

# 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. 5 de febrero de 2023  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

036



## 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**

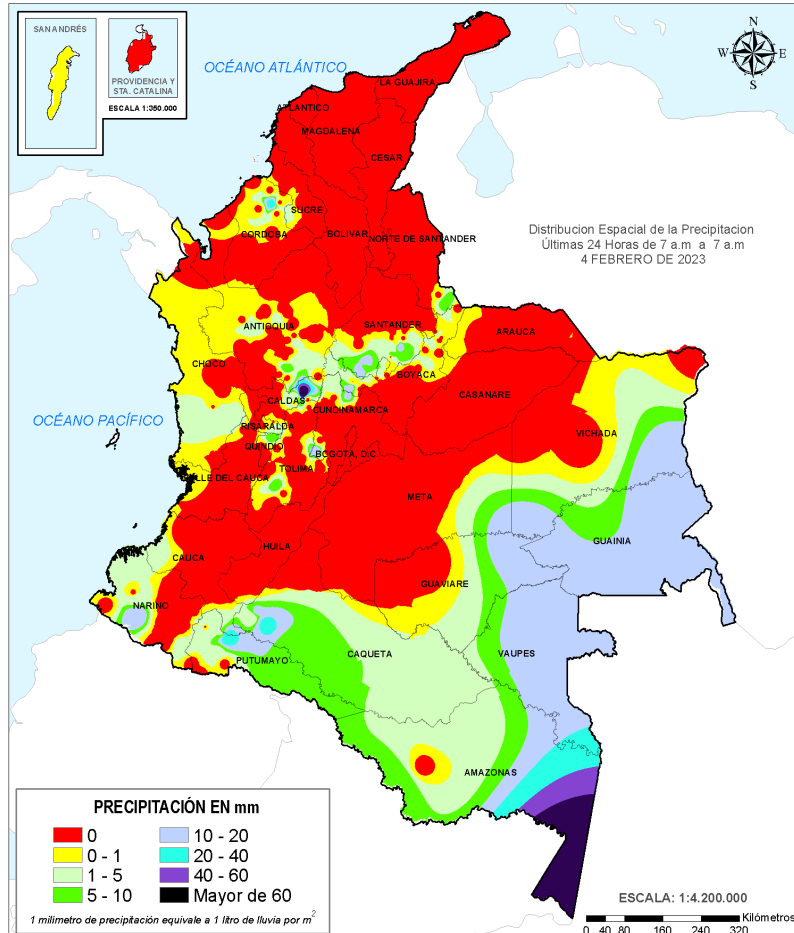
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 5 de febrero de 2023 - 18:00 HLC.**

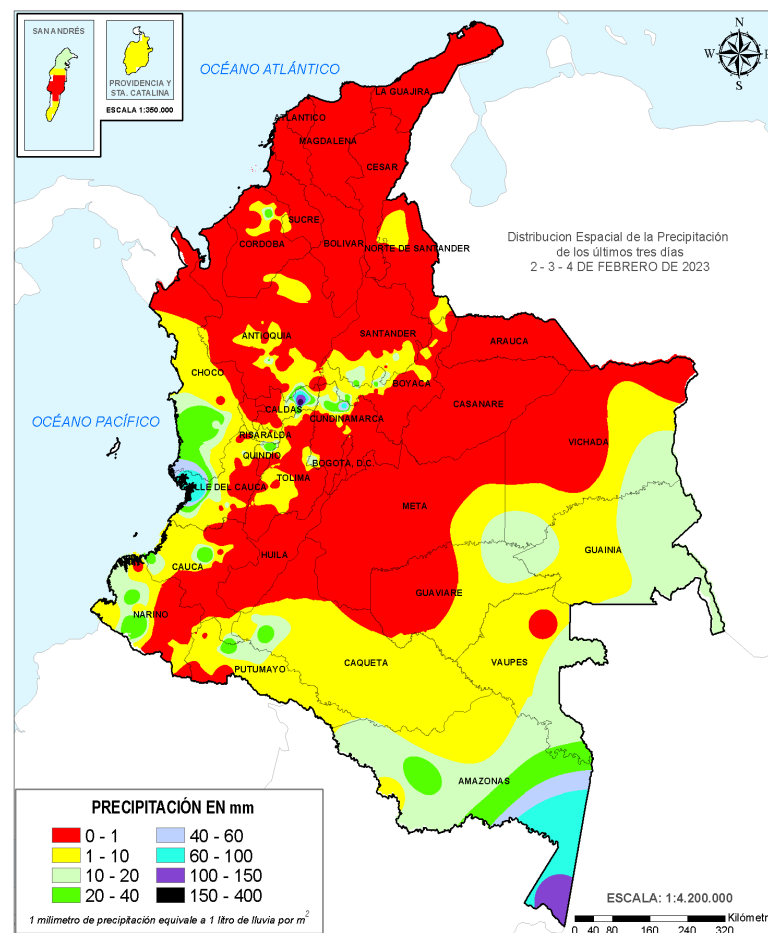
# Lo más destacado

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 4 hasta las 07:00 HLC del domingo, 5 de febrero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 2 de febrero hasta las 07:00 HLC del jueves 5 de febrero de 2023.

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

Leve descenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Boyacá, Caldas, Caquetá, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander y Vaupés. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Samaná (Caldas), con 92,0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas y Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Tolima, Vaupés y Vichada.

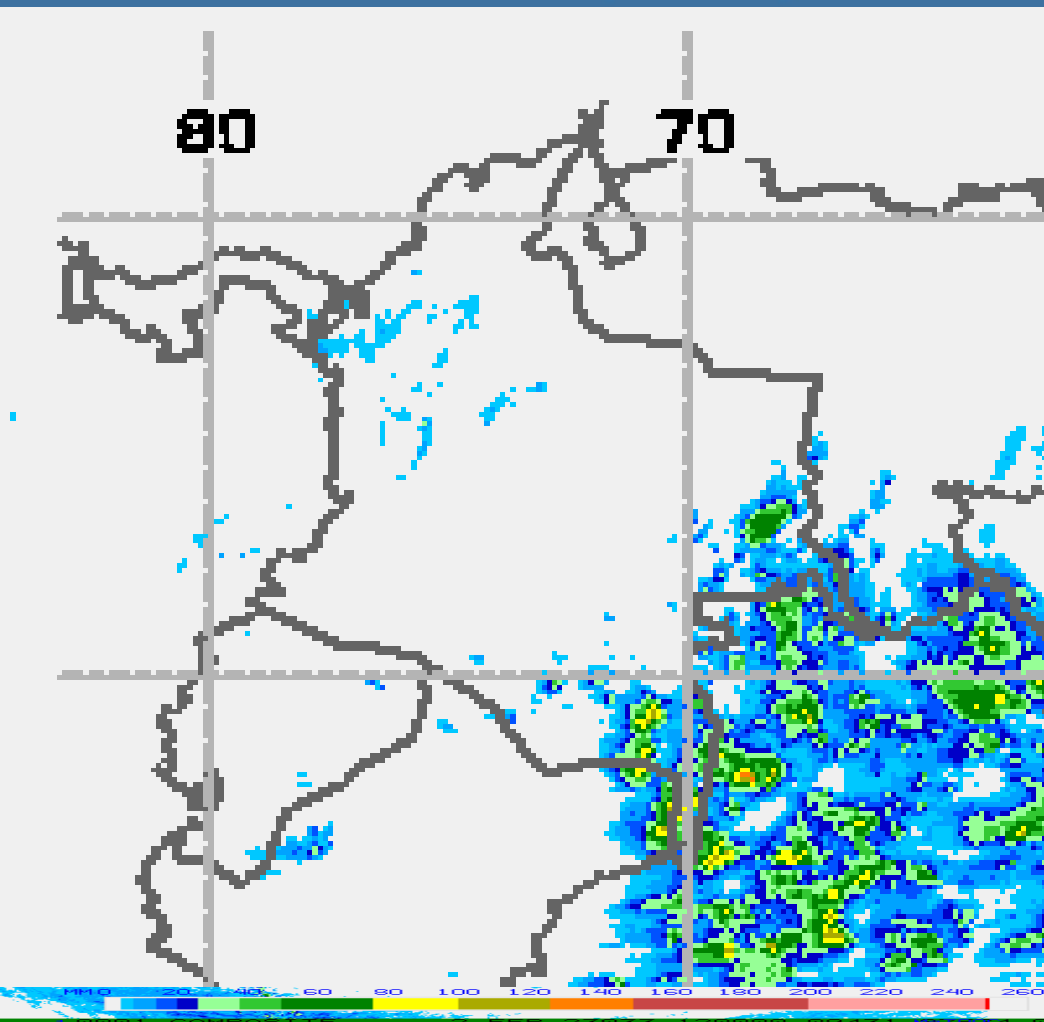


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Cundinamarca y Nariño.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Alto Magdalena (Cuenca del río Lagunilla) y Nechí.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Amazonía, Orinoquía y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Golfo de Urabá y el Caribe central.

**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) desde las 07:00 HLC del sábado 4 hasta las 07:00 HLC del domingo, 5 de febrero de 2023.

Cortesía Operacional NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10.0 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           | Apto, Leticia (79,6).                                                         |
| BOYACÁ             | Muzo (12,5), Apto, Quípama (10,4).                                            |
| CALDAS             | Samaná (92,0), Marquetalia (10,0).                                            |
| CAQUETÁ            | Valparaíso (22,0), Belén de los Andaquies (11,0).                             |
| CÓRDOBA            | Ciénaga de Oro (23,7).                                                        |
| CUNDINAMARCA       | Ricaurte (15,0), Paima (10,8).                                                |
| GUAINÍA            | Inírida (15,0).                                                               |
| GUAVIARE           | San José del Guaviare (238 Km en línea recta al Oriente de la ciudad) (12,0). |
| NARIÑO             | Barbacoas (16,0).                                                             |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (10,0).                                                                |
| PUTUMAYO           | Puerto Guzmán (30,0).                                                         |
| QUINDÍO            | Salento (10,0).                                                               |
| SANTANDER          | Albania (19,6), Charalá (14,8), Bolívar (12,4).                               |
| VAUPÉS             | Mitú (17,0).                                                                  |

NO SE REGISTRARON VALORES DE LLUVIA POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS





## Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

### 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          |
|--------------|--------------------|
| BOLÍVAR      | El Guamo (36,8).   |
| CESAR        | Valledupar (36,6). |
| HUILA        | Villavieja (37,4). |
| CUNDINAMARCA | Jerusalen (37,2).  |

### Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BOGOTÁ DC    | Apto Dorado (4,5), Nva Generación (4,8).                                        |
| NARIÑO       | Ipiales (Aldana) (2,8).                                                         |
| BOYACÁ       | Sogamoso (2,6), Toca (3,6), Chita (4,8), Saboya (4,6).                          |
| CAUCA        | San Sebastián (3,8).                                                            |
| CUNDINAMARCA | Choconta (3,4), Facatativá (2,0), Choachí (2,0), Guasca (1,8), Zipaquirá (4,0). |



# Altos valores de radiación ultravioleta

(Enero a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2025342184381318/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, 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 leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



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



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

### REGIÓN ANDINA

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



##### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

**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

**NORTE DE SANTANDER:** Cácora, Mutiscua, Pamplona y Silos.

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



##### ANTIOQUIA

**ANTIOQUIA:** Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal.

##### CAUCA Y NARIÑO

**CAUCA:** Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.

**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.

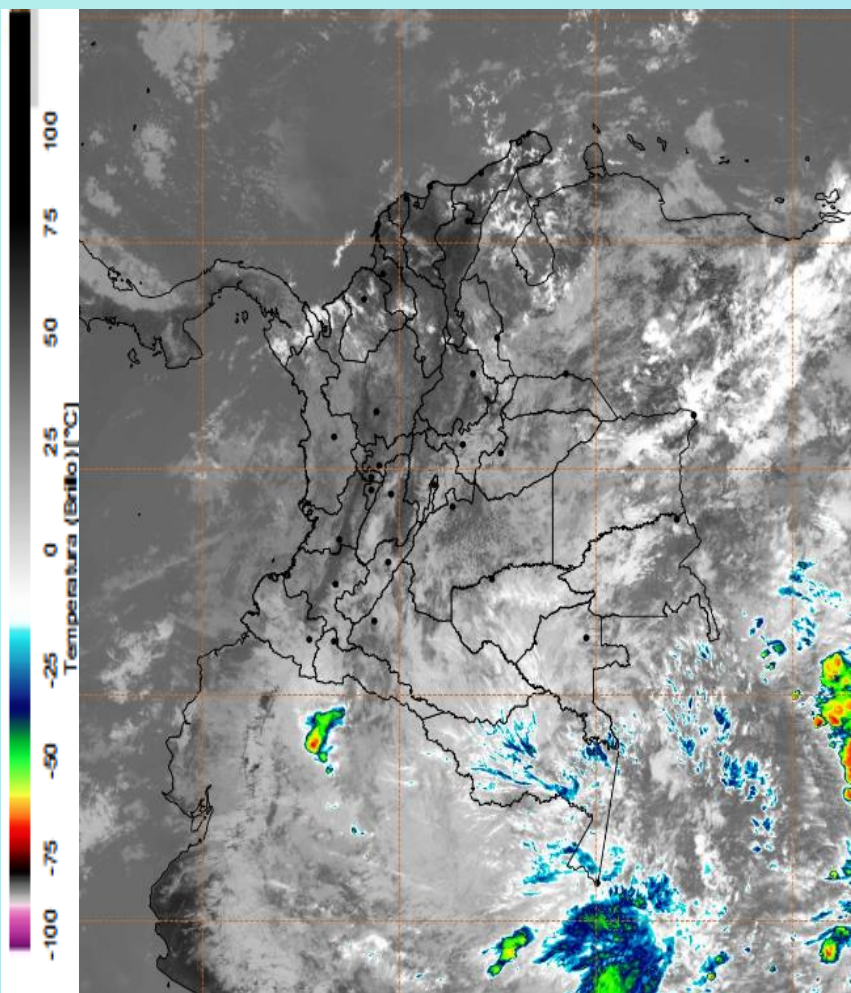
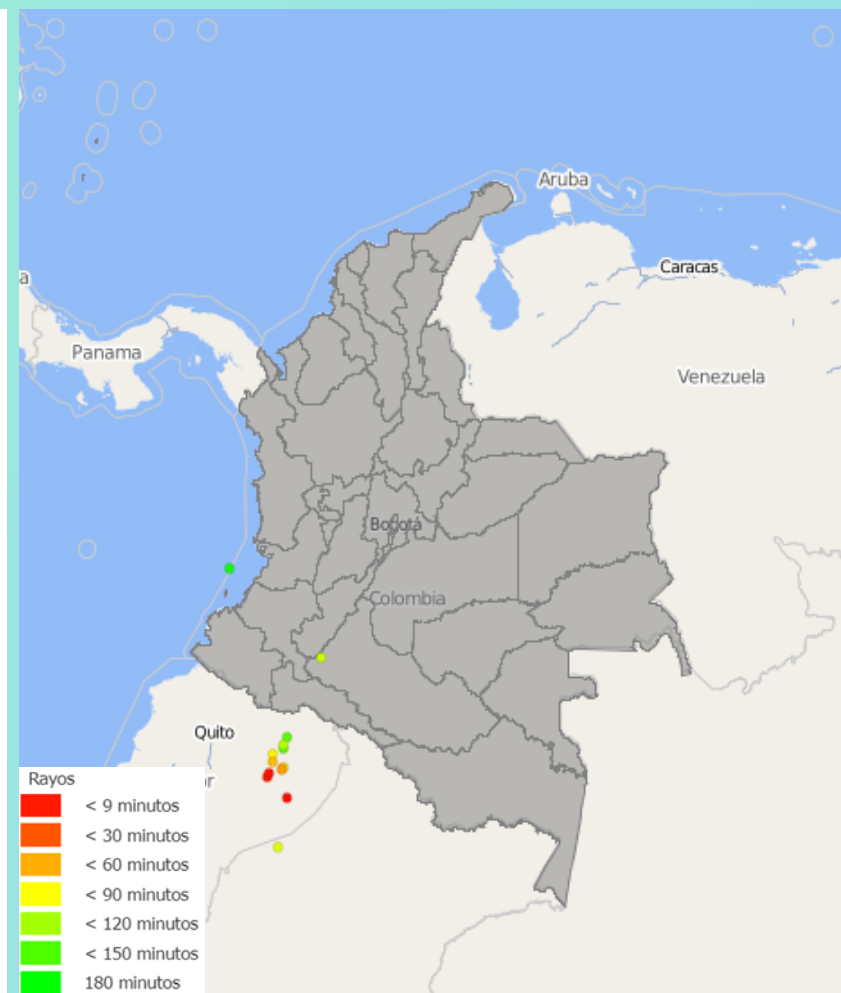


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
5 de febrero de 2023 - Hora 11:40 HLC.  
Fuente: GOES 16

En la mayor parte del territorio nacional se ha observado tiempo seco durante la mañana, con cielo entre despejado y parcialmente nublado, excepto en áreas ubicadas en los departamentos de Guaviare, este de Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas donde se han reportado condiciones nubosas con precipitaciones ligeras y dispersas.

