

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. 2 de marzo de 2023
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

061



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.

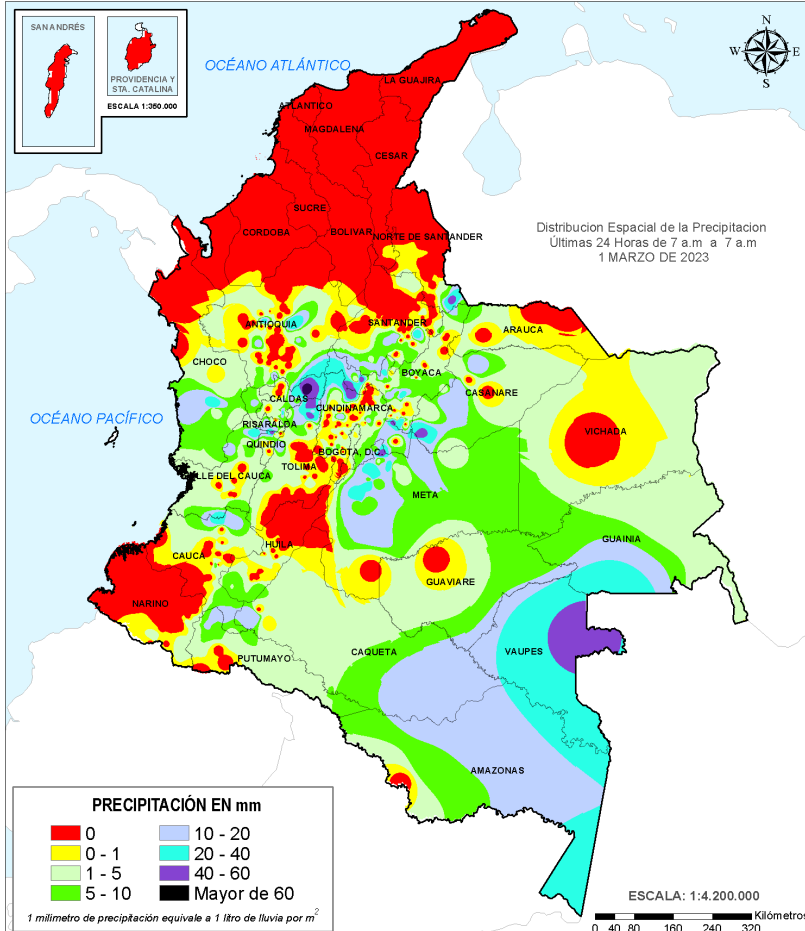
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 2 de marzo de 2023 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

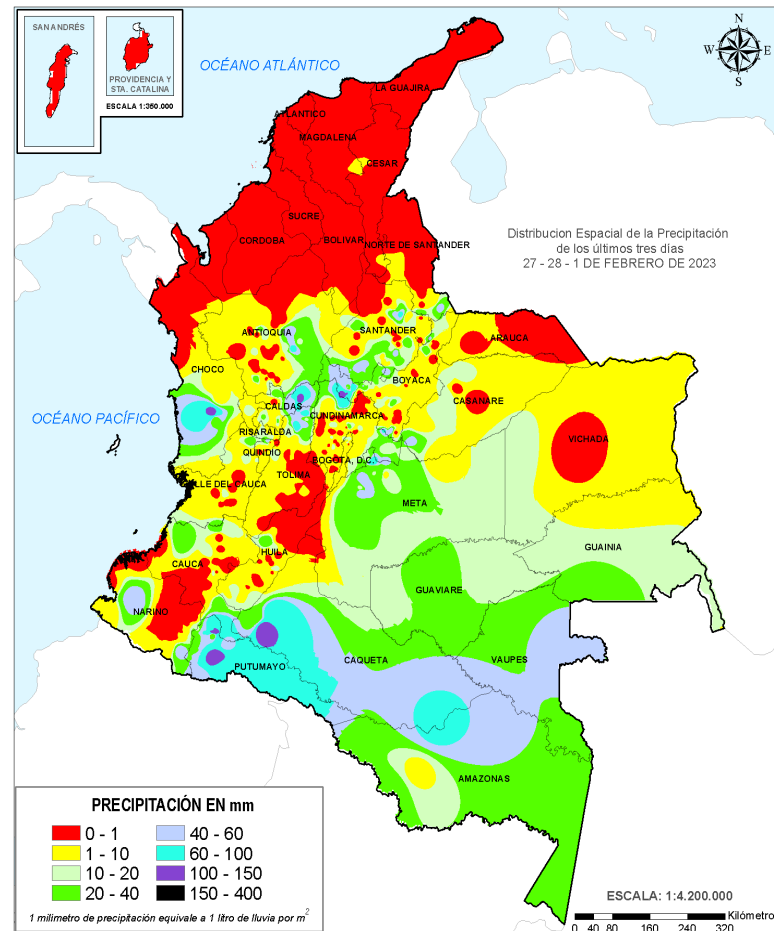


Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 01 de marzo hasta las 07:00 HLC del jueves, 2 de marzo de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 27 de febrero hasta las 07:00 HLC del jueves, 2 de marzo 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

Se mantiene registro de lluvias en el territorio nacional con respecto al día anterior, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Meta, Tolima, Ca. Caldas, Caquetá, Vaupés, Chocó y Putumayo. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Samaná (CALDAS)** con **78.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Quindío 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 ad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cauca. Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte de Santander y Tolima.

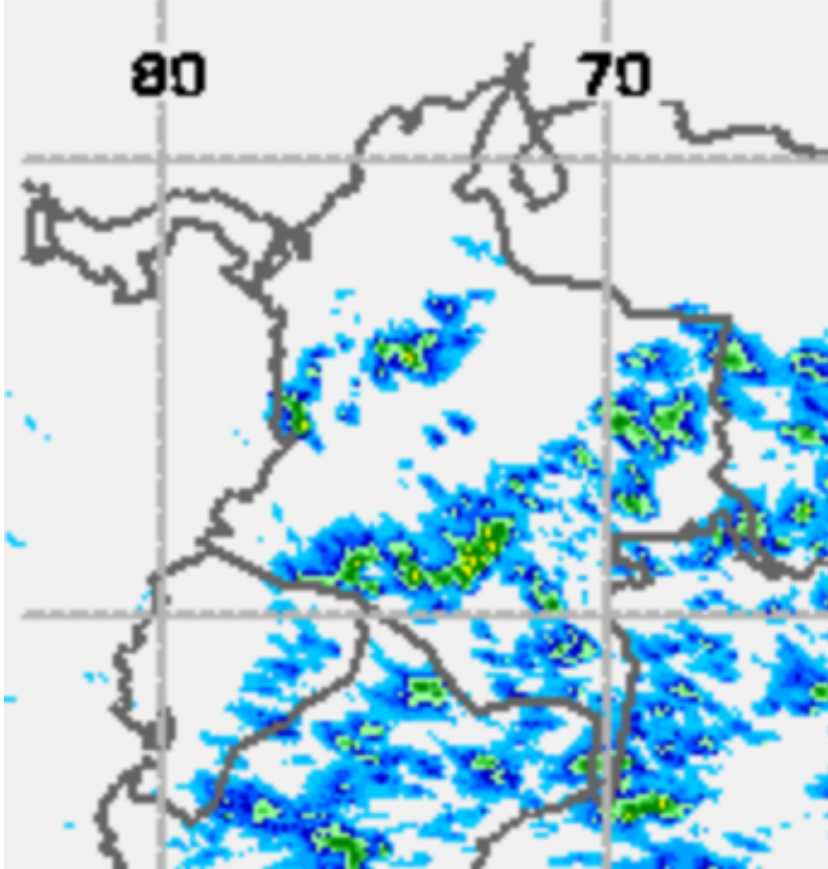


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquía y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Medio Magdalena.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- 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)



Precipitaciones

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Gómez Plata (36).
BOYACA	Apto, Quípama (58.7), Pauna (48.8), Santa Maria (39.5), Muzo (38.9).
CALDAS	Samaná (78) , Victoria (40).
CASANARE	Villanueva (50).
CAUCA	Santander De Quilichao (33.9).
CHOCO	Istmina (33).
CUNDINAMARCA	Paime (51.6), Ubala (44),
META	Restrepo (55), Acacias (33), San Juan De Arama (33), El Dorado (30).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (43).
QUINDIO	Filandia (57.2).
TOLIMA	Mariquita (58.5), Armero (51.3), San Sebastián De Mariquita (47).
VAUPES	Mitú (41).

NO REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 07:00 HLC del miércoles 01 de marzo hasta las 07:00 HLC del jueves, 2 de marzo de 2023.

Cortesía Operacional NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product



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 (38).
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.4), Zambrano (36.8), María La Baja (36.8), Arjona (36.6), María La Baja (36.4).
CESAR	Valledupar (38.8), Chiriguana (36).
HUILA	Villavieja (37.6).
LA GUAJIRA	Urumita (37.4).
SANTANDER	Capitanejo (37.4).

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

NO SE REGISTRARON VALORES IGUALES O INFERIORES A 5°C.

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.418646038151549/2025342184381318/?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.

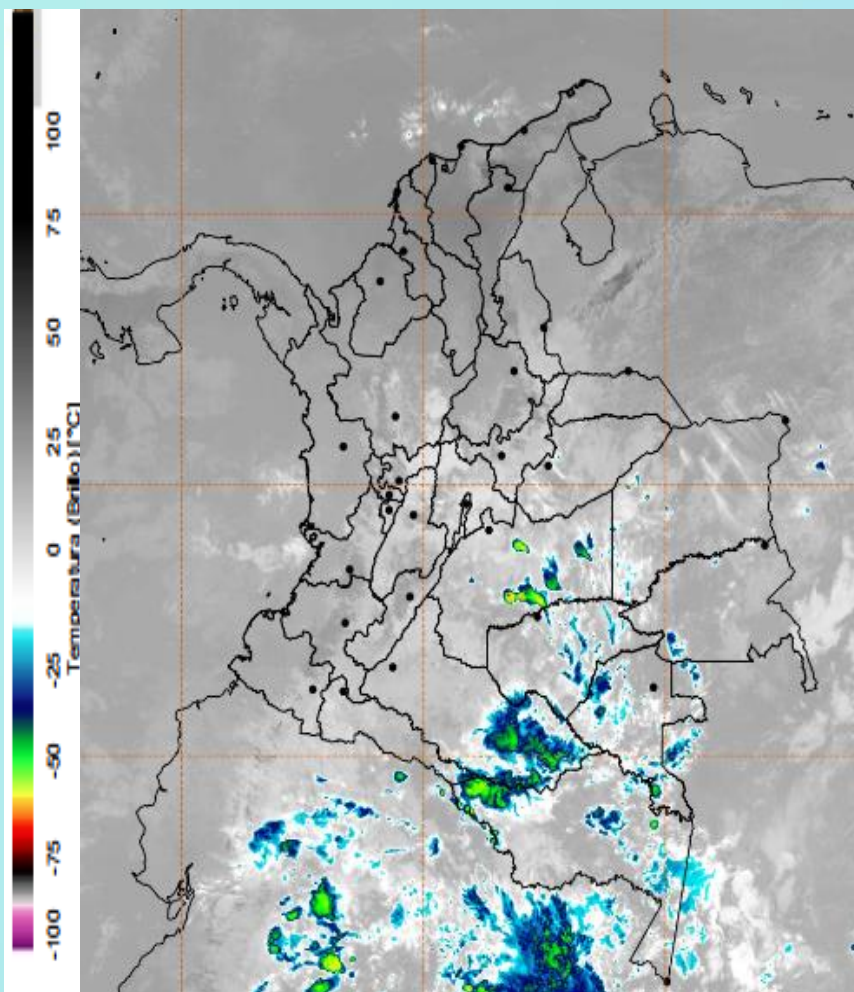
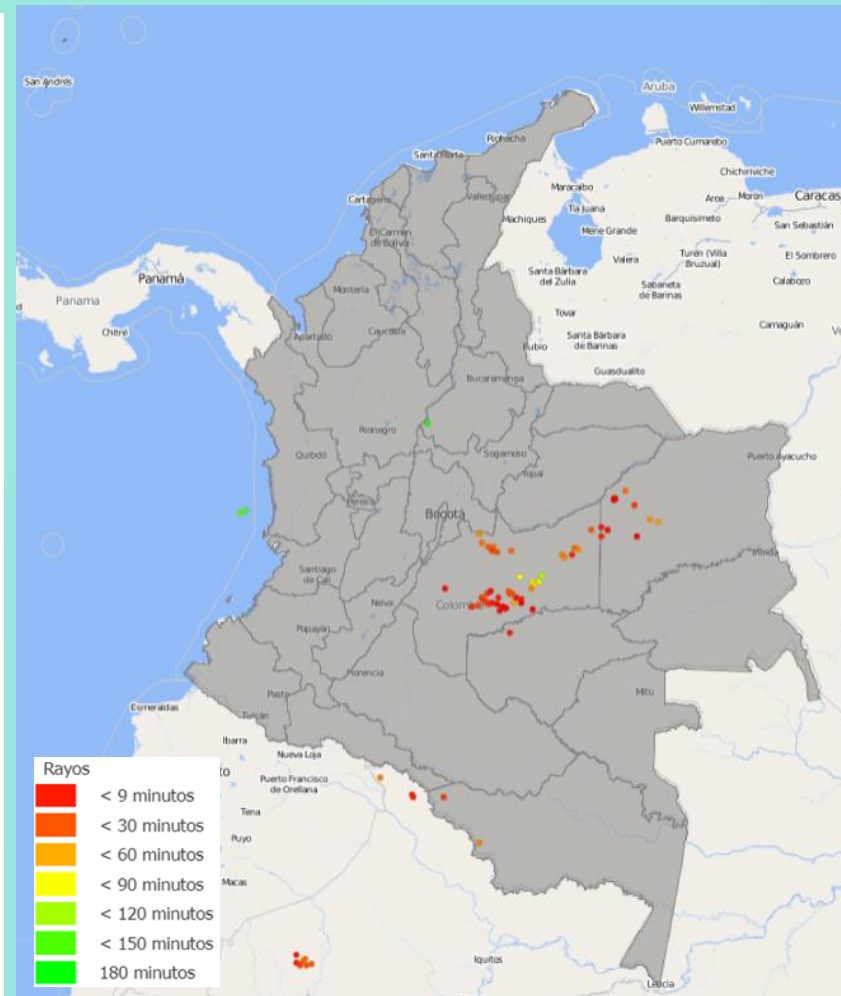


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
2 de marzo de 2023 - Hora 11:50 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas, en amplios sectores del país prevaleció el cielo entre parcial a mayormente nublado. Se registraron lluvias de intensidades ligeras a moderadas en los departamentos de Antioquia, Caldas, norte de Tolima, Cundinamarca, incluyendo el sur de Bogotá, sur y occidente de Boyacá, zona en el centro de Meta, oriente de Caquetá, occidente de Amazonas y Vaupés. En la región Caribe y Orinoquia prevaleció tiempo seco con cielos ligeramente nublados. En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina prevaleció el cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.



