

# 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., 21 de enero de 2021.  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

021



## 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**

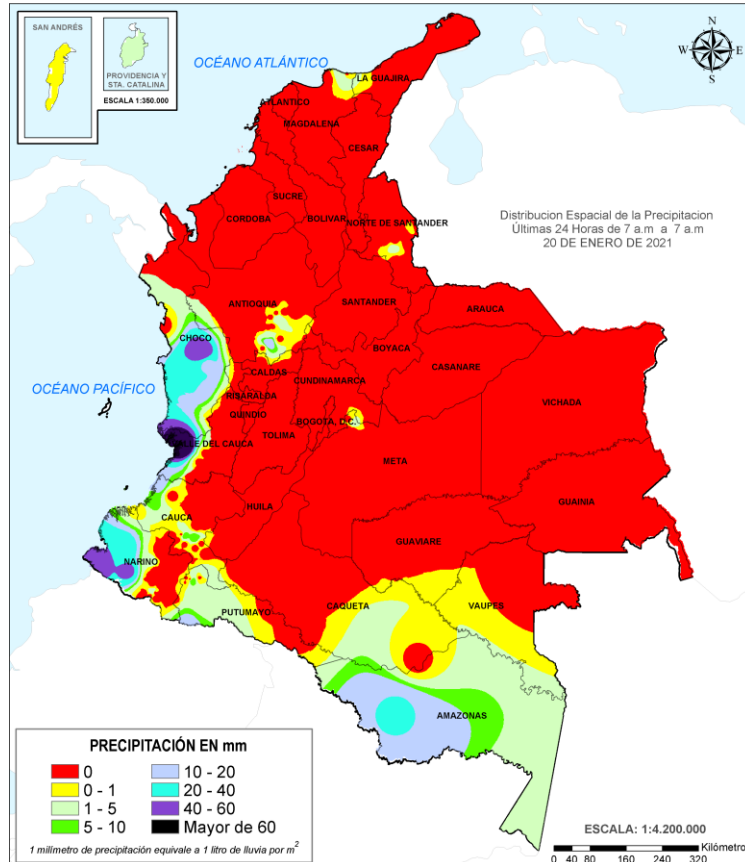
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

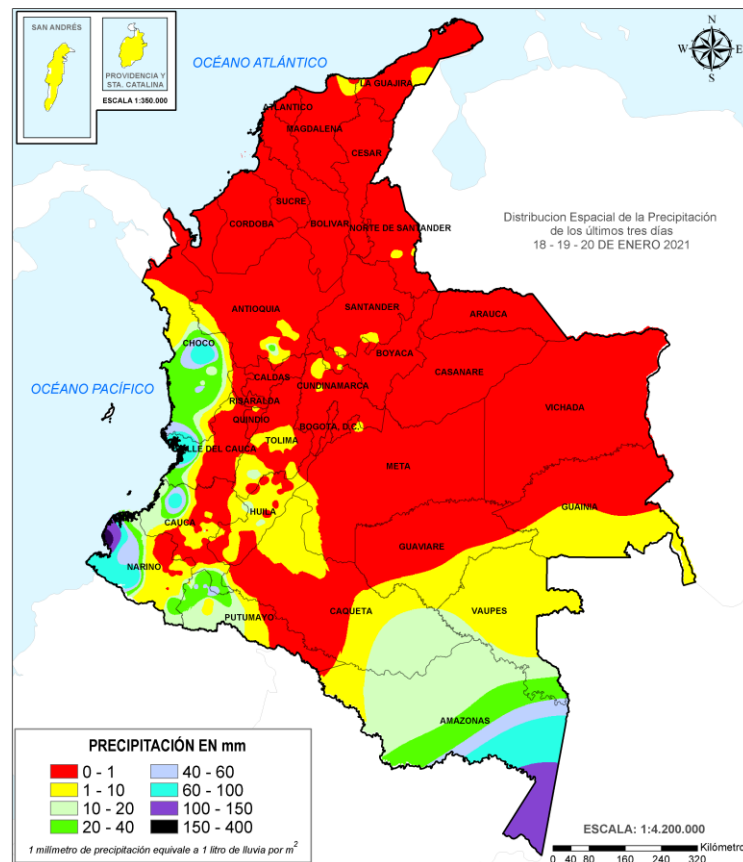
**Alertas vigentes hasta: 21 de enero de 2021 - 18:00 HLC.**

# Lo más destacado

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 20 de enero hasta las 7:00 HLC del jueves, 21 de enero de 2021.  
**Fuente: IDEAM.**



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 18 de enero hasta las 7:00 HLC del jueves, 21 de enero de 2021. **Fuente: IDEAM.**

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

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Predominio de condiciones secas en el país, con lluvias moderadas a fuertes a lo largo de la región Pacífica y de menor intensidad sobre el piedemonte, centro y sur de la Amazonia. Precipitaciones puntuales en Antioquia, Norte de Santander y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. El mayor registro de lluvia en 24 horas se presentó en el municipio de Buenaventura (**Valle del Cauca**), con **91.0 mm**.



- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- Descenso significativo de temperaturas mínimas en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá.

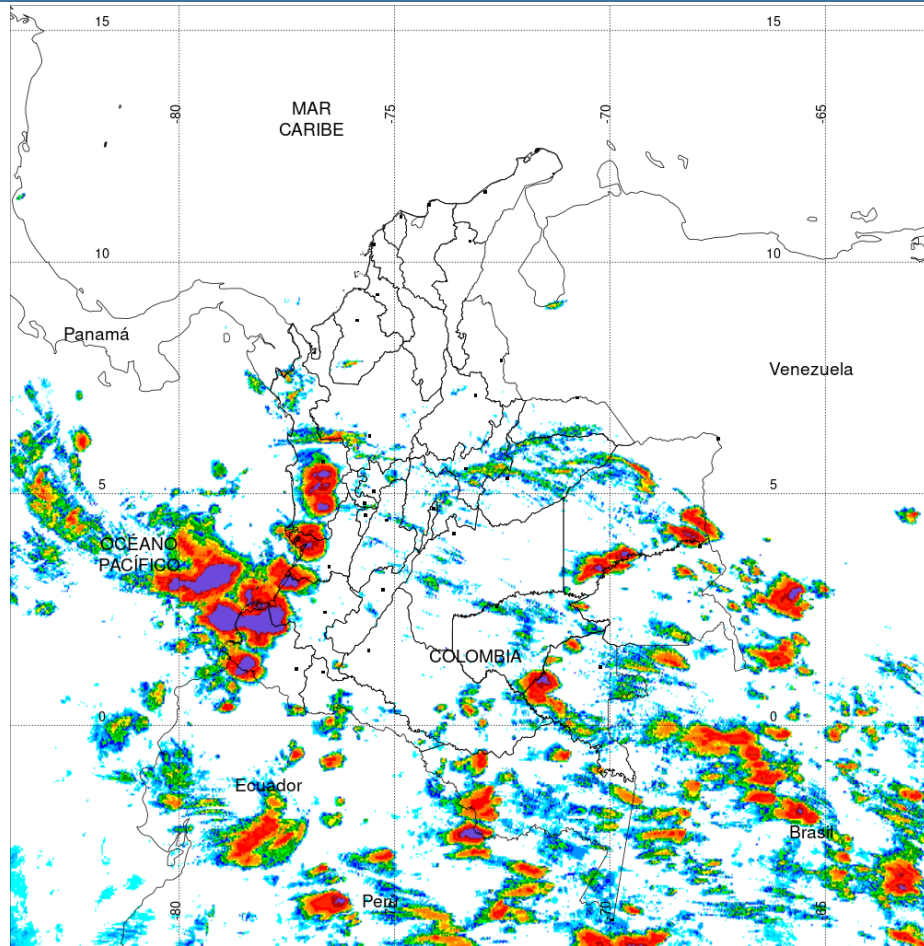


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de los departamentos de Caldas, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- Por oleaje y viento en el centro y occidente del mar Caribe.
- Descenso moderado de temperaturas mínimas en los departamentos de Antioquia, Santanderes y Nariño.

**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)

JAN 20 DE 2021 (7:00) - JAN 21 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(143/144 imágenes)

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 15.0 mm en las últimas 24 horas

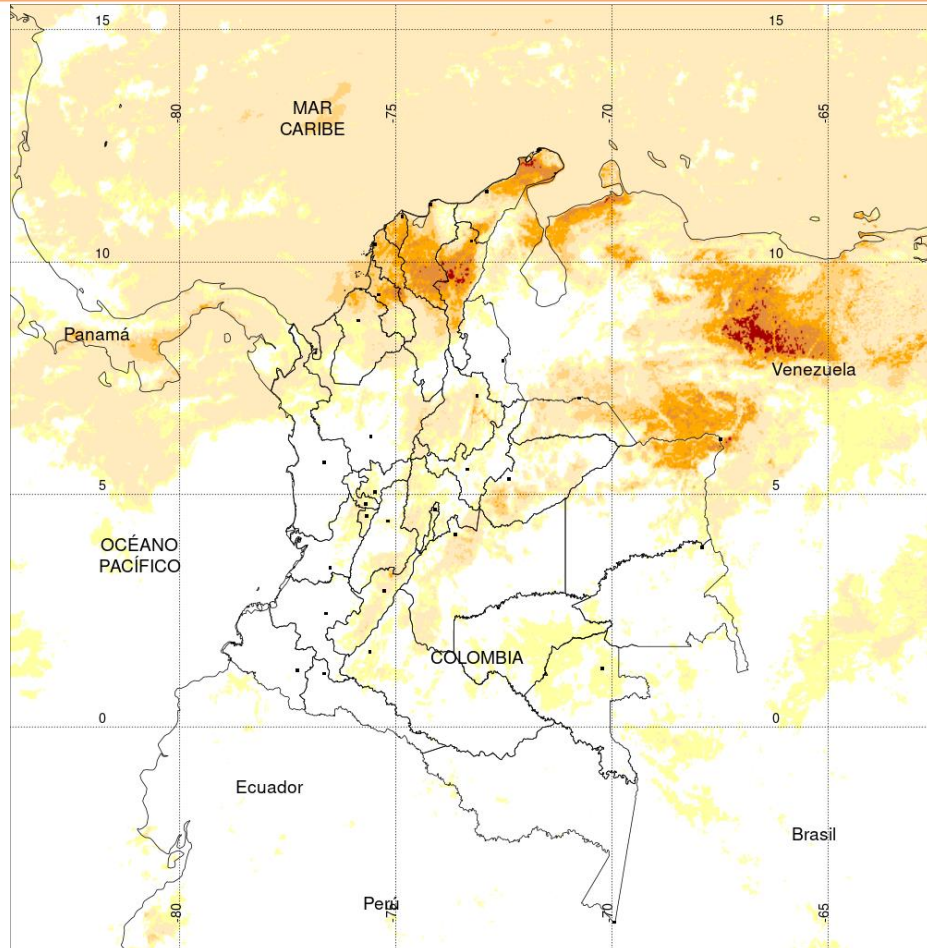
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO    | MUNICIPIO                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| AMAZONAS        | La Chorrera (20,3)                                                   |
| ANTIOQUIA       | La Unión (17)                                                        |
| CHOCO           | Apto, Quibdó (52,4), Medio San Juan (26), Lloró (18,4), Condoto (15) |
| NARIÑO          | San Andrés De Tumaco (52), Barbacoas (43,3), Magüí (28)              |
| VALLE DEL CAUCA | Apto, Buenaventura (91)                                              |

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACION



## Estimación Satelital (24 Horas)



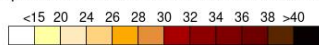
### TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

( 2021-01-21 09:00:00 a 2021-01-21 09:10:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(Zimágenes)



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



## Temperaturas Máximas

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

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

| DEPARTAMENTO        | MUNICIPIO                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>BOLIVAR</b>      | Zambrano (36,4), El Carmen De Bolívar (36,2)                       |
| <b>CESAR</b>        | Bosconia (38,6), Pailitas (37,8)                                   |
| <b>CORDOBA</b>      | Ciénaga De Oro (37), Montería (36,6), Sahagún (36,4), Chima (36,2) |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Jerusalen (36,4)                                                   |
| <b>HUILA</b>        | Villavieja (36,8)                                                  |
| <b>LA GUAJIRA</b>   | Manaure (36,2)                                                     |
| <b>SUCRE</b>        | Corozal (36)                                                       |

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA.

## Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTOS             | MUNICIPIO                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BOYACÁ</b>             | Sogamoso (0.8), Cerinza (1.0), Toca (1.4), Chita (2.8), Saboyá (4.0), Duitama(3.2)                                                                                    |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Tenjo (3.2), Chocontá (4.8), Mosquera (1.0), Sopó (1.4), Subachoque (2.0), Facatativá (3.0), Bogotá (3.9), Madrid (1.0), Chocahí (1.8), Guasca (2.6), Zipaquirá (3.0) |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Pamplona (4.4)                                                                                                                                                        |
| <b>SANTANDER</b>          | Tona(-3.2)                                                                                                                                                            |
| <b>NARIÑO</b>             | Ipiales (5.0)                                                                                                                                                         |

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

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481918/?type=1&theater>

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



## 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | <p><b>ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE</b></p> <p><b>BOYACÁ:</b> 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.</p> <p><b>BOGOTÁ:</b> Área Rural y Urbana.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.</p> |
|                                            | <p><b>ANTIOQUIA Y SANTANDERES</b></p> <p><b>ANTIOQUIA:</b> Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cácula, Mutiscua, Pamplona y Silos.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Ipiales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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.

