

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., 23 de septiembre de 2020.
Hora de actualización 12:35 HLC

Boletín No.

267



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.



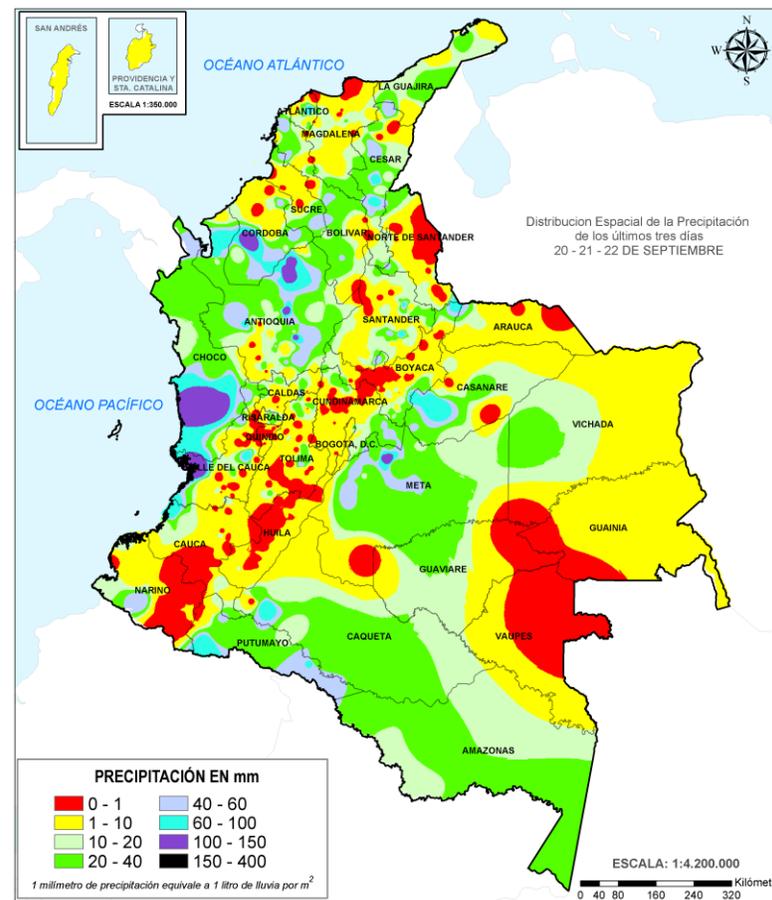
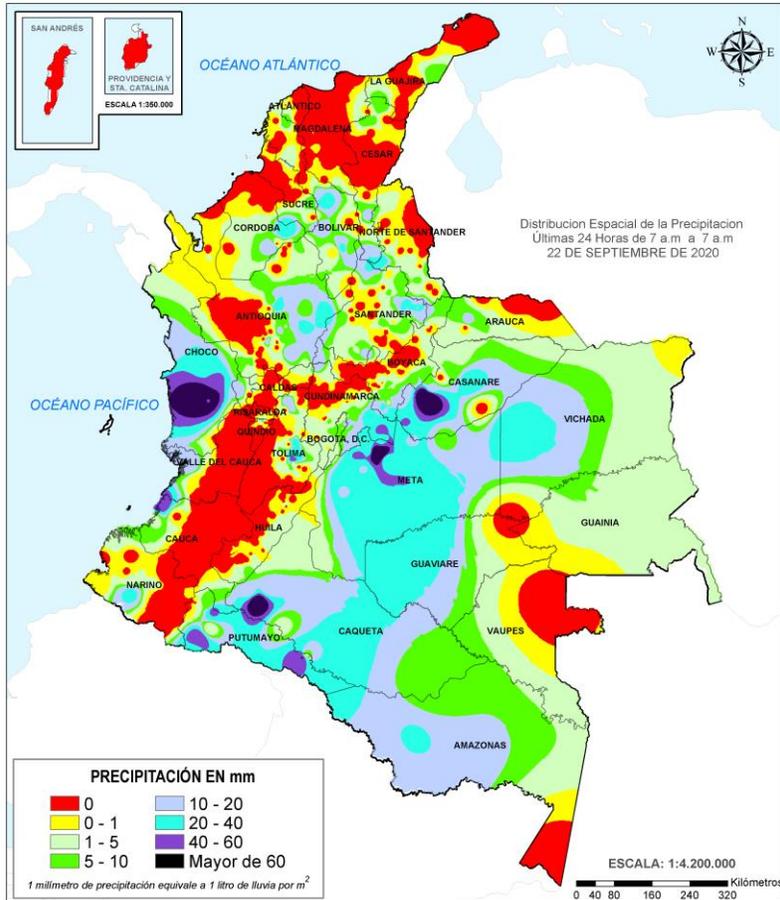
Alerta
AMARILLA

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: 23 de septiembre de 2020 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 22 de septiembre hasta las 7:00 HLC miércoles, 23 de septiembre de 2020 Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 20 de septiembre hasta las 7:00 HLC del miércoles, 23 de septiembre de 2020. 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

En las últimas 24 horas se presentó un volumen de lluvias similar al día de ayer, las cuales se concentraron principalmente en la zona de piedemonte de las regiones Orinoquia y Amazonia, norte de la Andina y sur de la Caribe y en zonas puntuales de la región Pacífica. El mayor registro de precipitación acumulada en 24 horas se presentó en el municipio de **Villavicencio (Meta)**, con **112.0 mm**.



- Por alta probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en los municipios de Algeciras, Teruel y Tesalia en el departamento de Huila.

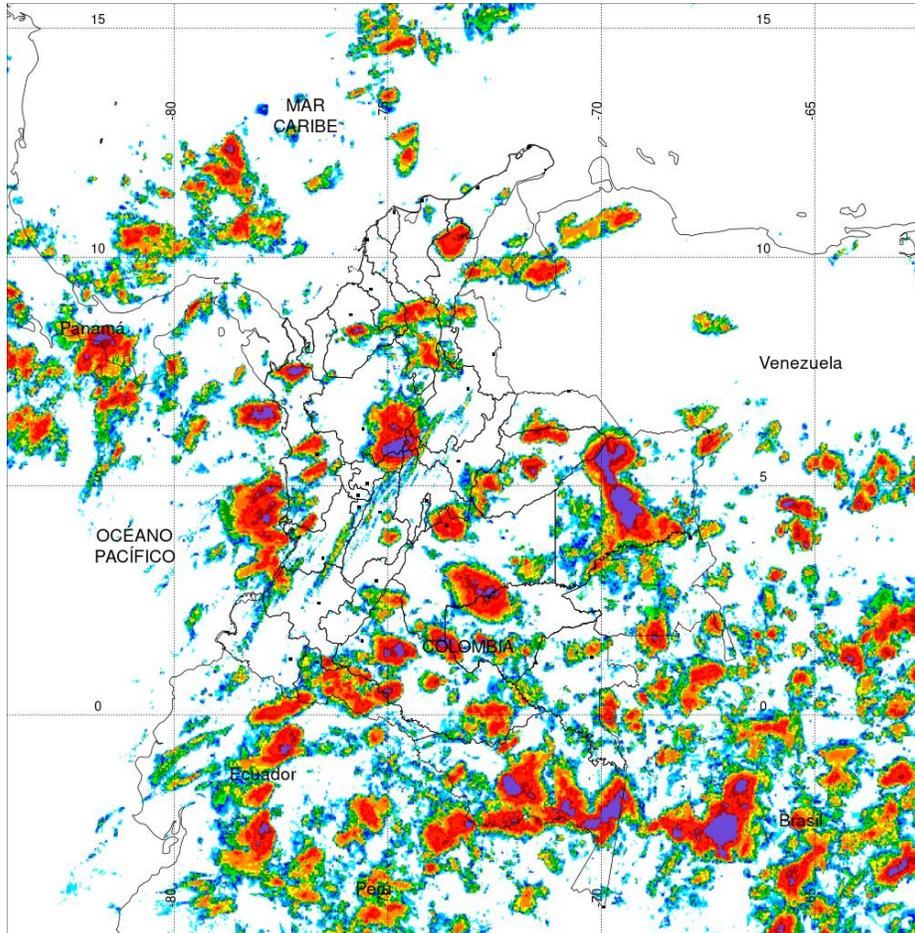


- Por moderada probabilidad de **Crecientes Súbitas, incrementos súbitos y niveles altos, así como formación de arroyos** sobre las zonas hidrográficas de los ríos Atrato-Darién, directos al Caribe Litoral, Catatumbo, San Juan y Medio y Bajo Magdalena.
- Moderada probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina y Pacífica, así como en Casanare, Meta y Putumayo sobre la Orinoquia y Amazonia.
- Moderada probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios de los departamentos de Huila, Tolima, Nariño y Meta.
- Por tiempo lluvioso en la zona marítima del centro y occidente del Mar Caribe, al igual que el Océano Pacífico norte y central.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
SEP 22 DE 2020 (7:00) - SEP 23 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
 Imágenes GOES-16
 (139/144 imágenes)



Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm.

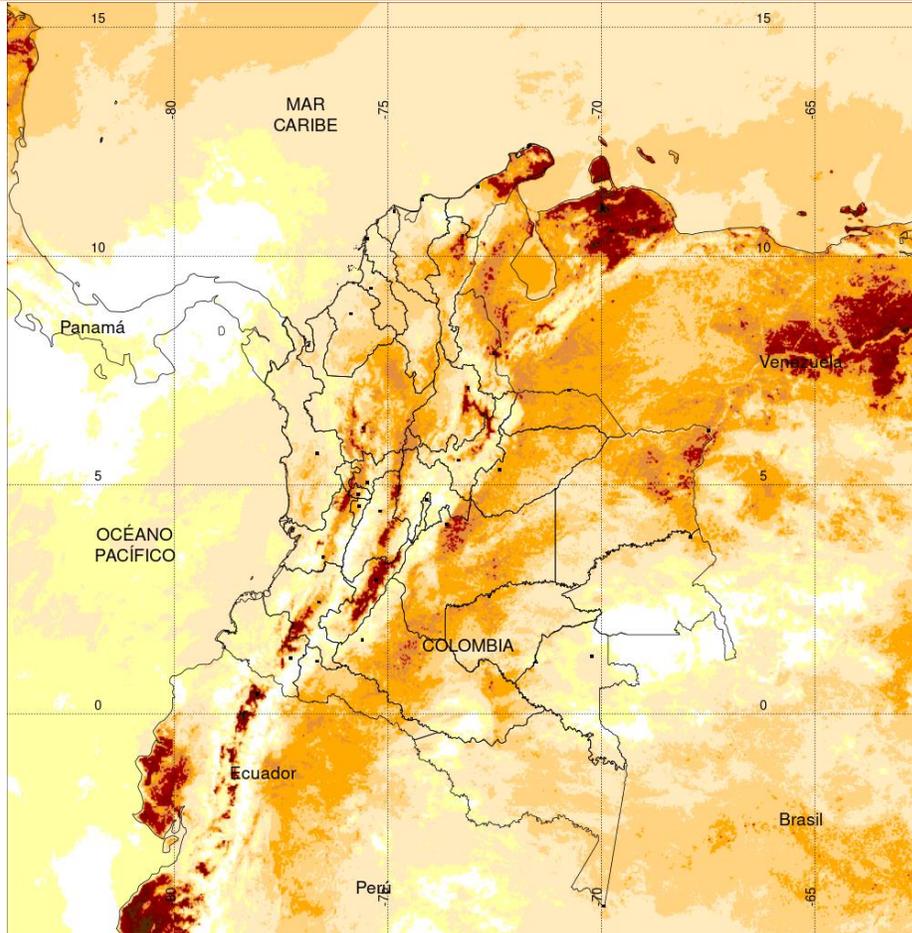
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAQUETA	Valparaíso (73),
CASANARE	Aguazul (97), Villanueva (42)
CAUCA	Lopez de Micay (55)
CHOCO	Medio San Juan (94), Istmina (70), Condoto (59), Lloró (44,4)
CUNDINAMARCA	Medina (42)
META	Villavicencio (28 Km en línea recta hacia el oriente de la ciudad) (112), Acacias (52), Fuente De Oro (40)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (60,2), Orito (60), Mocoa (42,9)
TOLIMA	Saldaña (52)

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN.

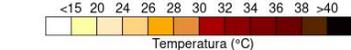


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-09-22 09:00:00 a 2020-09-22 18:10:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Temperaturas Máximas

Aclaración: aunque las temperaturas registradas 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.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.5 °C.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
CAQUETA	Solano (35,6),
CESAR	Valledupar (39,2), Bosconia (36,2), Valledupar (36),
CUNDINAMARCA	Jerusalen (39,4),
HUILA	Villavieja (38,2), Neiva (37,1),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36,4),
TOLIMA	Natagaima (36), Flandes (35,8), Saldaña (35,8), Guamo (35,8), Prado (35,6),

Estaciones con temperaturas máximas del 2020-09-22 por encima del máximo histórico del mes

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TMAX °C	MAX_HIST °C	DIFERENCIA °C
VILLA ROSA	VALLEDUPAR (VILLA ROSA)	CESAR	39.2	39.2	0

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	Toca (4.0), Chita (4.8)
CUNDINAMARCA	Tabio. (4.8)
NARIÑO	Pasto (4.0), Ipiales (4.4).
CAUCA	San Sebastián (2.6)

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.

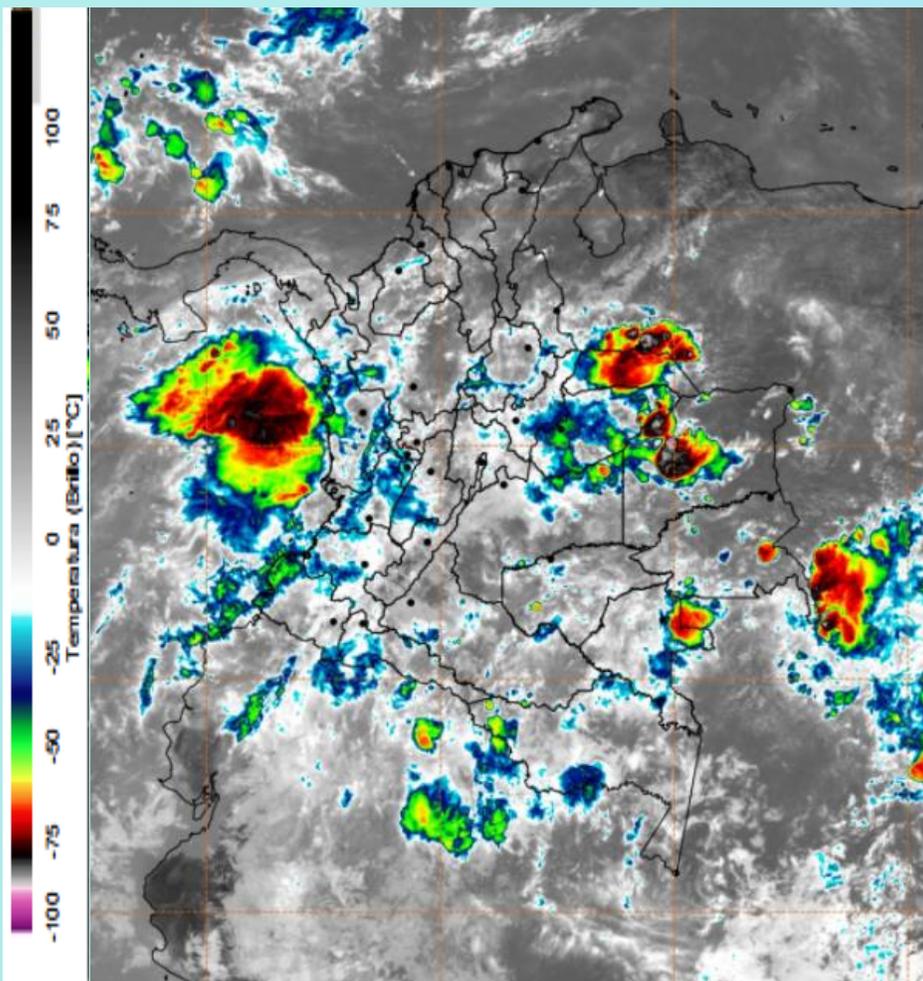
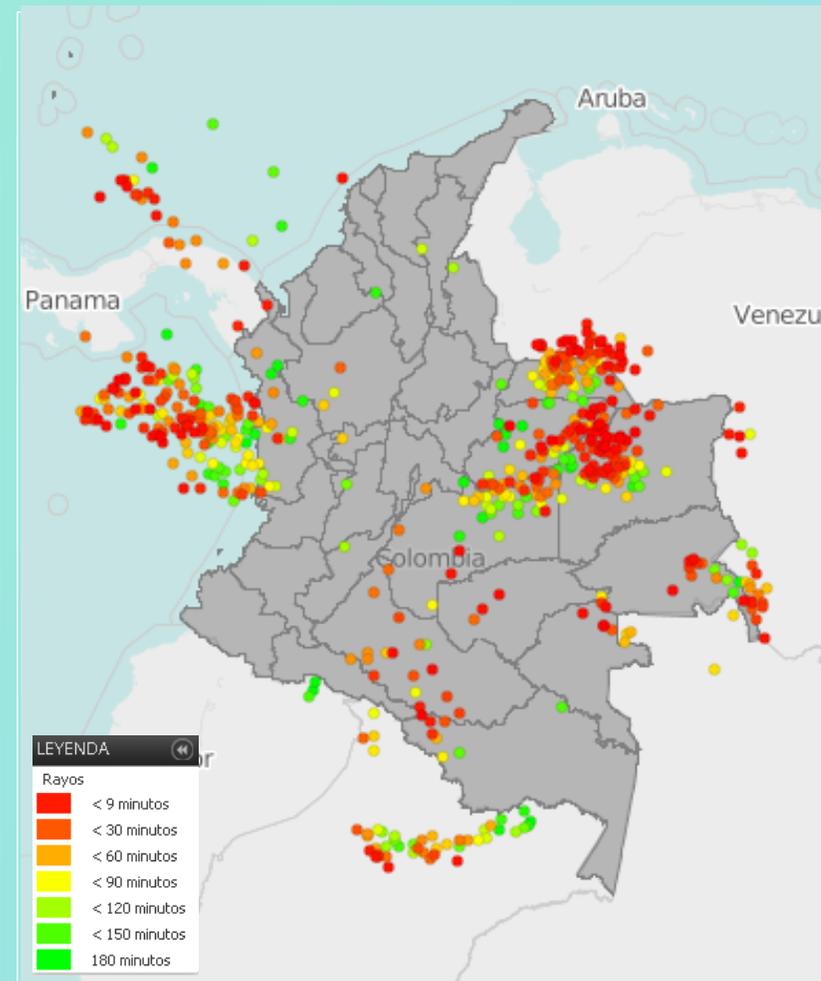


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 23 de septiembre de 2020. Hora 11:10 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

Se han registrado condiciones nubosas con lluvias en diferentes sectores del país, las más fuertes incluso con tormentas eléctricas se han presentado en Chocó, Cundinamarca, Tolima, Boyacá, Casanare, Arauca, Vichada, occidente de Caquetá y Putumayo, zonas puntuales de Antioquia, oriente de Vaupés, Cauca y oriente de Valle del Cauca; así mismo, se han reportado lluvias en el océano Pacífico y occidente del mar Caribe nacional.

