

# INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., 27 de febrero de 2021.  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

058



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



Alerta  
**ROJA**

**PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta  
**NARANJA**

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta  
**AMARILLA**

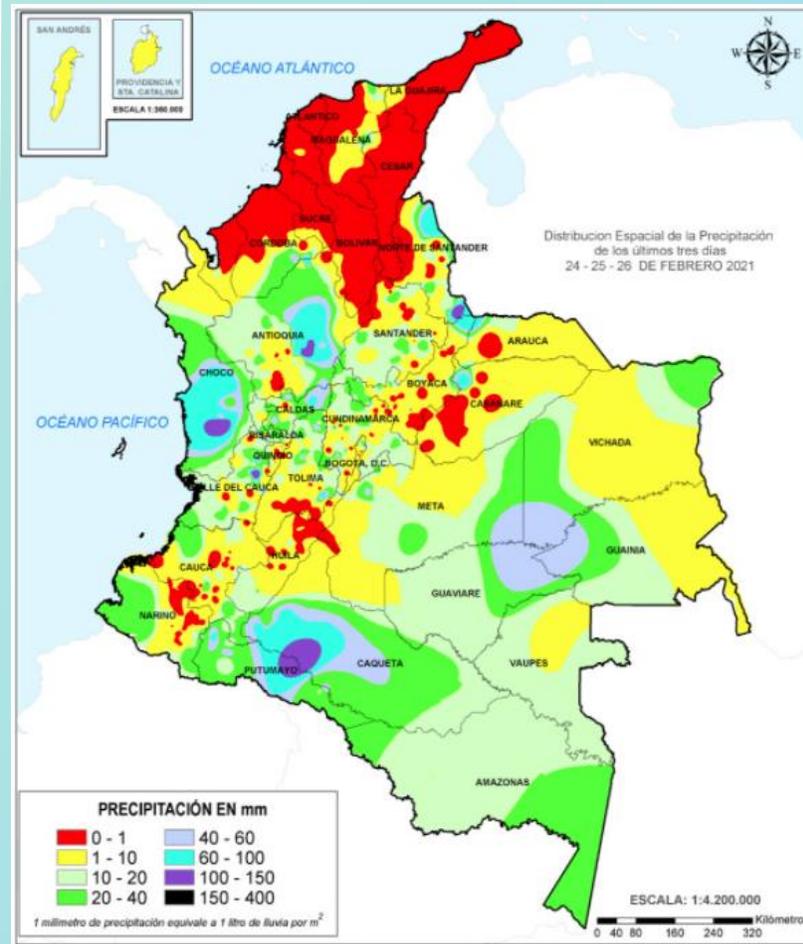
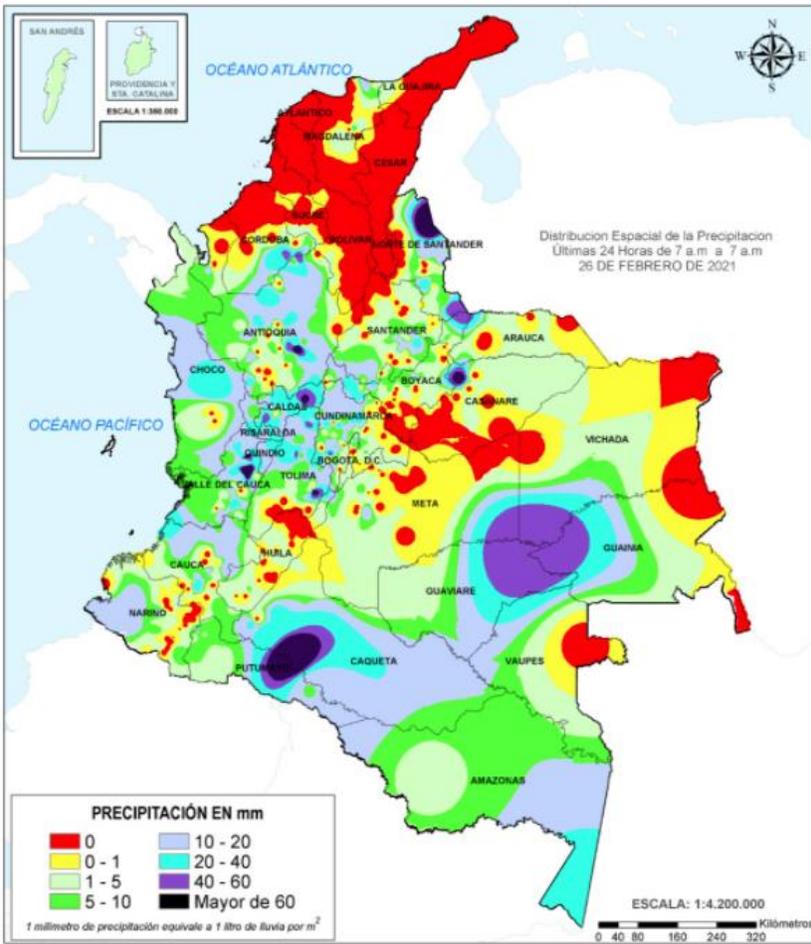
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

Alertas vigentes hasta: 27 de febrero de 2021 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 25 de febrero hasta las 7:00 HLC del sábado, 27 de febrero de 2021.

Fuente: IDEAM.

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 24 de febrero hasta las 7:00 HLC del sábado, 27 de febrero de 2021

Fuente: IDEAM.

En las últimas 24 horas se presentó un aumento significativo en las precipitaciones, las lluvias más representativas se registraron en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, sectores dispersos del centro y norte de la Región Andina, a lo largo de la Amazonia y sectores de Casanare y Meta; el mayor registro se dio en el municipio **Solano (Caquetá) 105.3 mm**



Alerta  
**ROJA**

- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Cesar y La Guajira.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia y Norte de Santander
- Por viento fuerte y oleaje en el Caribe oriental, central y occidental.



Alerta  
**NARANJA**

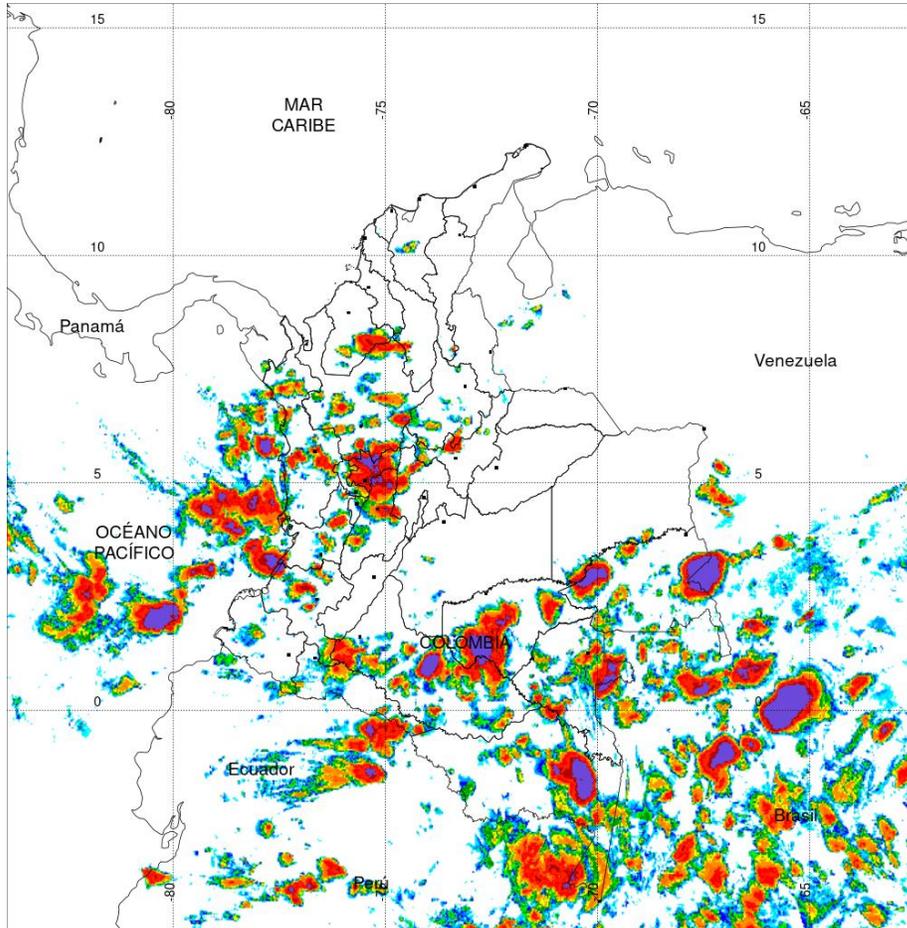
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Andina, Pacífica y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en la cuencas de ríos ubicados en la región Andina y Pacífica.
- Alerta puntual por niveles bajos en ríos de las regiones Caribe y Andina.

**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 m<sup>2</sup>).  
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)



**PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)**  
**FEB 26 DE 2021 (7:00) - FEB 27 DE 2021 (7:00)**

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



## Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm en las últimas 24 horas

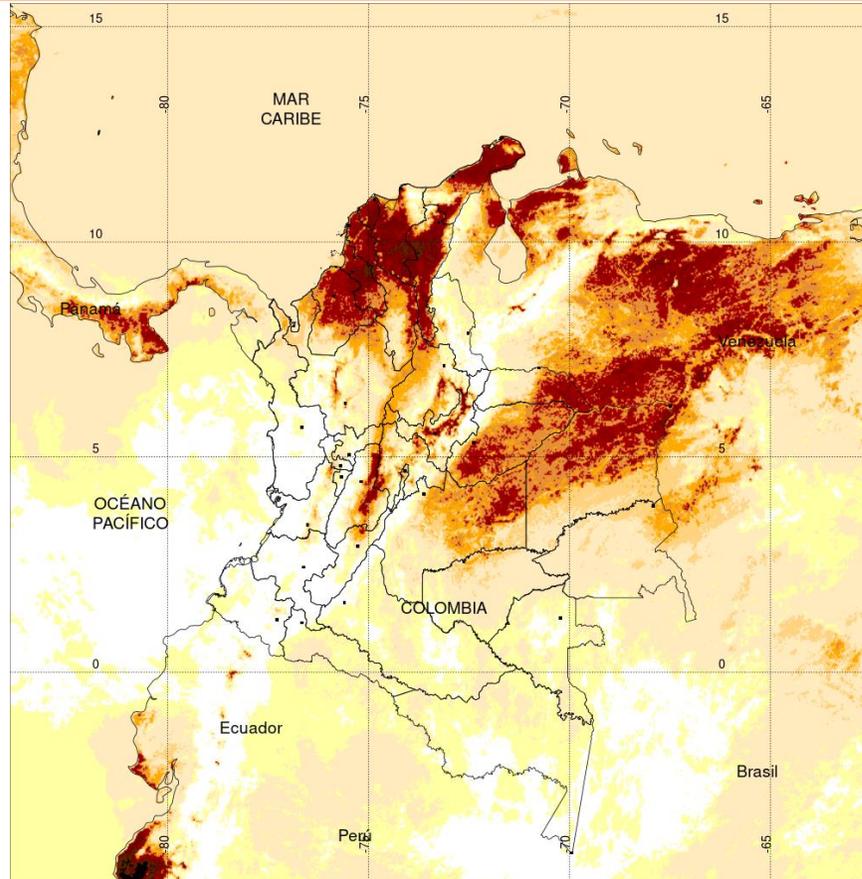
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Aleandría (91.6), Caucasia (60), Concepción (48)
<b>BOYACA</b>	Toledo (Cubara-Boyaca) (45.8)
<b>CALDAS</b>	Samaná (68), Victoria (51.4), Palestina (43.7)
<b>CAQUETA</b>	Solano (105.3)
<b>CASANARE</b>	Tamara (66.5)
<b>CORDOBA</b>	La Apartada (48)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Viotá (44.5)
<b>GUAINIA</b>	Barrancominas (250 Km Oriente de S, del Guaviare) (56)
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Tibu (96), Toledo (55)
<b>TOLIMA</b>	Prado (65), Apto, Ibagué (59.8), Armero (53.7)
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Bugalagrande (131), Zarzal (96)

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)

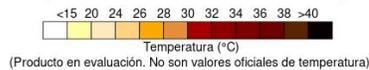


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)  
(2021-02-26 09:00:00 a 2021-02-26 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(58imágenes)