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

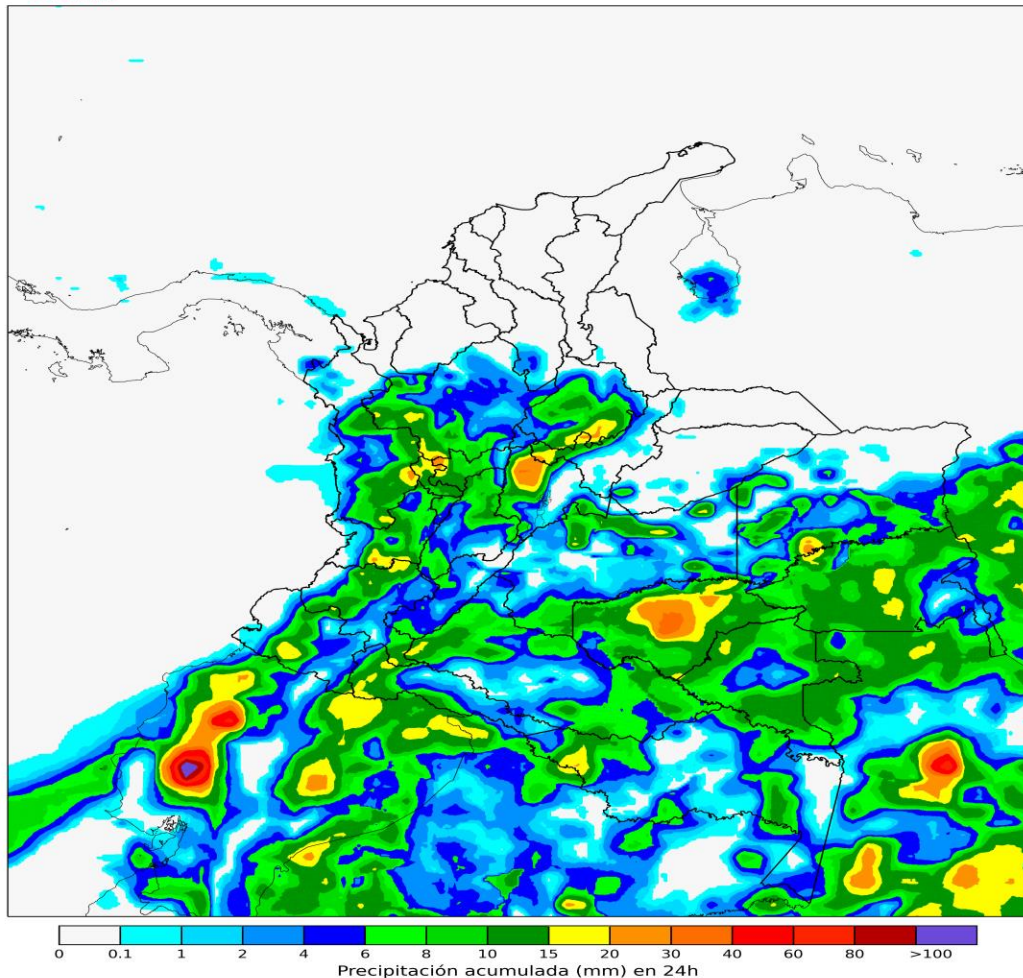
- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas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



Mapa de pronóstico de precipitación acumulada en 24h
Día meteorológico 02/03/2023



En amplios sectores del país prevalecerán cielos entre parcial a mayormente nublados. En la región Caribe, es previsto persistan las condiciones secas con cielos parcialmente nublados. Posibles vientos fuertes se podrán presentar cerca a las costas de los departamentos de Bolívar, Magdalena y La Guajira.

Sobre la región Andina se espera abundante nubosidad y lluvias ligeras y moderadas en sectores ubicados en el centro, sur y occidente de Antioquia, sur de Santander, norte y occidente de Boyacá, noroccidente de Cundinamarca, occidente de Caldas, sur de Risaralda y norte y sur de Tolima. En la región Pacífica se prevé continúen las condiciones de abundante nubosidad y se presenten lluvias en el centro de Nariño, centro de Cauca, sur de Valle del Cauca y en sectores dispersos del sur de Chocó. En el sur de la región de la Orinoquía se espera abundante nubosidad y lluvias en sectores dispersos del norte y occidente de Metra y occidente de Vichada, Arauca y Casanare tendrán tiempo seco. En la región amazónica se espera abundante nubosidad y lluvias en amplios sectores del Guainía, Guaviare, Vaupés, norte de Amazonas y en sectores del piedemonte, al occidente de Caquetá y Putumayo.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera tiempo seco y nubosidad variada.



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

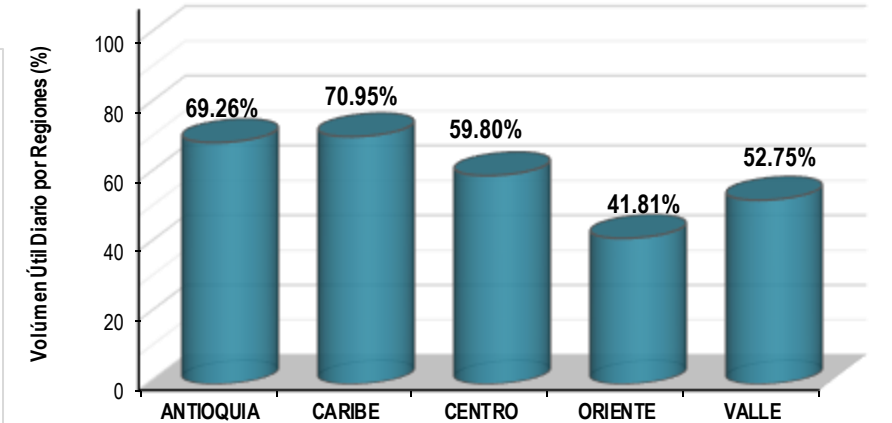
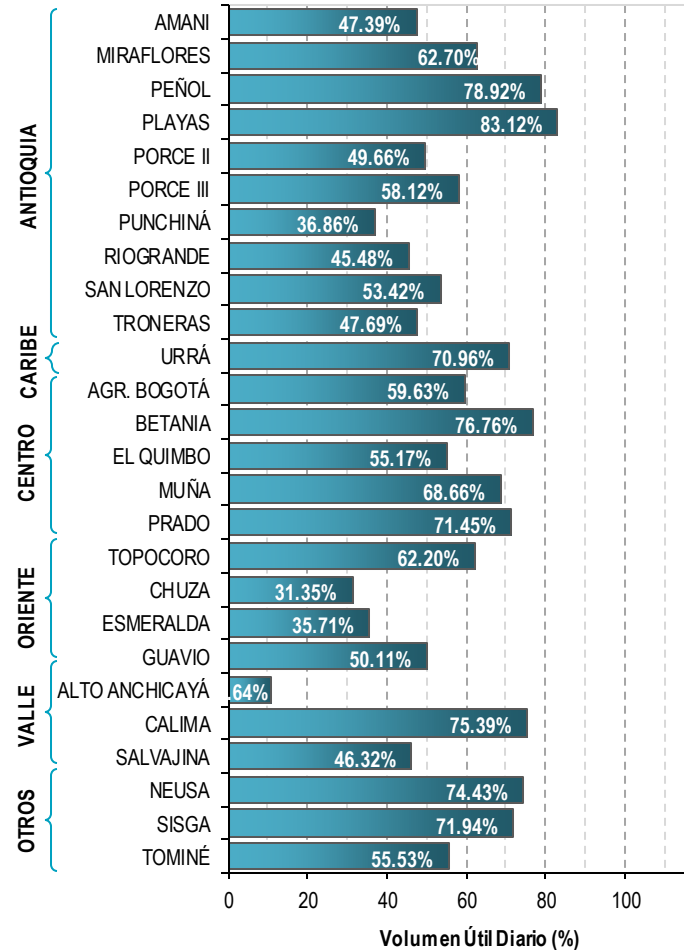


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A.E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

miércoles, 1 de marzo de 2023



Infografía:



Fuente: XM

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 70.95% de su volumen útil diario, seguido por los embalses del departamento de Antioquia con 69.26% y de la región Centro del país con 59.80%. En los embalses del departamento del Valle del Cauca se reportan valores promedio de 52.75% y en la región Oriente del país se reporta un valor promedio de 41.81%. Se destacan los embalses de Playas con 83.12% y Peñol con 78.92%, en el departamento de Antioquia, como los de mayor volumen útil diario.



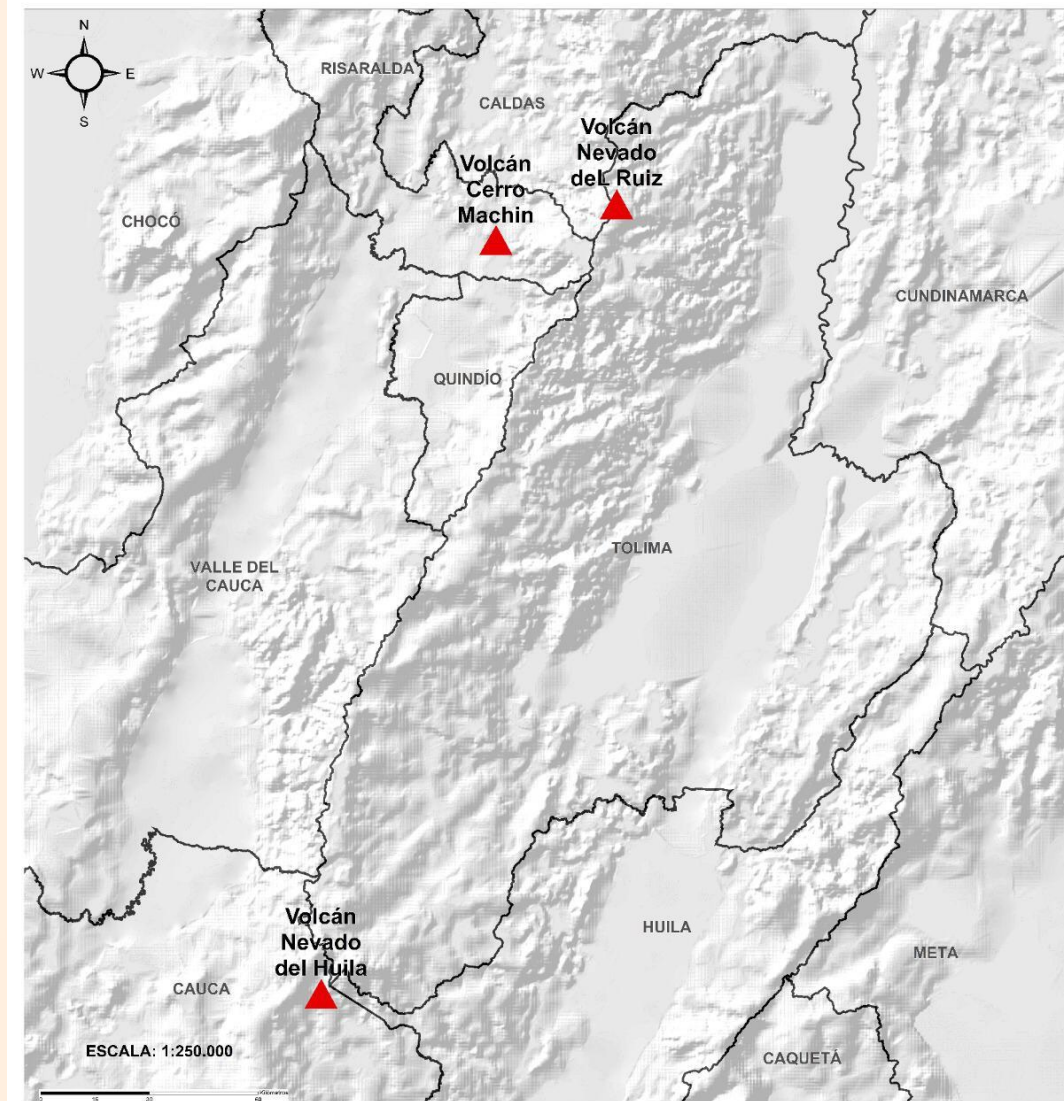
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo mayormente 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. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
24.000	NORTE	5-10	9-18
30.000	NOROESTE	15-20	27-36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente 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:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	NORESTE	5-10	9-18
30.000	NOROESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente 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	SURESTE	0-5	0-9
24.000	NORTE	5-10	9-18
30.000	NOROESTE	15-20	27-36

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco

Tarde: Cielo mayormente 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	SURESTE	5-10	9-18
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	NOROESTE	5-10	9-18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco

Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas

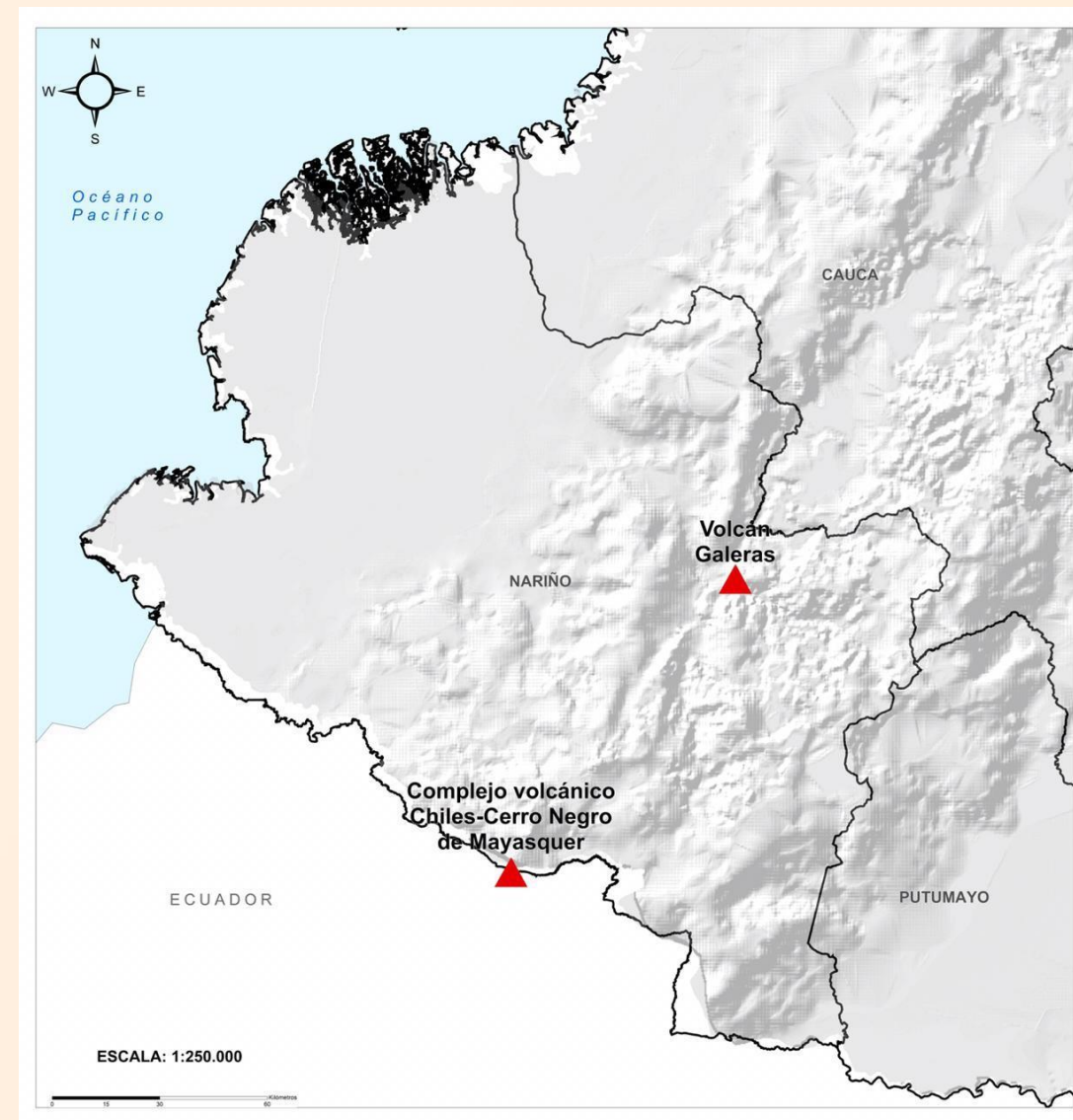
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	NOROESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES
BAJOS



NIVELES
ALTOS



CRECIENTE
SÚBITA



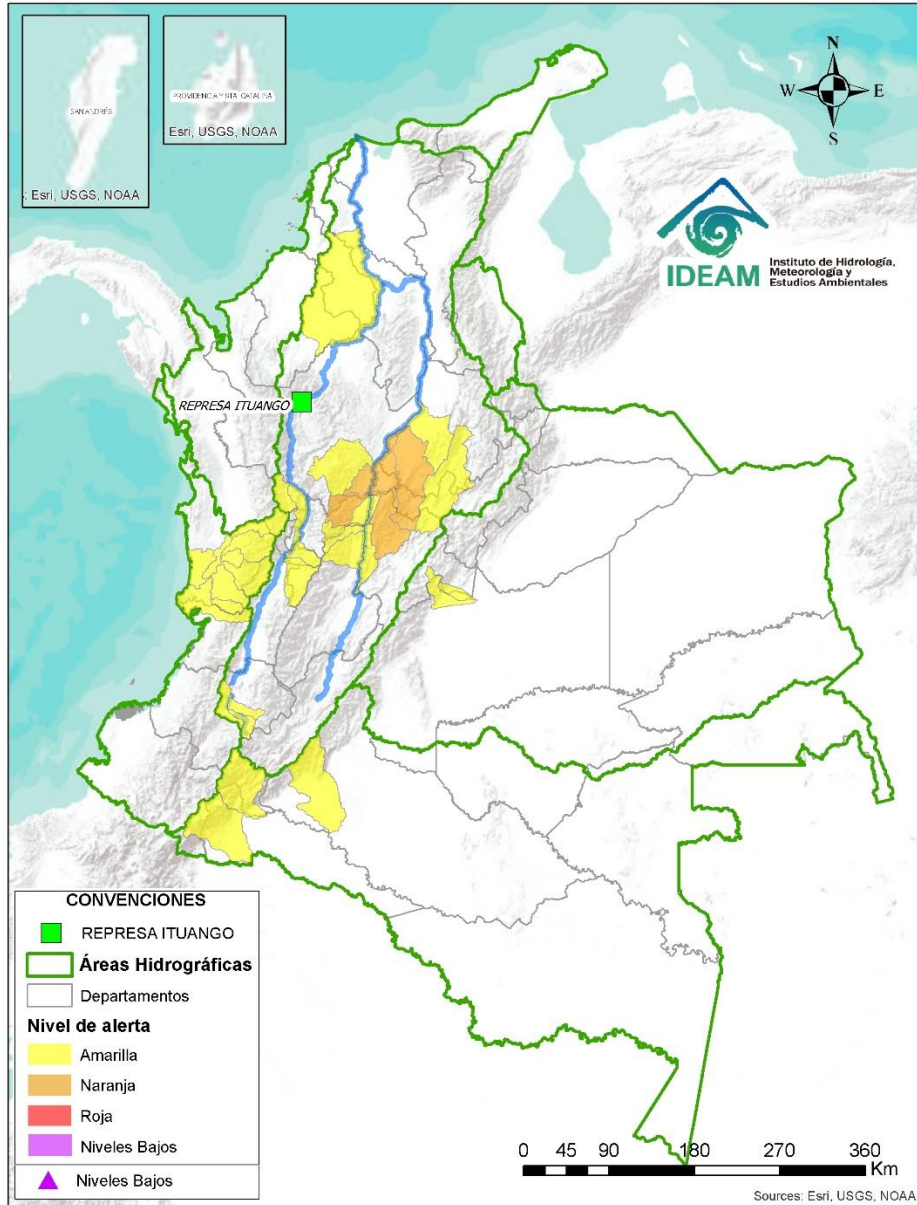
TRANSITO DE
CRECIENTES



CRECIENTE
POR DESEMBALE



INUNDACIONES



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

FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

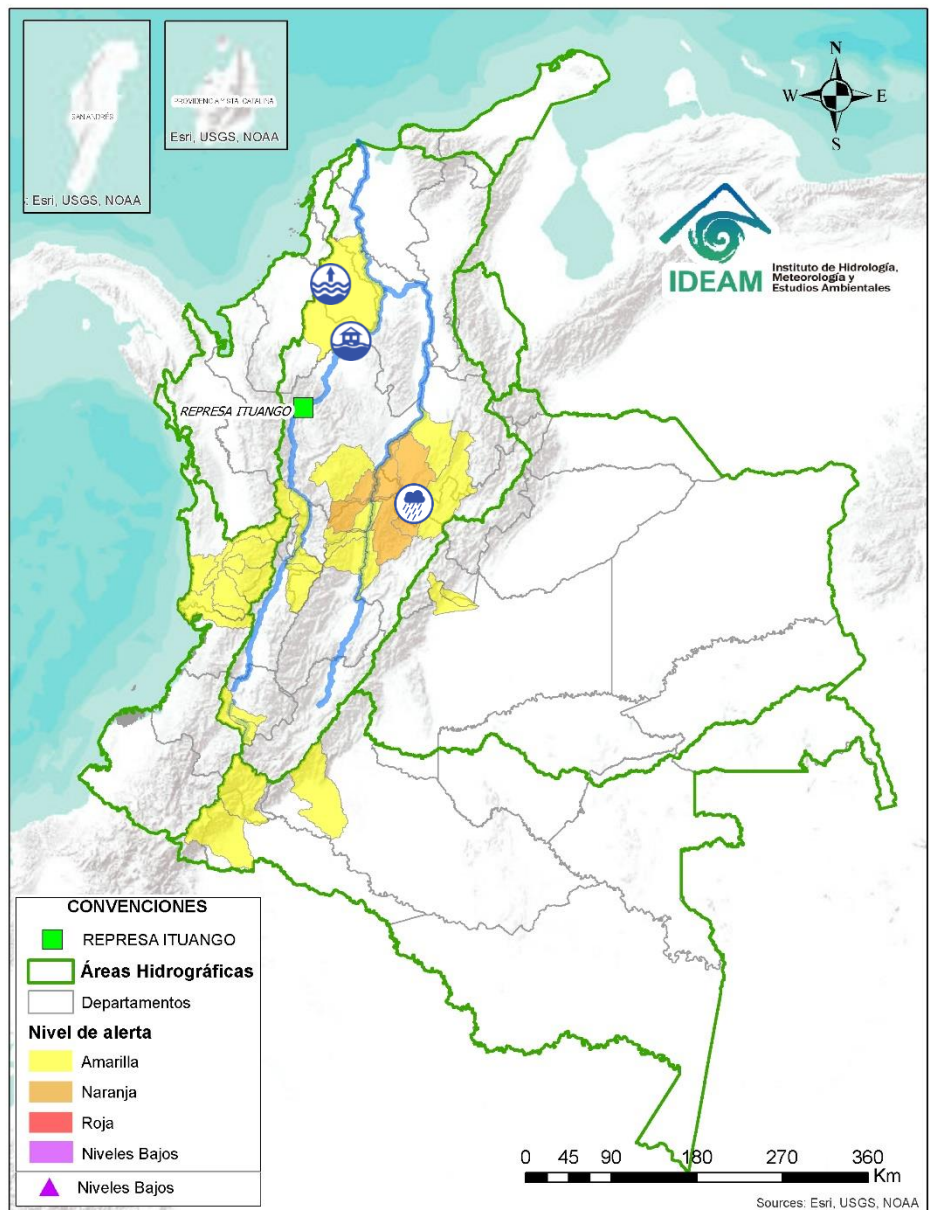
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena -
Cauca

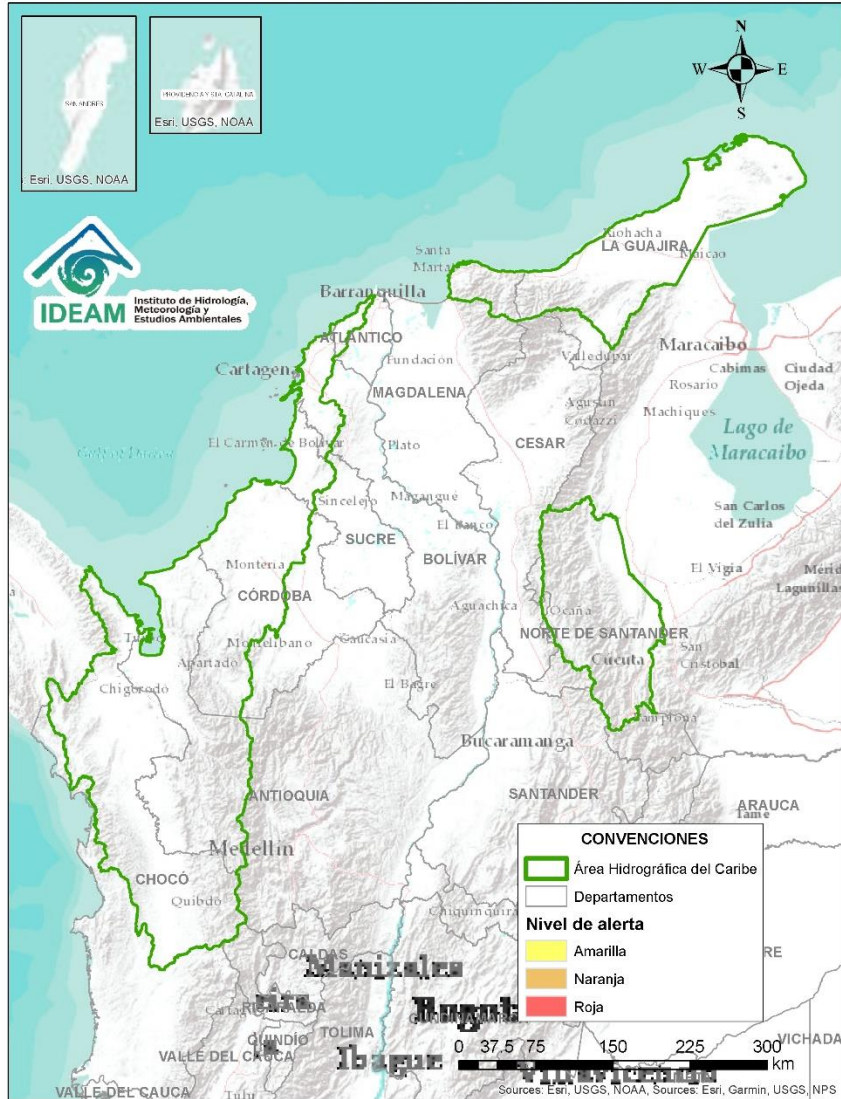
- **Alerta Puntual roja** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por la persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge

ÁREA HIDROGRÁFICA

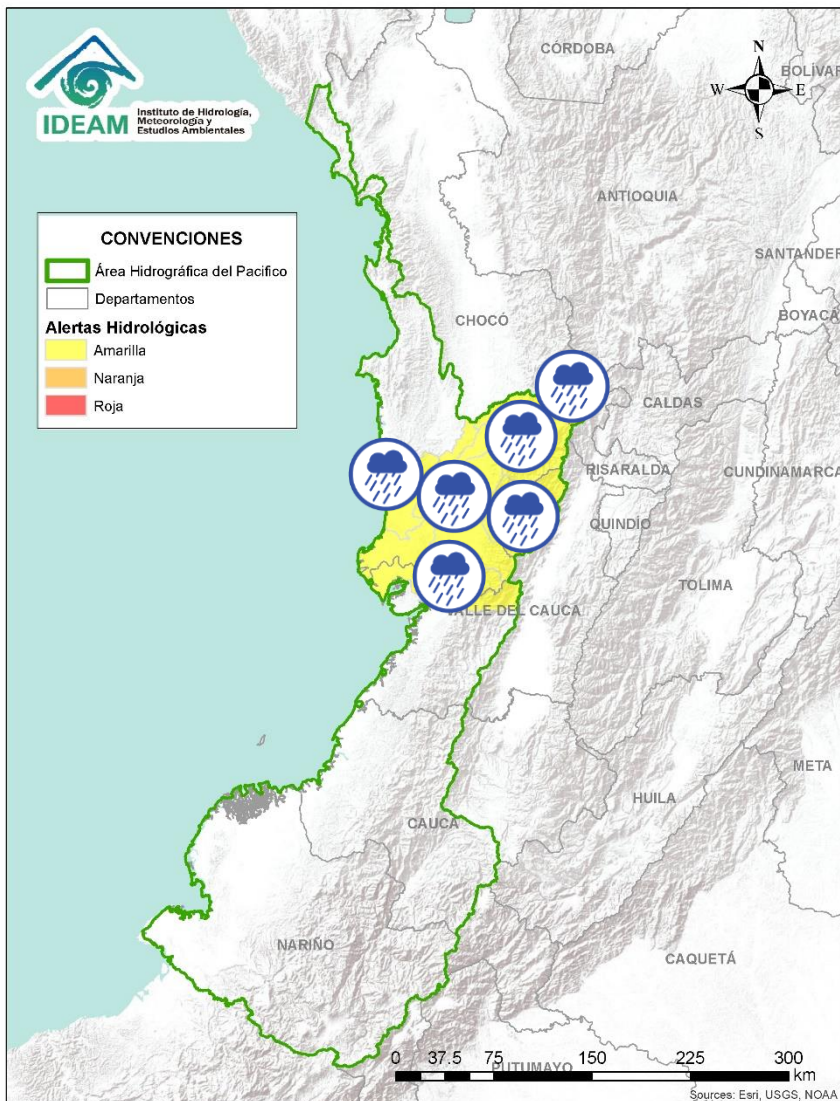
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS NARANJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -
Cauca

- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel.
- Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocomá Sur).
- Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes en la cuenca alta y media.
- Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare.
- Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta y media del Carare).