En San Andrés y Providencia han persistido las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.



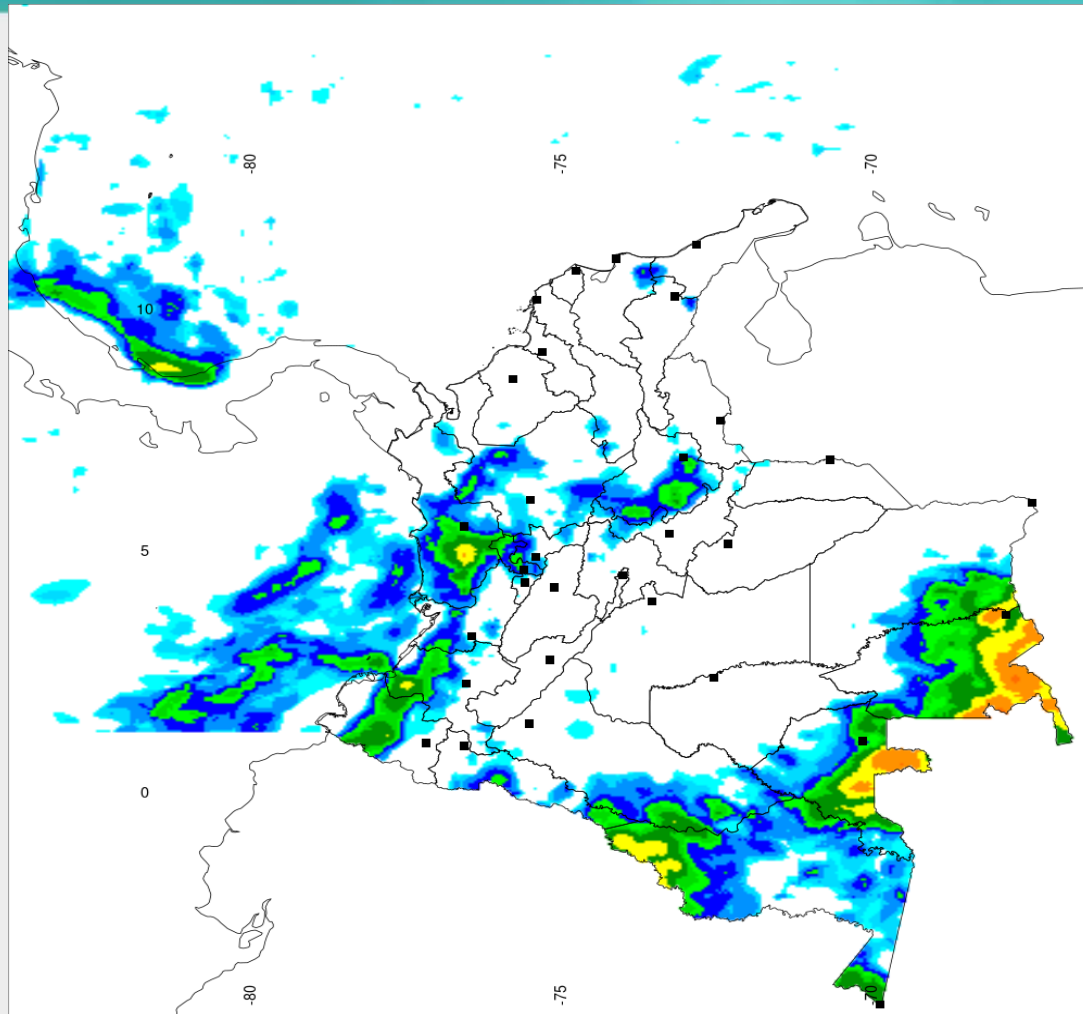
Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



**PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 05 DE FEB**  
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) USECHE



Para la tarde de hoy domingo en la mayor parte de la región Caribe se pronostica tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente cubierto, excepto en algunos sectores del sur de Bolívar donde son posibles algunas precipitaciones de corta duración. En gran parte de la región Andina predominarán las condiciones secas, muy soleadas y calurosas en los valles de los ríos Magdalena y Cauca; probables lluvias ligeras en sectores del sur de Huila, sureste de Cauca y este de Nariño. En la Pacífica se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en áreas del centro y sur de Chocó, suroeste de Valle del Cauca, Cauca y noroeste Nariño, donde se advierten precipitaciones entre ligeras y moderadas. En la mayor parte de región de la Orinoquía prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, excepto en el sureste de Vichada, donde son posibles lluvias entre ligeras y moderadas. En la región Amazónica, se estiman precipitaciones con posibilidad en algunos momentos de actividad eléctrica, en sectores de Guainía, este de Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con posibles lluvias ocasionales de corta duración.



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).



# Estado de los Embalses

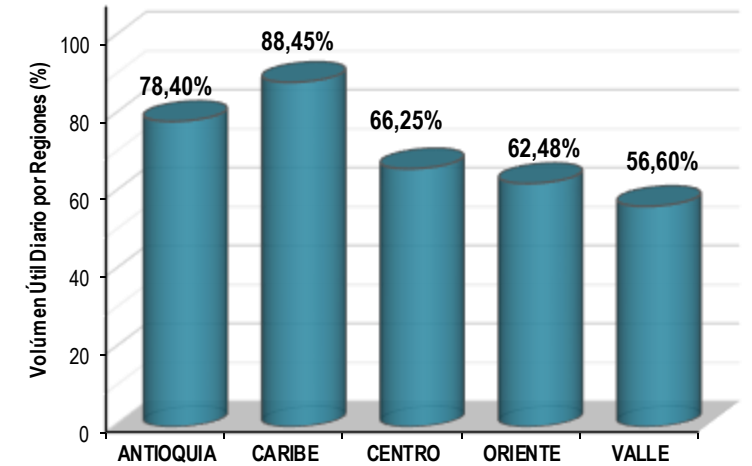
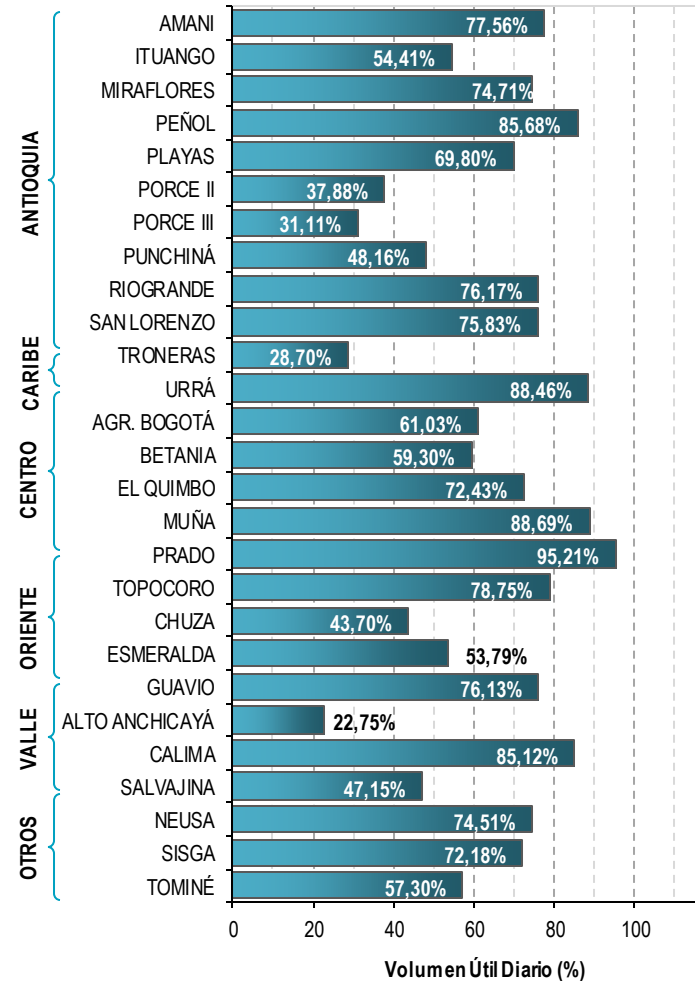


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Sábado, 04 de febrero de 2023



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio alcanzaron un 89.45% de su volumen útil diario, seguido por Antioquia con 78.40% y Centro con 66.25%. Por otro lado, en los embalses del Oriente se reportan valores promedio de 62.48% y el Valle 56.60 %. Para destacar los volúmenes útiles diarios de los embalses del Prado de 95.21%, Muña 88.69%, Urrá 88.46 % y 85.12.





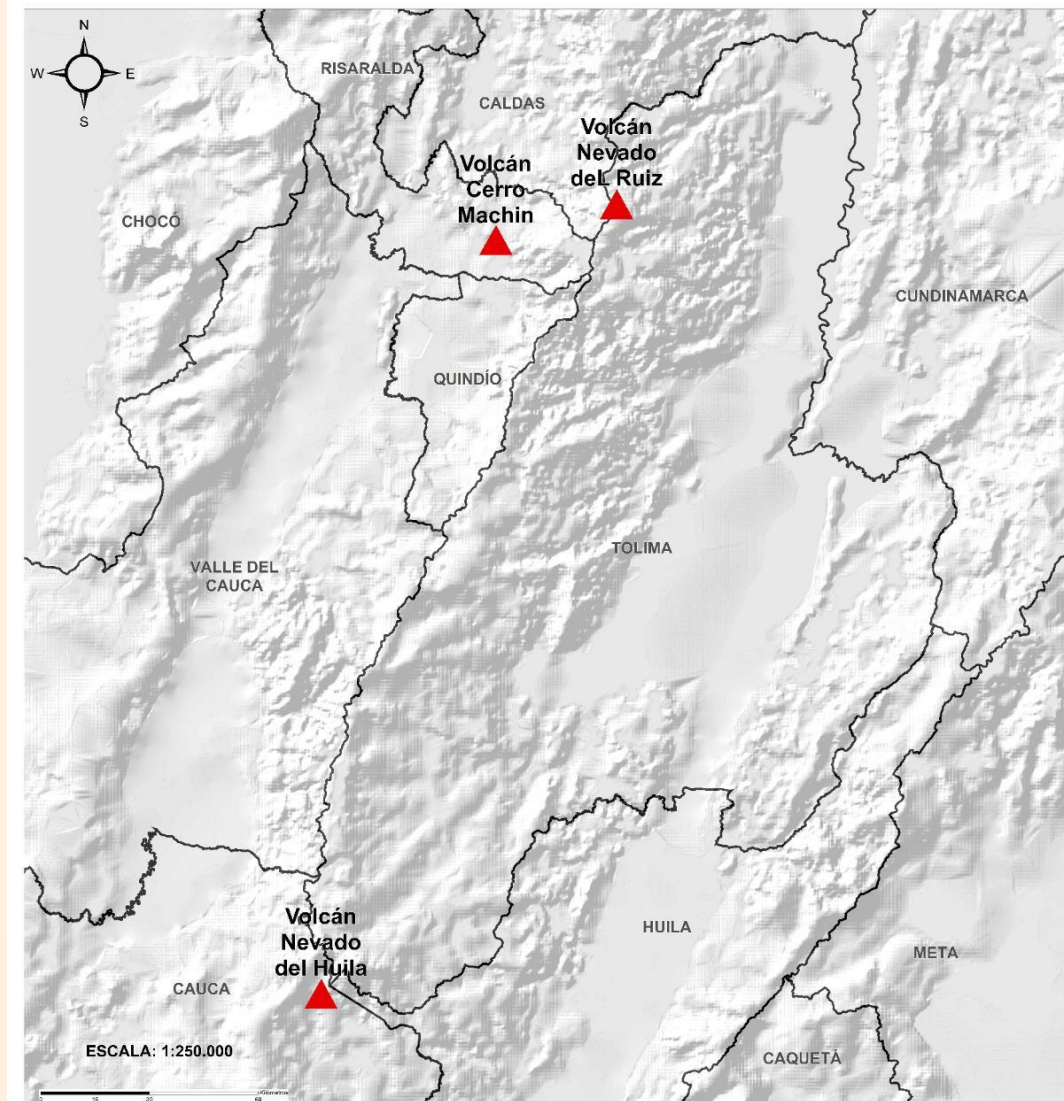
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ                                                                                                                    |           |                   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente 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                                                                                                                                             | SURESTE   | 5 – 10            | 9 – 18           |
| 18.000                                                                                                                                             | SURESTE   | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 24.000                                                                                                                                             | SUROESTE  | 10 – 20           | 19 – 36          |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 30 – 40           | 54 – 72          |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA                                                                                                                   |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco                                                                                                      |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas                                                                                                        |           |                   |                  |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas                                                                                                        |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente 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: -76.02 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | ESTE      | 0 – 5             | 0 – 9            |
| 18.000                                                                                                                                             | SURESTE   | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 24.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 30 – 40           | 54 – 72          |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN                                                                                                                       |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas                                                                                                    |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat: 4.48 Lon: -75.38 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | SUR       | 0 – 5             | 0 – 9            |
| 18.000                                                                                                                                             | SURESTE   | 10 – 15           | 18 – 27          |
| 24.000                                                                                                                                             | SUROESTE  | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 40 – 50           | 72 – 90          |

