

# 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., 11 de noviembre de 2019  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

Boletín No.

315



## 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 Meteomarina 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**

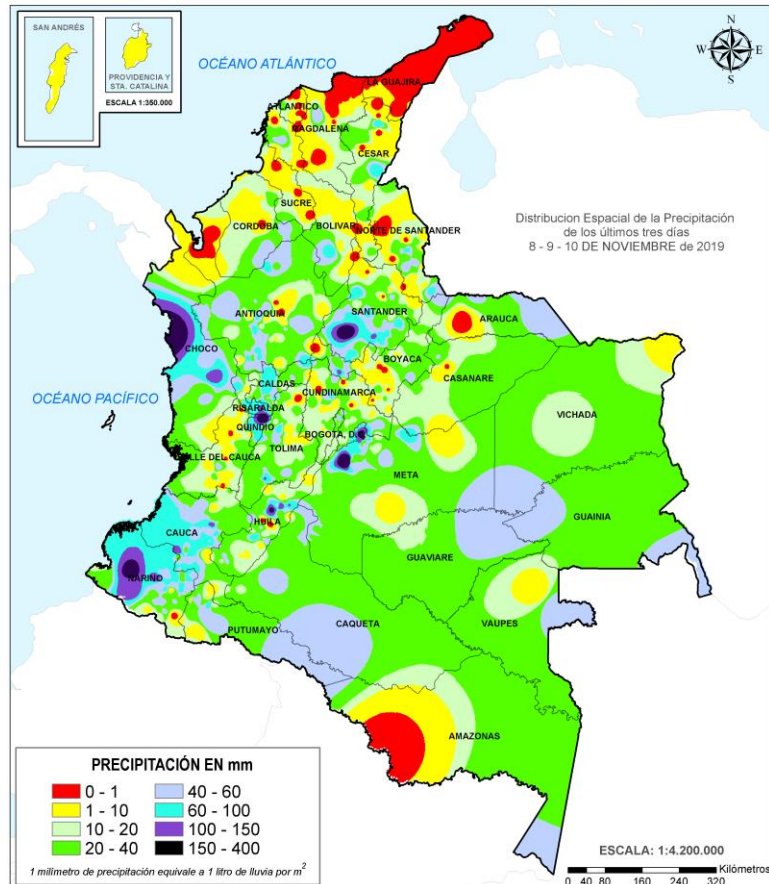
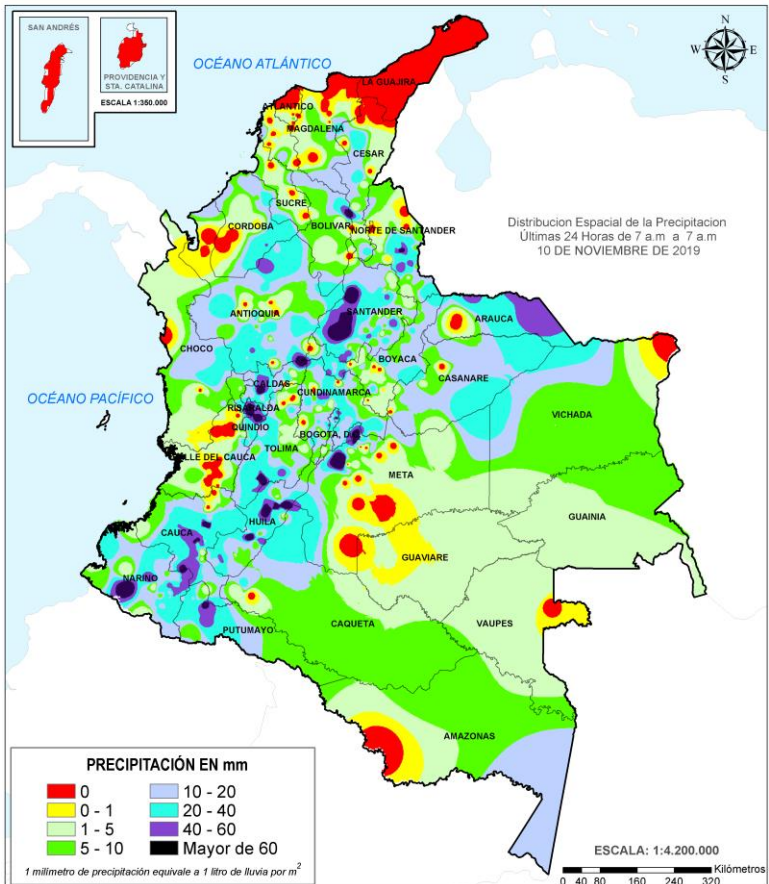
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 11 de noviembre de 2019 - 18:00 HLC.**

## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 10 hasta las 7:00 HLC del lunes, 11 de noviembre de 2019  
Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 08 hasta las 7:00 HLC del lunes, 11 de noviembre de 2019  
Fuente: IDEAM

Abundantes precipitaciones se registraron en gran parte del país, enmarcando éste día como el más lluvioso en lo que va de noviembre y que casi duplicando lo registrado en el segundo día más lluvioso hasta la fecha (día 01). El mayor valor registrado se presentó en el municipio de **Cubarral (Meta)**, con **180,0 mm**.



- Por incrementos en los niveles y crecientes súbitas en las cuencas de ríos ubicados en las regiones Caribe, Andina y Pacífica.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en municipios de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la región Caribe.



- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y Andina.
- Por moderada posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la región Caribe.
- Por tiempo lluvioso, con posibilidad de tormentas eléctricas, en la zona marítima del centro y norte del Océano Pacífico y el occidente del Caribe colombiano.

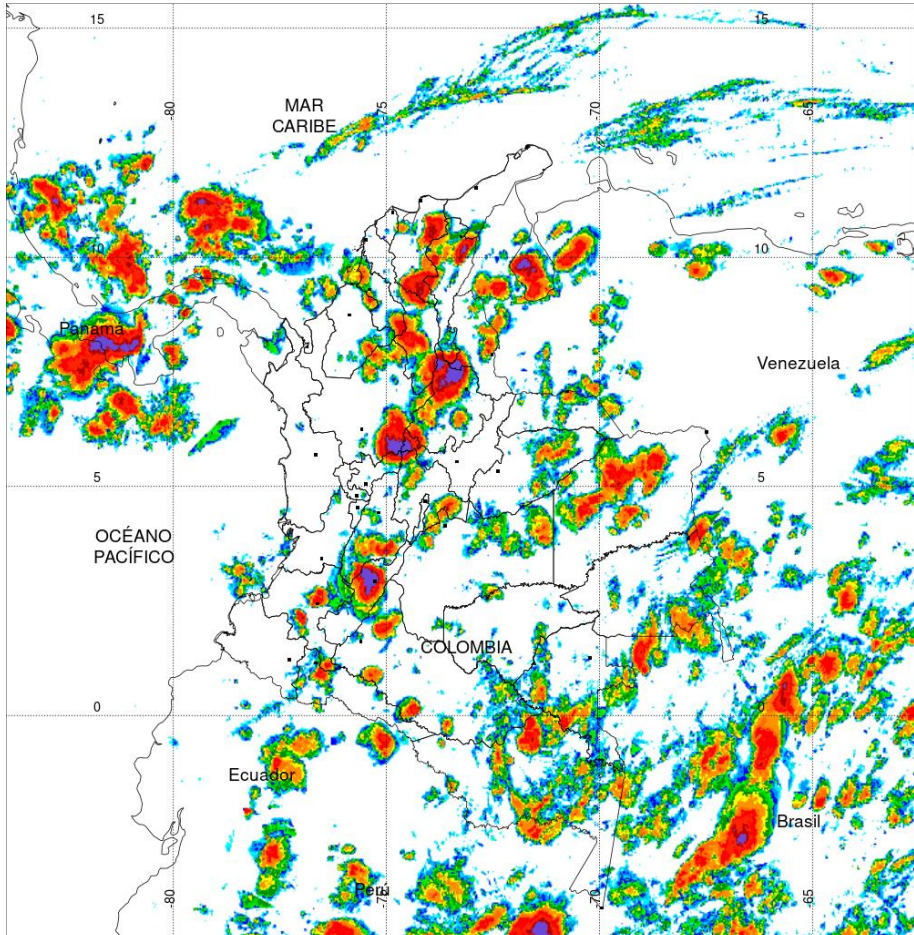
• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m<sup>2</sup>).  
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

**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)

NOV 10 DE 2019 (7:00) - NOV 11 DE 2019 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(78/96 imágenes)



### Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50.0 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   |
|---------------------------|---|
| <b>CALDAS</b>             | Neira (72),   |
| <b>CAUCA</b>              | Cajibío (111),  |
| <b>CESAR</b>              | La Gloria (70),   |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Bogotá D.C (Chapinero) (72,7),  |
| <b>HUILA</b>              | Neiva (40 Km en línea recta oriente de la ciudad) (100,2), Neiva (sur de la ciudad) (89), Palermo (85), Agrado (78),      |
| <b>META</b>               | <b>Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (180)</b> , Restrepo (133), Villavicencio (7 Km línea recta vía Bogotá) (106), |
| <b>NARIÑO</b>             | Colón (72,1), Barbacoas (71,5),   |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Gramalote (70),   |
| <b>PUTUMAYO</b>           | Villagarzón (14 Km al sur en línea del municipio de Mocoa) (72,5),  |
| <b>RISARALDA</b>          | Apto. Pereira (85,4),   |
| <b>SANTANDER</b>          | Apto. Barrancabermeja (93,8), Cimitarra (85,7), Puerto Parra (80),  |
| <b>TOLIMA</b>             | Ataco (100,9),  |

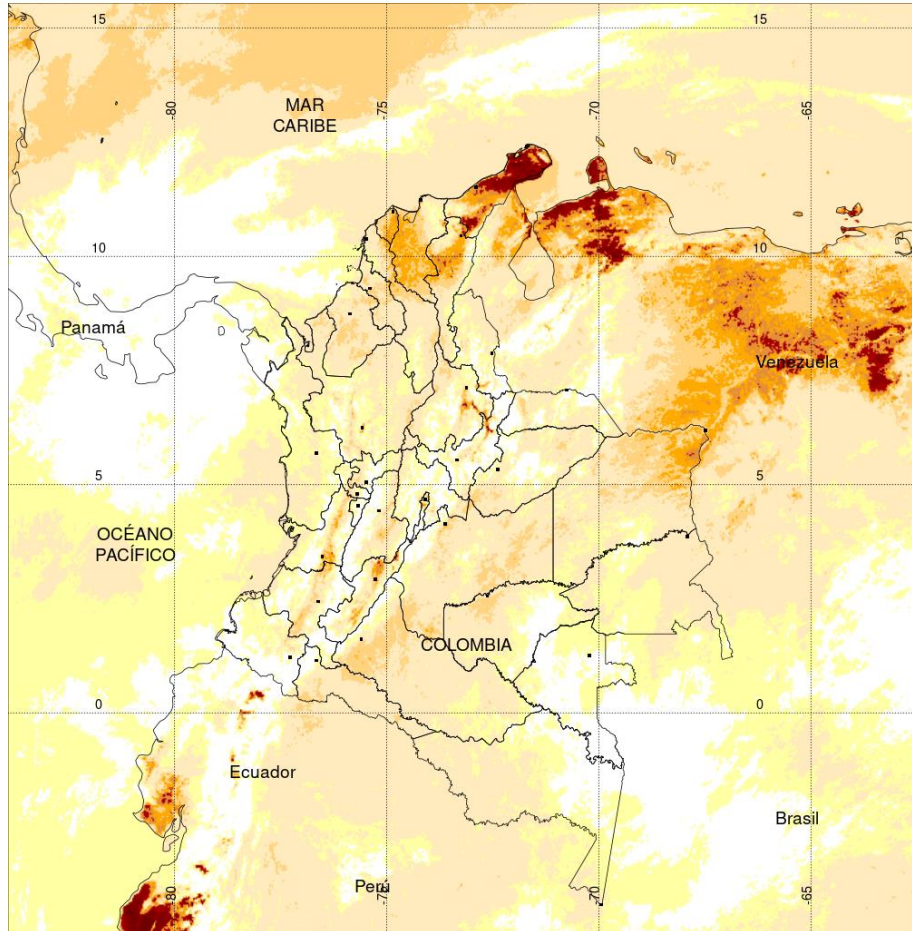
### Estaciones con precipitaciones del 2019-11-10 por encima del máximo histórico del mes

| ESTACIÓN          | MUNICIPIO                 | DEPARTAMENTO | PREC mm. | MAX_HIST 24h. mm. | DIFERENCIA mm. |
|-------------------|---------------------------|--------------|----------|-------------------|----------------|
| PALACIO-VEGALARGA | NEIVA (PALACIO-VEGALARGA) | HUILA        | 100.2    | 99.3              | 0.9            |
| GJA SAN JORGE     | SOACHA                    | CUNDINAMARCA | 45.0     | 44.5              | 0.5            |

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)

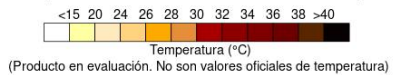


**TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)**  
 (2019-11-10 09:00:00 a 2019-11-10 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(38 imágenes)



### Temperaturas Máximas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0 °C.

**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.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO   |
|--------------|---|
| CAQUETA      | Valparaíso (34,2),  |
| CESAR        | Agustín Codazzi (35), Valledupar (34,9), Chiriguana (34,2), |
| CORDOBA      | Montería (34),  |
| HUILA        | <b>Villavieja (35,6),</b>                                   |
| LA GUAJIRA   | Urumita (34,6), Riohacha (Est. 12 Km al sur) (34,4),        |

**NO SE SUPERARON VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA**

### Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|-----------|
|              |           |

