

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. 18 de abril de 2022
Hora de actualización 12:20 HLC

Boletín No.

108



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.



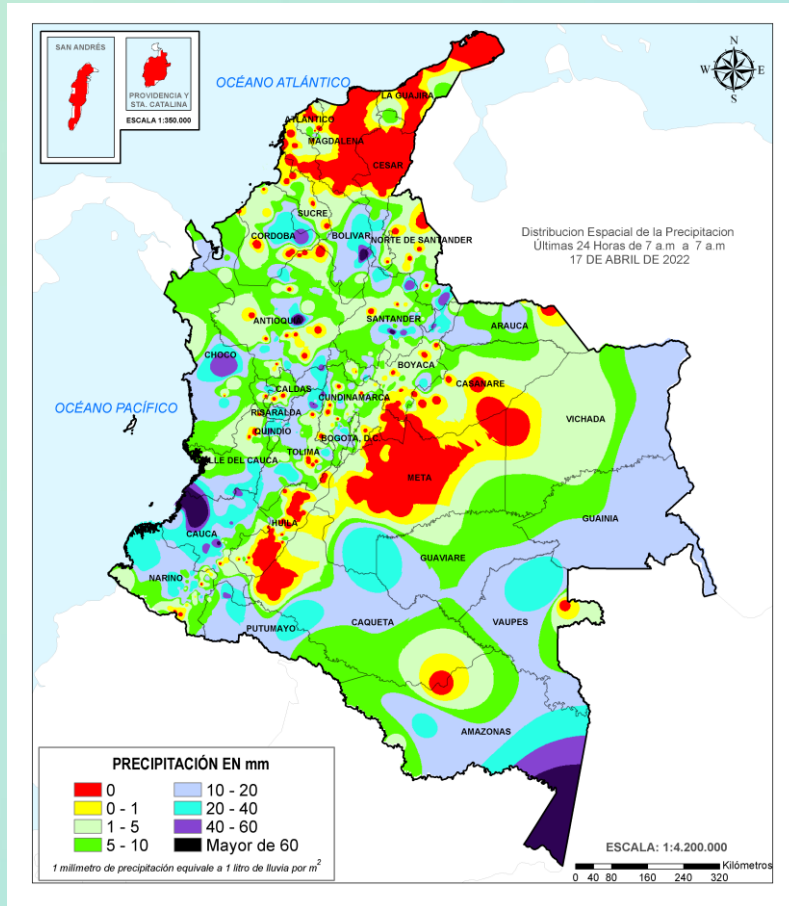
Alerta
AMARILLA

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.

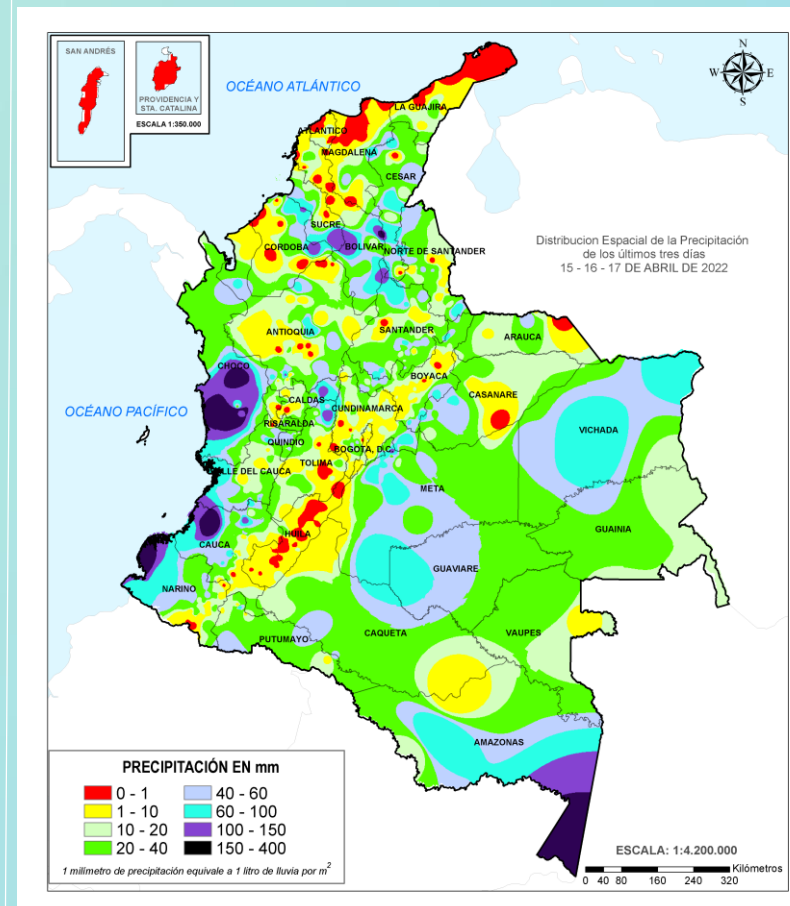
Alertas vigentes hasta: 18 de abril de 2022 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 17 hasta las 07:00 HLC del lunes, 18 de abril de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 15 hasta las 07:00 HLC del lunes, 18 de abril 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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Precipitaciones muy por debajo del valor registrado el día anterior, pero por encima del promedio de la última semana. Las lluvias más significativas se registraron en las regiones Pacífica, Andina, Sur de la Caribe y Sur de la Amazonia. El mayor volumen de precipitación reportado fue en el municipio de **López de Micay (Cauca)** con **101.0 mm**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente ubicados en las regiones Andina Orinoquia y Pacífica.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas de las zonas hidrográficas de Caribe, Pacífica y Magdalena Medio.

