

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C., 11 de diciembre de 2021.
Hora de actualización 12:15 HLC

Boletín No.

345



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.



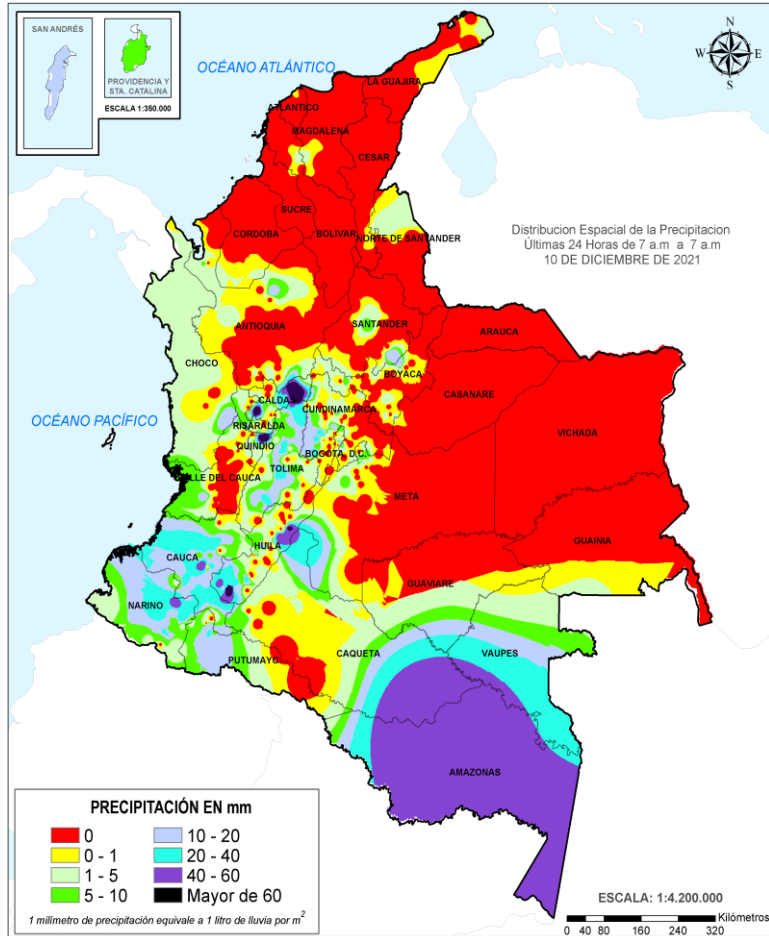
Alerta
AMARILLA

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.

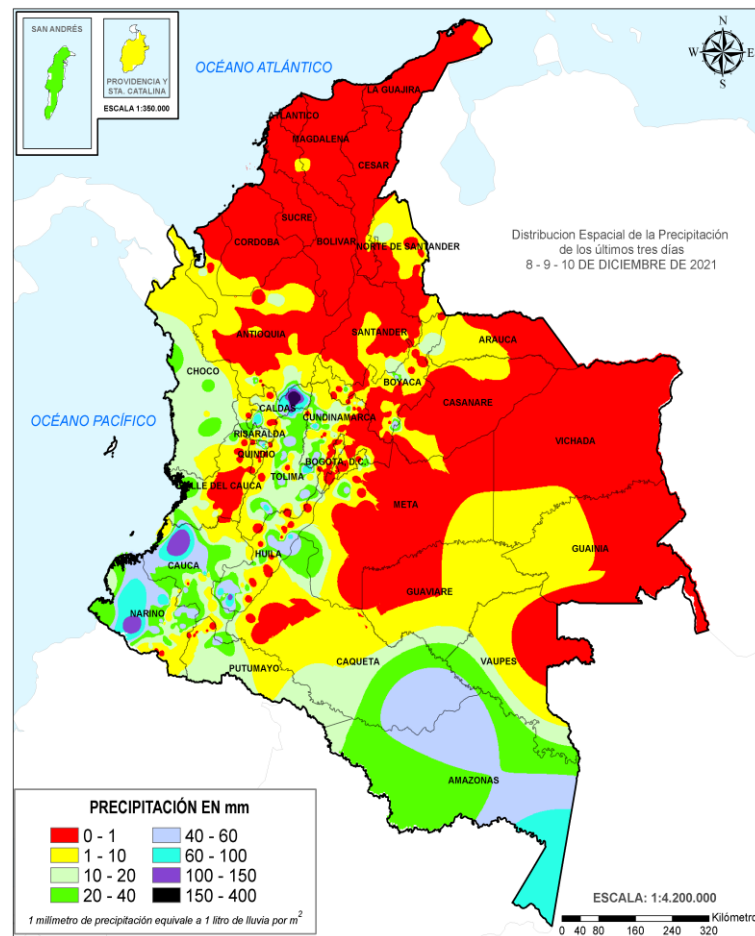
Alertas vigentes hasta: 11 de diciembre de 2021 - 23:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 10 de diciembre hasta las 07:00 HLC del sábado, 11 de diciembre de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 8 de diciembre hasta las 7:00 HLC del sábado, 11 de diciembre de 2021.

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso importante de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Samaná (Caldas), con 127.0 mm.**



Alerta
ROJA

- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca y Huila.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Medio Magdalena (parte media), Bajo Magdalena-Cuaca-San Jorge, Cesar (cuenca baja río Cesar) y Bajo Magdalena (entre El Banco y El Plato).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander y Vichada.



Alerta
NARANJA

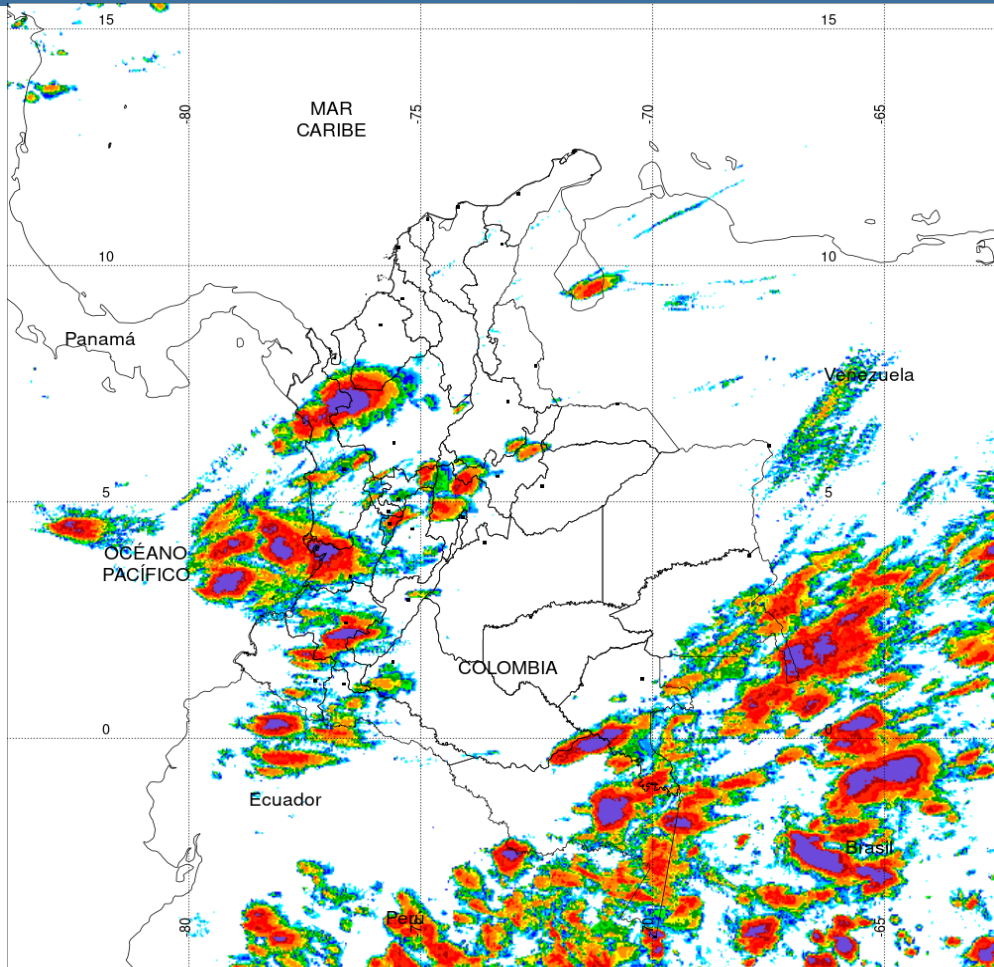
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas del Baudó - Directos al Pacifico, San Juan, Tapaje-Dagua-Directos, Sogamoso, Medio y Bajo Magdalena.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Meta, Norte de Santander y Santander.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el Pacífico norte y centro, viento y oleaje en el Caribe central y occidental.

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

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

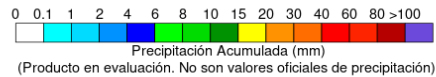


Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
DEC 10 DE 2021 (7:00) - DEC 11 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
 Imágenes GOES-16
 (142/144 imágenes)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35,0 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.

| DEPARTAMENTOS | MUNICIPIO |
|---------------|--|
| AMAZONAS | Apto, Leticia (48). |
| CALDAS | Samaná (127), Palestina (72,8), Victoria (64,3), Marquetalía (51), Pensilvania (39,6). |
| CAQUETÁ | Solano (55). |
| CAUCA | Rosas (56), Cajibío (40). |
| CUNDINAMARCA | La Mesa (35). |
| HUILA | San Agustín (120), Neiva (62,7), Rivera (57), Neiva (25 Km en línea recta al oriente de la ciudad) (48,8). |
| NARIÑO | Taminango (46,8), San Bernardo (37,4). |
| QUINDÍO | Salento (105). |
| TOLIMA | San Sebastián De Mariquita (70), Apto, Ibagué (10 Km al oriente de la ciudad) (36,7), Armero (35). |

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS DE LLUVIA EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA

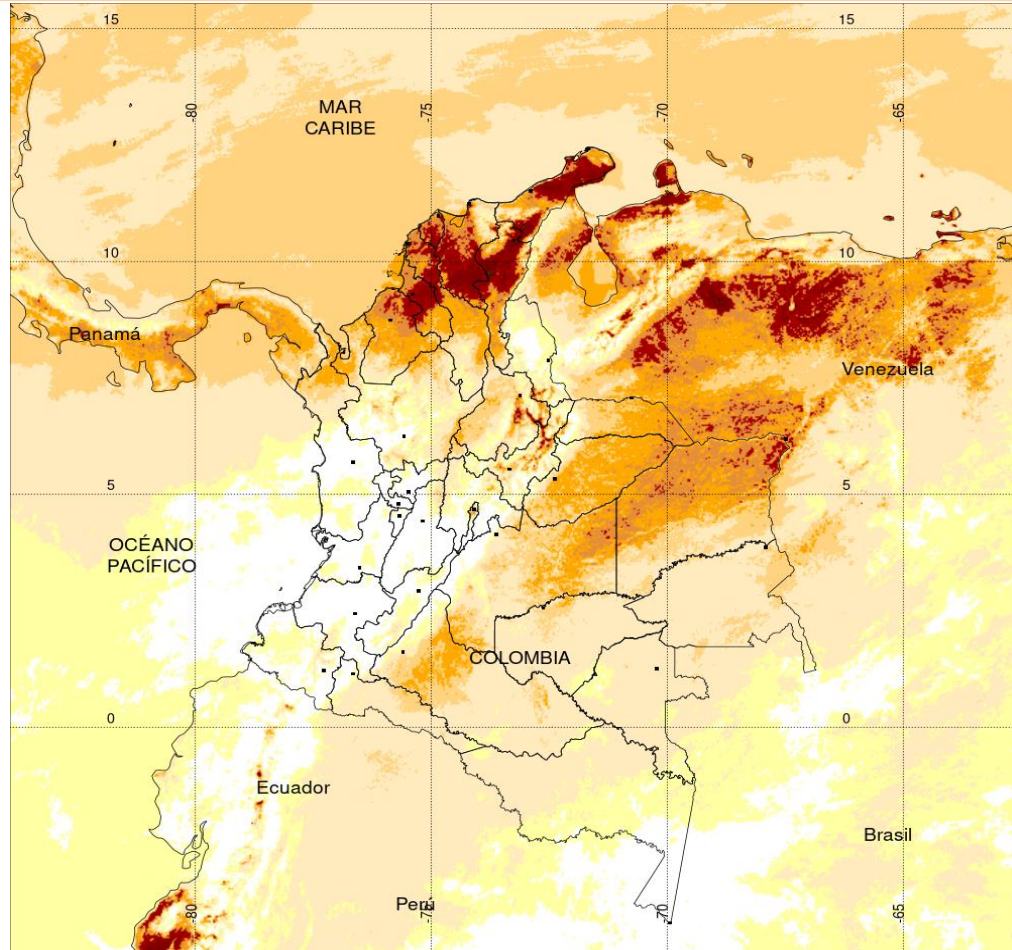
Estaciones con precipitación del 2021-12-10 por encima del máximo histórico del mes.

| ESTACIÓN | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | PREC mm. | MÁX_HIST 24 h. | DIFERENCIA |
|-----------------|-------------|--------------|----------|----------------|------------|
| ALTO DEL OBISPO | San Agustín | HUILA | 120,0 | 100,0 | 20 |

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

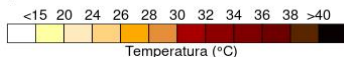


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-12-10 03:00:00 a 2021-12-10 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente: Imágenes GOES-16 (94 imágenes)
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C en las últimas 24 horas.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|-------------------|---|
| CÓRDOBA | Sahagún (35,2), San Bernardo Del Viento (35,6), Chima (35,3). |
| BOLÍVAR | El Carmen De Bolívar (35,4), Zambrano (35,4), María La Baja (35,2). |
| CESAR | Agustín Codazzi (38,0), Pailitas (35,2), Valledupar (35,6). |
| LA GUAJIRA | Manaure (36,4). |
| SANTANDER | Capitanejo (35,4). |
| CAQUETÁ | Valparaíso (35,6). |

SE REGISTRARON TEMPERATURAS MÁXIMAS SUPERIORES A LOS REGISTROS HISTÓRICOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Estaciones con Temperaturas Máximas del 2021-12-10 por encima del máximo histórico del mes.

| ESTACIÓN | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TMÁX °C | MÁX_HIST °C | DIFERENCIA |
|---------------|-----------|--------------|---------|-------------|------------|
| SURBATA BONZA | Duitama | BOYACÁ | 26,0 | 25,6 | 0,4 |

Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTOS | MUNICIPIO |
|------------------|--------------|
| BOYACÁ | Chita (3,6). |
| SANTANDER | Toná (-2,2). |

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.



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



BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguquí, 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.

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.

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.



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

BOGOTÁ: Área Rural y Urbana.

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.

ANTIOQUIA Y EJE CAFETERO

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

CALDAS: Villamaría.

RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.

SANTANDERES

NORTE DE SANTANDER: Cácuta, Mutiscua, Pamplona y Silos.

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

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, Chachaguí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

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

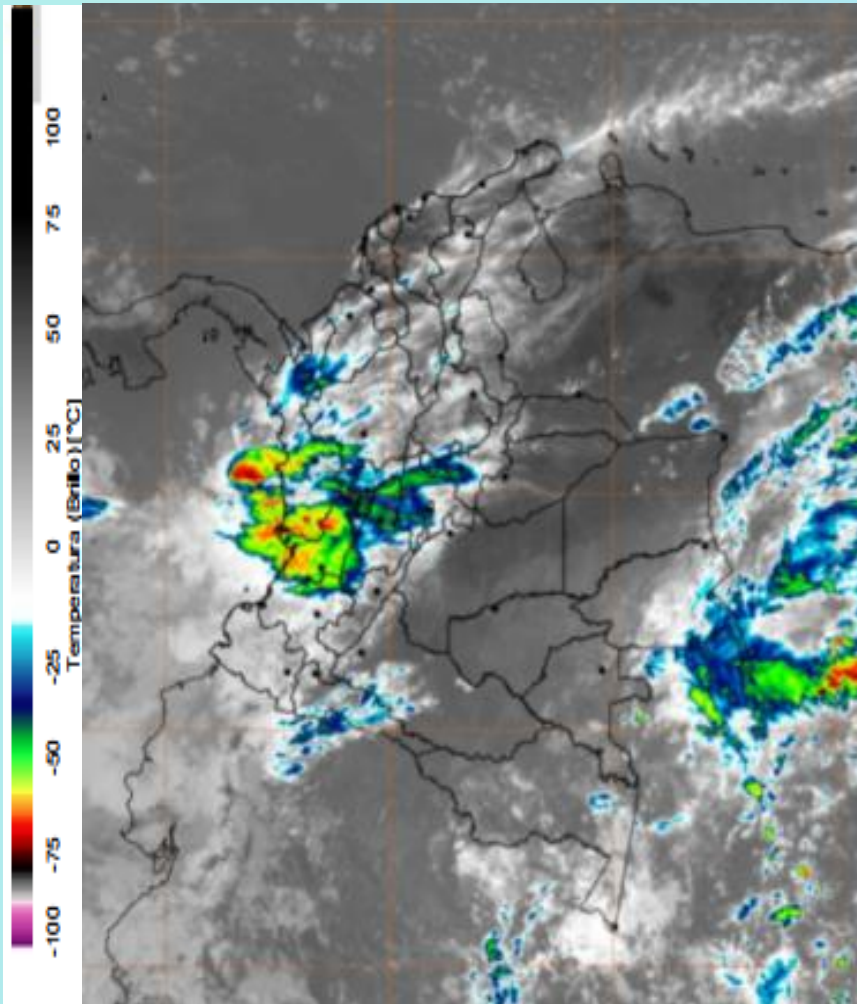
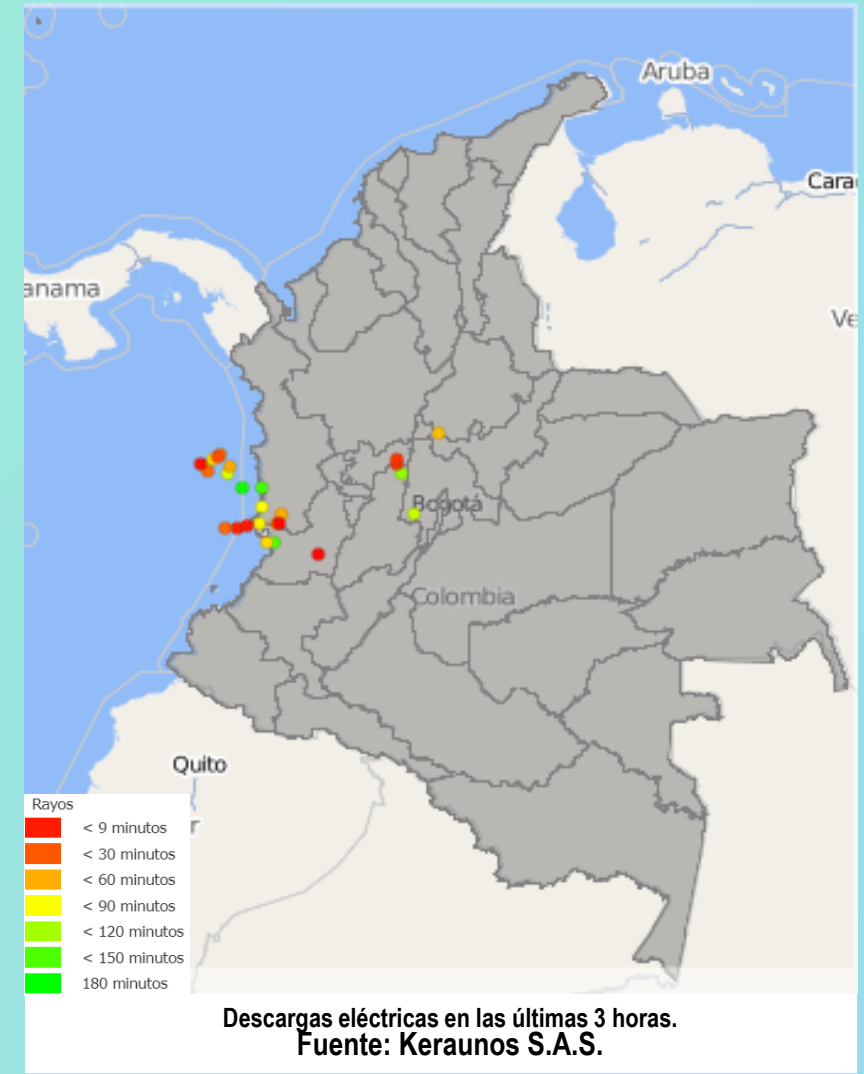


