

# 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., 15 de marzo de 2021.  
Hora de actualización 12:35 HLC

Boletín No.

062



## 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.



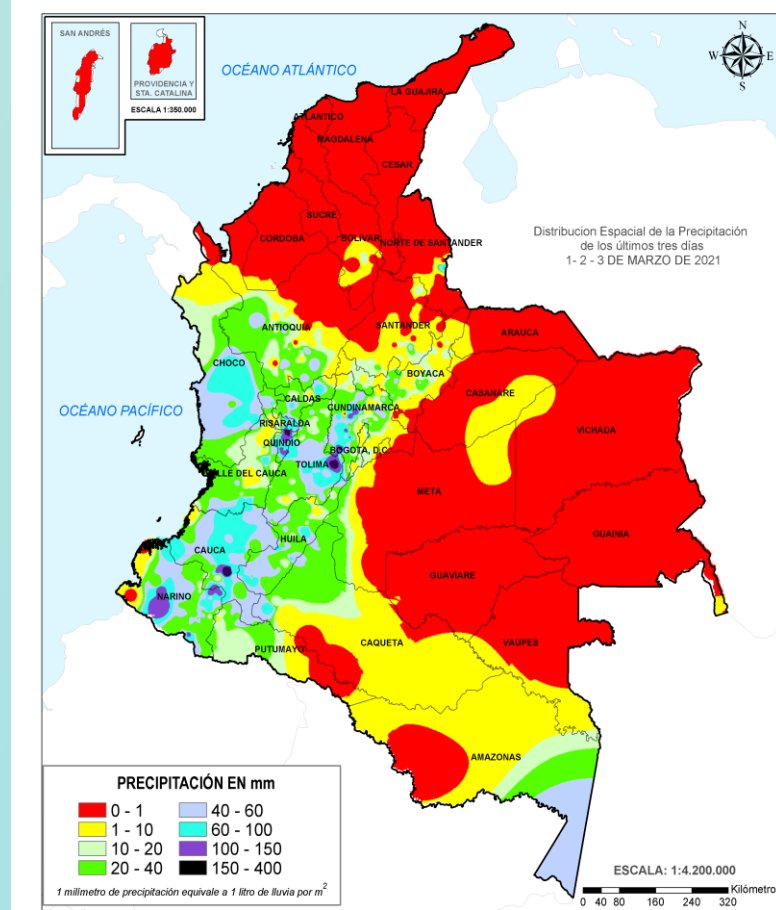
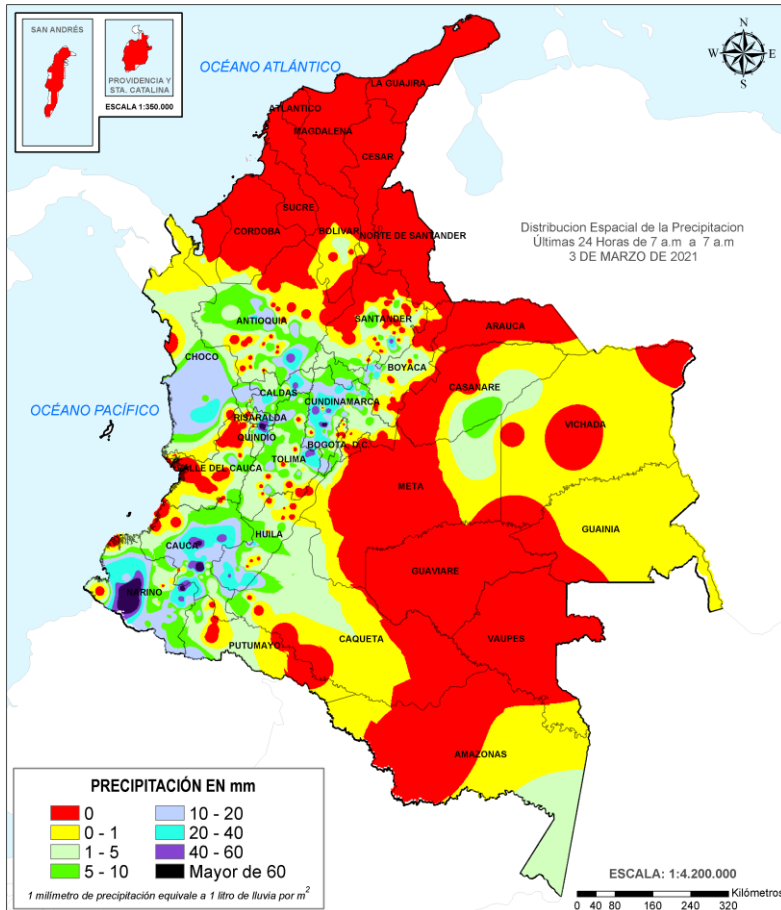
Alerta  
**AMARILLA**

**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: 15 de marzo de 2021 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 02 de marzo hasta las 7:00 HLC del miércoles 03 de marzo de 2021. **Fuente:** IDEAM.

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 28 de febrero hasta las 7:00 HLC del miércoles 03 de marzo de 2021 **Fuente:** IDEAM.

- 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.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas se presentó un moderado descenso de las lluvias, las cuales se concentraron en las regiones Andina y Pacífico. El mayor registro se presentó en el municipio **La Vega (Cauca)** con **93.4 mm**.



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

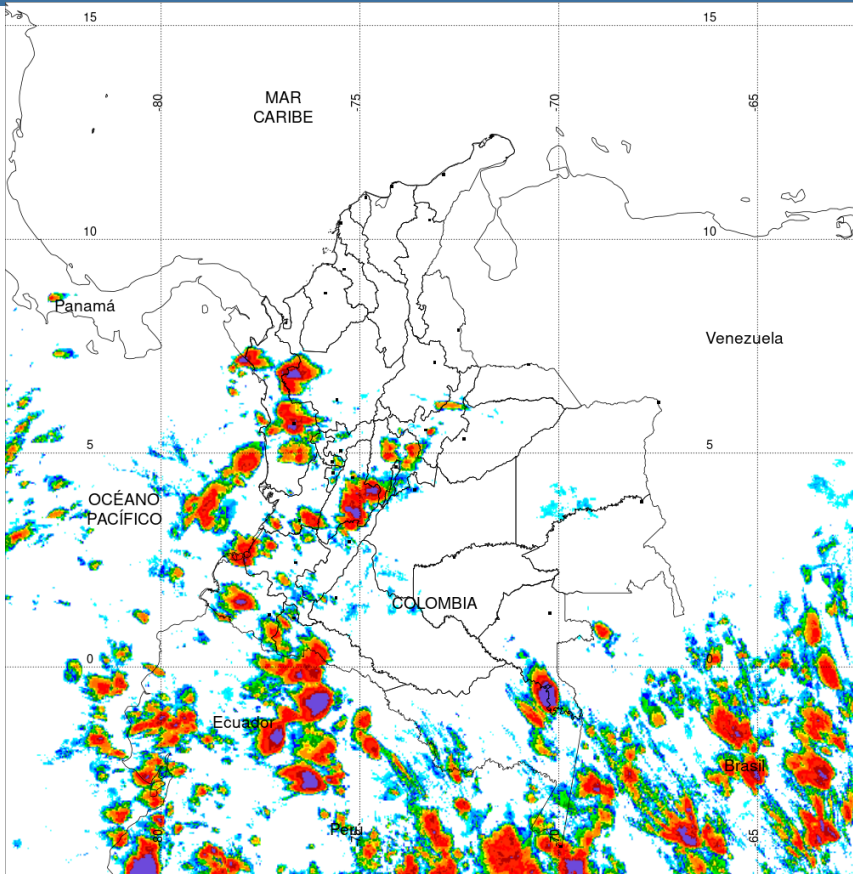


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Córdoba y Magdalena.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en cuencas de los ríos de la región Pacífica y Andina.
- Alerta puntual por niveles bajos en el Bajo San Jorge-La Mojana, en la cuenca Baja de los Ríos Directos al Caribe-Golfo de Morrosquillo, Río Garagoa y en el Río Cusiana.
- Por viento y oleaje en el Caribe occidental, hacia la zona insular y tiempo lluvioso en el norte y centro del Pacífico.

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



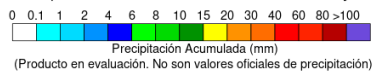
### Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

MAR 02 DE 2021 (7:00) - MAR 03 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



### Precipitaciones

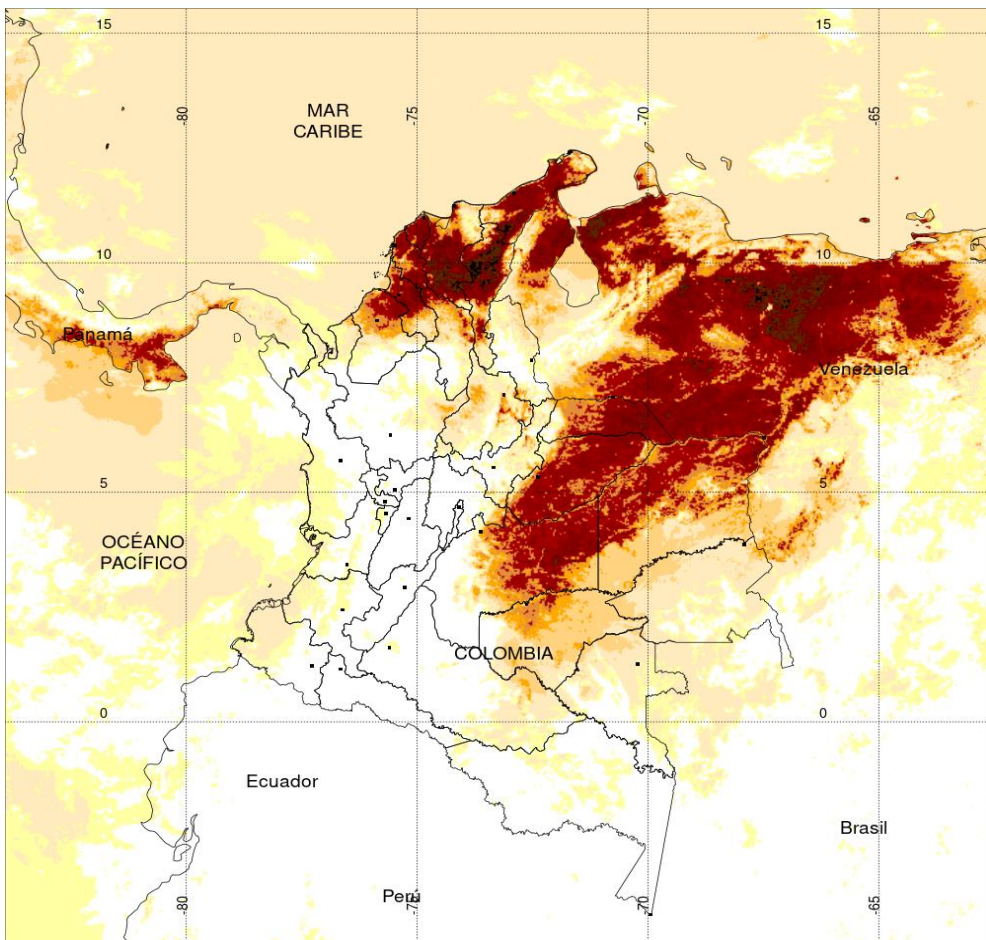
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas

**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>    | Frontino (40.0).   |
| <b>CAUCA</b>        | La Vega (93.4), Guapi (75.4), Suárez (60.0), López de Micay (58.0), Santander de Quilichao (44.0), San Sebastián (44.0), Cajibío (41.8), Bolívar (41.0). |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Nocaima (65.5).  |
| <b>CHOCÓ</b>        | Quibdó (73.0), Lloró (46.9), San José del Palmar (45.4), Condoto (45.0).   |
| <b>HUILA</b>        | Rivera (48.0), Oporapa (46.9).   |
| <b>NARIÑO</b>       | Potosí (75.0).   |
| <b>PUTUMAYO</b>     | Mocoa (46.6).  |
| <b>QUINDÍO</b>      | Pijao (71.0), Calarcá (48.9), Salento (45.0).  |
| <b>TOLIMA</b>       | Cunday (85.0), Natagaima (55.5), Saldaña (47.1), Carmen de Apicalá (43.0), Planadas (42.5), Prado (40.0).  |

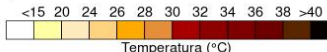


## Estimación Satelital (24 Horas)



**TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)**  
( 2021-03-03 09:00:00 a 2021-03-03 10:10:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C en las últimas 24 horas

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

| DEPARTAMENTO      | MUNICIPIO  |
|-------------------|--|
| <b>ARAUCA</b>     | Arauca (34.6).   |
| <b>BOLÍVAR</b>    | Zambrano (37.2), Carmen de Bolívar (36.8),   |
| <b>CESAR</b>      | <b>Bosconia (39.2)</b> , Pailitas (38.8), Valledupar (37.8), Agustín Codazzi (37.2), |
| <b>CÓRDOBA</b>    | Planeta Rica (36.8), Ciénaga de Oro (36.6), Montería (36.4), Ayapel (36.0).          |
| <b>LA GUAJIRA</b> | Manaure (36.8), Riohacha (36.4).   |
| <b>SUCRE</b>      | Corozal (36.8).  |

**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>             | Chita (3.8).                       |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Bogotá D. C. (4.4), Choachí (5.0). |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>Pamplona (3.6).</b>             |

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481918/?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.

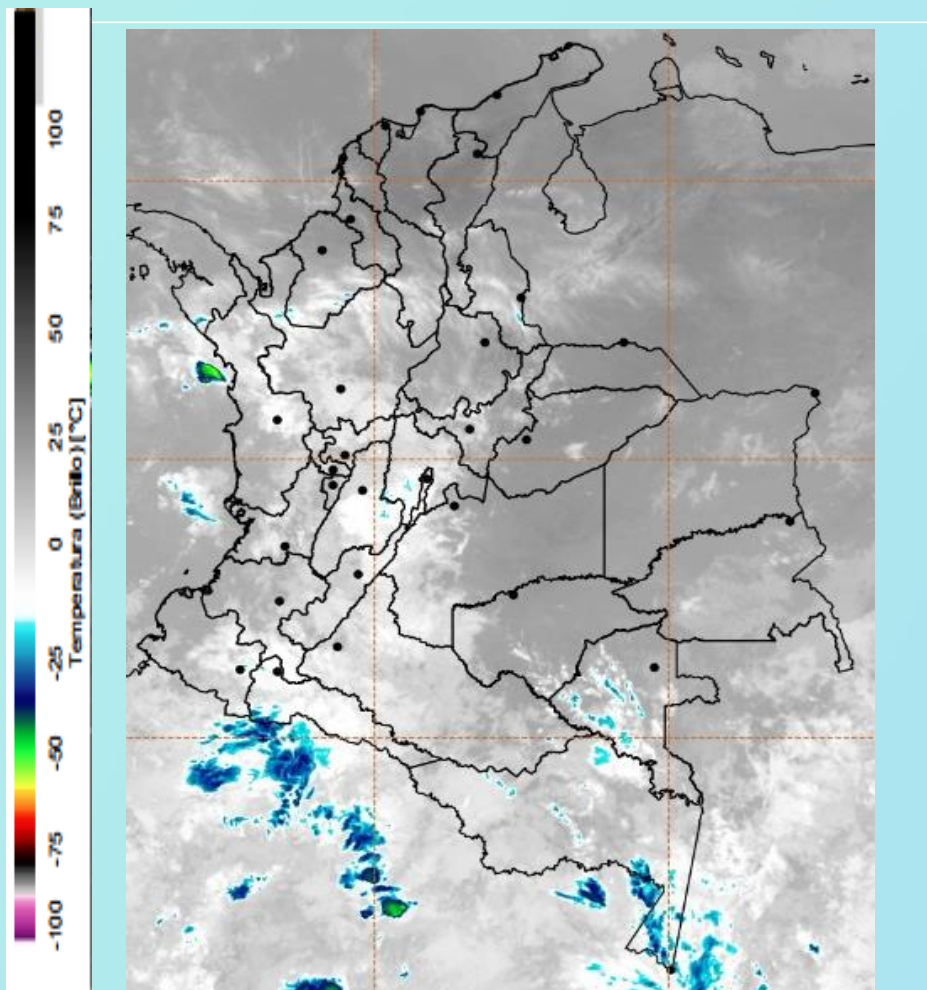


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 15 de marzo de 2021  
 Hora 9:50 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Predominaron las condiciones mayormente nubladas con lluvias en el centro y sur de la Andina y sur de la Amazonía. Lluvias en los departamentos de Huila, Cundinamarca, Tolima, eje cafetero, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Tiempo seco y escasa nubosidad en regiones del Caribe y Orinoquia