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



Puntos de calor del 24-02-2021 - <http://puntosdecalor.ideam.gov.co>

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.5 °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
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (37.8), El Carmen de Bolívar (37.4), Arjona (36.7), Pinillos (36.4), Magangue (36.2)
<b>CASANARE</b>	Trinidad (36)
<b>CESAR</b>	Bosconia (39.5), Pailitas (37.6), Valledupar (37), Agustín Codazzi (36.4)
<b>CORDOBA</b>	Montería (37.2), Planeta Rica (36.9), Chima (36.8), Sahagún (36.6), Ciénaga De Oro (36.2)
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (37.8)
<b>SUCRE</b>	Corozal (37.4), Sampúes (37)
<b>TOLIMA</b>	Armero (37.8), Guamo (36.8), Flandes (36.2)

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
<b>BOYACÁ</b>	Sogamoso (2,2), Duitama(4.8), Chita(4.0), Cerinza(5.0), Saboyá(4.2)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Bogotá (4.8)

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2021, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



## Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

### REGIÓN ANDINA

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



#### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

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

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

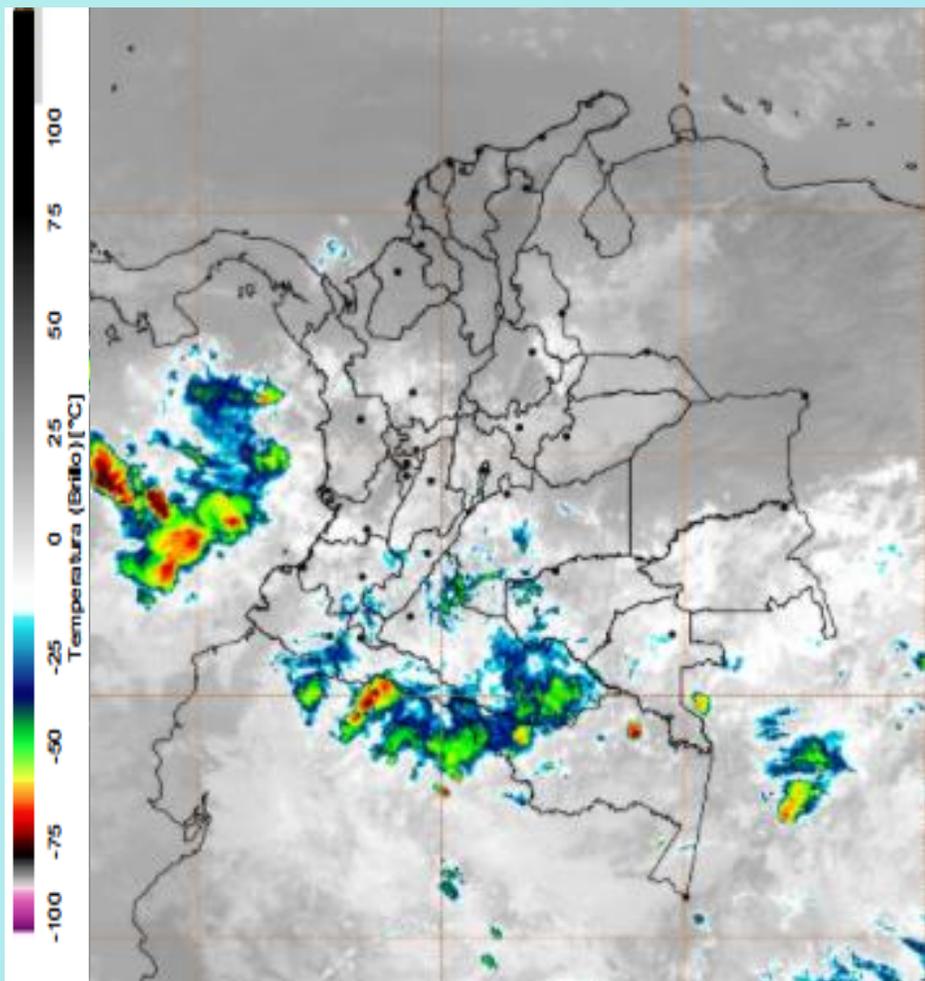


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 27 de febrero de 2021  
Hora 11:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las últimas horas, las lluvias más intensas y con presencia de actividad eléctrica se han registrado en sectores de los departamentos de Caquetá, Guaviare, occidente de Amazonas y Putumayo. Lluvias moderadas en sectores de Antioquia, Santander, Tolima, Valle del Cauca. Lluvias de menor intensidad en sectores de Cundinamarca, eje cafetero, Cauca y Nariño.

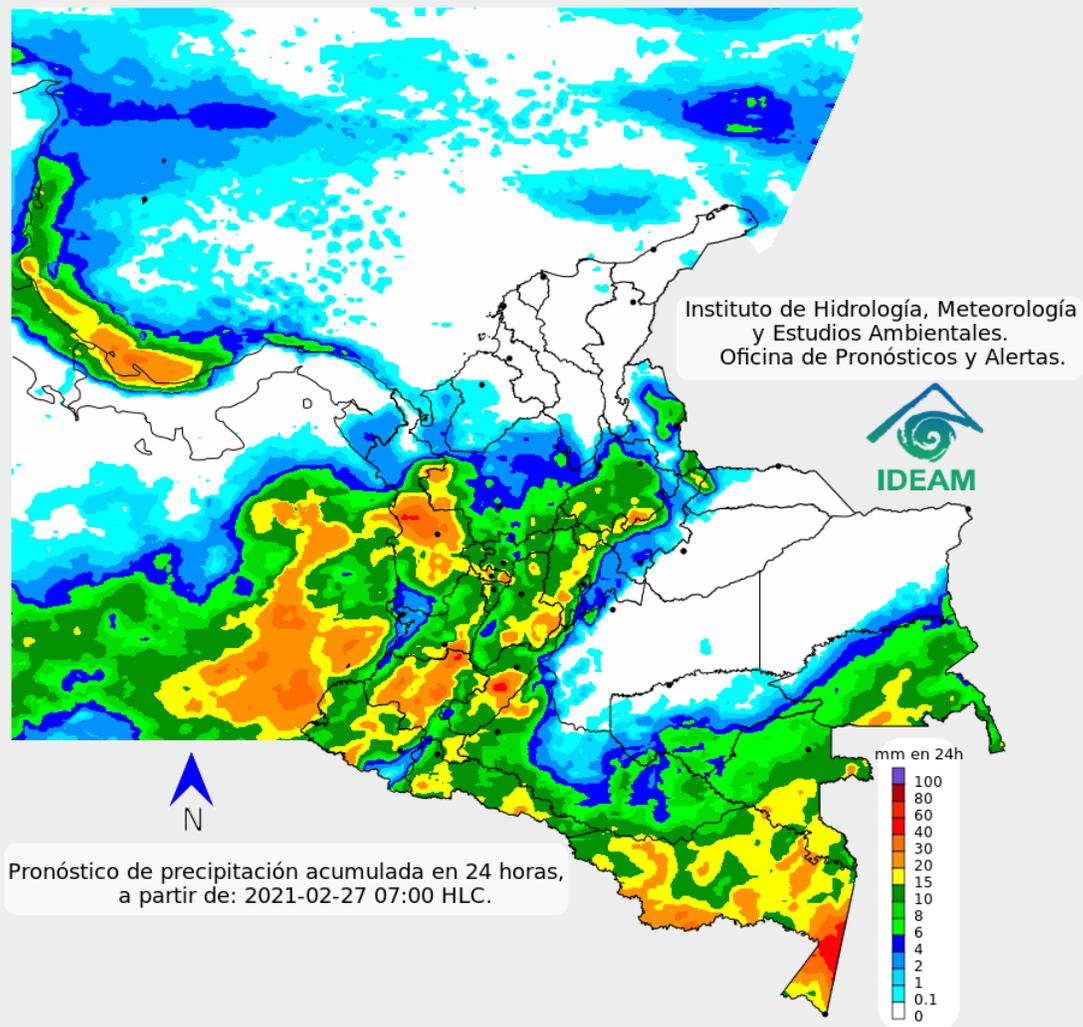


Descargas eléctricas en la última hora.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) 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

Se espera que persistan las condiciones secas en la región Caribe, centro y norte de la Orinoquía. Son posibles algunas lluvias en sectores dispersos del piedemonte de Meta y Casanare y en el sur de Vichada. Los volúmenes de lluvia más altas el día de hoy se prevé que se presenten en sectores del centro y norte de la región Pacífica, centro y sur de la región Andina y amplios sectores de la región Amazónica. Alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.



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

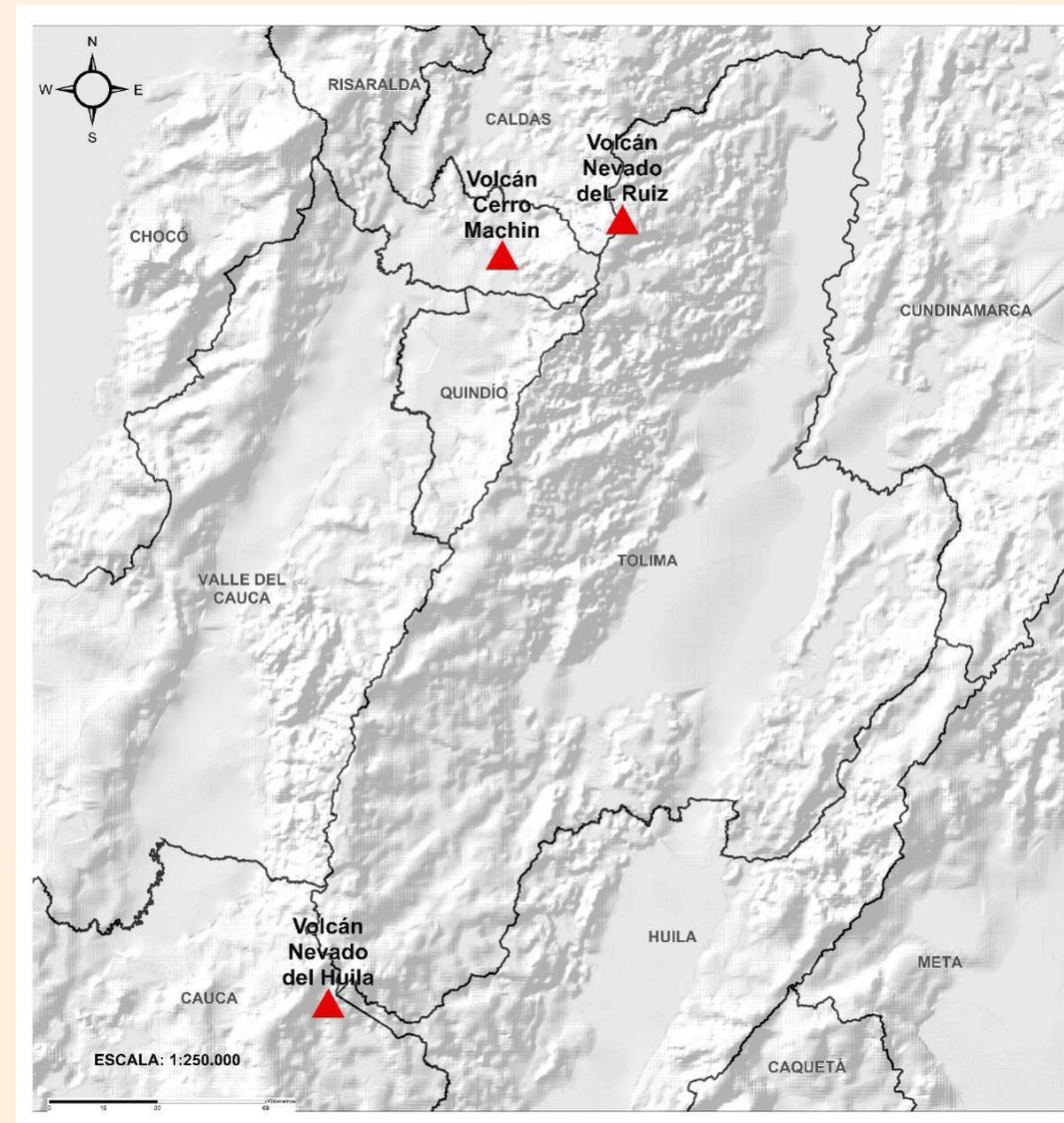
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo ligeramente 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: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo 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: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18