CONDICIONES
NORMALES

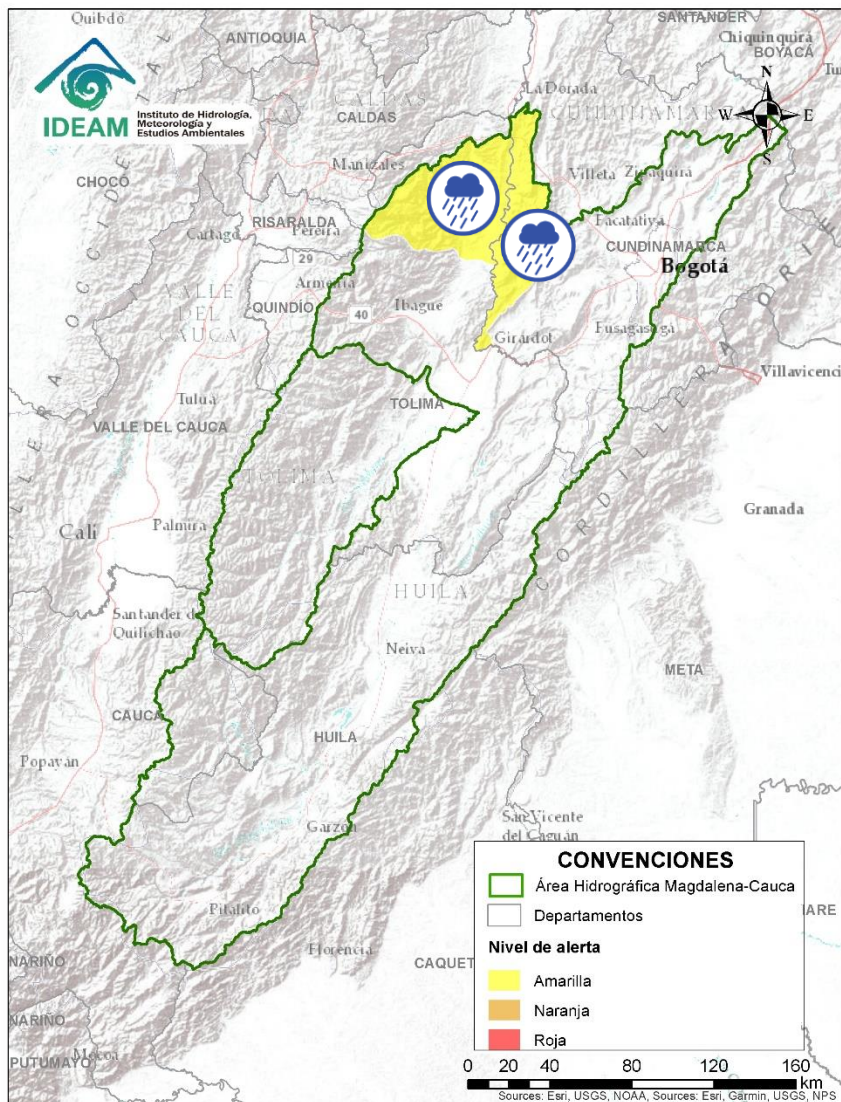


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	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 crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí. Especial atención en el municipio de Sipí (Chocó).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Capoma y sus tributarios.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan, Calima, Munguidó, Bajo San Juan, Capoma y Cucurupí, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

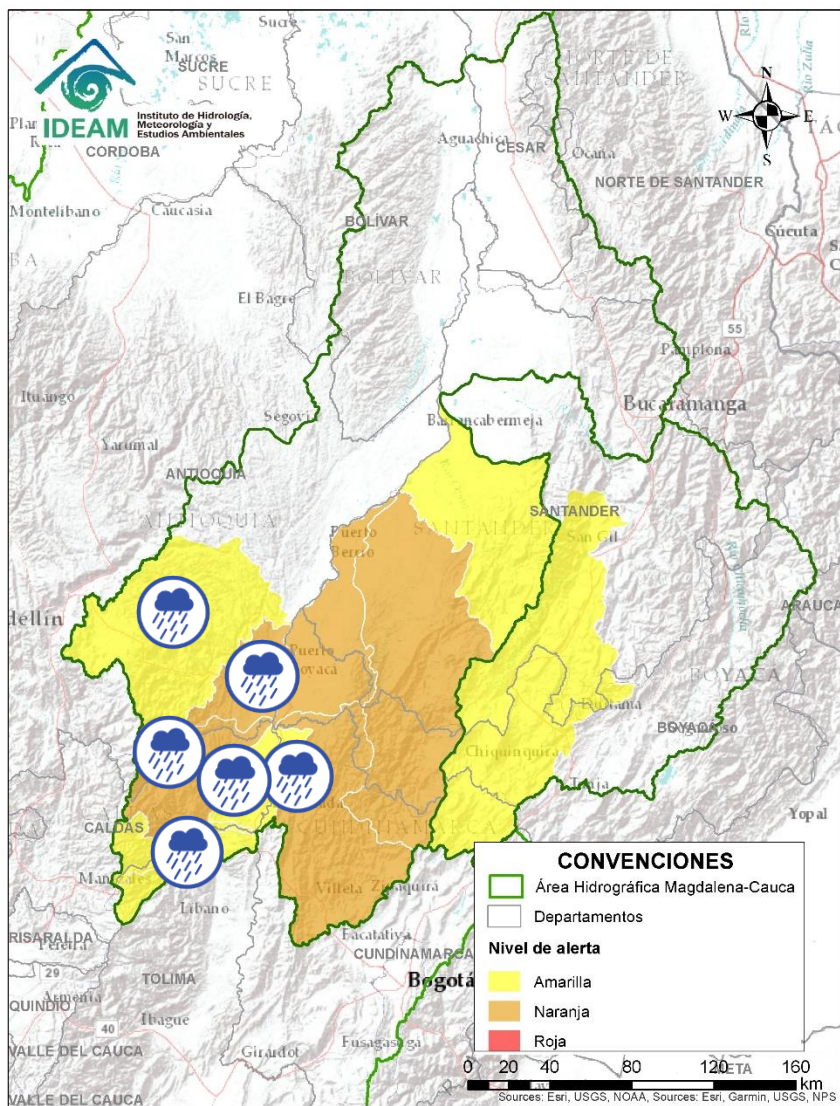


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

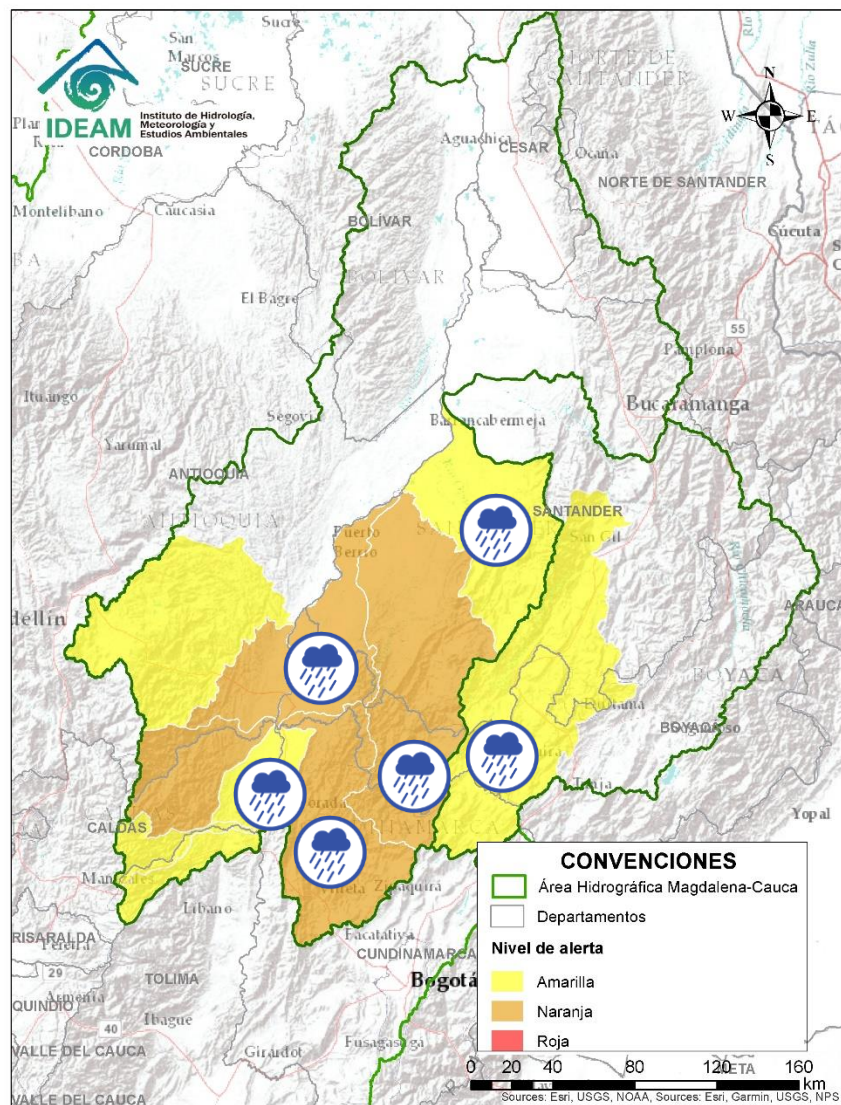


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocomá Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, Las La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guame, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Geman, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

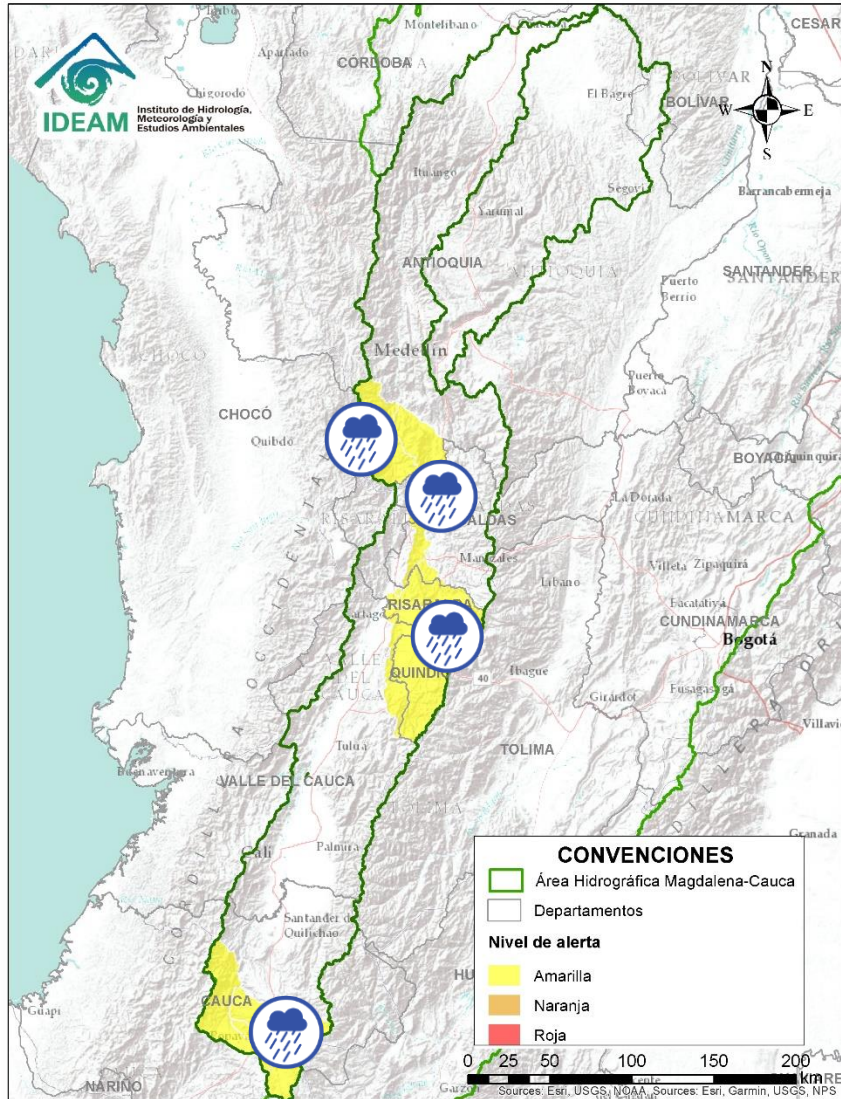


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca alta y media del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta y media del Carare), se recomienda especial atención en los municipios de San Cayetano (Cundinamarca), Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bemelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander).
	Sogamoso	Cuenca Alta y Media del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta y media del río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Moniquirá (Boyacá), Barbosa y Puente Nacional (Santander).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