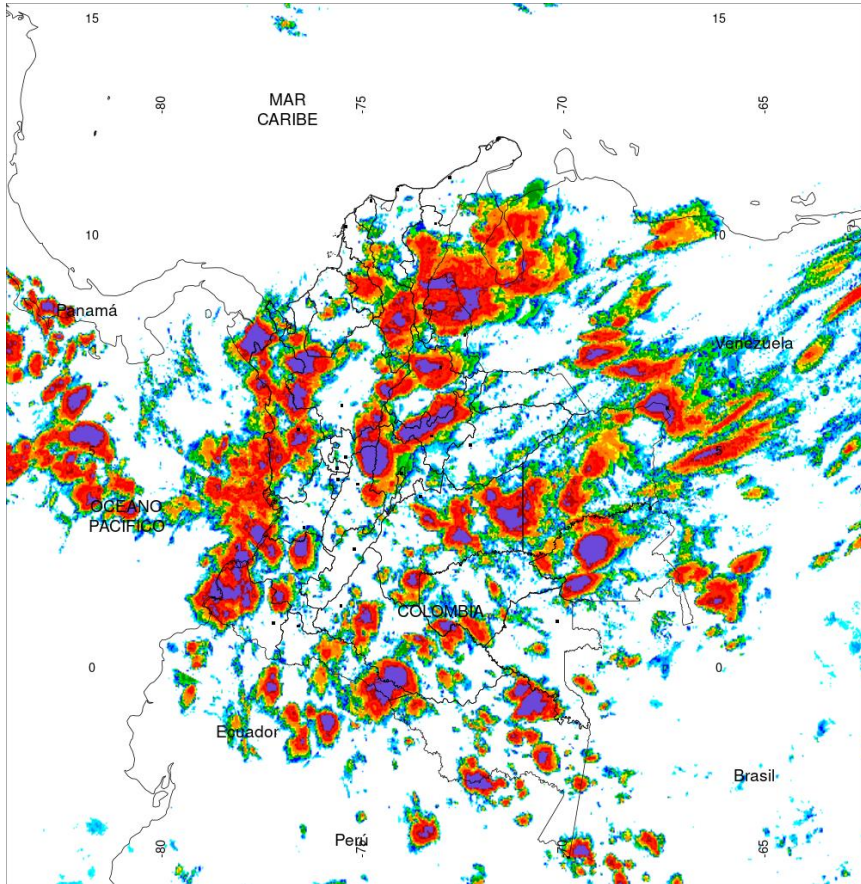


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonía y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las zonas hidrográficas de Caribe, Orinoco, Pacífica y Magdalena Medio.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en La Guajira y Magdalena.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas, en el sector central del Pacífico nacional.

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)

APR 16 DE 2022 (7:00) - APR 17 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



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



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 70.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (70.6).
ANTIOQUIA	Gómez Plata (75).
BOLIVAR	Simiti (75).
CAUCA	López de Micay (101), López de Micay (67), Rosas (65.4), Puerto Tejada (60).
PUTUMAYO	Mocoa (60).
TOLIMA	Armero (60.1).

No se registraron valores por encima de los máximos históricos



Estimación Satelital (24 Horas)



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

Temperaturas Máximas

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar (35.8).
LA GUAJIRA	Manaure (38.8), Maicao (37.2).
MAGDALENA	Pivijay (36.2).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

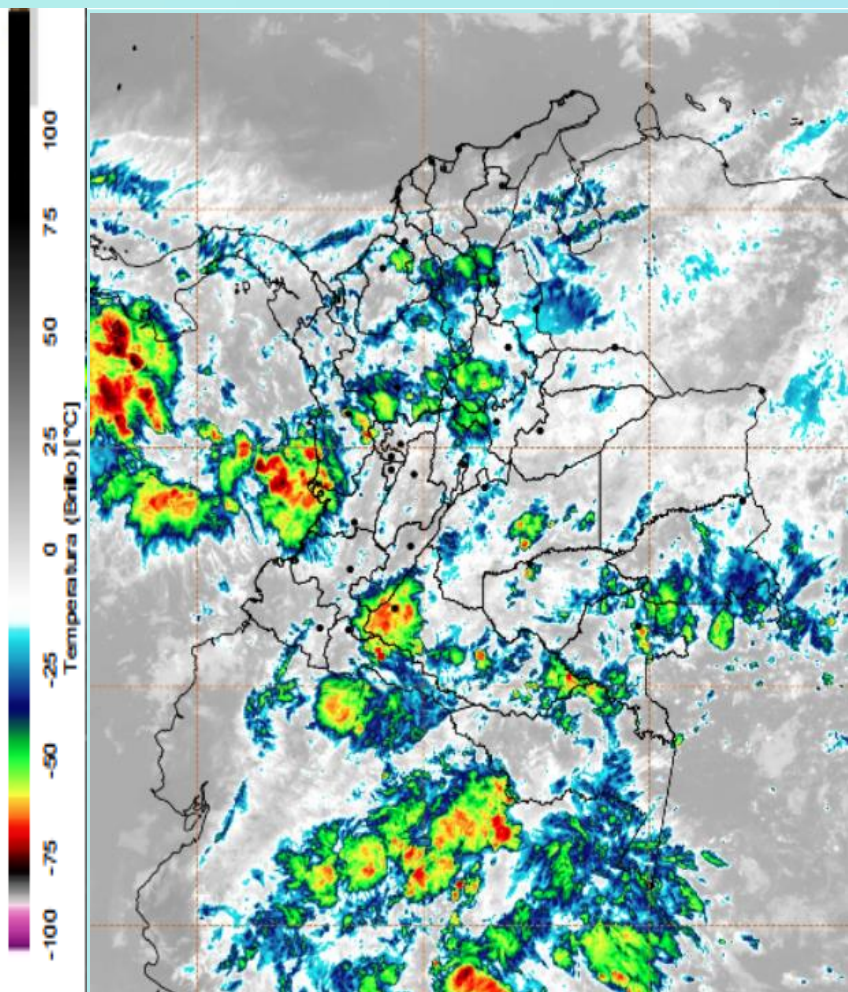
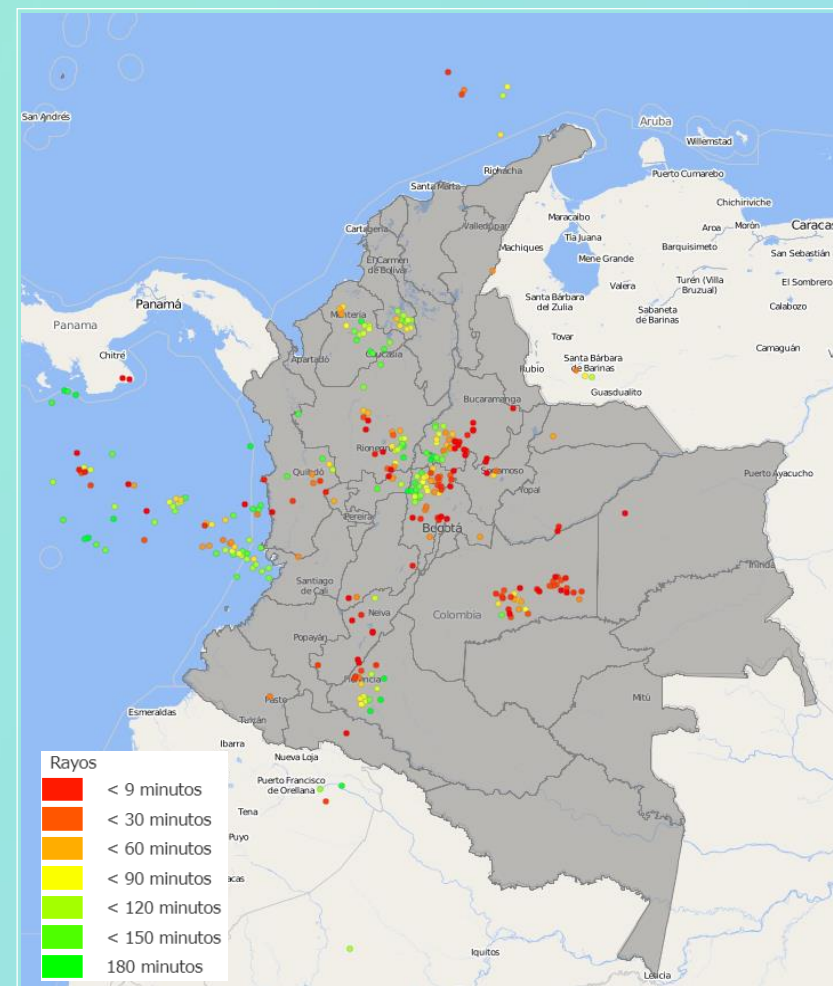


