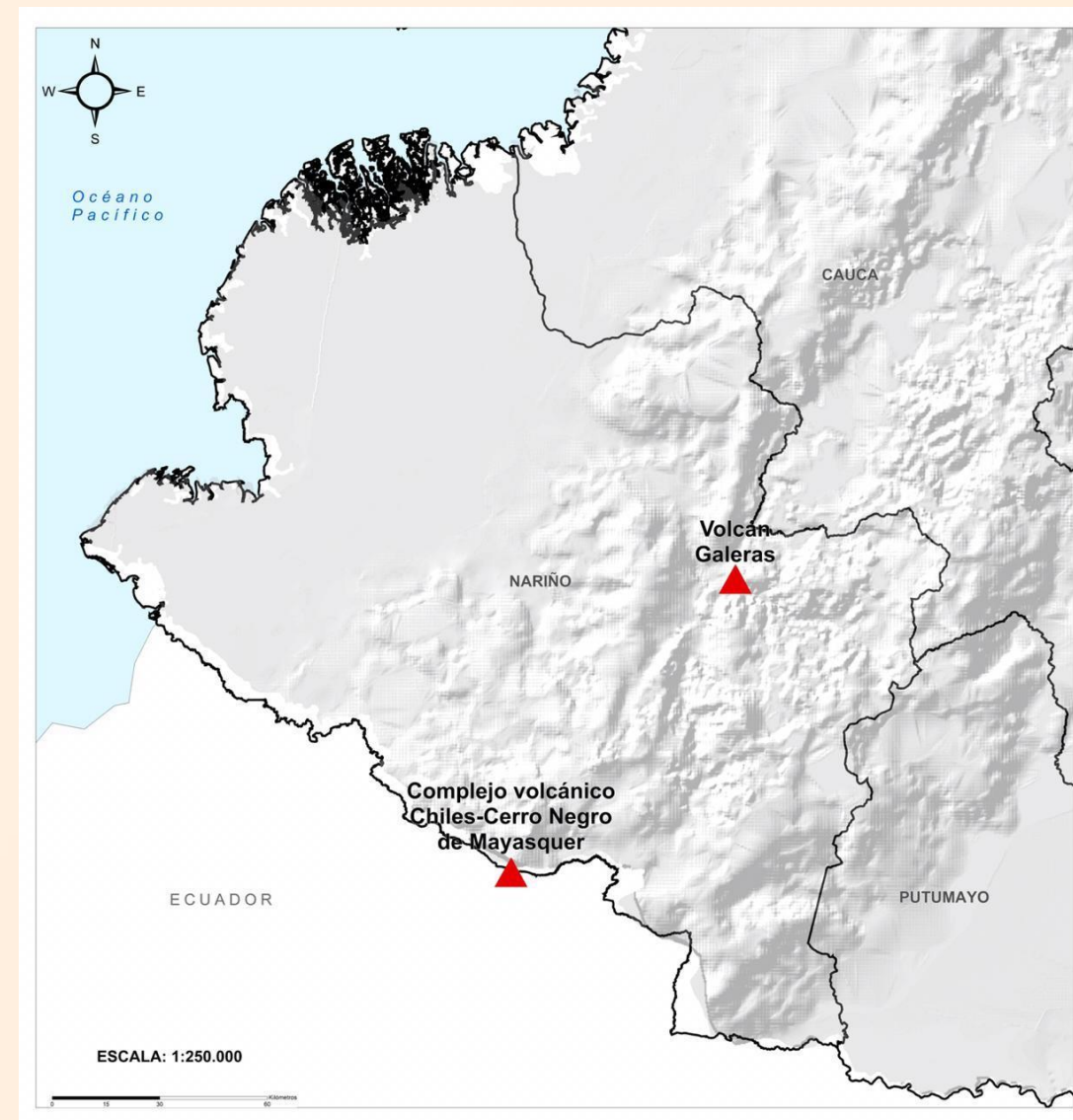
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

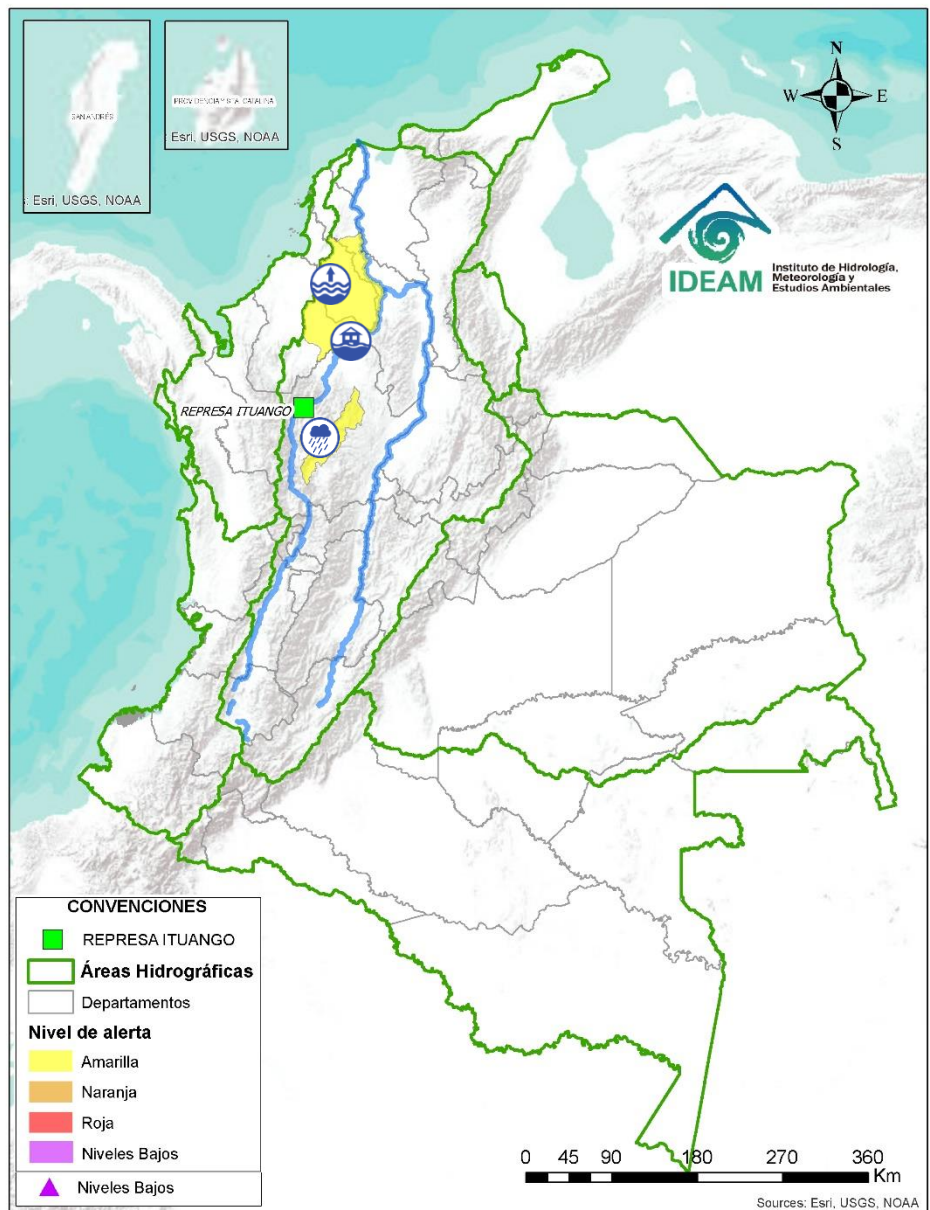


Pronóstico zonas volcánicas

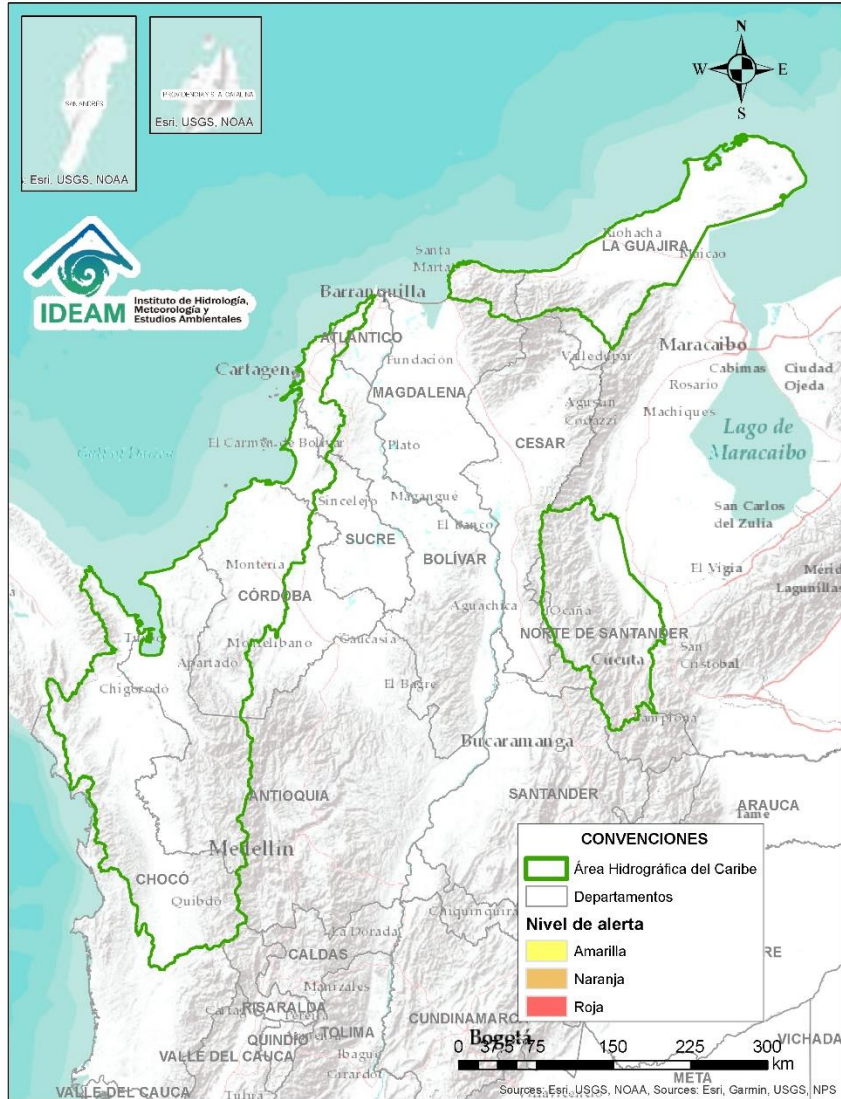
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5-10	9-18
18.000	SUR	5-10	9-18
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	ESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SUR	5-10	9-18
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	ESTE	10-15	18-27