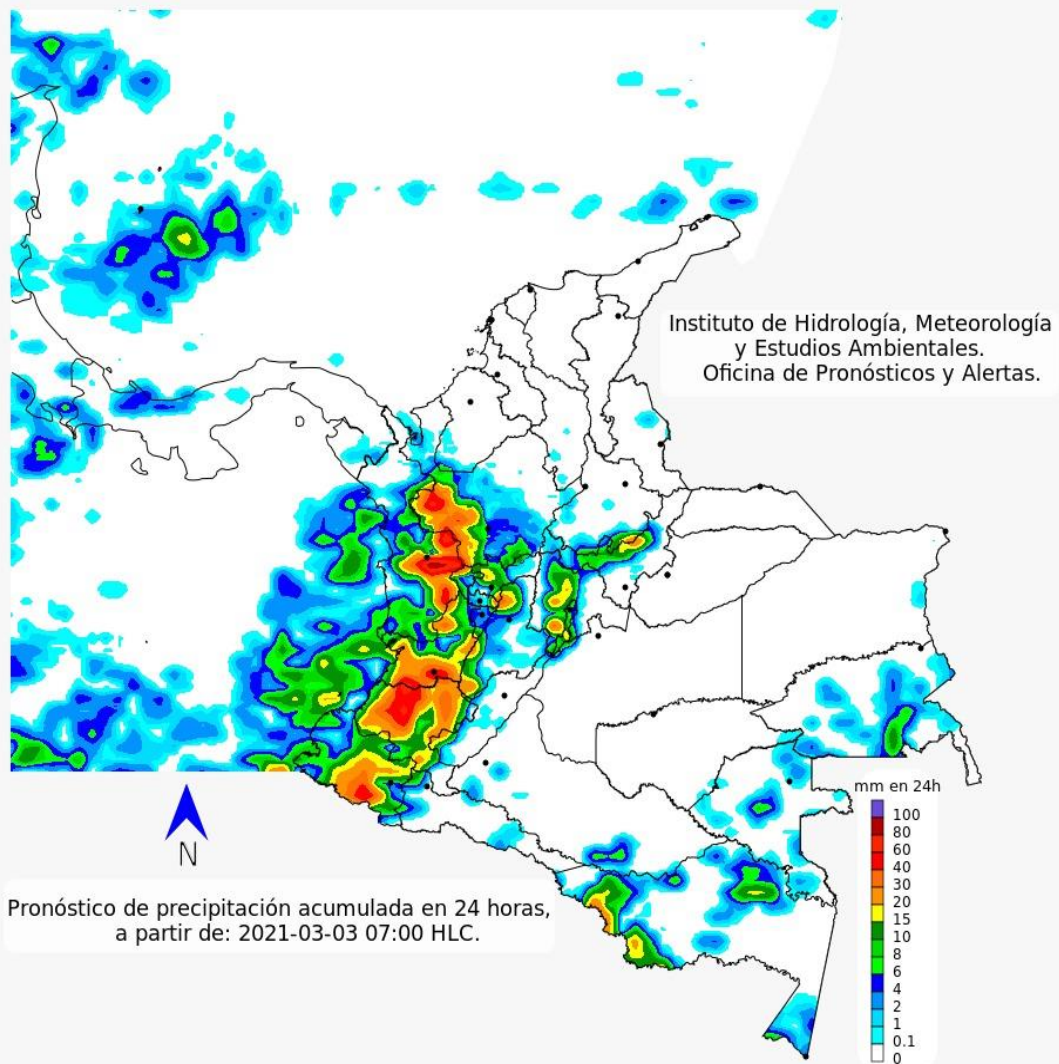


Descargas eléctricas en las última hora.  
 Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 continuidad en las condiciones secas para las regiones Caribe, gran parte de la Orinoquia. Al contrario, alta probabilidad de lluvias en el centro y sur de la Andina, así como en el oriente de la Amazonia y su piedemonte. Zona central y sur de la Pacifico y sectores del Meta y su piedemonte. Por departamentos son previstas fuertes lluvias en Cundinamarca, sur de Antioquia, Tolima, Huila, Eje Cafetero, oriente de Chocó, centro de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Caquetá, Guaviare, Putumayo y Amazonas. Alta probabilidad de tormentas eléctricas.



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

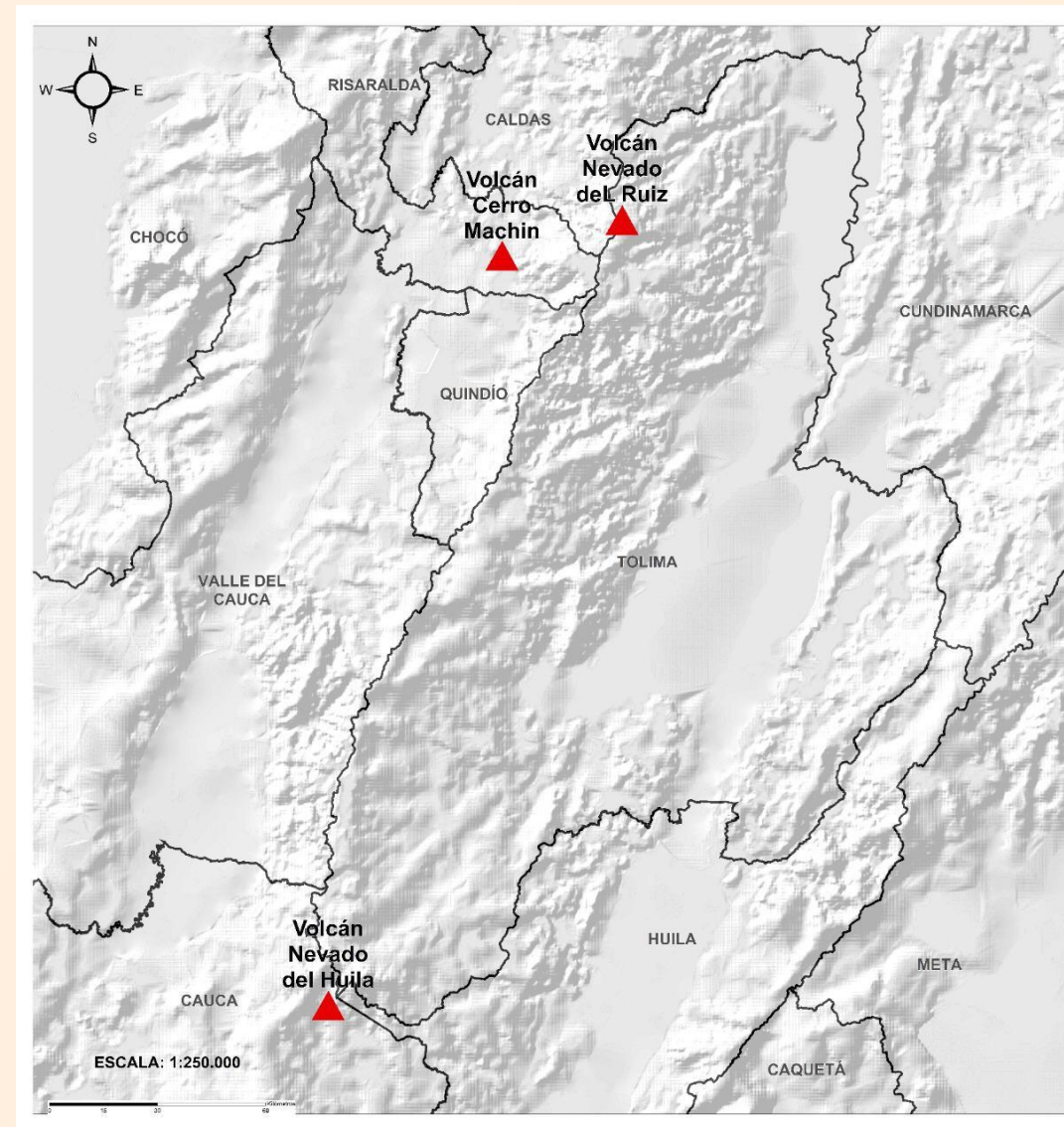
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

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



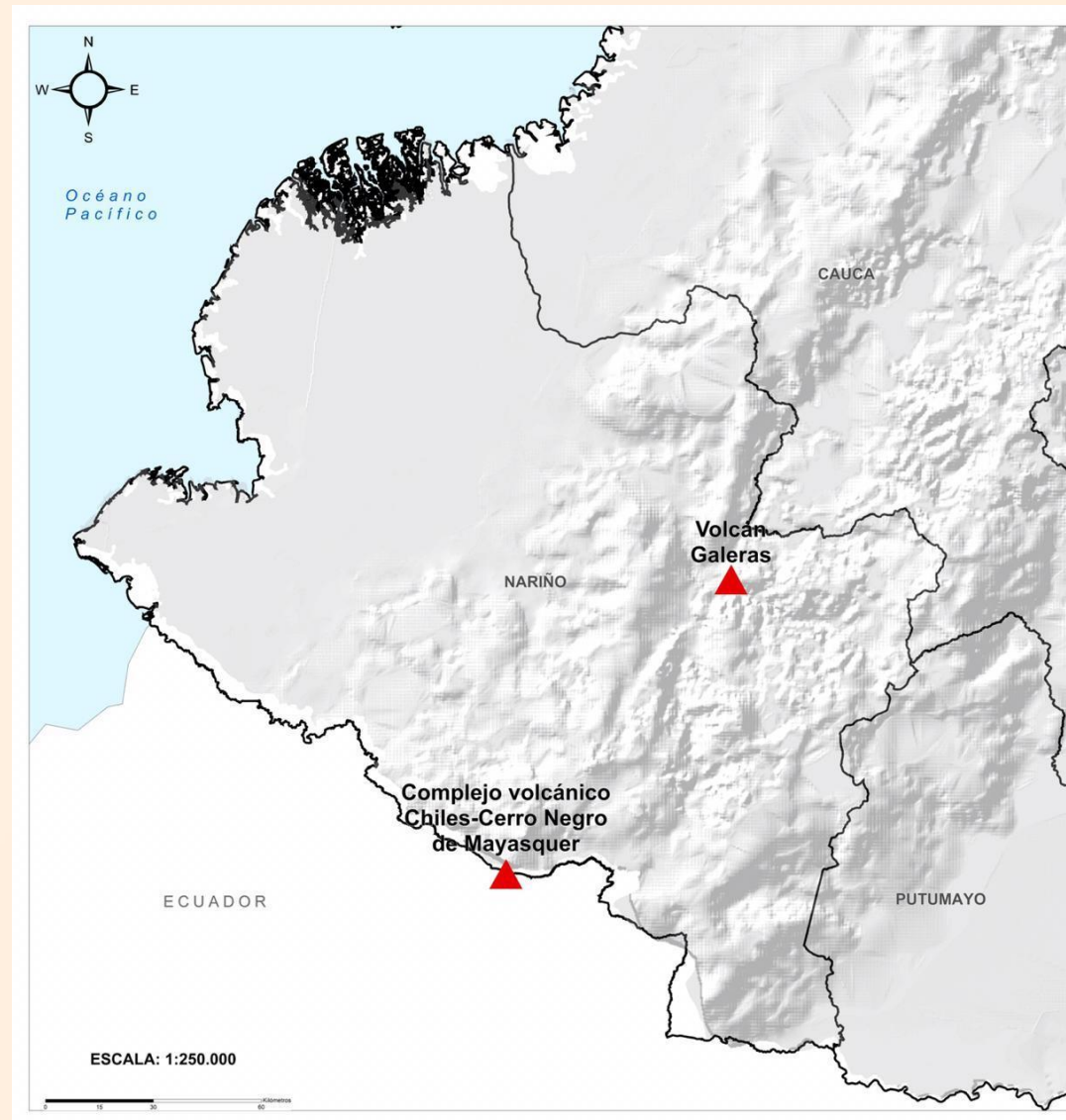




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |                |                   |                  |
|---|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas  |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas  |                |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente 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: 1.55 Lon: -77.37                     |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|   |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | SUR-SURESTE    | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000  | ESTE-SURESTE   | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000  | NORTE-NOROESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER   |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas   |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias  |                |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias  |                |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco  |                |                   |                  |
| EI 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  | NOROESTE       | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | SUR-SURESTE    | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000  | ESTE-SURESTE   | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000  | NORTE-NOROESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |



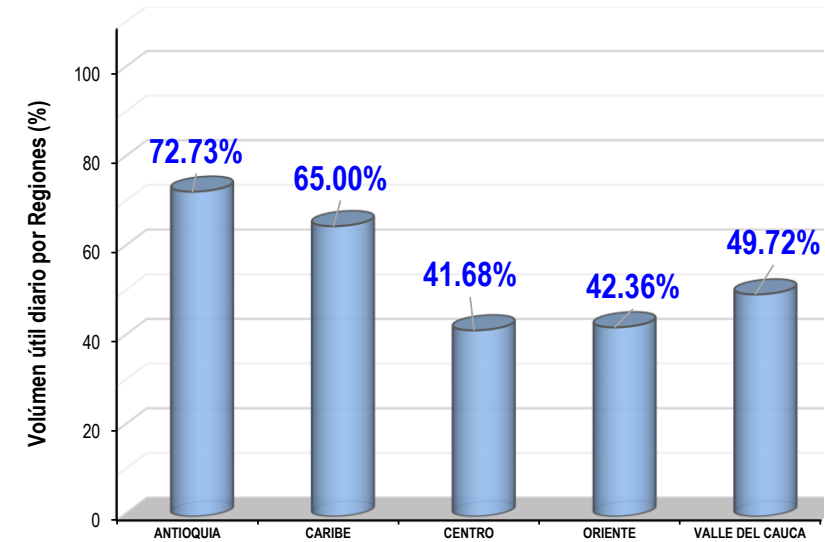
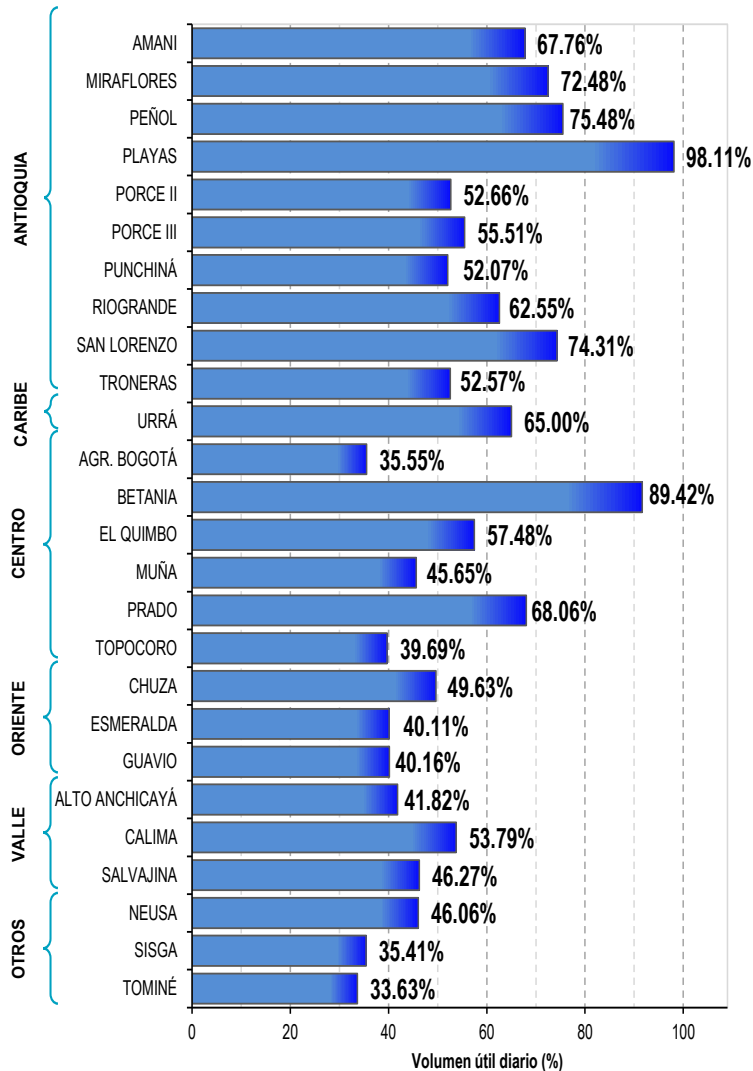