## Mapa de zonas volcánicas







# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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

**Tarde: Cielo parcialmente 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. Lat: 1.22 Lon: -77.36

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|-----------|-------------------|------------------|
|                  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | SURESTE   | 0 – 5             | 0 – 9            |
| 18.000           | SURESTE   | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 24.000           | NOROESTE  | 20 – 25           | 36 – 45          |
| 30.000           | NORTE     | 5 – 10            | 9 – 18           |

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

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

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

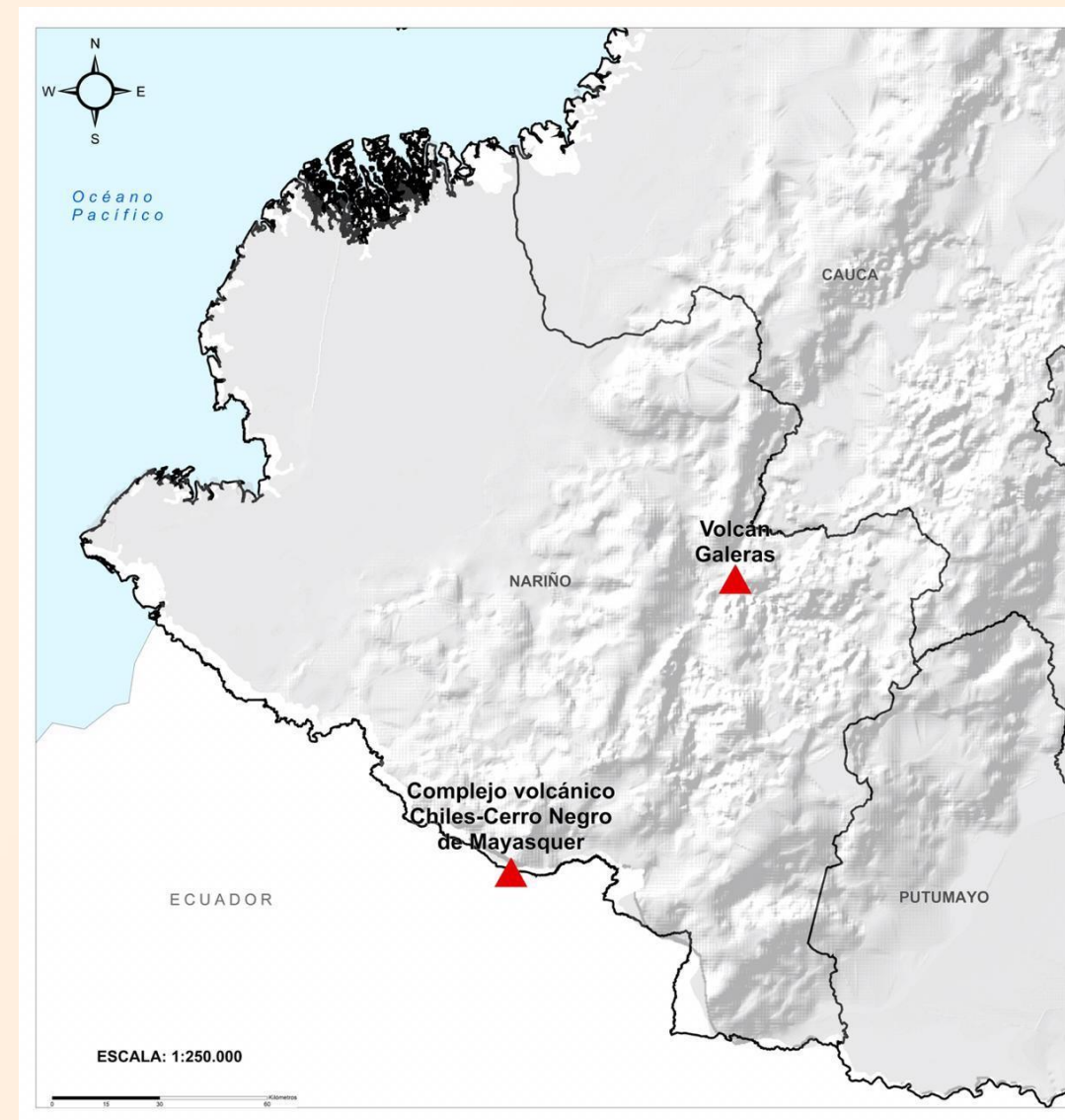
**Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

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

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|-----------|-------------------|------------------|
|                  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | ESTE      | 0 – 5             | 0 – 9            |
| 18.000           | SURESTE   | 10 – 20           | 18 – 36          |
| 24.000           | NOROESTE  | 20 – 25           | 36 – 45          |
| 30.000           | NORESTE   | 5 – 10            | 9 – 18           |

## Mapa de zonas volcánicas







# Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES  
BAJOS



NIVELES  
ALTOS



CRECIENTE  
SÚBITA



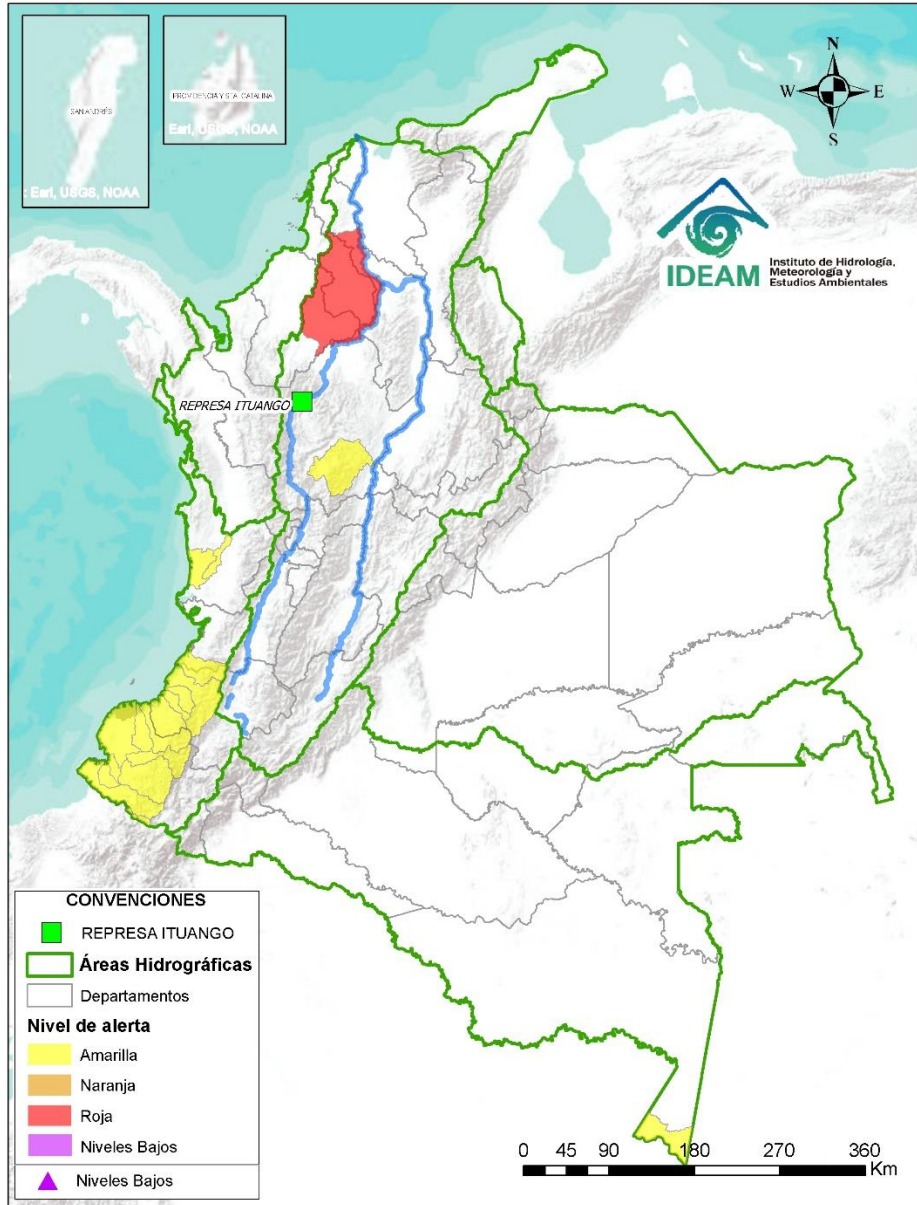
TRANSITO DE  
CRECIENTES



CRECIENTE  
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



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>

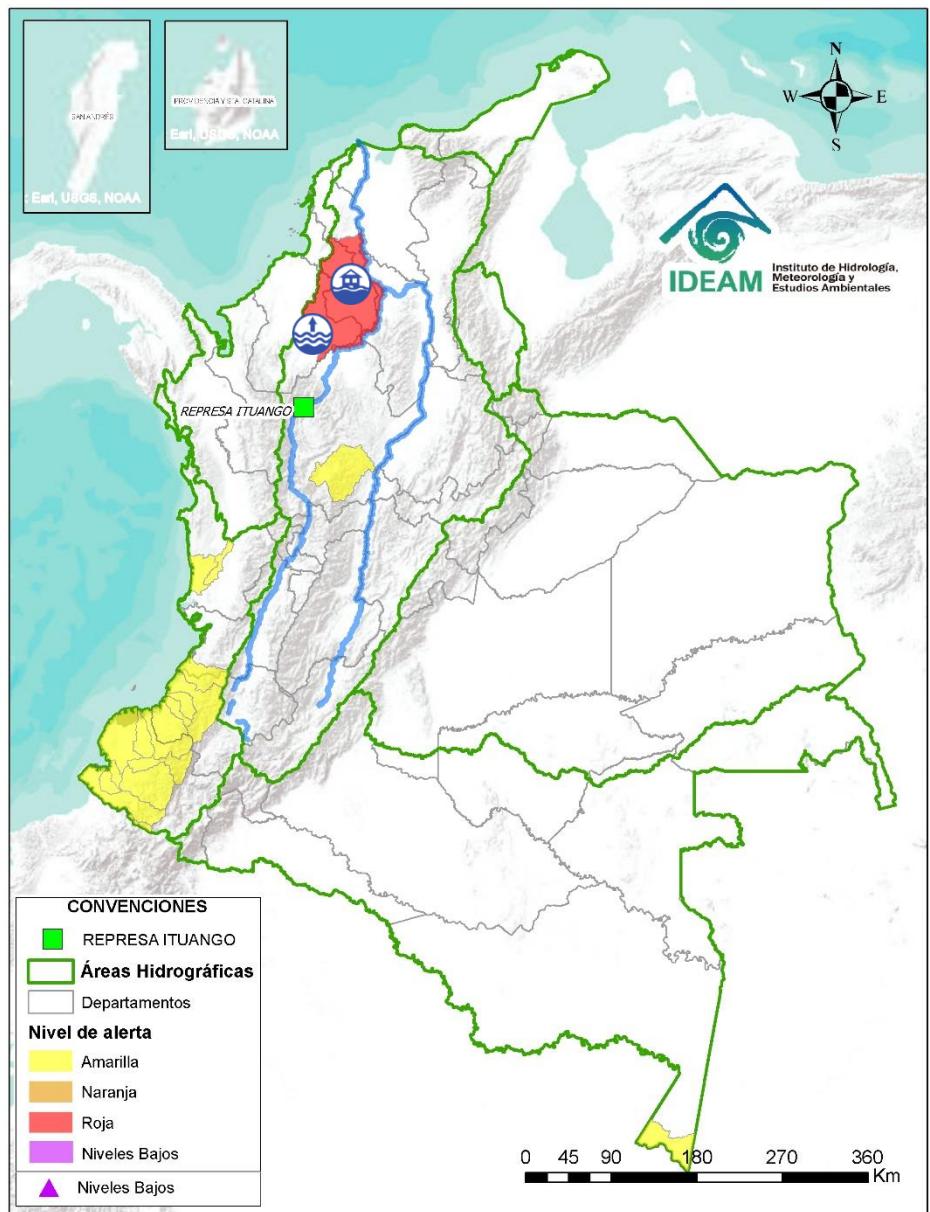


**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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.





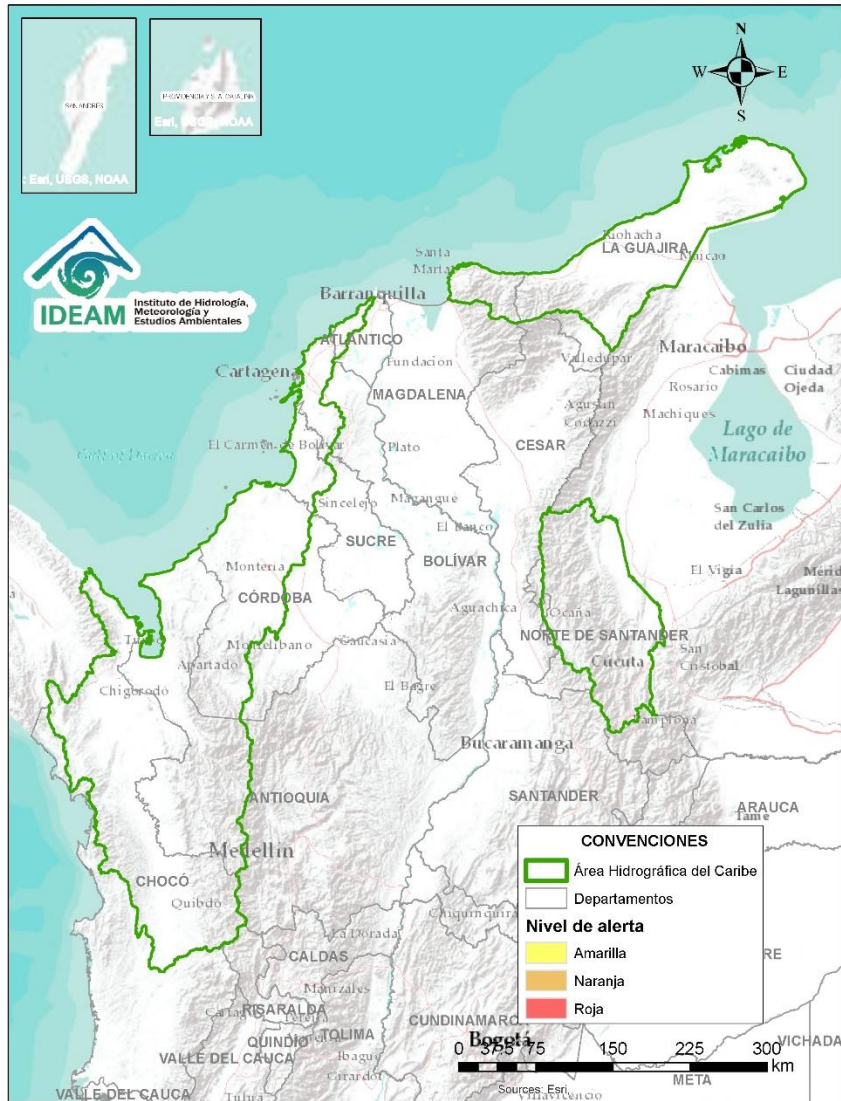
## ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -  
Cauca

- Continúan los niveles altos y en condición de descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado.
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.