Mapa de zonas volcánicas

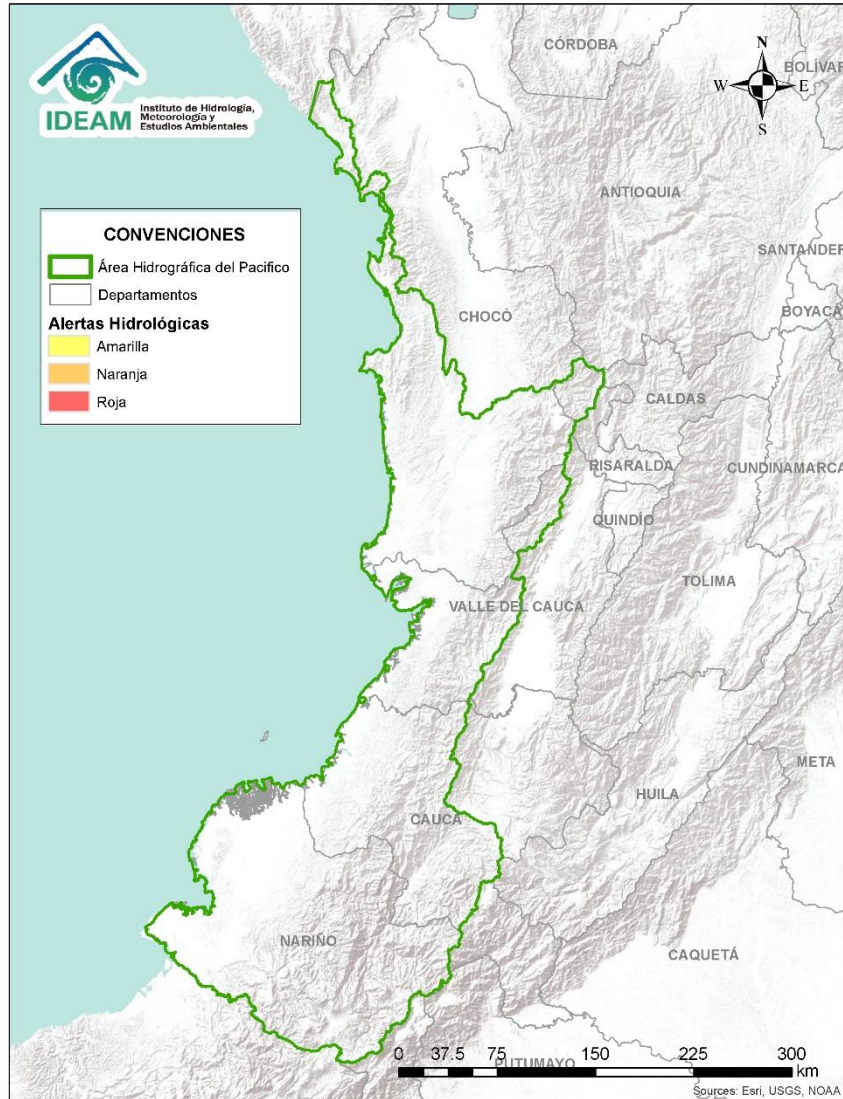




ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena - Cauca	Se mantiene la Alerta Roja Puntual en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por la persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.



CONDICIONES
NORMALES

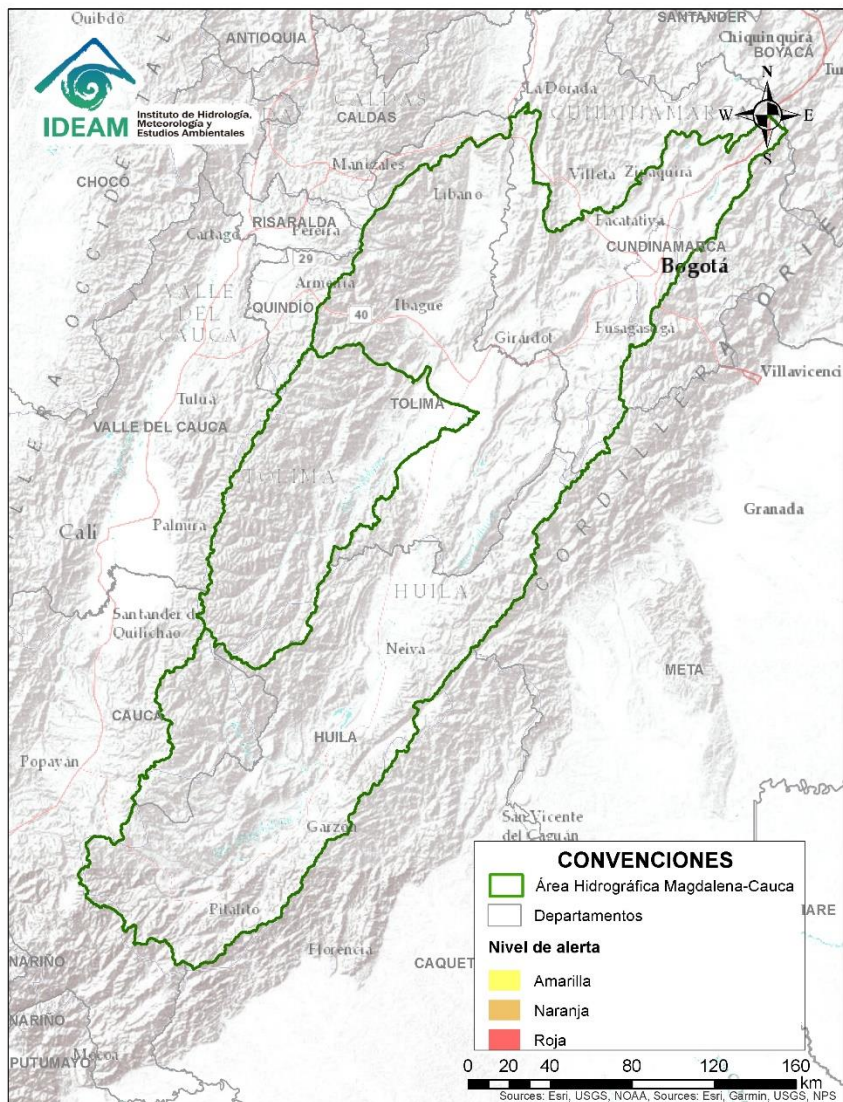


**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

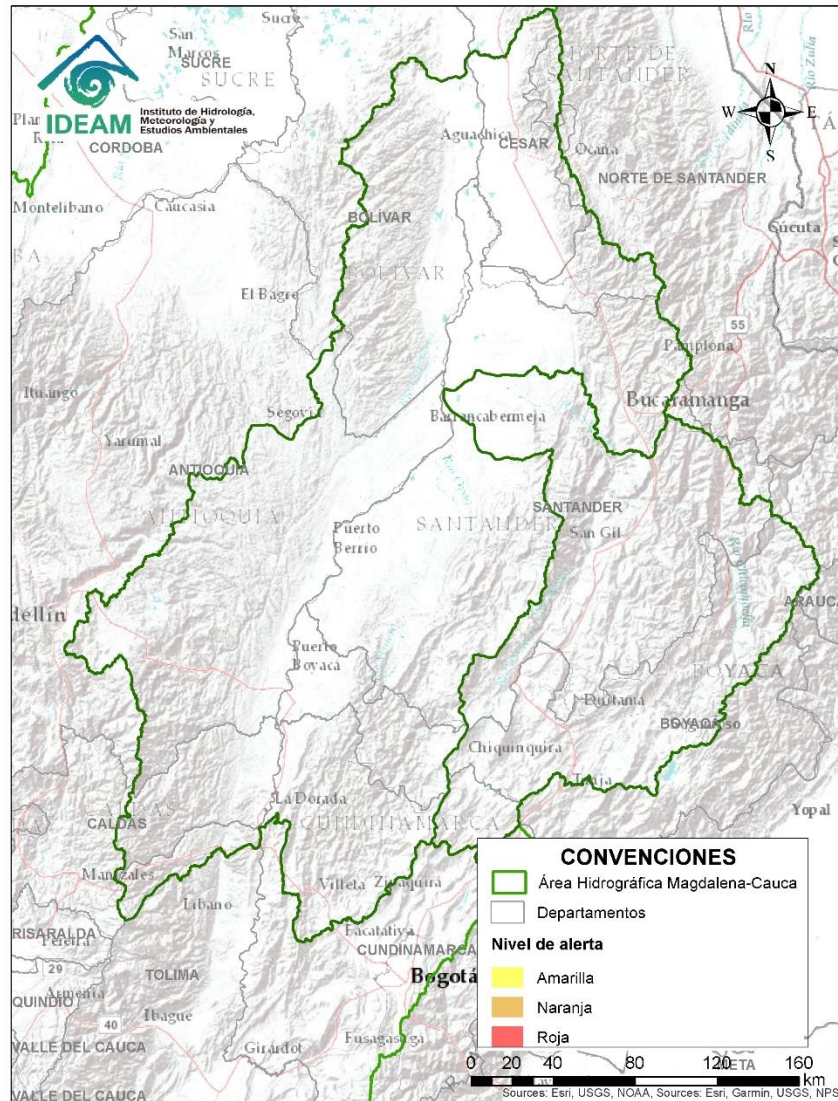
(cuena alta del río Magdalena)