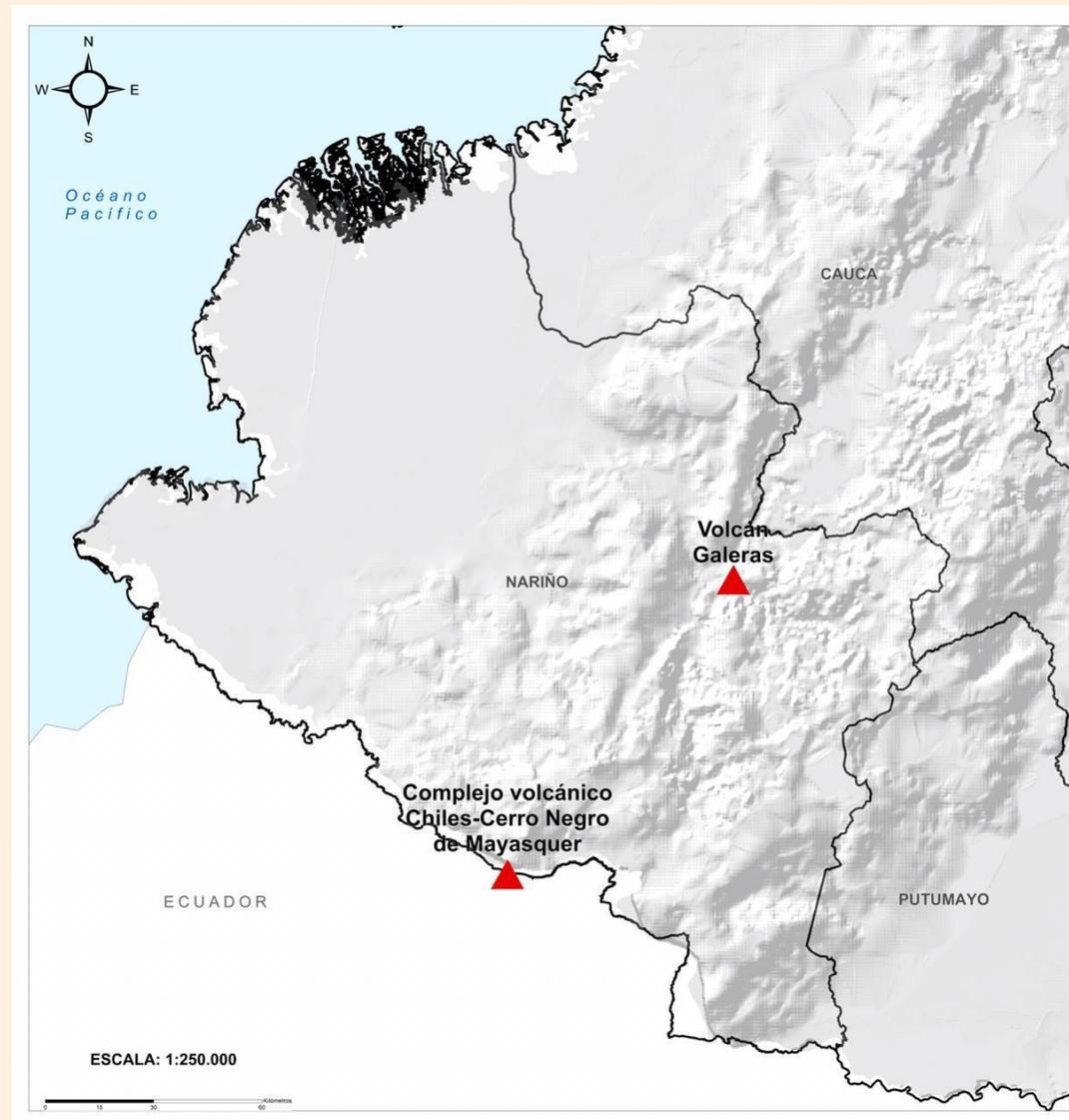




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo 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: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo 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: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18 </td
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37





# Estado de los Embalses

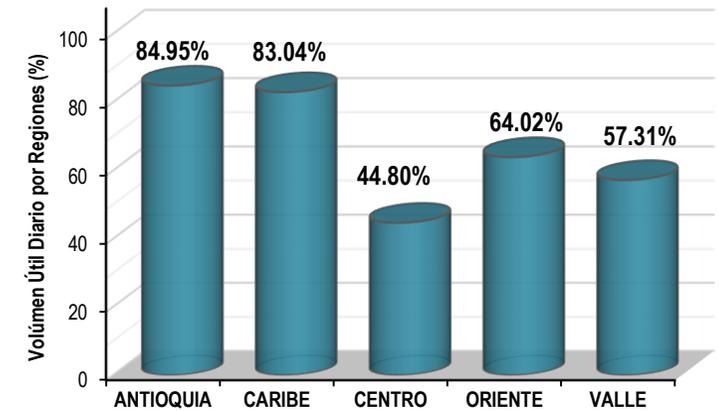
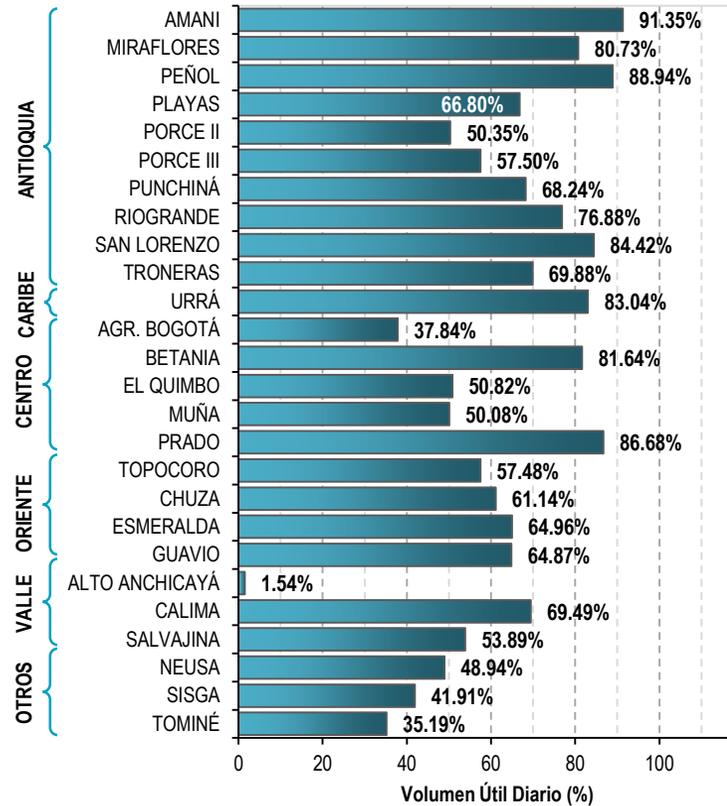


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 26 de febrero de 2021



Infografía: Fuente:



## 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.



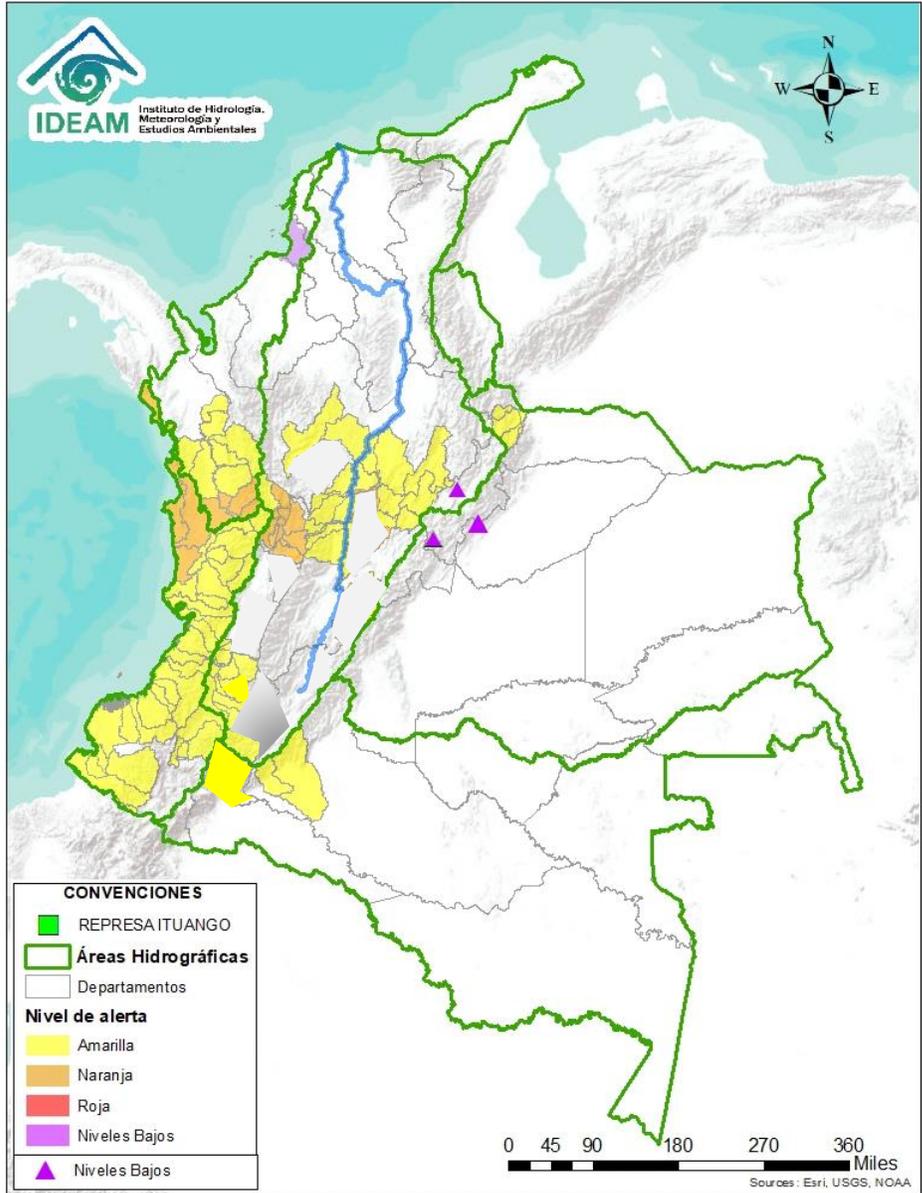
### Viento y oleaje

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.



