

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. 05 de diciembre de 2022
Hora de actualización 12:15 HLC

Boletín No.

339



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

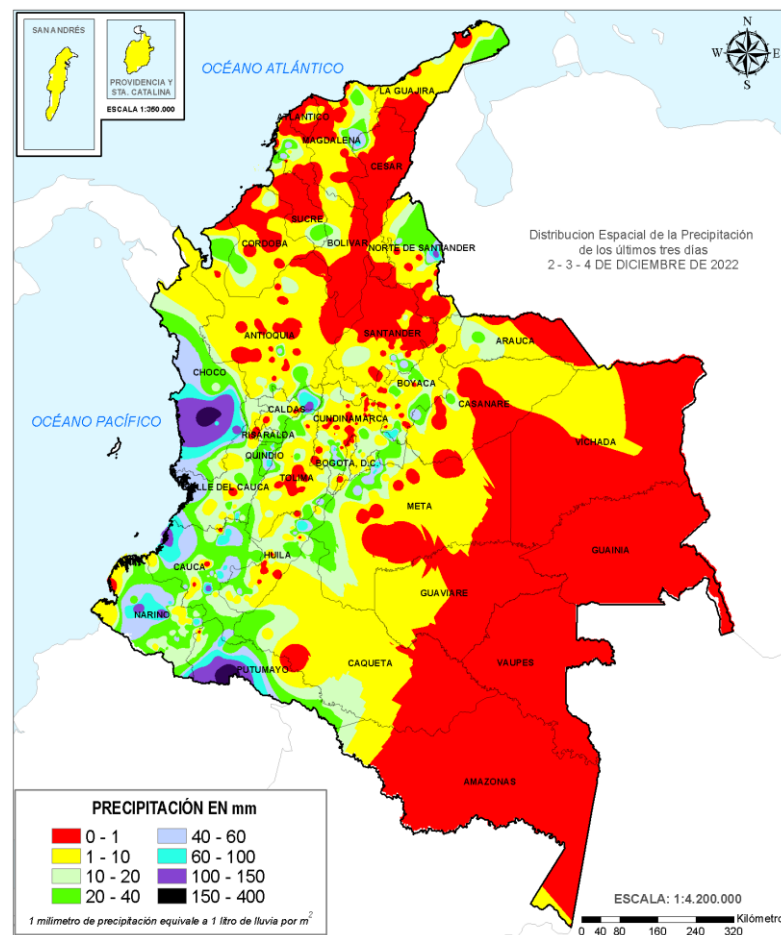
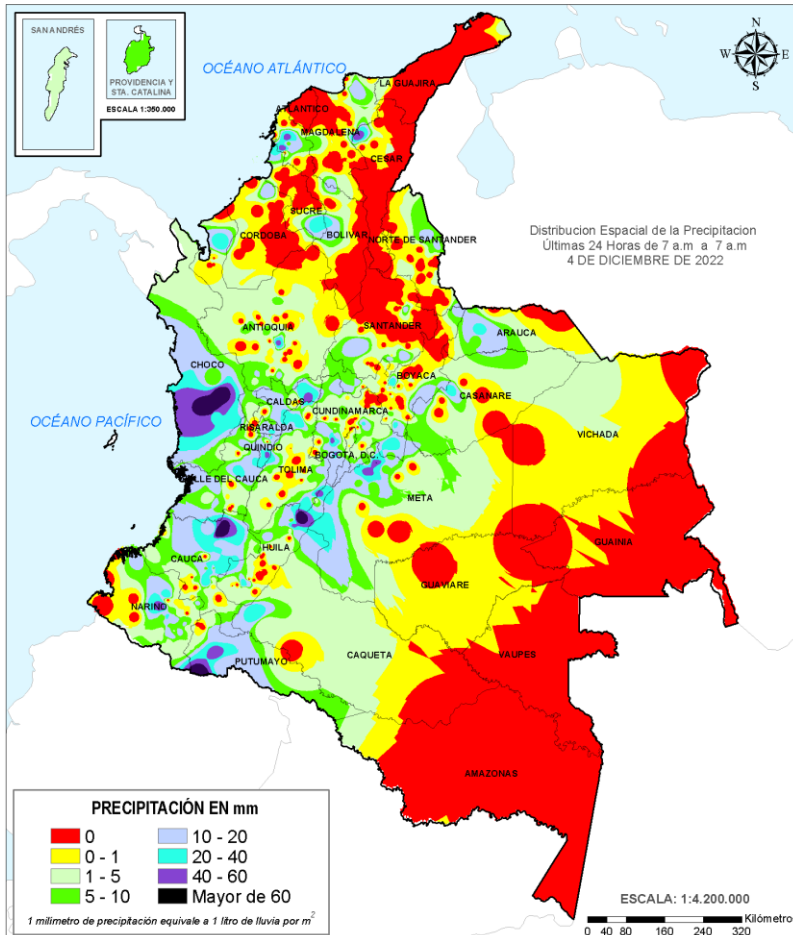
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 05 de diciembre de 2022 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Ascenso significativo de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Bolívar, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo y Quindío. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Baraya (Huila) con 85.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Sinú, Alto, Medio y Bajo Magdalena, Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en un municipio del departamento de Tolima.



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonas.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darién, Sinú, Baudó – Directos al Pacífico, San Juan, Patía, Alto Magdalena, Cauca, Meta y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en un municipio del departamento de Cesar y La Guajira.

Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 04 hasta las 07:00 HLC del lunes, 05 de diciembre de 2022.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 01 hasta las 07:00 HLC del lunes, 05 de diciembre de 2022.

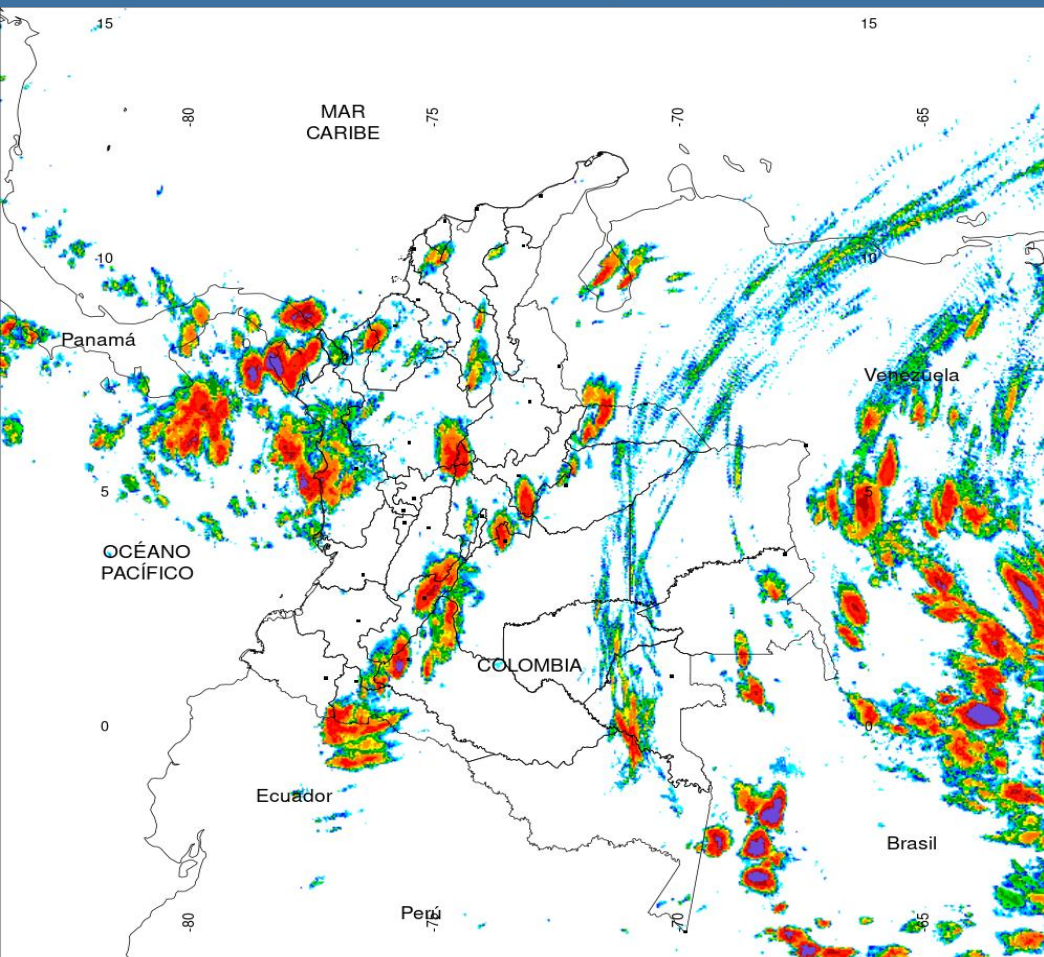
Fuente: IDEAM

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

DEC 04 DE 2022 (7:00) - DEC 05 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 45.0 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 |
|---------------------|---|
| BOLÍVAR | María La Baja (49,5). |
| CALDAS | Victoria (57,5). |
| CAUCA | Santander De Quilichao (82,0) |
| CESAR | El Copey (55,0) . |
| CHOCÓ | Istmina (80,0), Lloró (68,5), Medio San Juan (68,0). |
| CUNDINAMARCA | Mesitas del Colegio (51,1). |
| HUILA | Baraya (85,0) , Tello (45,0). |
| META | Apto, Villavicencio (60,4), Villavicencio (Occidente de la ciudad) (50,2), Acacias (50,0) . |
| NARIÑO | La Llanada (51,6). |
| PUTUMAYO | San Miguel (69,0) , Puerto Caicedo (46,0) . |
| QUINDÍO | Pijao-La Sierra (52,2). |

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

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)



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

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0°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 |
|--------------|--------------------------------|
| ATLÁNTICO | Manatí (34,2) |
| CÓRDOBA | San Bernardo Del Viento (34,6) |
| TOLIMA | Prado (34,2) |

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|-----------------------------------|
| MAGDALENA | Santa Marta (3,8) |
| CUNDINAMARCA | Mosquera (-0,1), Facatativá (4,0) |

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

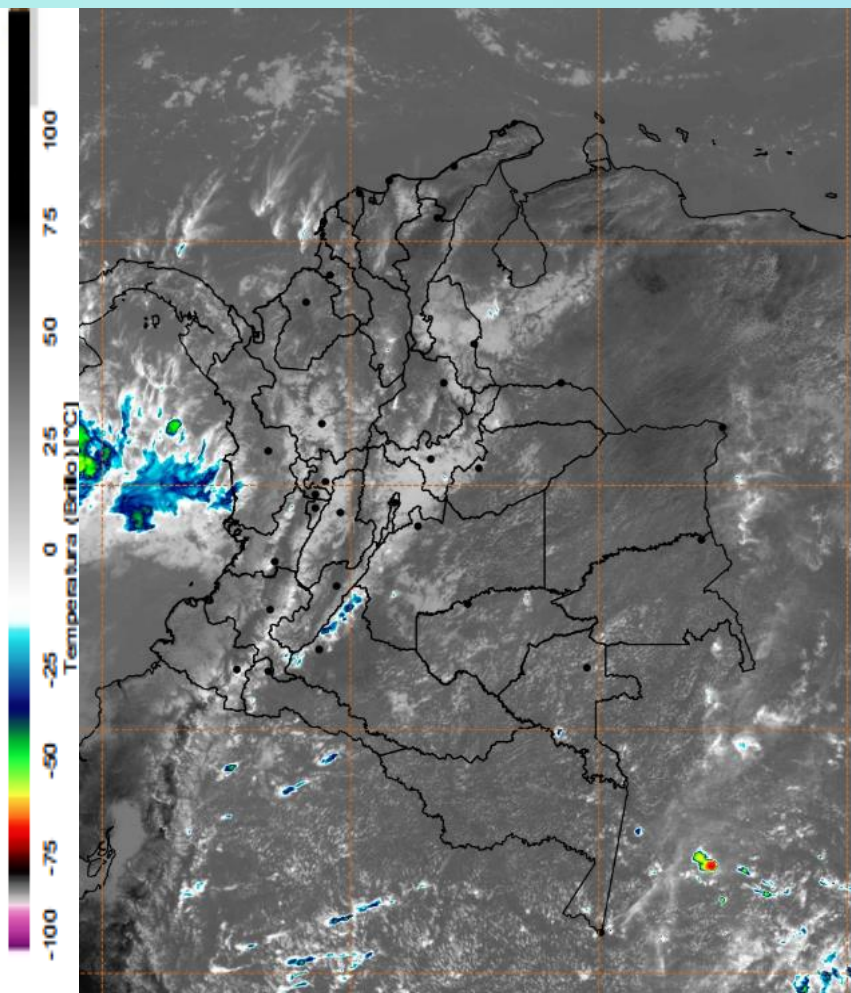
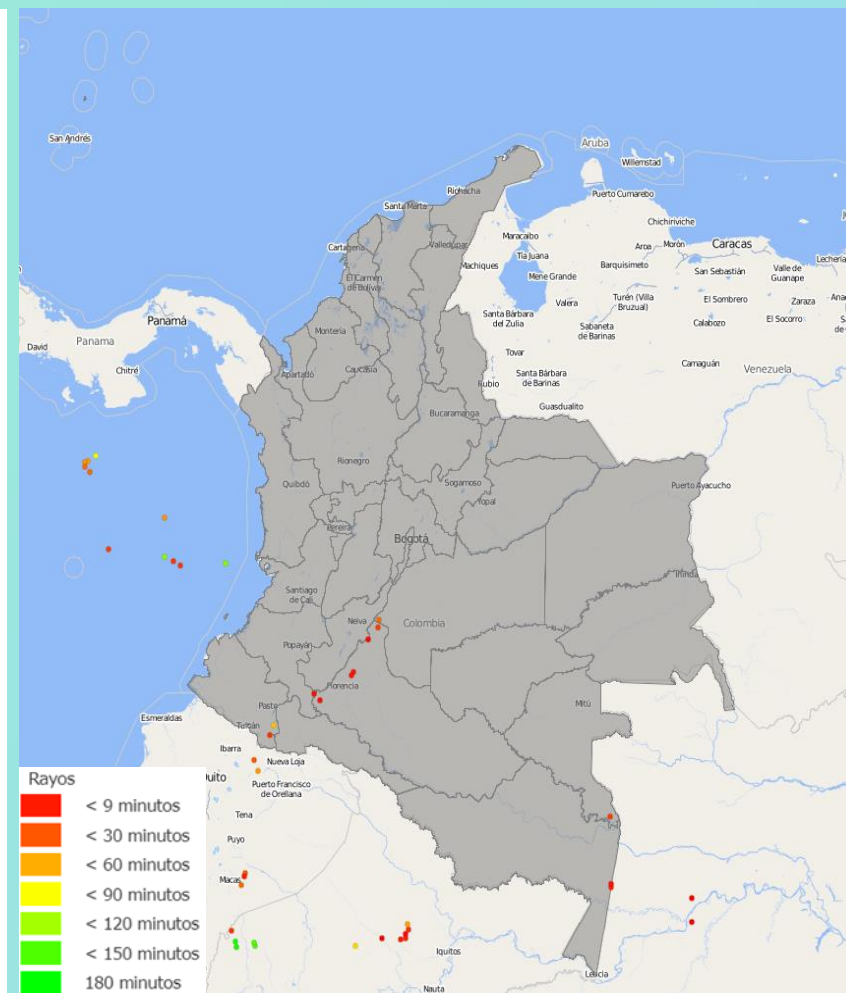


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
05 de diciembre de 2022 - Hora 12:10 HLC.
Fuente: GOES 16

En las últimas horas se ha observado tiempo seco en gran parte del territorio nacional, con excepción de zonas ubicadas en algunos sectores del suroeste del mar Caribe, sur de Magdalena, centro de Bolívar, sureste de Sucre, centro y sur de Antioquia, Santander, Boyacá, norte y centro del océano Pacífico, Cundinamarca, Caldas, Chocó, noreste y noroeste de Valle del Cauca, Meta y sur de Putumayo, donde prevalecieron las nubes densas con precipitaciones y actividad eléctrica.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia, se han registrado condiciones secas con cielo parcialmente cubierto.

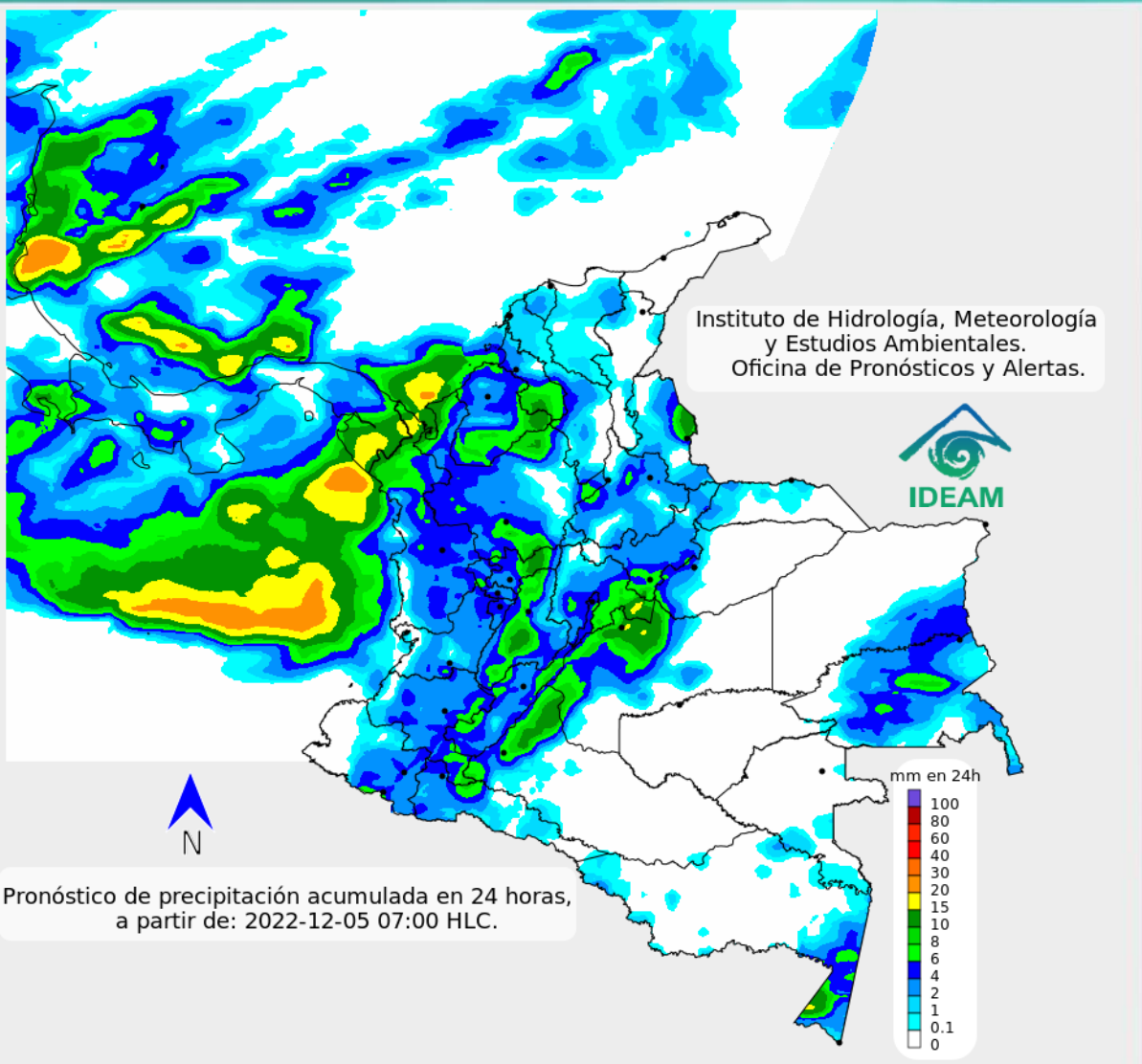


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier 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



Para la tarde y noche de hoy esperen condiciones secas en la mayor parte del país, posibilidad de lluvias con tormentas eléctricas, en áreas del sur y oeste de la región Caribe; noreste, sur y oeste de la Andina y en el norte y centro de la región Pacífica.

En San Andres, Providencia y Santa Catalina, aunque se pronostican condiciones secas no se descartan precipitaciones esporádicas, especialmente hacia el sureste y sur del 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).

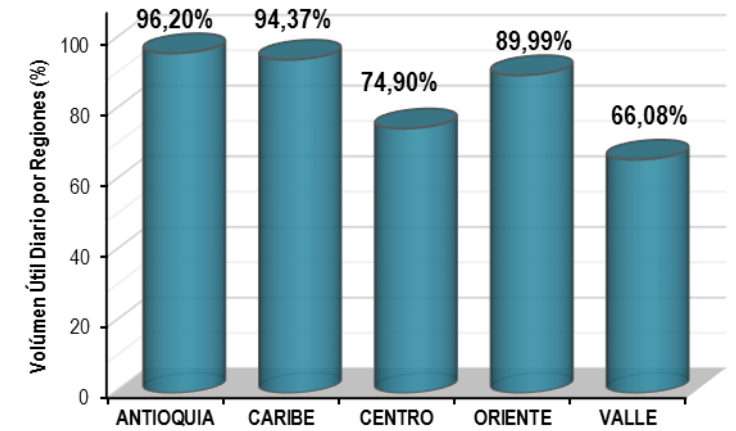
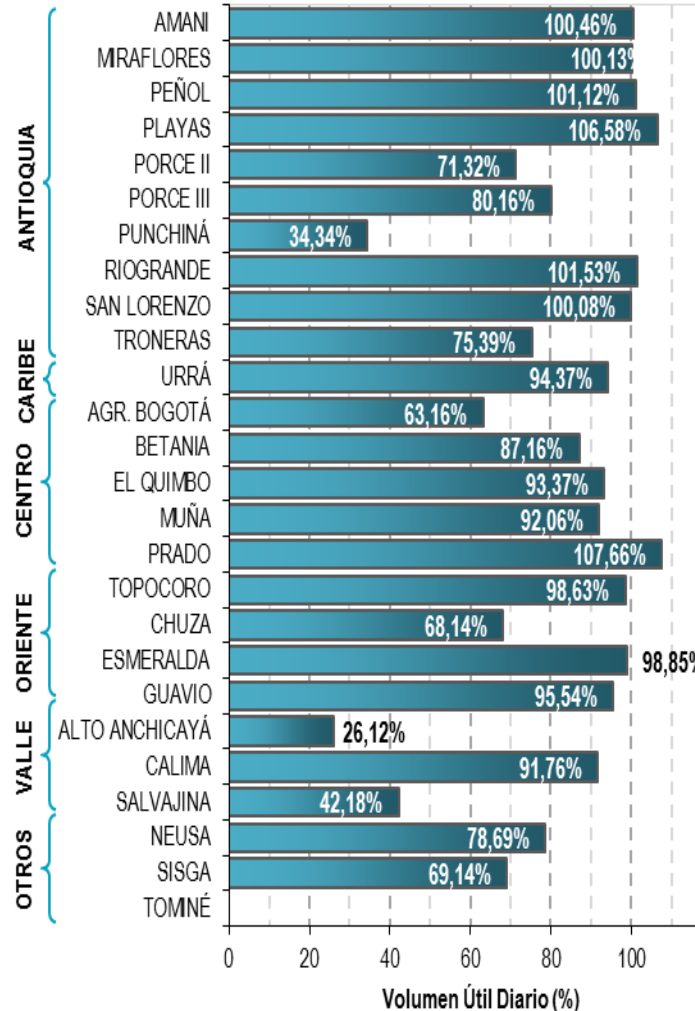


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 04 de diciembre de 2022



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de Antioquia en promedio alcanzaron un 96.20% de su volumen útil diario, seguido por la región Caribe con 94.37% y Oriente con 89.99%. Por otro lado, en los embalses del Centro se reportan valores promedio de 74.90% y en Valle de 66.08%. Se destaca de la región Antioquia los embalses de Amani, Miraflores, Peñol, Playas, Riogrande y San Lorenzo, por tener registros mayores al 100% de su Volumen Útil, así como el embalse de Prado en la región Centro.