# Estado de los Embalses



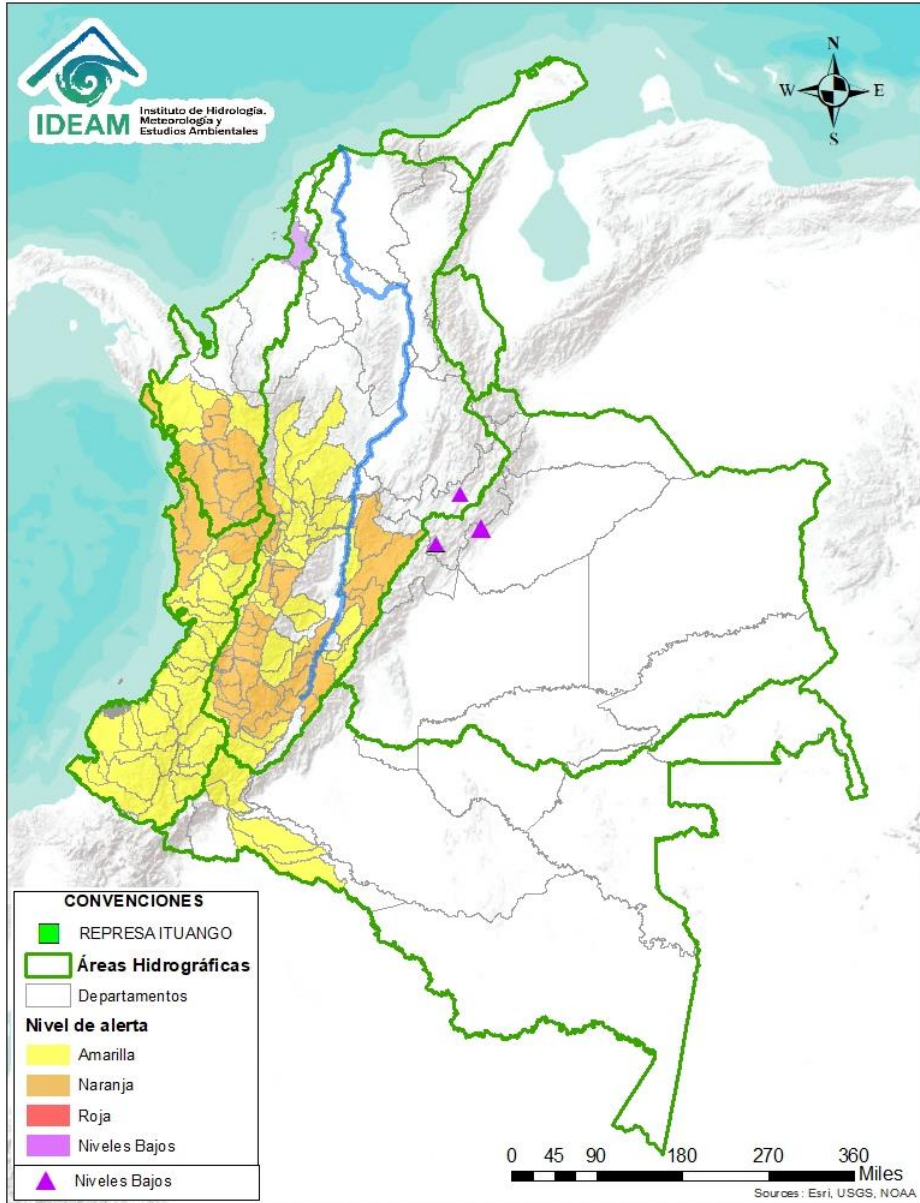
A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





# Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_webp](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 SUBITA



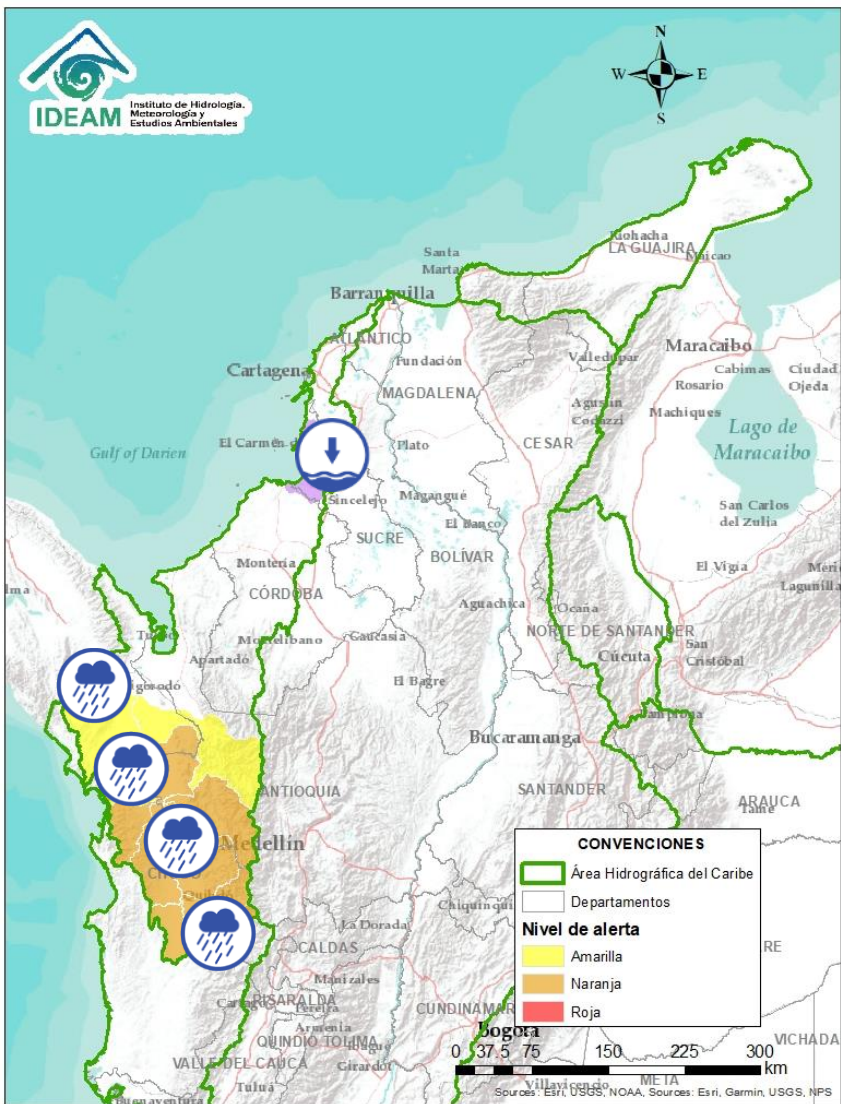
TRANSITO DE CRECIENTES



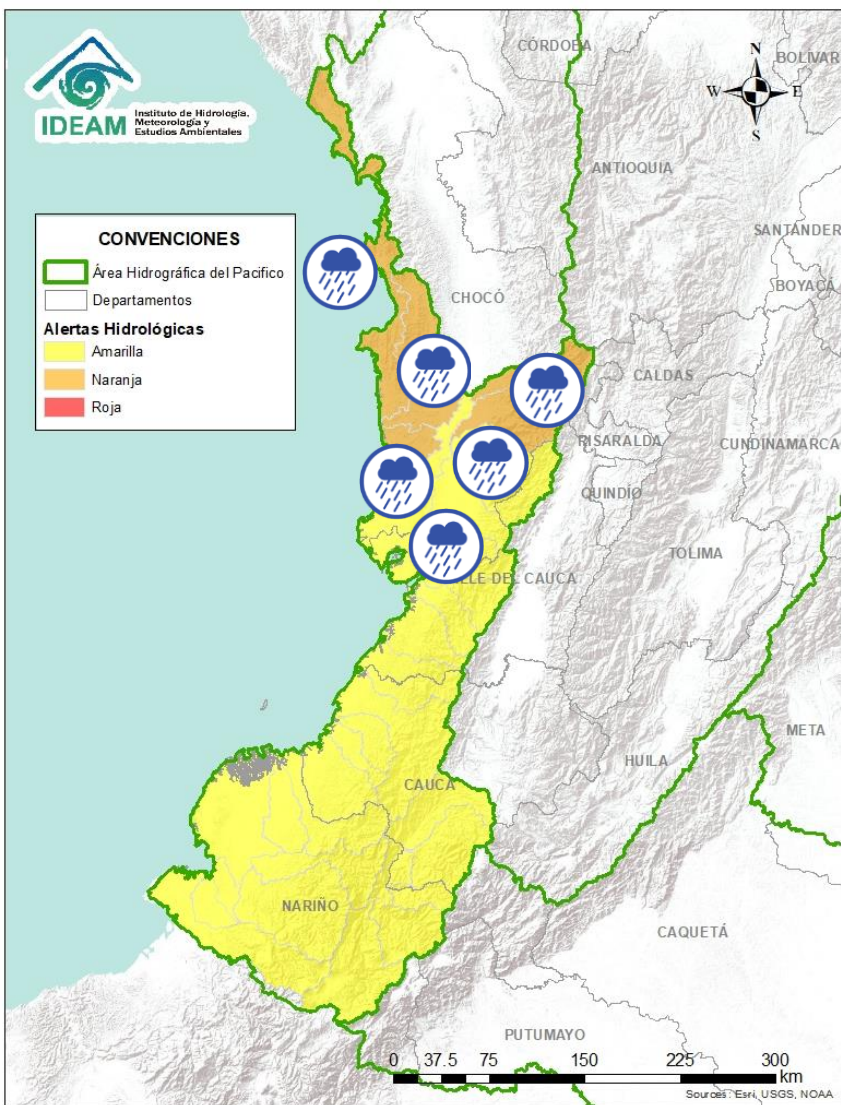
CRECIENTE POR DESEMBALSE



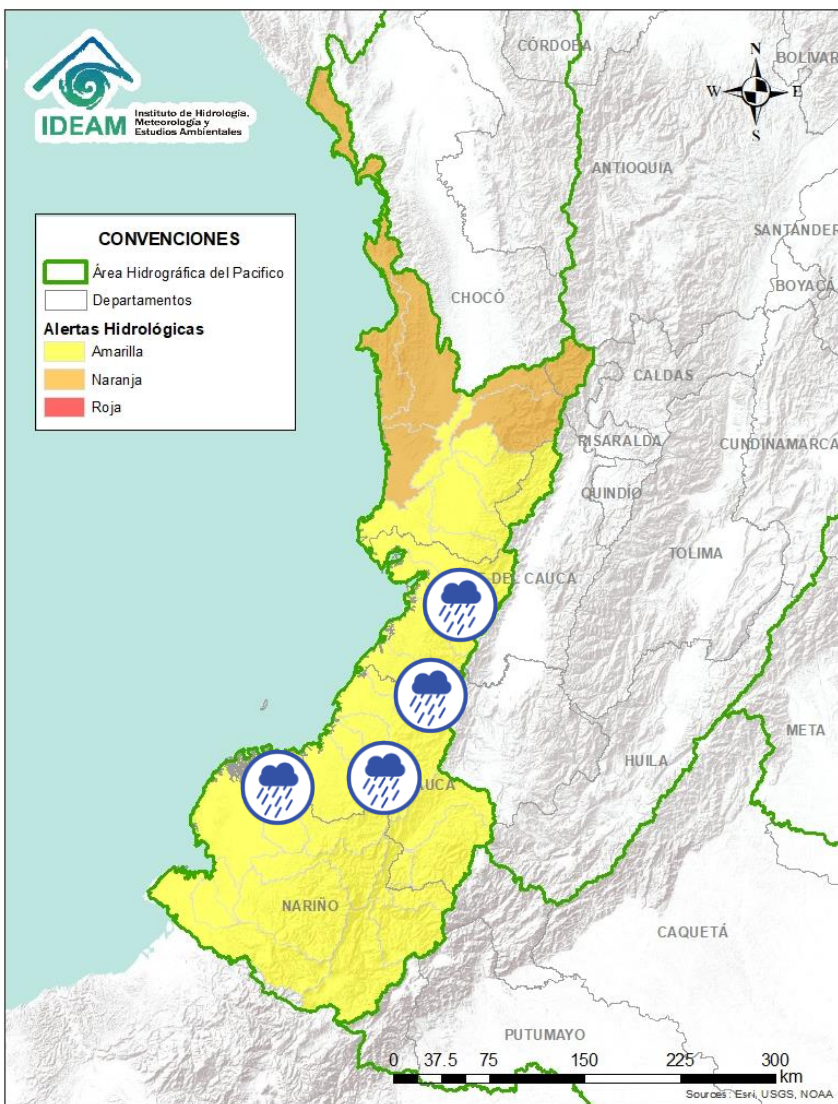
INUNDACIONES



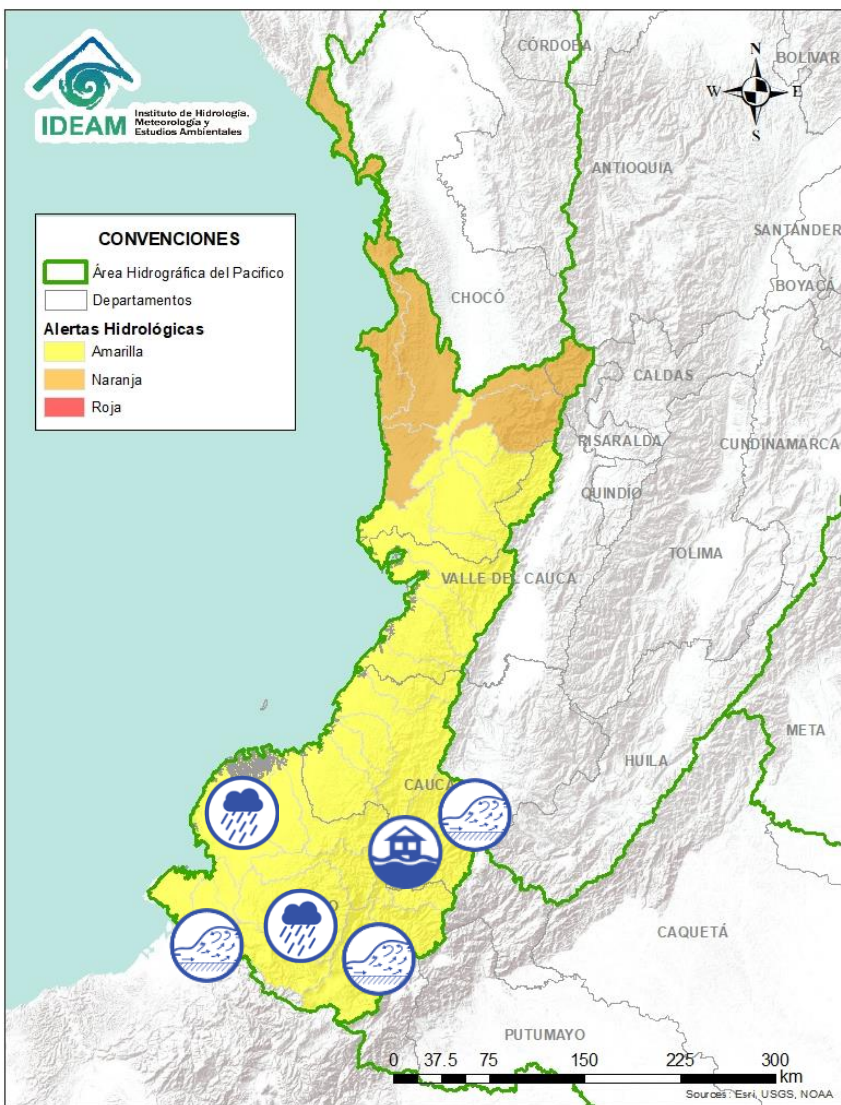
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica            | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato               | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértegui, Bagadó y Quibdó.  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato                  | Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebaramá, Bojayá, Murri, Murindó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato                  | Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Napipí, Opogadó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca baja del río Atrato               | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Salaquí, Sucio y sus afluentes, aportantes a la cuenca baja 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 sequia desde el 19 de febrero en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Chalán (Sucre). |



| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica        | 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 Choco.   |
|        | 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 creciente súbita en el nivel del río Tamaná y sus afluentes, especial atención al municipio de Condoto.  |
|        | San Juan                     | Cuenca media del río San Juan        | Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Condoto, 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 Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|---------------------------|---|---|
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá 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.   |