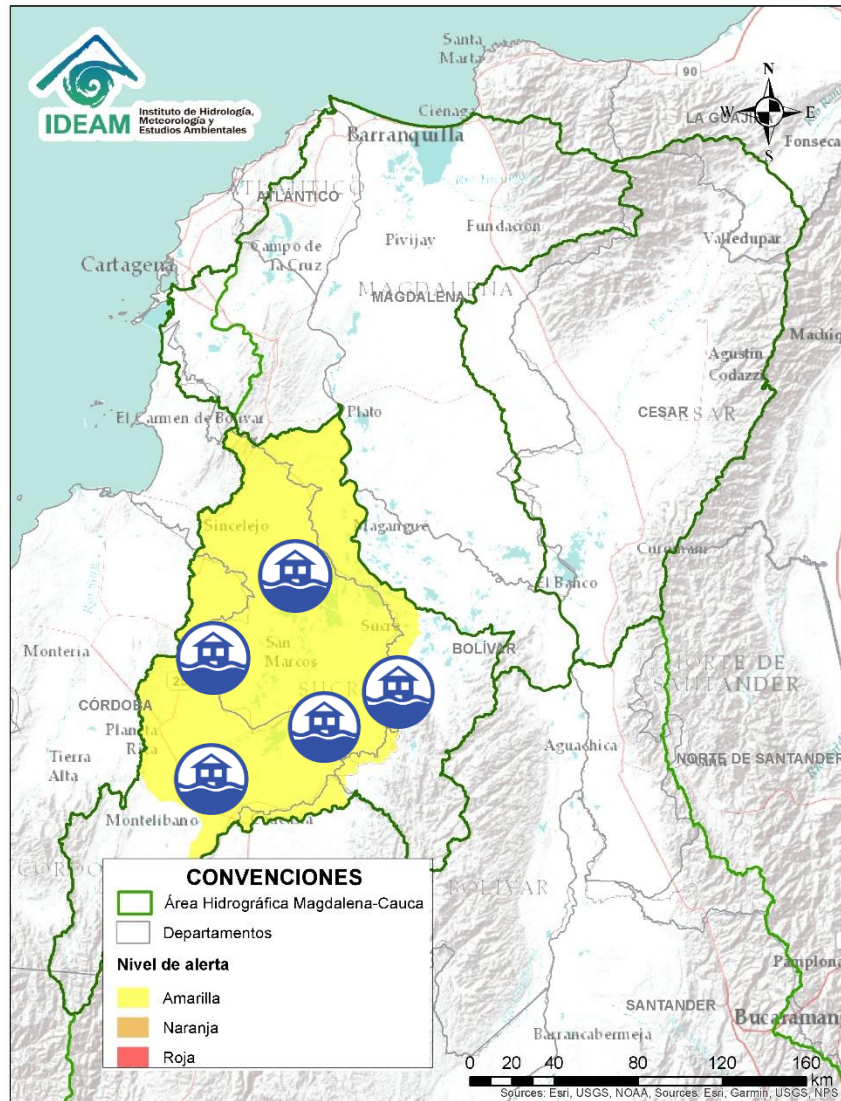
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
	Cauca	Alto río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Jardín, Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).



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



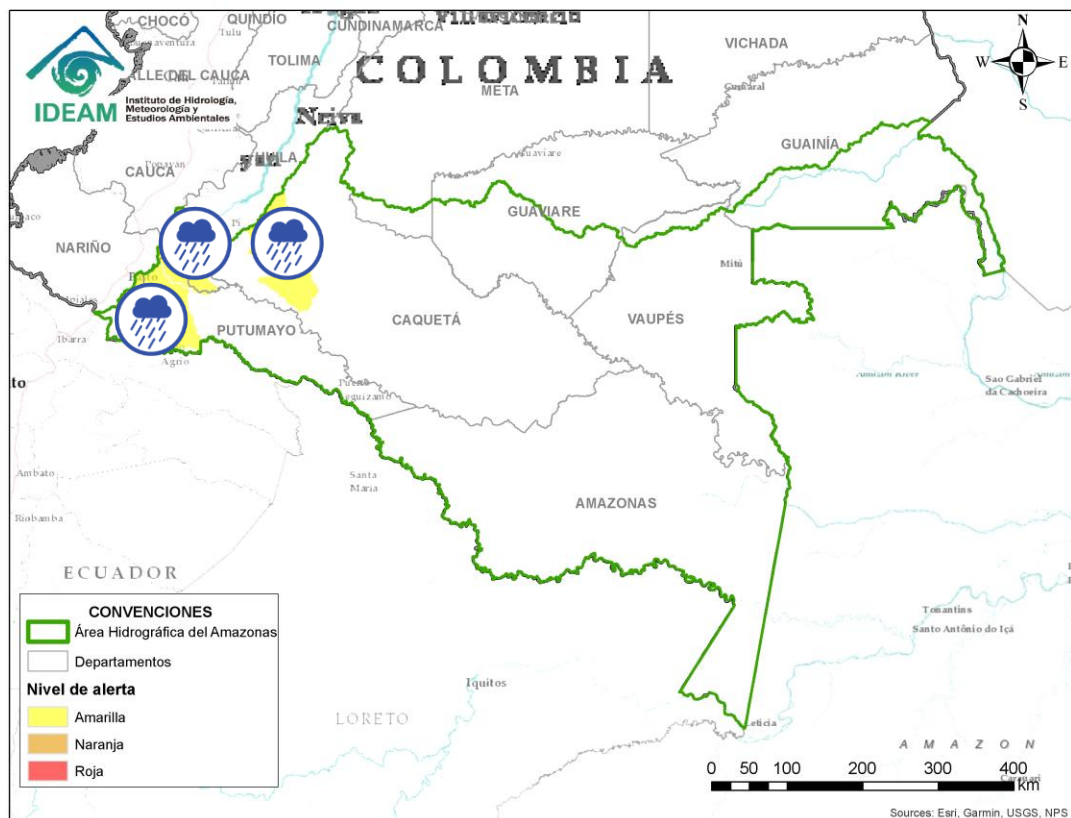
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Altos niveles para la época en el Bajo San Jorge, especialmente en el tramo San Benito Abad-Magangué y en el sistema cenagoso asociado. Se destaca 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).



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario.
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos súbitos en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente el Alto Putumayo (municipios de San Francisco y Sibundoy) y en el río Sucio (municipio de Puerres). Igual condición, se espera en los ríos Guamuez (Vereda El Tigre), Orito y Patascoy (municipio de Orito).



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, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Quindío y Tolima.

Moderada: Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

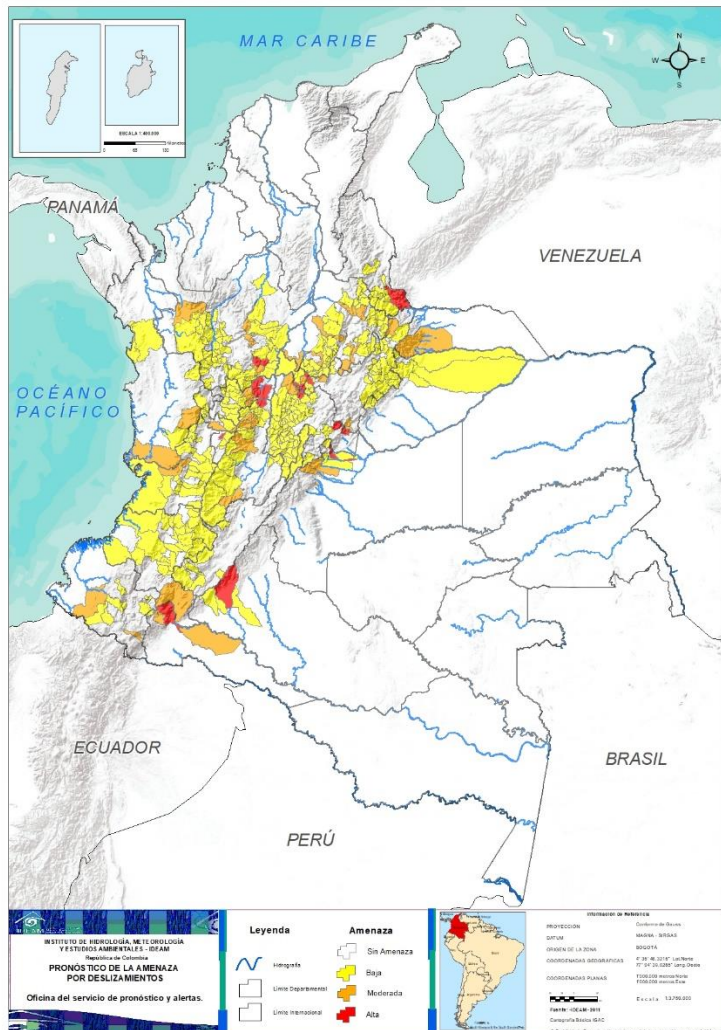
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



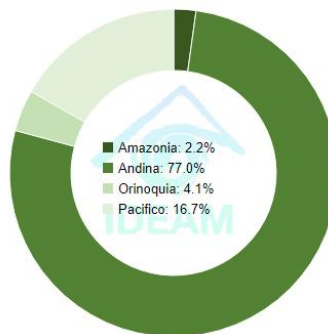
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 365



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
BOYACÁ	3
CALDAS	2
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	2
META	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
TOLIMA	1
TOTAL	14

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
BOYACÁ	5
CALDAS	3
CAUCA	1
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	1
META	3
NARIÑO	2
PUTUMAYO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	7
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	41

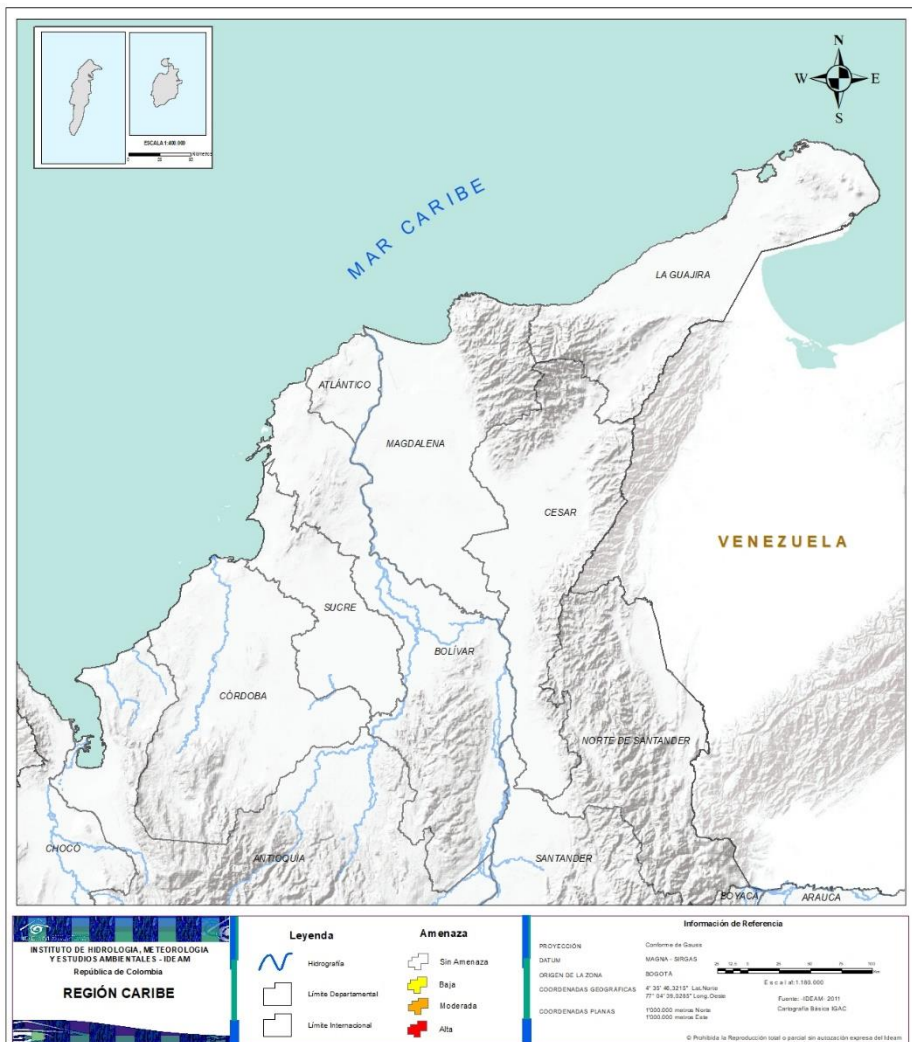
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	47
BOYACÁ	33
CALDAS	12
CAQUETÁ	3
CASANARE	7
CAUCA	22
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	68
HUILA	6
META	3
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	9
QUINDÍO	3
RISARALDA	5
SANTANDER	41
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	19
TOTAL	310



REGIÓN CARIBE

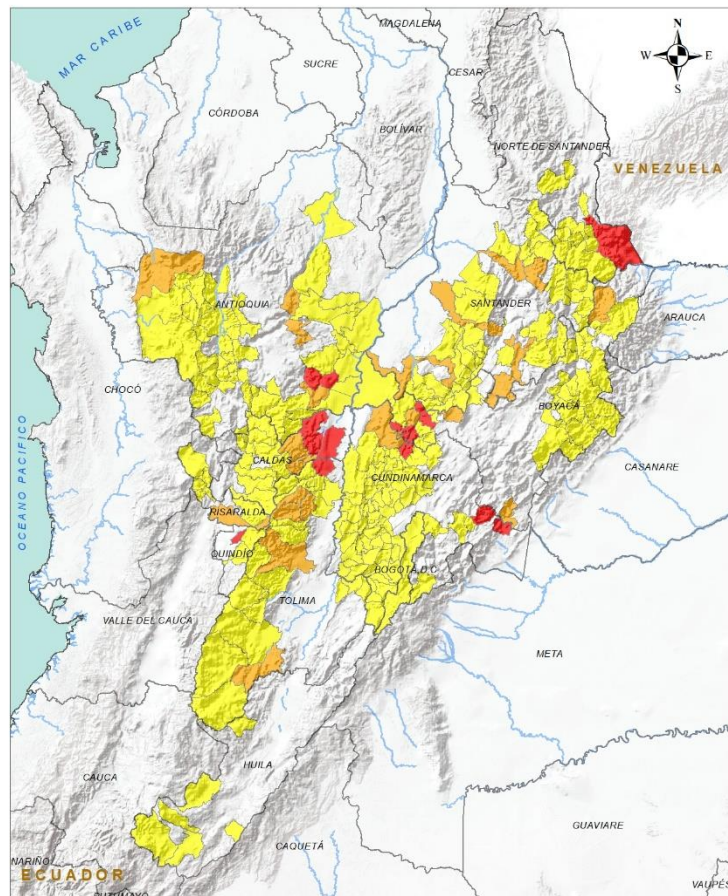


CONDICIONES
NORMALES





REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: San Luis.
BOYACÁ: Muzo, Pauna, Quípama.
CALDAS: Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA: Paime, Ubalá.
NORTE DE SANTANDER: Toledo.
QUINDÍO: Circasia.
TOLIMA: Mariquita.