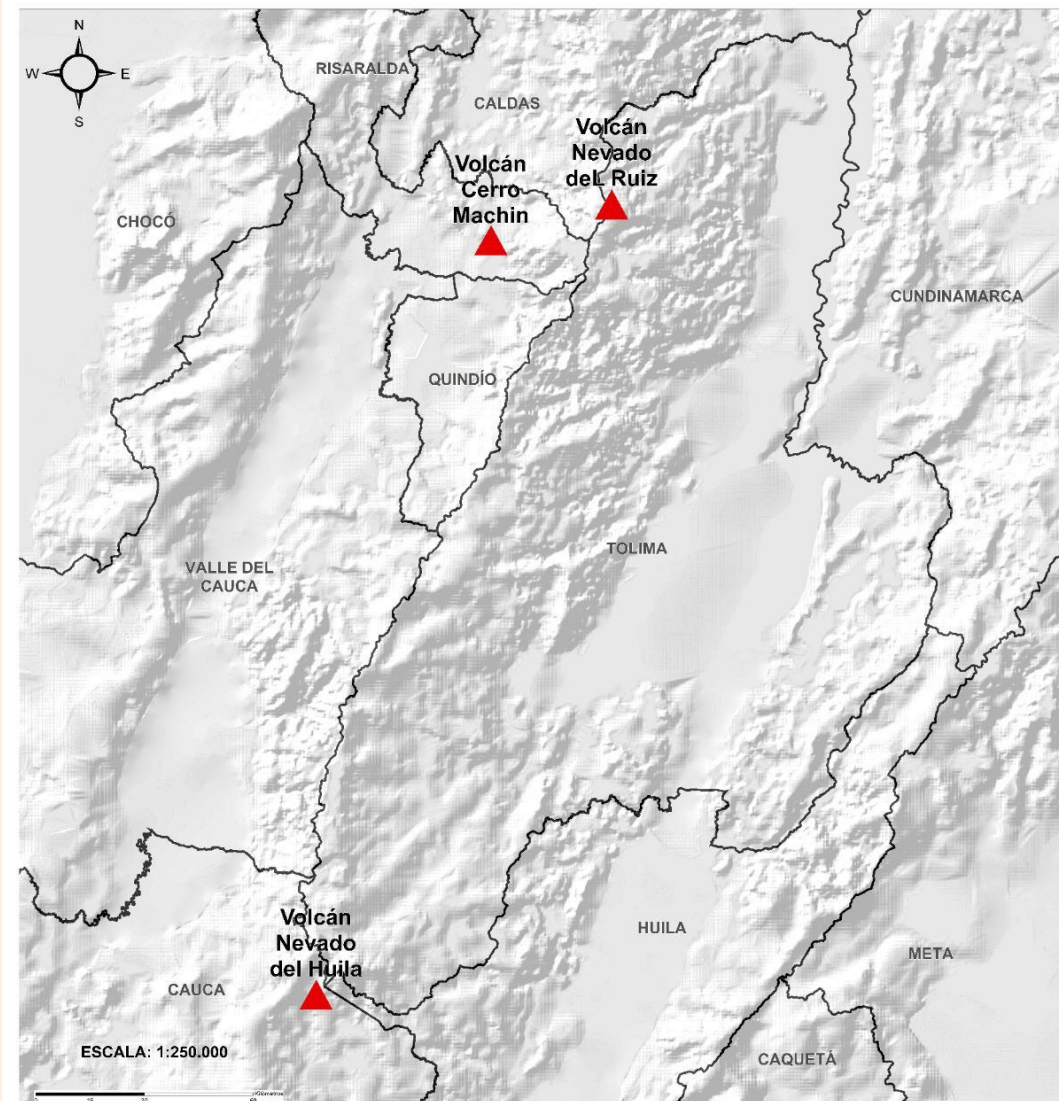
Se recomienda estar atentos ante posibles descargas de estos embalses.



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

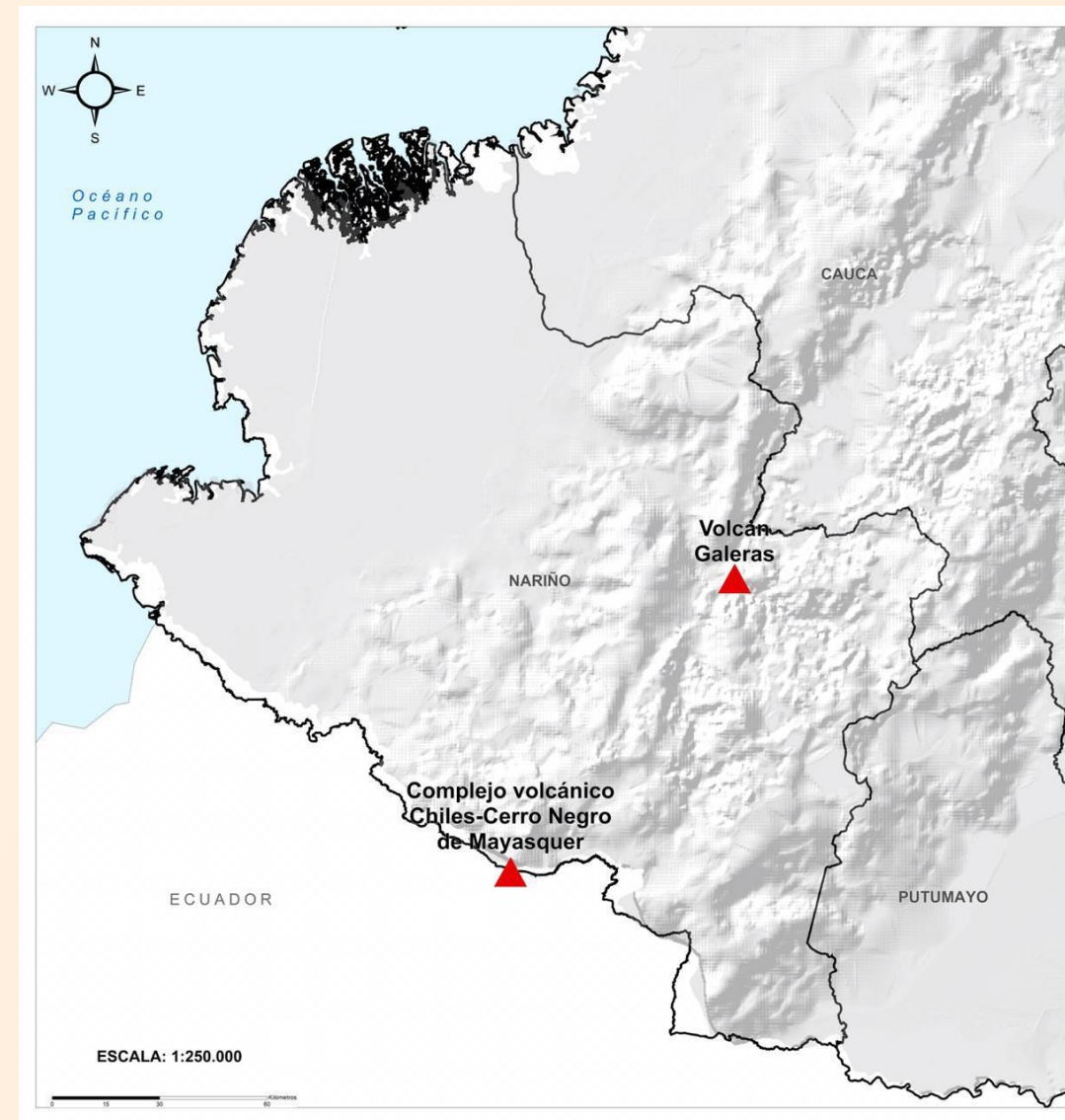




Pronóstico zonas volcánicas

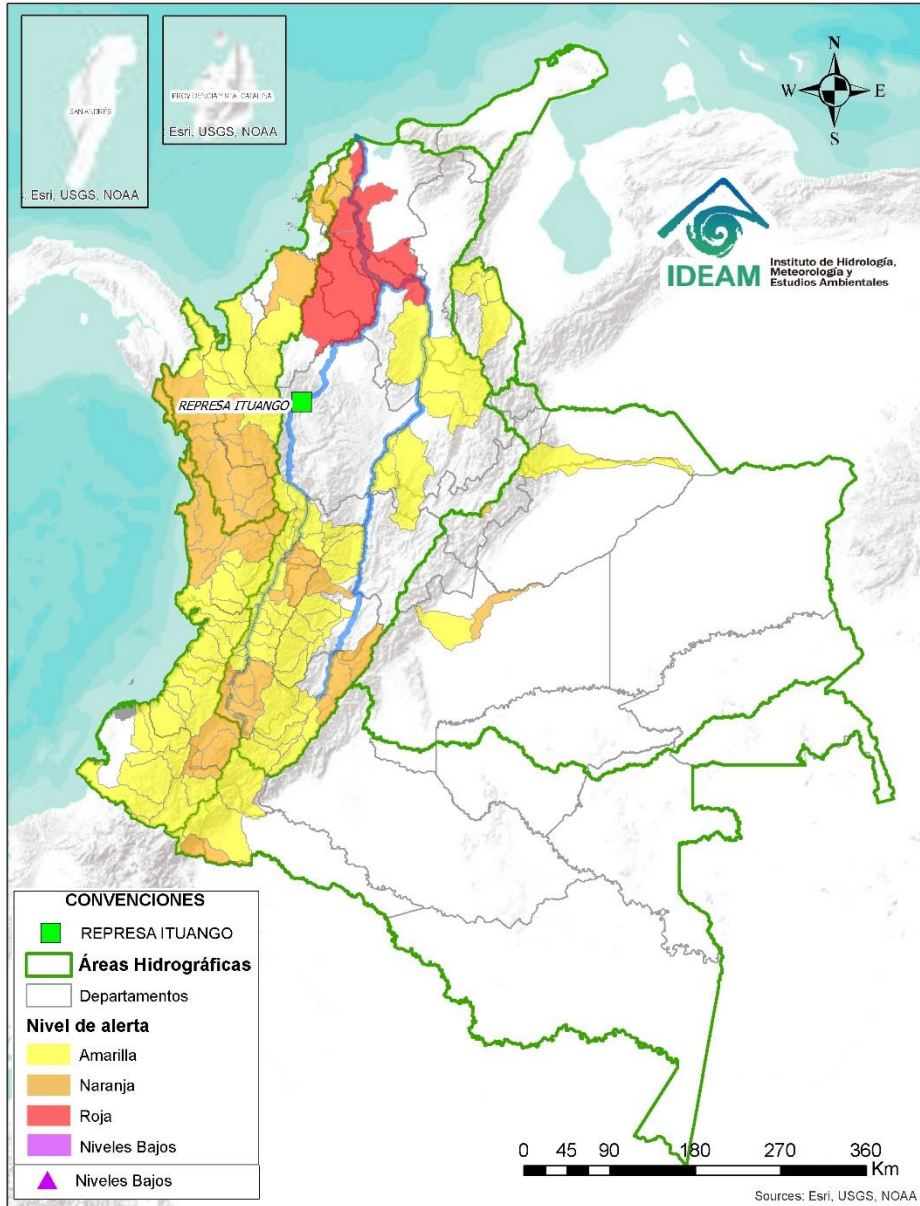
Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| 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 | NORESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 24.000 | SUROESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 30.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| 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 | NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | ESTE-NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | SUROESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 30.000 | OESTE-SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |





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



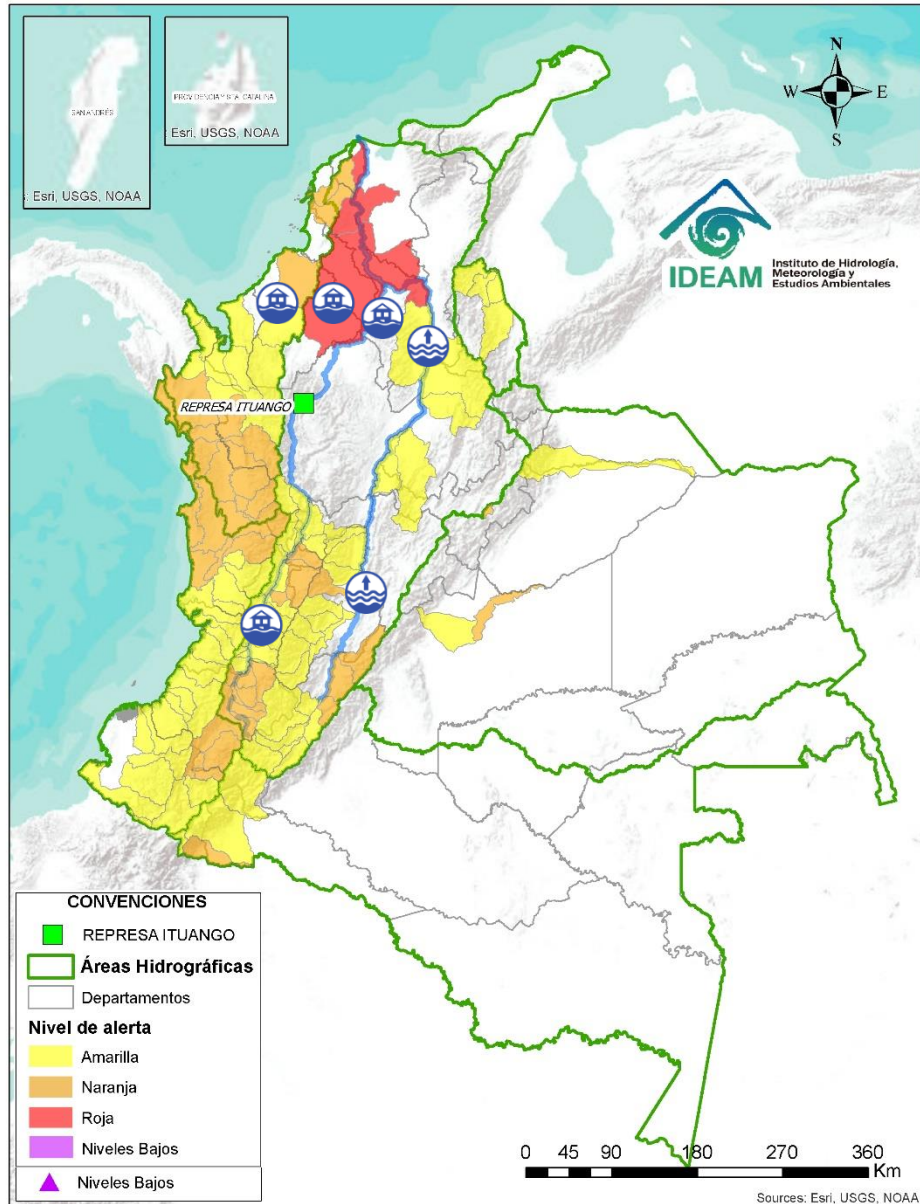
TRANSITO DE CRECIENTES



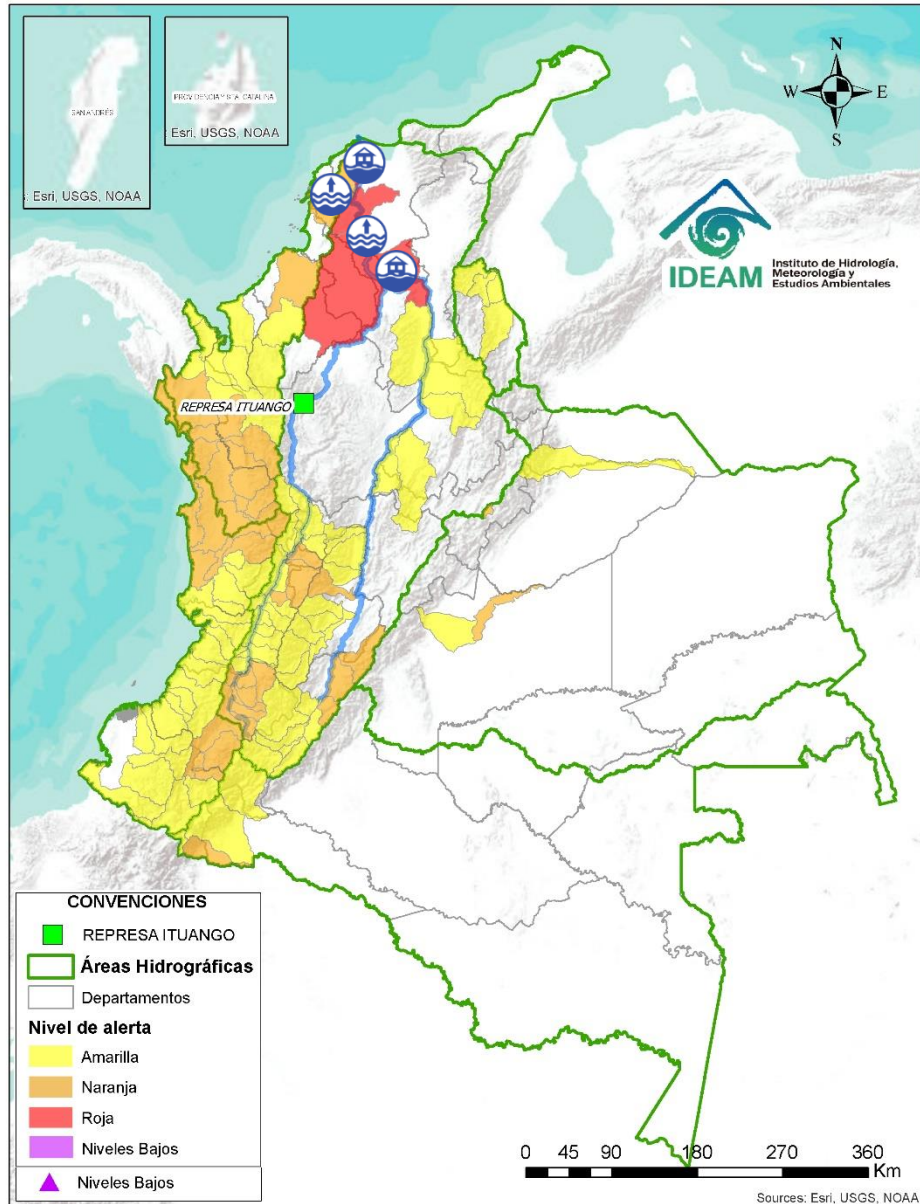
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES: |
|-------------------|---|
| Caribe | <ul style="list-style-type: none"> • Alerta puntual: Inundaciones por ruptura del canal Leticia-Martinica, afectando 500 familias en el corregimiento de Leticia, municipio de Montería (27/11/2022). |
| Magdalena - Cauca | <ul style="list-style-type: none"> • Alerta puntual: Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá. Especial atención en municipios de San Antonio del Tequendama, El Colegio, Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca). • Alerta puntual: En el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022). • Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios. • Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca), con valores superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Se reportan desbordamientos en el río Cauca, a la altura del municipio de Candelaria (10/11/2022). • Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado (Región de La Mojana). • Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. |

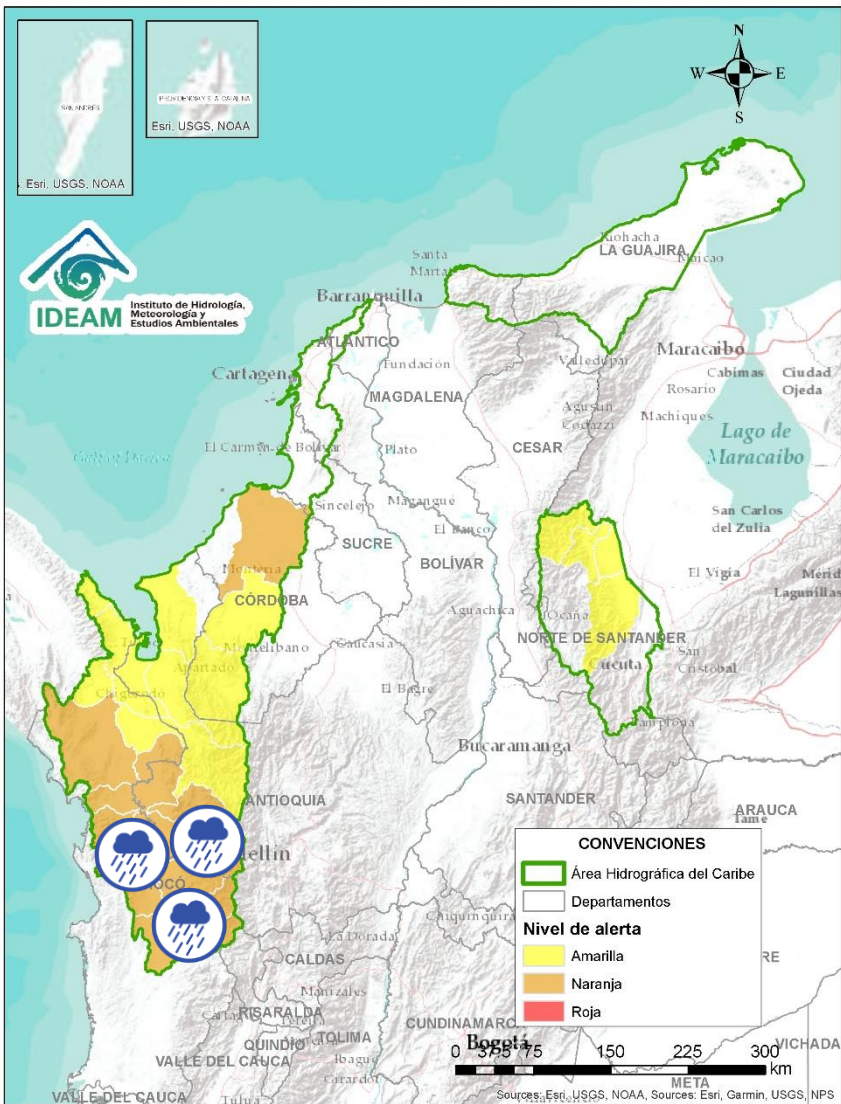


ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena -
Cauca

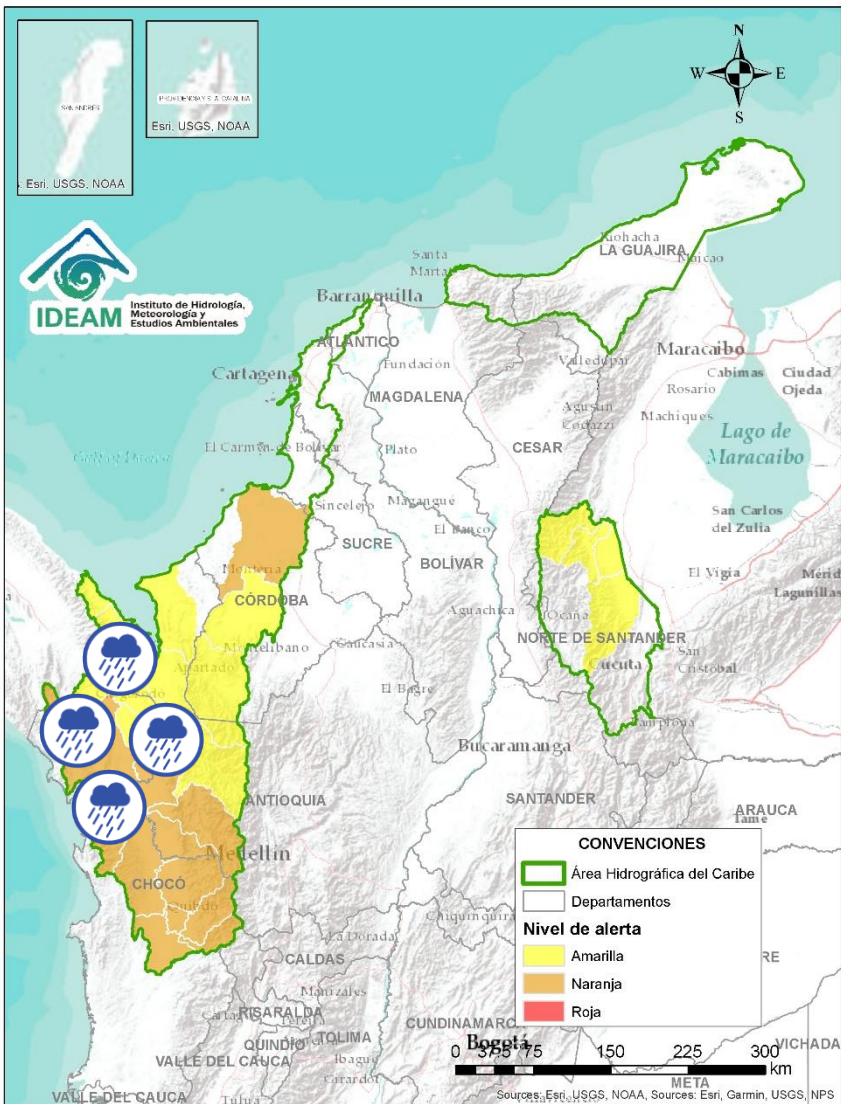
- Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre El Banco – Plato (Magdalena).
- Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar).
- **Alerta puntual:** Niveles altos en el embalse Guájaro, especial atención en el corregimiento La Peña (Sabanalarga, Atlántico) y desde Suán hasta Repelón (Atlántico).
- **Alerta puntual:** Inundaciones por rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique a la altura de la finca El Socorro, en el municipio de Calamar (Bolívar), frente al municipio de Santa Lucía (Atlántico) (19/11/2022).
- Probabilidad de incremento de niveles en la SZH 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.
- **Alerta Puntual:** Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos.
- **Alerta Puntual:** Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo, en el sector La Playa Vieja, del municipio de Palmar de Varela (Atlántico) (13/08/2022).
- **Alerta Puntual:** Se declara calamidad pública por rompimiento de jarillón en el río Magdalena a la altura de la vereda Caimital, municipio de Malambo (Atlántico) (16/08/2022).