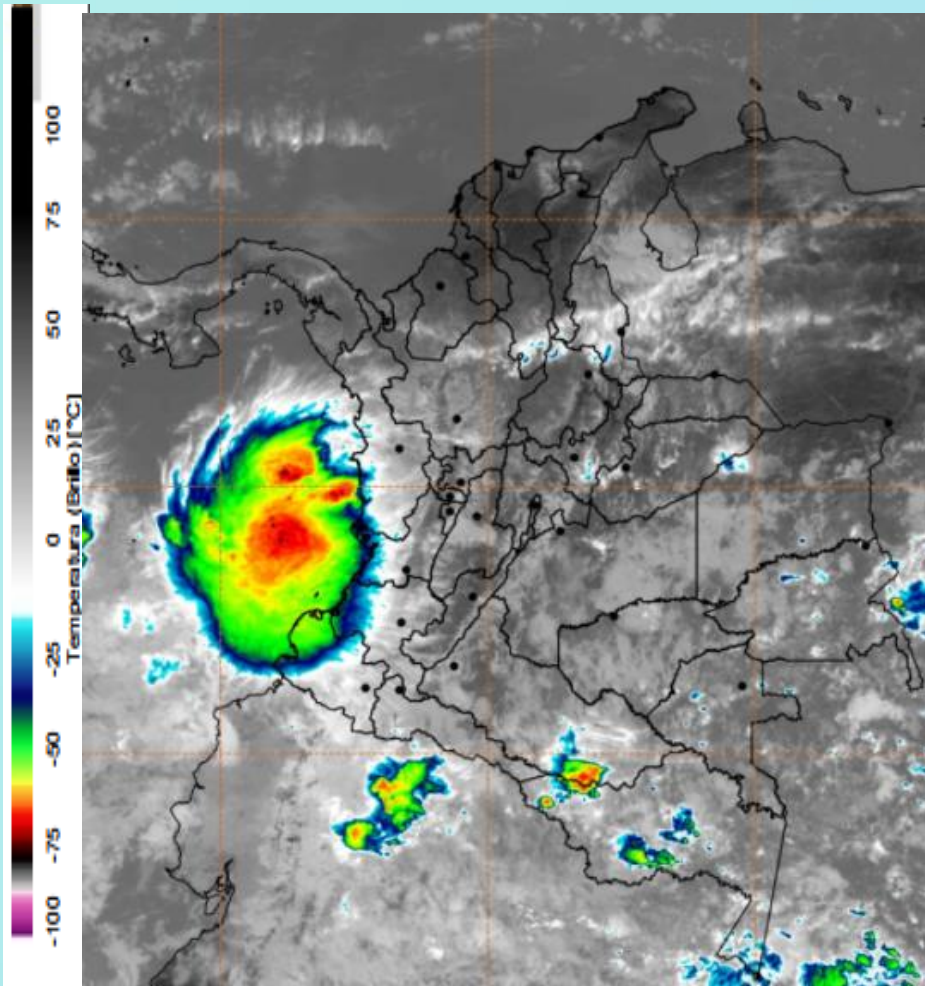


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 21 de enero de 2021.  
Hora 11:20 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

En amplias zonas del territorio nacional han predominado las condiciones de tiempo seco con amplios intervalos de sol, no obstante, lluvias localmente fuertes se han presentado en sectores de Chocó, litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño y en la Amazonía en zonas de oriente y sur de Caquetá, Putumayo, Amazonas y Guainía.

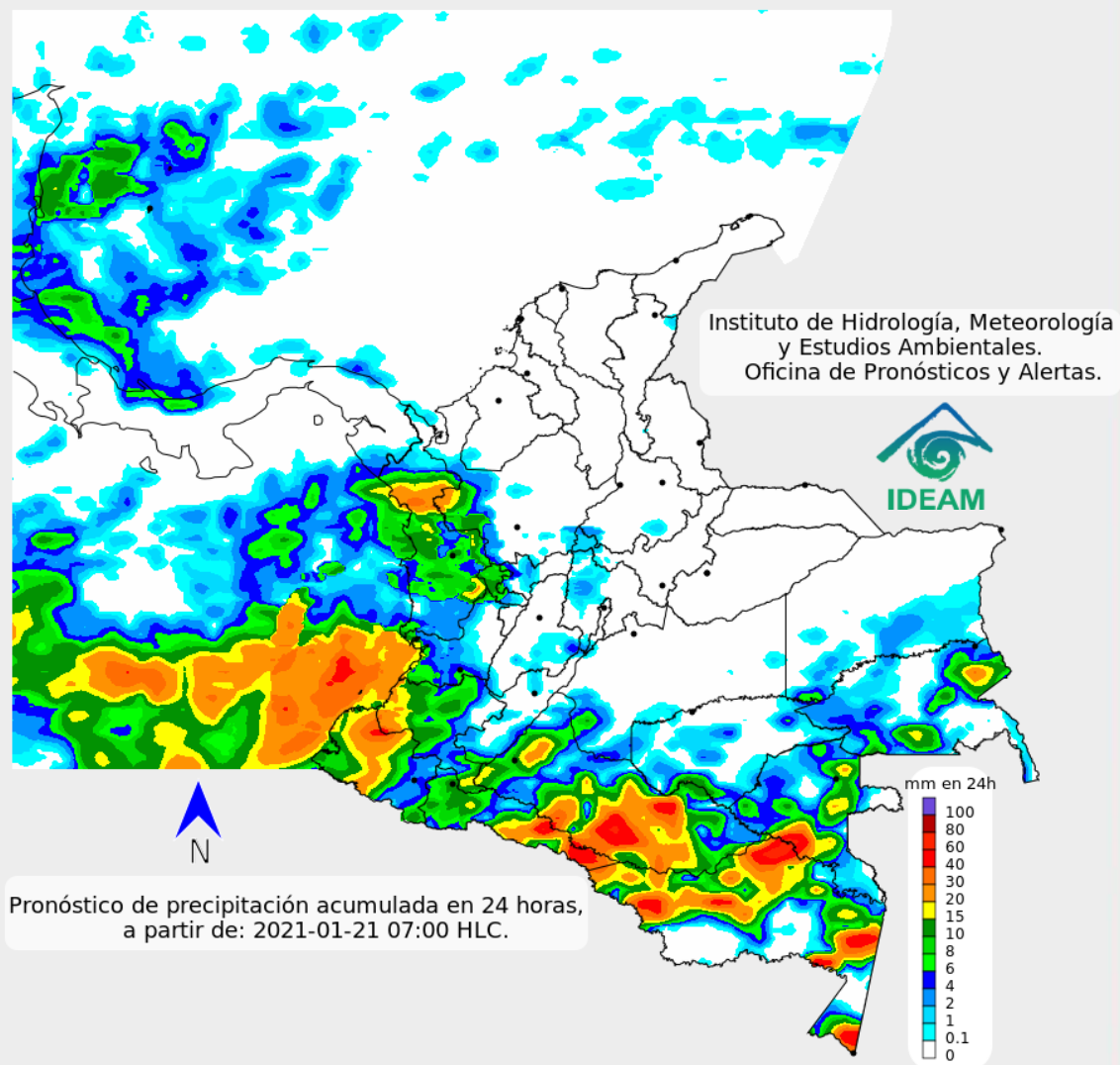


Descargas eléctricas en la última hora.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



## Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



### Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Para horas de la tarde y noche, se prevén lluvias con probabilidad de actividad eléctrica en amplias zonas de las regiones Amazonía y Pacífica y en el sur de la cuenca del océano Pacífico. Lluvias de menor intensidad en el occidente y suroccidente de la región Andina y en el mar Caribe occidental incluida su área insular. Tiempo seco en las regiones Caribe, Orinoquía y centro y norte de la Andina.



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

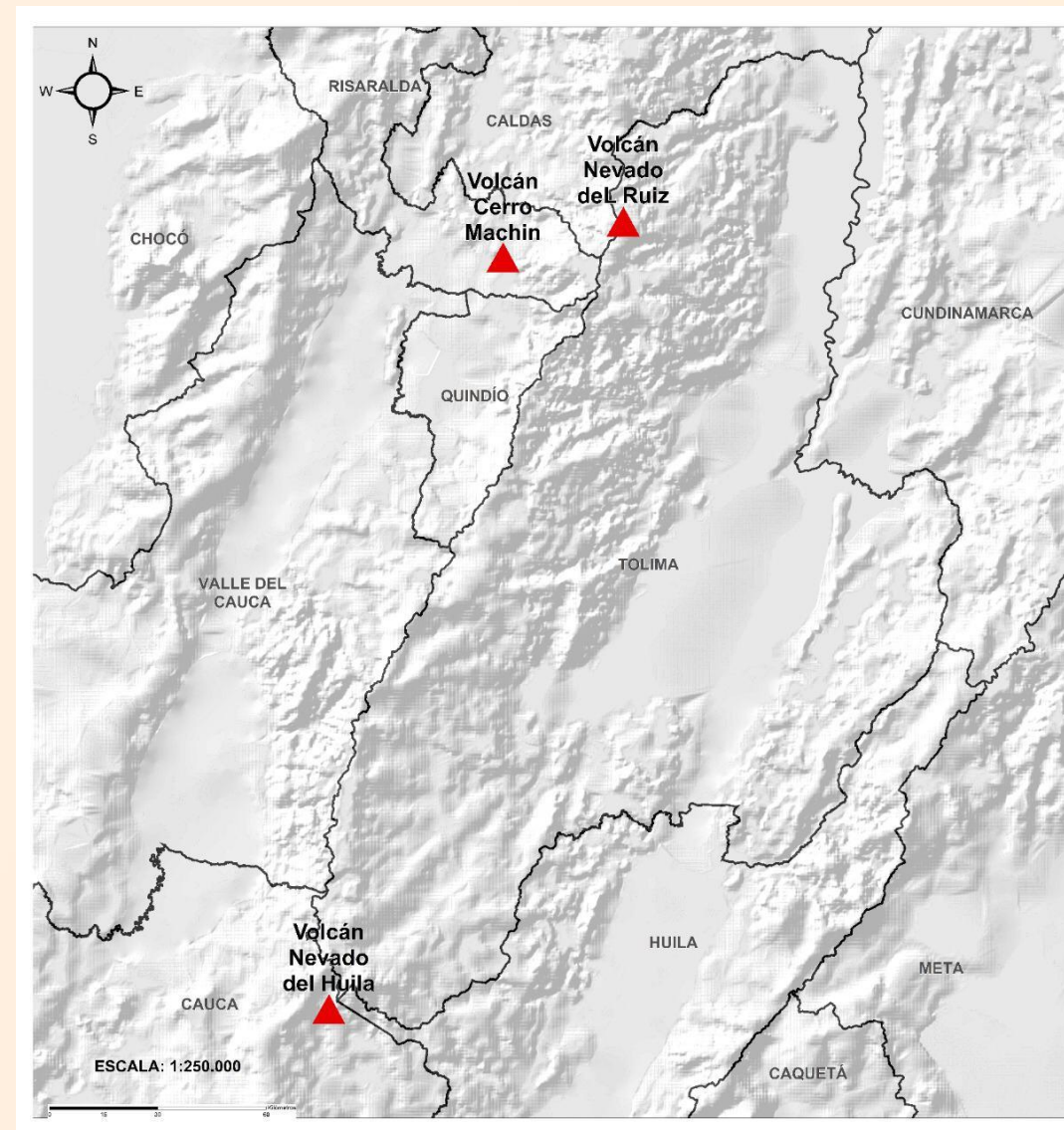
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 - Tiempo seco                                                                                                   |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                 |              |                   |                  |
| 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.<br>Lat: 4.89 Lon: -75.32 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | ESTE         | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                             | ESTE-SURESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000                                                                                                                                             | ESTE-NORESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000                                                                                                                                             | SUR          | 5 - 10            | 9 - 18           |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA                                                                                                                   |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas                                                                                                                   |              |                   |                  |
| 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.<br>Lat: 2.92 Lon: -76.05 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | SURESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                             | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000                                                                                                                                             | ESTE         | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000                                                                                                                                             | SUR          | 5 - 10            | 9 - 18           |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN                                                                                                                       |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                   |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |              |                   |                  |
| Noche: Cielo ligeramente 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.<br>Lat: 4.80 Lon: -75.62 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | SUR-SURESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                             | ESTE         | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000                                                                                                                                             | ESTE         | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000                                                                                                                                             | SUR          | 5 - 10            | 9 - 18           |

## Mapa de zonas volcánicas





# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo nublado - Lluvias**

**Noche: Cielo nublado - Lloviznas**

**Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|--------------|-------------------|------------------|
|                  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | SURESTE      | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 18.000           | ESTE         | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000           | ESTE         | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000           | ESTE-SURESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |

### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas**

**Tarde: Cielo nublado - Lluvias**

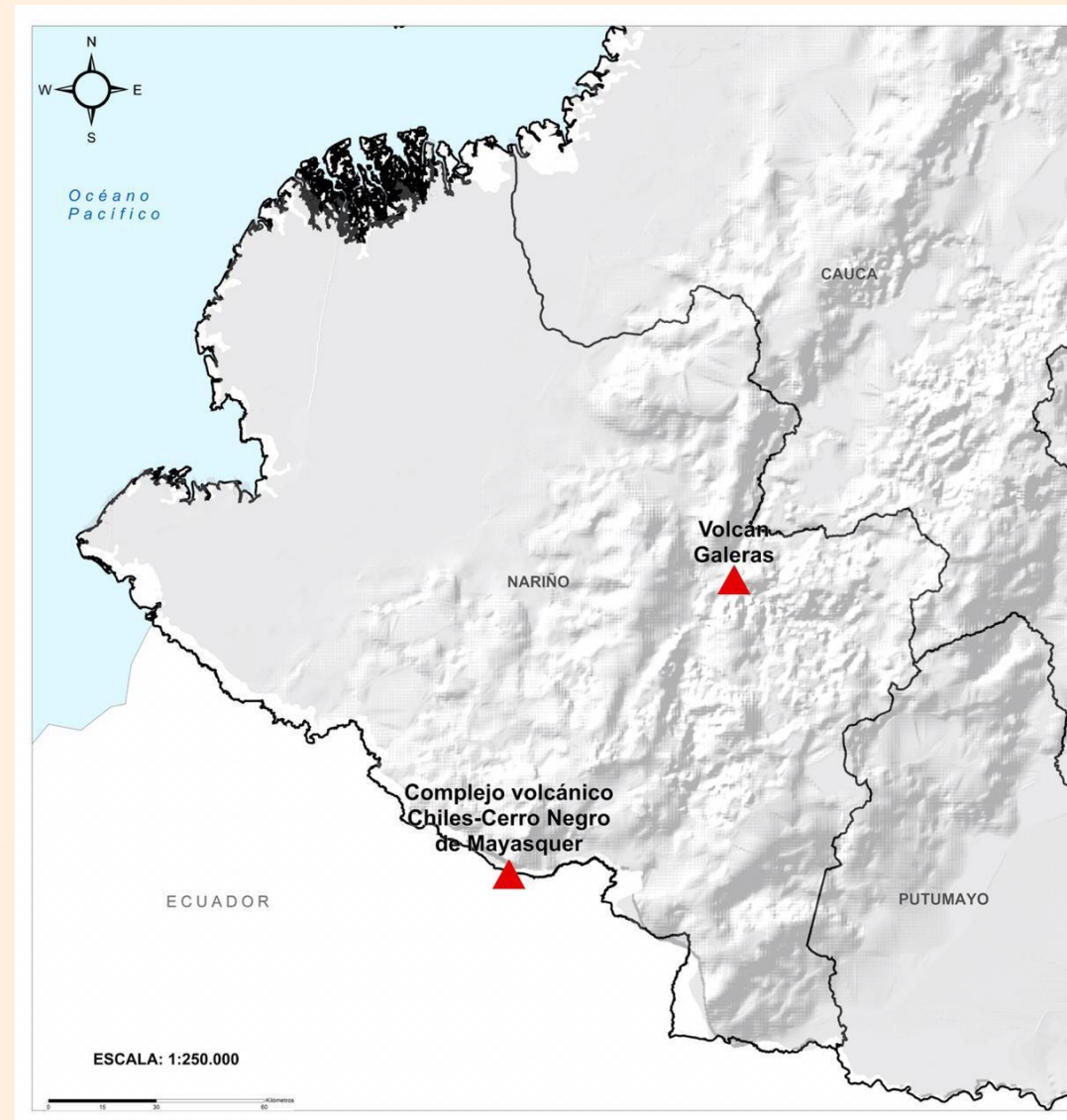
**Noche: Cielo nublado - Lloviznas**

**Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|--------------|-------------------|------------------|
|                  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | NORTE        | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000           | ESTE-SURESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000           | ESTE         | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000           | ESTE-NORESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |