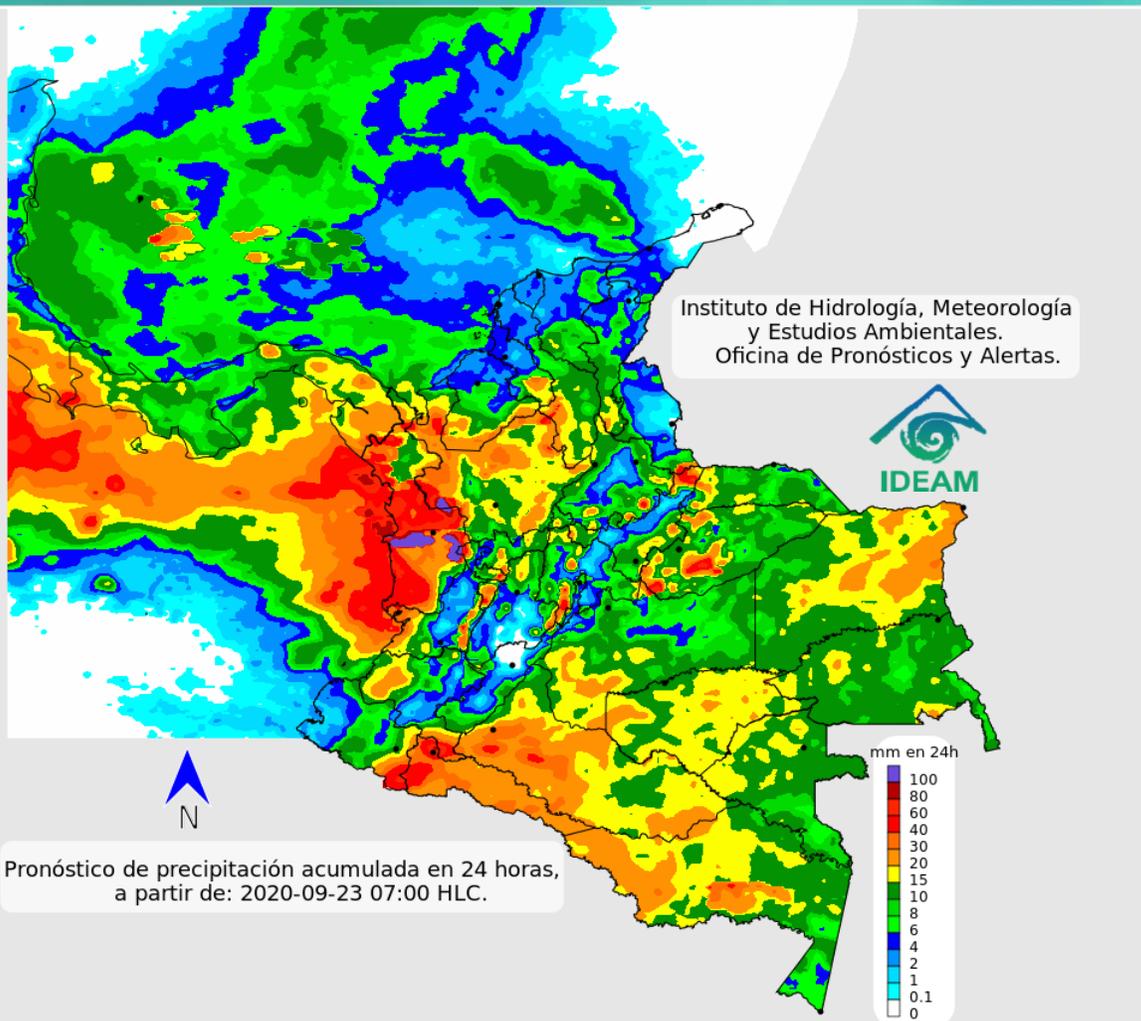


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

- 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

Persistirán las condiciones mayormente nubladas con lluvias entre moderadas a fuertes en las regiones Pacífica, Orinoquía, Amazonía, norte y centro de la Andina y centro y sur de la Caribe. En cuanto a la zona marítima, las precipitaciones más fuertes se esperan en el centro y norte del océano Pacífico, centro y occidente del mar Caribe, como también en zonas del litoral.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

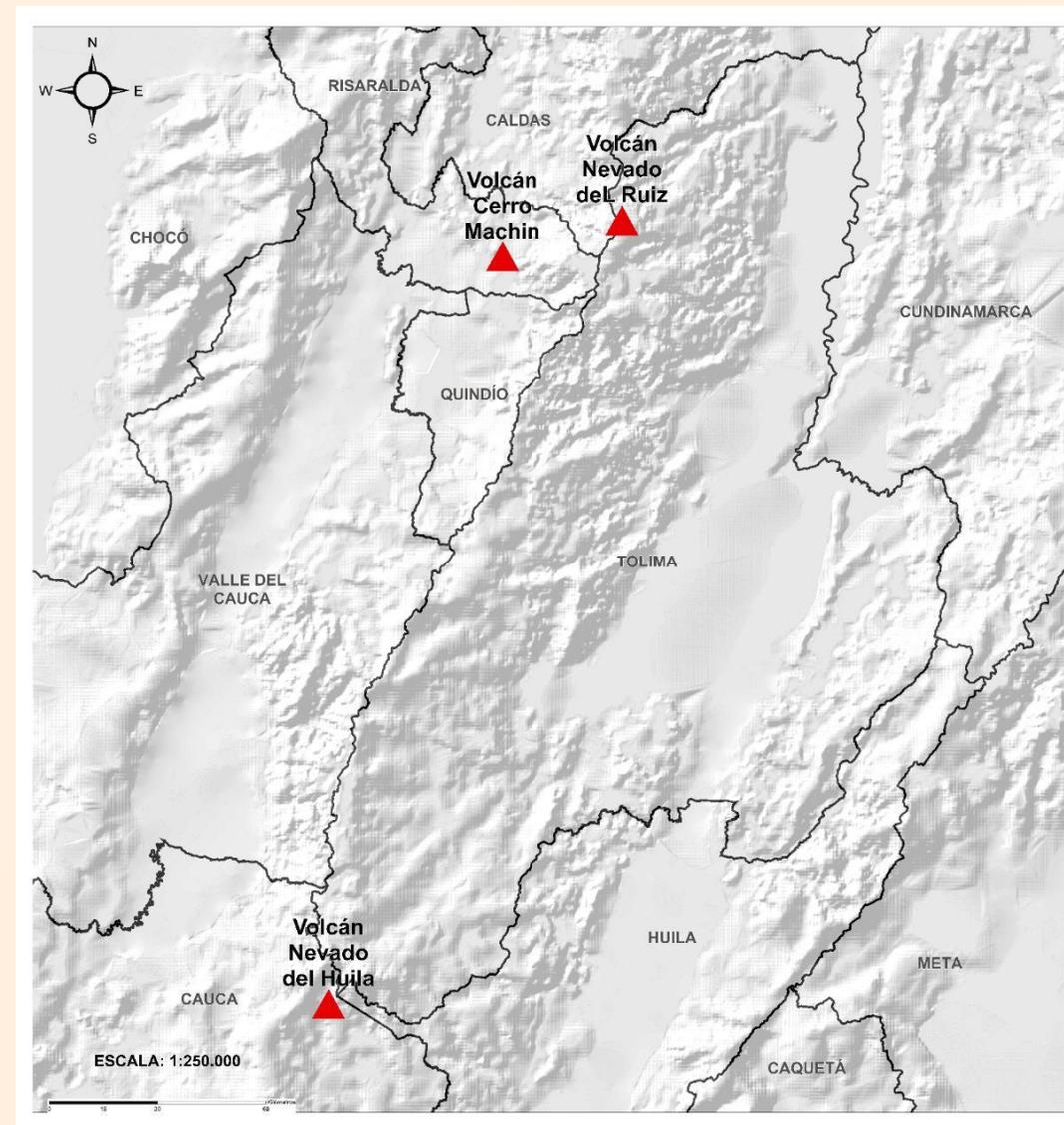
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

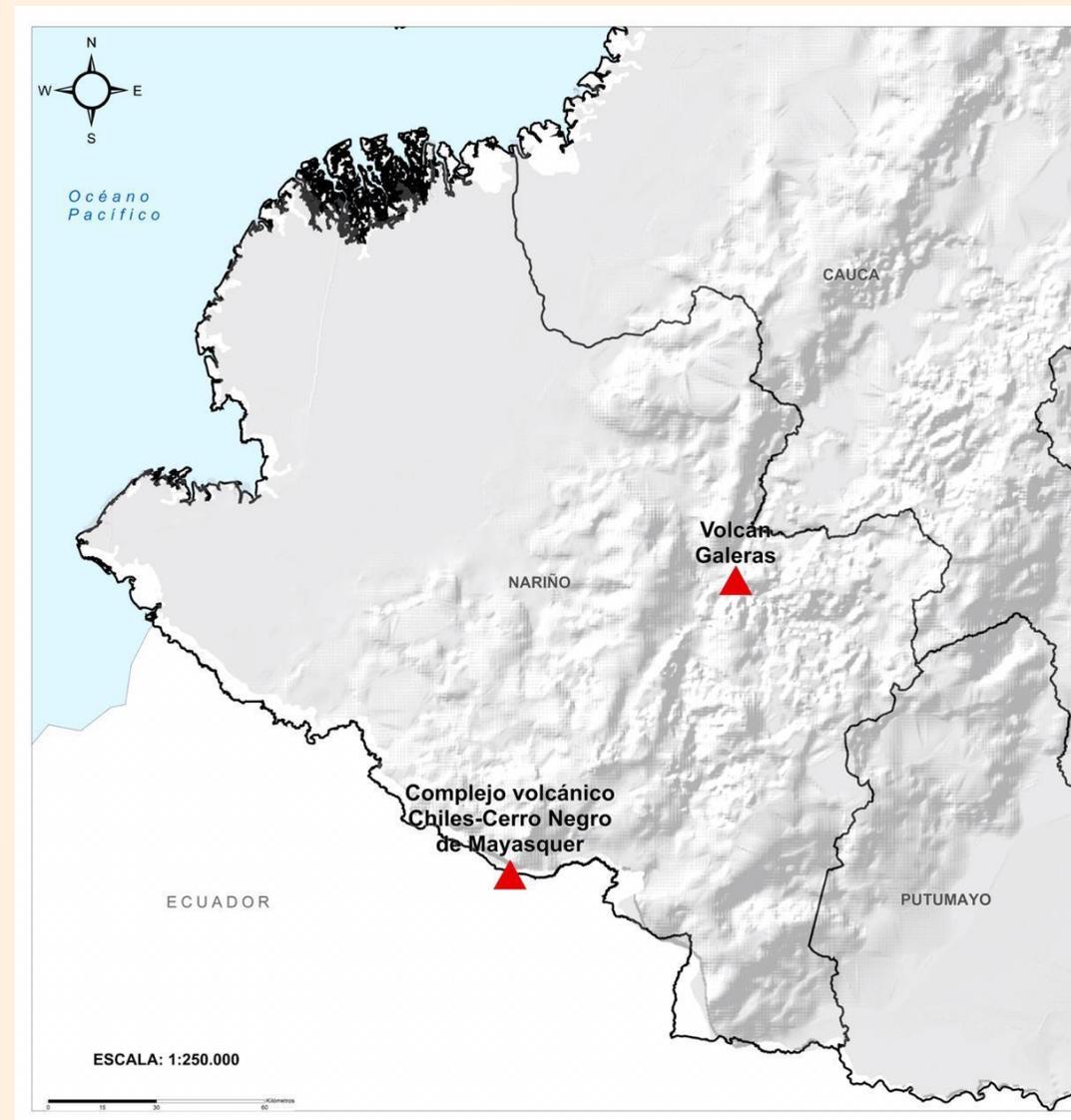




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo 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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE	20 - 25	37 - 46





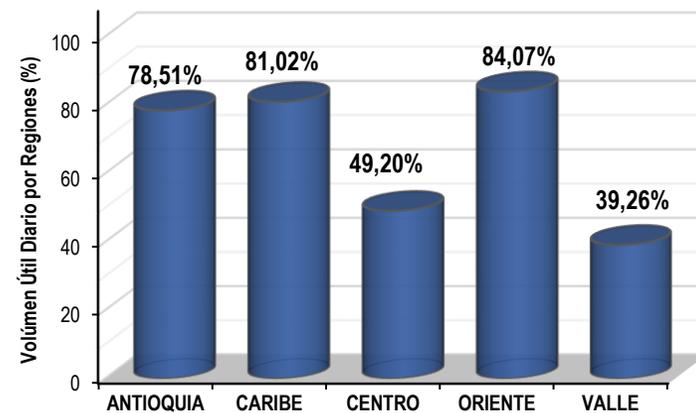
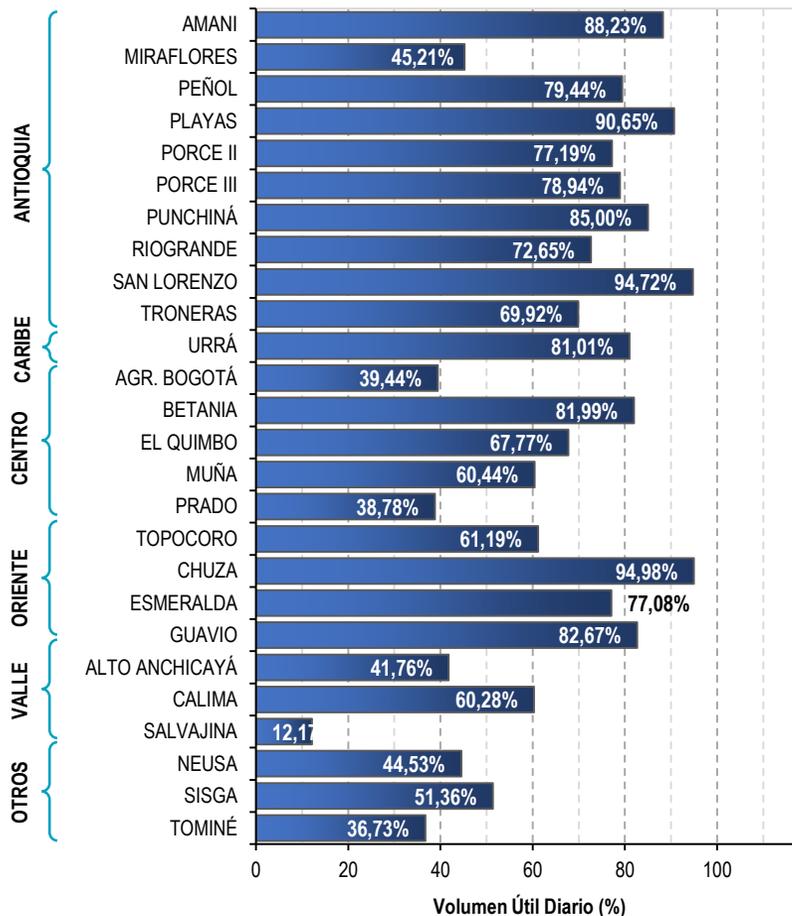
Estado de los Embalses



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

Martes, 22 de septiembre de 2020



Infografía:

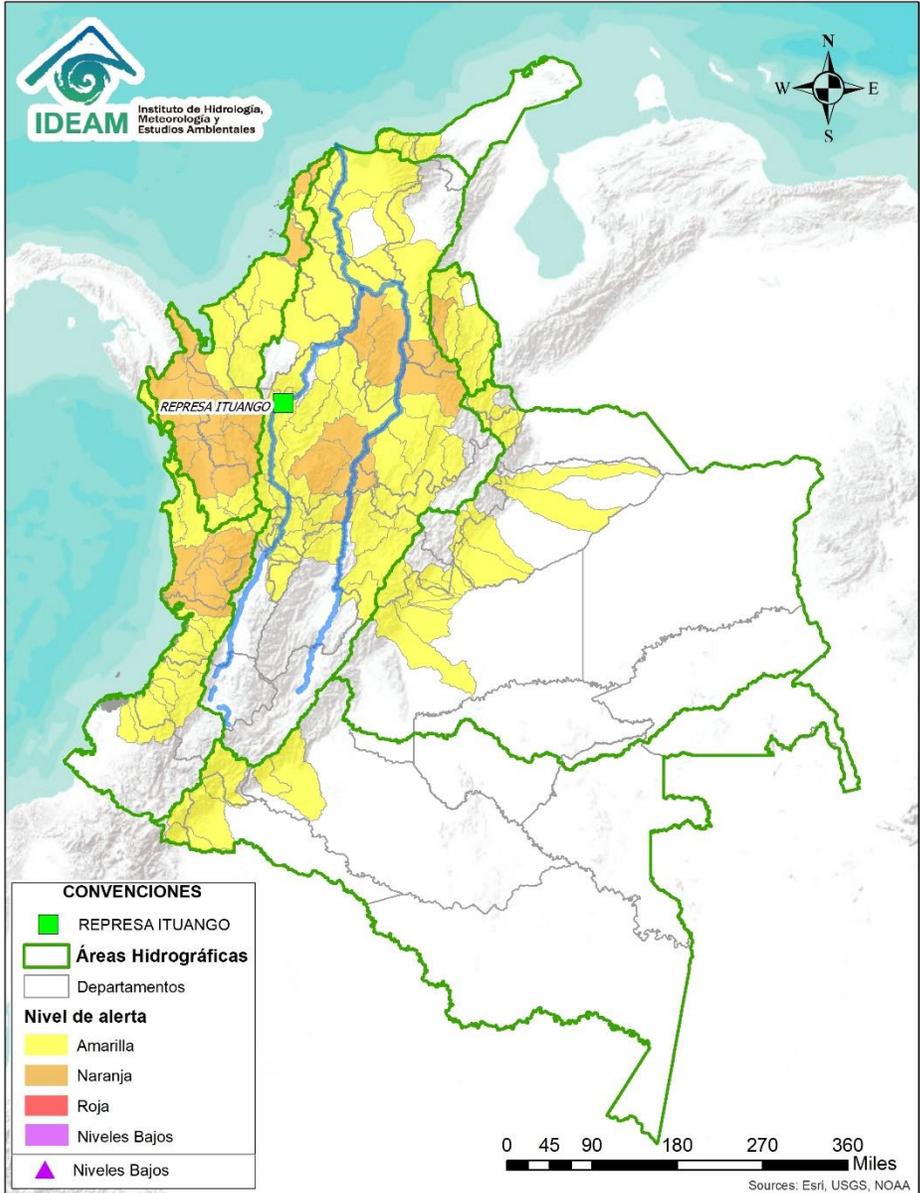


Fuente:





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



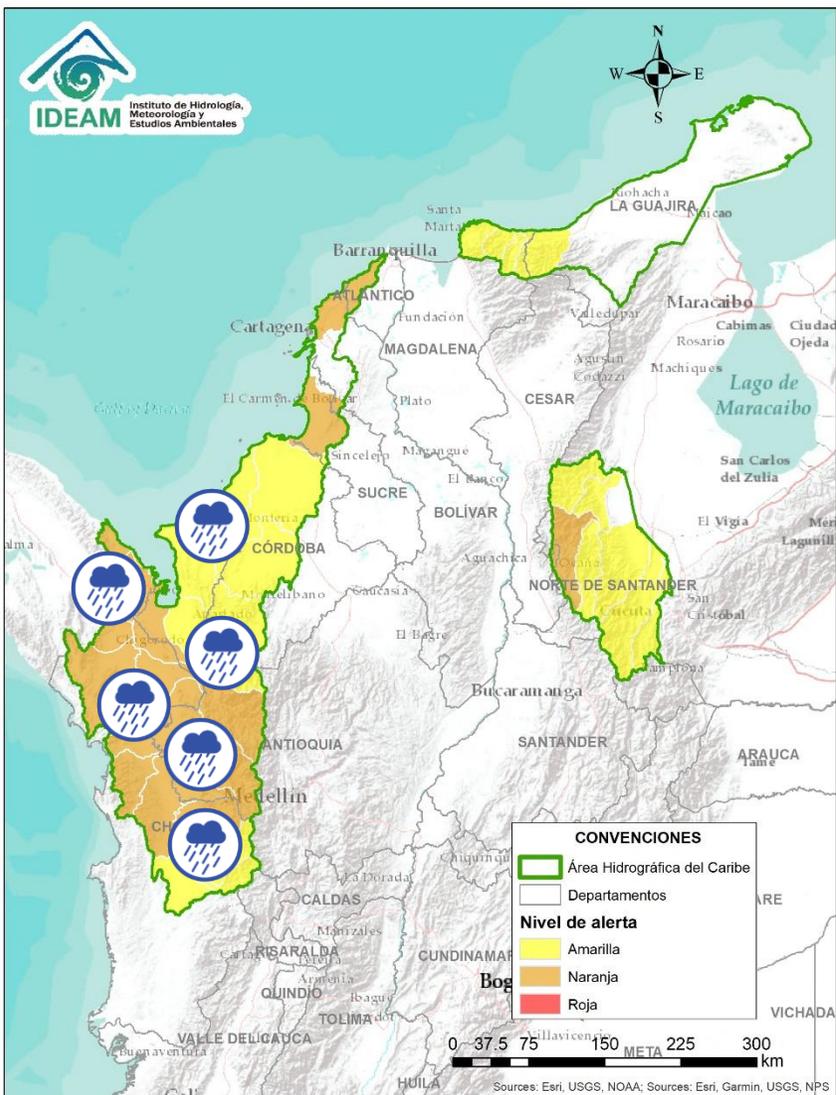
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



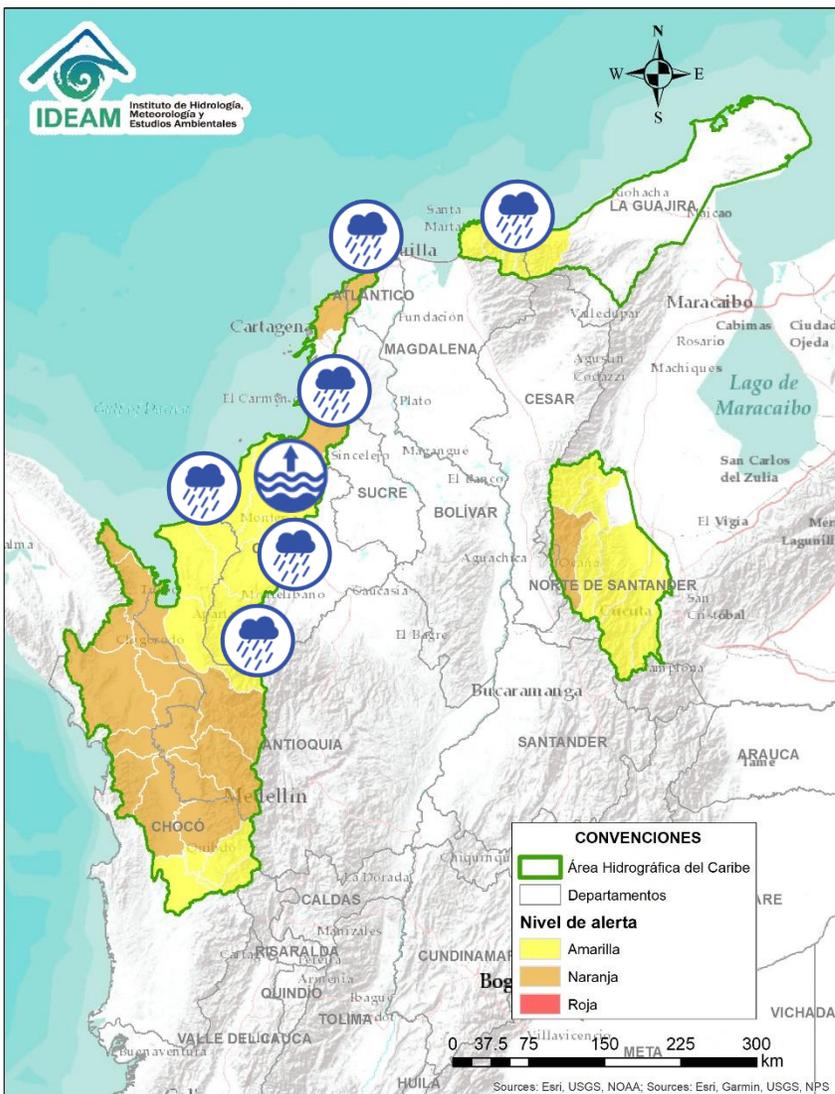
Área Hidrográfica del Caribe



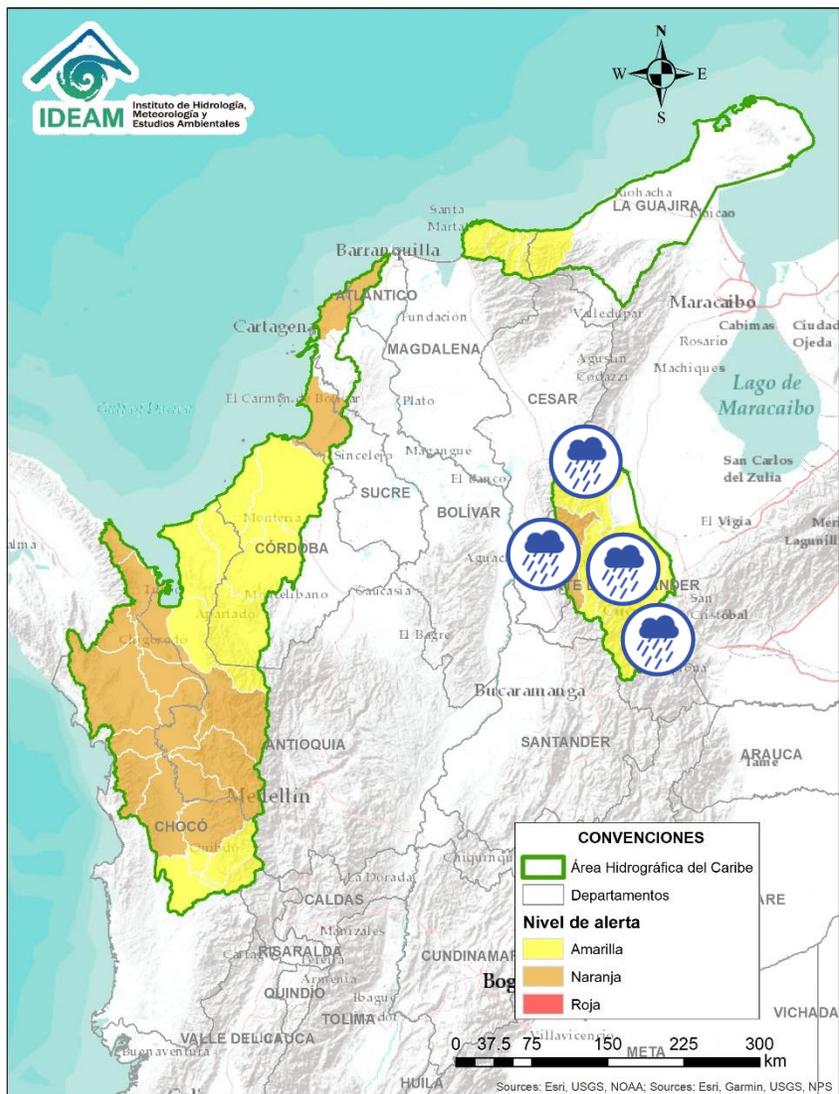
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato a la altura de Quibdó. Se prevé un comportamiento similar en las cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, aportantes a la cuenca alta. Especial atención a los municipios de El Carmen de Atrato, Bagadó, Lloró, Unión Panamericana, Cértogui, Atrato (Yutó), El Cantón de San Pablo, Paimado y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguicó, Bebarama, Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Napipí, Opagadó y especialmente en las cuencas de los ríos Sucio, Murri y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato, Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaquí, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.
	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 crecientes súbitas en el río León, así como en sus afluentes los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulato	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulato 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 directos al Caribe.



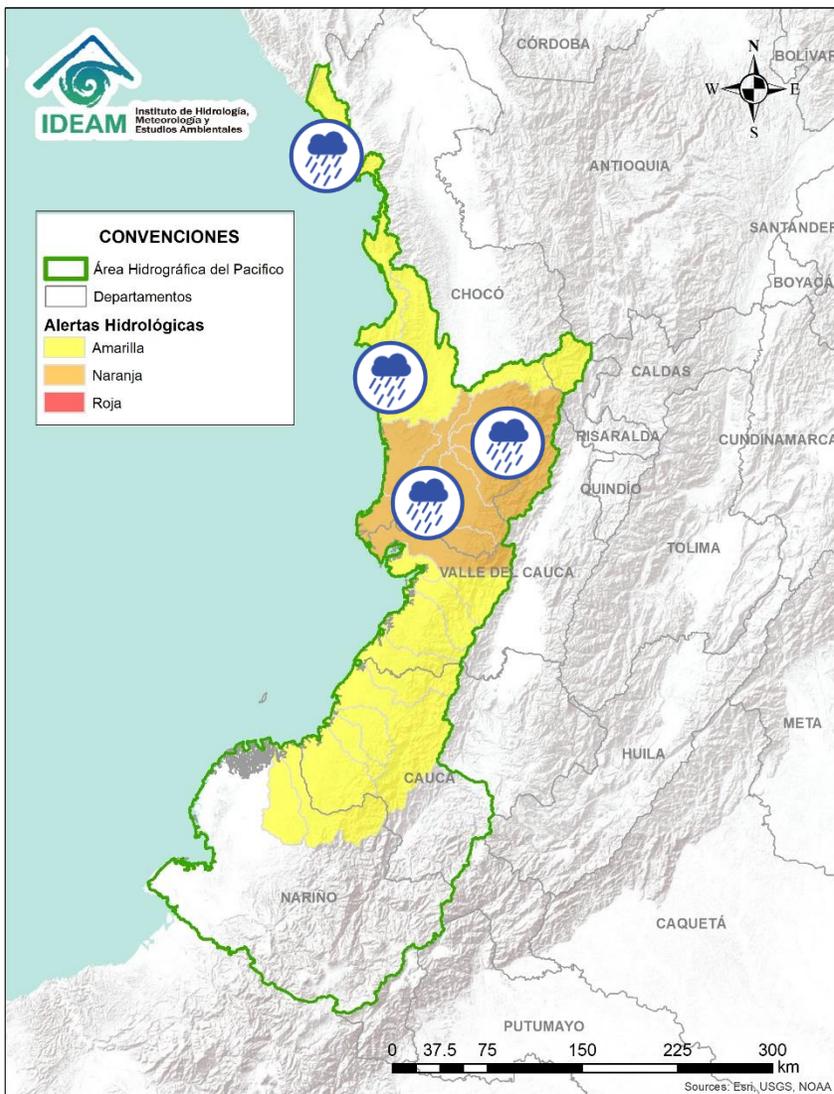
Área Hidrográfica del Caribe



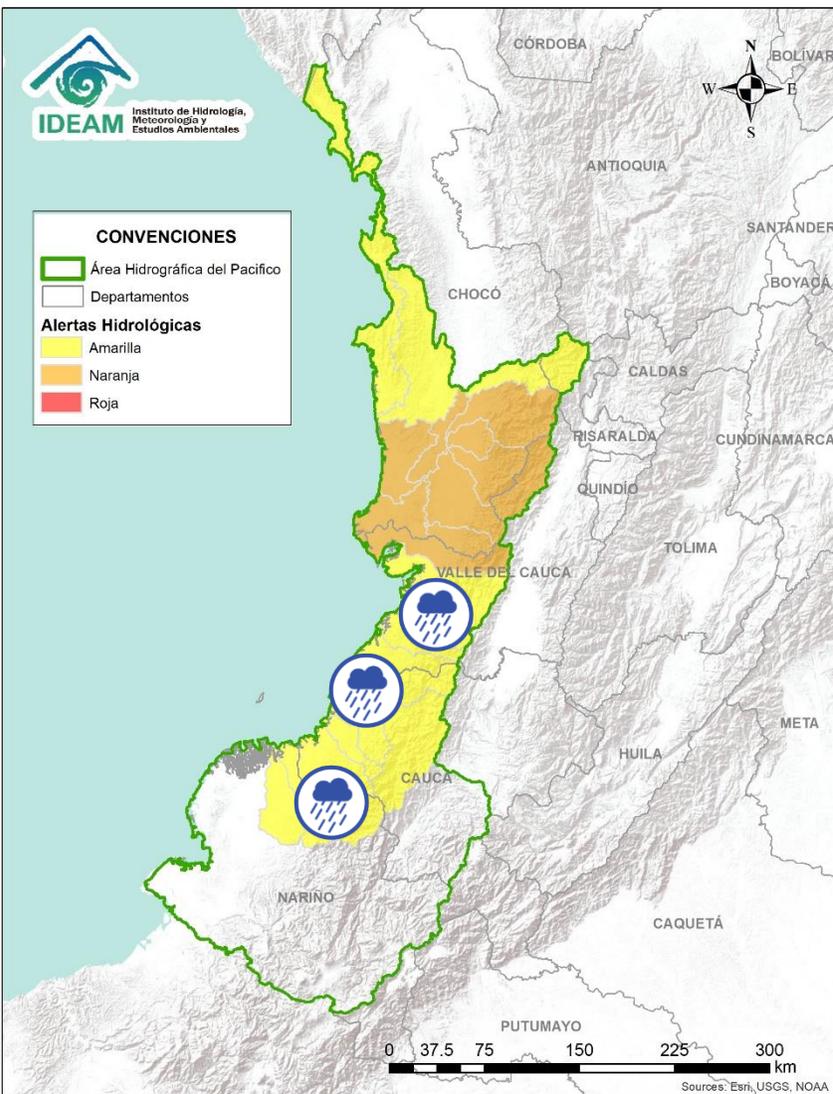
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte alta..
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte media (aguas abajo del Embalse de Urrá I). Se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta, Valencia y Montería (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en la parte baja del río Sinú, se recomienda especial atención en los municipios de Cereté, Loricá, San Antero y San Bernardo del Viento, ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Canalete y otros arroyos directos al Caribe..
	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviéjo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelajo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar), el municipio Juan de Acosta y en la ciudad de Cartagena.
	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, especialmente los ríos Piedras, Manzanares, Guachaca, Mendiguaca, Buriticá, Don Diego y Ancho, entre otros directos al Caribe.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Algodonal, especial atención en el municipio de Ocaña
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Tarra, Presidente, Sardinata y Tibú; aportantes del Catatumbo.	Probabilidad de crecientes súbita en las cuencas de los ríos Tarra, Nuevo Presidente, Tres Bocas, Sardinata y Tibú; aportantes del Catatumbo. Especial atención en los municipios de Sardinata y Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca de los ríos Pamplonita y Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Zulia, Pamplonita y sus afluentes, aportantes de la cuenca del Catatumbo.
	Catatumbo	Cuencas del bajo Catatumbo	Posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos del Suroeste y Río de Oro, afluentes del Bajo Catatumbo.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Docampadó, 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.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan. Especial atención a la altura de Mistrató, Pueblorrico y Tadó.
	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sipí, Capoma, Munguidó, Calima, Tamañá, Cajón y otros aportantes a la cuenca media y baja. Especial atención a la altura de los municipios de San José del Palmar, Istmina, Medio San Juan, Condoto, Nóvita, Santa Rita, Sipí y Litoral de San Juan.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Cauca)	Probabilidad de creciente súbita en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas Directo Pacífico (Nariño)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. Especial atención en los municipios de Santa Bárbara, Magüí (Payán) y El Charco.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

