

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., 20 de abril de 2021.
Hora de actualización 12:05 HLC

Boletín No.

110



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.



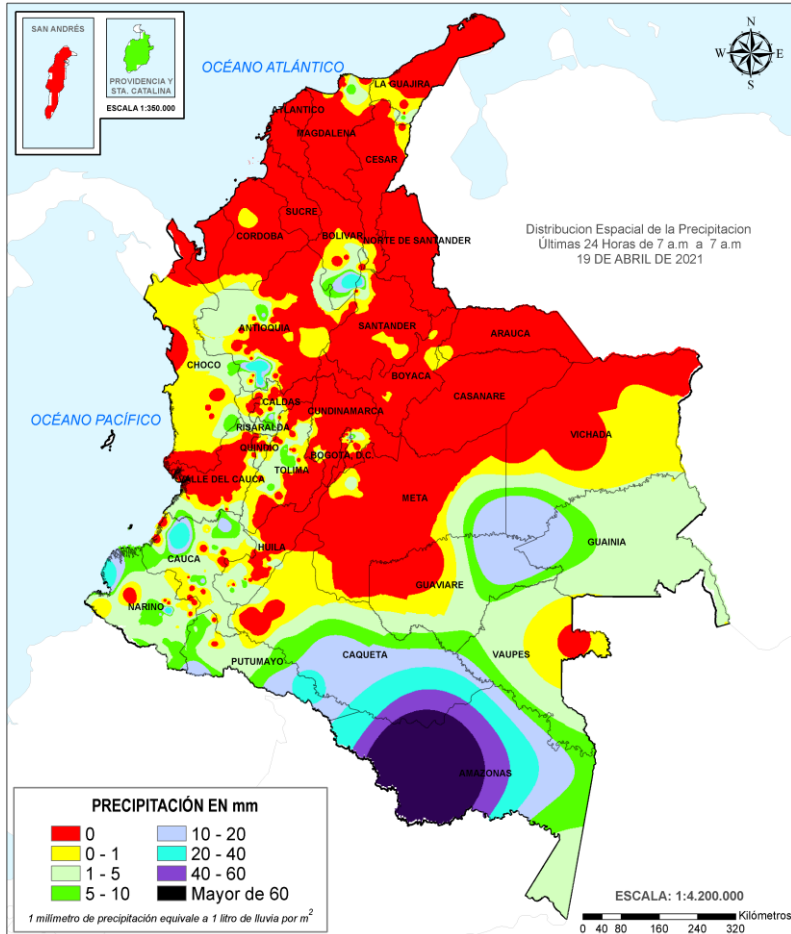
Alerta
AMARILLA

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.

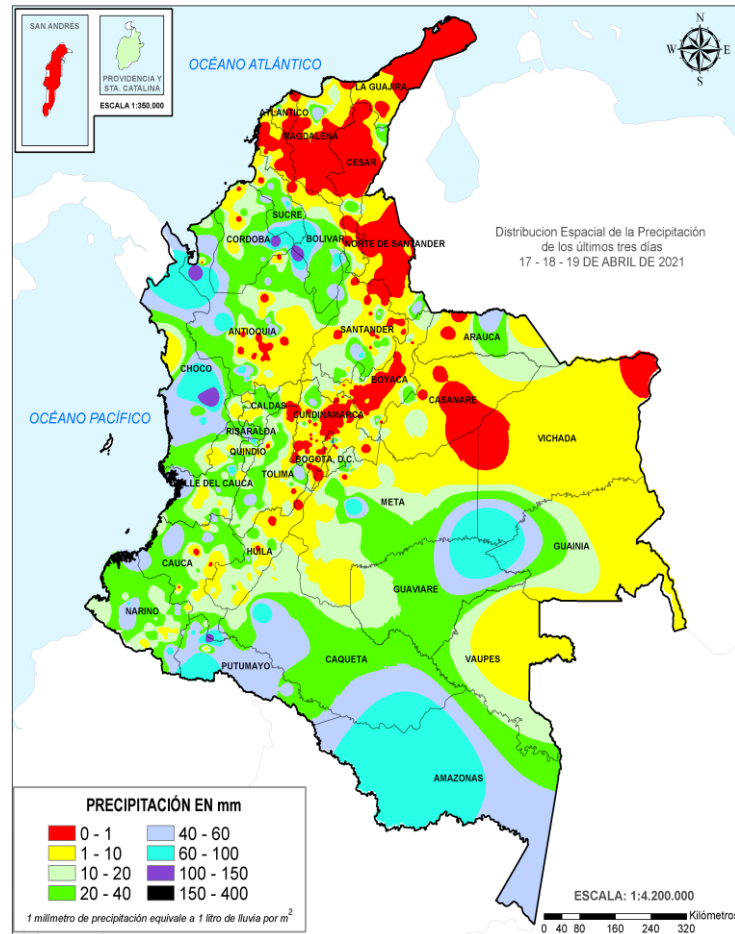
Alertas vigentes hasta: 20 de abril de 2021 - 12:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 19 de abril hasta las 7:00 HLC del martes 20 de abril de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 17 de abril hasta las 7:00 HLC del martes 20 de abril de 2021.

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Descenso importante de las lluvias en las últimas 24 horas, destacando que el día de ayer fue el más seco en el transcurso del mes de abril de 2021. Estas se concentraron principalmente sobre las regiones Amazonia, Pacífico y Andina, e igualmente en sectores aislados de la Orinoquia. El mayor registro de lluvia acumulada en 24 horas se presentó en el municipio de **La Chorrera (Amazonas), con 71.9 mm.**



Alerta ROJA

- Por alta probabilidad de ocurrencia deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Casanare, Chocó, Meta, Tolima.
- Por crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de ríos Atrato-Darién, Baudó - Directos al Pacífico, Alto y Medio Magdalena, Guaviare, Meta, Casanare.
- Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Boyacá, Tolima y Santander.



Alerta NARANJA

- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Andina, sur de la Caribe, y piedemonte de la Amazonia y de la Orinoquia.
- Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Casanare, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander y Vichada.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en áreas hidrográficas del Caribe, Pacífica y Magdalena-Cauca, Orinoco.
- Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá y cuenca centro y norte del Pacífico colombiano.
- Por oleaje y viento en el centro del mar Caribe colombiano.

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

- 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.

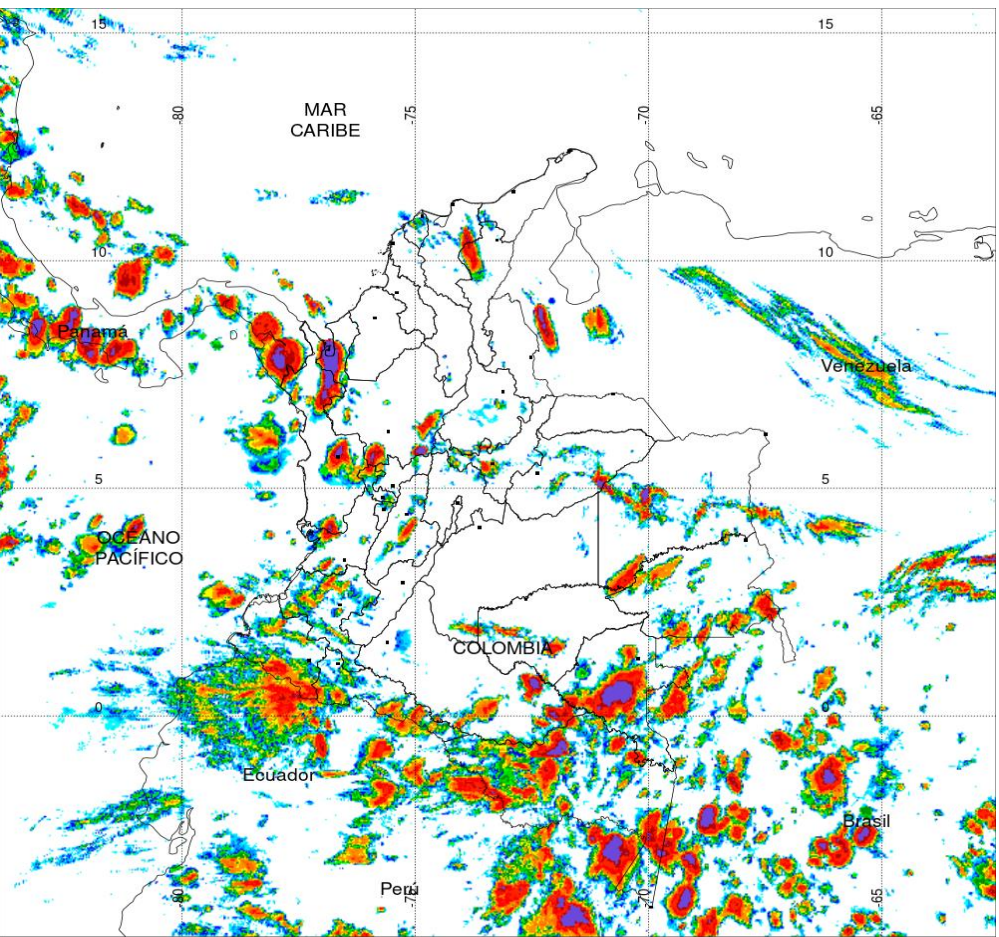


Estimación Satelital (24 Horas)

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
AMAZONAS	La Chorrera (71.9).
ANTIOQUIA	Venecia (39.5), Fredonia (31.0), Támesis (30.2), Jericó (28.9), San Andrés (11.0), Valparaíso (10.0).
BOLIVAR	San Pablo (38.0).
CALDAS	Manizales (15.2).
CAUCA	López de Micay (29.0), Santander de Quilichao (16.0), La Vega (10.4).
CUNDINAMARCA	La Calera (18.2).
GUAINÍA	Barrancominas (17.0).
HUILA	Elías (10.0).
NARIÑO	Francisco Pizarro (25.0), El Peñol (24.9), Samaniego (10.4)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (20.5), San Miguel (14.0), Santiago (100.0), San Francisco (10.0).
TOLIMA	Ibagué (10.7), Valle de San Juan (10.0).

PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
 APR 19 DE 2021 (7:00) - APR 20 DE 2021 (7:00)



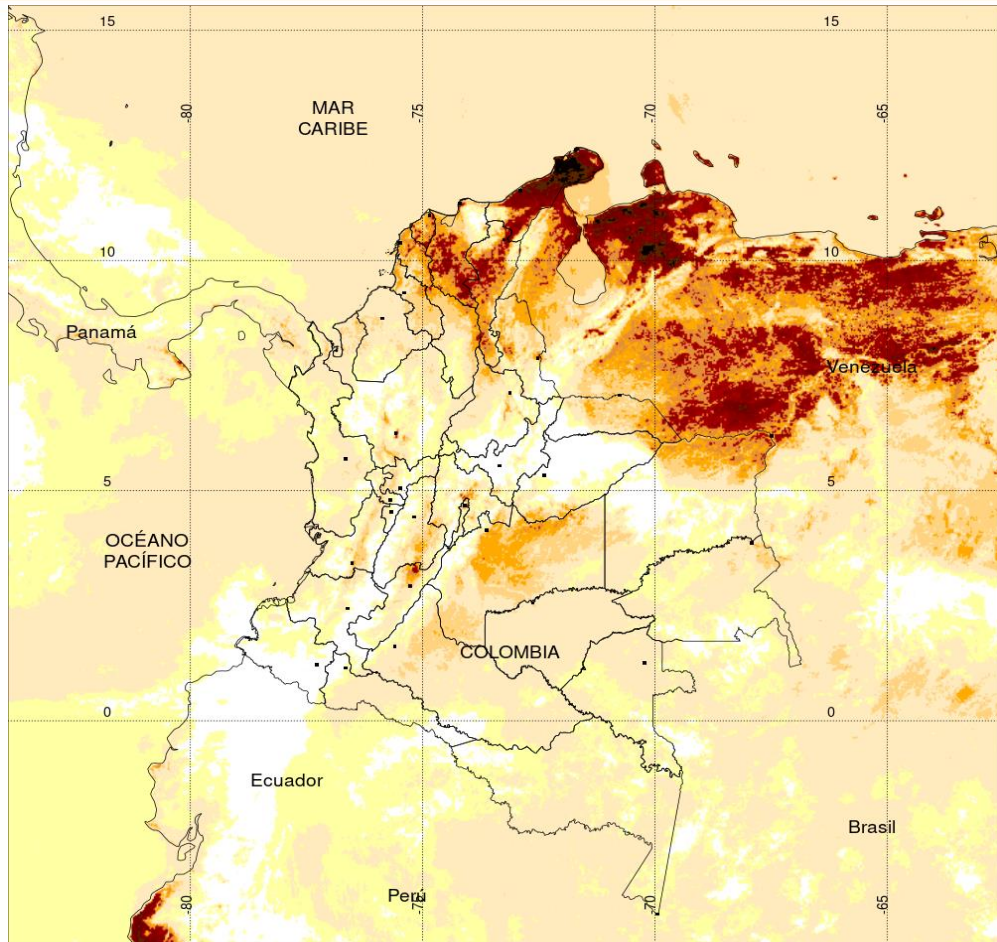
Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

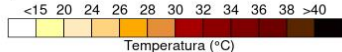


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-04-19 09:00:00 a 2021-04-19 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



Fuente:
Imágenes GOES-16
(58 imágenes)



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
CESAR	Valledupar (36.1).
LA GUAJIRA	Riohacha (36.7).
MAGDALENA	Pivijay (/36.4).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Cerinza (1.0), Chita (2.0), Saboyá (3.2), Toca (3.8),
CUNDINAMARCA	Subachoque (1.0), Zipaquirá (2.4), Facatativá (2.6), Tenjo (3.0), Mosquera (3.0), Choachí (3.0), Soacha (4.2),
NARIÑO	Ipiales (4.6).

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.



Condiciones Actuales

En gran parte del territorio nacional han predominado las condiciones de tiempo seco. Sin embargo, precipitaciones localmente fuertes se registran el noroccidente de Antioquia y nororiente de Chocó, centro de Tolima y zonas dispersas en el sur de la Amazonia y sectores del oriente de la Orinoquia.

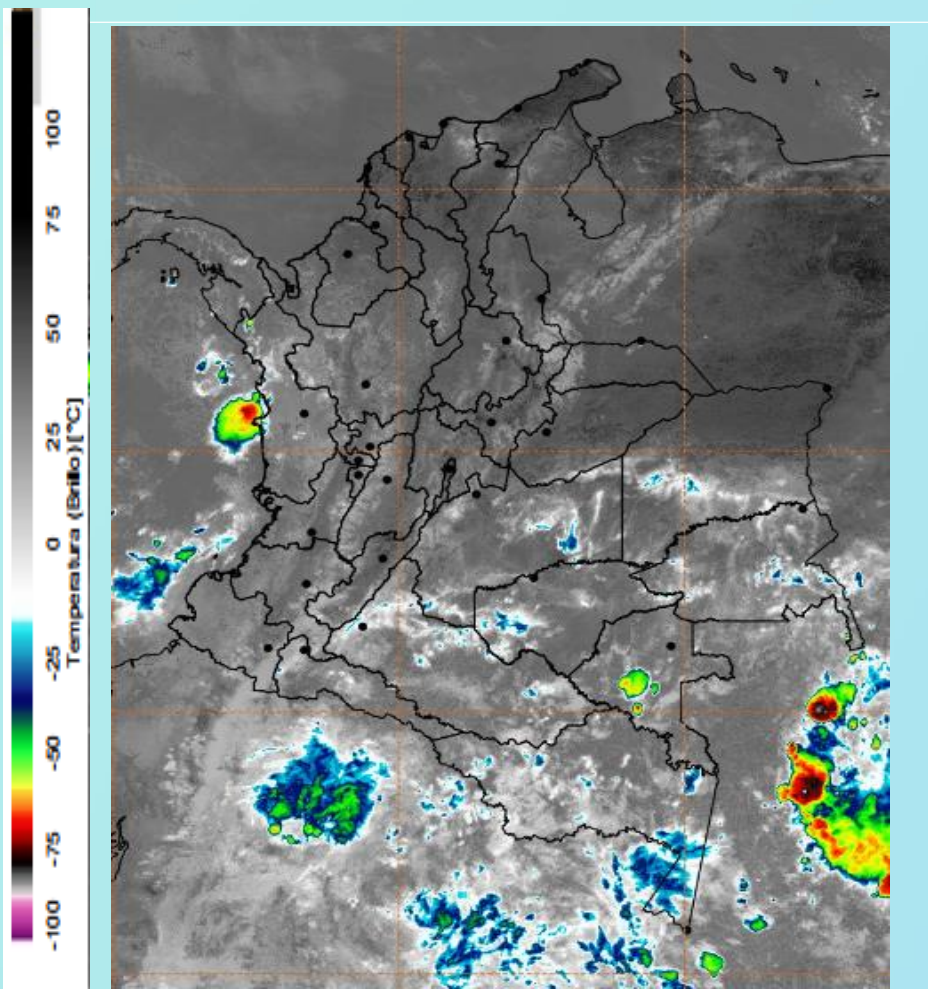
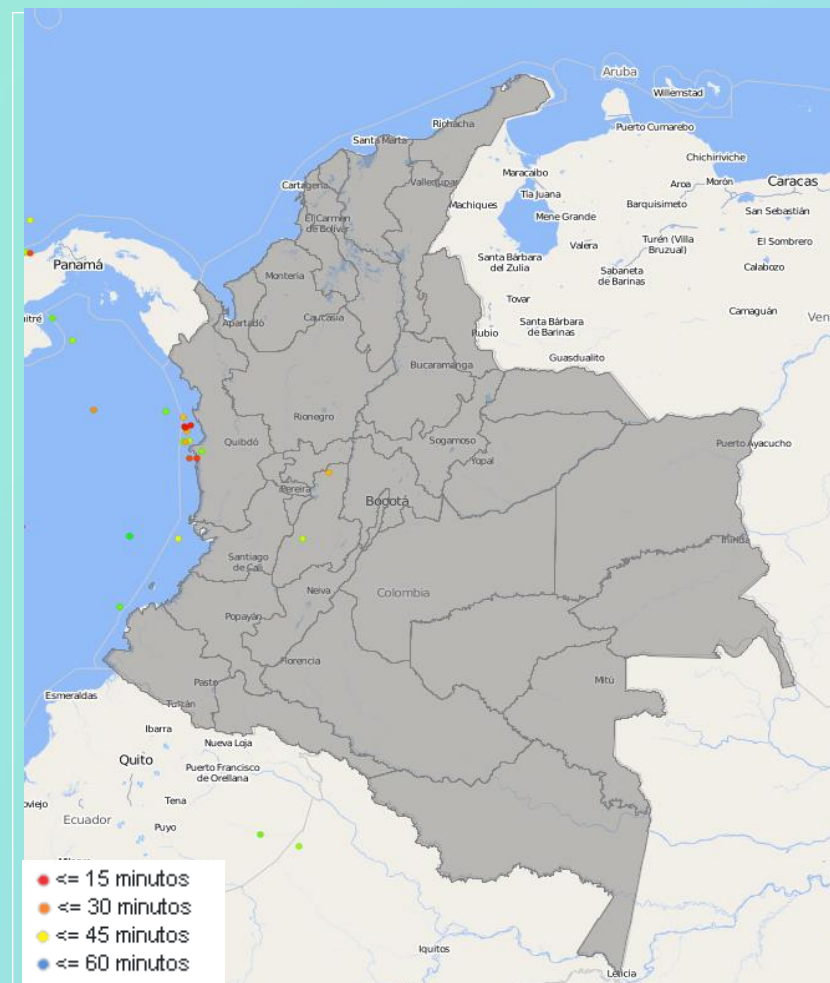


