

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., 25 de febrero de 2021.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

056



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.



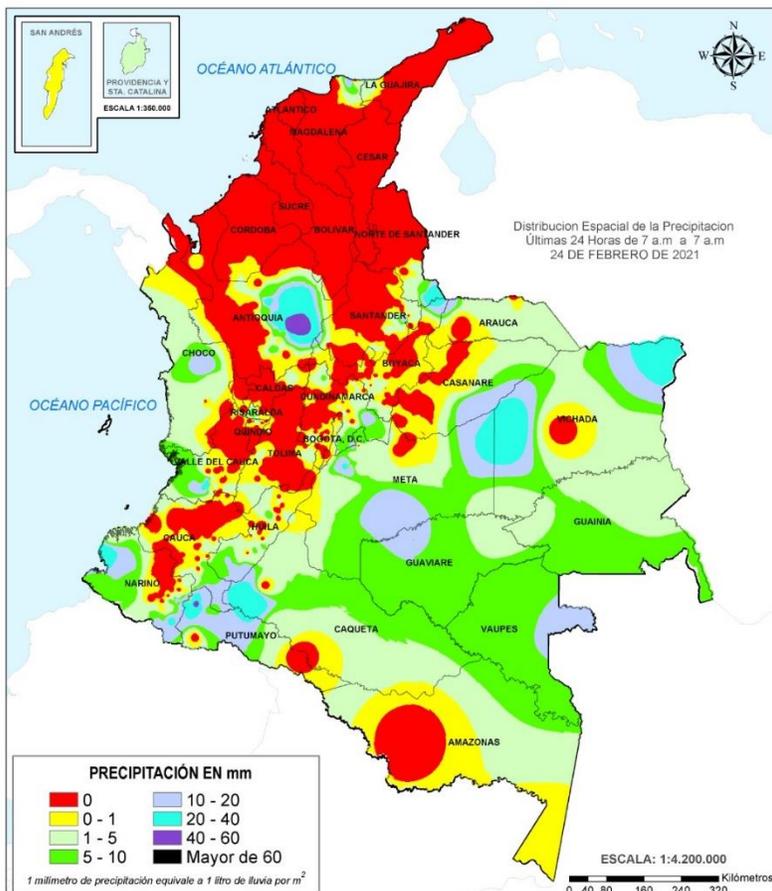
Alerta
AMARILLA

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.

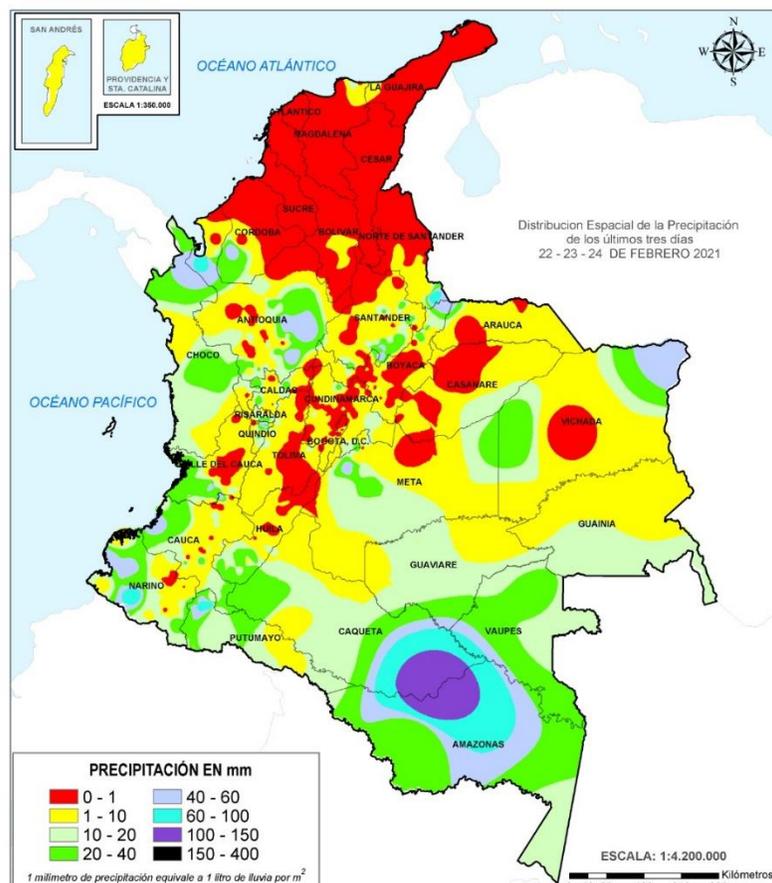
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 25 de febrero de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 24 de febrero hasta las 7:00 HLC del jueves, 25 de febrero de 2021.
Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 22 de febrero hasta las 7:00 HLC del jueves, 25 de febrero de 2021
Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas se presentó un ligero aumento en las precipitaciones con respecto al día anterior; los volúmenes más significativos se registraron en los departamentos de Antioquia, Caquetá, Nariño, Putumayo, Valle del Cauca y Vichada. El mayor registro de lluvia en 24 horas se registró en el municipio de **San Roque (Antioquia), con 55.0mm.**



- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Orinoquia y Amazonia.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios del departamento de Antioquia y Putumayo.
- Por viento fuerte y oleaje en el Caribe central y occidental.



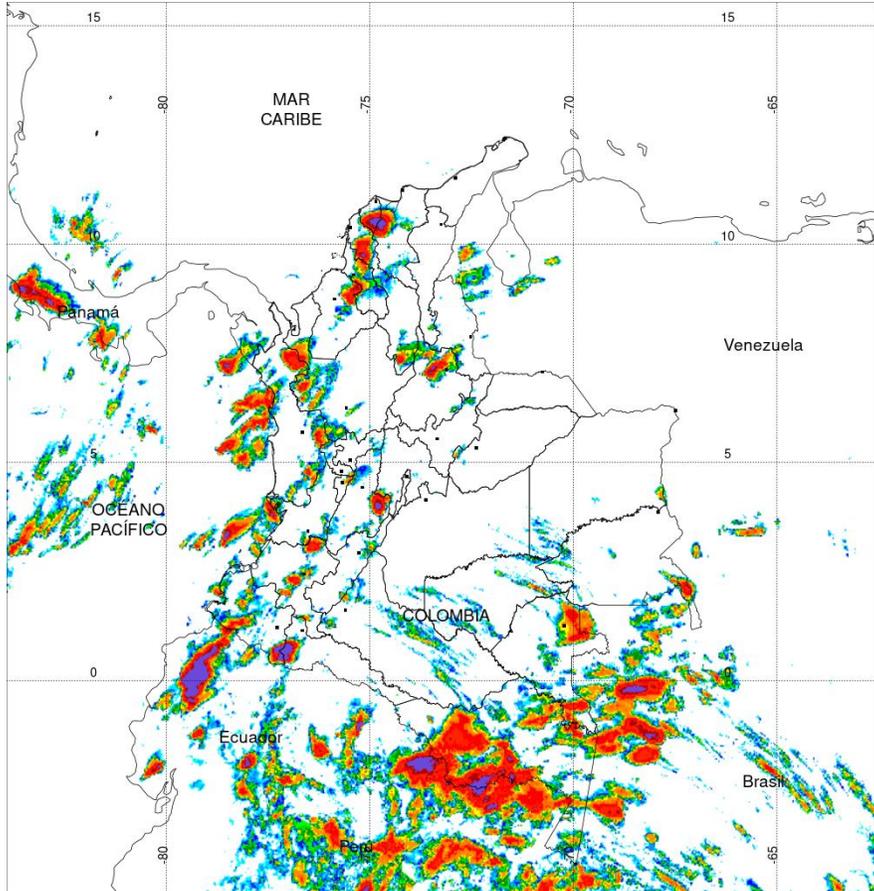
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Andina, Pacífica y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en la cuencas de ríos ubicados en la región Andina.
- Alerta puntual por niveles bajos en ríos de las regiones Caribe y Andina.
- Por viento fuerte y oleaje en el Caribe oriental y occidental colombiano.

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)

FEB 16 DE 2021 (7:00) - FEB 17 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

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



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

Precipitaciones

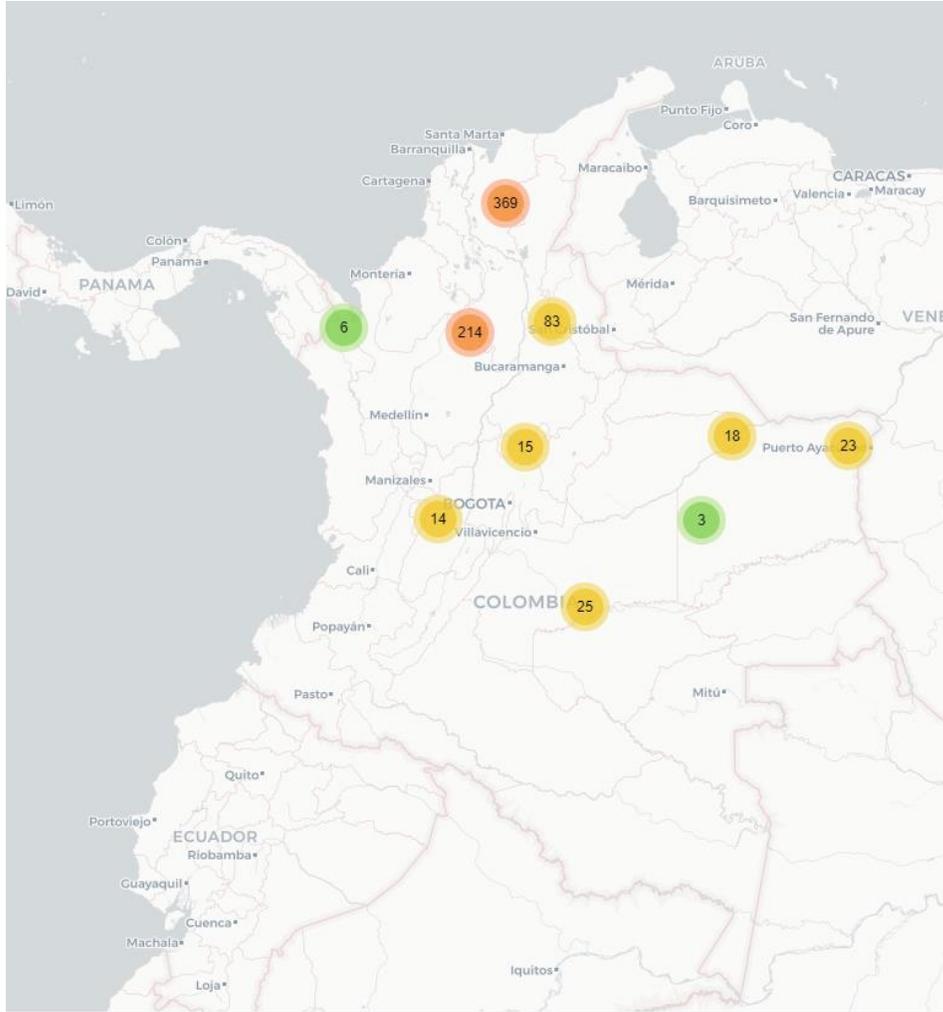
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm en las últimas 24 horas

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 |
|---------------------------|---|
| ANTIOQUIA | San Roque (55), Gómez Plata (40), Amalfi (38), Santo Domingo (35), Yarumal (24). |
| BOYACA | Toledo (Cubara-Boyacá) (20). |
| CAQUETA | Valparaíso (28,5), San José Del Fragua (26,2), Belén De Los Andaquíes (21). |
| META | Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (22). |
| NARIÑO | Francisco Pizarro (35), Puerres (20,7). |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (37). |
| PUTUMAYO | San Francisco (49,5), San Francisco (23), Santiago (22,9), Santiago (22), San Francisco (20,6). |
| VALLE DEL CAUCA | Cali (40). |



Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor del 24-02-2021 - <http://puntosdecalor.ideam.gov.co>

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.5 °C en las últimas 24 horas