## Mapa de zonas volcánicas





# Estado de los Embalses

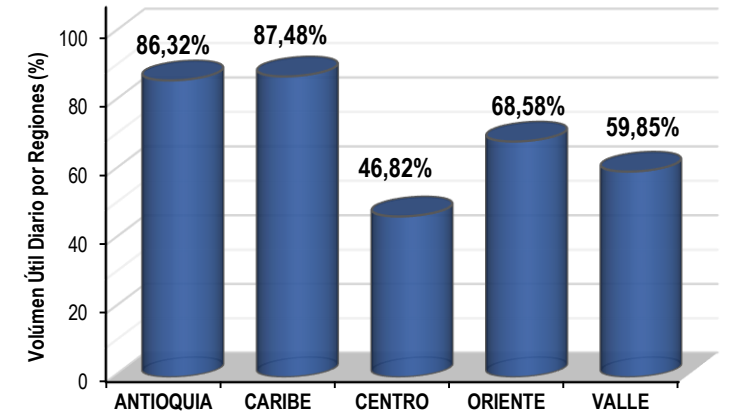
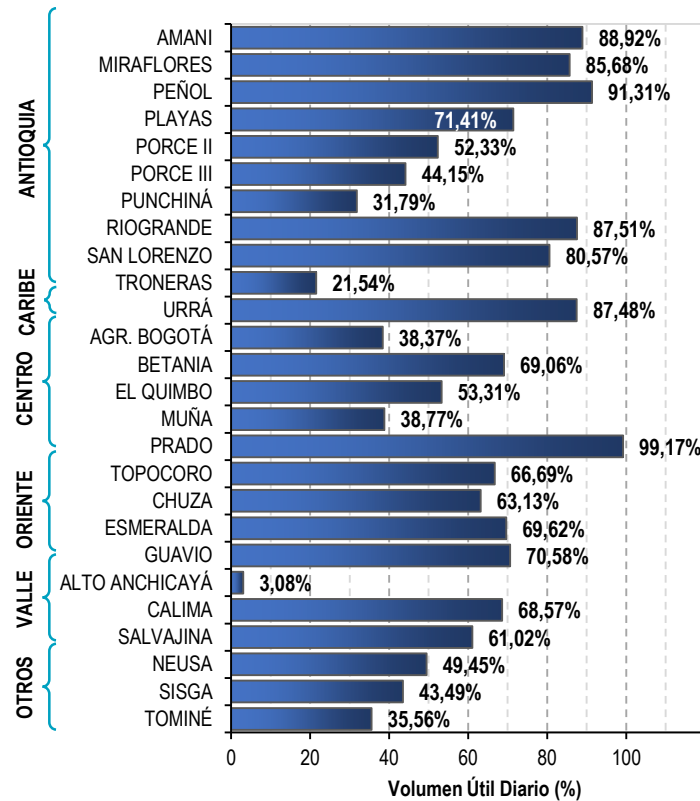