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 20 de abril de 2021.
Hora 11:20 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

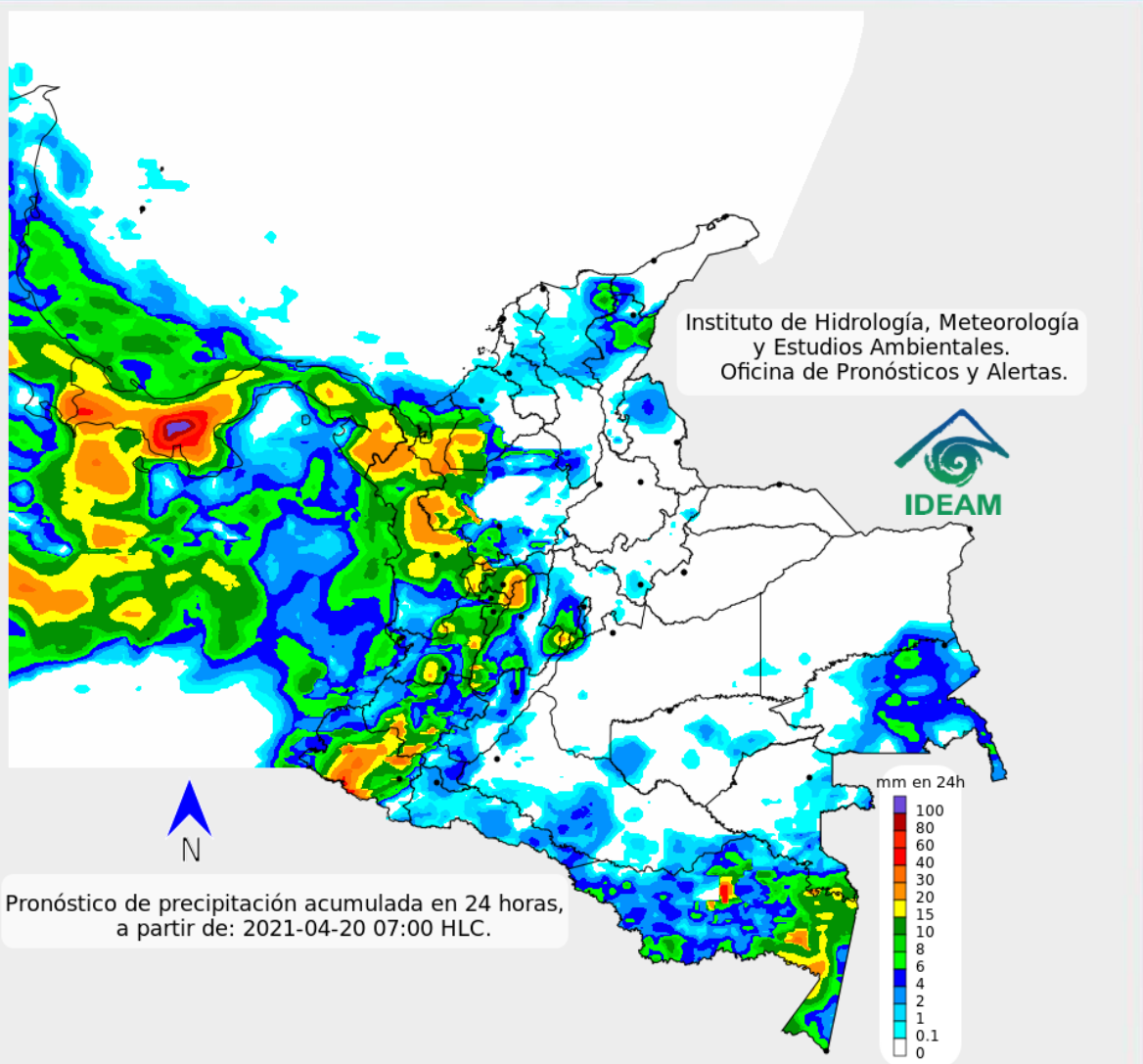


Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Condiciones mayormente nubladas con lluvias se esperan en horas de la tarde y noche, particularmente a lo largo de la región Pacífica, suroccidente de la región Caribe, amplias zonas de la Amazonia y zonas puntuales en el occidente y sur de la Andina (Antioquia, eje cafetero, occidente de Cundinamarca y Tolima, montañas de Valle, Cauca y Nariño). Condiciones de tiempo seco en gran parte de las regiones Caribe, Orinoquia y nororiente de la Andina.



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).



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
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. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE	15 - 20	27 - 37

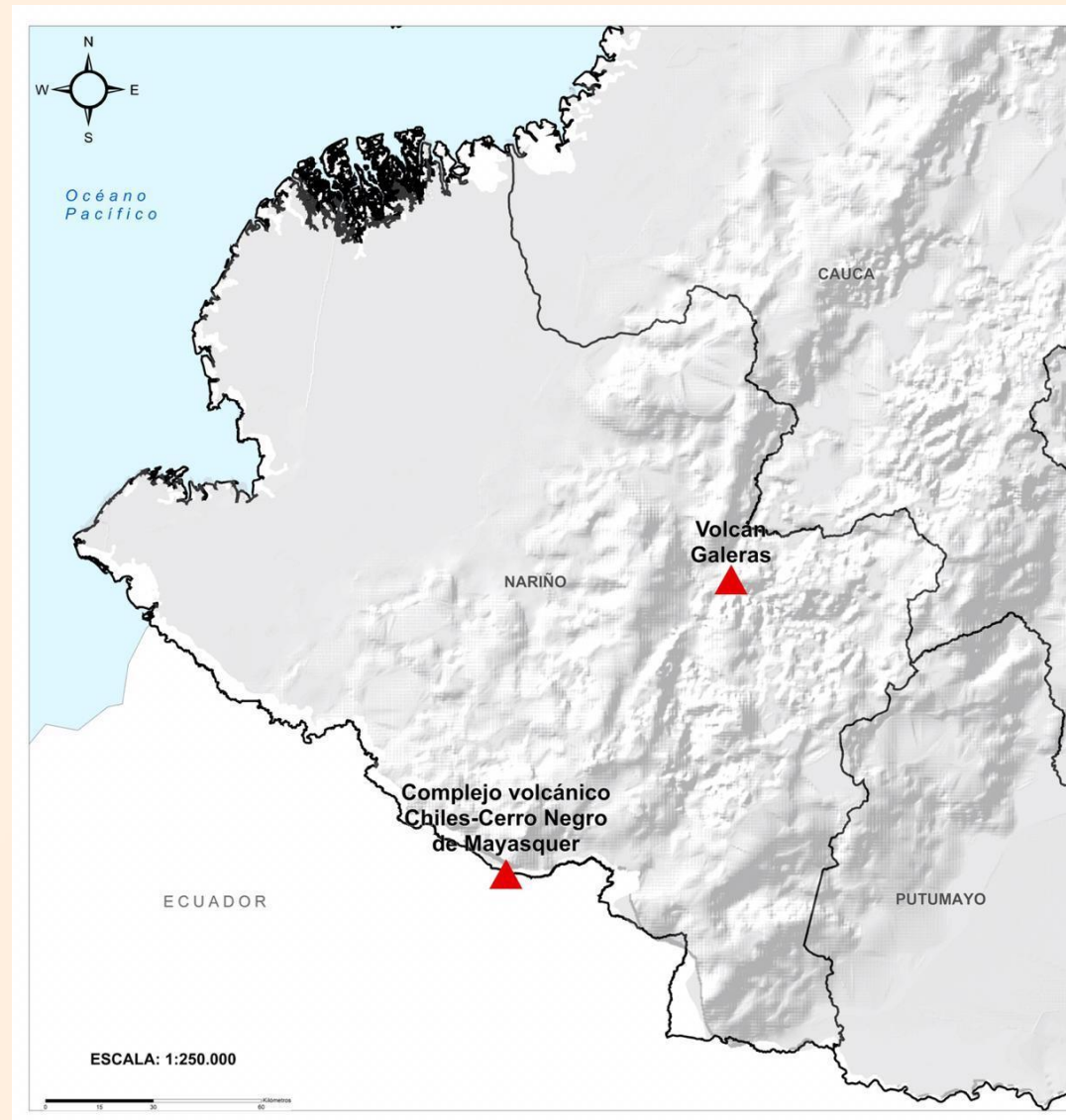




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo ligeramente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	NORTE	5 - 10	9 - 18

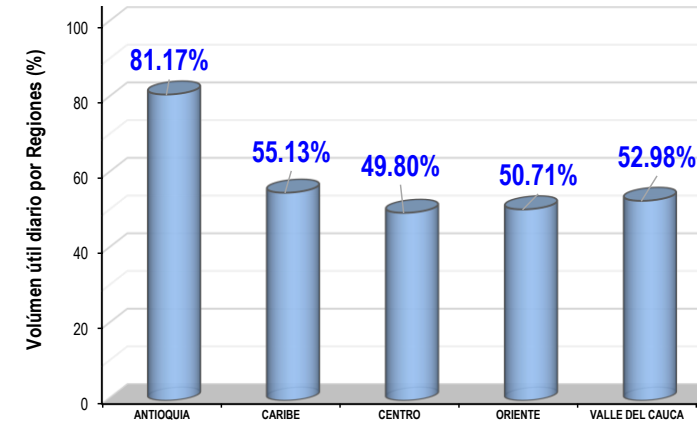
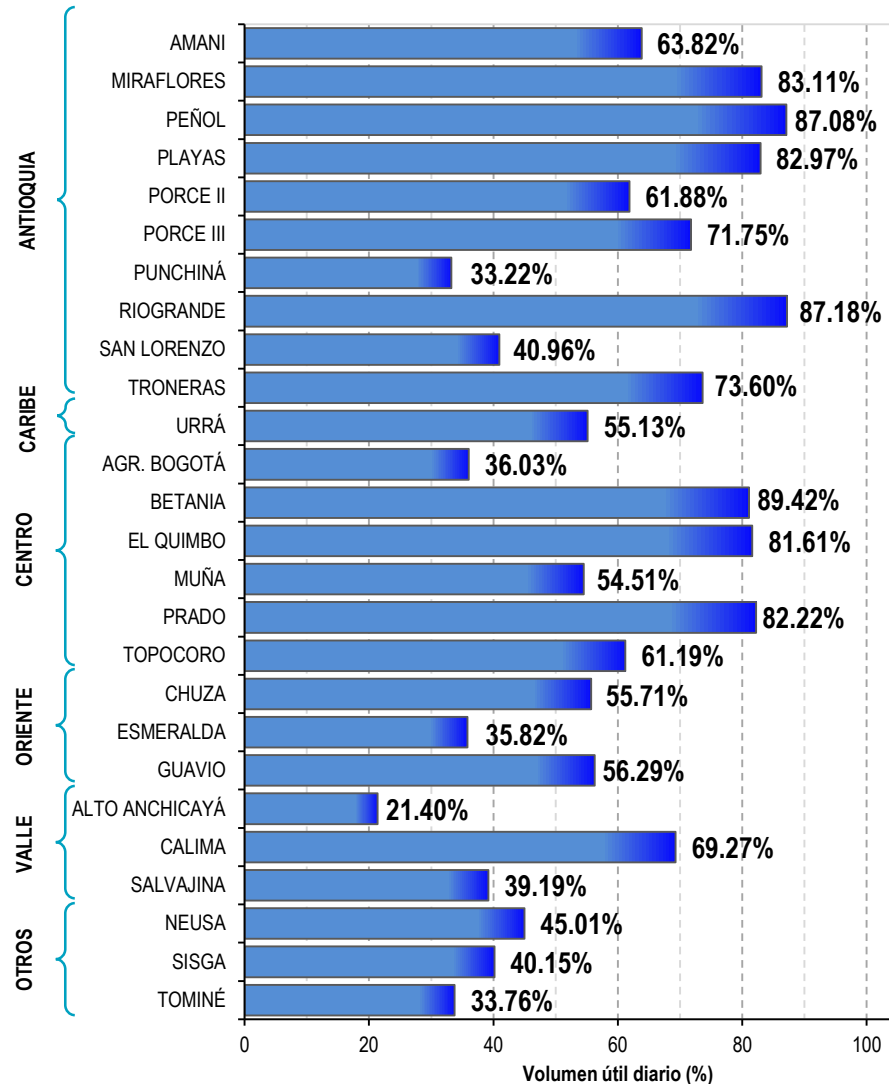




Estado de los Embalses

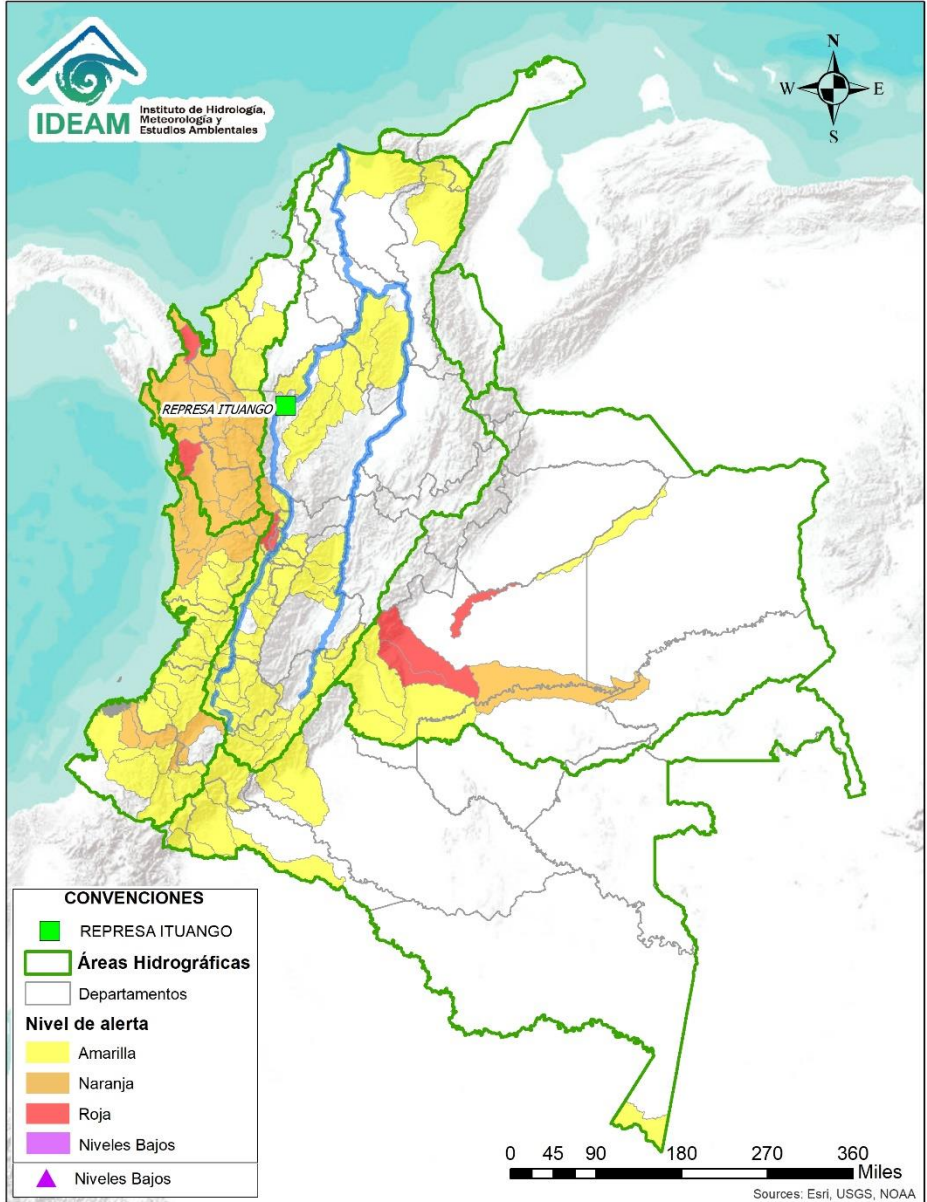
A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





Alertas Hidrológicas



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

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



- Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
- Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
- Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



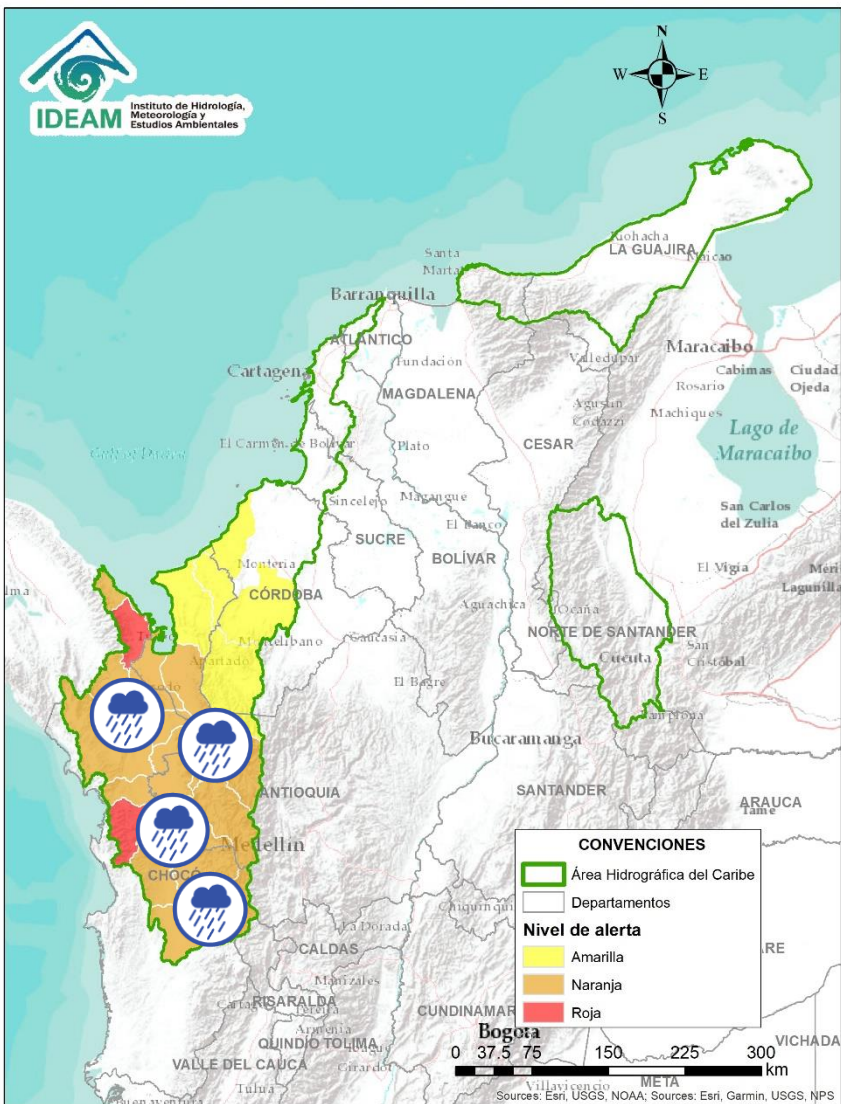
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