**NO HUBO**



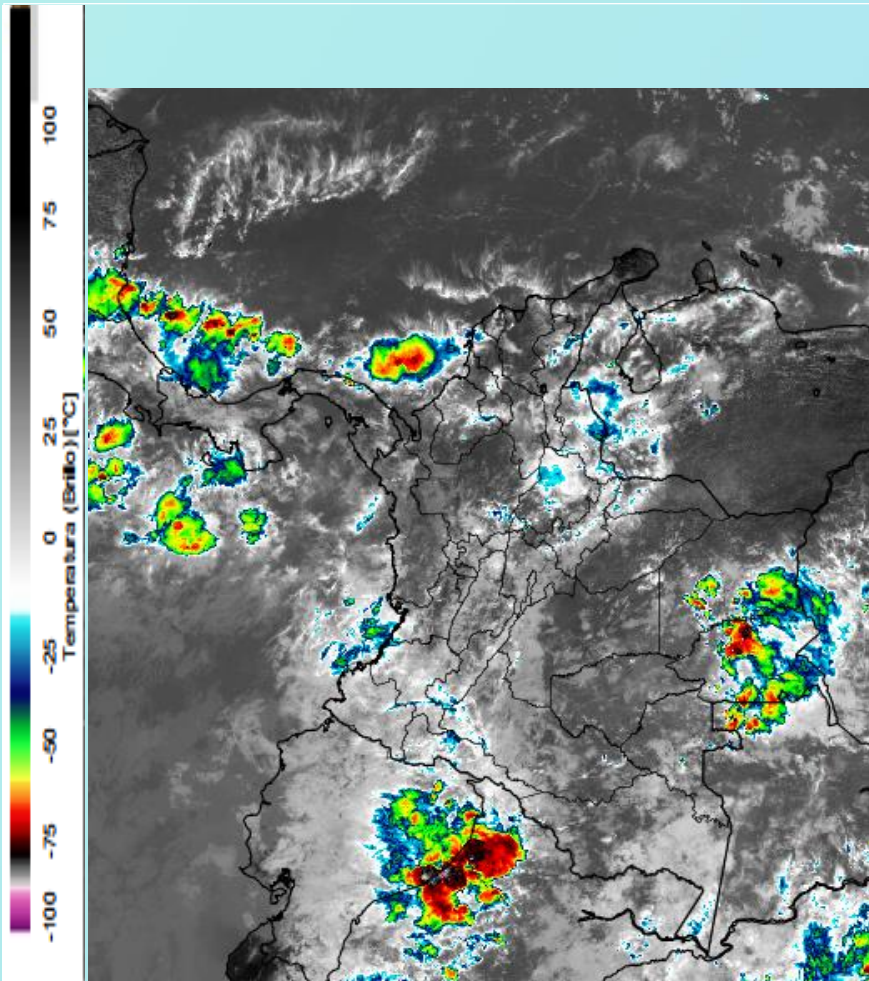
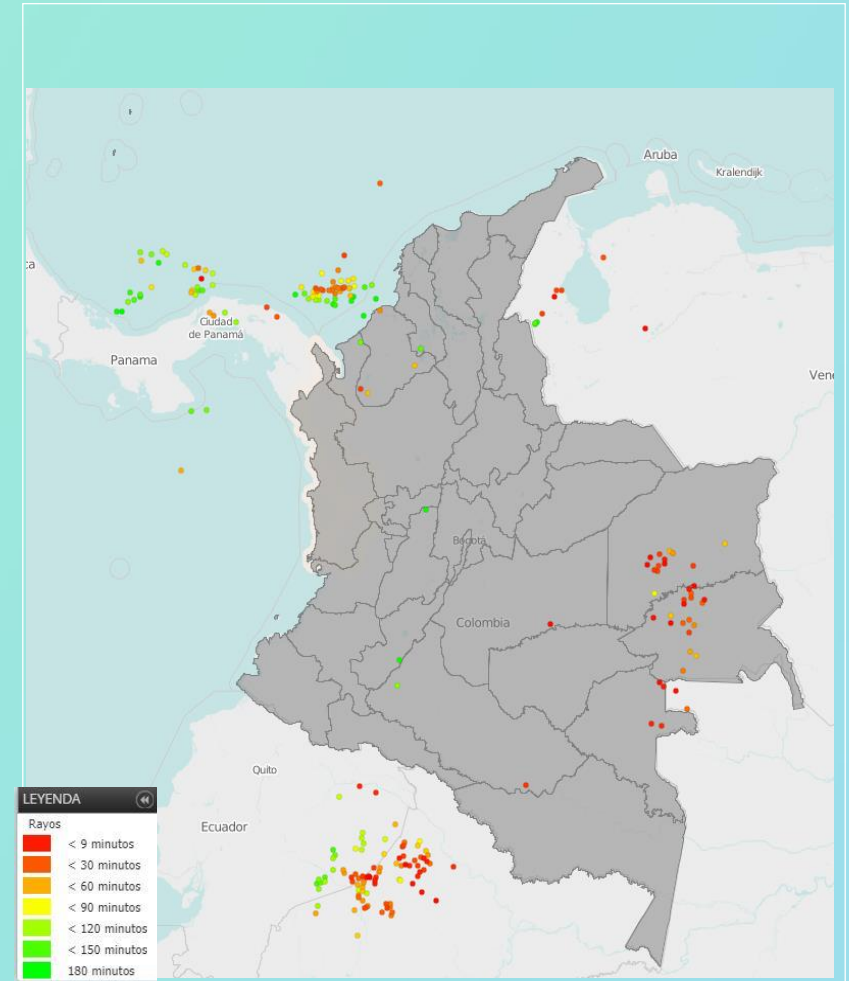


Imagen GOES East Canal Infrarrojo 11 de noviembre de 2019. Hora 11:30 HLC.  
Fuente: IDEAM-GOES 16

En gran parte del territorio nacional se identificaron condiciones nubosas durante las últimas horas con lluvias en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, centro y sur de la Pacífica, suroriente de la Orinoquia y oriente y occidente de la Amazonia, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.

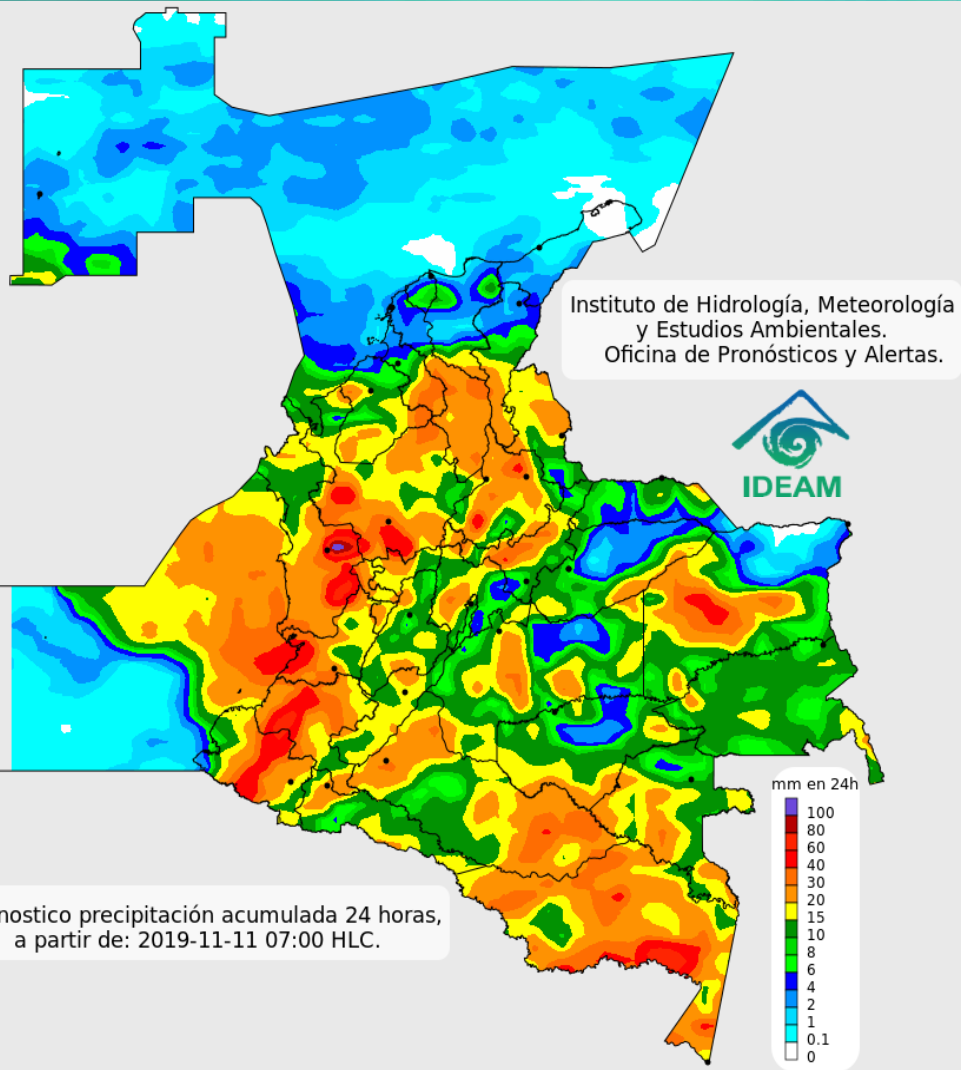


Descargas eléctricas en las últimas 4 horas.  
Fuente: Keraunos – Linetview.

- 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

Cielo mayormente nublado en gran parte del territorio nacional. Lluvias abundantes en las regiones Pacífica, Amazonia, centro de la Orinoquia, centro y norte de la Andina y centro y sur de la Caribe.

Las mayores cantidades de lluvia se estiman para la región Pacífica, con ocurrencia de tormentas eléctricas ocasionales. Son probables chubascos y tormentas aisladas en la región Andina.

El IDEAM recomienda identificar las zonas de peligro ante la probabilidad de crecientes súbitas o deslizamientos de tierra por causa de las precipitaciones.



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).

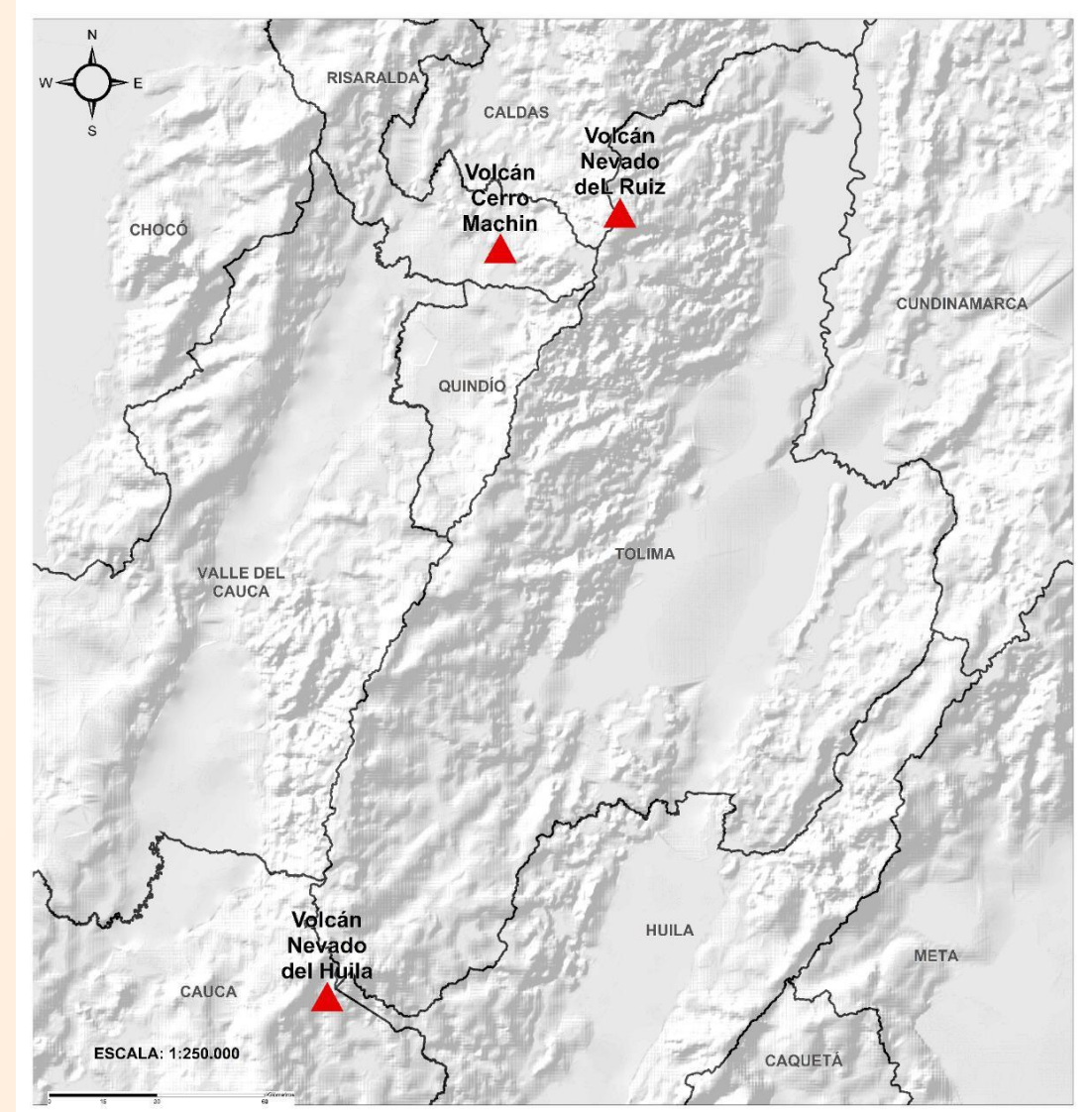




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ   |                |           |        |
|---|----------------|-----------|--------|
| <b>Cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas. Posibles descargas eléctricas.</b>               |                |           |        |
| 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 |        |
|   |                | NUDOS     | Km/h   |
| 10.000  | NORTE          | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 24.000  | SUROESTE       | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 30.000  | SUR            | 0 - 5     | 0 - 9  |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA  |                |           |        |
| <b>A lo largo de la jornada esperen condiciones nubosas con precipitaciones intermitentes de variada intensidad.</b>                            |                |           |        |
| 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 |        |
|   |                | NUDOS     | Km/h   |
| 10.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 24.000  | OESTE-SUROESTE | 5 - 10    | 9 - 18 |
| 30.000  | SURESTE        | 0 - 5     | 0 - 9  |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN  |                |           |        |
| <b>Cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad inclusive no se descarta actividad eléctrica.</b>                                 |                |           |        |
| 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 |        |
|   |                | NUDOS     | Km/h   |
| 10.000  | SUR-SURESTE    | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 18.000  | ESTE           | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 24.000  | OESTE-SUROESTE | 0 - 5     | 0 - 9  |
| 30.000  | SURESTE        | 0 - 5     | 0 - 9  |