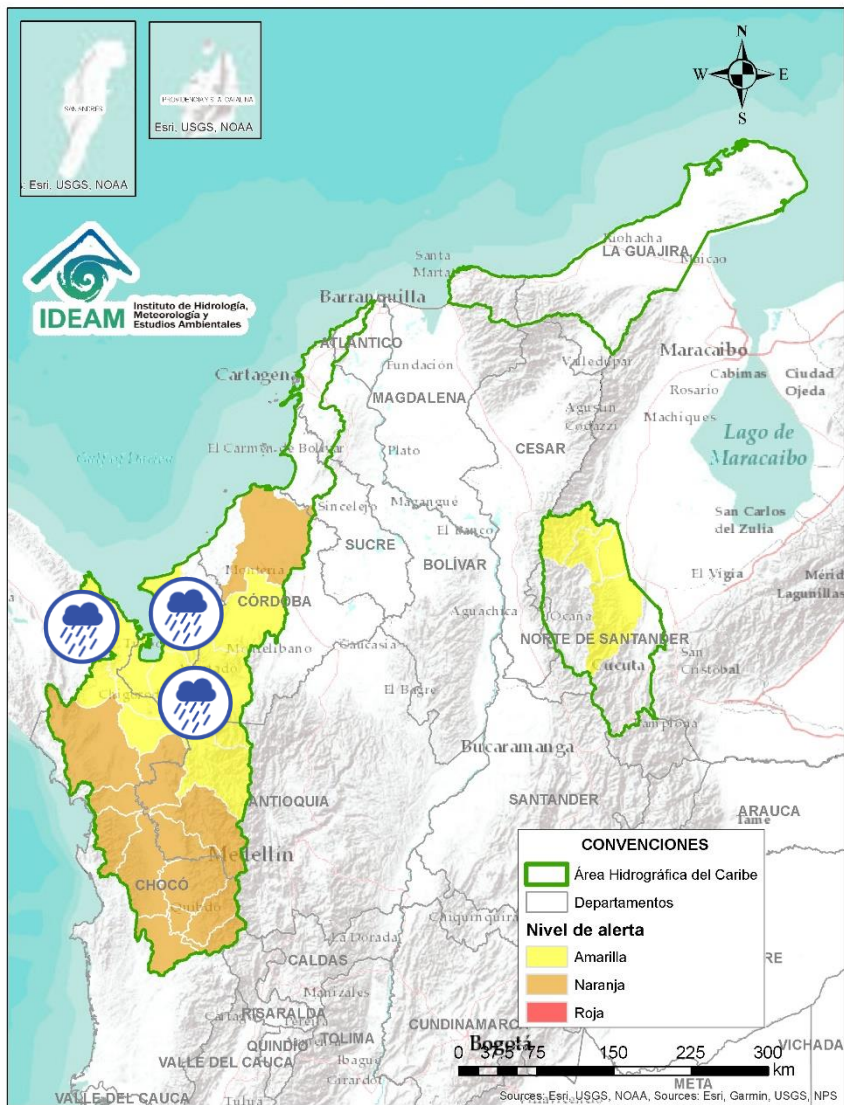
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes: los ríos Andágueda, Quito, y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bebaramá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri. |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murri | Probabilidad de crecientes súbitas río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - Antioquia. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía del Fuerte (Antioquia). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bojayá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó). |



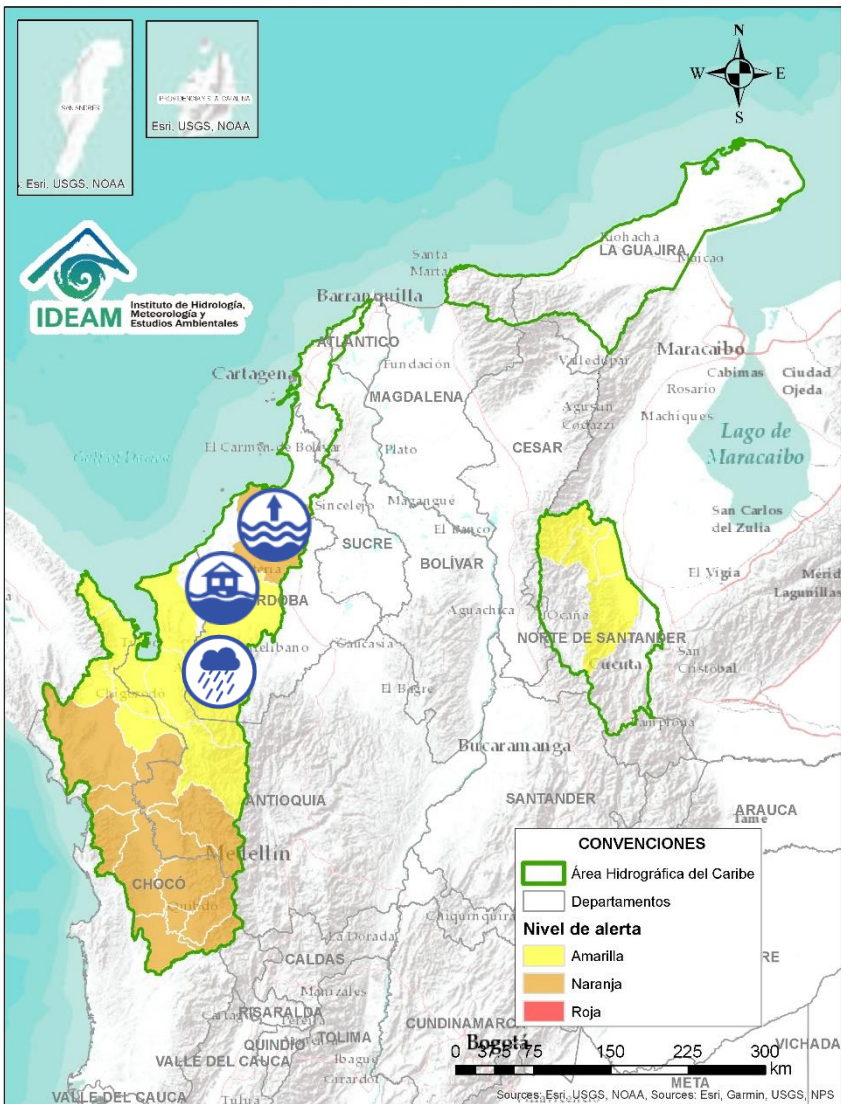
Área Hidrográfica del Caribe



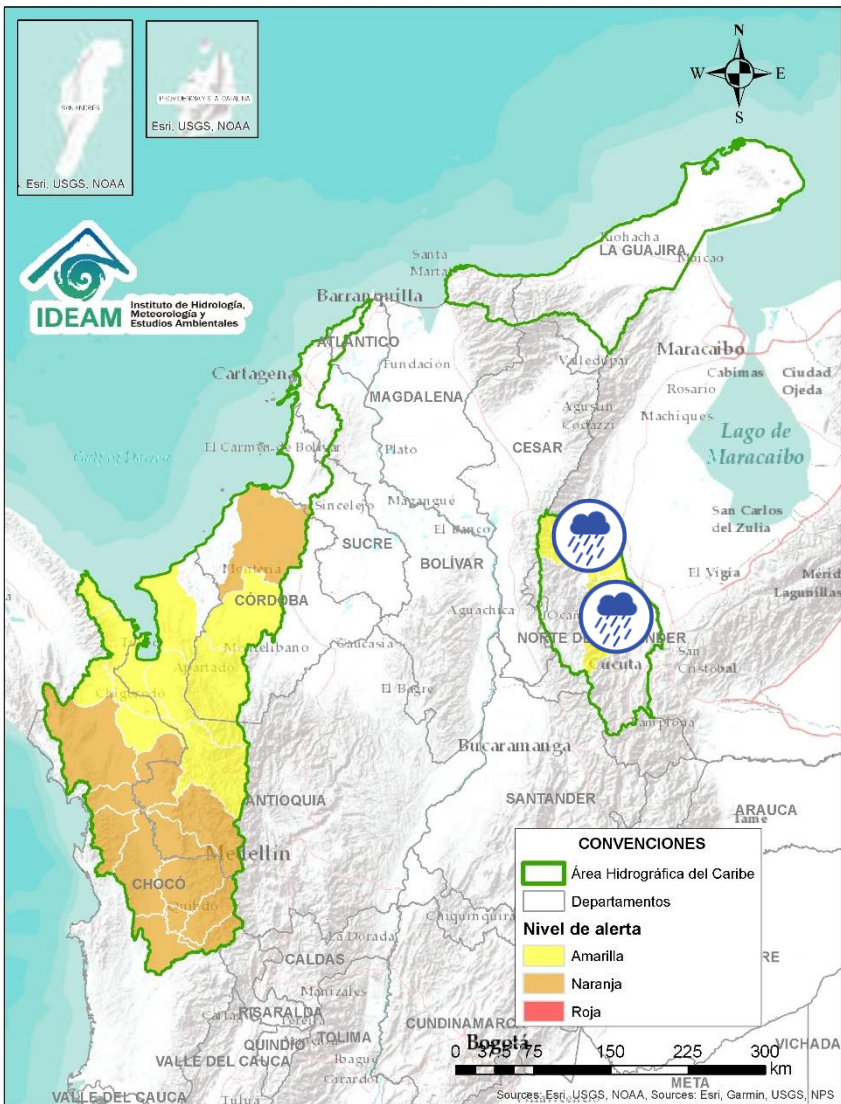
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
| | Atrato - Darién | Cuenca de los ríos Napipí y Opegadó | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí y Opegadó. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murindó | Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Sucio | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia). Nota: Se reporta inundaciones de Cañasgordas y Dabeiba (22/11/2022). |
| | 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). |



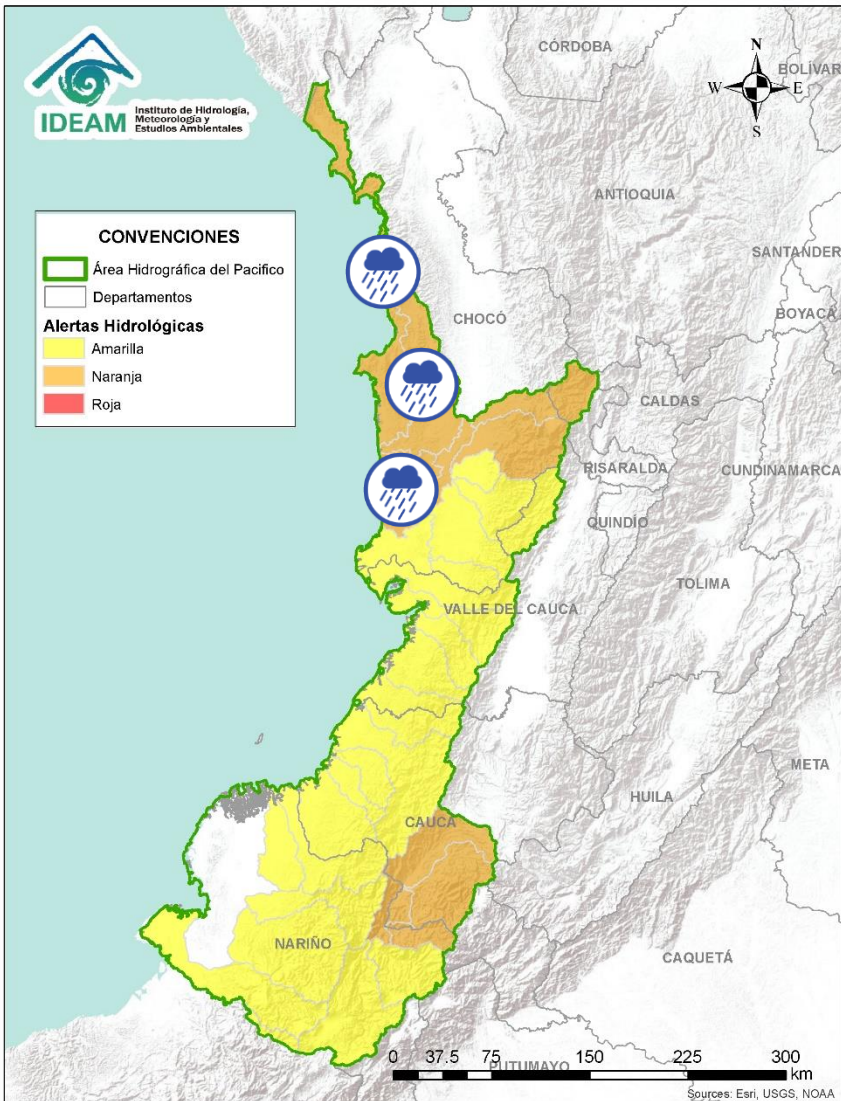
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Tanela | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Unguía (Chocó). |
| | 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 Capurganá. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, especialmente los ríos Currulao, Guadualito y Turbo, entre otros que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), y especialmente en el corregimiento de Currulao (municipio de Turbo). |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta. |
| | Sinú | Cuenca media del río Sinú | Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sinú y en sus aportantes en la cuenca media aguas abajo del Embalse de Urrá I, se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba). |
| | Sinú | Cuenca baja del río Sinú | Alerta puntual: Inundaciones por ruptura del canal Leticia-Martinica, afectando 500 familias en el corregimiento de Leticia, municipio de Montería (27/11/2022). |
| | Sinú | Cuenca baja del río Sinú | Niveles altos en parte baja del río Sinú, especial atención en los municipios de Ciénaga de Oro, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba). |



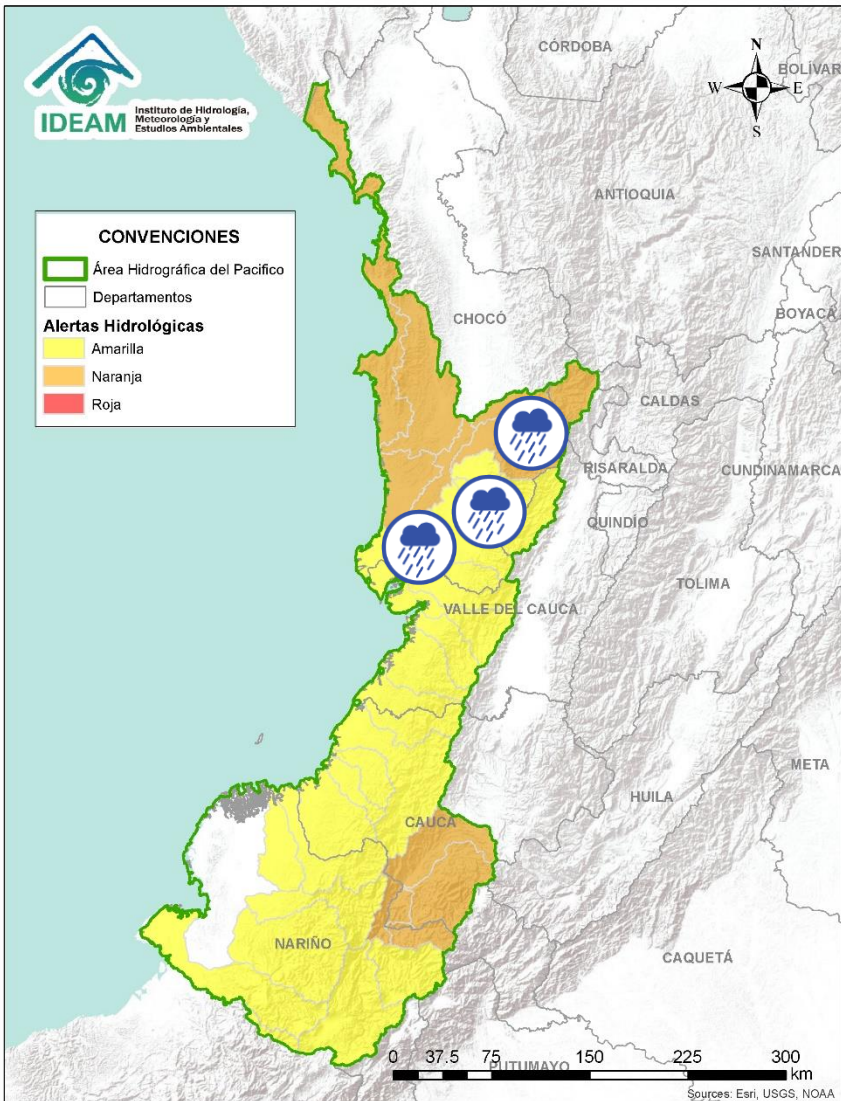
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Catatumbo | Cuencas del río Socuavo | Probabilidad de creciete súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander). |
| | Catatumbo | Río del Suroeste y directos río de Oro | Probabilidad de creciete súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río de Oro. |
| | Catatumbo | Bajo Catatumbo | Probabilidad de creciete súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú. |
| | Catatumbo | Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander). |



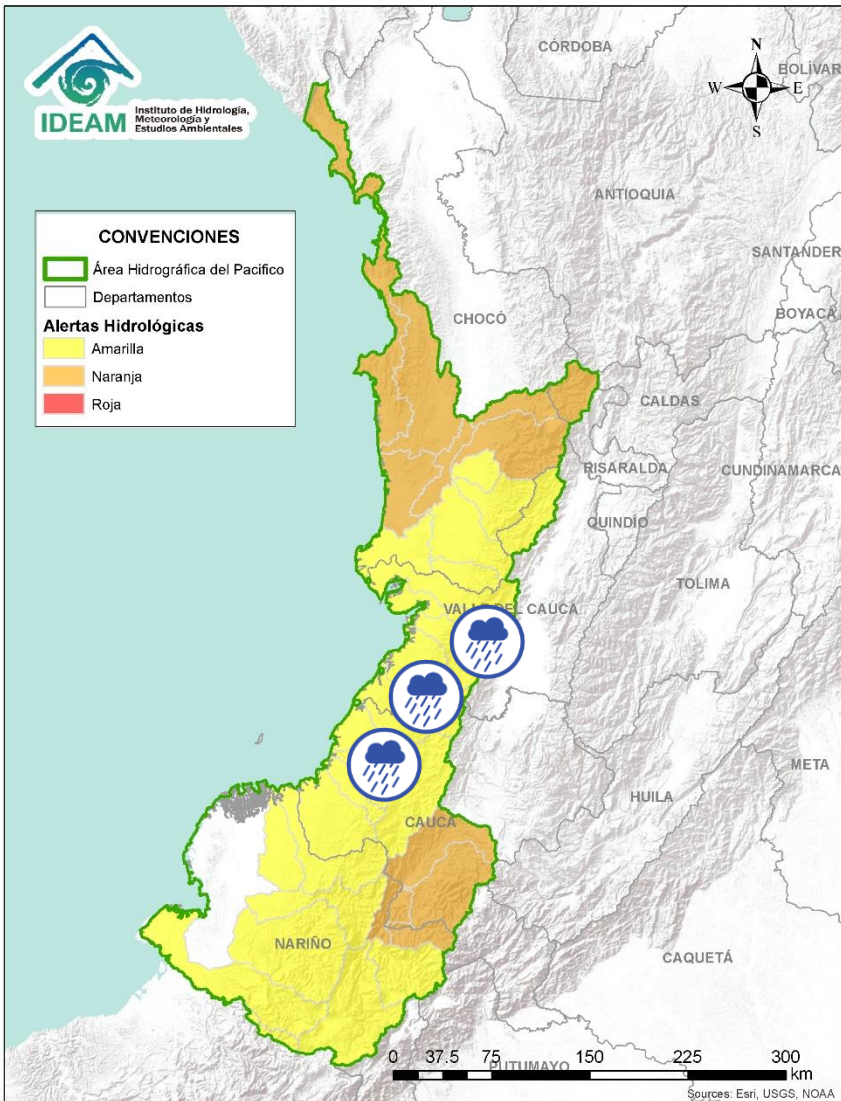
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|-------------------------------|---|
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga, Chorí, Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó. |
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó | Inundaciones por crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en 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. |



Área Hidrográfica del Pacífico



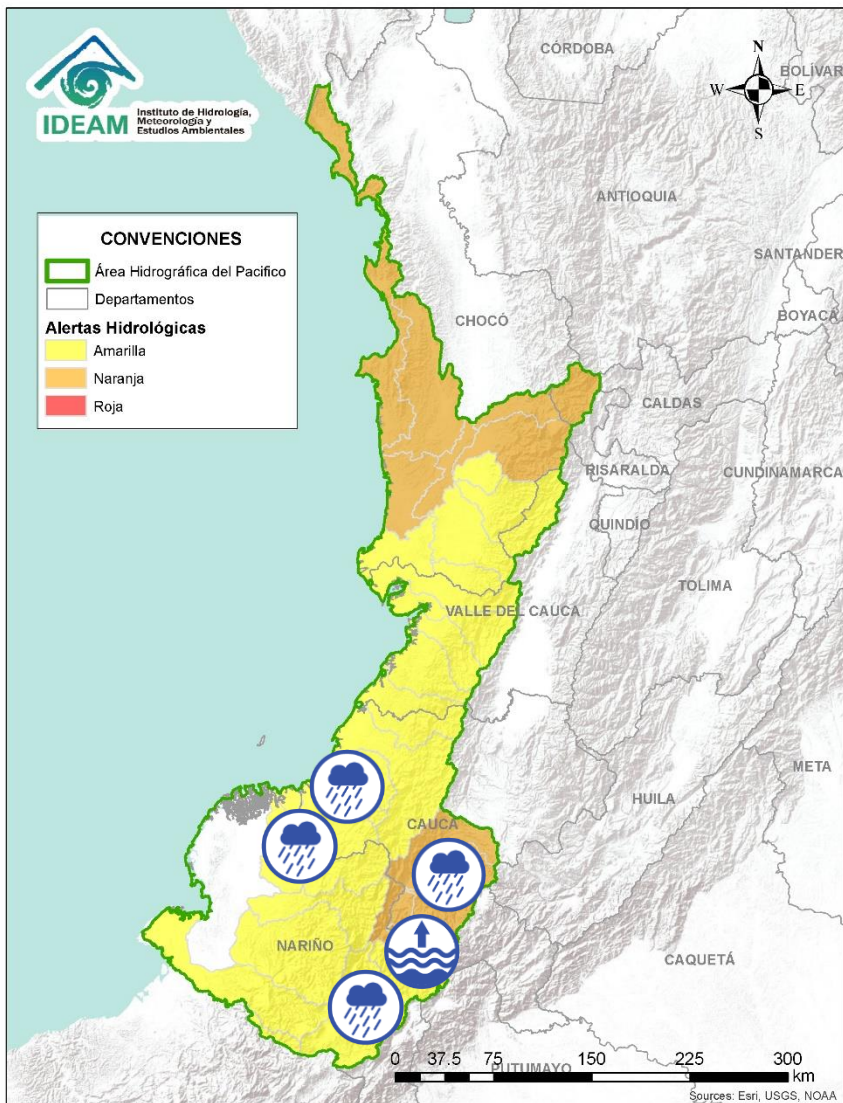
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda). |
| | San Juan | Cuenca del río Tamaná | 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 del río Cajón | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan. |
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca). |
| | 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 del río Capoma | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes. |
| | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga. |



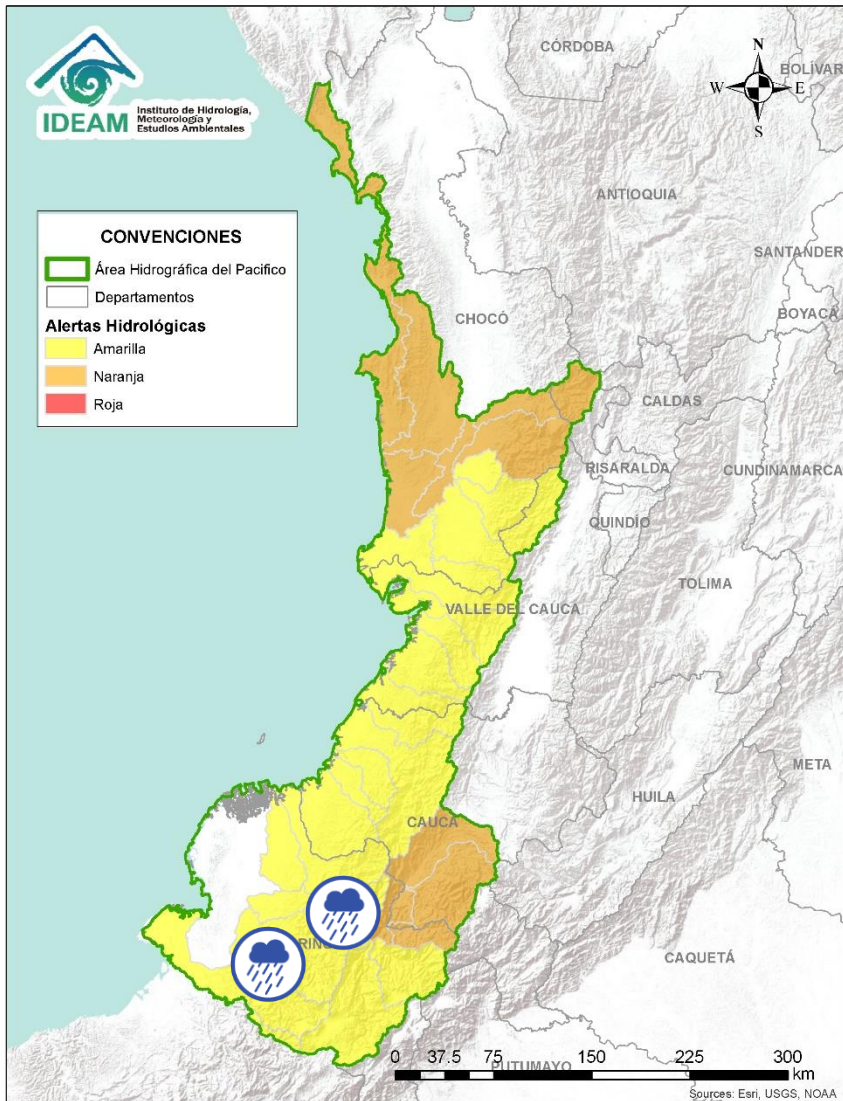
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|--|--|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Anchicayá | Probabilidad de creciente súbita 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 y Buenaventura (Valle del Cauca). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del 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. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Naya – Yurumanguí | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río San Juan de Micay | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Saija | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. |