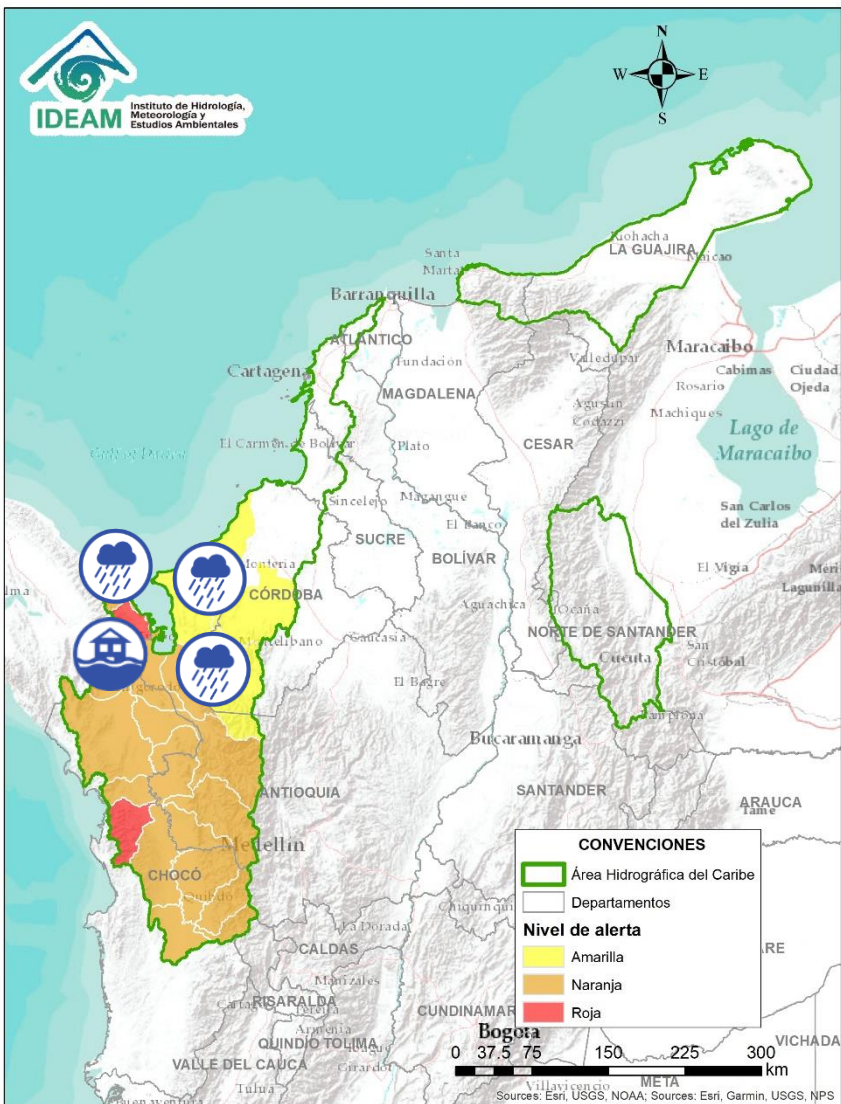
INUNDACIONES



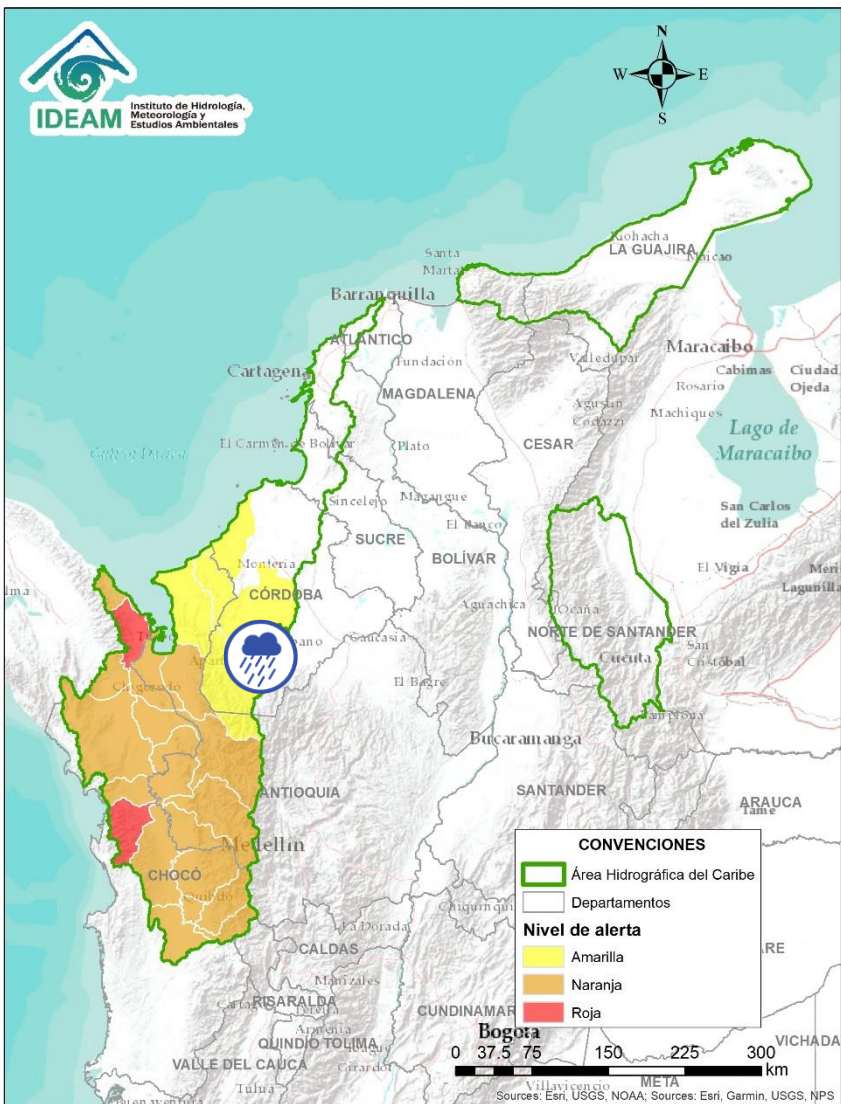
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértegui, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebaramá, Bojayá, Murindó, Murri, Arquida, Napipí, Opogadó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el río Murindó y sus fuentes, dadas las fuertes lluvias registradas en la zona.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Alerta roja por desbordamiento de los ríos Bojayá, Pogué y afluentes. Nota: CDGRD Chocó informa inundaciones a la altura del municipio de Bojayá en los sectores de Pogué, Piedra, Candela, La Loma, Playa De Cuía, Caimanero y Corazón de Jesús, se reportan 98 familias, 294 personas afectadas, (16/04/2021).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sucio y sus afluentes, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajira (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Alerta puntual por probabilidad de avenida torrencial y actual represamiento de la quebrada Cañada Seca a la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia), según reporte del CDGRD Antioquia desde el 23/03/2021.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cacarica	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Cacarica y sus afluentes, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó)
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salaquí y en los ríos aportantes a la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).



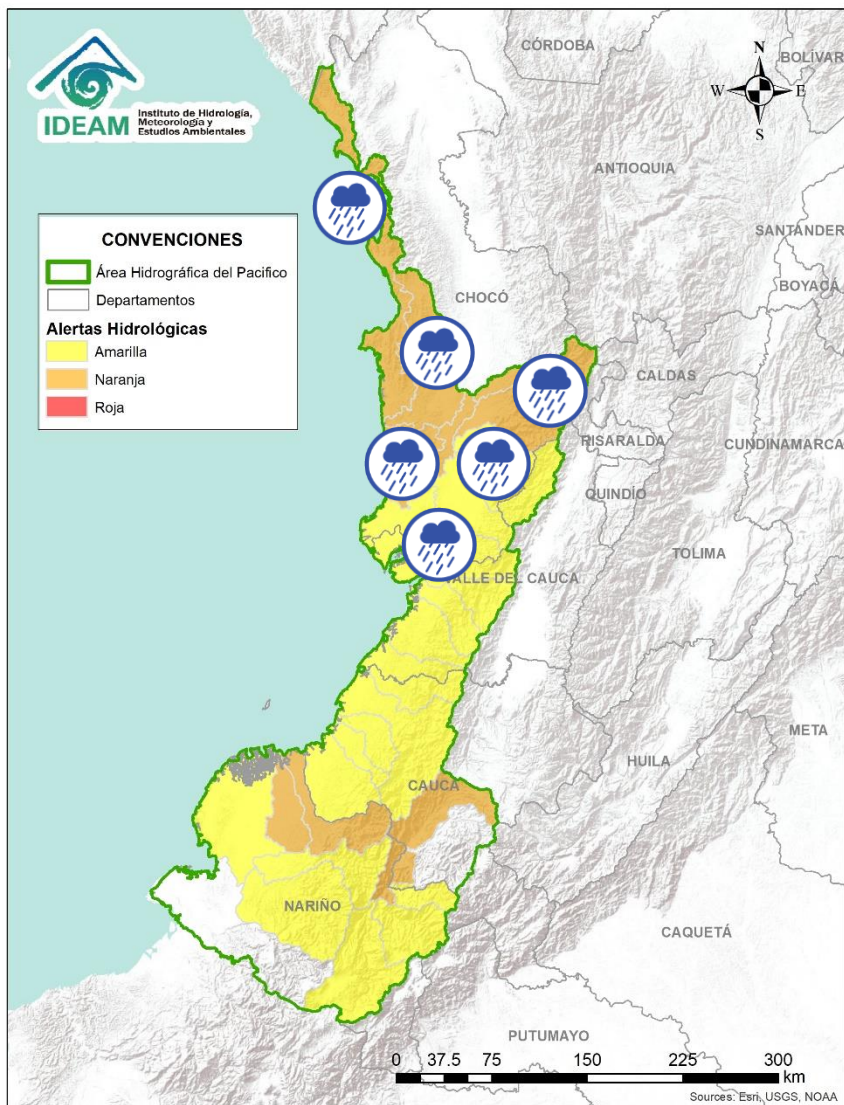
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Crecientes súbitas e inundaciones en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Nota: CDGRD CHOCÓ informa inundación en el municipio de Unguía (Chocó), se reportan 80 familias afectadas (50 familias afectadas por daños en la estructura de sus viviendas, 110 familias afectadas en el sector agrícola y 420 familias perdieron bienes y enseres) (09/04/2021).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en los ríos Carepa, Chigorodó y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Canalete y otros arroyos directos al Caribe.

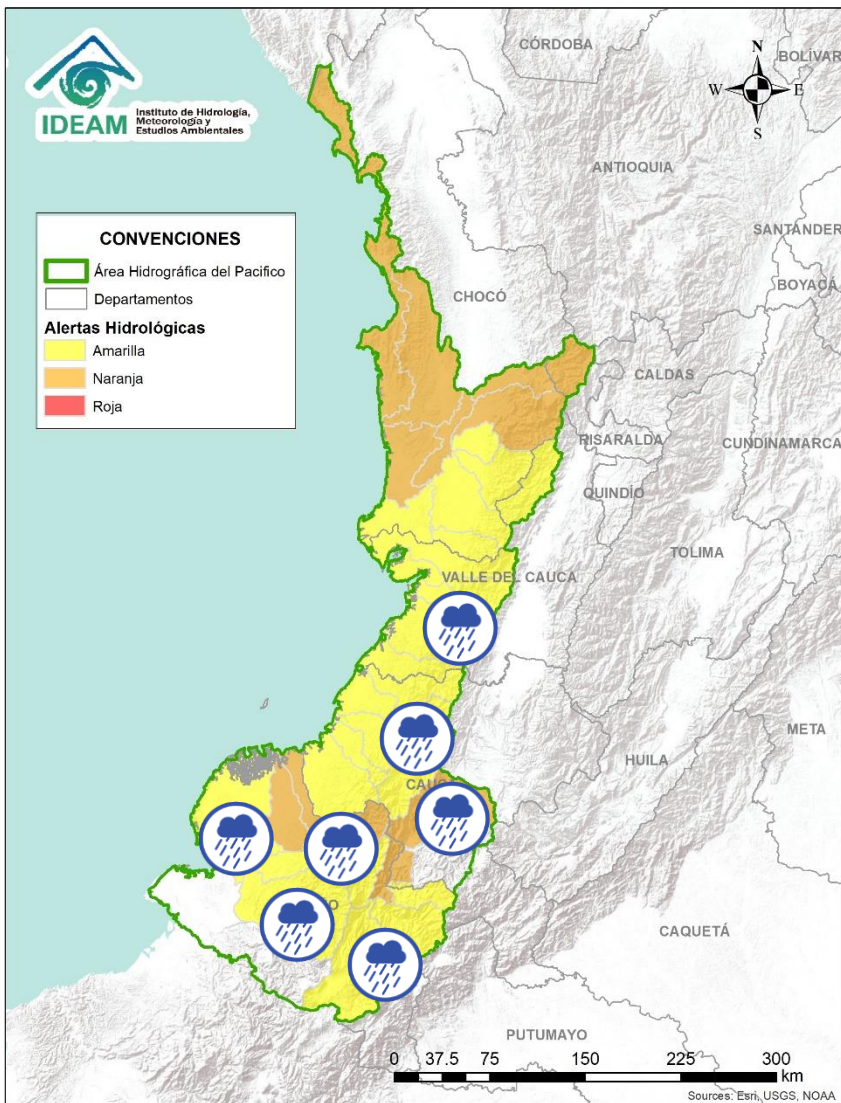



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte media.











Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca alta y media del río Baudó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Baudó (en su parte alta y media) y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre y Torreidó. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca baja del río Baudó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Baudó en su parte baja y sus afluentes, especialmente los ríos Pepé y Misará. Notas: 1) CDGRD CHOCÓ (14/04/2021) informa evento de inundación por desbordamiento en el río Ordo Sivirú, aportante del río Baudó, causando afectaciones en familias, cultivos, bienes y enseres, a la altura del municipio bajo Baudó, comunidades indígenas del río Ordo- Quiparadó (Playa Bonita. Guiparadó y Guachal).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente el río Tamañá. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda). Nota: CDGRD Chocó reporta creciente súbita del río Mondó dejando un puente peatonal destruido a la altura del resguardo indígena Mondó y comunidad de medio Mondó (17/04/2021).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Condoto, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima Darién y Litoral de San Juan.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



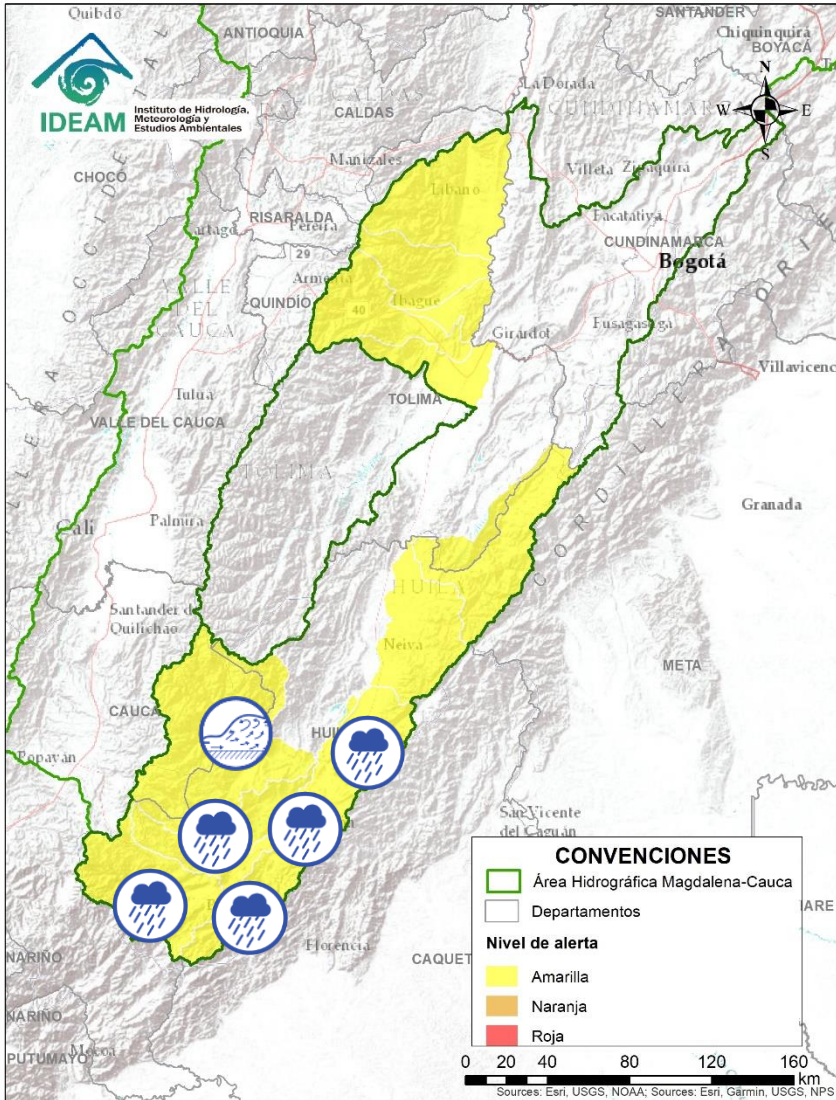

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alta Patía. Especial atención a la altura del municipio de Patía.
	Patía	Cuenca alta afluentes del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Mayo, Juananbú y Guáitara, afluentes al Alto Patía (Nariño). Especial atención a la altura de los municipios de Pasto, Chachagüí y El Tambo.
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño) y sectores aguas abajo.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

