

# INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C., 20 de diciembre de 2020.  
Hora de actualización 12:00 HLC

Boletín No.

355



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

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

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

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

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

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

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

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

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



Alerta  
**ROJA**

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



Alerta  
**NARANJA**

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



Alerta  
**AMARILLA**

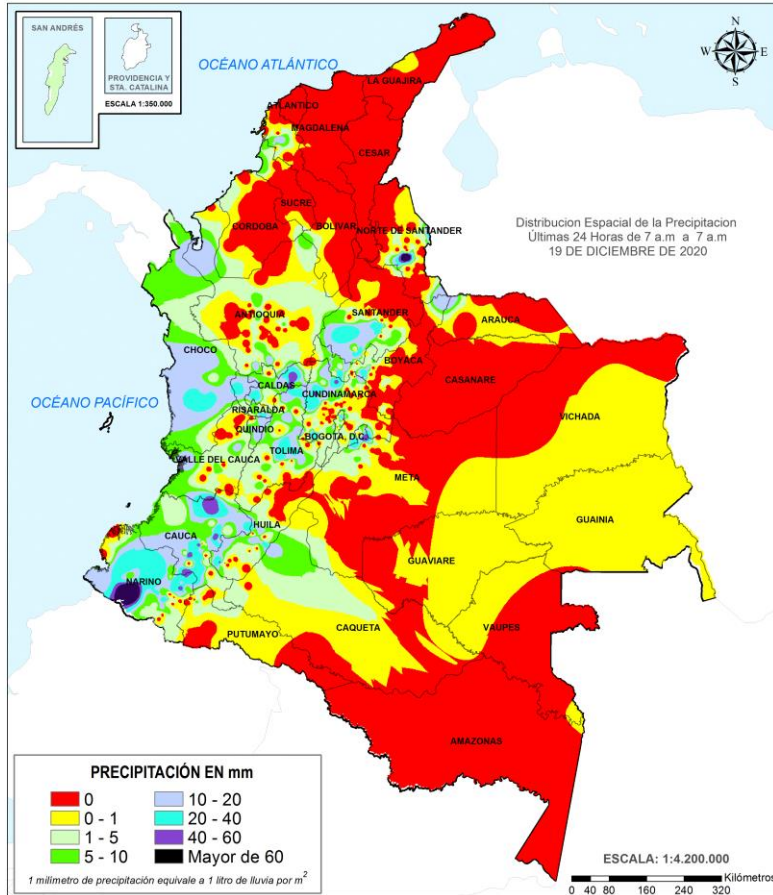
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

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

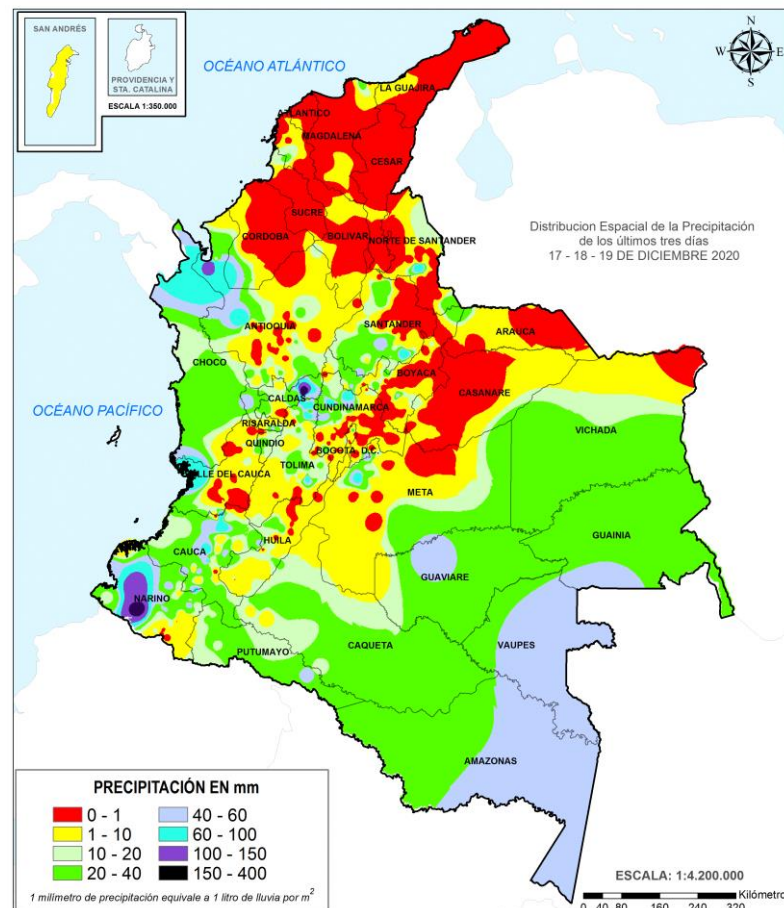
**Alertas vigentes hasta: 20 de diciembre de 2020 - 18:00 HLC.**

# Lo más destacado

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del sábado 19 de diciembre hasta las 7:00 HLC del domingo, 20 de diciembre de 2020. **Fuente: IDEAM.**



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del jueves 17 de diciembre hasta las 7:00 HLC del domingo, 20 de diciembre de 2020. **Fuente: IDEAM.**

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Durante las últimas 24 horas se ha presentado un leve incremento en el volumen de lluvias para el acumulado nacional; sin embargo éstas fueron muy puntuales en sectores del centro y sur de la región Pacífica y al norte de la región Andina. El mayor acumulado se registró en **Barbacoas (Antioquia)**, con 96.0 mm...



- Por alta probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en municipios ubicados en las regiones Caribe y Andina.
- Por alta probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de las regiones Andina y Pacífica.

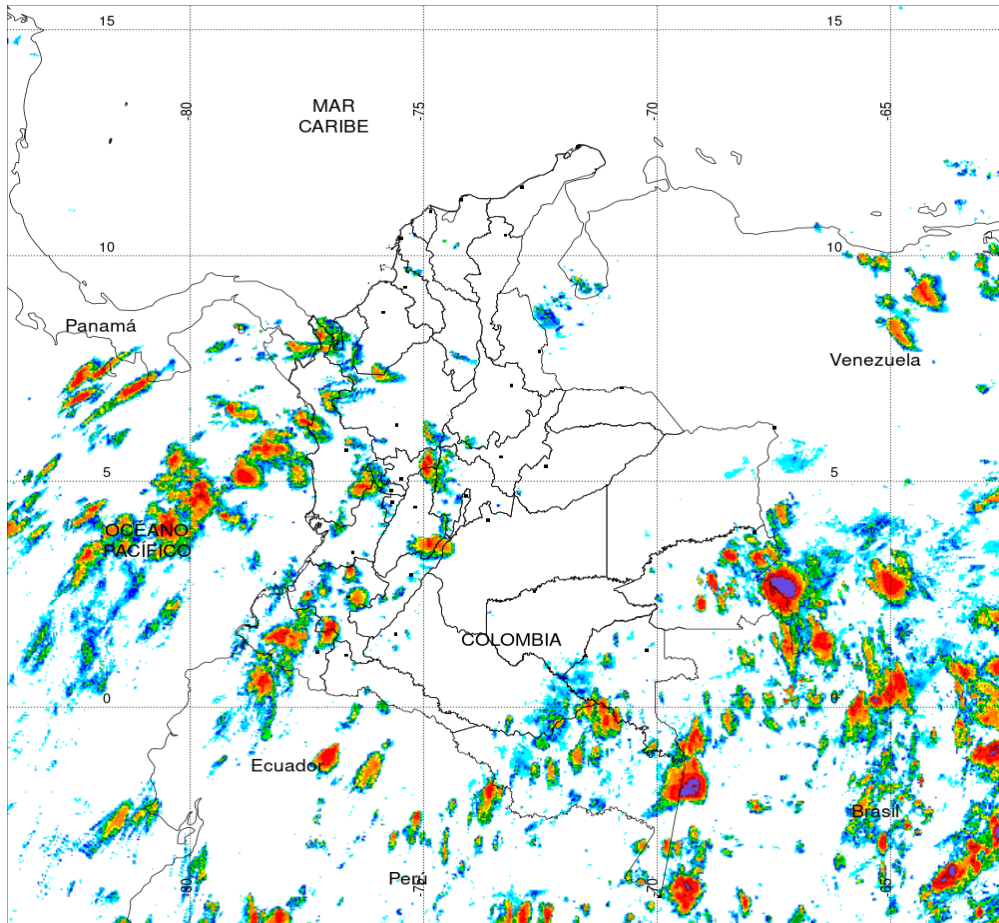


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en cuencas de ríos ubicados en la región Pacífica.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de **deslizamientos de tierra**, detonados por lluvia en algunos municipios de las regiones Andina y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander y Santander.
- Por oleaje y viento en el centro y occidente del mar Caribe colombiano y por tiempo lluvioso en el norte y centro de la cuenca del Pacífico colombiano.

**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)

DEC 19 DE 2020 (7:00) - DEC 20 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100  
Precipitación Acumulada (mm)  
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50.0 mm en las últimas 24 horas

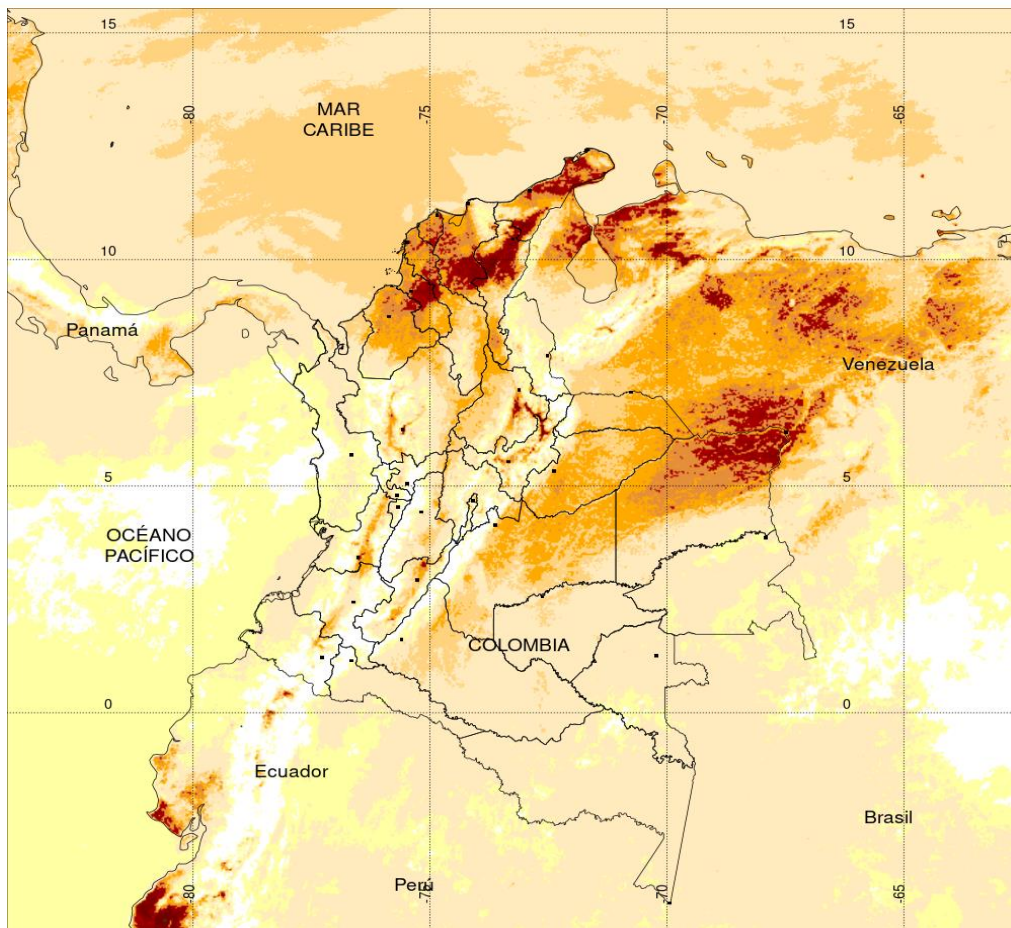
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIO                           |
|--------------------|-------------------------------------|
| CALDAS             | Marquetalía (55), Samana (54),      |
| CAUCA              | Purace (50),                        |
| CUNDINAMARCA       | San Juan de Rioseco (56,7),         |
| META               | Restrepo (60),                      |
| NARIÑO             | <b>Barbacoas (96)</b> , Colon (60), |
| NORTE DE SANTANDER | Salazar (84),                       |

**NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN**



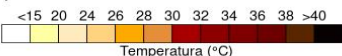
## Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

( 2020-12-19 09:00:00 a 2020-12-19 18:30:00 )

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 35.0 °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                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIOQUIA    | Valparaiso (Fredonia) (34),                                                                                                      |
| ARAUCA       | Tame (34,2),                                                                                                                     |
| BOLIVAR      | Zambrano (35), El Carmen De Bolívar (34,8),                                                                                      |
| CESAR        | <b>Bosconia (37,6)</b> , Chiriguana (35,6), Valledupar (35,1), Agustín Codazzi (34,4),                                           |
| CORDOBA      | Sahagún (35), Montelibano (35), Montería (34,8), San Bernardo Del Viento (34,6), Loricá (34,4), Planeta Rica (34,1), Chima (34), |
| LA GUAJIRA   | Manaure (36,4), Urumita (34,2), Riohacha (34),                                                                                   |
| MAGDALENA    | Pivijay (34,4),                                                                                                                  |
| SANTANDER    | Capitanejo (35,4), Puerto Parra (34,4),                                                                                          |

## 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                                         |
|---------------|---------------------------------------------------|
| BOYACA        | Chita (2.8).                                      |
| CUNDINAMARCA  | Choachí (3.2), Bogotá-Colegio San Cayetano (4.8). |

**NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA**

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



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



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

### REGIÓN ANDINA

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



#### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

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

#### SANTANDERES

**SANTANDER:** Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

#### NARIÑO

**NARIÑO:** Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachagüí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