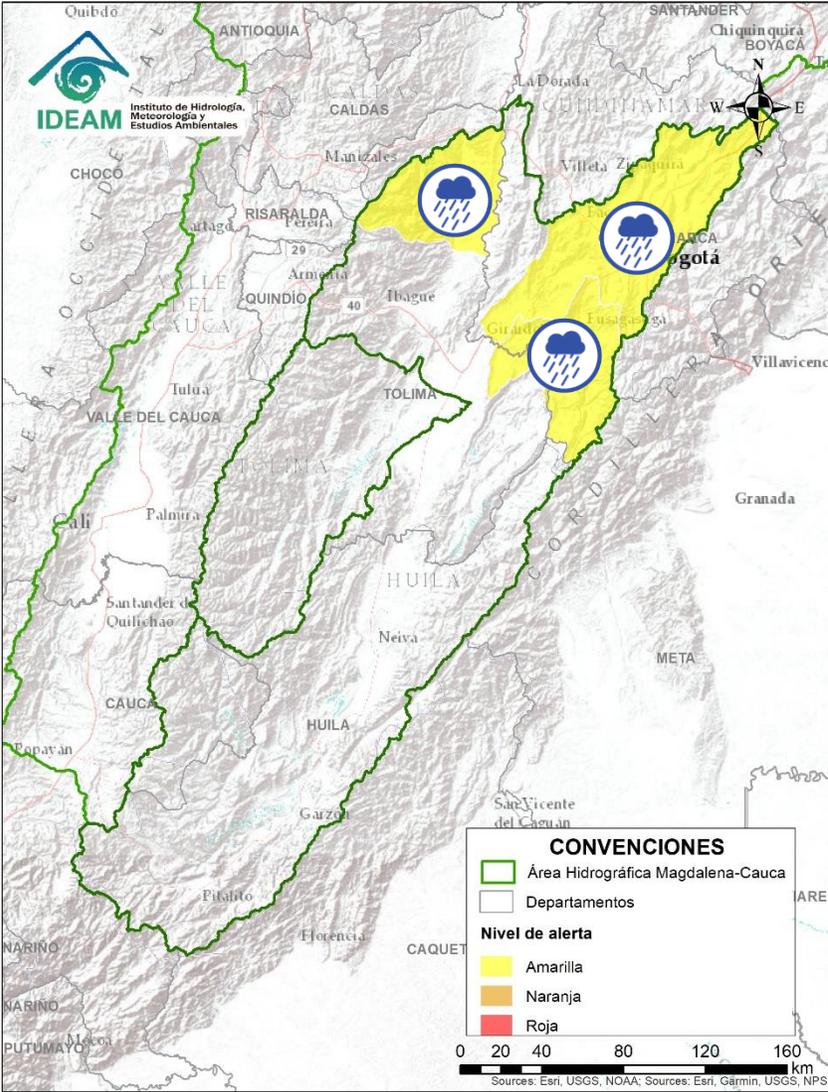
Precipitación
Información Adicional



Estimación Satelital (24 Horas)

Precipitaciones

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.



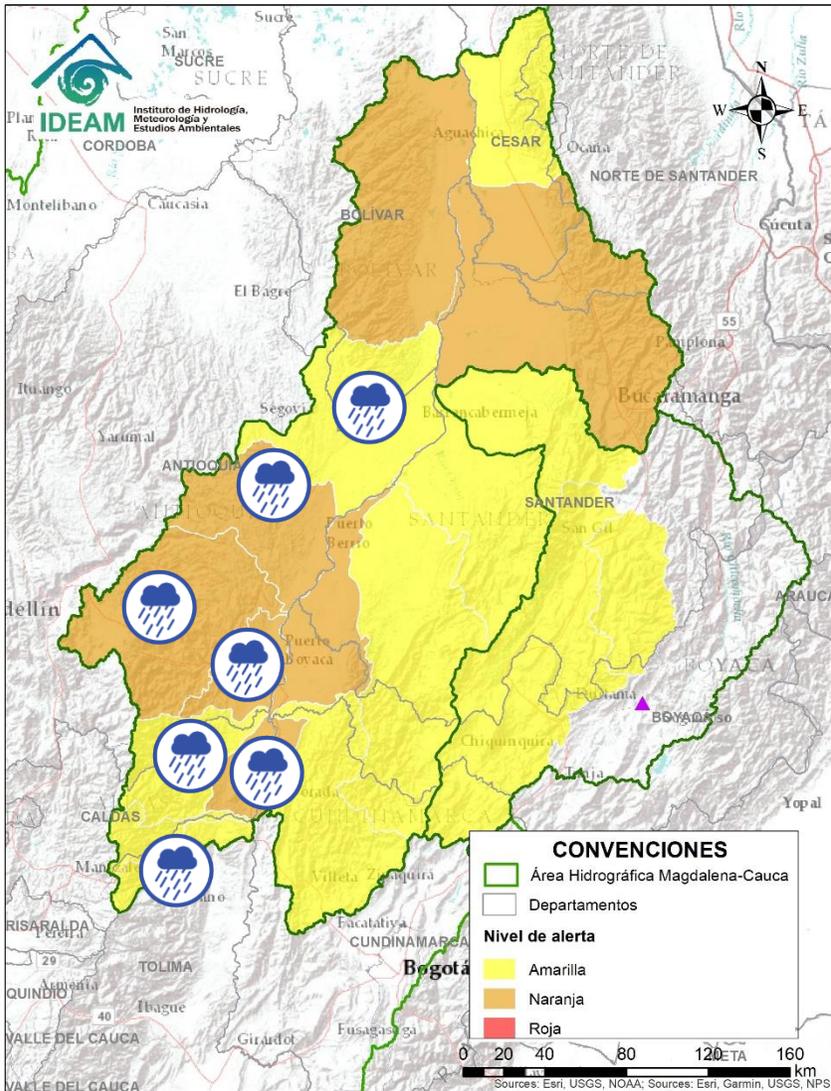
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de creciente súbita en el río Sumapaz y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cabera, Venecia, Pandi, Tibacuy y Nilo del departamento de Cundinamarca, así como en los municipios de Villarrica, Icononzo, Melgar y Carmen de Apicalá en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Bogotá y sus afluentes los ríos Teusacá, Tunjuelo, quebrada Yomasa, Canal Salitre y Cundinamarca, a la altura de Usme y los municipios de Chocontá, Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Funza, La Calera, Tocaima y Girardot entre otros (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérica y Armero (Tolima), ante posibles afectaciones por inundaciones.

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

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



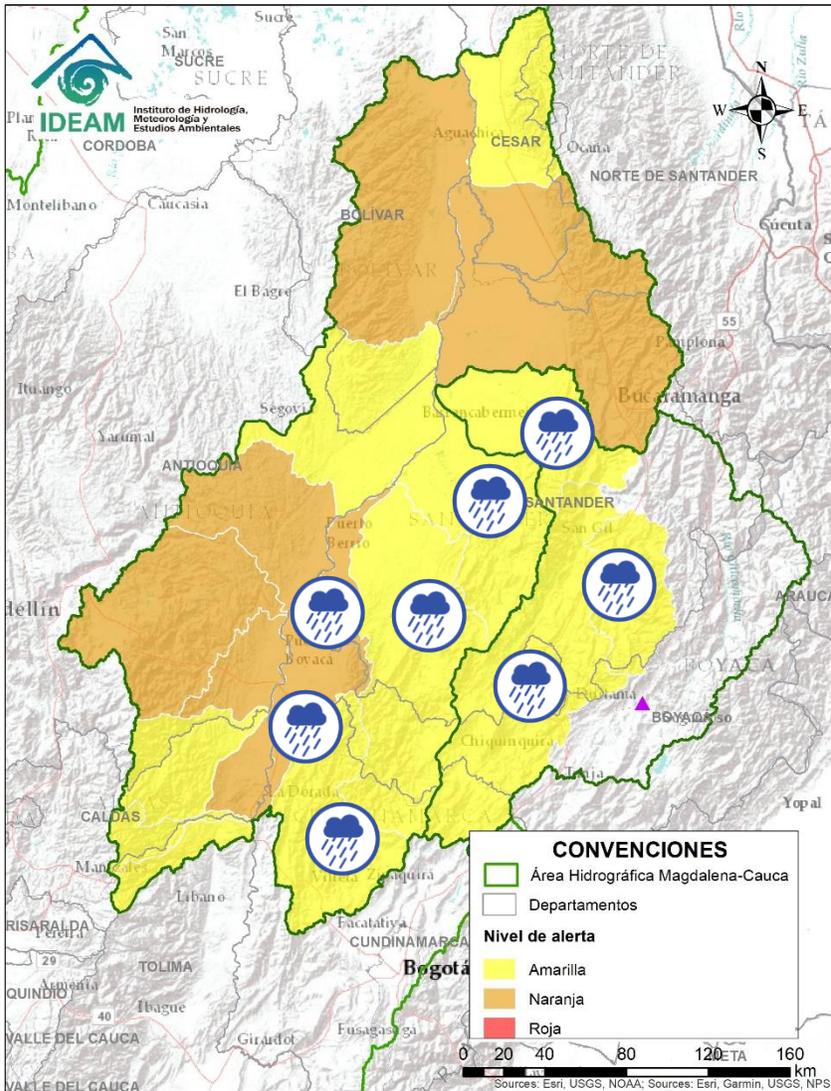
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



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, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casabianca (Tolima) y Samaná (Caldas), ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y Miel.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel (departamento de Caldas)
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecienta súbita en los niveles del río Nare y sus afluentes, especialmente el río Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, especialmente el río Regla en el municipio de Yondó y Volcán en el municipio de Vegachi (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo.



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

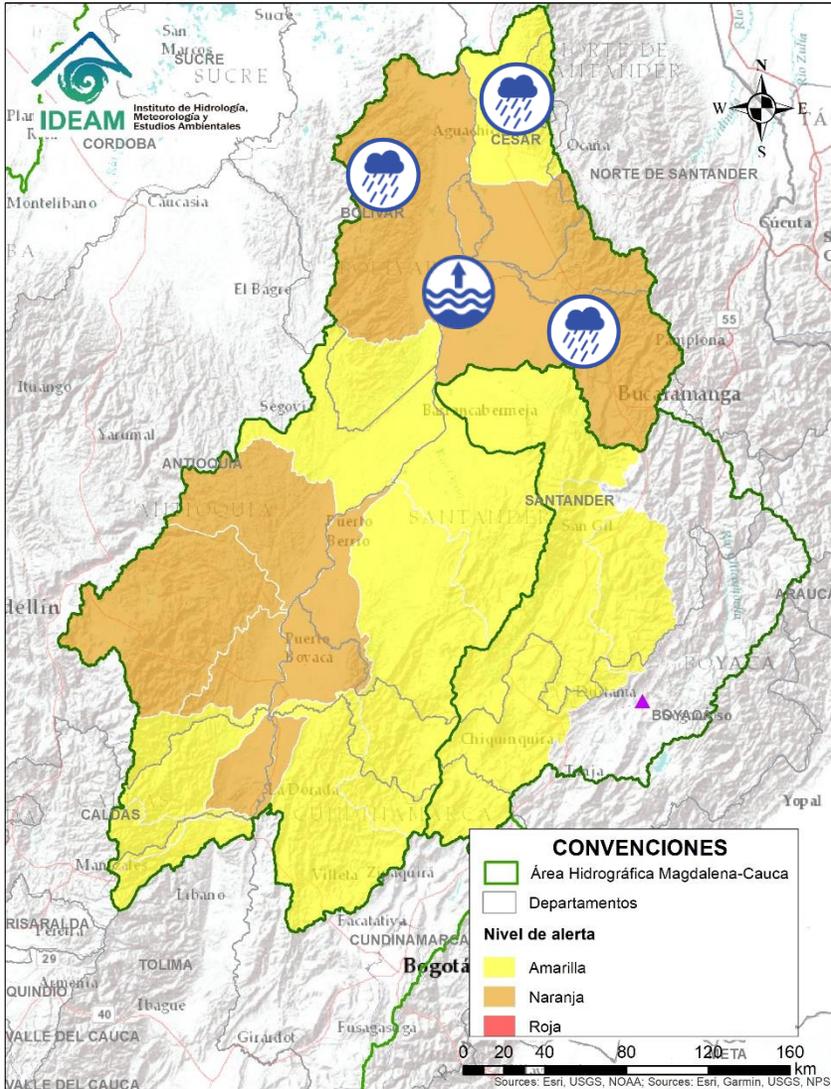


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de creciete súbita en la cuenca del río Negro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Útica, Villeta y Tobia.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecietes súbitas en los ríos Minero, Carare y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Cimitarra, Puerto Parra (Santander) y Quípama (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecietes súbitas en el río Opón y en su tributario el río La Colorada a la altura del municipio de Simacota (Santander). Especial atención a la altura del municipio de Puerto Parra.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de creciete súbita en la cuenca del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la cuenca baja, a la altura de los municipios de Simacota, Puente Nacional y Hato.
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecietes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul y Las Américas y el río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecietes súbitas en la cuenca del río Sogamoso.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

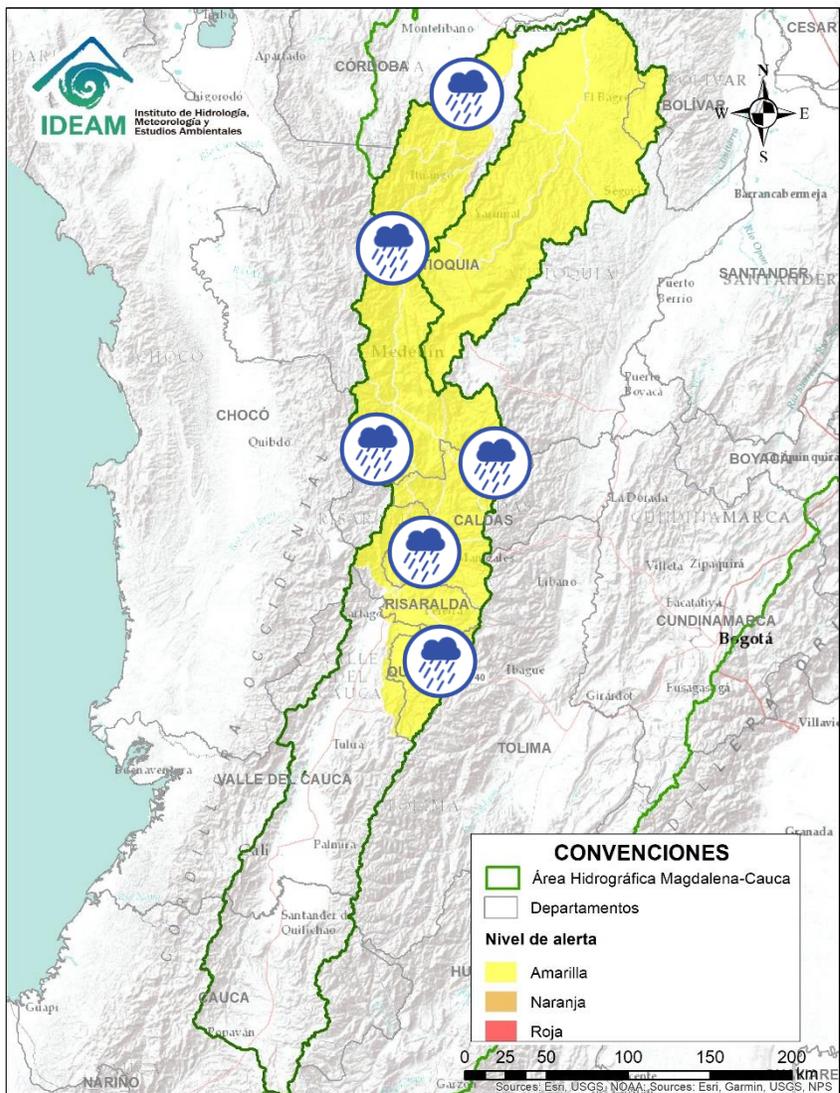
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus afluentes, los ríos de Oro (Piedecuesta y Girón), Suratá (Bucaramanga), Playón (Playón), en el departamento de Santander.
	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.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada El Carmen y otros directos al Medio Magdalena.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena a la altura de Puerto Wilches (Santander)..