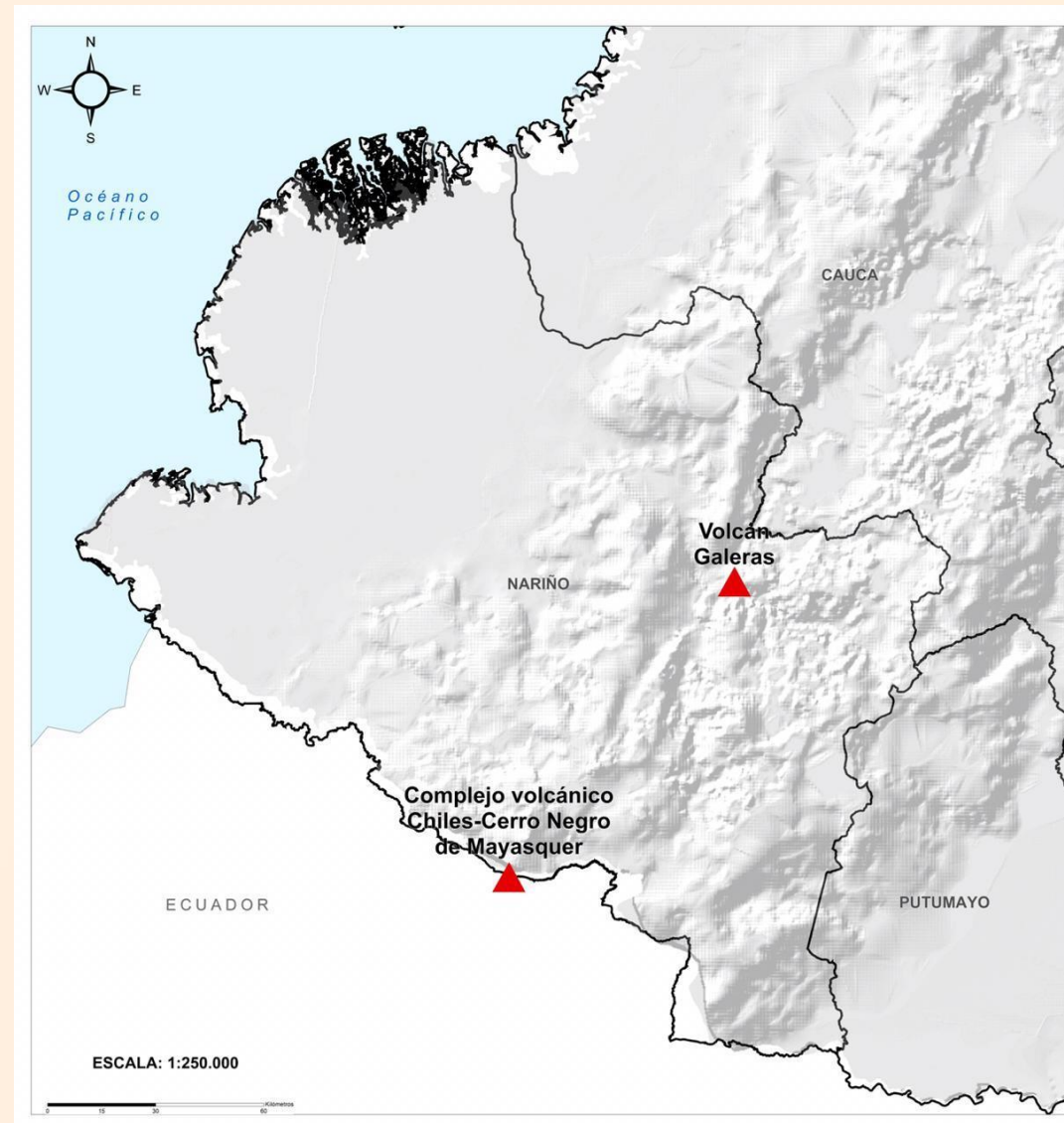




## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS  |                |           |         |
|--|----------------|-----------|---------|
| Cielo nublado con precipitaciones a diferentes horas de la tarde y noche.  |                |           |         |
| 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 |         |
|  |                | NUDOS     | Km/h    |
| 10.000   | SURESTE        | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18.000   | ESTE           | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 24.000   | OESTE-SUROESTE | 15 - 20   | 27 - 37 |
| 30.000   | SUR-SURESTE    | 5 - 10    | 9 - 18  |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER  |                |           |         |
| En el área prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias de carácter intermitente.  |                |           |         |
| 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 |                |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD |         |
|  |                | NUDOS     | Km/h    |
| 10.000   | NOROESTE       | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18.000   | ESTE-SURESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 24.000   | OESTE-SUROESTE | 15 - 20   | 27 - 37 |
| 30.000   | SUR-SURESTE    | 5 - 10    | 9 - 18  |

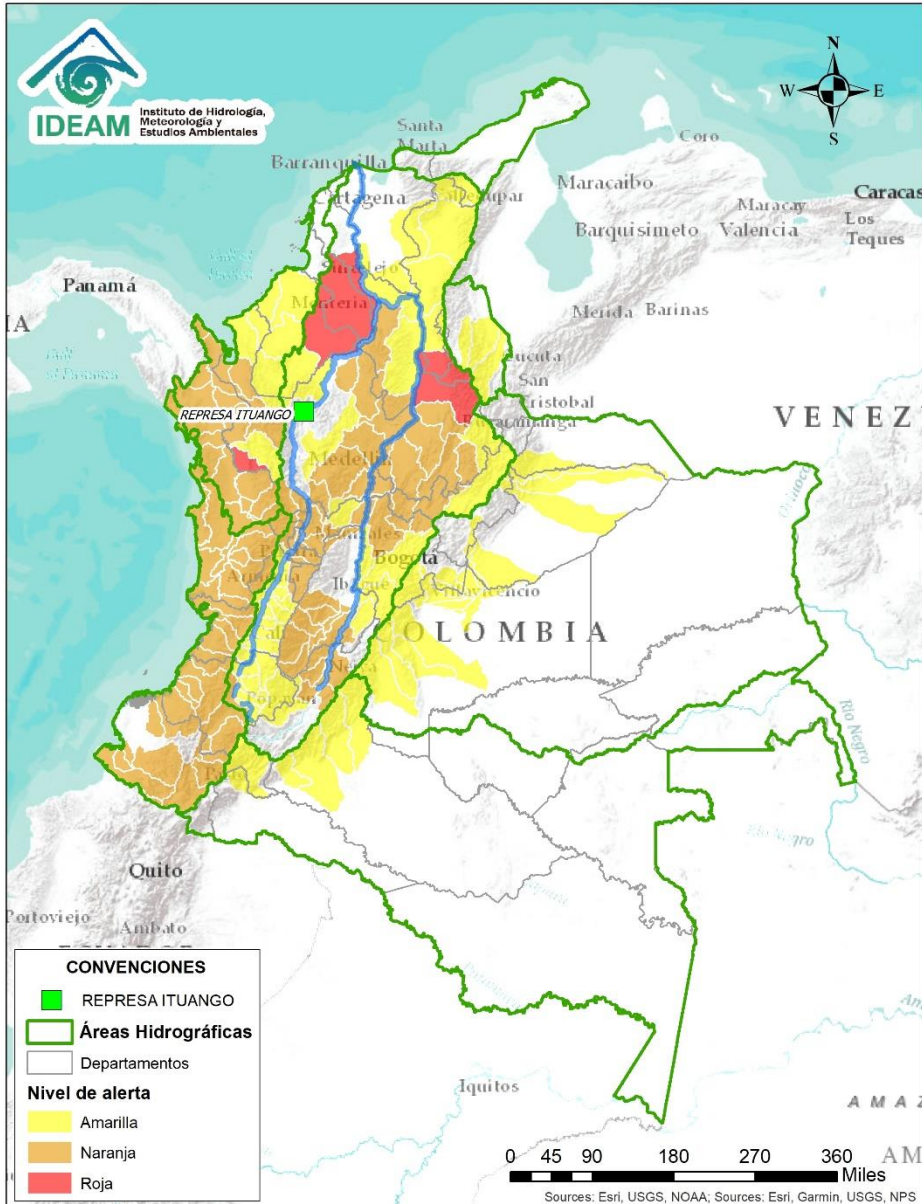
## Mapa de zonas volcánicas







# 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

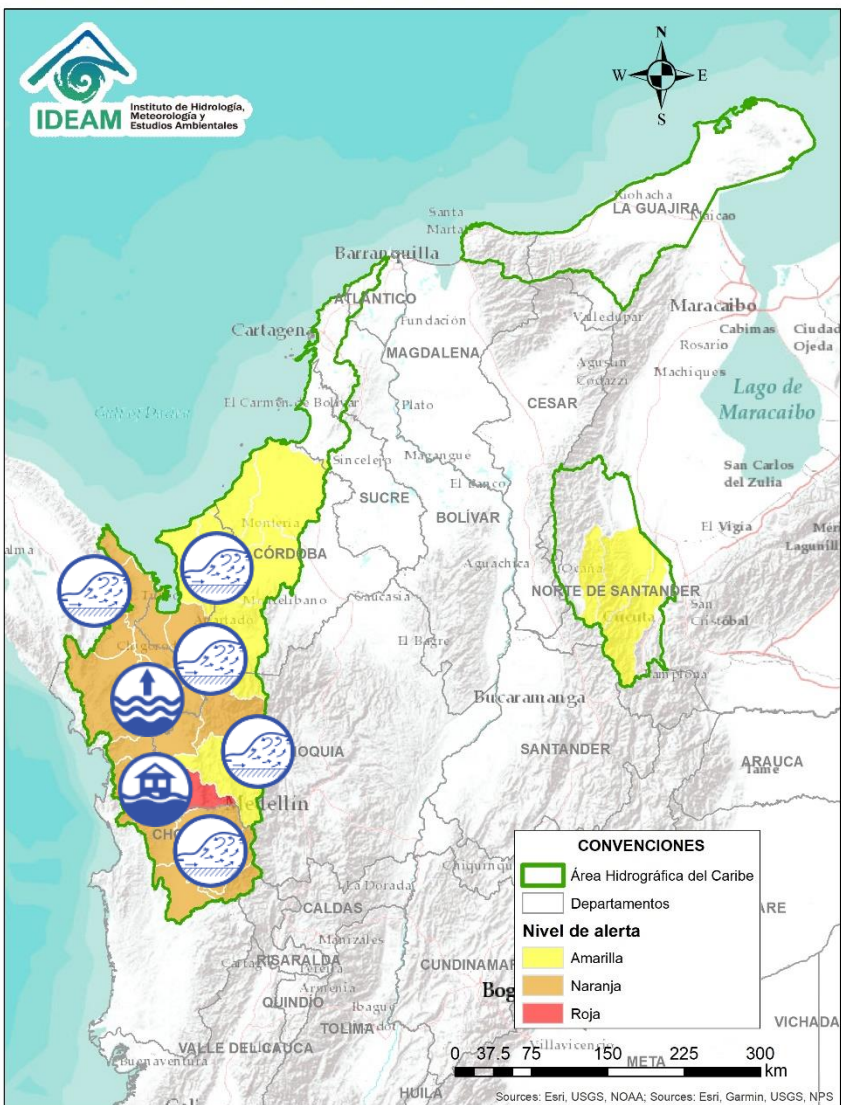


INUNDACIONES





# Área Hidrográfica del Caribe

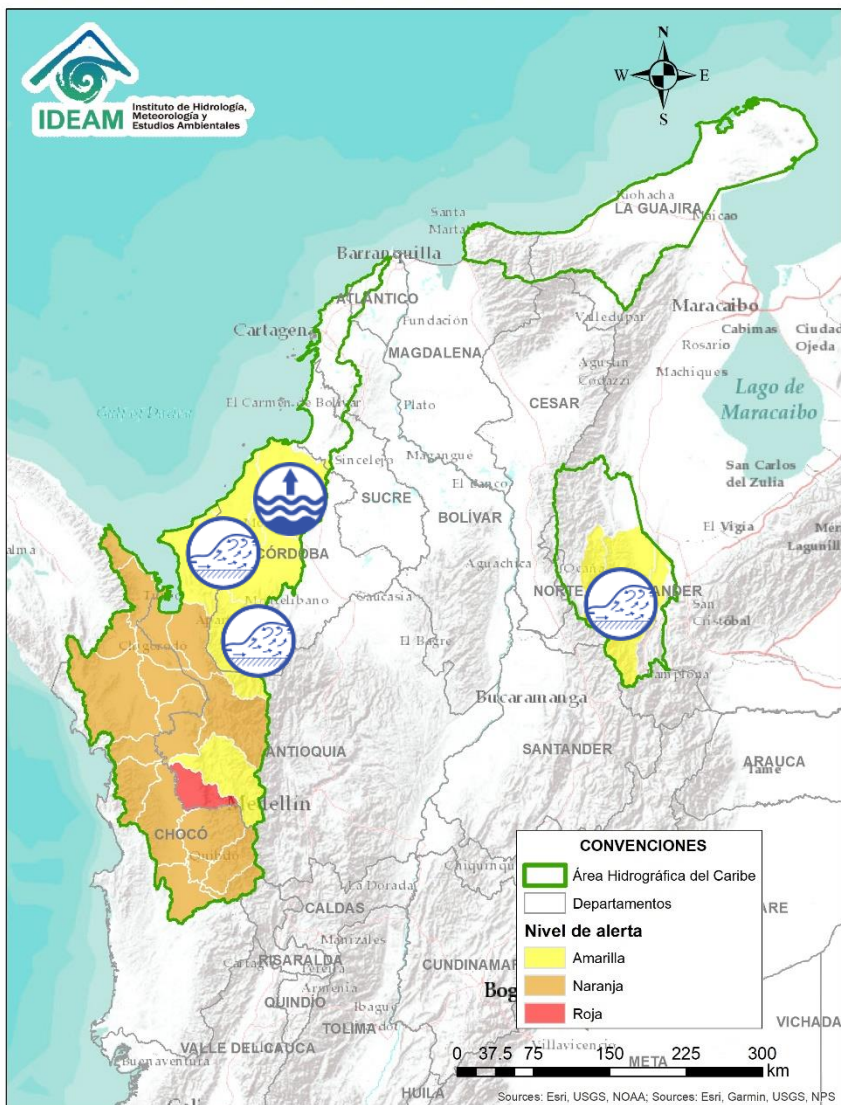


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--------------------------------------|--|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato           | Probabilidad incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, afluentes de la parte alta del río Atrato.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media del río Atrato          | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Murri y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Urrao (Antioquia). Nota: Se registró creciente súbita en el río Ocaido, Vereda Punta de Ocaido del municipio de Urrao (08/11/2019).  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media del río Atrato          | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Murindó y Sucio, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato en Antioquia.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media y baja del río Atrato   | Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, Cacarica, entre otros directos a la cuenca media y baja del río Atrato, se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte. |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media y baja del río Atrato   | Se observan niveles altos del río Atrato a la altura del municipio de Vigía del Fuerte, por lo que debe mantenerse atentos especialmente en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó) y Riosucio.  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media del río Atrato          | Se reportan afectaciones por desbordamiento e inundaciones del río Arquía a la altura del municipio de Vigía del Fuerte.   |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río León (Golfo de Urabá) | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río León, especialmente en el municipio de Chigorodó (Antioquia). Estar atentos al comportamiento de los niveles en los ríos Apartadó, Carepa y León, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo (Golfo de Urabá).         |
|        | Caribe - Litoral  | Cuencas del Golfo de Urabá           | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tanela y Tola entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios Unguía y Acandí.  |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Mulatos               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y otros directos al mar Caribe en la zona oriental del Golfo de Urabá, Noroccidente del Departamento de Antioquia.  |