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

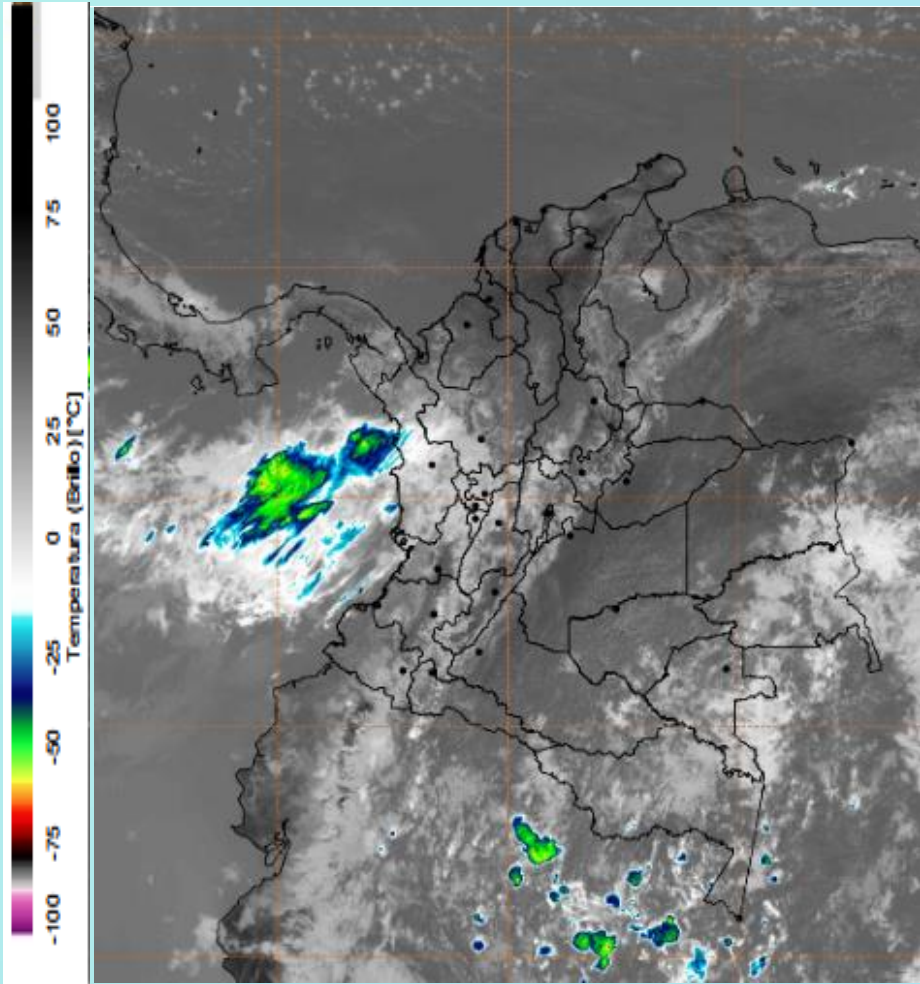
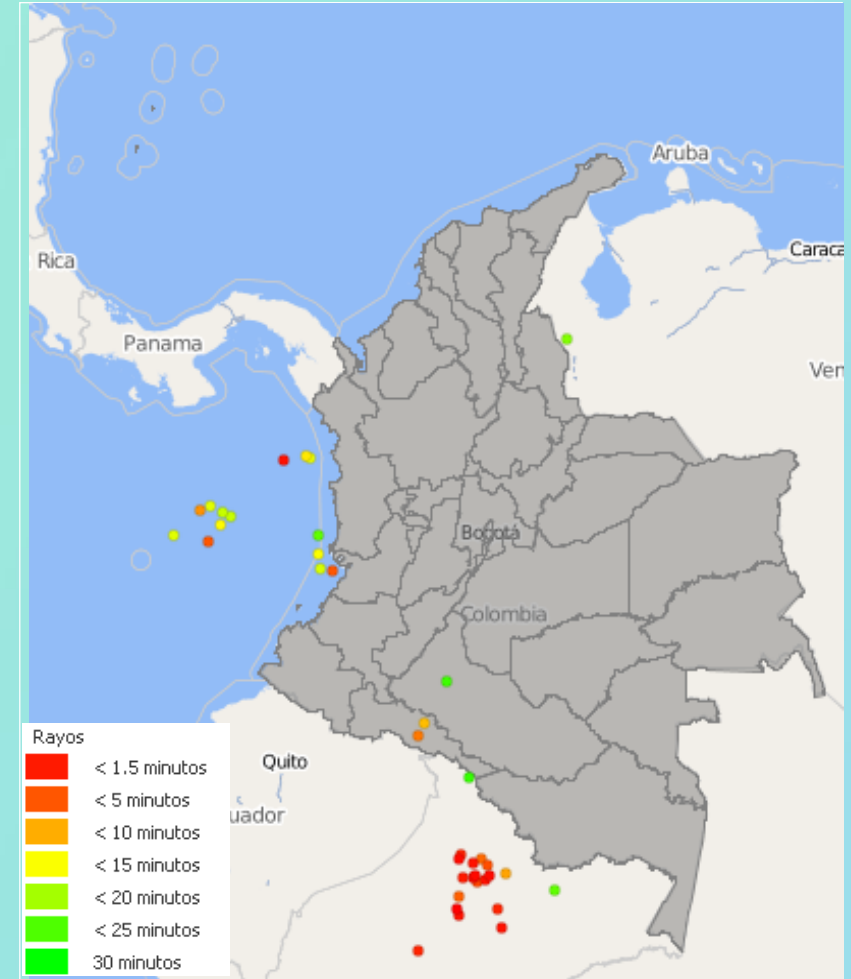


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 20 de diciembre de 2020.  
Hora 11:50 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante la mañana han predominado las condiciones secas en gran parte del país, con nubosidad parcial a mayormente cubierto en las regiones Pacífica, Andina y Amazonia, baja nubosidad en las regiones Caribe y Orinoquia.

Algunas lluvias dispersas en zonas del eje cafetero, Chocó, Boyacá, Cauca y Huila.

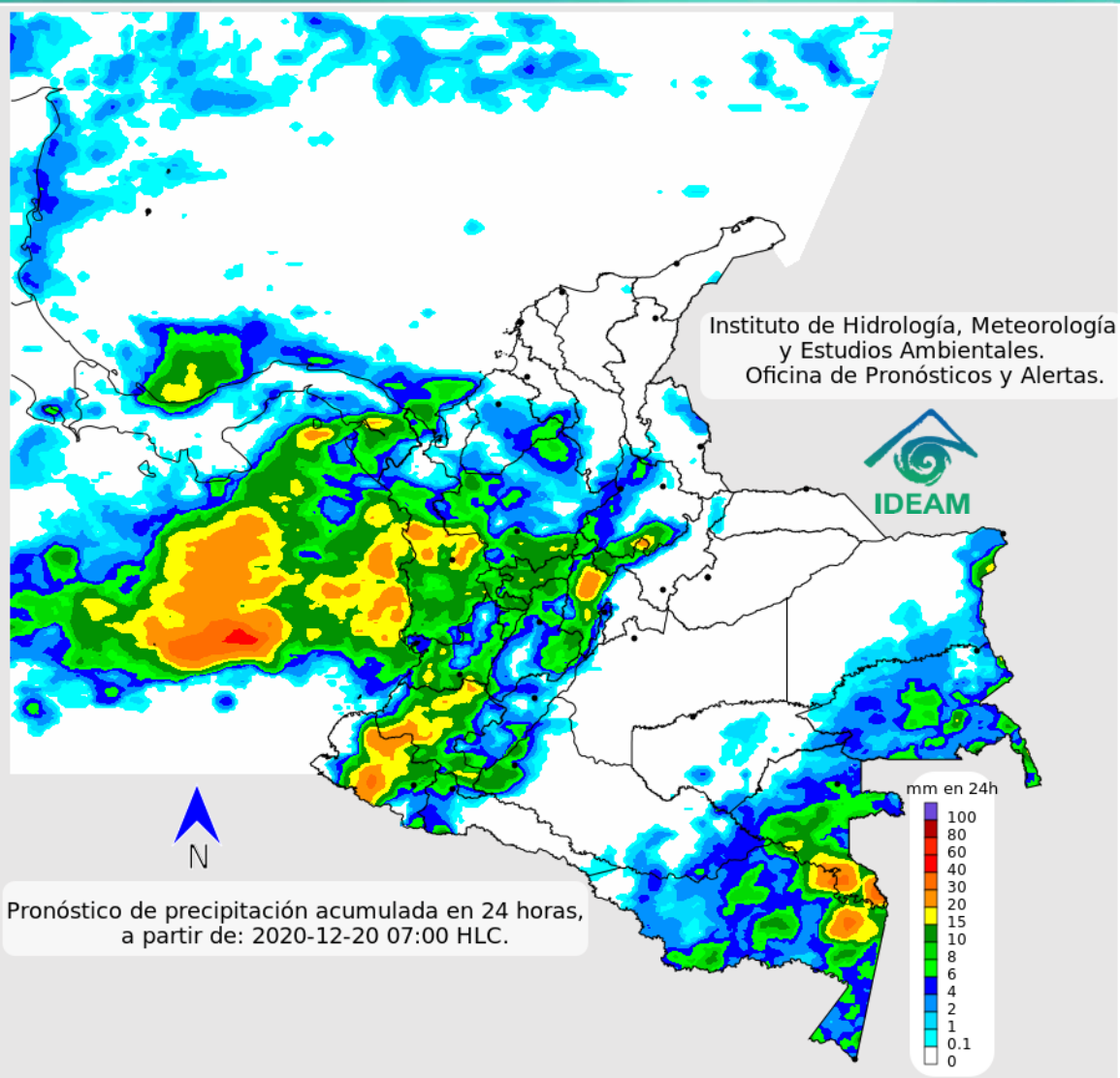


Descargas eléctricas en las últimas 4 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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

En la jornada de la tarde y noche se mantengan las lluvias variada intensidad en Chocó y golfo de Urabá, se activen al occidente de Antioquia y Caldas, Quindío, Tolima, sur del Huila, sectores de Santander, sectores aislados de Cauca y Valle del Cauca, así como zonas de Guaviare, Vaupés, Guainía, Caquetá, Putumayo y Amazonas.



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

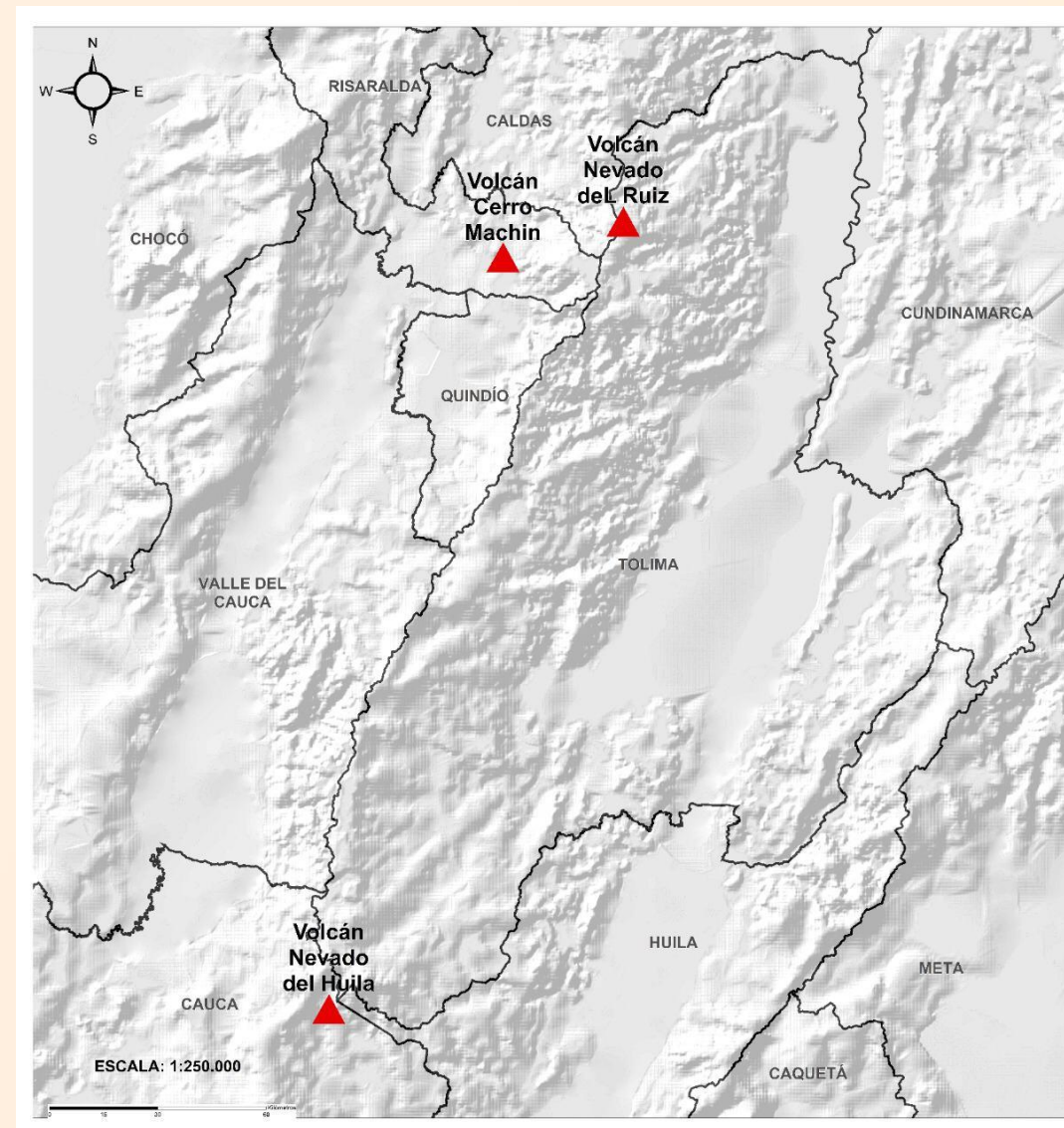
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ                                                                                                                 |              |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                                  |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                                   |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                               |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                 |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                          | ESTE-NORESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | SUR-SURESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 24.000                                                                                                                                          | NORTE        | 25 - 30           | 46 - 55          |
| 30.000                                                                                                                                          | NOROESTE     | 15 - 20           | 27 - 37          |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA                                                                                                                |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                                  |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                 |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                             |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                 |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                          | SURESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | SUR-SURESTE  | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000                                                                                                                                          | NORTE        | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000                                                                                                                                          | NORTE        | 10 - 15           | 18 - 27          |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN                                                                                                                    |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                 |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                             |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                 |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                          | SURESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | SURESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 24.000                                                                                                                                          | NORTE        | 25 - 30           | 46 - 55          |
| 30.000                                                                                                                                          | NOROESTE     | 15 - 20           | 27 - 37          |

## Mapa de zonas volcánicas





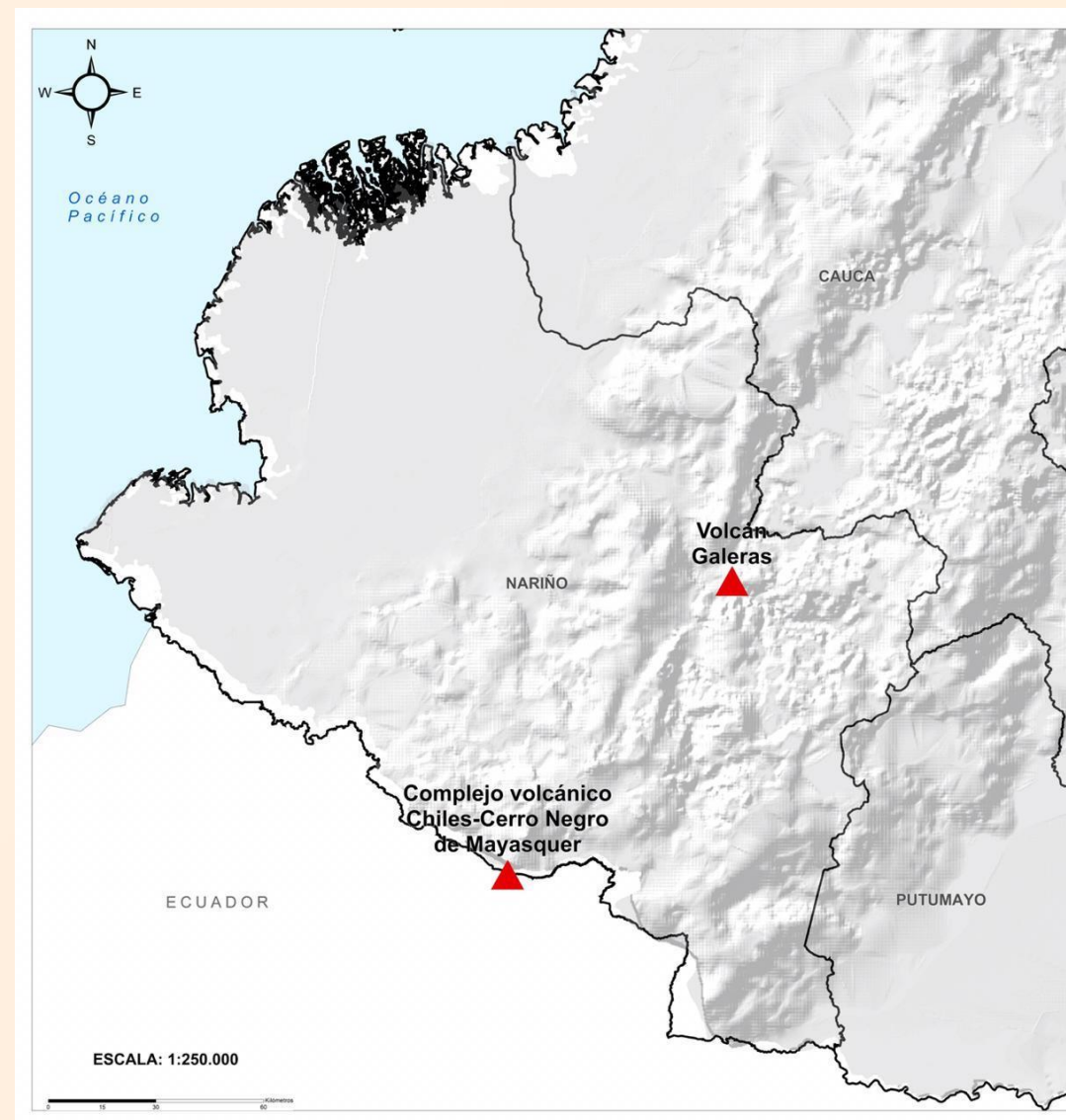
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS                                                                                                                                             |               |                   |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas                                                                                                                                   |               |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                                      |               |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |               |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                                 |               |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37                     |               |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                    | DIRECCIÓN     | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                     |               | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                              | SURESTE       | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                                              | SURESTE       | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000                                                                                                                                                              | NORTE-NORESTE | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000                                                                                                                                                              | NORTE-NORESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER                                                                                                         |               |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas                                                                                                                                   |               |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                                      |               |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                                      |               |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                                                   |               |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 |               |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                    | DIRECCIÓN     | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                     |               | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                              | ESTE-NORESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                                              | SURESTE       | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000                                                                                                                                                              | NORESTE       | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000                                                                                                                                                              | NORESTE       | 15 - 20           | 27 - 37          |