# 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](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



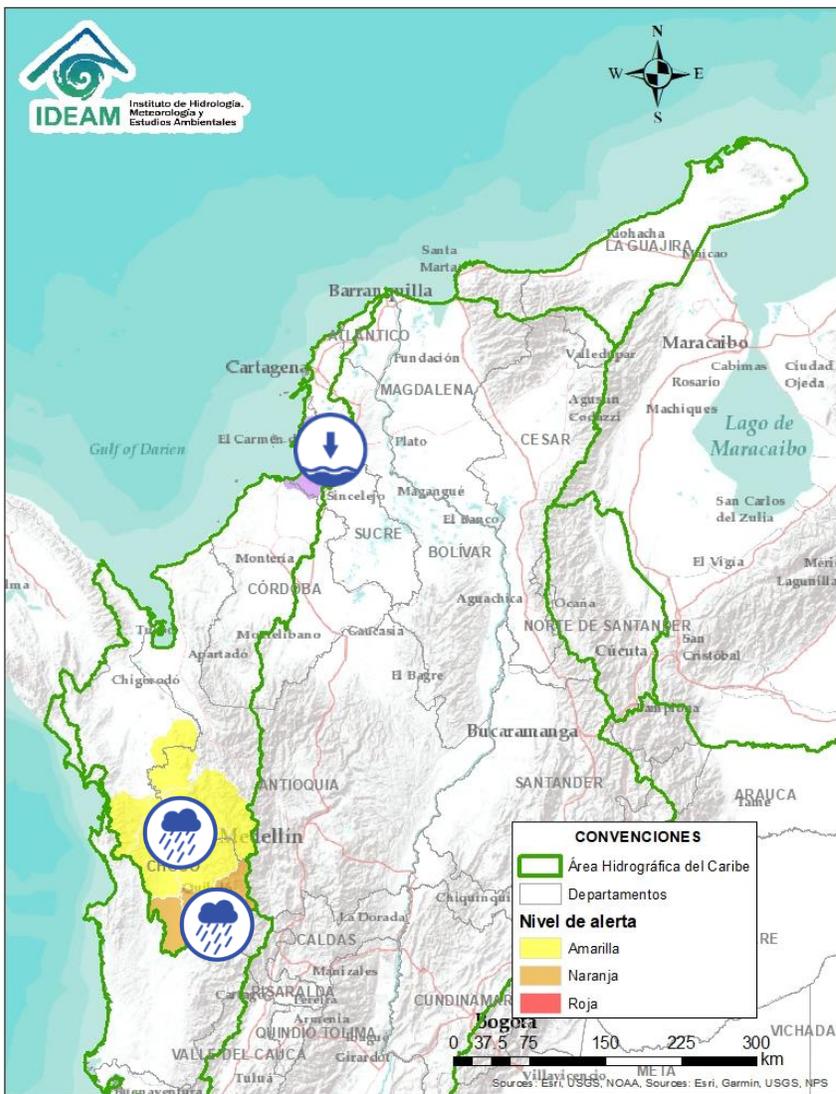
TRANSITO DE CRECIENTES



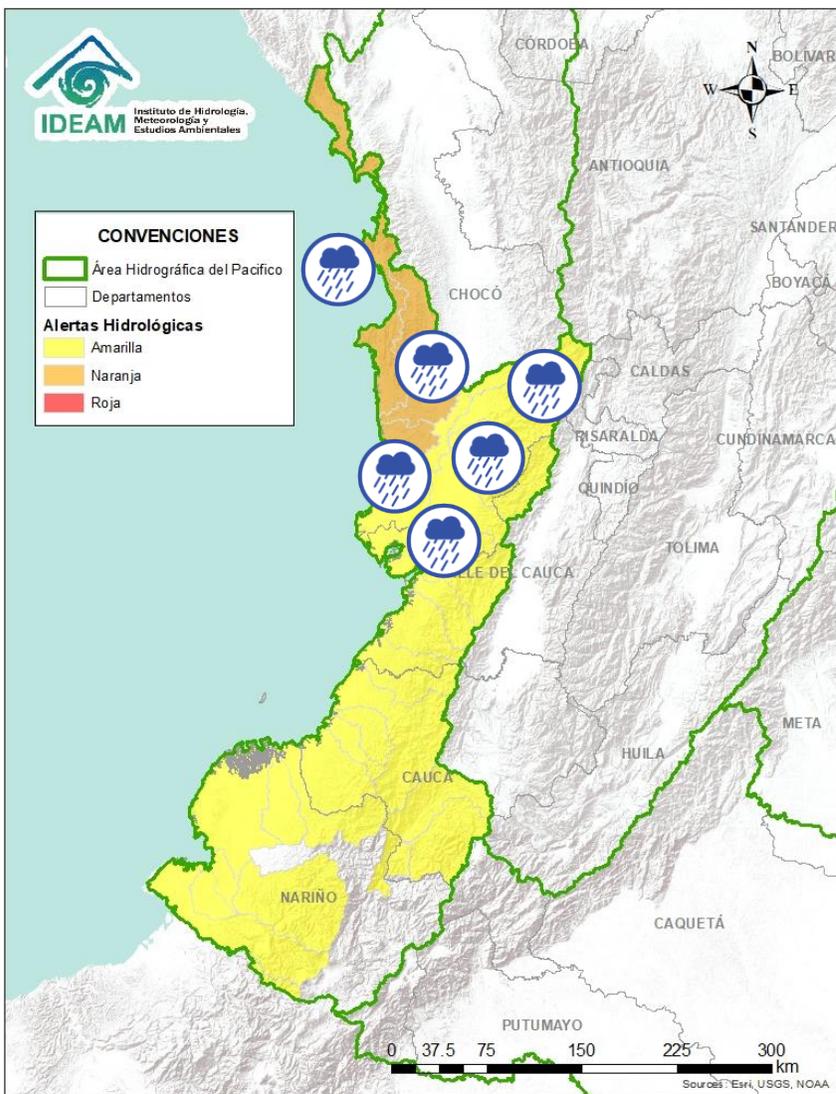
CRECIENTE POR DESEMBALSE



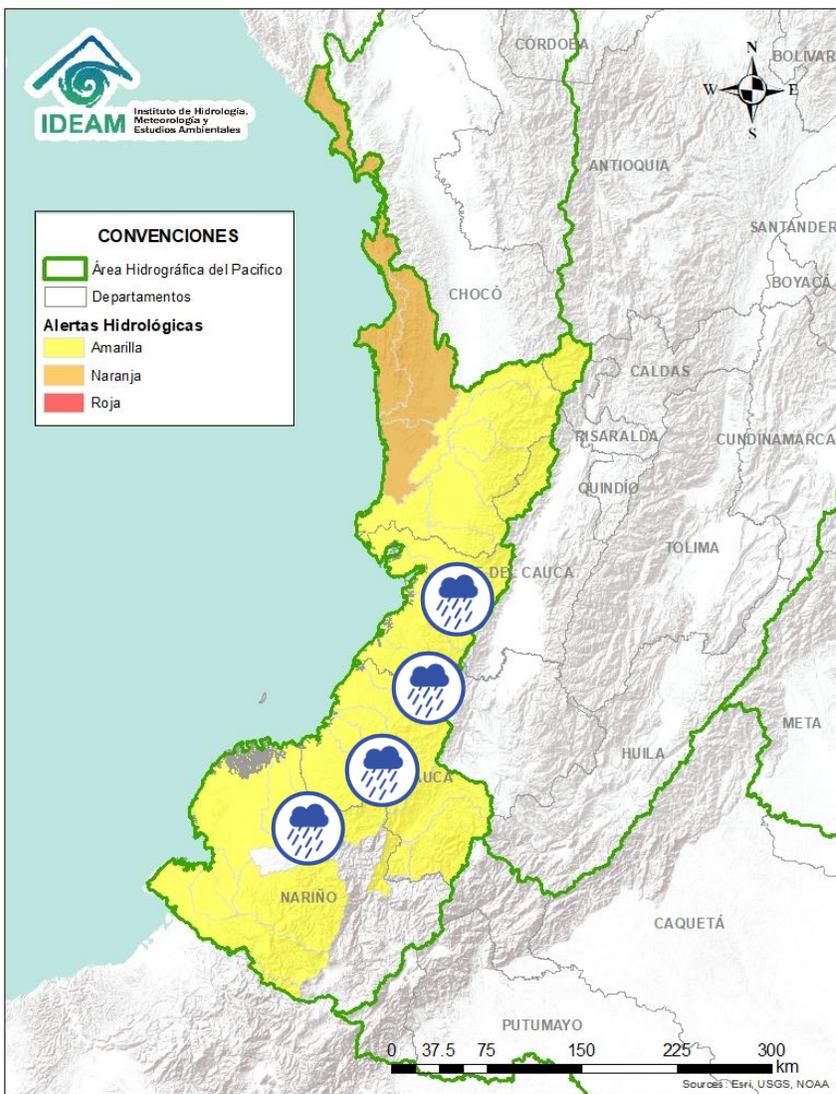
INUNDACIONES



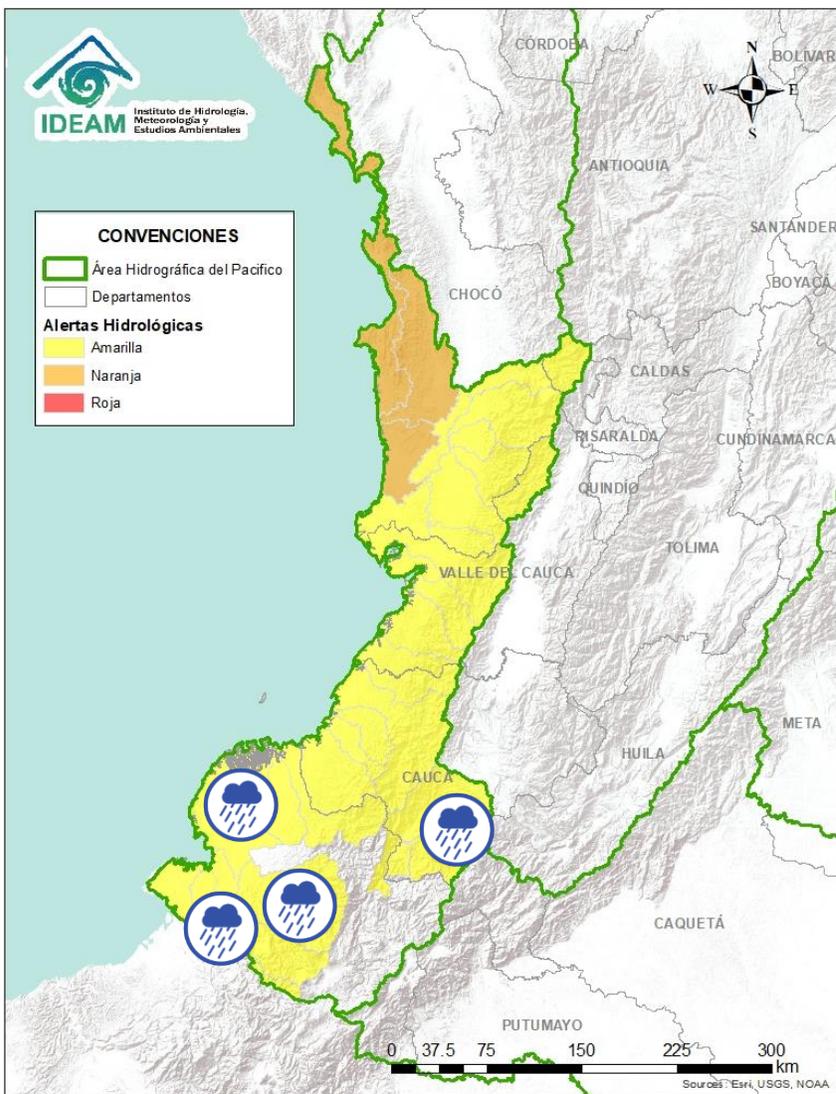
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértelui, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebaramá, Bojayá, entre Quito y Bojayá, Murri, Murindó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Se prevé niveles bajos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Esta condición puede estar generando afectaciones por desabastecimiento de agua en algunos municipios de la subzona. <b>Nota:</b> La UNGRD y CDGRD de Sucre, reportan sequía desde el 19 de febrero en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Chalán (Sucre).



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 del río Baudó	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torreidó, Pepé y Misará. 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 del río Docampadó	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Condoto, Tamañá, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Capona, Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.



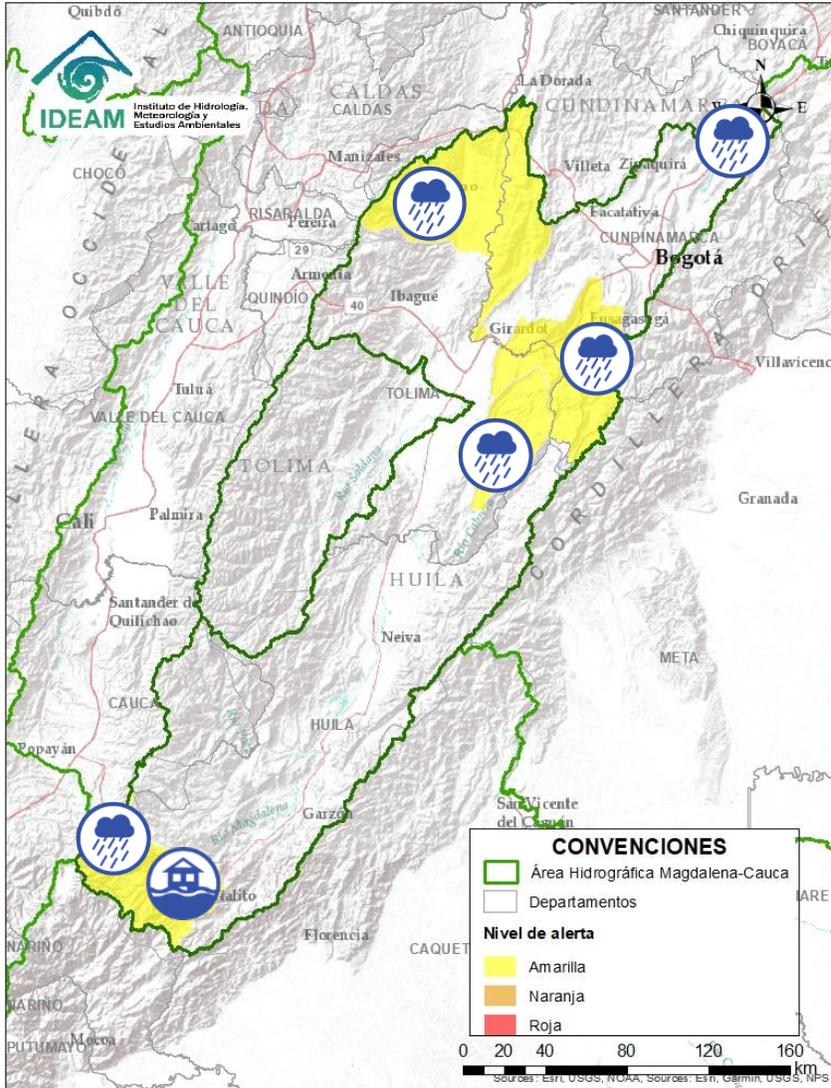
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	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, los cuales drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	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.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuencas aportantes al Alto Patía	Incrementos moderados en los niveles de los ríos Alto Patía, Guachicono, Guaitara y sus afluentes, aportante a la parte alta del Patía. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Patía (Cauca), Colon, Pasto, Chachagüi, Imués y El Tambo (Nariño).
	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.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola, Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