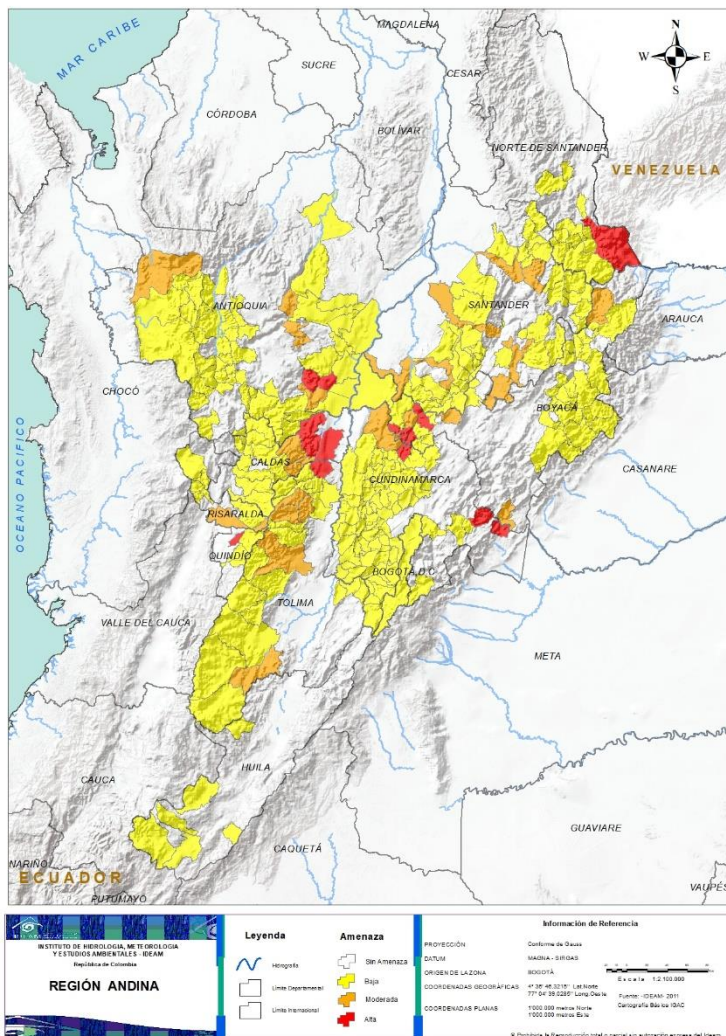
ANTIOQUIA: Alejandría, Dabeiba, Gómez Plata, San Francisco, Santo Domingo.
BOYACÁ: Chiscas, La Victoria, Saboyá, San Pablo De Borbur, Santa María.
CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Pensilvania.
CUNDINAMARCA: Yacopí.
RISARALDA: Pereira.
SANTANDER: Bolívar, Charalá, Confinés, Gámbita, Girón, Piedecuesta, Simacota.
TOLIMA: Ataco, Ibagué, Líbano, Murillo, Villahermosa.



ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yolombó, Zaragoza.
BOYACÁ: Aquitania, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Otanche, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, San José De Pare, San Mateo, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tópaga, Tununguá.
CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, 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, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María.

NORTE DE SANTANDER: Cácora, Chinácota, Chitagá, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Salazar, Santiago, Silos.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.

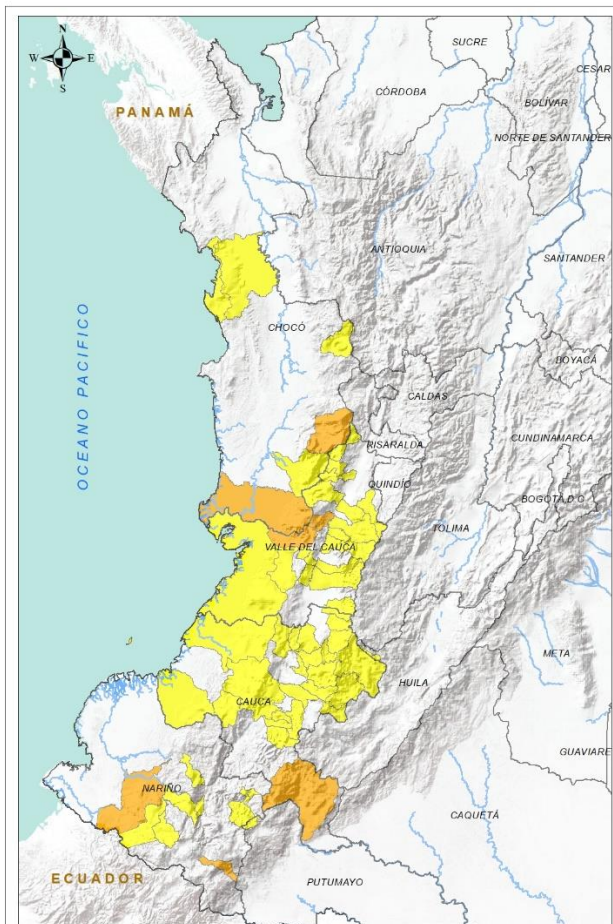
RISARALDA: Apía, La Celia, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

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

TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Melgar, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Santa Rosa.
CHOCÓ: El Litoral Del San Juan (Docordó), San José Del Palmar.
NARIÑO: Barbacoas, Puerres.
VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), Riofrío.



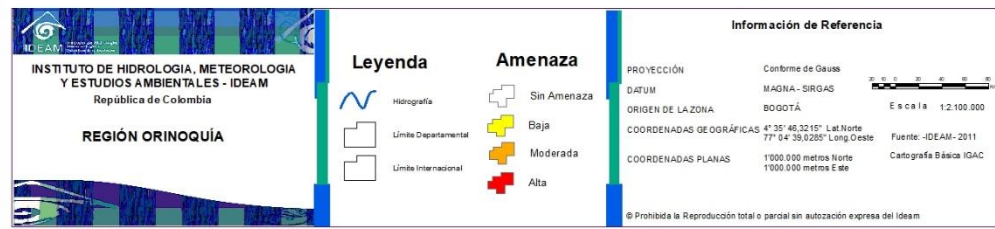
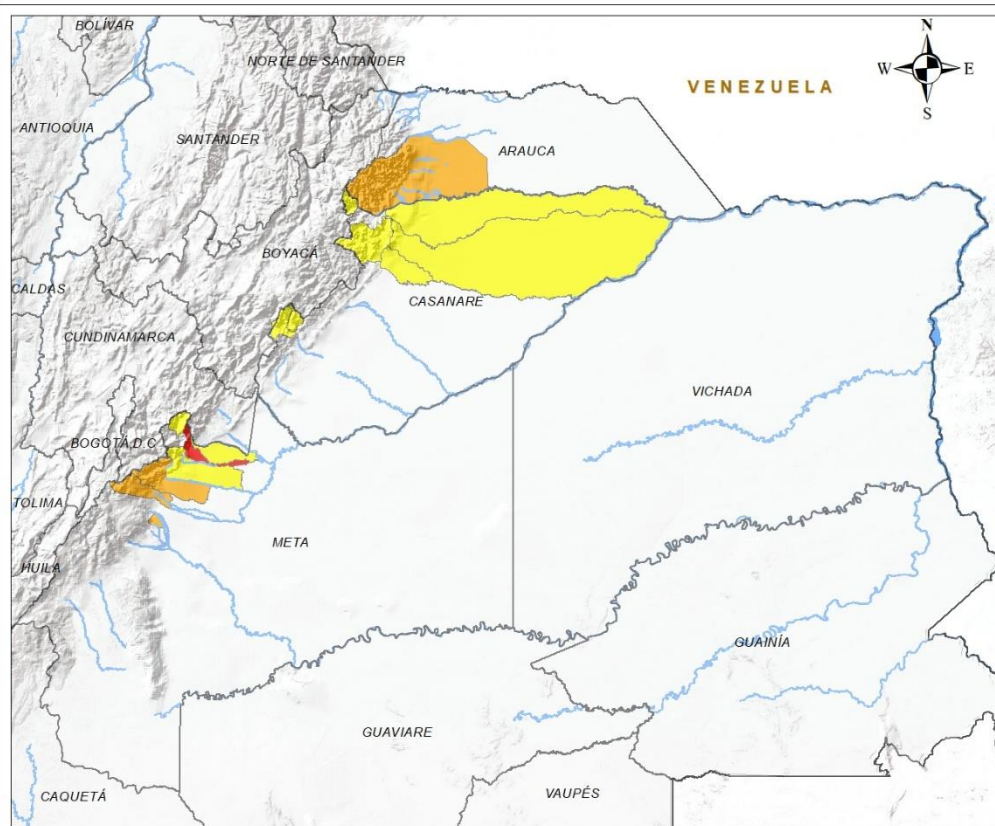
CAUCA: Argelia, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribio, Totoró.
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Sipí.
NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).
VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Restrepo, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Restrepo.



ARAUCA: Tame.
META: Acacías, El Dorado, Guamal.



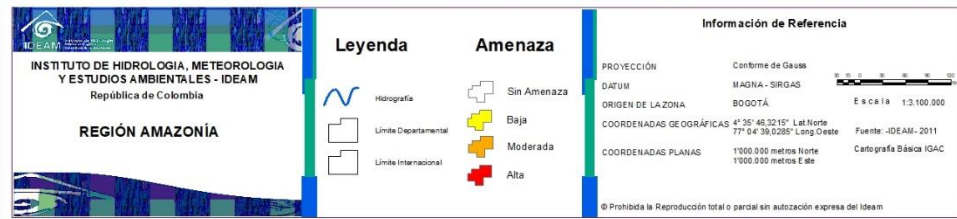
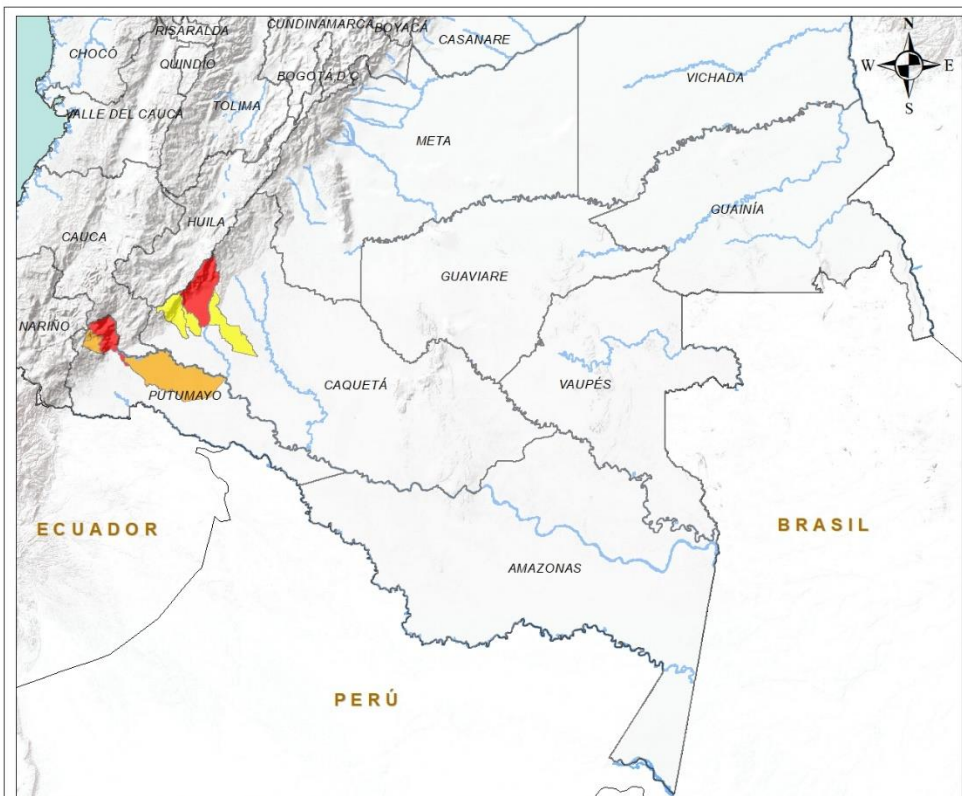
CASANARE: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara.
META: Cumaral, San Juanito, Villavicencio.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Florencia.
PUTUMAYO: Mocoa.



PUTUMAYO: Puerto Guzmán, San Francisco, Sibundoy.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaqués, Montañita, Morelia.