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Especial atención en el municipios de Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Risaralda, Tapias, Frio, Chinchiná, Otún, Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Ciudad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Santafé de Antioquia.
	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).

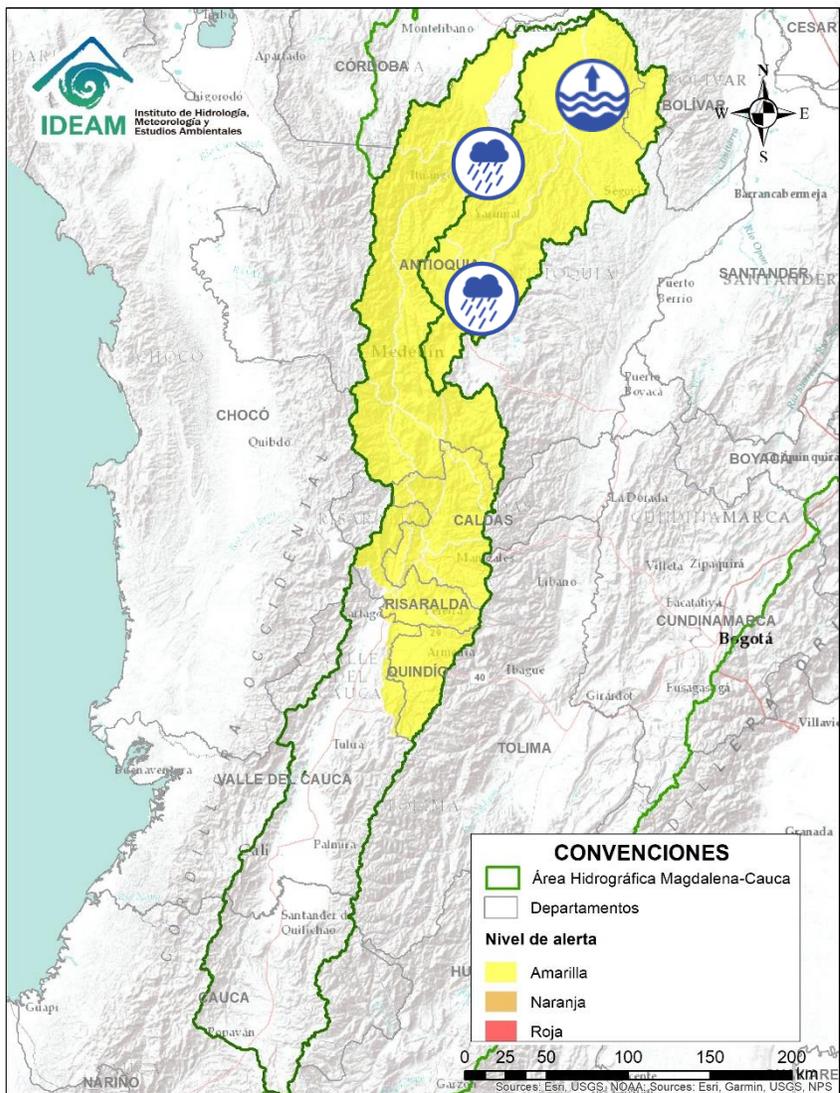
um) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube

(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)



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



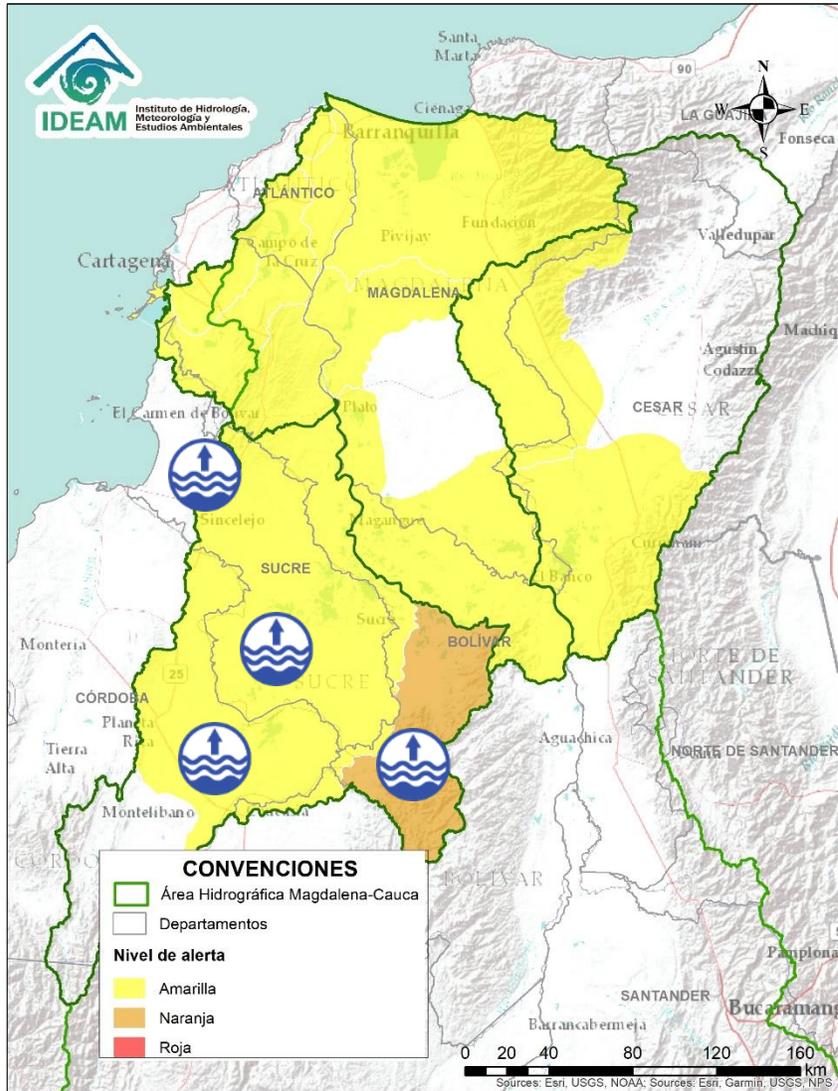
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra, aportantes a dicho río. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella.
	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.
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Nechí.

um) 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.

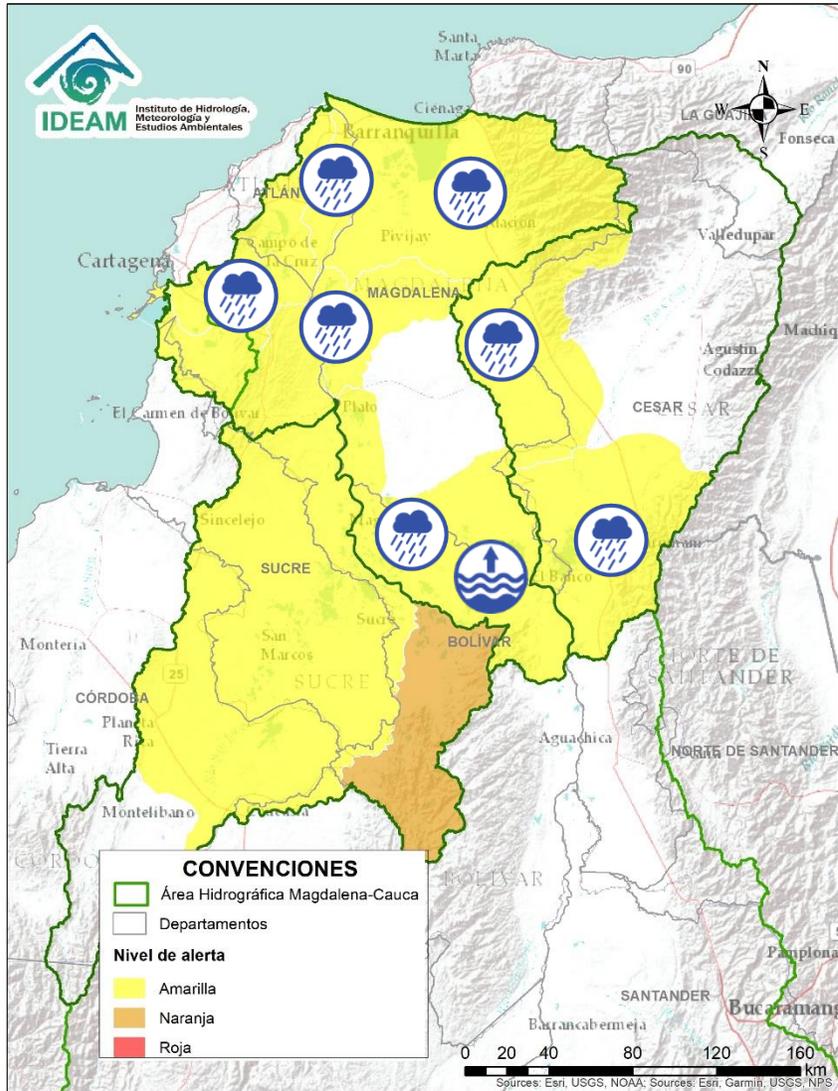
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)

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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Magdalena - Cauca	Bajo San Jorge – La Mojana	Se mantienen niveles altos en el río San Jorge a la altura de los municipios de Bellavista y Ayapel. Ascenso en los niveles del sistema de ciénagas y caños asociados al Bajo San Jorge (Región de La Mojana), particularmente en los caños Pasifueres (San Benito Abad) y Pancegüita (Sucre), y las ciénagas Pital y San Marcos (San Marcos, Sucre).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí y Guaranda. Especial atención en los municipios de San Jacinto de Cauca, Montecristo y en las poblaciones de Puerto Guamo, Villa Uribe y Puerto Regencia.

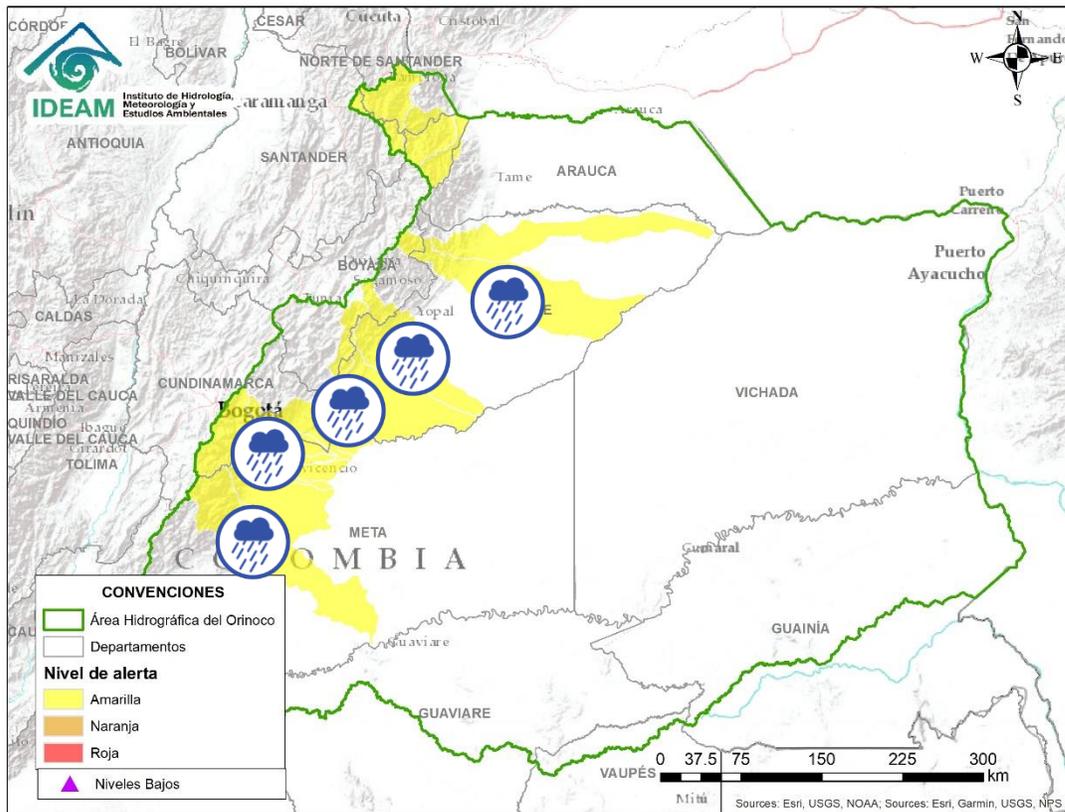
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



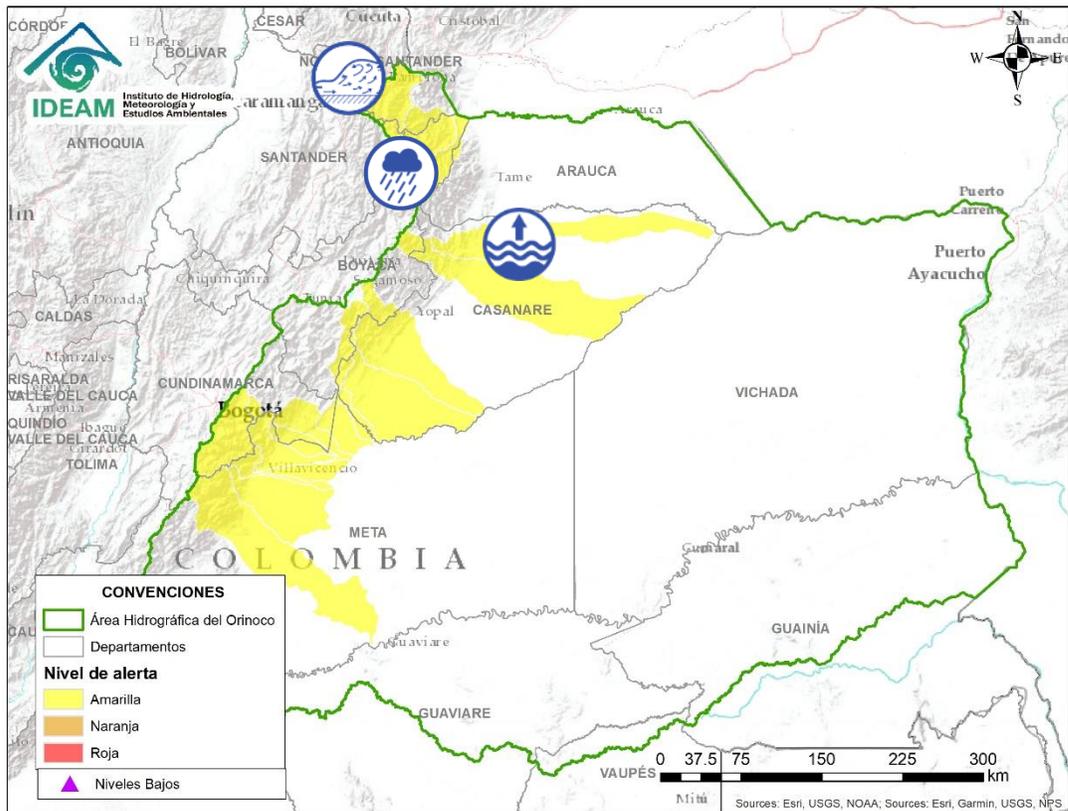
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Mahates, Arjona, Arroyohondo, Sabanalarga y María La Baja.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río de la Ciénaga Mallorquin y afluentes Mar Caribe	Probabilidades de incrementos súbitos de arroyos en la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquin y los directos al río Magdalena entre Calamar y desembocadura del mar Caribe.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Incrementos de nivel en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frio, Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes.
	Medio Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos en el río Magdalena a la altura de El Banco (Magdalena) y probabilidad de incrementos aportantes directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato. ..
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar.
	Cesar	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de incrementos súbitos río Ariguaní y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní.
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Cesar y sus afluentes en la cuenca baja, se recomienda especial atención en los municipios de La Jagua de Ibirico, Chiriguaná, Curumaní y Chimichagua.