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

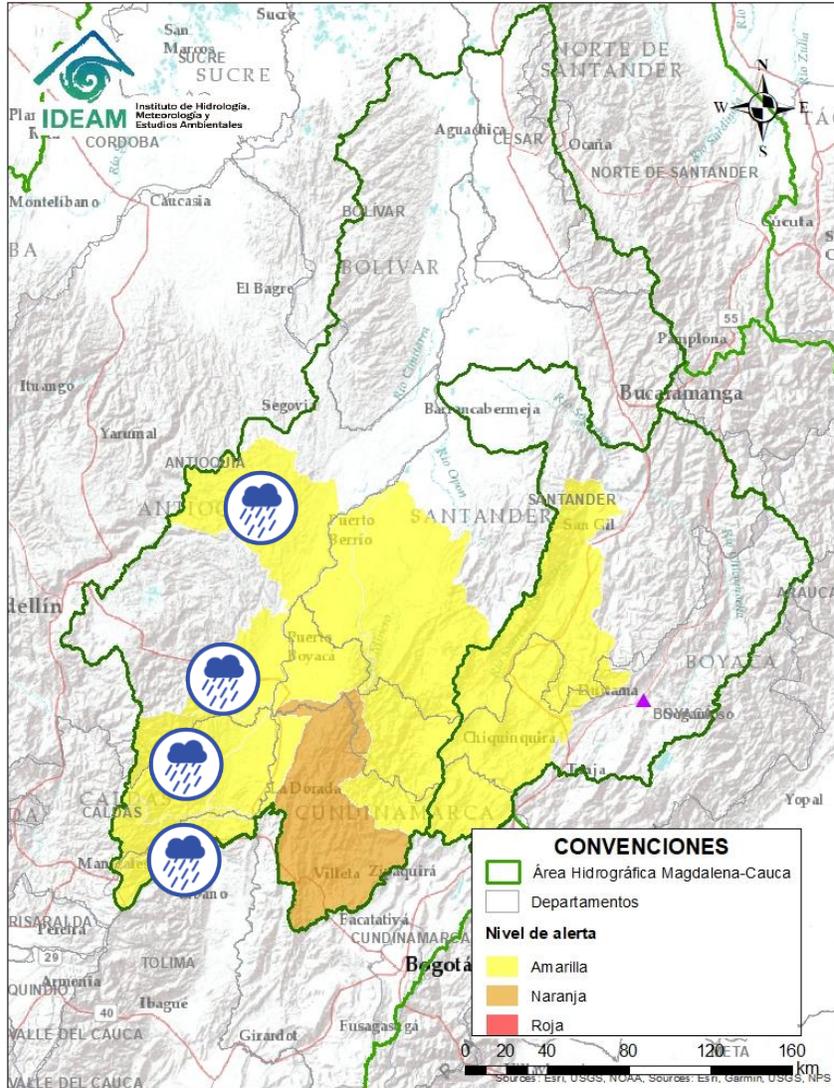


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Guarapas, Timaná y sus afluentes, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín, Pitalito, San Juan de Isnos y Elías.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero, Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.
	Alto Magdalena	Afluente de la cuenca alta del río Bogotá	Alerta puntual por crecientes súbitas en el río Susagua entre otros afluentes en la parte alta del río Bogotá, especial atención al municipio de Zipaquirá y Cogua (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Río Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá en la parte media y sus afluentes, los ríos: Apulo, Barandillas, Teusacá, quebrada Honda y Canal Salitre, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Funza y Sopó, La Mesa, Anapoima y Apulo (Cundinamarca). Posibles anegamientos en algunos sectores de la ciudad de Bogotá.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

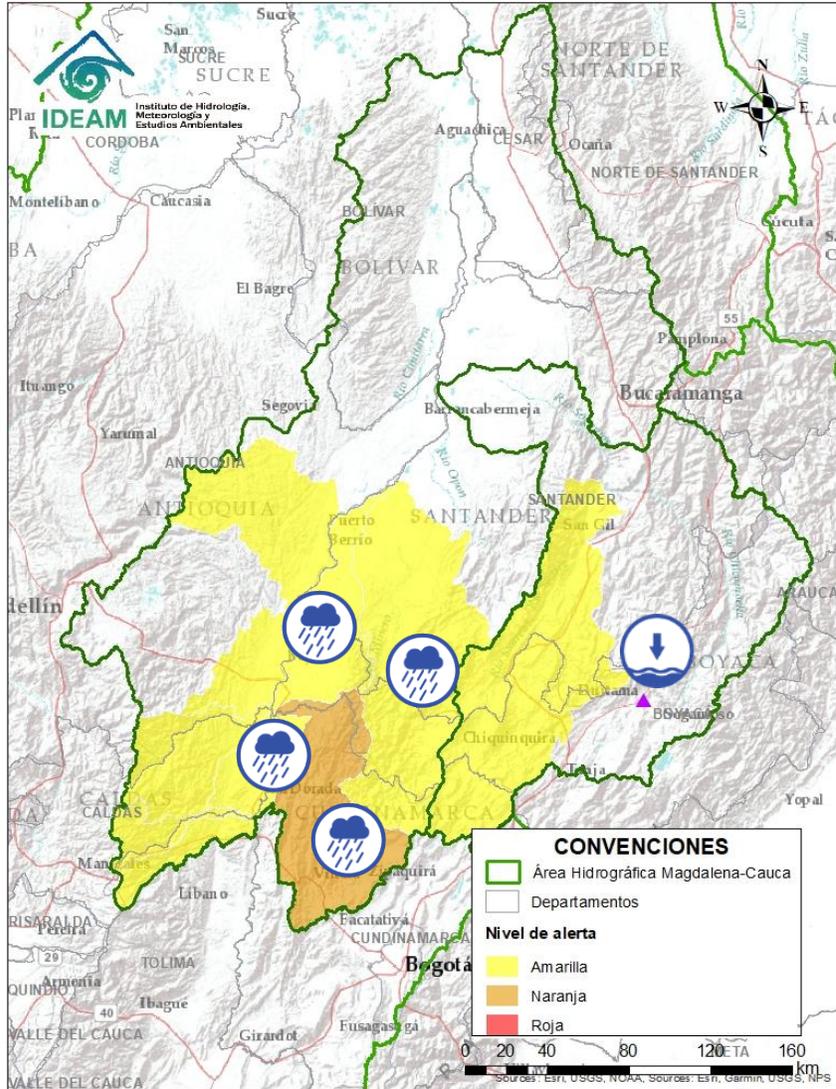
## (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	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	Cuenca del río La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, principalmente 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 San Bartolo	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolo y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yolombó y Vegachi.



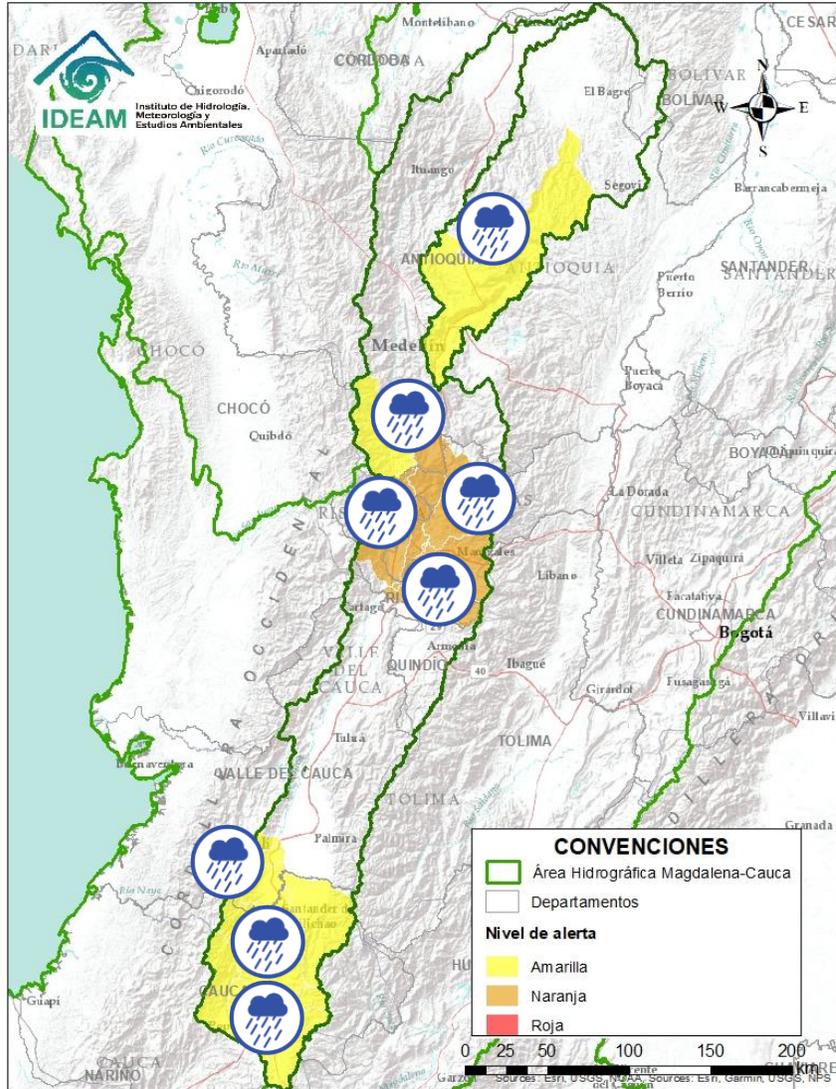
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	<b>Alerta Puntual</b> por niveles bajos en el río Chicamocha, a la altura del municipio de Paz de Río y en algunos aportantes localizados en la parte alta de la cuenca.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Villeta, Yacopí, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima y Tobia (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Minero, Carare y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quípama (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).