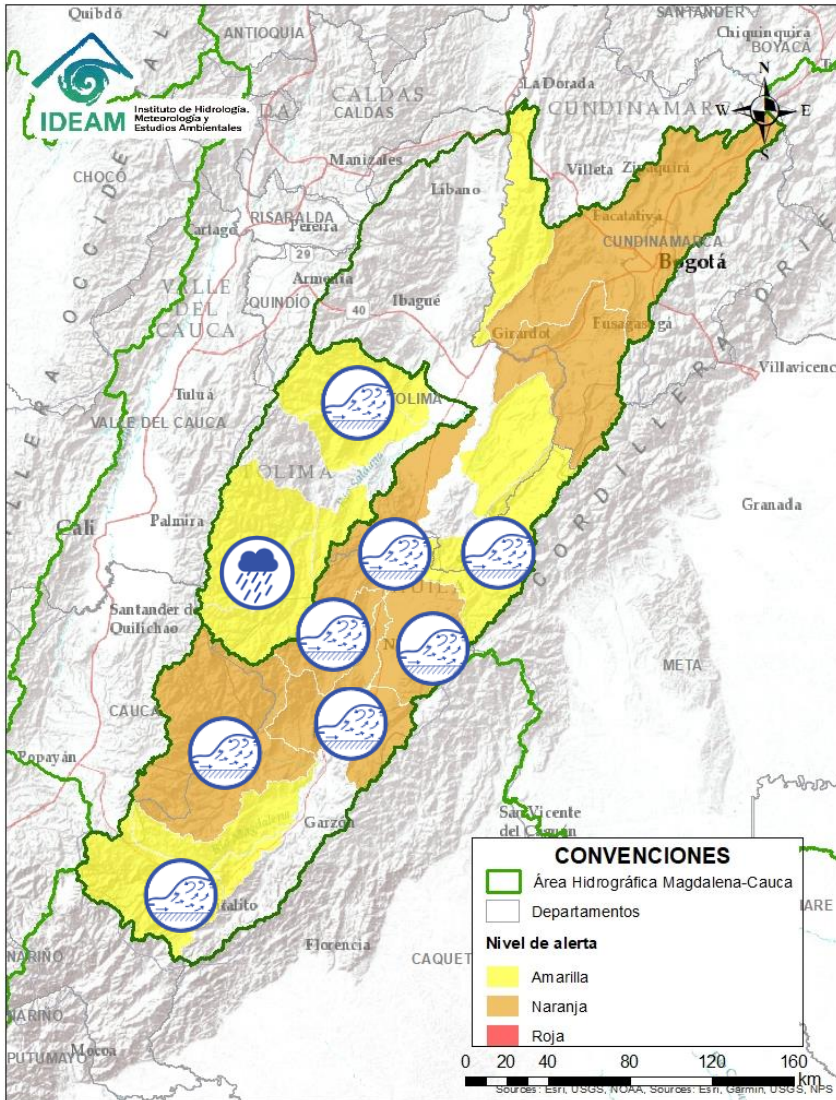


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|------------------------------------|---|
|        | Patía             | Cuencas aportantes al Alto Patía   | <b>Alerta Puntual (01/03/2021):</b> La UNGRD y CDGRD del Cauca reportan inundaciones por desbordamiento de la quebrada Las Tallas a la altura del municipio de Patía (Cauca).   |
|        | Patía             | Cuencas aportantes al Alto Patía   | Incrementos moderados en los niveles de los ríos Alto Patía, Guachicono y sus afluentes, aportante a la parte alta del Patía. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Patía (Cauca).   |
|        | Patía             | Cuencas aportantes al Alto Patía   | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca de los ríos Juananbú, Mayo, 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 media del río Patía         | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño).  |
|        | 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.  |
|        | 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).   |
|        | 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                | 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)



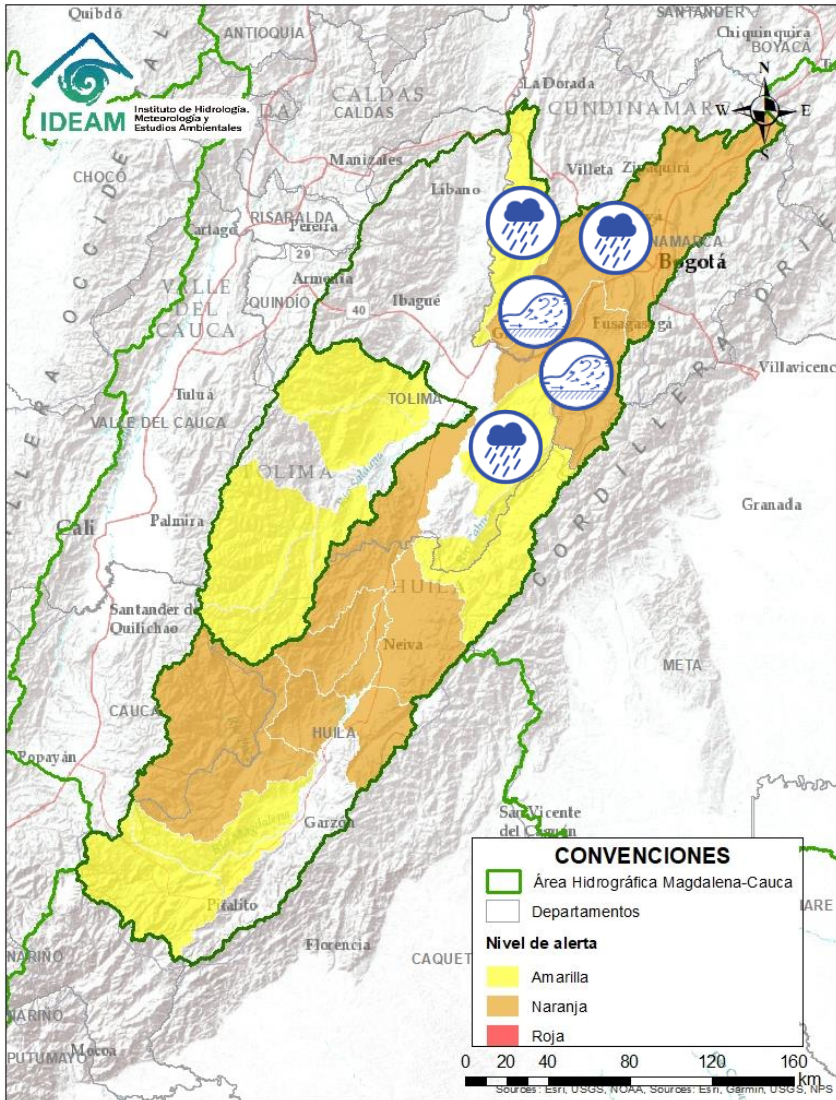
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--------------------------------------|---|
|        | Alto Magdalena    | Alto Magdalena                       | Crecientes súbitas en el río Guarapas y sus afluentes, aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín y Pitalito.   |
|        | Alto Magdalena    | Alto Magdalena                       | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Timaná y sus afluentes, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios Pitalito y Elías.  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Páez                  | Crecientes súbitas en la cuenca del río Páez. Especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.  |
|        | Saldaña           | Cuencas aportantes al Saldaña        | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta y media del río Saldaña y sus aportantes (sur del departamento del Tolima)  |
|        | Alto Magdalena    | Cuencas aportantes al Alto Magdalena | Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva, Fortalecillas, Yaguará, Íquira, Juncal, Bache, Aipe y Chenche, aportantes al Alto Magdalena. <b>Nota 1 (01/03/2021):</b> Se reporta creciente súbita en el río Frio a la altura del municipio de Rivera (Huila). <b>Nota 2 (02/03/2021):</b> La CDGRD de Huila informa inundación a la altura del municipio Gigante, debido a las fuertes precipitaciones generadas. <b>Nota 3 (02/03/2021):</b> CDGRD Huila reporta creciente súbita de la quebrada Garzón, Caño el Sinaí, quebrada Majo, a la altura del municipio de Garzón – Avenida Circunvalar, Sector Finca el Sinaí y municipio Garzón – Vía inspección Zuluaga Sector Majo. |
|        | Saldaña           | Cuencas aportantes al Saldaña        | Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán, Ortega, Cucuana y sus afluentes.  |





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

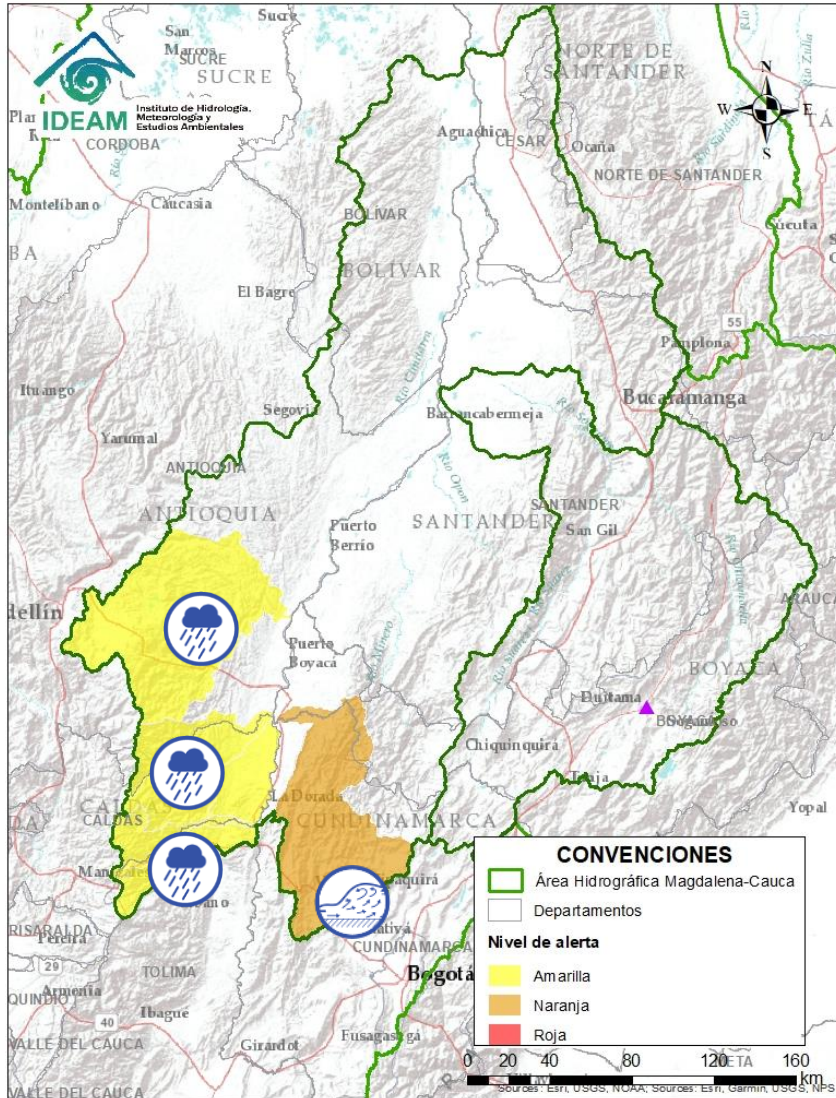
## (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---|---|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Prado                              | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en el río Prado a la altura de los municipios de Villarrica, Cunday y Prado (Tolima).  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz                            | Crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.   |
|        | Alto Magdalena    | Baja del río Bogotá                               | Niveles altos del río Bogotá a la altura de la estación La Campiña ubicada en el municipio de Girardot  |
|        | Alto Magdalena    | Río Cuenca Media y Baja del río Bogotá            | Crecientes súbitas en la cuenca media y baja del río Bogotá, especialmente en los ríos Apulo, Calandaima, Barandillas, Teusacá, quebrada Honda y en la parte baja del cauce principal del río Bogotá. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Funza, Sopó, La Mesa, Anapoima, Apulo y Girardot (Cundinamarca). |
|        | 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    | Cuenca del río Cabrera                            | Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).   |



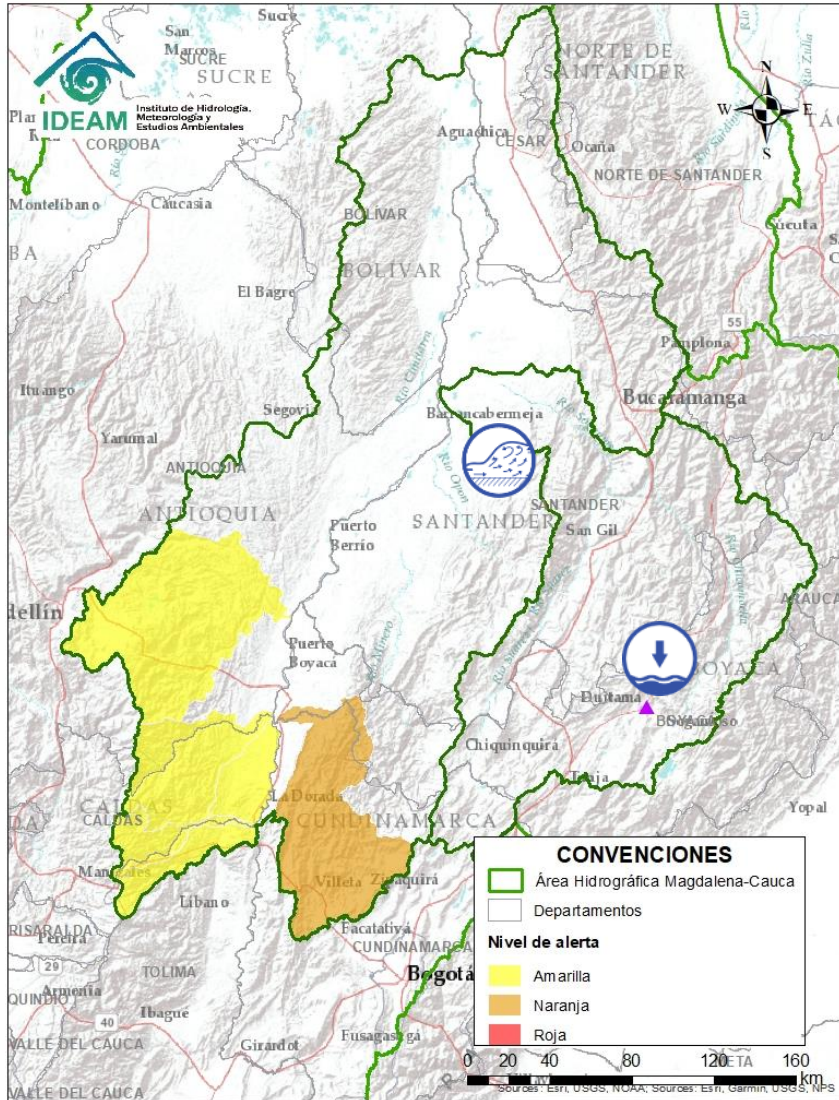
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| 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 Guarínó                                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. 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 Guarínó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel.   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare  | Incrementos súbitos en los niveles de los afluentes a la parte alta del río Nare. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocomá, San Luis, Yolombó y Puerto Nare, ante posibles incrementos en los niveles de los ríos Samaná Norte, Nus, Negro y quebrada Marinilla. |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Negro   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, especialmente en la cuenca alta. Se recomienda especial atención en los municipios de La Palma, Villeta, Yacopí, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima y Tobia (Cundinamarca).  |