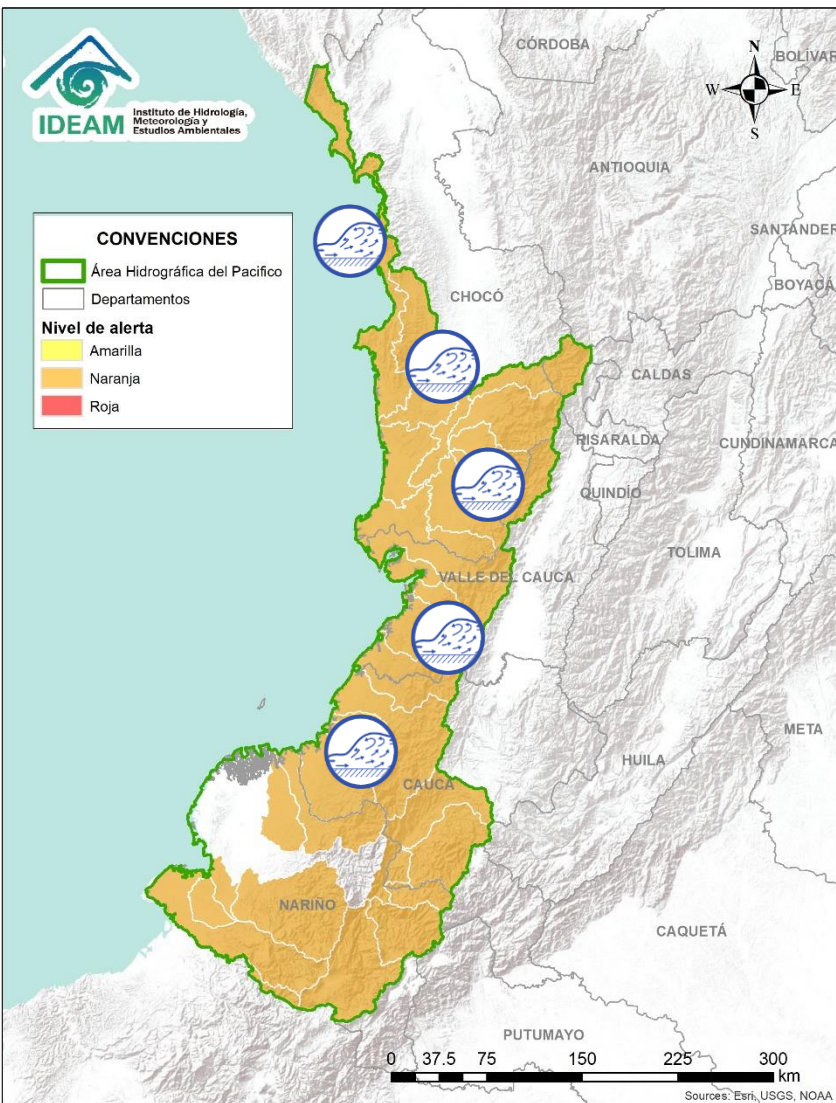
# Área Hidrográfica del Caribe



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|----------------------------------|--|
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca directas al Mar Caribe    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán, Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria (Antioquia).             |
|        | Sinú              | Cuenca alta del río Sinú         | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Sinú, se recomienda especial atención en el municipio de Tierraalta.  |
|        | Sinú              | Cuenca media y baja del río Sinú | Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte media y baja del río Sinú y sus afluentes especialmente la quebrada Florisanto, se recomienda especial atención en el municipio de Montería, Lórica y Purísima. |
|        | Catatumbo         | Cuencas del alto Catatumbo       | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Zulia, Nuevo Presidente, Sardinata, Tibú y Tarra, en la región del Catatumbo.   |



# Área Hidrográfica del Pacífico

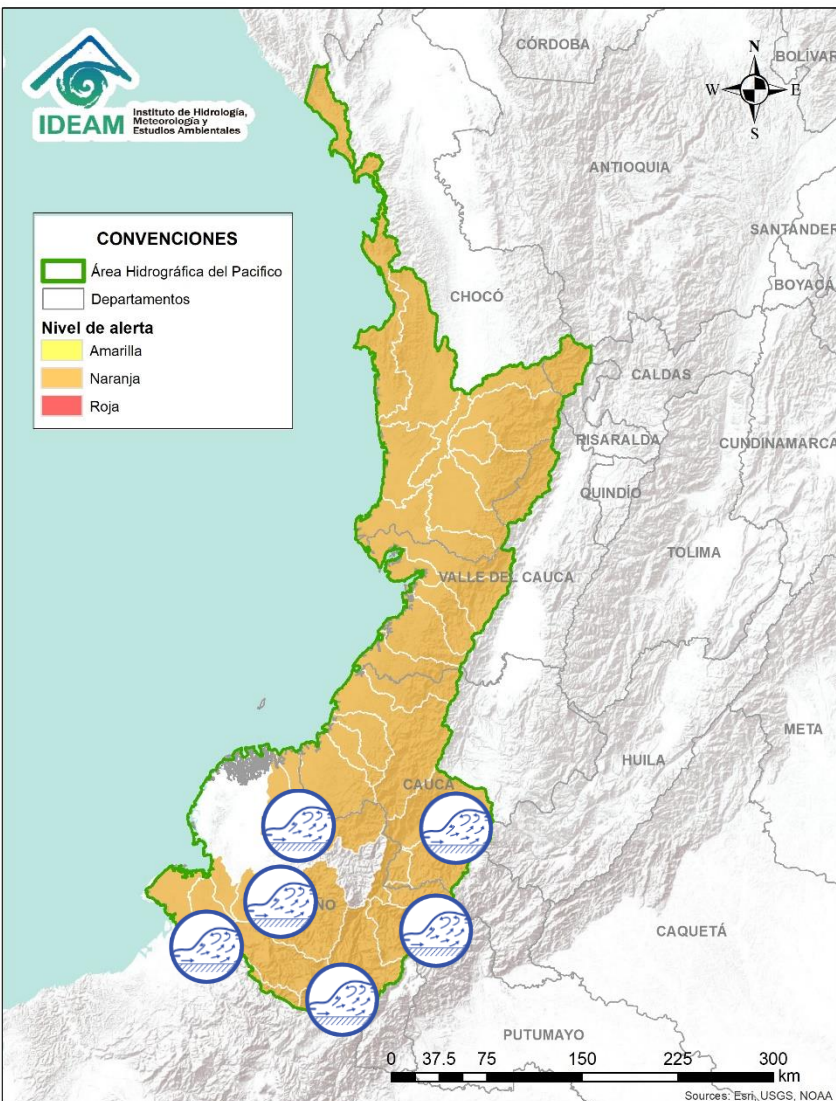


| Alerta | Zona Hidrográfica           | Subzona o Cuenca Hidrográfica        | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
|        | San Juan                    | Cuenca alta del río San Juan         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná, Condoto y Cajón, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar.  |
|        | San Juan                    | Cuenca media y baja del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Sípi, Cajón, Capoma, Calima, y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sipí, Medio San Juan y Litoral de San Juan.  |
|        | Baudó                       | Cuenca del río Baudó                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención en la cabecera municipal del municipio de Alto, Medio y Bajo Baudó, y para varios de sus corregimientos entre los cuales se destacan Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.     |
|        | Directos al Pacífico        | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Se mantiene esta alerta ante los posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.  |
|        | Directos al Océano Pacífico | Cuencas departamento Valle del Cauca | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Dagua, Escalerete, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en el río Dagua, ya que se han registrado precipitaciones fuertes en las últimas horas. |
|        | Directos al Océano Pacífico | Cuencas departamento de Cauca        | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes: Se recomienda especial atención a todos los ríos directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca.  |





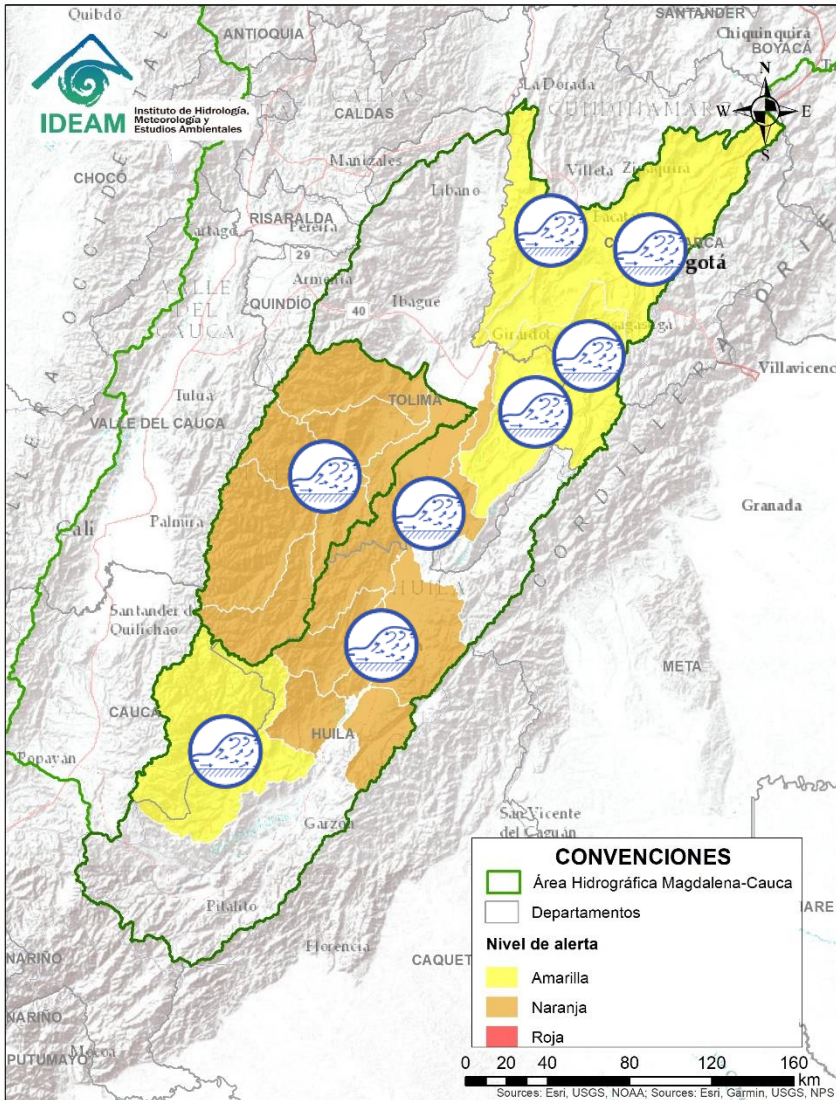
# Área Hidrográfica del Pacífico



| Alerta | Zona Hidrografica           | Subzona o Cuenca Hidrografica         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
|        | Patía                       | Cuenca alta del río Patía             | Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachicono, Mayo, Juananbú y Pasto, aportantes a la cuenca Alta del río Patía, se recomienda especial atención a la altura del municipio El Tambo, Leiva y Pasto.                               |
|        | Patía                       | Cuenca del río Guaitara               | Crecientes súbitas en el río Guaitara y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Funes, Imués y El Tambo del departamento de 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 en el departamento de Nariño.   |
|        | Directos al Océano Pacífico | 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, se recomienda especial atención en el municipio de Santa Bárbara al noroccidente del departamento de Nariño. |
|        | Mira                        | Cuencas de los ríos Tola y Rosario    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tola, Rosario y sus afluentes, al sur occidente del departamento de Nariño.  |
|        | Mira                        | Cuenca del río Mira                   | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan y Mira y sus afluentes espacialmente el río Guiza, 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)

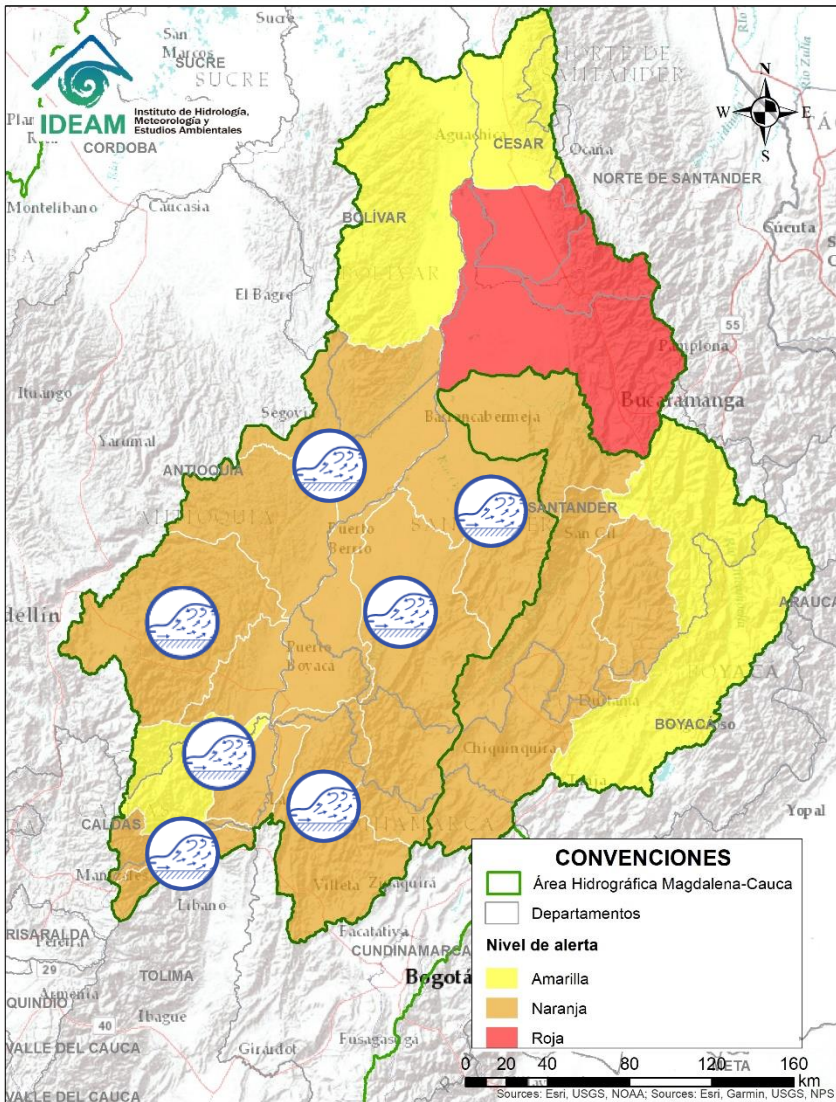


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Paéz                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Plata, Paéz y sus afluentes, a la altura de los municipios de Paéz (Cauca), La Plata y Tesalia (Huila). La CDGRD del Huila informa de inundaciones y crecientes súbitas del río Paéz.  |
|        | Alto Magdalena    | Cuencas afluentes al alto Magdalena | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Yaguará, Neiva, Fortalecillas y Juncal (Huila).  |
|        | Saldaña           | Cuenca del río Saldaña              | Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos Atá, Saldaña, Amoyá, Tetuán. Ortega y Cucuana (Tolima).  |
|        | Alto Magdalena    | Cuencas afluentes al alto Magdalena | Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos Aipe - Chenche, afluentes de la parte alta del río Magdalena.  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Prado                | Se prevén crecientes súbitas en los ríos Prado, Cunde y Negro, afluentes al embalse de Prado.   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz a la altura de los municipios de Cabrera, Pandi, San Bernardo y Melgar, se espera que esta condición se refleje en los demás cauces de la cuenca del río Sumapaz.  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Bogotá               | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Bogotá y sus afluentes los ríos Teusacá, Tunjuelo, Canal Salitre y Cundinamarca, a la altura de los municipios de Chocontá, Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Funza, La Calera, Tocaima y Girardot entre otros (Cundinamarca). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Seco                 | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.  |