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|-------------------|---|
| ANTIOQUIA | Valparaíso (Fredonia) (36,8), |
| BOLIVAR | Zambrano (37,6), El Carmen De Bolívar (37,4), María La Baja (37,4), Arjona (36,8), María La Baja (36), |
| CESAR | Pailitas (39,4), Bosconia (39,4), Valledupar (37,2), Valledupar (36,8), Valledupar (36,8), |
| CORDOBA | Ciénaga De Oro (37,6), Montería (37,3), Chima (37,2), Planeta Rica (36,8), Loricá (36,4), Sahagún (36), |
| LA GUAJIRA | Manaure (37), |
| MAGDALENA | Santa Marta (36,8), Pivijay (36,4), |
| SUCRE | Corozal (36,8), Sampués (36,8), |

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

Temperaturas Mínimas

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

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES O IGUALES A 5.0°C

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?type=1&theater>

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

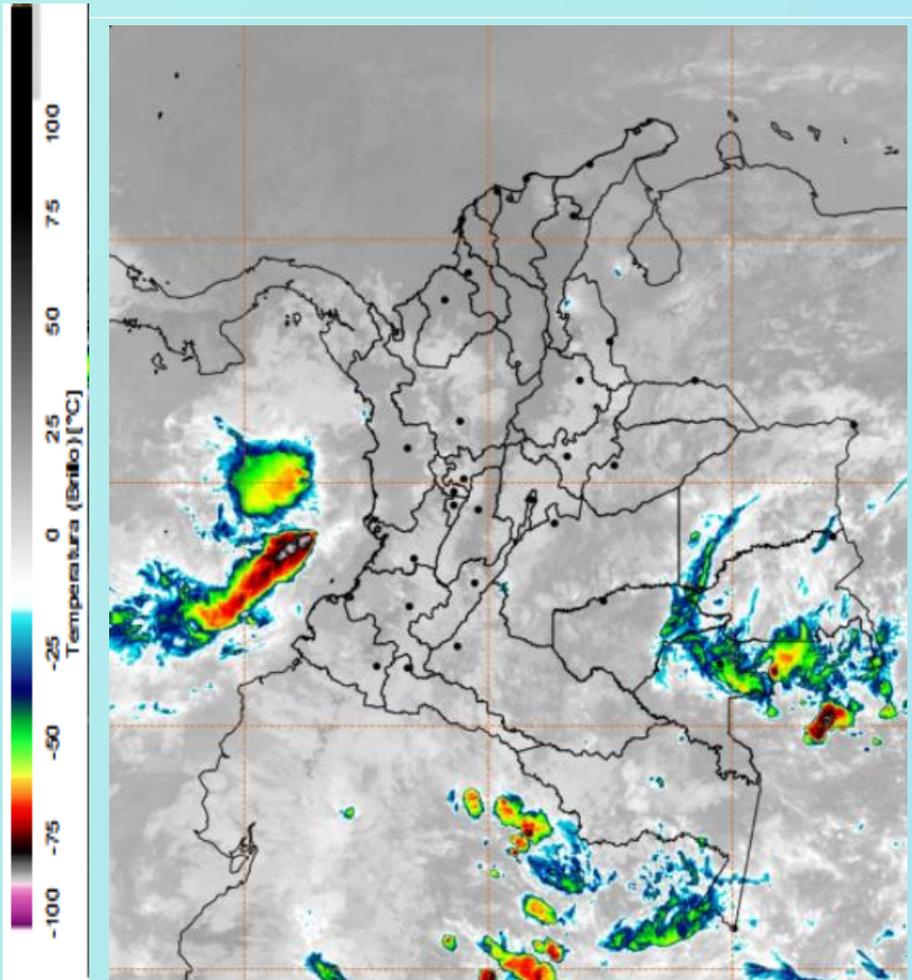


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 25 de febrero de 2021
Hora 12:20 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las horas de la mañana predominaron las condiciones mayormente secas en amplios sectores del territorio nacional con cielos parcialmente nublados. Condiciones muy secas se observaron en la región Caribe y algunas lluvias se presentaron en la Amazonia (Vaupés, Guainía) y en el centro de la región Andina.

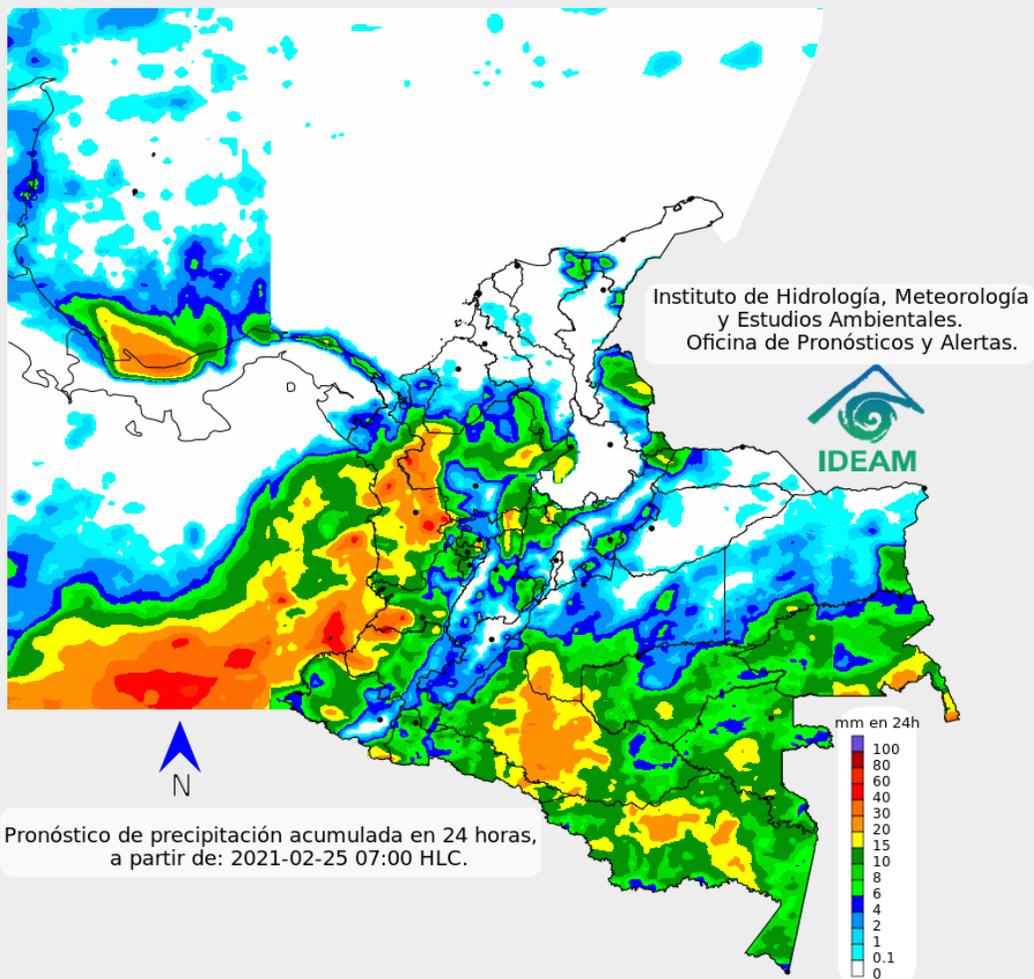


Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se prevé continuidad en las condiciones mayormente secas al norte y oriente del país, siendo muy marcada esta condición en la región caribe. Son probables algunas lluvias de moderada intensidad, acompañadas de tormentas eléctricas ocasionales, al centro y sur de la región Pacífica y en sectores dispersos de la Amazonia. Son probables algunos chubascos ocasionales en el centro de la región Andina (eje cafetero, Antioquia, norte de Tolima, Cundinamarca y los Santanderes).

El archipiélago de San Andrés y Providencia tendrá tiempo mayormente seco, con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



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

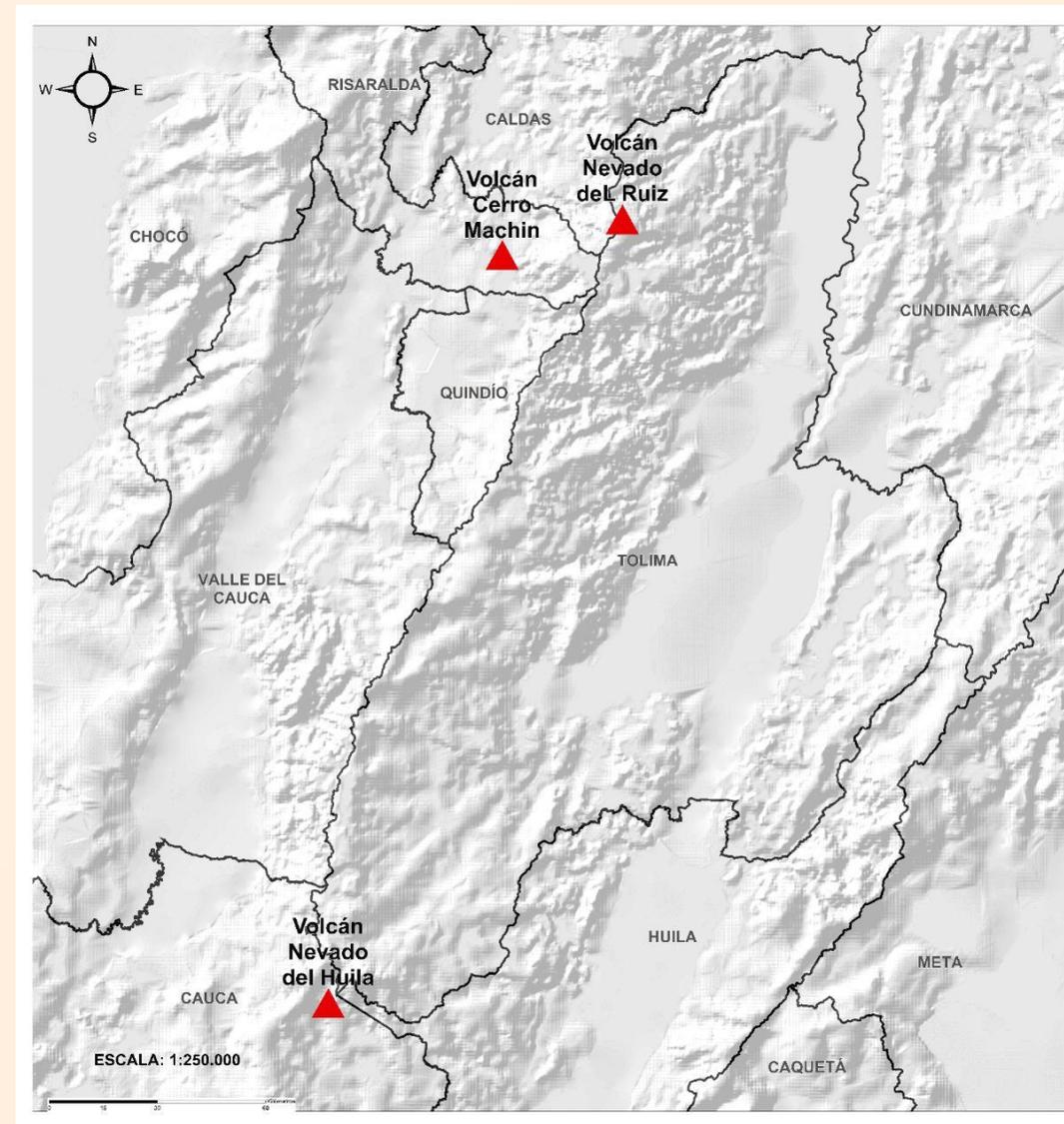
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