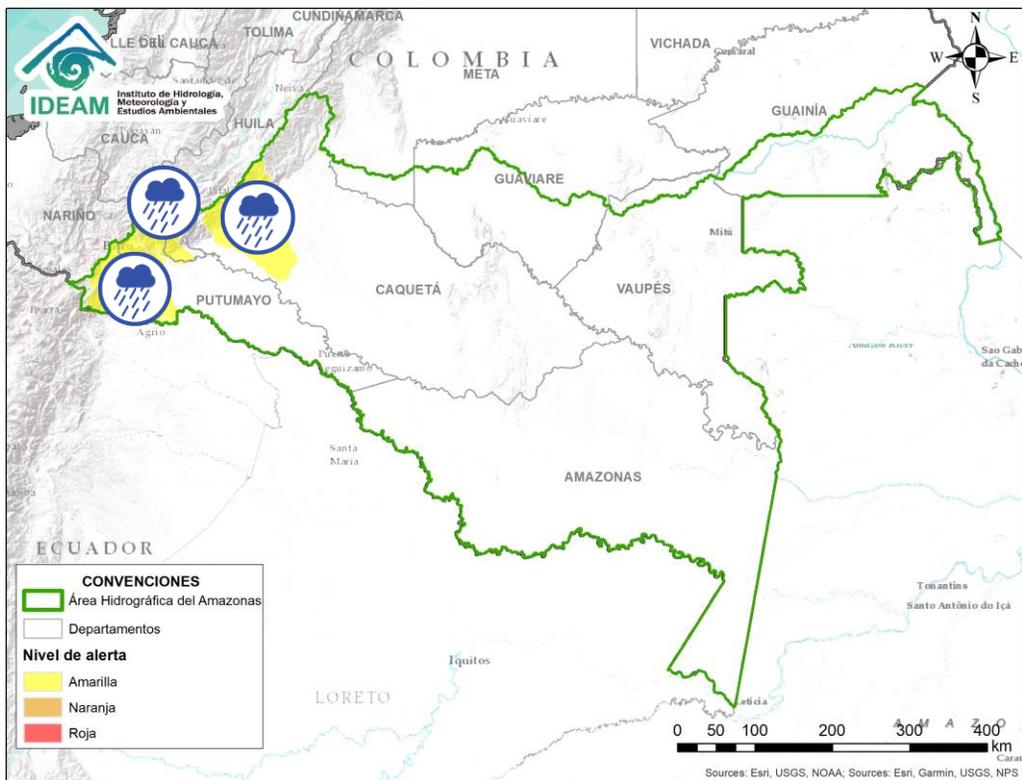
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ariari. Especial atención en los municipios de Cubarral, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Villavicencio y Guayabetal.
	Meta	Aportantes al río Meta	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guatiquía, Guacavía, Negro y Humea; aportantes a la cuenca alta del río Meta. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio.
	Meta	Directos al Meta entre ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Meta entre ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Aquitania, Campohermoso, San Luis de Gaceno (Boyacá), Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta)
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Túa a la altura del municipio de Monterrey (Casanare). Especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva por el tránsito de la creciente.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cusiana, especial atención a la altura del municipio de Maní.
	Meta	Cuencas del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pore y Trinidad (Casanare).



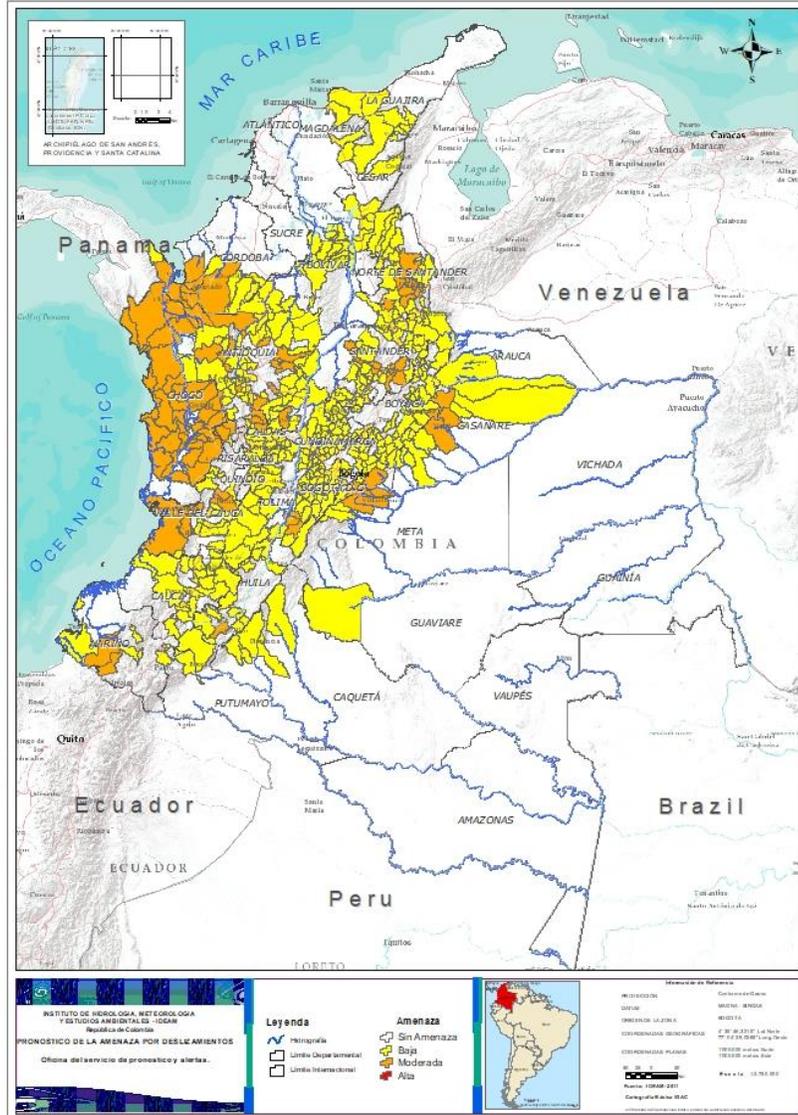
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Niveles altos en el río Ariporo; igual comportamiento se espera en sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Arauca	Río Chitaga	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitaga. Nota: CDGRD Norte de Santander informa la ocurrencia de una creciente súbita el 19-09-2020 en el río Caraba en jurisdicción del municipio de Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bojabá a la altura de los municipios de Güican, Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).



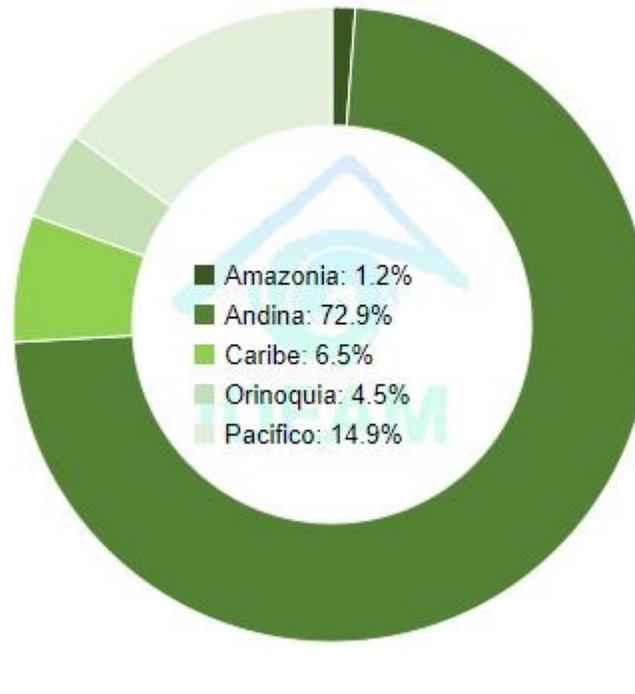
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Orteguaza, Pescado y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Mocoa. Similar comportamiento se prevé en sus afluentes, especialmente en los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan el municipio de Mocoa.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Incrementos en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito), y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asis.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel (La Dorada).



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



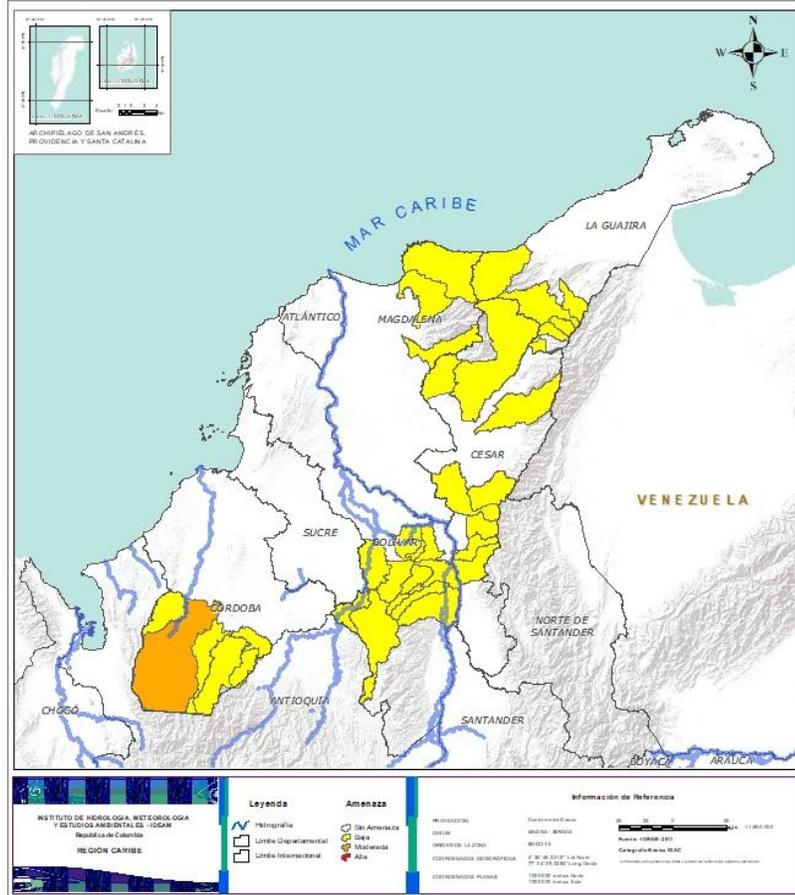
TOTAL MUNICIPIOS: 511



DEPARTAMENTO	N°	DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	21	ANTIOQUIA	54
BOYACÁ	1	ARAUCA	1
CALDAS	4	BOLÍVAR	11
CASANARE	3	BOYACÁ	57
CHOCÓ	25	CALDAS	13
CUNDINAMARCA	2	CAQUETÁ	5
CÓRDOBA	1	CASANARE	10
HUILA	1	CAUCA	22
META	5	CESAR	8
NARIÑO	2	CHOCÓ	1
NORTE DE SANTANDER	10	CUNDINAMARCA	87
RISARALDA	2	CÓRDOBA	4
SANTANDER	8	HUILA	11
TOLIMA	3	LA GUAJIRA	6
VALLE DEL CAUCA	6	MAGDALENA	3
TOTAL	94	META	4
		NARIÑO	8
		NORTE DE SANTANDER	20
		PUTUMAYO	1
		QUINDÍO	3
		RISARALDA	2
		SANTANDER	45
		TOLIMA	29
		VALLE DEL CAUCA	12
		TOTAL	417



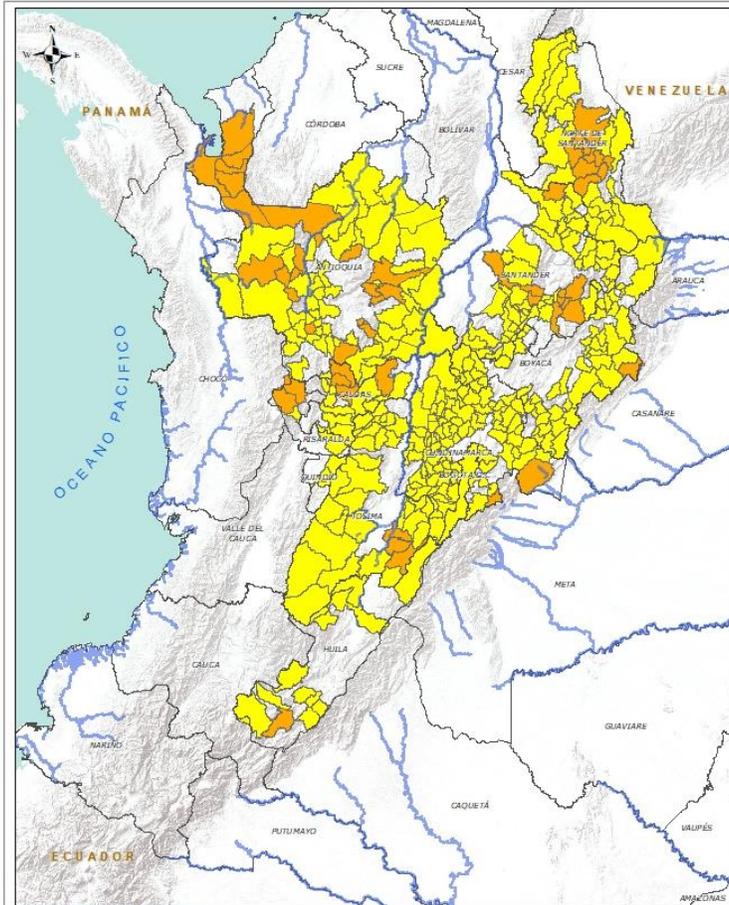
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA: Tierralta.
	BOLÍVAR: A Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Martin De Loba, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR: Agustín Codazzi, Chimichagua, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Valledupar. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Valencia. LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva. MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



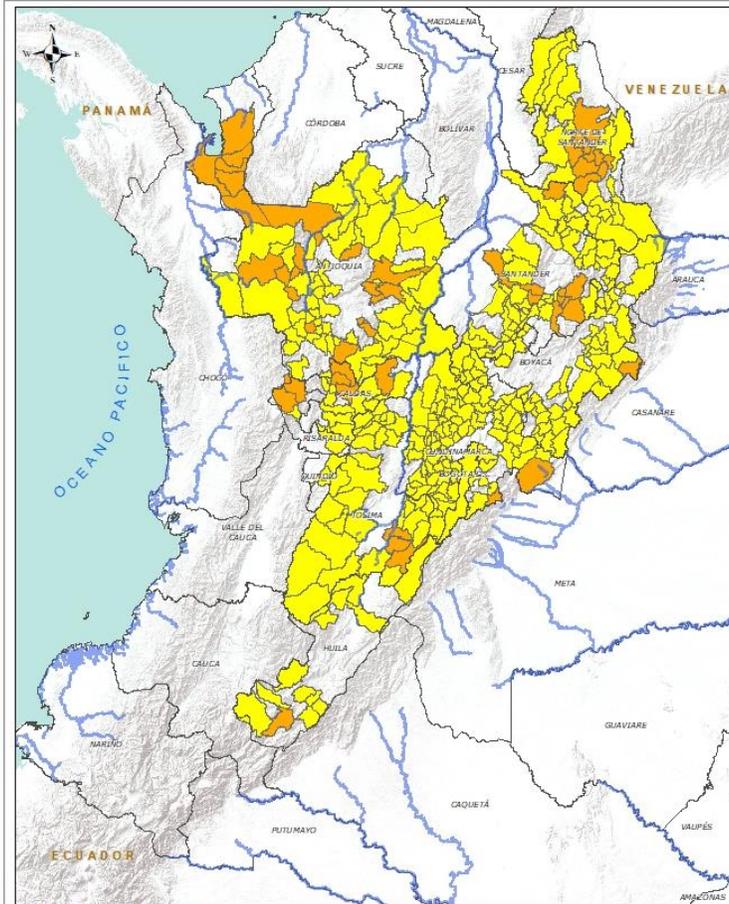
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Angostura, Apartadó, Buriticá, Caicedo, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Giraldo, Ituango, Mutatá, San Roque, Santo Domingo, Santuario, Titiribí, Toledo, Turbo, Yolombó.</p> <p>BOYACÁ: Paya.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Pácora, Salamina, Samaná.</p> <p>CUNDINAMARCA: Guayabetal, Medina.</p> <p>HUILA: Pitalito.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bucarasica, Durania, Gramalote, Lourdes, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Villa Caro.</p> <p>RISARALDA: Mistrató, Pueblo Rico.</p> <p>SANTANDER: Charalá, Chima, Coromoro, El Playón, Mogotes, Ocamonte, Simacota, Valle De San José.</p> <p>TOLIMA: Dolores, Prado, Purificación.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Supia, Victoria, Villamaria.</p>



REGIÓN ANDINA

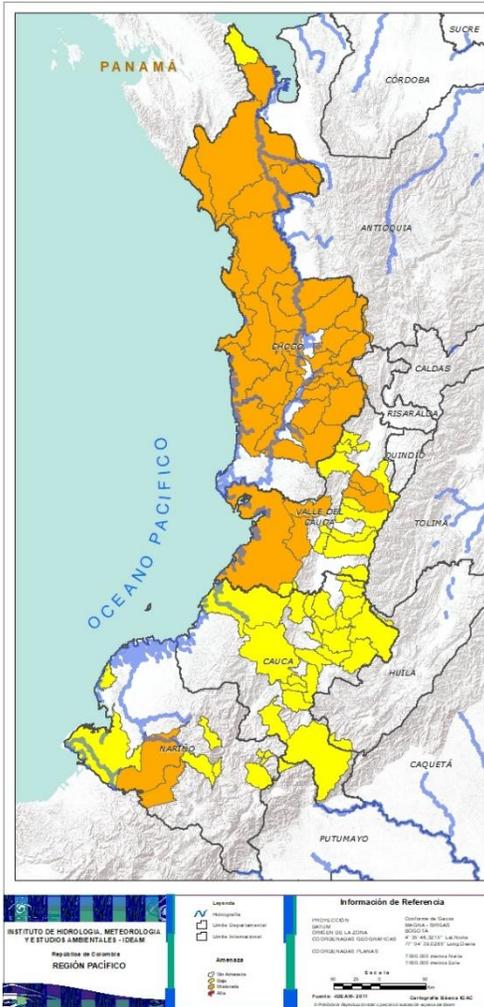


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p>
	<p>HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.</p>
	<p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo.</p>
	<p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p>
	<p>RISARALDA: Apía, Santa Rosa De Cabal.</p>
<p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Vélez.</p>	
<p>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p>	

Se recomienda prestar especial atención en el Aeropuerto Internacional Matecaña en la ciudad de Pereira, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



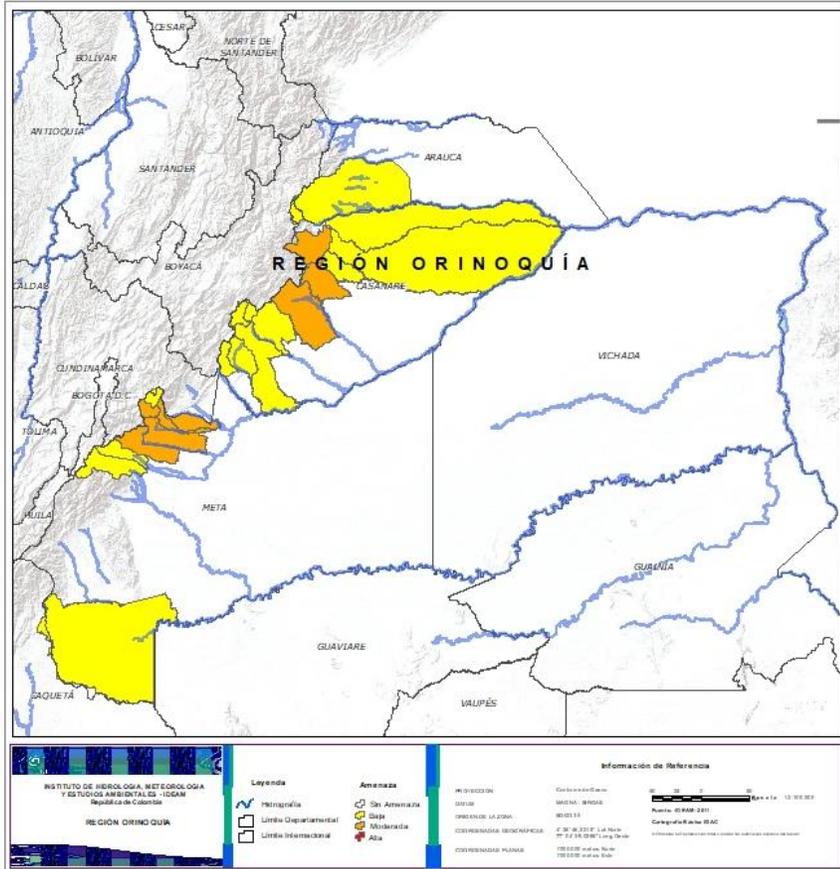
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>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), 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, Unguía.</p> <p>NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Acandí.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: : Bolívar, Buga, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Versalles, Vijos, Yumbo.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Nunchía, Támara, Yopal. META: Acacías, Cumaral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. META: Cubarral, Guamal, La Macarena, San Juanito.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Florencia, Montañita, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO: Mocoa, San Francisco, Villagarzón.