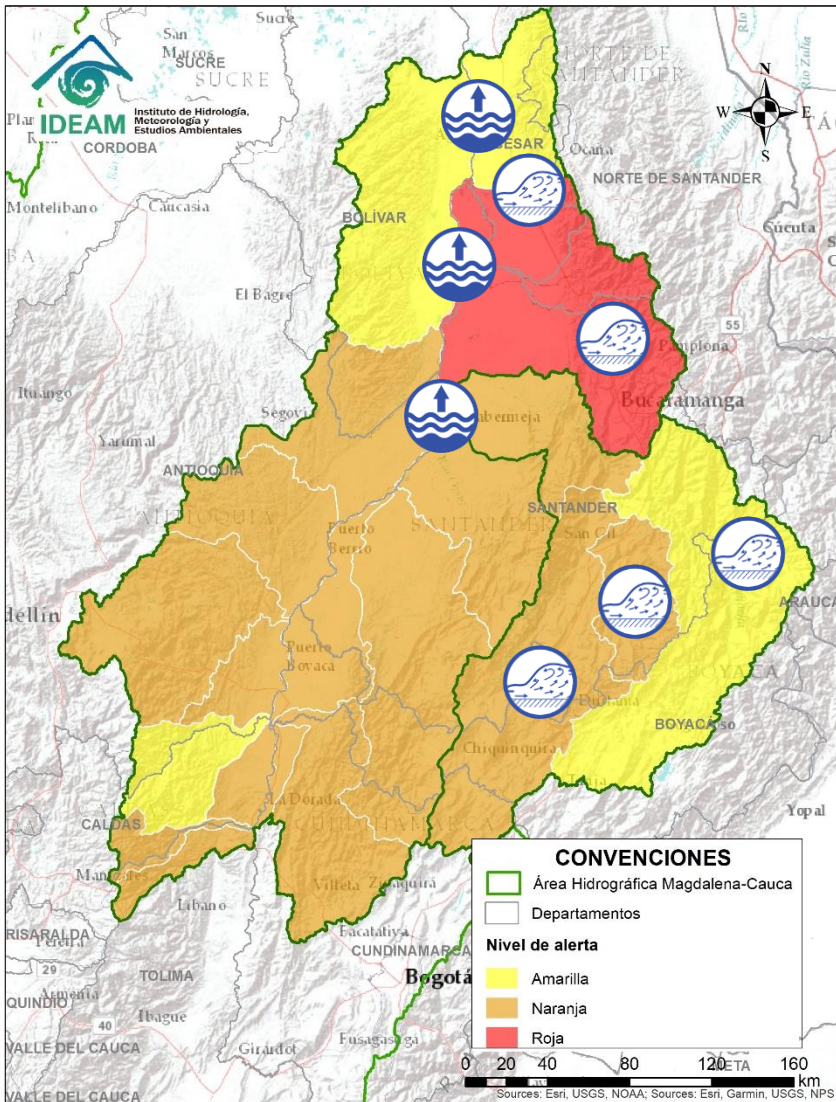






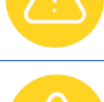

# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--|--|
|        | Medio Magdalena   | Cuencas de los ríos Gualí y Guarinó      | Probabilidad de crecientes súbitas los ríos Gualí y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Fresno, Mariquita, Pensilvania, Samaná (Tolima), así como para el río Guarinó y sus afluentes, a la altura de Manzanares, La Victoria (Caldas). |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel                   | Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel a la altura de Sonsón y Samaná (Antioquia).   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                      | Probabilidad de Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla.   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Negro                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes especialmente en el río Moras, a la altura de los municipios de Nimaima, Villeta, Yacopí y El Peñón (Cundinamarca). entre otros directos al Magdalena Medio.                              |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Carare                    | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Carare a la altura del municipio de Cimitarra (Santander), entre otros directos al Magdalena Medio.   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Opón                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).  |

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



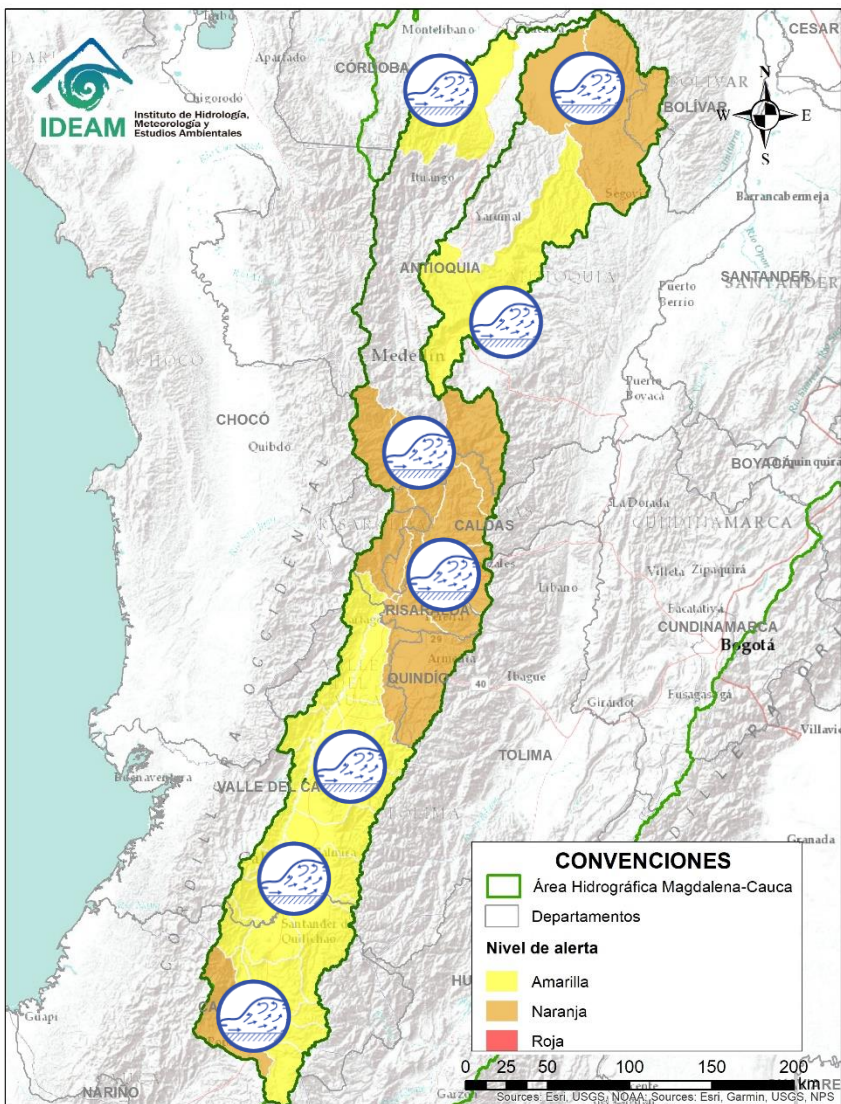
| Alerta   | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|    | Medio Magdalena   | Cuenca del río Chicamocha     | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Chicamocha y sus aportantes. En las últimas horas se presentan incrementos súbitos en los niveles de los ríos Bajira y Chiscano, a la altura del municipio de Chiscas (estación Puente La Ramada), similar condición se registra en el nivel del río Nevado, a la altura del municipio de Boavita. |
|    | Sogamoso          | Cuenca del río Suárez         | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes, especialmente los ríos Monquirá, Fonce y Cane.   |
|    | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso       | Se prevé incremento en el nivel del río Sogamoso a la altura de los municipios de los Santos (en la parte alta) y Puerto Wilches (en la parte baja), se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás aportantes al río Sogamoso.   |
|    | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija        | Probabilidad de afectaciones por desbordamientos e inundaciones en la cuenca del río Lebrija, a la altura de los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander)..  |
|   | Medio Magdalena   | Quebrada el Carmen            | Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca de la Quebrada el Carmen, departamento del Cesar.  |
|  | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena | Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Magdalena en Barrancabermeja (Santander) - San Pablo (Bolívar) - Puerto Wilches (Santander) - Gamarra (Cesar).  |





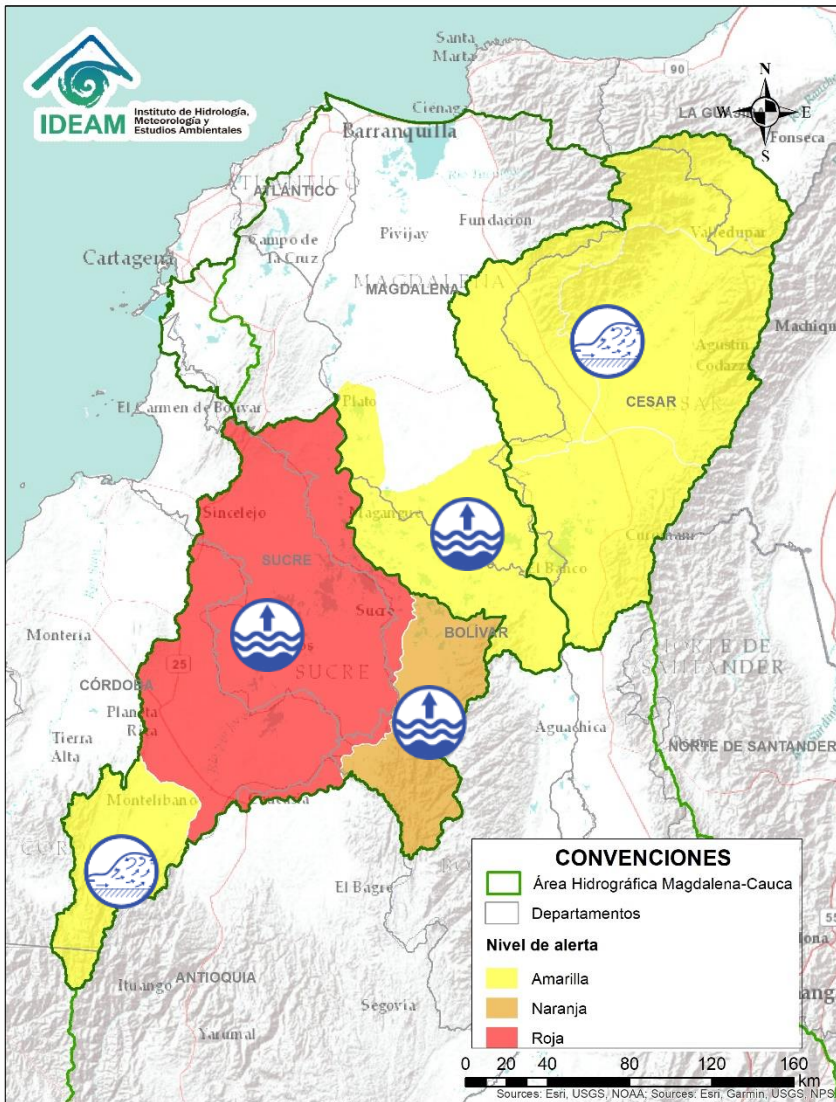
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca






## (cuenca del río Cauca)



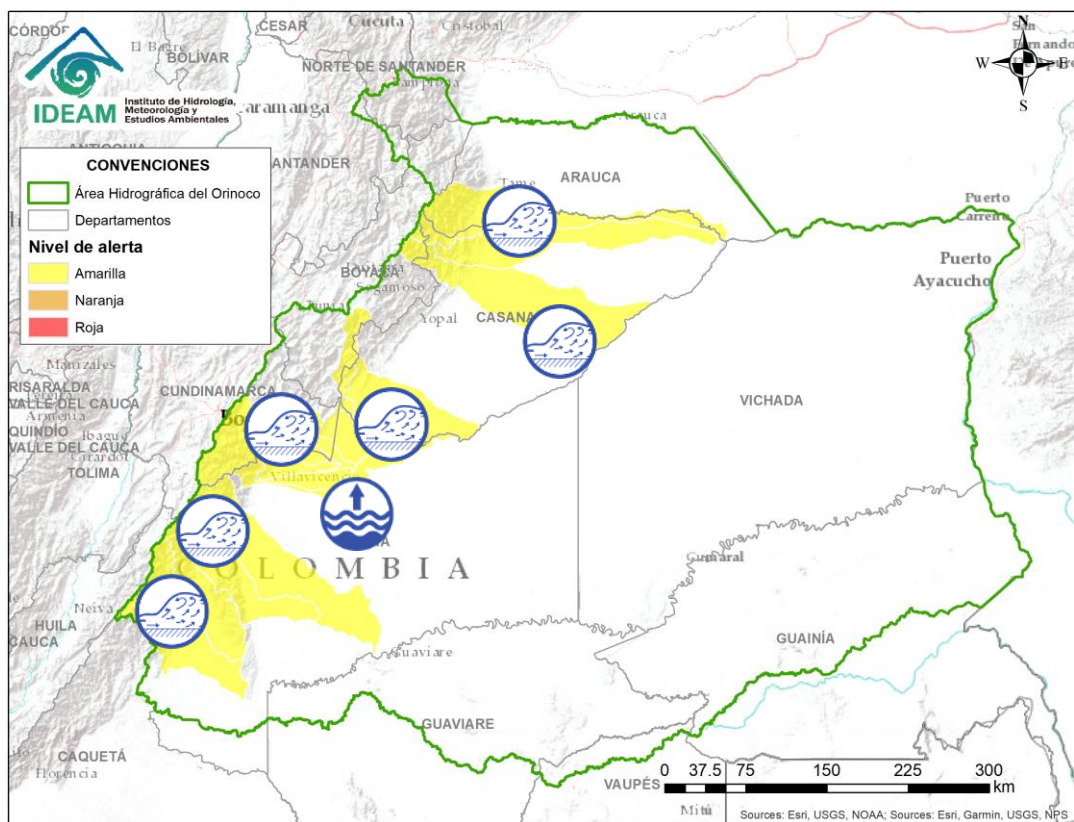
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--|--|
|        | Cauca             | Cuenca alta y media del Cauca                    | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes de la cuenca alta del río Cauca, especialmente en los ríos Salado, Arroyohondo, Yumbo, Mulatos, Vijos, Yotoco, Mediacanoa y Piedras, Timba, Claro, Jamundí, Frío, Cañas, Los Micos, Obando, Pescador, RUT, Chanco, Catarina, Cañaveralejo, Palace, Ovejas, Quinamayo, Palo, Cali, Lili, Bolo, Fraile, Parraga, Meléndez, Cañaveralejo, Pescador, Las Cañas, Los Micos, Obando, Guadalajara, Bugalagrande, Paila y San Pedro, entre otros directos al río Cauca. |
|        | Cauca             | Cuenca alta del Cauca                            | Crecientes súbitas en el río Salado y parte alta del río Cauca (antes del embalse la Salvajina).   |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos del Eje Cafetero             | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Frío, Tapias, Risaralda, Chinchiná, Otún y La Vieja, en los departamentos de Quindío, Caldas y Risaralda.  |
|        | Cauca             | Cuenca del río San Juan                          | Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania y Ciudad Bolívar (Antioquia).   |
|        | Nechí             | Cuenca del río Porce                             | Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.   |
|        | Cauca             | Directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí | Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí (Antioquia).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Taraza-Man                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tarazá-Man y sus afluentes, especialmente a la altura del municipio del mismo nombre, no se descarta situación similar en el río Man en Cáceres (Antioquia).  |
|        | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí y Afluentes directos.  | Condición de descenso en el cauce principal del río Nechí y sus afluentes, con valores aun altos a la altura del municipio de Nechí (Antioquia).   |