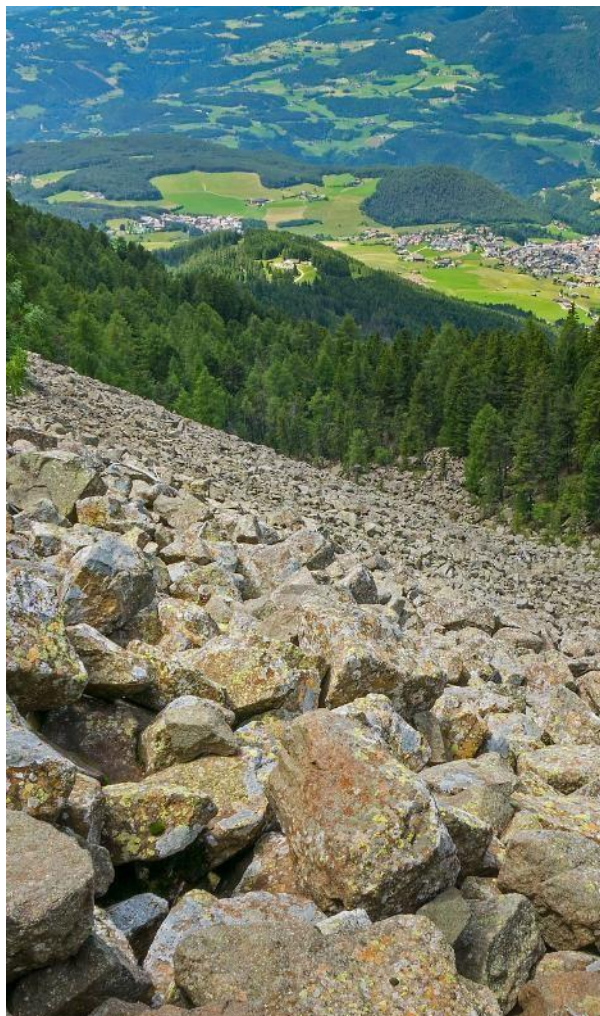
SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	ZONA DEL EVENTO
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

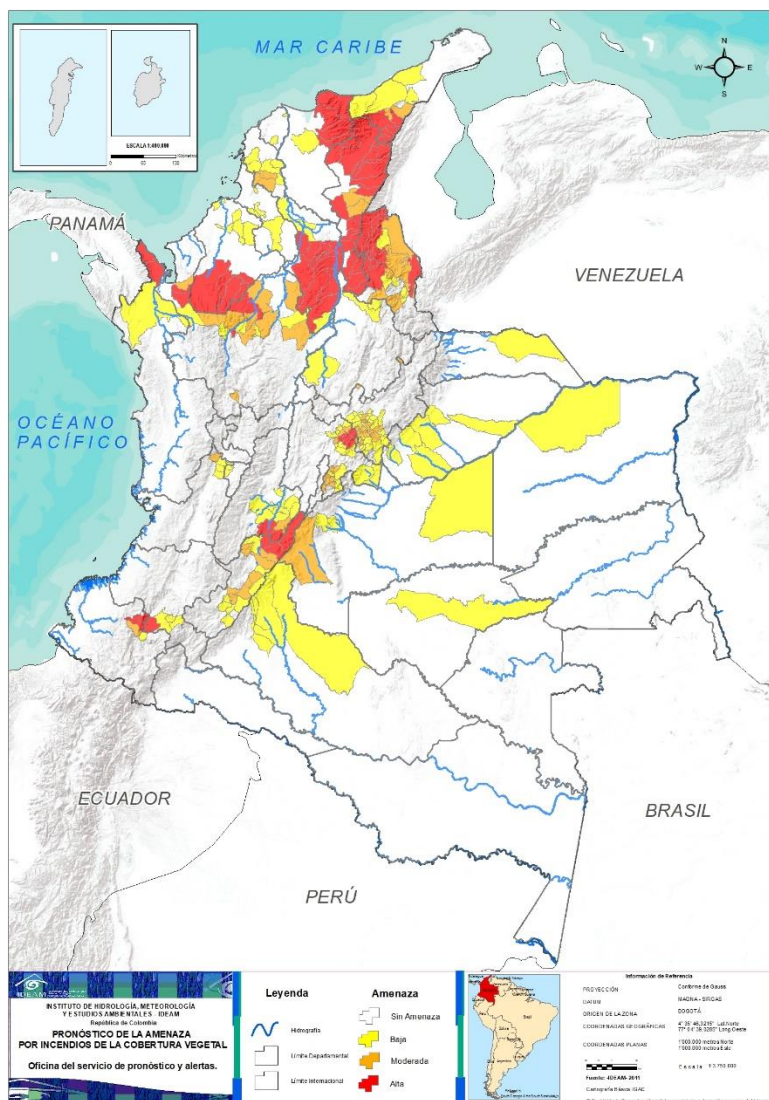
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja, moderada y alta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



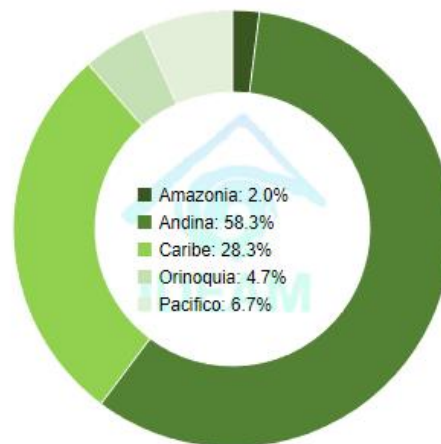
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 254



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	4
BOLÍVAR	10
CAUCA	1
CESAR	18
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	4
CÓRDOBA	4
HUILA	3
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	4
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	10
TOLIMA	2
TOTAL	70

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	9
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	14
CESAR	2
CUNDINAMARCA	9
HUILA	7
LA GUAJIRA	2
META	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	9
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	58

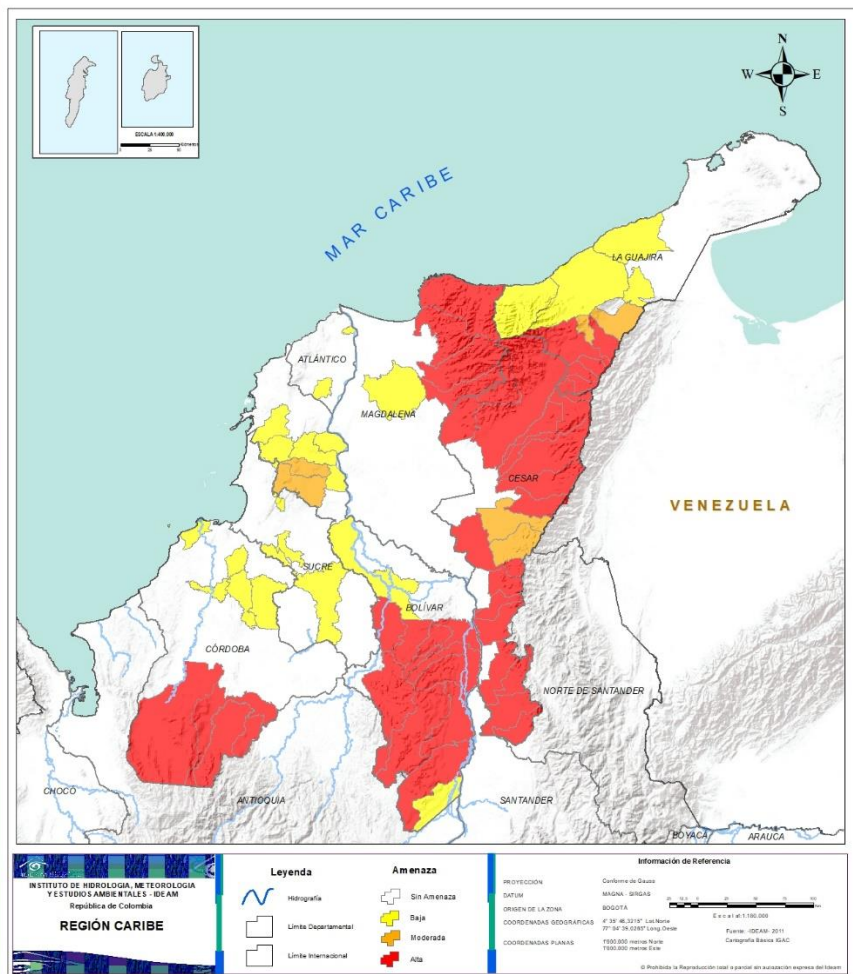
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	28
CAQUETÁ	4
CASANARE	6
CAUCA	3
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	15
CÓRDOBA	5
GUAVIARE	1
HUILA	8
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	6
QUINDÍO	2
SANTANDER	3
SUCRE	4
TOLIMA	9
VALLE DEL CAUCA	5
VICHADA	1
TOTAL	126



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR: Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).
CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerrill, Chimichagua, El Copey, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.
LA GUAJIRA: El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



BOLÍVAR: El Carmen De Bolívar, San Jacinto.
CESAR: Chiriguana, Curumaní.
LA GUAJIRA: Barrancas, Distracción.



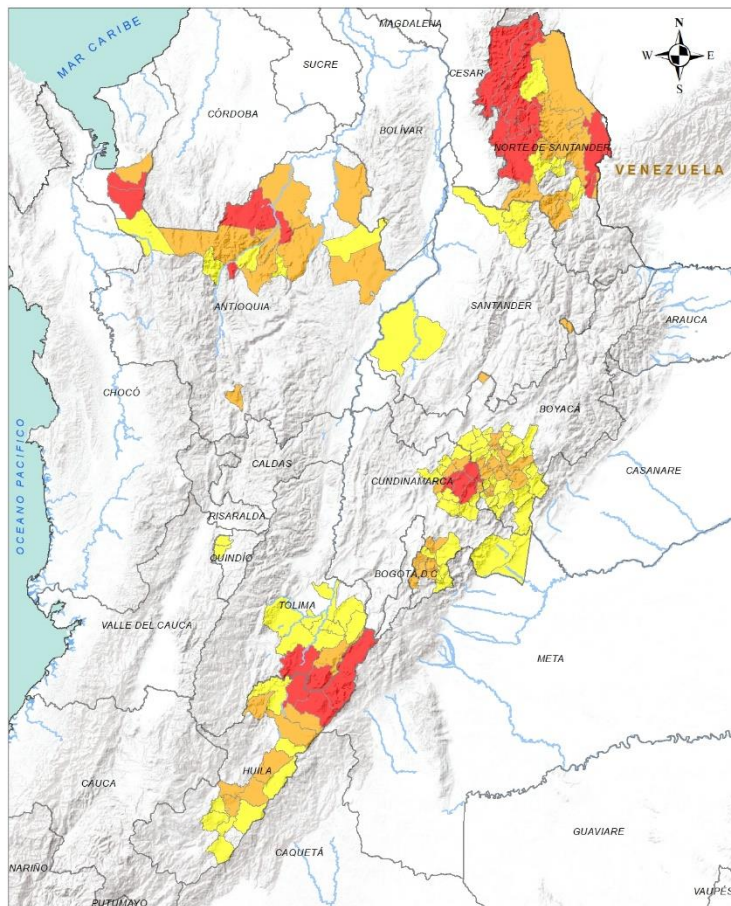
ATLÁNTICO: Manatí, Soledad.
BOLÍVAR: Arjona, Cantagallo, El Guamo, Magangué, María La Baja, Pinillos, San Juan Nepomuceno, Zambrano.
CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Albania, Dibulla, Manaure, Riohacha.
MAGDALENA: Pivijay.
SUCRE: Chalán, Corozal, Sampués, San Benito Abad.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Carepa, Chigorodó, Tarazá, Toledo.
CUNDINAMARCA: Chocontá, Machetá, Suesca, Villapinzón.
HUILA: Baraya, Colombia, Villavieja.
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Convención, Cúcuta, El Carmen, Hacarí, La Playa, Los Patios, Ocaña, San Calixto, Teorama.
TOLIMA: Alpujarra, Natagaima.



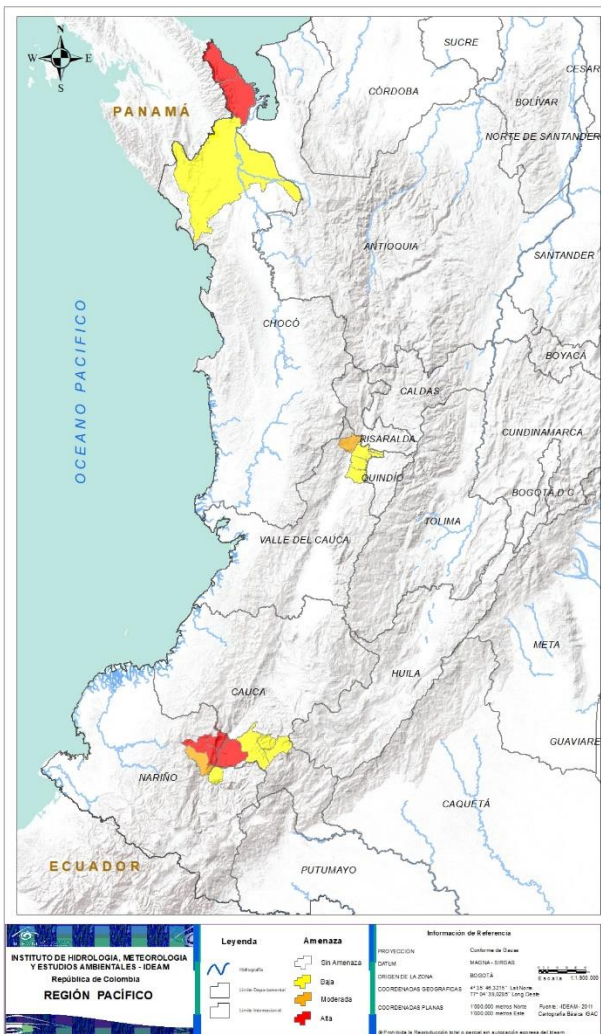
ANTIOQUIA: Anorí, Apartadó, Cáceres, El Bagre, Fredonia, Valdivia, Yarumal.
BOYACÁ: Boyacá, Chinavita, Ciénega, Covarachía, Miraflores, Ramiriquí, Santana, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tunja, Turmequé, Úmbita, Zetaquirá.
CUNDINAMARCA: Cáqueza, Chipaque, Choachí, Cucunubá, Fosca, Lenguaque, Nemocón, Tibiritá, Uñe.
HUILA: Agrado, Campoalegre, Gigante, Hobo, Neiva, Paicol, Tello.
NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Cucutilla, El Zulia, San Cayetano, Sardinata, Tibú, Villa Del Rosario.
TOLIMA: Dolores.



ANTIOQUIA: Briceño, Campamento, Mutatá, Pequeto, Segovia.
BOYACÁ: Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chivatá, Chivor, Cucaita, Garagoa, Guateque, Jenesano, La Capilla, Macanal, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Pesca, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Siachoque, Somondoco, Sora, Soracá, Ventaquemada, Viracachá.
CUNDINAMARCA: Fómeque, Gachancipá, Gachetá, Guachetá, Guatavita, Guayabetal, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Sesquilé, Sutatausa, Tausa, Ubaque, Ubaté.
HUILA: Aipe, Algeciras, Altamira, Garzón, Pital, Rivera, Suaza, Tarqui.
NORTE DE SANTANDER: Bochalema, Durania, El Tarra, Gramalote, Lourdes, Villa Caro.
QUINDÍO: Montenegro, Quimbaya.
SANTANDER: Cimitarra, El Playón, Rionegro.
TOLIMA: Coyaima, Cunday, Espinal, Ortega, Prado, Purificación, Saldaña, Suárez, Villarrica.