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

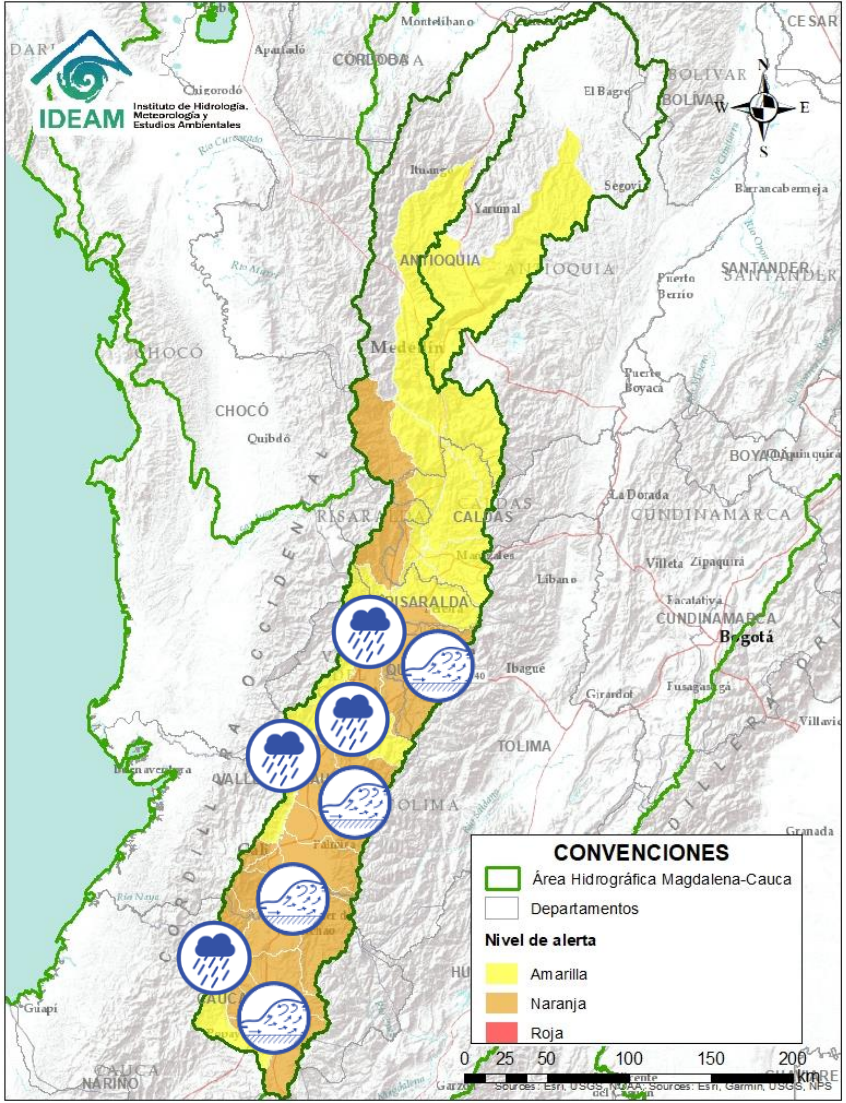


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Chicamocha     | <b>Alerta Puntual</b> por niveles bajos en el río Chicamocha, a la altura del municipio de Paz de Río y en algunos aportantes localizados en la parte alta de la cuenca.   |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso       | <b>Alerta Puntual</b> crecientes súbita quebrada Caño Seco Vereda Pertrecho, (aportante al río Sogamoso), dejando incomunicado a San Vicente con el municipio de Carmen de Chucuri. (Reporte de el CMGRD 01/03/2021) |



# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

## (cuenca del río Cauca)

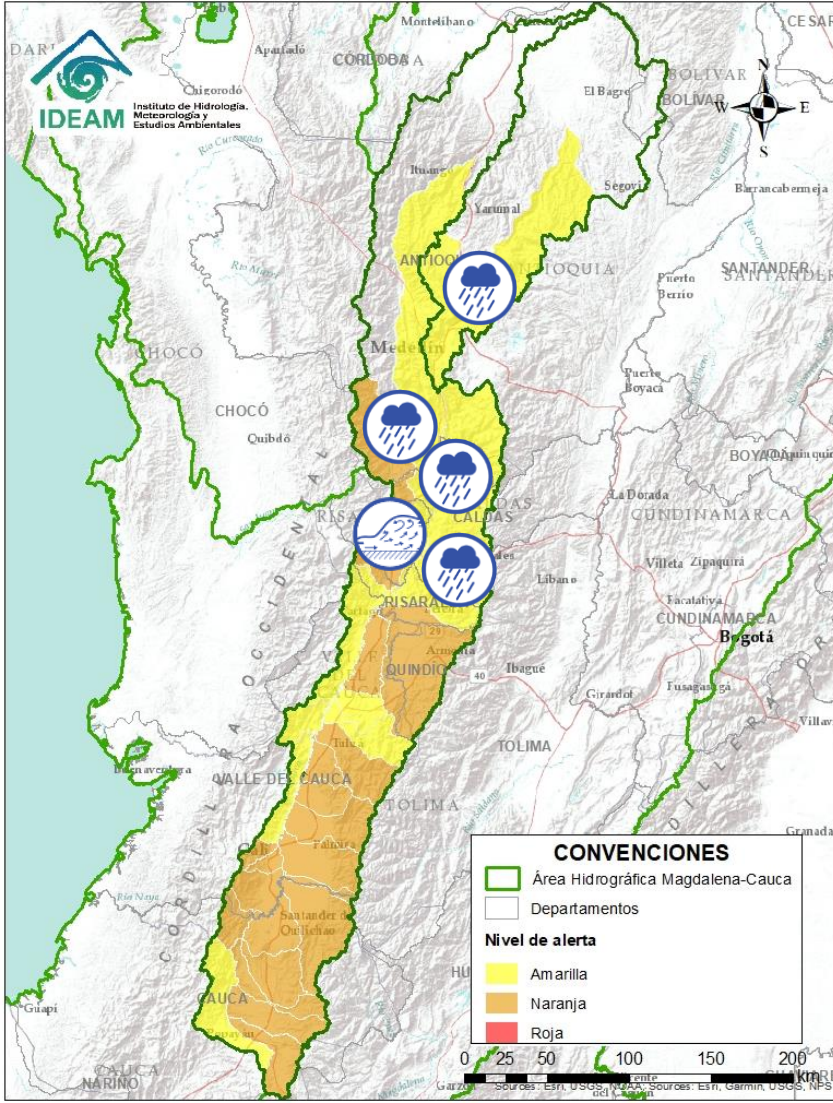


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica  | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Cauca             | Cuenca del río Salado (Cauca)  | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salado y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).  |
|        | Cauca             | Cuencas del alto Cauca (Cauca)   | Incrementos súbitos en los niveles de los ríos SZH alto Cauca, Palace, Ovejas Timba, Piendam, Palo, Quinamayo y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).  |
|        | Cauca             | Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)                               | Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance, Cali, Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca.  |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Crecientes súbitas en los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Párraga, Amine, Cerrito, Guabas, Sabaleta, Sonso, Guadalajara, Tuluá, San Pedro, Morales y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). <b>Nota: 1)</b> CDGRD Valle del Cauca reporta creciente súbita de los ríos Amaime, Nima y Aguaclara en las veredas Iracales, Gualanday y el Arenillo en el municipio de Palmira (01/03/2021). <b>2)</b> CDGRD Valle del Cauca reporta creciente súbita de los ríos Tuluá, Morales y las quebradas La Rivera y el Ahorcado en los corregimientos Aguas Claras y Zabaleta del municipio de Tuluá (01/03/2021). |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.   |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Bugalagrande, Paila, Frio, Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río La Vieja  | Crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). <b>Nota (01/03/2021):</b> La CDGRD de Quindío reporta inundaciones por las fuertes precipitaciones, a la altura del municipio de Tebaida – barrios: La Alambrada, La Orquídea (Quindío).   |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

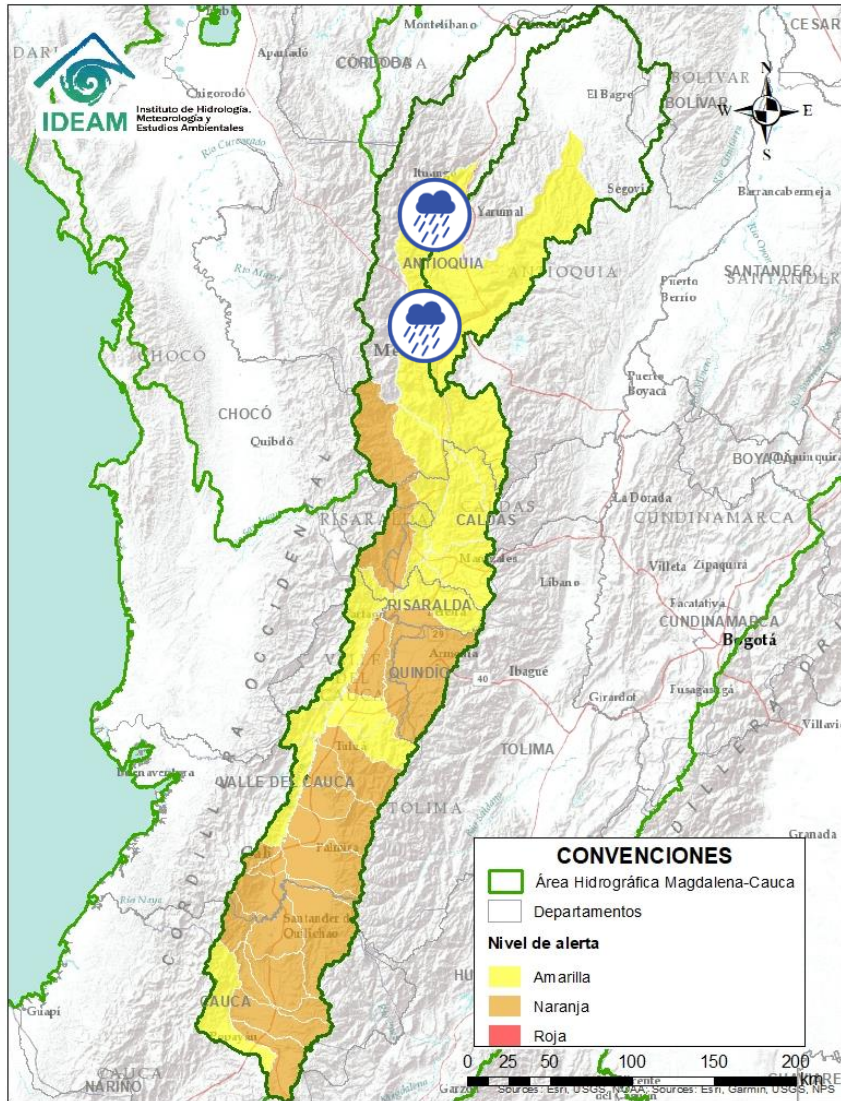
## (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | 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      | 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         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapias y sus afluentes, en el Eje Cafetero.  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Frío           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.  |
|        | Cauca             | Cuenca del río San Juan       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia), dadas las fuerte lluvias registradas durante la madrugada. |
|        | Cauca             | Cuenca del río Porce          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y algunas quebradas afluentes del Valle de Aburra. 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.   |



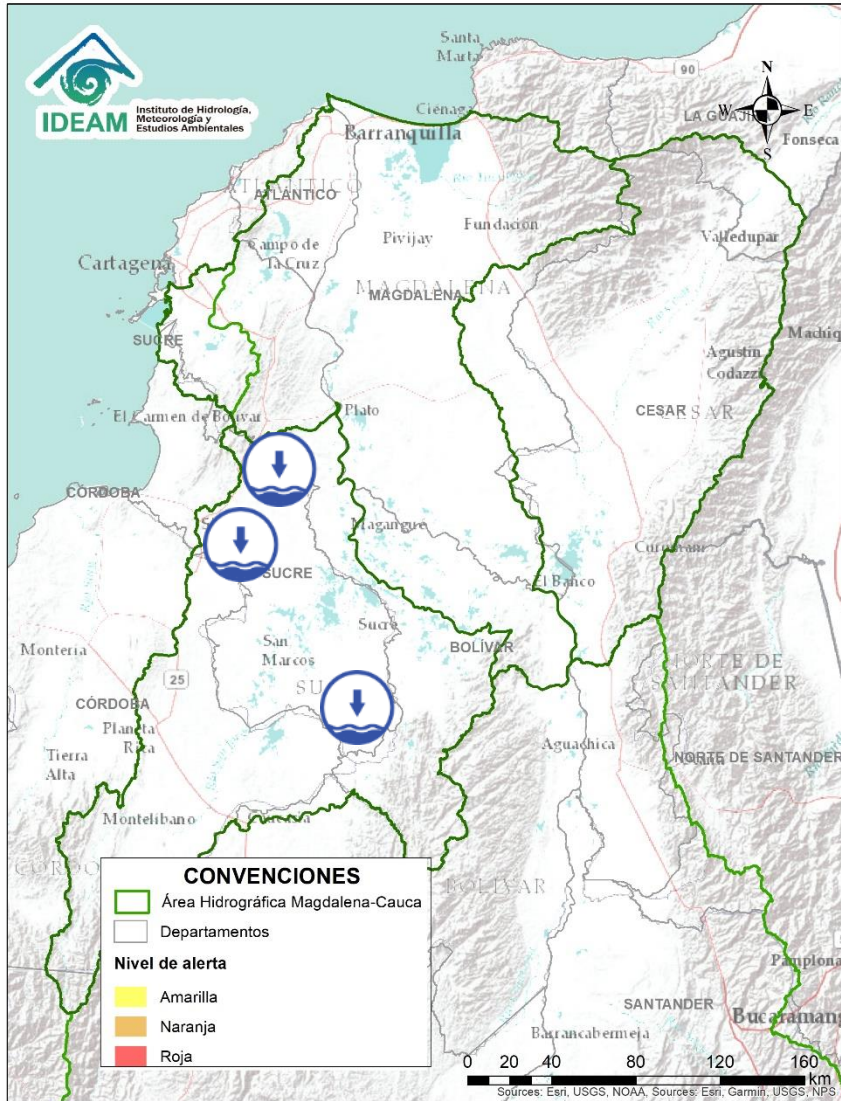
# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)