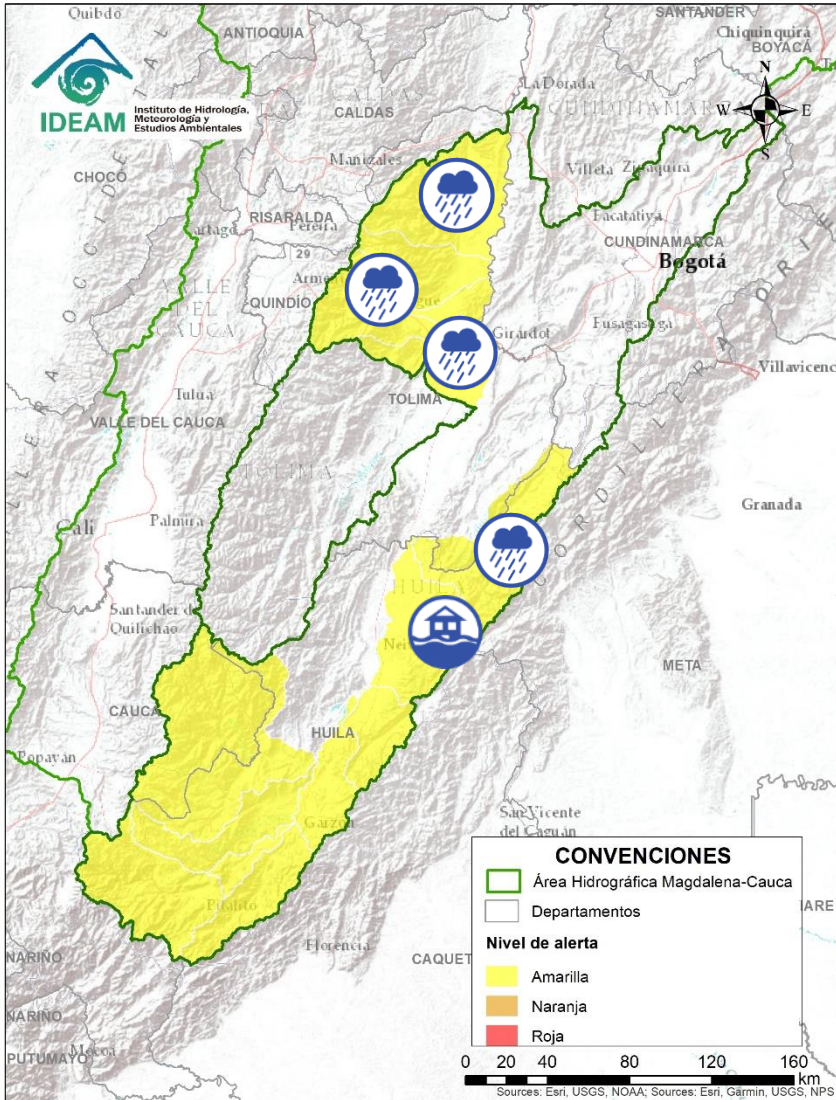
(cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Magdalena y sus afluentes, principalmente el río Guarapas, aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín y Pitalito.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Timaná y sus afluentes principalmente el río Tobo, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios Pitalito y Elías.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Acevedo (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Magdalena (mi).
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Magdalena (md).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Incrementos en los niveles del río Páez y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Neiva. Especial atención en los municipios de Algeciras, Campoalegre, Gigante y Garzón (Huila).



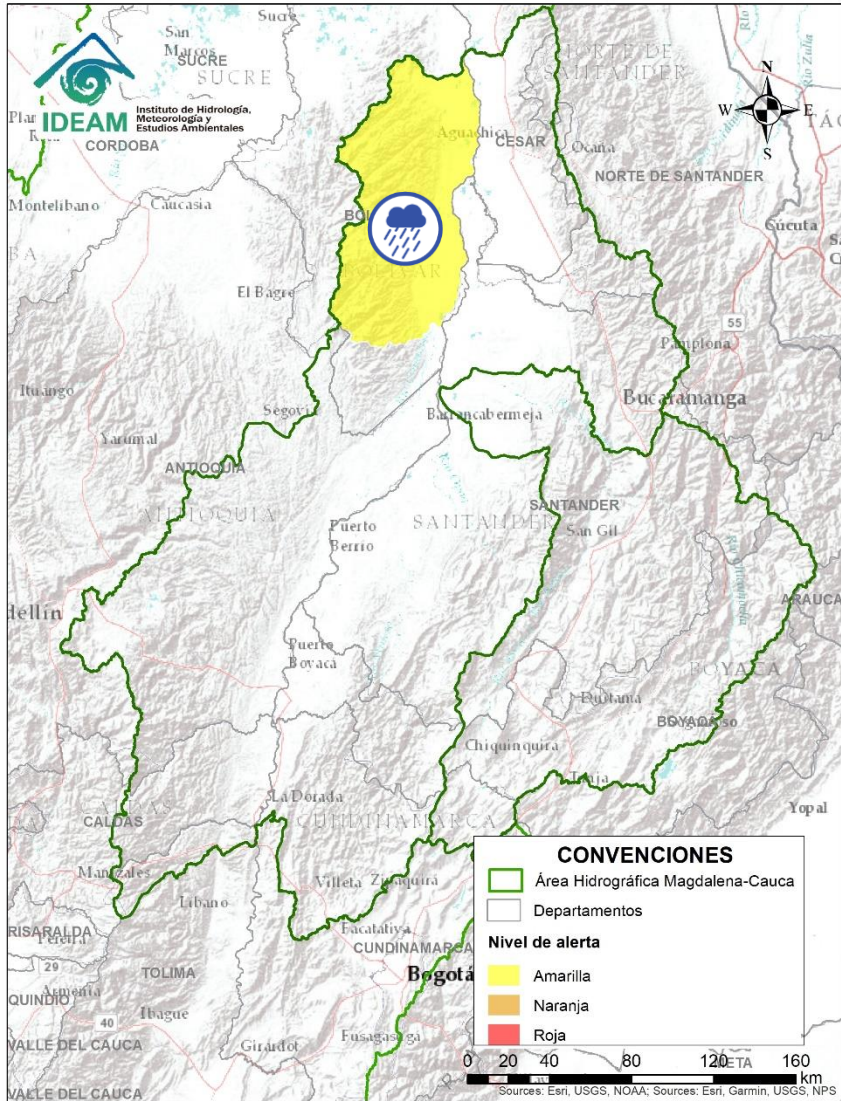
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fortalecillas, aportante directo al Alto Magdalena. Especial atención en el río Ceibas a la altura de la ciudad de Neiva.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Las Ceibas	Alerta roja puntual por creciente súbita del río Las Ceibas a la altura de Neiva. Nota: CDGRD Neiva informa afectaciones en 103 viviendas, 309 familias en Neiva – Asentamiento Los Andencitos, Barrio José Eustacio Rivera y Bajo Tenerife. (16/04/2020).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuencas aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Coello, Totare, Opía y directos al Magdalena.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérida, Armero, Venadillo (Tolima).

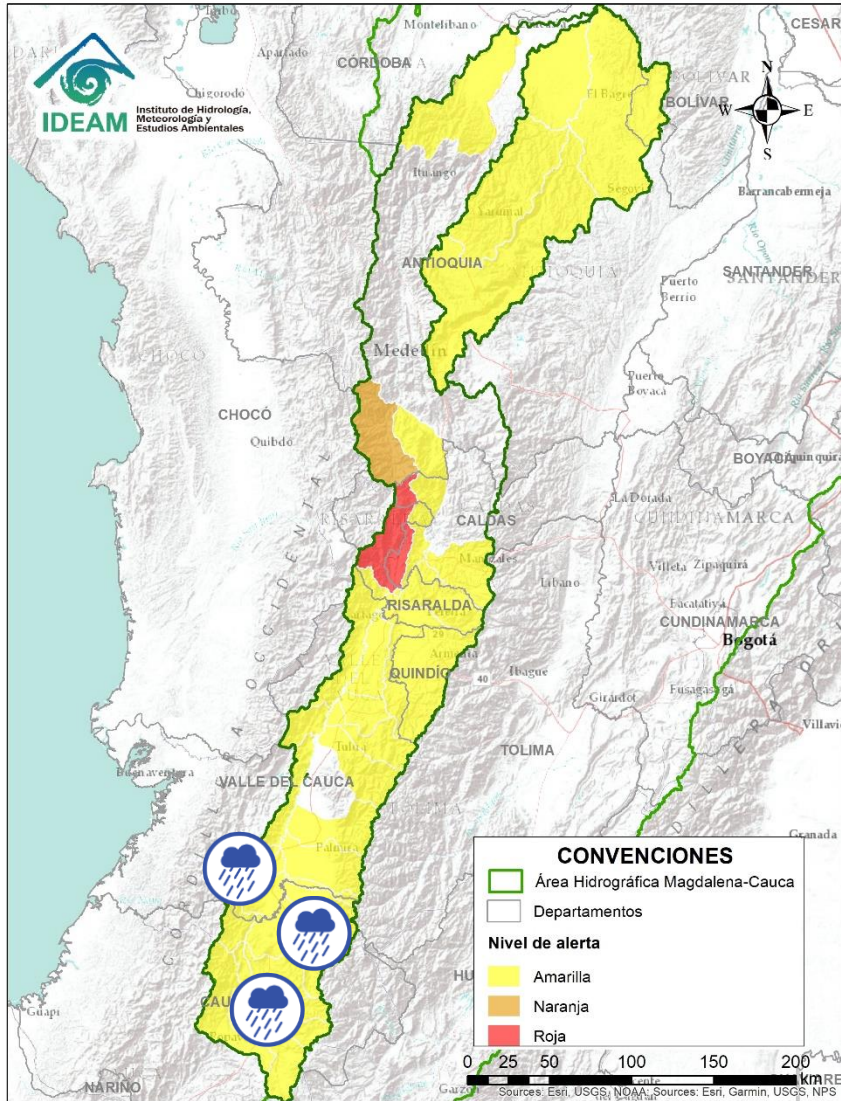


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí. Igualmente, estar atentos a la altura del municipio de Santa Rosa del Sur.

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

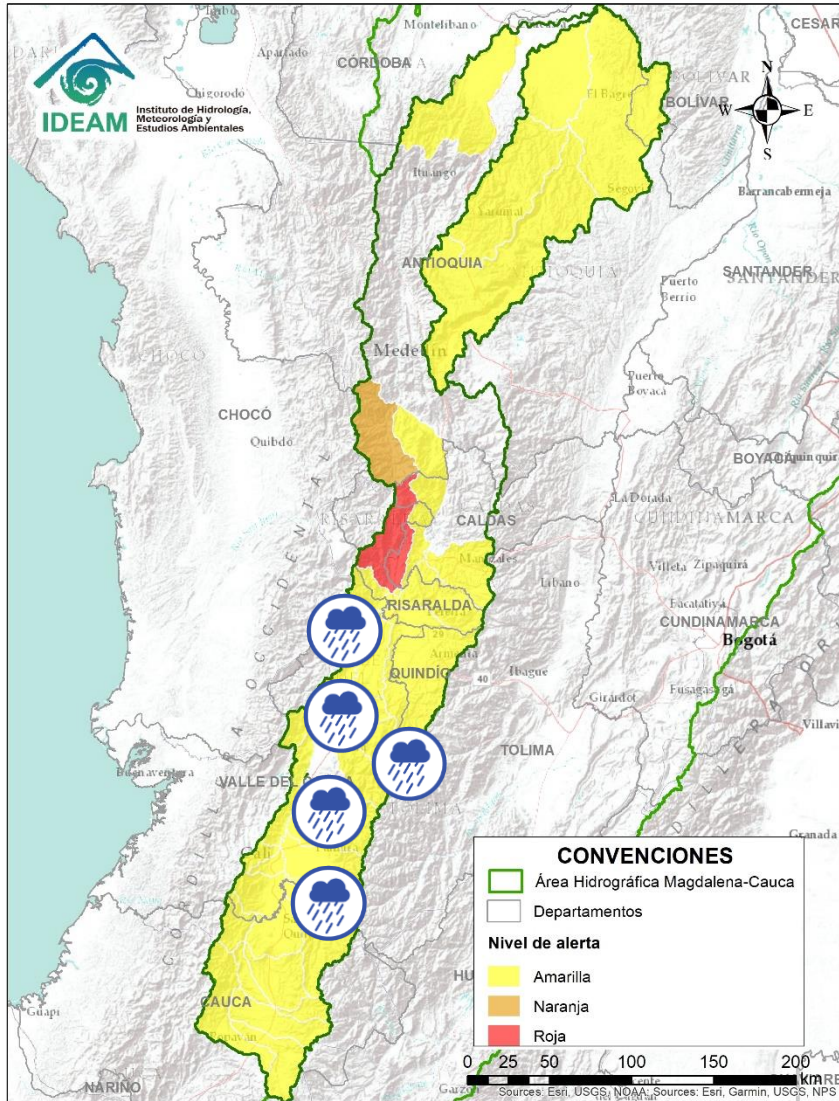


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos SZH Alto Río Cauca, Salado, Palacé, Piendamó, Ovejas, Quinamáyo, Timba, Palo y sus afluentes, entre otros aportantes a la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Lili, Meléndez y Canaverelejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cali. Especial atención en la ciudad de Cali (Valle del Cauca).



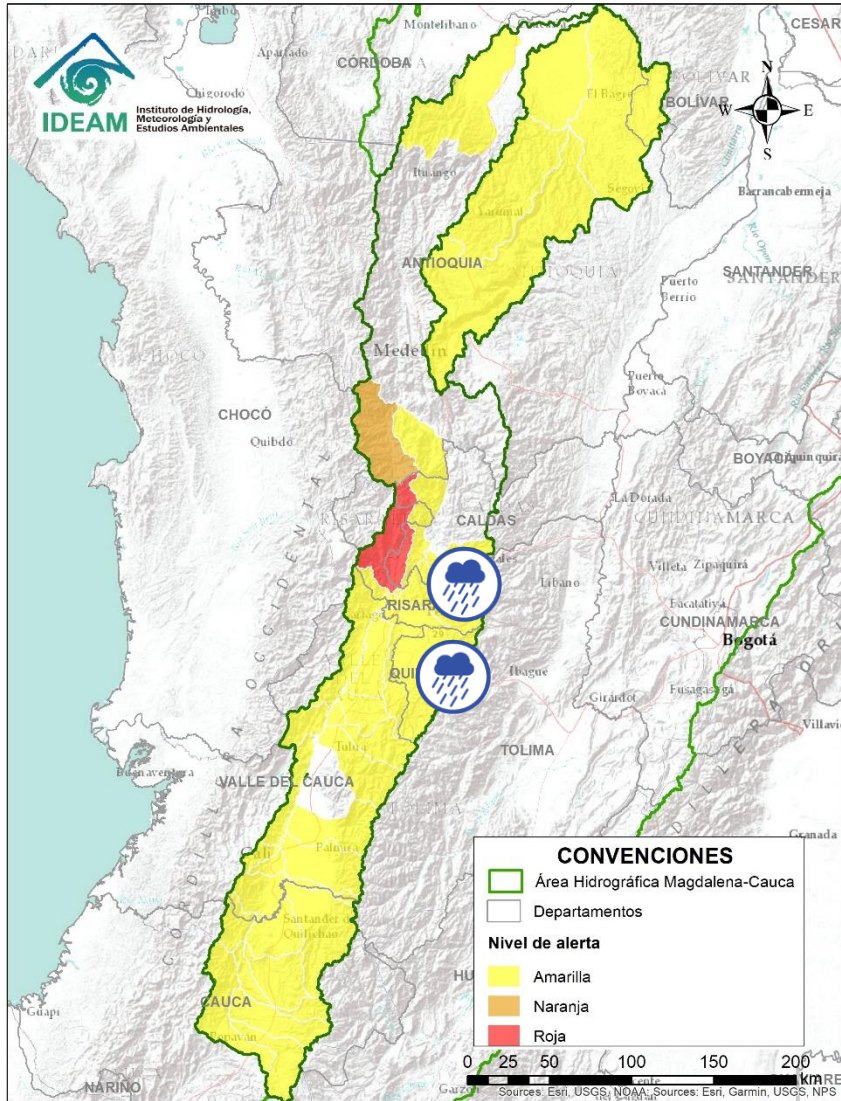
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)



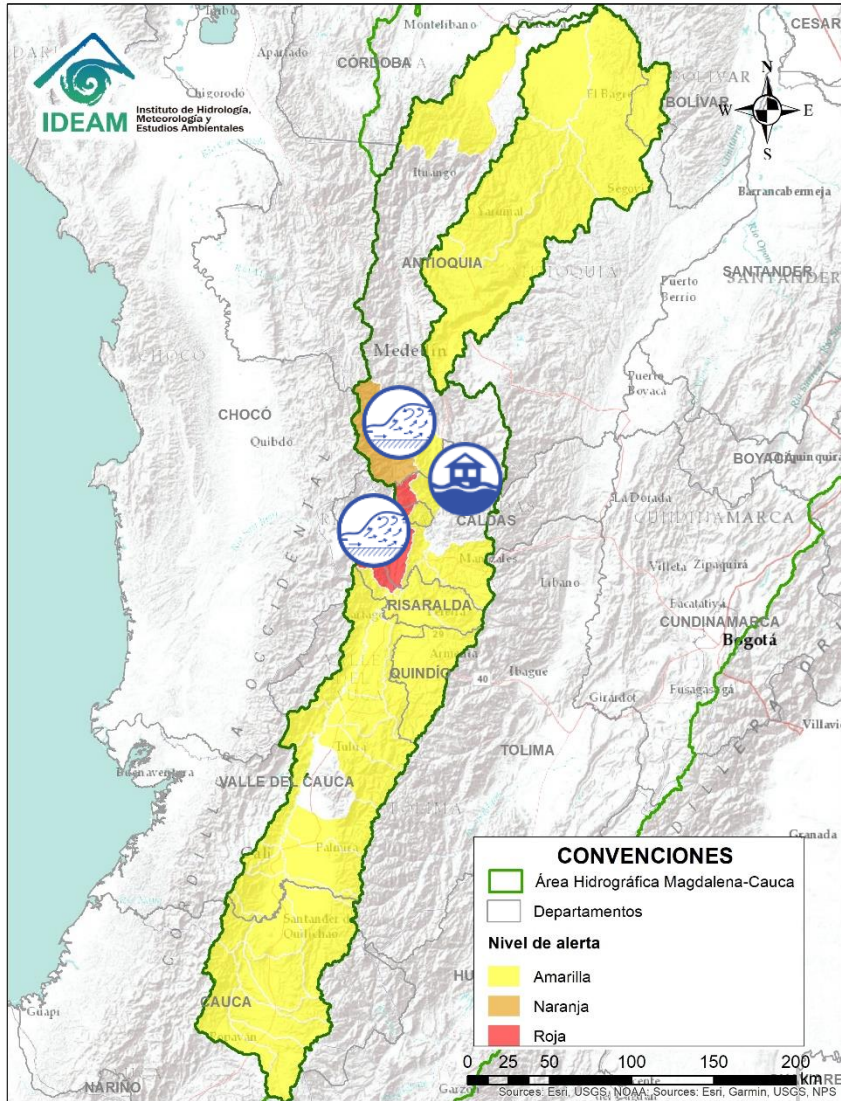
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Desbaratado, Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras, Tuluá, Morales y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira.
	Cauca	Cuenca río Frio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frio y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrio.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, RUT, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).