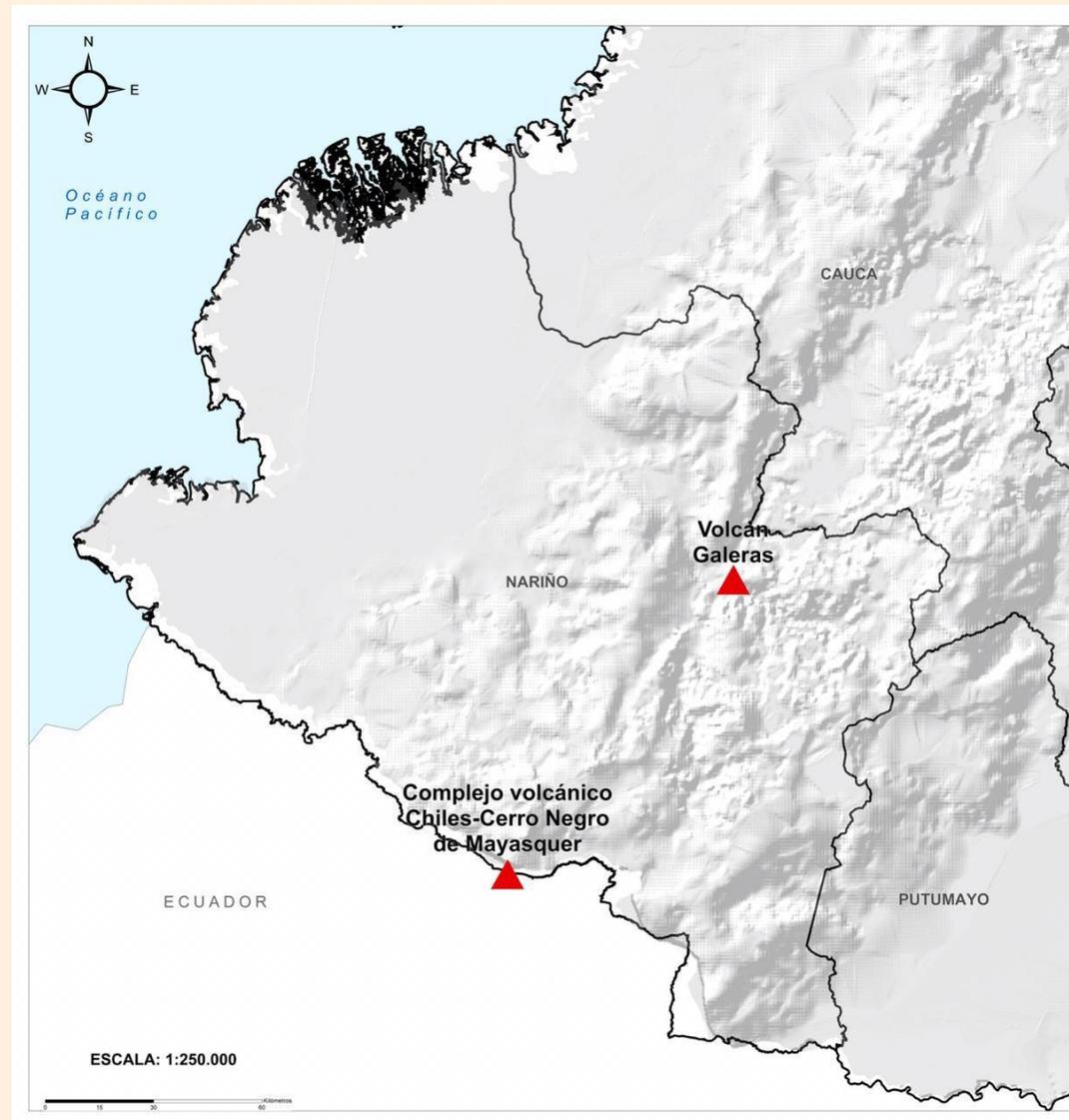




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo parcialmente 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 | ESTE-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 24.000 | ESTE-NORESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | ESTE-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18.000 | ESTE-SURESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24.000 | ESTE-NORESTE | 25 - 30 | 46 - 55 |
| 30.000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |





Estado de los Embalses

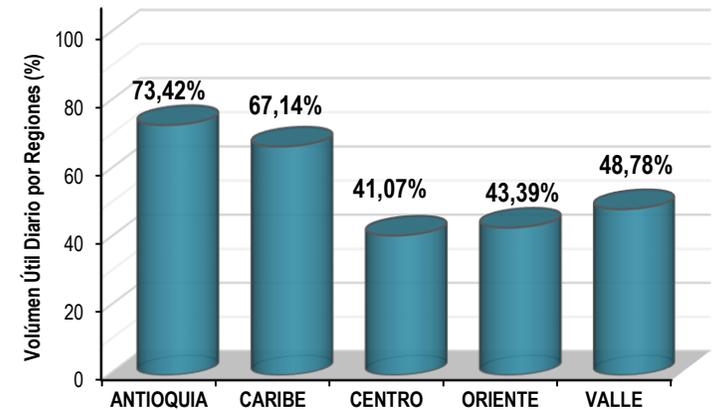
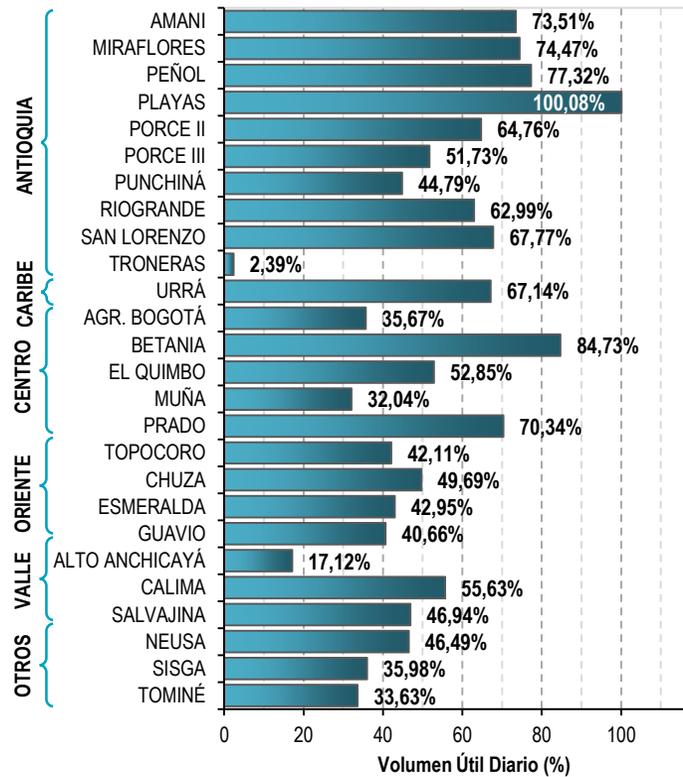