CONDICIONES
NORMALES



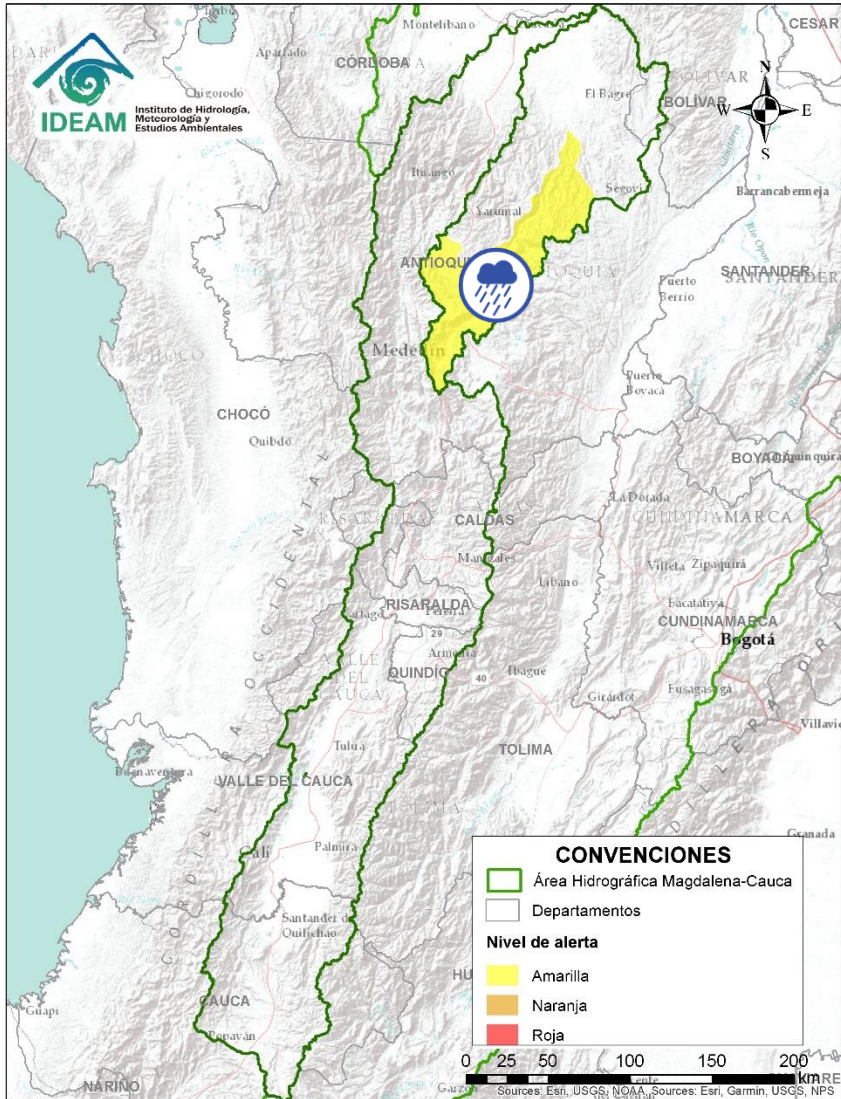
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



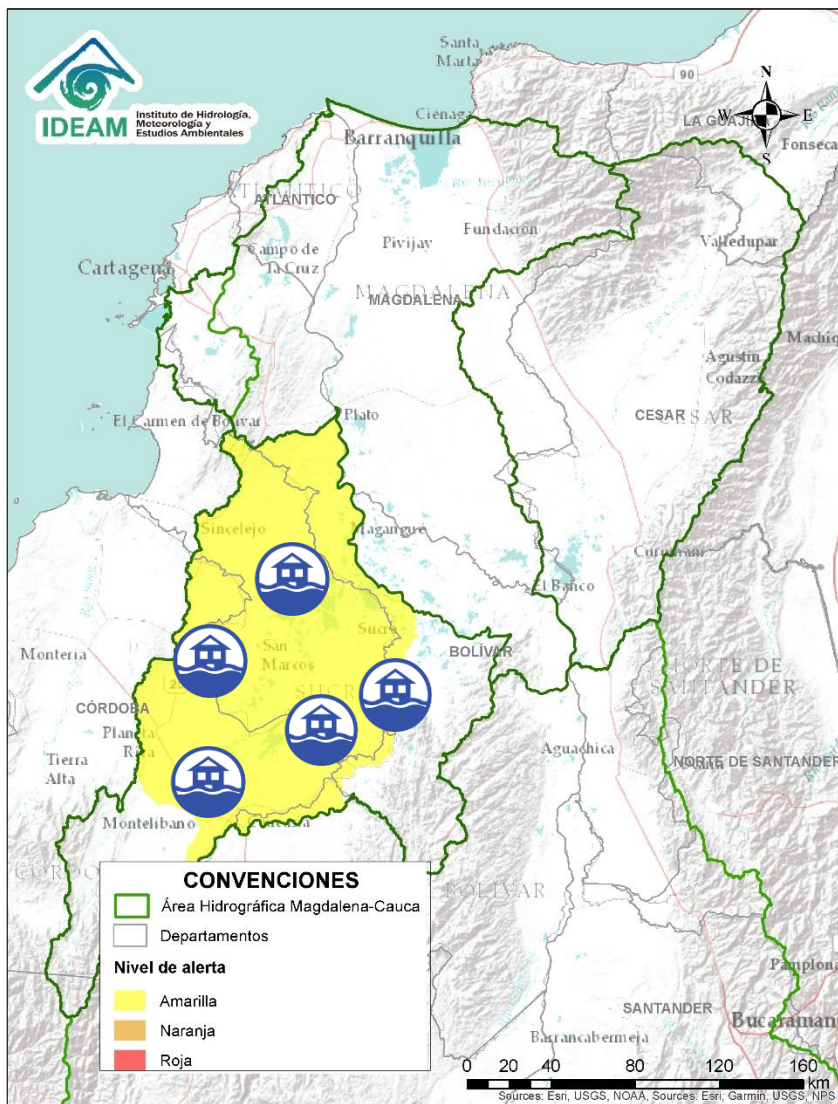
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena del río Cauca)



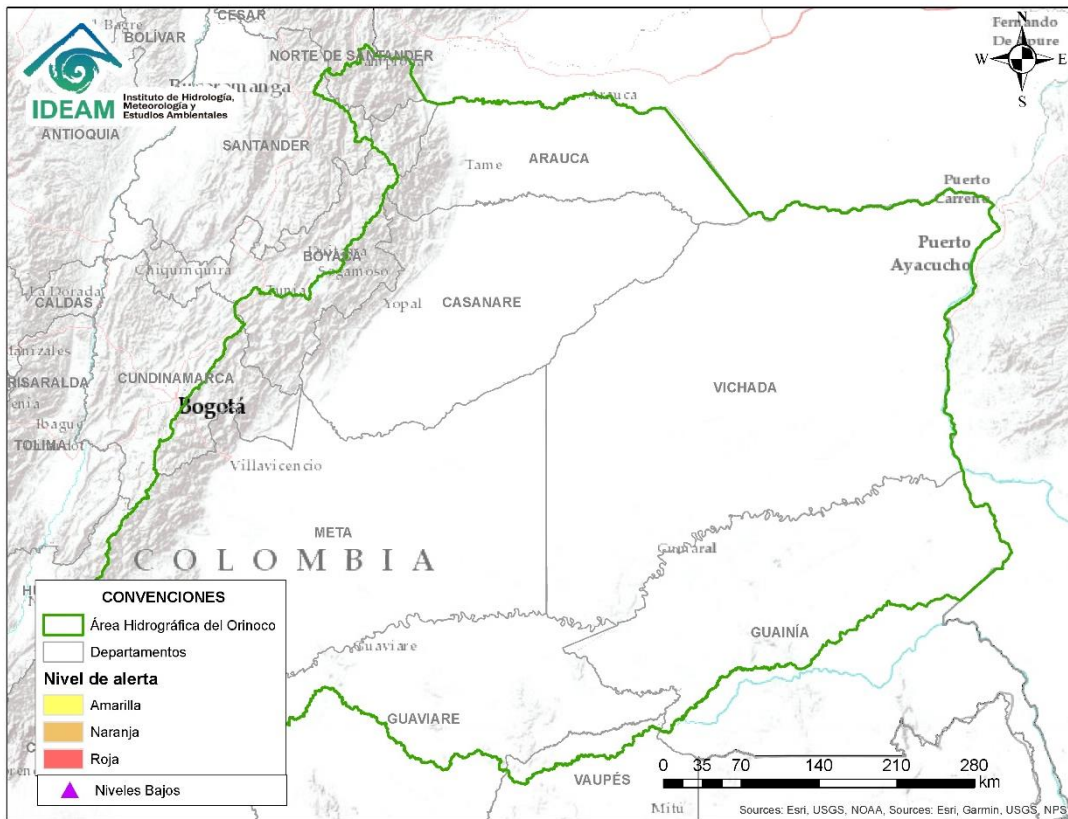
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).