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



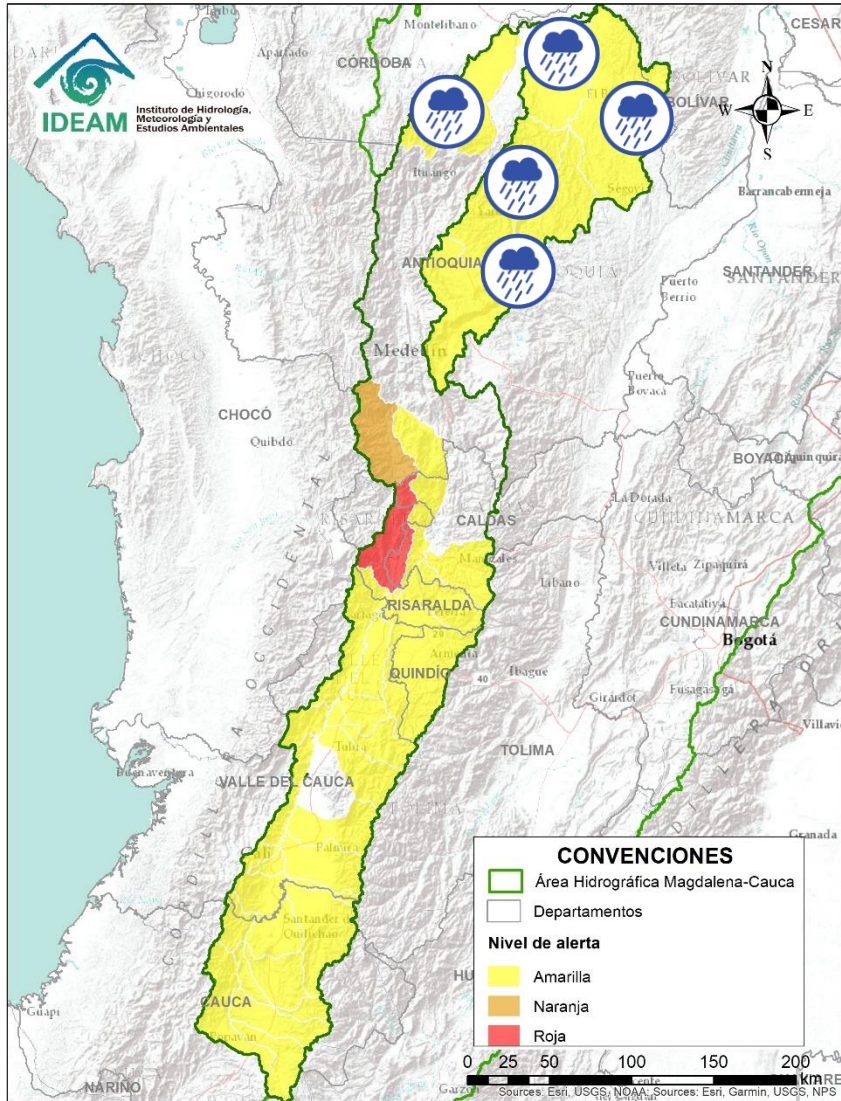
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). Estar atentos por posibles crecientes súbitas en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecienta súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).

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



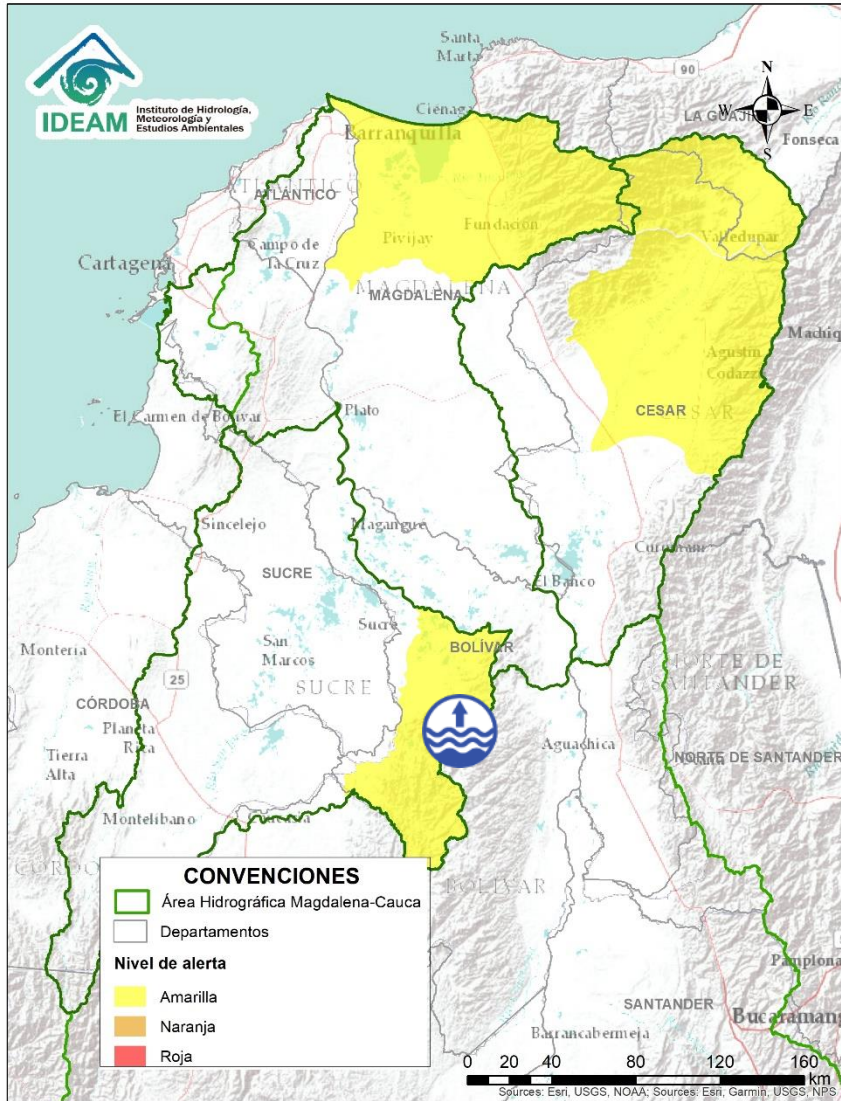
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Balboa y La Virginia (Risaralda). Nota: Alto riesgo de avenida torrencial por el taponamiento y represamiento en la parte alta del río Risaralda, se recomienda especial atención ante posibles afectaciones en los municipios de Mistrató, Belén de Umbria, La Virginia (Risaralda), Anserma y Viterbo (Caldas) (Fuente: www.rcnradio.com , 18/04/2021).
	Cauca	Cuenca del río Frio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Frio	Alerta roja puntual por inundaciones en el municipio de Tamesis (Antioquia), dejando 2 viviendas afectadas, según reporte del CDGRD Antioquia (19/04/2021).
	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 Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).


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



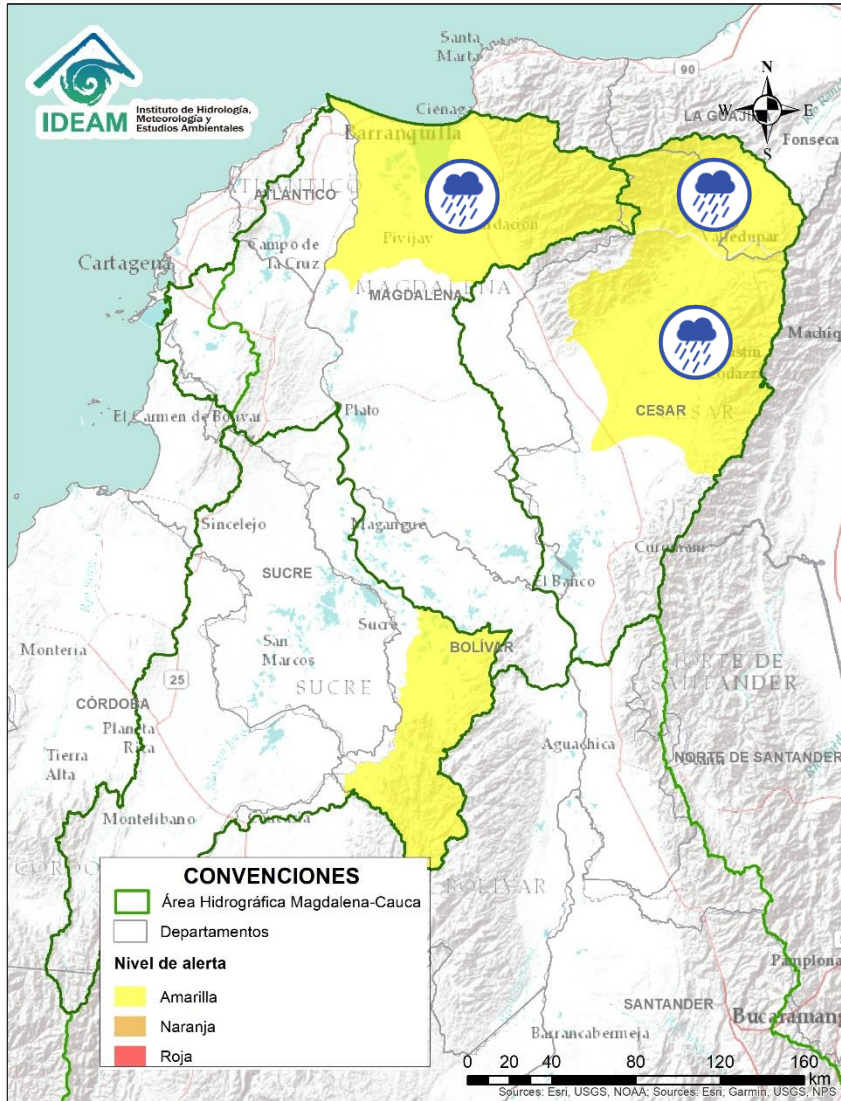
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca baja del río Nechí, debido al tránsito de la onda de creciente que viene especialmente de la cuenca del río Medellín-Porce. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza.

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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención al corregimiento de Armenia (municipio de Pinillos) y también estar atentos en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y los municipios sucreños de Majagual, Sucre y Guaranda.

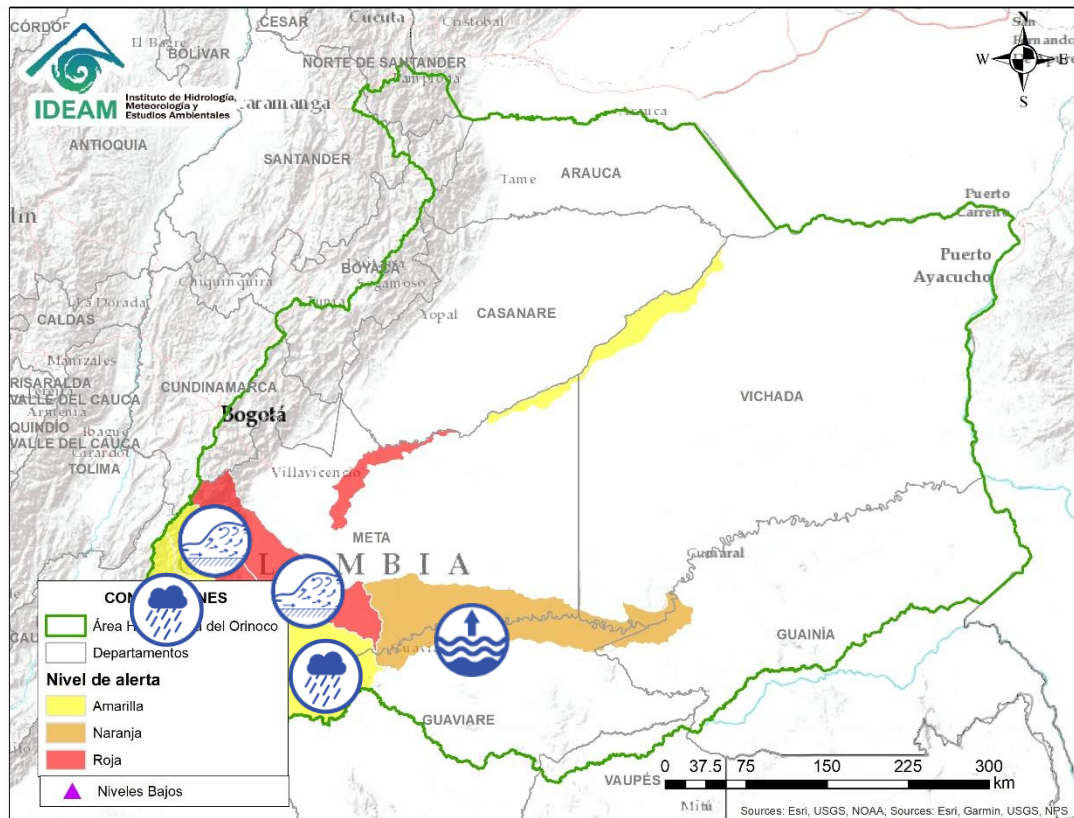
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



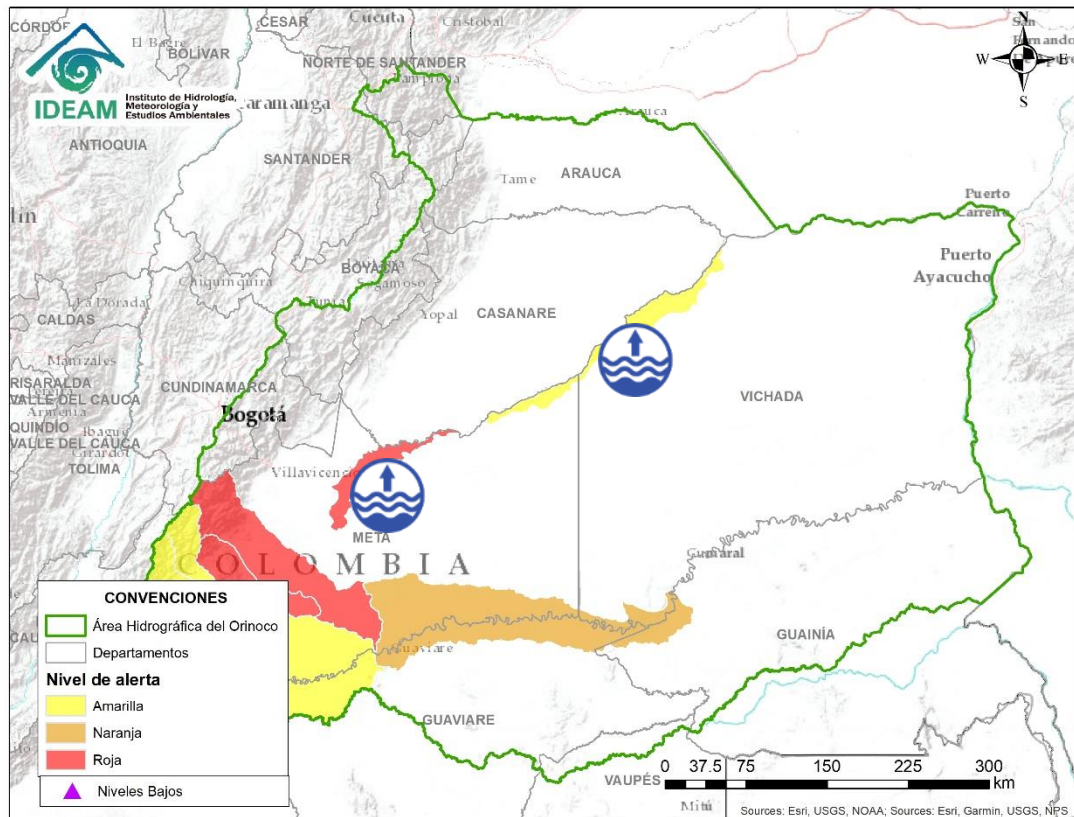
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapuri, a la altura del municipio del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar). Nota: se reporta desde el área operativa No 5 del IDEAM creciente súbita del río Cesar y San Francisco, por lo que se recomienda a la población ribereña estar atentos el incremento del nivel de los cauces aportantes al río Cesar en su parte alta (14/04/201).
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Cesar y sus aportante. Especial atención en los municipios de Valledupar y Agustín Codazzi.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descenden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frío, Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes.





Área Hidrográfica del Orinoco

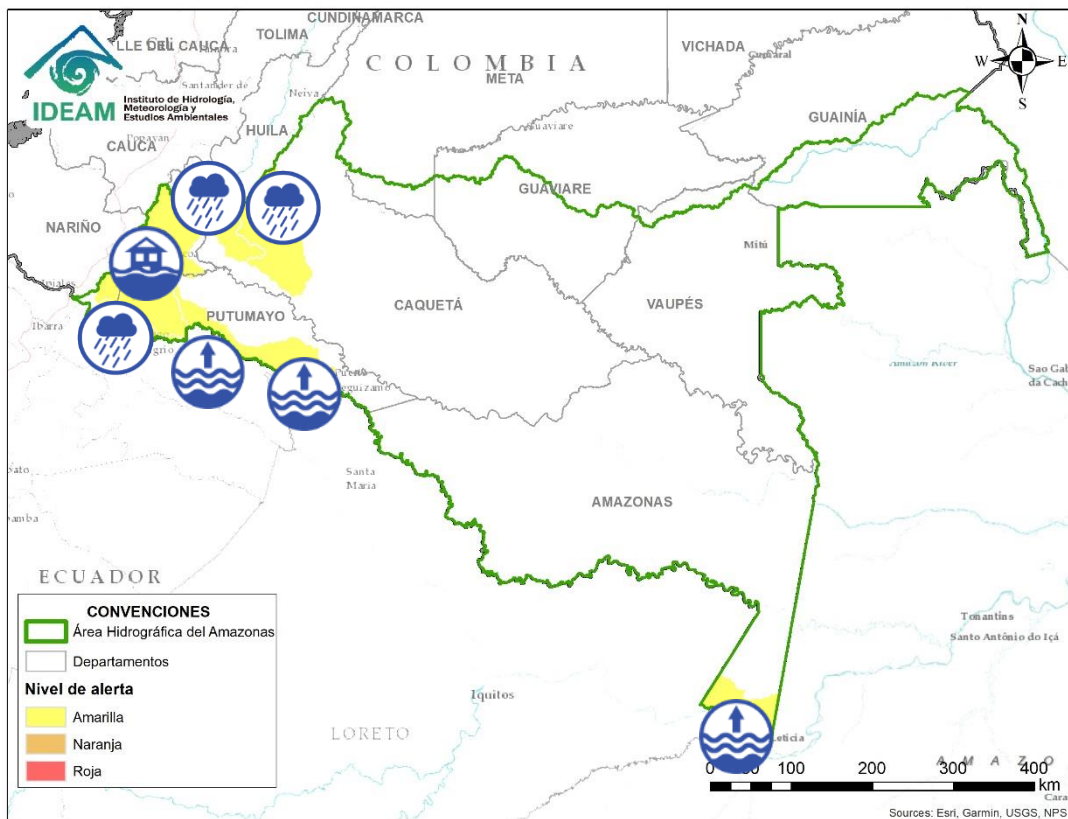





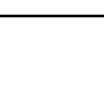
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuencas aportantes al Alto Guaviare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guape, Guayabero, Losada y sus afluentes, aportantes al Alto Guaviare.
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Crecientes súbitas en el río Guejar entre los municipios de San Juan de Arama y Vistahermosa. se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Incrementos súbitos en los niveles del río Ariari y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia. Notas: 1) UNGRD de Meta informa sobre creciente súbita del río Urichare inundando 10 hectáreas de cultivos y afectando 3 viviendas (12/04/2021). 2) UNGRD META informa desbordamientos del Caño Venado, causando afectaciones en el municipio Granada, Vereda La Trocha 5, Finca Los Voinos (15/04/2021). 3) DNBC Y ENLACE UNGRD META, reporta inundaciones a la altura de Puerto Lleras, Vereda Villa de la Paz y Charco 13, causando afectaciones en viviendas, 12 veredas comunicadas y cultivos (14/04/2021). 4) municipio el castillo, sector: alto la calevento creciente súbita- río guape - afectación 2 viviendas destruidas, 3 viviendas averiadas, daños en muebles y enseres, 5 familias, 2 puentes peatonales afectados, sin lesionados, daños en cultivos de plátano, yuca, maíz, se da manejo local (15-04-2021). 5) UNGRD Meta informa que, en Puerto Concordia, sector El Pororio. Se presentó una inundación por aumento de niveles en el río Ariari afectando cultivos de pancoger, 4 familias (17/04/2021).
	Guaviare	Cuenca Media del río Guaviare	Ascenso en los niveles en la cuenca Media del río Guaviare, especialmente a la altura de San José del Guaviare.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta), con valores por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Meta	Cuenca baja del río Meta	Niveles altos en la parte baja del río Meta entre Puerto López y Paz de Ariporo.

Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguzza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguzza 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, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, especial atención en el nivel del río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda estar atentos en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guineo, Sucio, Orito, Acae, San Juan y Guamuez. Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís. Nota: CDGRD de Putumayo, informa inundaciones con algunas afectaciones en los barrios Las Rosas, Colinas, Las Palmas, a la altura del municipio de Orito (18/04/2021).
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamo.
	Amazonas	Río Amazonas	Nivel alto del río Amazona a la altura de Leticia y Puerto Nariño (Amazonas).



RESUMEN

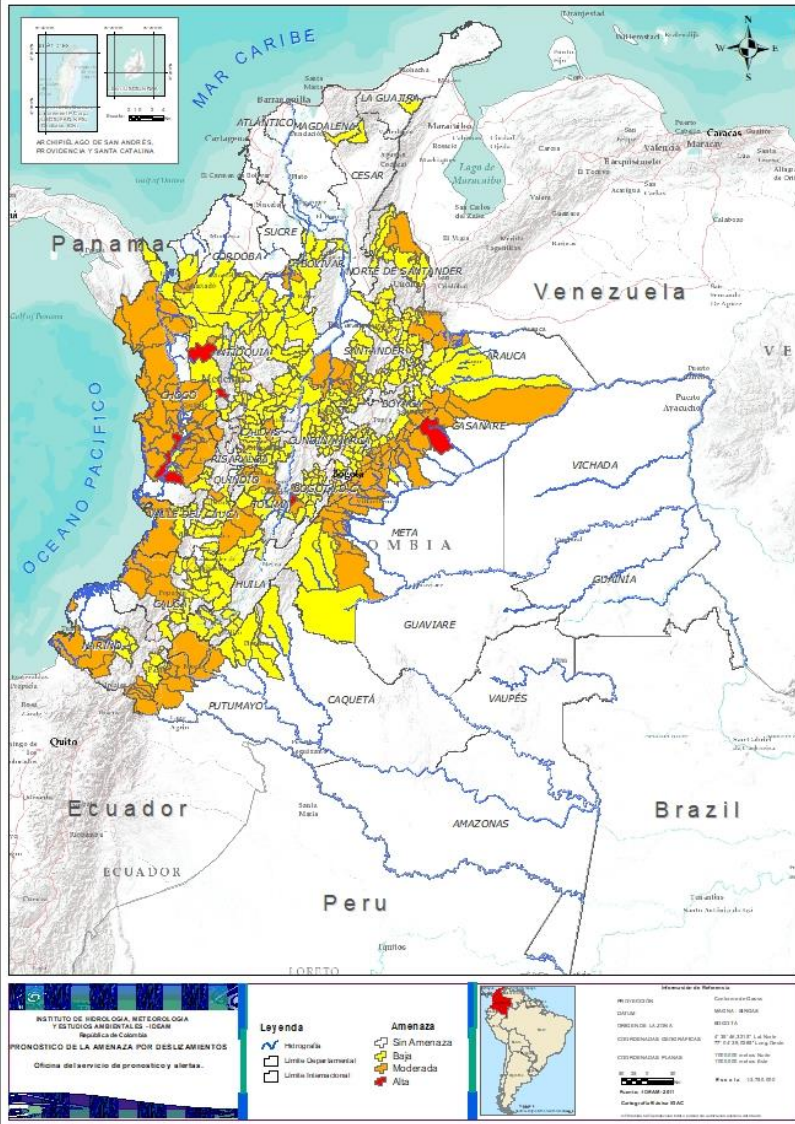
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

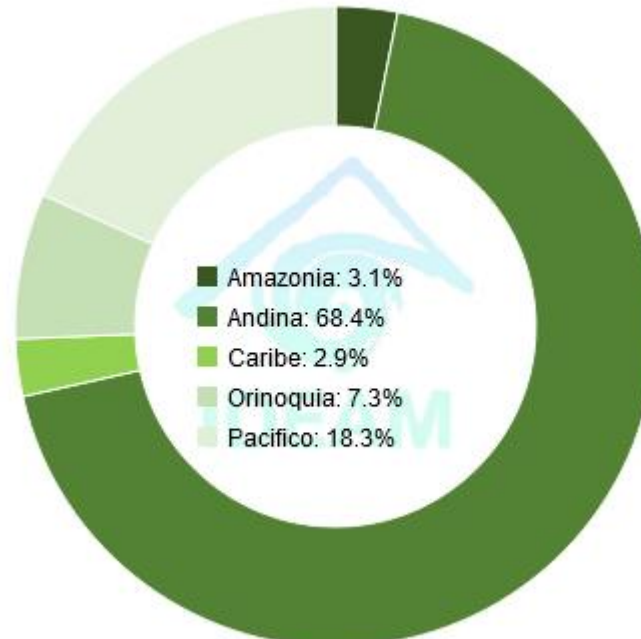


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	2
CASANARE	1
CHOCÓ	1
TOLIMA	1
TOTAL	5

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	4
ARAUCA	1
BOYACÁ	13
CALDAS	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	10
CAUCA	5
CHOCÓ	22
CUNDINAMARCA	9
META	13
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	6
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	5
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	113

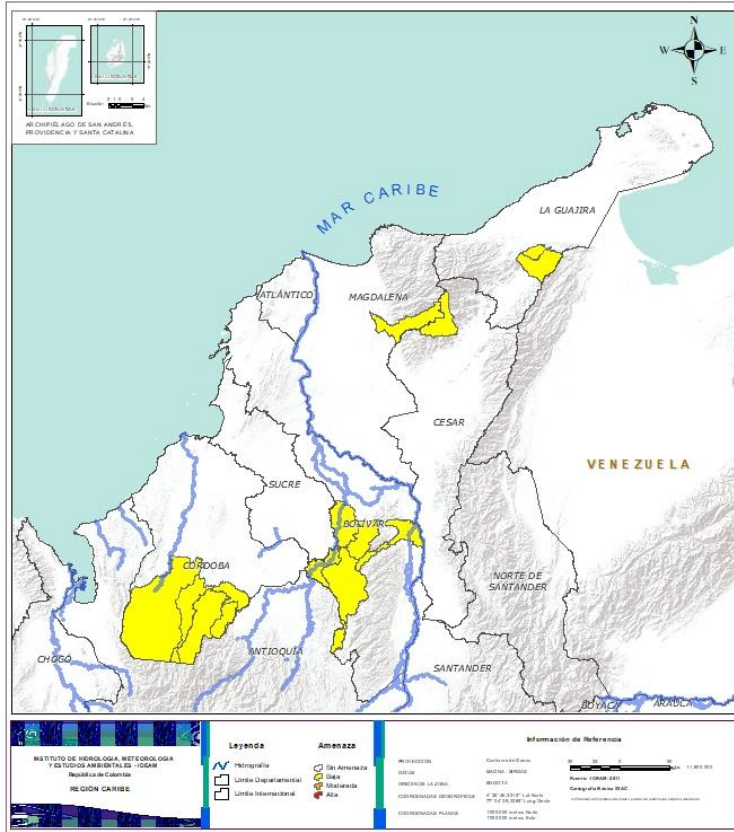
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	55
ARAUCA	2
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	42
CALDAS	13
CAQUETÁ	6
CASANARE	2
CAUCA	19
CESAR	1
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	56
CÓRDOBA	4
HUILA	9
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	4
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	14
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	44
TOLIMA	22
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	331

TOTAL MUNICIPIOS: 449





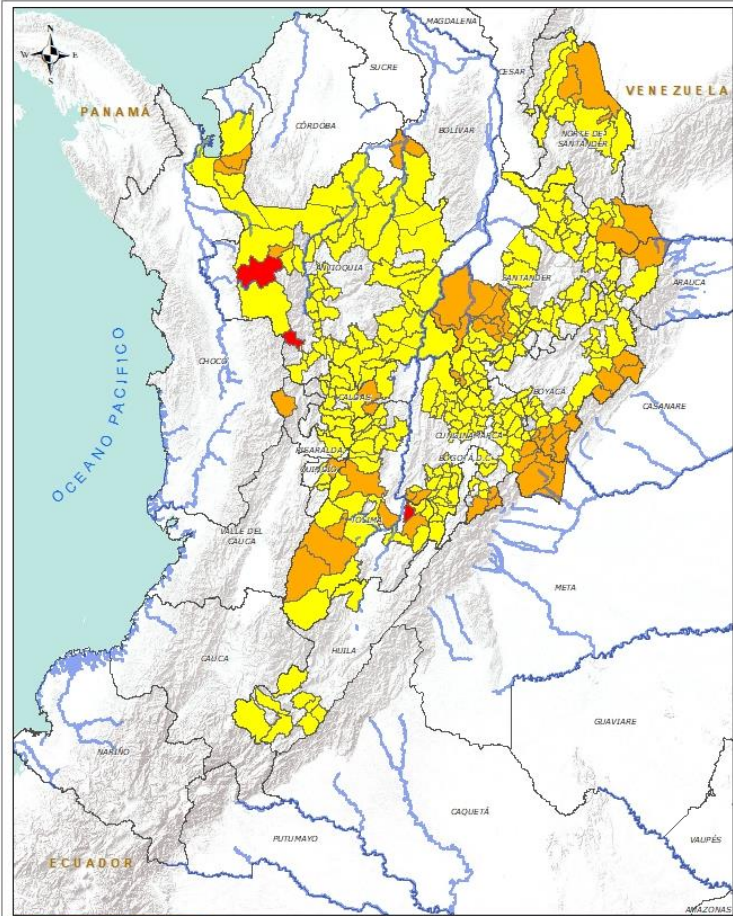
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR: Achí, Montecristo, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico).</p> <p>CESAR: Pueblo Bello.</p> <p>CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.</p> <p>LA GUAJIRA: Barrancas, Hato Nuevo.</p> <p>MAGDALENA: Fundación.</p>



REGIÓN ANDINA



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

REGIÓN ANDINA

Leyenda

- Provincia
- Línea Departamental
- Línea Internacional

Amenaza

- De Alta
- De Mediana
- De Baja
- Alta

Información de Referencia

ALICATORIO: Colombia - América



PROYECTO: INFORMACIÓN DE REFERENCIA

FECHA: 2011

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 20" N, 74° 30' 00" W

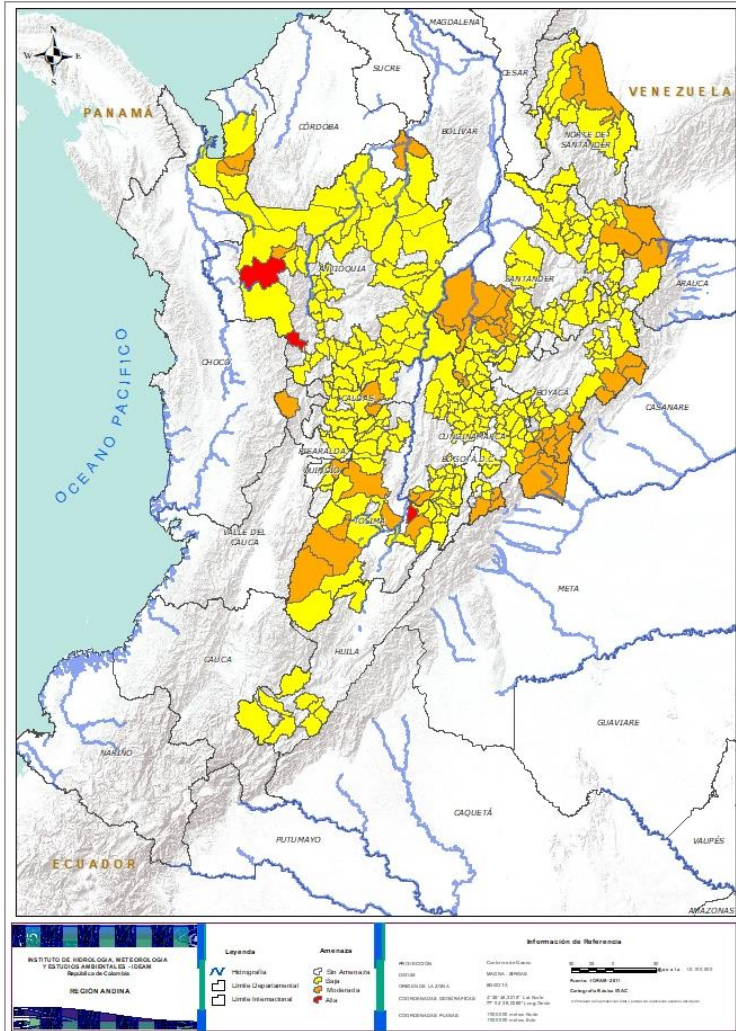
COORDENADAS PLANAS: 1780000, 1000000

ESCALA: 1:100,000

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Frontino, Salgar. TOLIMA: Carmen De Apicalá.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Apartadó, Carepa, Nechí, Uramita. BOYACÁ: Almeida, Campohermoso, Chivor, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Páez, Pajarito, Paya, Pisba, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María. CALDAS: Manzanares, Pensilvania. CUNDINAMARCA: Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Nilo, Paratebueno, Quetame, Ricaurte, Ubalá. NORTE DE SANTANDER: Chitagá, El Tarra, Tibú, Toledo. QUINDÍO: Salento. RISARALDA: Pueblo Rico. SANTANDER: Bolivar, Cimitarra, El Peñón, Landázuri, Vélez. TOLIMA: Chaparral, Cunday, Guamo, Ibagué, Rioblanco, San Antonio.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Belmira, Briceño, Buriticá, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Chigorodó, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Heliconia, Ituango, Jericó, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Turbo, Urrao, Valdivia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guayatá, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socotá, Somondoco, Susacón, Tasco, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.</p>



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Machetá, Manta, Pacho, Paima, Pandí, Pasca, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA: Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.

NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Cócota, Convención, Cúcuta, El Zulia, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama.

QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Córdoba.

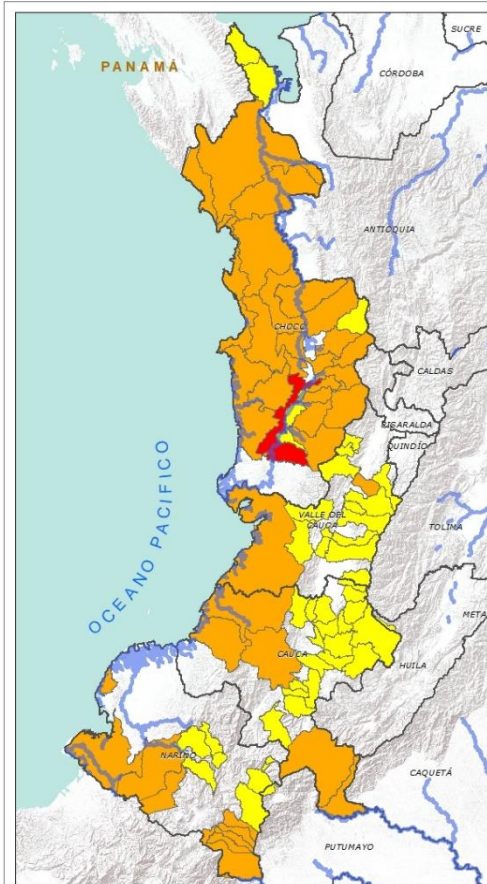
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Tona, Valle De San José.

TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



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

Información de Referencia

PROYECTO: Sistema de Alerta Precoz por Deslizamientos de Tierra en la Zona Occidental del Pacífico Colombiano

COORDINADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 00" N - 76° 30' 00" W

COORDINADAS UTM: 18Q UG 900 000

ESCALA: 1:500 000

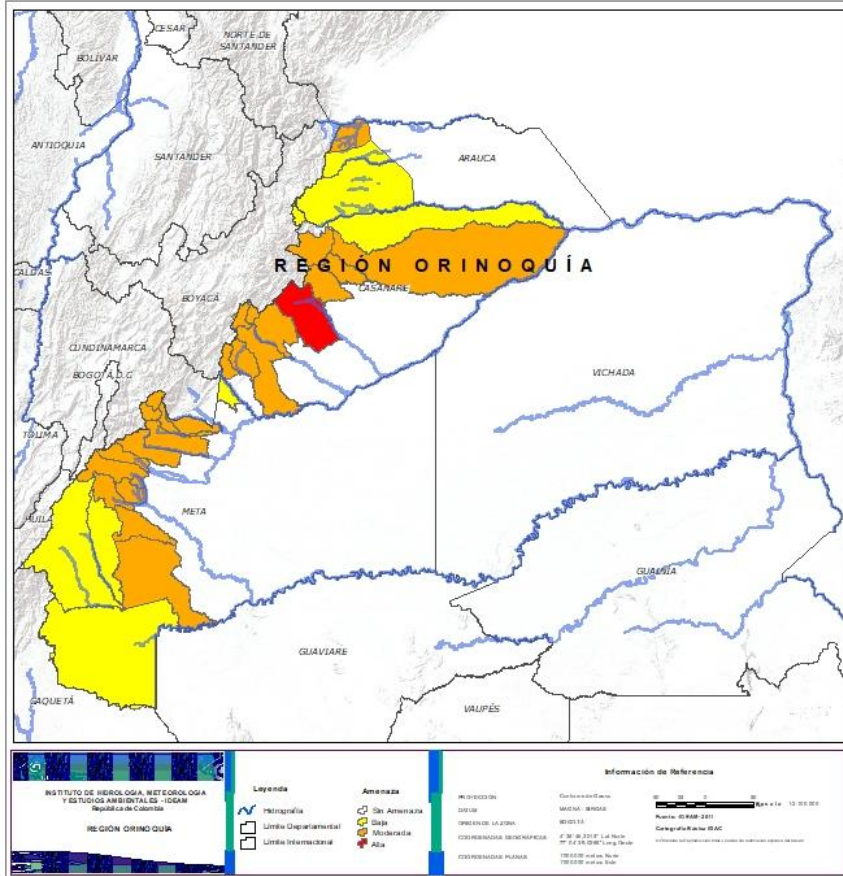
Fecha: 2011

Elaborado por: IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Istmina.
	CAUCA: El Tambo, López, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Córdoba, Funes, Ipiales, Potosí, Puerres, Ricaurte, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Bugalagrande.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Acandí, El Carmen, Medio San Juan (Andagoya), Unguía. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Los Andes (Sotomayor), Pasto, Samaniego, San Bernardo. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Yopal.
	ARAUCA: Saravena. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.
	ARAUCA: Fortul, Tame. CASANARE: Hato Corozal, La Salina. META: Barranca De Upía, La Macarena, Mesetas, Uribe.



REGIÓN AMAZONIA



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



RESUMEN

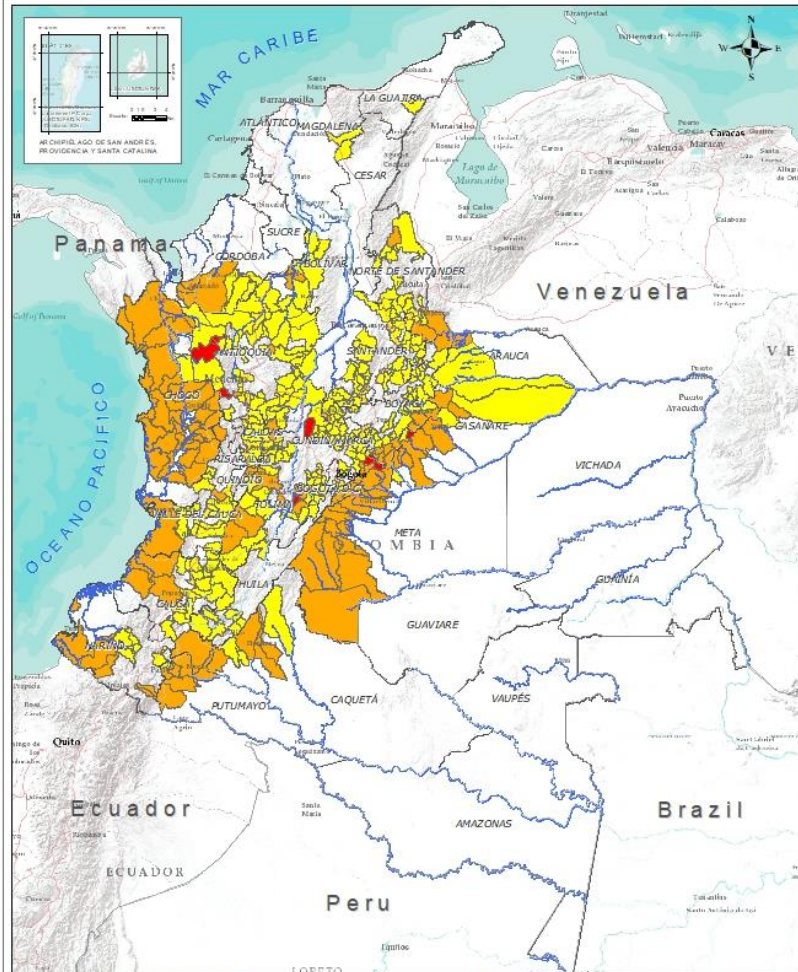
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
PRONOSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS
 Oficina del servicio de pronóstico y alerta.

Legenda
 Límite Municipal
 Límite Departamental
 Límite Internacional

Amenaza
 Sin Amenaza
 Baja
 Moderada
 Alta

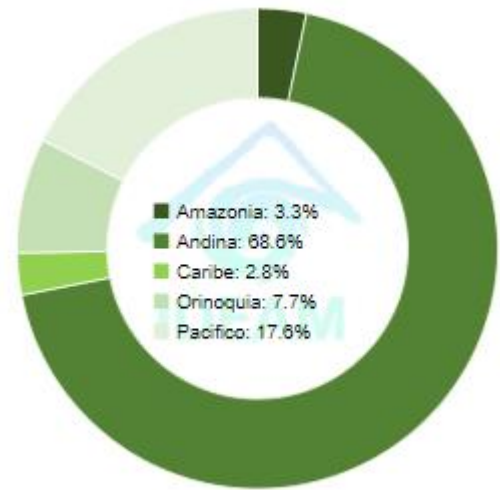
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 Calle 100 No. 100-100, Bogotá D.C.
 Teléfono: (57) 1 261 1000
 Correo electrónico: info@ideam.gov.co
 Página web: www.ideam.gov.co

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	2
TOLIMA	1
TOTAL	7

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	6
ARAUCA	1
BOYACÁ	12
CALDAS	2
CAQUETÁ	4
CASANARE	7
CAUCA	5
CHOCÓ	24
CUNDINAMARCA	9
CÓRDOBA	1
META	16
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	6
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	111

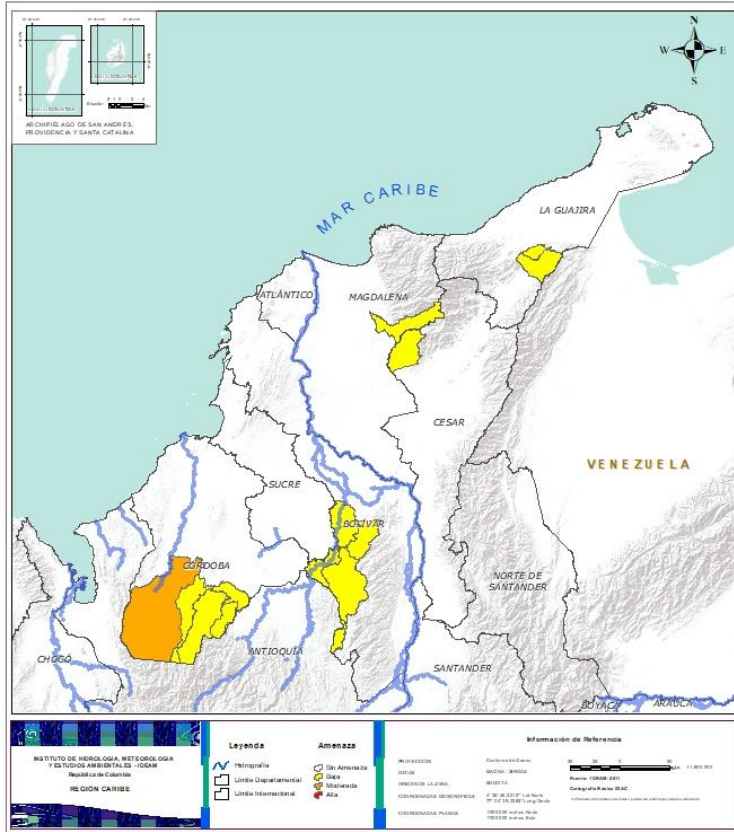
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	48
ARAUCA	2
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	49
CALDAS	13
CAQUETÁ	3
CASANARE	5
CAUCA	19
CESAR	1
CUNDINAMARCA	48
CÓRDOBA	3
HUILA	9
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	1
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	14
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	43
TOLIMA	20
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	309

TOTAL MUNICIPIOS: 427





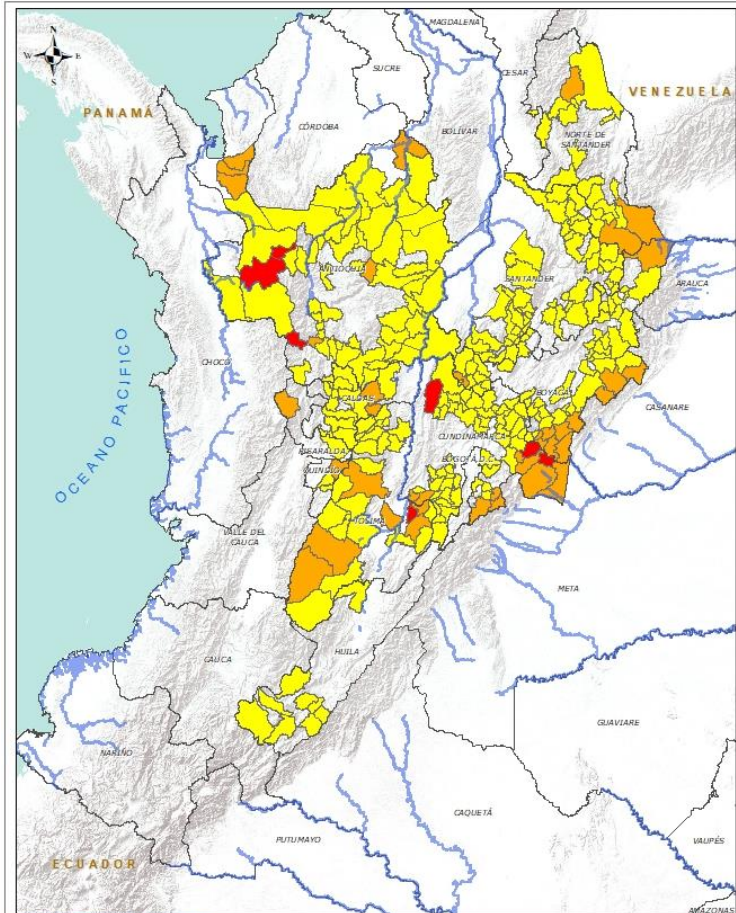
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA: Tierralta.
	BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR: El Copey. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Barrancas, Hato Nuevo. MAGDALENA: Fundación.



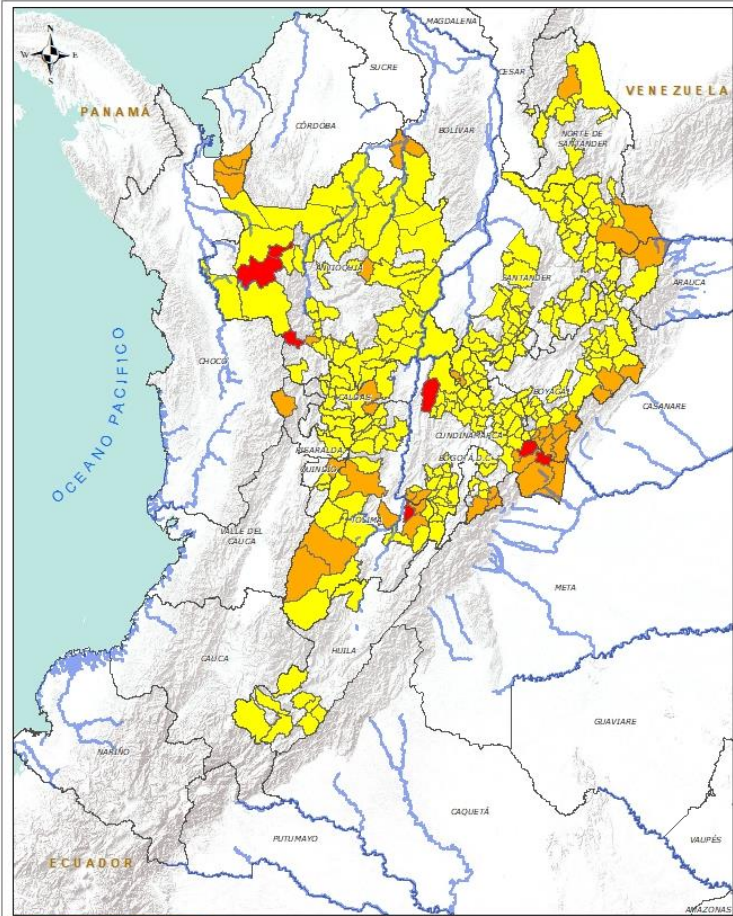
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Frontino, Salgar, Uramita. CUNDINAMARCA: Caparrapí, Ubalá. TOLIMA: Carmen De Apicalá.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Gómez Plata, Nechí, Venecia. BOYACÁ: Almeida, Campohermoso, Chivor, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Páez, Pajarito, Paya, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María. CALDAS: Manzanares, Pensilvania. CUNDINAMARCA: Gachalá, Gama, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Nilo, Paratebueno, Quetame, Ricaurte. NORTE DE SANTANDER: Chitagá, El Tarra, Toledo. QUINDÍO: Salento. RISARALDA: Pueblo Rico. TOLIMA: Chaparral, Cunday, Guamo, Ibagué, Melgar, Rioblanco.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Belmira, Briceño, Buritica, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carolina, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Tarazá, Toledo, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Aquitania, Berbeo, Betétiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guayatá, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.</p>



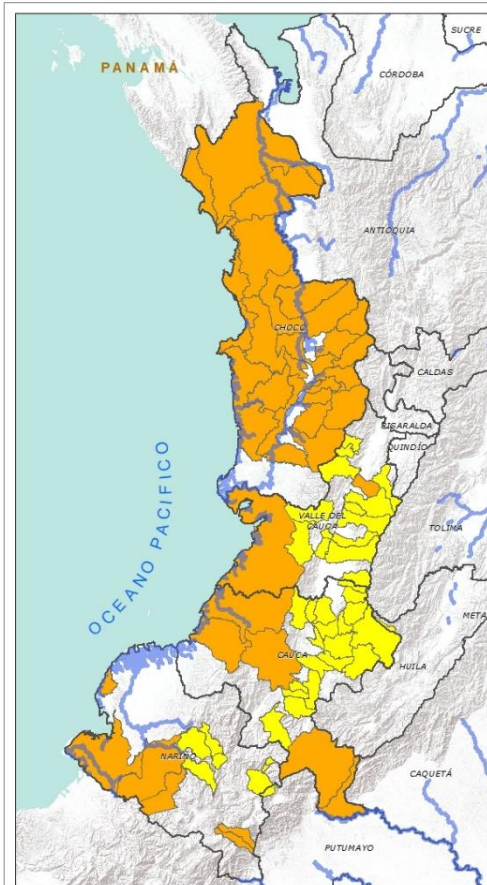
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Granada, Guatavita, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Machetá, Manta, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Suesca, Sutatausa, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Útica, Venecia, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Cucutilla, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Tibú, Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.</p>



REGIÓN PACÍFICO



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

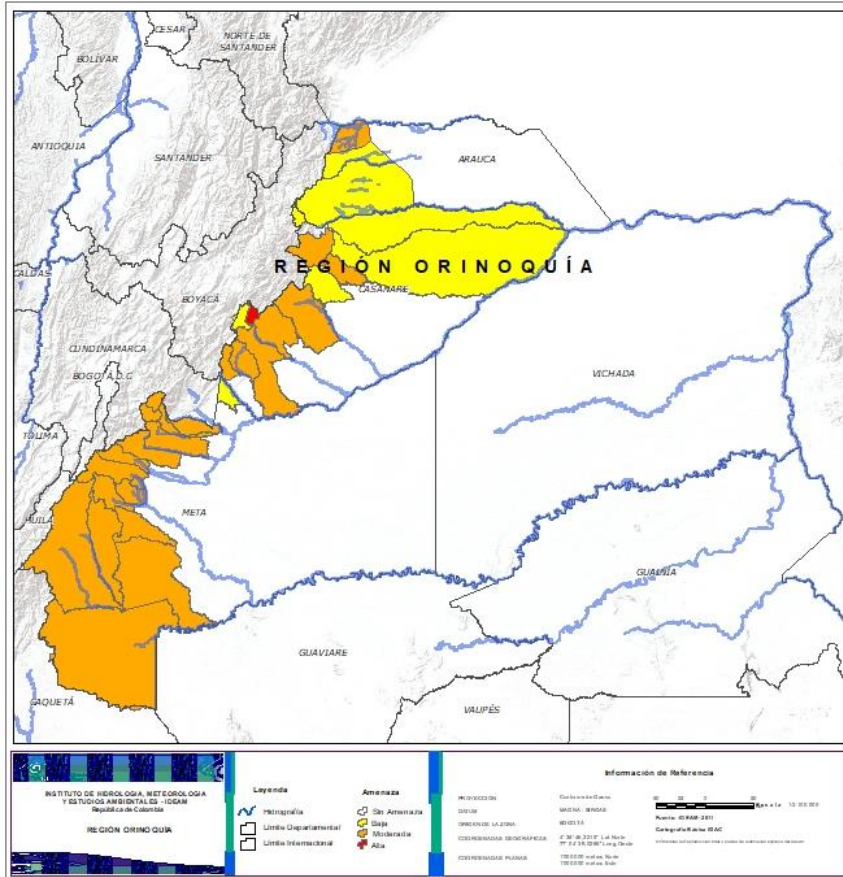
Información de Referencia
 PROYECTO: Sistema de Alerta Precoz de Deslizamientos de Tierra en la Zona Occidental de los Departamentos de Cauca y Nariño.
 COORDINADOR GENERAL: Dr. Juan Carlos Rodríguez.
 COORDINADOR LOCAL: Dr. Juan Carlos Rodríguez.
 FECHA DE ELABORACIÓN: 2010.
 ESCALA: 1:500,000.

LEYENDA
 Límite Departamental
 Límite Municipal
 Límite de Alerta Precoz
 Límite de Alto Riesgo
 Límite de Riesgo Medio
 Límite de Riesgo Bajo

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: El Tambo, López, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí.</p> <p>CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cétegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO: Barbacoas, Córdoba, Puerres, Ricaurte, Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Bugalagrande.</p>
	<p>CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Los Andes (Sotomayor), Samaniego, San Bernardo.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.</p>



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Recetor.
	ARAUCA: Saravena. CASANARE: Aguazul, Monterrey, Pore, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.
	ARAUCA: Fortul, Tame. CASANARE: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo. META: Barranca De Upía.