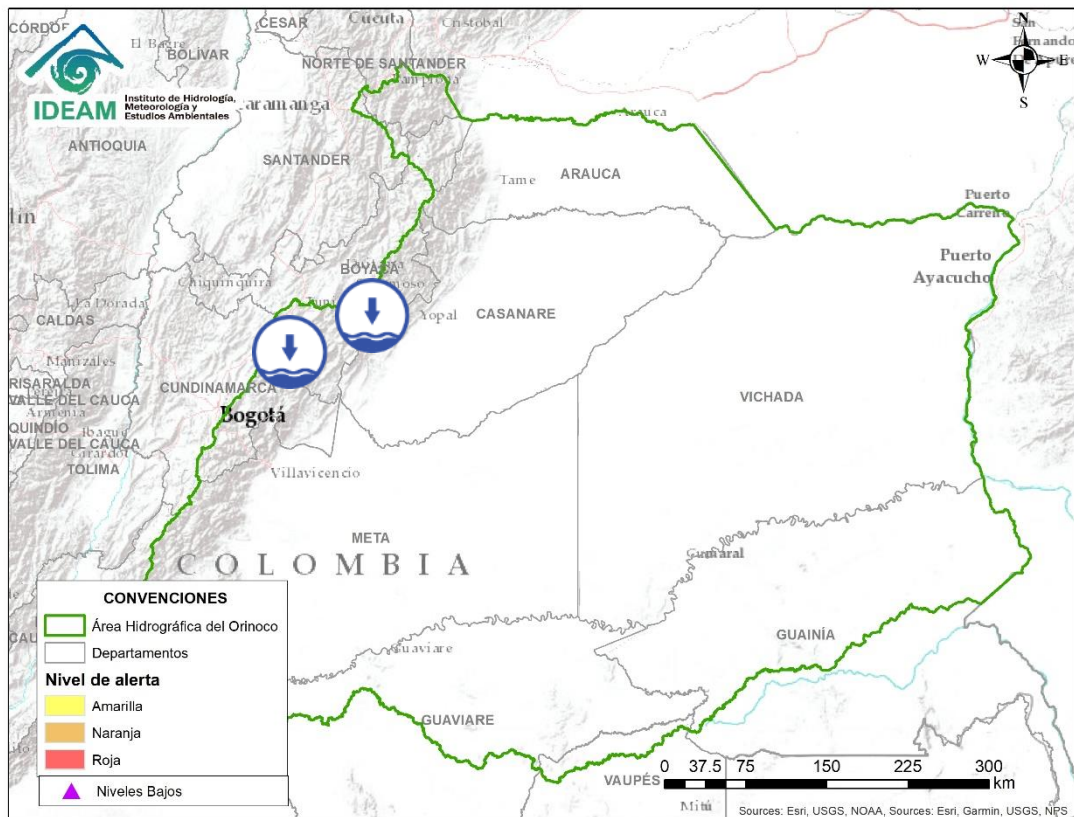
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                            | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Cauca             | Cuenca del río Arma                                      | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.  |
|        | Cauca             | Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia (mc) | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Venecia, Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia. |





# 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 Majagua (Sucre). Igualmente, dadas las pocas lluvias en La Región de La Mojana, se prevé niveles bajos en varios cuerpos de agua, lo cual puede ocasionar desabastecimiento de agua en algunos municipios de la cuenca Baja del río San Jorge. |

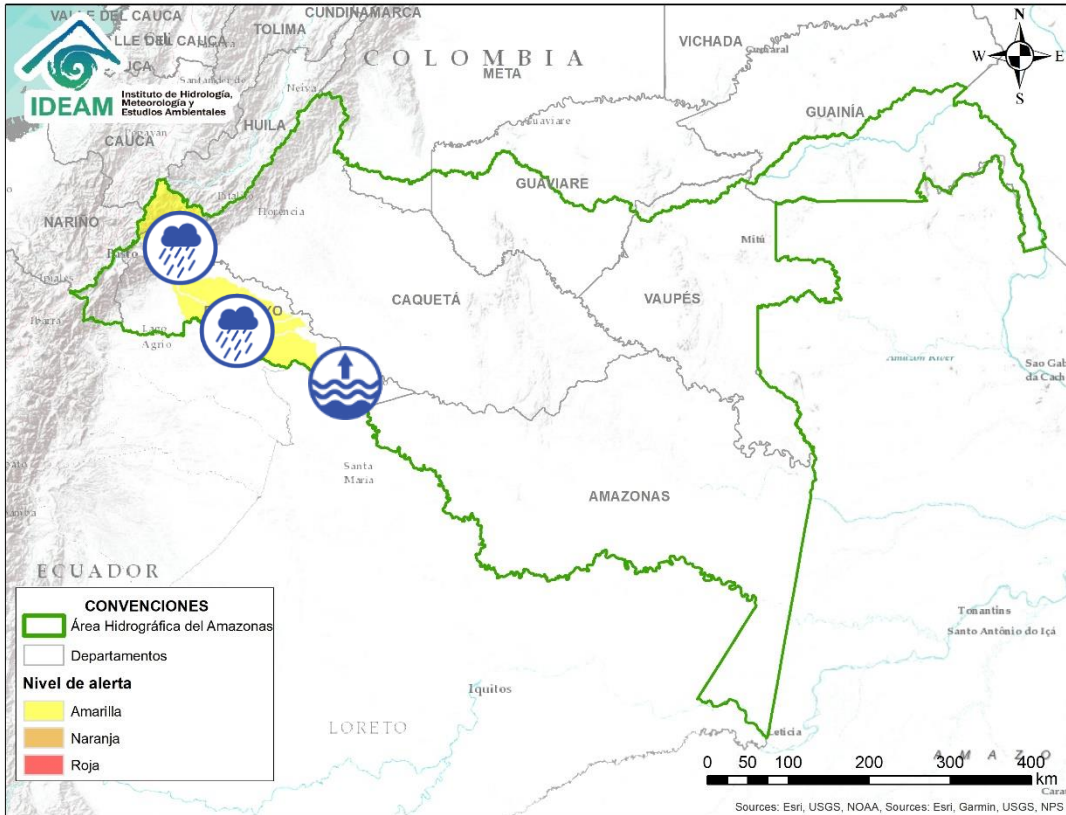


| Alerta  | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|---|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Meta              | Cuenca del río Garagoa        | <b>Alerta puntual</b> por niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio 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). |





# Área Hidrográfica del Amazonas



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
|        | Caquetá           | Cuenca alta del río Caquetá           | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Mocoa y sus afluentes, los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca). |
|        | Putumayo          | Cuencas de los ríos Sencella y Mecaya | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Sencella, Mecaya y sus afluentes.   |
|        | Putumayo          | Cuenca media del río Putumayo         | Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamó.   |



## RESUMEN

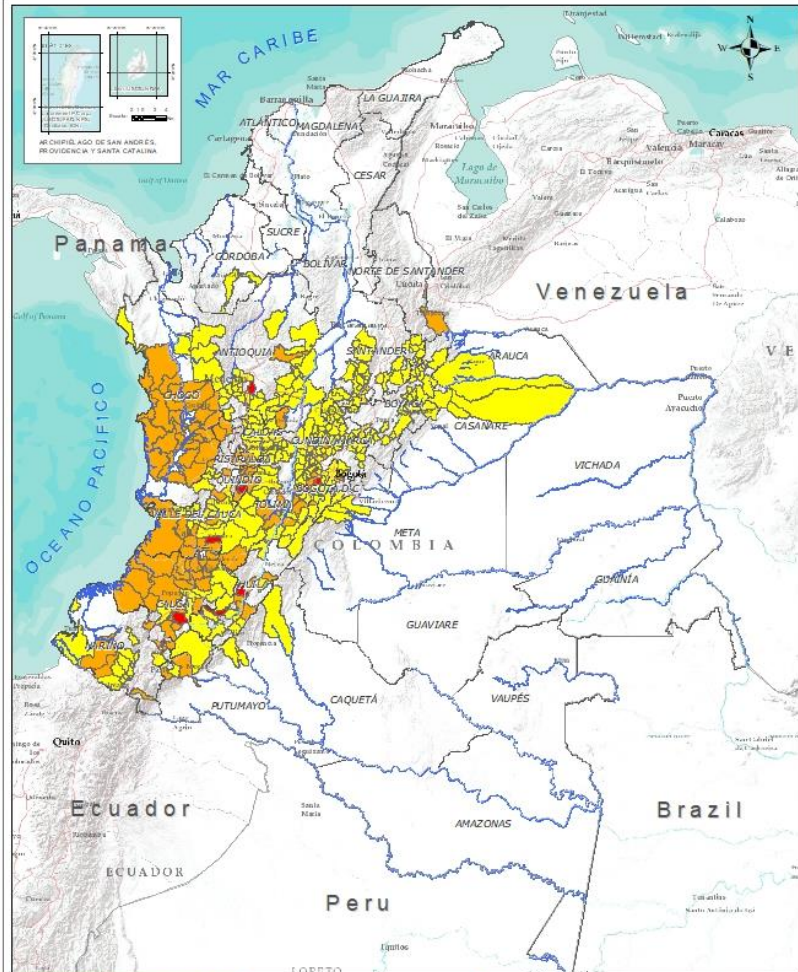
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



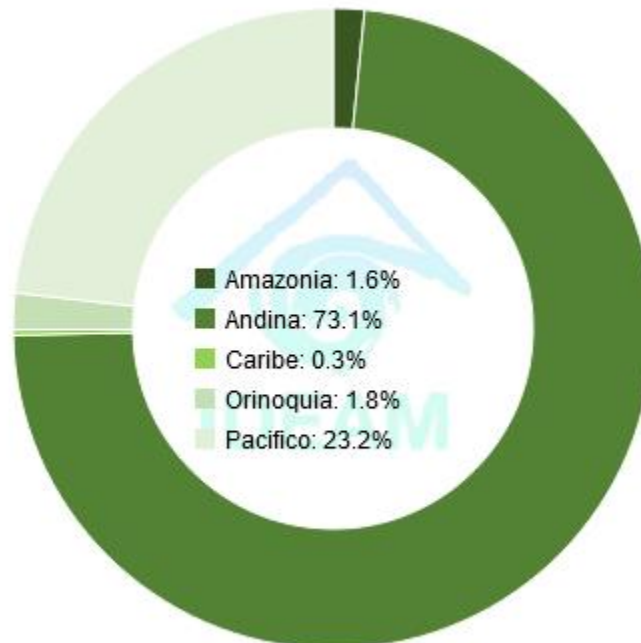
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 398



| DEPARTAMENTO    | Nº        |
|-----------------|-----------|
| ANTIOQUIA       | 1         |
| CAUCA           | 1         |
| CUNDINAMARCA    | 4         |
| HUILA           | 2         |
| NARIÑO          | 2         |
| QUINDÍO         | 1         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>12</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 1          |
| CALDAS             | 1          |
| CAUCA              | 25         |
| CHOCÓ              | 21         |
| CUNDINAMARCA       | 7          |
| HUILA              | 5          |
| NARIÑO             | 7          |
| NORTE DE SANTANDER | 2          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| QUINDÍO            | 7          |
| RISARALDA          | 5          |
| TOLIMA             | 9          |
| VALLE DEL CAUCA    | 11         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>103</b> |

| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 36         |
| ARAUCA          | 1          |
| BOYACÁ          | 46         |
| CALDAS          | 14         |
| CAQUETÁ         | 3          |
| CASANARE        | 5          |
| CAUCA           | 7          |
| CHOCÓ           | 1          |
| CÓRDOBA         | 1          |
| CUNDINAMARCA    | 72         |
| HUILA           | 11         |
| META            | 3          |
| NARIÑO          | 12         |
| PUTUMAYO        | 1          |
| QUINDÍO         | 1          |
| SANTANDER       | 30         |
| TOLIMA          | 26         |
| VALLE DEL CAUCA | 13         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>283</b> |

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

**Legenda**

**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

**Mapa de Colombia**

INFORMACIÓN TÉCNICA

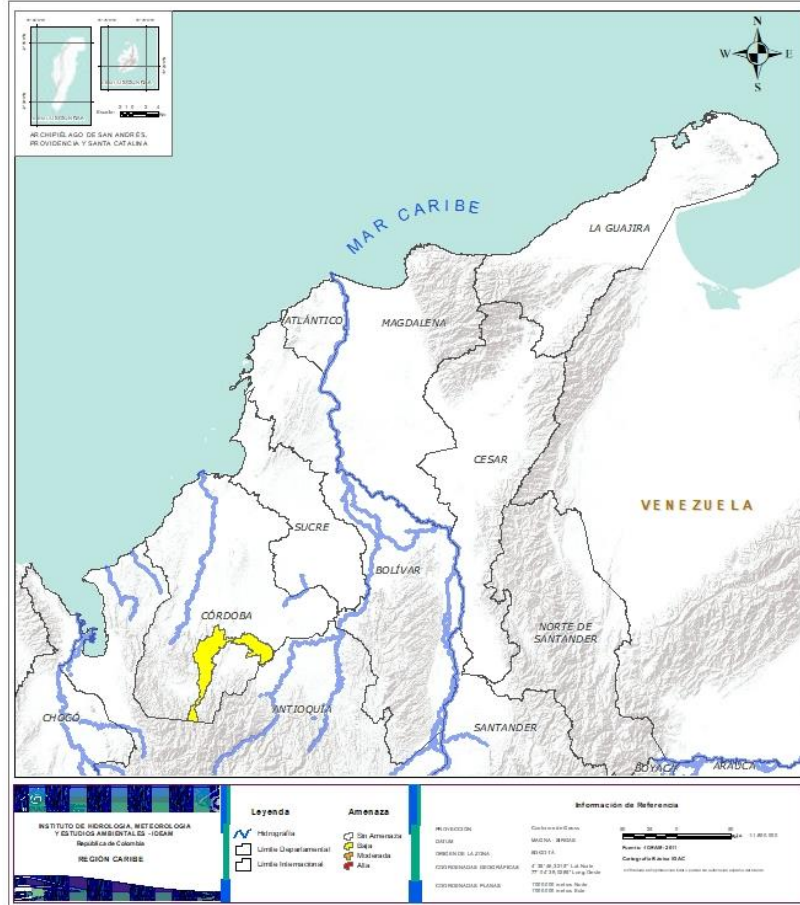
PROYECTO: PRONOSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

FECHA: 15/03/2021

ESCALA: 1:100,000



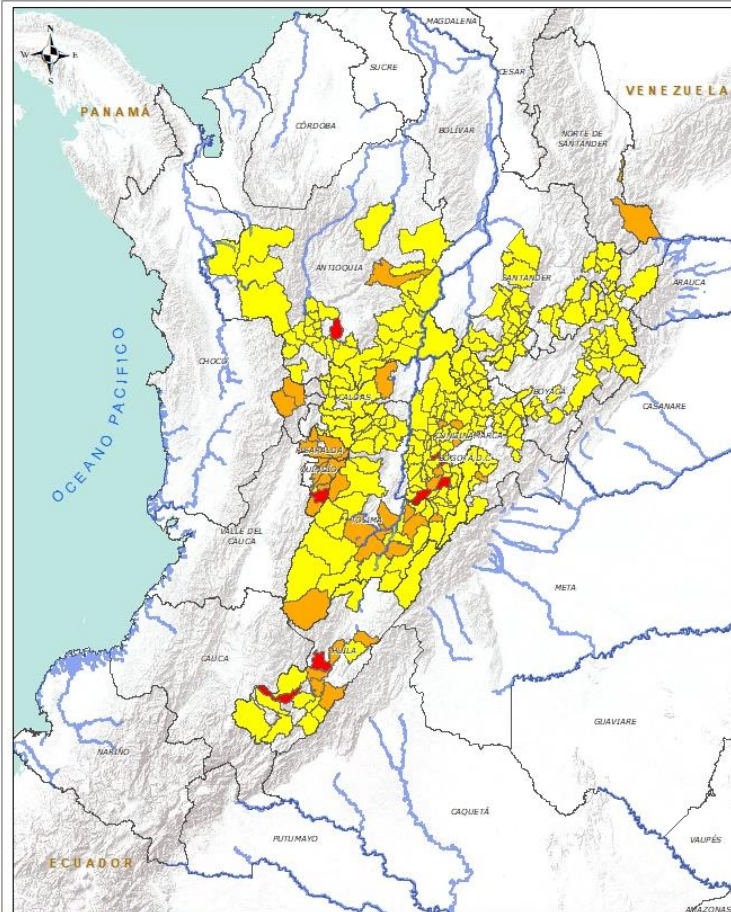
## REGIÓN CARIBE






| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
|        | <b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano.               |