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 11 de diciembre de 2021. Hora 11:10 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Se presentaron lluvias importantes en sectores de la región Pacífica (Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño) y de la Andina (Urabá antioqueño, Quindío, sur de Santander, occidente de Cundinamarca, oriente de Tolima; lluvias leves en Risaralda y sur de Antioquia), Amazonia (en el occidente de Putumayo), mientras que, predominaron las condiciones mayormente secas en la región Caribe y Orinoquia con cielo ligeramente nublado.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia predomina el tiempo seco

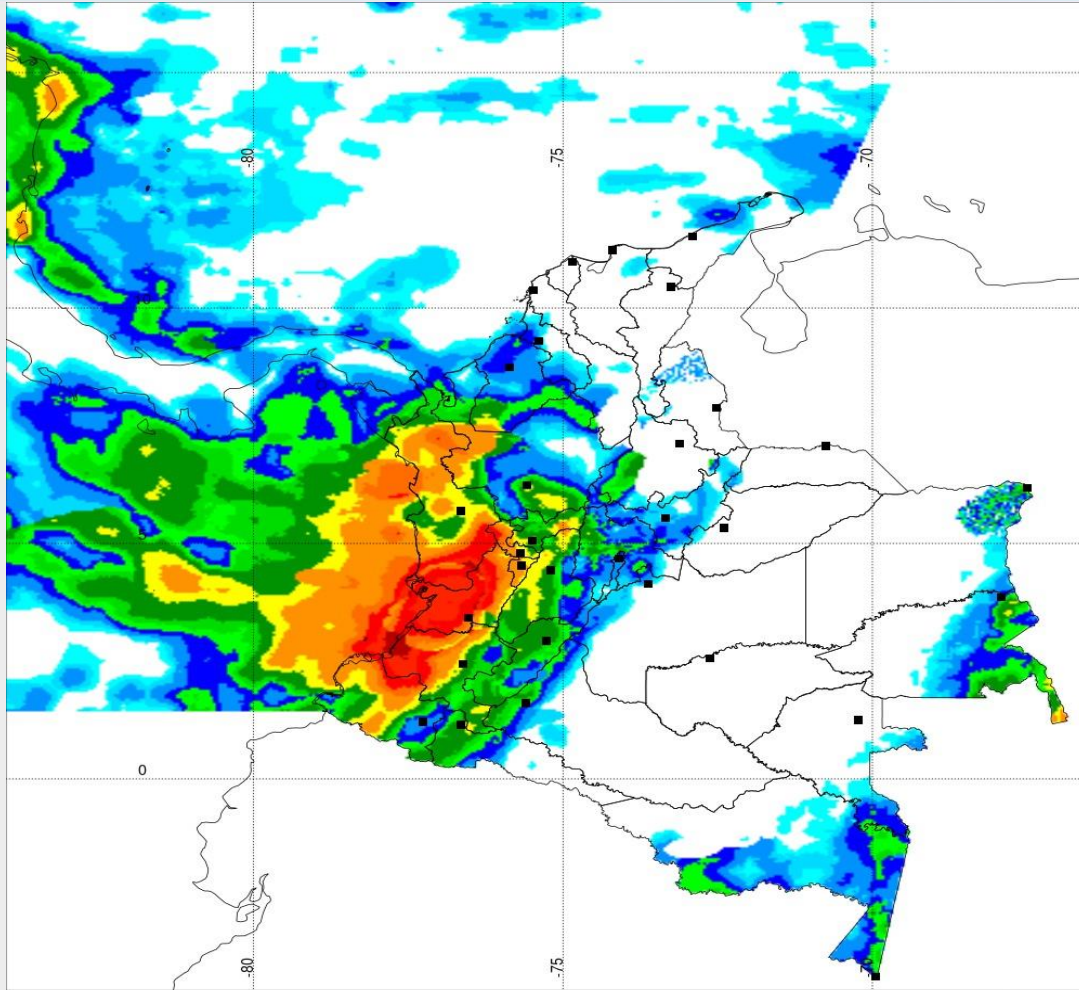


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas. Fuente: Keraunos S.A.S.

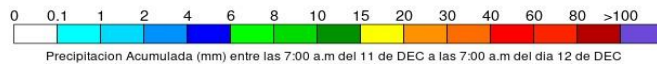
- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier periodo temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas 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 11 DE DEC
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas.



Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 11 de DEC a las 7:00 a.m del día 12 de DEC



Se prevé continuidad en el tiempo nublado y lluvioso, algunas zonas con actividad eléctrica, para la región Pacífica y en sectores del occidente y centro de la región Andina, con temperaturas bajas del aire en el mediodía. Moderadamente lluvioso en el oriente de la región amazónica y piedemonte de Putumayo.

Prevalencia del tiempo seco en la región Caribe y Orinoquía.

El archipiélago de San Andrés y Providencia tendrá tiempo mayormente seco, no se descarta algunas lluvias ligeras ocasionales en el área.



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

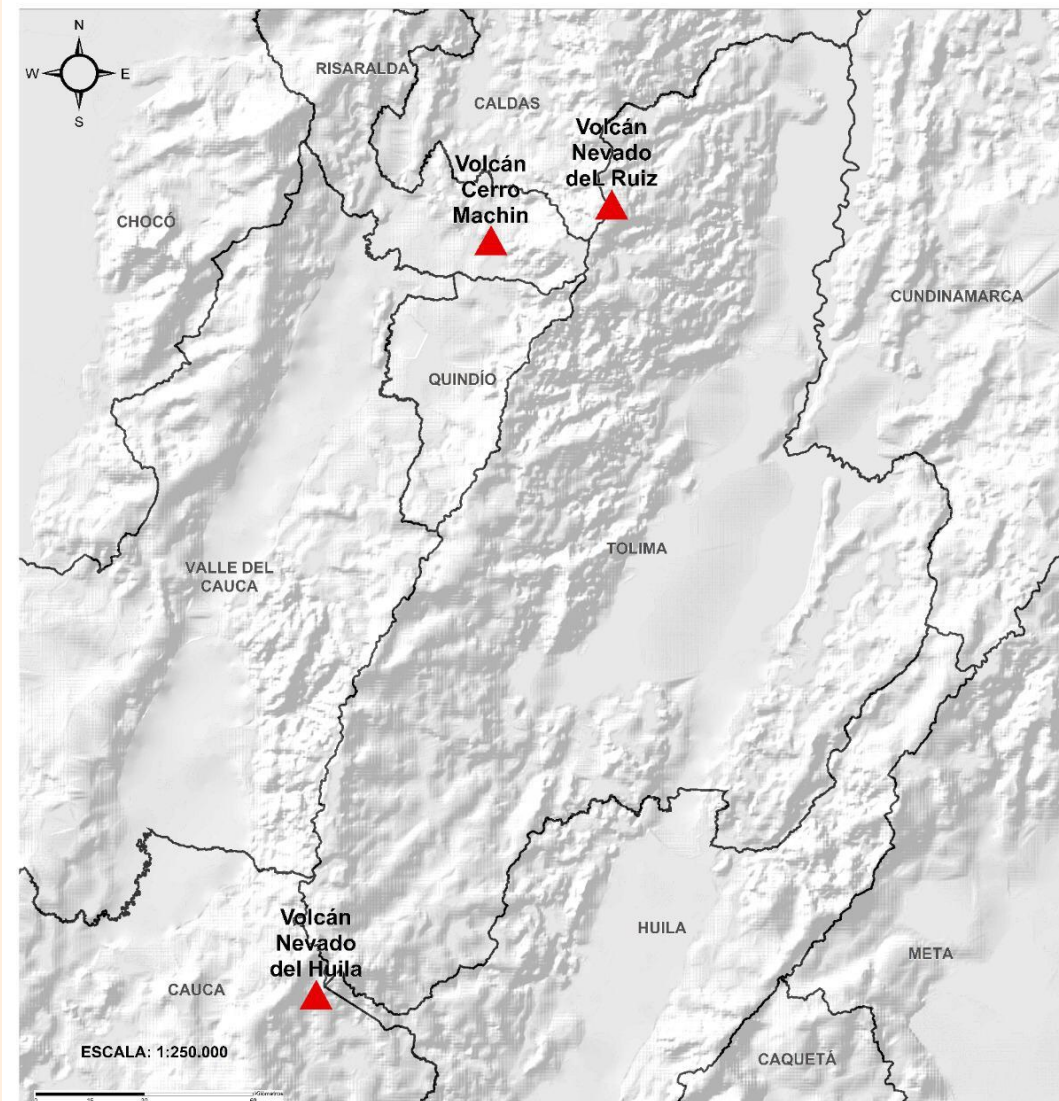
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|--|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | OESTE-NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | OESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | OESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30.000 | OESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | OESTE-NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | OESTE-NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | OESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |

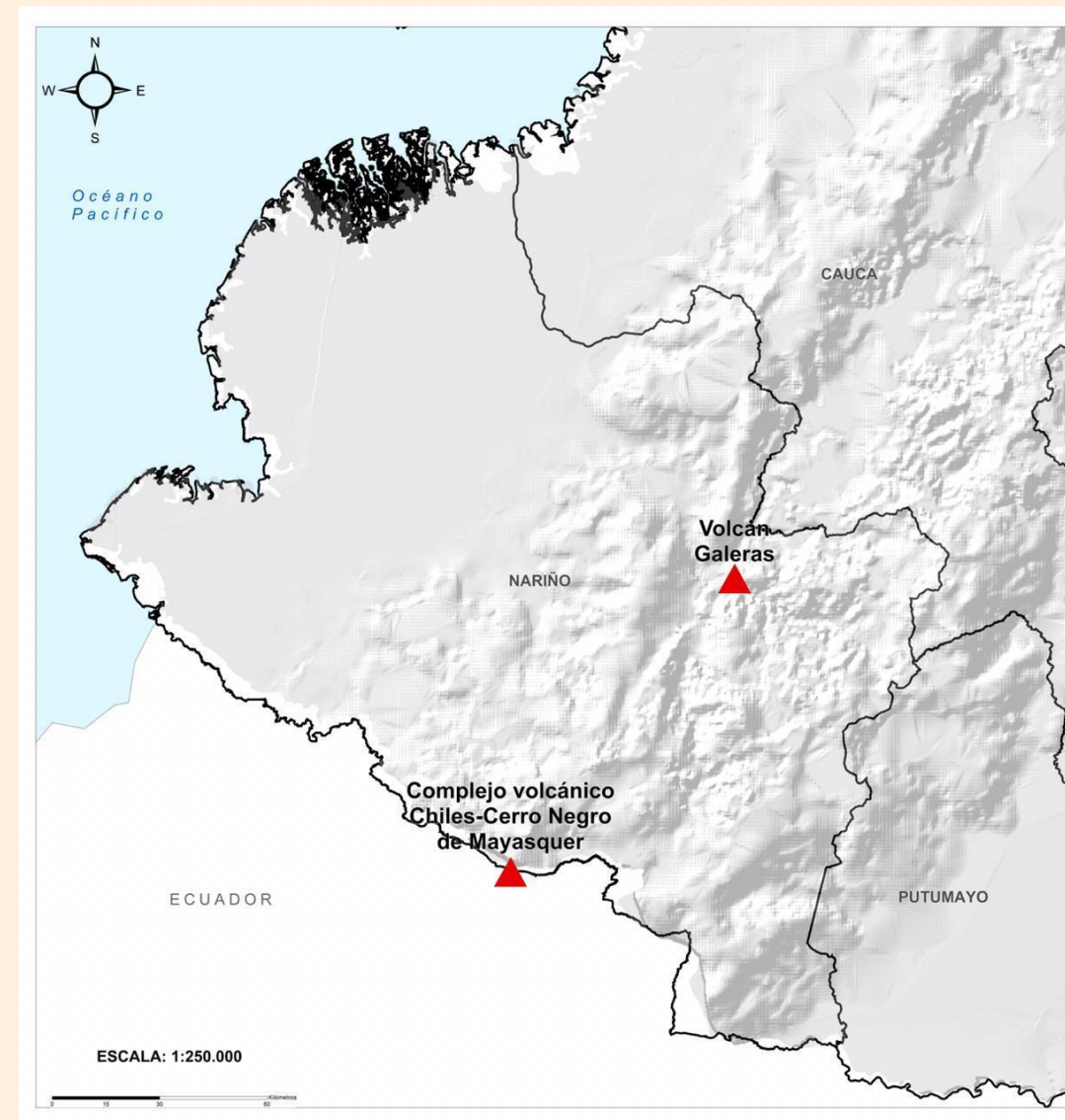




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| 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 | NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30.000 | OESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | NORTE-NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 24.000 | OESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30.000 | OESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |



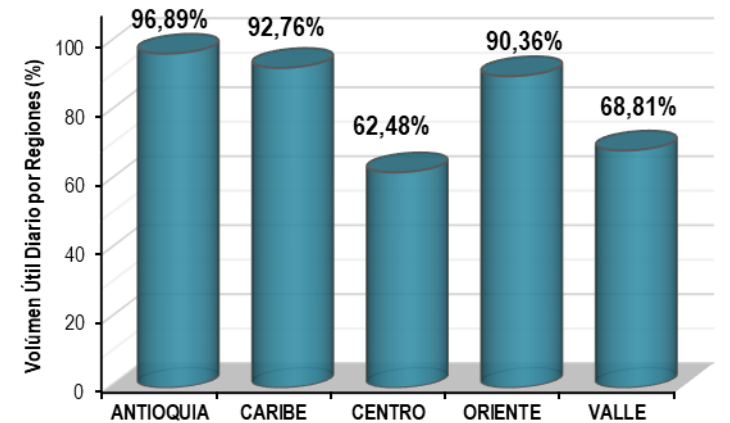
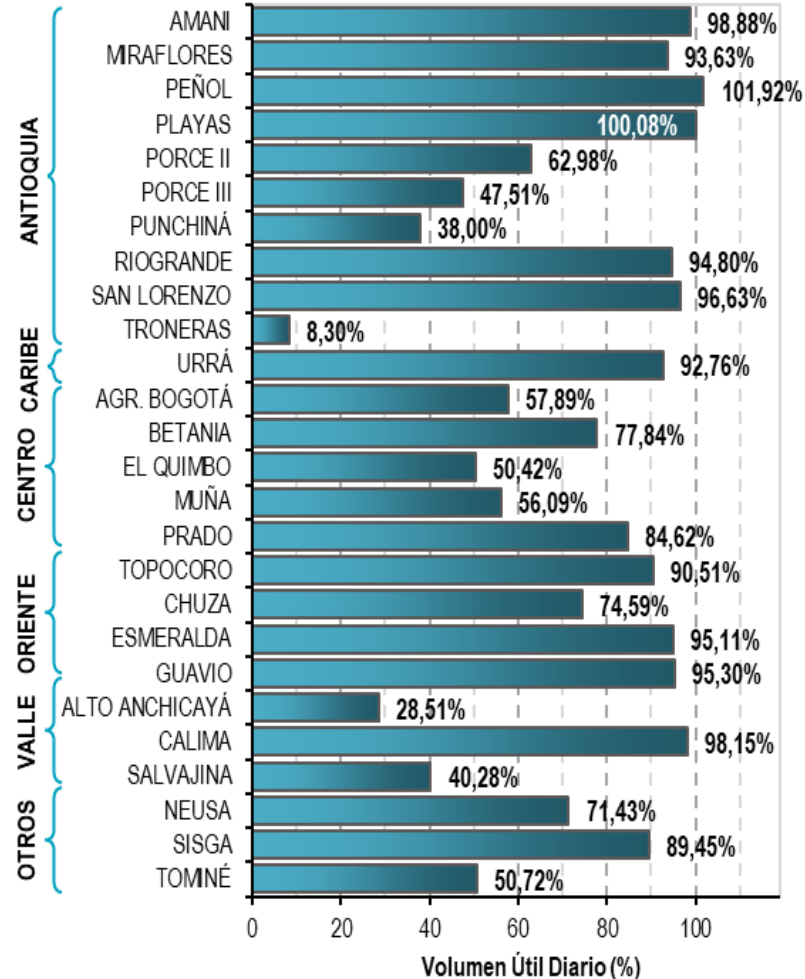