## Mapa de zonas volcánicas





# Estado de los Embalses

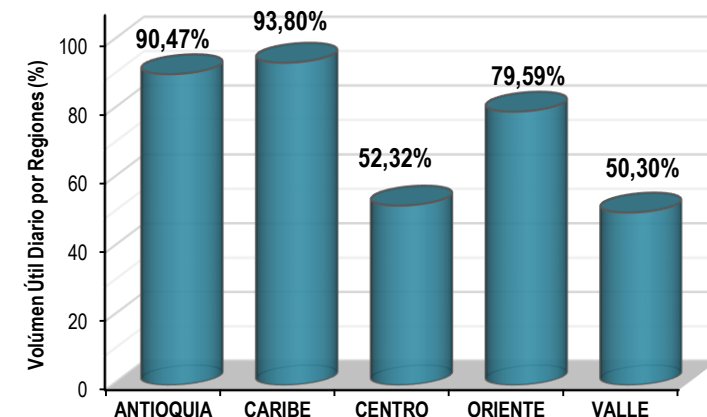
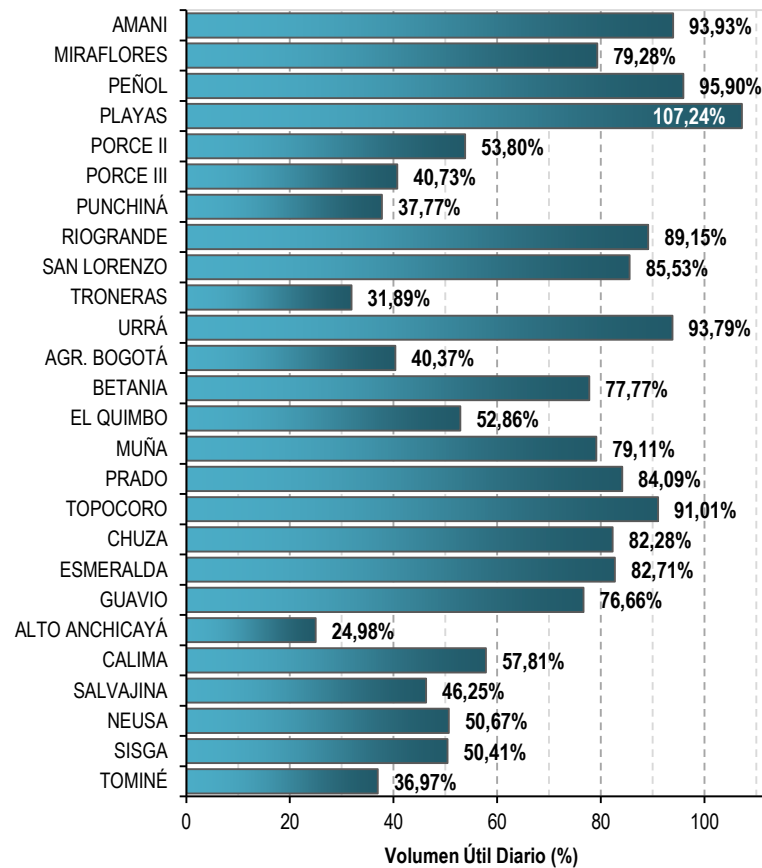


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Sábado, 19 de diciembre de 2020



Infografía: Fuente:



# Alertas Hidrológicas



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

## FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



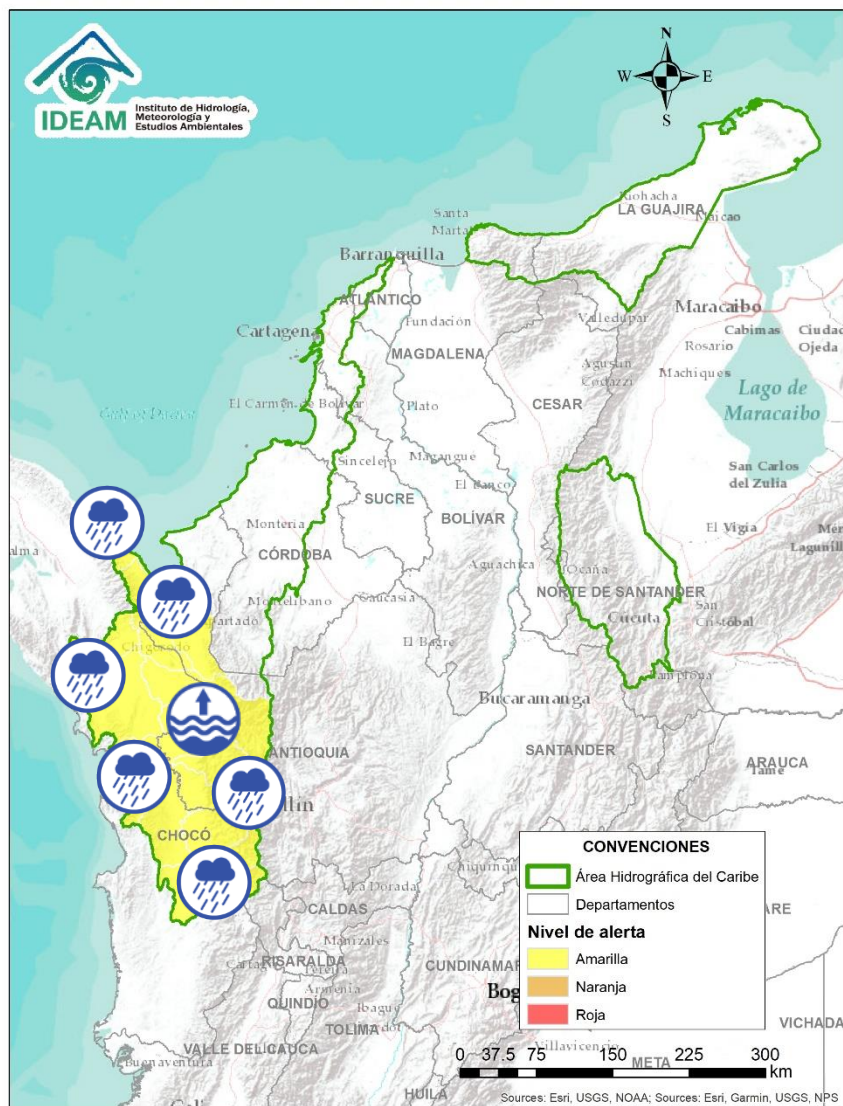
TRANSITO DE CRECIENTES



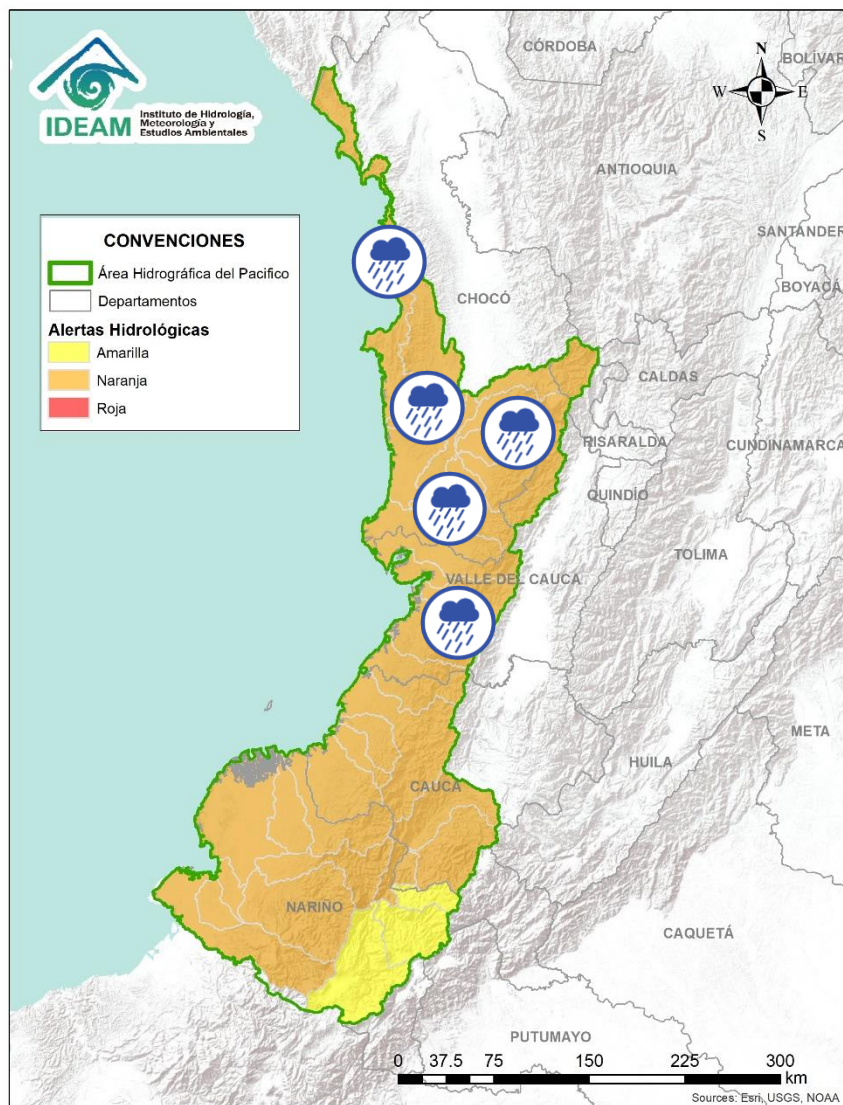
CRECIENTE POR DESEMBALSE



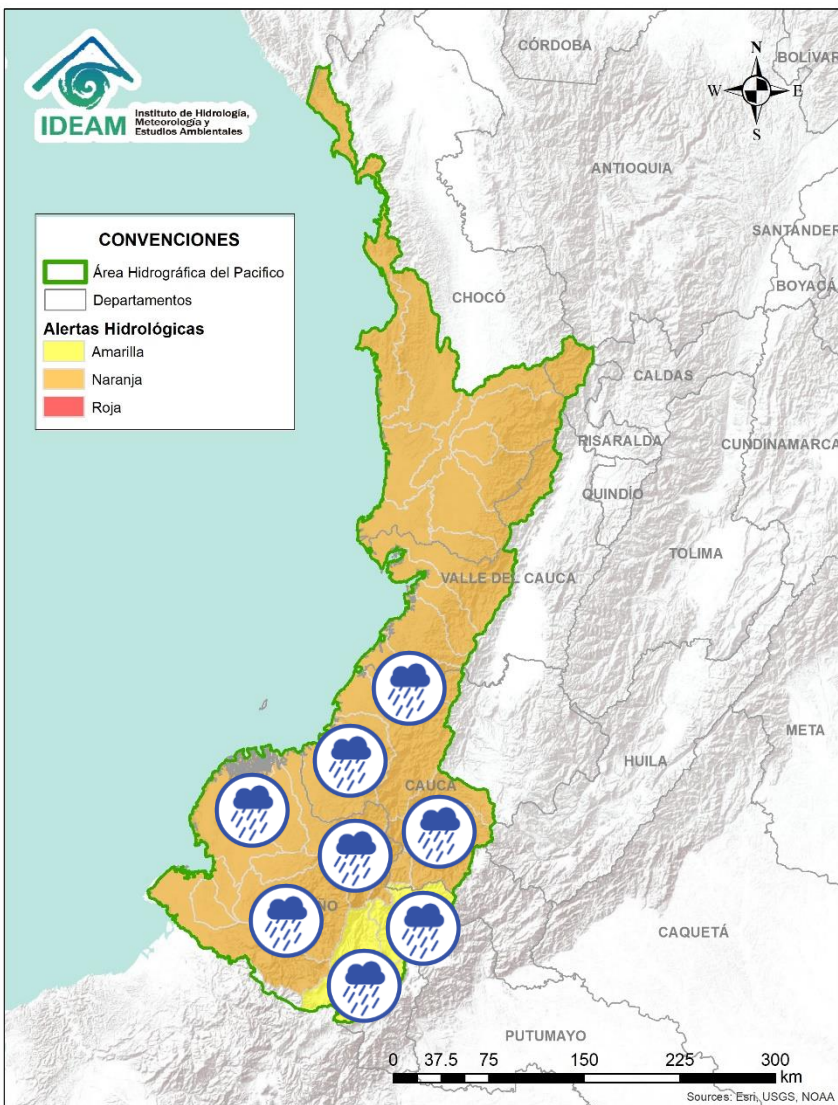
INUNDACIONES



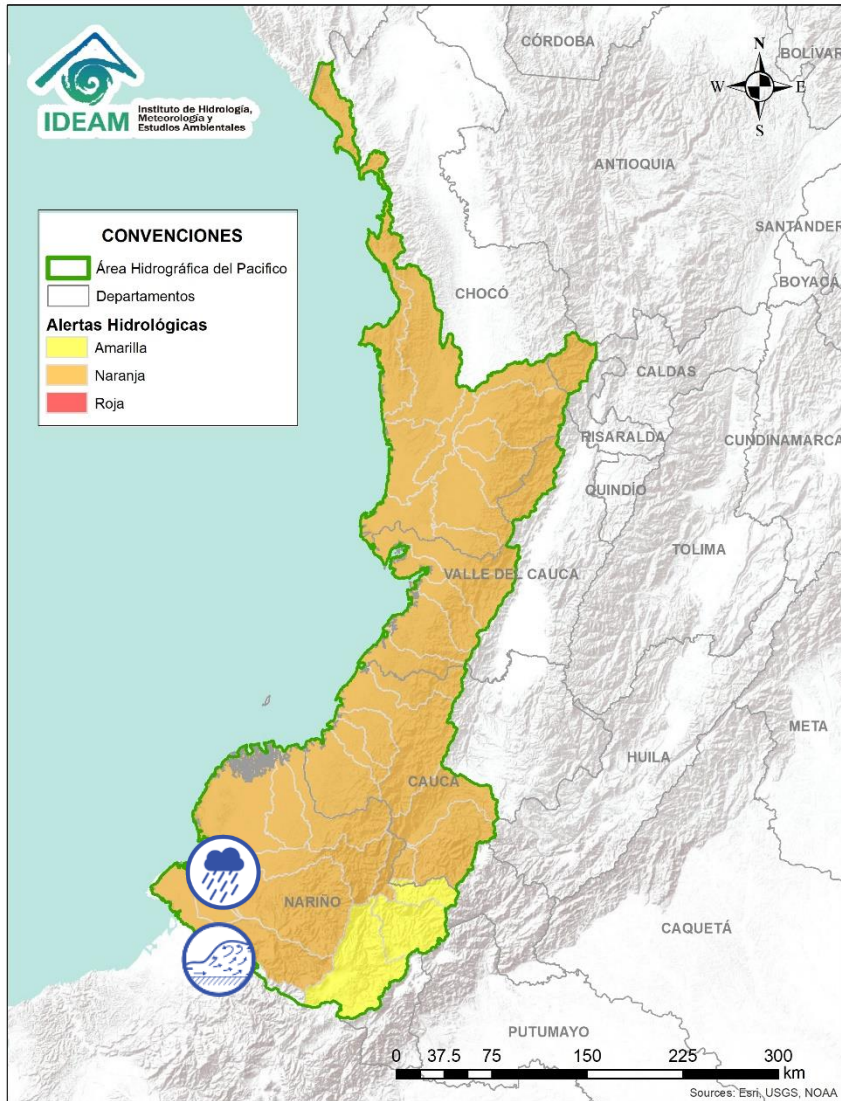
| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Cabí y Quito. Especial atención en los municipios de Bagadó, El Carmen de Atrato, Lloró y Quibdó.                                                                                                                                        |
|    | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Niveles altos del río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media especialmente en sus afluentes los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogue, Murri, Napipí, Murindó, Odogadó y Sucio. Especial atención en los municipios de Beté, Bojayá, Vigía del Fuerte, Urrao, Mutatá, Dabeiba y Urumita. |
|    | Atrato – Darién   | Cuenca baja del río Atrato    | Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaquí, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.                                                                                                                                 |
|   | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tolo           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.                                                                                                                                                                                             |
|  | Caribe - Litoral  | Cuenca del río León           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).                                                                                        |



| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Baudó                       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.                                                                                                                                                                 |
|        | Baudó - Directos al Pacifico | Cuencas directas al Pacifico (Chocó)       | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Docampadó, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes., entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
|        | San Juan                     | Cuenca alta del río San Juan               | Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. En especial los municipios de Tadó e Istmina (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | San Juan                     | Cuenca media del río San Juan              | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Condoto, Tamaná, Cajón, Sipí y otros aportantes a la cuenca media. Se destacan las afectaciones en los municipios de Condoto y posibles desbordamientos en Andagoya.                                                                                                                                                                                    |
|        | San Juan                     | Cuenca baja del río San Juan               | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Calima, Bajo San Juan, Río Capoma y otros directos al San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.                                                                                                                                                        |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuencas Directo Pacifico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacifico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en Buenaventura.                                                                                                                                                                                    |



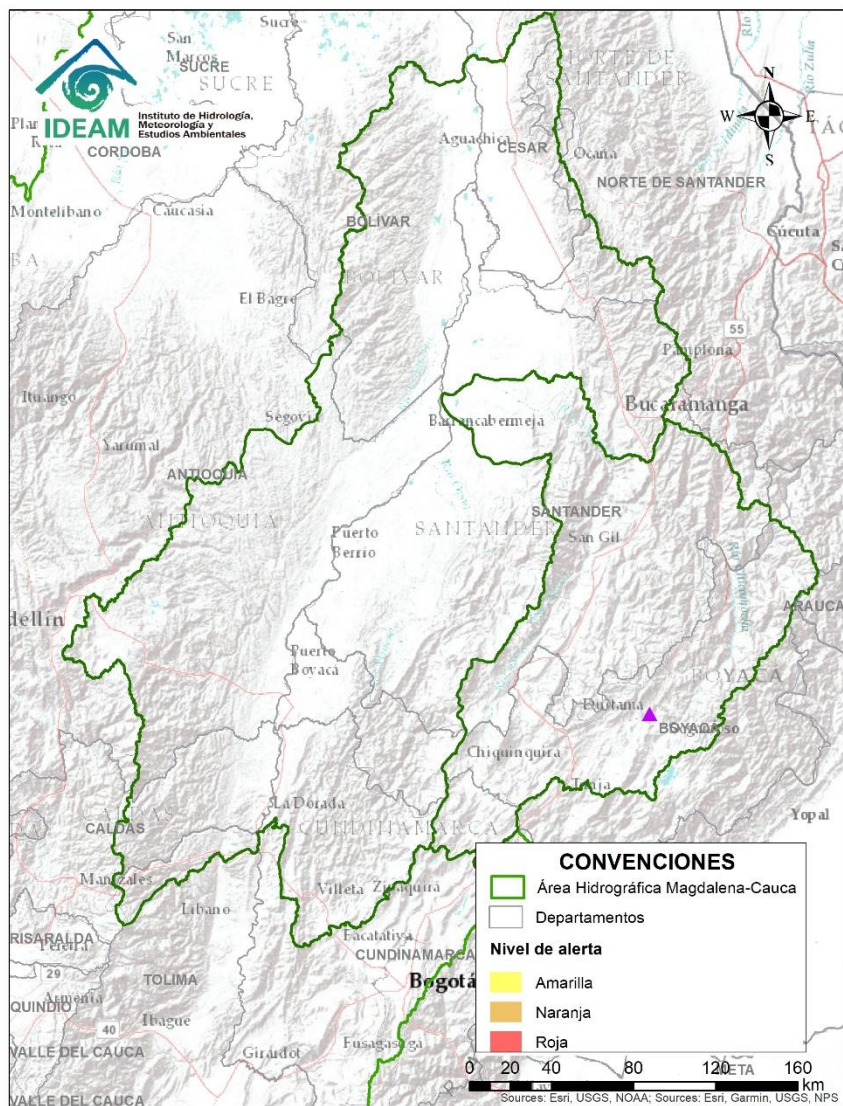
| Alerta | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas Directo Pacífico (Cauca)      | Probabilidad de creciente súbita en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | Patía                     | Cuenca alta del río Patía             | Crecientes súbitas en la parte alta del río Patía y su afluente el río Guachicono. Especial atención a la altura del municipio de Patía.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Patía                     | Cuenca alta del río Patía             | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Juananbú, Guaitara y Mayo, aportantes al alto Patía.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Patía                     | Cuenca media del río Patía            | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del cauce principal del río Patía. Especial atención en el municipio de Cumbitara (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). <b>Nota 1:</b> La UNDGRD reporta inundaciones en el municipio de Barbacoas (Nariño) por desbordamiento del río Telembí (08/12/2020). <b>Nota 2:</b> CDGRD de Nariño reporta inundación en el municipio de los Andes (10/12/2020). <b>Nota 3:</b> CDGRD de Nariño reporta desbordamiento del río Telembí en el municipio de Barbacoas barrios Las Brisas, Paso Grande, Guayabal, El Comercio, Calixto y Primavera, así como algunas veredas (11/12/2020). <b>Nota 4:</b> CDGRD de Nariño informa que en el municipio Roberto Payán, sector Loma Linda, se registro una creciente súbita del río Telembí (12/12/2020), causando la muerte a un niño. |
|        | Patía                     | Cuenca baja del río Patía             | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja del río Patía y sus afluentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Mira              | Cuencas de los ríos Tola y Rosario | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Rosario y Tola. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Mira              | Cuenca del río Mira                | Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, principalmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño). <b>Nota (12/12/2020):</b> La UNGRD y CDGRD de Nariño informa que en el municipio Tumaco - sector Brisas del Acueducto, se registro una creciente súbita de la quebrada que pasa por el sector, la cual se desbordo y dejo 2 personas fallecidas. |



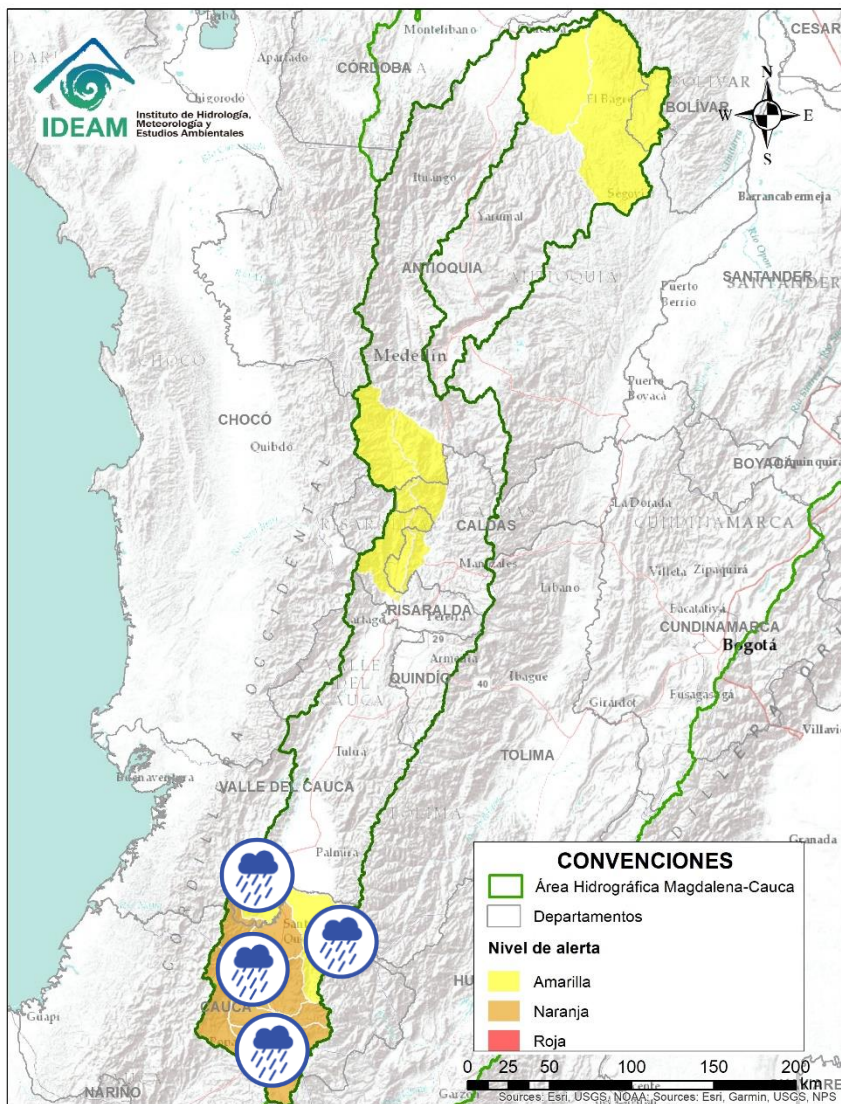
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



**CONDICIONES  
NORMALES**



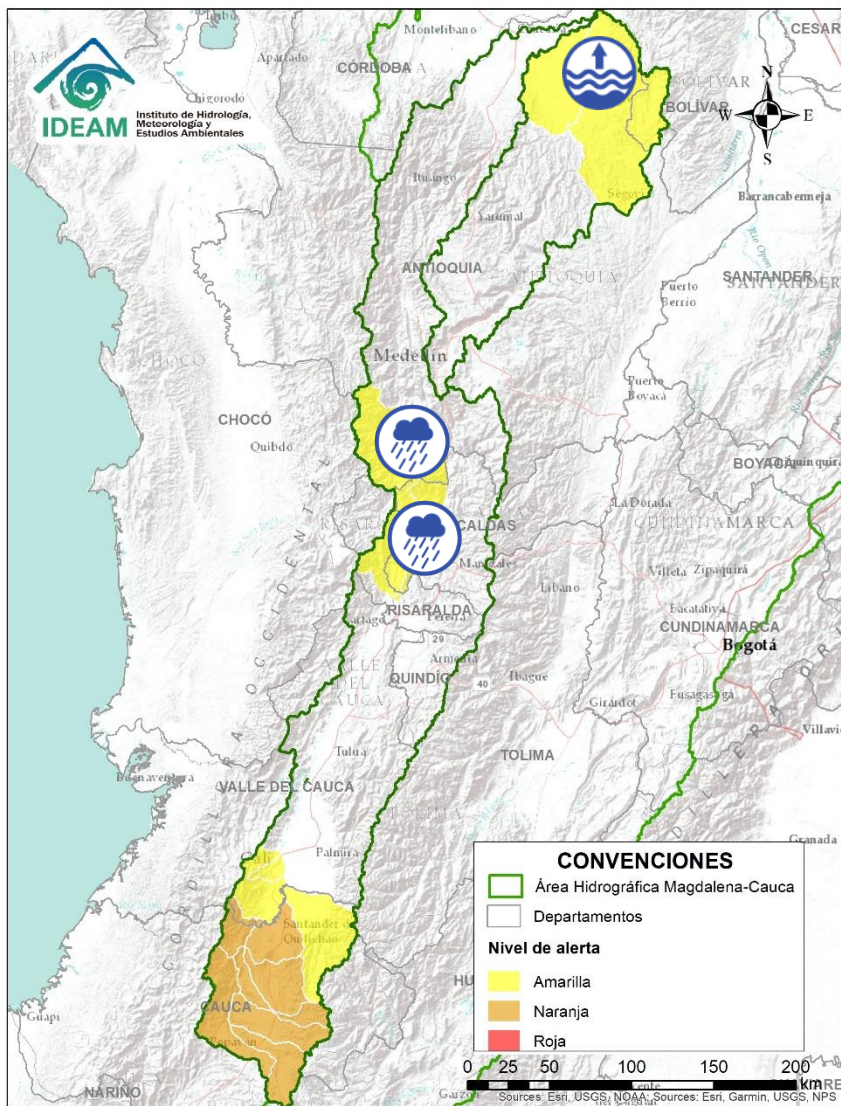
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Cauca           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado, Piendamó, Quinamáyo, Ovejas, Palacé, Timba y la SZH Alto Río Cauca, aportantes al río Cauca en el departamento de Cauca. |
|        | Cauca             | Cuenca del río Palo                                                    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Palo y sus aportantes, afluente al Cauca en el departamento de Cauca.                                                            |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Canavieles y Cali, aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.         |