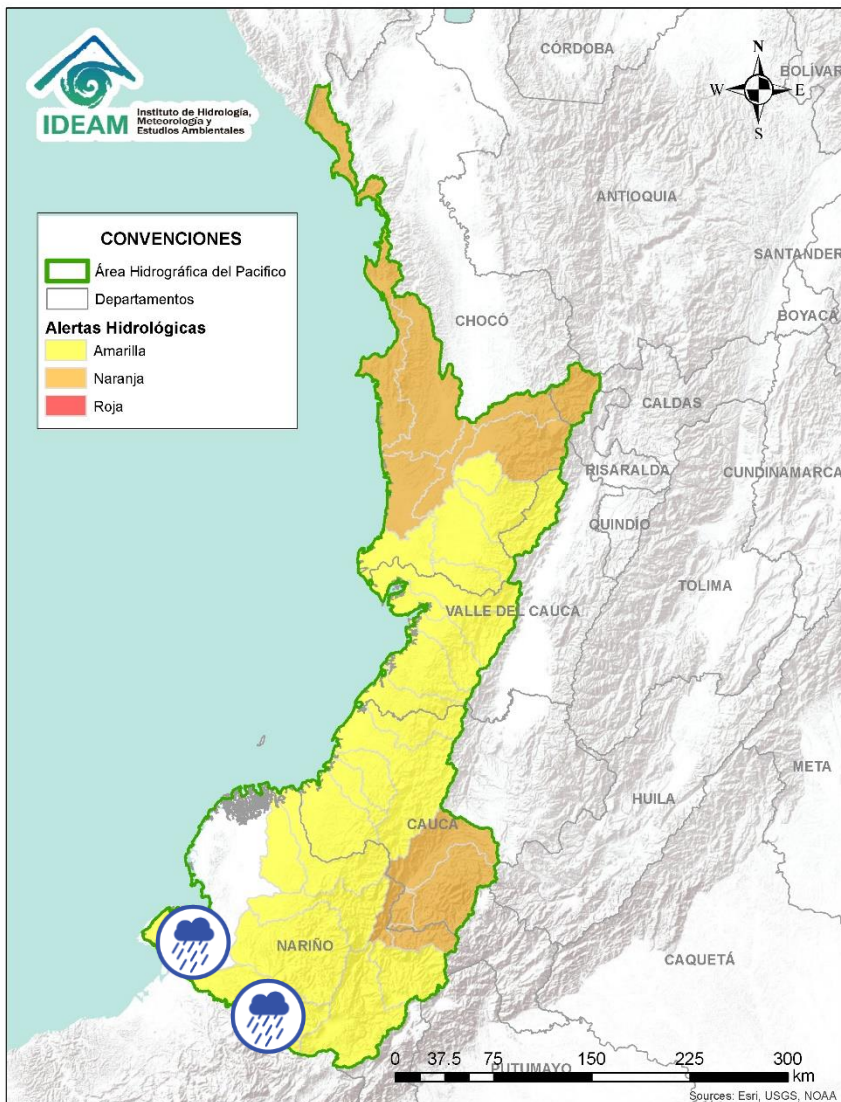
Área Hidrográfica del Pacífico



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|-------------------------------|---|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Timbiquí | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Guapi | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca). |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Iscuandé | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena 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 drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |
| | Patía | Cuenca alta del río Patía | Crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patia, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño). |
| | Patía | Cuenca del río Guachicono | 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 Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca). |
| | Patía | Cuenca del río Mayo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. |
| | Patía | Cuenca río Juananbú | Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño). |
| | Patía | Cuenca del río Guáitara | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guáitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño). |



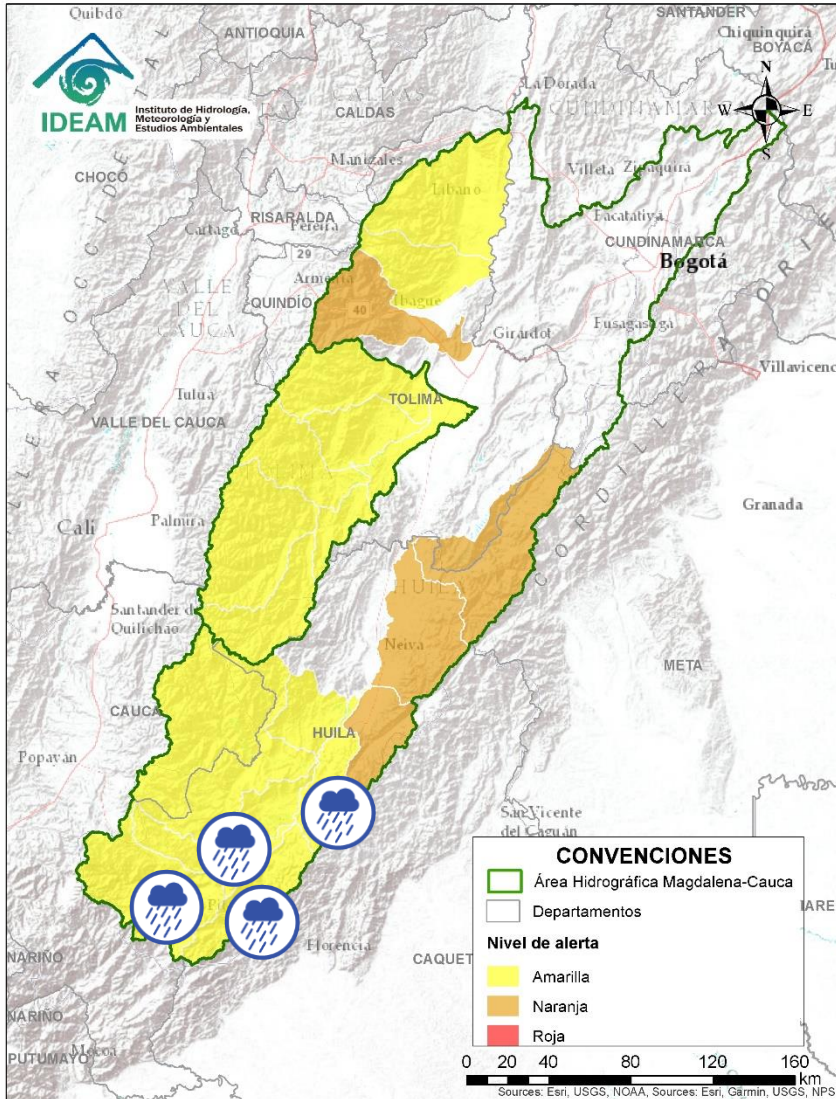
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Patía | Cuenca media del río Patía | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán) |
| | Patía | Cuenca del río Telembí | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño). |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Mira | Cuenca del río Mira | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño). |
| | Mira | Cuenca del río San Juan (Frontera Ecuador) | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, en la frontera con el Ecuador. |



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

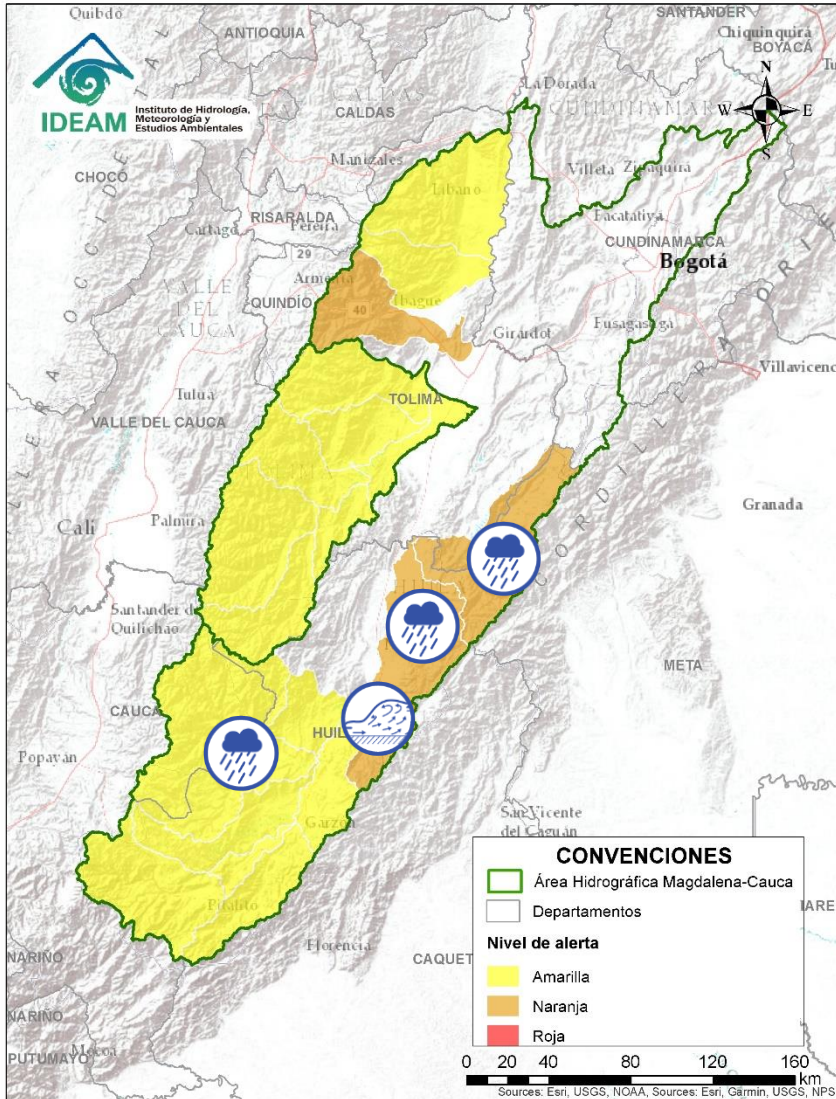


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Alto Magdalena | Alto Magdalena | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Magdalena y sus aportantes, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina, Pitalito y Elías (Huila). |
| | Alto Magdalena | Ríos Directos Magdalena (mi) | Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi). Especial atención en los municipios de Salado blanco, Oporapa, Targuá, y Agrado (Huila). |
| | Alto Magdalena | Ríos Directos Magdalena (md) | Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md). Especial atención en los municipios de Gigante y Garzón (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Suaza | Creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Timaná | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila). |



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

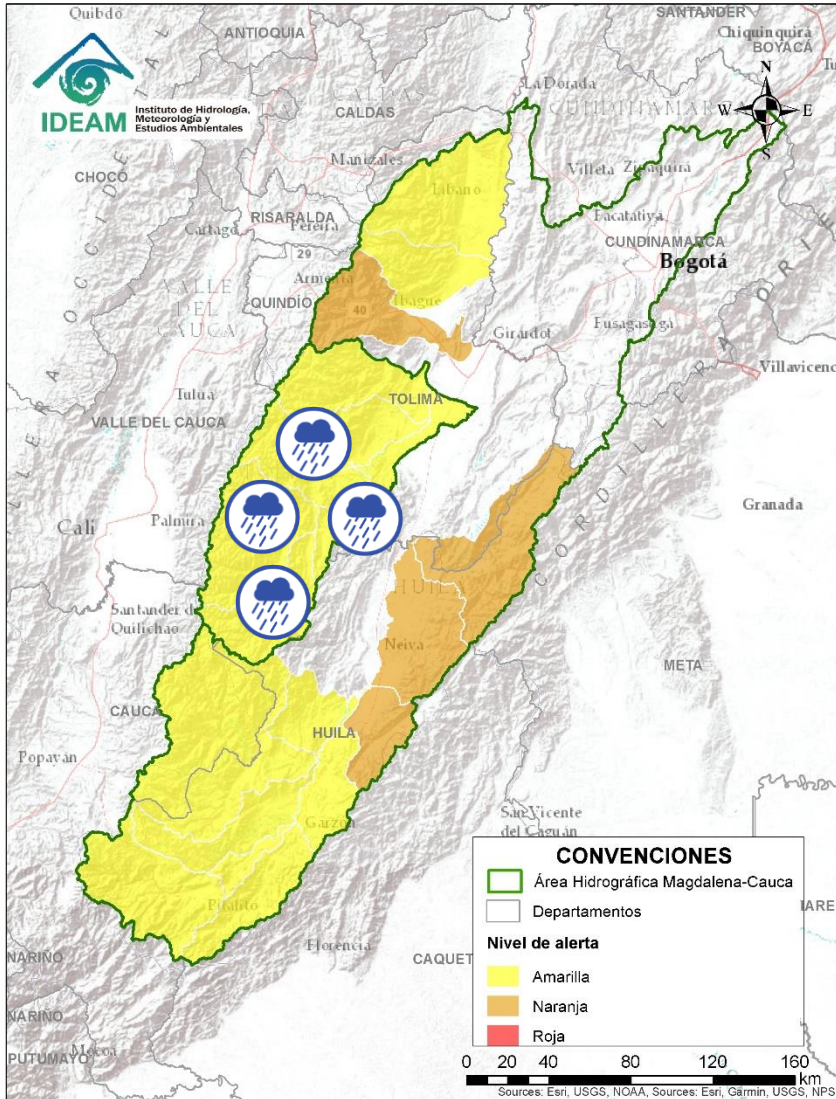


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Páez | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus aportantes los ríos Simbola, Ullucos y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Iquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de Yaguará e Iquira (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Neiva | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, especialmente la quebrada La Perdiz. Especial atención en el municipio de Algeciras (Huila). Nota: Creciente súbita en el municipio de Algeciras (04/12/2022) |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Fortalecillas | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del río Fortalecillas, se recomienda especial atención en los ríos Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Ribera y Neiva (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Cabrera | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila). |



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

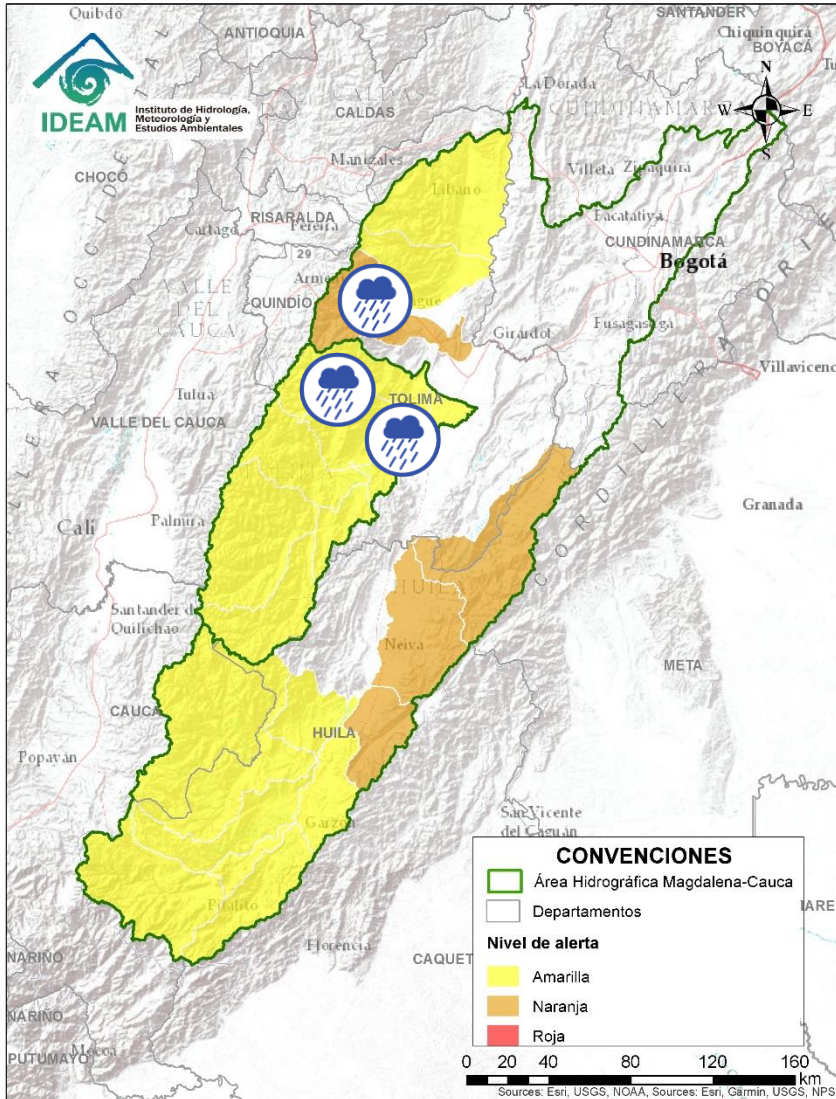
(cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
| | Saldaña | Cuenca del río Ata | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima. |
| | Saldaña | Cuenca Alta del río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña, en el departamento del Tolima. |
| | Saldaña | Cuenca del río Amoyá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral. Nota: Creciente súbita de la quebrada el Neme a la altura del Caserío San Bartolomé de Amoyá en el municipio de Chaparral (Tolima) (20/11/2022). |
| | Saldaña | Cuenca media del río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima. |
| | Saldaña | Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. |

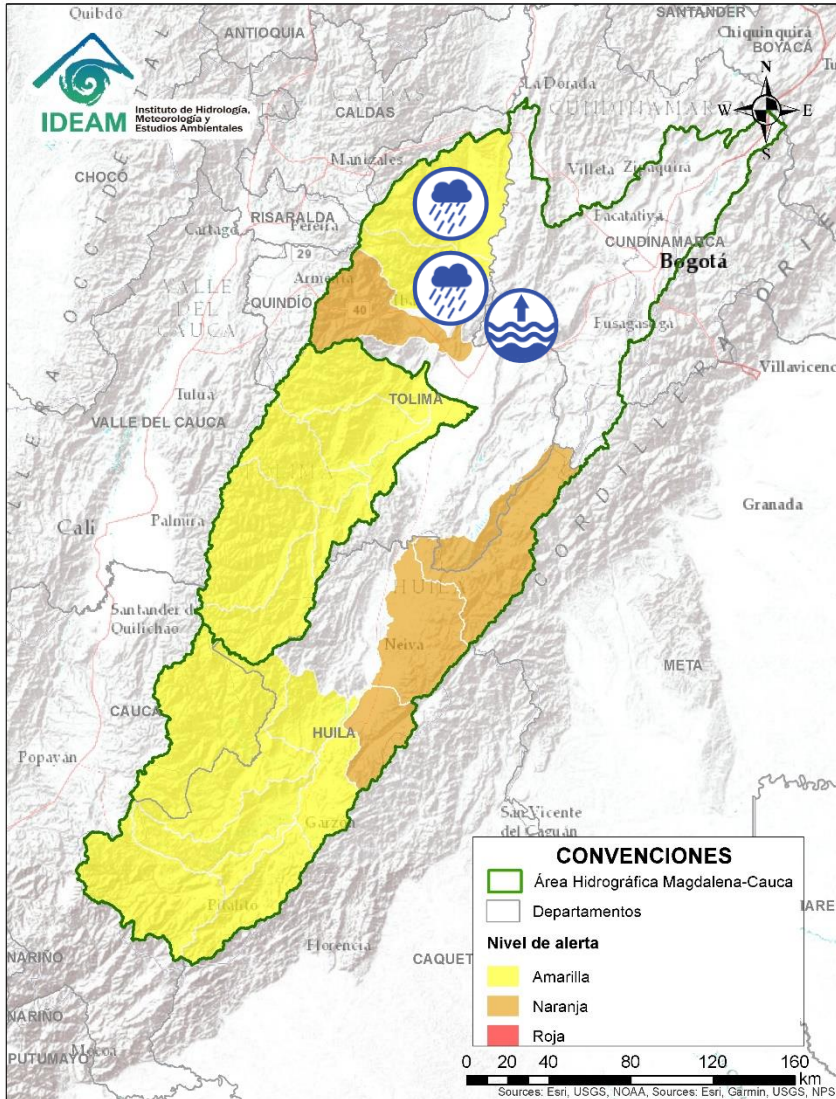





Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



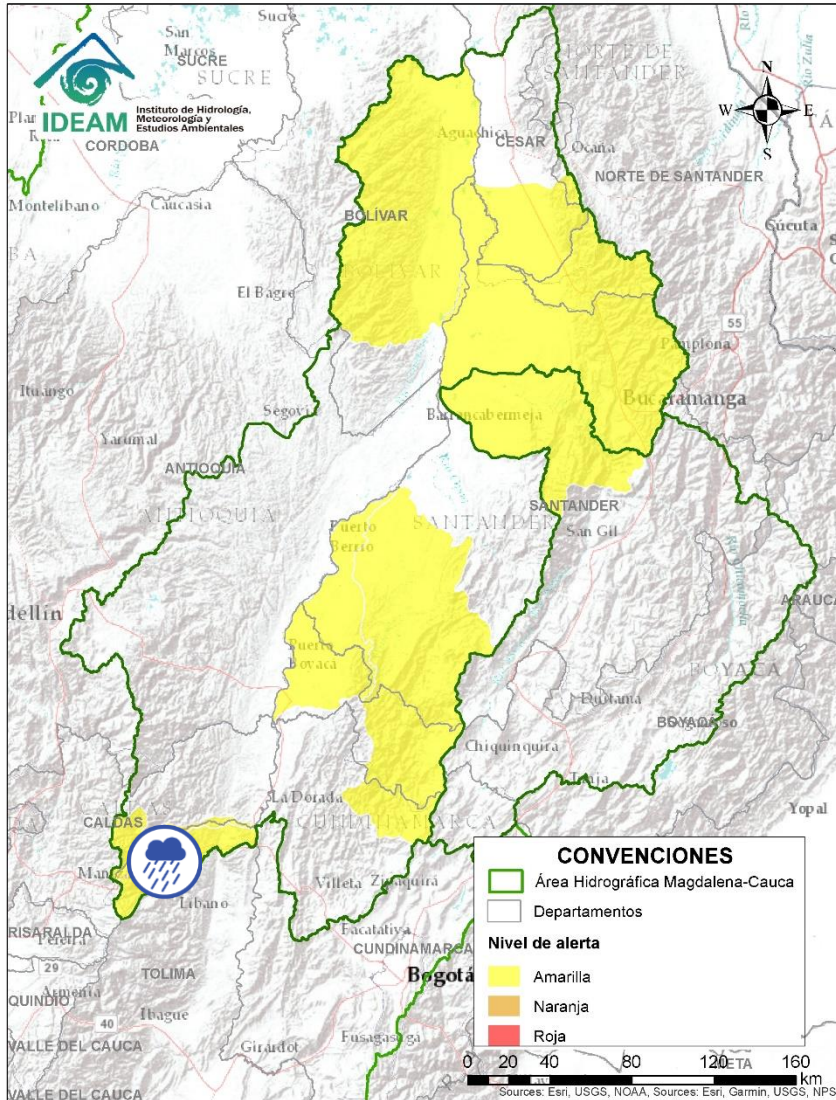
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Saldaña | Cuenca del río Cucuana | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima. |
| | Saldaña | Cuenca baja del río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima. |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Coello | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué. |



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



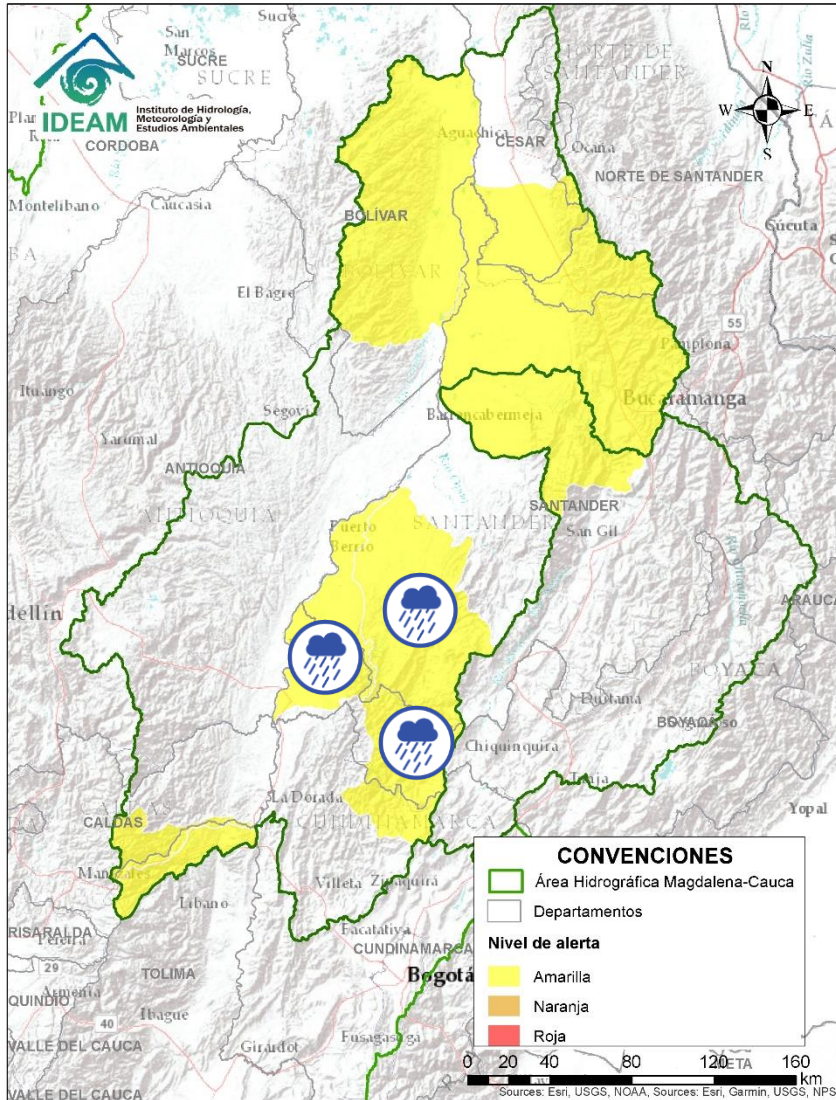
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Alto Magdalena | Cuenca Baja del río Bogotá | Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes, tales como los ríos Apulo y Lindo, y las quebradas La Pilama y Cachimbula. Especial atención en municipios de San Antonio del Tequendama, El Colegio, Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Totare | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Lagunilla | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima). |