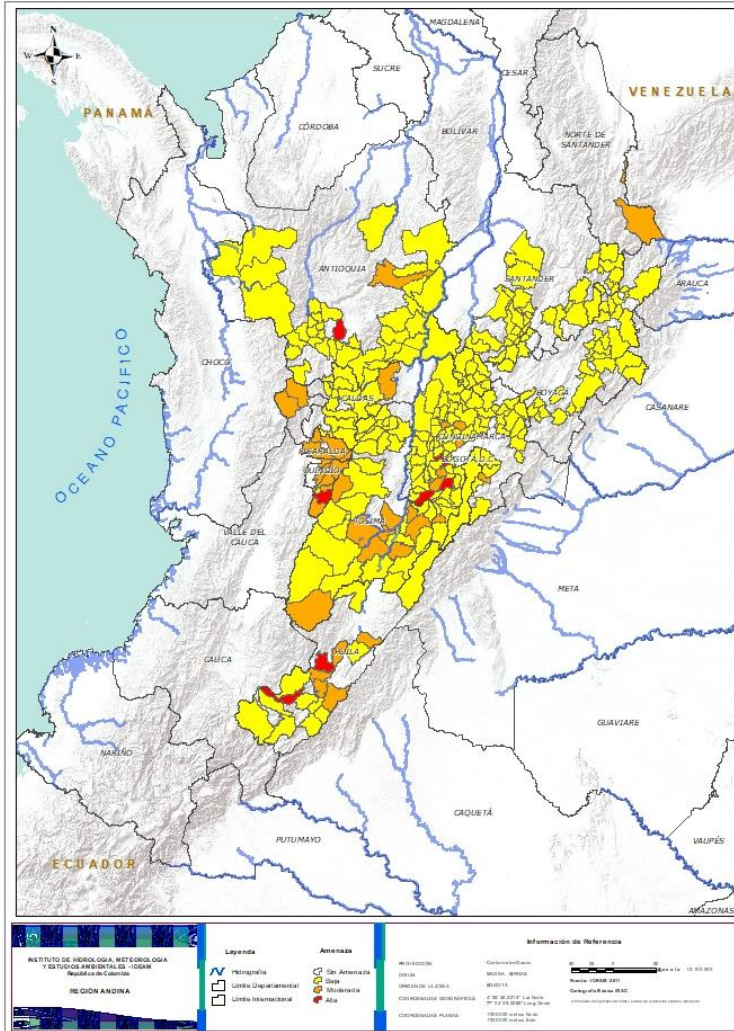
## REGIÓN ANDINA



| Alerta  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|---|---|
|   | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Retiro.<br/> <b>CUNDINAMARCA:</b> Cachipay, Nilo, Silvania, Tena.<br/> <b>HUILA:</b> La Argentina, Tesalia.<br/> <b>QUINDÍO:</b> Pijao.</p>  |
|   | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Yolombó.<br/> <b>CALDAS:</b> Samaná.<br/> <b>CUNDINAMARCA:</b> El Colegio, El Rosal, Nocaima, Supatá, Ubaque, Venecia, Viotá.<br/> <b>HUILA:</b> Agrado, Garzon, Paicol, Rivera, Yaguará.<br/> <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Toledo, Villa Del Rosario.<br/> <b>QUINDÍO:</b> Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Salento.<br/> <b>RISARALDA:</b> Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.<br/> <b>TOLIMA:</b> Cajamarca, Carmen De Apicalá, Coyaima, Cunday, Guamo, Ortega, Planadas, Prado, Saldaña.</p>  |
|  | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Titiribí, Urao, Venecia, Yalí.<br/> <b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, Cuítiva, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Úmbita, Ventaquemada.<br/> <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Villamaria.</p> |



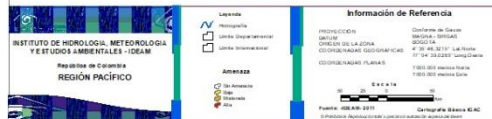
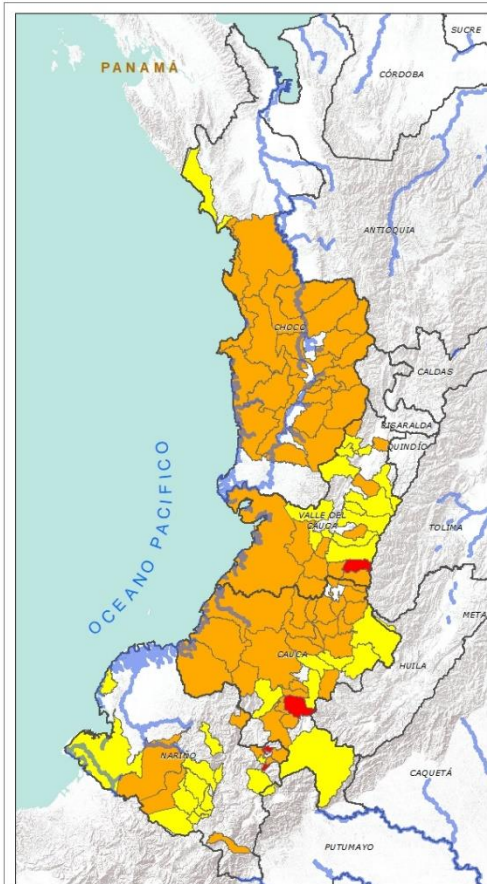
## REGIÓN ANDINA






| Alerta   | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--|--|
|  | <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Nimaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Campoalegre, Colombia, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarquí.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Buenavista.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Charalá, Chipatá, Concepción, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> |



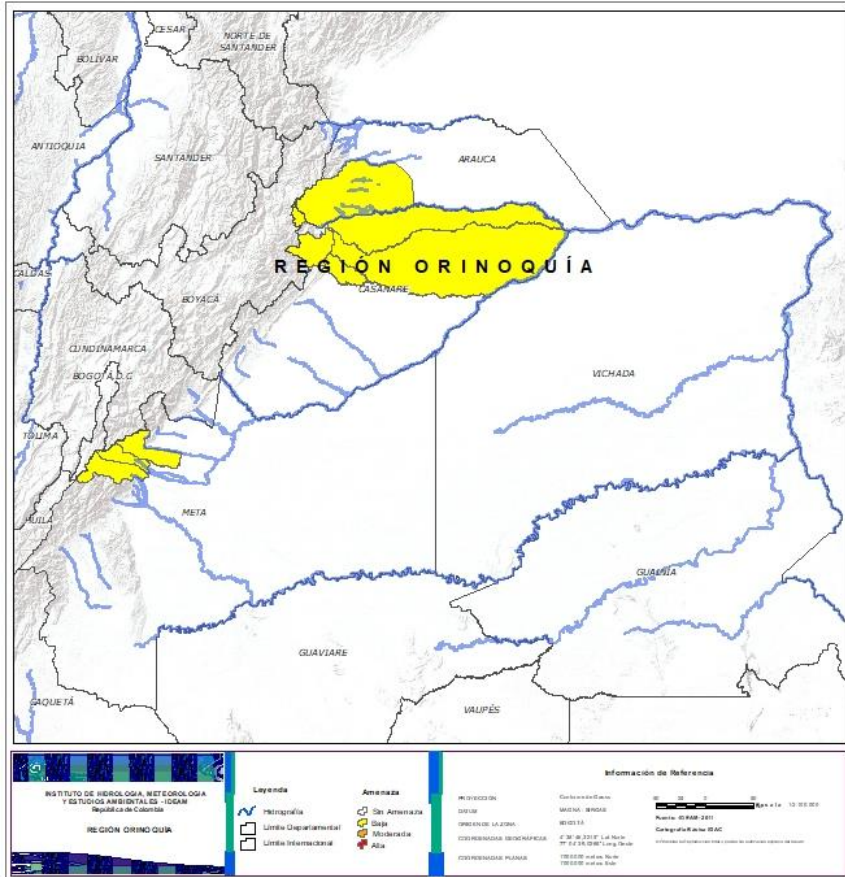
## REGIÓN PACÍFICO



| Alerta   | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--|--|
|  | <p><b>CAUCA:</b> La Vega.<br/> <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Pradera.<br/> <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Colon.</p>   |
|  | <p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Argelia, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guapi, Jambaló, La Sierra, López, Miranda, Morales, Piendamó, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Sucre, Timbiquí, Toribío.<br/> <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), 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), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó.<br/> <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, La Cruz, La Union, Leiva, Potosí, Ricaurte, San Bernardo..<br/> <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Candelaria, Dagua, El Cairo, Florida, Ginebra, Jamundí, Obando, Yumbo.</p> |
|  | <p><b>CAUCA:</b> Inzá, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Santa Rosa, Sotará (Paispamba), Totoró.<br/> <b>CHOCÓ:</b> Juradó.<br/> <b>NARIÑO:</b> Buesaco, Cumbal, Cumbitara, Guachucal, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Túquerres.<br/> <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buga, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, La Cumbre, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes.</p>   |



## REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <b>ARAUCA:</b> Tame.<br><b>CASANARE:</b> Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Támara.<br><b>META:</b> Acacias, Cubarral, Guamal. |





## REGIÓN AMAZONIA



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



## 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  
Medellín – Sonsón Km 22+550 – Sector El Retiro

#### 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  
Mocoa –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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

#### DEPARTAMENTO

#### SECTOR VIAL

HUILA

Altamira – Gabinete  
Candelaria – Laberinto Km 6+720 y Km 22  
Neiva – Balsillas Km 34+300

NARIÑO

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

PUTUMAYO

Pasto – Puente Pepino Km 85+500

VALLE DEL CAUCA

Cali – Loboguerrero Km 25  
Buenaventura – Buga Km 49



## RESUMEN

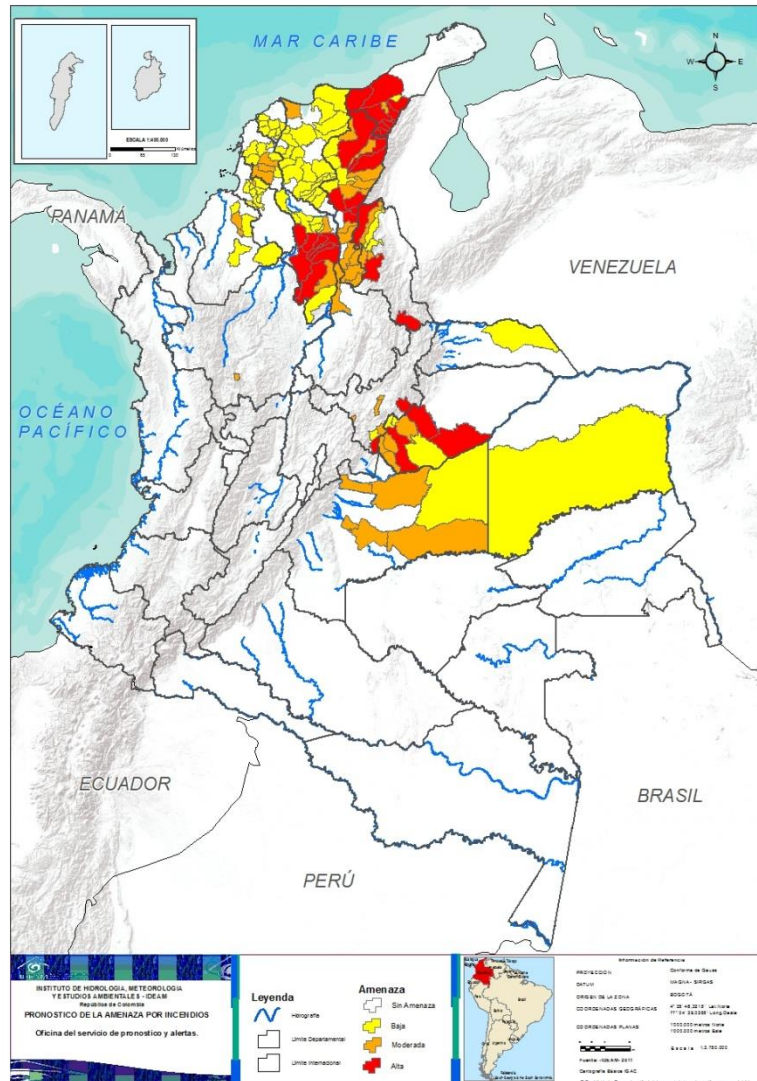
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía por este tipo de eventos.



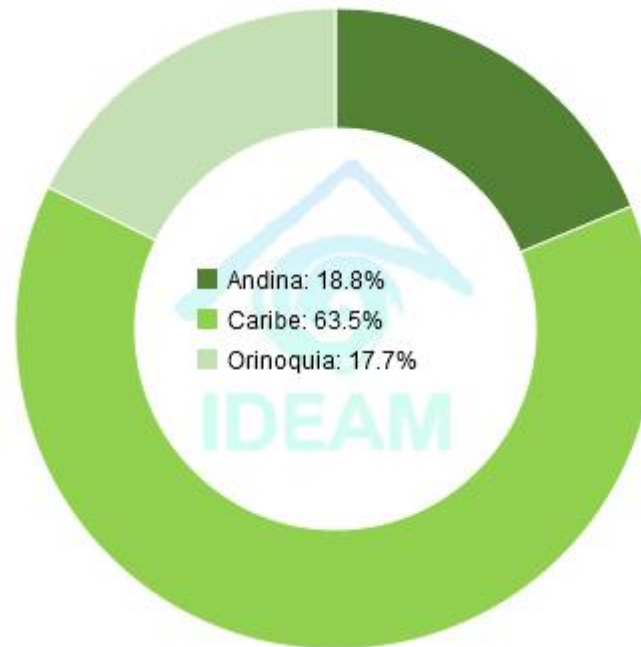
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 135



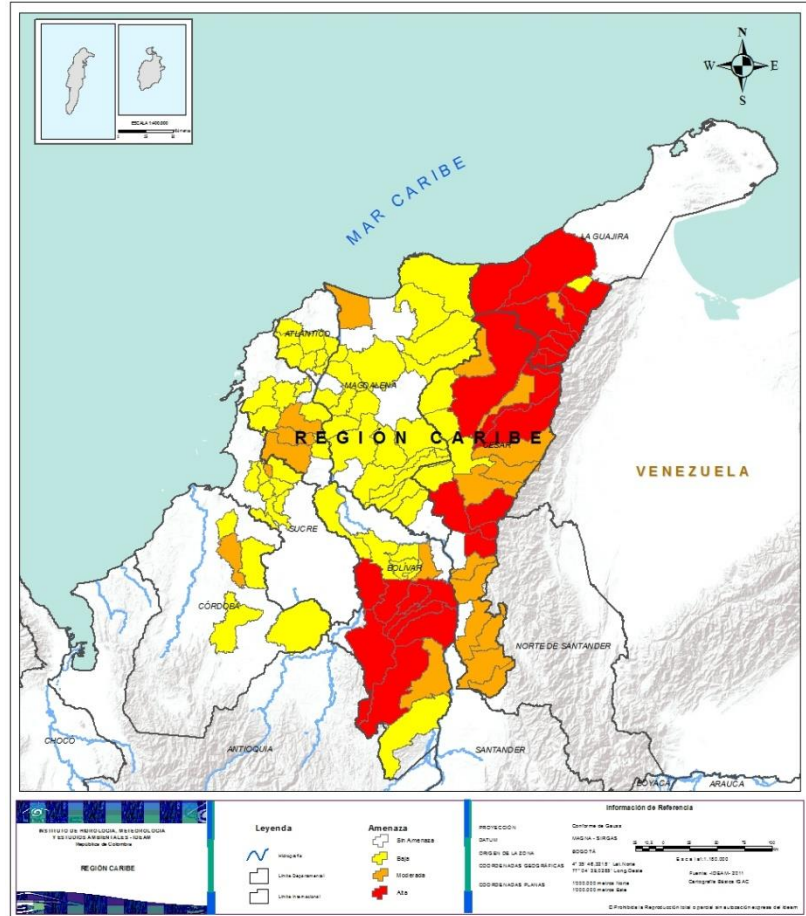
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR            | 8         |
| BOYACÁ             | 2         |
| CASANARE           | 3         |
| CESAR              | 7         |
| LA GUAJIRA         | 9         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>32</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 1         |
| BOLÍVAR            | 5         |
| BOYACÁ             | 4         |
| CASANARE           | 4         |
| CESAR              | 12        |
| CÓRDOBA            | 1         |
| LA GUAJIRA         | 1         |
| MAGDALENA          | 1         |
| META               | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| SANTANDER          | 1         |
| SUCRE              | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>39</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ARAUCA             | 1         |
| ATLÁNTICO          | 8         |
| BOLÍVAR            | 11        |
| BOYACÁ             | 1         |
| CASANARE           | 3         |
| CESAR              | 4         |
| CÓRDOBA            | 4         |
| LA GUAJIRA         | 1         |
| MAGDALENA          | 19        |
| META               | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| SUCRE              | 8         |
| VICHADA            | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>64</b> |



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio (Puerto Rico).  
**CESAR:** Agustín Codazzi, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Valledupar.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.