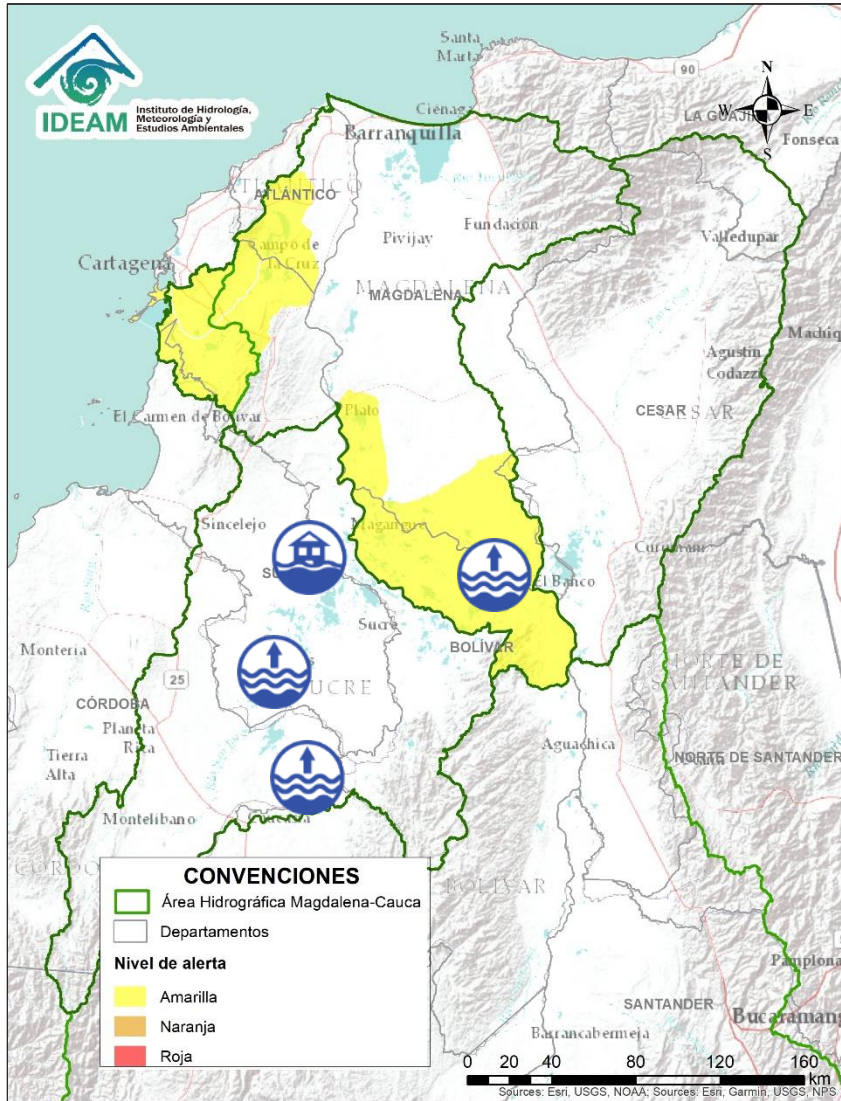
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuencas del Eje Cafetero      | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Risaralda, Frio y sus afluentes, en el Eje Cafetero.                                                                                                                                              |
|        | Cauca             | Cuenca del río San Juan       | Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Ciudad Bolívar (Antioquia). |
|        | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí     | Niveles altos en la parte baja del río Nechí, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza.                                                                                                                                |



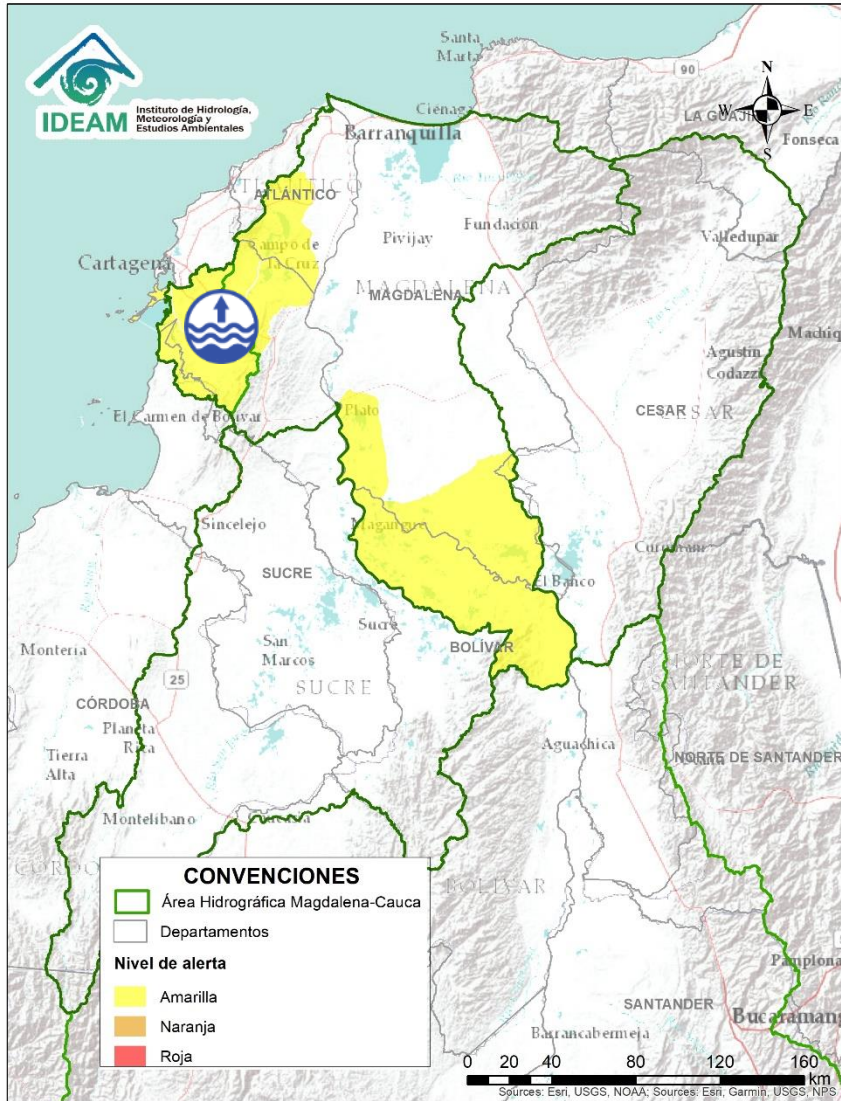
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



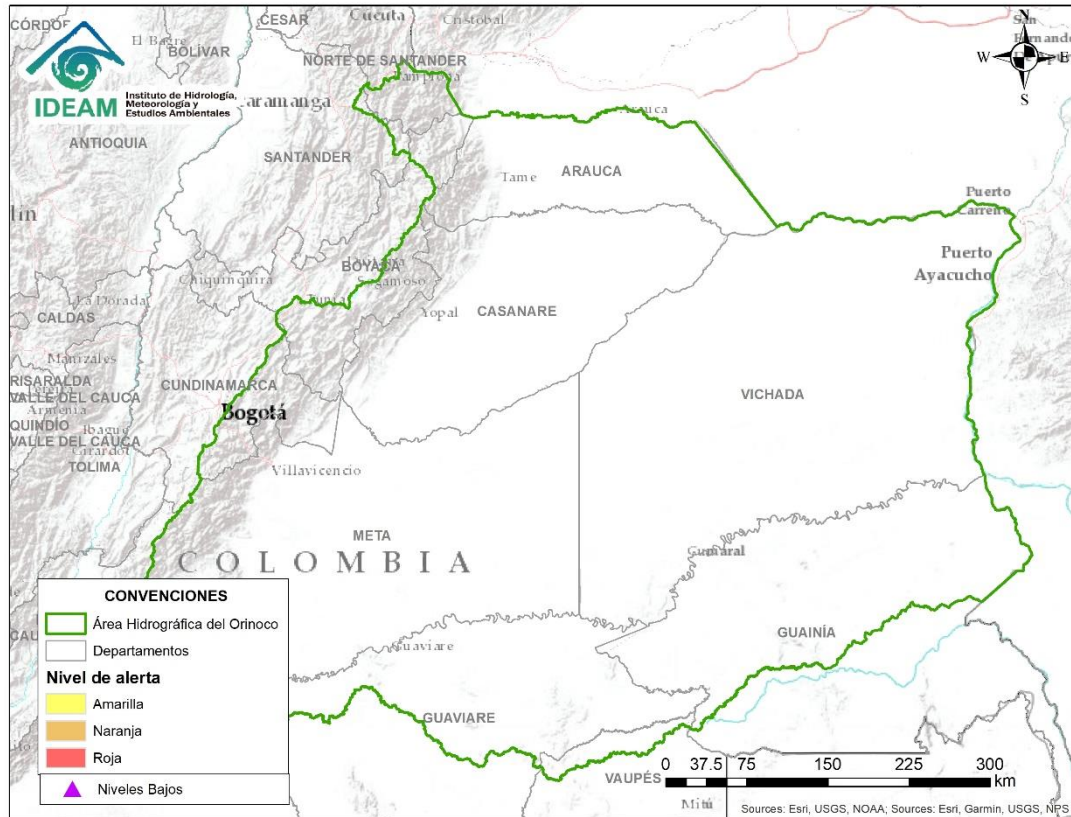
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana                           | Niveles altos en el sistema de ciénagas de Ayapel y San Marcos. Se reportan afectaciones en algunos sectores de los municipios de Ayapel (Córdoba), Caimito, San Pedro, Galeras y San Luis de Sincé (Sucre).                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana                           | Alerta puntual por niveles altos en la parte baja del río San Jorge a la altura de las estaciones Jegua (San Benito Abad) y San Antonio (Magangué).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Bajo Magdalena                     | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Niveles altos del río Magdalena entre El Banco y El Plato. Ascenso en los niveles del río Magdalena, en su tránsito por los municipios de Pinillos, Magangué y Plato; condición similar a la registrada en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y en el Brazo de Loba (municipios de El Banco, San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos). |
|        | Bajo Magdalena                     | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual por niveles altos en el río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena), con valores por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por inundaciones que se puedan estar presentando en este municipio.                                                                                                                                                                                    |



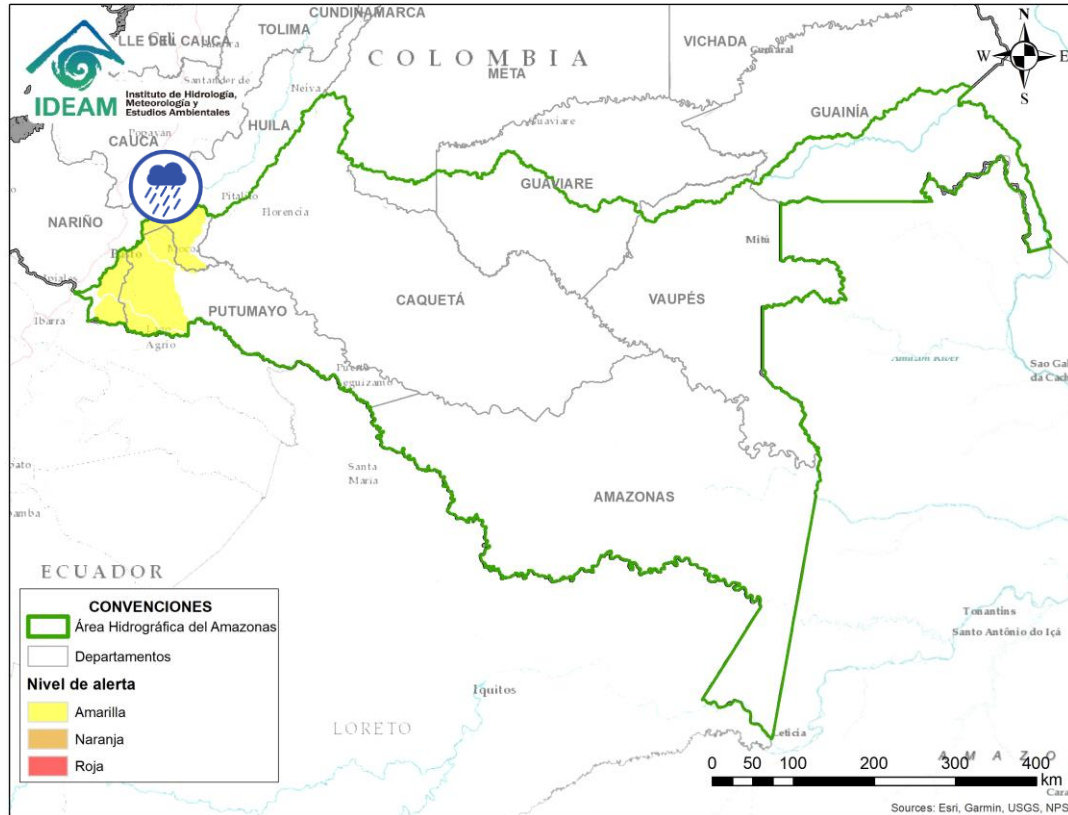
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



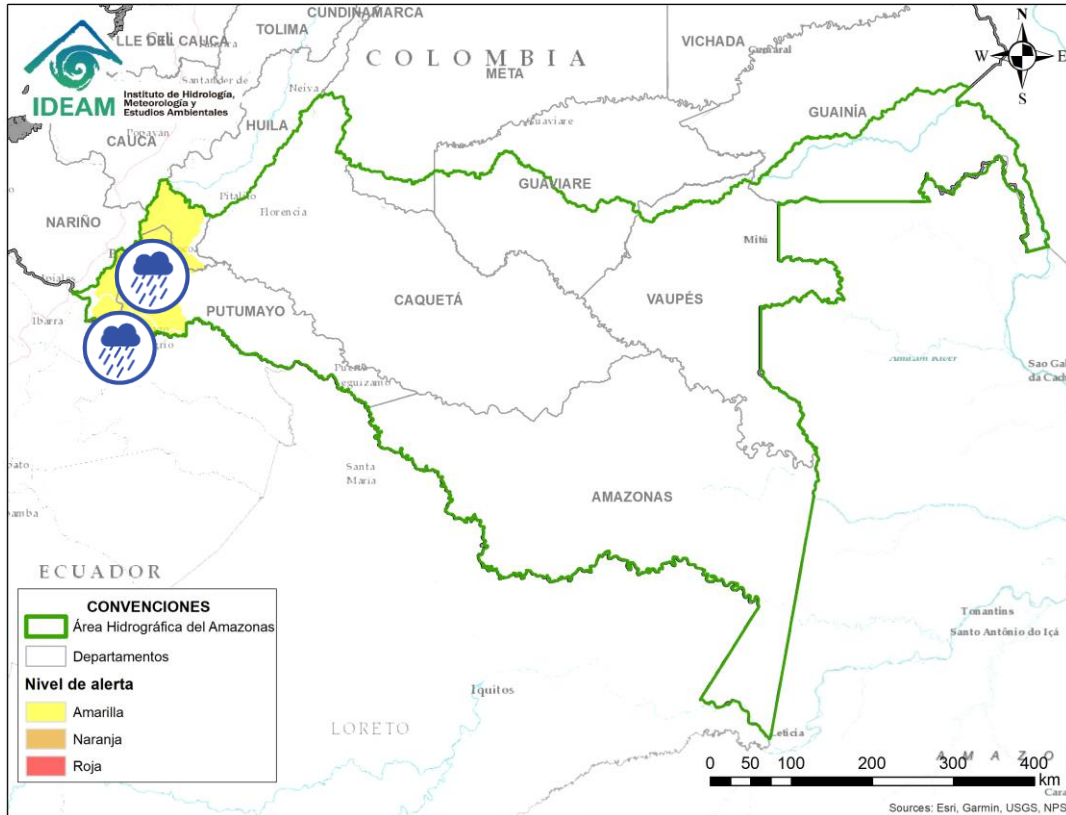
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena    | Canal del Dique (margen derecha)   | Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga. Nota: En las últimas horas se registraron fuertes lluvias en el municipio de Arjona, se solicita estar atentos (02/12/2020). |
|        | Bajo Magdalena    | Canal del Dique (margen izquierda) | Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja.                                                                                                                          |



**CONDICIONES  
NORMALES**



| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Caquetá           | Cuenca alta del río Caquetá   | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Mocoa y sus afluentes (aportantes de la cuenca alta del río Caquetá), especialmente en los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan el municipio de Mocoa. |



| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Putumayo          | Cuenca alta del río Putumayo  | Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte alta del río Putumayo y sus afluentes, especialmente los ríos Sucio, Guineo y Guamuéz, se recomienda especial atención en los municipios de Monopamba, El Tigre, Líbano, Villagarzón, Orito y Puerto Asís (Putumayo). |
|  | Putumayo          | Cuenca del río San Miguel     | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río San Miguel. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel (La Dorada).                                                                                                       |