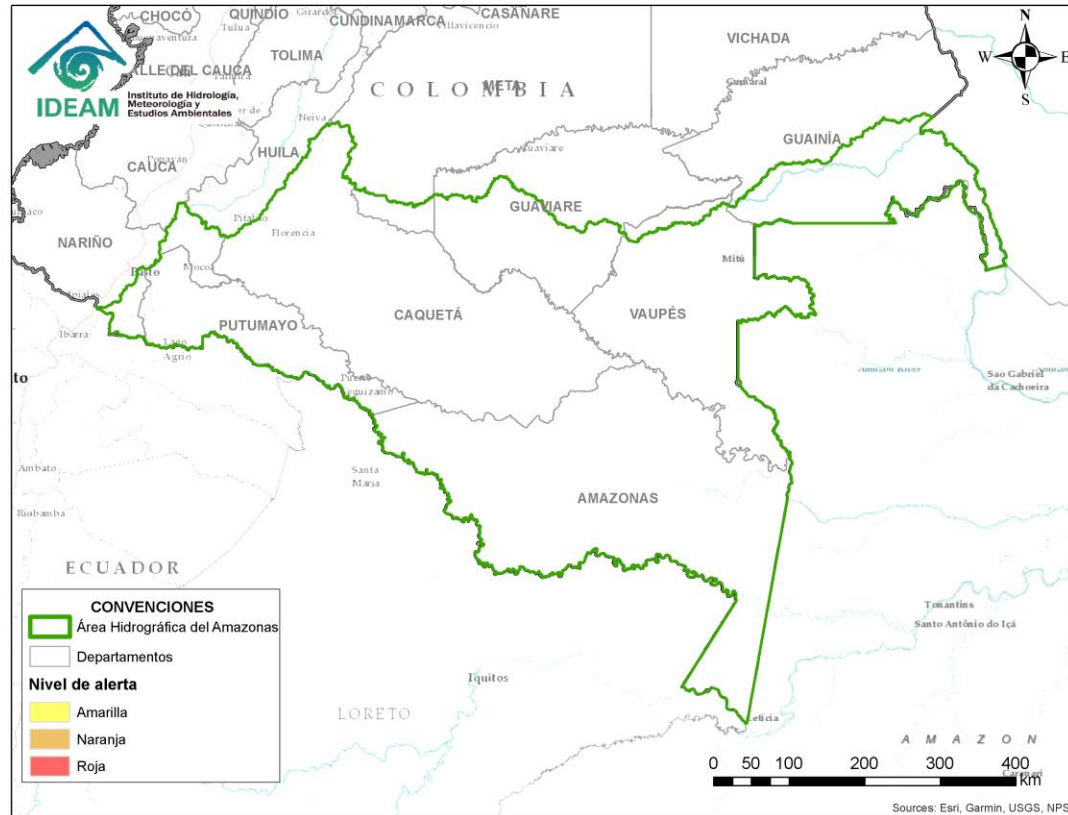
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Altos niveles para la época en el Bajo San Jorge, especialmente en el tramo San Benito Abad-Magangué y en el sistema cenagoso asociado. Se destaca comportamiento sostenido al descenso en todos los cuerpos de agua de la subzona hidrográfica..
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. 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: Antioquia, Cundinamarca, Nariño, Santander y Tolima

Moderada: Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño y Tolima.

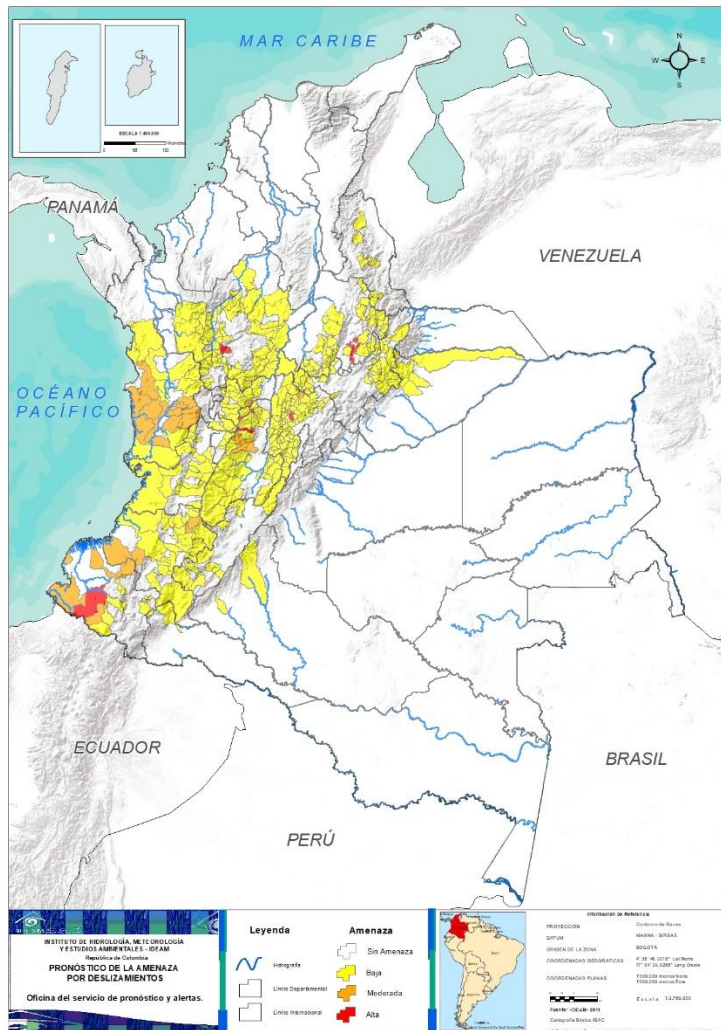
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



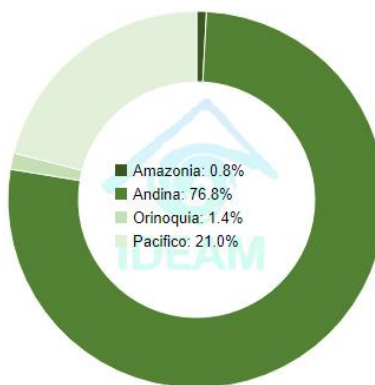
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 357



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	1
SANTANDER	3
TOLIMA	2
TOTAL	8

DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	1
CAUCA	4
CHOCÓ	9
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	3
TOLIMA	1
TOTAL	20

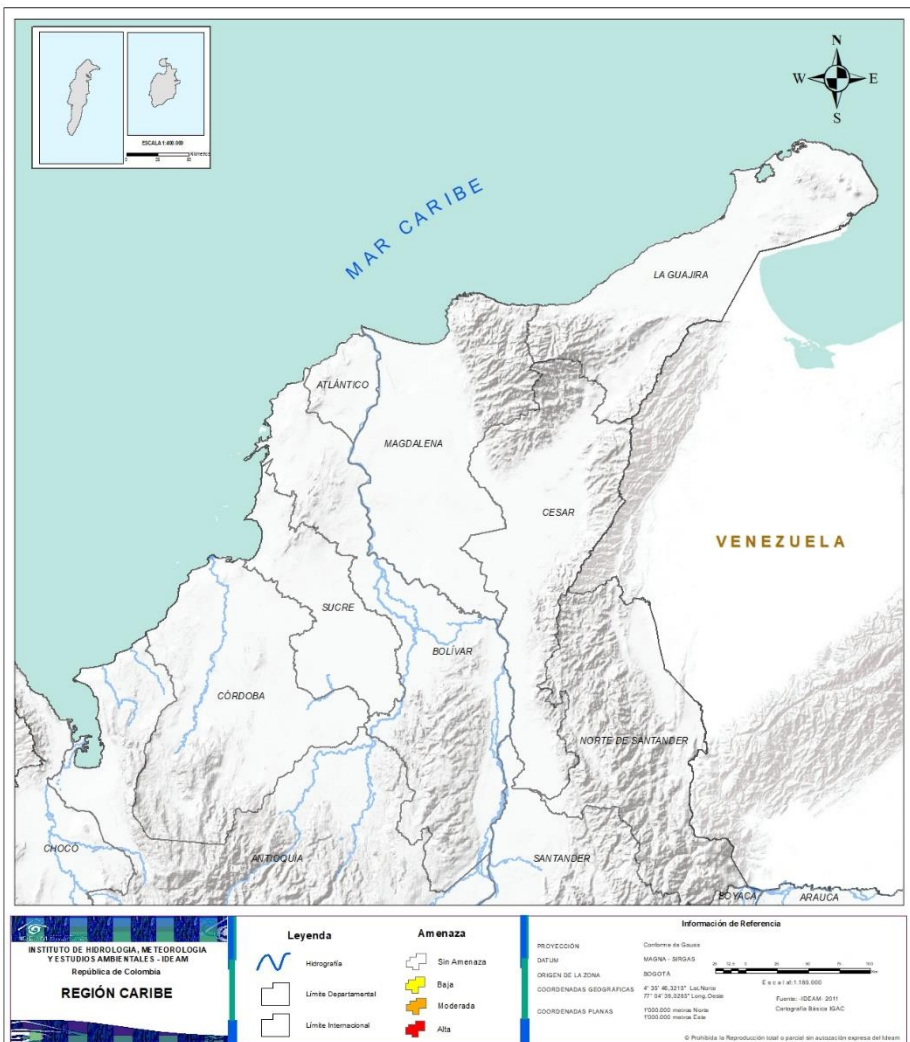
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	57
BOYACÁ	37
CALDAS	14
CAQUETÁ	2
CASANARE	5
CAUCA	21
CHOCÓ	10
CUNDINAMARCA	67
HUILA	10
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	2
SANTANDER	35
TOLIMA	29
VALLE DEL CAUCA	18
TOTAL	329