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

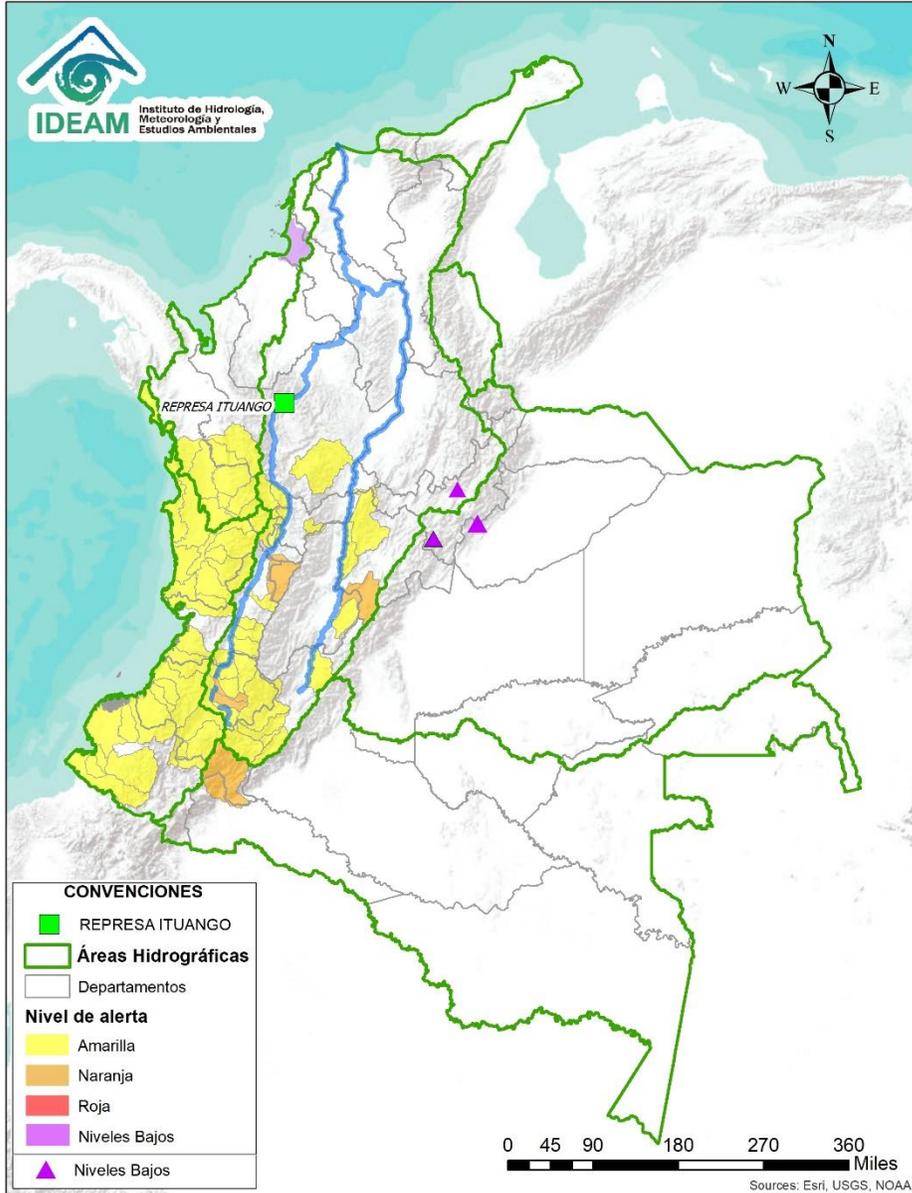
Miércoles, 24 de febrero de 2021



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



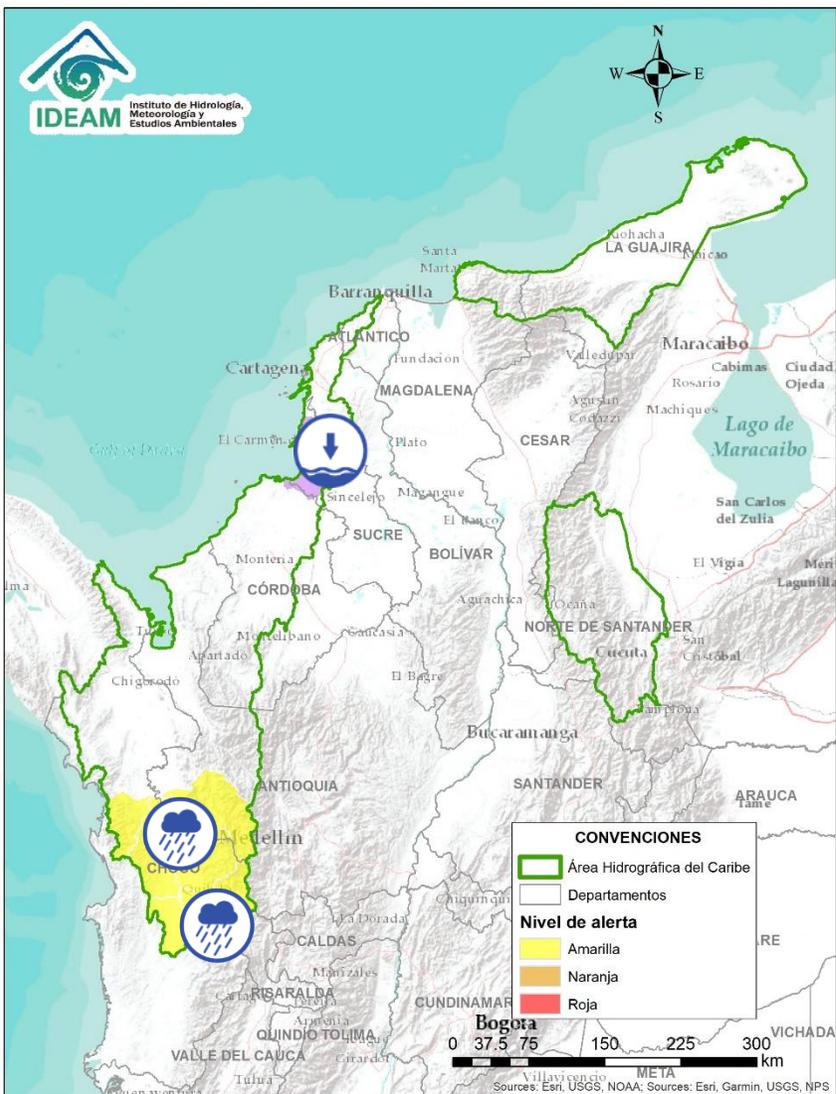
TRANSITO DE CRECIENTES



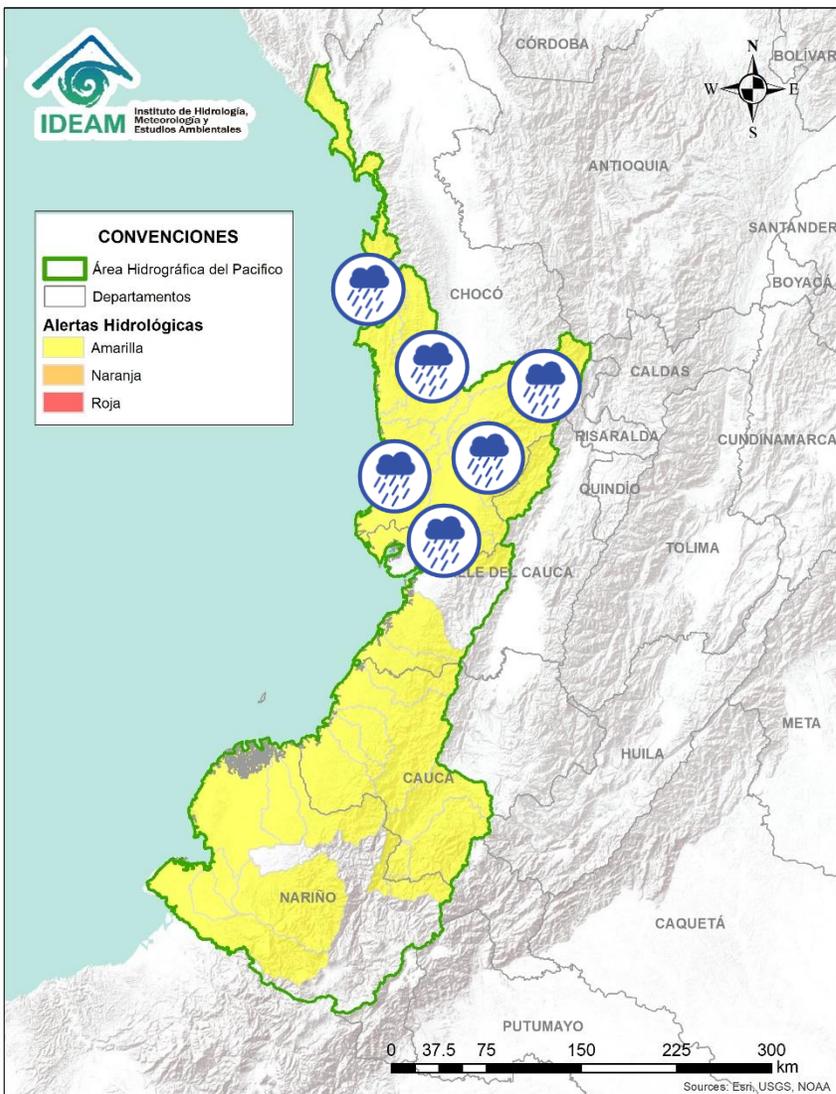
CRECIENTE POR DESEMBALSE



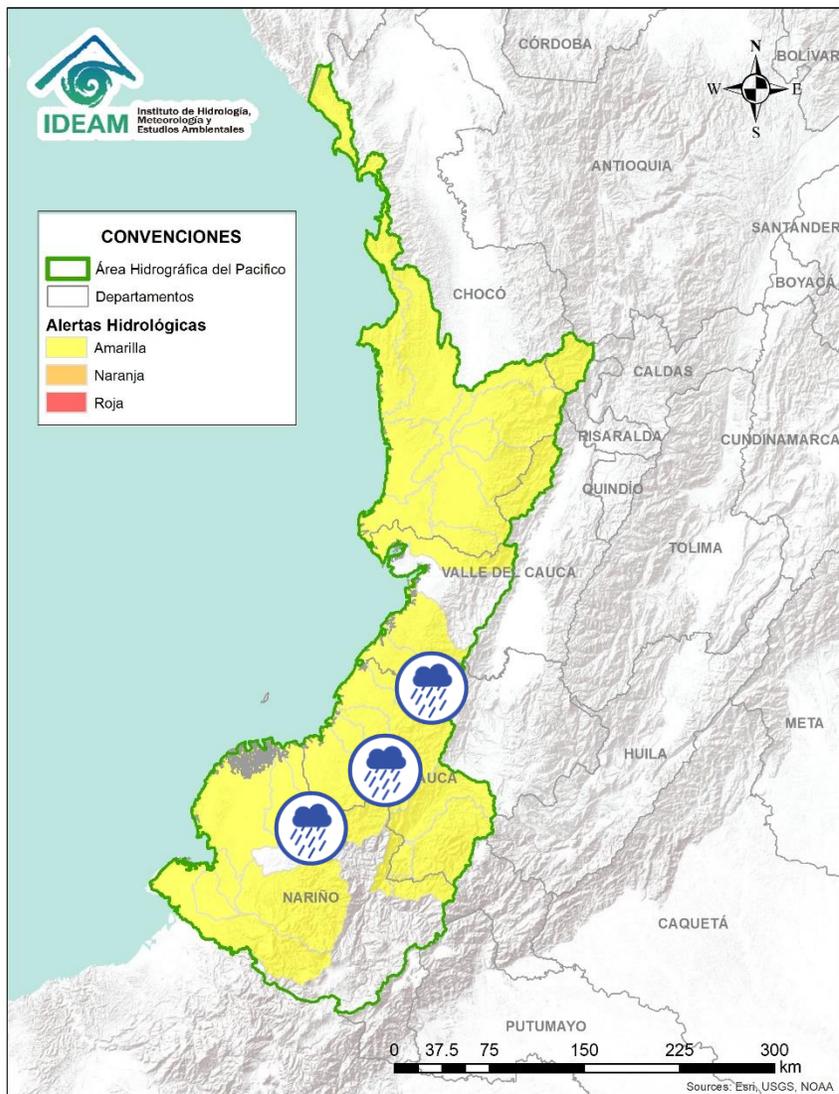
INUNDACIONES



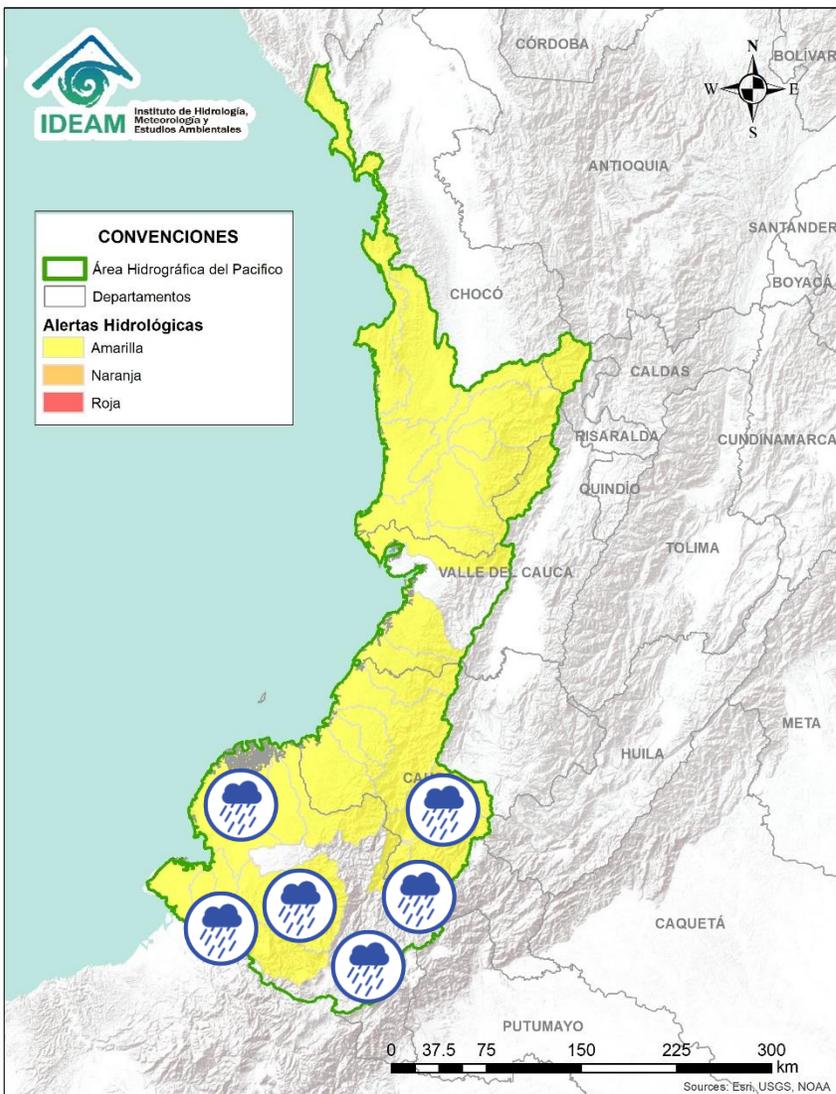
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértelui, Bagadó y Quibdó. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebarama, Bojayá, Murri y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. |
| | Caribe - Litoral | Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo | Se prevé niveles bajos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Esta condición puede estar generando afectaciones por desabastecimiento de agua en algunos municipios de la subzona. Nota: La UNGRD y CDGRD de Sucre, reportan sequía desde el 19 de febrero en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Chalán (Sucre). |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Baudó - Directos al Pacifico | Cuencas directas al Pacifico (Chocó) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
| | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torreidó, Pepé y Misará. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio. |
| | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Docampadó | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Choco. |
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda). |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Condoto, Tamaná, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. |
| | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Capona, Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan. |



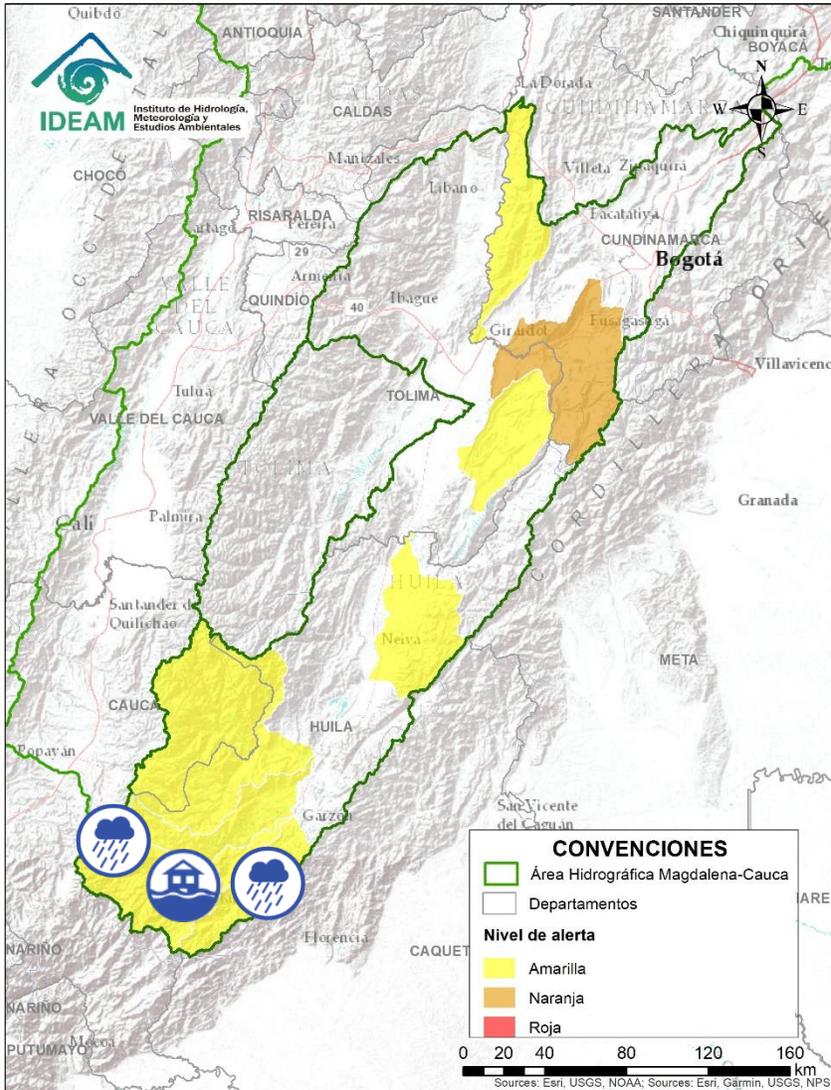
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|---|---|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al océano Pacífico (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Cauca. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|------------------------------------|---|
| | Patía | Cuencas aportantes al Alto Patía | Incrementos moderados en los niveles de los ríos Alto Patía, Guachicono, Mayo, Juanambú, Guaitara y sus afluentes, aportante a la parte alta del Patía. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Patía (Cauca), Colon, Pasto, Chachagüi, Imués y El Tambo (Nariño). |
| | Patía | Cuenca del río Telembí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño). |
| | Patía | Cuenca 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. |
| | Mira | Cuencas de los ríos Tola y Rosario | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola, Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño). |
| | Mira | Cuenca del río Mira | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño). |