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

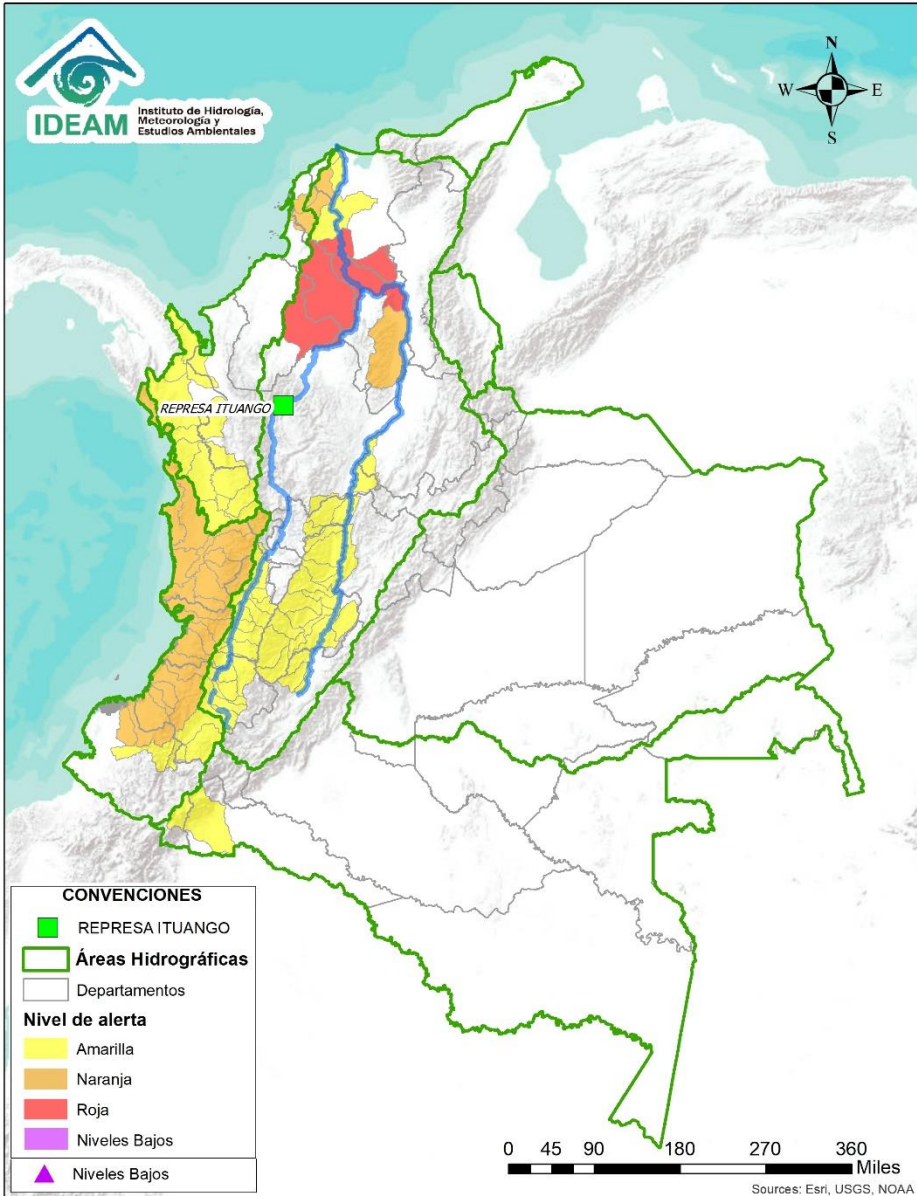
Viernes, 10 de diciembre de 2021



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

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



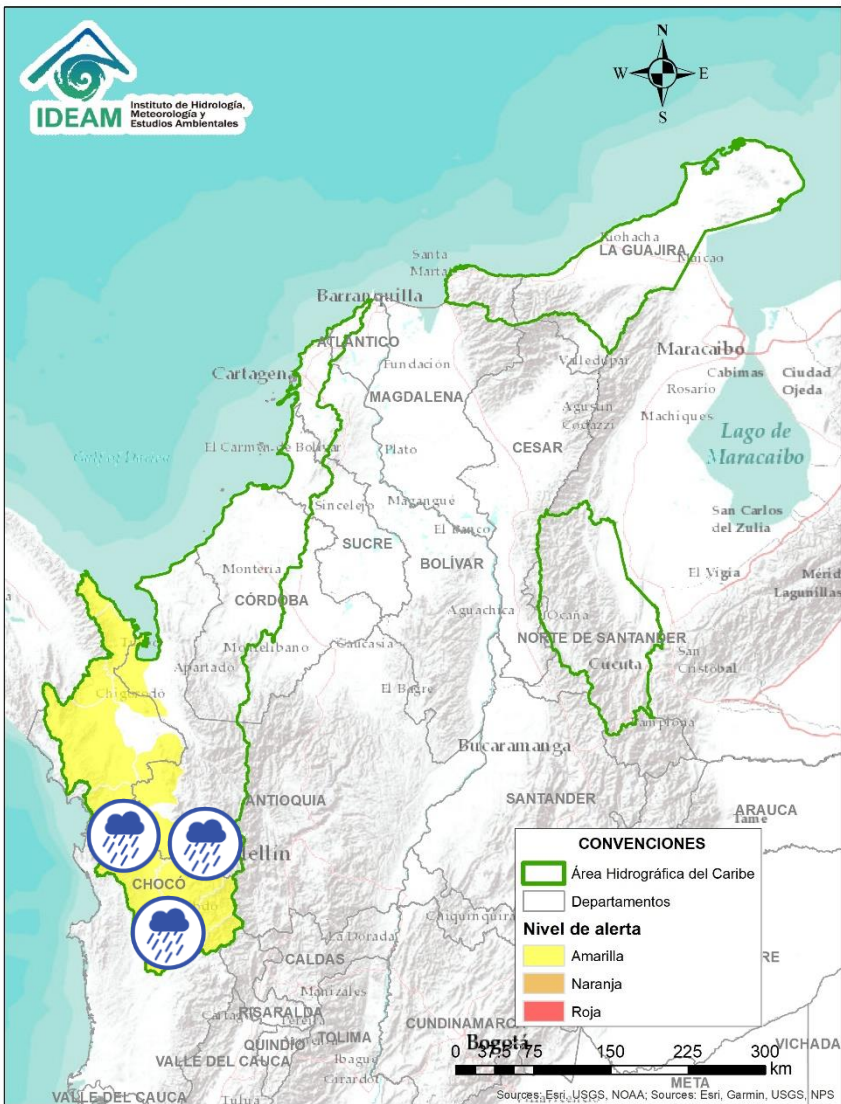
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALESE



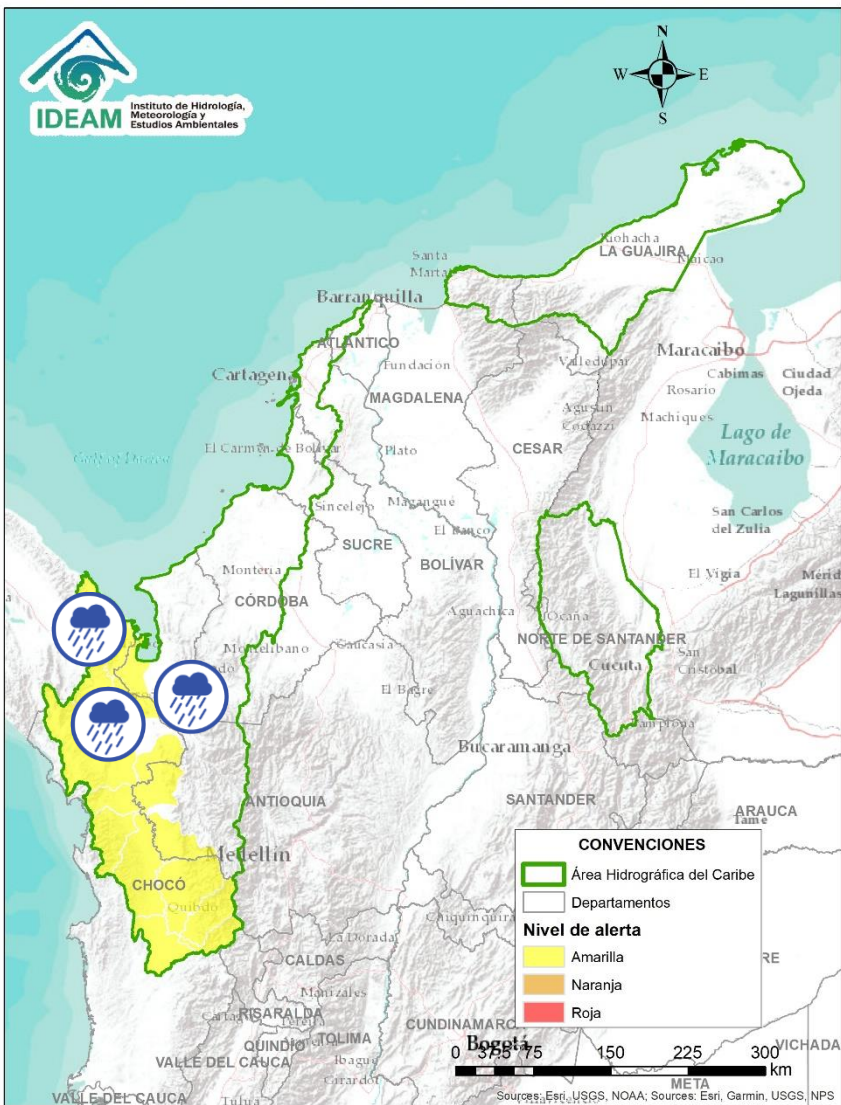
INUNDACIONES



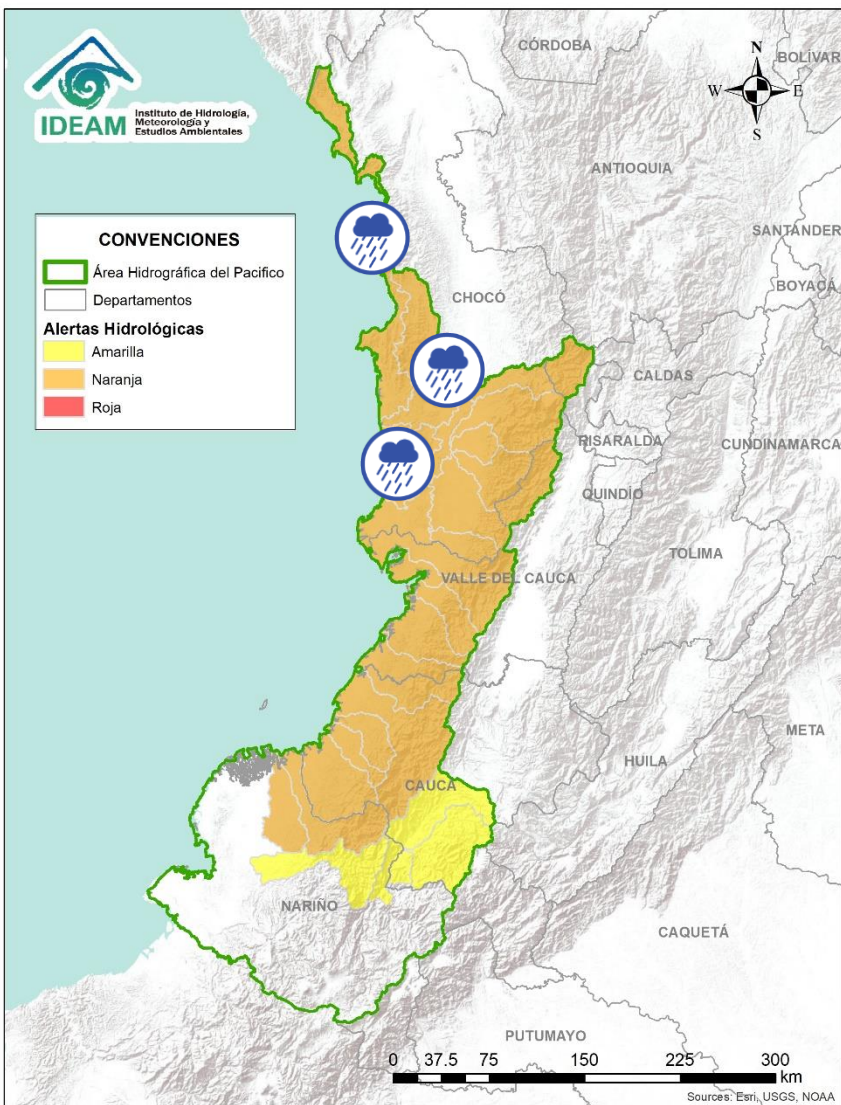
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Niveles altos en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabi y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá, Murindó y SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí y Opogadó. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá y la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia). |






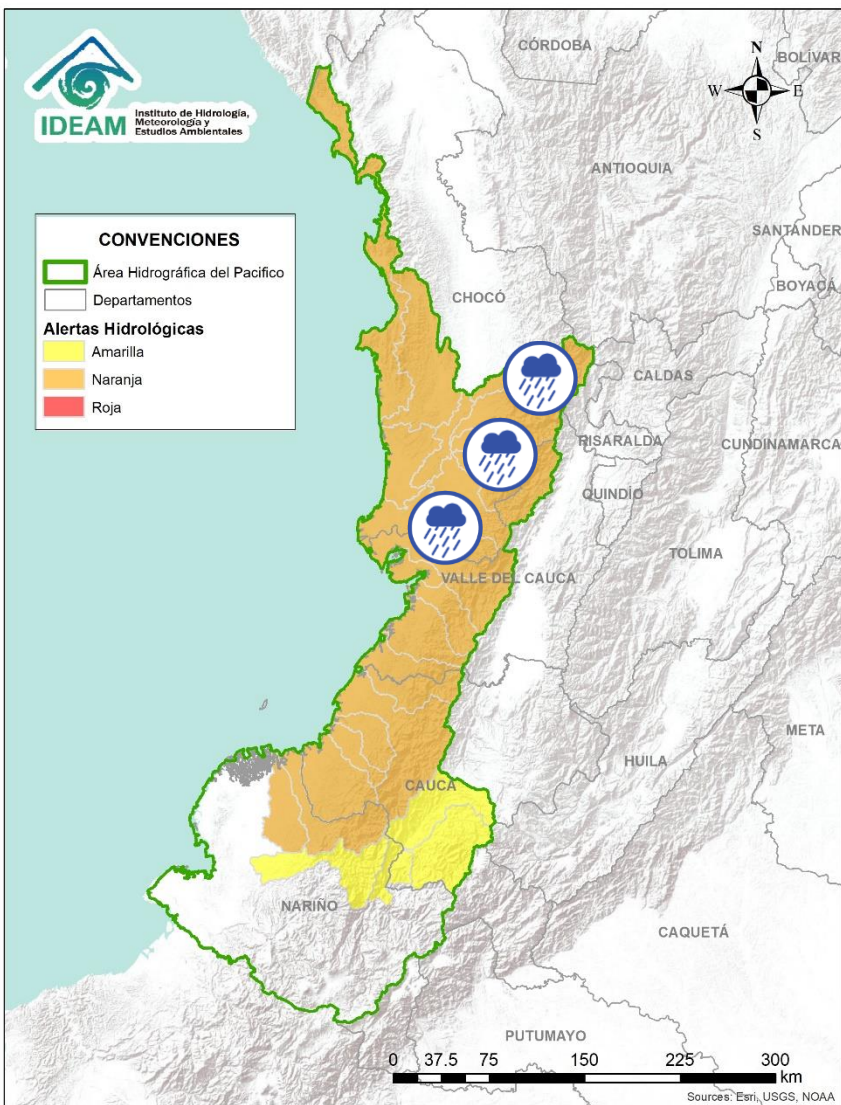
Área Hidrográfica del Caribe



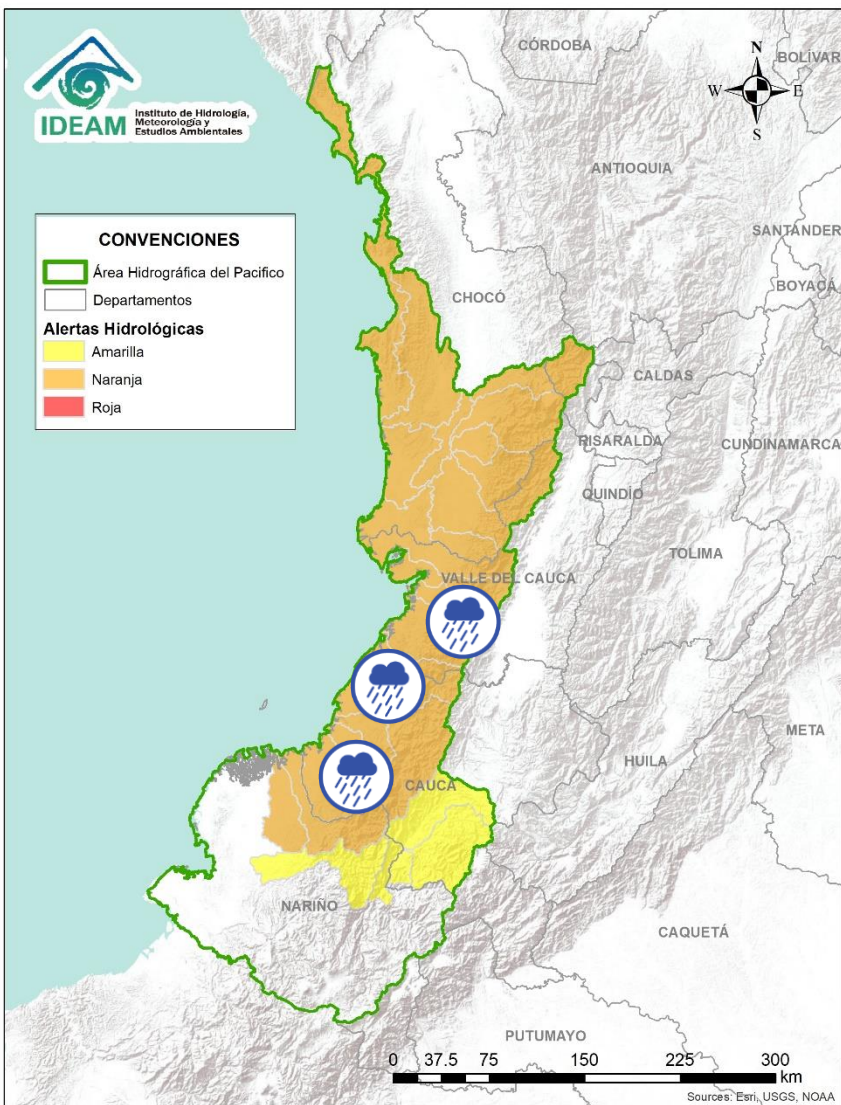
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Cacarica | Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca baja del río Atrato | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Tanela | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Tolo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana. |