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 súbita en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas). |
|  | Medio Magdalena | Cuenca del río Guarínó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas). |

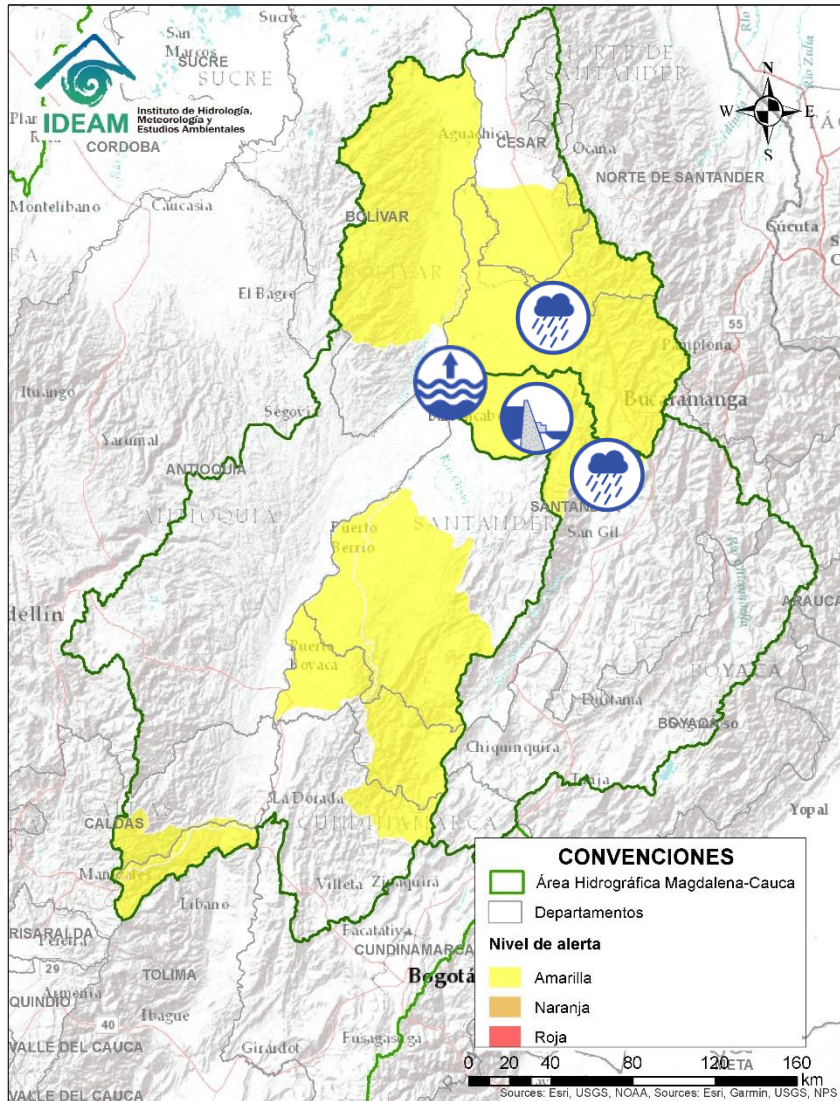
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|---|--|
|  | Medio Magdalena | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá). |
|  | Medio Magdalena | Cuenca alta y media del río Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta y media del Carare), se recomienda especial atención en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá). Nota: Creciente súbita de la quebrada Blanca en el municipio de San Cayetano (21/11/2022). |
|  | Medio Magdalena | Cuenca baja del río Carare | Niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja de la cuenca del río Carare. Se recomienda especial atención en los municipios de (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander). Nota: En el Valiente se presenta inicio desbordamiento del río Carare, especial atención en los municipios de Santa Rosa y Puerto Araujo (21/11/2022) |



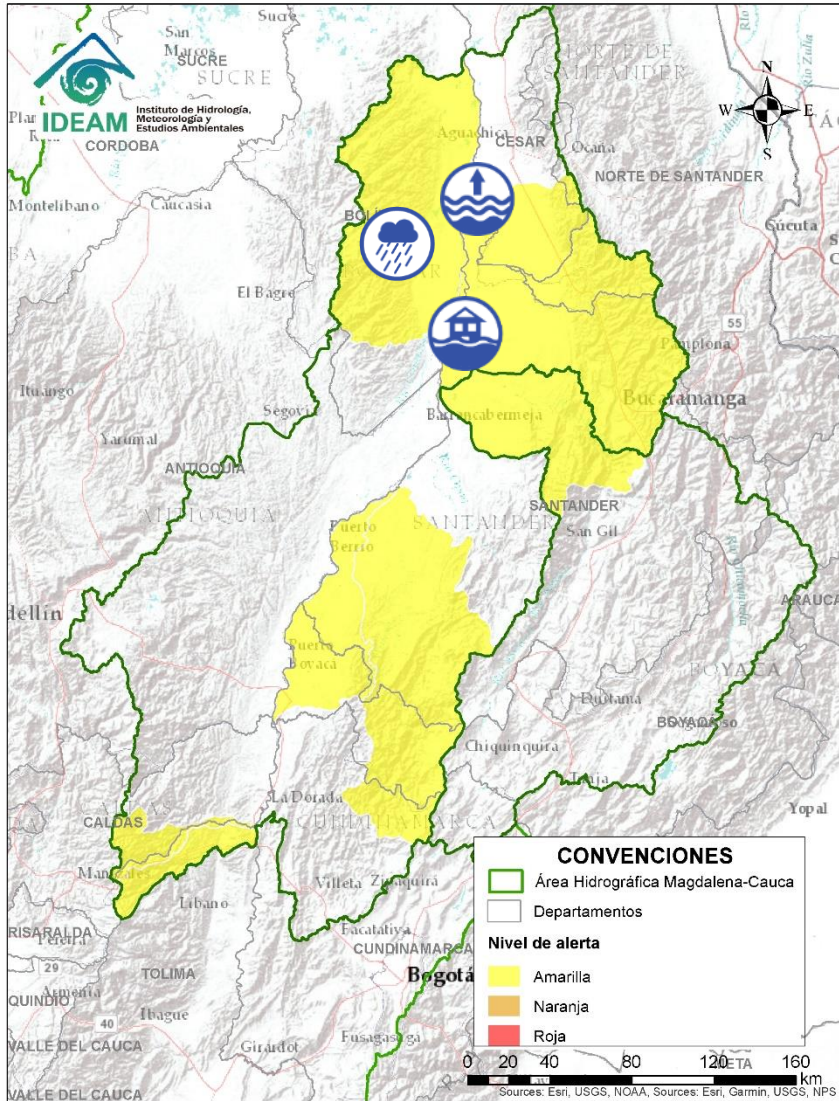
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja. |
| | 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. Se recomienda especial atención 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). |
| | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Niveles altos en el río Magdalena entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Puerto Wilches (Santander). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Actualmente esta transitando una onda de creciente por la cuenca media del río Magdalena, con niveles muy altos a la altura del municipio de Puerto Nare y tendencia al ascenso en el municipio de Barrancabermeja, estos últimos valores cercanos a la cota de afectación. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander) y La Esperanza (Norte de Santander). |



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

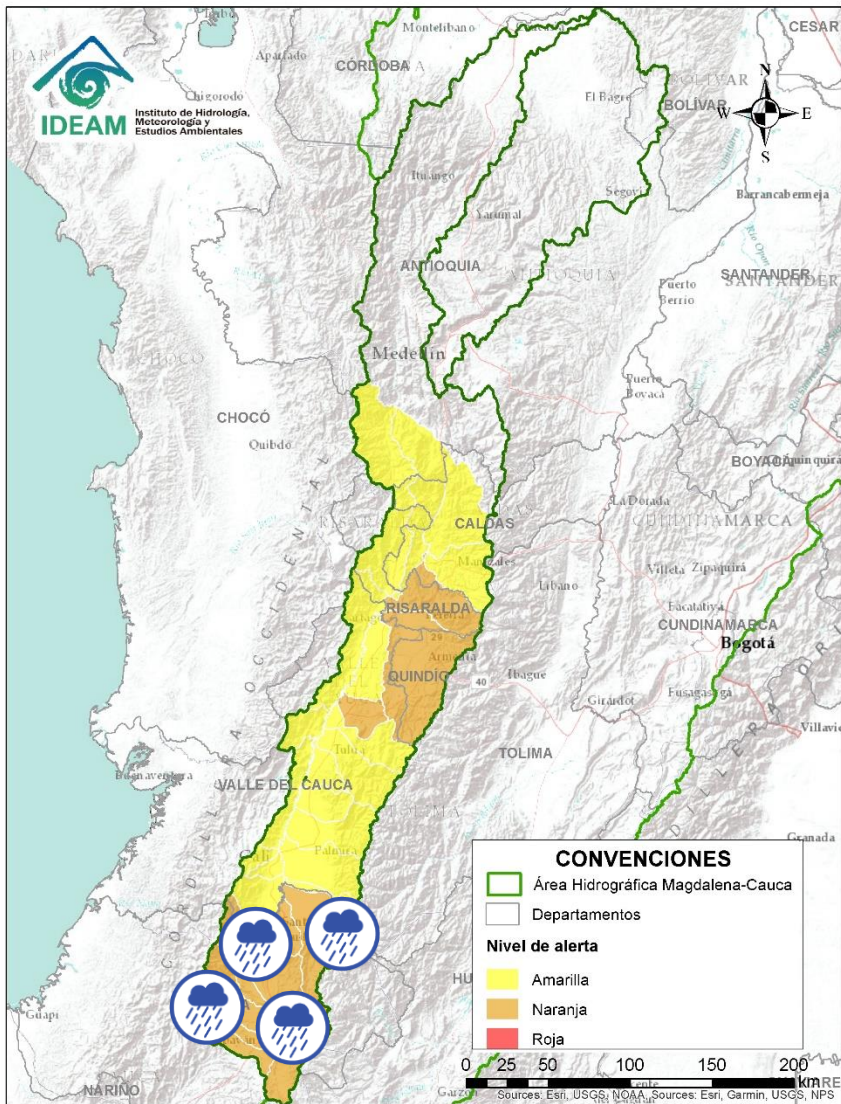


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Alerta puntual: En el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022). |
| | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios. |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Nota: Derrame canecas de cianuro al río Inanea que puede causar daño a comunidades aledañas al paso del río o asentadas sobre las ciénagas . Especial atención sobre los municipios de Santa Rosa Del Sur, Simití y Morales (Bolívar) (26/11/2022). |



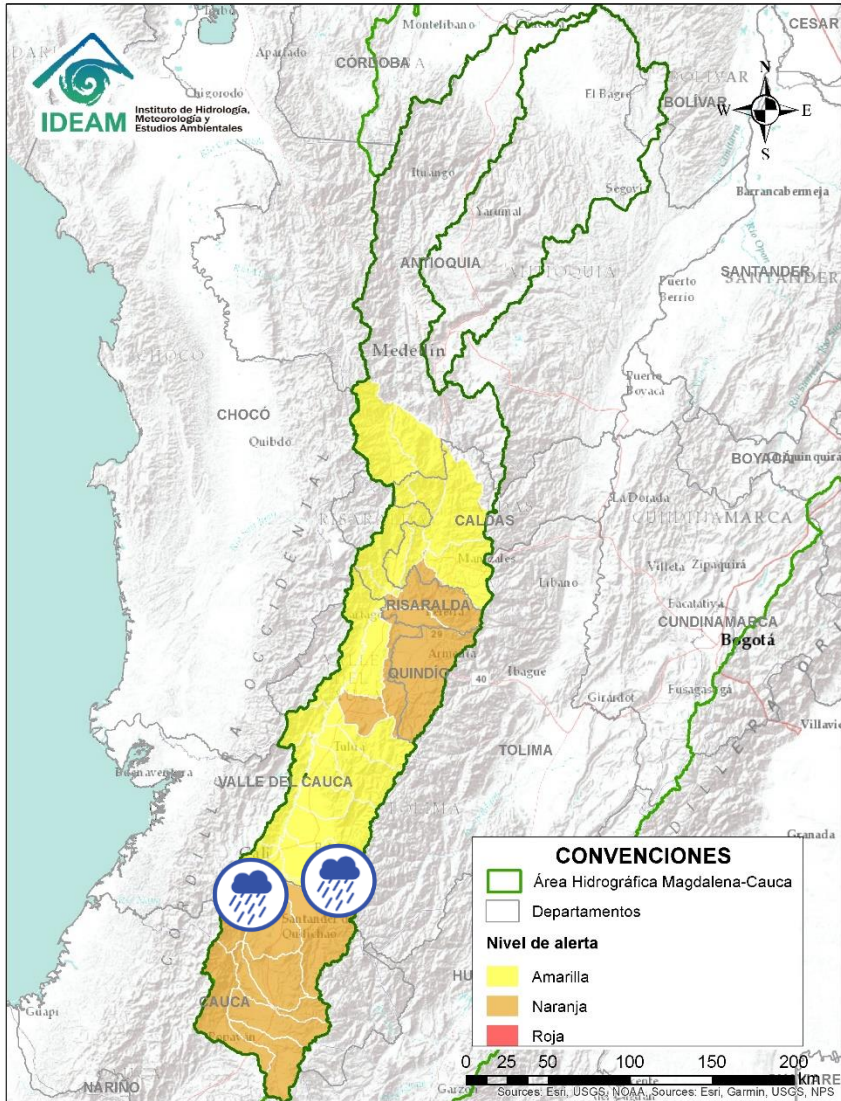
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Cauca | Alto Río Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). Nota: Creciente súbita de la quebrada La Agüita, afectando 3 familias en el municipio de Popayán (25/11/2022). |
| | Cauca | Cuenca del río Salado | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Palacé | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Piendamó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó y Morales (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Ovejas | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Quinamayo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y Quilichao. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca). Nota: Avenida torrencial en el municipio de Santander de Quilichao (04/12/2022). |
| | Cauca | Cuenca del río Palo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca). |

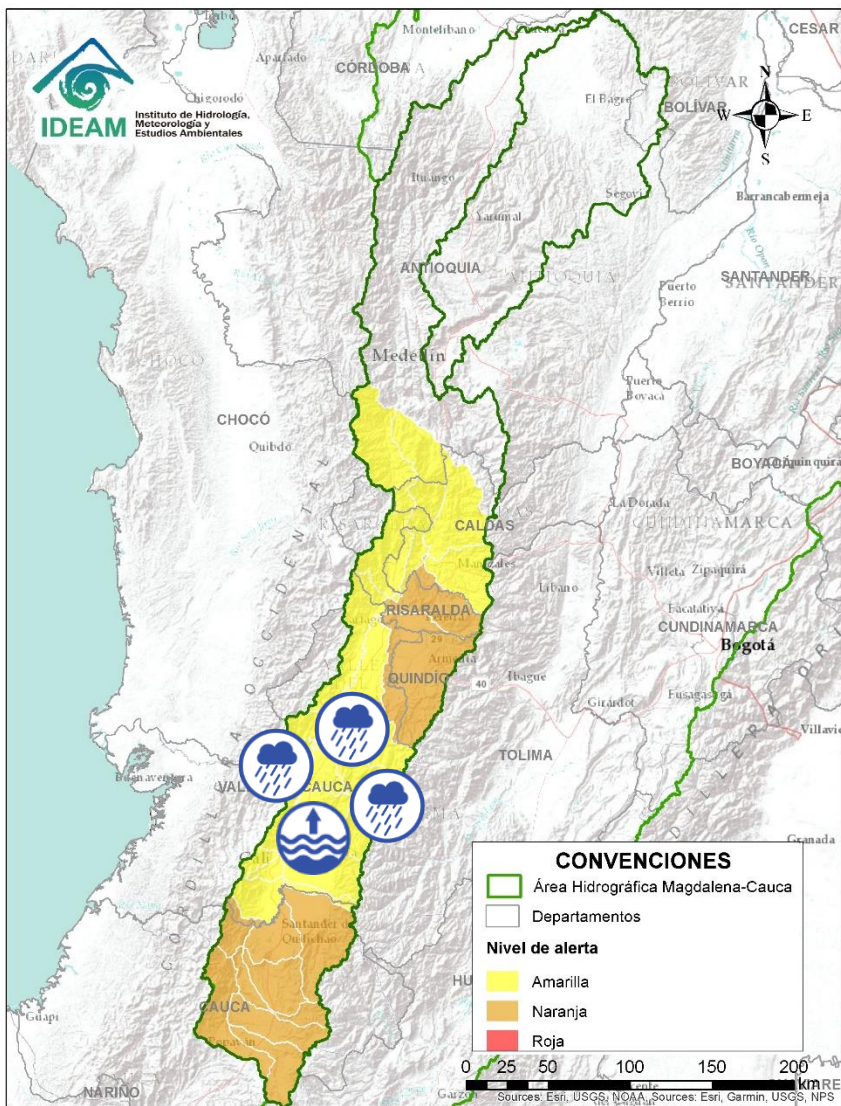
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Cauca | Cuenca del río Timba | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca de los ríos Claro y Jamundí | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí. |
| | Cauca | Cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo | 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. |
| | 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. Nota: Se reporta incrementos importantes con turbulencia fuerte en el río Cali, sector del Zoológico. |
| | Cauca | Cuenca del río Desbaratado | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. |
| | Cauca | Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes | 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. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira. |

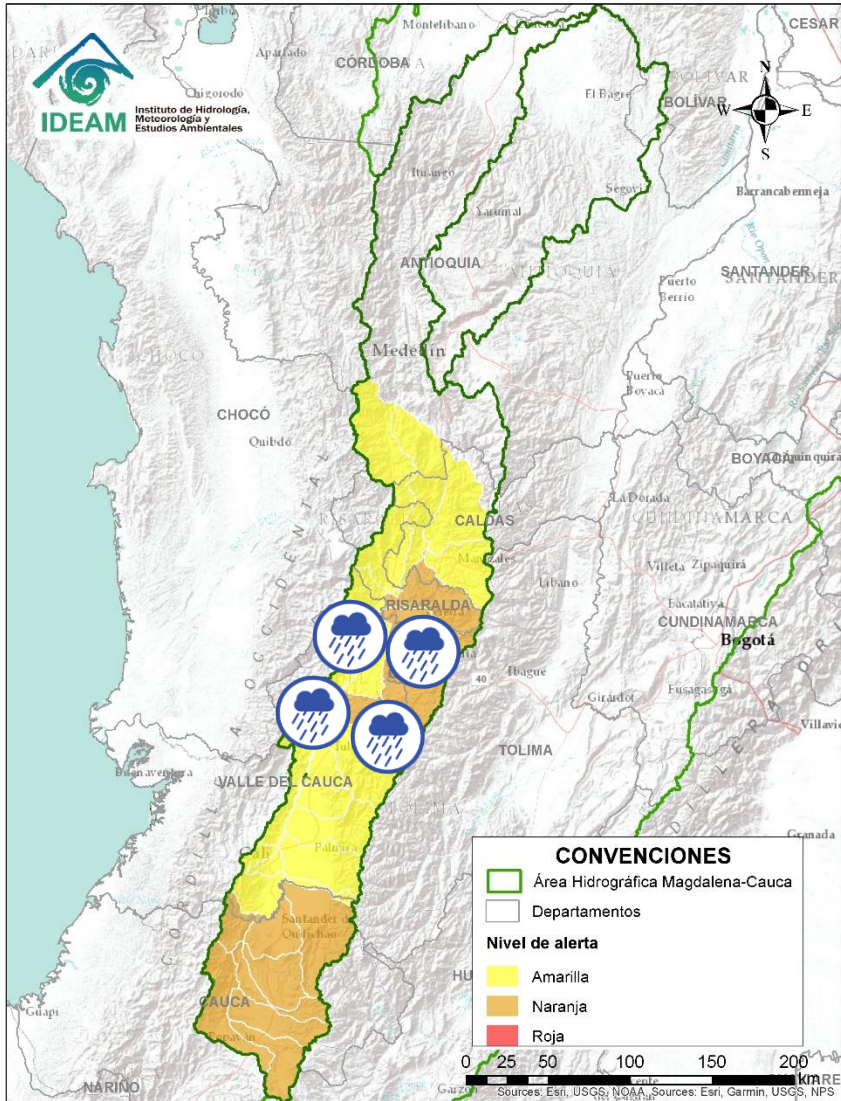


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Alto Cauca | Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Candelaria, Yumbo, Viges, El Cerrito, Guacarí, Buga, Yotoco, San Pedro, Tuluá y Riofrío (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Se reportan desbordamientos en el río Cauca, a la altura del municipio de Candelaria (10/11/2022). |
| | Cauca | Alto Cauca | Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca), con valores superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Se reportan desbordamientos en el río Cauca, a la altura del municipio de Candelaria (10/11/2022). |
| | 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). |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Viges, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). |
| | 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 de los ríos Tuluá y Morales | 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. Especial atención en el río San Pedro. |

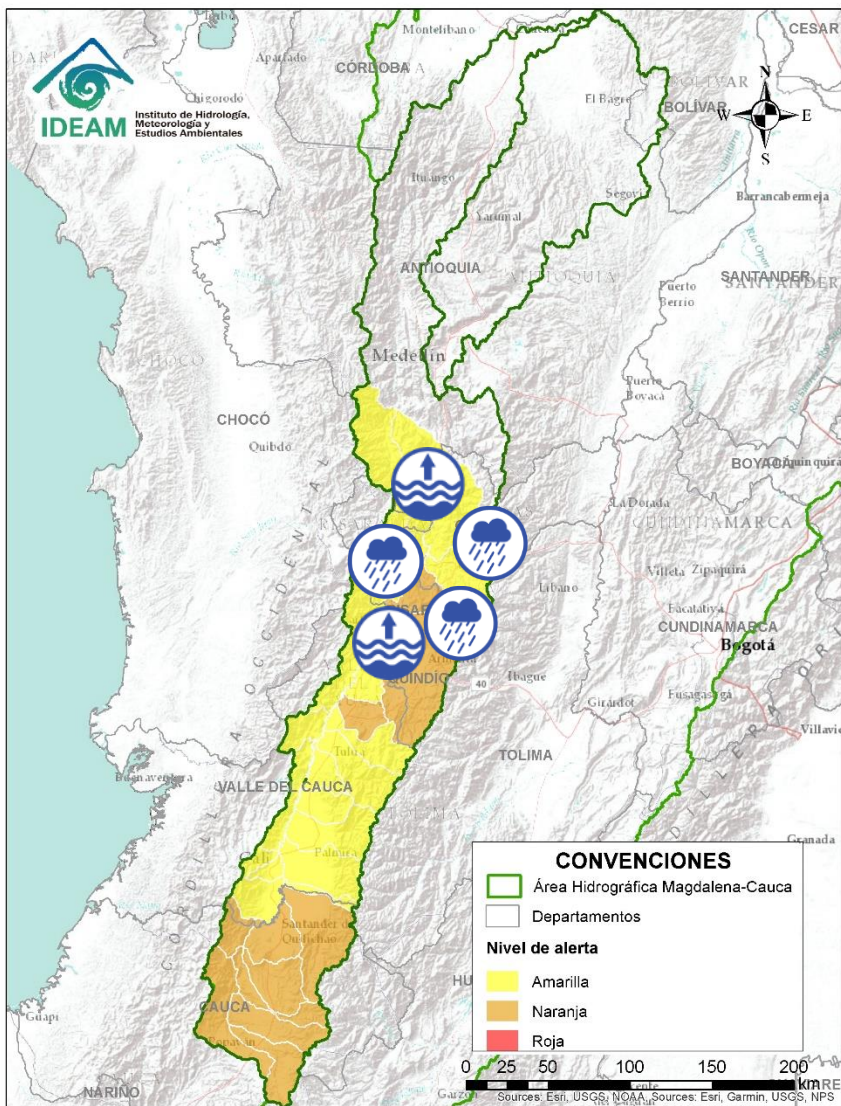
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Cuenca río Frío | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío. |
| | Cauca | Cuencas del río Bugalagrande | Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía. |
| | Cauca | Cuenca del río Paila | Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura del municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (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. |
| | Cauca | Cuenca del río La Vieja | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). |