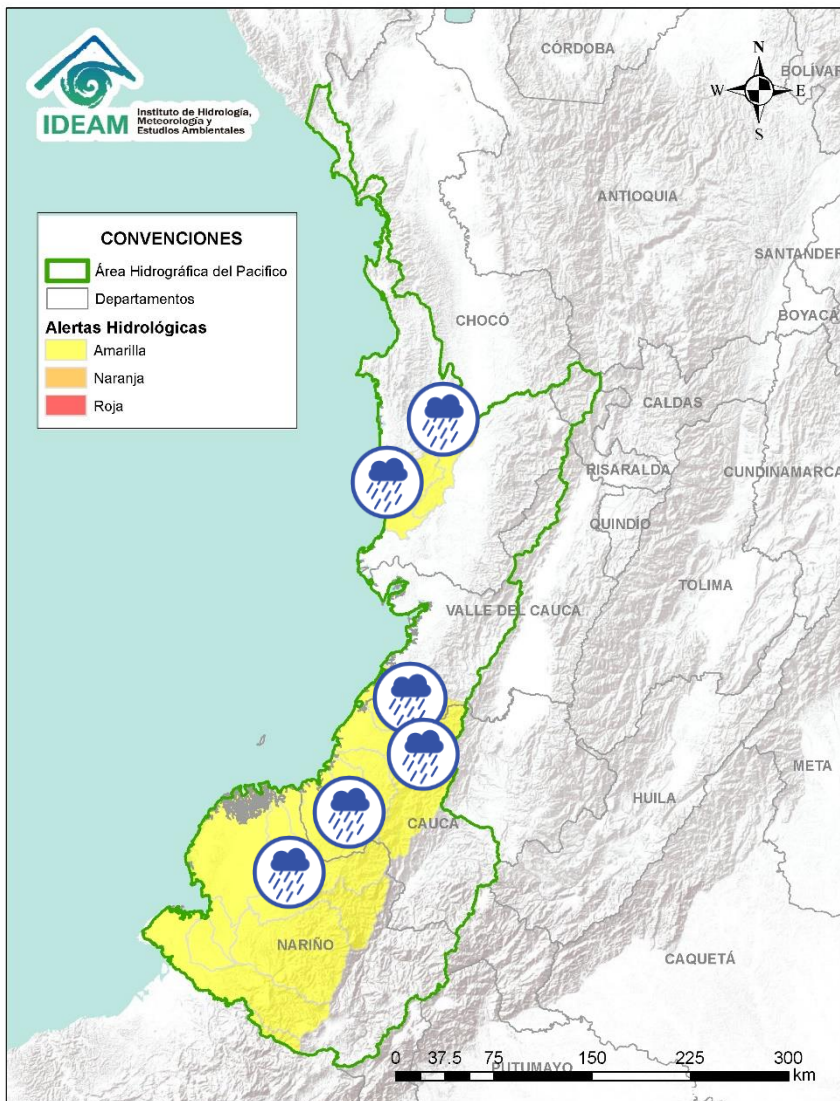




CONDICIONES  
NORMALES

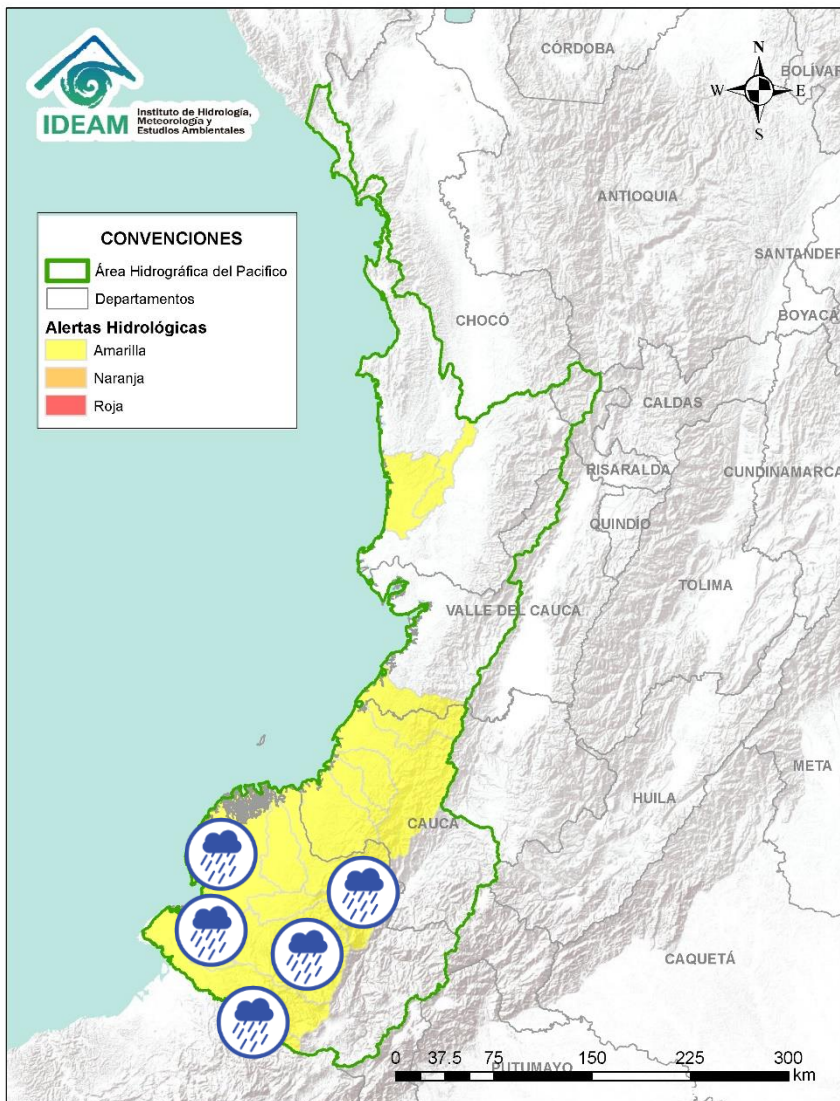


# Área Hidrográfica del Pacífico



| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                     |
|--------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó         | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.                                                               |
|        | San Juan                     | Cuenca media del río San Juan    | Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.                                                                               |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río Naya – Yurumanguí | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay– Cauca.                                                |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río San Juan de Micay | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca). |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río Saija             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.                                                                                                                |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río Timbiquí          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).                                                      |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río Guapi             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).                                                            |
|        | Tapaje – Dagua – Directos    | Cuenca del río Iscuandé          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).                                       |
|        | Tapaje - Dagua - Directos    | Cuenca del río Tapaje            | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.                                                                            |

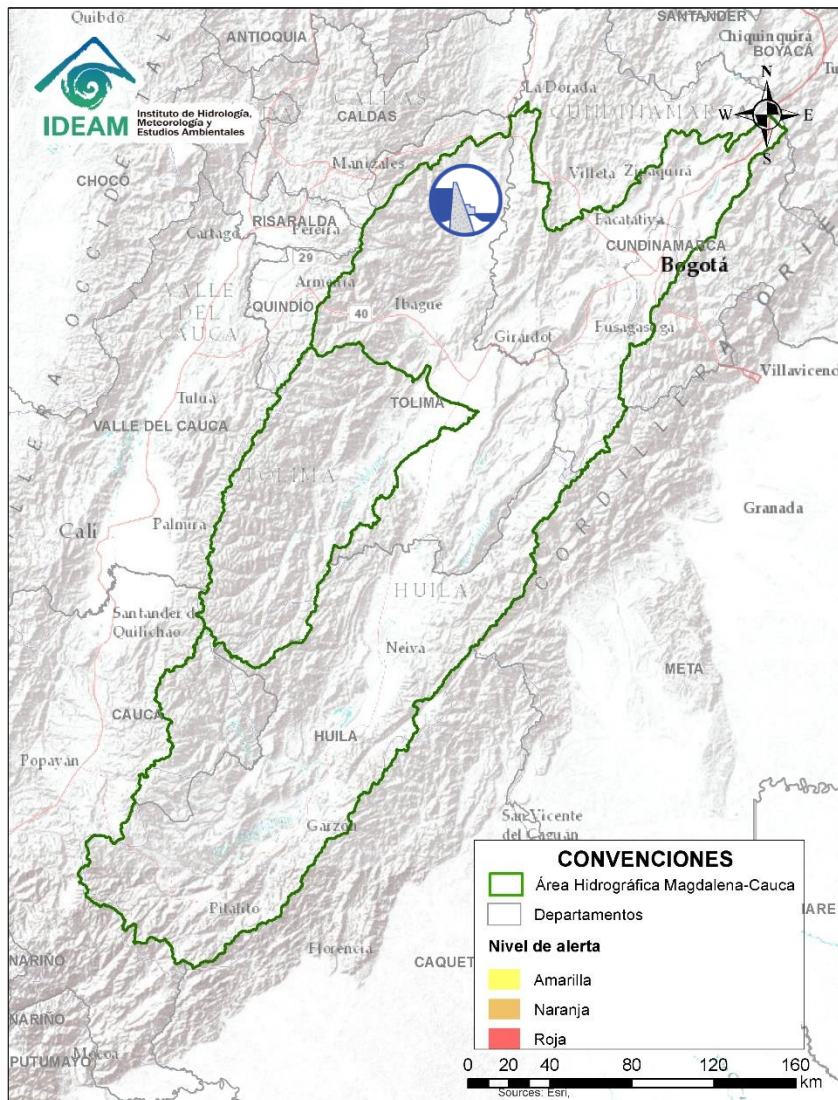




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca media del río Patía                 | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).             |
|        | Patía             | Cuenca del río Telembí                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).                                                           |
|        | Patía             | Cuenca baja del río Patía                  | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.  |
|        | Mira              | Cuenca del río Tola                        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).                                                                  |
|        | Mira              | Cuenca del río Rosario                     | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).                                                               |
|        | Mira              | Cuenca del río Mira                        | Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño). |
|        | Mira              | Cuenca del río San Juan (Frontera Ecuador) | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, en la frontera con Ecuador.                                                                                                                 |



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

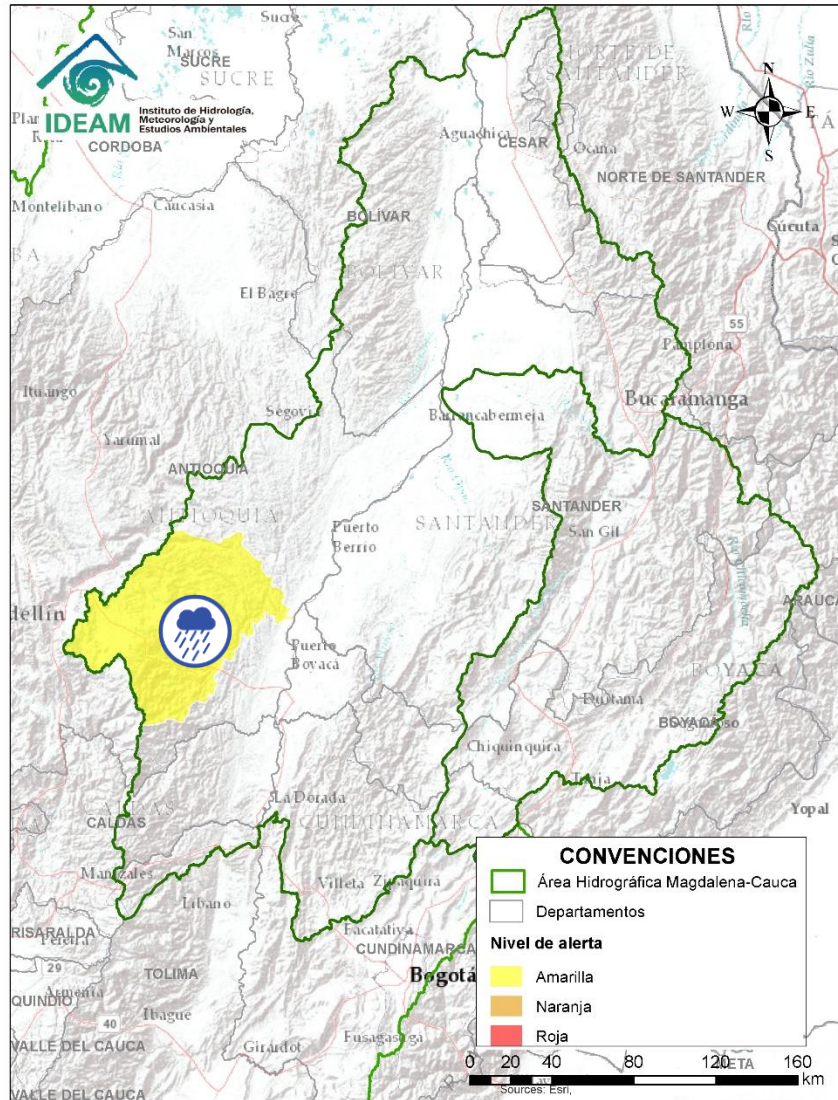


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Lagunilla      | <ul style="list-style-type: none"><li><b>Alerta puntual</b> en el río Recio, a la altura de la Vereda La Gloria (parte baja) en Líbano - Tolima, por represamiento del río Recio generado por un deslizamientos de tierra en la zona. Se solicita a la comunidad ribereña aguas abajo del represamiento estar atentos por posible creciente súbita o avenida torrencial que se pueda presentar ante la situación actual. Especial atención en los municipios de Venadillo, Lérída y Ambalema. (31/01/2023).</li></ul> |





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



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, Las La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guame, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocomá, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). |