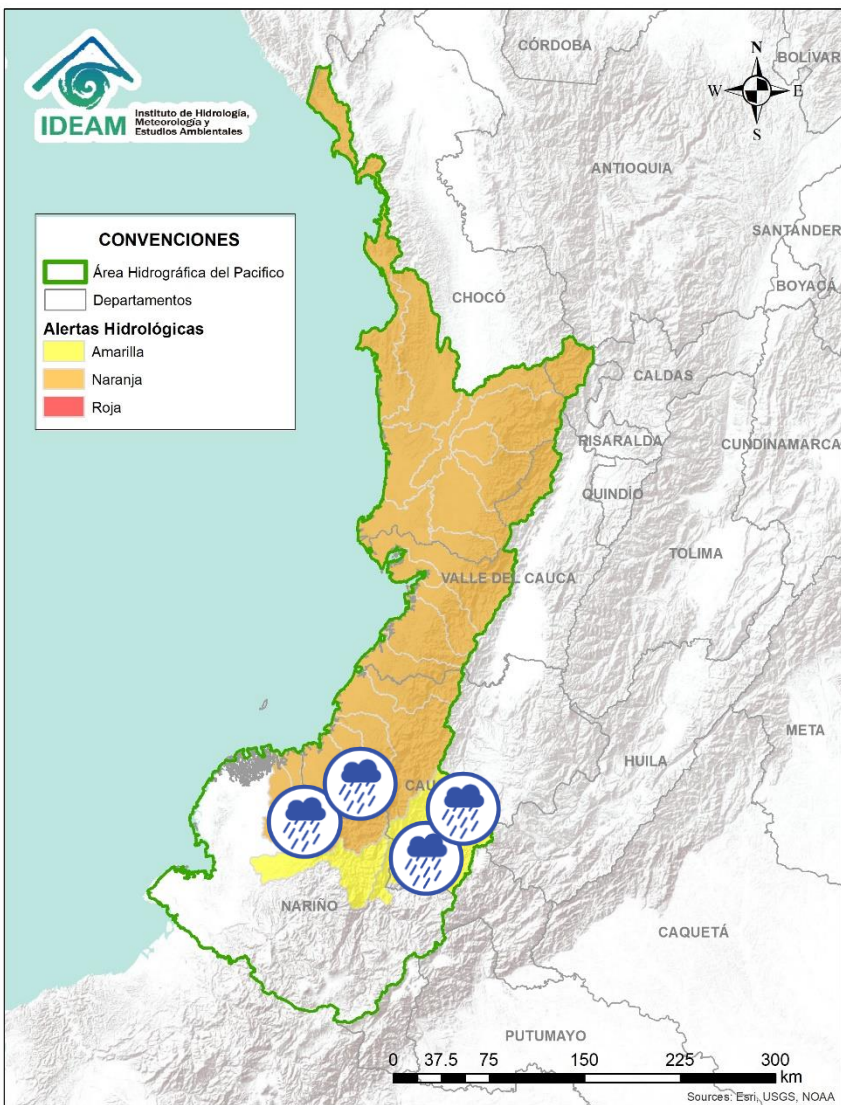
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|------------------------------|--------------------------------------|--|
|  | Baudó - Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purriha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga, Chorí, Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó. |
|  | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purriha. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. |
|  | 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. |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. 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 Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita. |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cajón, Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita, Medio San Juan y Sipí. |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan. |
| | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Niveles altos del cauce principal del río San Juan. Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan, Capoma y Cucurupí, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga. |

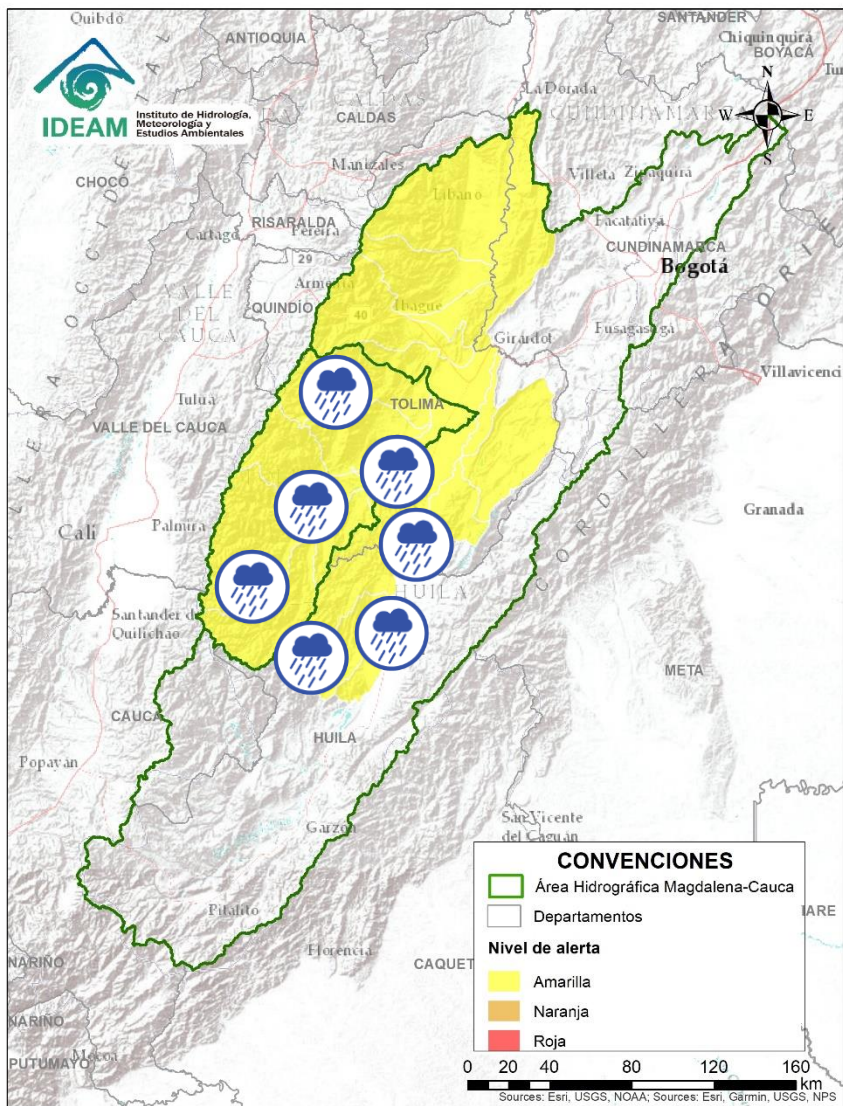










| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|---|--|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Anchicayá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca) ante las afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca directa al Océano Pacífico (Valle del Cauca) | Crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en el municipio López de Micay ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones (24/11/2021). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río San Juan de Micay | Crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones (24/11/2021). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos 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, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí. |



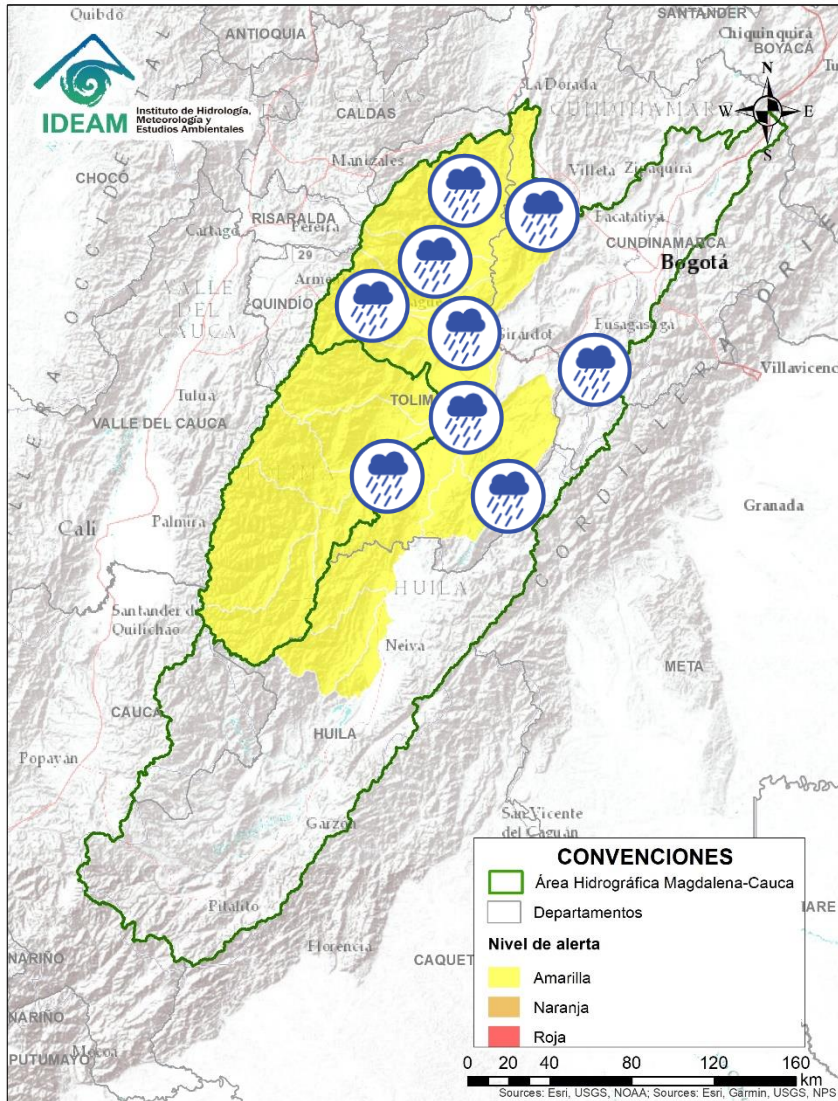
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|-------------------------------|--|
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Iscuandé | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |
| | Patía | Cuenca alta del río Patía | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto río Patía, y sus afluentes, especialmente los ríos Capitanes, San Gandinga y Criollo y las quebradas Las Tallas, Palo Bobo y San Gandinga, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | 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. |
| | Patía | Cuenca del río Guachicono | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Sucre, La Sierra, La Vega, Mercaderes y Bolívar (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |






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



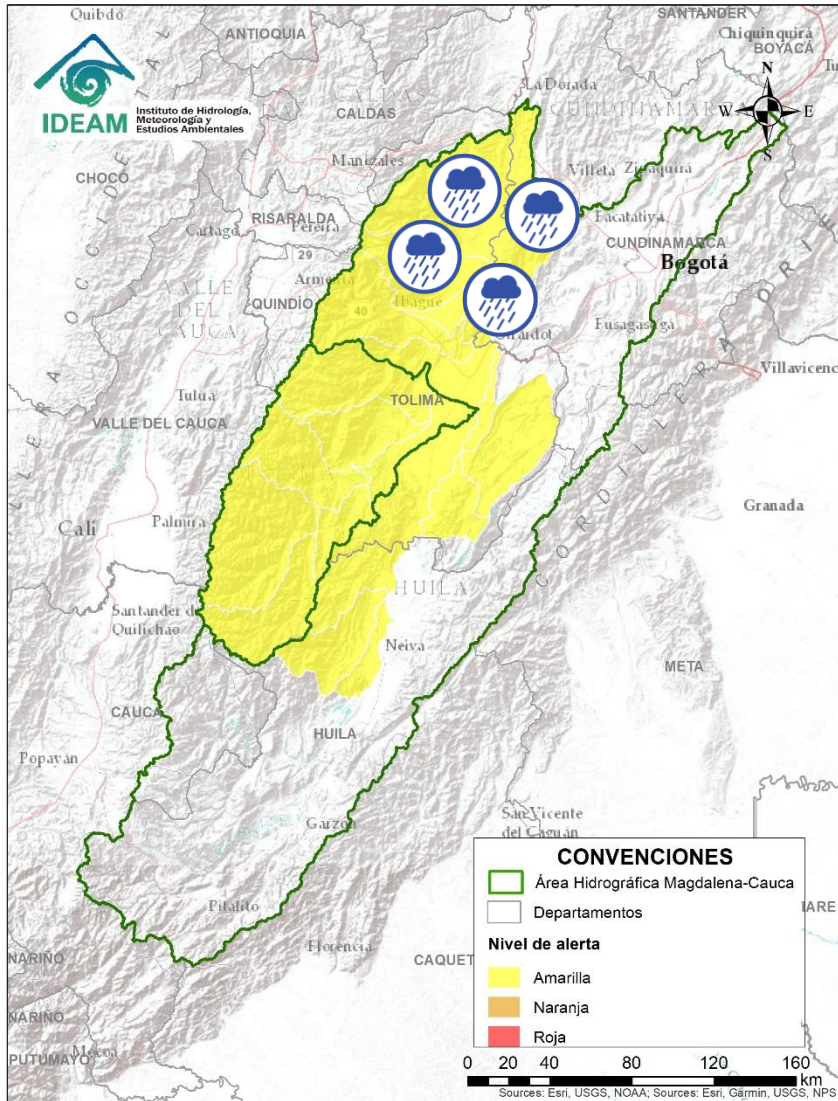
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuena Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|-----------------------------------|---|
|  | Alto Magdalena | Cuena del río Juncal | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena del río Juncal. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila). |
|  | Alto Magdalena | Cuena del río Baché | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa Maria (Huila), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
|  | Alto Magdalena | Cuena del río Aipe - Chenche | Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
|  | Saldaña | Cuencas aportantes al río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata y en la SZH Alto Saldaña, en el departamento del Tolima. |
|  | Saldaña | Cuencas aportantes al río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena media del río Saldaña, en el departamento del Tolima. |
|  | Saldaña | Cuena del río Amoyá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral. |
|  | Saldaña | Cuencas aportantes al río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. |
|  | Saldaña | Cuena del río Cucuana | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis en el departamento del Tolima. |
|  | Saldaña | Cuena del río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima. |





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



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|---|--|
|  | Alto Magdalena | Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz. |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Prado | Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinte y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Luisa | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Coello | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué. |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Sumapaz | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |

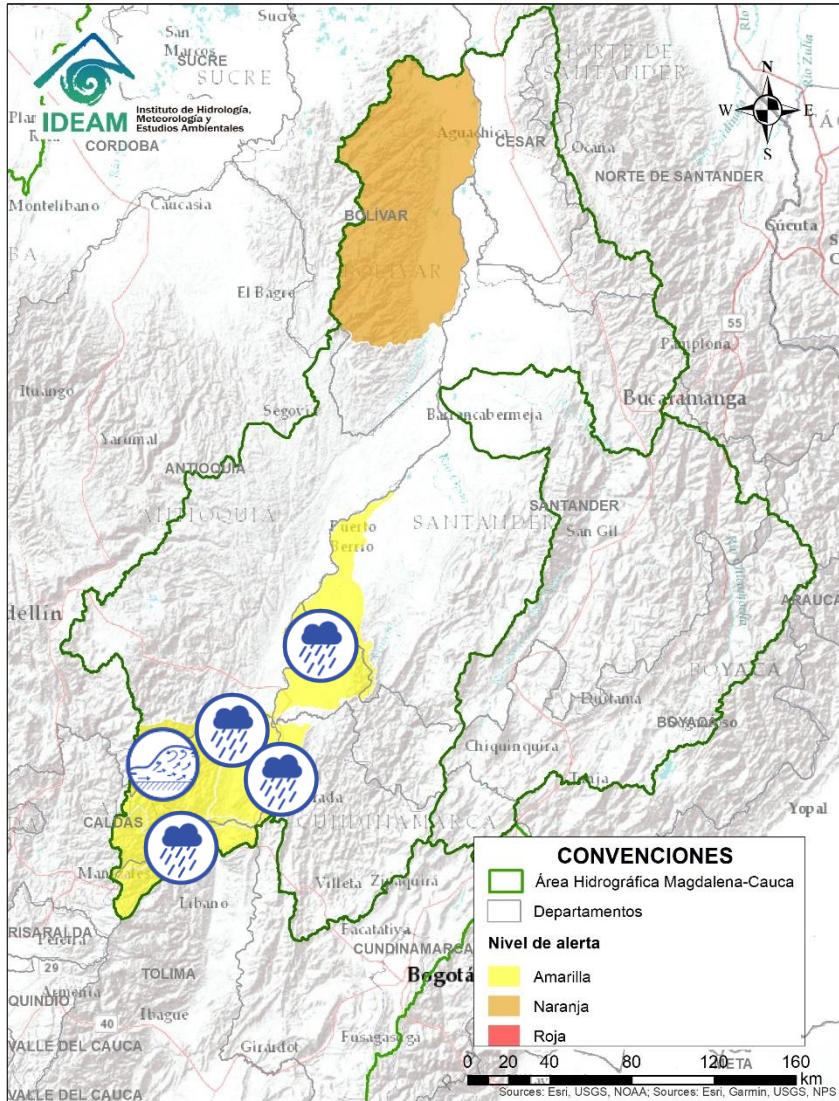
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|---|---|
|  | Alto Magdalena | Cuencas del río Opía | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Totare | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Lagunilla | Probabilidad de súbita en el nivel de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. |