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
18 de abril de 2022 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

En el país han predominado las condiciones nubosas con lluvias y tormentas eléctricas especialmente en sectores de sur de Bolívar, norte y oriente de Antioquia, santanderes, occidente de Boyacá, norte y occidente de Cundinamarca, Chocó, litoral de Valle del Cauca y Cauca, Arauca, Casanare, Guaviare, Guainía, Putumayo, Caquetá, Vaupés y Amazonas. Condición predominante de tiempo seco en el archipiélago de San Andrés y Providencia y el litoral del Caribe.

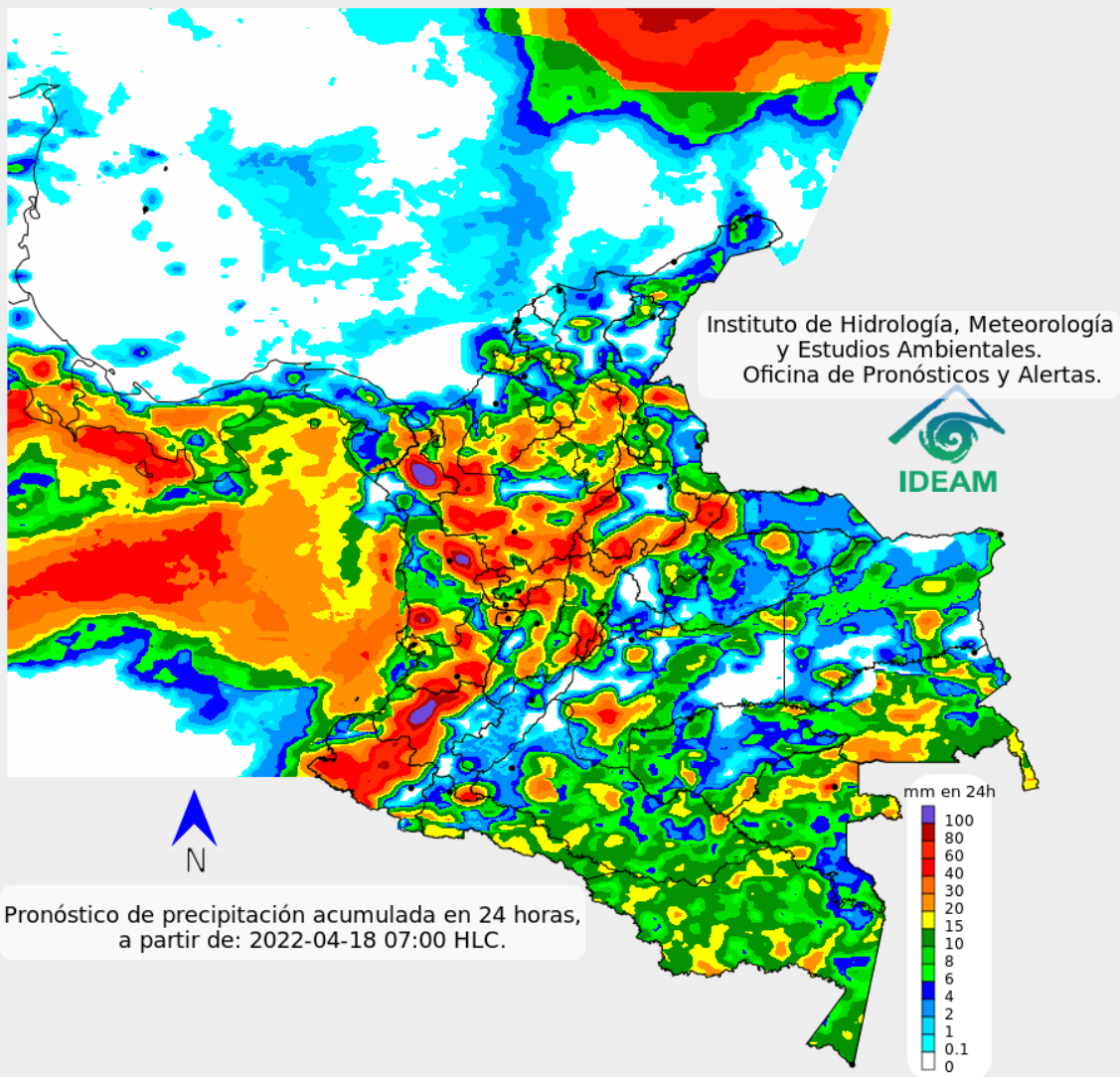


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Se mantienen las condiciones de alta humedad en la geografía nacional, especialmente en la región Andina, Amazonia, occidente de la Orinoquia, sur del Caribe y en el centro y norte de la Pacífica, incluido su cuenca oceánica; donde se esperan lluvias y desarrollo de rayos y truenos. En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; predominarán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, como también, en gran parte del área marítima a excepción del golfo de Urabá con posibles lluvias momentáneas.