REGIÓN AMAZONIA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26
Mutatá - Dabeiba Km 105 + 100
Vía la Palmas – Medellín
Urao – Betulia
Puerto Boy – Betania
Los llanos – Taraza
Glorieta Palmas – Don Diego km 13+400

ANTIOQUIA - CHOCÓ

Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

BOYACÁ

Dos y Medio –Otanche Km 76+800, Km 84+700 y Km 86+050
Arcabuco - Tunja

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CASANARE

Yopal-Paz De Ariporo Km 2+300

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82
Mocóa –Pitalito Km 80 + 500
Popayán – Cali Km 21 y 25

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 35
Quibdó – La Mansa Km 49

CUNDINAMARCA

El Colegio – San Antonio de Tequendama Km 4+150

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

HUILA

Altamira – Gabinete
Candelaria – Laberinto Km 6+720 y Km 22
Neiva – Balsillas Km 34+300 y Km 40
Pitalito – Garzón Km 25+900
Orrapihuassi – El Vergel km 4+500
Túquerres – Samaniego Km 28+50
Cebadal – Santa Bárbara Km 7 +100

NARIÑO

Junín – Pedregal Km 110+500
Pasto – Mojarras Km 8+500 y Sector Hato Viejo Km 21+450
Pasto – Mojarras Km 19+900 y Km 21+200
Rumichaca – Pasto Km 22+300

NORTE DE SANTANDER

Via La Soberanía Km 67 y 41

PUTUMAYO

Pasto – Puente Pepino Km 85+500
Pasto – Buesaco Km 60+500
Mocoa – Pitalito

RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km12+160 y Km 21+100



RESUMEN

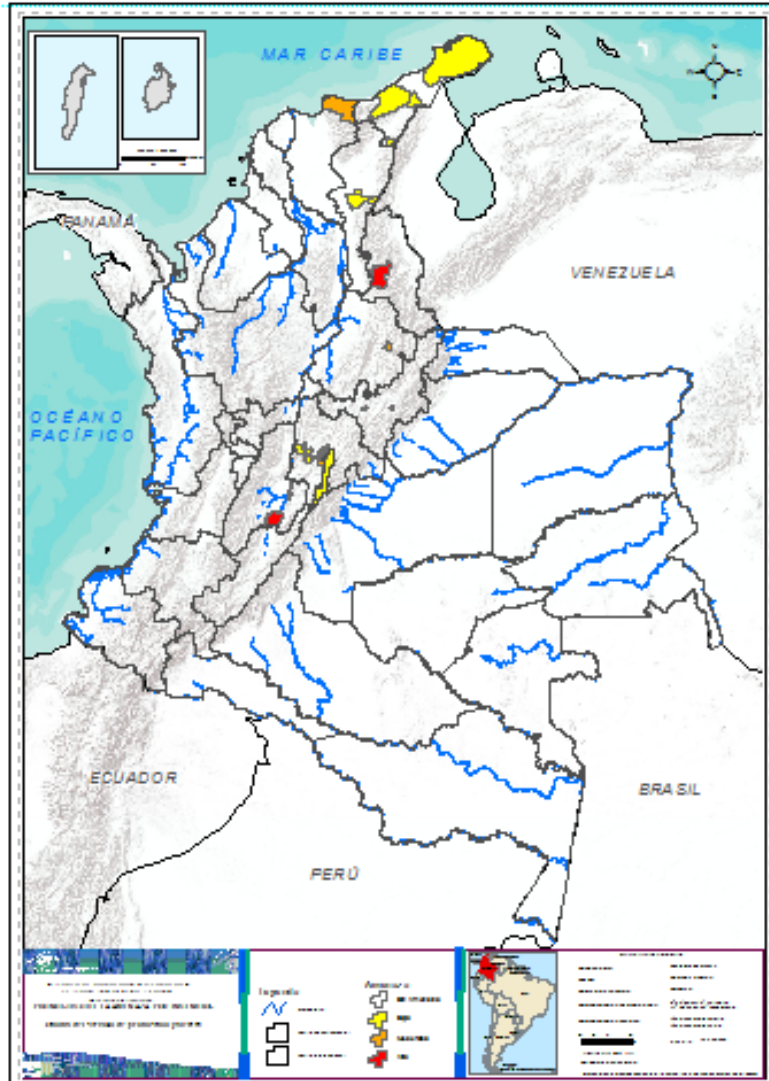
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos



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

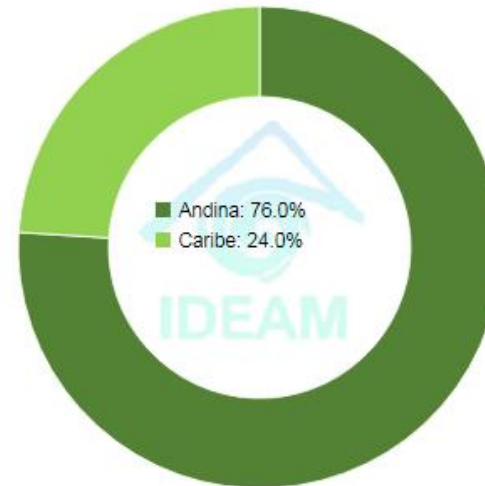


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 25

Municipios por región



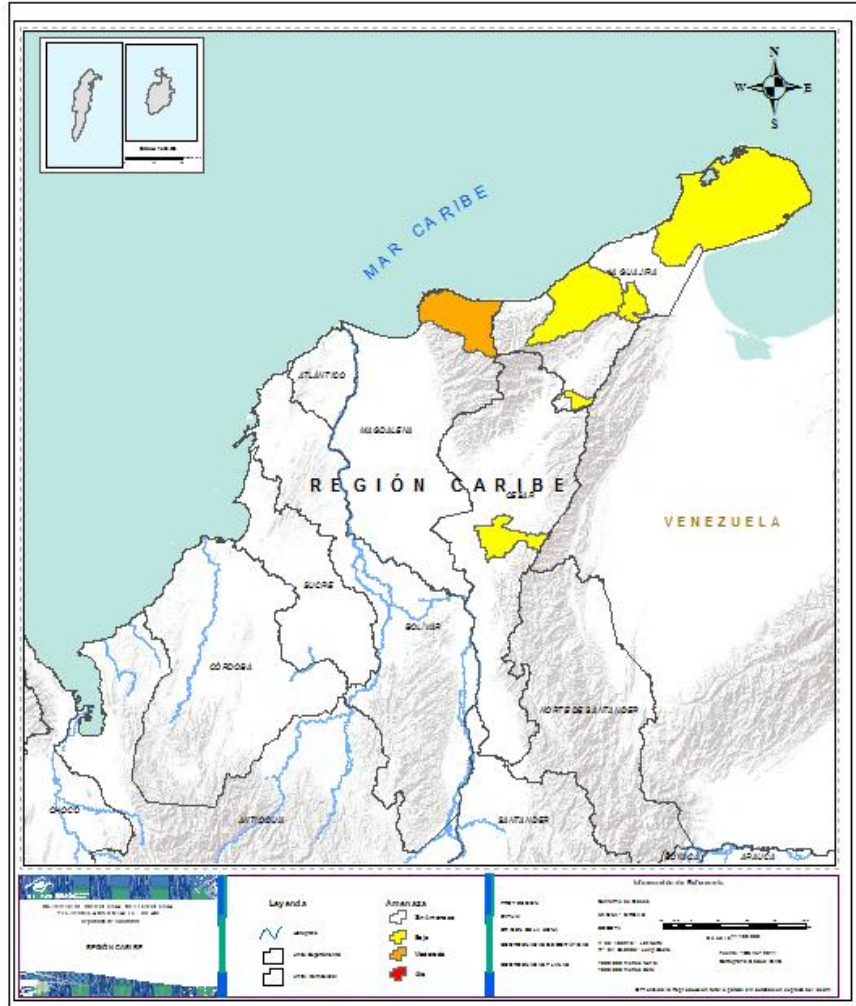
DEPARTAMENTO	Nº
NORTE DE SANTANDER	1
TOLIMA	2
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	1
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
SANTANDER	1
TOTAL	4

DEPARTAMENTO	Nº
BOYACA	1
CESAR	1
CUNDINAMARCA	12
LA GUAJIRA	4
TOTAL	18



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



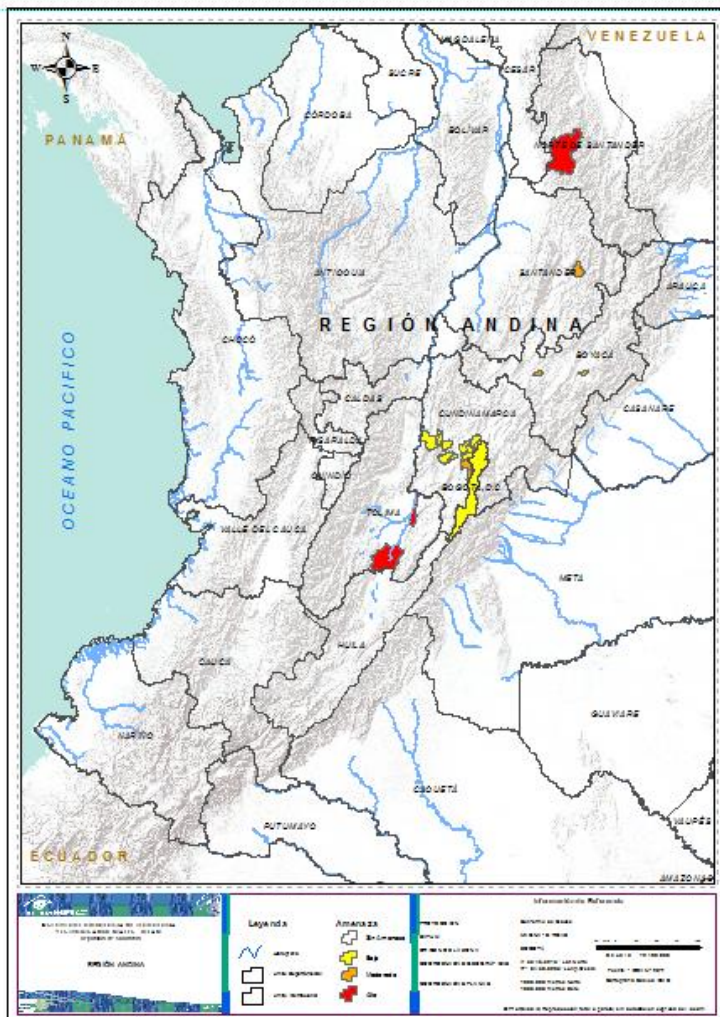
MAGDALENA :: Santa Marta



CESAR : Chiriguana
LA GUAJIRA: Albania, Riohacha, Uribia, Urumita.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER : Abrego
TOLIMA: Natagaima, Suárez



BOYACA: Sora
CUNDINAMARCA: Soacha
SANTANDER : Aratoca



BOYACA : Cuítiva
CUNDINAMARCA: Anolaima, Bituima, Bogotá, D.C, Cota, Funza, La Mesa, Madrid, Mosquera, San Juan De Rioseco, Tena, Tenjo, Vianí.



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGION ORINOQUIA
REGION PACIFICA
REGION AMAZONICA**



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.



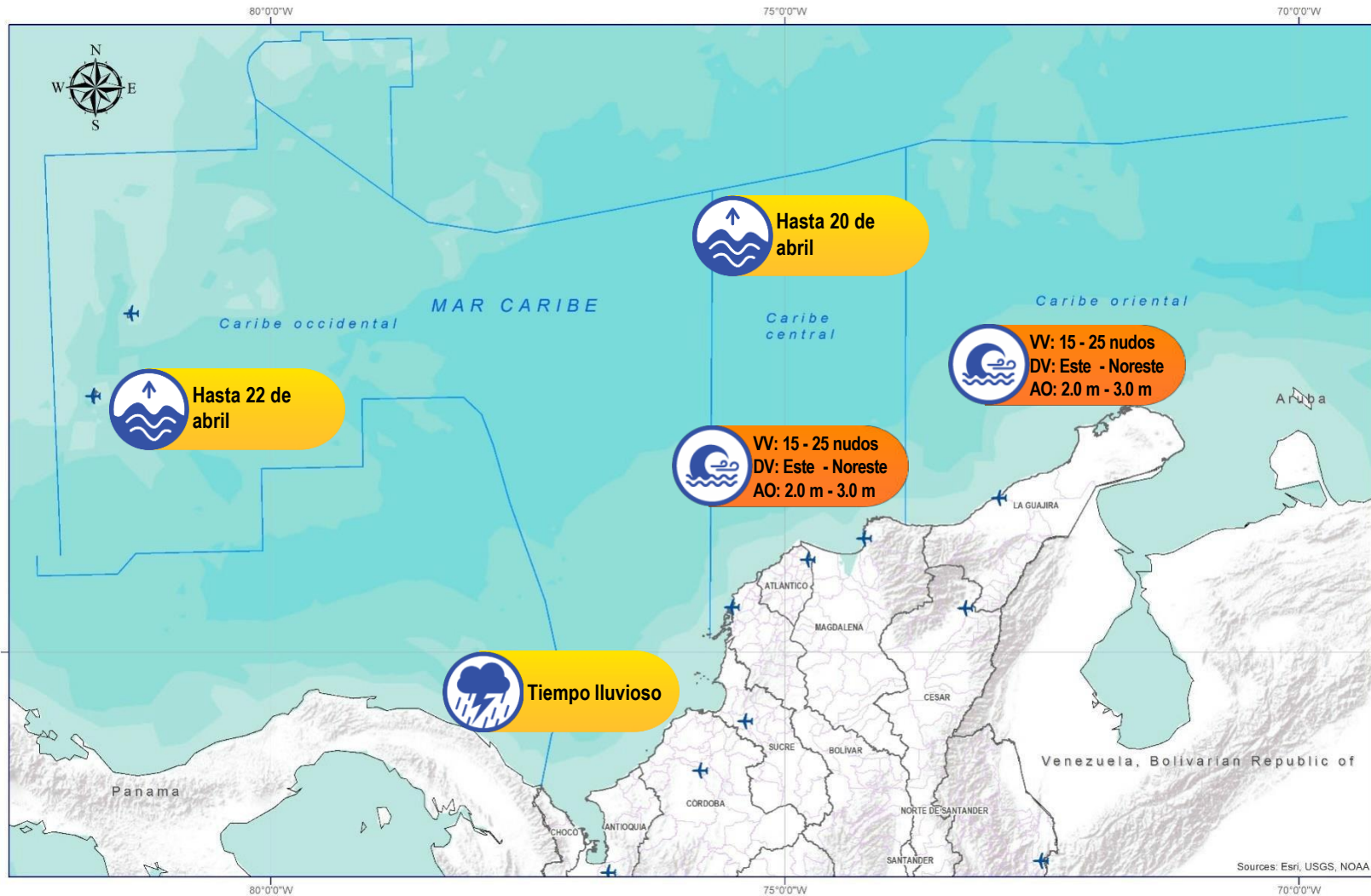
Pleamar

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.

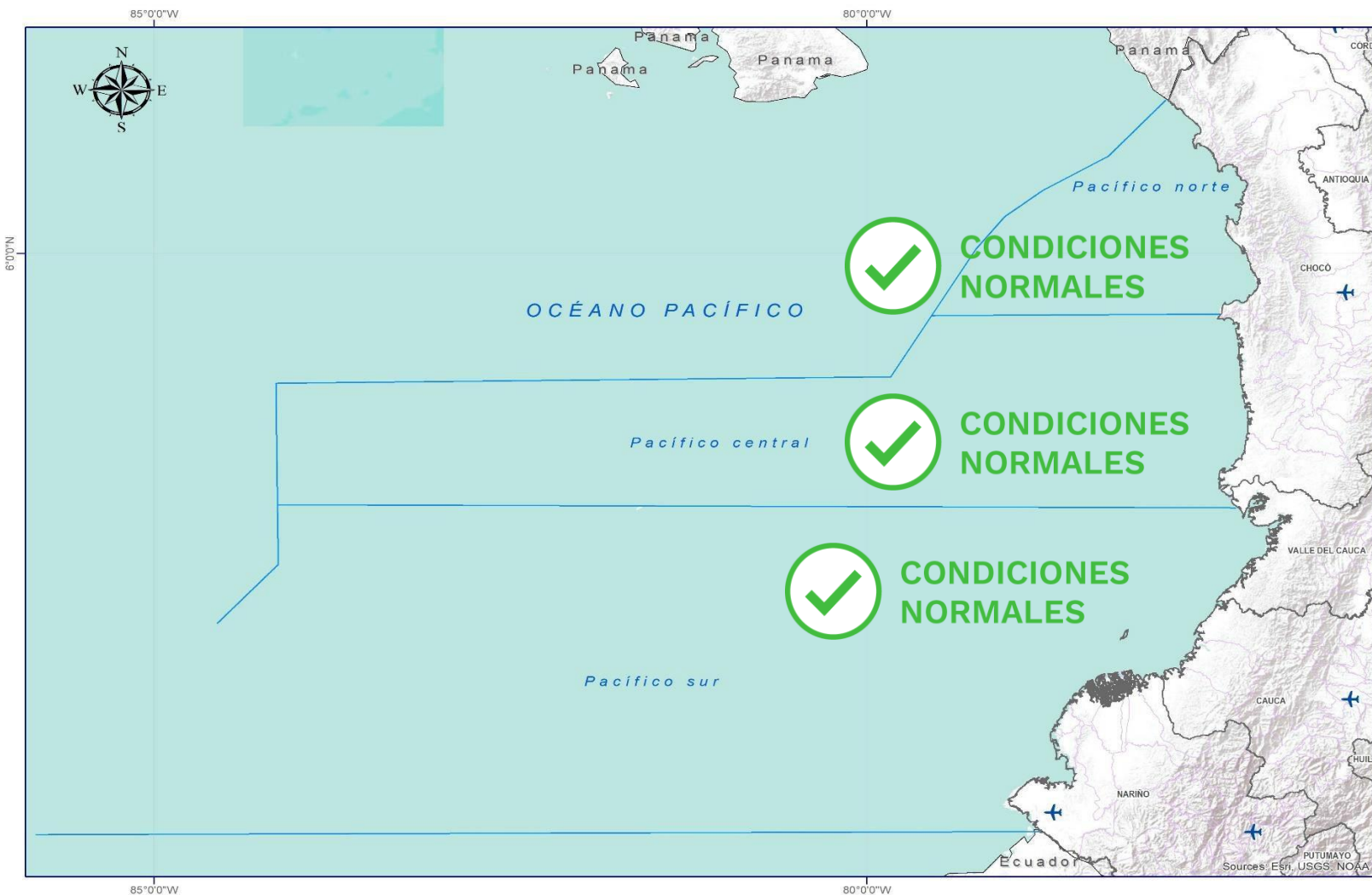


Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.



IDEAM



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM
Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General
Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboró:

Diana GUZMÁN y Rodney POVEDA (Meteorología).

Carolina VEGA (Hidrología).

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra).

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Germán SOPÓ (Datos).

Alberto PARDO (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