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

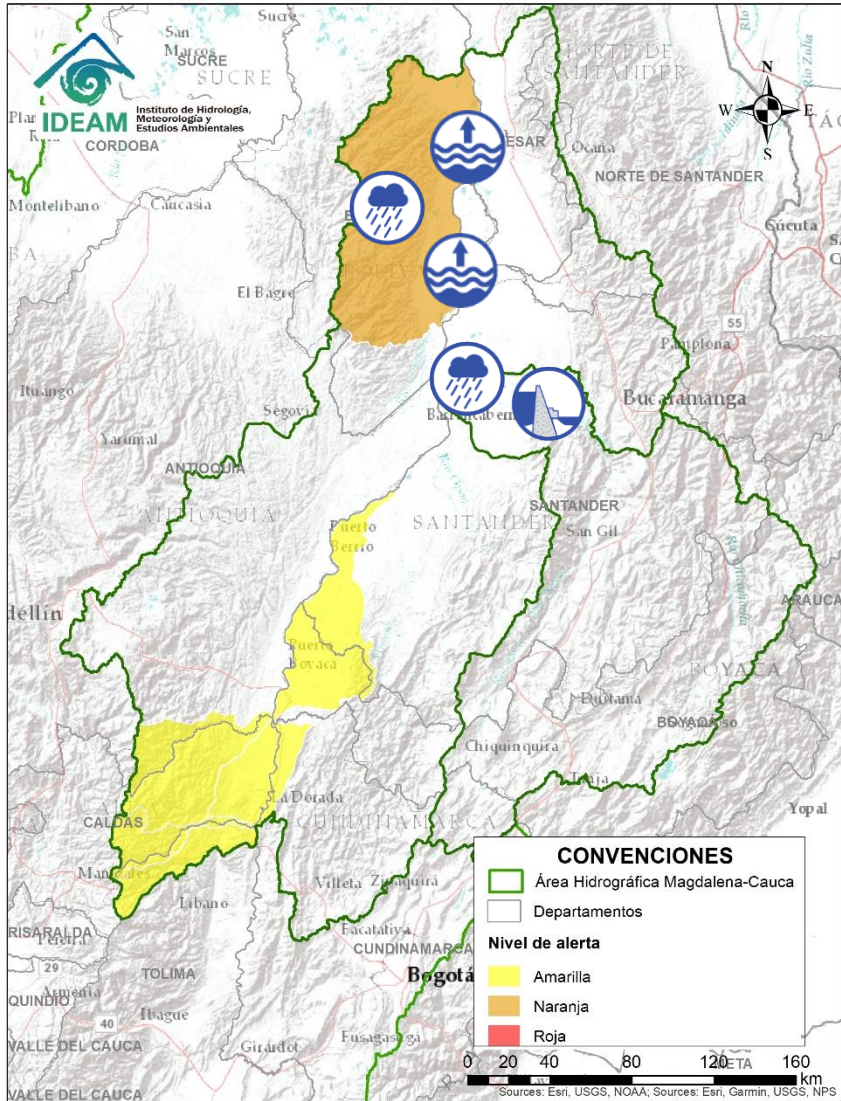


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Gualí | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Guarinó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas). |
| | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Creencias súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar. |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá). |



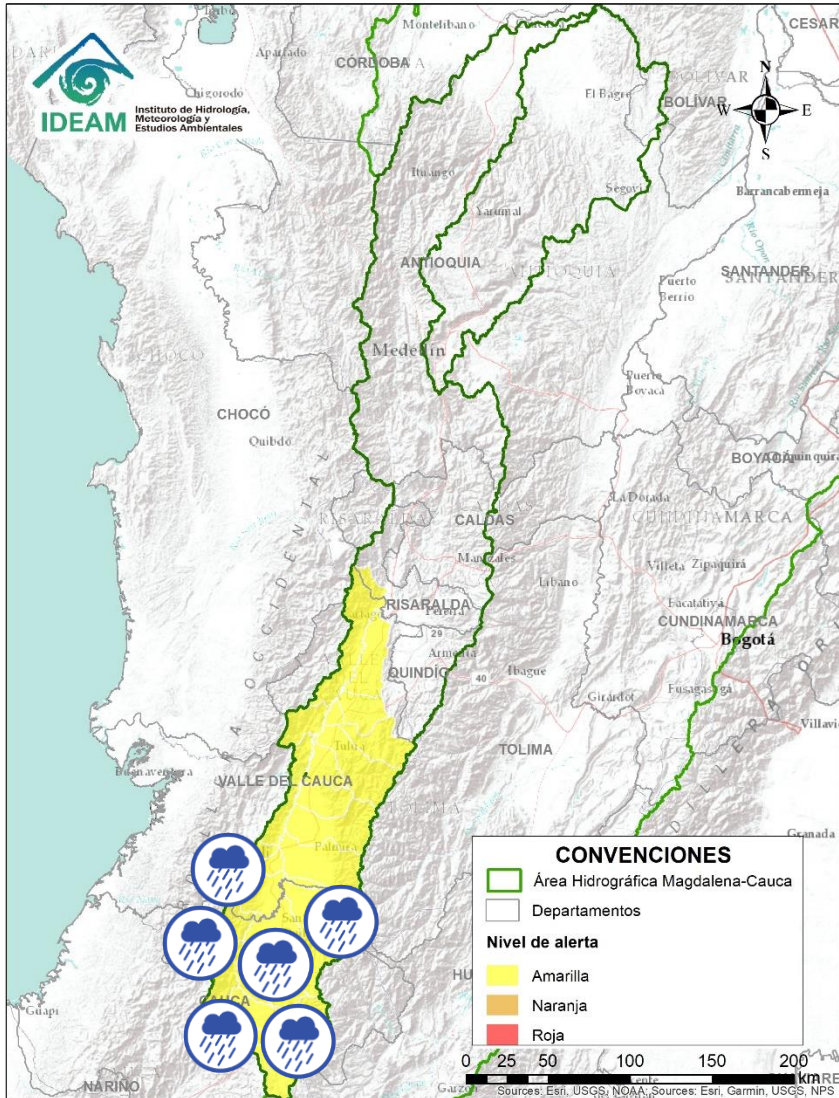
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)



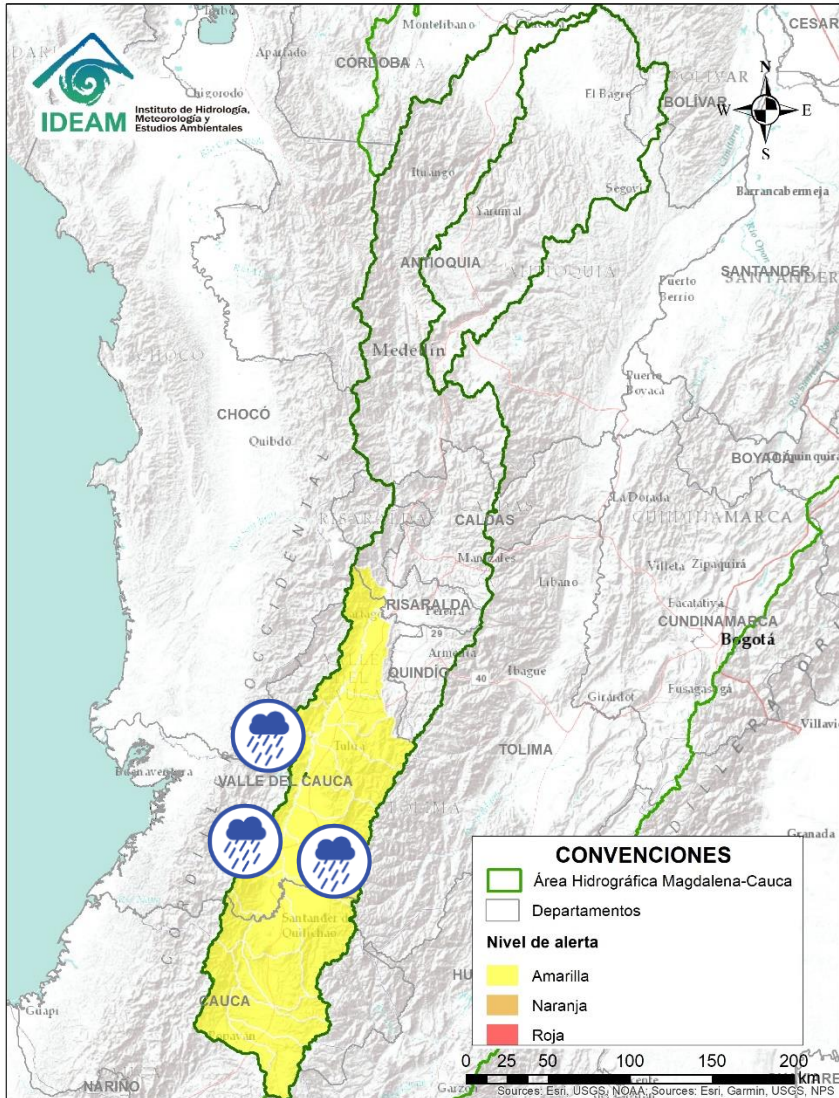
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Recomendación especial a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches) (desde 02/07/2021 a la fecha). |
| | Medio Magdalena | Medio Magdalena | Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre los municipios de Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). |
| | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Alerta puntual: en Puerto Wilches por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano, dados los altos niveles que mantiene el Magdalena en el sector de Puerto Perico y posible conexión con la ciénaga de Yariri. |
| | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Niveles altos del río Magdalena a la altura de Gamarra (Cesar), con valores por encima de la cota de afectación. |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales. |

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



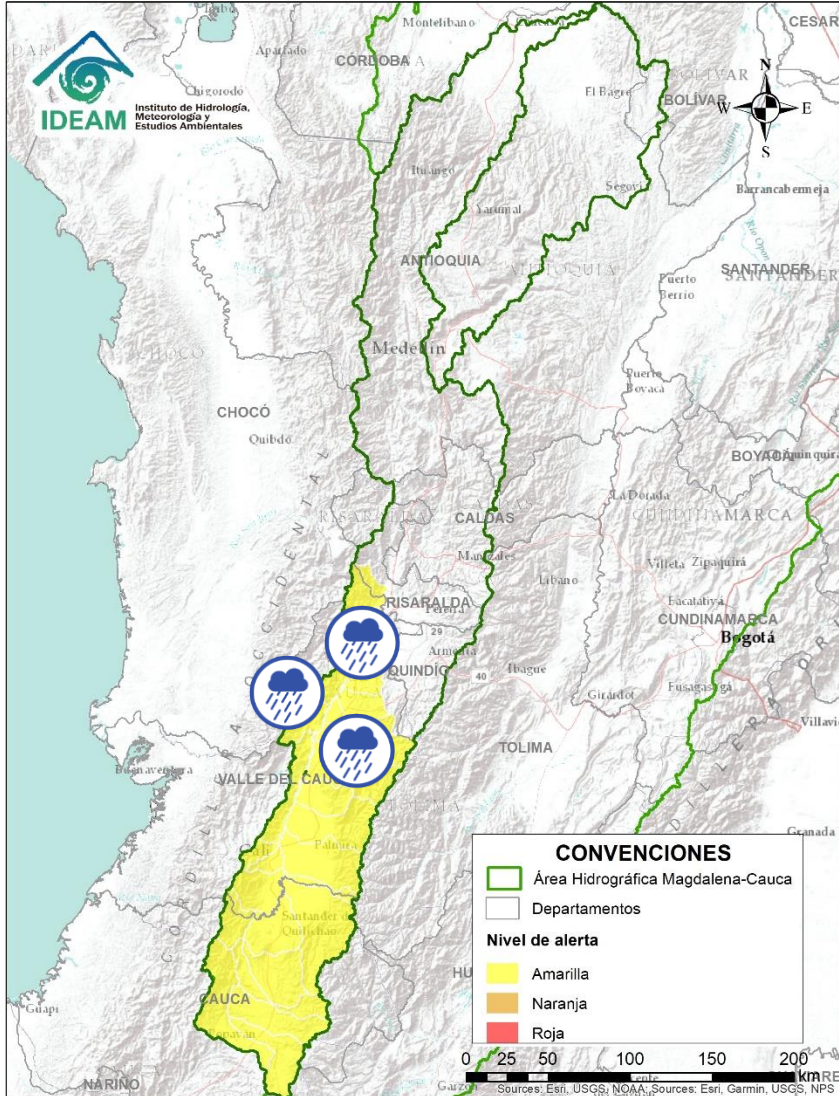
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Cauca) | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Alto Cauca, Salado, Palacé y Piendamó. Especial atención entre los municipios de El Tambo, Totoró, Popayán, Cajibío y Piendamó (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Ovejas | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ovejas y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Morales y Caldonó. |
| | Cauca | Cuenca del río Quinamayo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao. |
| | Cauca | Cuenca del río Timba | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca). Se reportan inundaciones en el corregimiento de la Balsa (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Palo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Palo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto. |
| | Cauca | Cuenca de los ríos Claro y Jamundí | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí. |
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali. |

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



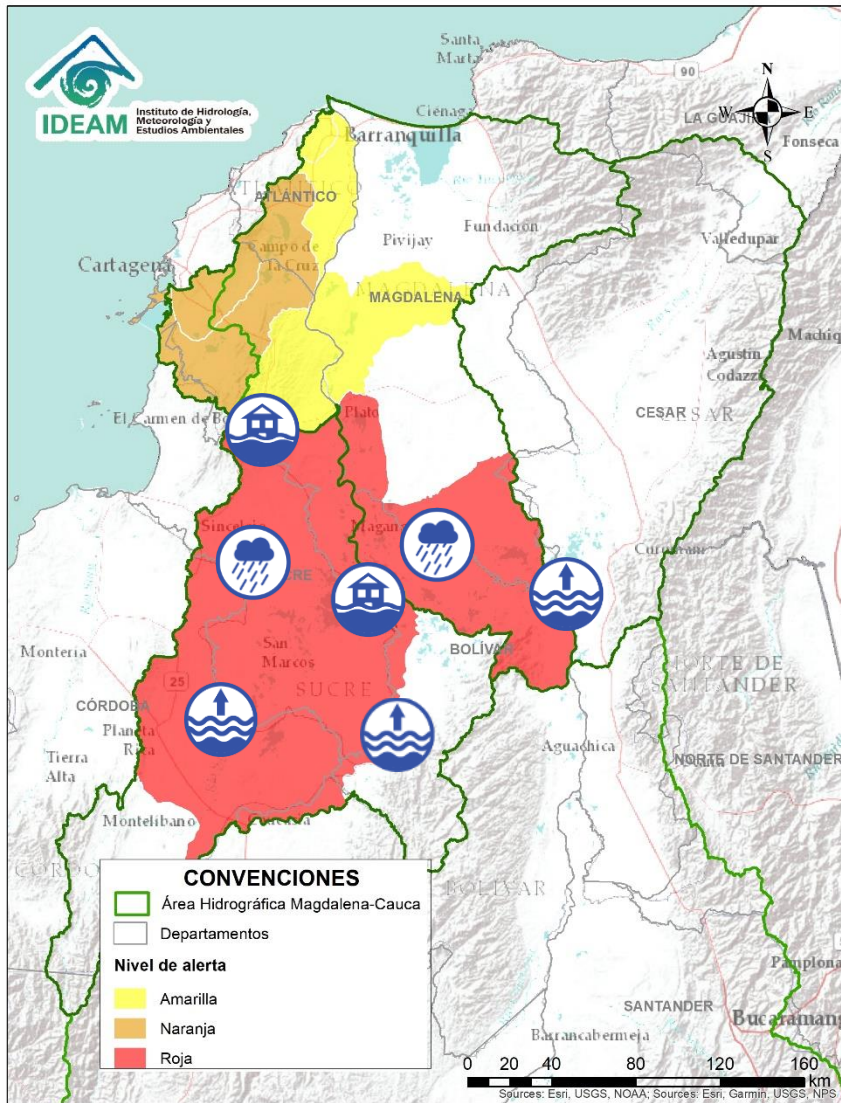
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Cauca | Cuenca del río Cali | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali. |
| | Cauca | Cuenca del río Desbaratado | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca). |





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



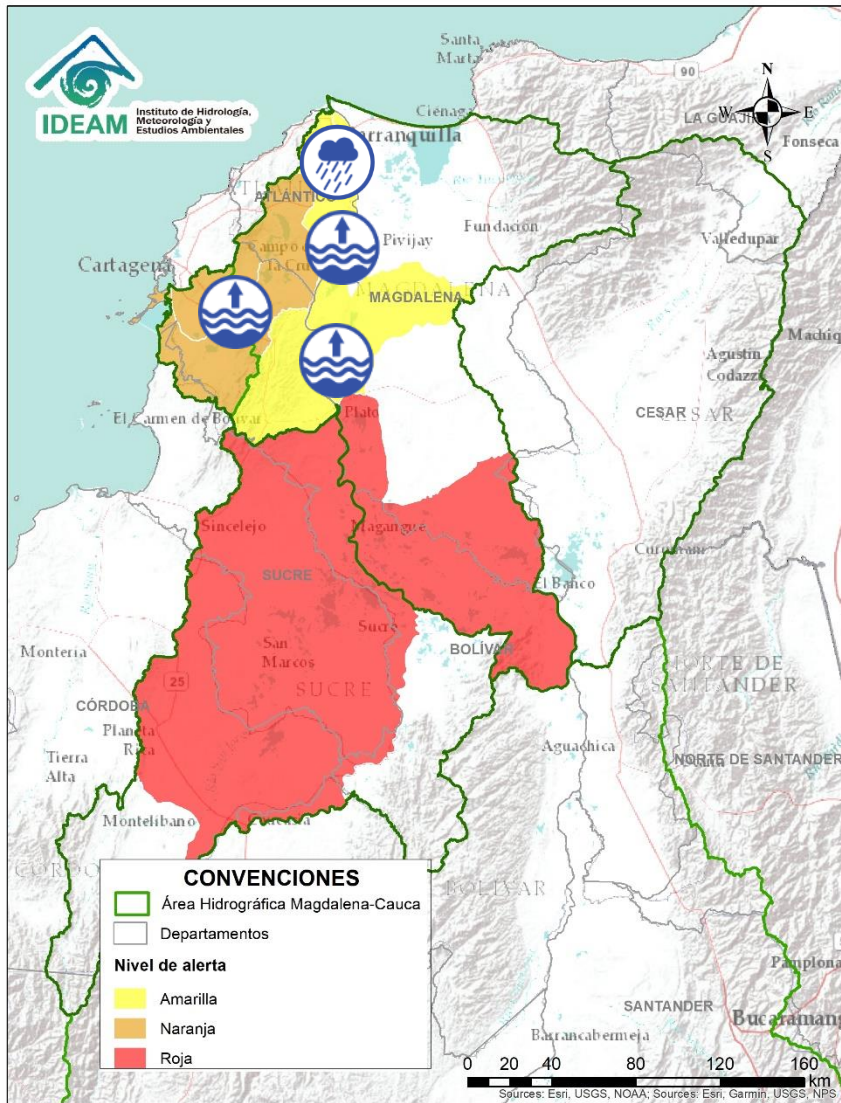
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Cauca | Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. |
| | Cauca | Cuenca río Frio | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frio y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrio. |
| | Cauca | Cuencas del río Bugalagrande | Probabilidad de creciete súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Andalucía (departamento de Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río La Paila | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal. |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria. |