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

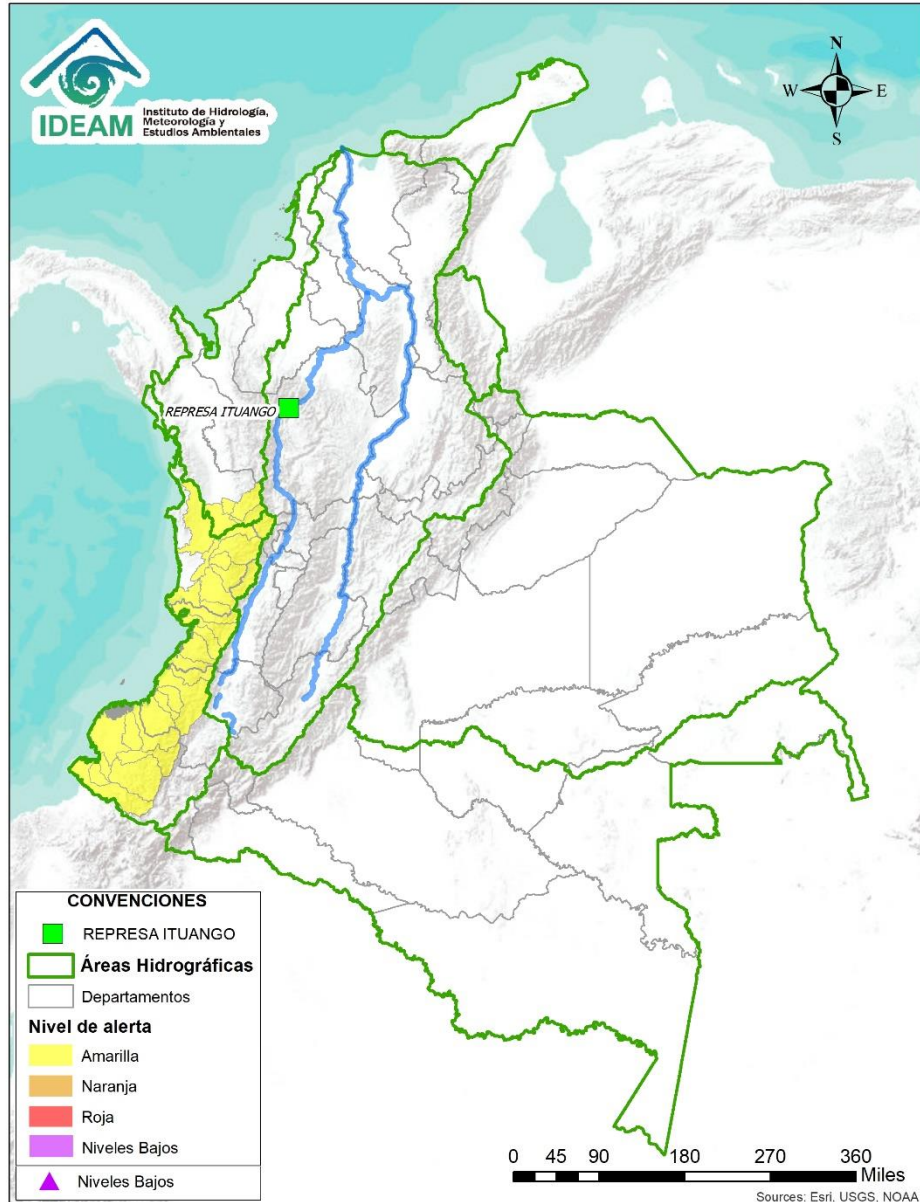
Miércoles, 20 de enero de 2021



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



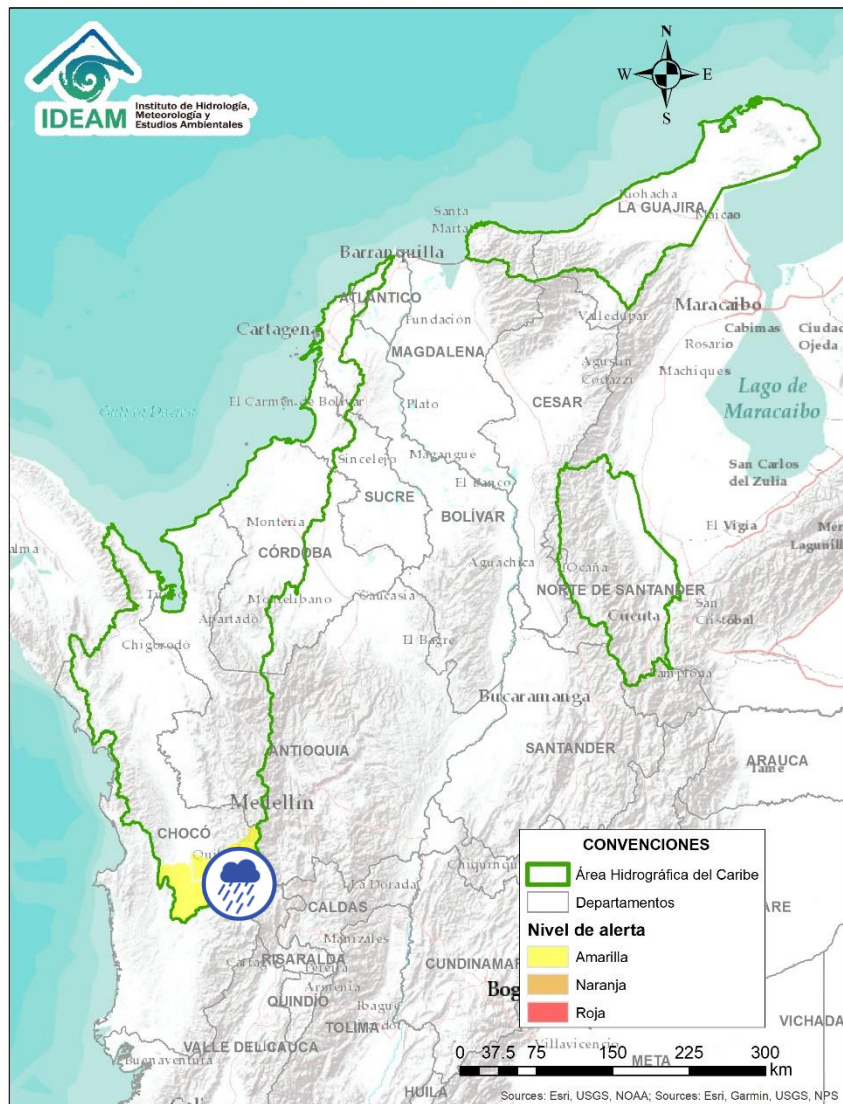
TRANSITO DE  
CRECIENTES



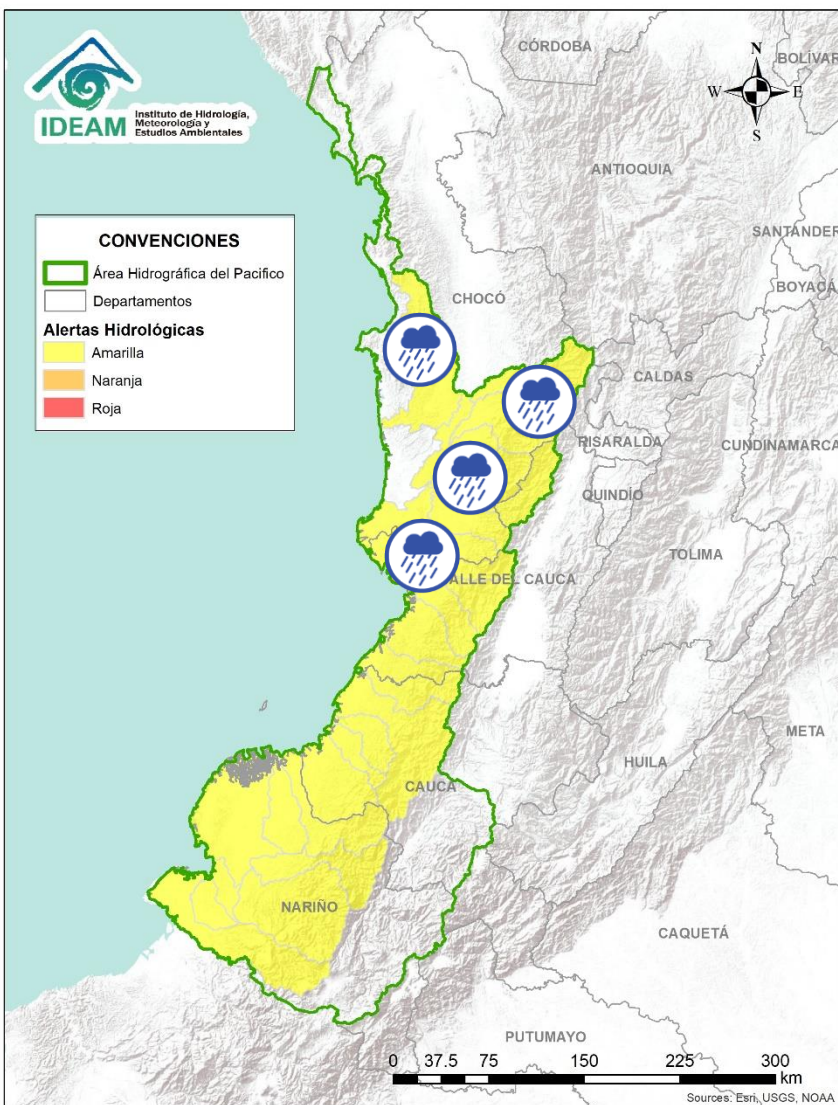
CRECIENTE  
POR DESEMBALSE



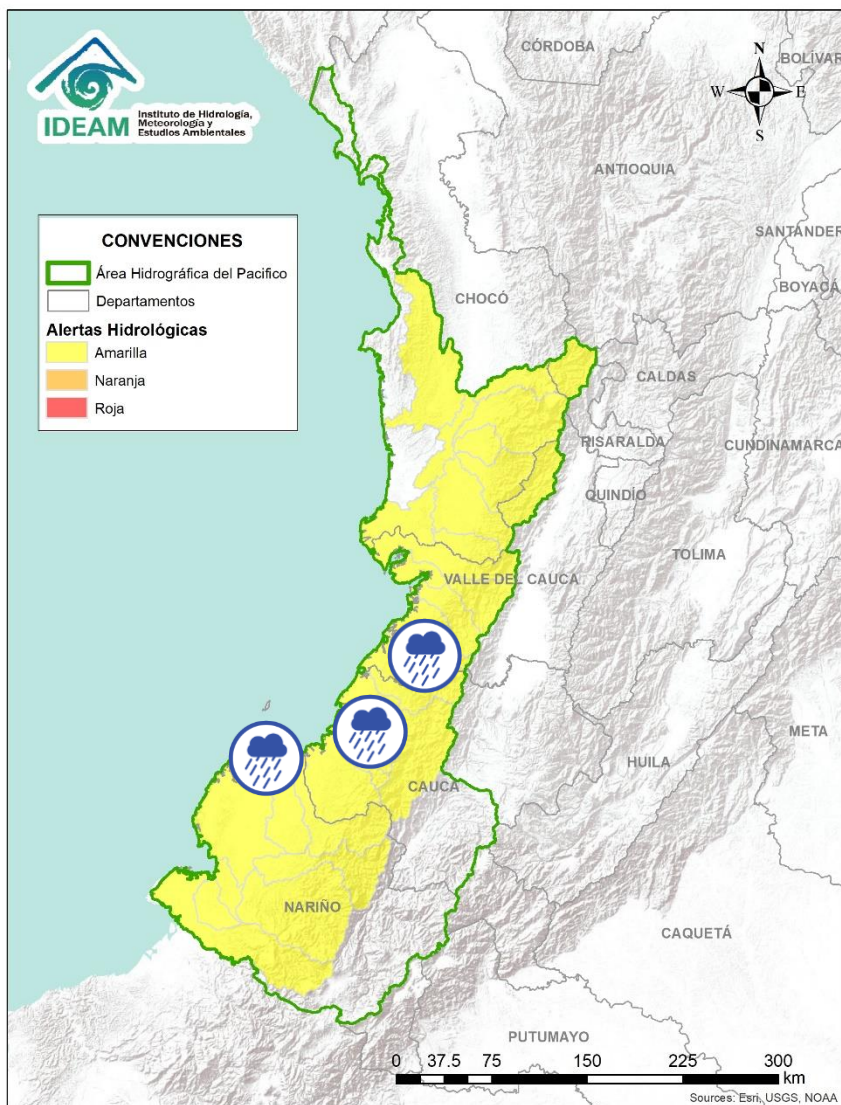
INUNDACIONES



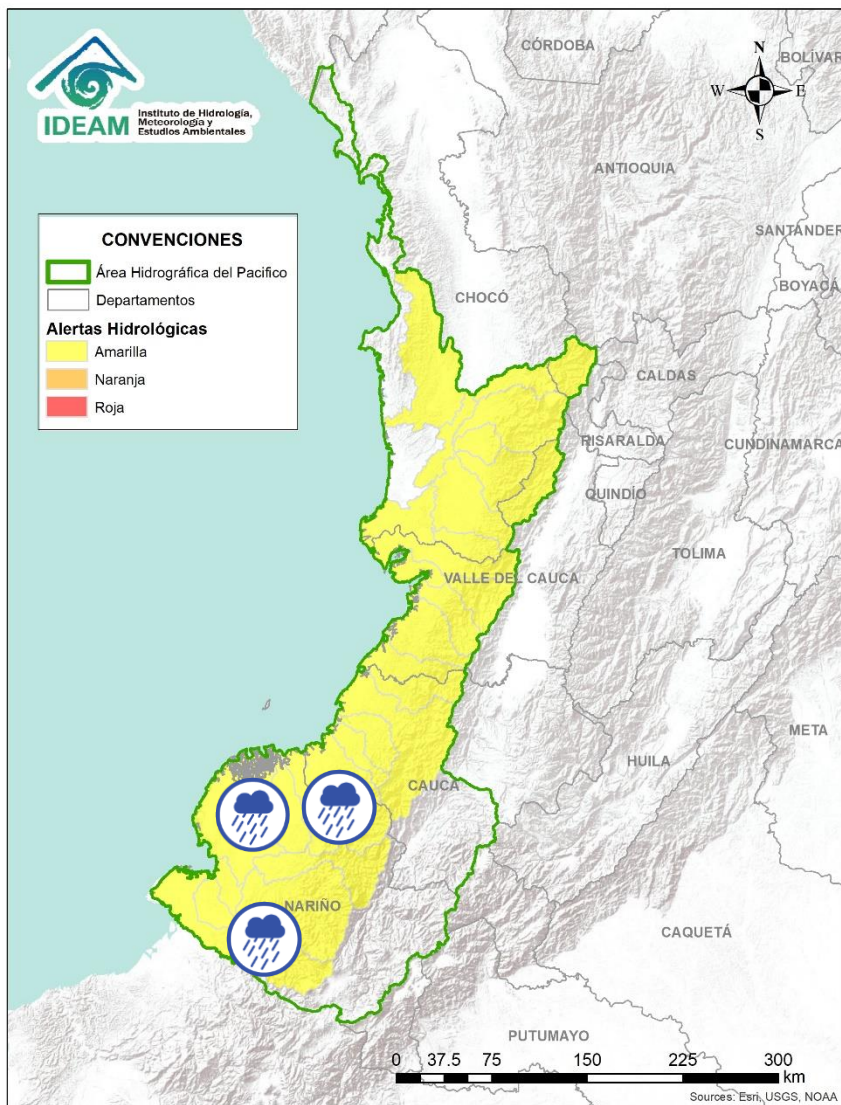
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó y Quibdó. |



| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.                 |
|        | San Juan                     | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).                                                                          |
|        | San Juan                     | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Condoto, Tamaná, Cajón, Sipí y otros aportantes a la cuenca media del río San Juan.                                                                                                                     |
|        | San Juan                     | Cuenca baja del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan. |



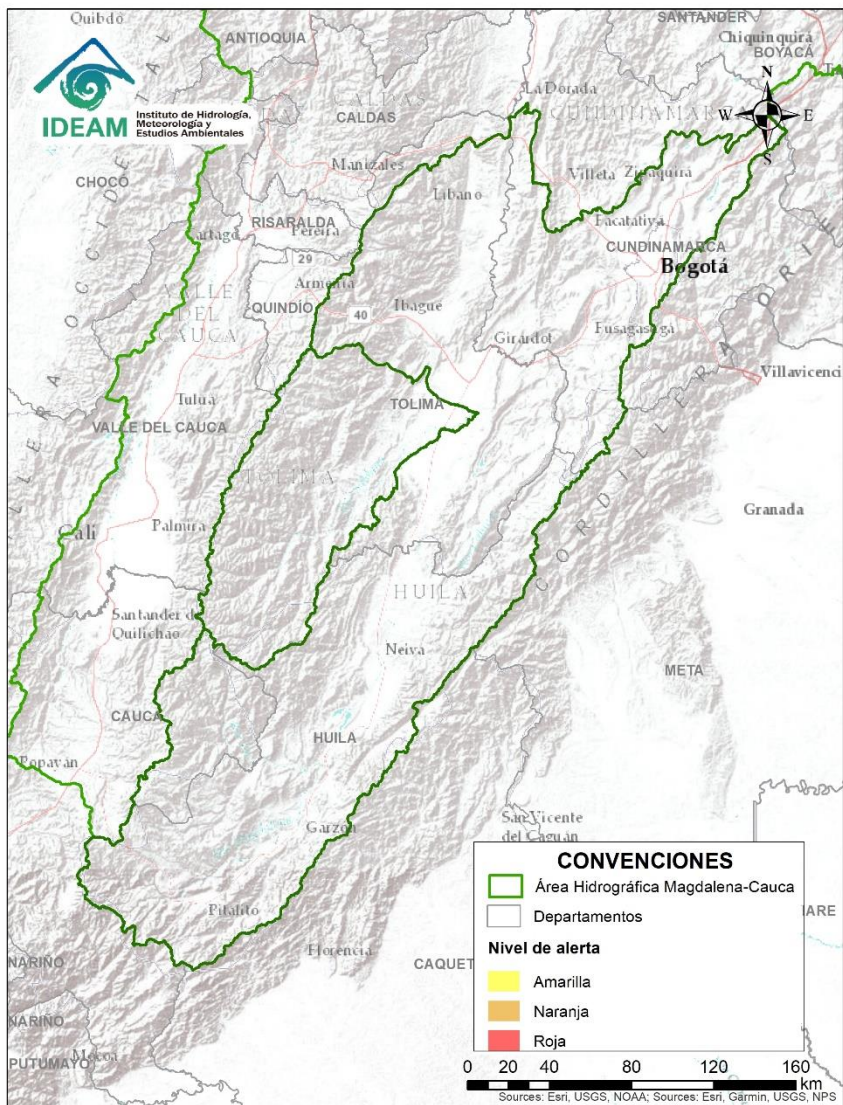
| Alerta | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                    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



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca alta del río Patía          | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Patía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Patía.                                                                     |
|        | Patía             | Cuenca del río Telembí             | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).                                                                      |
|        | Patía             | Cuenca 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 baja del río Patía          | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja del cauce principal del río Patía.                                                                                                                       |
|        | Mira              | Cuencas de los ríos Tola y Rosario | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de las cuencas de los ríos Tola y Rosario. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).                                          |
|        | Mira              | Cuenca del río Mira                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; principalmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño). |



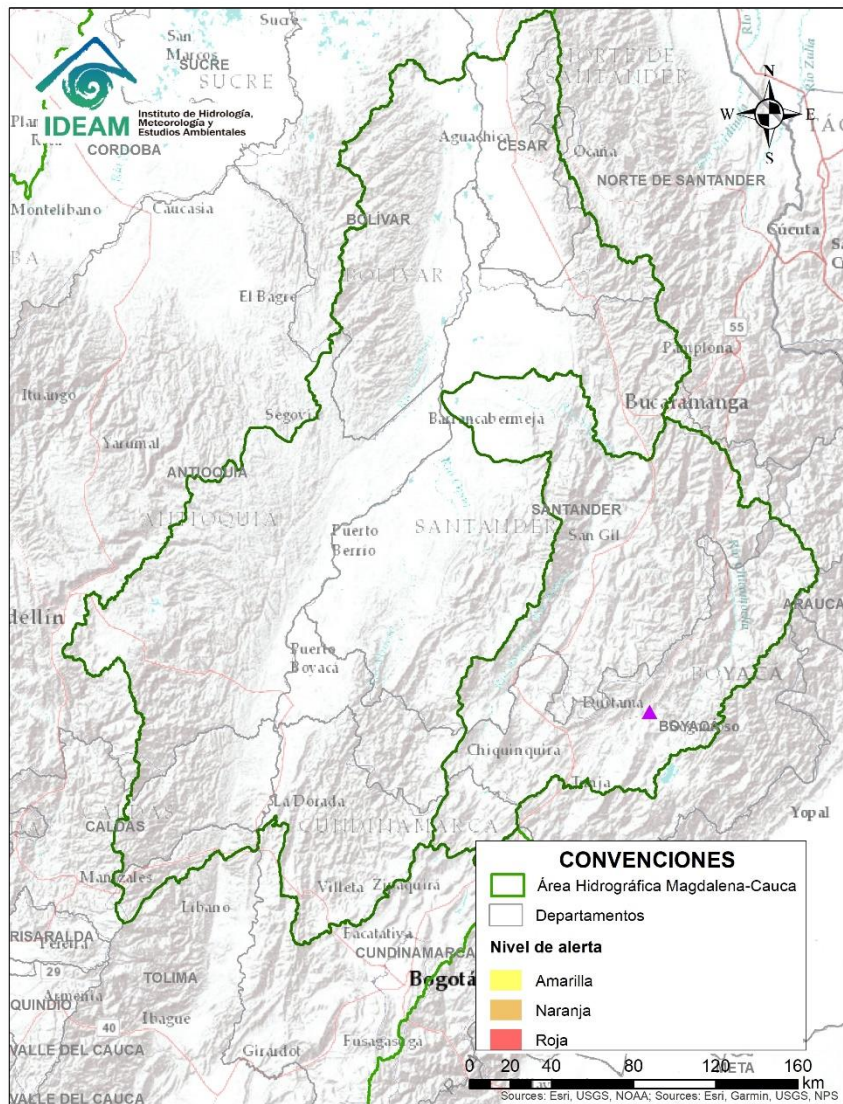
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



CONDICIONES  
NORMALES



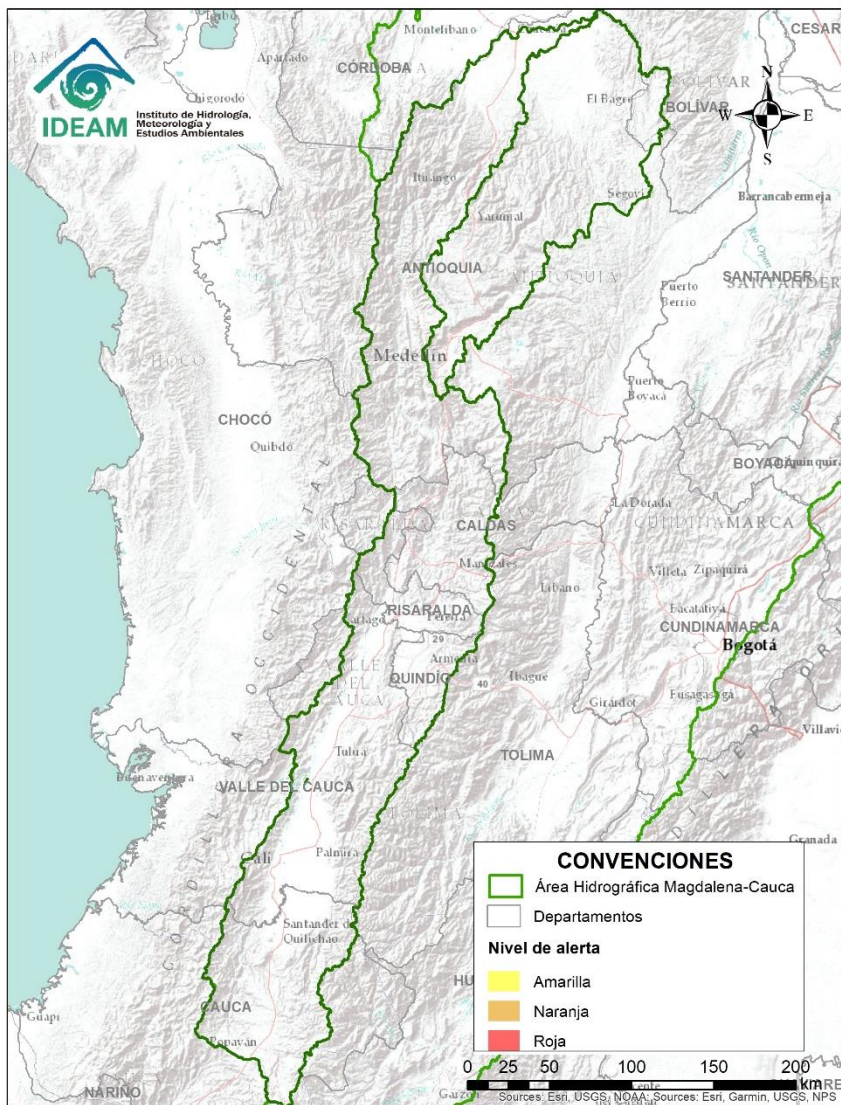
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