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

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



Estado de los Embalses

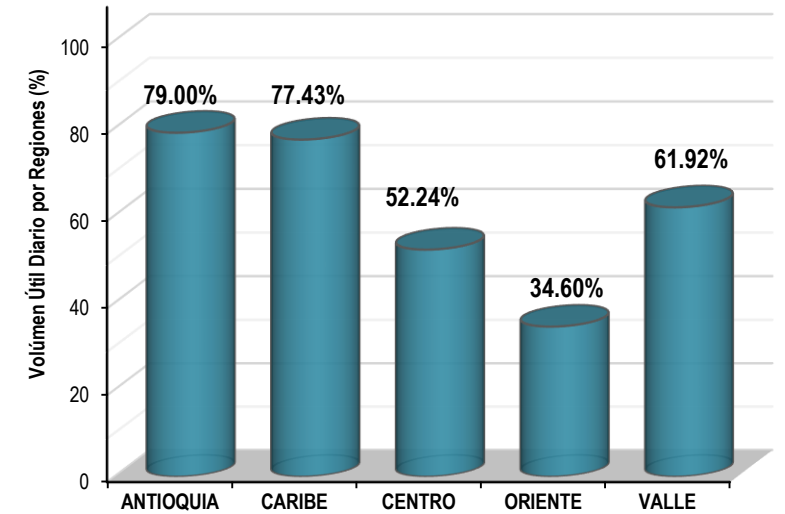
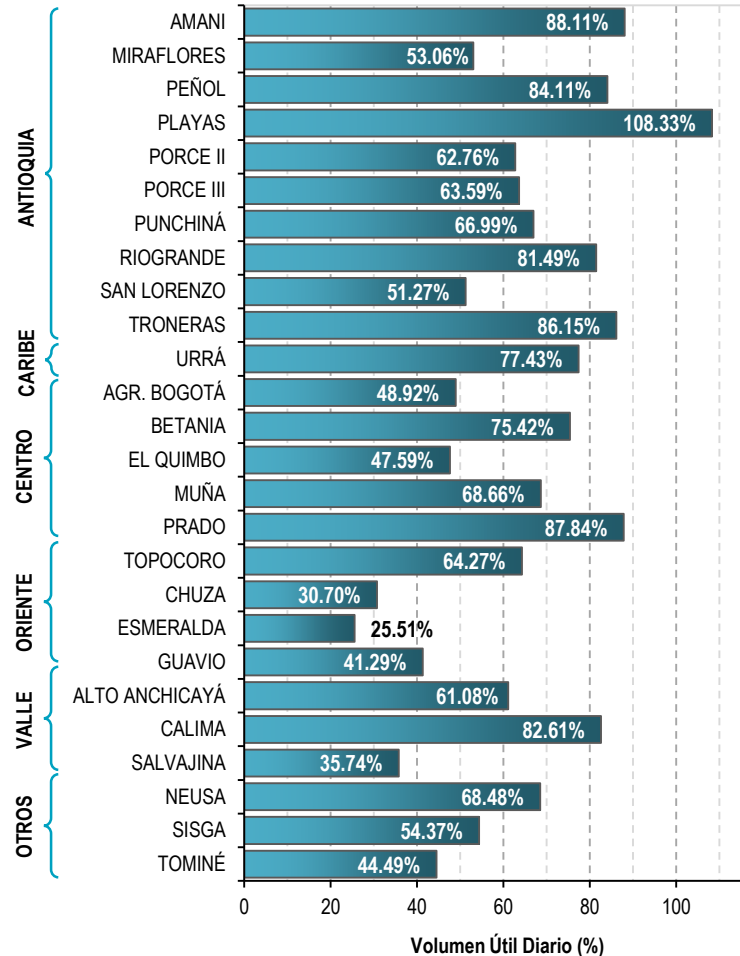


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 17 de abril de 2022



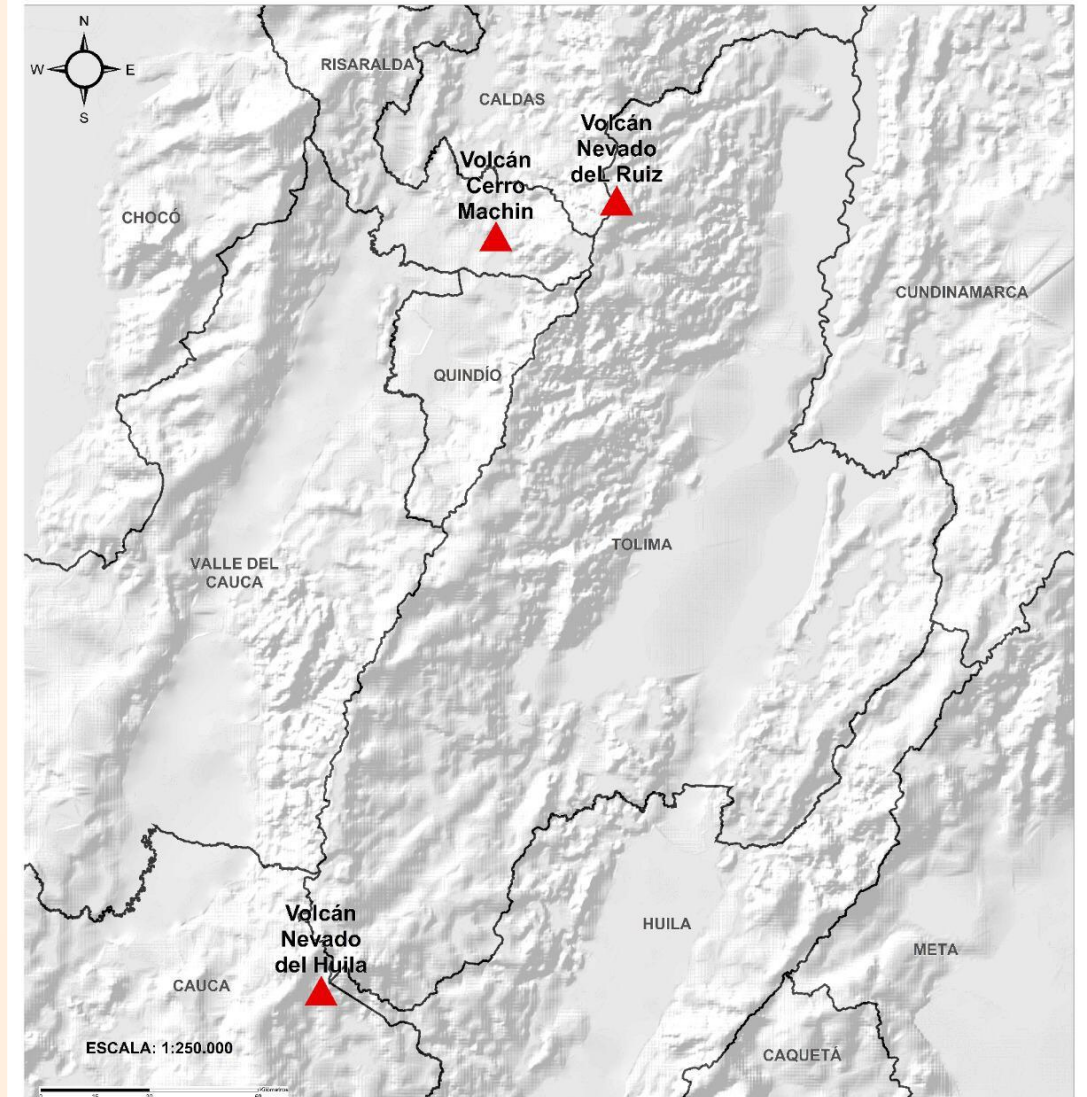
Infografía: Fuente:



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

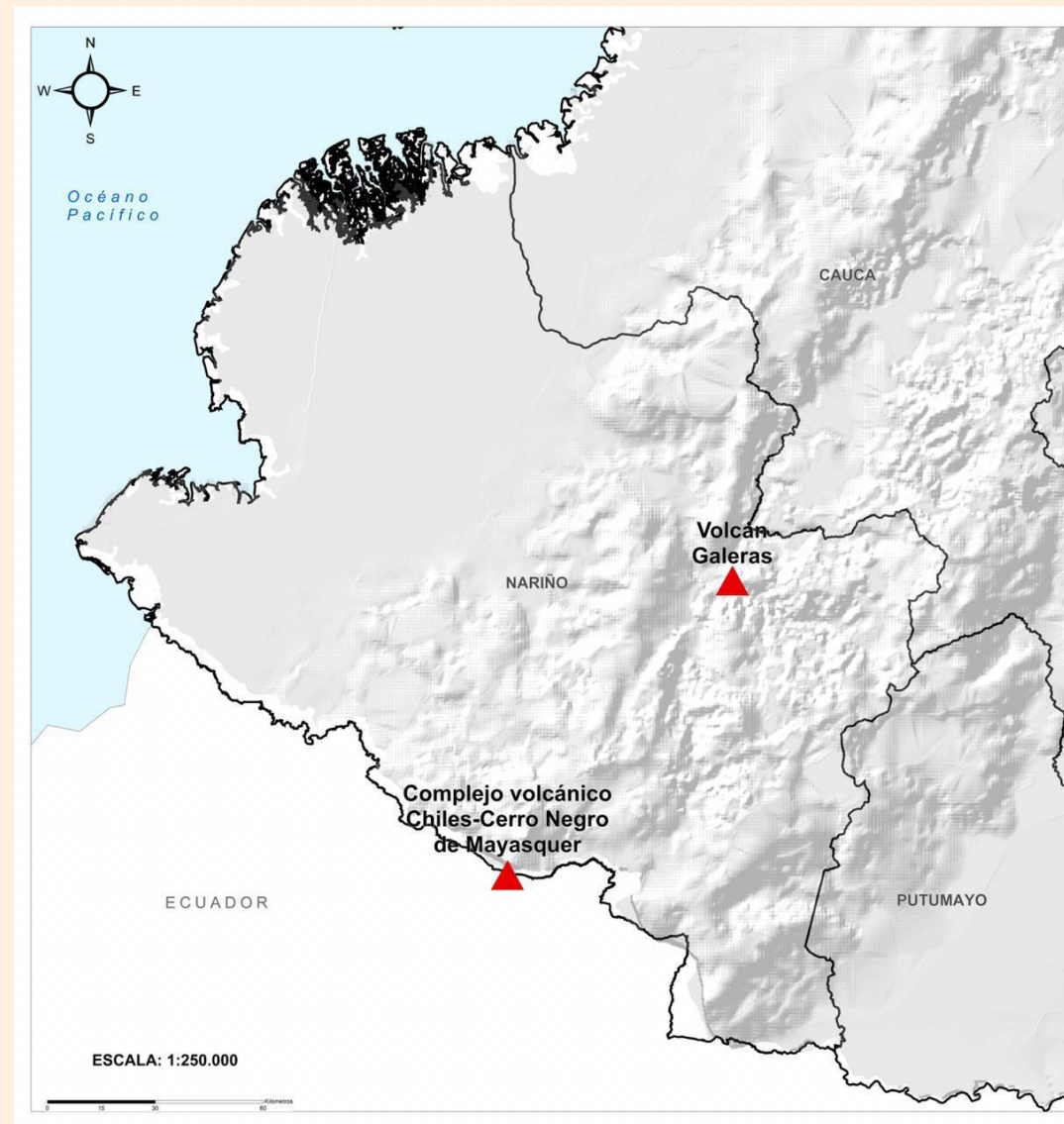




Pronóstico zonas volcánicas

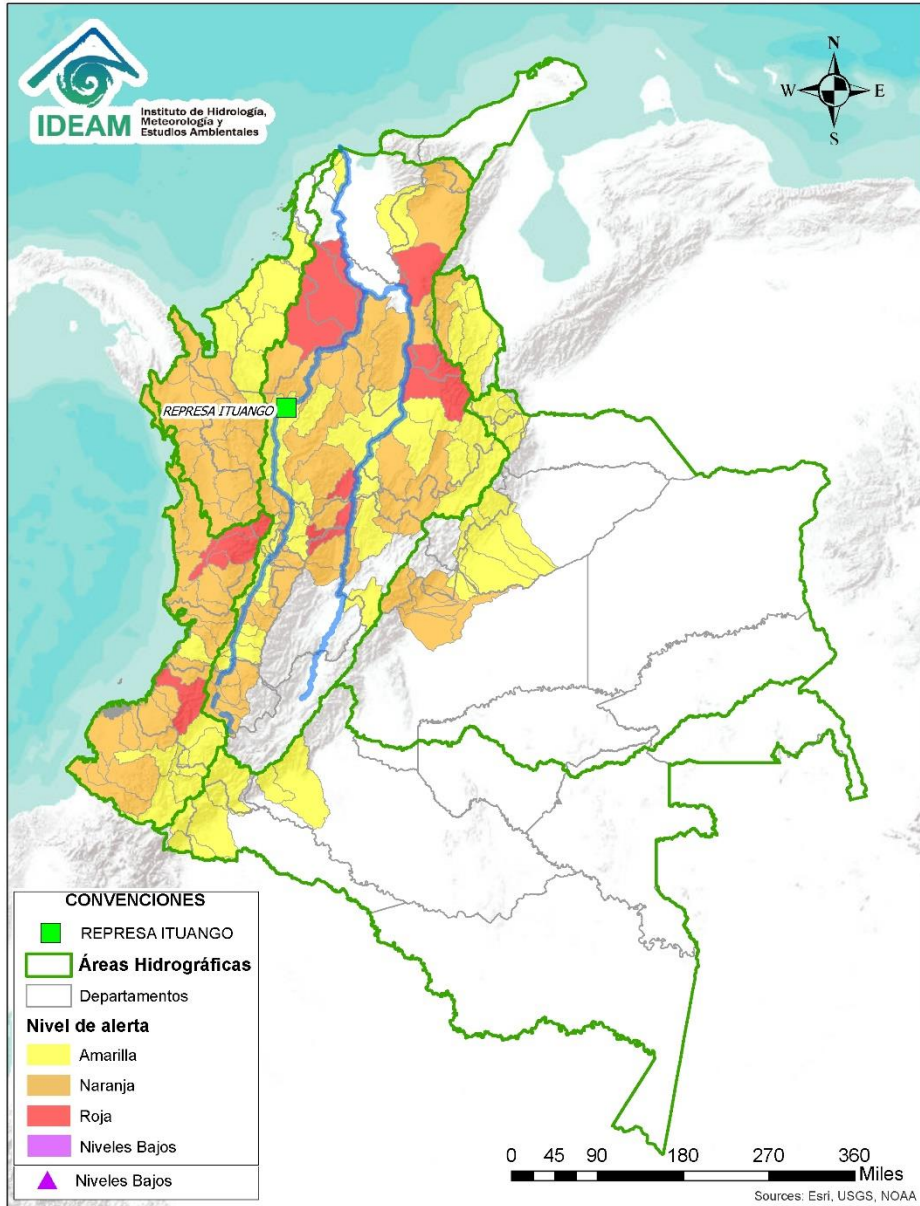
Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27