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

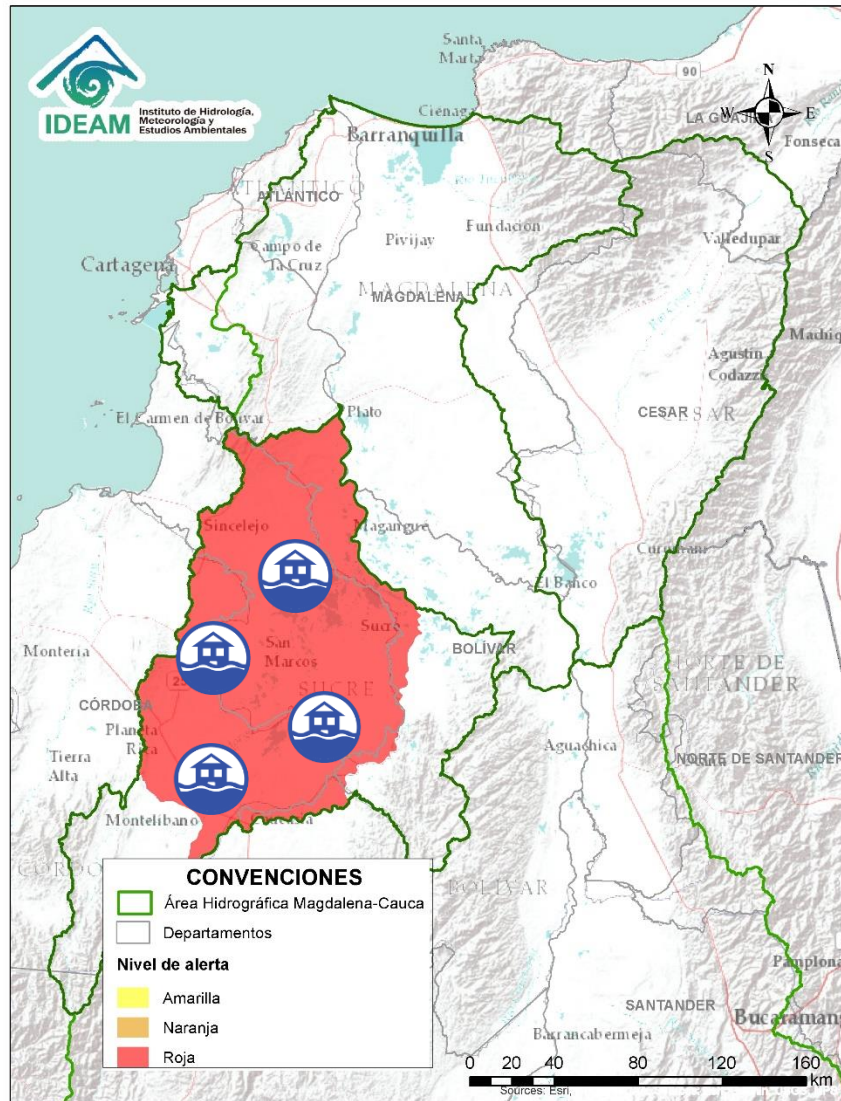


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica            | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Nechí             | Cuenca Alta del río Porce (río Medellín) | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburrá. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia). |

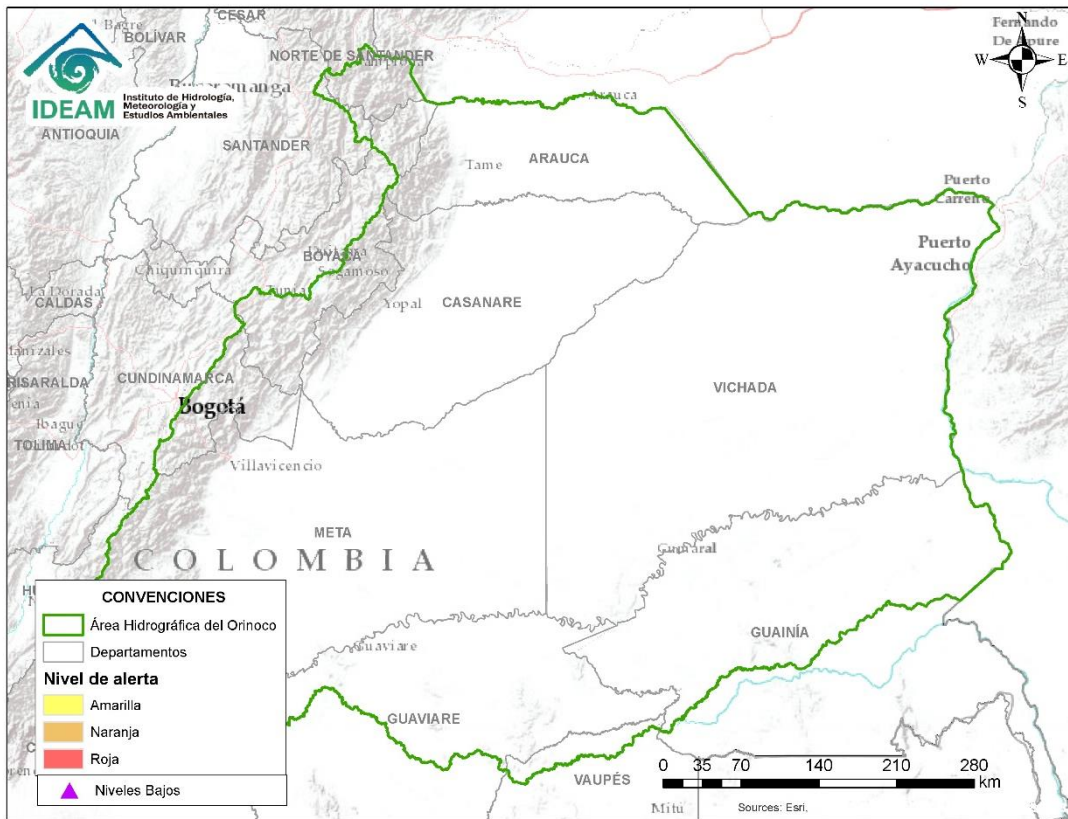




# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca baja del río Magdalena)

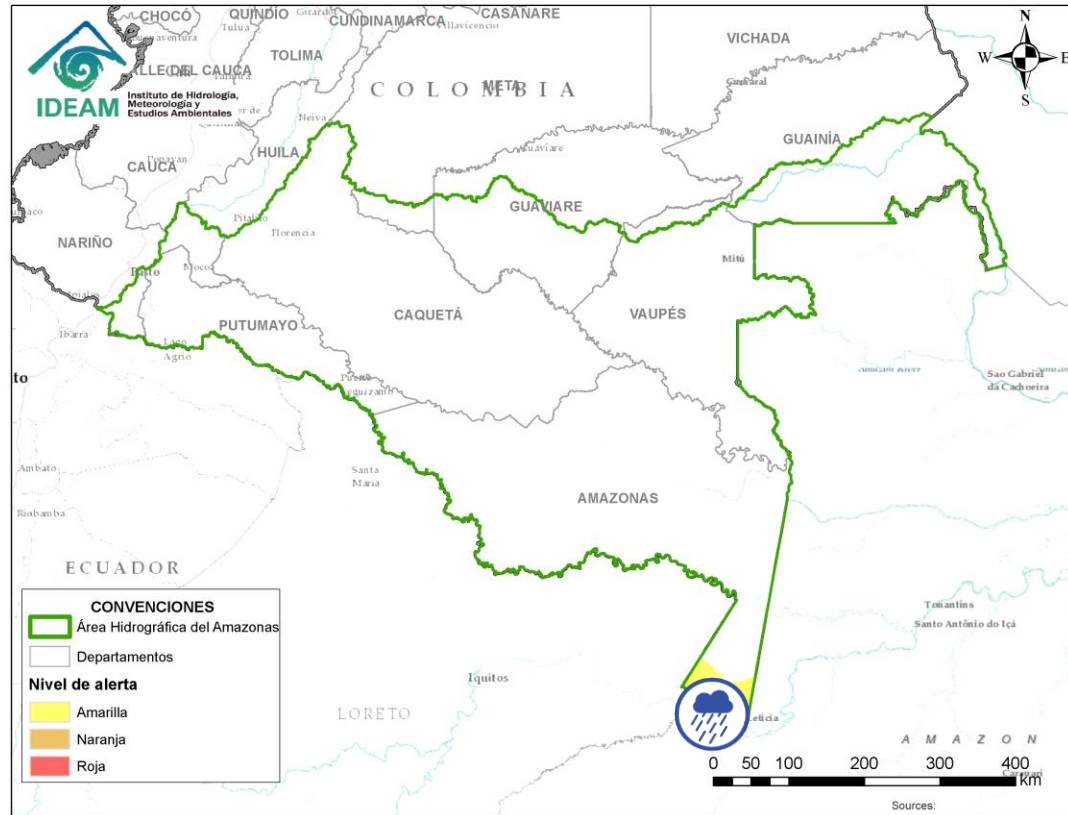


| Alerta | Zona Hidrografica                  | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana    | Niveles altos con leves variaciones y tendencia al descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo, se destacan la persistencia del ingreso del río Cauca por el sector Cara de Gato.                                                                                                   |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo Cauca                    | <b>Alerta Puntual</b> en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. <b>Nota:</b> Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021). |



**CONDICIONES  
NORMALES**





| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Amazonas          | Directos Río Amazonas         | Aunque el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia y puerto Nariño está en condición normal, se podrían presentar anegamientos en estos centros poblados por las fuertes precipitaciones en las últimas horas. Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños a los afluentes al río Amazonas en esta zona de Leticia y puerto Nariño. |



## RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

**Muy Alta:** Para algunos municipios de Caldas, Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de Cauca, Chocó, Cundinamarca, y Nariño.

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.

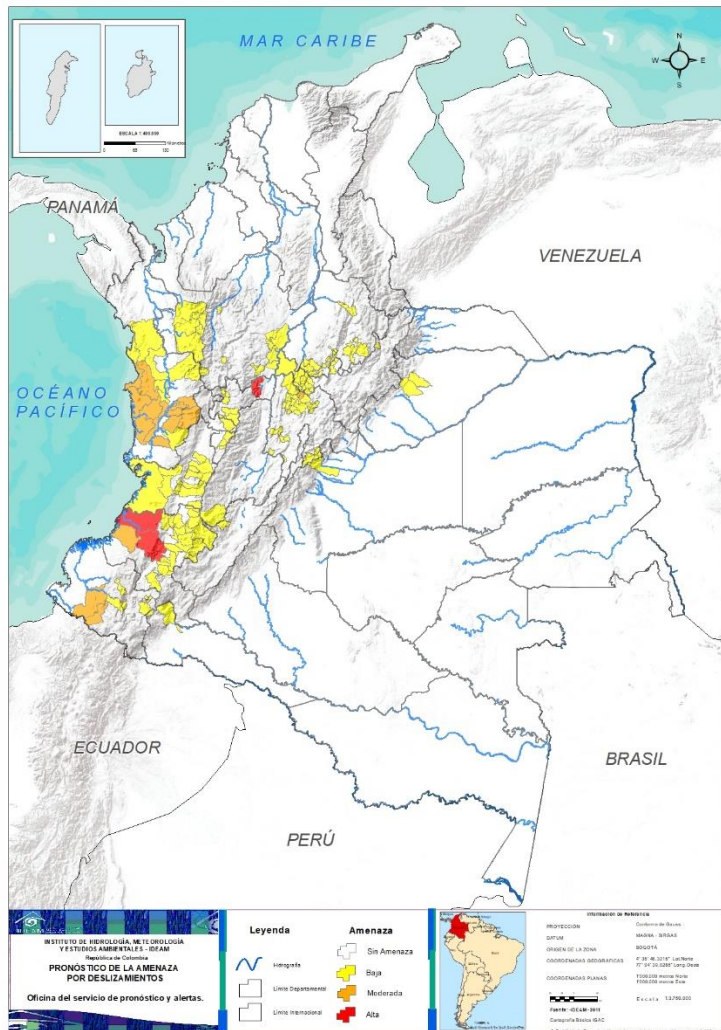


Fuente: <https://www.telesurtv.net/>

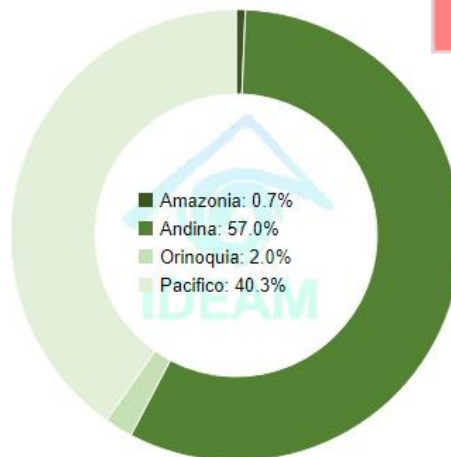




# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 149



| DEPARTAMENTO | Nº       |
|--------------|----------|
| CALDAS       | 1        |
| CAUCA        | 2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>3</b> |

| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| CAUCA        | 1         |
| CHOCÓ        | 10        |
| CUNDINAMARCA | 1         |
| NARIÑO       | 2         |
| <b>TOTAL</b> | <b>14</b> |

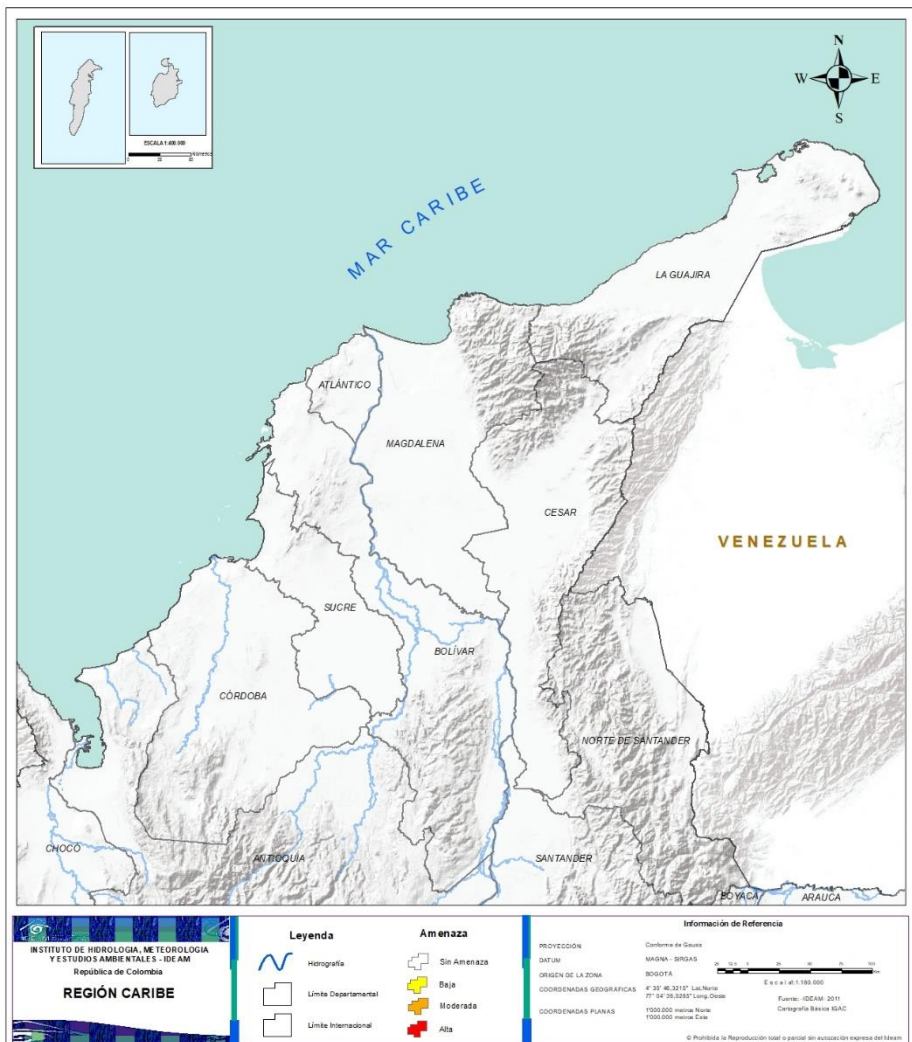
| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 15         |
| BOYACÁ          | 14         |
| CALDAS          | 6          |
| CASANARE        | 2          |
| CAUCA           | 19         |
| CHOCÓ           | 7          |
| CUNDINAMARCA    | 25         |
| HUILA           | 1          |
| META            | 1          |
| NARIÑO          | 7          |
| PUTUMAYO        | 1          |
| QUINDÍO         | 3          |
| RISARALDA       | 1          |
| SANTANDER       | 17         |
| TOLIMA          | 1          |
| VALLE DEL CAUCA | 12         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>132</b> |