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

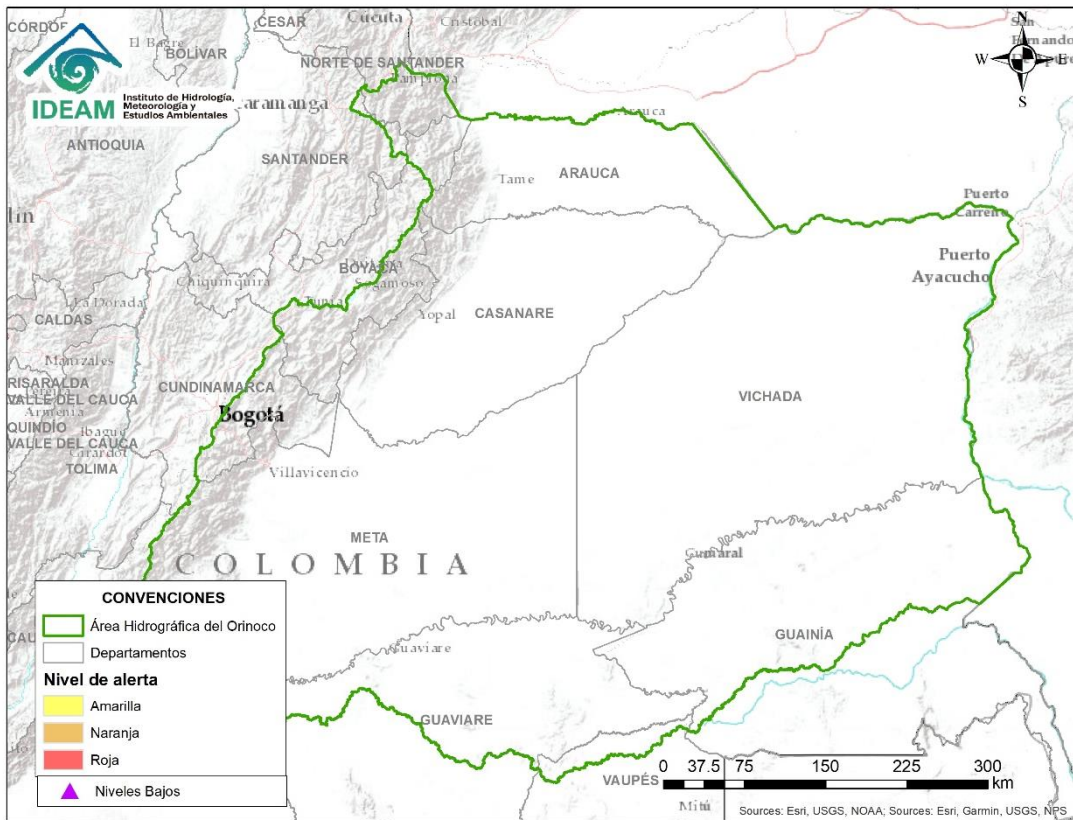


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|------------------------------------|--|--|
|  | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de Ayapel, mientras que en el tramo comprendido entre San Benito Abad y Pinillos se presenta represamiento del río San Jorge por los altos niveles del río Magdalena. Se destaca la persistencia de inundaciones en amplias zonas de la cuena baja debido a altos niveles en el sistema de ciénagas y caños, y el ingreso continuo de aguas del río Cauca a través del sector Cara de Gato en el municipio de San Jacinto del Cauca, generando inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad. |
|  | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba | Alerta puntual por inundación tras el rompimiento del dique de protección del río Caribona a la altura de la vereda Papayal (corregimiento de San Agustín, Montecristo-Bolívar) (24/11/2021). |
|  | Cesar | Cuenca baja del río Cesar | Alerta puntual por niveles altos del río Magdalena a la altura del municipio de Tamalameque (Cesar). |
|  | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Niveles altos del río Magdalena en el municipio del Banco (Magdalena), se recomienda especial atención en los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Así como en el municipio del Peñón, en el municipio de Hatillo de Loba, corregimiento La Victoria. |

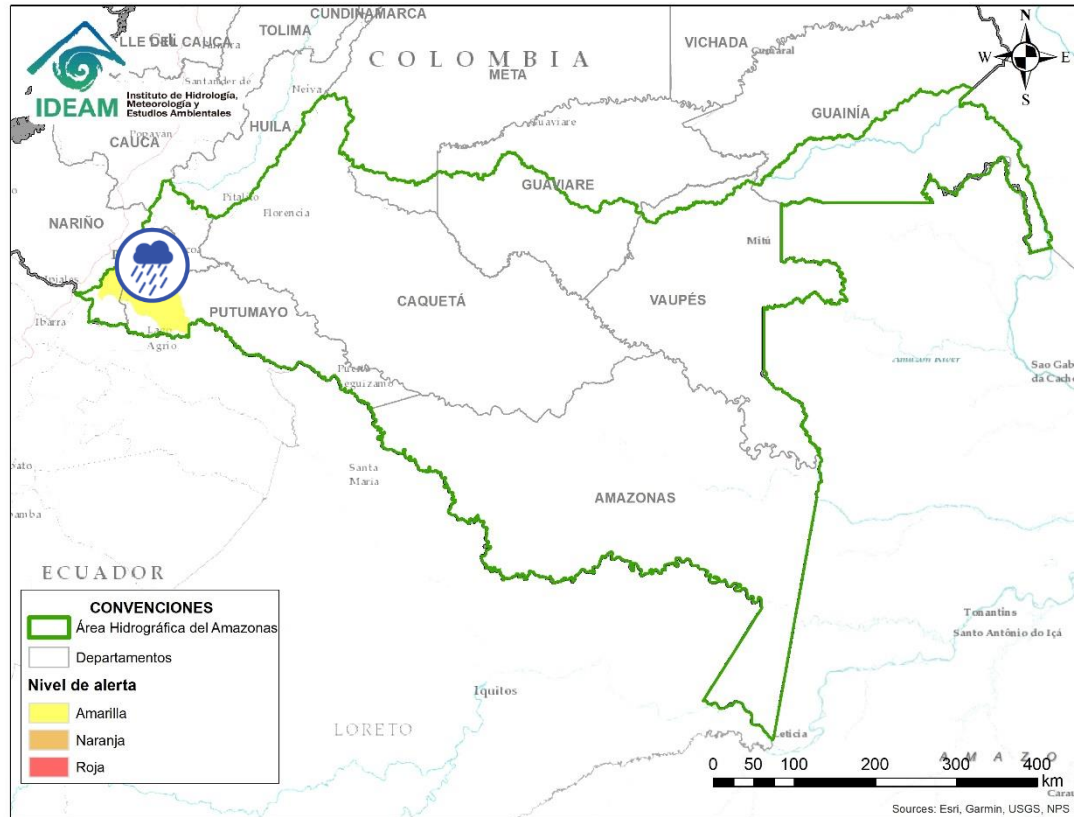
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|--|--|
|  | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar (margen derecha e izquierda) | Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Tenerife, Plato y Calamar, Especial atención a los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar. |
|  | Bajo Magdalena | Canal del Dique (margen derecha e izquierda) | Niveles altos en el Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Sabanalarga (Atlántico), Mahates, Arjona, Pasacaballos, Arroyohondo y María La Baja (Bolívar). |
|  | Bajo Magdalena | Ciénaga Mallorquín | Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín. |
|  | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención por la posible formación de arroyos en Barranquilla y Soledad (Atlántico), así como posibles crecientes súbitas en Campo de la Cruz, Puerto Giraldo y Santo Tomas (Atlántico). |
|  | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. |



**CONDICIONES
NORMALES**



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Putumayo | Cuenca alta del río Putumayo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís. |



RESUMEN

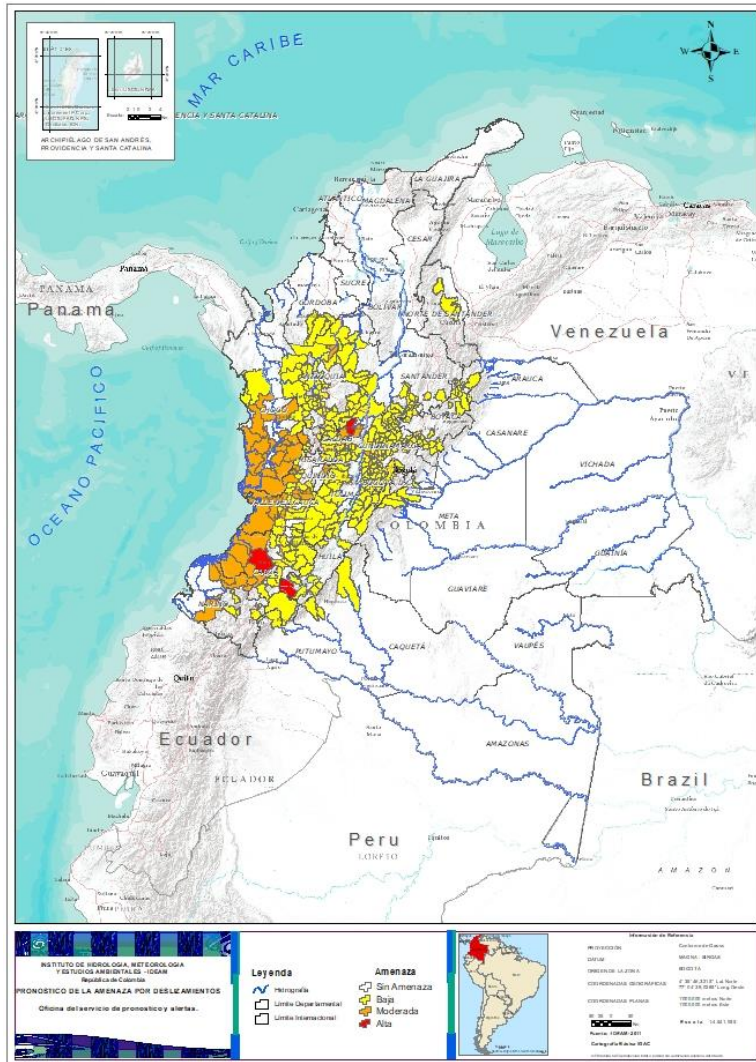
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



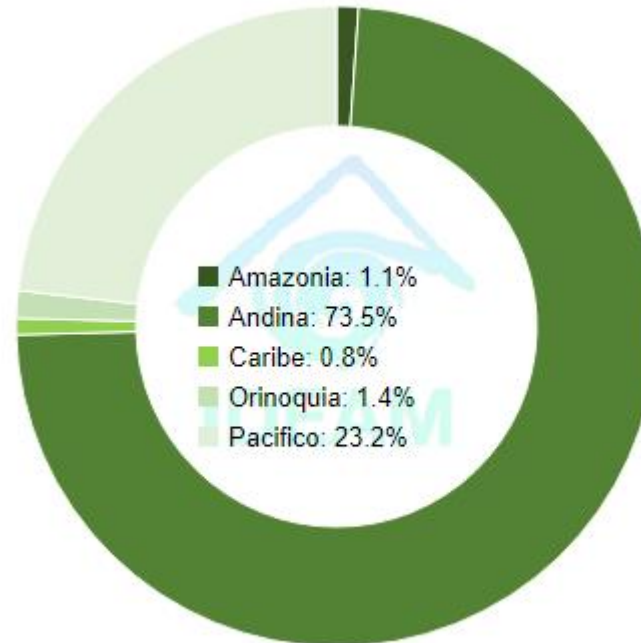
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 362



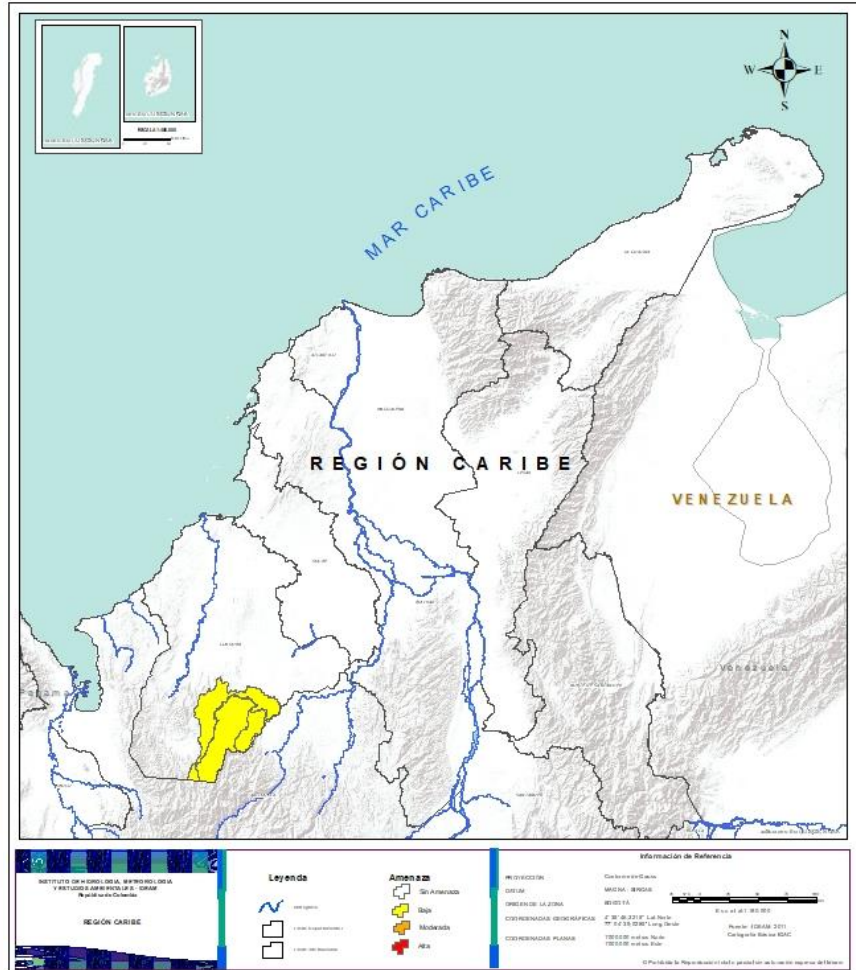
| DEPARTAMENTO | Nº |
|-----------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 1 |
| CALDAS | 2 |
| CAUCA | 6 |
| CHOCÓ | 13 |
| CUNDINAMARCA | 2 |
| NARIÑO | 4 |
| QUINDÍO | 1 |
| RISARALDA | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 10 |
| TOTAL | 40 |


| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| CALDAS | 2 |
| CAUCA | 1 |
| HUILA | 1 |
| TOTAL | 4 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 59 |
| BOYACÁ | 38 |
| CALDAS | 13 |
| CAQUETÁ | 3 |
| CASANARE | 1 |
| CAUCA | 20 |
| CHOCÓ | 4 |
| CUNDINAMARCA | 75 |
| CÓRDOBA | 3 |
| HUILA | 11 |
| META | 4 |
| NARIÑO | 7 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 |
| PUTUMAYO | 1 |
| QUINDÍO | 2 |
| RISARALDA | 5 |
| SANTANDER | 18 |
| TOLIMA | 32 |
| VALLE DEL CAUCA | 19 |
| TOTAL | 318 |



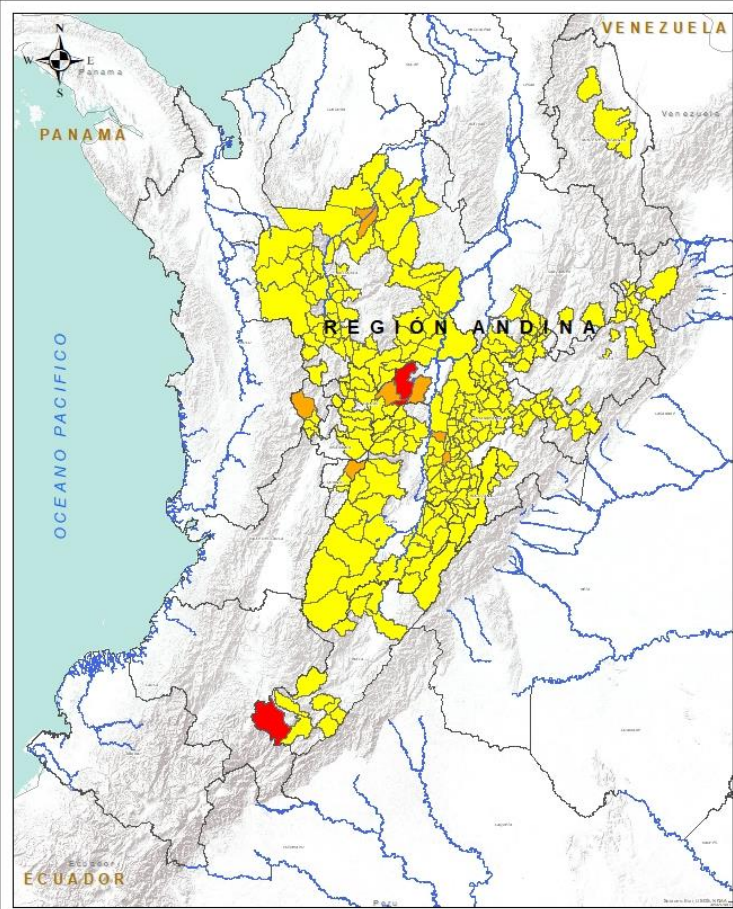
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, D.C., Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

Amenaza

- Alta Amenaza (Red)
- Mediana Amenaza (Orange)
- Baja Amenaza (Yellow)
- Estabilidad (Green)
- Alta (Red)




Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGDA - SIRGAS
8060.076

ORIGEN DE LA ZONA: 47° 45' 00" W, 5° 45' 00" N
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77° 50' 00" W, 5° 45' 00" N
COORDENADAS PLANAS: 11000.000 metros Norte, 110000.000 metros Oeste