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



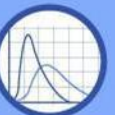
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



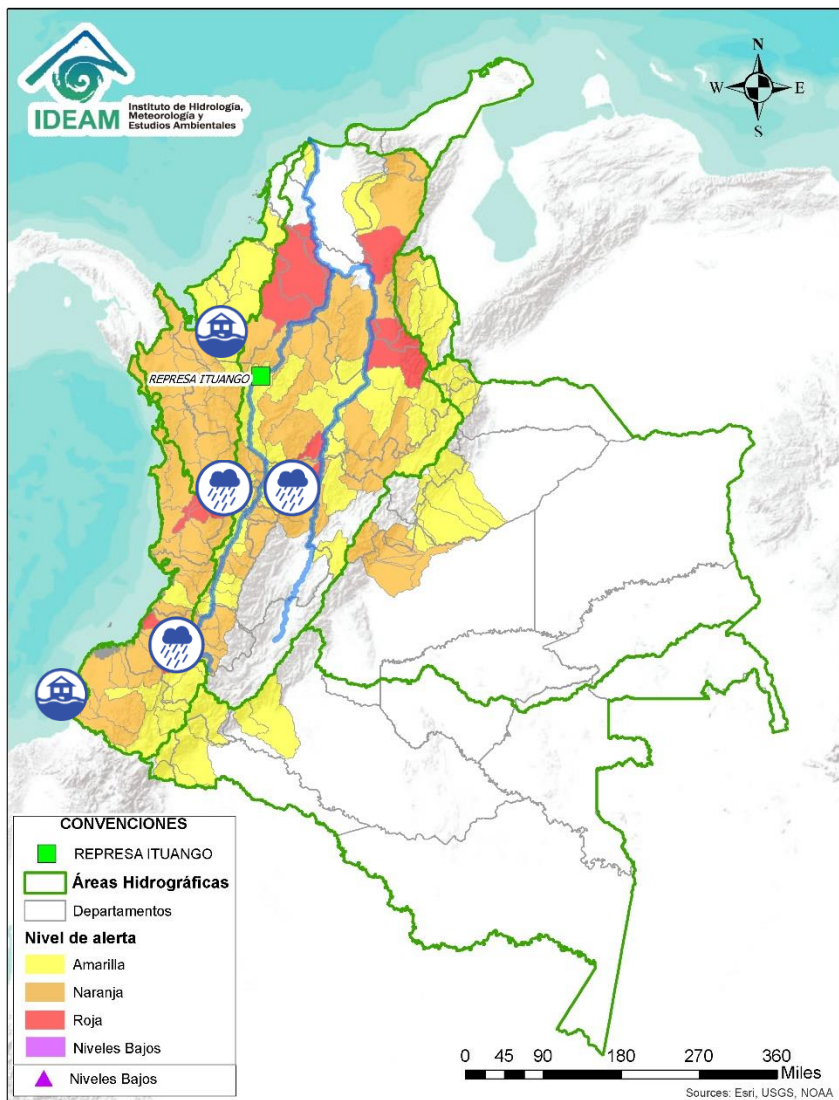
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



Resumen de Alertas Hidrológicas



Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- **Alerta puntual:** probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Grade, tributario al río León. Especial atención en el municipio de Turbo. **Nota:** Se reporta creciente del río Grande en la cabecera del corregimiento de Río Grande del municipio de Turbo – Antioquia (13/04/2022).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
- 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.
- 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.
- Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
- 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 San Miguel y López de Micay (Cauca).
- **Alerta puntual:** por desbordamiento del río Chagüi, afectando aproximadamente 428 familias en el municipio de Tumaco - Nariño (14/04/2022).
- Probabilidad de crecientes súbitas 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).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
- Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada - Caldas.



LLUVIAS



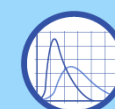
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



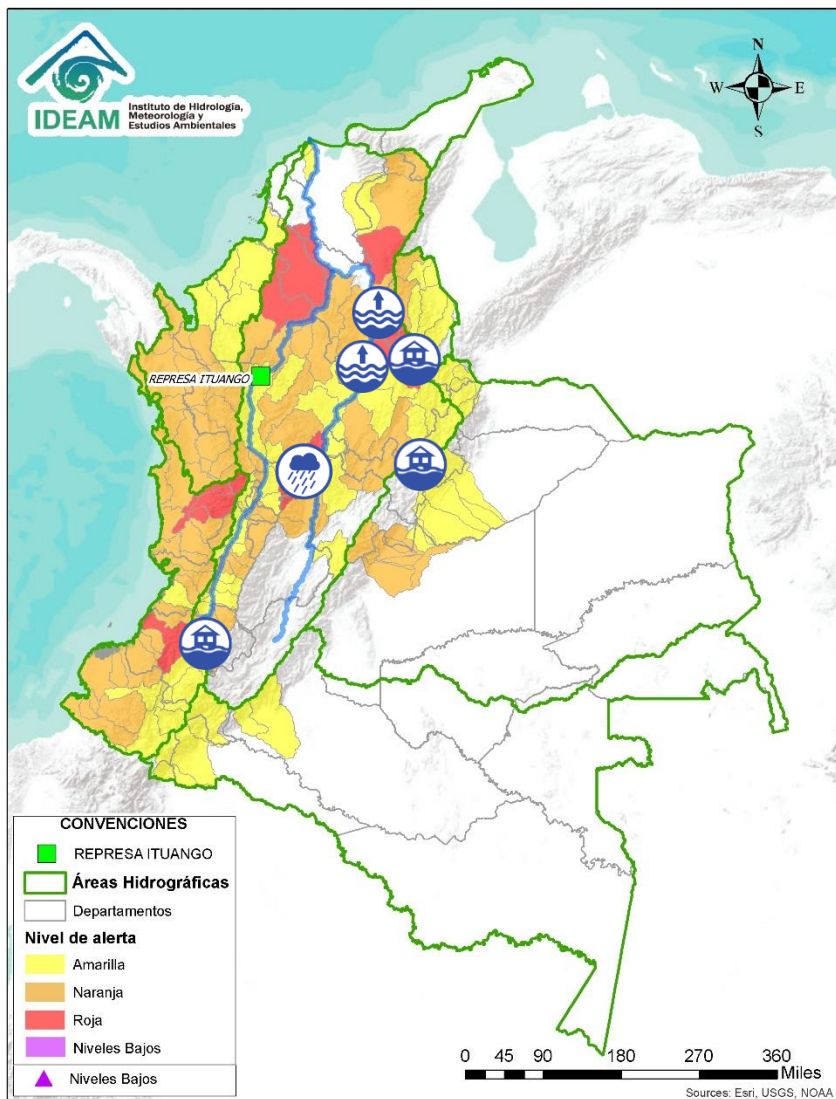
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