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

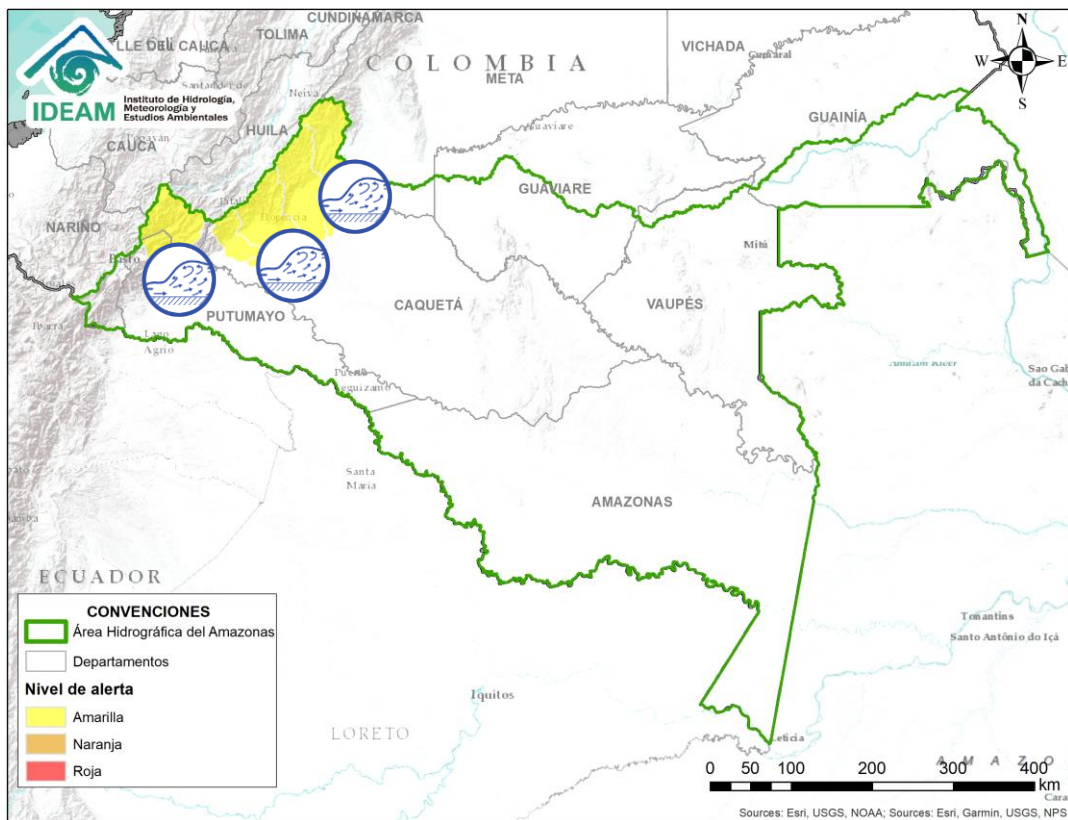





| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuena Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--|-------------------|--|--|
|    | Bajo Magdalena    | Parte baja del río Cauca                             | Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí (Antioquia), San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).   |
|    | Bajo Magdalena    | Cuenca alta del río San Jorge                        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge en inmediaciones del municipio Puerto Libertador, San José de Uré y Montelíbano.  |
|    | Bajo Magdalena    | Ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge | Se registra niveles estables en el río San Jorge, condición de ascenso a la altura del centro poblado Marralú, y niveles altos en las ciénagas de San Marcos y Ayapel.   |
|   | Bajo Magdalena    | Parte baja del río Magdalena                         | Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Magdalena en el municipio El Banco.  |
|  | Bajo Magdalena    | Cuenca del río Cesar (parte alta y media)            | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Cesar y sus afluentes en la cuenca alta y media, especialmente en los ríos Ariguani y Guatapuri, se recomienda especial atención en los municipios de San Juan de Cesar, Valledupar, Pueblo Bello, El Copey y Ariguani entre otros. |





| Alerta  | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica               | Descripción de la alerta hidrológica  |
|---|-------------------|---|---|
|    | Guaviare          | Cuencas de la parte alta del río Guaviare   | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guayabero, Guape, Guejar, Ariari y sus afluentes, aportante a la cuenca alta del río Guaviare.   |
|    | Meta              | Cuencas de la parte alta del río Meta       | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, y Humea entre otros afluentes de la cuenca alta del río Meta. |
|    | Meta              | Parte alta del río Meta                     | Niveles altos en el río Meta en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto López (Meta) y Puerto Gaitán (Meta).  |
|    | Meta              | Cuencas de la parte alta-media del río Meta | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Upía y Tua, entre otros afluentes de la cuenca alta del río Meta.                             |
|   | Meta              | Cuenca Ariporo                              | Crecientes súbitas en el río Casanare y Ariporo a la altura del municipio de Paz de Ariporo.  |
|  | Meta              | Cuenca del río Pauto                        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto.  |



| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--|-------------------|-------------------------------------|---|
|   | Caguán            | Cuenca del río Caguán Alto y Guayas | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Caguán alto y Guayas a la altura de San Vicente del Caguán y Puerto Rico en el Caquetá.   |
|   | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza y Pescado  | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), similar comportamiento en los niveles se espera para la cuenca del río Pescado. |
|  | Caquetá           | Cuenca del río Mocoa                | Se emite esta alerta dada la probabilidad de nuevos incrementos en el nivel del río Mocoa y en sus afluentes, especialmente en los ríos Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan la ciudad de Mocoa.   |

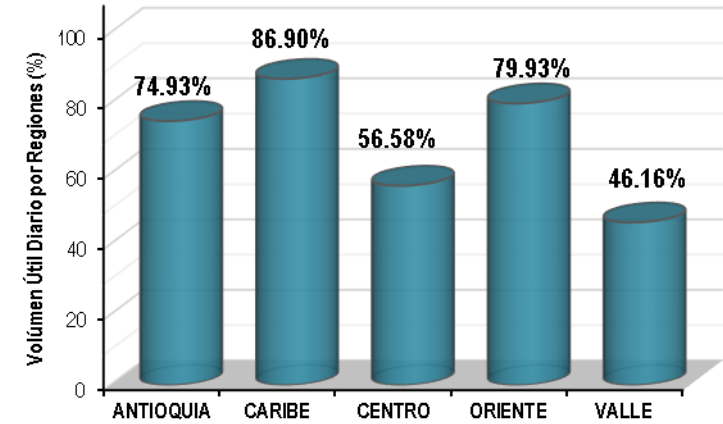
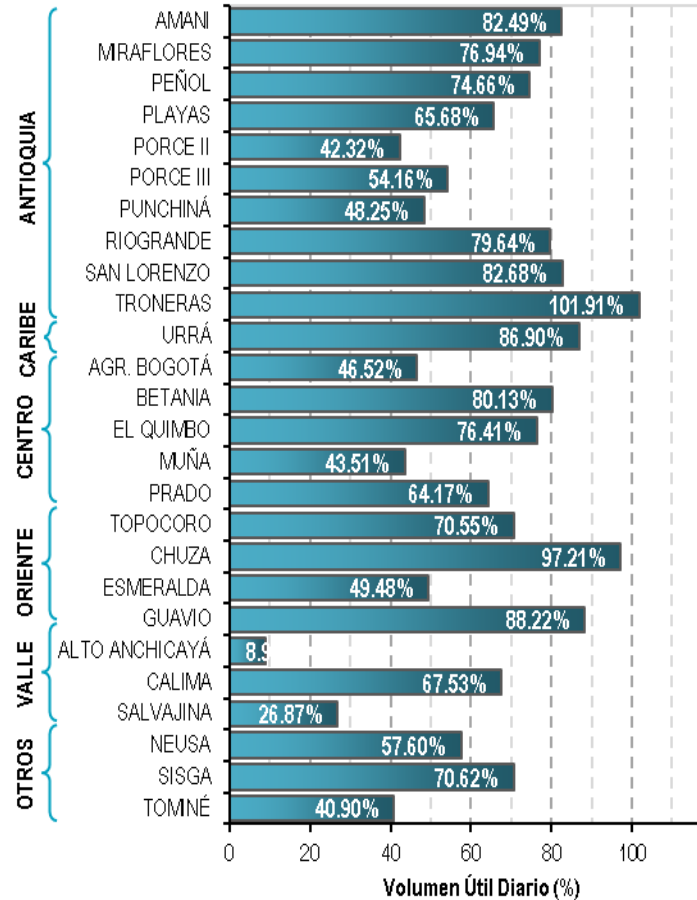




A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 10 de noviembre de 2019



Infografía: Fuente:





## RESUMEN

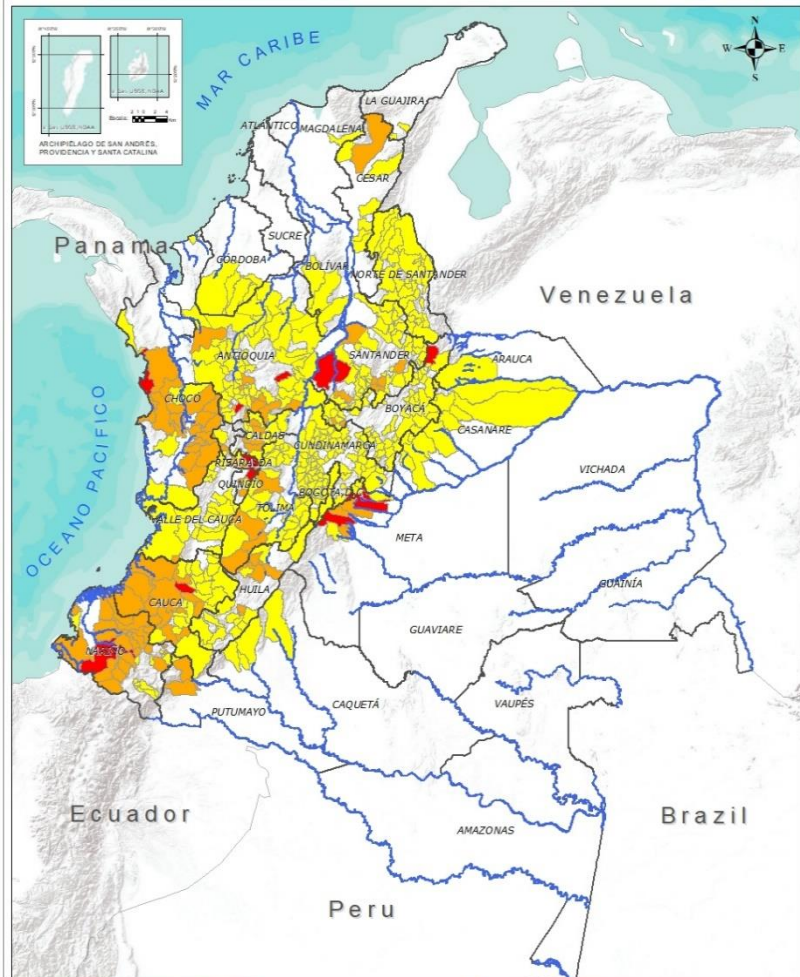
Se mantiene saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífico, Orinoquia y Amazonía.







# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



**INSTITUTO DE HOLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos  
 Oficina del servicio de pronóstico y alertas.

**Legenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Corchete de Gauss  
 DATUM: MAGDALENA - BRIGAS  
 ESCALA DE LA HOJA: 1:500,000  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 00" N, 77° 04' 00" W  
 COORDENADAS PLANAS: 1980000 metros Norte, 198000000 metros Este  
 Fuente: IDEAM 2019  
 Geografía Básica IDEAM

| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| ANTIOQUIA    | 2         |
| BOYACÁ       | 1         |
| CAUCA        | 1         |
| CHOCÓ        | 1         |
| CUNDINAMARCA | 1         |
| META         | 3         |
| NARIÑO       | 2         |
| QUINDÍO      | 1         |
| RISARALDA    | 1         |
| SANTANDER    | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>14</b> |

**TOTAL DEPARTAMENTOS: 10**

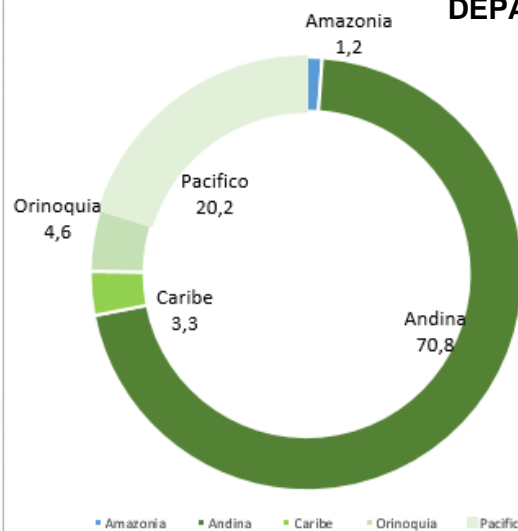
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 9         |
| BOYACÁ             | 2         |
| CALDAS             | 4         |
| CAUCA              | 14        |
| CESAR              | 1         |
| CHOCÓ              | 16        |
| HUILA              | 3         |
| META               | 4         |
| NARIÑO             | 18        |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| PUTUMAYO           | 2         |
| QUINDÍO            | 2         |
| RISARALDA          | 3         |
| SANTANDER          | 6         |
| TOLIMA             | 4         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>89</b> |

**TOTAL DEPARTAMENTOS: 15**

| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 63         |
| ARAUCA             | 1          |
| BOLÍVAR            | 3          |
| BOYACÁ             | 54         |
| CALDAS             | 12         |
| CAQUETÁ            | 4          |
| CASANARE           | 12         |
| CAUCA              | 20         |
| CESAR              | 6          |
| CHOCÓ              | 4          |
| CÓRDOBA            | 4          |
| CUNDINAMARCA       | 81         |
| HUILA              | 12         |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| MAGDALENA          | 1          |
| META               | 4          |
| NARIÑO             | 11         |
| NORTE DE SANTANDER | 28         |
| QUINDÍO            | 2          |
| RISARALDA          | 4          |
| SANTANDER          | 43         |
| TOLIMA             | 28         |
| VALLE DEL CAUCA    | 18         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>417</b> |

**TOTAL DEPARTAMENTOS: 23**

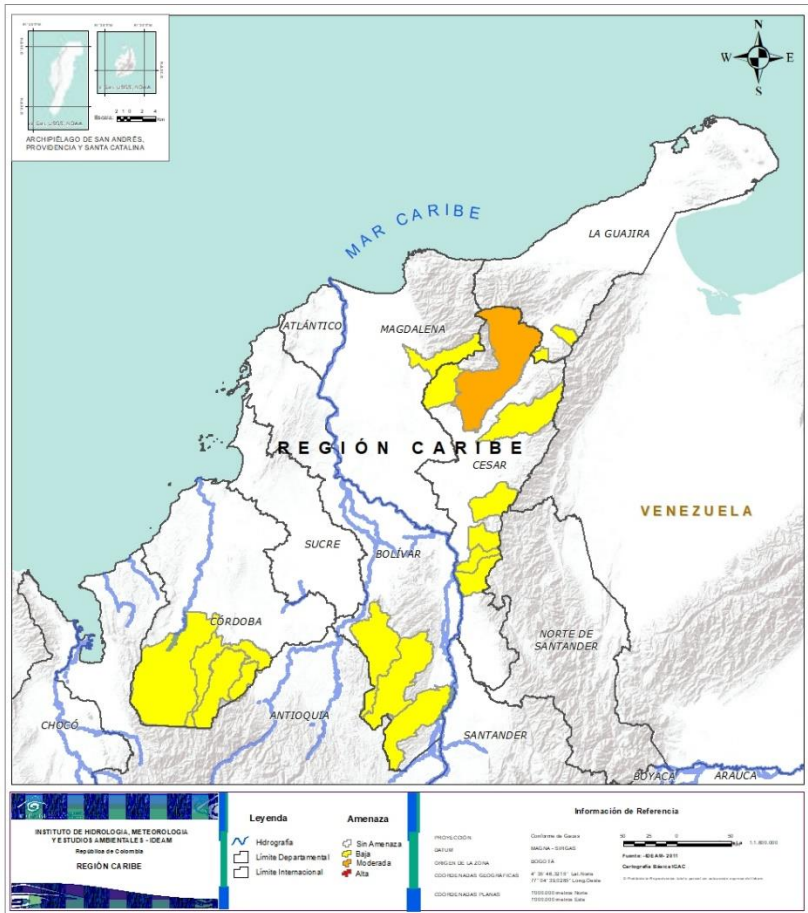
### Alertas por Región



**TOTAL MUNICIPIOS: 520**



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CESAR:** Valledupar.