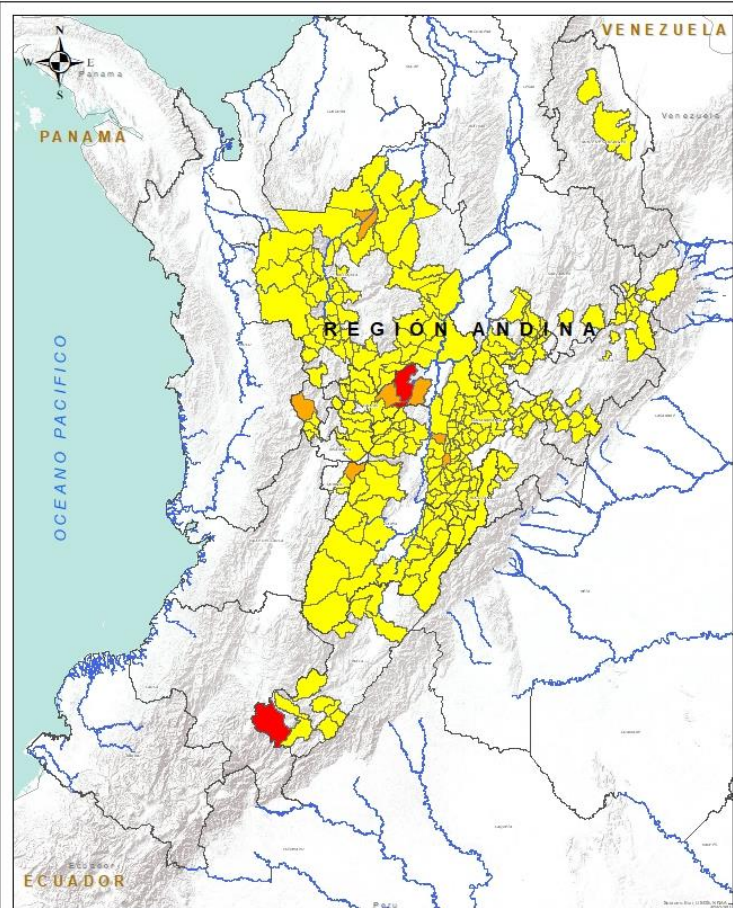
Fecha: -000000-2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

© 2011. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni el uso de esta obra sin autorización expresa del IDEAM.

| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--|--|
|  | <p>CALDAS: Marquetalia, Samaná HUILA: San Agustín</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA: Valdivia. CALDAS: Pensilvania, Victoria RISARALDA: Pueblo Rico CUNDINAMARCA: Chaguaní, Quipile QUINDÍO: Salento.</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> |



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, D.C. - Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

Amenaza


- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ELEVACIÓN: 800.076
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°54' 46.000" Lat Norte, 77°50' 28.000" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste

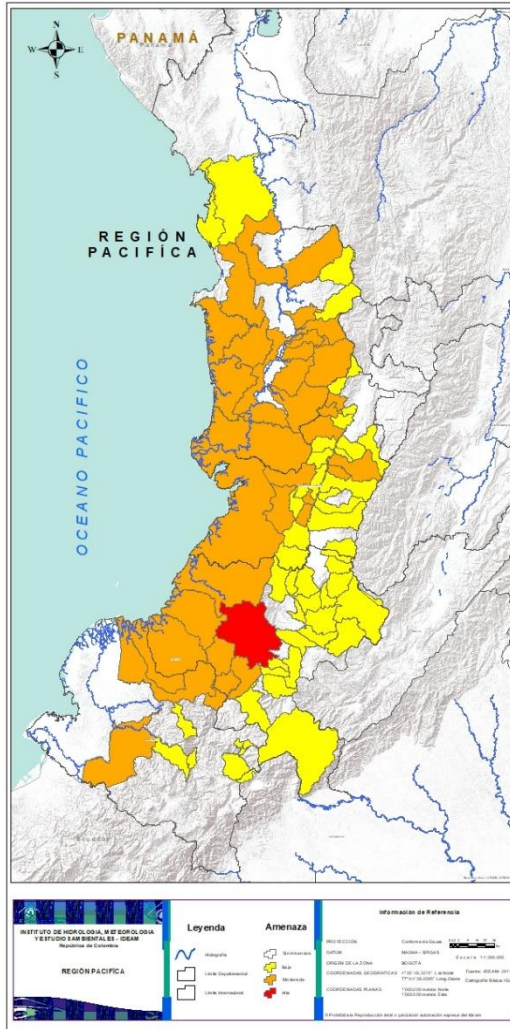
Escala: 1:100,000
Fuente: IDEAM, 2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

© 2011. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni el uso de esta obra sin autorización expresa del IDEAM.

| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--|--|
|  | <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Chipatá, Coromoro, Florián, Guavatá, Güepesa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Oiba, Puente Nacional, San Benito, San Miguel, Sucre, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: El Tarra, El Zulia, Sardinata.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba.</p> <p>RISARALDA: Apía, La Celia, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> |



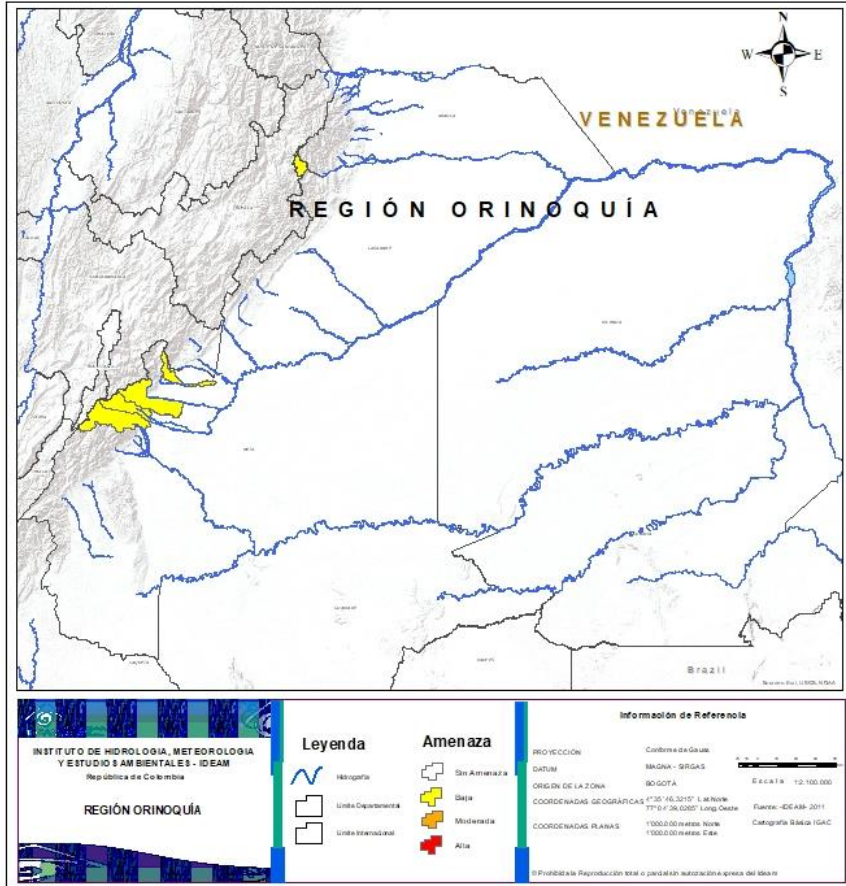
REGIÓN PACÍFICO



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | CAUCA: El Tambo. |
| | CAUCA: Argelia, Balboa, Guapi, López, Patía (El Bordo), Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Sipí, Tadó NARIÑO: Barbacoas, El Charco, Leiva, Santa Bárbara (Iscuandé). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Dovio, San Pedro, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo. |
| | CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).. VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buga, Bugalagrande, Cali, El Águila, El Cairo, El Cerrito, Florida, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, Palmira, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Trujillo, Yotoco.. |



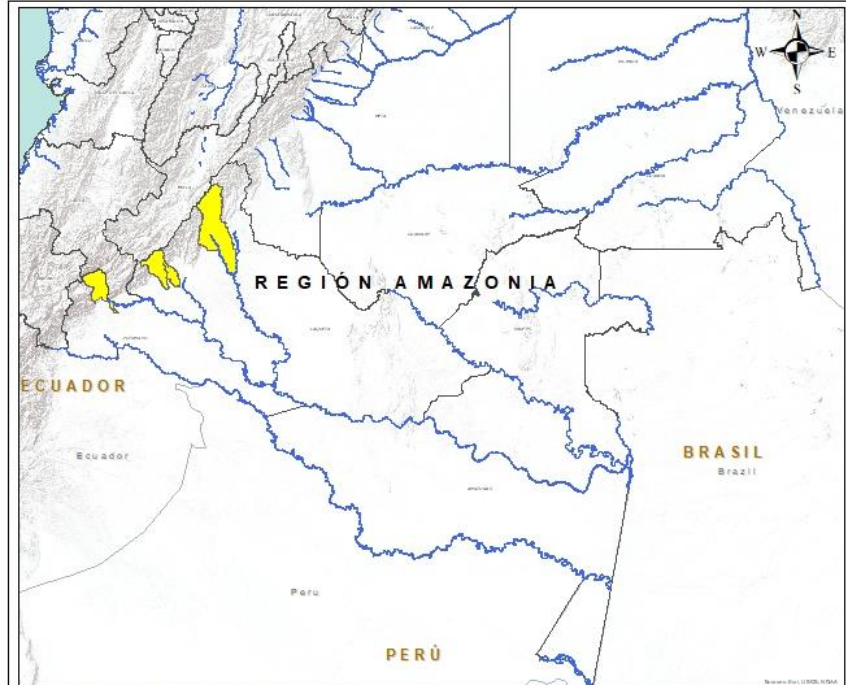
REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | META: Acacías, Cubarral, Guamal, Restrepo. CASANARE: La Salina |



REGIÓN AMAZONÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

REGIÓN AMAZONIA

Leyenda

- Hidrografía
- Línea Departamental
- Línea Transicional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Colombia de Gauss
DATUM: MADRID - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°25'16.205" Lat. N, 77°0'36.025" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.00 metros, NAD 83
1'000.00 metros, S 43

ESCALA: 1:2,100,000
Fecha: -DEC-2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Barbosa – Cisneros Km 50+100
Santa Fé de Antioquia – Dabeiba Km 30+00
Betulia – Urrao a la altura de la cañada Chorro blanco
Buritica – Pinguiro
Yolombo – Yali
Medellín – Bolombolo Km 7+400 sector La Huesera

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 78+900

CALDAS

Manizales – Fresno Km 8

CAQUETÁ

Suaza – Florencia Km 44+880, Km 46+200, Km 75+120.

CAUCA

Popayán – La Plata Km 8 y 9 sector Puracé

CUNDINAMARCA

Sasaima – La Vega Km3

MAGDALENA

Santa Marta – Palomino Km 65

NARIÑO

La Unión, Kms: 96,97 Y 98.

RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km 17+300 sector la Cabaña

SANTANDER

Los Curos – Málaga Km 82+52

TOLIMA

Fresno – Honda Km 45+380 sector La Variante



RESUMEN

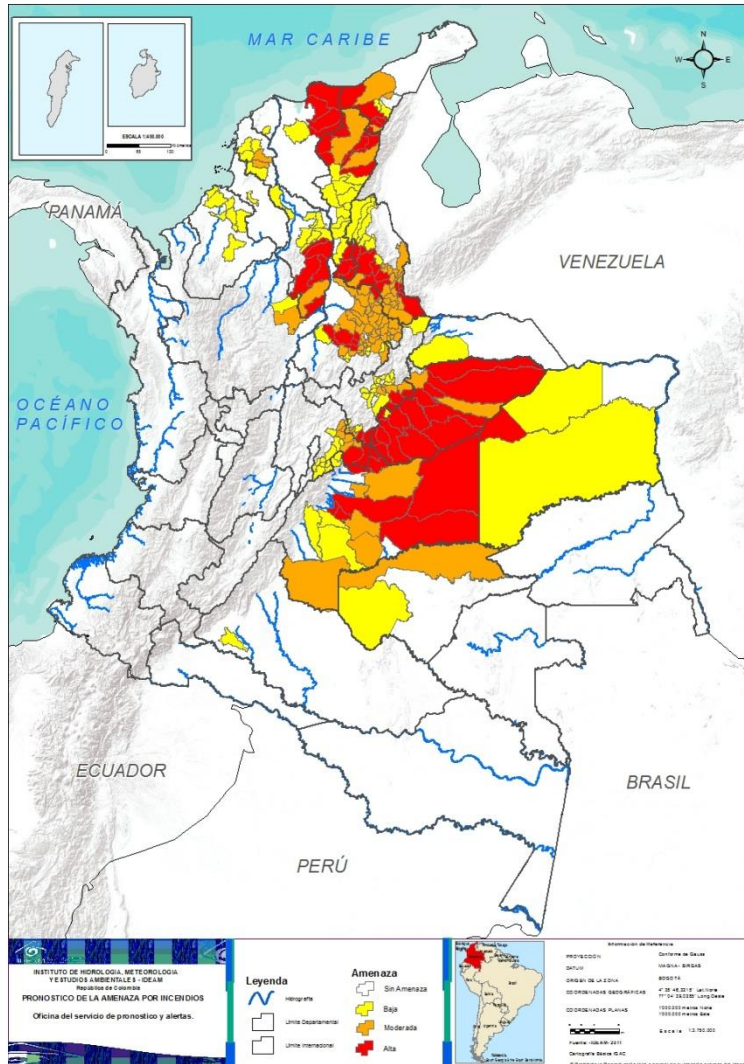
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Amazonia y Orinoquía por este tipo de eventos



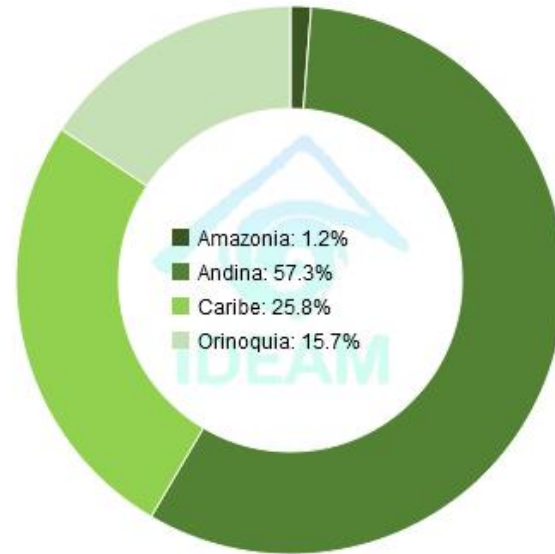
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



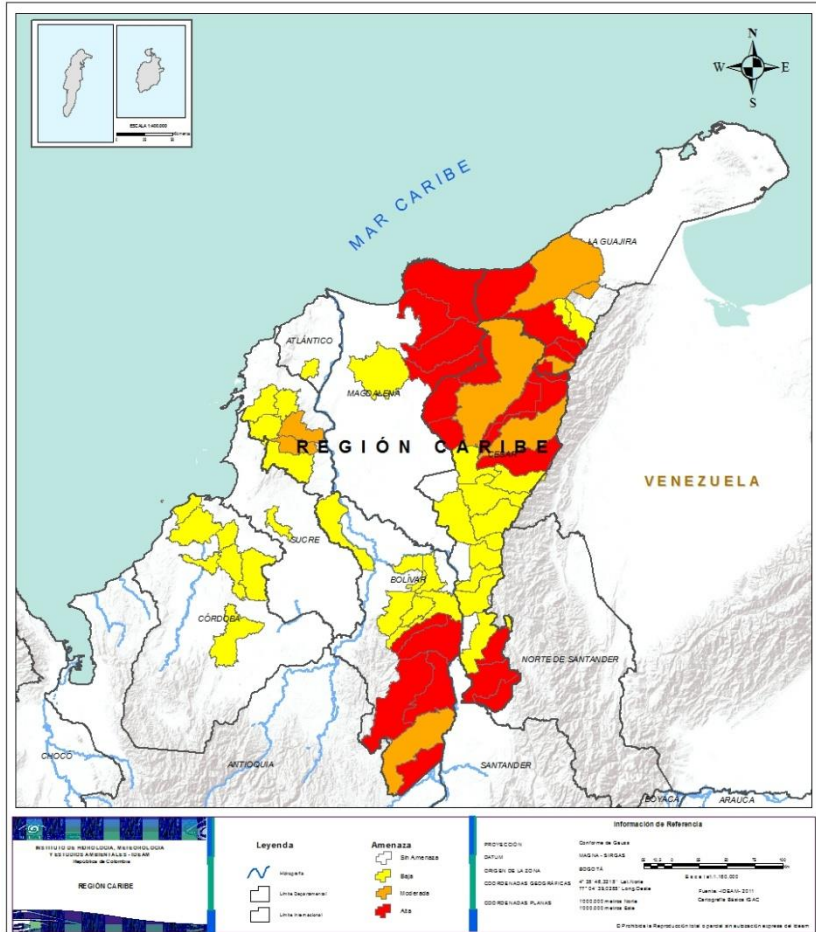
TOTAL MUNICIPIOS: 248



| DEPARTAMENTO | N° | DEPARTAMENTO | N° |
|---------------------|-----------|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR | 5 | ANTIOQUIA | 1 |
| BOYACÁ | 5 | ARAUCA | 1 |
| CASANARE | 14 | ATLÁNTICO | 1 |
| CESAR | 10 | BOLÍVAR | 10 |
| CUNDINAMARCA | 2 | BOYACÁ | 20 |
| LA GUAJIRA | 5 | CAQUETÁ | 1 |
| MAGDALENA | 4 | CASANARE | 1 |
| META | 8 | CESAR | 10 |
| NORTE DE SANTANDER | 11 | CUNDINAMARCA | 11 |
| SANTANDER | 5 | CÓRDOBA | 7 |
| VICHADA | 1 | GUAVIARE | 1 |
| TOTAL | 70 | LA GUAJIRA | 2 |
| DEPARTAMENTO | N° | MAGDALENA | 1 |
| ANTIOQUIA | 1 | META | 5 |
| BOLÍVAR | 3 | NORTE DE SANTANDER | 6 |
| BOYACÁ | 9 | SANTANDER | 6 |
| CASANARE | 2 | SUCRE | 1 |
| CESAR | 2 | VICHADA | 2 |
| CUNDINAMARCA | 5 | TOTAL | 87 |
| GUAVIARE | 1 | | |
| LA GUAJIRA | 3 | | |
| META | 5 | | |
| NORTE DE SANTANDER | 18 | | |
| SANTANDER | 42 | | |
| TOTAL | 91 | | |