REGIÓN CARIBE



CONDICIONES
NORMALES

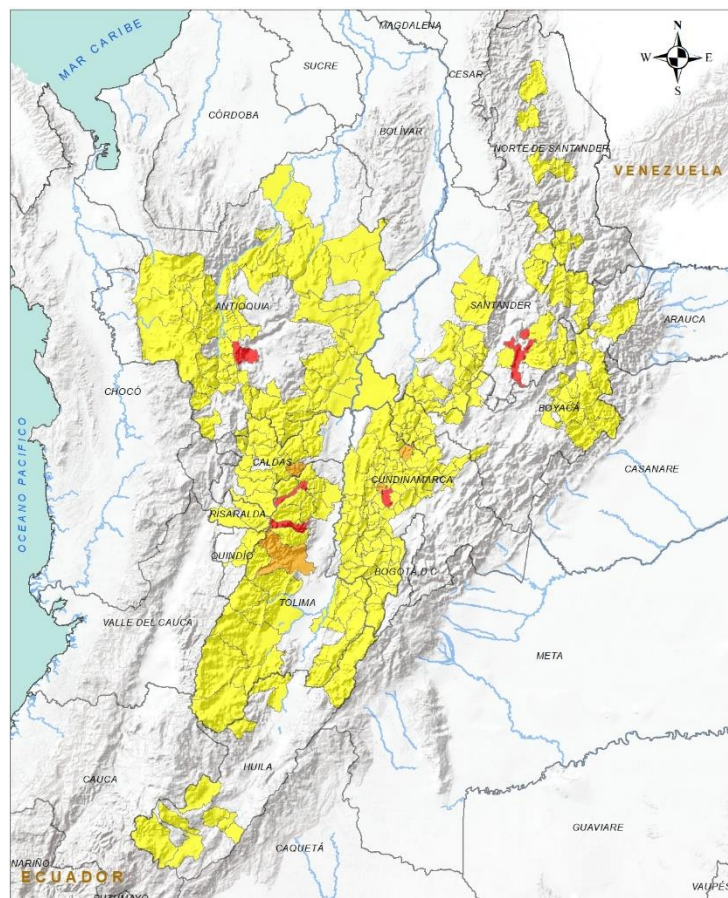




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Medellín.
CUNDINAMARCA: La Vega.
SANTANDER: Charalá, Confines, Valle De San José.
TOLIMA: Casabianca, Santa Isabel.



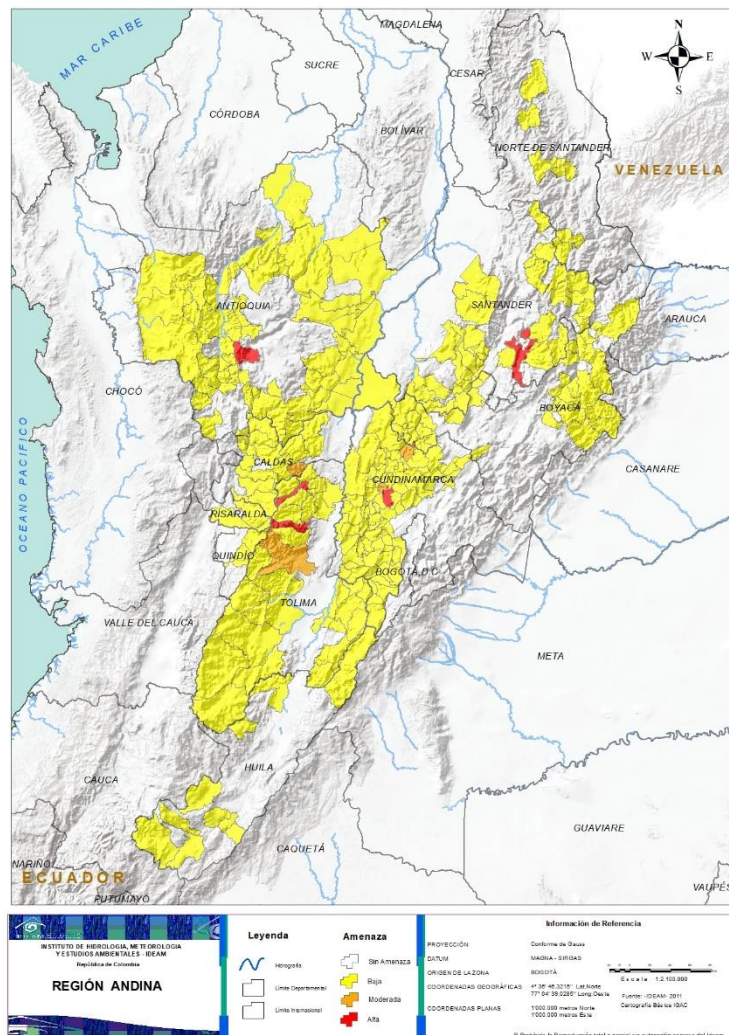
CALDAS: Manzanares.
CUNDINAMARCA: Nocaima, Paime.
TOLIMA: Ibagué.



ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Títribi, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.
BOYACÁ: Betétiva, Boavita, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tópaga, Ventaquemada.
CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Nilo, Nimaima, Pacho, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Votá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Salado blanco, San Agustín, Santa María, Tarqui.

NORTE DE SANTANDER: Cácora, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Lourdes, Mutiscua, Santiago, Silos, Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.

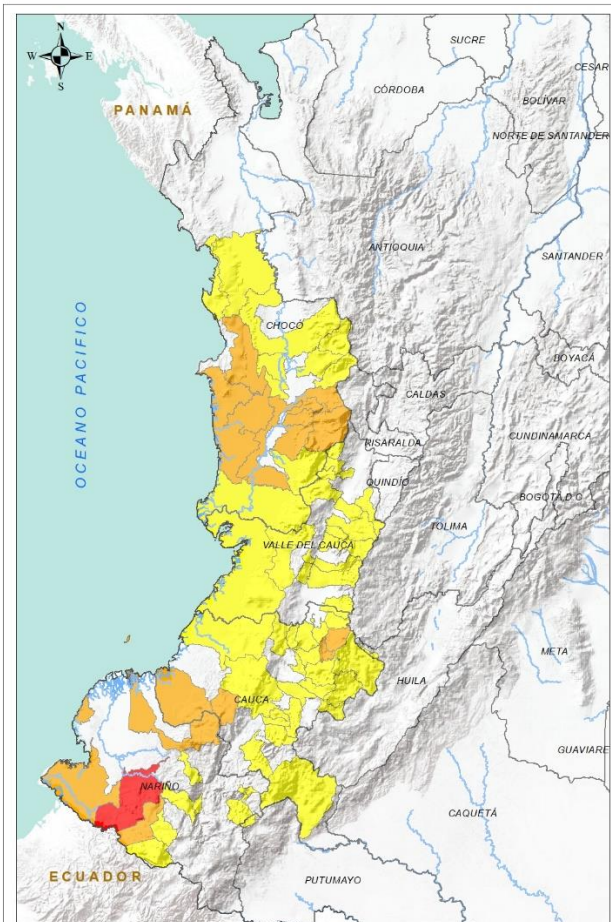
RISARALDA: Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Chipatá, Concepción, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO: Barbacoas.



CAUCA: Argelia, Guapi, Jambaló, Toribío.

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Tadó.

NARIÑO: El Charco, Ricaurte, Tumaco.



CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Inzá, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Totoró.

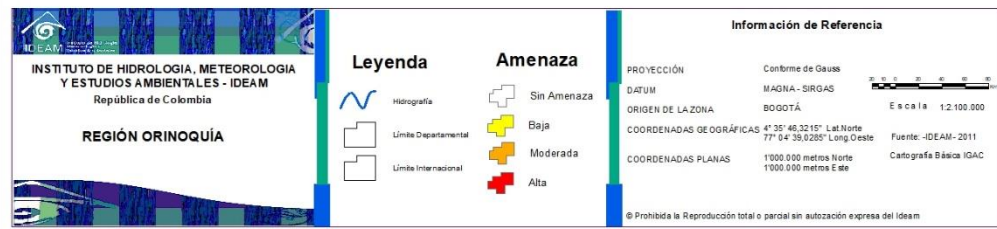
CHOCÓ: Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, Quibdó, Río Quito (Paimadó), Sipí.

NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).

VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vjes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



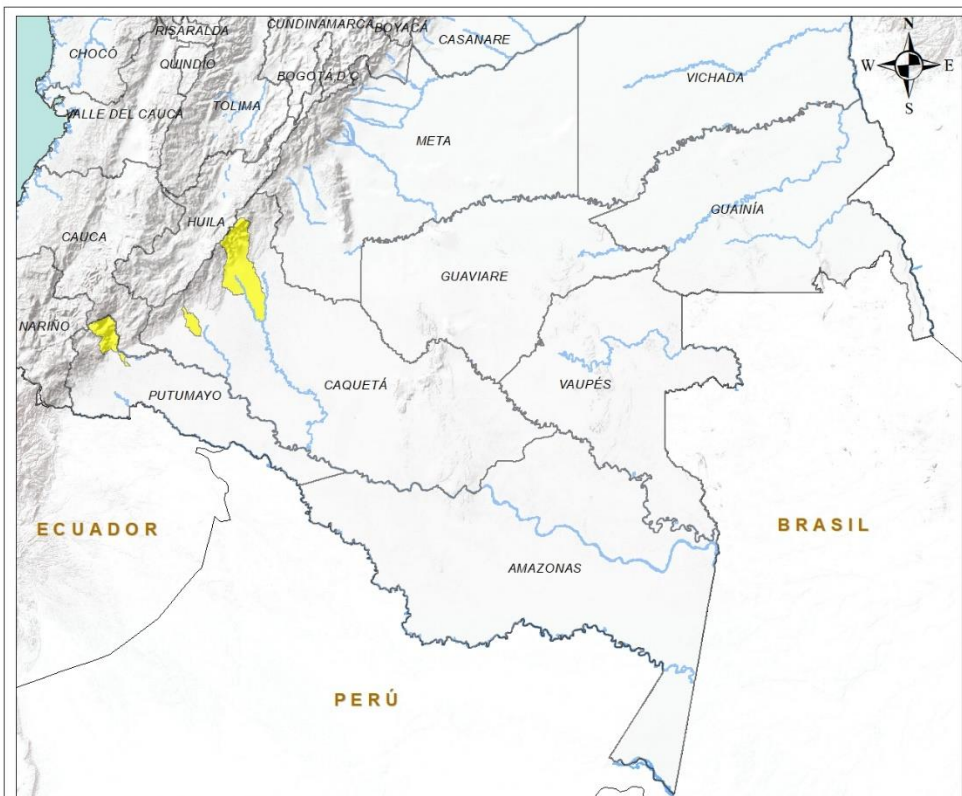
CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Pore, Támara.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

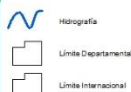
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Morelia, Puerto Rico.
PUTUMAYO: Mocoa.



Leyenda



Amenaza



Información de Referencia

PROYECCIÓN	Contorno de Gauss	
DAFUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala 1:3.100.000
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 48,3215" Lat Norte 77° 04' 59,0285" Long Oeste	Fuente: IDEAM - 2011
COORDENADAS PLANAS	1000.000 metros Norte 1000.000 metros Este	Cartografía 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
CAUCA	Vía Mojarras – Popayán, sector Rosas



RESUMEN

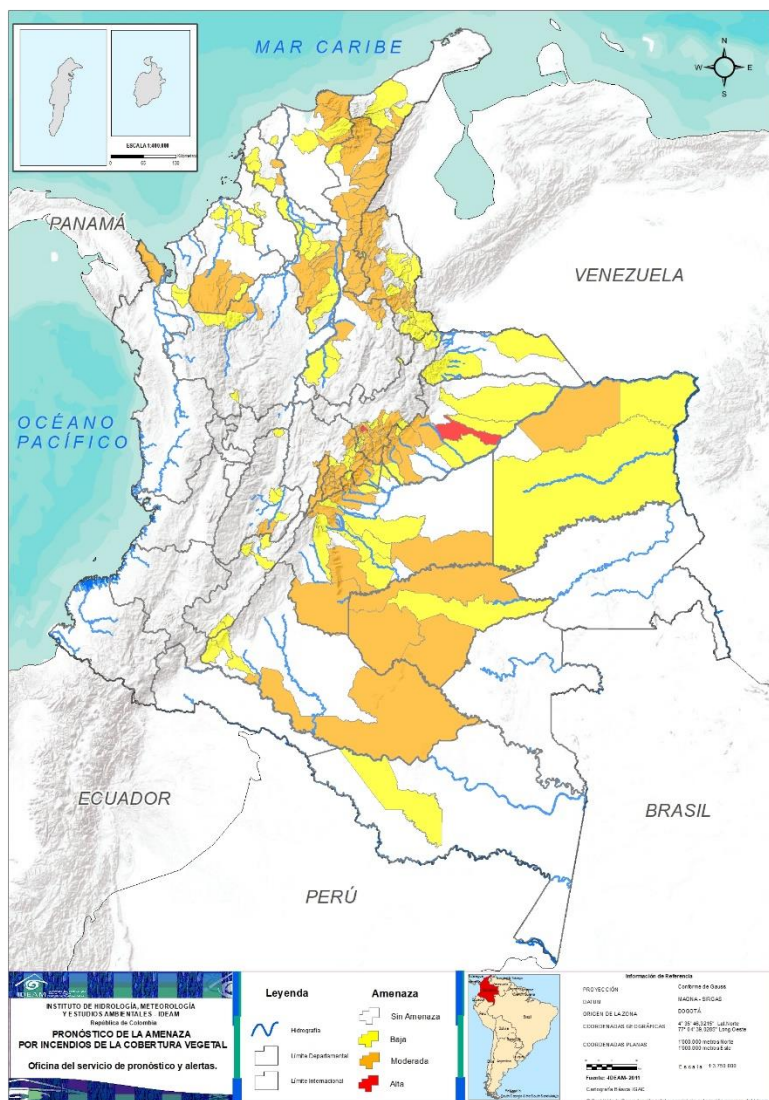
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja, moderada y alta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



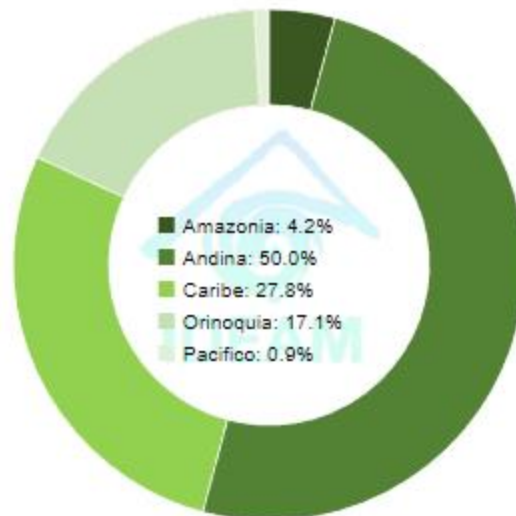
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 217



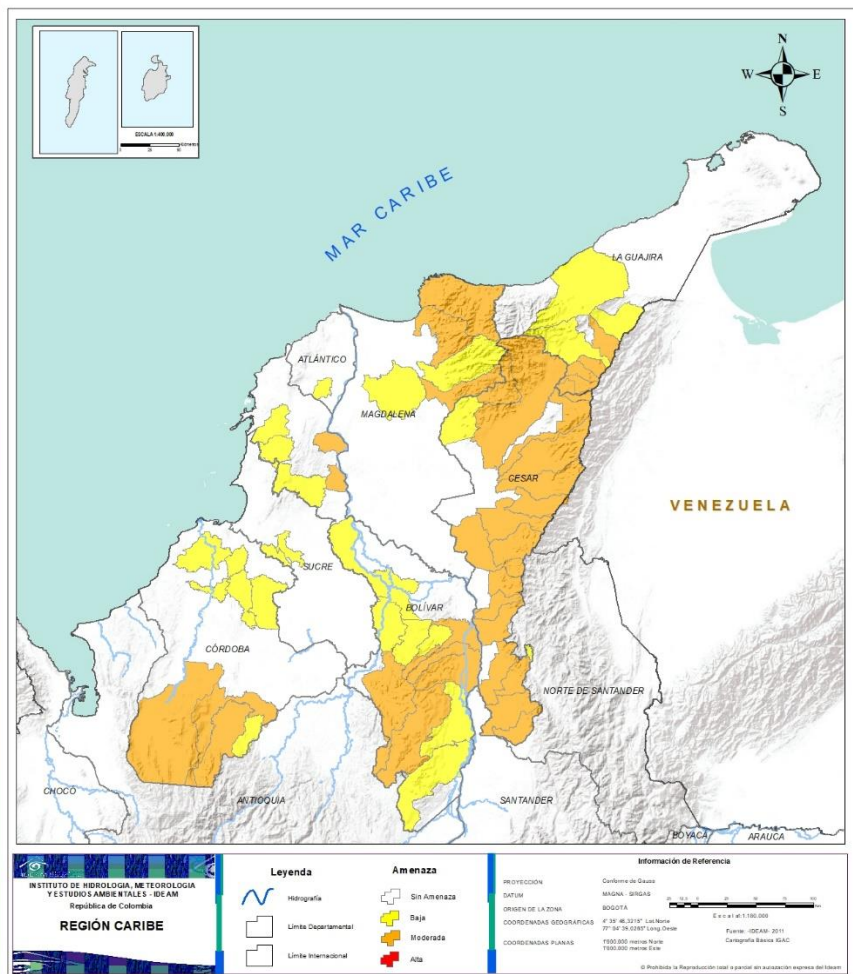
DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	1
CASANARE	1
TOTAL	2

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	20
CAQUETÁ	1
CASANARE	6
CESAR	17
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	20
CÓRDOBA	3
GUAVIARE	3
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	3
META	9
NORTE DE SANTANDER	17
SANTANDER	4
TOLIMA	1
VICHADA	1
TOTAL	120