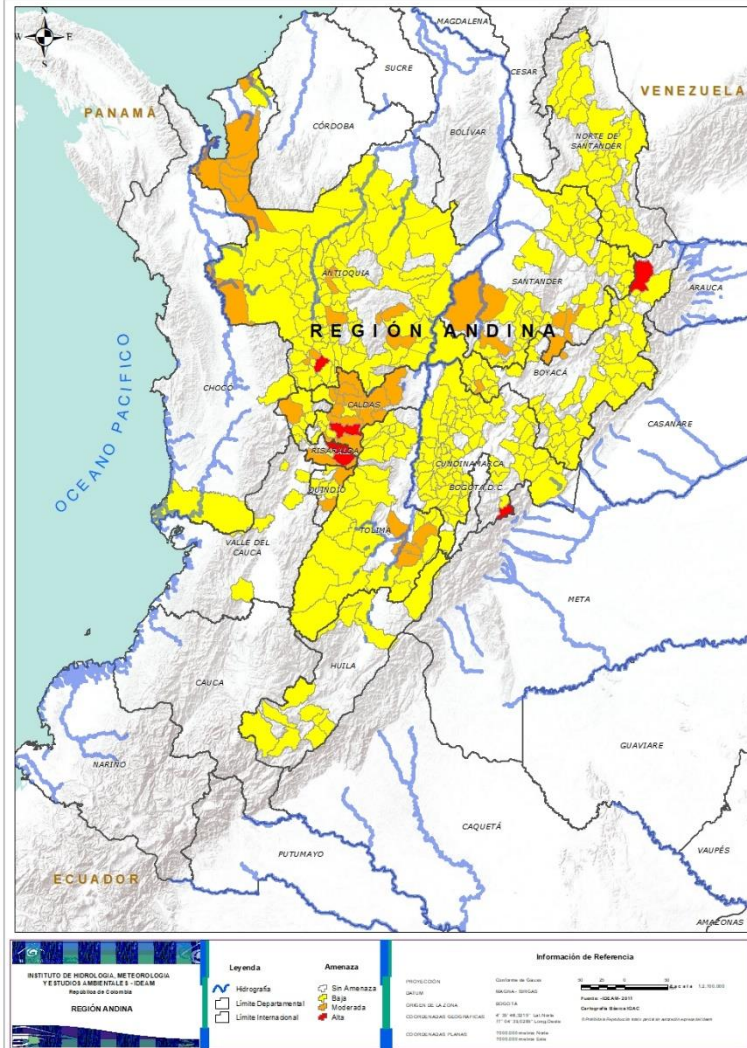


**BOLÍVAR:** Montecristo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.  
**CESAR:** Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya.  
**CÓRDOBA:** Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.  
**LA GUAJIRA:** El Molino, La Jagua Del Pilar.  
**MAGDALENA:** Fundación.





## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Jericó, San Rafael.  
**BOYACÁ:** Chiscas.  
**CUNDINAMARCA:** Guayabetal.  
**QUINDÍO:** Salento.  
**RISARALDA:** Santa Rosa De Cabal.  
**SANTANDER:** Cimitarra.



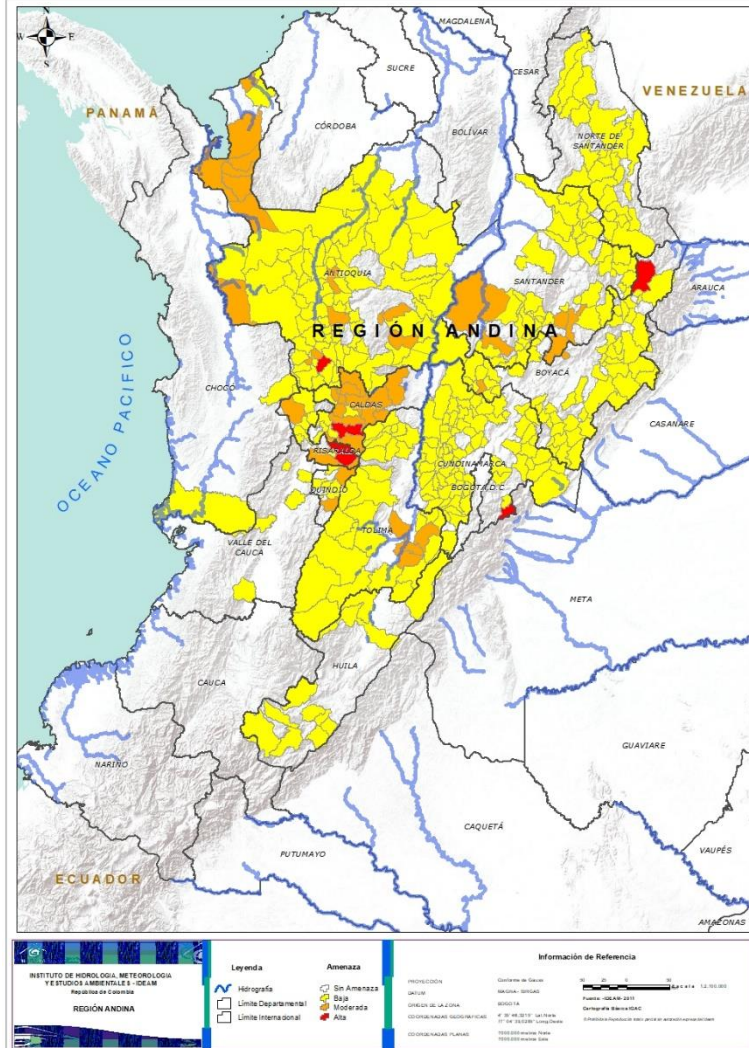
**ANTIOQUIA:** Abejorral, Angelópolis, Dabeiba, La Unión, Medellín, Montebello, Pueblorrico, Sonsón, Valparaiso.  
**BOYACÁ:** Buenavista, Muzo.  
**CALDAS:** Manizales, Neira, Pácora, Salamina.  
**HUILA:** Agrado, Neiva, Palermo.  
**NORTE DE SANTANDER:** Gramalote.  
**QUINDÍO:** Armenia, Pijao.  
**RISARALDA:** La Virginia, Pereira, Santuario.  
**SANTANDER:** Barrancabermeja, Guadalupe, Mogotes, Oiba, Suaita, Sucre.  
**TOLIMA:** Ataco, Chaparral, Ibagué, Planadas.



**ANTIOQUIA:** Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Ceja, La Estrella, Maceo, Mutatá, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Juan De Urabá, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.  
**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CALDAS:** Aguadas, Belalcazar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Pensilvania, Samaná, Supia, Villamaría.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Chocontá, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

**HUILA:** Aipe, Altamira, Colombia, Garzón, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro.

**QUINDÍO:** Calarcá, Córdoba.

**RISARALDA:** Dosquebradas, La Celia, Marsella, Pueblo Rico.

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

**TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.

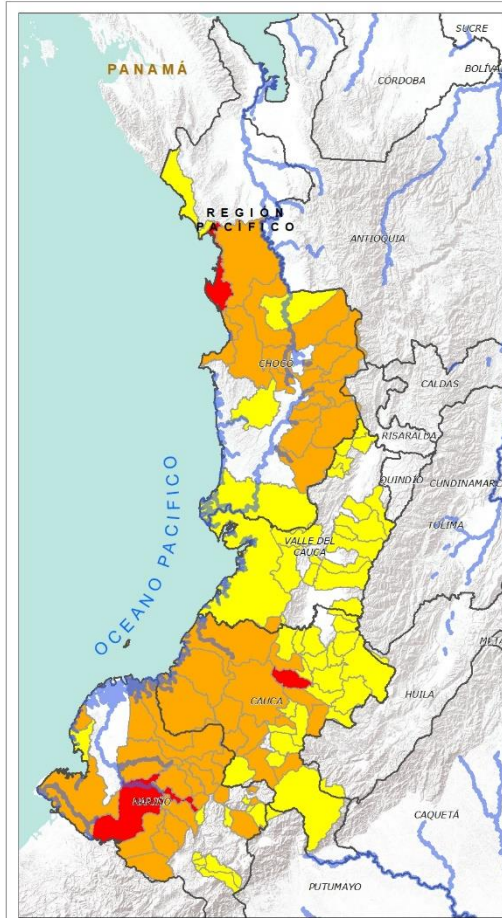




# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



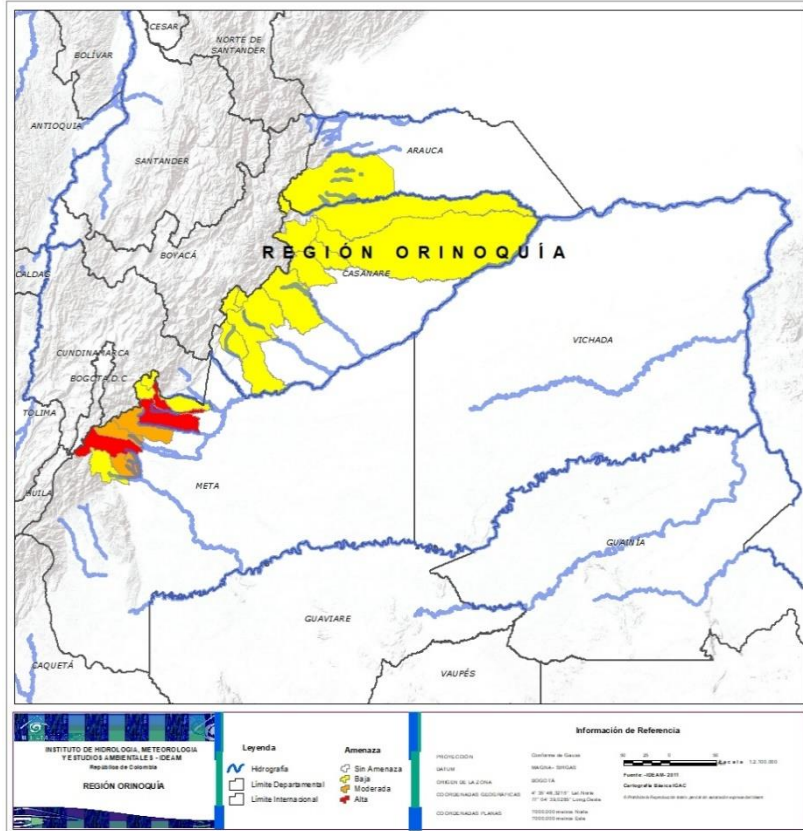
## REGIÓN PACÍFICO



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <p><b>CAUCA:</b> Cajibío.<br/> <b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis).<br/> <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, La Llanada.</p>  |
|        | <p><b>CAUCA:</b> Argelia, Balboa, Bolívar, El Tambo, Guapi, Guapi, López, Morales, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastián, Timbiquí.<br/> <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Lloró, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó.<br/> <b>NARIÑO:</b> Buesaco, Colón, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Policarpa, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, Santa Bárbara (Iscuandé), Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Tumaco.</p>   |
|        | <p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbío, Toribío, Totoró.<br/> <b>CHOCÓ:</b> El Litoral Del San Juan (Docordó), Juradó, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé).<br/> <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Chachaguí, Contadero, El Tablón, Francisco Pizarro (Salahonda), Funes, Iles, Linares, Ospina, Puerres, San Pedro De Cartago (Cartago).<br/> <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Ansermanuevo, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.</p> |



## REGIÓN ORINOQUIA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**META:** Cubarral, Restrepo, Villavicencio.



**META:** Acacías, El Castillo, El Dorado, Guamal.



**ARAUCA:** Tame.

**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal.

**META:** Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.







## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

| DEPARTAMENTO | SECTOR VIAL   |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA    | La Mansa – Primavera<br>Medellín – Manizales<br>Yolombó – Yalí<br>Armenia – Medellín<br>Yolombolo – Sofia<br>Mango – Amalfi<br>Medellín – Bolombolo<br>Medellín – Jericó<br>Dabeiba – Santa Fé de Antioquia<br>Jericó – Jamaica – Jericó<br>Andes – Remolinos<br>La Bodega – Peñalistas<br>San Rafael - Guatape |
| BOYACÁ       | Sogamoso – Aguazul<br>Guateque – El secreto<br>Tunja – Ramiriquí<br>Samacá – Puerto Boyaca<br>Quípana – Muzo – La Victoria<br>Sachica - Tunja   |
| CAUCA        | Mojarras – Popayán<br>Popayán – Inza  |
| CAQUETÁ      | Suaza – Florencia   |
| CHOCO        | Quibdó – Medellín   |
| CUNDINAMARCA | Honda – Guaduas<br>Gama – Gachalá<br>Bogotá – Villavicencio<br>Facatativá - Villeta   |





## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

| DEPARTAMENTO | SECTOR VIAL                 |
|--------------|-----------------------------|
| META         | Bogotá – Villavicencio      |
| CASANARE     | Tamara – Yopal              |
| SANTANDER    | La Fortuna – Bucaramanga    |
| CALDAS       | La manuela – Tres puertas   |
| RISARALDA    | Pueblo rico – Santa Cecilia |



## RESUMEN

A pesar de la disminución de la precipitación, se mantienen altos volúmenes en varias zonas del país, por lo cual aun persisten condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal en algunas áreas de la región Andina y Caribe por este tipo de eventos.