## REGIÓN CARIBE



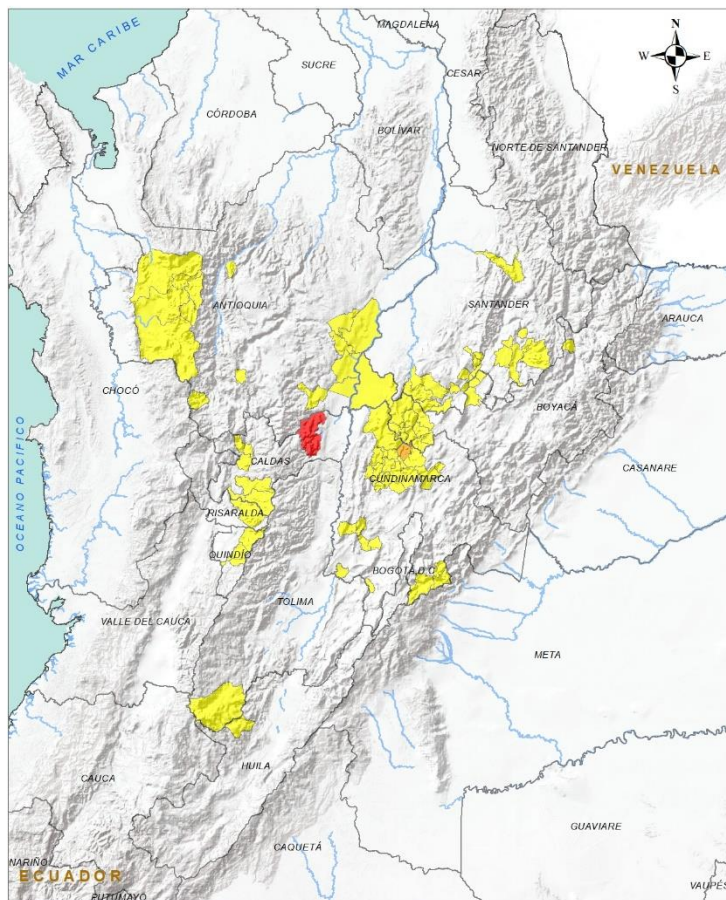
**CONDICIONES  
NORMALES**







## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS: Samaná.



CUNDINAMARCA: Paimé.



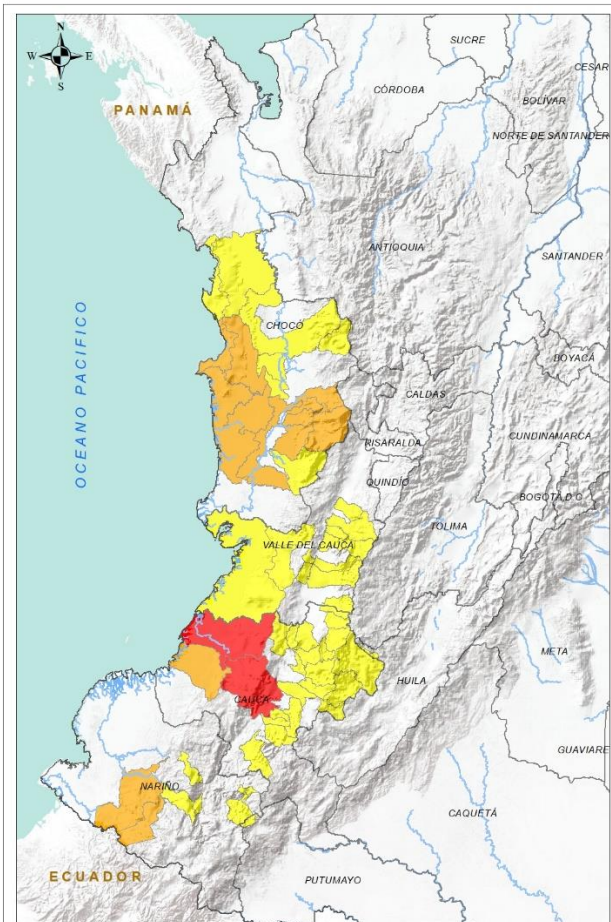
ANTIOQUIA: Abriaquí, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Francisco, Toledo, Uramita, Urrao.  
BOYACÁ: Buenavista, Coper, La Victoria, Maripí, Monquirá, Muzo, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá.  
CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Supia, Villamaria.  
CUNDINAMARCA: Anapoima, Cogua, El Colegio, El Peñón, Guayabetal, Gutiérrez, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Cayetano, Supatá, Sutatausa, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Villagómez, Yacopí.  
HUILA: Santa María.  
QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.  
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.  
SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Charalá, Chipatá, Confinés, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Girón, Guavatá, Güepsa, La Belleza, Oiba, San Benito, Sucre, Valle De San José.  
TOLIMA: Planadas.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, López



CAUCA: Timbiquí.  
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Tadó.  
NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte.

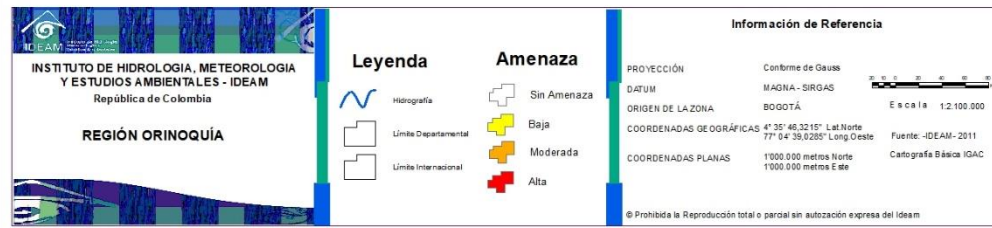


CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.  
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Quibdó, Río Quito (Paimadó), Sipí.  
NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).  
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, Florida, Palmira, San Pedro, Tuluá, Vijos, Yumbo.





## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



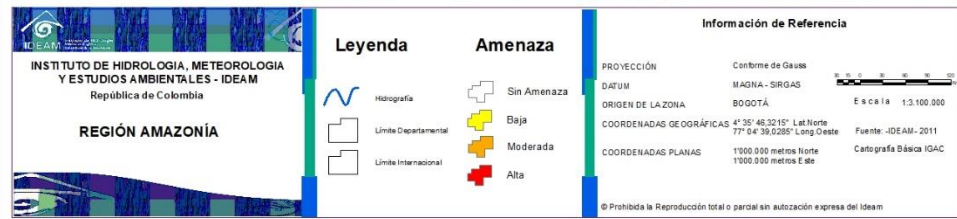
CASANARE: Nunchía, Pore.  
META: Acacías.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.





## SECTORES VIALES



| SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO                                                      | ZONA DEL EVENTO                               |
| CUNDINAMARCA                                                      | Bogotá – Villeta<br>Vía – Guayabal de Siquima |
| CAUCA                                                             | Vía Mojarras – Popayán, sector Rosas          |



## RESUMEN

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

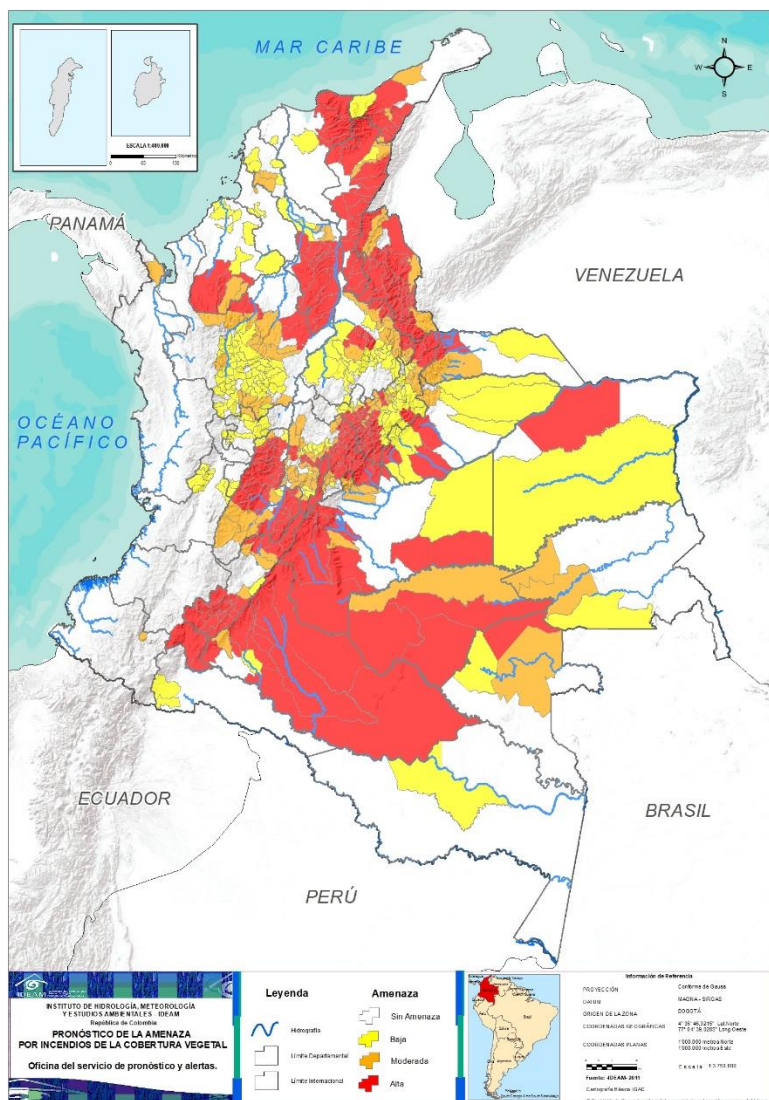


<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



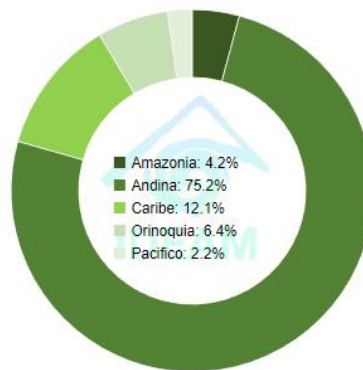


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 597

Municipios por región



| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 3          |
| ARAUCA             | 2          |
| BOLÍVAR            | 11         |
| BOYACÁ             | 47         |
| CAQUETÁ            | 10         |
| CASANARE           | 4          |
| CAUCA              | 3          |
| CESAR              | 16         |
| CUNDINAMARCA       | 39         |
| CÓRDOBA            | 2          |
| GUAVIARE           | 3          |
| HUILA              | 22         |
| LA GUAJIRA         | 7          |
| MAGDALENA          | 4          |
| META               | 12         |
| NORTE DE SANTANDER | 34         |
| SANTANDER          | 10         |
| TOLIMA             | 32         |
| VAUPÉS             | 1          |
| VICHADA            | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>263</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 18         |
| ARAUCA             | 1          |
| BOLÍVAR            | 4          |
| BOYACÁ             | 17         |
| CALDAS             | 1          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| CASANARE           | 2          |
| CESAR              | 3          |
| CHOCÓ              | 1          |
| CUNDINAMARCA       | 39         |
| CÓRDOBA            | 2          |
| GUAINÍA            | 2          |
| GUAVIARE           | 1          |
| HUILA              | 3          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| META               | 5          |
| NARIÑO             | 1          |
| NORTE DE SANTANDER | 4          |
| SANTANDER          | 16         |
| SUCRE              | 1          |
| TOLIMA             | 7          |
| VAUPÉS             | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>133</b> |

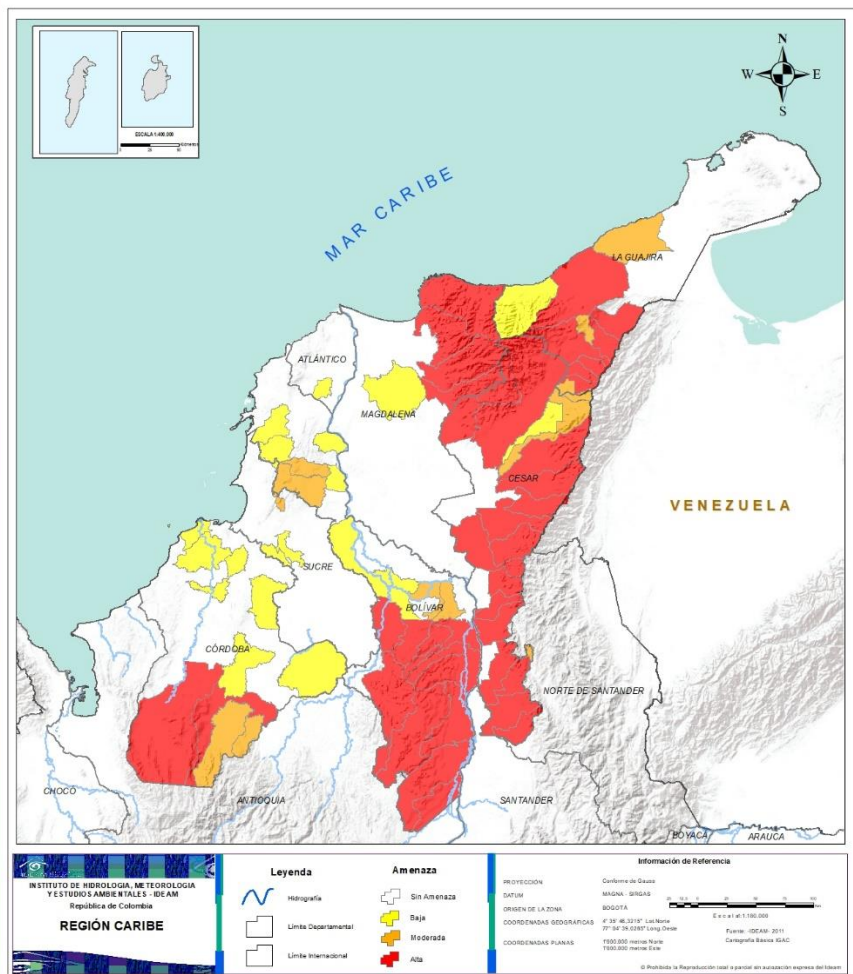
| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| AMAZONAS        | 1          |
| ANTIOQUIA       | 60         |
| ARAUCA          | 1          |
| ATLÁNTICO       | 1          |
| BOLÍVAR         | 6          |
| BOYACÁ          | 36         |
| CALDAS          | 10         |
| CAQUETÁ         | 1          |
| CASANARE        | 8          |
| CESAR           | 1          |
| CUNDINAMARCA    | 12         |
| CÓRDOBA         | 7          |
| GUAINÍA         | 1          |
| HUILA           | 1          |
| LA GUAJIRA      | 1          |
| MAGDALENA       | 1          |
| META            | 1          |
| PUTUMAYO        | 2          |
| QUINDÍO         | 3          |
| RISARALDA       | 1          |
| SANTANDER       | 31         |
| SUCRE           | 2          |
| TOLIMA          | 3          |
| VALLE DEL CAUCA | 8          |
| VAUPÉS          | 1          |
| VICHADA         | 1          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>201</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).  
**CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.  
**CÓRDOBA:** Montelíbano, Tierralta.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



**BOLÍVAR:** Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, San Jacinto, San Martín De Loba.  
**CESAR:** González, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar.  
**CÓRDOBA:** Puerto Libertador, San Jose De Ure.  
**LA GUAJIRA:** Distracción, La Jagua Del Pilar, Manaure.  
**SUCRE:** Chalán.