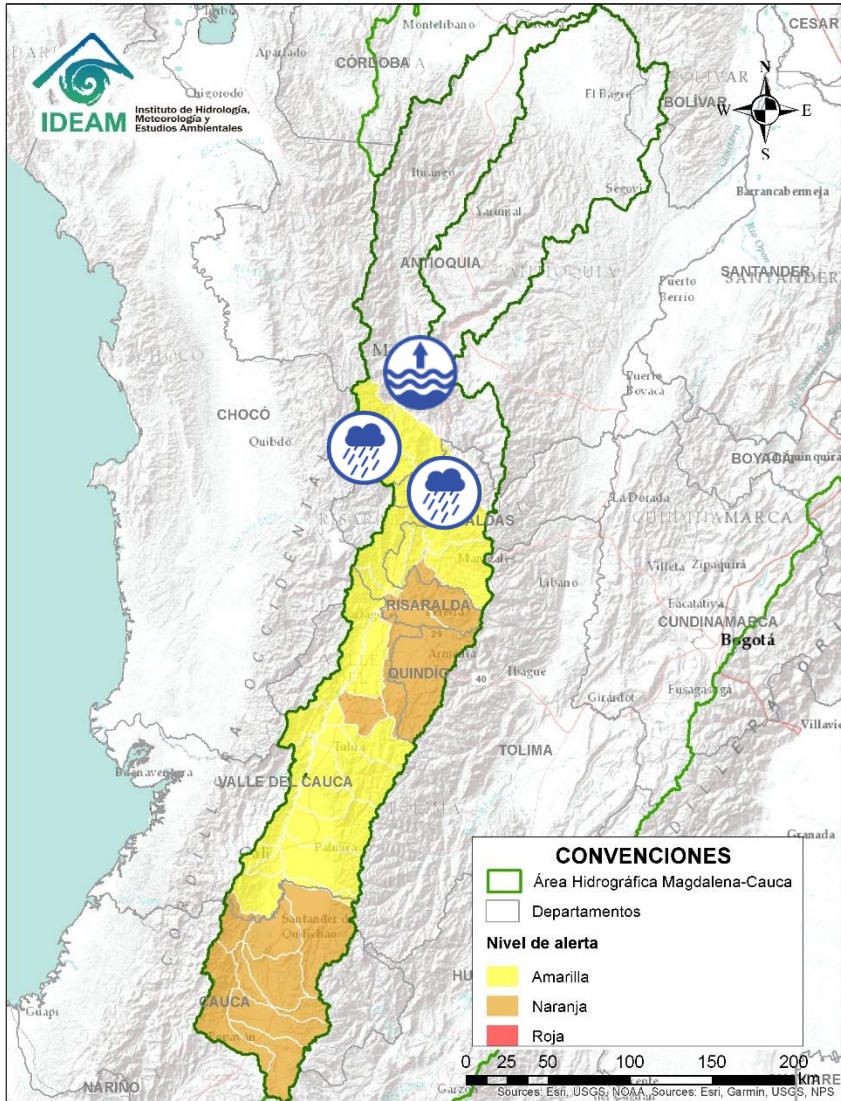





Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



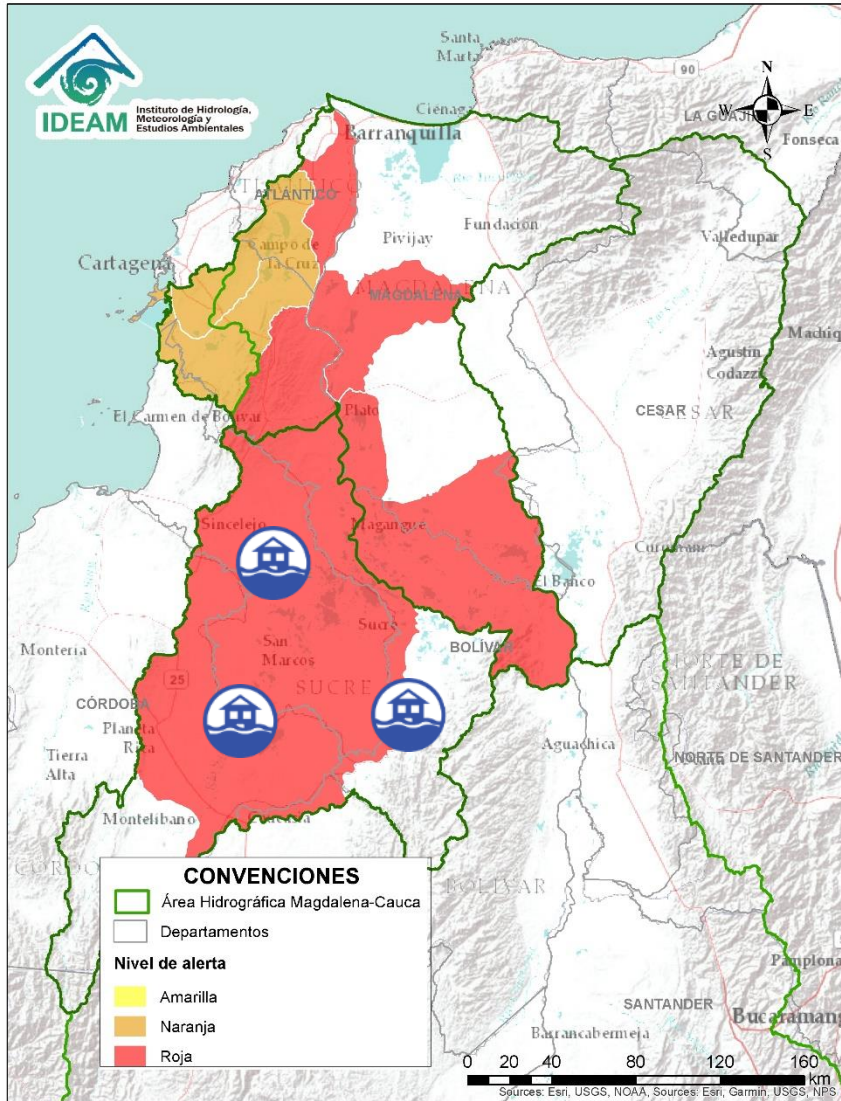
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Cauca | Río Cauca | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Tuluá, La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río Otún | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río Chinchiná | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas). |
| | Cauca | Cuenca del río Risaralda | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). |
| | Cauca | Río Cauca | Niveles altos del río Cauca entre La Virginia y Marsella (Risaralda). Especial atención en el municipio de La Virginia (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas). |

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



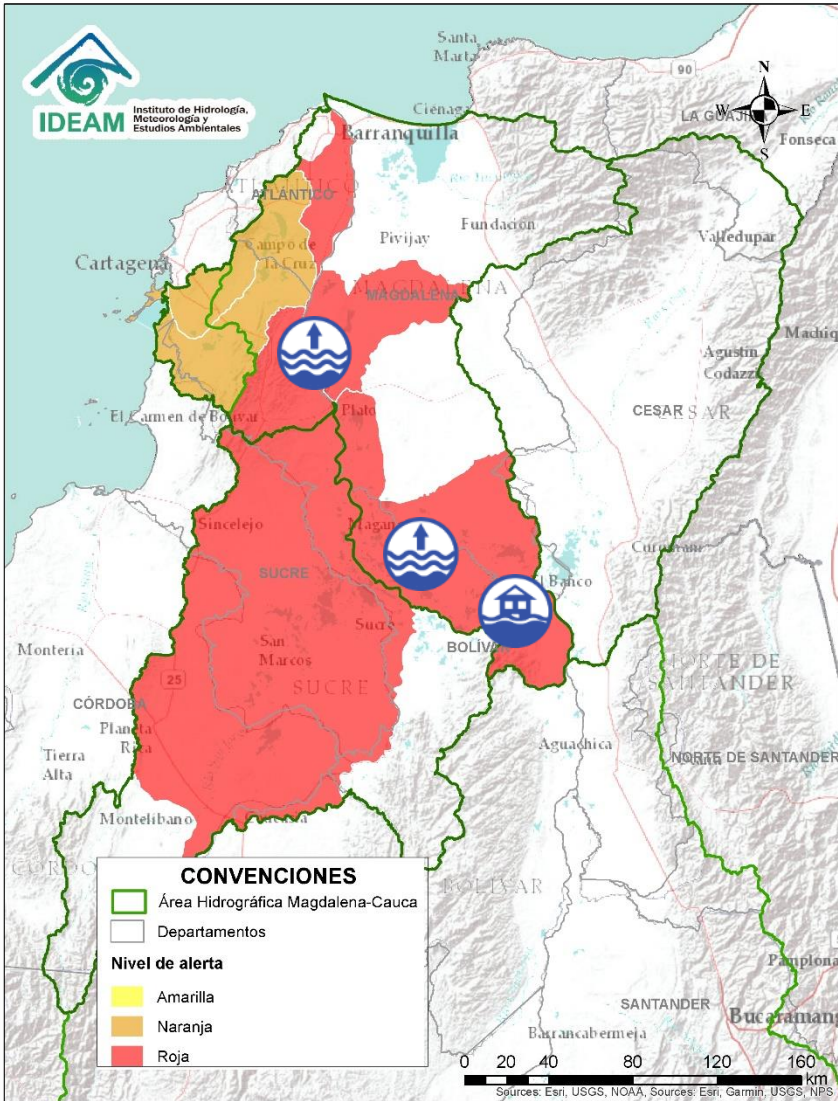
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|---|--|
|  | Cauca | Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaiso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchía (Risaralda). |
|  | Cauca | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia). |
|  | Cauca | Medio río Cauca | Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre La Pintada hasta Anzá en el departamento de Antioquia, con valores que superan la cota de afectación. Especial atención en el municipio de Venecia (Corregimiento de Bolombolo). |



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



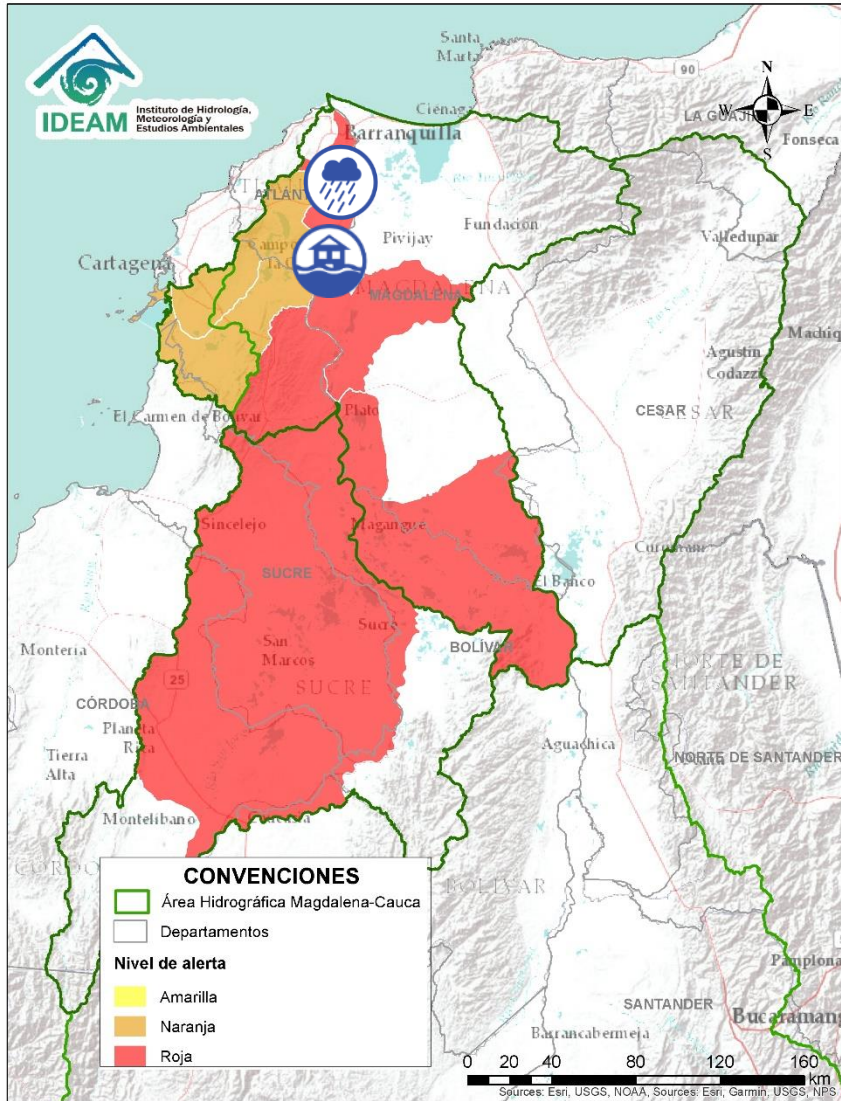
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Se destaca el incremento de zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloria en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) muy altos niveles en el río San Jorge (San Marcos-Magangué), así como en caños Mojana y Pancegüita (Sucre) y sistema de ciénagas asociado y iii) efecto de remanso del Brazo de Loba en la desembocadura del río Cauca generando incremento del río y del sistema de ciénagas asociadas. Notas: 1) Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022). 2) Inundaciones por desbordamiento del río San Jorge en el municipio de La Apartada - Córdoba (07/07/2022). |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo Cauca | Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021). |


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



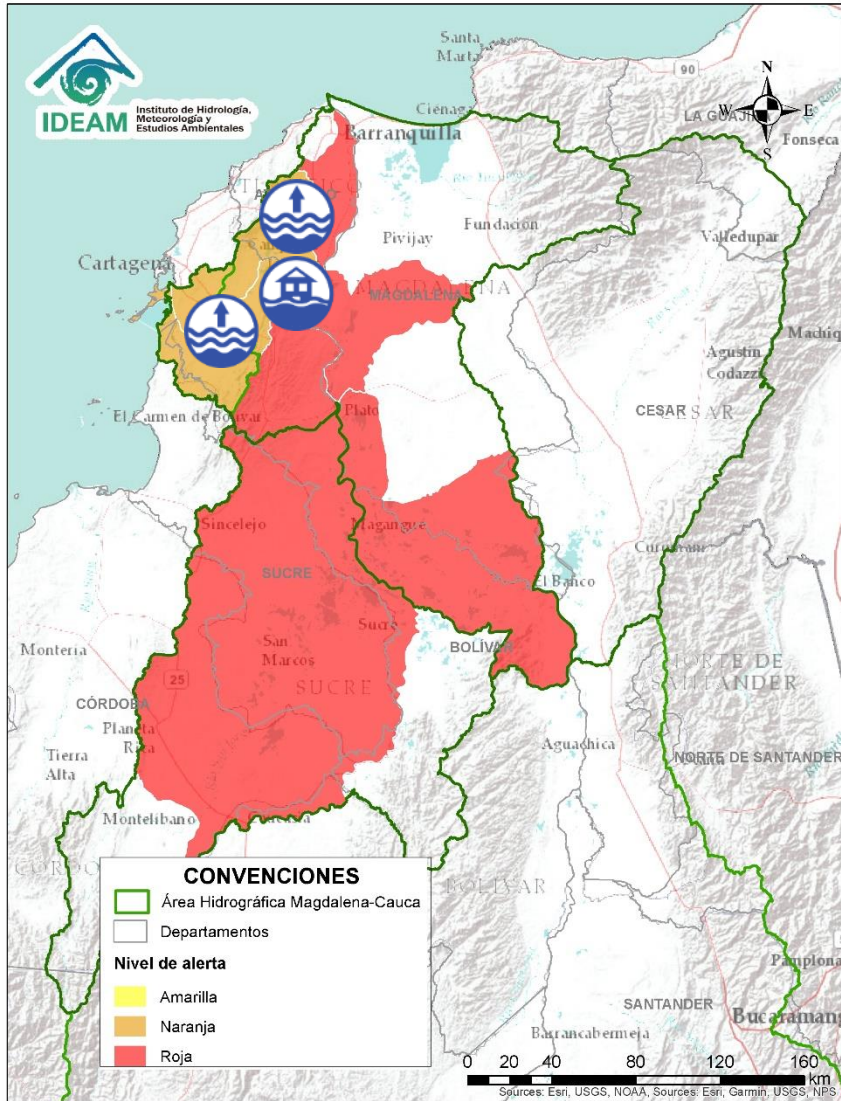
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|---|--|
|  | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles altos del río Magdalena en el sector de El Banco (Magdalena), en Brazo de Loba (municipios de Magangué y Cicuco), y en el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto). Especial atención en los municipios de Magangué y Santa Ana. Notas: 1) Inundación por desbordamiento del Brazo de Loba en el municipio de Magangué (Bolívar) (27/06/2022). 2) Inundación por la ruptura del jarillón en el brazo del río caño Mono, afectando aproximadamente 200 familias en el municipio Margarita (14/08/2022). 3) Inundación en sectores de la zona rural y urbana del municipio El Banco (12/09/2022). 4) Se reporta inundaciones en los corregimientos Caimanes, San Cayetano, Santa Lucia, El Pinal, Santa Teresa y Villa Elvira del municipio Regidor (Bolívar), causando afectaciones (04/11/2022). 5) Desbordamiento del río Magdalena en el municipio Hatillo de Loba (Bolívar) (10/11/2022). 6) Inundaciones en el municipio de Margarita (Bolívar) por desbordamiento del río Magdalena en el brazo de Mompox (14/11/2022). 7) Inundaciones en el municipio de San Sebastián de Buenavista Corregimientos La Pacha, Los Galvis, Buenavista, El Coco, María Antonia, Venero y Las Margaritas (Magdalena) (20/11/2022). 8) Inundaciones por desbordamiento de los ríos Chicagua y Magdalena, afectando 16.000 familias en el municipio de Mompós, se decreta calamidad pública (25/11/2022). |
|  | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar | Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar), y probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes directos al Magdalena en el sector. Se recomienda especial atención en los centros poblados de Concordia, Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno. Nota: 1) Inundaciones en el municipio de San Juan (21/10/2022). 2) Se reporta inundaciones en el municipio de Concordia, en los corregimientos Bellavista, Rosario de Chengue y Casco Urbano, debido a la ruptura del jarillón, a la altura de Cerro de San Antonio, causando afectaciones (22/09/2022). |

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



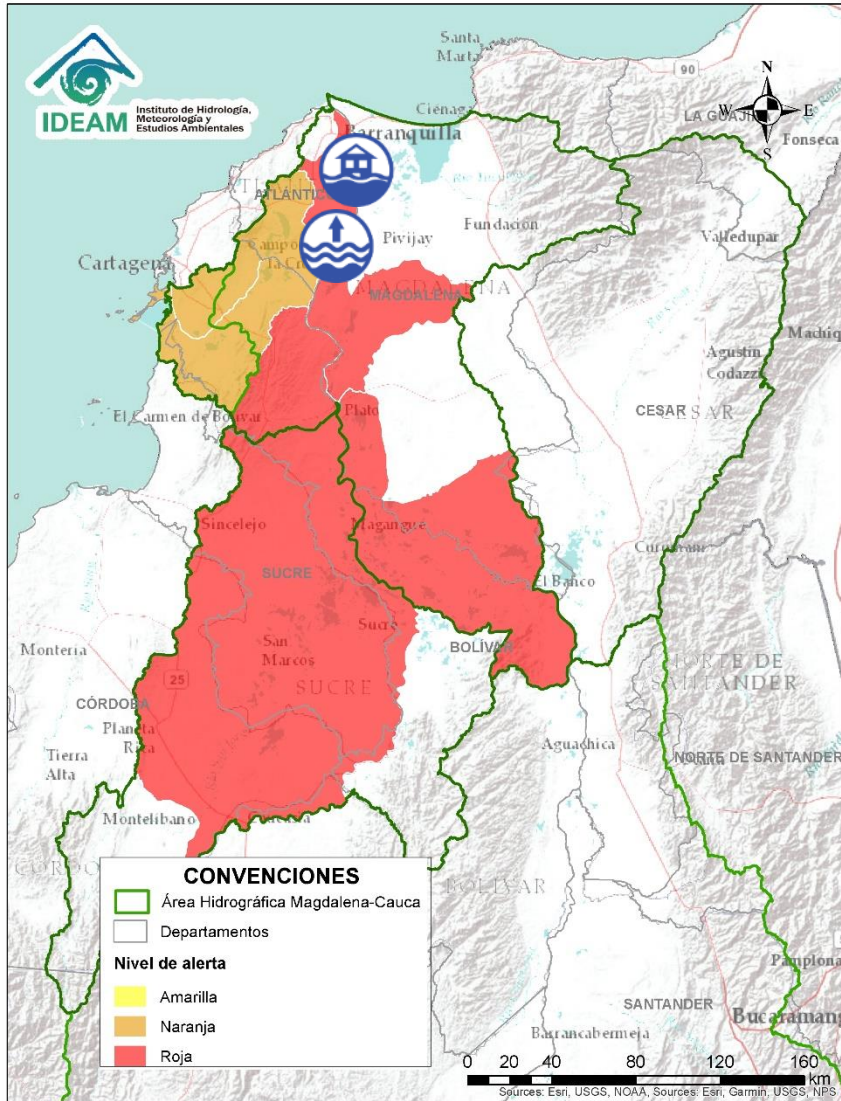
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|---|---|
|  | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de incremento de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Palmar de Varela, Soledad, Suán y Campo de la Cruz, Candelaria, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. Notas: 1) Se declara calamidad pública en el municipio de Candelaria, Atlántico, mediante decreto de acto administrativo No 097 de Julio 25 de 2022, en ocasión de las fuertes lluvias acontecidas en lo que va recorrido del mes de julio y de agosto de 2022, que generó desbordamientos de arroyos, caños, canales de drenaje e incluso hizo colapsar gran parte del sistema de alcantarillado de la zona de los barrios más bajos del Municipio (01/09/2022). 2) Inundaciones en sectores de Palmar de Varela y Santo Tomás (09/10/2022), por desbordamientos. 3) Se reportan inundaciones por creciente de los arroyos (11 de Noviembre, Villa Eleyla, Circunvalar-11 de Mayo, Fundace, Santa Elena Calle 26 entre 14 15, Loma Fresca, a la Vuelta De Rogelio, Pecho Hondo, Oasis, 7 De Octubre, Villa Clara, Torcoroma, Barahona y Las Américas), a la altura del municipio de Baranoa, área urbana de 12 barrios, causando afectaciones (08/10/2022). 4) Se reporta inundación por desbordamiento del río Magdalena, a la altura del municipio de Palmar de Varela, causando afectaciones (22/09/2022). |

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

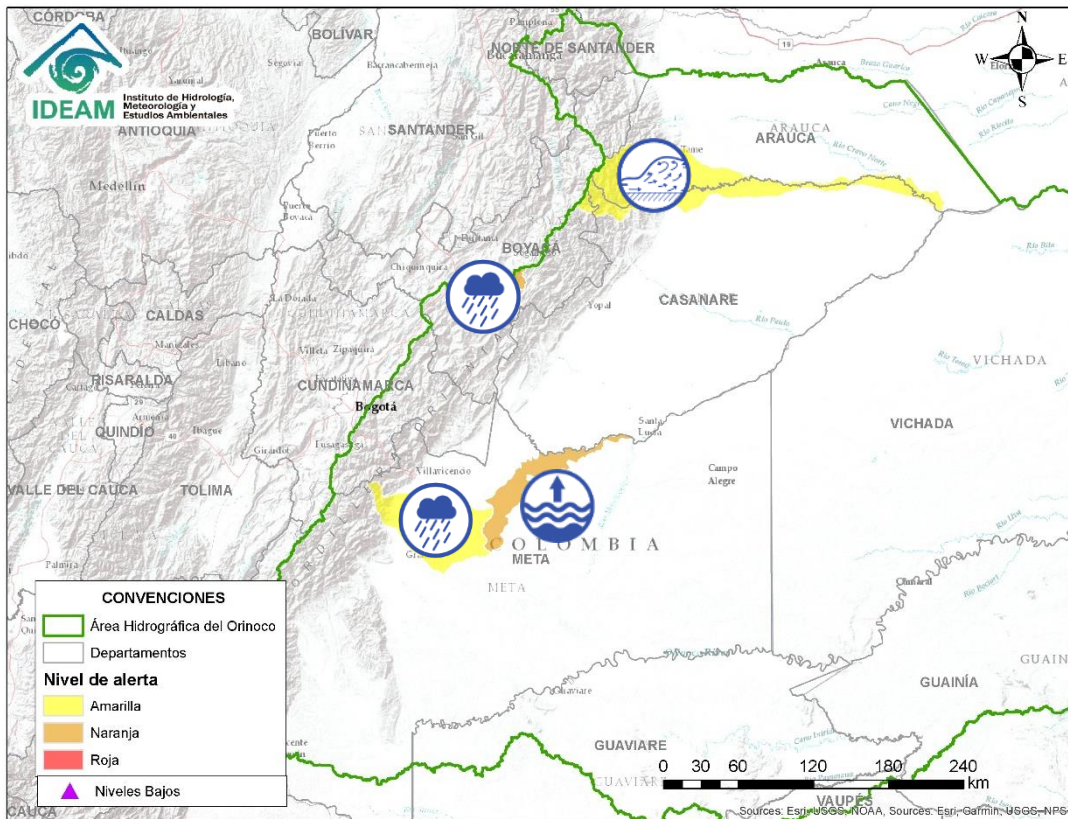






| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique | Alerta puntual: Niveles altos en el embalse Guájaro. Especial atención en el corregimiento La Peña (Sabanalarga, Atlántico) y desde Suán hasta Repelón (Atlántico). Nota: Se reportan desbordamientos del embalse, ya que los niveles actuales superan cota de desbordamiento (15/11/2022). |
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique | Alerta puntual: Inundaciones por rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique a la altura de la finca El Socorro, en el municipio de Calamar (Bolívar), frente al municipio de Santa Lucia (Atlántico) (19/11/2022). |
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique | Niveles altos dentro de un rango estable en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar). Notas: 1) Se reporta inundaciones en el corregimiento Villa Rosa, municipio Repelón, debido al desbordamiento del arroyo La Loma Grande, causando afectaciones (22/09/2022). 2) Se reportan inundaciones en el Corregimiento de Higuereal y Vereda Las Cruces, del municipio San Cristóbal (Bolívar), causando daños en el canal del Dique en una longitud de 1500 m, declarando Decreto Calamidad Pública No. 0121 del 14 De Julio y Acta De CMGRD 001 (21/09/2022). 3) Inundación por desbordamiento del arroyo Grande a la altura del corregimiento de Burruco y el barrio Las Delicias del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico) (10/01/2022). 4) Se reporta evento de inundación en la zona rural del municipio de Turbana – Bolívar (09/11/2022). 5) Rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique sobre la hacienda Socorro, sector El Dique, municipio de Calamar (Bolívar) (20/11/2022). |