RESUMEN

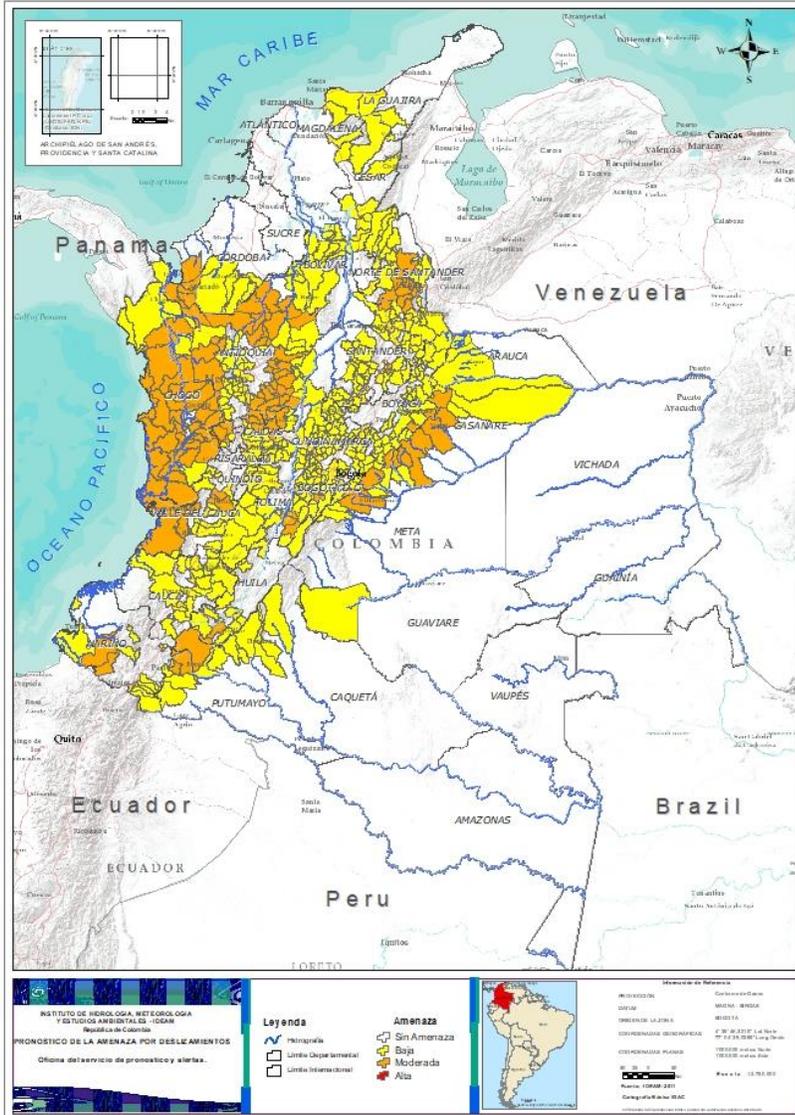
A pesar de la disminución de la precipitación en los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífico.



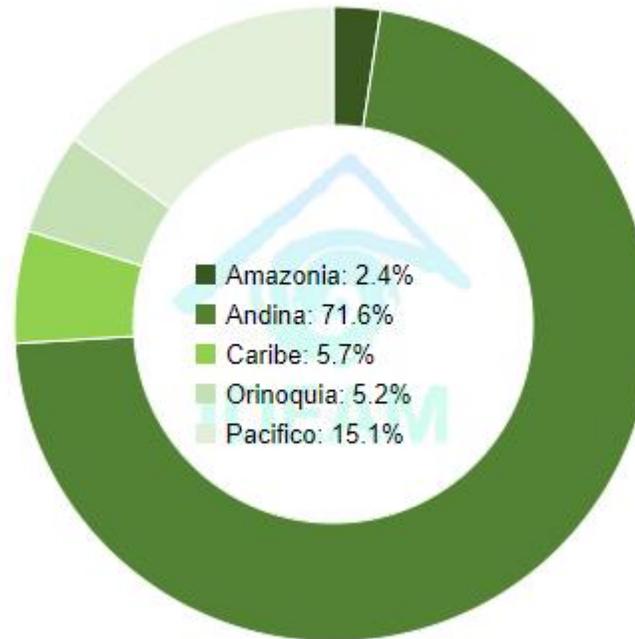
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 543

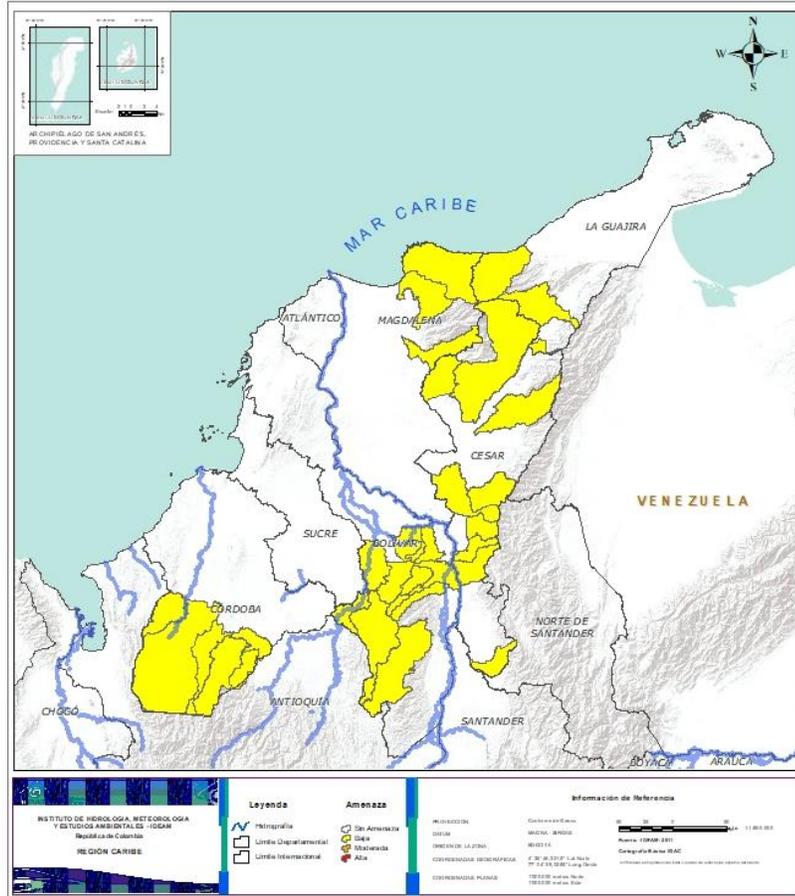


DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	42
BOYACÁ	3
CALDAS	8
CASANARE	7
CAUCA	1
CHOCÓ	23
CUNDINAMARCA	4
HUILA	1
META	3
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	12
PUTUMAYO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	3
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	6
TOTAL	123

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	45
ARAUCA	3
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	56
CALDAS	10
CAQUETÁ	7
CASANARE	8
CAUCA	22
CESAR	9
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	86
CÓRDOBA	5
HUILA	11
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
META	7
NARIÑO	12
NORTE DE SANTANDER	18
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	48
TOLIMA	30
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	420



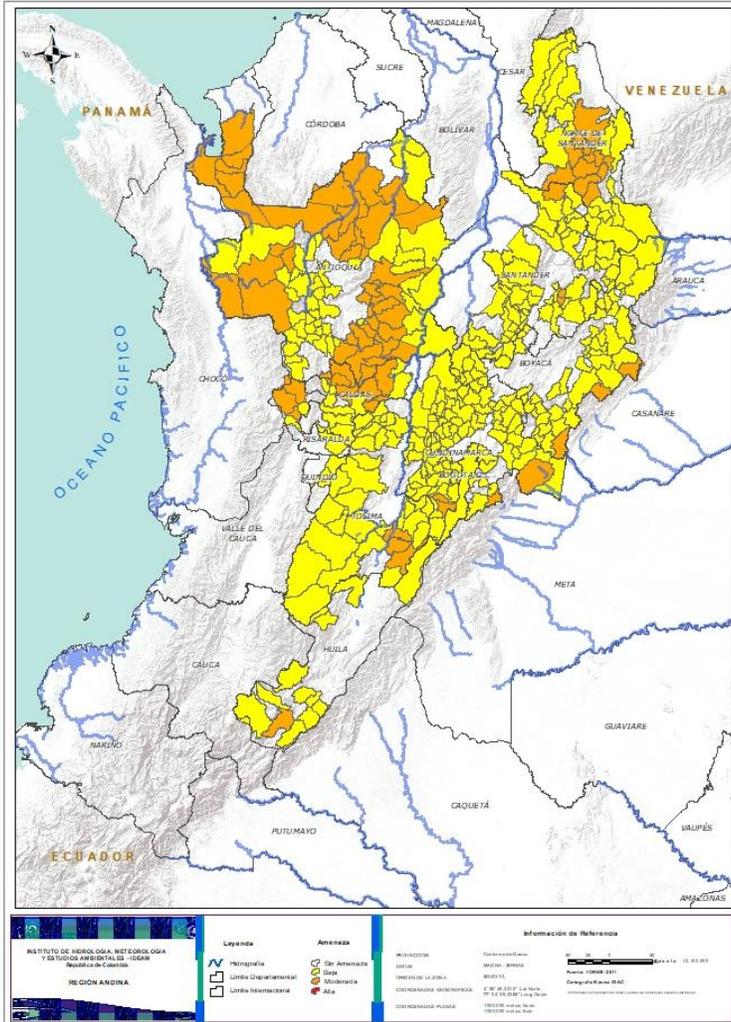
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Norosi, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Martin De Loba, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio (Puerto Rico).</p> <p>CESAR: Agustín Codazzi, Chimichagua, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta, Valencia.</p> <p>LA GUAJIRA: Dibulla, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar.</p> <p>MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.</p>



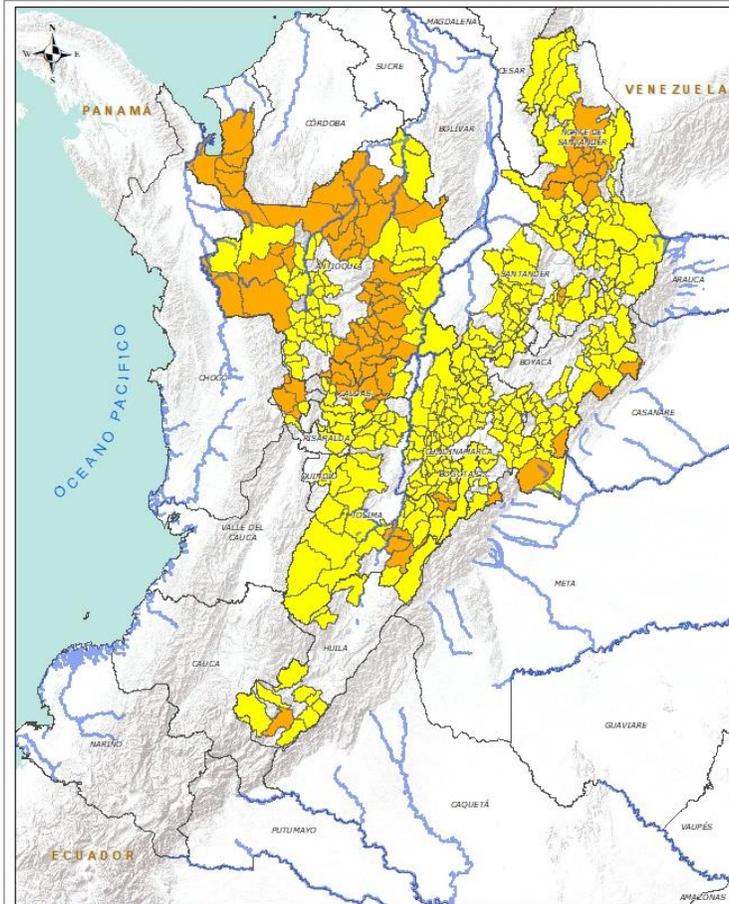
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Alejandría, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Carmen De Viboral, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Frontino, Granada, Guadalupe, Guatapé, Ituango, La Unión, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Uramita, Urao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Pajarito, Paya, San Luis De Gaceno.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná.</p> <p>CUNDINAMARCA: Arbeláez, Guayabetal, Medina, San Bernardo.</p> <p>HUILA: Pitalito.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Cucutilla, Durania, Gramalote, Lourdes, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Villa Caro.</p> <p>RISARALDA: Apía, Mistrató, Pueblo Rico.</p> <p>SANTANDER: El Playón, Ocamonte, Valle De San José.</p> <p>TOLIMA: Dolores, Prado, Purificación.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Carolina, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nechí, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santuario, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Vegachí, Venecia, Yalí.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marulanda, Neira, Norcasia, Supia, Victoria, Villamaria.</p> <p>HUILA: Acevedo, Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.</p>



REGIÓN ANDINA

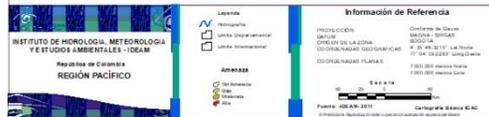
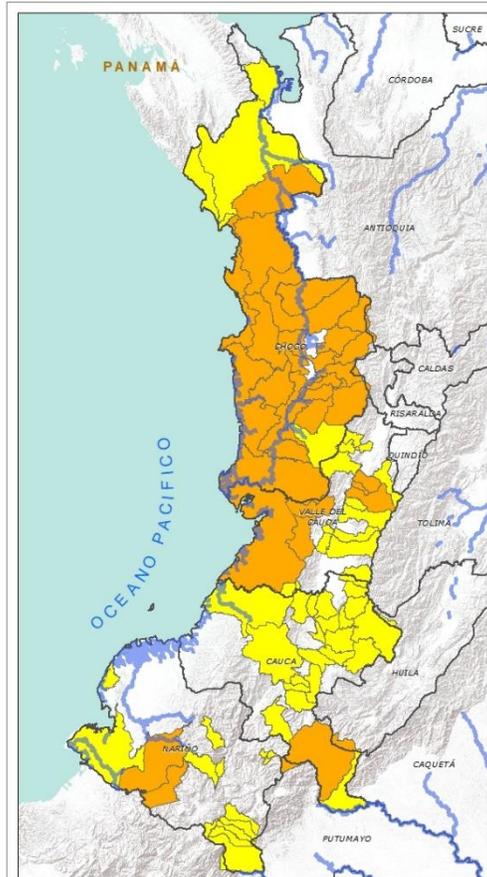


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebuena, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquillé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Belén De Umbría, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Suratá, Tona, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p>

Se recomienda prestar especial atención en el Aeropuerto Internacional Matecaña en la ciudad de Pereira, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



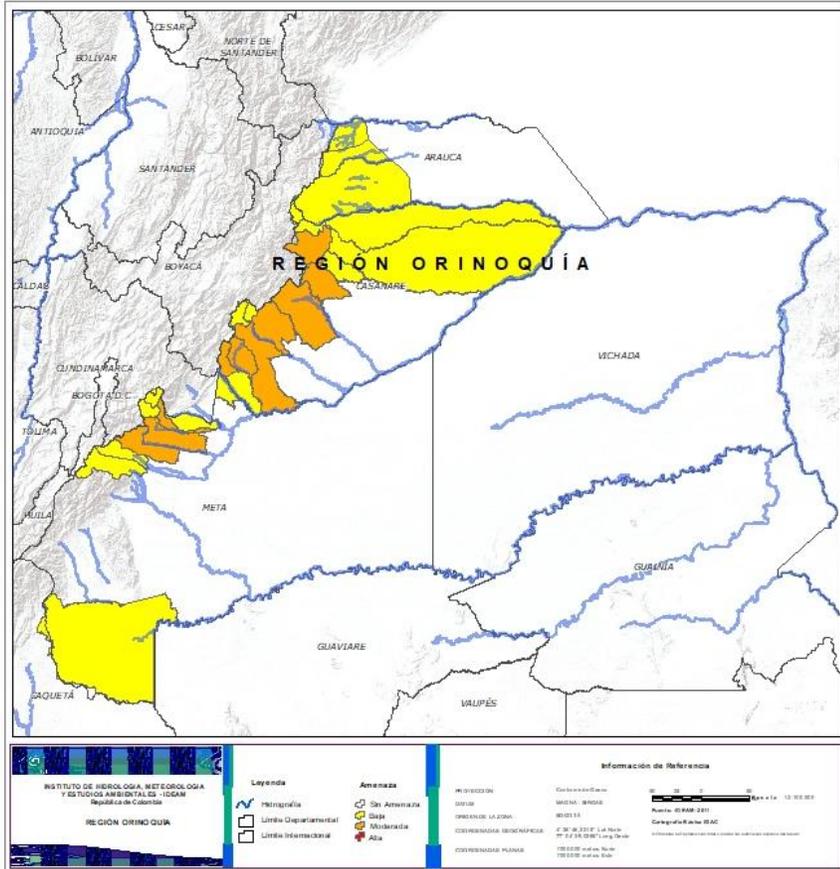
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: Santa Rosa.</p> <p>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), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.</p> <p>NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piamonte, Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Juradó, Riosucio, Sipí, Unguía.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Córdoba, Cumbitara, Funes, Ipiales, Linares, Potosí, Puerres, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Versailles, Vijes, Yumbo.</p>



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Aguazul, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: Acacias, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. CASANARE: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, Villanueva. META: Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, La Macarena, San Juanito.