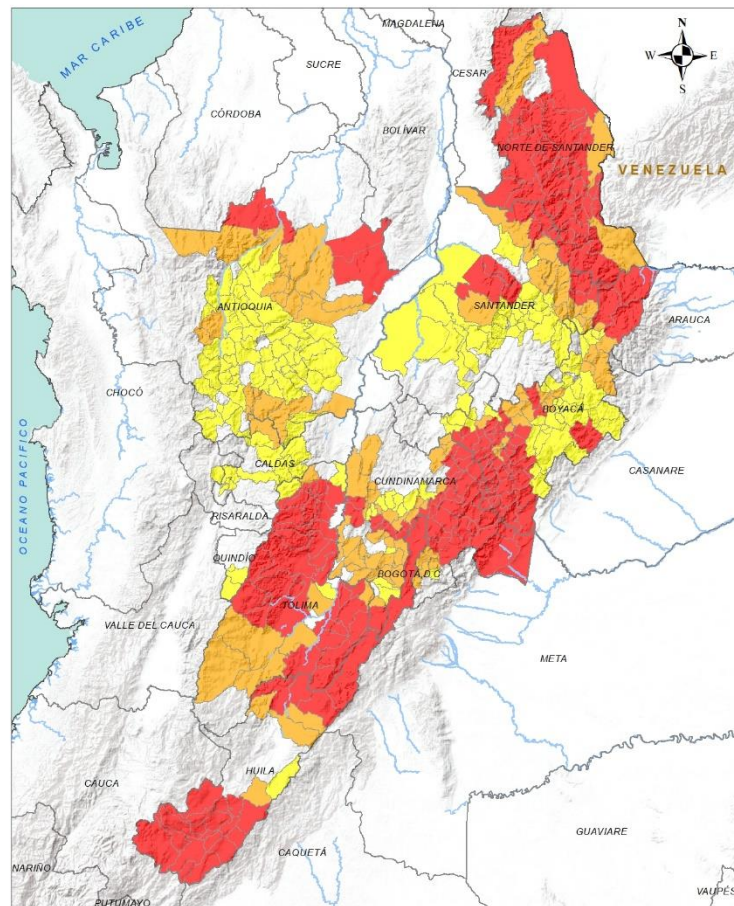


**ATLÁNTICO:** Manatí.  
**BOLÍVAR:** Arjona, El Guamo, Magangué, María La Baja, Pinillos, Zambrano.  
**CESAR:** San Diego.  
**CÓRDOBA:** Ayapel, Cereté, Chima, Lorica, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.  
**LA GUAJIRA:** Dibulla.  
**MAGDALENA:** Pivijay.  
**SUCRE:** Corozal, Sampedo.





## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA:** Remedios, Segovia, Tarazá.

**BOYACÁ:** Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chiquiza, Chiscas, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Cubará, Cucaita, Duitama, Garagoa, Guateque, Guayatá, Guicán, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Motavita, Nuevo Colón, Pachavita, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santa María, Siachoque, Somondoco, Sora, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tunja, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

**CUNDINAMARCA:** Anolaima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Chaguaní, Chía, Choachí, Chocontá, Cota, Cucunubá, Fómeque, Funza, Fúquene, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Mosquera, Paratebueno, San Juan De Rioseco, Sesquilé, Sopó, Suesca, Tibirita, Tocancipá, Ubalá, Ubaté, Villapinzón, Zipacón.

**HUILA:** Acevedo, Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Guadalupe, Isnos, La Argentina, La Plata, Oporapa, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tibaná, Villavieja.

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

**SANTANDER:** Betulia, California, Cerrito, Concepción, El Playón, Matanza, San Vicente De Chucurí, Suratá, Vetas, Zapatoca.

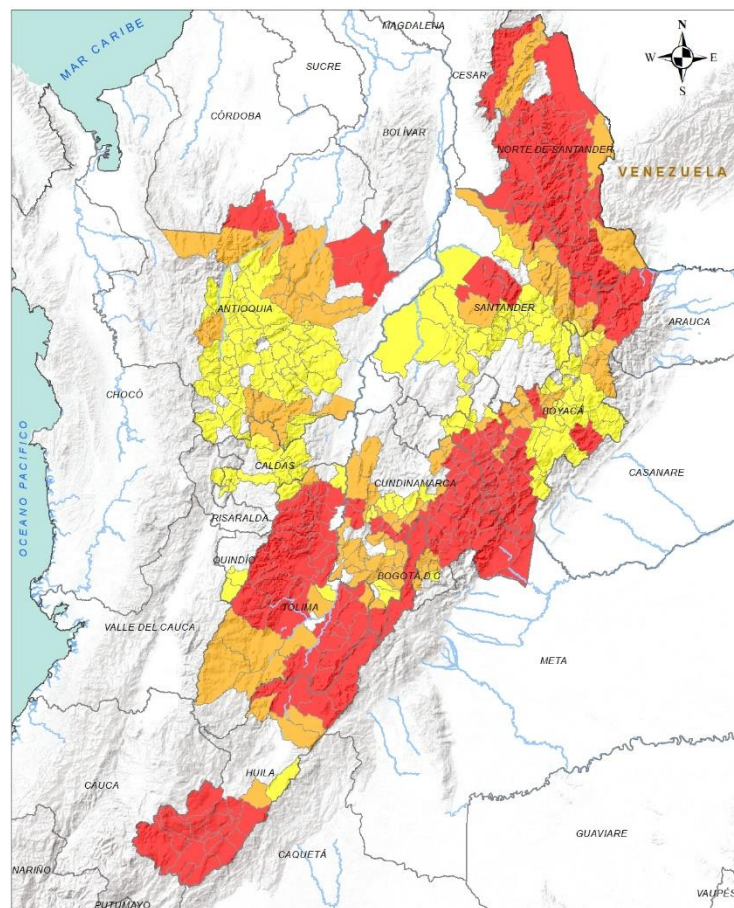
**TOLIMA:** Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Cunday, Dolores, Falan, Ibagué, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



**ANTIOQUIA** Abejorral, Amalfi, Angostura, Anorí, Caicedo, Campamento, Carolina, GómezPlata, Guadalupe, Ituango, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Valdivia, Yalí, Yolombó..



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Betétiva, Boyacá, Chita, El Cocuy, El Espino, Floresta, Jenesano, Jericó, La Uvita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Santa Rosa De Viterbo, Soracá, Sotaquirá, Tuta, Villa De Leiva.

**CALDAS:** Aguadas.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Apulo, Beltrán, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Facatativá, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guataquí, Jerusalén, La Mesa, Madrid, Nariño, Nemocón, Nilo, Pasca, Quebradanegra, San Antonio De Tequendama, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Ubaque, Une, Venecia, Vianí, Villeta, Votá.

**HUILA:** Gigante, Neiva, Tello.

**NORTE DE SANTANDER:** Convención, Cúcuta, Teorama, Toledo.

**SANTANDER:** Bucaramanga, Carcasí, Charta, El Carmen, Enciso, Guaca, Macaravita, Málaga, Molagavita, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona.

**TOLIMA:** Ataco, Chaparral, Coyaima, Fresno, Guamo, Icononzo, Rioblanco.

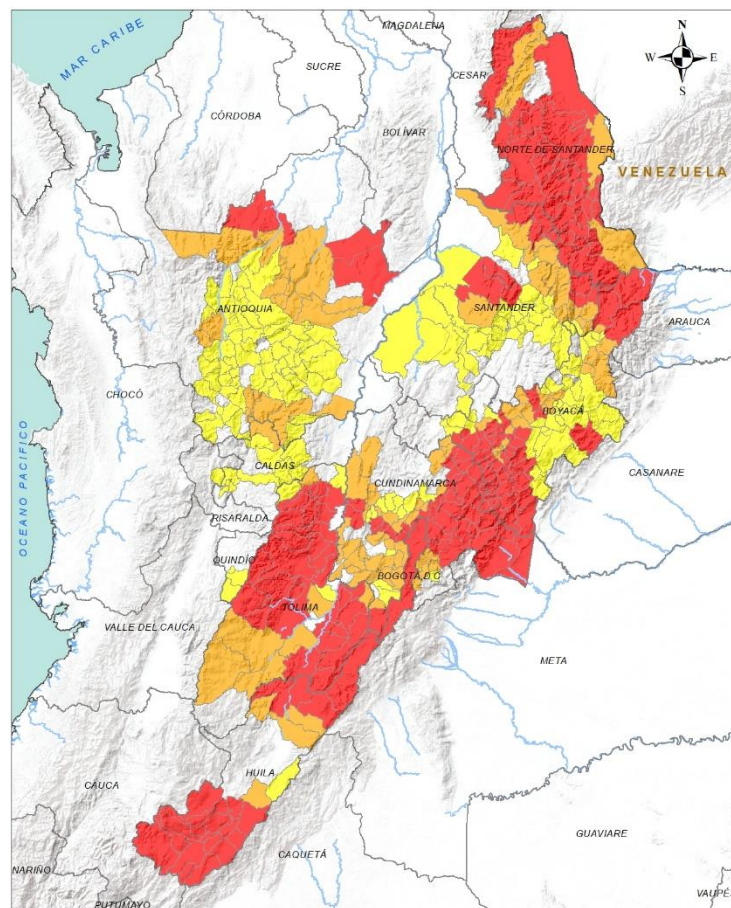


**ANTIOQUIA:** Alejandria, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Caramanta, Carmen De Viboral, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Don Matías, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Giraldo, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Jericó, La Ceja, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Nariño, Olaya, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Sopetrán, T ámesis, Titiribí, Venecia, Yarumal.





## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Aquitania, Arcabuco, Belén, Boavita, Busbanzá, Cerinza, Chiquinquirá, Corrales, Covarachía, Cuítiva, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Iza, Mongua, Monguí, Páez, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Saboyá, San Eduardo, San Mateo, Santa Sofía, Sativanorte, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tópaga, Tota.

**CALDAS:** Anserma, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Risaralda, Salamina, San José.

**CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Bituima, El Rosal, Fosca, Granada, Guayabal De Siquima, La Vega, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Subachoque, Zipaquirá.

**HUILA:** Algeciras.

**QUINDÍO:** Buenavista, Génova, Pijao.

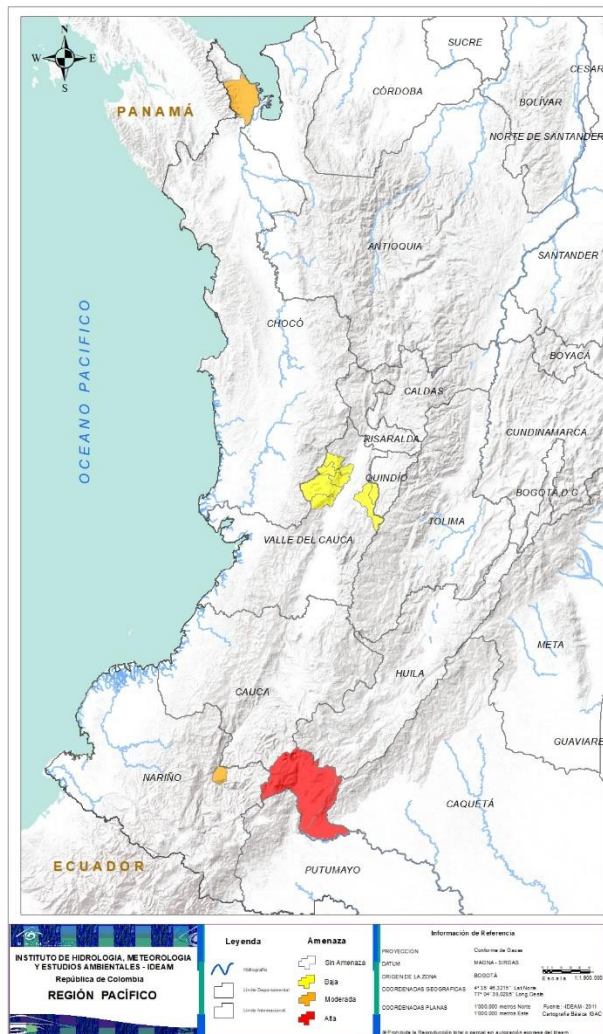
**RISARALDA:** Belén De Umbría.

**SANTANDER:** Aratoca, Barichara, Barrancabermeja, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Chima, Cimitarra, Contratación, Curití, Floridablanca, Galán, Hato, Jordán, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Mogotes, Onzaga, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, San Gil, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Vélez, Villanueva.

**TOLIMA:** Espinal, Herveo, Honda.



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAUCA:** Área En Litigio, Piamonte, Santa Rosa.