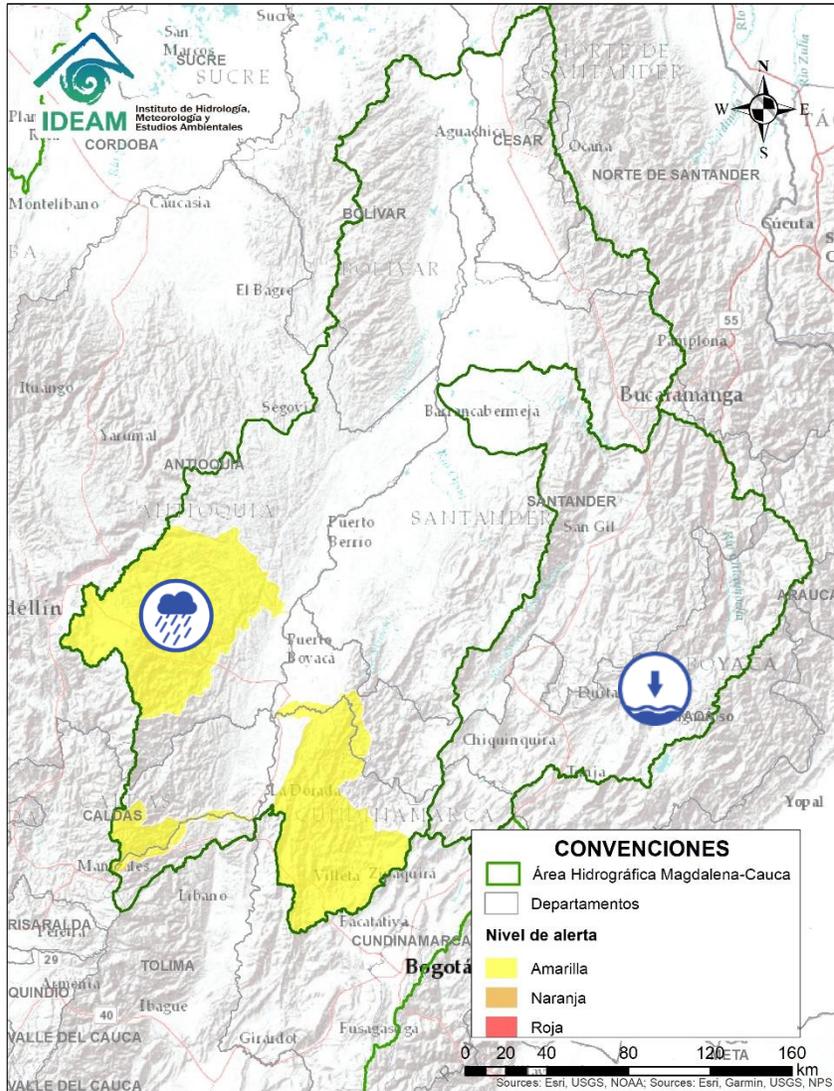
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Alto Magdalena | Alto Magdalena | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Guarapas, Timaná y sus afluentes, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín, Pitalito, San Juan de Isnos y Elías. |
| | Alto Magdalena | Alto Magdalena | Alerta puntual por crecientes súbitas en los niveles de la Quebrada La Cascajosa a la altura del municipio de Pitalito, corregimiento de Bruselas vereda El Diamante y vía Nacional Pitalito – Mocoa, afectando varias familias, 4 acueductos, un puente vehicular y cuatro vías terciarias (CDGRD HUILA, 21/02/2021). Alerta puntual por crecientes súbitas en los niveles de las Quebradas El Salado y La Rasquiñosa a la altura del municipio de Pitalito, corregimiento de Bruselas de las veredas El Cedro y Montecristo, afectando el puente artesanal peatonal y a varias personas de la comunidad (CDGRD HUILA, 18/02/2021). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Suaza | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Acevedo (Huila). |

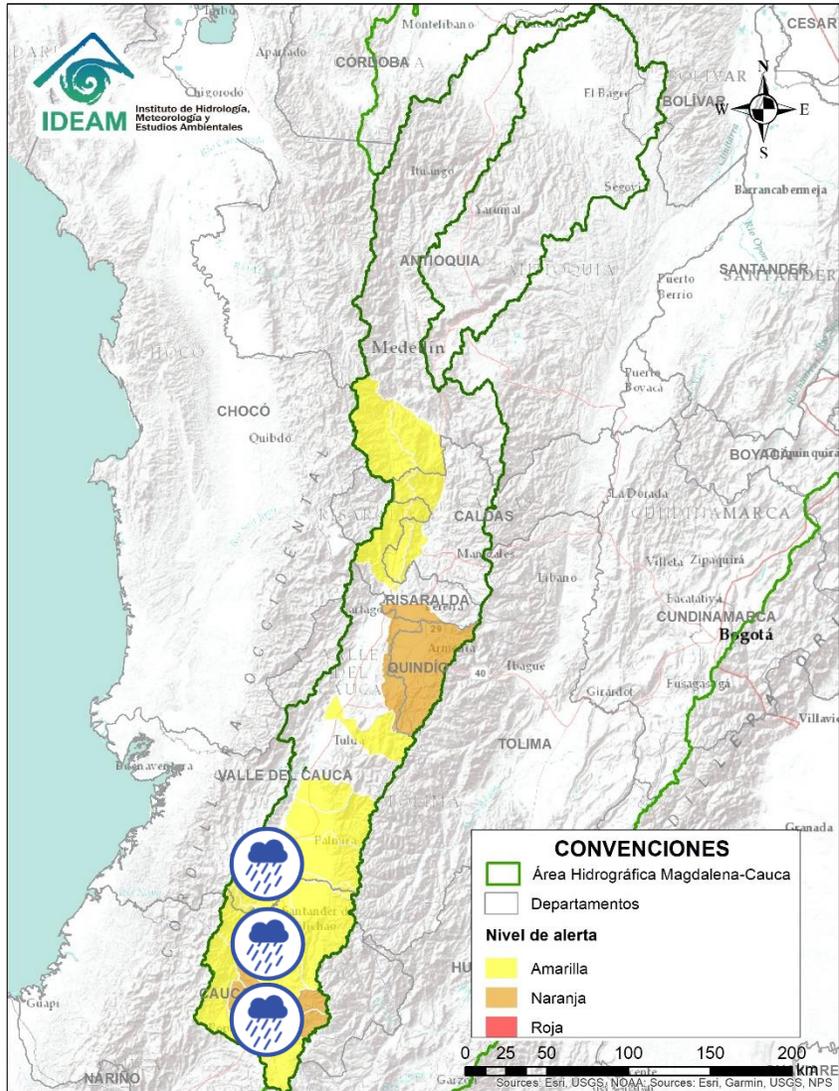


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



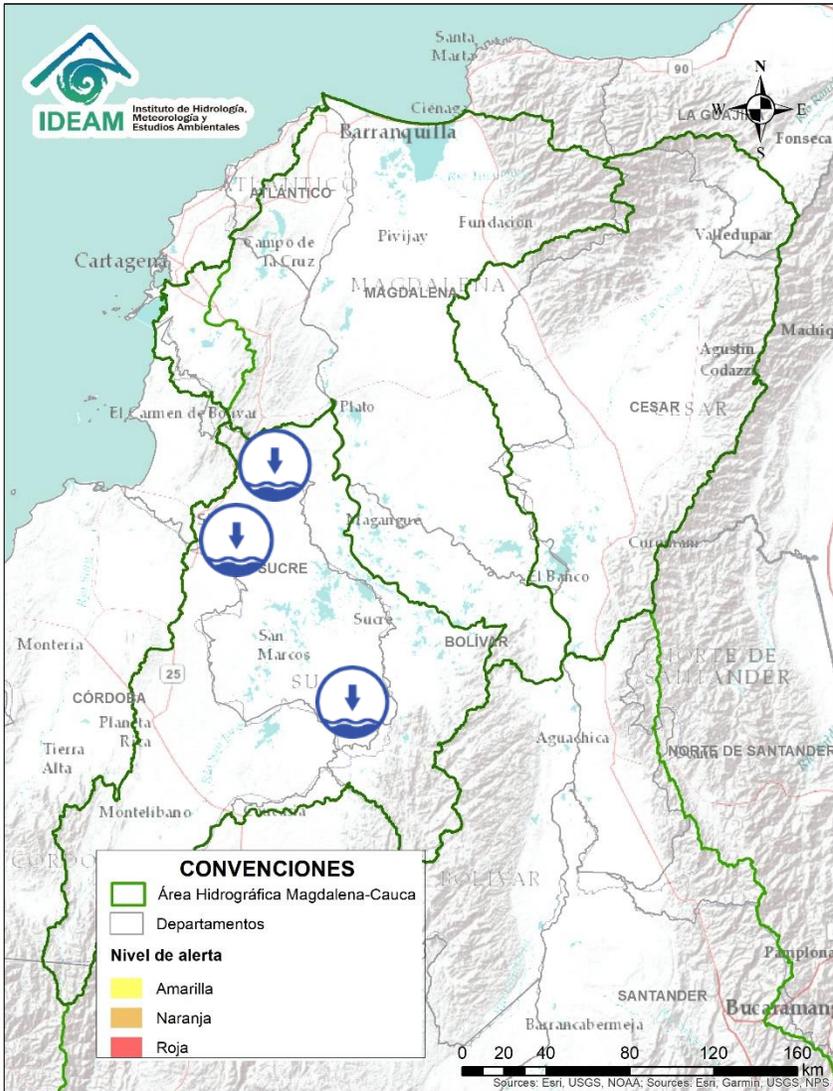
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Nare | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Nare y sus afluentes, principalmente en los ríos Samaná Norte, Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. |
| | Sogamoso | Cuenca del río Chicamocha | Alerta Puntual por niveles bajos en el río Chicamocha, a la altura del municipio de Paz de Río y en algunos aportantes localizados en la parte alta de la cuenca. |