REGIÓN AMAZONIA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Buriticá
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombó
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
Concordia - Betulia
Autopista Medellín - Bogotá
Medellín – Caucaasia (Sector Hoyo Rico Km 59 + 200)
Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 14+900
Ituango - San Andres
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – Medio Magdalena
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul
Pajarito – Sogamoso
Otanche – Chiquinquirá

CHOCO

Quibdó – La Mansa

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

CALDAS

Llanadas – Las Margaritas – Las Palomas
Marulanda – Alto Bonito – Manzanares
Petaqueros – Manzanares
Tapias – Trocaderos – Pan de Azúcar – La Felicia
Manzanares – El Cruce – La Quiebra – Pensilvania
Salamina – Pácora



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CAQUETÁ

Florencia – Suaza

CASANARE

Villanueva - Buenos Aires

HUILA

Pitalito-Guacacallo-Saladoblanco.

NORTE DE SANTANDER

Cúcuta-Gramalote
Ocaña - Cúcuta



RESUMEN

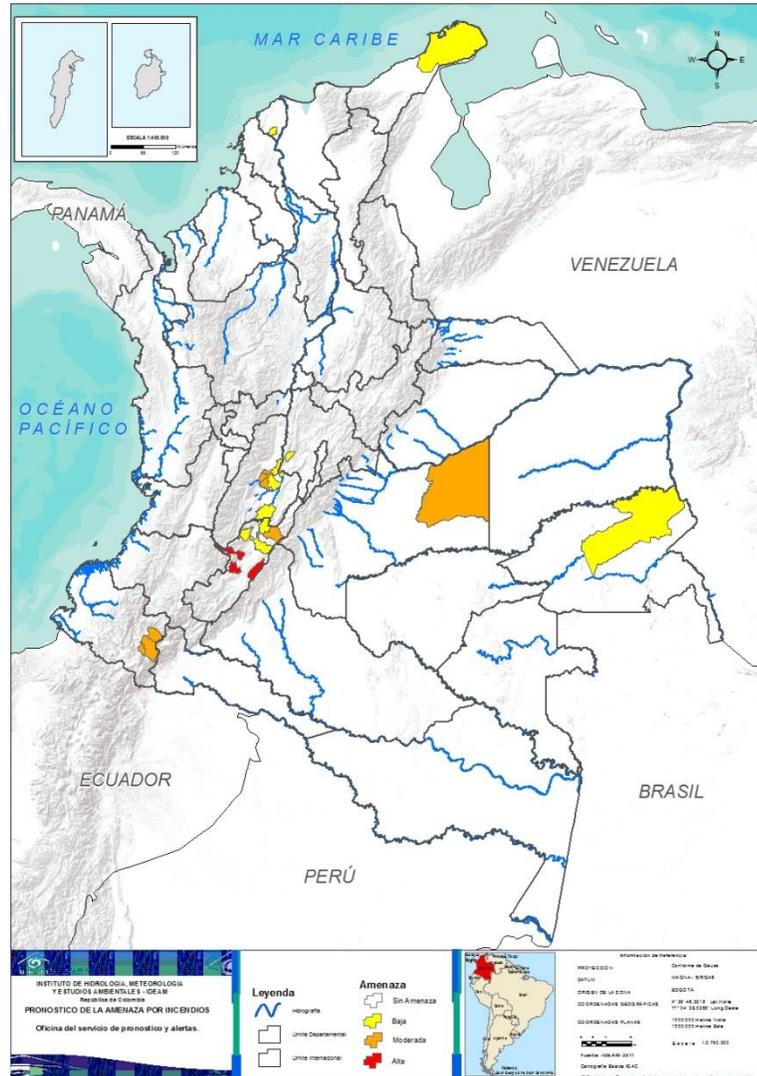
Pese al aumento de las precipitaciones en amplias zonas del país, aún se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Amazonia y Orinoquía por este tipo de eventos.



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



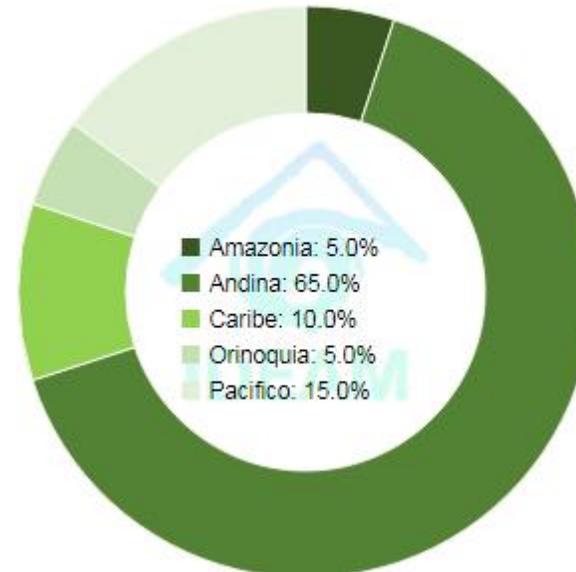
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



DEPARTAMENTO	N°
HUILA	3
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	N°
HUILA	1
META	1
NARIÑO	3
TOLIMA	2
TOTAL	7

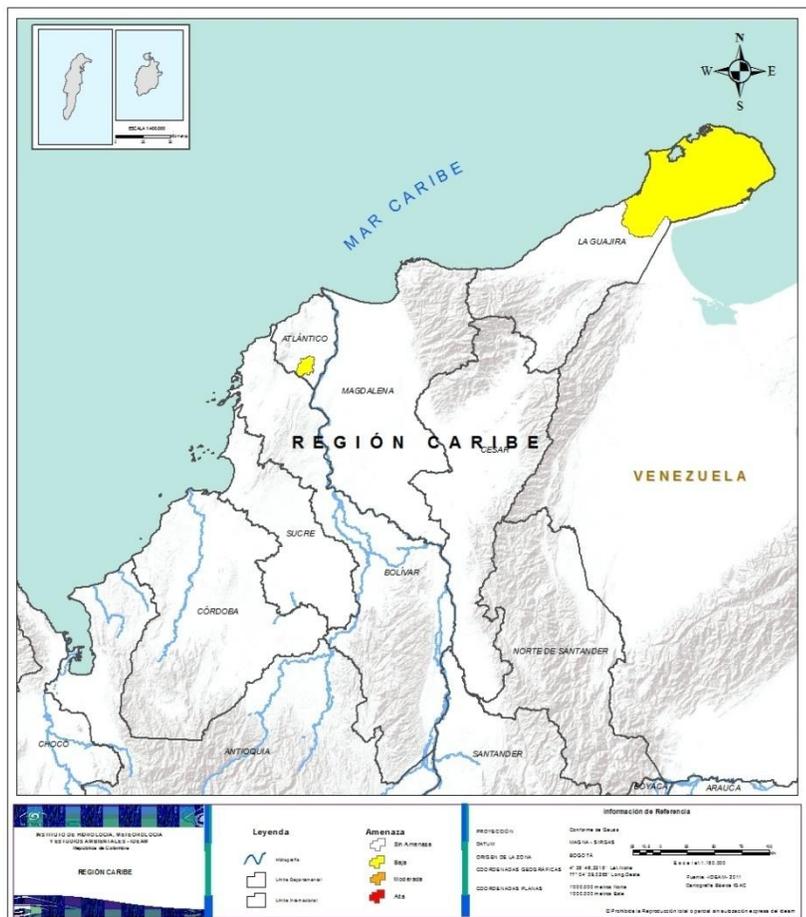
TOTAL MUNICIPIOS: 20



DEPARTAMENTO	N°
ATLÁNTICO	1
CUNDINAMARCA	1
GUAINÍA	1
HUILA	3
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	4
TOTAL	11



REGIÓN CARIBE



Alerta

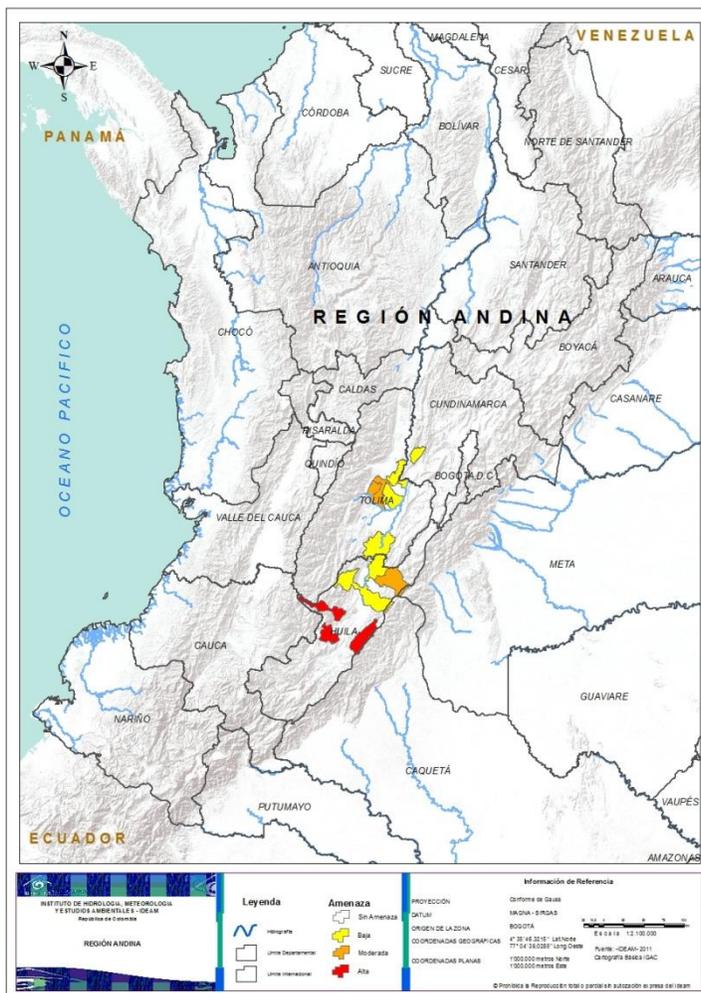
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Manatí.
LA GUAJIRA: Uribia.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA: Algeciras, Teruel, Tesalia.



HUILA: Baraya.
TOLIMA: San Luis, Valle De San Juan.



CUNDINAMARCA: Jerusalén.
HUILA: Neiva, Villavieja.
TOLIMA: Coello, Flandes, Guamo, Natagaima.



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

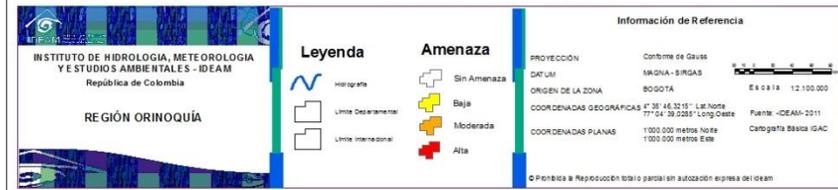
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO: Buesaco, Pasto, Tangua..



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

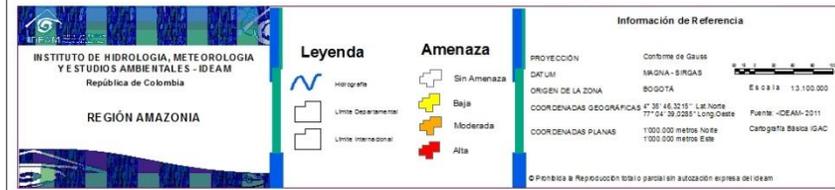
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Puerto Gaitán.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAINÍA: Inírida.



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



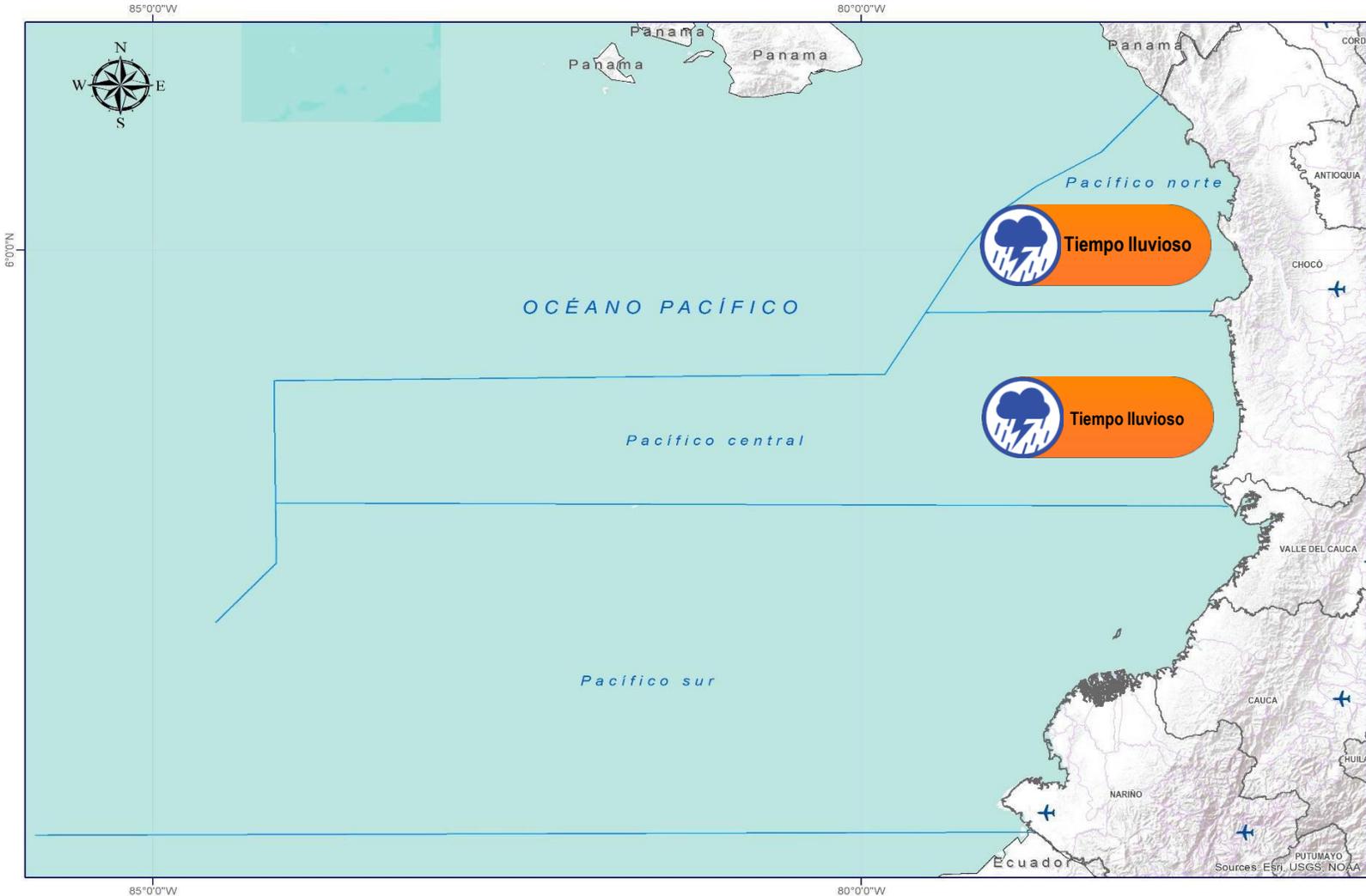
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General
Daniel USECHE S. - Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Alexander MARTÍNEZ y Martha Cecilia CADENA (Meteorología)

Luis Carlos VANEGAS (Hidrología)

Sonia BERMÚDEZ (Deslizamientos de Tierra)

Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (DATOS)

Martha Cecilia CADENA (Coordinación de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



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



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



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