## RESUMEN

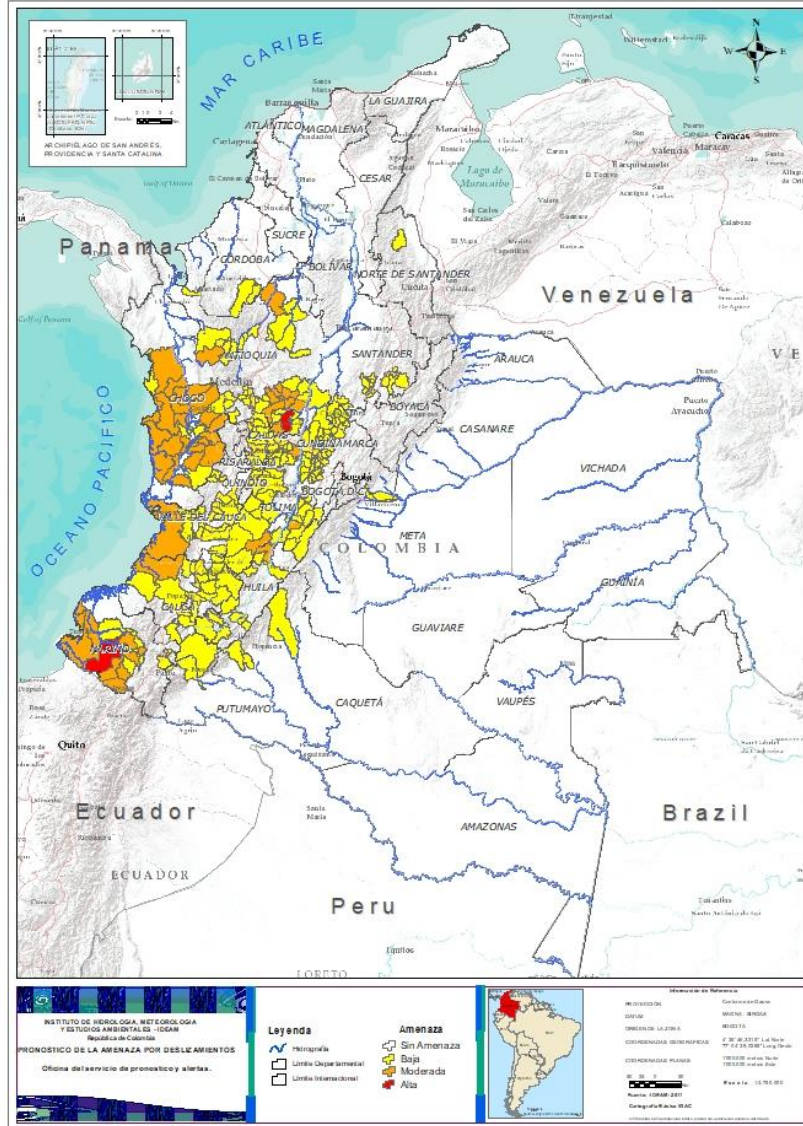
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



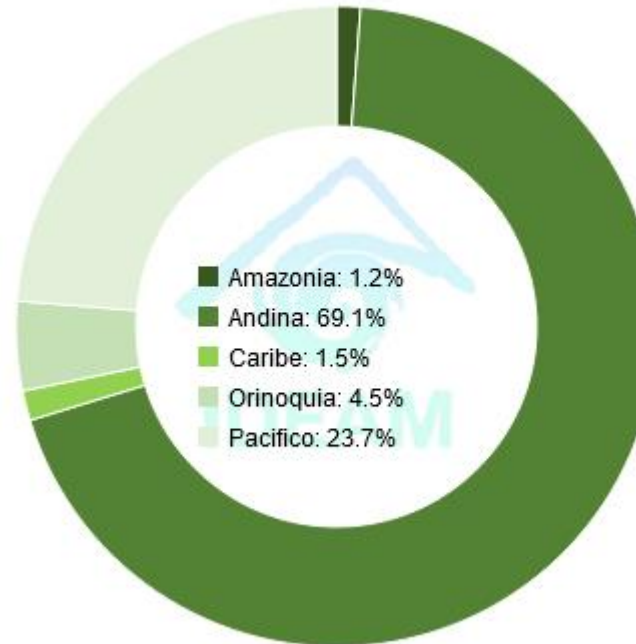
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 333



| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----|
| CALDAS       | 1  |
| NARIÑO       | 1  |
| TOTAL        | 2  |

| DEPARTAMENTO       | Nº |
|--------------------|----|
| ANTIOQUIA          | 9  |
| CALDAS             | 4  |
| CAUCA              | 1  |
| CHOCÓ              | 13 |
| CUNDINAMARCA       | 8  |
| HUILA              | 1  |
| NARIÑO             | 8  |
| NORTE DE SANTANDER | 1  |
| SANTANDER          | 1  |
| TOLIMA             | 4  |
| VALLE DEL CAUCA    | 2  |
| TOTAL              | 52 |

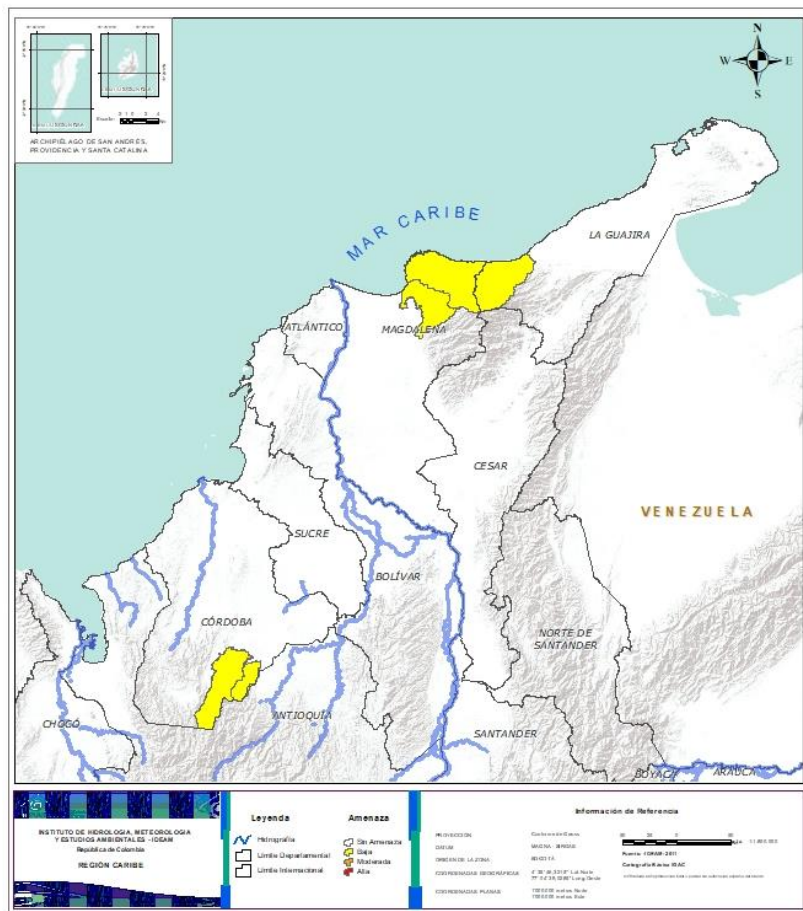
| DEPARTAMENTO       | Nº  |
|--------------------|-----|
| ANTIOQUIA          | 46  |
| BOYACÁ             | 31  |
| CALDAS             | 13  |
| CAQUETÁ            | 3   |
| CASANARE           | 9   |
| CAUCA              | 22  |
| CHOCÓ              | 8   |
| CUNDINAMARCA       | 45  |
| CÓRDOBA            | 2   |
| HUILA              | 11  |
| LA GUAJIRA         | 1   |
| MAGDALENA          | 2   |
| META               | 6   |
| NARIÑO             | 10  |
| NORTE DE SANTANDER | 1   |
| PUTUMAYO           | 1   |
| QUINDÍO            | 3   |
| RISARALDA          | 1   |
| SANTANDER          | 22  |
| TOLIMA             | 28  |
| VALLE DEL CAUCA    | 14  |
| TOTAL              | 279 |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN CARIBE



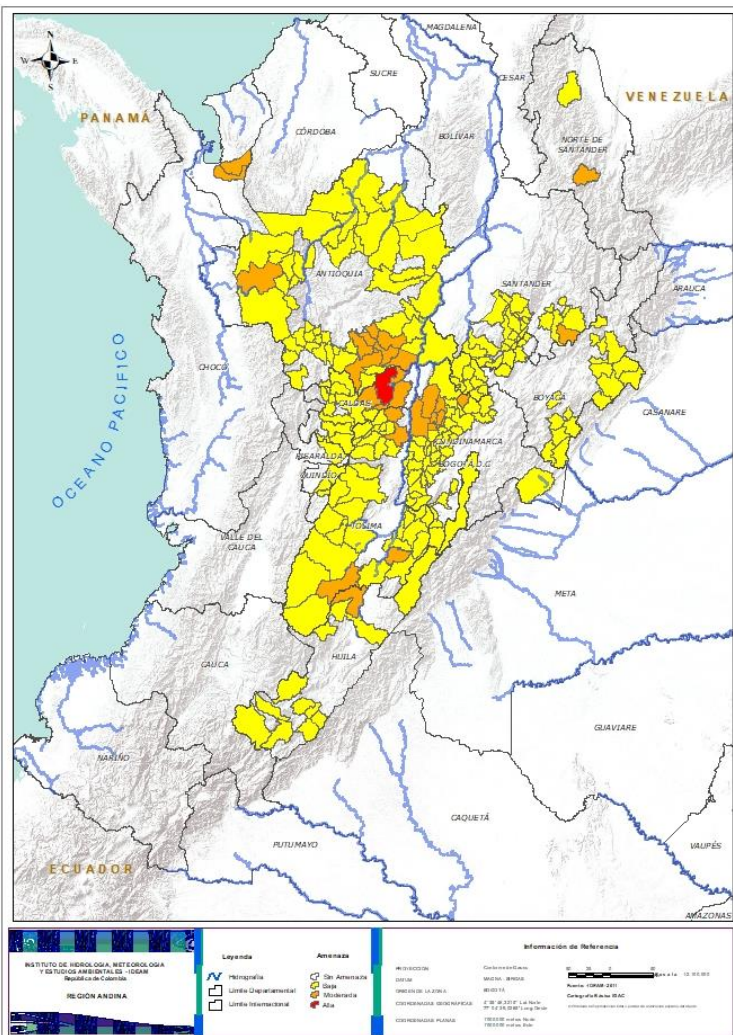
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>CÓRDOBA:</b> Puerto Libertador, San Jose De Ure.<br><b>LA GUAJIRA:</b> Dibulla.<br><b>MAGDALENA:</b> Ciénaga, Santa Marta. |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ANDINA



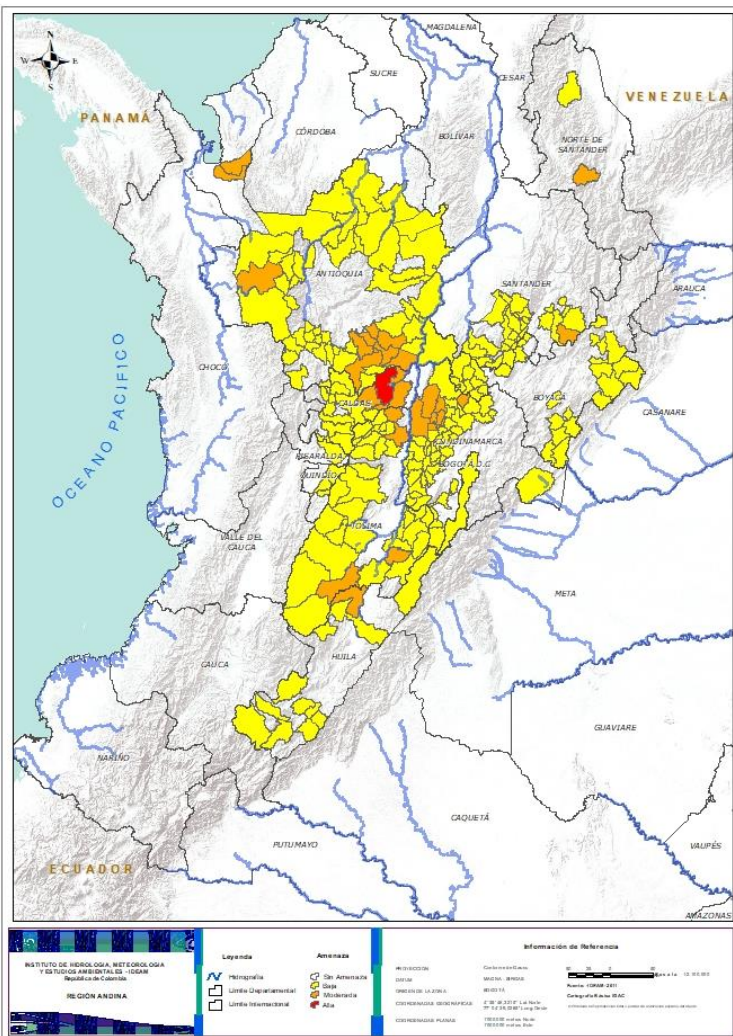
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>CALDAS:</b> Samaná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | <b>ANTIOQUIA:</b> Apartadó, Carepa, Carmen De Viboral, Cocorná, Frontino, Granada, San Francisco, San Luis, Sonsón.<br><b>CALDAS:</b> Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria.<br><b>CUNDINAMARCA:</b> Caparrapí, Guaduas, La Palma, La Peña, Nimaima, Paima, Quebradanegra, Útica.<br><b>HUILA:</b> Aipe.<br><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Salazar.<br><b>SANTANDER:</b> Encino.<br><b>TOLIMA:</b> Armero (Guayabal), Ataco, Mariquita, Prado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | <b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Fredonia, Giraldo, Ituango, La Unión, Montebello, Nariño, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, Santa Bárbara, Segovia, Tarazá, Titiribí, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.<br><b>BOYACÁ:</b> Buenavista, Campohermoso, Coper, Gámeza, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Páez, Pajarito, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Socha, Socotá, Susacón.<br><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.<br><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Mesa, La Vega, Medina, Nilo, Nocaima, Pacho, Pandi, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tena, Tocaima, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón.<br><b>HUILA:</b> Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui. |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ANDINA



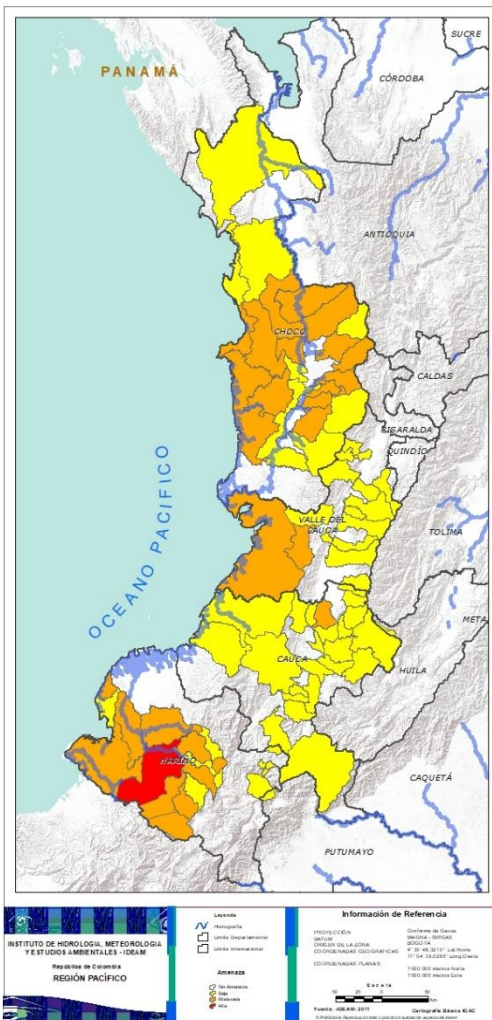
| Alerta                                                                             | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> El Tarra.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa De Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Charalá, Chipatá, Confinés, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Valle De San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN PACÍFICO