CONDICIONES  
NORMALES



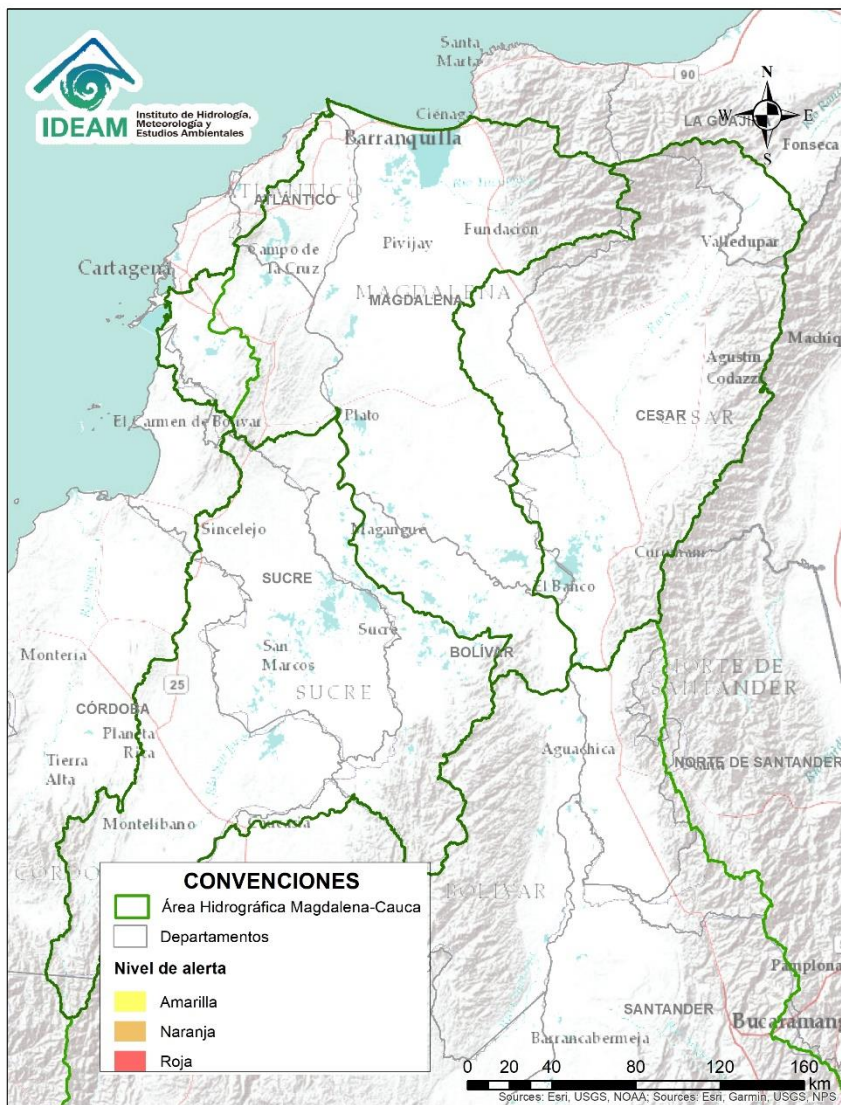
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena del río Cauca)



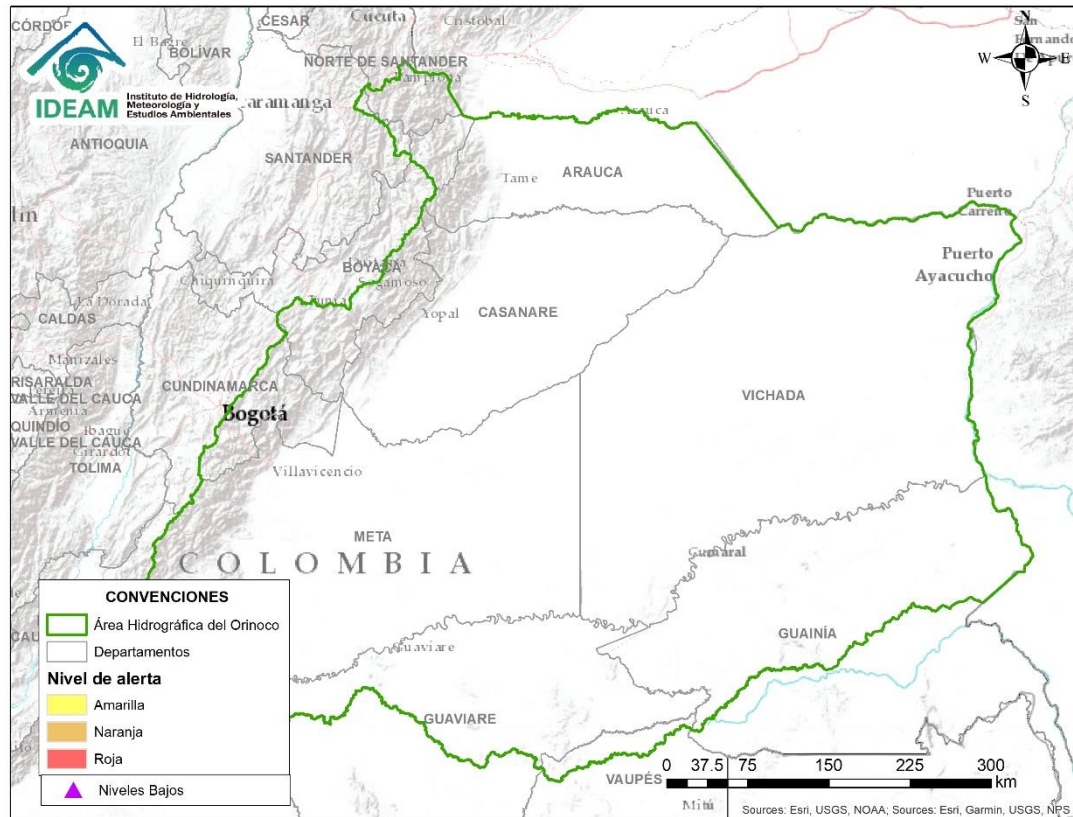
CONDICIONES  
NORMALES



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



CONDICIONES  
NORMALES



## CONDICIONES NORMALES



# Área Hidrográfica del Amazonas



**CONDICIONES  
NORMALES**



## RESUMEN

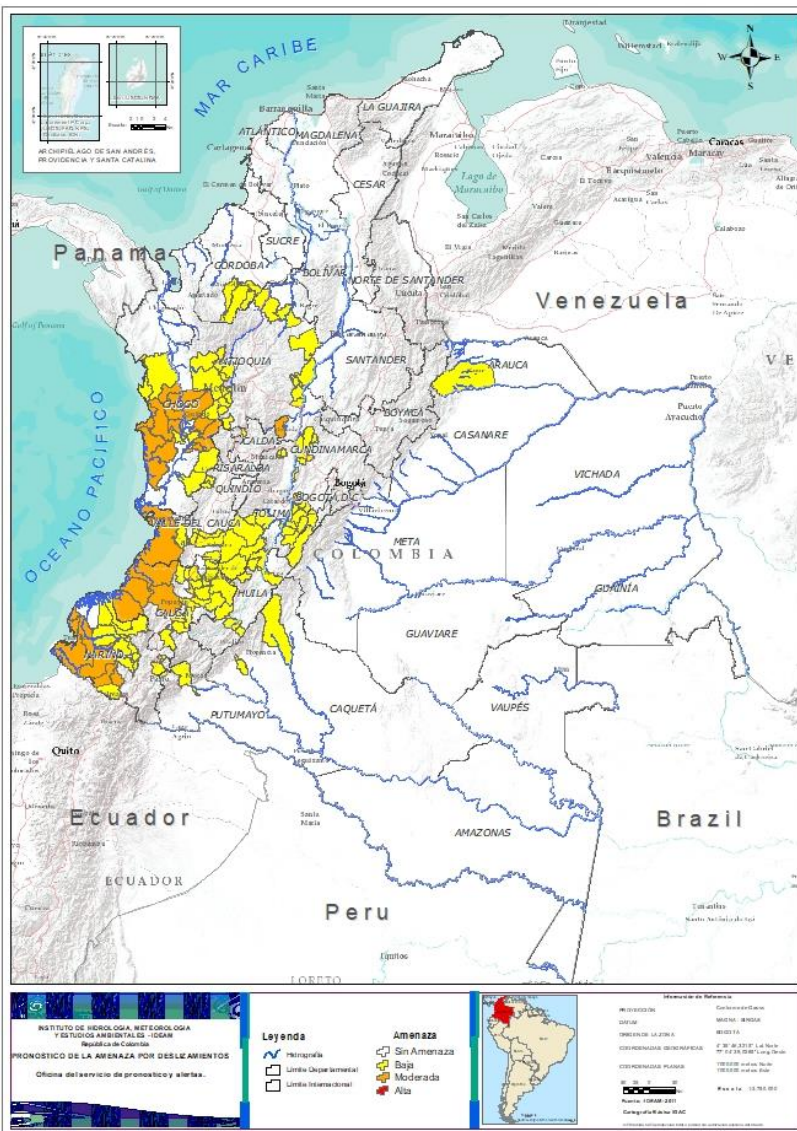
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



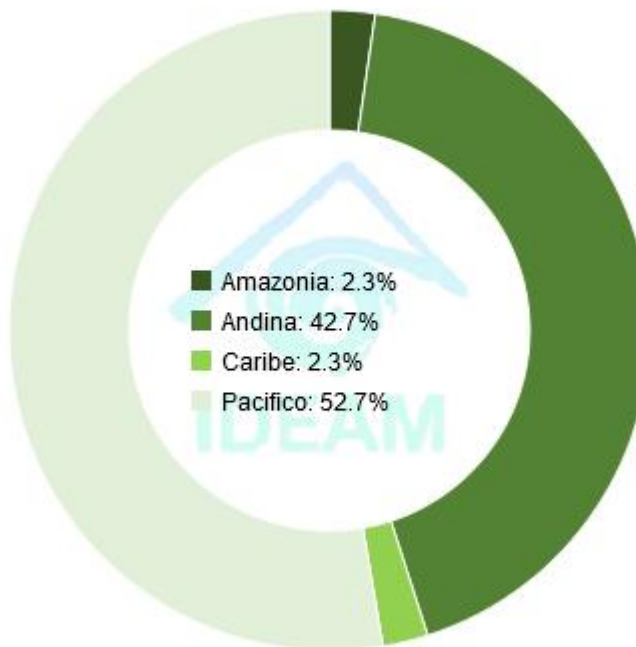
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 134



| DEPARTAMENTO    | Nº        |
|-----------------|-----------|
| CALDAS          | 1         |
| CAUCA           | 4         |
| CHOCÓ           | 11        |
| NARIÑO          | 6         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>23</b> |

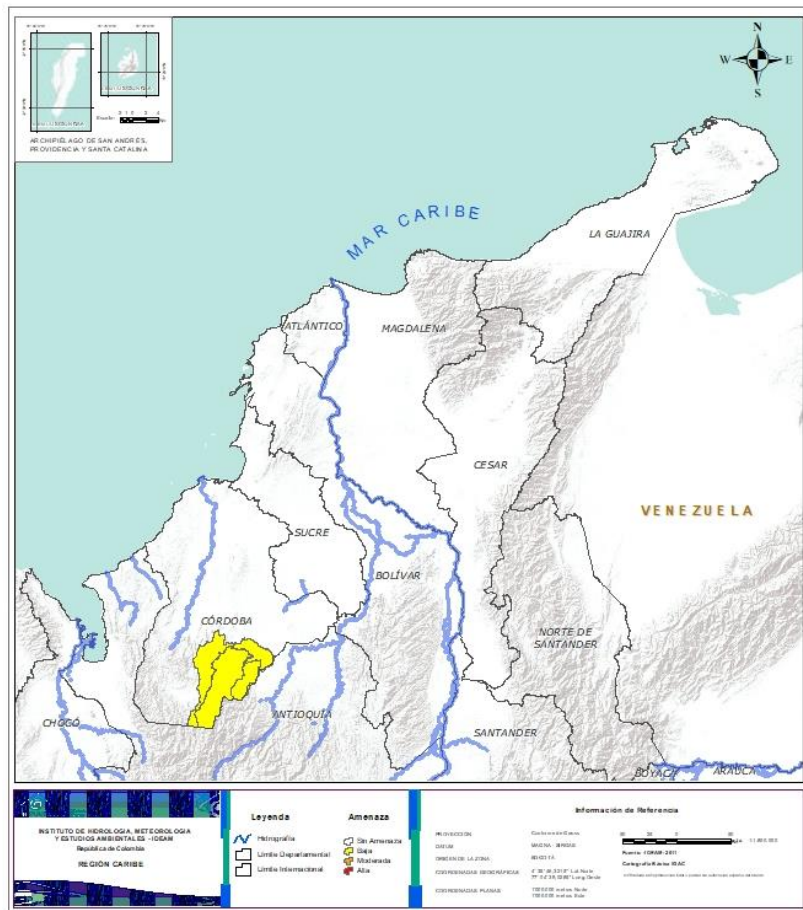
| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 20         |
| ARAUCA          | 1          |
| CALDAS          | 1          |
| CAQUETÁ         | 2          |
| CAUCA           | 19         |
| CHOCÓ           | 7          |
| CUNDINAMARCA    | 12         |
| CÓRDOBA         | 3          |
| HUILA           | 8          |
| NARIÑO          | 12         |
| PUTUMAYO        | 1          |
| TOLIMA          | 17         |
| VALLE DEL CAUCA | 8          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>111</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



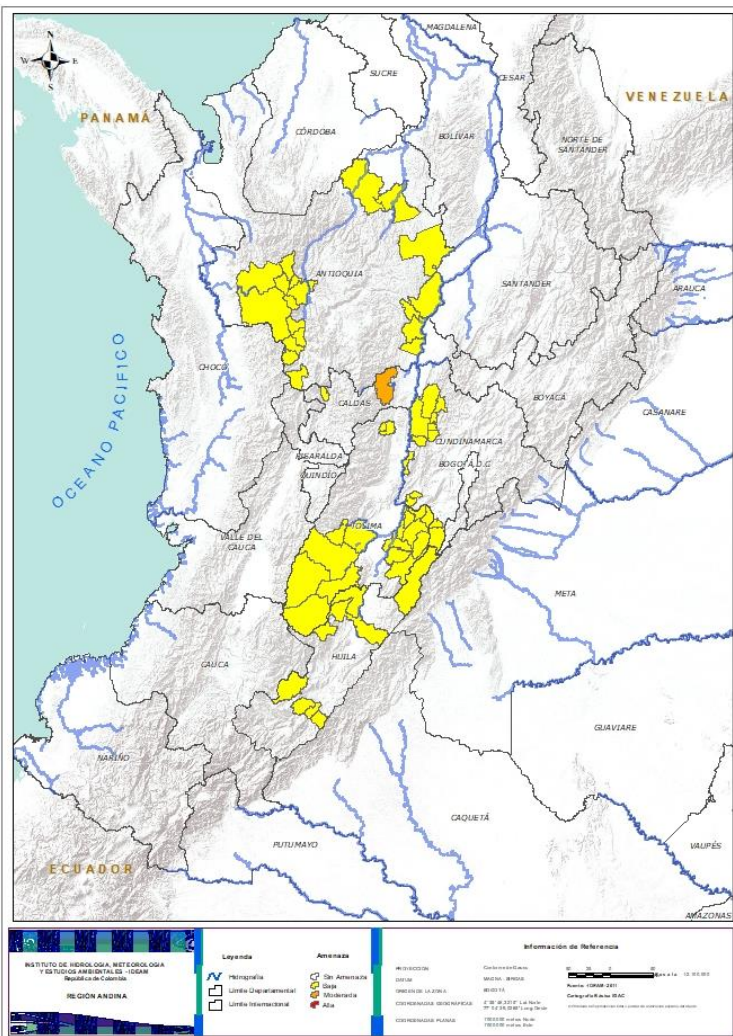
## REGIÓN CARIBE



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                       |
|--------|------------------------------------------------------------------|
|        | <b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. |