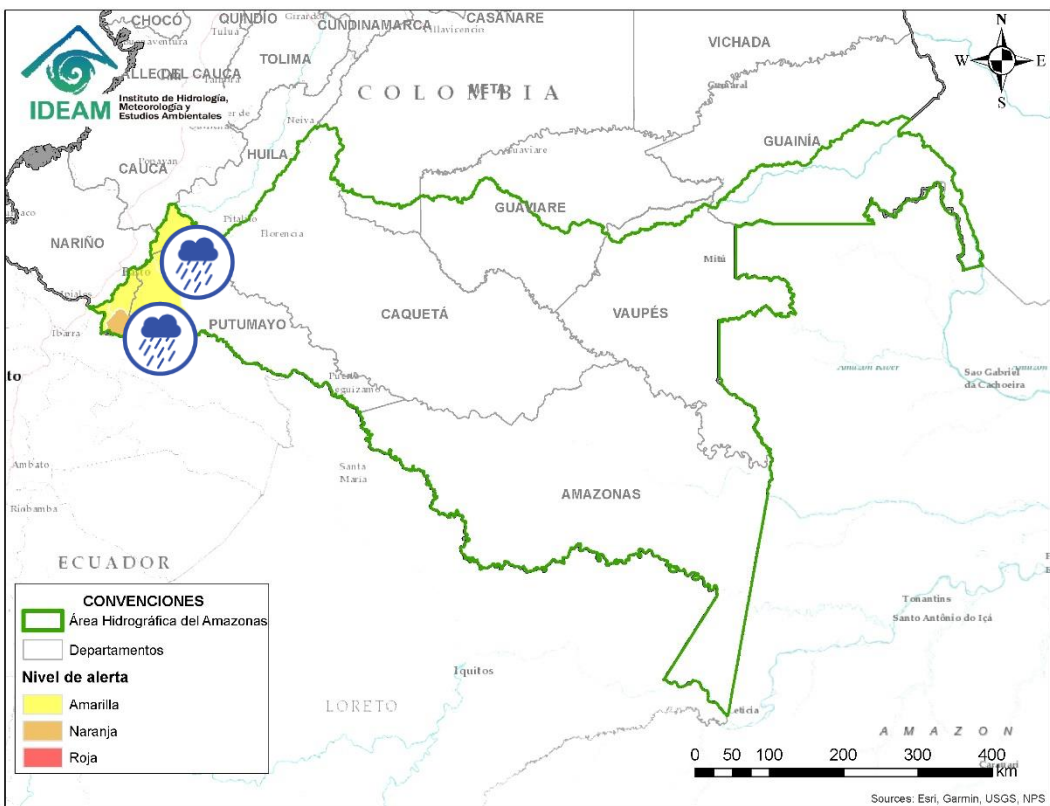
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)






| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | 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 Palmar de Varela, Suán y Campo de la Cruz, Candelaria, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. Nota: Se reporta inundación por desbordamiento del río Magdalena, a la altura del municipio de Palmar de Varela, causando afectaciones (22/09/2022). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos. |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo, en el sector La Playa Vieja, del municipio de Palmar de Varela (Atlántico) (13/08/2022). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Alerta Puntual: Se declara calamidad pública por rompimiento de jarillón en el río Magdalena a la altura de la vereda Caimital, municipio de Malambo (Atlántico) (16/08/2022). |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|---|--|
|  | Meta | Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. |
|  | Meta | Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao | Niveles altos en el río Meta entre los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta). |
|  | Meta | Lago de Tota | Probabilidad de incrementos en los volúmenes del Lago de Tota. Especial atención a la altura de los municipios de Aquitania y Cuitiva (Boyacá). |
|  | Casanare | Cuenca del río Casanare | Incrementos súbitos en el nivel del río Casanare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare). |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Caquetá | Cuenca alta del río Caquetá | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca). |
|  | Putumayo | Cuenca alta del río Putumayo | Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes de la cuenca alta del río Putumayo principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). |
|  | Putumayo | Cuenca del río San Miguel | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel. |



RESUMEN

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

Muy Alta: Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Tolima.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, la Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle del Cauca

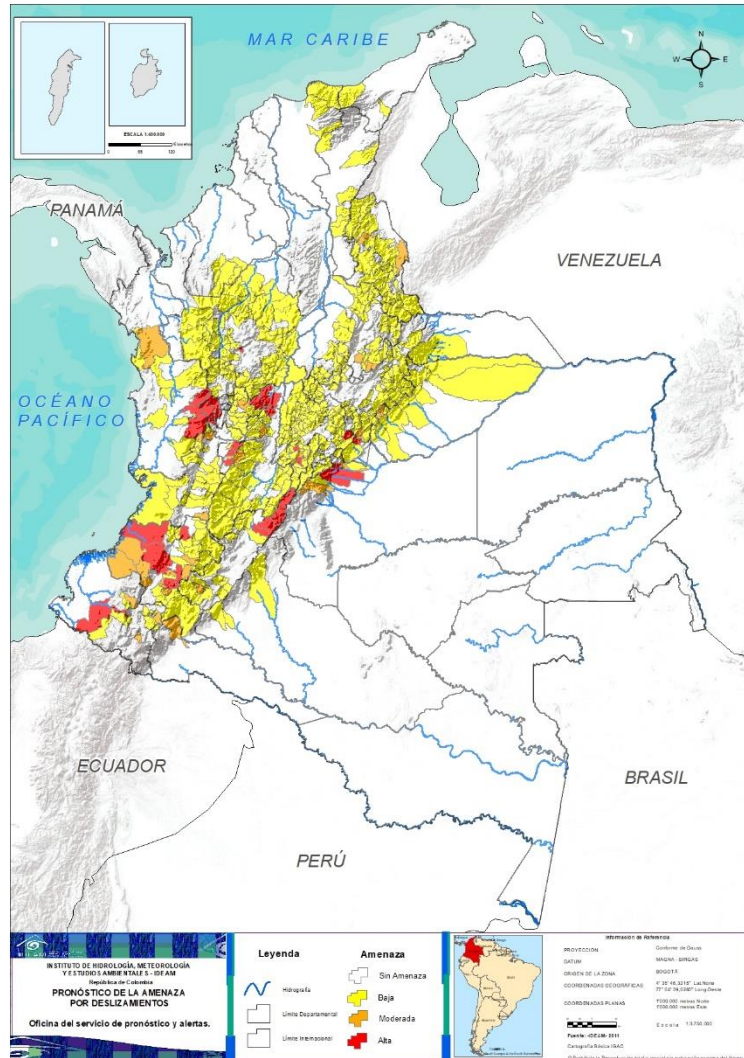
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



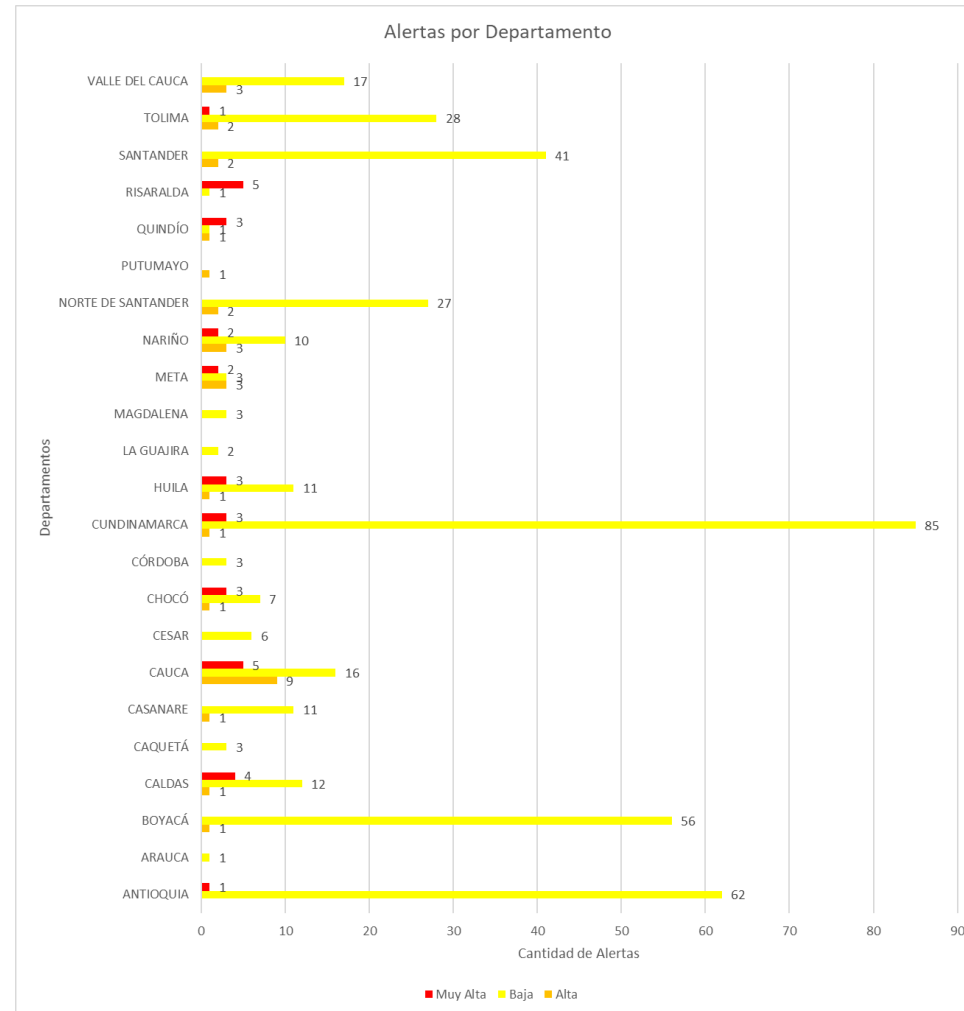
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

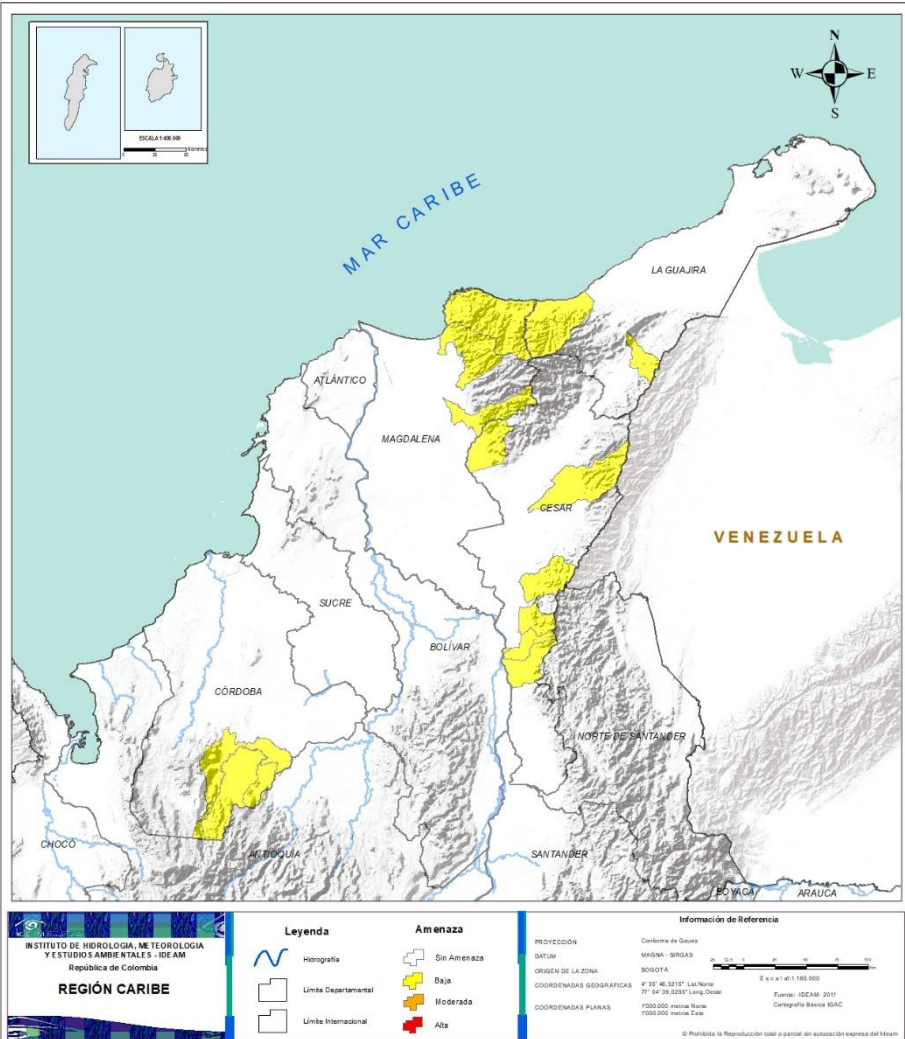


TOTAL MUNICIPIOS: 470





REGIÓN CARIBE



ALERTA

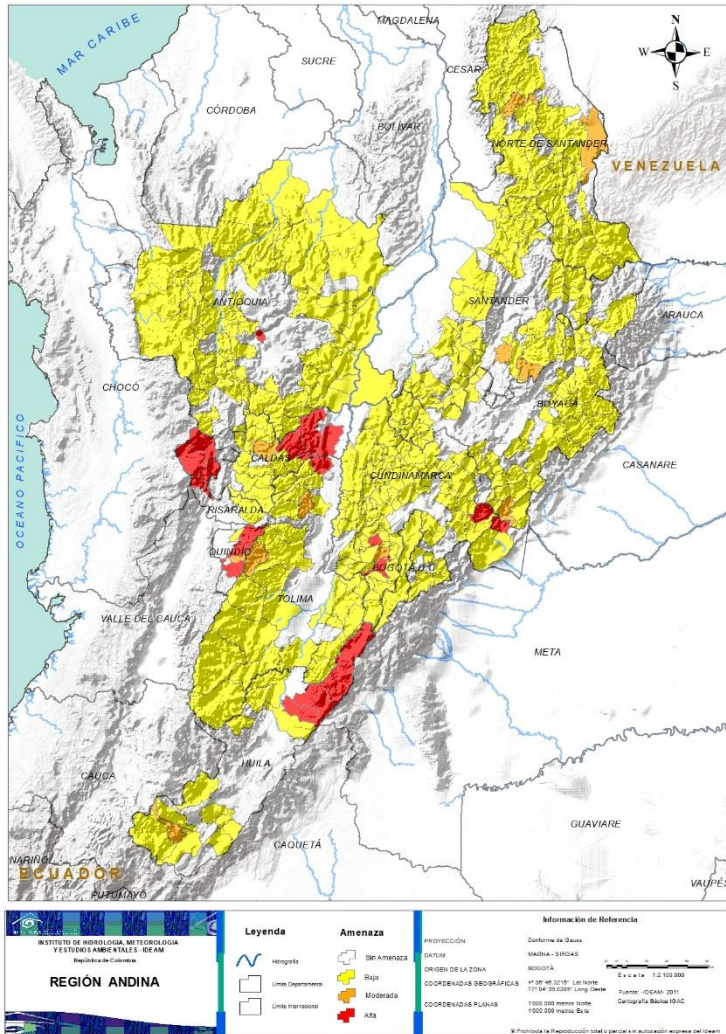
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya.
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.
LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca.
MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Girardota.
 CALDAS: Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Victoria.
 CUNDINAMARCA: El Colegio, Fusagasugá, Ubalá.
 HUILA: Baraya, Colombia, Tello.
 QUINDÍO: Calarcá, Pijao, Salento.
 RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.
 TOLIMA: Mariquita.



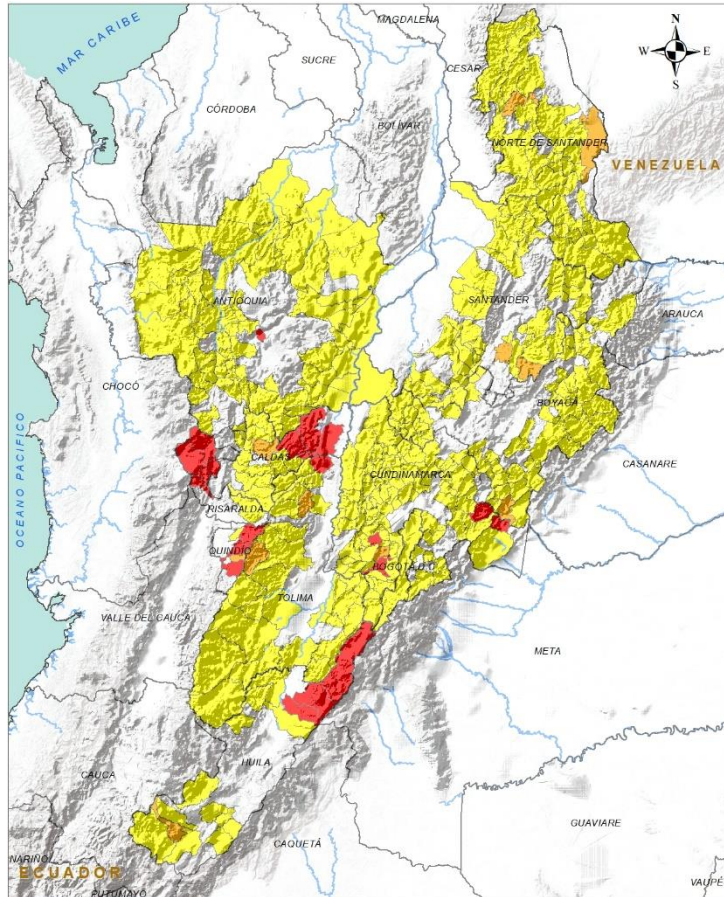
BOYACÁ: Santa María.
 CALDAS: Salamina.
 CUNDINAMARCA: Silvania.
 HUILA: Isnos.
 NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, San Calixto.
 QUINDÍO: Córdoba.
 SANTANDER: Encino, Oiba.
 TOLIMA: Cajamarca, Líbano.



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 Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.



REGIÓN ANDINA



| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia REGIÓN ANDINA | | Leyenda Homogéneo Límite Departamental Límite Interdepartamental | Amenaza Sin Amenaza Baja Moderada Alta | Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA-SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 47 50' 40" 3210" LON 7500' 00" 00" 00" LAT COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este |
|--|--|--|---|---|

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Supia, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

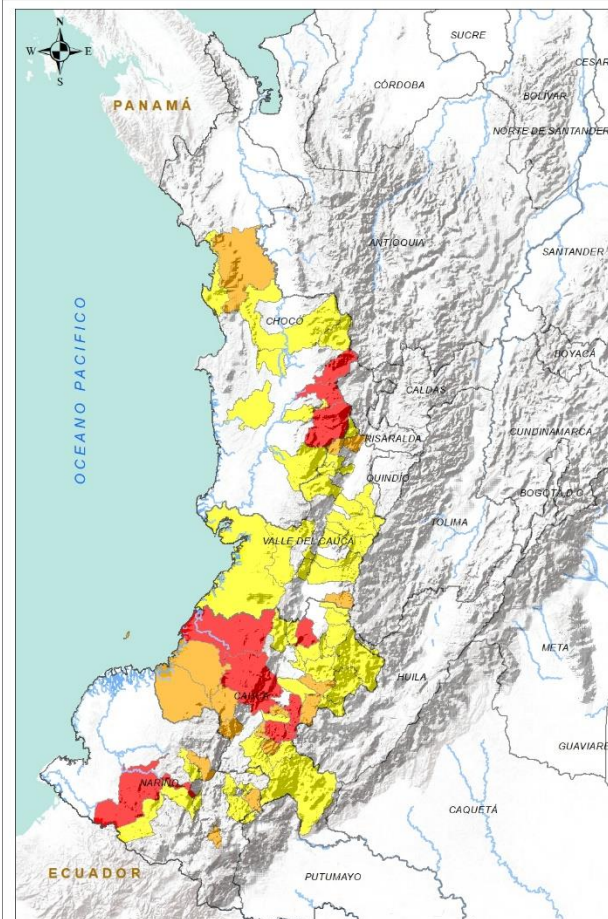
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Manzanza, Mogotes, Onzaga, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, La Vega, López, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba).
 CHOCÓ: Bagadó, San José Del Palmar, Tadó.
 NARIÑO: Barbacoas, La Llanada.



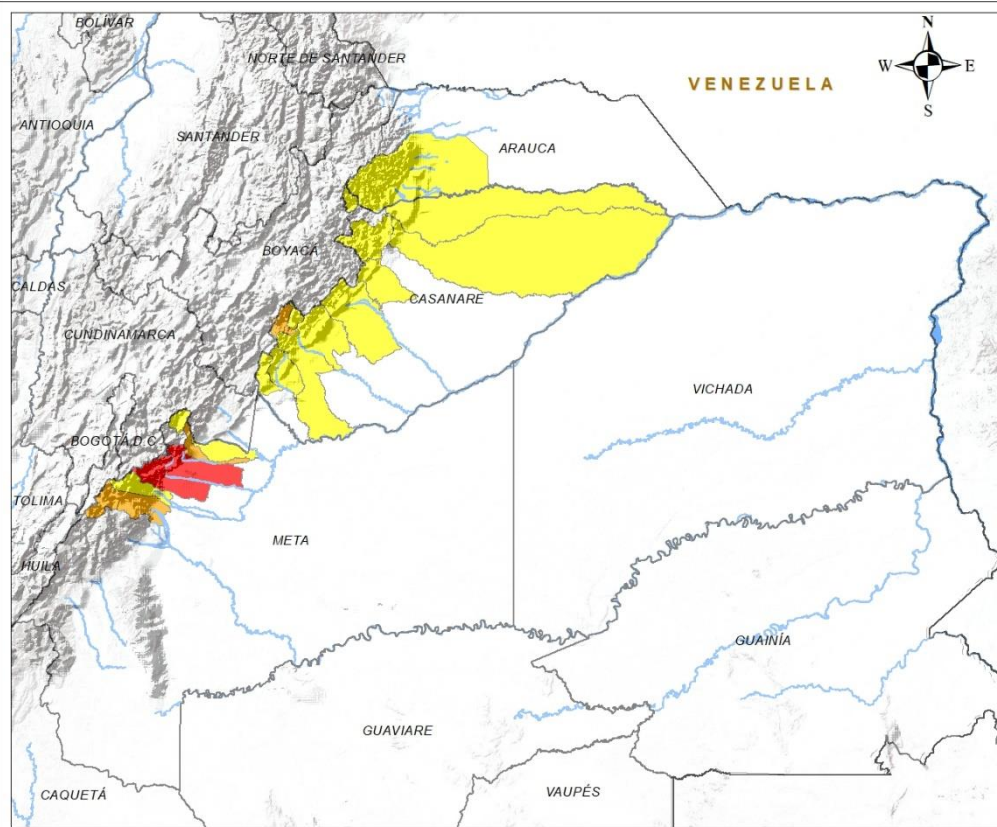
CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Guapi, Puracé (Coconuco), Rosas, Sucre, Timbiquí, Totoró.
 CHOCÓ: Bojayá (Bellavista).
 NARIÑO: El Tablón, Policarpa, Tangua.
 VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, El Cairo, Florida.



CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Toribío.
 CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Condoto, El Carmen, Medio Baudó (Boca De Pepé), Quibdó, Río Quito (Paimadó), Sipí.
 NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago).
 VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Acacías, Villavicencio.



CASANARE: Chámeza.
META: Cubarral, El Dorado, Restrepo.



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal.
META: Cumaral, Guamal, San Juanito.