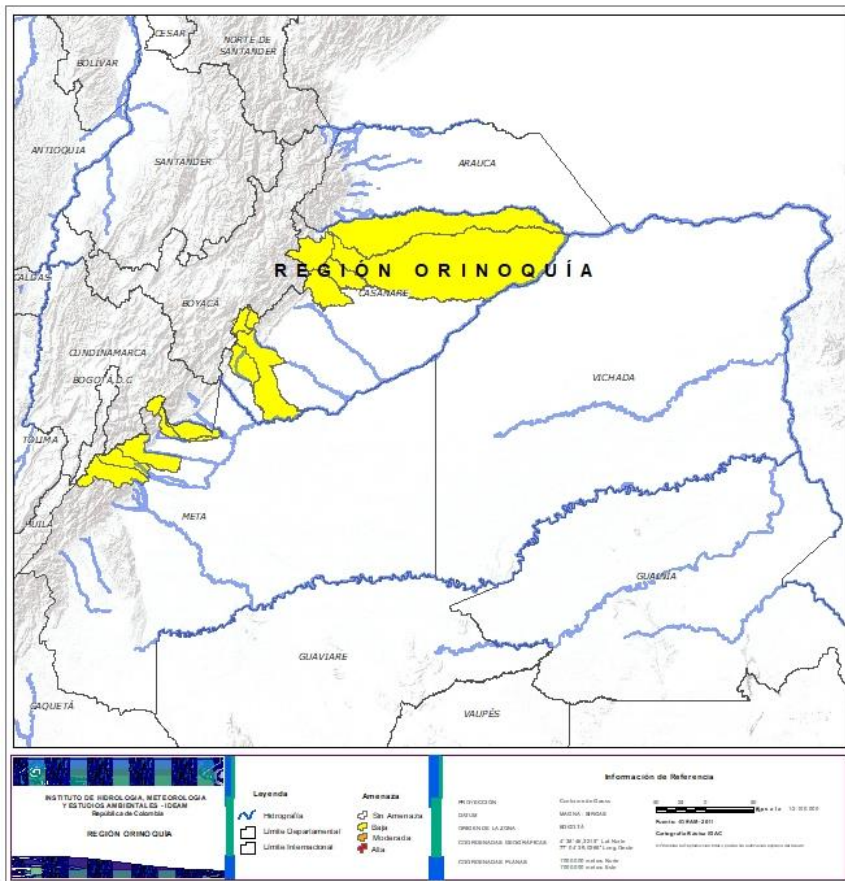
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>NARIÑO:</b> Barbacoas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | <b>CAUCA:</b> Santander De Quilichao.<br><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó.<br><b>NARIÑO:</b> Cumbal, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, Tumaco.<br><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, Dagua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | <b>CAUCA:</b> Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío, Totoró.<br><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí.<br><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Francisco Pizarro (Salahonda), La Llanada, Linares, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés).<br><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes. |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

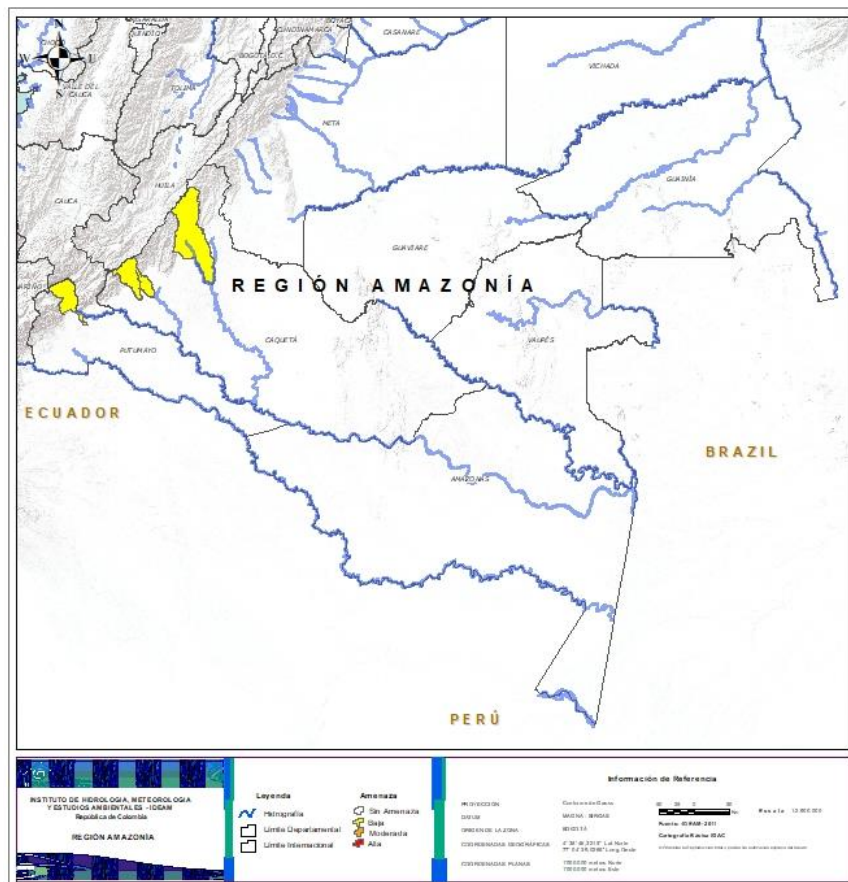
**META:** Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN AMAZONIA



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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

#### DEPARTAMENTO

#### SECTOR VIAL

#### ANTIOQUIA

Autopista Medellín - Bogotá  
Medellín – Buriticá  
Manda – Primavera Km 6 + 800  
Urrao – Carmen de Atrato  
Medellín – Yolombó  
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800  
Concordia - Betulia  
Medellín – Caucaasia km 81 + 100  
Medellín – Cañasgordas km 67  
Santuario – Caño Alegre Km (57+500, 58+100, 58+300, 58+600, 59+100, 14+900 y Km 15)  
Ituango - San Andres  
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600  
Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia  
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500  
Amalfi – Medellín  
Taraza – Costa  
Medellín - Taraza  
Kilómetro 27 sector la víbora, sobre la vía de acceso al Corregimiento de Aquitania  
Santuario – Caño Alegre

#### BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – Aguazul KM 60, KM 76 y KM 78 + 900  
Otanche – Chiquinquirá  
Sogamoso – El Crucero – Aguazul  
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

#### CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 41+500



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

#### DEPARTAMENTO

#### SECTOR VIAL

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

CALDAS

Llanadas – Las Margaritas – Las Palomas  
Marulanda – Alto Bonito – Manzanares  
Salamina – Pácora

CAQUETÁ

Florencia – Suaza

CASANARE

Villanueva - Buenos Aires

NORTE DE SANTANDER

Cúcuta-Gramalote  
Ocaña – Cúcuta  
Lourdes – Gramalote  
Cúcuta - Pamplona  
Vía Río Ermitaño – La Lizama (Sector El Hato y San Juan de la Carretera)  
Puente "mata cacao" km 30 y derrumbe km 28

SANTANDER

Curos – Málaga Km 76+908  
San Gil – Socorro  
Landázuri - Cimitarra  
Mosquera – Girardot  
Bogotá – Choachí  
Bogotá – Tunja  
Villeta – Los alpes  
Mojarras - Popayán

CUNDINAMARCA

Pasto – Mocoa Km 136 + 0100

CAUCA

NARIÑO - PUTUMAYO

BOYACÁ

Buenavista - Coper

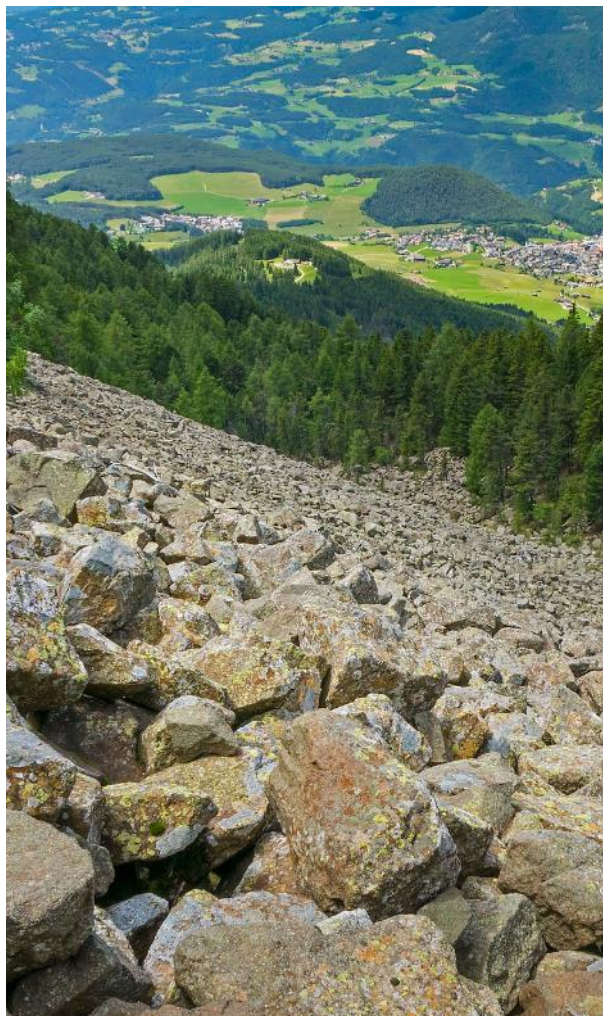
TOLIMA

Ibagué – Calarcá

Calarcá - Cajamarca



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESlizAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Construya o habite en zonas seguras.</li><li>• Proteja los bosques.</li><li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li><li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li><li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li><li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li><li>• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li><li>• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li></ul> |



## RESUMEN

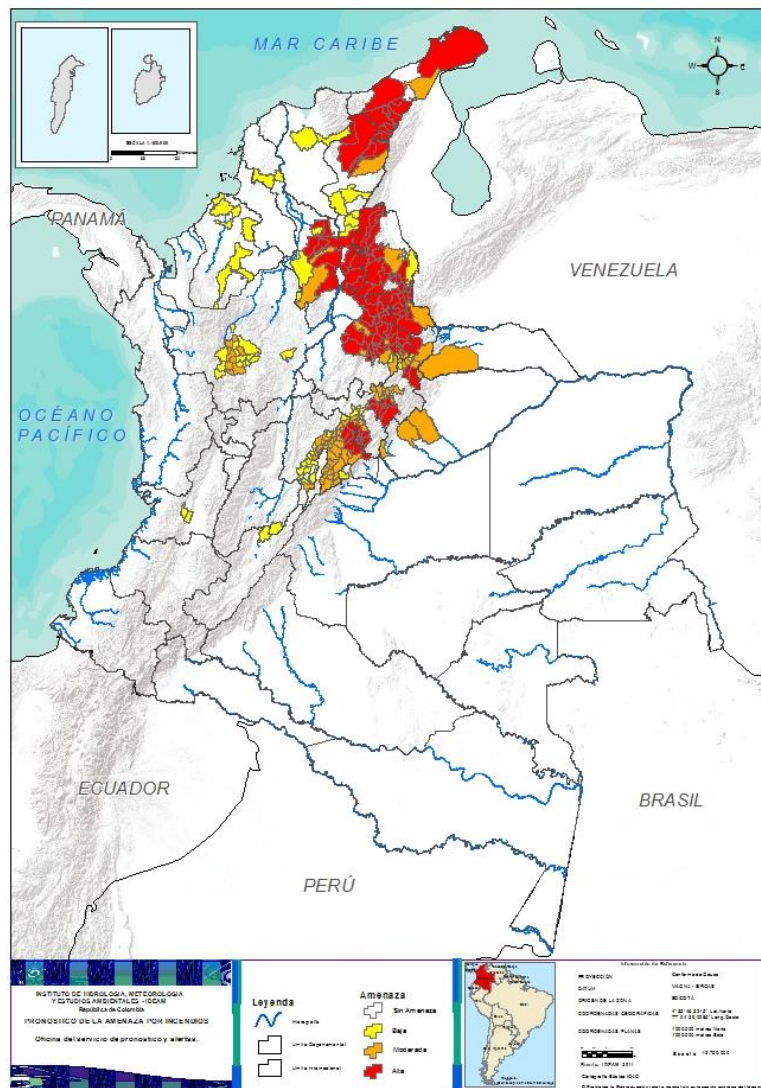
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Pacífico por este tipo de eventos



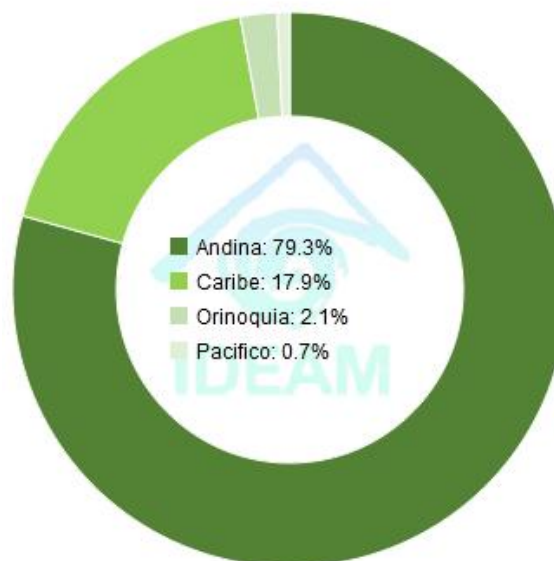
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 280



| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| BOLÍVAR            | 7          |
| BOYACÁ             | 26         |
| CESAR              | 11         |
| CUNDINAMARCA       | 7          |
| LA GUAJIRA         | 11         |
| NORTE DE SANTANDER | 33         |
| SANTANDER          | 38         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>133</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 9         |
| ARAUCA             | 1         |
| BOLÍVAR            | 2         |
| BOYACÁ             | 22        |
| CASANARE           | 4         |
| CESAR              | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 34        |
| LA GUAJIRA         | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| SANTANDER          | 9         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>85</b> |

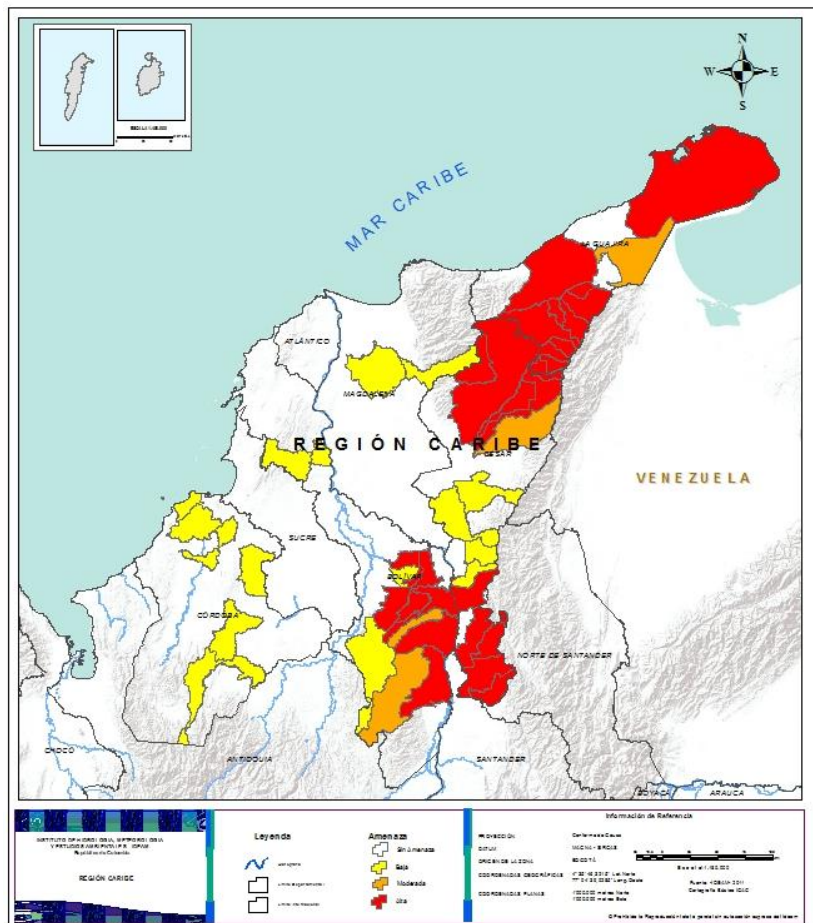
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 13        |
| BOLÍVAR            | 4         |
| BOYACÁ             | 11        |
| CESAR              | 4         |
| CUNDINAMARCA       | 14        |
| CÓRDOBA            | 7         |
| HUILA              | 1         |
| MAGDALENA          | 2         |
| META               | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| SANTANDER          | 1         |
| TOLIMA             | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 2         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>62</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Barranco De Loba, Morales, Norosi, Rioviejo, San Martín De Loba, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).  
**CESAR:** Aguachica, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.