REGIÓN CARIBE



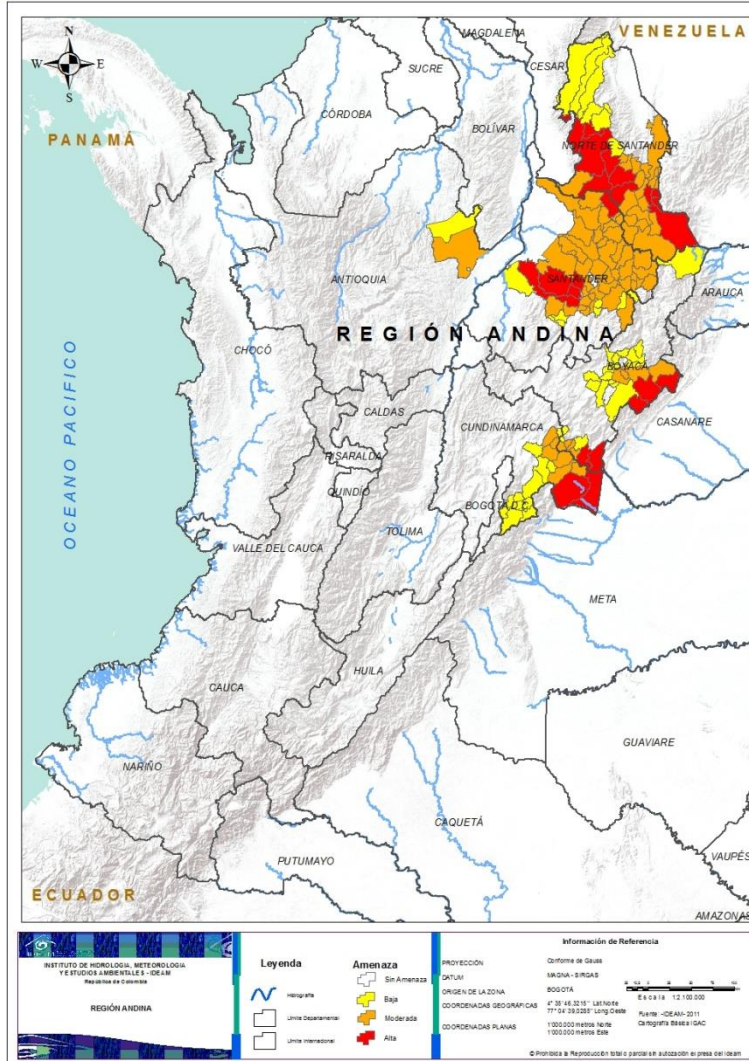
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>BOLÍVAR: Arenal, Cantagallo, Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití.</p> <p>CESAR: Becerrill, Bosconia, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín.</p> <p>LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.</p> |
| | <p>BOLÍVAR: San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo.</p> <p>CESAR: Agustín Codazzi, Valledupar.</p> <p>LA GUAJIRA: Hato Nuevo, Riohacha, Urumita.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO: Manatí.</p> <p>BOLÍVAR: Arjona, Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, Magangué, Mahates, María La Baja, Norosi, Rioviejo, San Martín De Loba, Tiquisio (Puerto Rico).</p> <p>CESAR: Aguachica, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya.</p> <p>CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Lorica, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.</p> <p>LA GUAJIRA: Distracción, Fonseca.</p> <p>MAGDALENA: Pivijay.</p> <p>SUCRE: Corozal.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Labranzagrande, Pajarito, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María.

CUNDINAMARCA: Medina, Paratebueno.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Chinácota, Herrán, La Playa, Ocaña, Ragonvalia, Salazar, Toledo, Villa Caro.

SANTANDER: El Carmen, Galán, Hato, Simacota, Suratá.



NORTE DE SANTANDER: Bochalema, Cácuta, Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, Durania, Gramalote, La Esperanza, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Aratoaca, Barichara, Betulia, Bucaramanga, Cabrera, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Chima, Concepción, Confines, Curití, El Playón, Enciso, Floridablanca, Girón, Guaca, Jordán, Lebrija, Los Santos, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Socorro, Tona, Vetas, Zapatoca.

CUNDINAMARCA: Gachalá, Gachetá, Machetá, Manta, Ubalá.

ANTIOQUIA: Remedios.

BOYACÁ: Almeida, Chivor, Guayatá, Mongua, Monguí, Pisba, Sogamoso, Somondoco, Tópaga.



NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Convención, El Carmen, Hacarí, San Calixto, Teorama.

SANTANDER: Contratación, El Guacamayo, Ocamonte, Puerto Parra, San Joaquín, Valle De San José.

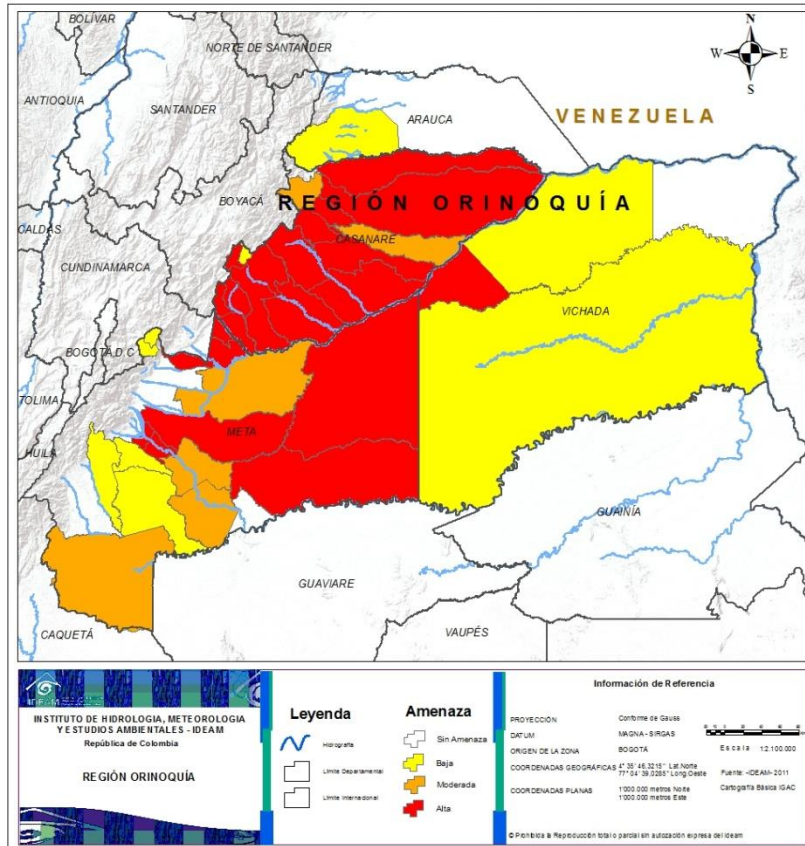
CUNDINAMARCA: Cáqueza, Fómeque, Fosca, Gama, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Quetame, Tibirita, Une.

BOYACÁ: Aquitania, Betétiva, Covarachía, Cubará, Cuítiva, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guateque, Iza, La Capilla, Macanal, Nobsa, Pesca, Santa Rosa De Viterbo, Socha, Tasco, Tibasosa, Toca, Tuta.

ANTIOQUIA: Segovia.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Tauramena, Villanueva, Yopal.

META: Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, Fuente De Oro, Granada, Mapiripán, Puerto Gaitán, San Martín.

VICHADA: Santa Rosalía.



META: La Macarena, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos De Guaroa.

CASANARE: Támara, Trinidad.



META: El Calvario, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Vistahermosa.

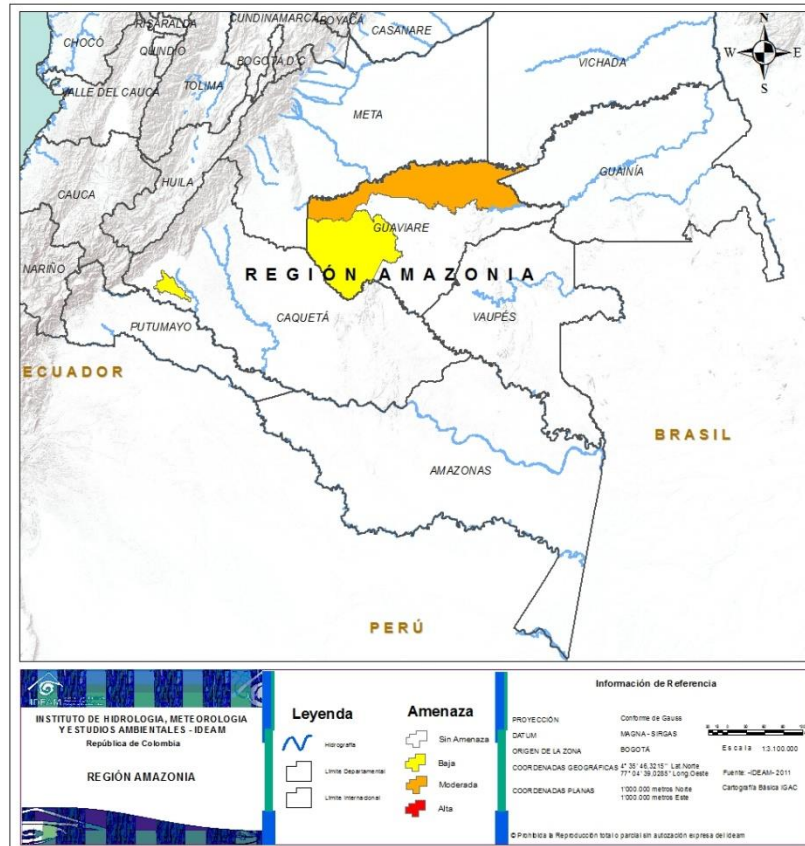
VICHADA: Cumaribo, La Primavera.

CASANARE: Recetor.

ARAUCA: Tame.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE: San José Del Guaviare.



CAQUETÁ: Valparaíso.
GUAVIARE: Calamar.



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN PACÍFICO**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



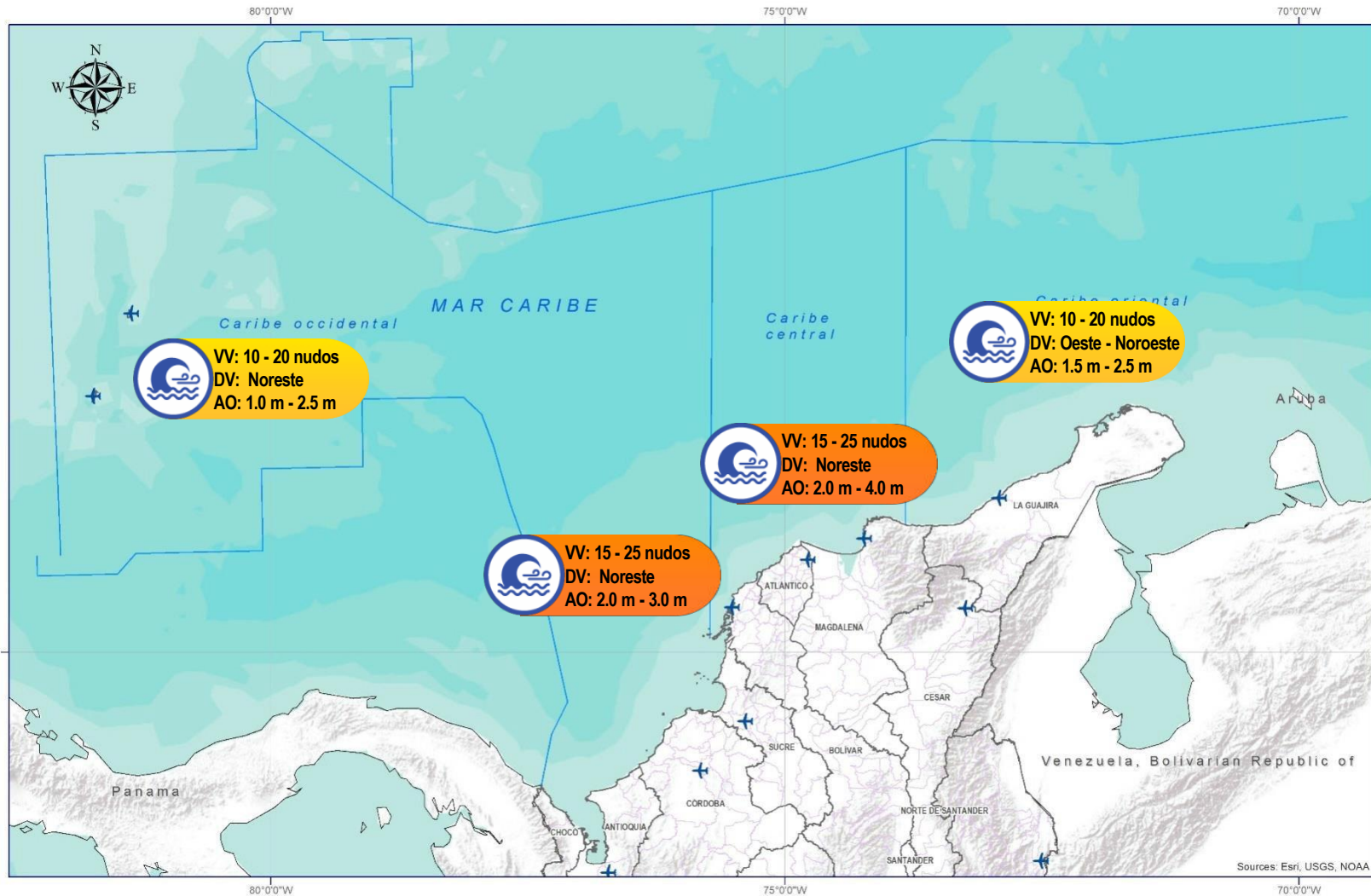
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



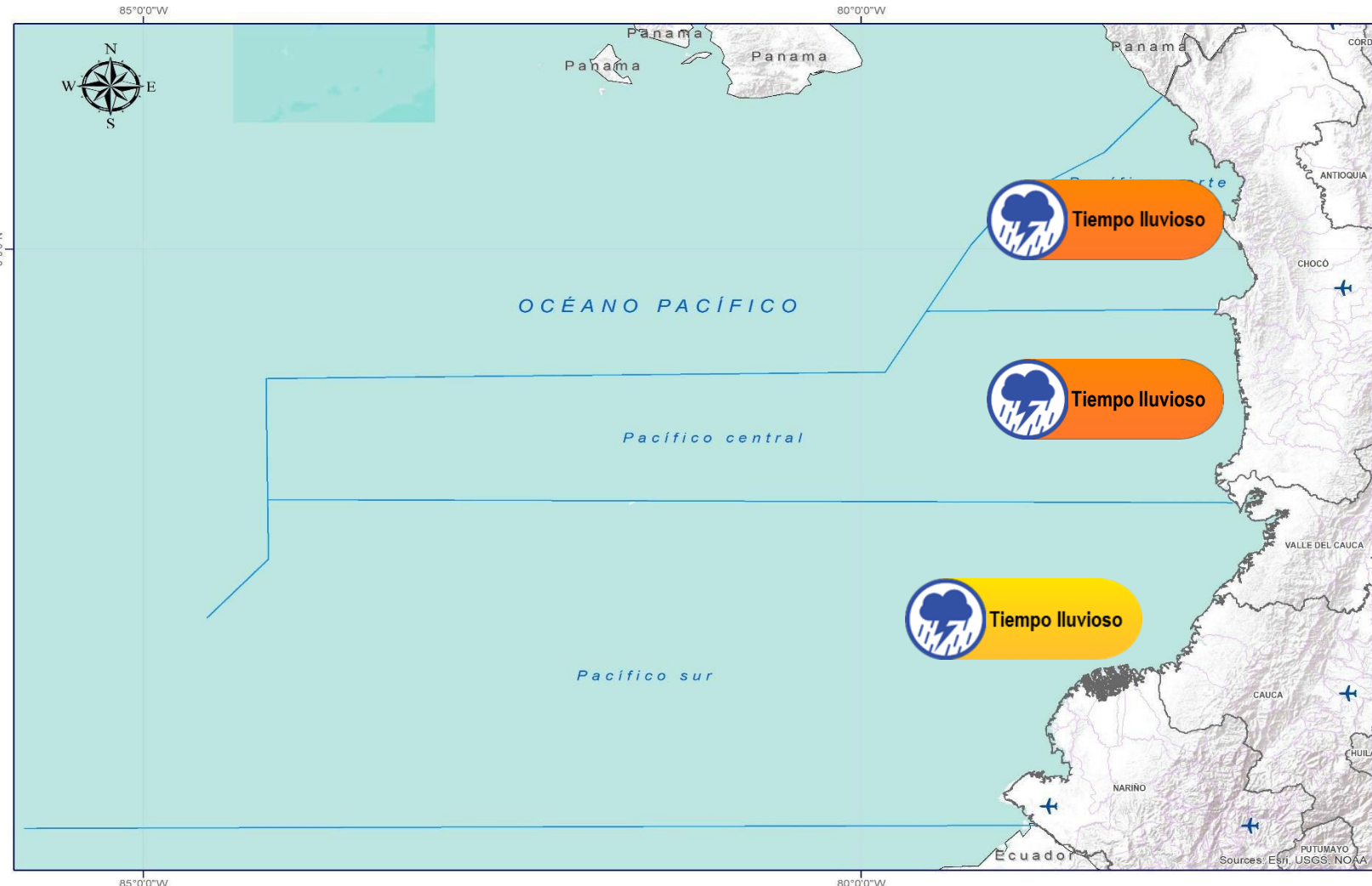
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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

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



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM
Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General
Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan SVERKO – Martha Cecilia CADENA (Meteorología).

Camilo PEDRAZA (Hidrología).

Danilo UASAPUD (Deslizamientos de Tierra).

Juan Sebastián HERRERA (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio TORRES (Datos).

Jimena VILLANUEVA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, 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)