Resumen de Alertas Hidrológicas



Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco. **Nota:** inundaciones en el corregimiento de Estación Cocorná en el municipio de Puerto Triunfo, SZH Directos al Magdalena entre La Miel y Nare (17/4/2022).
- **Alerta puntual:** por incremento en los niveles del río Surba e inundación a la altura de la vereda La Trinidad del municipio de Duitama (Boyacá) (16/04/2022).
- Niveles altos del río Magdalena entre los municipios de Puerto Parra y Barrancabermeja (Santander). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (12/04/2022).
- Niveles altos del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, 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).
- **Alerta Puntual** por creciente súbita a la altura del municipio de San Martín (sur de Cesar – szh del río Lebrija) – vereda Torcoroma 15/04/2022
- **Alerta puntual:** en el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por aumento del nivel del río Magdalena y la ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022). **Nota:** 1) Se reportan inundaciones en los barrios Bella Vista y Unidos, del municipio Puerto Wilches, causando varias afectaciones (10/04/2022). 2) El rompimiento del dique en Sitio Nuevo (Puerto Wilches), ha ocasionado afectaciones a la ganadería y la agricultura (14/04/2022).
- Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar), con valores en el rango de la cota de afectación. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.
- **Alerta puntual:** por creciente súbita de la quebrada Piedra Imán a la altura de la vereda La Turbina del municipio de Suárez (Cauca) (16/04/2022).



LLUVIAS



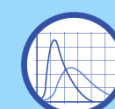
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



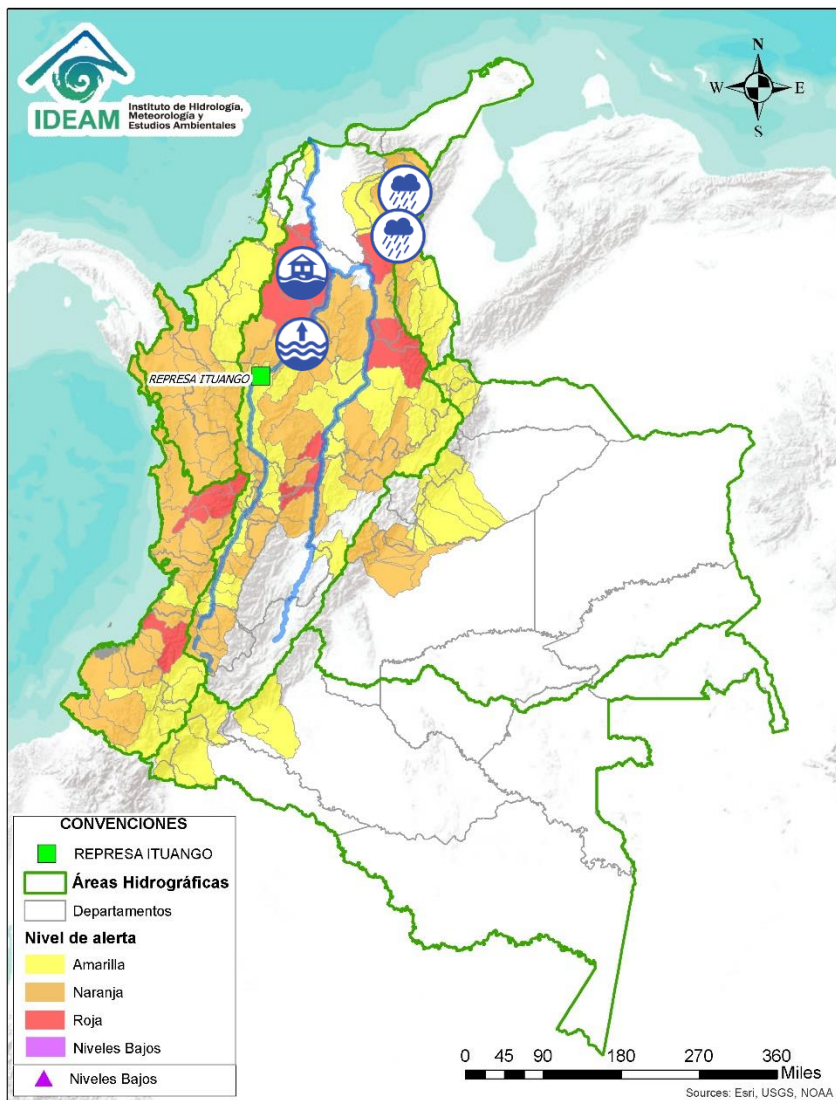
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



Resumen de Alertas Hidrológicas



Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia), especialmente en los corregimientos de Palomar, La Ilusión y Margento (municipio de Caucasia - Antioquia), donde se presentan inundaciones por desbordamiento del río Cauca. **Nota:** Se reportan inundaciones por el desbordamiento del río Cauca, afectando a 1189 personas en el municipio de Cáceres – Antioquia (08/04/2022).
- Persiste el ingreso de agua del río Cauca a través del sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca). Especial atención al incremento de niveles en los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloría, áreas conexas a Cara de Gato. **Notas:** 1) Desbordamiento del caño San Matías, generando inundaciones en la comunidad de Sincelejito (Ayapel) (05/04/2022). 2) Inundaciones en la comunidad de Caracolí (Ayapel) (06/04/2022). 3) Se reportan inundaciones en el municipio de Ayapel por los altos niveles de la ciénaga de Ayapel (09/04/2022).
- Alerta puntual:** en el sector de Nechí-Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por altos niveles con persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Especial atención a las áreas de drenaje con conexión a Cara de Gato en el Bajo San Jorge en los municipios de Ayapel (Córdoba) y San Benito Abad (Sucre).
- Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura de los municipios de Chiriguaná y Curumaní (Cesar). **Nota:** Creciente súbita de la quebrada La Floresta a la altura de los corregimientos de Brisas y Pasacorriendo del municipio de Tamalameque, Cesar (17/04/2022).