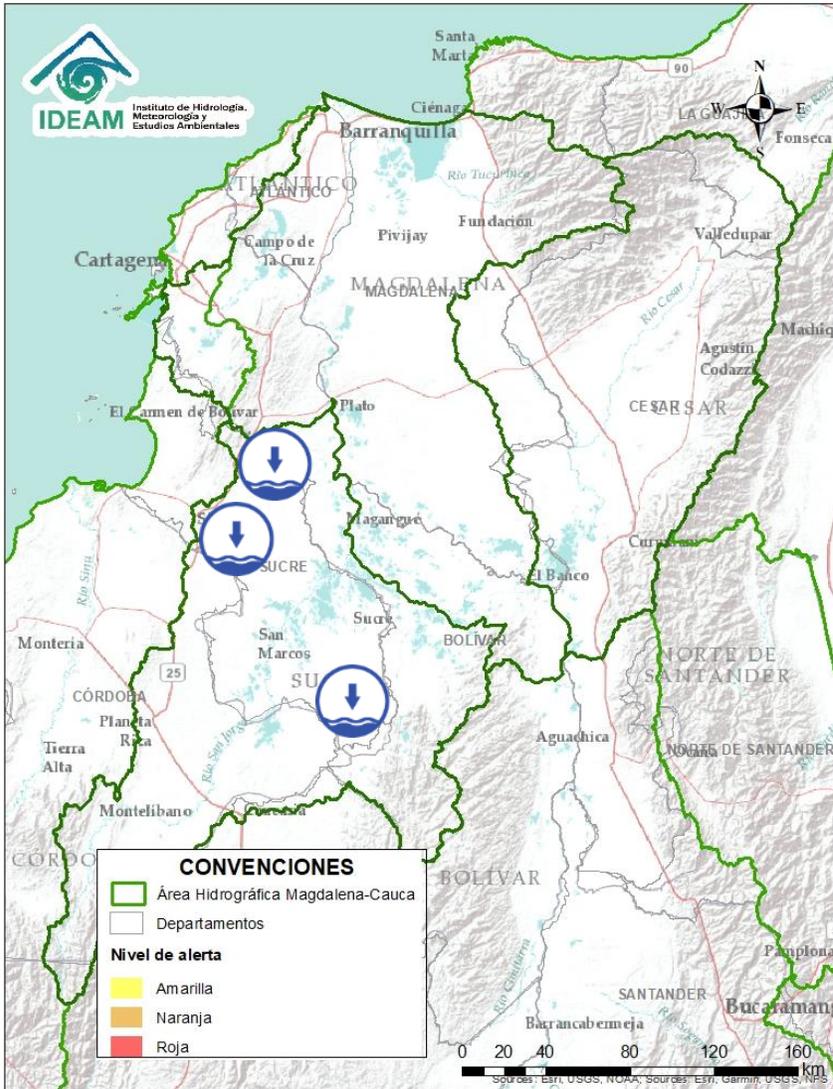
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



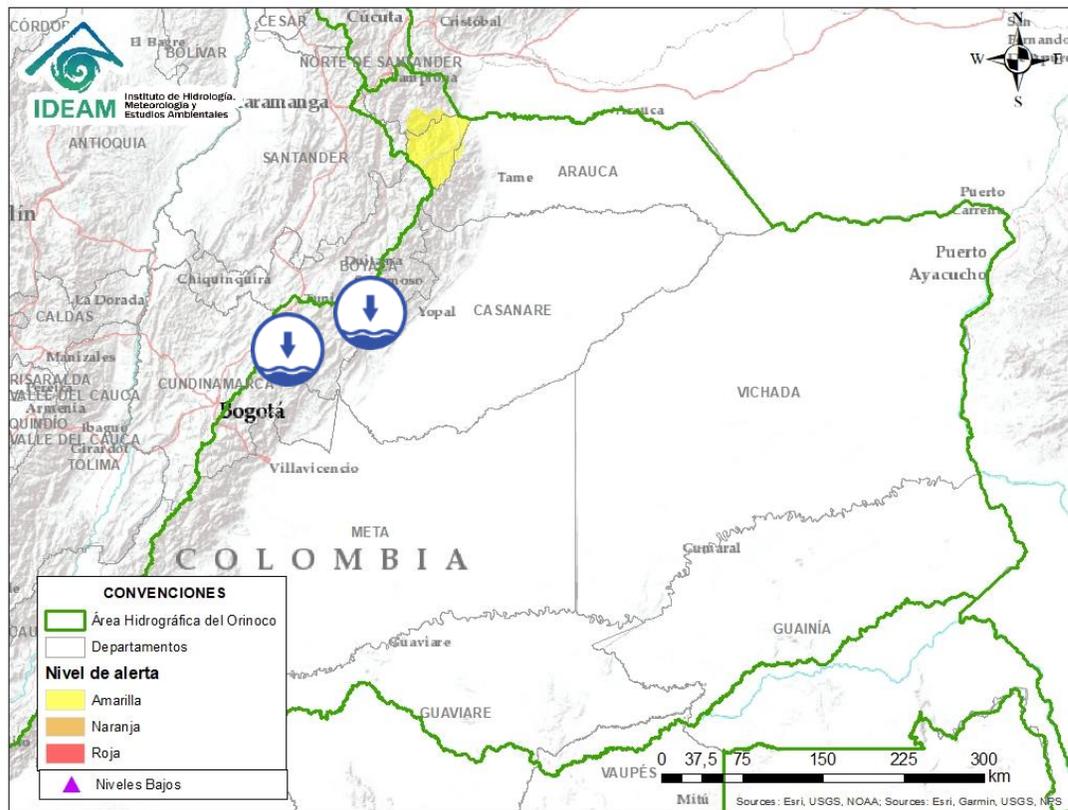
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos SZH alto Cauca, Salado, Palace, Piendamó, Ovejas, Palo, Quinamáyo, Timba y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance, Cali, Lili, Meléndez y Canavalejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de 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).
	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).
	Cauca	Cuenca del río Tapias y río Frio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapias y Frio y sus afluentes, en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	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), dadas las fuertes lluvias registradas durante la madrugada.
	Cauca	Cuenca del río Porce	Crecientes súbitas en el río Porce y algunas quebradas afluentes del Valle de Aburrá. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros.



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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual</b> por niveles bajos en el caño Mojana, en el municipio de Majagual (Sucre). Igualmente, dadas las pocas lluvias en La Región de La Mojana, se prevé niveles bajos en varios cuerpos de agua, lo cual puede estar ocasionar desabastecimiento de agua en algunos municipios de la cuenca Baja del río San Jorge.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Garagoa	<b>Alerta puntual</b> por niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (Boyacá).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	<b>Alerta puntual</b> por niveles bajos en el río Cusiana a la altura del municipio de Pajarito (Boyacá).



## RESUMEN

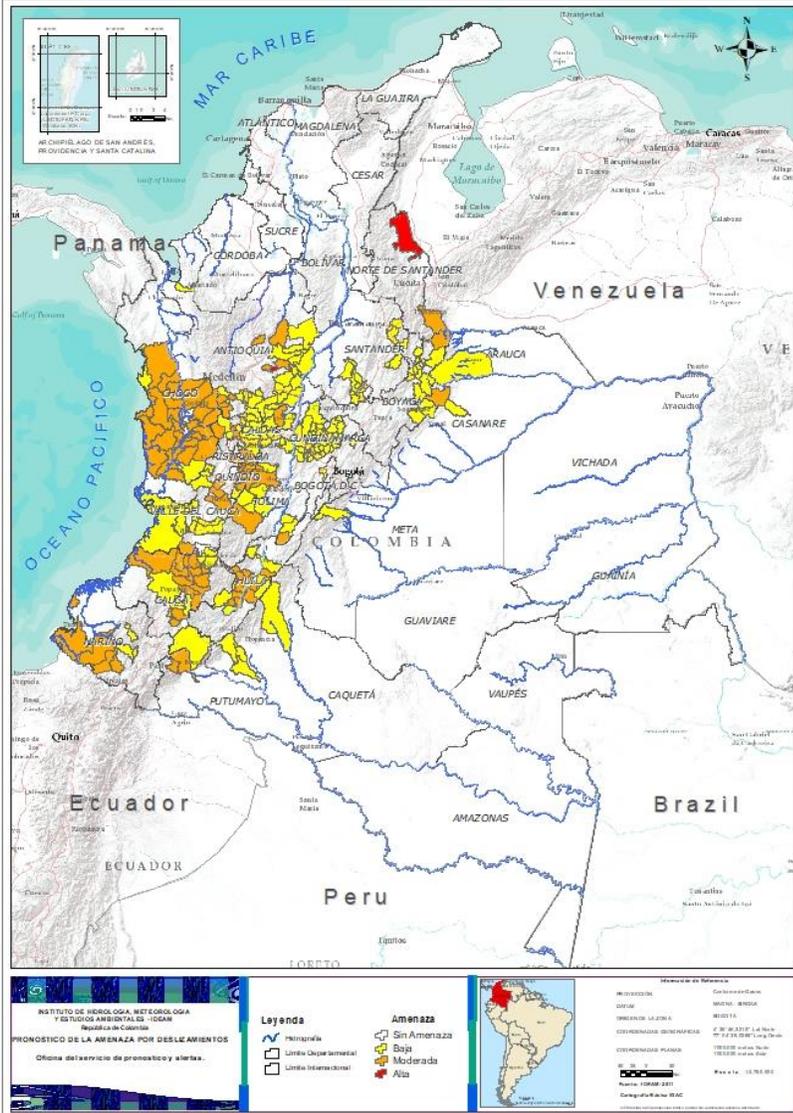
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífico, Orinoquía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



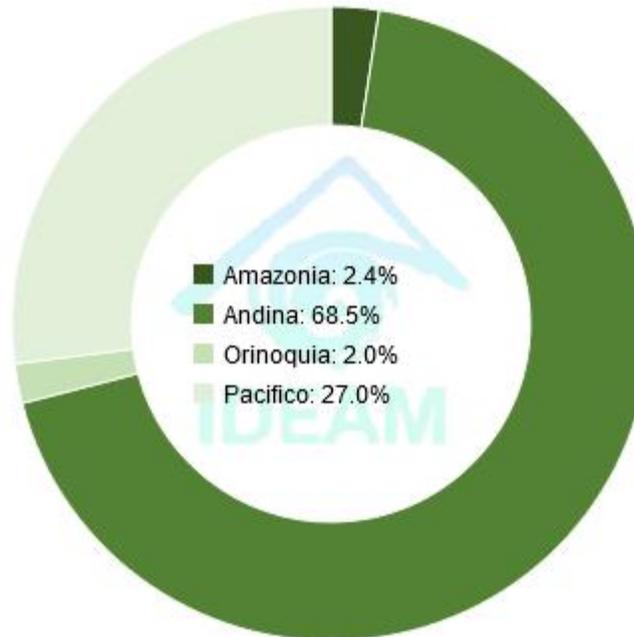
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 248



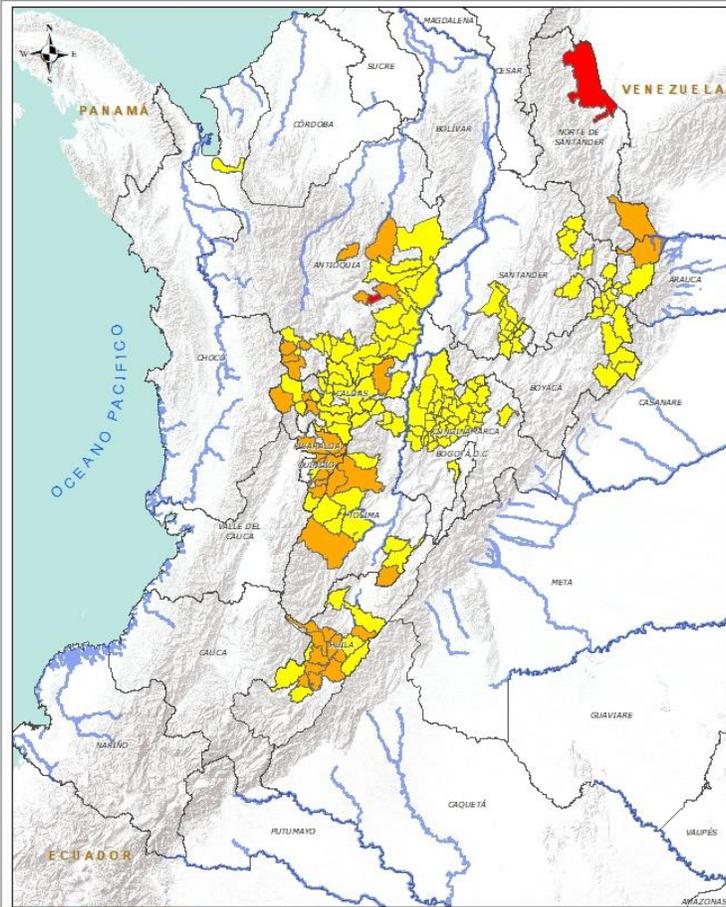
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
NORTE DE SANTANDER	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	8
BOYACÁ	1
CALDAS	2
CASANARE	1
CAUCA	15
CHOCÓ	20
HUILA	10
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	6
RISARALDA	4
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	4
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	23
ARAUCA	1
BOYACÁ	18
CALDAS	15
CAQUETÁ	4
CASANARE	2
CAUCA	9
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	37
HUILA	6
META	1
NARIÑO	3
QUINDÍO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	17
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	10
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>