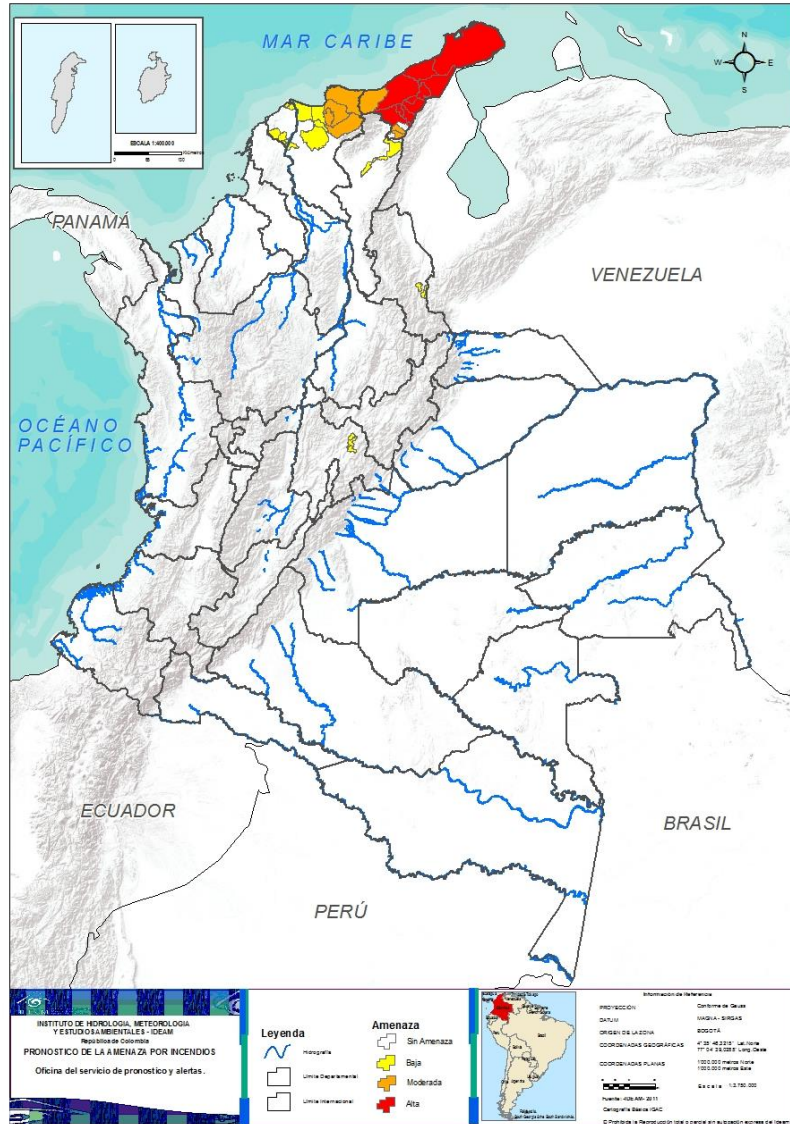


<https://diarioroatan.com/colombia/incendio-forestal-destroza-50-hectareas-de-bosque/>

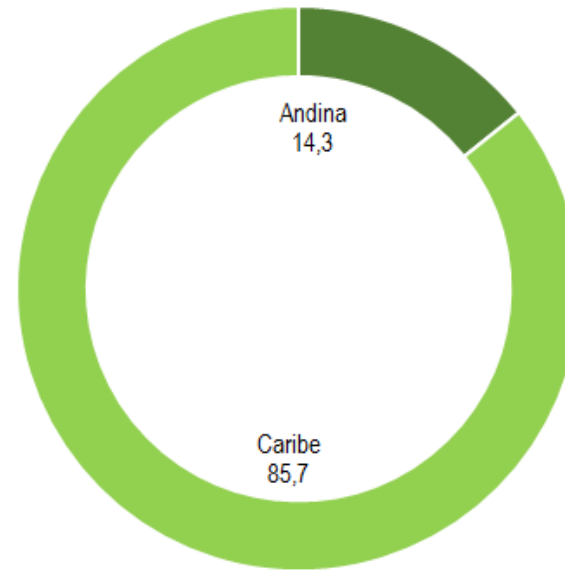




# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## Alertas por Región



■ Amazonia ■ Andina ■ Caribe ■ Orinoquia ■ Pacifico

| DEPARTAMENTO                  | Nº        |
|-------------------------------|-----------|
| LA GUAJIRA                    | 10        |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>10</b> |
| <b>TOTAL DEPARTAMENTOS: 1</b> |           |

| DEPARTAMENTO | Nº       |
|--------------|----------|
| LA GUAJIRA   | 3        |
| MAGDALENA    | 4        |
| <b>TOTAL</b> | <b>7</b> |

**TOTAL DEPARTAMENTOS: 2**

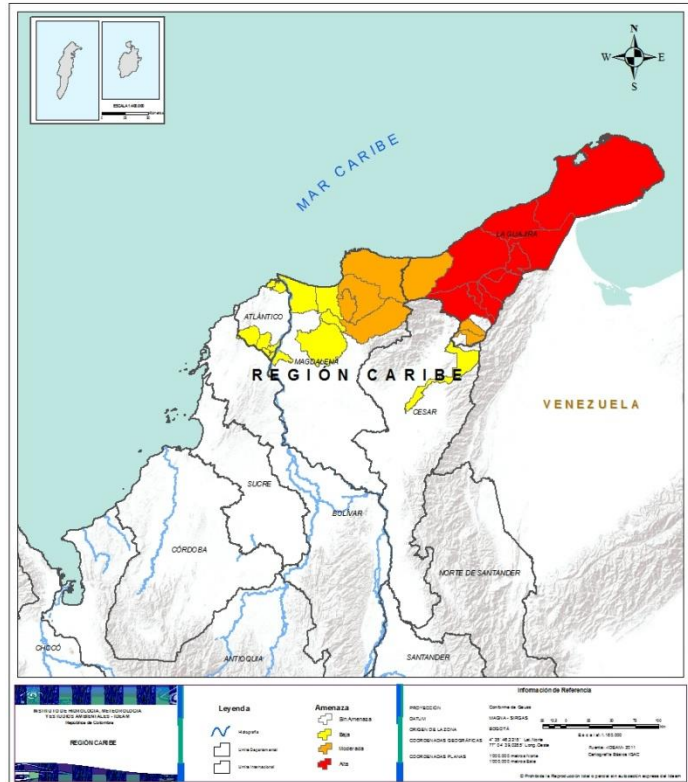
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ATLÁNTICO          | 7         |
| CESAR              | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 3         |
| MAGDALENA          | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>19</b> |

**TOTAL DEPARTAMENTOS: 5**

**TOTAL MUNICIPIOS: 36**



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**LA GUAJIRA:** Albania, Barrancas, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.



**LA GUAJIRA:** Dibulla, Urumita, Villanueva.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.



**ATLÁNTICO:** Barranquilla, Campo De La Cruz, Manatí, Puerto Colombia, Repelón, Santa Lucía, Suan.  
**CESAR:** La Paz.  
**MAGDALENA:** Cerro De San Antonio, El Retén, Pivijay, Pueblo Viejo, Sitionuevo.  
**SUCRE:** Chalán, Colosó, Los Palmitos, Morroa, Ovejas.





## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CUNDINAMARCA:** Cucunubá, Sesquilé, Suesca.

**NORTE DE SANTANDER:** Los Patios, San Cayetano, Villa Del Rosario.



## CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN ORINOQUIA**
- **REGIÓN AMAZONIA**





# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura de la ola máxima posible

**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.



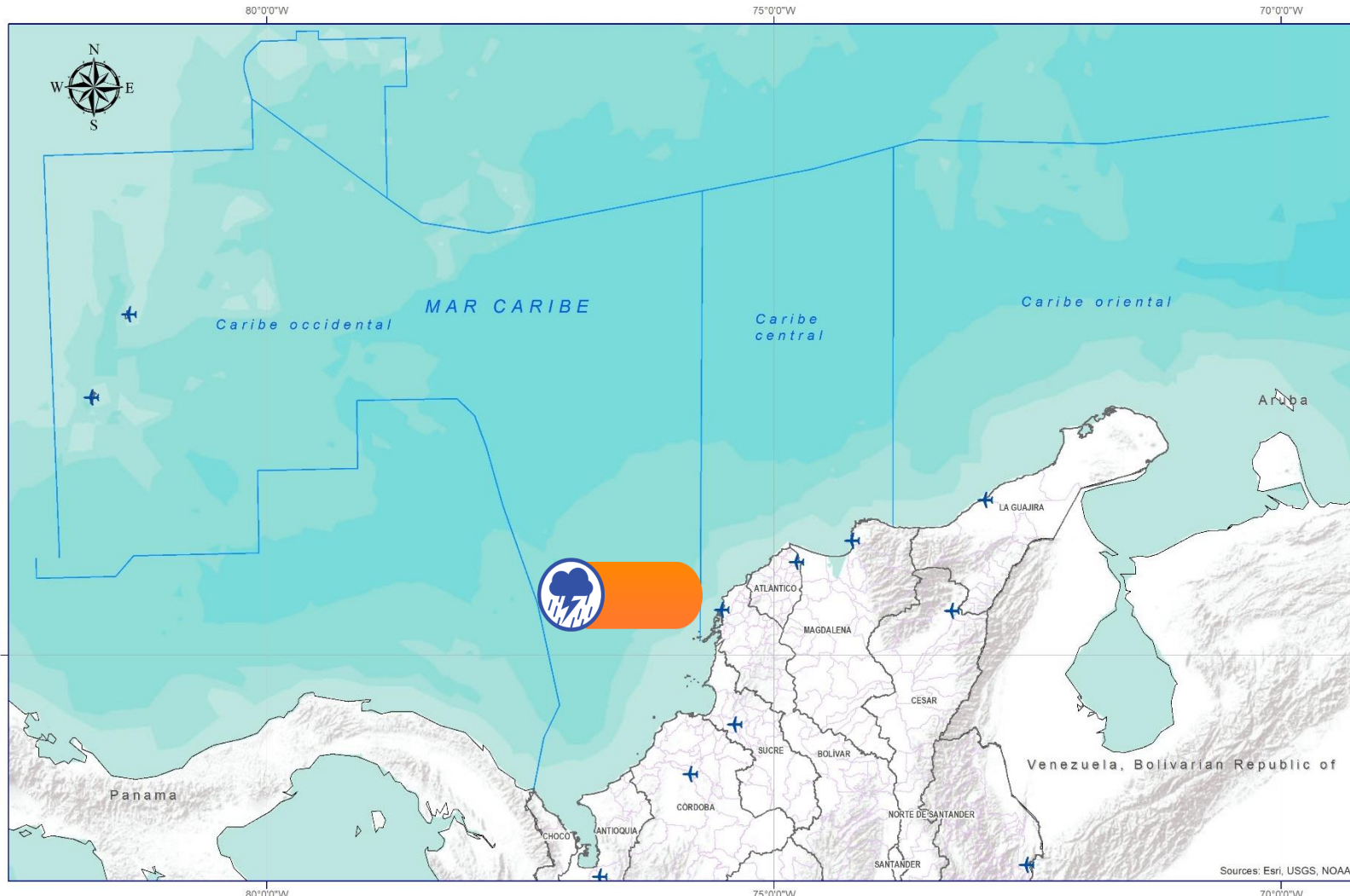
#### Pleamar

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   |
|--------------|---|
|              | <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.</p> <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.</p> |
|              | <p>Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>  |
|              | <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.</p> <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>  |



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**DV**

Dirección predominante del viento

**AO**

Altura de la ola máxima posible

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



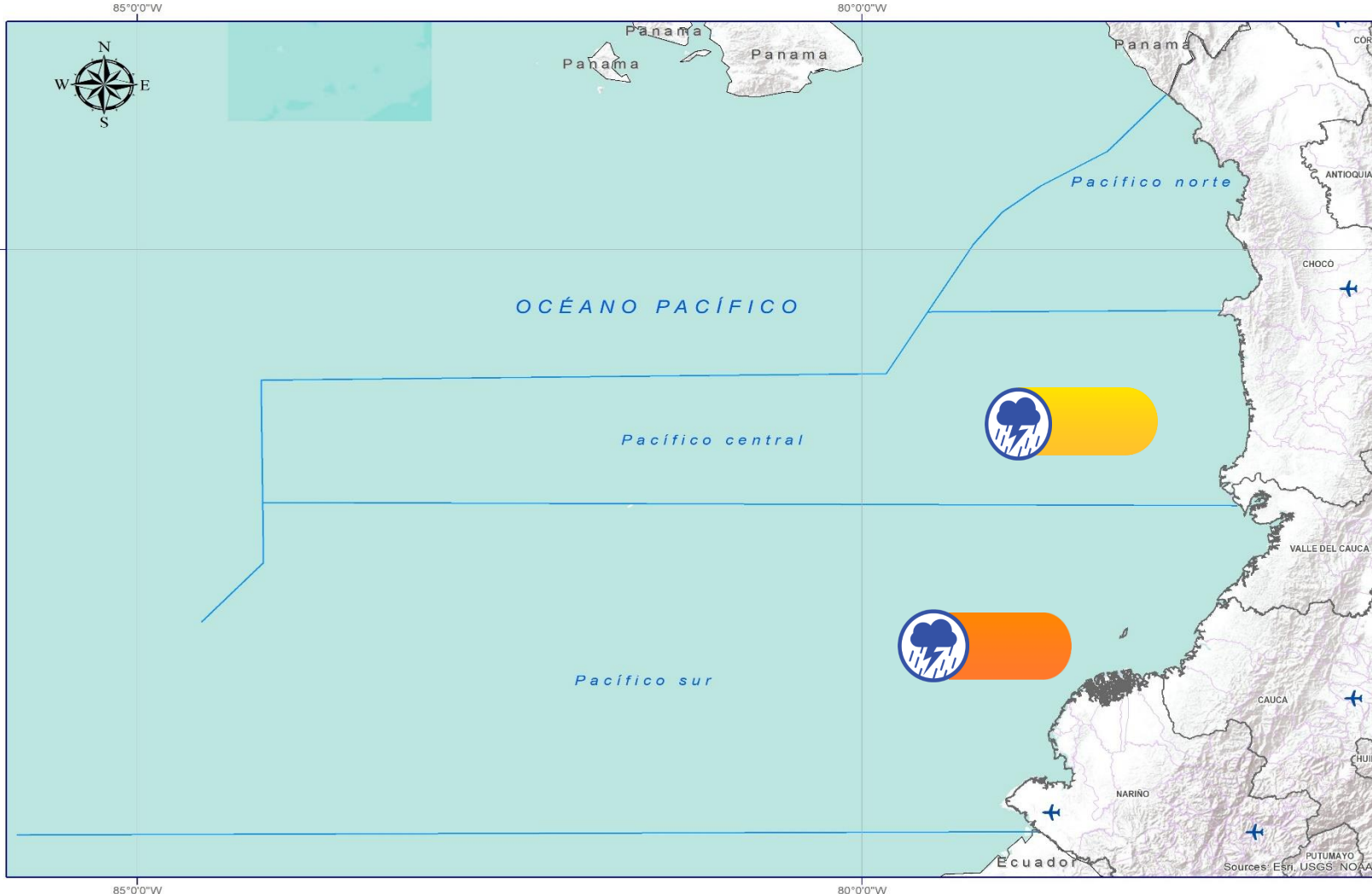
#### Pleamar

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.<br><br>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.<br><br>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.  |





## 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  
Mery E. Fernández P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:  
OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS:

Alberto PARDO - Hidrólogo  
Sergio ROJAS - Deslizamientos de Tierra - Incendios de la Cobertura Vegetal  
Daniel USECHE – Juan NAVIA - Meteorólogos  
Araminta VEGA - Datos  
Luis Alfonso LOPEZ A. - Coordinador

<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



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



ideamcolombia