DEPARTAMENTO	Nº
AMAZONAS	1
ANTIOQUIA	4
ARAUCA	2
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	13
CAQUETÁ	3
CASANARE	5
CESAR	2
CUNDINAMARCA	6
CÓRDOBA	6
GUAVIARE	1
HUILA	4
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	2
META	11
NORTE DE SANTANDER	10
SANTANDER	3
SUCRE	2
TOLIMA	4
VICHADA	2
TOTAL	95



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



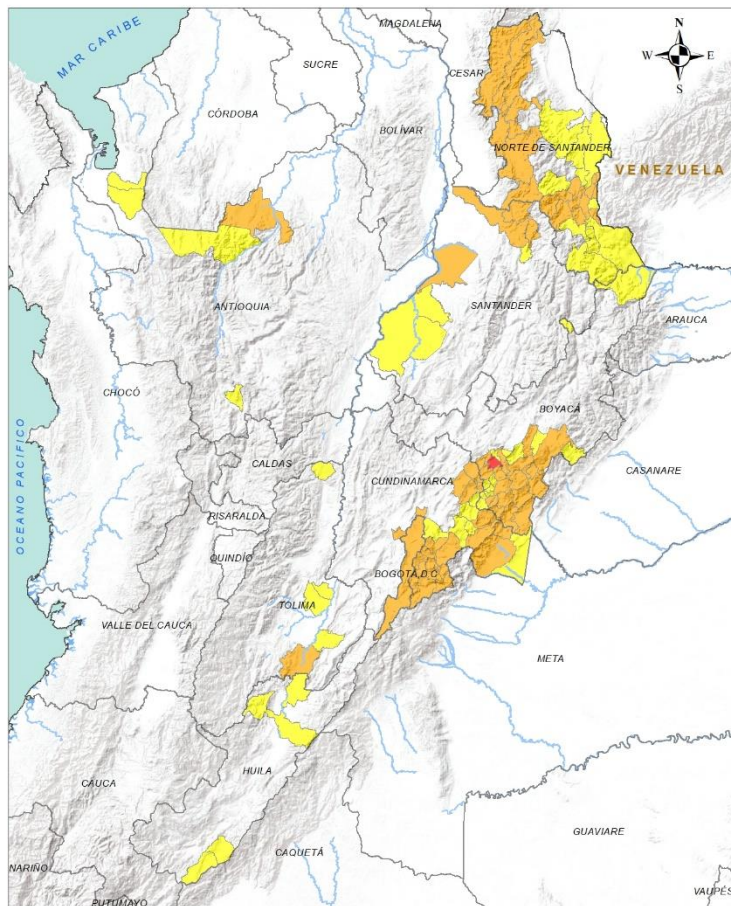
BOLÍVAR: Arenal, El Guamo, Montecristo, Morales, Rioviejo, Santa Rosa Del Sur, Zambrano.
CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA: El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Achí, Arjona, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Norosi, Pinillos, San Pablo, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).
CESAR: El Copey, González.
CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Lórica, Sahagún, San Jose De Ure.
LA GUAJIRA: Barrancas, Riohacha, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA: Aracataca, Pivijay.
SUCRE: Corozal, Sampedo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Tibaná.



ANTIOQUIA: Tarazá.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Garagoa, Macanal, Miraflores, Nuevo Colón, Páez, Pesca, Ramiriquí, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Somondoco, Turmequé, Úmbita, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Cáqueza, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Fómeque, Fosca, Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Medina, Mosquera, Quetame, Tibirita, Ubalá, Ubaque, Une, Villapinzón.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Cáchira, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, Herrán, La Playa, Los Patios, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, Teorama, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Barrancabermeja, El Playón, Matanza, Rionegro.

TOLIMA: Natagaima.



ANTIOQUIA: Carepa, Chigorodó, Fredonia, Ituango.

BOYACÁ: Ciénega, Covarachía, Cubará, Guateque, Guayatá, Jenesano, La Capilla, Pachavita, Pajarito, Rondón, Sutatenza, Tenza, Tota.

CUNDINAMARCA: Gachetá, Gama, Junín, La Calera, Manta, Paratebuena.

HUILA: Acevedo, Neiva, Suaza, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Cúcuta, El Zulia, Labateca, Pamplona, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Sardinata, Toledo.

SANTANDER: Bucaramanga, Cimitarra, Puerto Parra.

TOLIMA: Espinal, Guamo, Mariquita, Prado.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

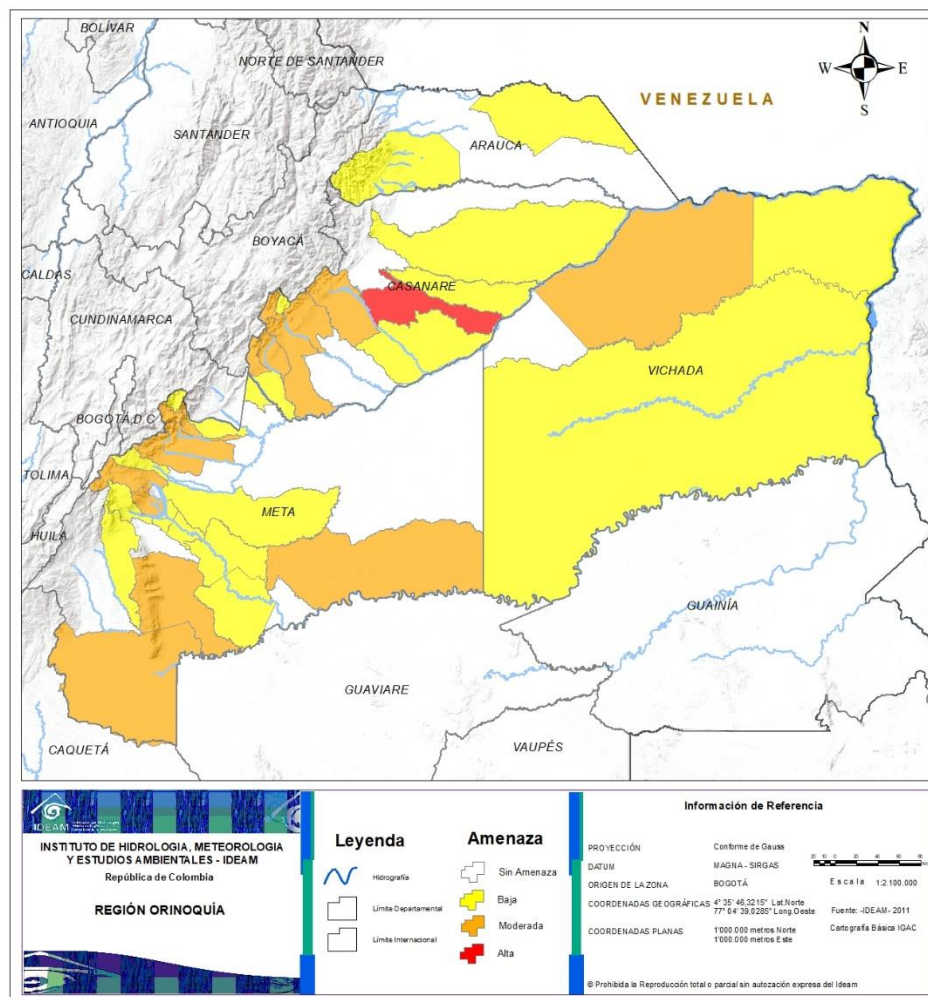
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CHOCÓ: Acandí, Unguía.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: San Luis De Palenque.



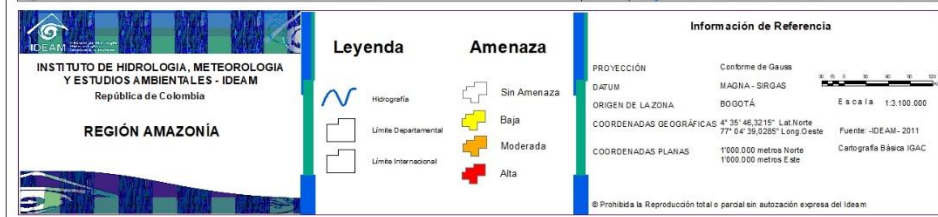
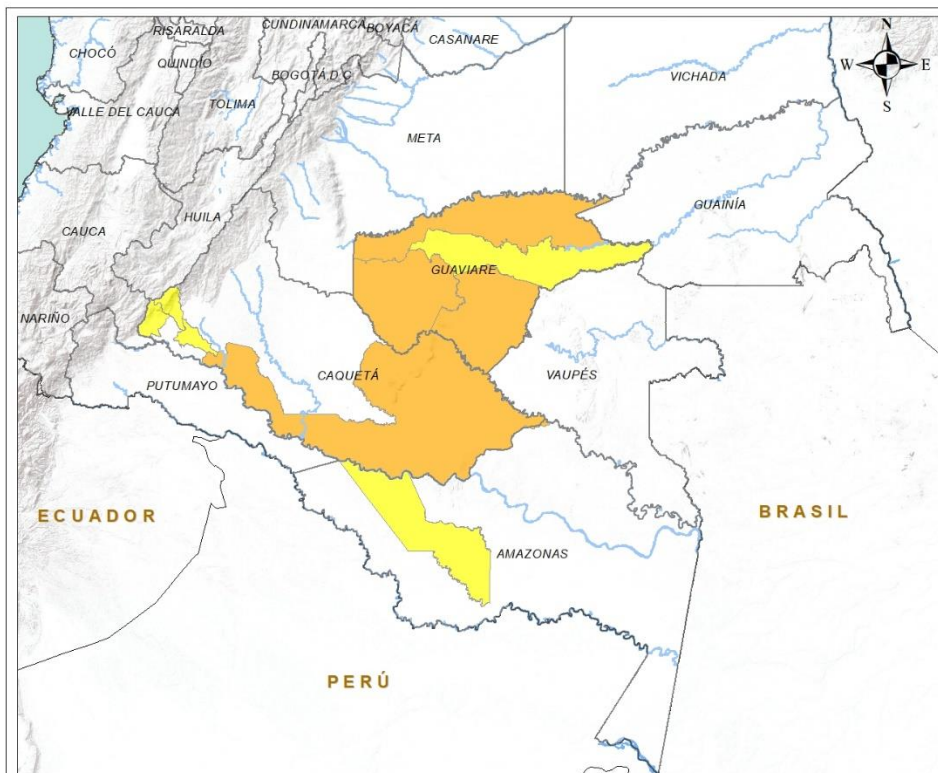
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.
META: Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, La Macarena, Mapiripán, Restrepo, Villavicencio, Vistahermosa.
VICHADA: La Primavera.