## REGIÓN ANDINA



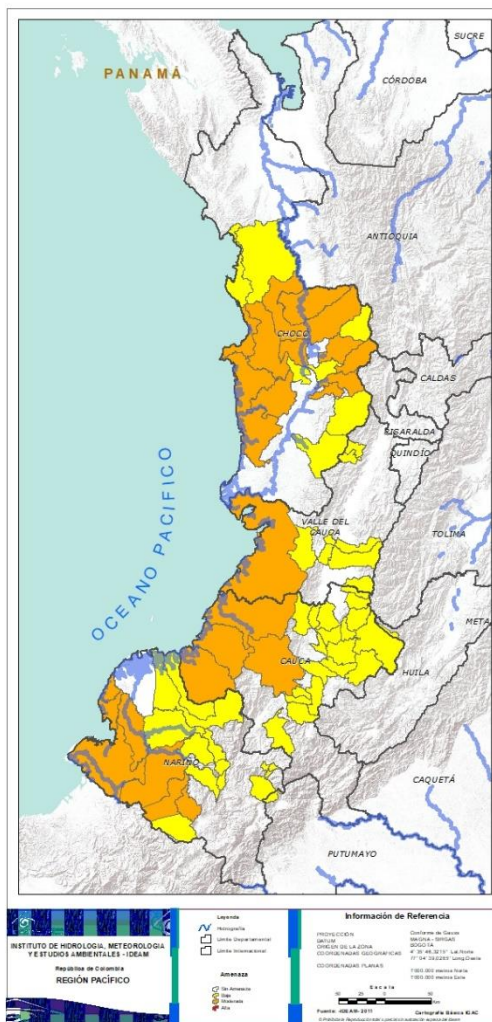
| Alerta                                                                             | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CALDAS:</b> Samaná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Andes, Betulia, Cáceres, Caicedo, Cañasgordas, Caracolí, Ciudad Bolívar, Concordia, Frontino, Giraldo, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, Santa Fe De Antioquia, Urrao, Zaragoza.</p> <p><b>CALDAS:</b> Supia.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Beltrán, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, Guaduas, La Palma, Quebradanegra, Ricaurte, Útica, Venecia, Villeta.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Santa María, Tarqui.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Icononzo, Melgar, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN PACÍFICO



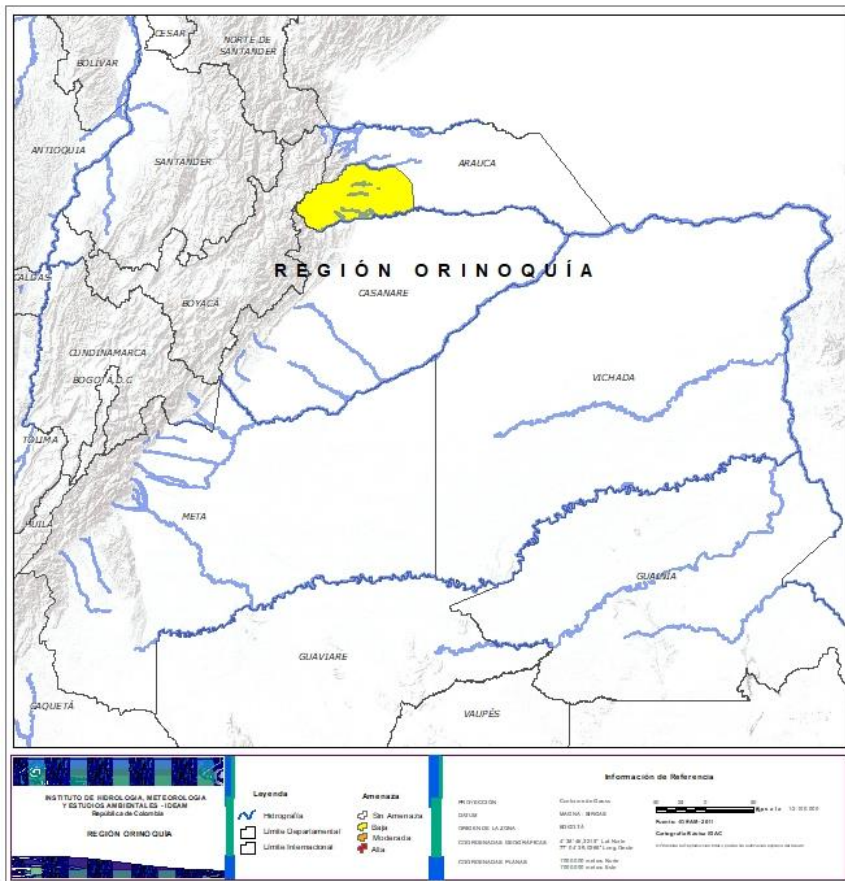
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                       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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ORINOQUÍA



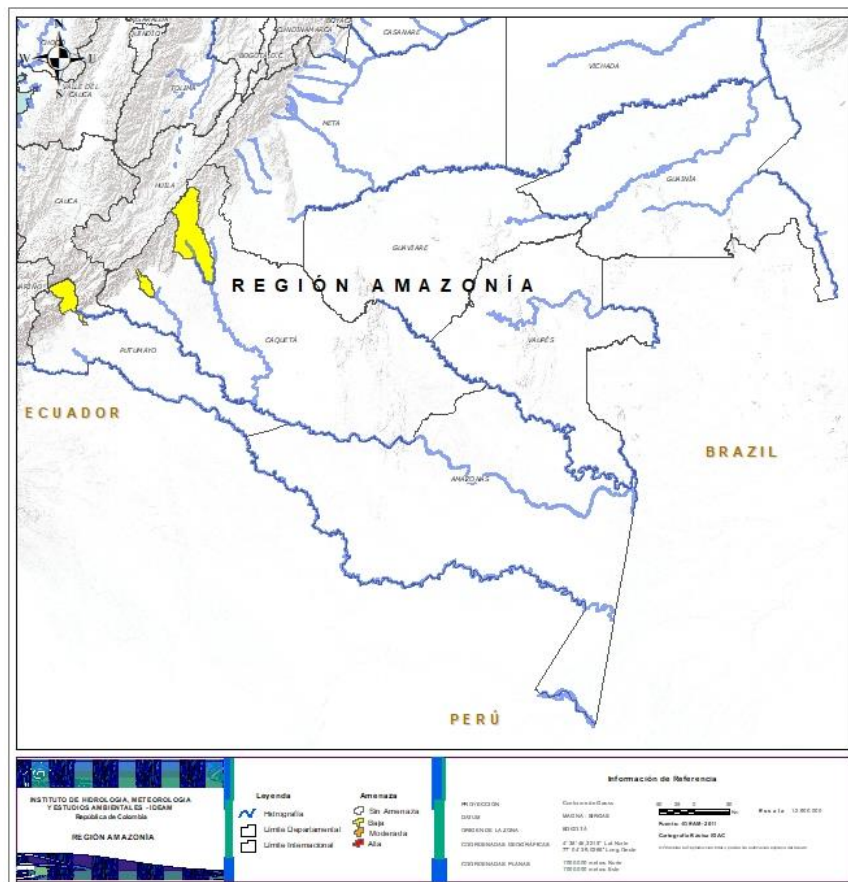
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--------------------------------------------|
|        | <b>ARAUCA:</b> Tame.                       |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN AMAZONIA



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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

#### DEPARTAMENTO

#### SECTOR VIAL

#### ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67  
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125  
San Jerónimo – San Pedro  
Uramita – Dabeiba Km 26

#### BOYACÁ - CASANARE

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

#### CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82

#### CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

#### CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 41+500 y Km 35

#### CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

#### NARIÑO

Junín – Pedregal Km 25 +900  
Túquerres – Samaniego Km 28+50

#### TOLIMA

Calarcá - Cajamarca



## RESUMEN

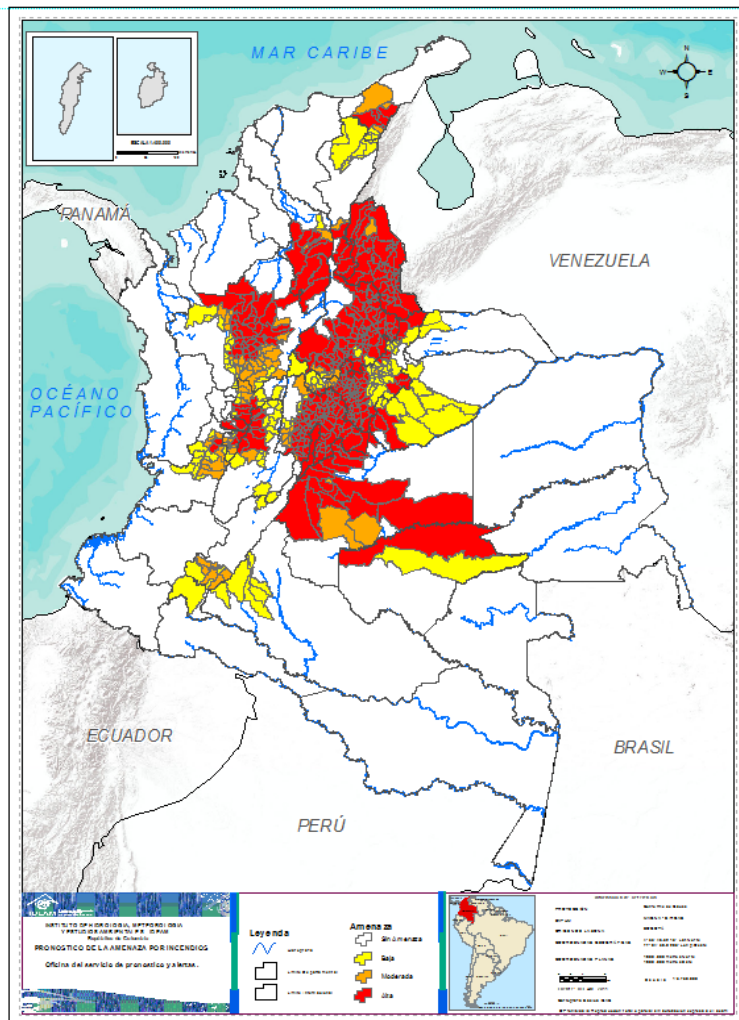
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Amazonia y Orinoquia por este tipo de eventos



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

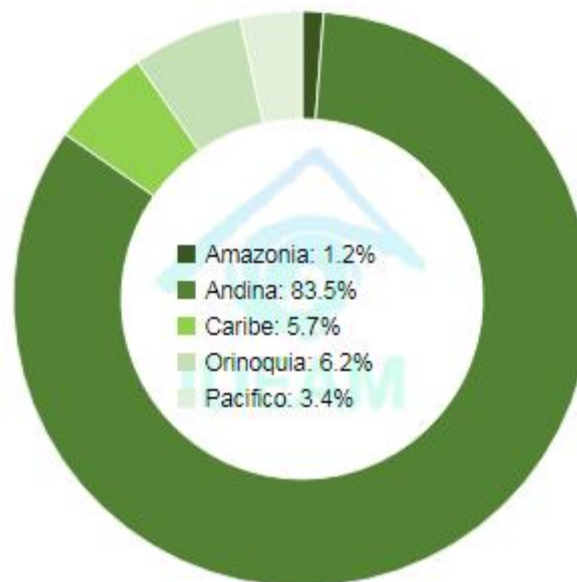


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 585

Municipios por región

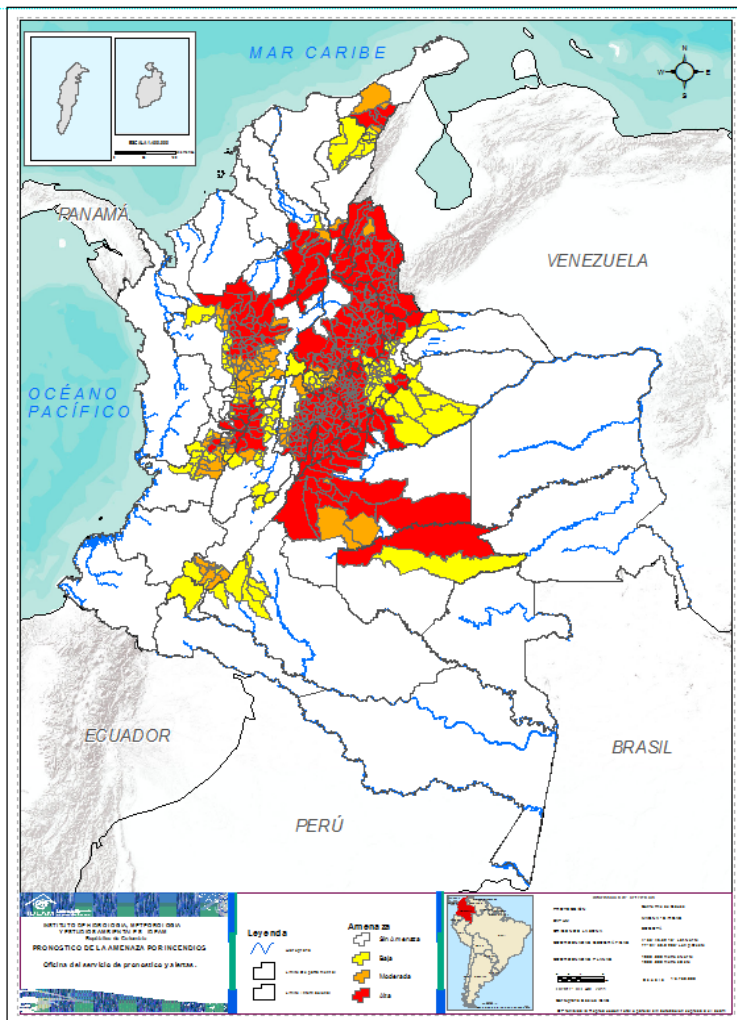


| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 18         |
| ARAUCA          | 2          |
| BOLÍVAR         | 1          |
| BOYACÁ          | 41         |
| CALDAS          | 9          |
| CAQUETÁ         | 5          |
| CASANARE        | 9          |
| CAUCA           | 1          |
| CESAR           | 5          |
| CUNDINAMARCA    | 7          |
| GUAVIARE        | 1          |
| HUILA           | 5          |
| LA GUAJIRA      | 3          |
| QUINDÍO         | 3          |
| SANTANDER       | 4          |
| TOLIMA          | 13         |
| VALLE DEL CAUCA | 10         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>137</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 22        |
| BOLÍVAR            | 1         |
| BOYACÁ             | 7         |
| CALDAS             | 4         |
| CESAR              | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 8         |
| HUILA              | 6         |
| LA GUAJIRA         | 3         |
| META               | 3         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| QUINDÍO            | 6         |
| SANTANDER          | 4         |
| TOLIMA             | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 7         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>74</b> |