## REGIÓN ANDINA



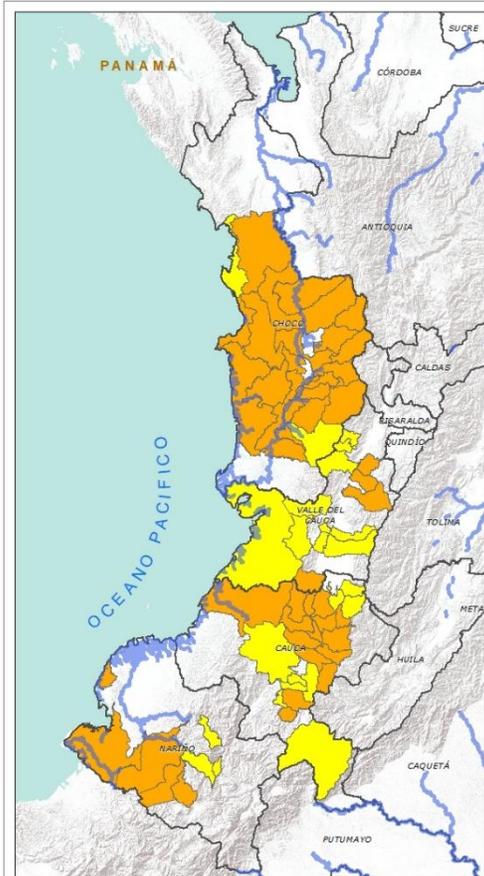
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Alejandría.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Tibu.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Amalfi, Andes, Angostura, Betania, Ciudad Bolívar, Concepción, San Roque, Tarso.  <b>BOYACÁ:</b> Cubara.  <b>CALDAS:</b> Anserma, Samaná.  <b>HUILA:</b> Agrado, Gigante, Hobo, Íquira, Paicol, Pital, Rivera, Teruel, Tesalia, Yaguará.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Toledo.  <b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Pijao, Salento..  <b>RISARALDA:</b> Guática, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.  <b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Cajamarca, Chaparral, Ibagué.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Argelia, Caracolí, Caramanta, Carepa, Fredonia, Hispania, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Yalí, Yolombó.  <b>BOYACÁ:</b> Boavita, Buenavista, Chita, Coper, El Espino, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Moniquirá, Panqueba, Paya, Pisba, San José De Pare, San Mateo, Santana, Soatá, Socotá, Susacón.  <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Victoria, Villamaria.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Albán, Anolaima, Bituima, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choconta, Cogua, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Soacha, Subachoque, Supatá, Tabio, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Viani, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.  <b>HUILA:</b> Algeciras, Campoalegre, La Plata, Nátaga, Neiva, Tarqui.  <b>QUINDÍO:</b> Armenia, Génova.  <b>RISARALDA:</b> Belén De Umbría, Mistrató, Quinchía.  <b>SANTANDER:</b> Barbosa, Carcasí, Chipatá, Floridablanca, Guavatá, Güepsa, La Paz, Landázuri, Macaravita, Mogotes, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, Tona, Valle De San José, Vélez.  <b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Armero, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ortega, Prado, Roncesvalles, Rovira, San Antonio.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN PACÍFICO



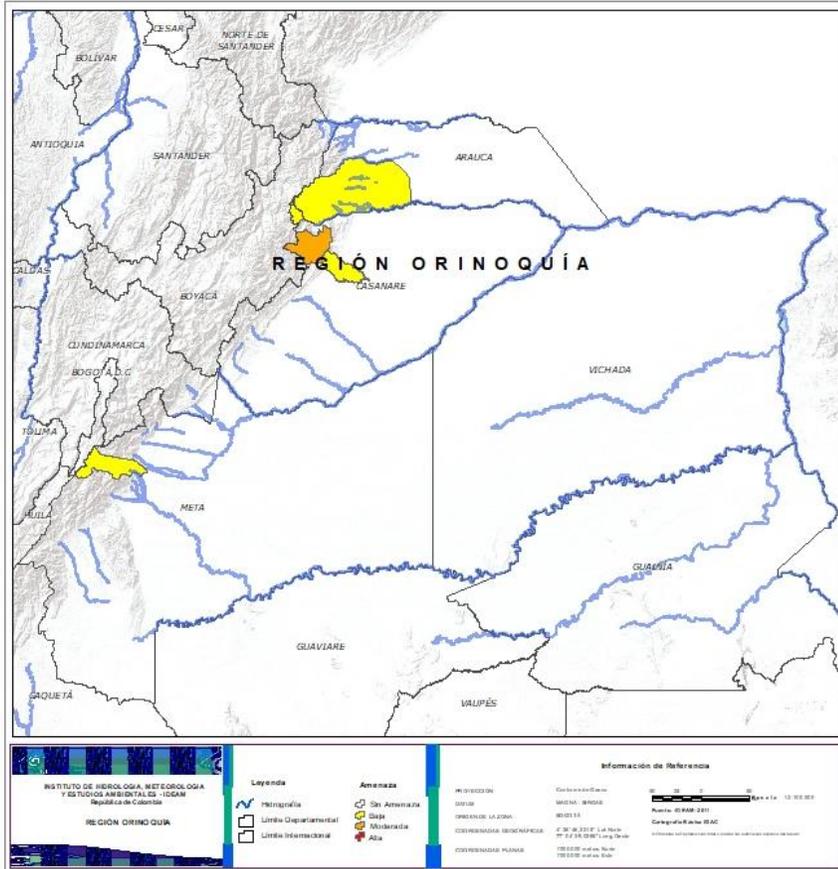
**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
 REGIÓN PACÍFICO

**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: UTM  
 DATUM: WGS 84  
 SISTEMA DE LA ZONA: UTM  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 79° 30' 00" W, 4° 30' 00" N  
 COORDENADAS PLANAS: 1 780 000 metros Norte, 1 780 000 metros Este  
 Fuente: IDEAM 2017. Elaboración: IDEAM y el Centro de Estudios Ambientales y Meteorológicos de la Universidad de Cauca.

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Jambaló, La Vega, López, Morales, Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Tumaco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bugalagrande, Jamundí, Tuluá, Zarzal.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Caloto, Corinto, El Tambo, La Sierra, Rosas, Santa Rosa, Sotaró (Paispamba), Sucre, Toribío.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Cumbitara, Linares, Samaniego.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Versailles, Vijes, Yumbo.</p>



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CASANARE:</b> Támara.
	<b>ARAUCA:</b> Tame. <b>CASANARE:</b> La Salina, Pore. <b>META:</b> Cubarral.



## REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>PUTUMAYO:</b> Mocoa, San Francisco.
	<b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico, Valparaíso.



**CONDICIONES  
NORMALES**

➤ **REGIÓN CARIBE**



## 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

**ANTIOQUIA - CHOCÓ**

Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

**BOYACÁ - CASANARE**

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

**CAUCA**

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

**CAUCA - NARIÑO**

Popayán – Pasto Km 83

**CAQUETÁ**

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

**CHOCÓ**

Quibdó – Medellín Km 35

**CUNDINAMARCA - META**

Bogotá – Villavicencio

**NARIÑO**

Túquerres – Samaniego Km 28+50  
Cebadal – Santa Bárbara Km 7 +100

**PUTUMAYO**

Pasto – Puente Pepino Km 85+500



## RESUMEN

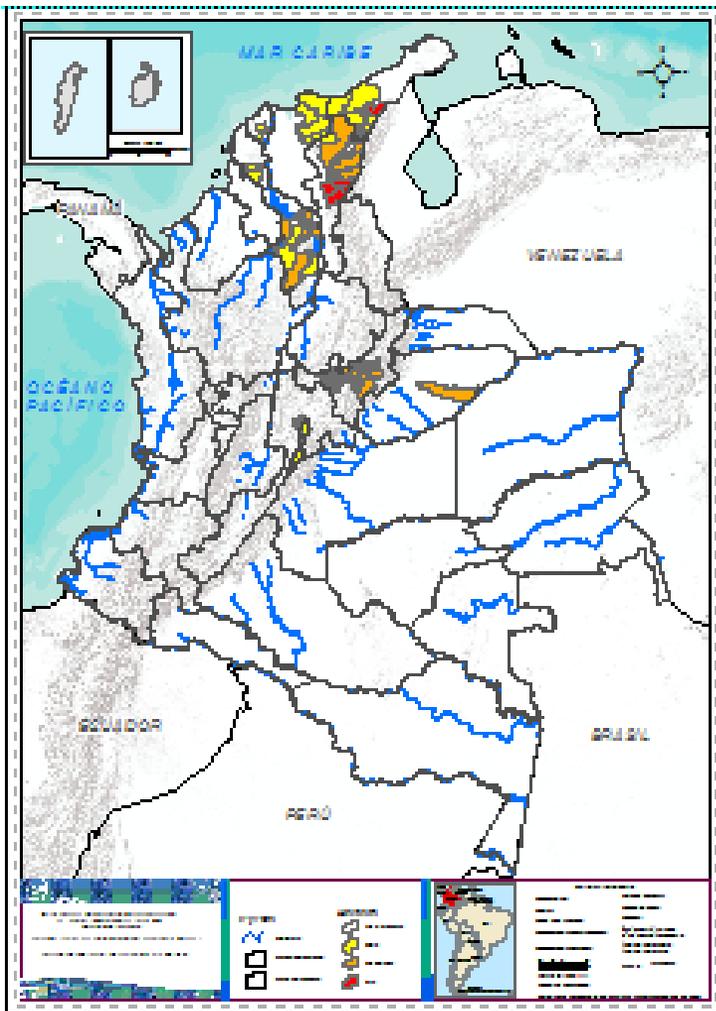
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos



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



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 86

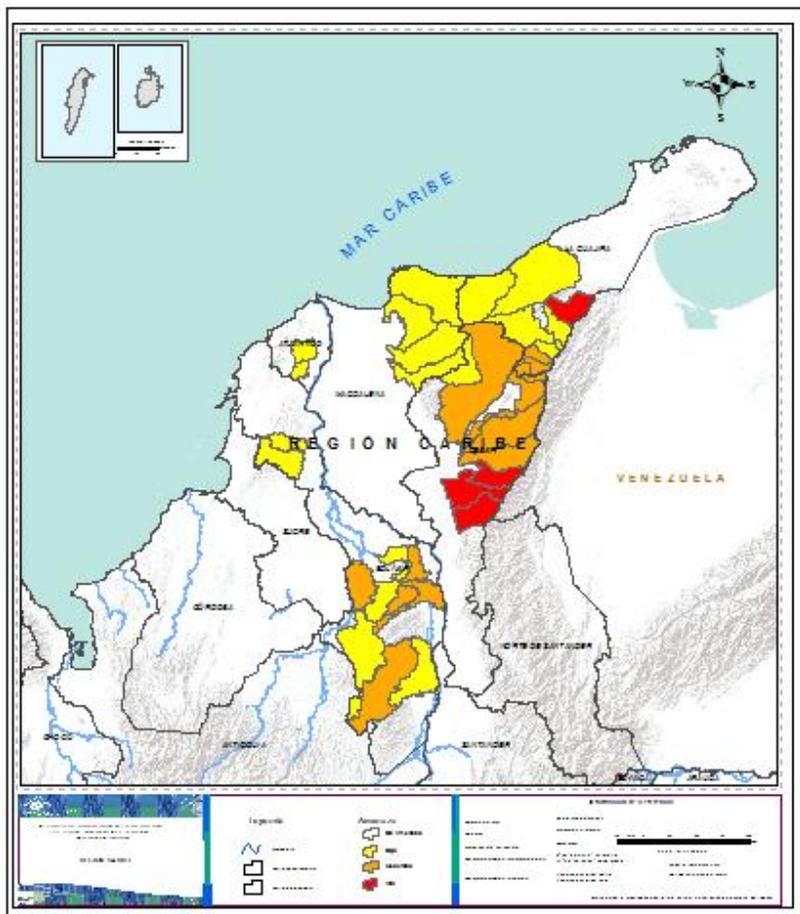
DEPARTAMENTO	Nº
CESAR	3
LA GUAJIRA	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

DEPARTAMENTO	Nº
BOLIVAR	5
BOYACA	30
CASANARE	1
CESAR	5
LA GUAJIRA	3
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ATLANTICO	2
BOGOTA	1
BOLIVAR	6
BOYACA	14
CESAR	1
CUNDINAMARCA	5
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	4
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CESAR:** Chiriguana, Curumaní, La Jagua De Ibirico.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas



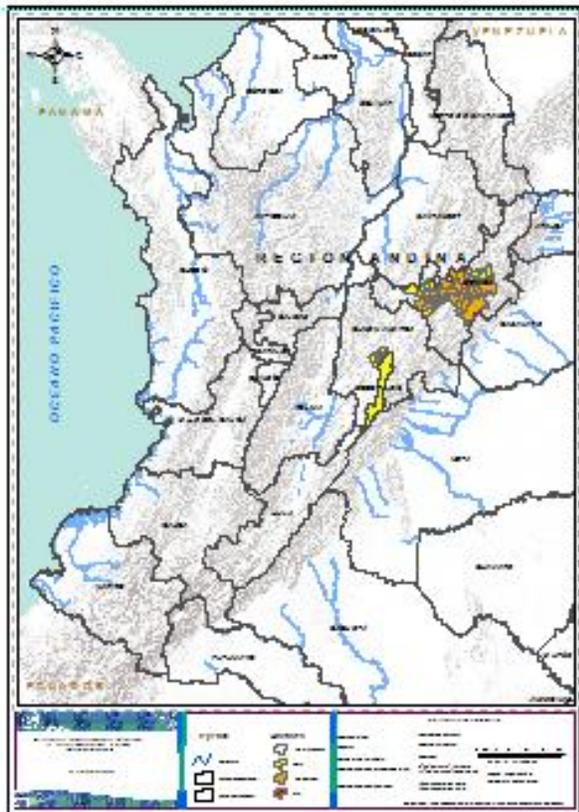
**BOLIVAR :** Achi, Norosi, Rioviejo, San Martin De Loba, Santa Rosa Del Sur.  
**CESAR :** Agustín Codazzi, Becerril, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar..  
**LA GUAJIRA:** Distracción



**ATLANTICO:** Manatí, Sabanalarga..  
**BOLIVAR:** Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, Montecristo, San Jacinto, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).  
**CESAR :** Pueblo Bello.  
**LA GUAJIRA::** Dibulla, El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta..