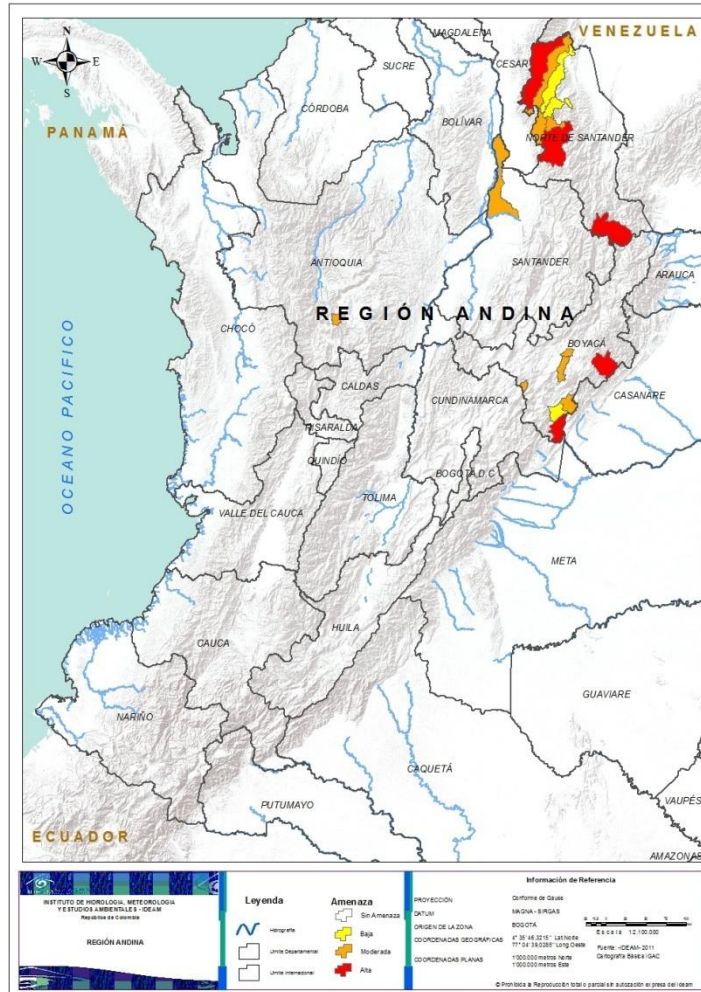
**BOLÍVAR:** El Carmen De Bolívar, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martin De Loba, Simití.  
**CESAR:** Aguachica, Becerril, Chiriguaná, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín.  
**CÓRDOBA:** Ciénaga De Oro.  
**LA GUAJIRA:** Distracción.  
**MAGDALENA:** Sitionuevo.  
**SUCRE:** Chalán.



**ATLÁNTICO:** Campo De La Cruz, Candelaria, Luruaco, Manatí, Piojó, Ponedera, Repelón, Sabanalarga..  
**BOLÍVAR:** Altos Del Rosario, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, Pinillos, San Pablo, Zambrano.  
**CESAR:** Astrea, Bosconia, El Copey, El Paso.  
**CÓRDOBA:** Ayapel, Chima, Planeta Rica, Sahagún.  
**LA GUAJIRA:** Hato Nuevo.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Marta, Tenerife, Zapayán.  
**SUCRE:** Colosó, Corozal, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Sampués, San Juan De Betulia (Betulia), Toluviéjo.



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Labranzagrande, San Luis De Gaceno.  
**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Chitagá, El Carmen.



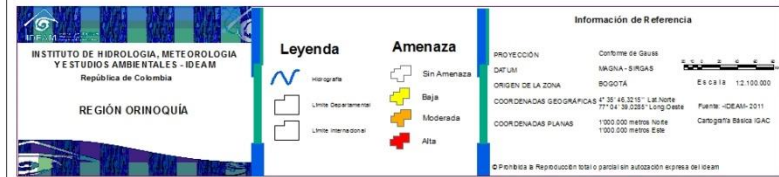
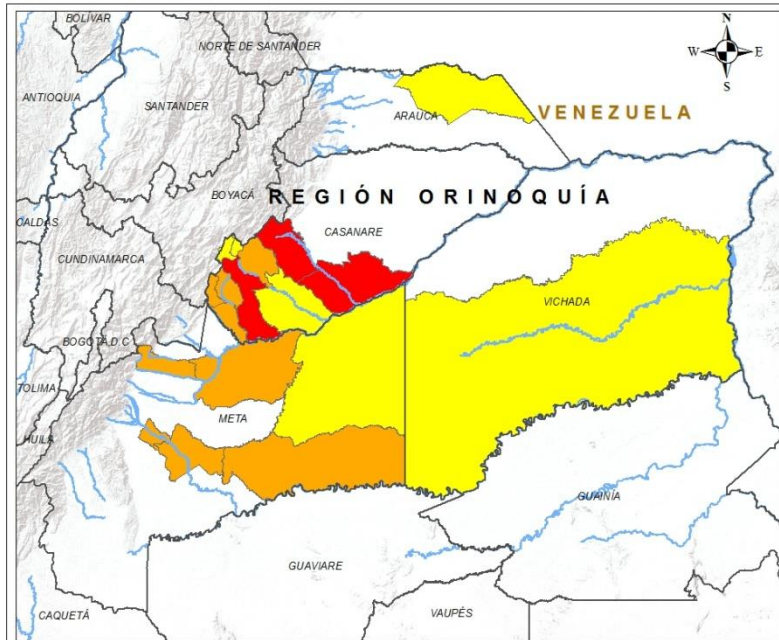
**ANTIOQUIA:** Caldas.  
**BOYACÁ:** Firavitoba, Páez, Pesca, Turmequé.  
**NORTE DE SANTANDER:** Convención, La Playa, Ocaña.  
**SANTANDER:** Puerto Wilches.



**BOYACÁ:** Campohermoso.  
**NORTE DE SANTANDER:** San Calixto, Teorama.



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Orocué, Tauramena, Yopal.



**CASANARE:** Aguazul, Monterrey, Sabanalarga, Villanueva.  
**META:** Fuente De Oro, Mapiripan, Puerto Lleras, Puerto López, Villavicencio.



**ARAUCA:** Arauca.  
**CASANARE:** Chámeza, Maní, Recetor.  
**META:** Puerto Gaitán.  
**VICHADA:** Cumaribo.





**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN AMAZONÍA  
REGIÓN PACÍFICO**



## 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.



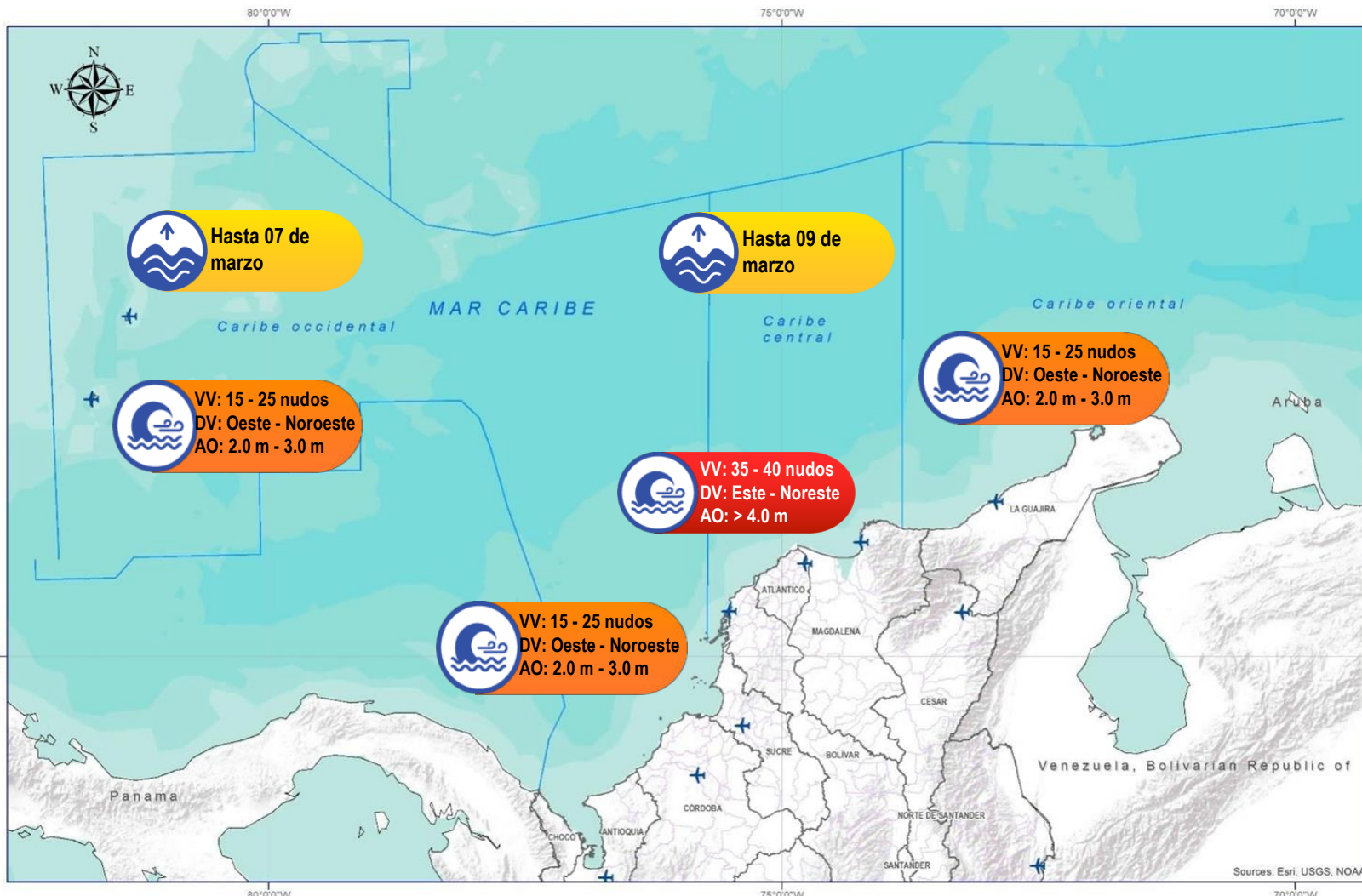
#### Pleamar

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.



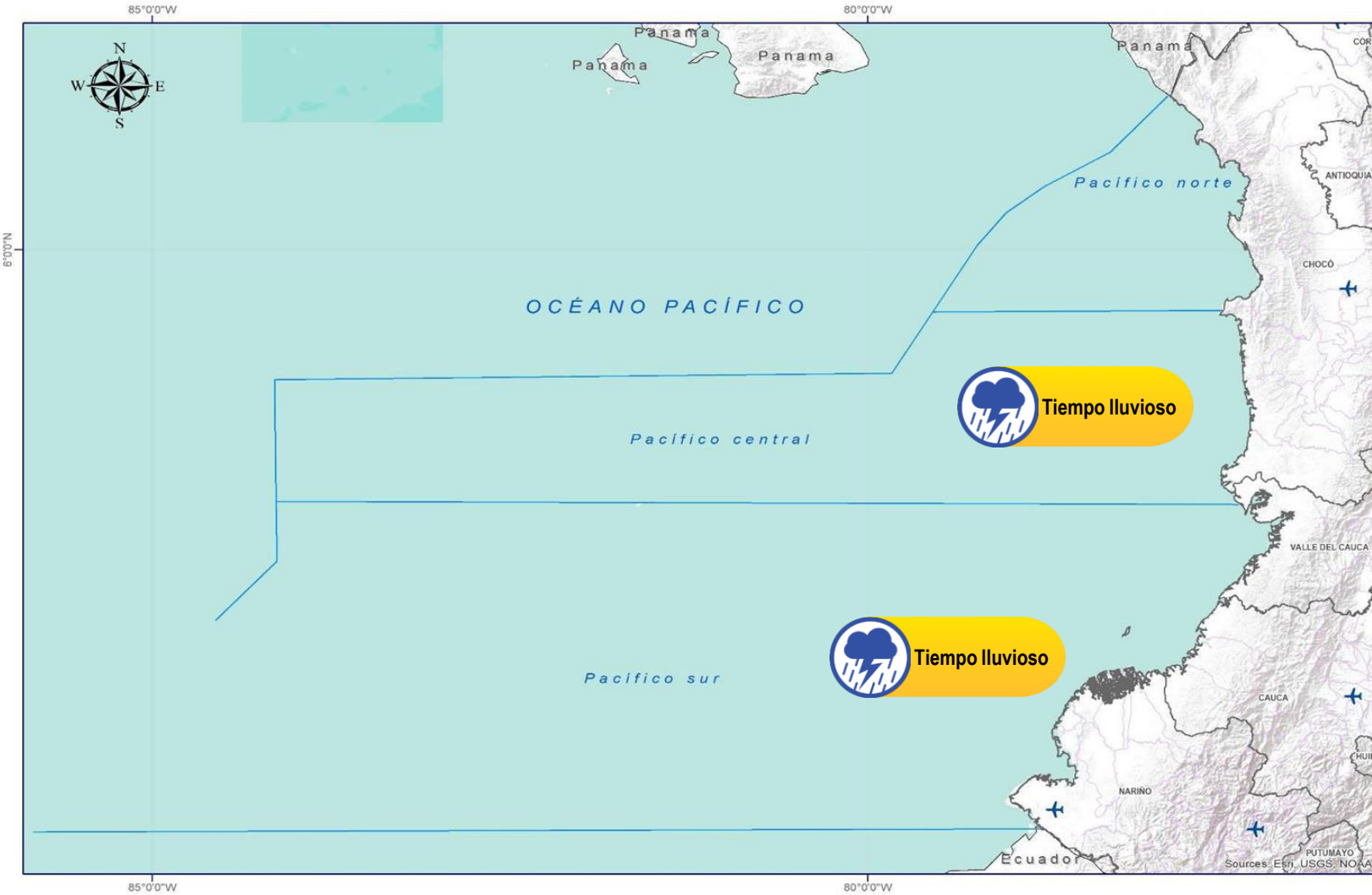
#### Pleamar

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



## CONVENCIONES

## SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



### Tiempo lluvioso

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

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

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



### Pleamar

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

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



### Viento y oleaje

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

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

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

# INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboró:

Camilo PÉREZ y Carolina VALENCIA (Meteorología)

Alexander VILLAMIZAR (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta VEGA (Análisis de Datos)

Alberto PARDO (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)