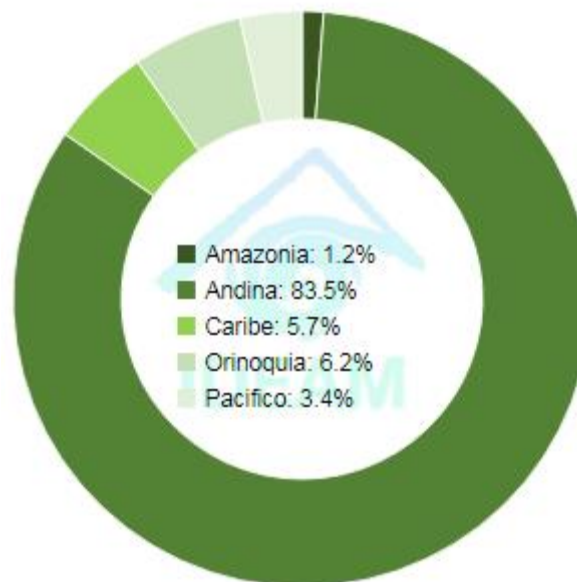


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 585

Municipios por región



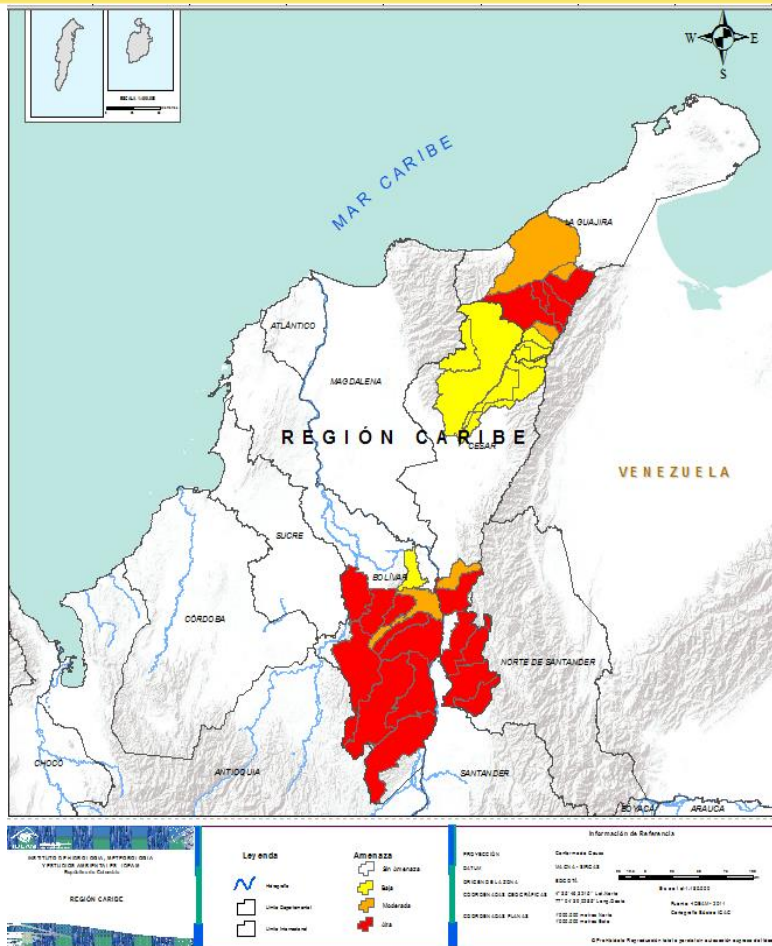
| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 42         |
| BOLÍVAR            | 9          |
| BOYACÁ             | 70         |
| CALDAS             | 4          |
| CASANARE           | 3          |
| CESAR              | 6          |
| CUNDINAMARCA       | 86         |
| GUAVIARE           | 1          |
| LA GUAJIRA         | 4          |
| META               | 19         |
| NORTE DE SANTANDER | 38         |
| QUINDÍO            | 2          |
| RISARALDA          | 2          |
| SANTANDER          | 75         |
| TOLIMA             | 8          |
| VALLE DEL CAUCA    | 2          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>371</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLIVAR:** Achí, Arenal, Montecristo, Morales, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).

**CESAR:** Aguachica, González, La Gloria, Rio De Oro, San Alberto, San Martín..

**LA GUAJIRA:** Barrancas, Distracción, Fonseca, San Juan Del Cesar.



**LA GUAJIRA:** El Molino, Hato Nuevo, Riohacha.

**CESAR:** Pelaya.

**BOLIVAR :**Rioviejo



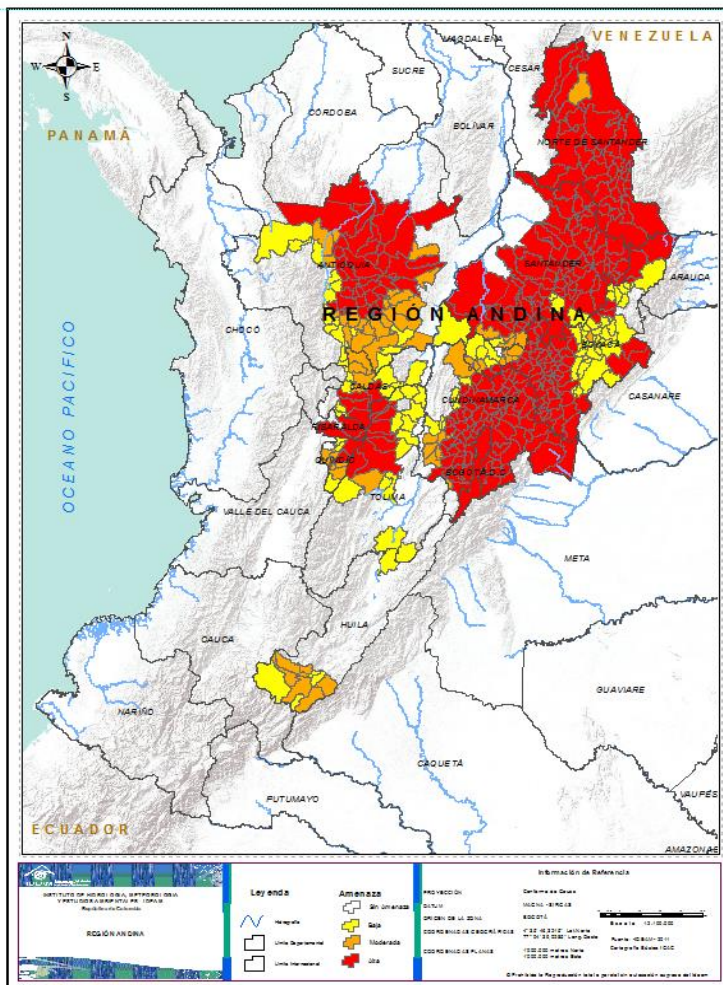
**LA GUAJIRA:** La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.

**BOLIVAR:** San Martin De Loba.

**CESAR :** La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.



## REGIÓN ANDINA



Alerta



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**BOYACÁ:** Almeida, Arcabuco, Boyacá, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiquiza, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Coper, Covarachía, Cucaita, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Jenesano, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Motavita, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Paipa, Paya, Pisba, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Sofía, Siachoque, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá.

**CALDAS:** Villamaria.

**CUNDINAMARCA:** Albán, Anolaima, Arbeláez, Bogotá, D.C., Bojacá, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachancipá, Gachetá, Granada.

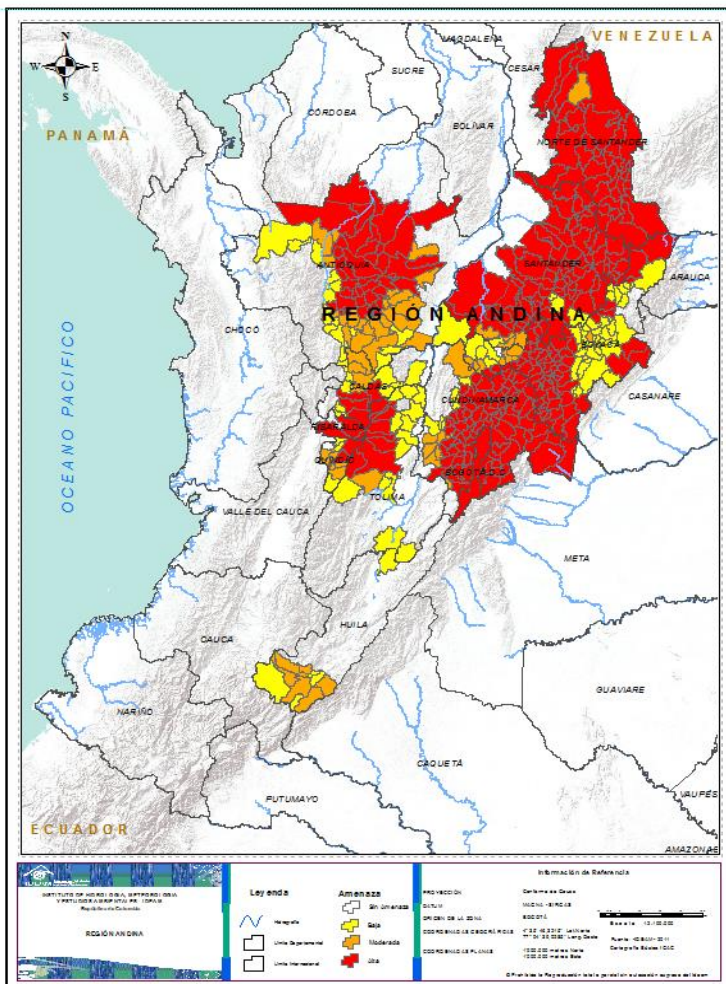
**NORTE DE SANTANDER** Ábrego, Bucarasica, Cáchira, Convención, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Lourdes, Ocaña, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Caro.

**SANTANDER:** Curití, Gámbita, San Gil, Villanueva.

**TOLIMA:** Anzoátegui, Casabianca, Herveo, Ibagué, Murillo, Santa Isabel, Villahermosa.



## REGIÓN ANDINA



Alerta



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA:** Abejorral, Alejandría, Angelópolis, Caldas, Carmen De Viboral, Cocomá, Granada, Guatapé, La Ceja, La Unión, Liborina, Maceo, Peque, Retiro, Sabanalarga, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Bárbara, Sonsón, Toledo, Vegachí.

**BOYACA:** Caldas, Chiquinquirá, Floresta, La Victoria, Muzo, Quípama, Saboyá.

**CALDAS:** Aguadas, Aranzazu, Pácora, Salamina.

**CUNDINAMARCA** Apulo, Cachipay, Jerusalén, Pandi, Pulí, Quipile, Tocaima, Yacopí.

**NORTE DE SANTANDER :** El Tarra

**QUINDIO:** Armenia, Buenavista, Córdoba, La Tebaida, Montenegro, Pijao..

**RISARALADA :** Pereira, Santa Rosa de Cabal.

**SANTANDER:** Albania, Jesús María, La Belleza, Puente Nacional.

**TOLIMA:** Rovira

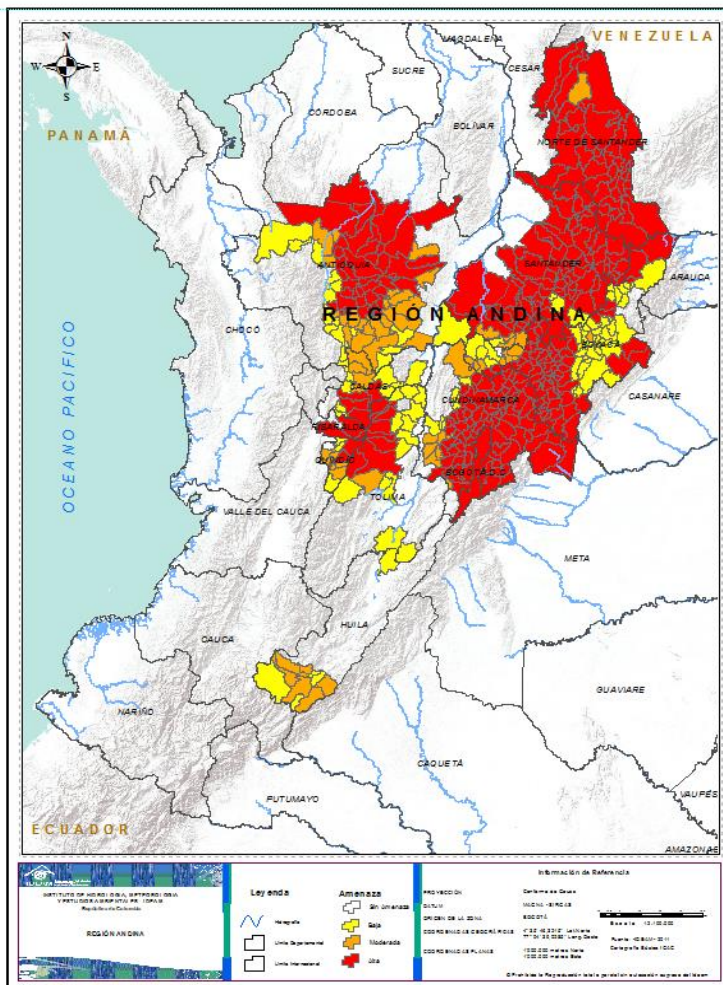
**HUILA :** Acevedo, Isnos, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, Suaza.

**VALLE DEL CAUCA:** Buga, La Unión, Obando, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Tuluá.





## REGIÓN ANDINA



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



**ANTIOQUIA:** : Amagá, Argelia, Armenia, Buriticá, Caramanta, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, La Pintada, Montebello, Nariño, San Francisco, San Jerónimo, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Valparaiso, Venecia.

**BOYACA:** Aquitania, Belén, Berbeo, Betéitiva, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, Firavitoba, Floresta, Aquitania, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, La Uvita, Maripí, Mongua, Monguí, Nobsa, Otanche, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pesca, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibasosa, Tipacoque, Tópaga, Tota.