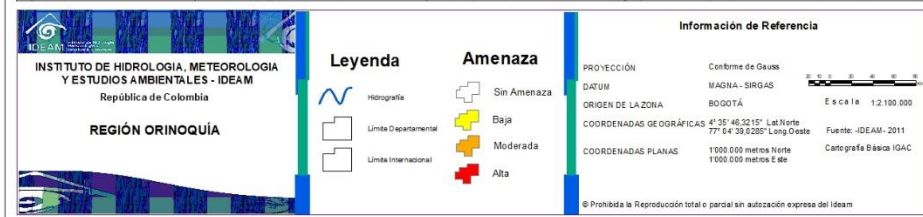
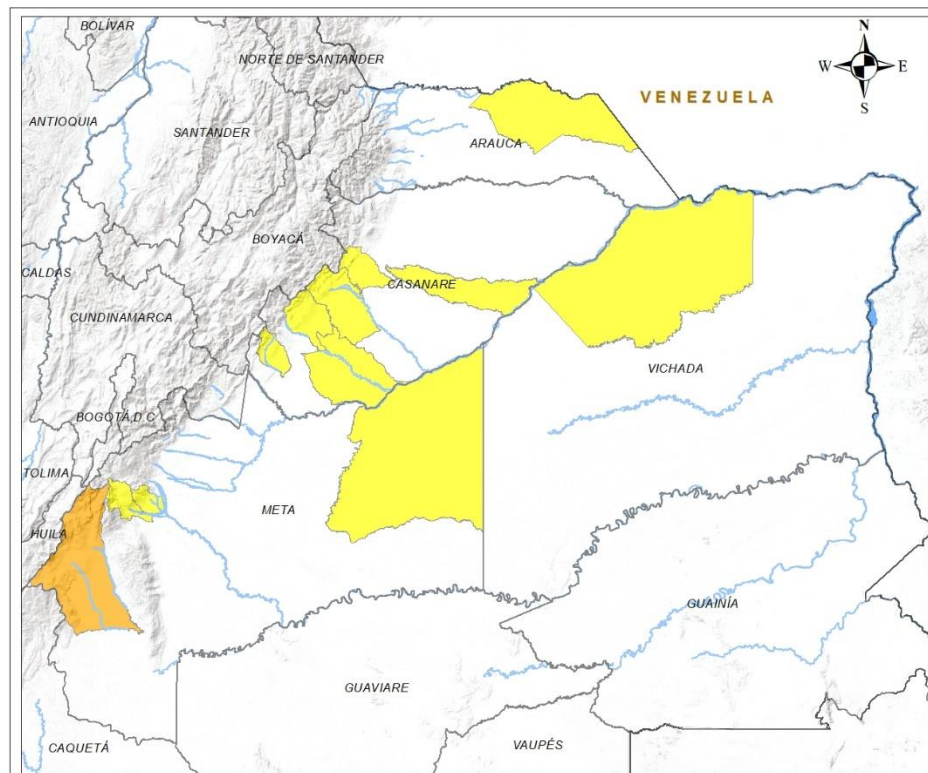
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
		CAUCA: Mercaderes. CHOCÓ: Acandí, Unguía. NARIÑO: El Rosario, Leiva.
		NARIÑO: Policarpa. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo.
		CAUCA: Almaguer, Bolívar, San Sebastián. CHOCÓ: Riosucio. NARIÑO: Taminango. VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Cartago, La Victoria, Obando, Ulloa.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



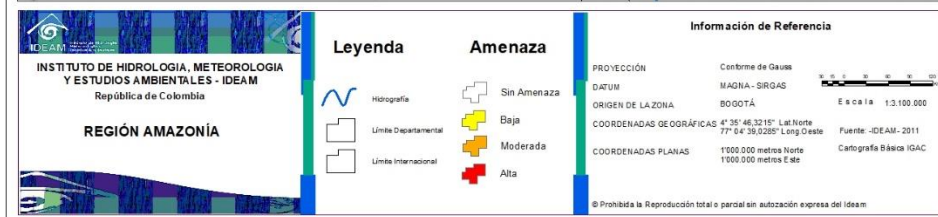
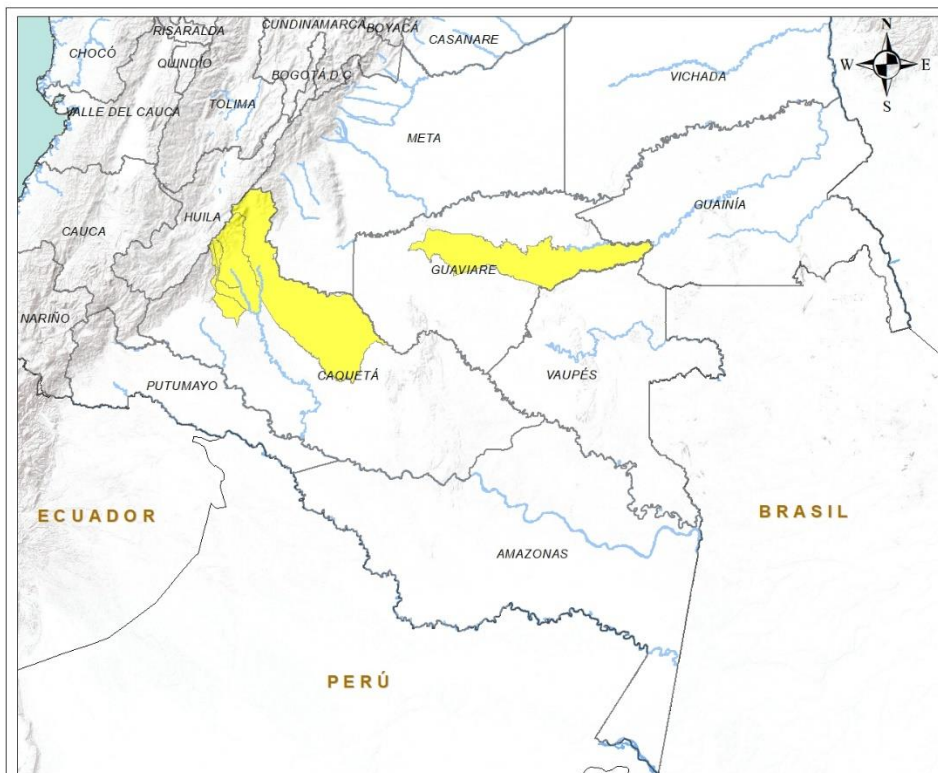
META: Uribe.



ARAUCA: Arauca.
CASANARE: Aguazul, Maní, Monterrey, Nunchía, Trinidad, Yopal.
META: El Castillo, Lejanías, Puerto Gaitán.
VICHADA: La Primavera.



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: El Doncello, El Paujil, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
GUAVIARE: El Retorno.



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.



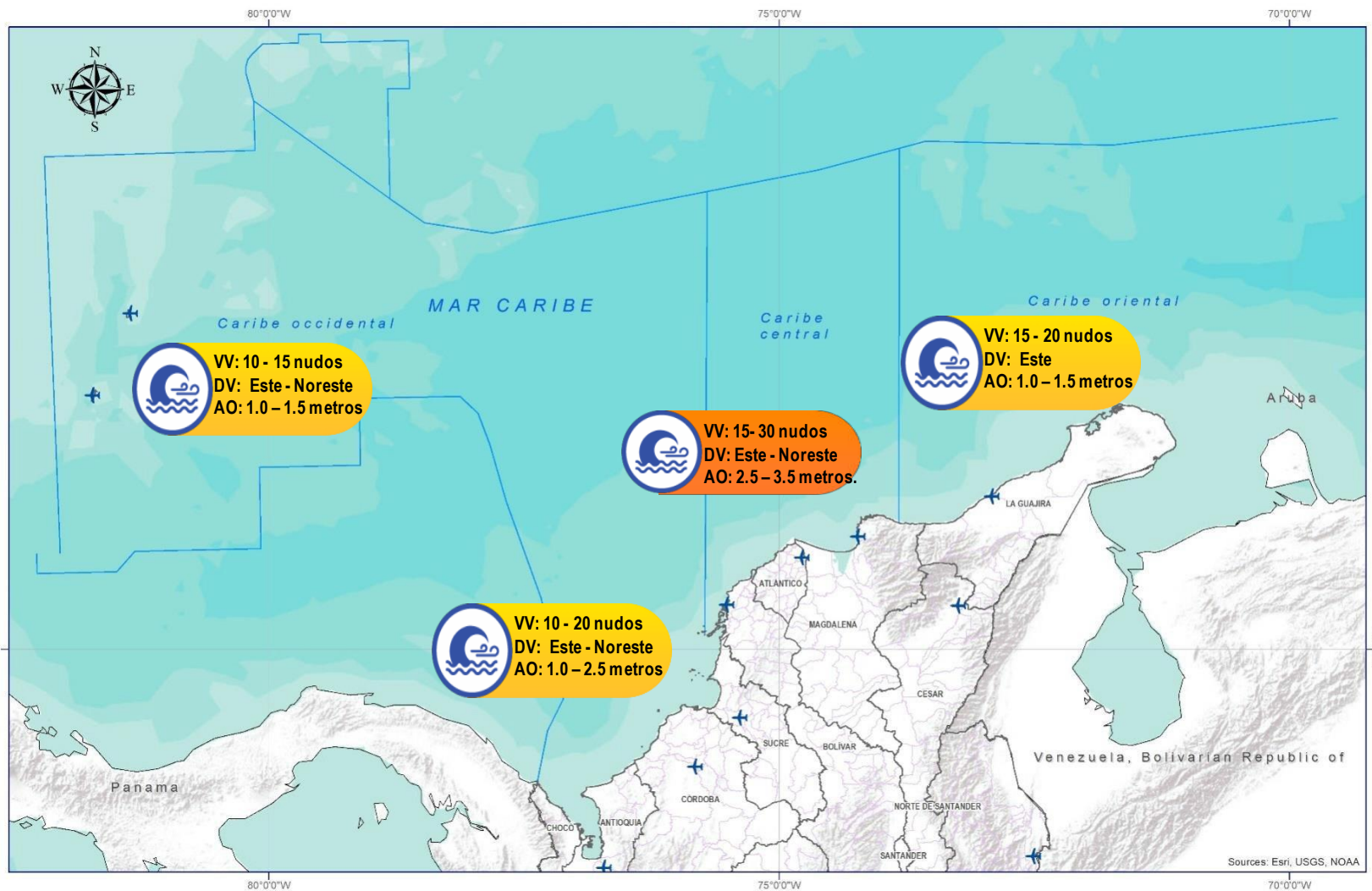
Pleamar

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.



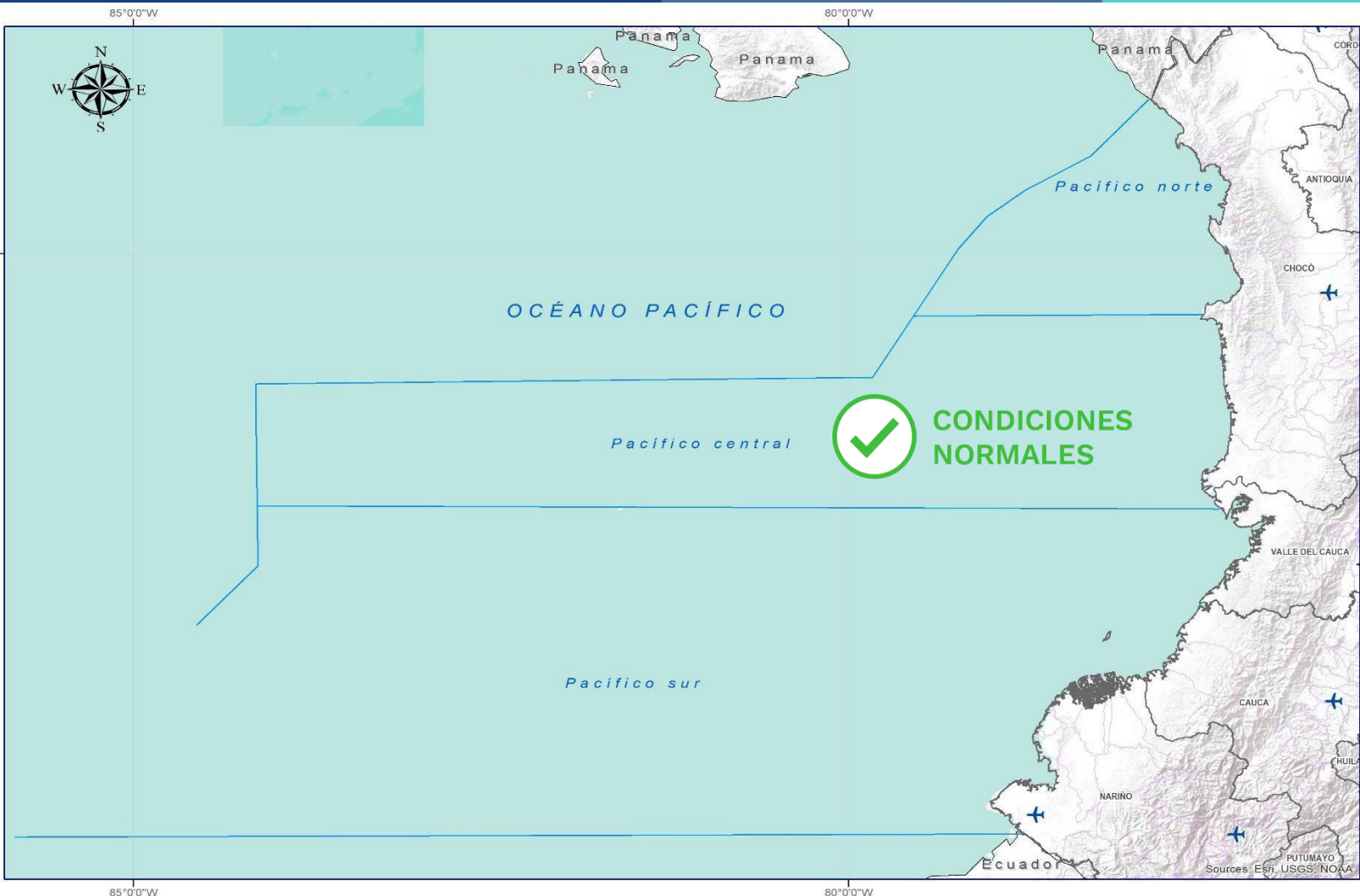
Pleamar

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

Diana Carolina Rueda Dimate- Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas.

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

David Garzón– Leonardo Rúales. (Meteorología)

Alexander Villamizar (Hidrología)

Sergio Ruíz C. (Deslizamientos de Tierra)

Juan Diego Mogollón – Luis Alejandro Vanegas. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Jimena Villanueva. (Datos)

Javier Gómez Ronderos. (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](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



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



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



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