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

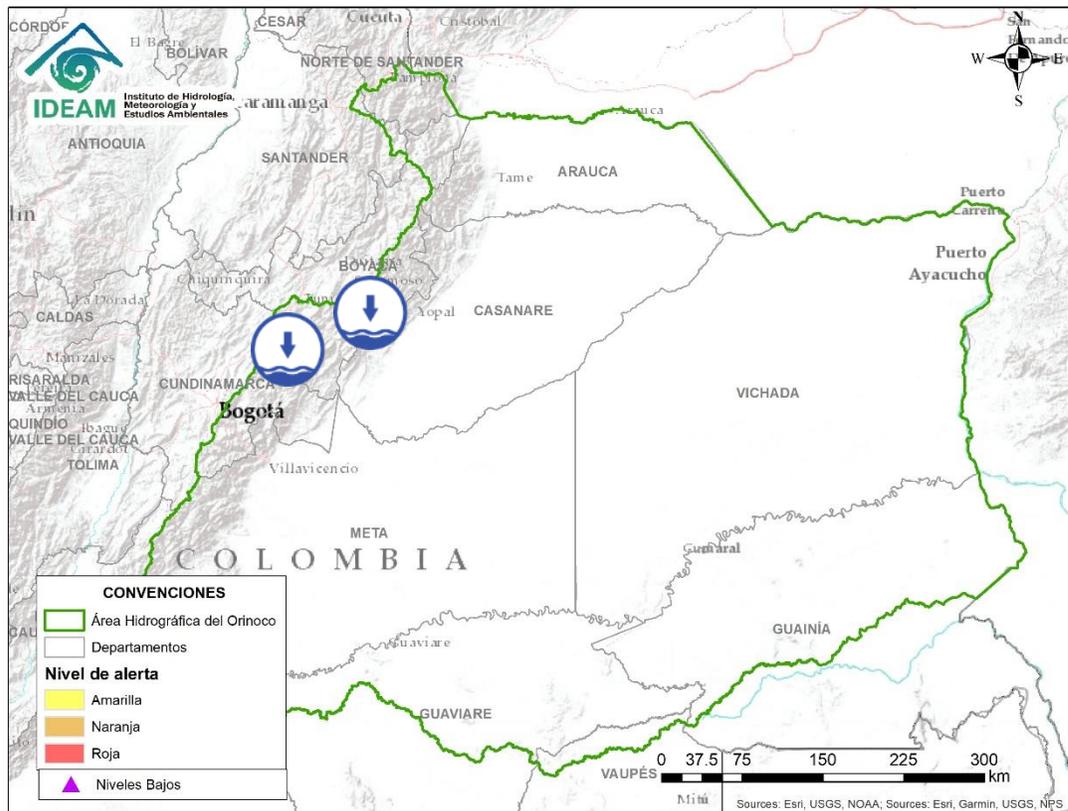


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Cauca) | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos SZH alto Cauca, Salado, Palace, Piendamó, Ovejas y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca). |
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Cauca) | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Palo, Quinamayo, Timba y sus afluentes en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca). |
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca) | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance, Cali, Lili, Meléndez y Canaverelejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. |

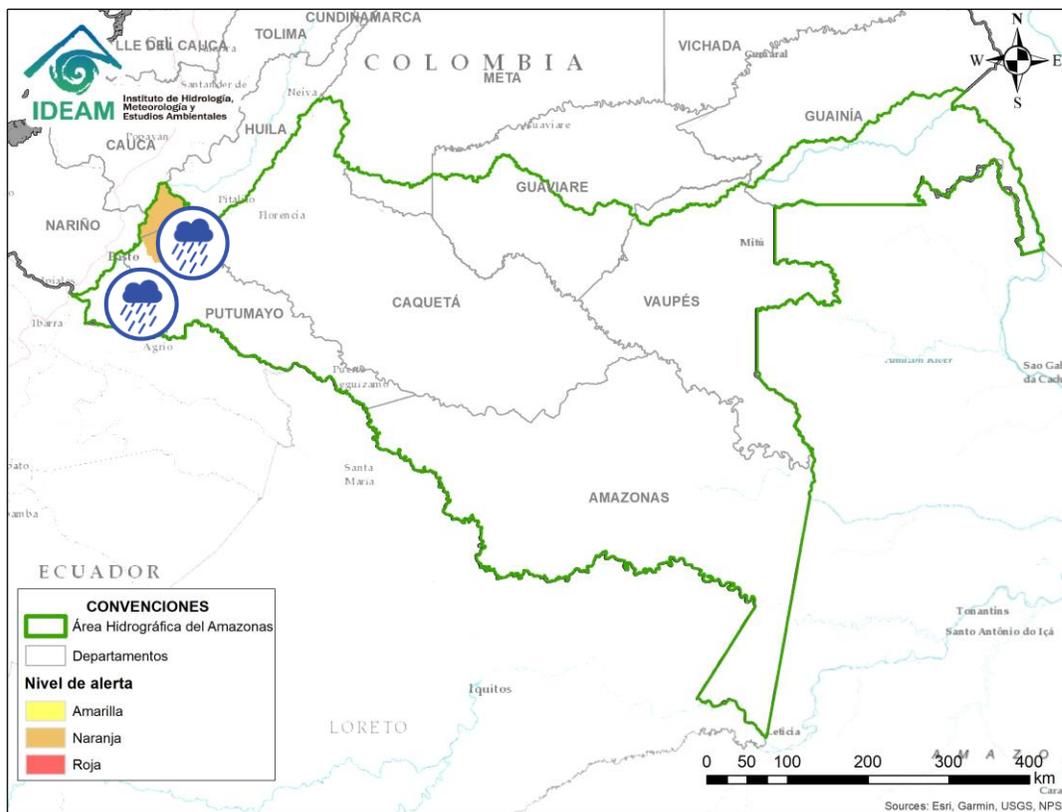
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Bajo Magdalena | Bajo San Jorge – La Mojana | Alerta puntual por niveles bajos en el caño Mojana, en el municipio de Majagual (Sucre). Igualmente, dadas las pocas lluvias en La Región de La Mojana, se prevé niveles bajos en varios cuerpos de agua, lo cual puede estar ocasionar desabastecimiento de agua en algunos municipios de la cuena Baja del río San Jorge. |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Meta | Cuenca del río Garagoa | Alerta puntual por niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (Boyacá). |
| | Meta | Cuenca del río Cusiana | Alerta puntual por niveles bajos en el río Cusiana a la altura del municipio de Pajarito (Boyacá). |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Caquetá | Cuenca alta del río Caquetá | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Mocoa y sus afluentes, los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca). |
|  | Putumayo | Cuenca alta del río Putumayo | Incrementos moderados en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guineo, Sucio, Orito, Acae, San Juan y Guamuez. Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís. |



RESUMEN

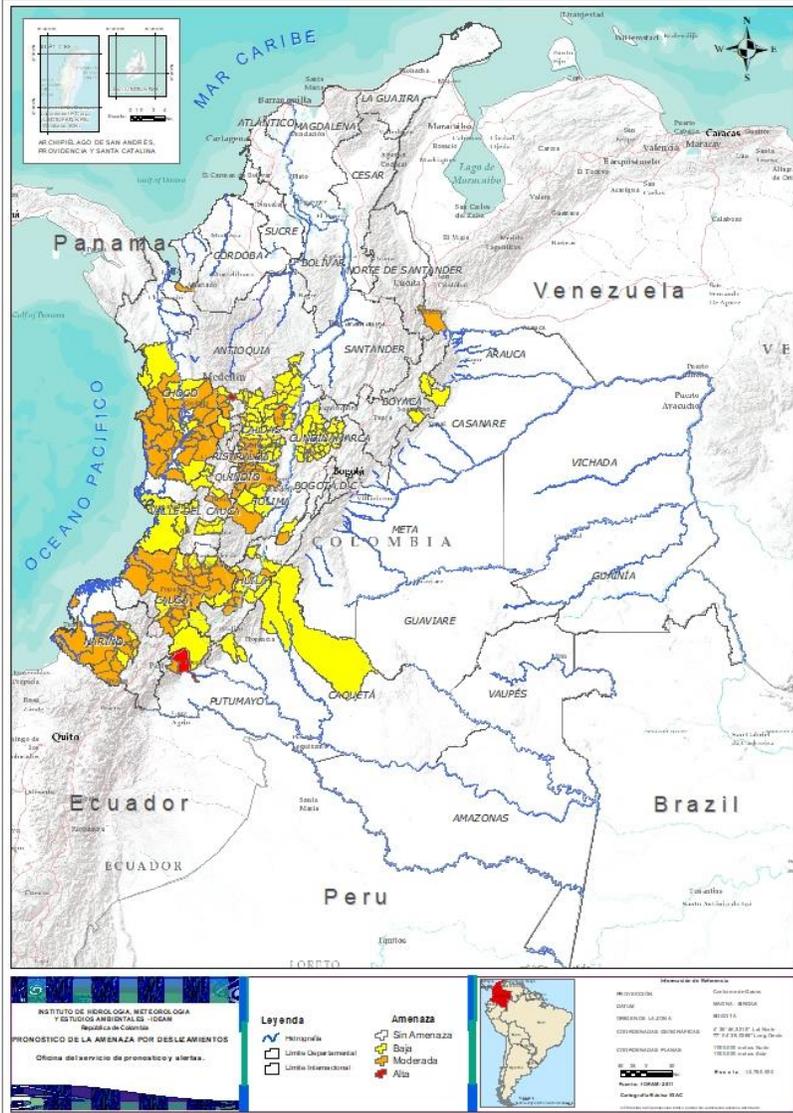
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífico, Orinoquía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



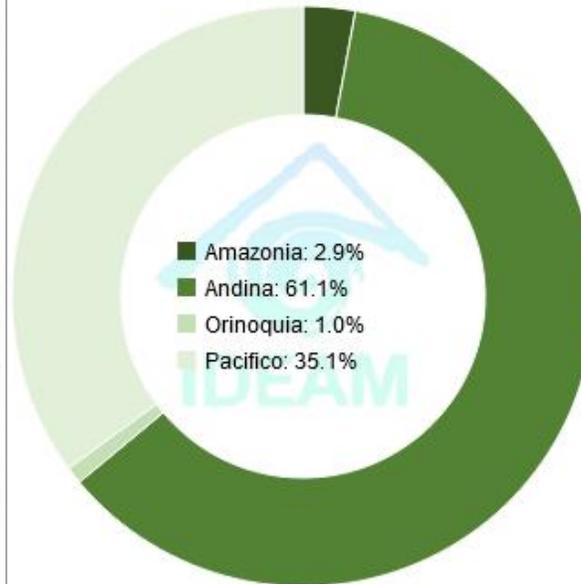
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 208



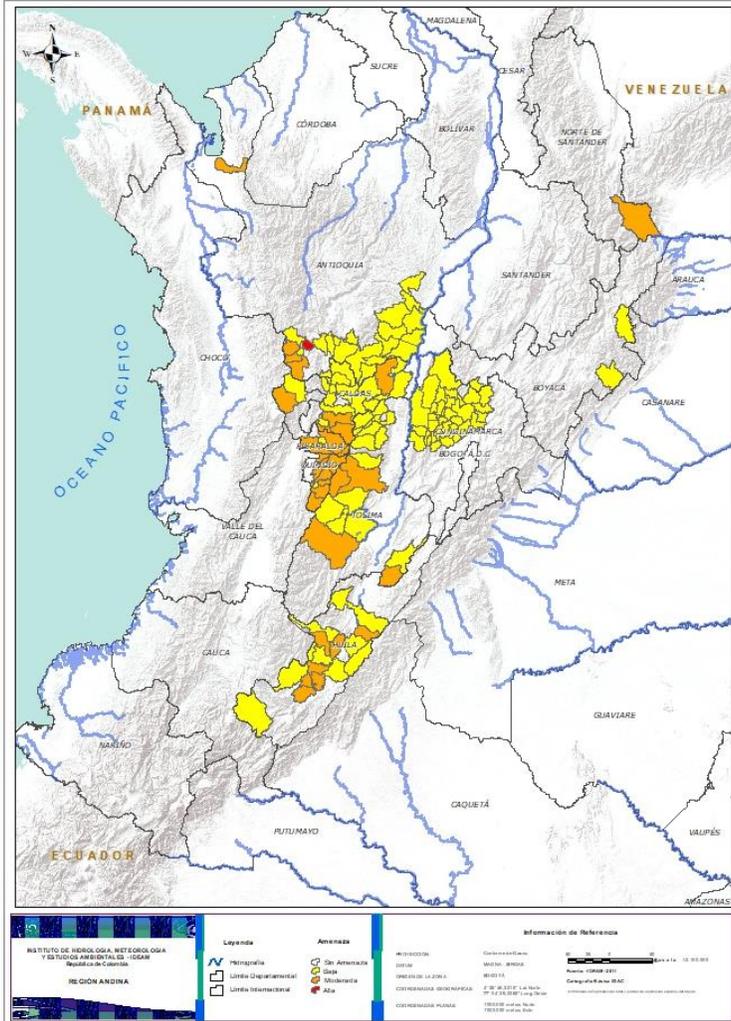
| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 4 |
| CALDAS | 4 |
| CAUCA | 23 |
| CHOCÓ | 15 |
| HUILA | 7 |
| NARIÑO | 9 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| QUINDÍO | 8 |
| RISARALDA | 3 |
| TOLIMA | 4 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 80 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| ANTIOQUIA | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| TOTAL | 2 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA | 18 |
| BOYACÁ | 3 |
| CALDAS | 15 |
| CAQUETÁ | 4 |
| CASANARE | 2 |
| CAUCA | 7 |
| CHOCÓ | 6 |
| CUNDINAMARCA | 34 |
| HUILA | 9 |
| NARIÑO | 3 |
| QUINDÍO | 1 |
| RISARALDA | 2 |
| TOLIMA | 13 |
| VALLE DEL CAUCA | 9 |
| TOTAL | 126 |