ARAUCA: Arauca, Tame.
CASANARE: Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, Trinidad, Villanueva.
META: Barranca De Upía, Cumaral, Fuente De Oro, Granada, Guamal, Lejanías, Mesetas, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Juanito, San Martín.
VICHADA: Cumaribo, Puerto Carreño.



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Solano.
GUAVIARE: Calamar, Miraflores, San José Del Guaviare.



AMAZONAS: La Chorrera.
CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua, Valparaíso.
GUAVIARE: El Retorno.



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.



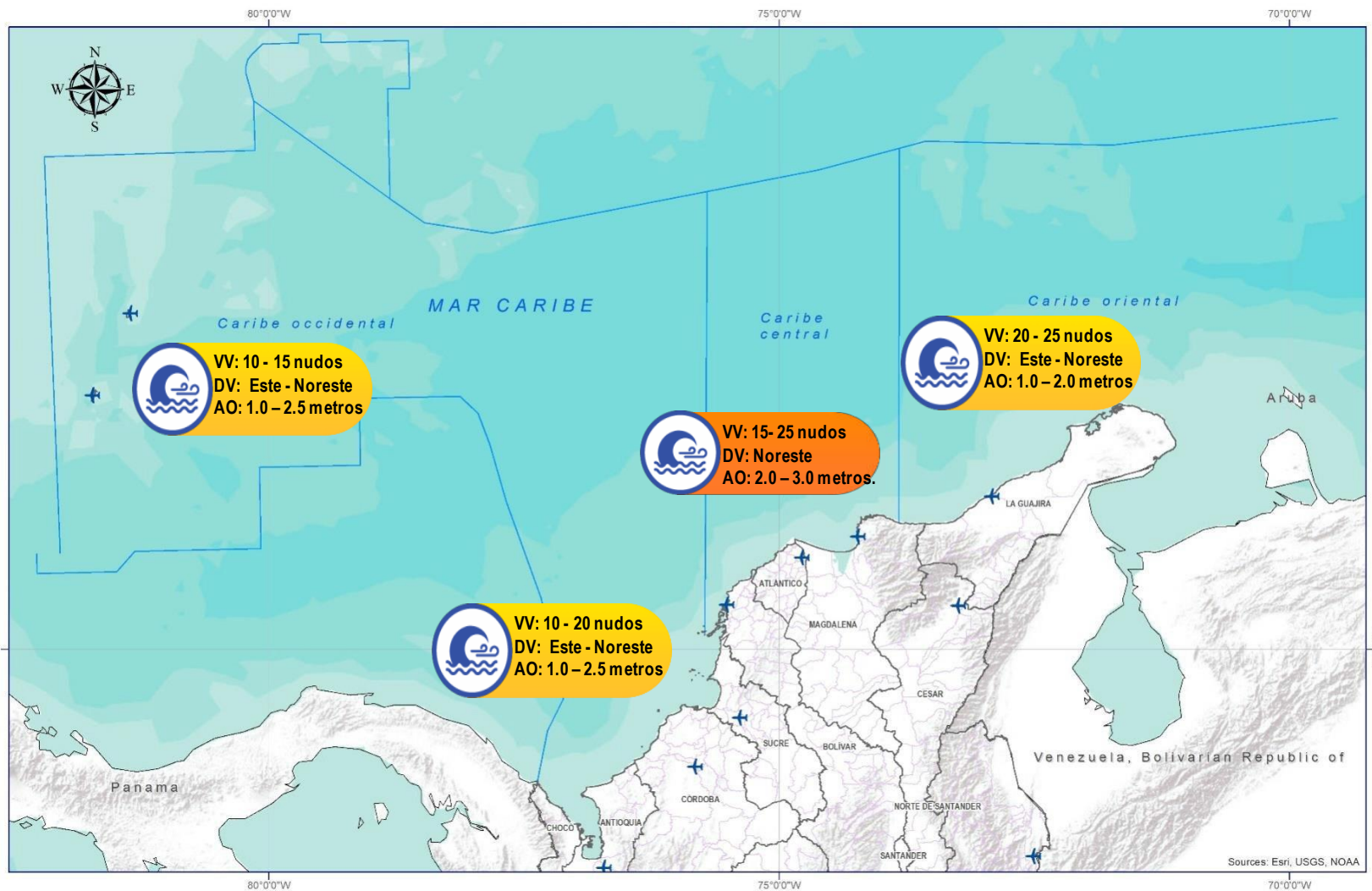
Pleamar

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.



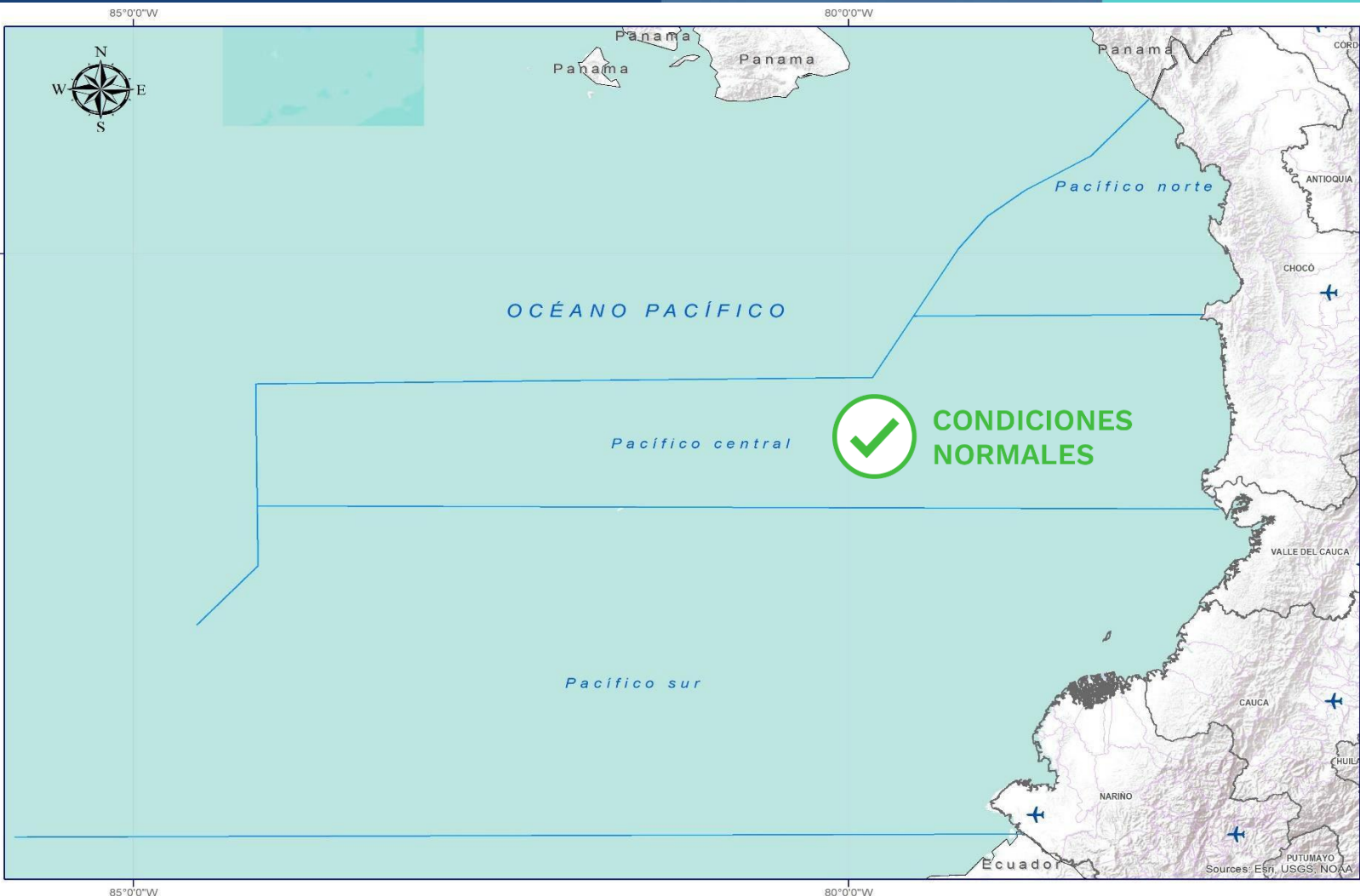
Pleamar

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:

Leonardo Rúales – Paola Bulla. (Meteorología)

Fabián Barroso. (Hidrología)

Carolina Valencia - Sergio Ruíz C. (Deslizamientos de Tierra)

Juan Diego Mogollón. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres. (Datos)

Jimena Villanueva. (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)