**CALDAS:** Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Palestina, Pensilvania, Victoria..

**CAUCA:** Santa Rosa

**CUNDINAMARCA:** Bituima, La Peña, Nimaima, Nocaima, San Juan De Rioseco, Topaipí, Vianí..

**HUILA:** Elías, Palestina, San Agustín, Timaná, Villavieja..

**NORTE DE SANTANDER:** El Tarra

**SANTANDER:** Encino, Florián, Guapotá, Oiba..

**QUINDIO:** Circasia, Filandia, Génova.

**TOLIMA:** Alpujarra, Alvarado, Armero (Guayabal), Fresno, Honda, Lérída, Líbano, Mariquita, Natagaima, Roncesvalles, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo.

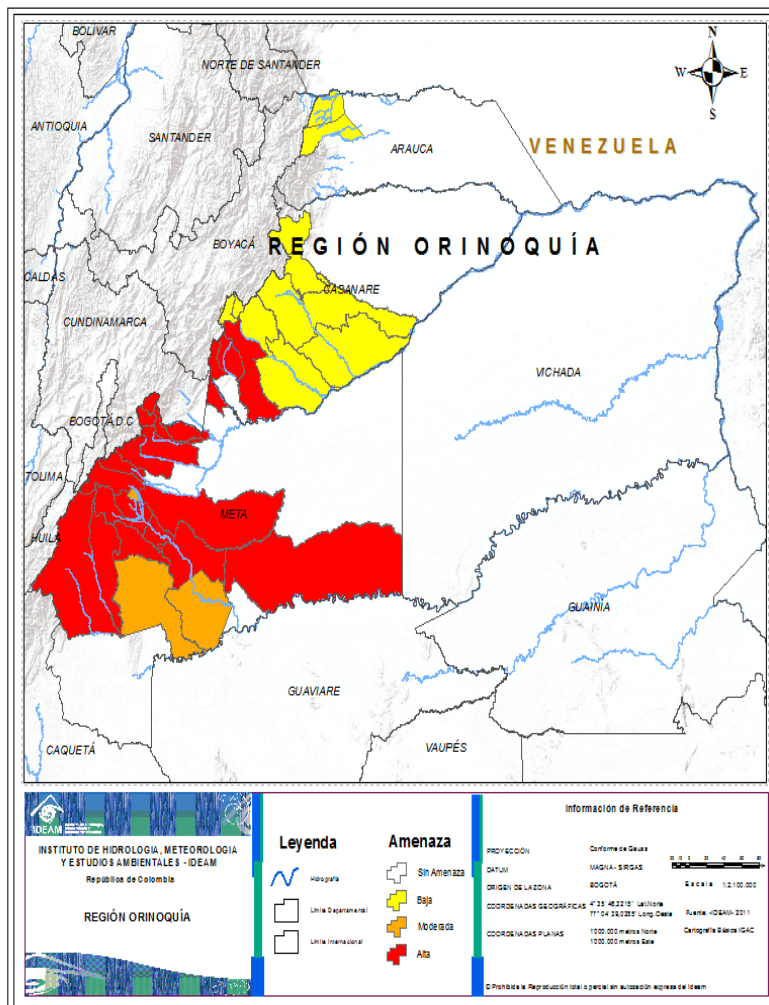
**VALLE DEL CAUCA:** Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Guacarí, Riofrío, Toro, Trujillo, Yotoco.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN ORINOQUÍA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Monterrey, Sabanalarga, Tauramena.  
**META** Acacias, Barranca De Upía, Cubarral, Guamal, Villavicencio.



**META :** El Dorado, Puerto Rico, Vistahermosa.

### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



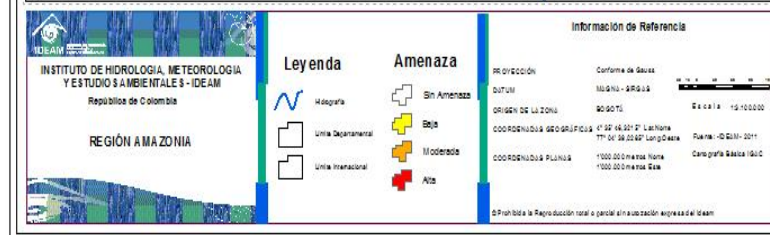
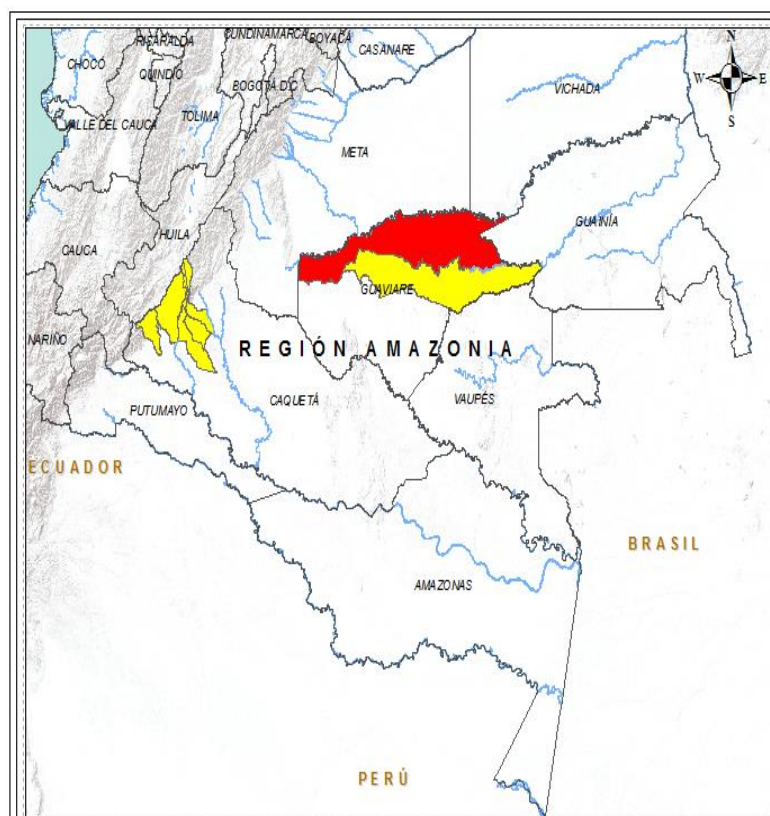
**ARAUCA:** Fortul, Saravena.  
**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Maní, Nunchía, Orocué, Recetor, San Luis De Palenque, Támara, Yopal.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN AMAZONICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA NARANJA



**GUAVIARE:** San José del Guaviare.

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA AMARILLA



**CAQUETÁ:** Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita.  
**GUAVIARE:** El Retorno



**CONDICIONES  
NORMALES**

➤ **REGIÓN PACÍFICO**



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

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

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

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

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

### RECOMENDACIONES

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

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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**AO**

Altura  
significativa  
de la ola

**DV**

Dirección  
predominante  
del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



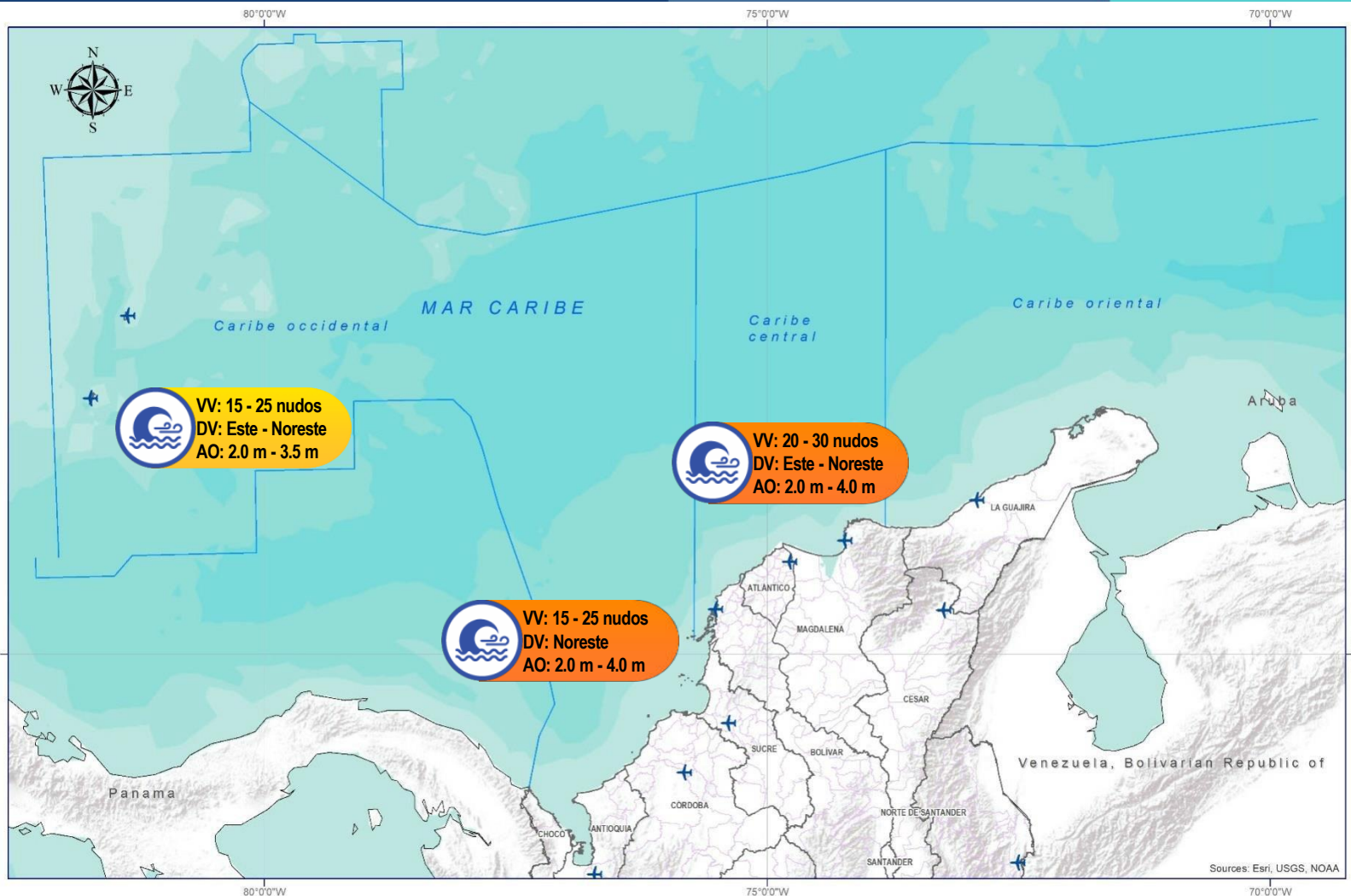
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**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.



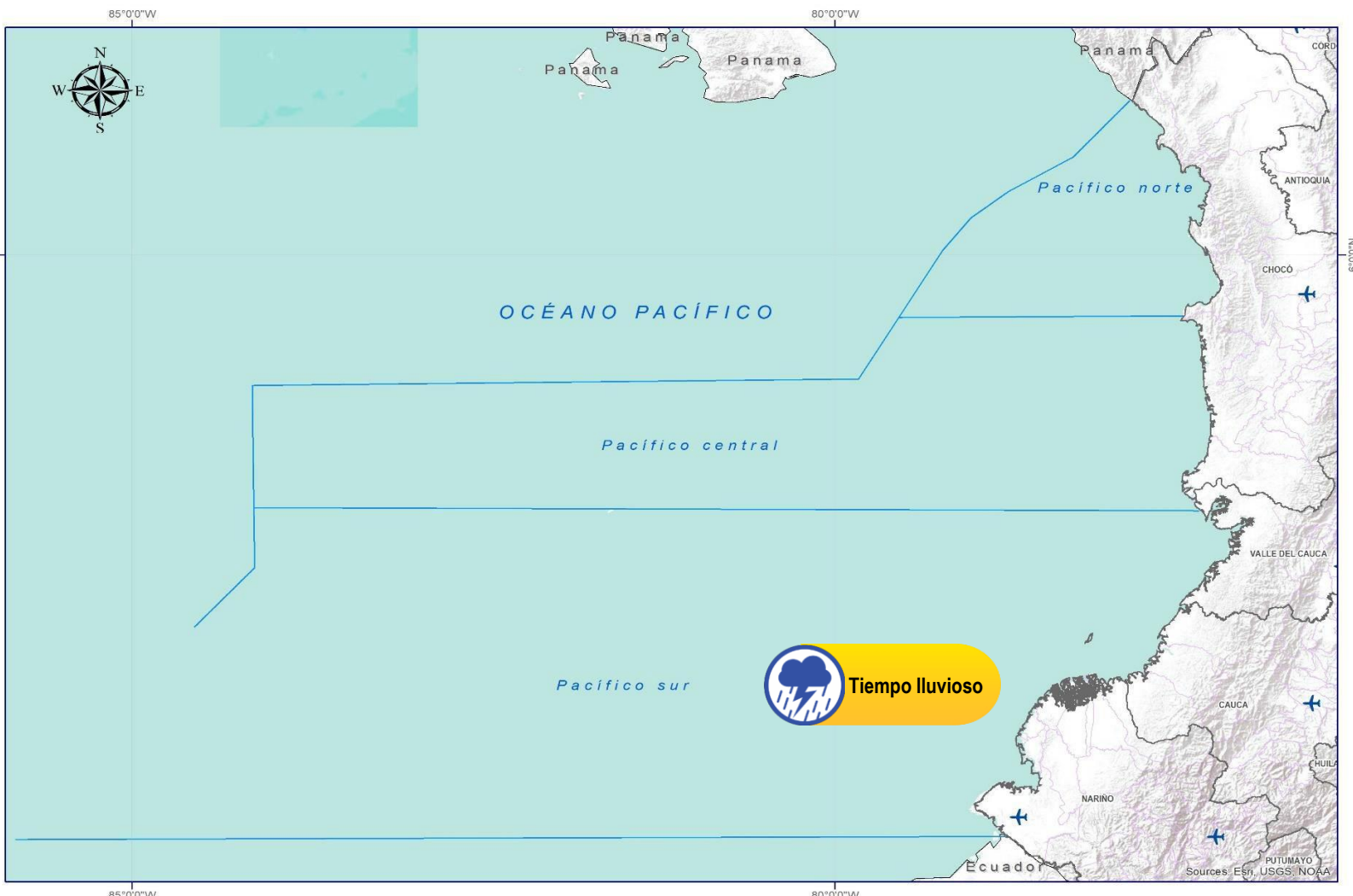
#### Pleamar

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



| CONVENCIONES                                                                       |                        | SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Tiempo lluvioso</b> | <p>Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.</p> <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.</p> <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.</p> |
|   | <b>Pleamar</b>         | <p>La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.</p> <p>Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Viento y oleaje</b> | <p>Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.</p> <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.</p> <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>                                                                              |

# 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**

Diana GUZMÁN- Carolina VALENCIA (Meteorología)

Alberto PARDO (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta VEGA (Análisis de Datos)

Martha Cecilia CADENA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

**VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES**



[ideam.instituto](http://ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](http://InstitutoIDEAM)



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



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