**CHOCÓ:** Unguía.  
**NARIÑO:** Taminango.

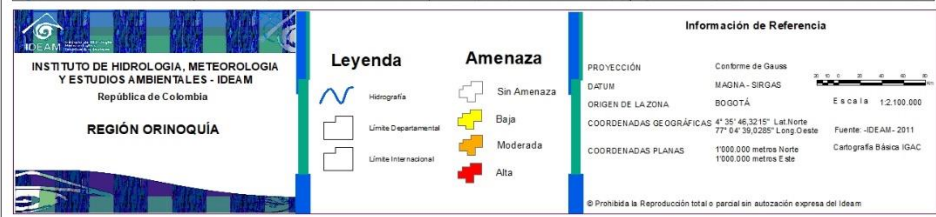
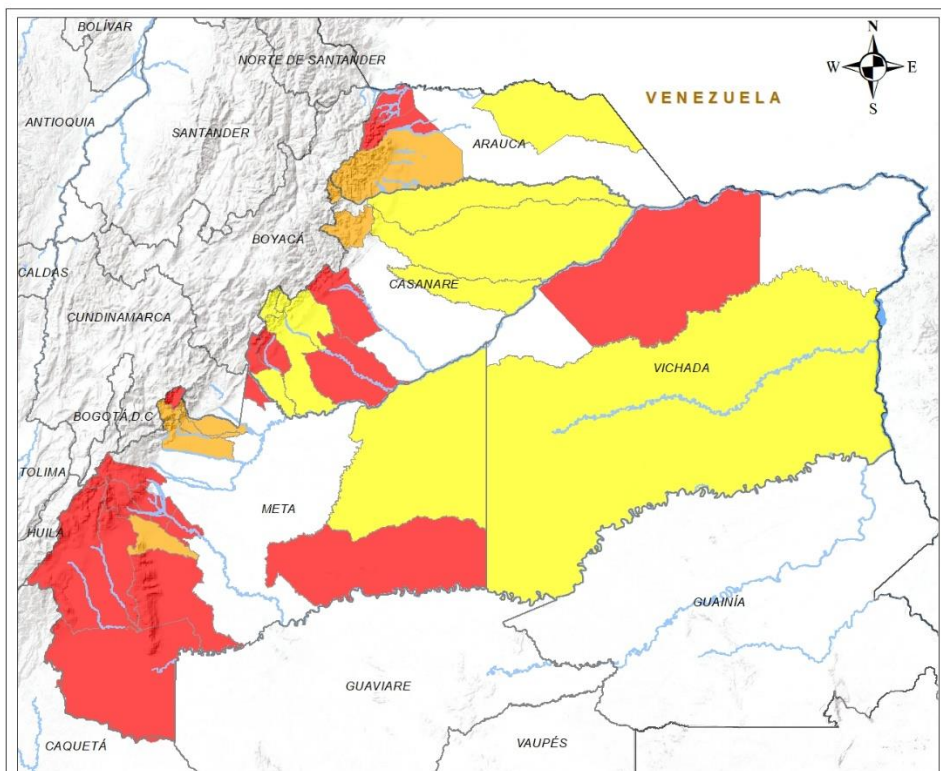


**VALLE DEL CAUCA:** Bolívar, Caicedonia, El Dovio, La Unión, Roldanillo, Sevilla, Trujillo, Versailles.





## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Fortul, Saravena.  
**CASANARE:** Maní, Monterrey, Sabanalarga, Yopal.  
**META:** Barranca De Upía, Cubarral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.  
**VICHADA:** La Primavera.



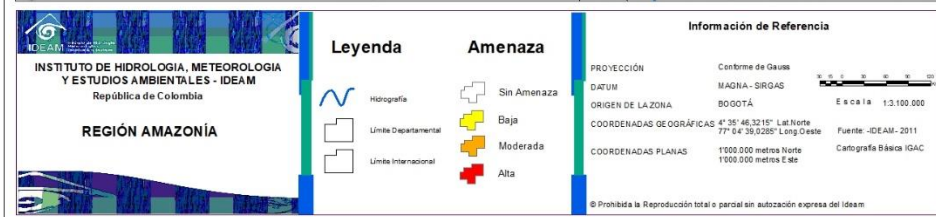
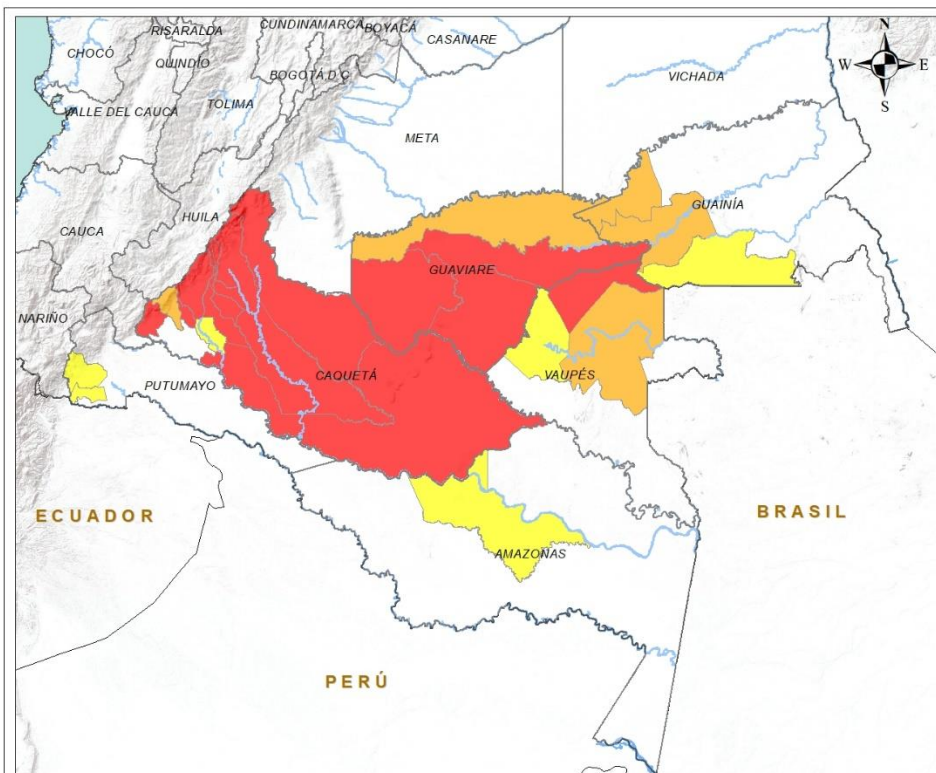
**ARAUCA:** Tame.  
**CASANARE:** La Salina, Támara.  
**META:** Cumaral, El Calvario, Restrepo, San Juan De Arama, Villavicencio.



**ARAUCA:** Arauca.  
**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Paz De Ariporo, Recetor, Tauramena, Trinidad, Villanueva.  
**META:** Puerto Gaitán.  
**VICHADA:** Cumaribo.



## REGIÓN AMAZONIA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETÁ:** Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano.

**GUAVIARE:** Calamar, El Retorno, Miraflores.

**VAUPÉS:** Papunaua (Cor. Departamental).



**CAQUETÁ:** Belén De Los Andaquíes.

**GUAINÍA:** Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo).

**GUAVIARE:** San José Del Guaviare.

**VAUPÉS:** Mitú.



**AMAZONAS:** Santander (Araracuara).

**CAQUETÁ:** Milán.

**GUAINÍA:** Paná-Paná (Campo Alegre).

**PUTUMAYO:** Orito, Valle Del Guamuez (La Hormiga).

**VAUPÉS:** Carurú.





## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

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

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

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

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

### RECOMENDACIONES

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

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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**AO**

Altura  
significativa  
de la ola

**DV**

Dirección  
predominante  
del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



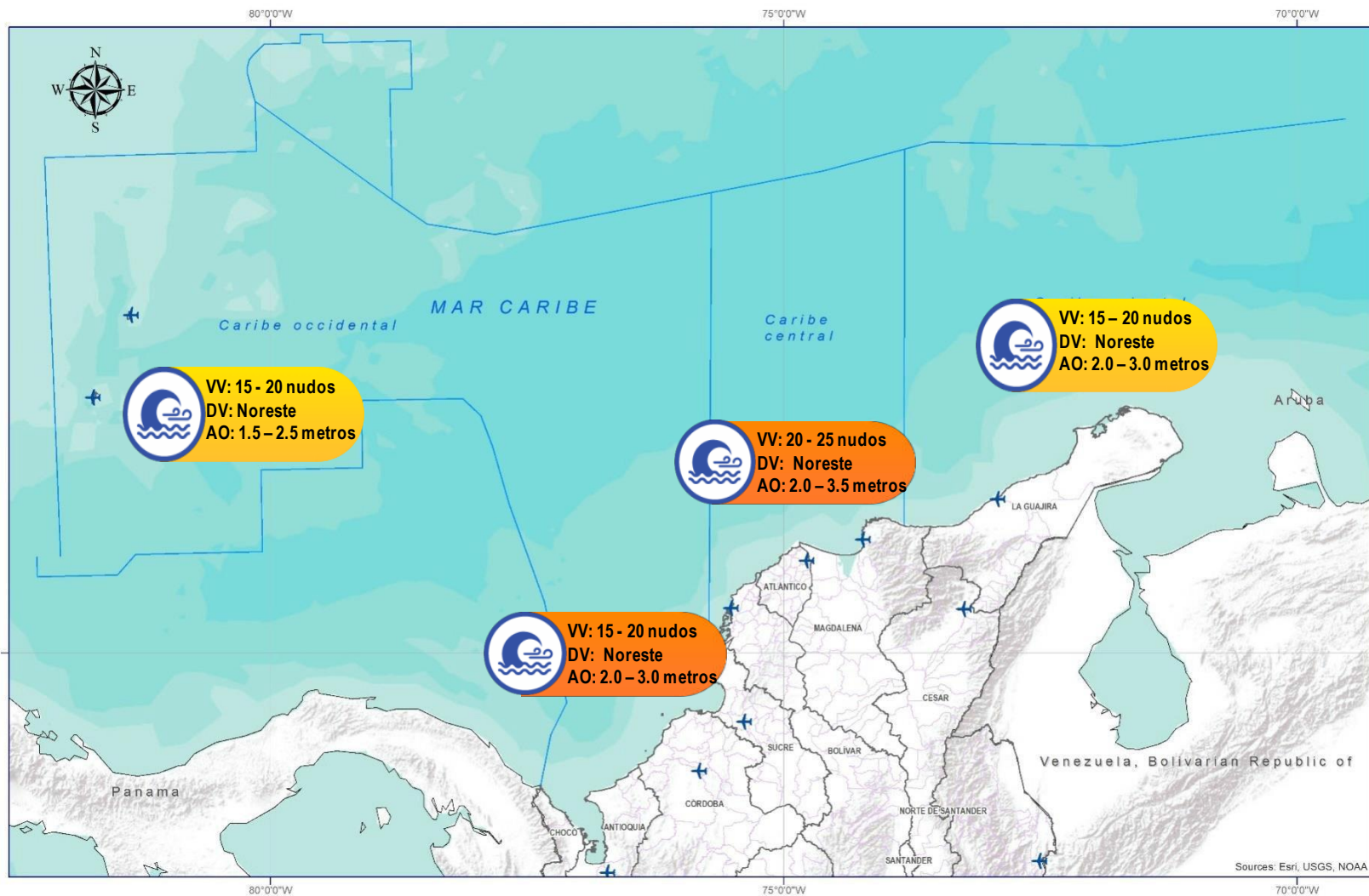
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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





# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**DV**

Dirección  
predominante  
del viento

**AO**

Altura  
significativa  
de la ola

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



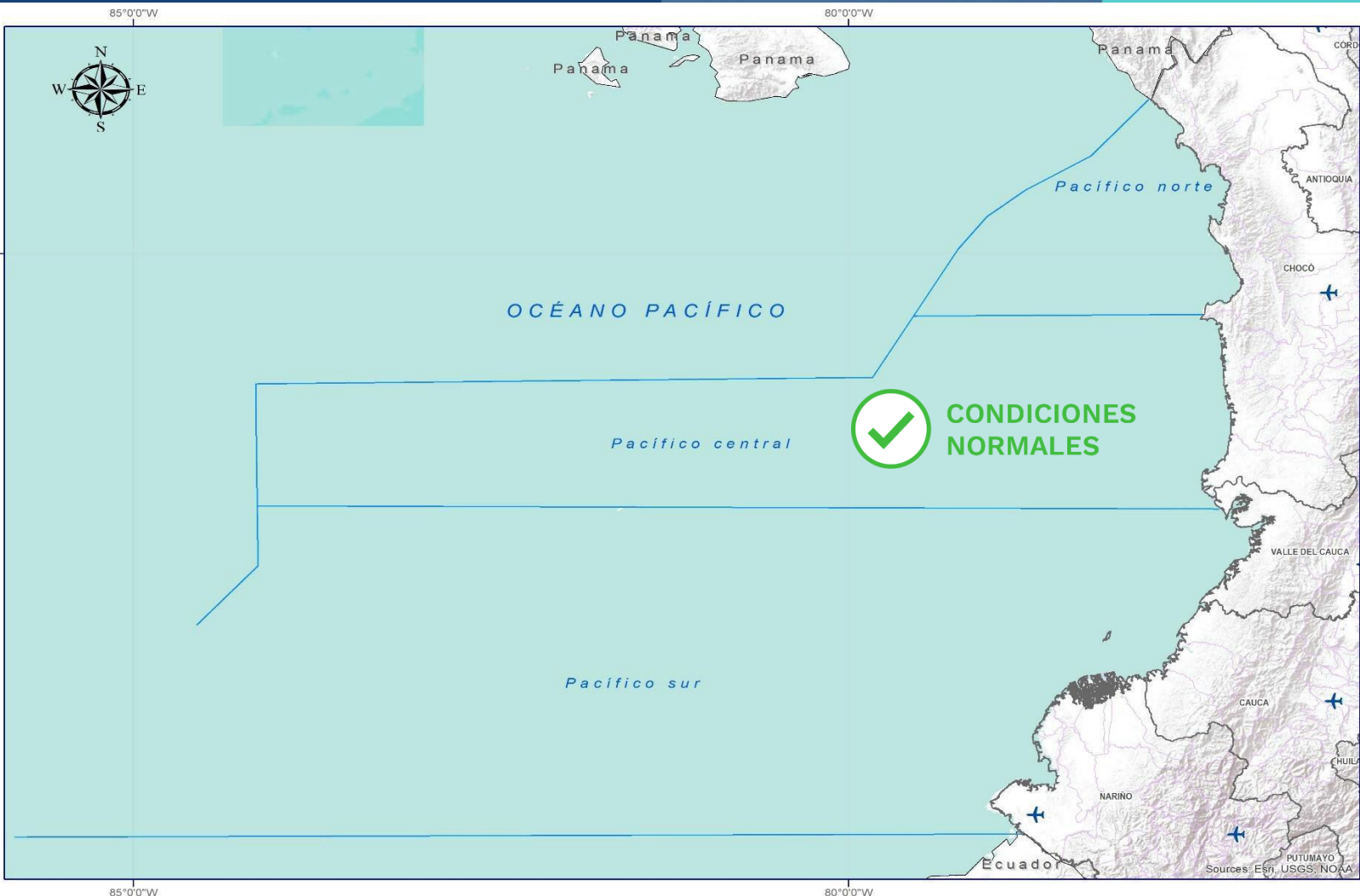
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



| CONVENCIONES                                                                       |                        | SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <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

Ghisliane Echeverry Prieto - Dirección General

Luis Alfonso López Álvarez - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Daniel Useche – Cristian Arango. (Meteorología)

Luis Vanegas. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Javier Gómez. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres. (Datos)

Jimena Villanueva. (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



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



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



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