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACA** :Aquitania, Busbanzá, Chíquiza, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Floresta, Iza, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Paipa, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Tuta.

Alerta

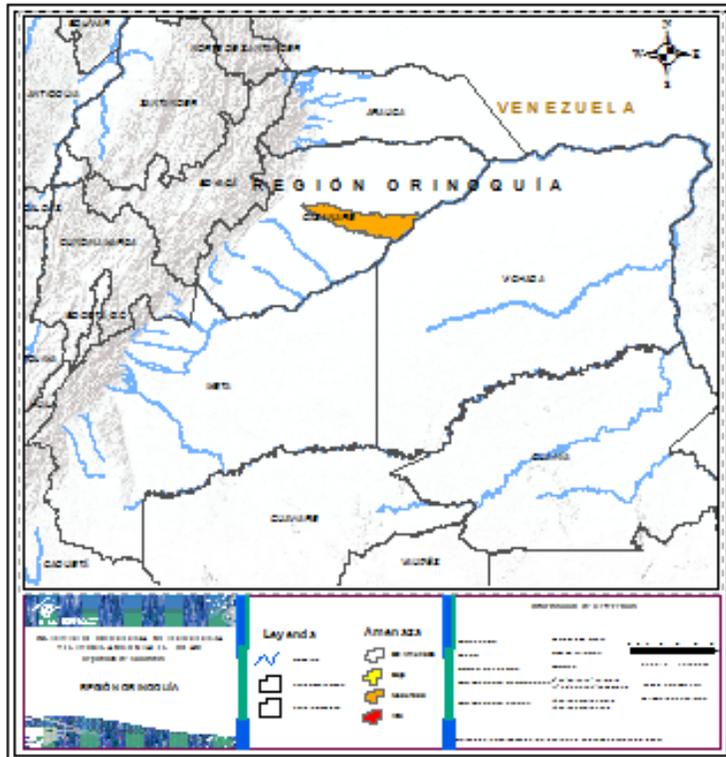
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACA**: Arcabuco, Betéitiva, Cerinza, Chivatá, Gachantivá, Gámeza, Oicatá, Saboyá, Santa Sofía, Socha, Sutamarchán, Tasco, Ventaquemada, Villa De Leiva.,  
**CUNDINAMARCA**: Bogotá D.C., Cota, Funza, Madrid, Mosquera, Tenjo.



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE** : Trinidad

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGION AMAZONICA  
REGION PACIFICA**



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

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

**Conato (Incendio):** Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

**Incendio de la cobertura vegetal:** Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

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

### RECOMENDACIONES

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

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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura significativa de la ola

**DV**

Dirección predominante del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



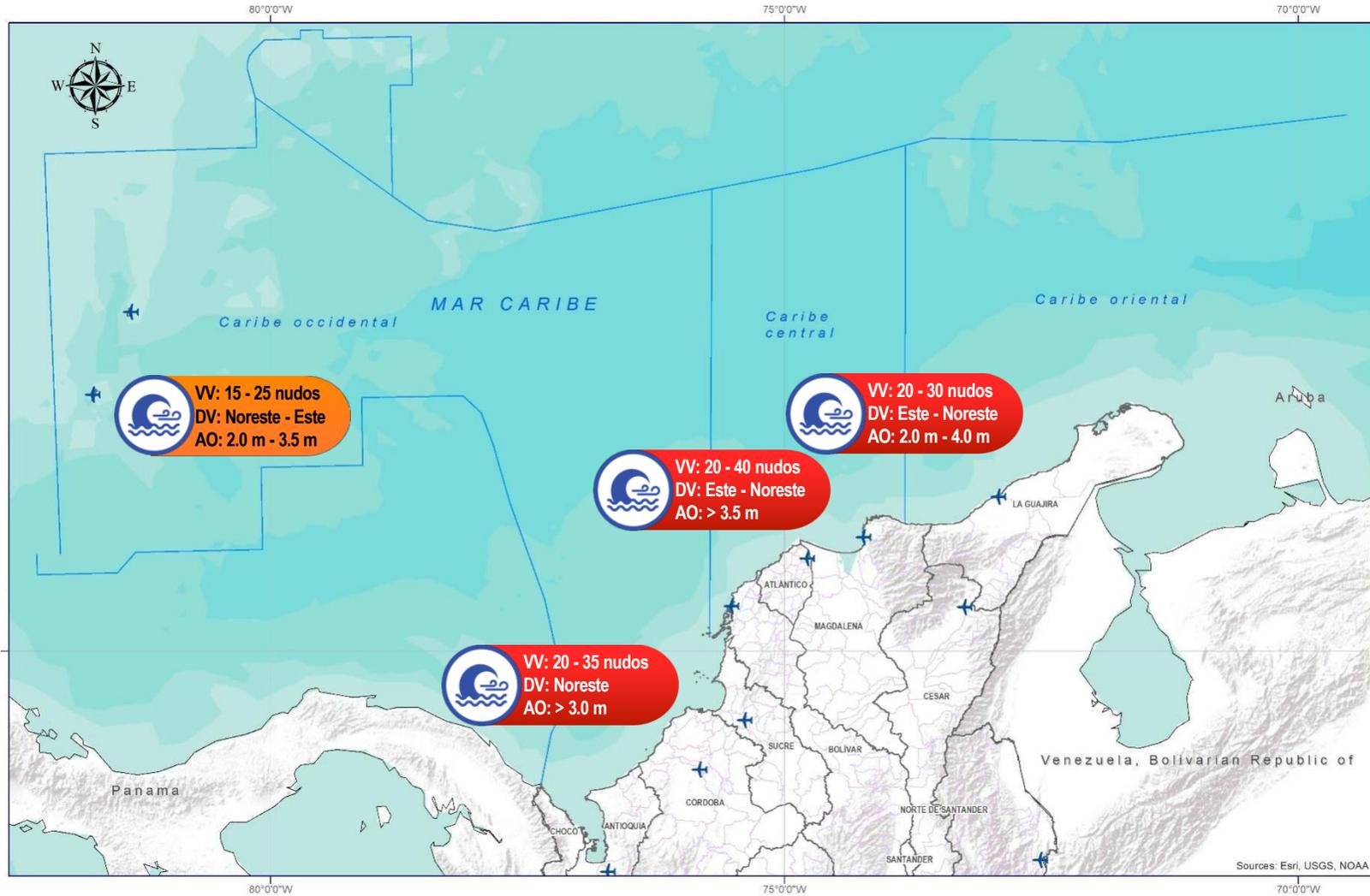
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**DV**

Dirección predominante del viento

**AO**

Altura significativa de la ola

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



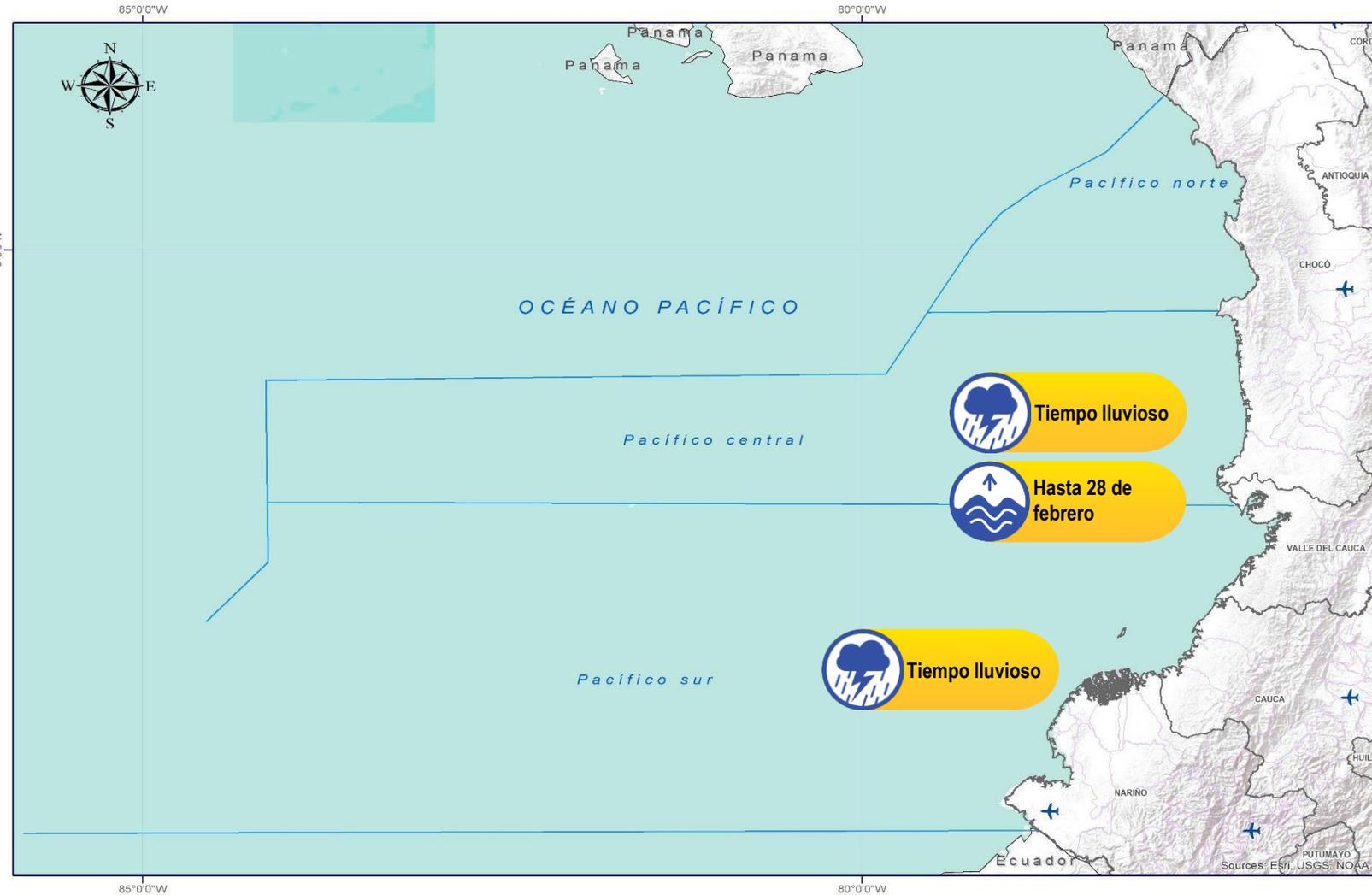
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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

# 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:

Juan Camilo PÉREZ / Juan BARRIOS (Meteorología)

CAMILO PEDRAZA (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Martha Cecilia CADENA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto: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)