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

REGIÓN ORINOQUÍA

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,3215" Lat.Norte, 77° 04' 39,0285" Long.Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

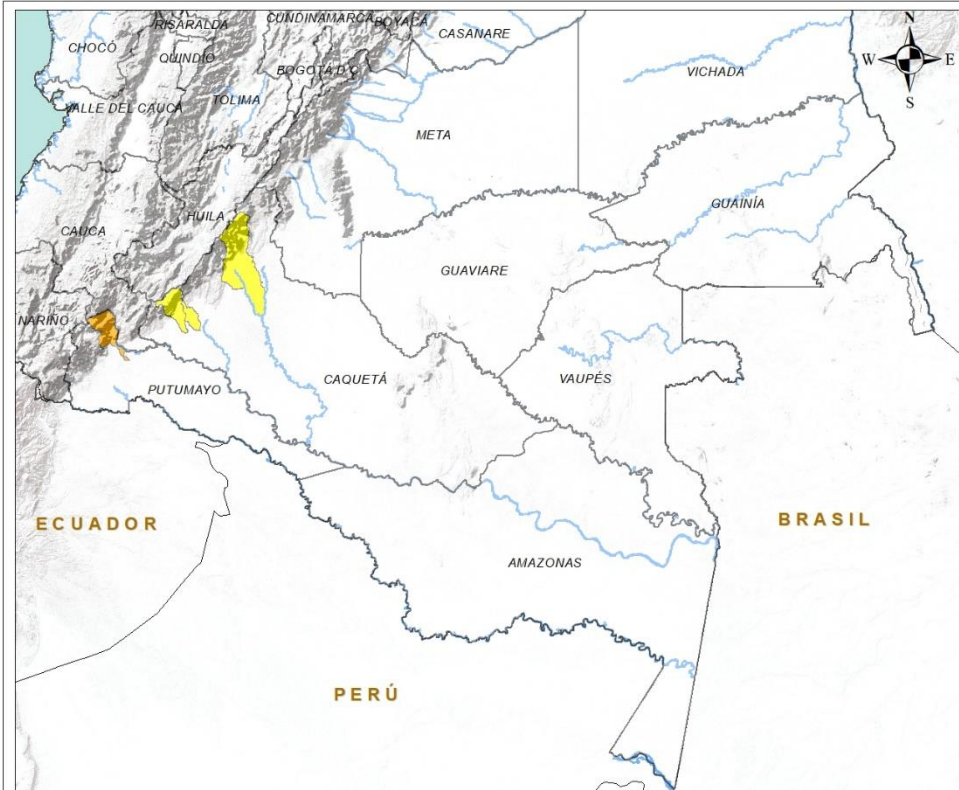
Escala: 1:2.100.000

Fuente: IDEAM-2011
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.

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

REGIÓN AMAZONÍA

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte, 77° 04' 39,0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:3.100.000

Fuente: IDEAM - 2011
Cartografía Básica IGAC

© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

| DEPARTAMENTO | |
|--------------|--|
| CUNDINAMARCA | Vía Bogotá- Choachí, sector alto del Verjón. |
| BOYACÁ | Vía Otanche – Chiquinquirá Km. 20+600 y 20+640 sector Otanche y Vía Cruce Ruta 45 (Dos y Medio) Km. 75+940, sector La Ye. |



RESUMEN

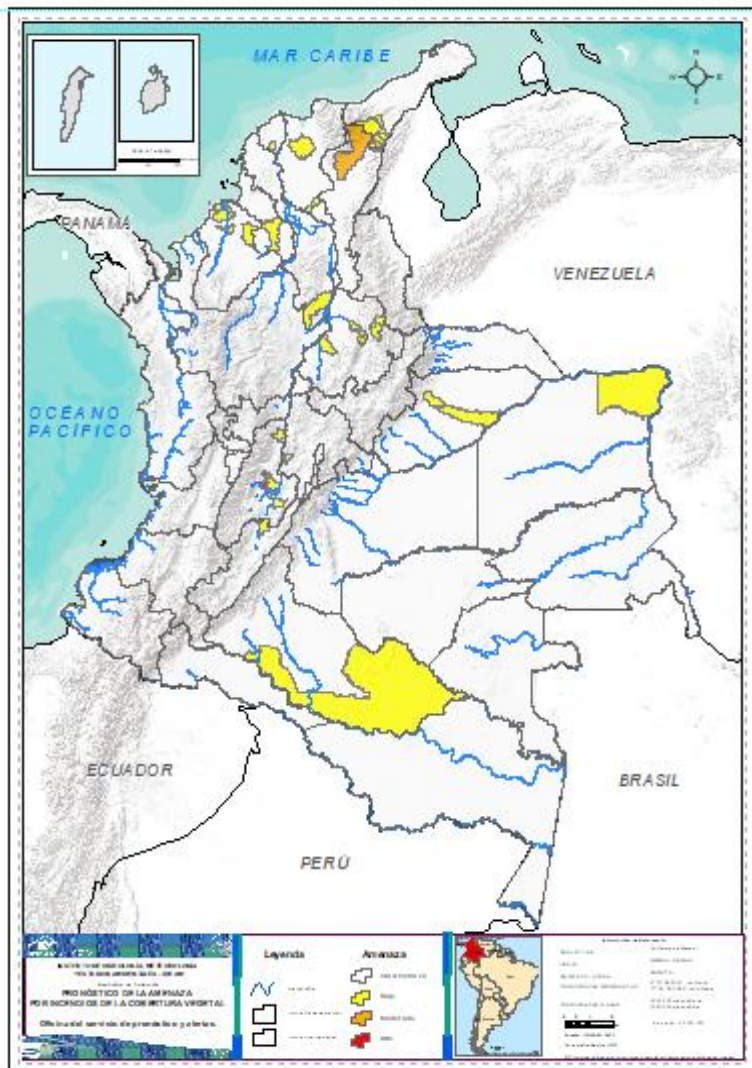
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Orinoquía y Caribe por este tipo de eventos.



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

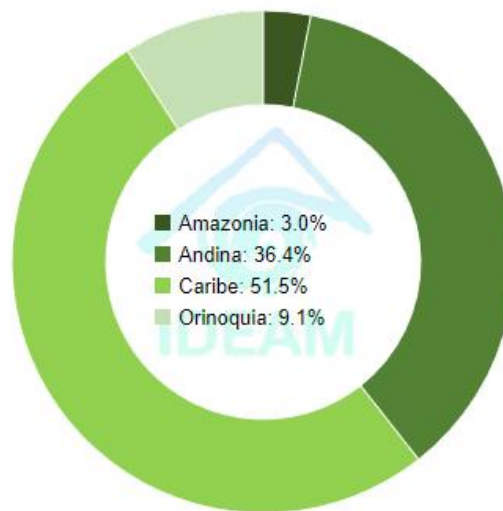


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 34

Municipios por región



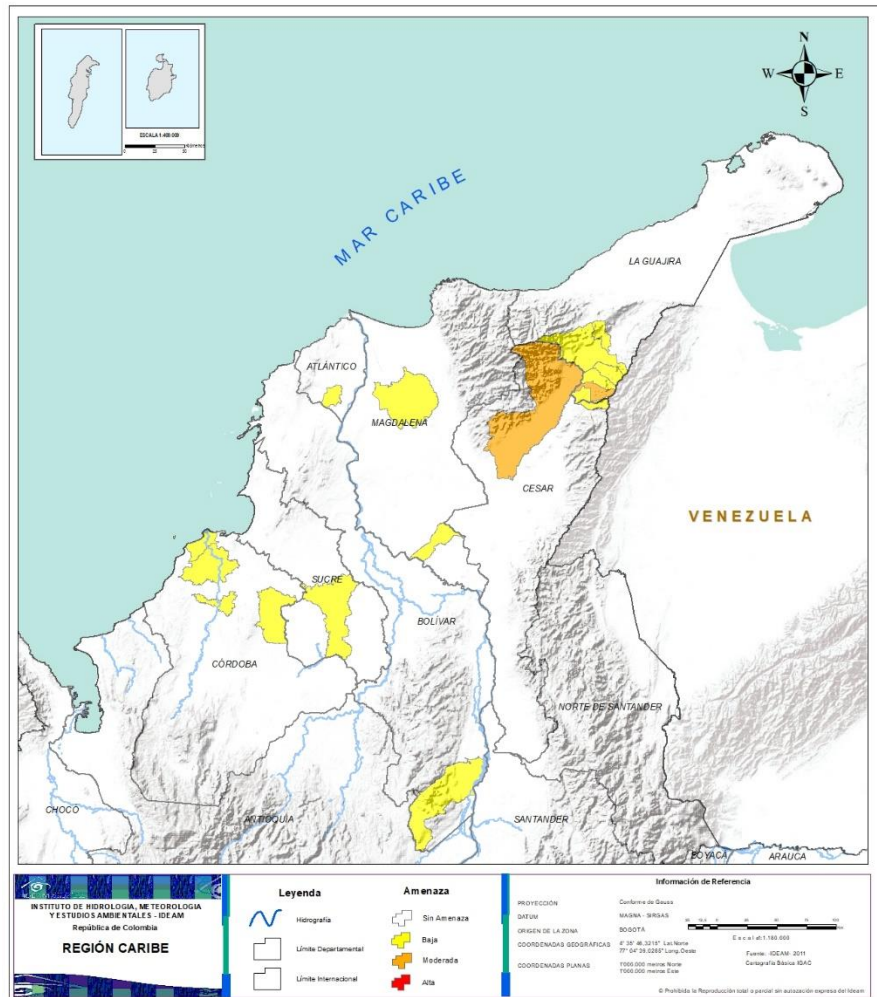
| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|-----------|
| ATLÁNTICO | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CASANARE | 2 |
| CESAR | 1 |
| CÓRDOBA | 4 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| HUILA | 1 |
| LA GUAJIRA | 5 |
| MAGDALENA | 2 |
| SANTANDER | 6 |
| SUCRE | 1 |
| TOLIMA | 4 |
| VICHADA | 1 |
| TOTAL | 31 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| CESAR | 1 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| TOTAL | 2 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| TOLIMA | 1 |
| TOTAL | 1 |



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



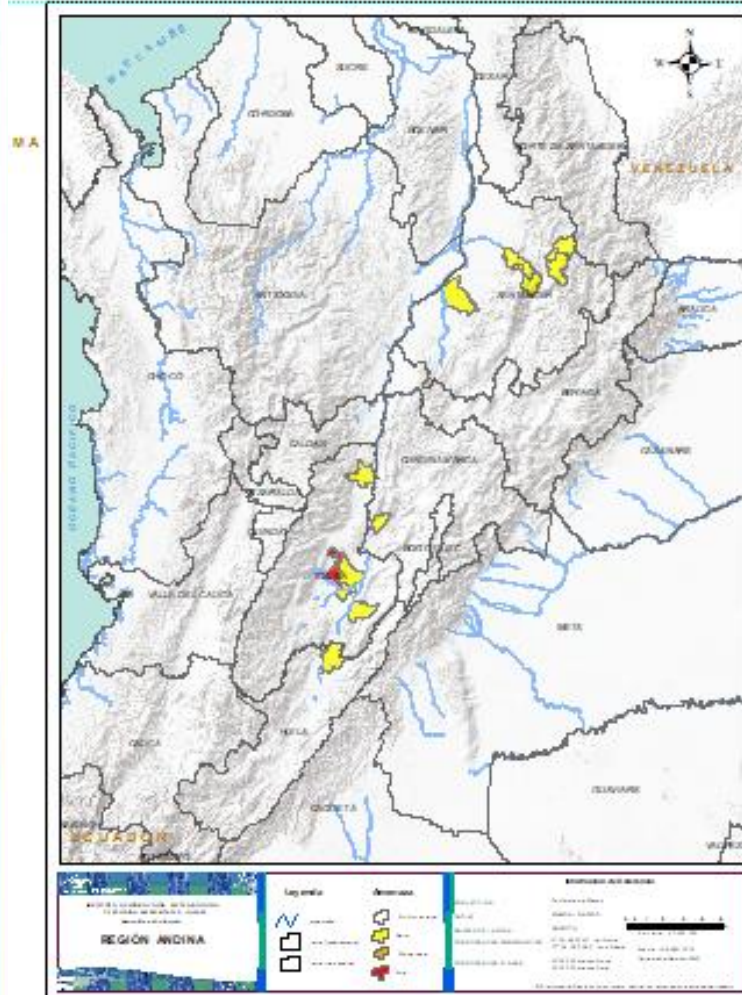
CESAR: Valledupar.
LA GUAJIRA: Urumita.



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: San Pablo.
CESAR: Manaure Balcón Del Cesar.
CÓRDOBA: Cereté, Lorica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Distracción, El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA: Pivijay, San Sebastián De Buenavista.
SUCRE: San Benito Abad.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



TOLIMA: San Luis.



CUNDINAMARCA: Jerusalén.

HUILA: Villavieja.

SANTANDER: Betulia, Floridablanca, Piedecuesta, Puerto Parra, Zapatoca.

TOLIMA: Armero, Guamo, Prado, Saldaña.



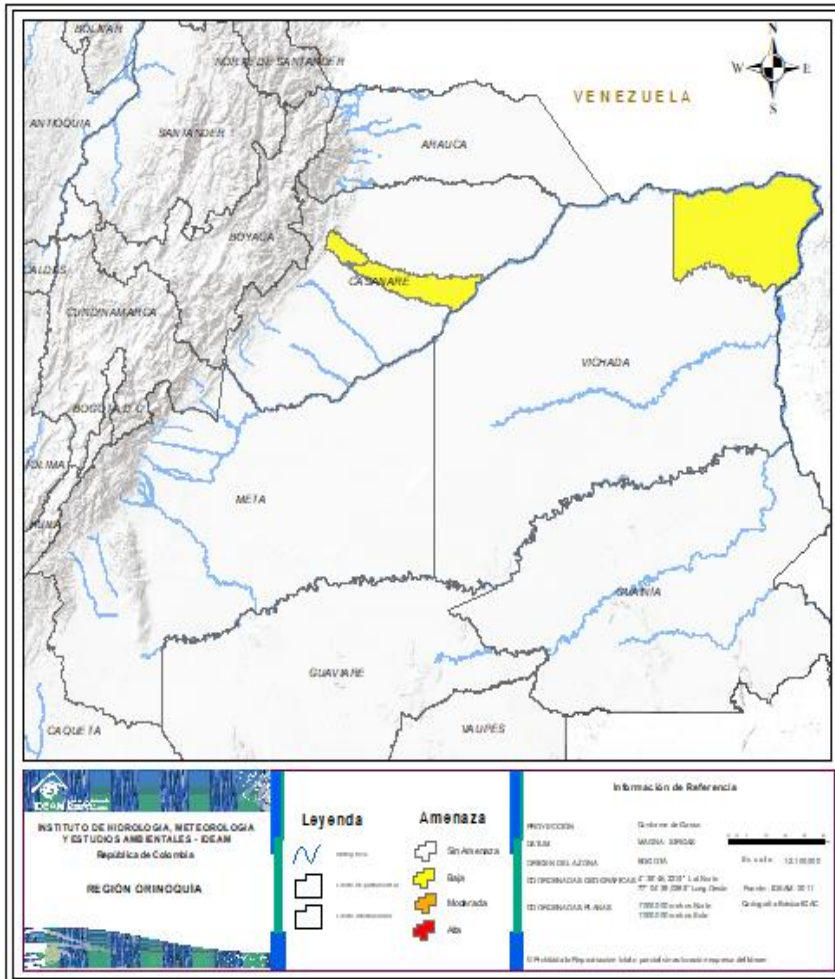
REGIÓN PACÍFICO



**CONDICIONES
NORMALES**



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

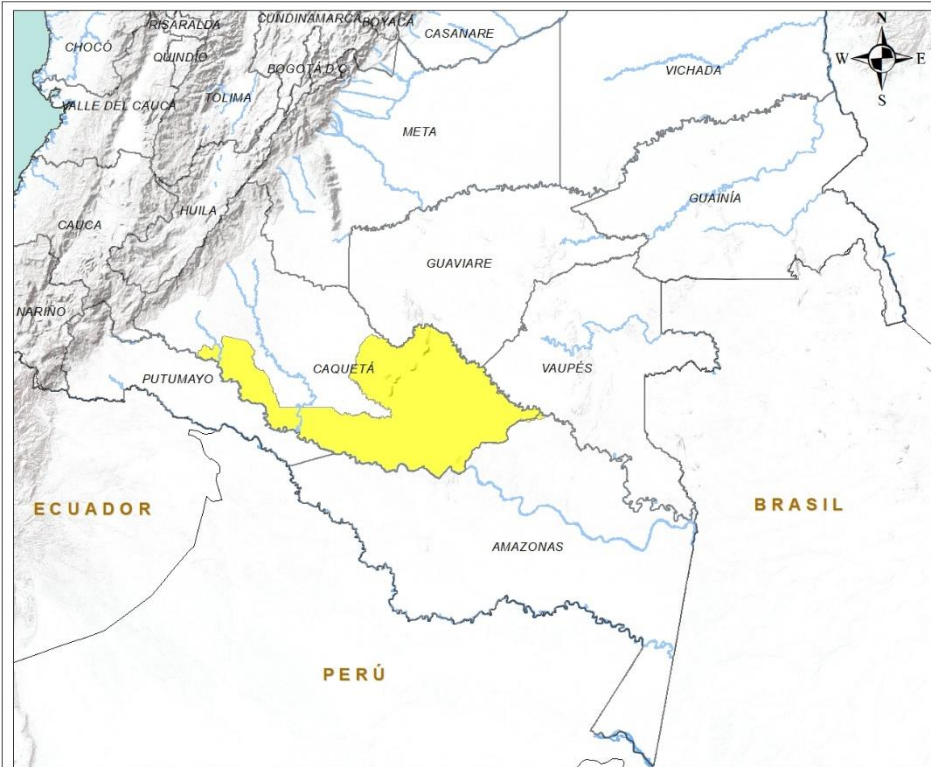
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Trinidad., Pore
VICHADA: Puerto Carreño.



REGIÓN AMAZONIA

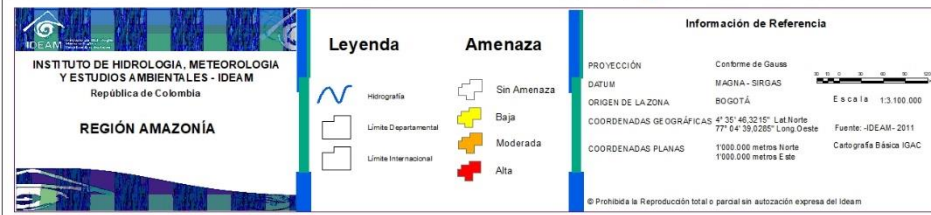


ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Solano.





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.



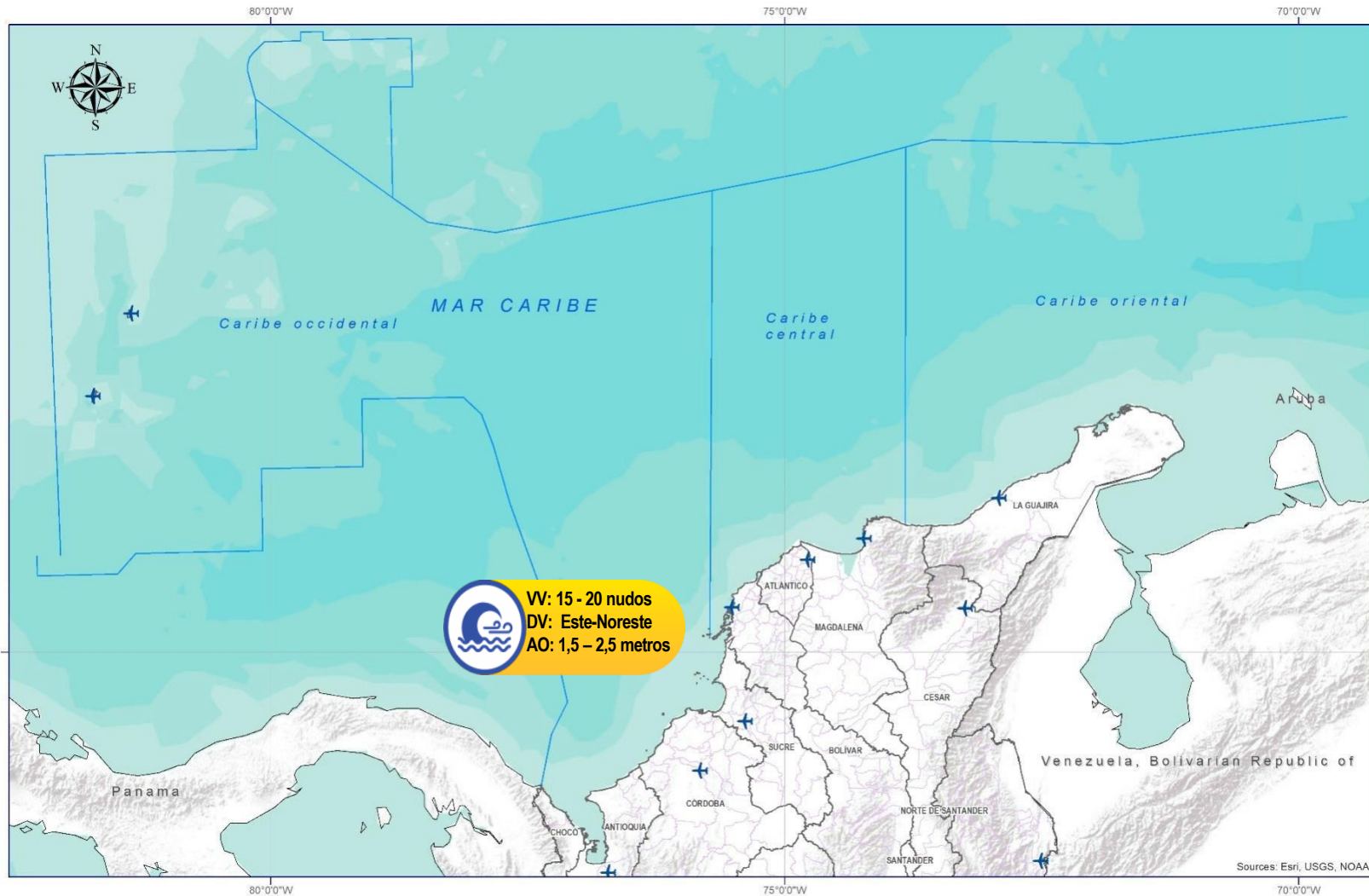
Pleamar

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.



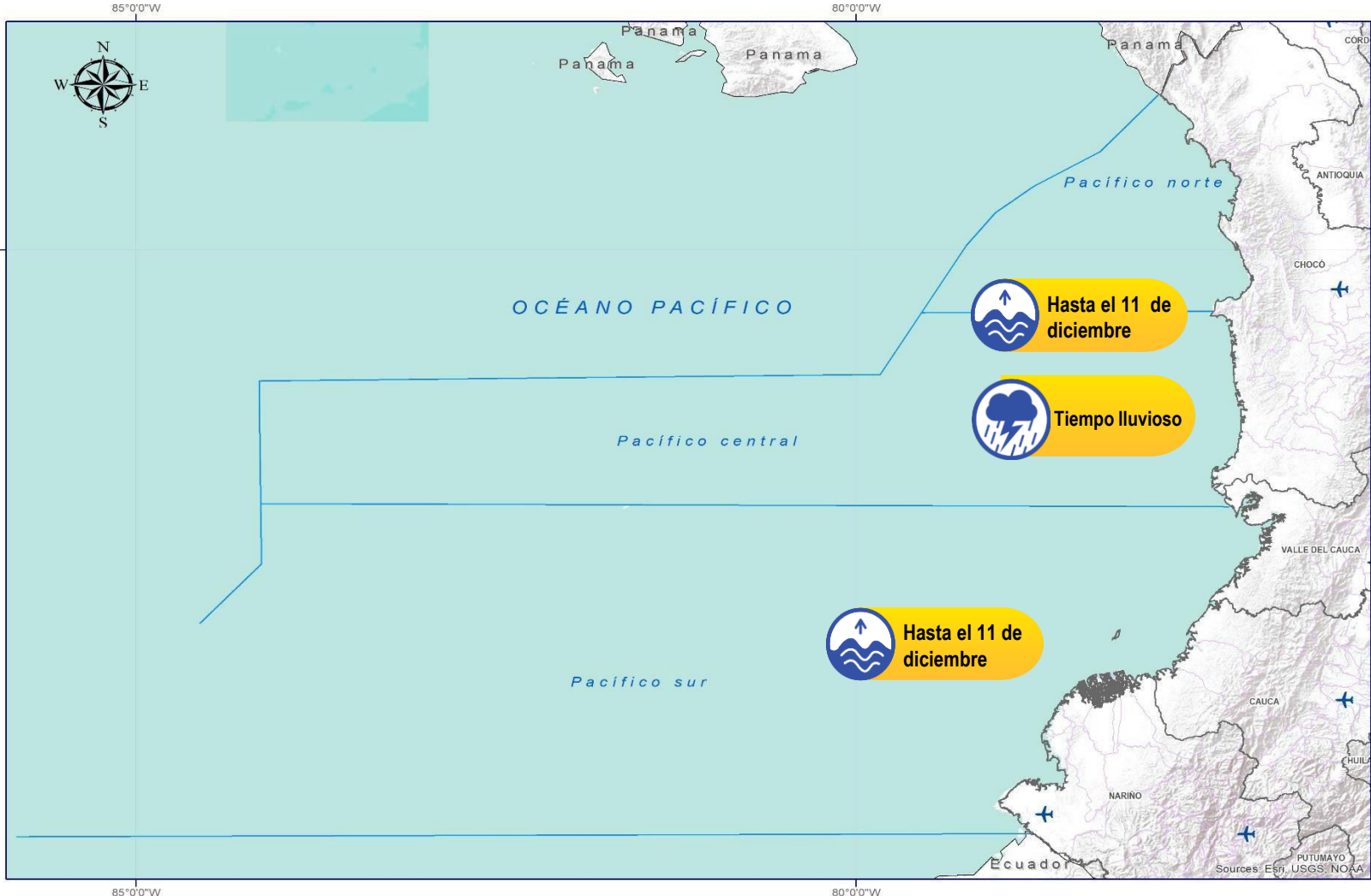
Pleamar

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

Martha Cecilia CADENA - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Daniel Useche – Javier Gómez. (Meteorología)

Carlos Merchán. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres. (Datos)

Ever Salazar. (Coordinador 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)