REGIÓN ANDINA



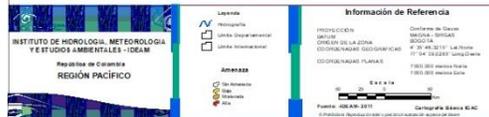
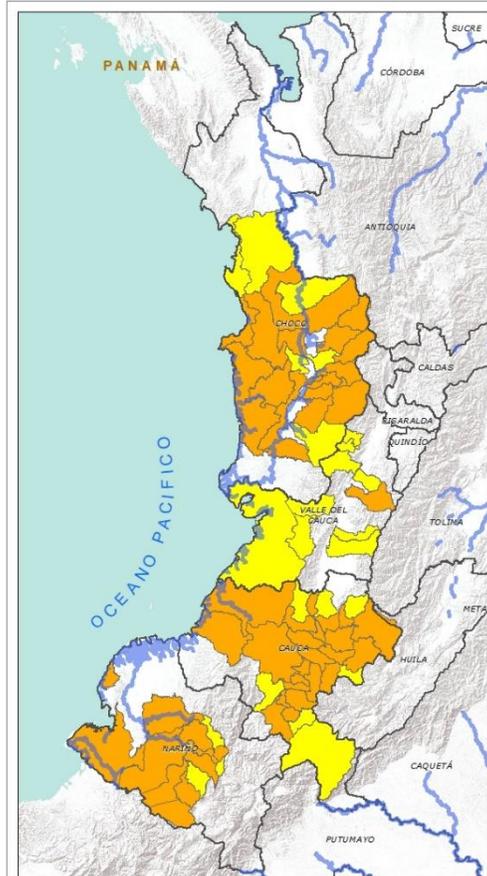
| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | ANTIOQUIA: Tarso. |
| | ANTIOQUIA: Andes, Betania, Carepa, Ciudad Bolívar. CALDAS: Chinchiná, Manizales, Samaná, Villamaría. HUILA: Agrado, Íquira, Paicol, Pital, Rivera, Tarqui, Yaguará. NORTE DE SANTANDER: Toledo. QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento. RISARALDA: Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. TOLIMA: Alpujarra, Cajamarca, Chaparral, Ibagué. |
| | ANTIOQUIA: Abejorral, Argelia, Caracolí, Caramanta, Fredonia, Hispania, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón. BOYACÁ: Chita, Coper, Labranzagrande. CALDAS: Aguadas, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Supia, Victoria. CUNDINAMARCA: Albán, Anolaima, Bituima, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Subachoque, Supatá, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipaquirá. HUILA: Algeciras, Campoalegre, Gigante, La Plata, Nátaga, Neiva, San Agustín, Teruel, Tesalia. QUINDÍO: Buenavista. RISARALDA: Dosquebradas, Mistrató. TOLIMA: Anzoátegui, Casabianca, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Libano, Murillo, Ortega, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa. |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



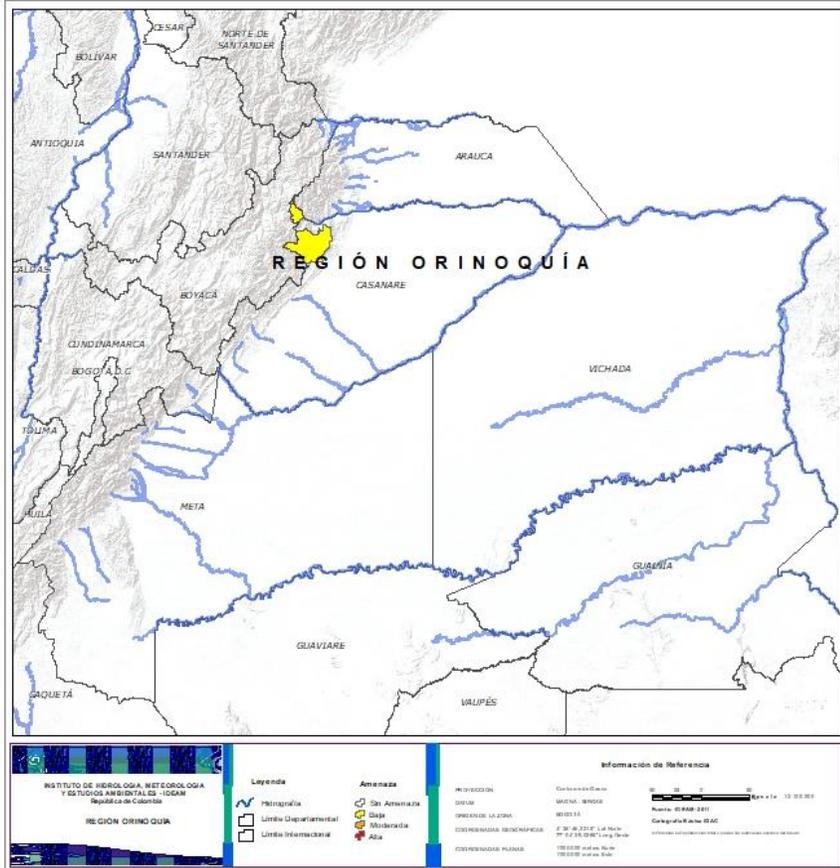
REGIÓN PACÍFICO



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>CAUCA: Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Silvia, Sotaró (Paispamba), Sucre, Timbío, Timbiquí, Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.</p> <p>NARIÑO: Barbacoas, Cumbal, La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Tuluá.</p> |
| | <p>CAUCA: Área En Litigio, Patía (El Bordo), San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Toribío.</p> <p>CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio Atrato (Beté), Sipí.</p> <p>NARIÑO: Cumbitara, Linares, Santa Cruz (Guachavés).</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Versalles.</p> |



REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CASANARE: La Salina, Támara. |



REGIÓN AMAZONIA



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



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN CARIBE**



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26
Mutatá - Dabeiba Km 105 + 100

ANTIOQUIA - CHOCÓ

Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

BOYACÁ - CASANARE

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

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82
Mocóa –Pitalito Km 80 + 500
Popayán – Cali Km 21 y 25

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 35

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

NARIÑO

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

PUTUMAYO

Pasto – Puente Pepino Km 85+500



RESUMEN

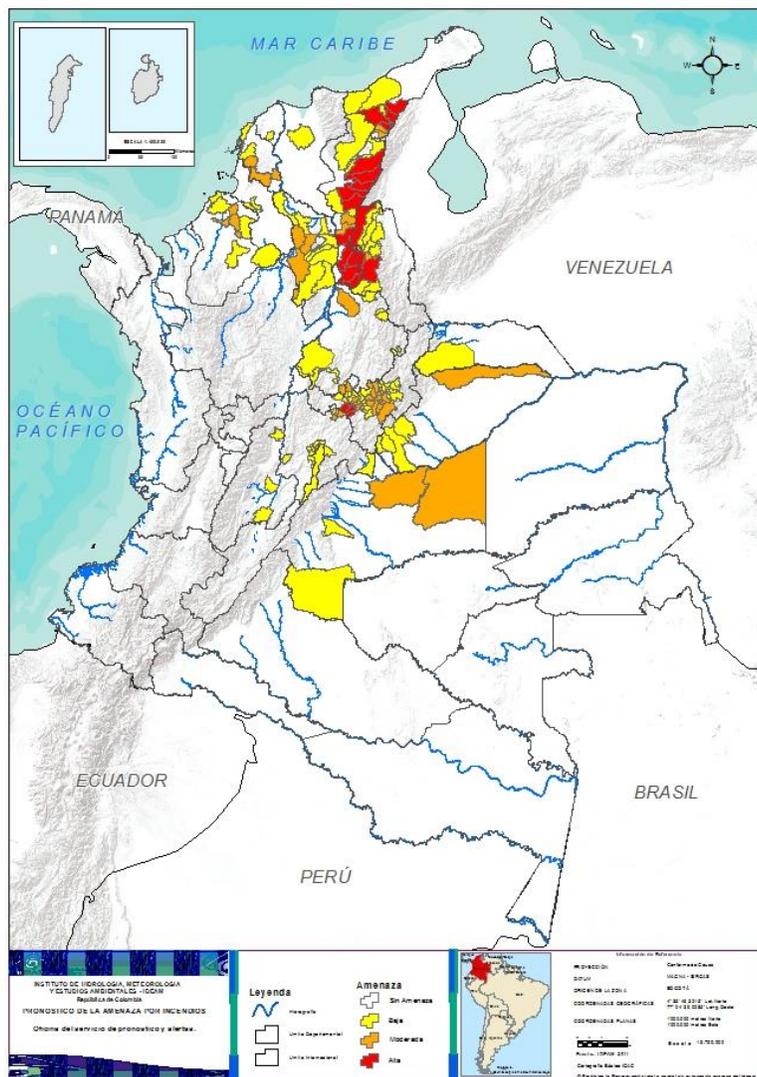
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía por este tipo de eventos.



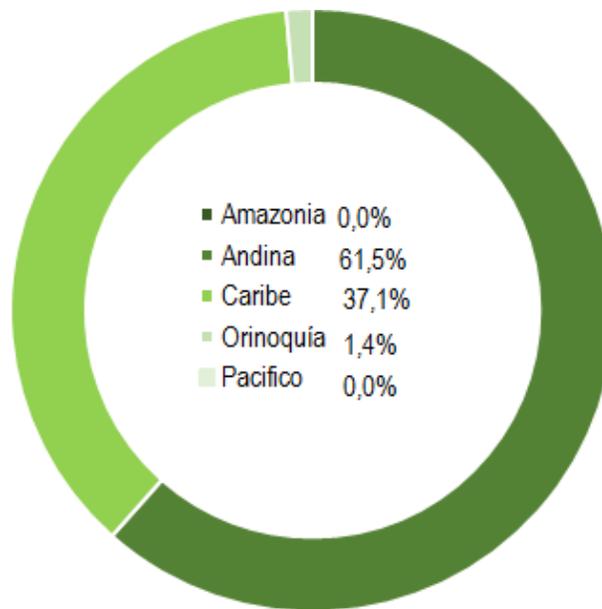
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 143



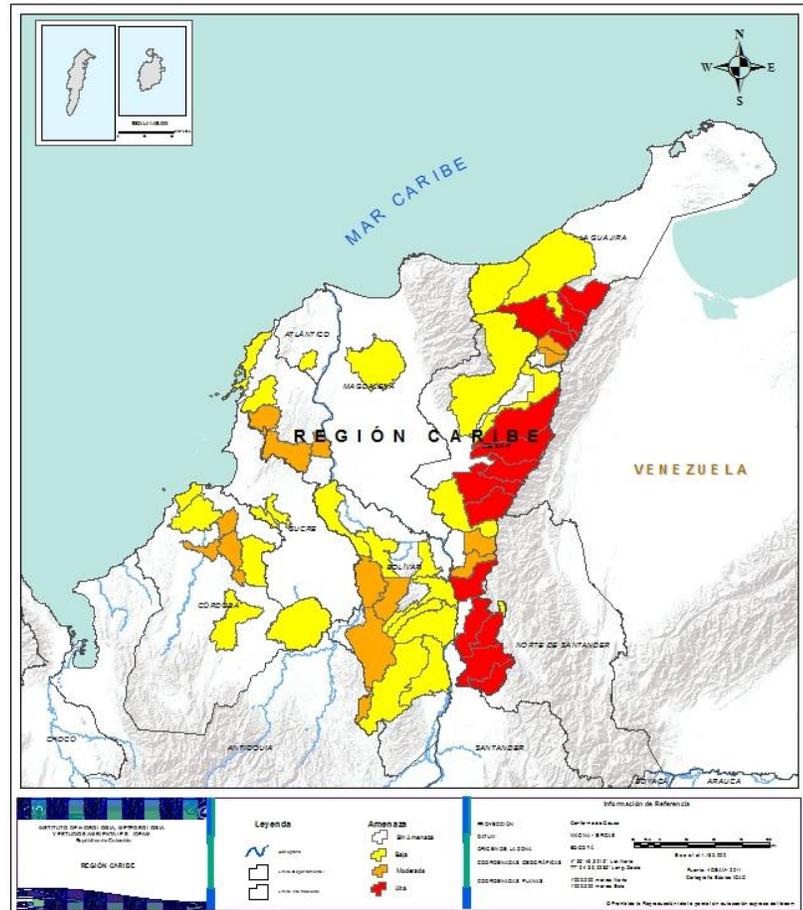
| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR | 6 |
| BOYACÁ | 19 |
| CASANARE | 1 |
| CESAR | 2 |
| CÓRDOBA | 3 |
| CUNDINAMARCA | 3 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| META | 2 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| SANTANDER | 2 |
| TOTAL | 41 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| ARAUCA | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| BOLÍVAR | 10 |
| BOYACÁ | 26 |
| CASANARE | 4 |
| CESAR | 4 |
| CÓRDOBA | 5 |
| CUNDINAMARCA | 12 |
| LA GUAJIRA | 3 |
| MAGDALENA | 1 |
| META | 2 |
| NORTE DE SANTANDER | 7 |
| SANTANDER | 7 |
| SUCRE | 2 |
| TOLIMA | 3 |
| TOTAL | 88 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| BOYACÁ | 5 |
| CESAR | 10 |
| LA GUAJIRA | 4 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 |
| TOTAL | 22 |



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguana, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Rio De Oro, San Alberto, San Martín.
LA GUAJIRA: Barrancas, El Molino, Fonseca, San Juan Del Cesar.