**BOLÍVAR:** Arenal, Santa Rosa Del Sur.  
**CESAR:** Agustín Codazzi.  
**LA GUAJIRA:** Maicao.



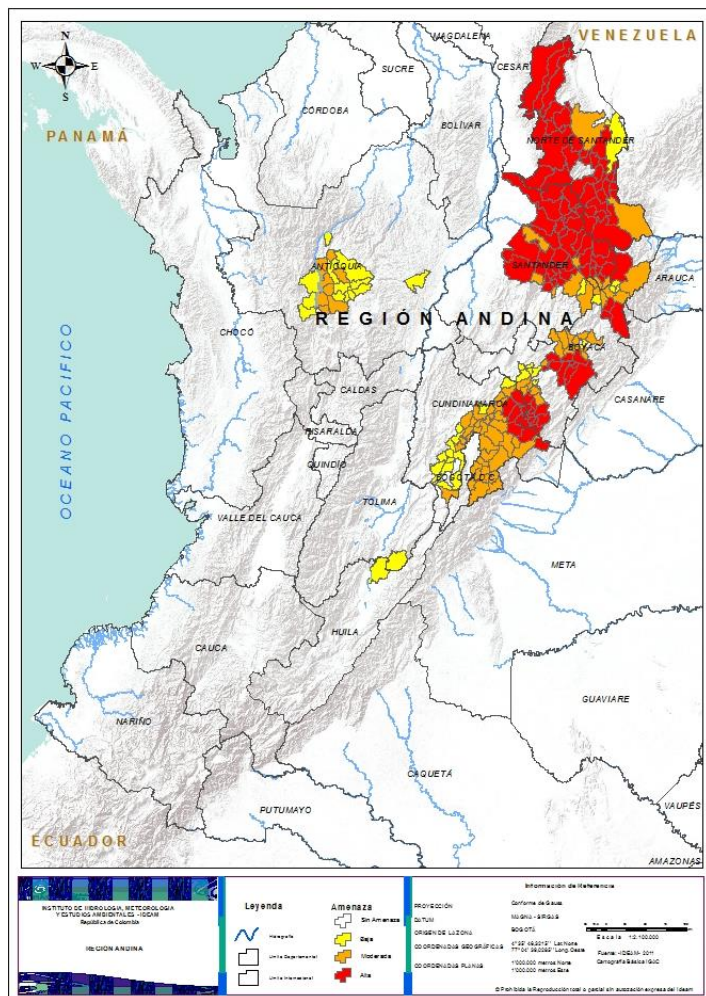
**BOLÍVAR:** Altos Del Rosario, El Carmen De Bolívar, Montecristo, Zambrano.  
**CESAR:** Chimichagua, Chiriguaná, Pailitas, Pelaya.  
**CÓRDOBA:** Cereté, Chima, Lórica, Montelíbano, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.  
**MAGDALENA:** Fundación, Pivijay.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Cuítiva, Firavitoba, Garagoa, Guateque, Guayatá, Iza, Jericó, La Capilla, La Uvita, Macanal, Pachavita, Pesca, Sogamoso, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Toca, Tota, Tuta, Úmbita.

**CUNDINAMARCA:** Chocontá, Gachetá, Machetá, Manta, Tibirita, Ubalá, Villapinzón.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama, Villa Caro, Villa Del Rosario.

**SANTANDER:** Aratoca, Barichara, Bucaramanga, Cabrera, California, Carcasí, Cerrito, Charta, Concepción, Curití, El Carmen, El Playón, Enciso, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Jordán, Lebrija, Los Santos, Málaga, Matanza, Molagavita, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Socorro, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca.



**ANTIOQUIA:** Ebéjico, Entrerrios, Heliconia, Liborina, Medellín, Olaya, San Jerónimo, San José De La Montaña, Sopetrán.

**BOYACÁ:** Betétiva, Boavita, Chinavita, Covarachia, Duitama, El Cocuy, Floresta, Guicán, Monguí, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Tipacoque, Tópaga, Turmequé, Ventaquemada.

**CUNDINAMARCA:** Cajicá, Cárquez, Chía, Chipaque, Choachí, Cota, Cucunubá, Fómeque, Fosca, Funza, Gachalá, Gachancipá, Gama, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Mosquera, Nemocón, Quetame, San Bernardo, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Suesca, Tabio, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Une, Zipaquirá.

**NORTE DE SANTANDER:** Sardinata, Toledo.

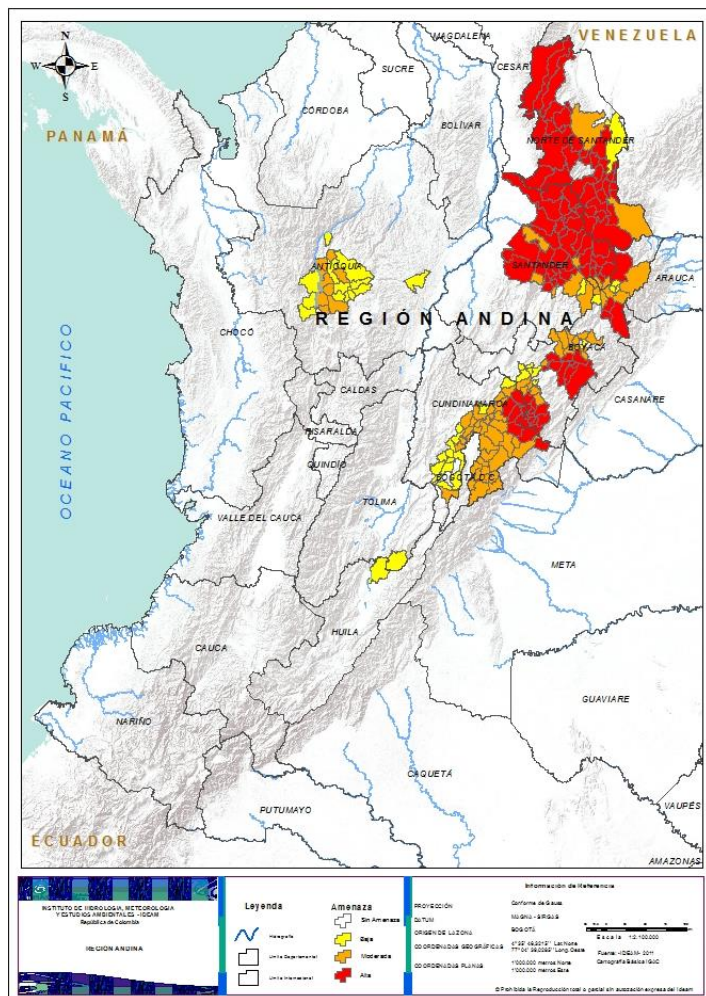
**SANTANDER:** Betulia, Capitanejo, Cepitá, Hato, Macaravita, Mogotes, Onzaga, Palmar, Páramo.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Anzá, Barbosa, Bello, Belmira, Betulia, Copacabana, Don Matías, Girardota, Maceo, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Toledo.

**BOYACÁ:** Corrales, Cucaita, El Espino, Guacamayas, Jenesano, Panqueba, Sáchica, Samacá, Soatá, Sora, Tunja.

**CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Bojacá, Cogua, El Colegio, El Rosal, Granada, Guachetá, Madrid, Pasca, San Antonio De Tequendama, Silvania, Soacha, Tibacuy, Viotá.

**HUILA:** Villavieja.

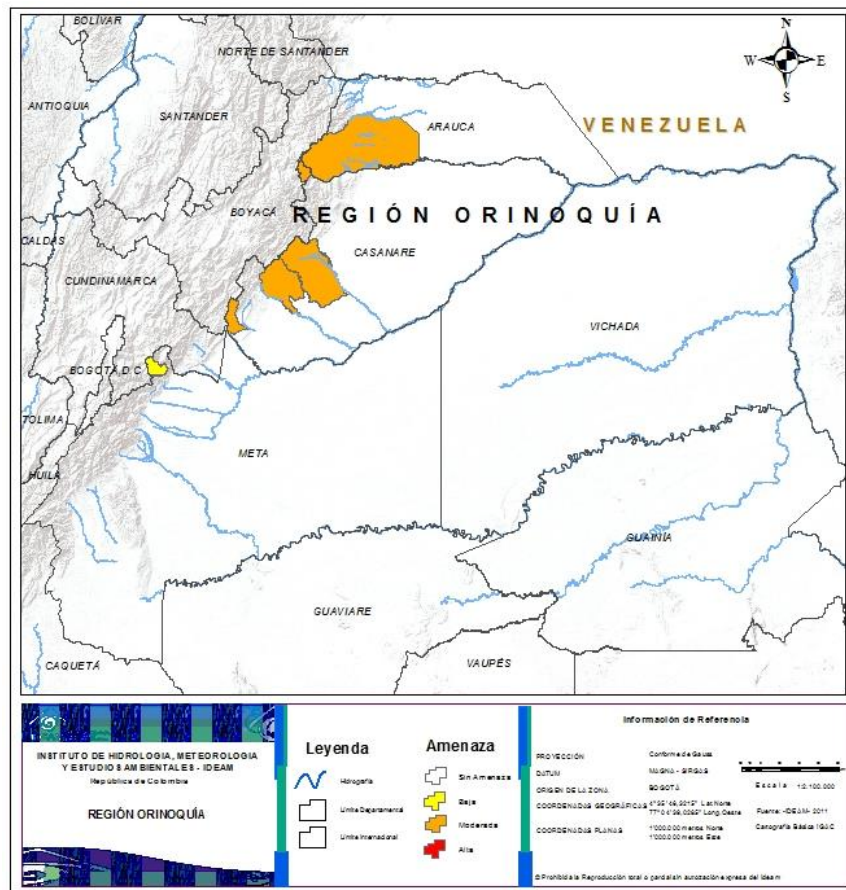
**NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta.

**SANTANDER:** San Joaquín.

**TOLIMA:** Alpujarra.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Tame.  
**CASANARE:** Aguazul, La Salina, Sabanalarga, Yopal.



**META:** El Calvario.



## REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**VALLE DEL CAUCA:** La Cumbre, Yumbo.



**CONDICIONES  
NORMALES**

➤ **REGIÓN AMAZONÍA**



# 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

**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.



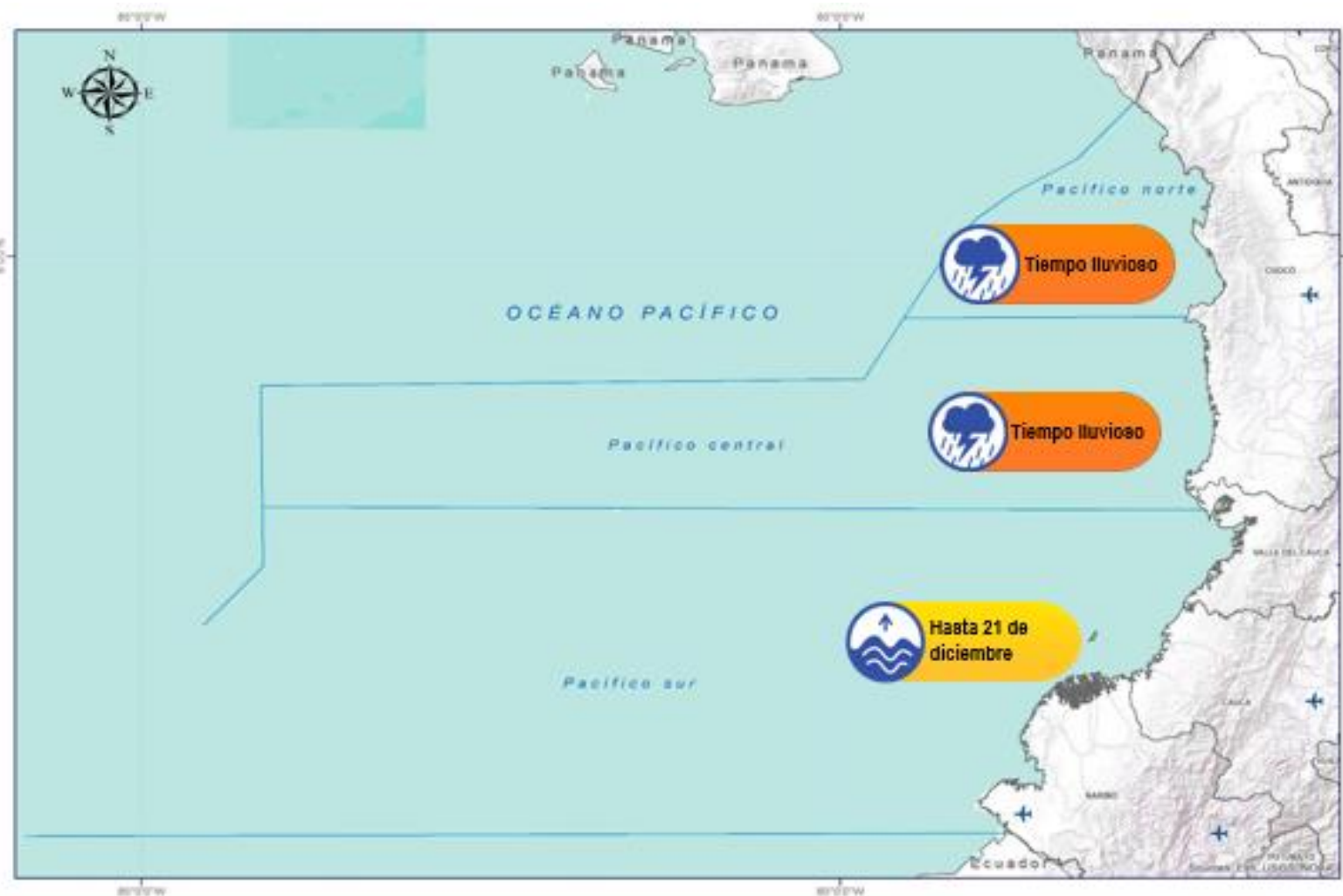
### Pleamar

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

# INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

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

Elaboró:

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

Helmer GUZMAN – Martha CADENA (Meteorología)

Camilo PEDRAZA (Hidrología)

Felipe ESPEJO (Deslizamientos de Tierra)

Victoria CAMACHO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Luis Alfonso LOPEZ ALVAREZ (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](http://ideam.instituto)



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



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



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