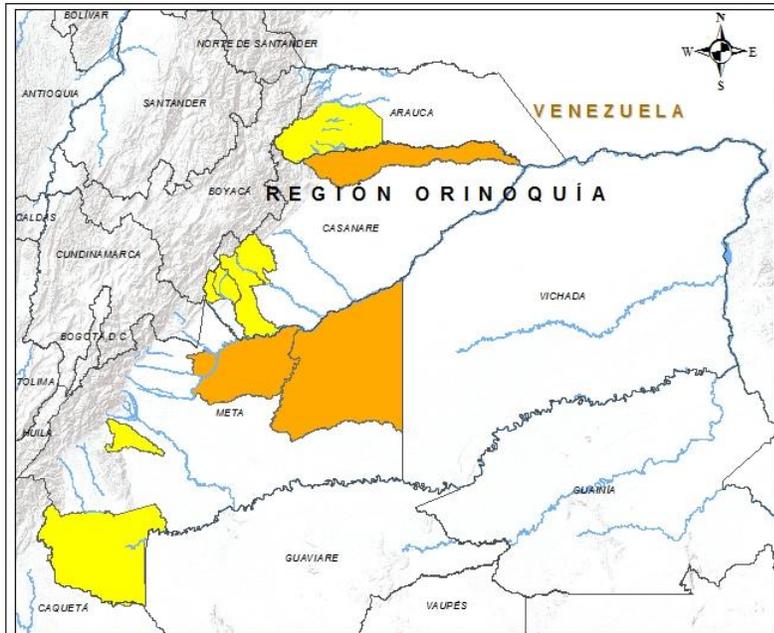
BOLÍVAR: Achí, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Tiquisio (Puerto Rico), Zambrano.
CESAR: Pailitas, Pelaya.
CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro.
LA GUAJIRA: Urumita, Villanueva.



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Arenal, Arjona, Cartagena De Indias, Magangué, Morales, Pinillos, Rioviejo, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR: Chimichagua, González, La Paz, Valledupar.
CÓRDOBA: Ayapel, Lorica, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Dibulla, Distracción, Riohacha.
MAGDALENA: Pivijay.
SUCRE: Corozal, Sampués.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Hato Corozal.
META: Puerto Gaitán, Puerto López.



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul, Monterrey, Sabanalarga, Tauramena.
META: La Macarena, San Juan De Arama.



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGIÓN AMAZONÍA
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.



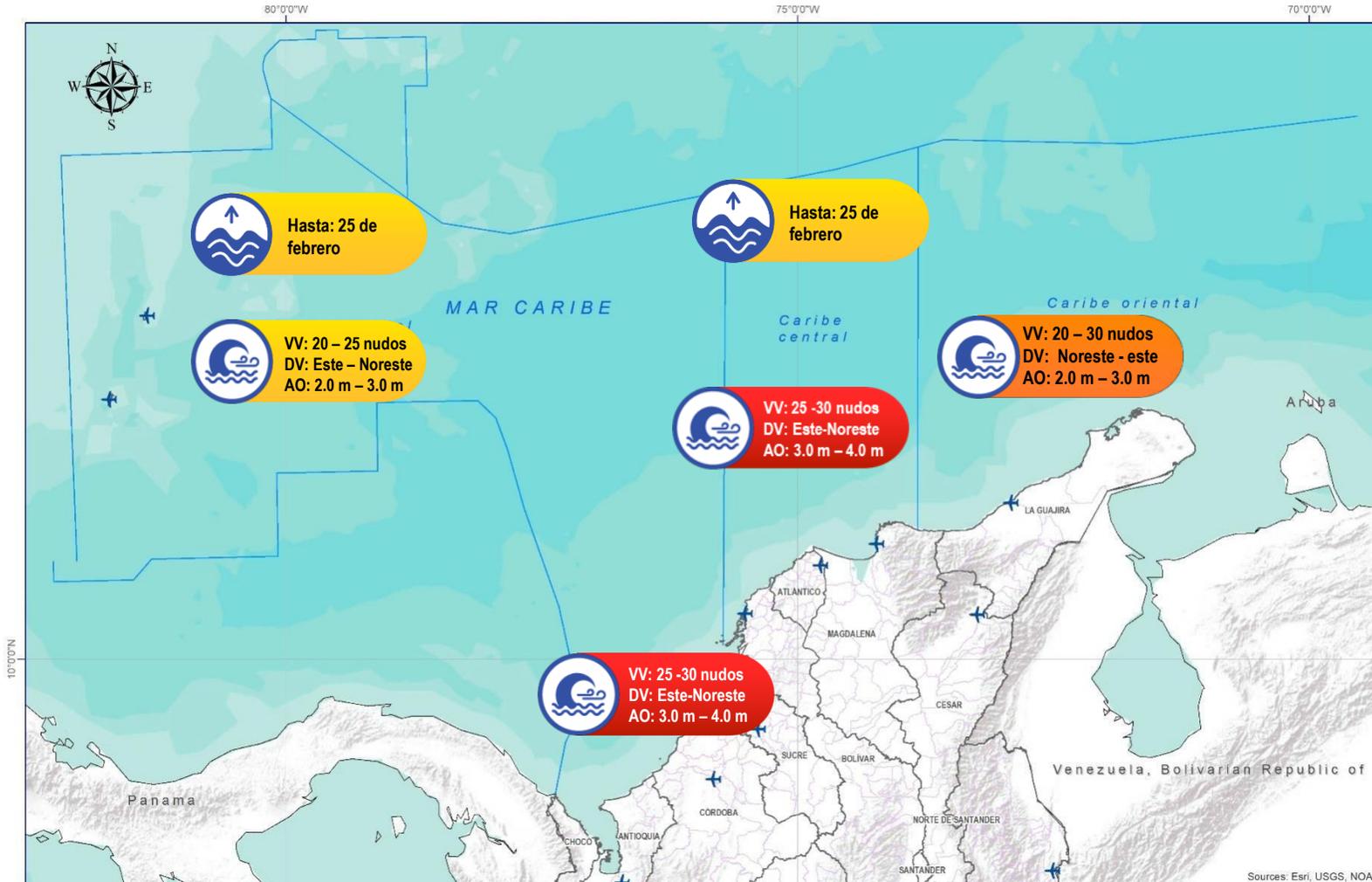
Pleamar

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.



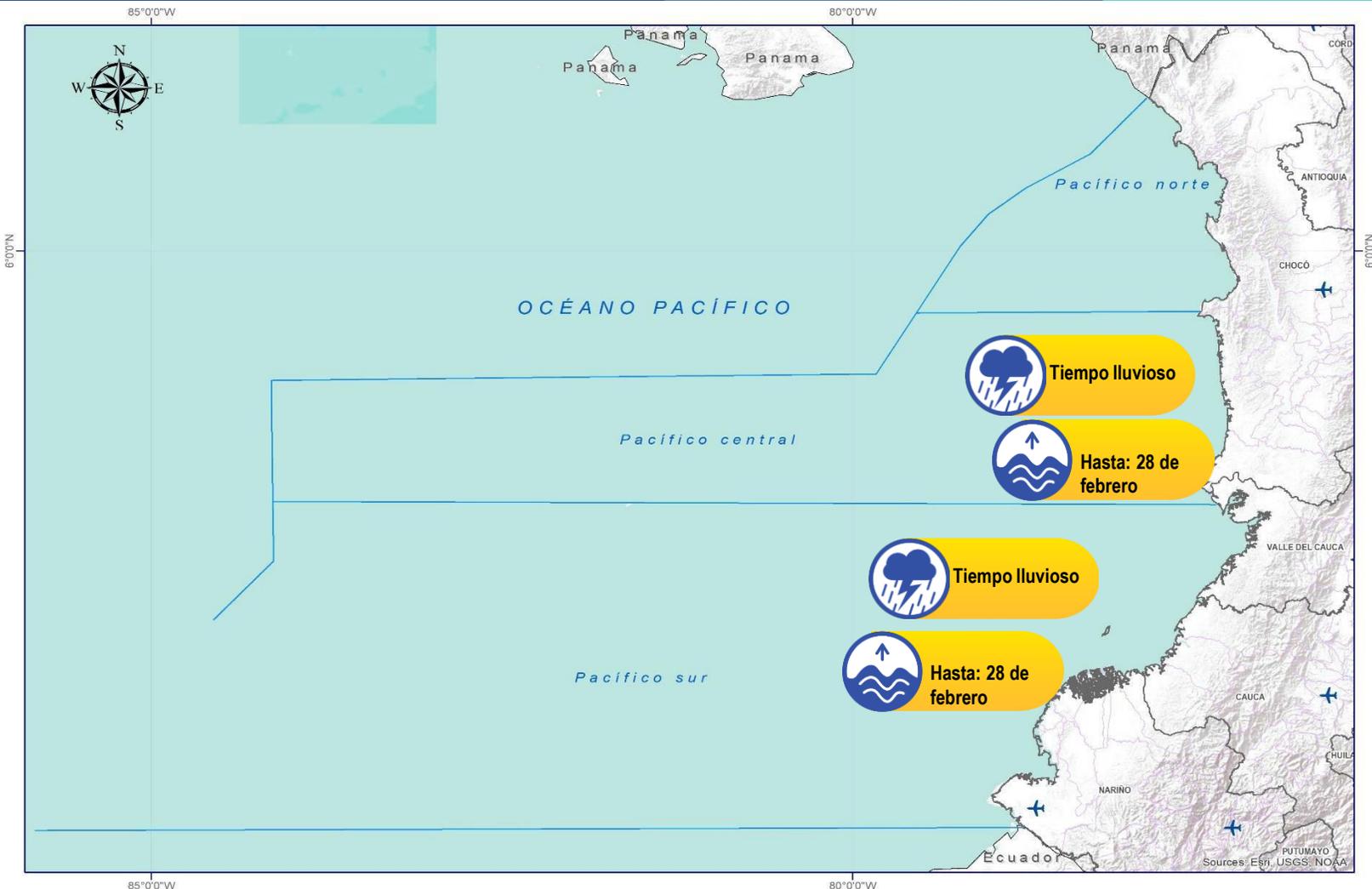
Pleamar

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

Elaboró:

Luis A. LOPEZ – Juan C PEREZ (Meteorología)

Alexander VILLAMIZAR (Hidrología)

Andrés F. ESPEJO (Deslizamientos de Tierra)

Victoria CAMACHO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio TORRES (Análisis de Datos)

Javier GÓMEZ (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)