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



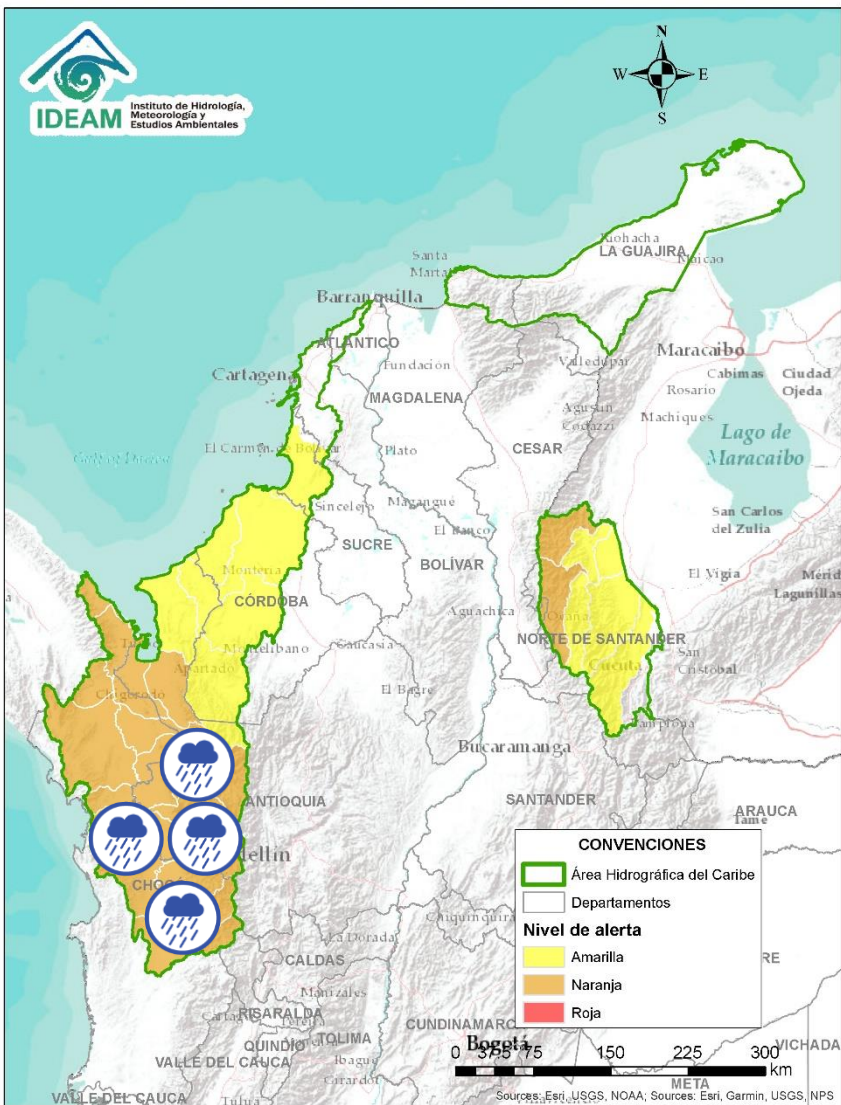
TRANSITO DE CRECIENTES



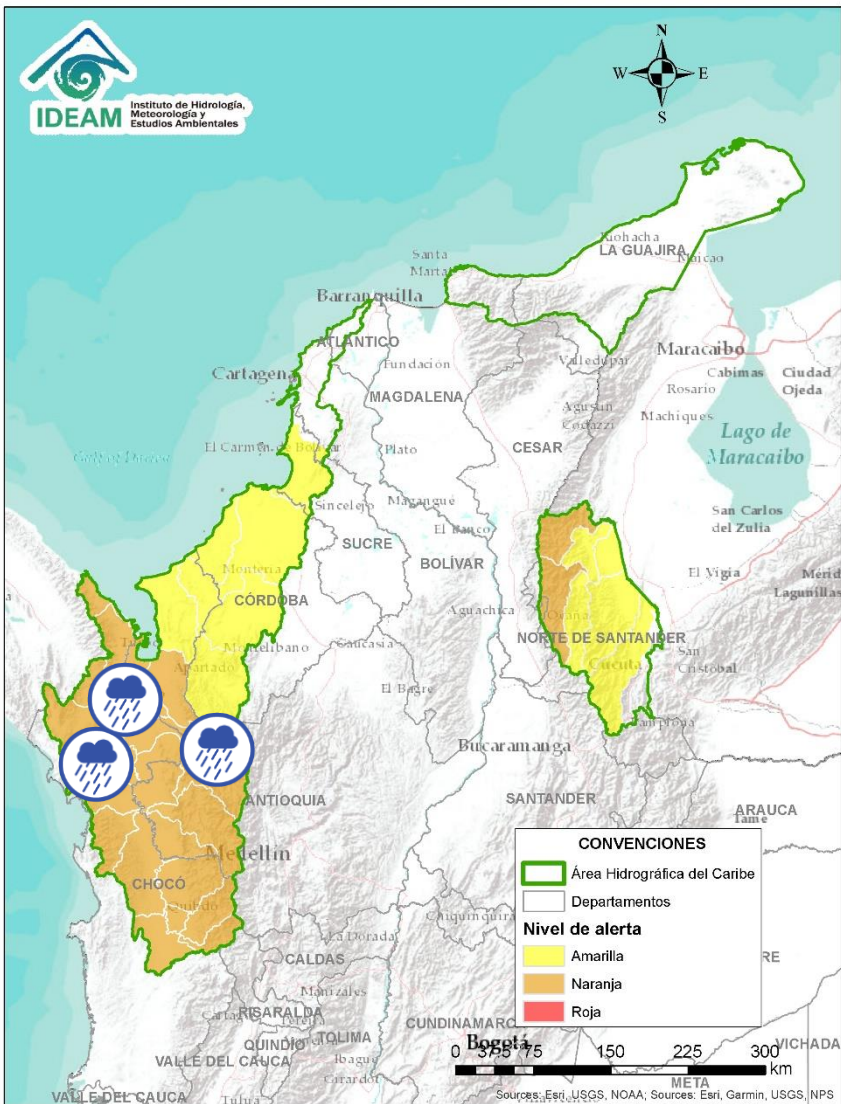
CRECIENTE POR DESEMBALSE



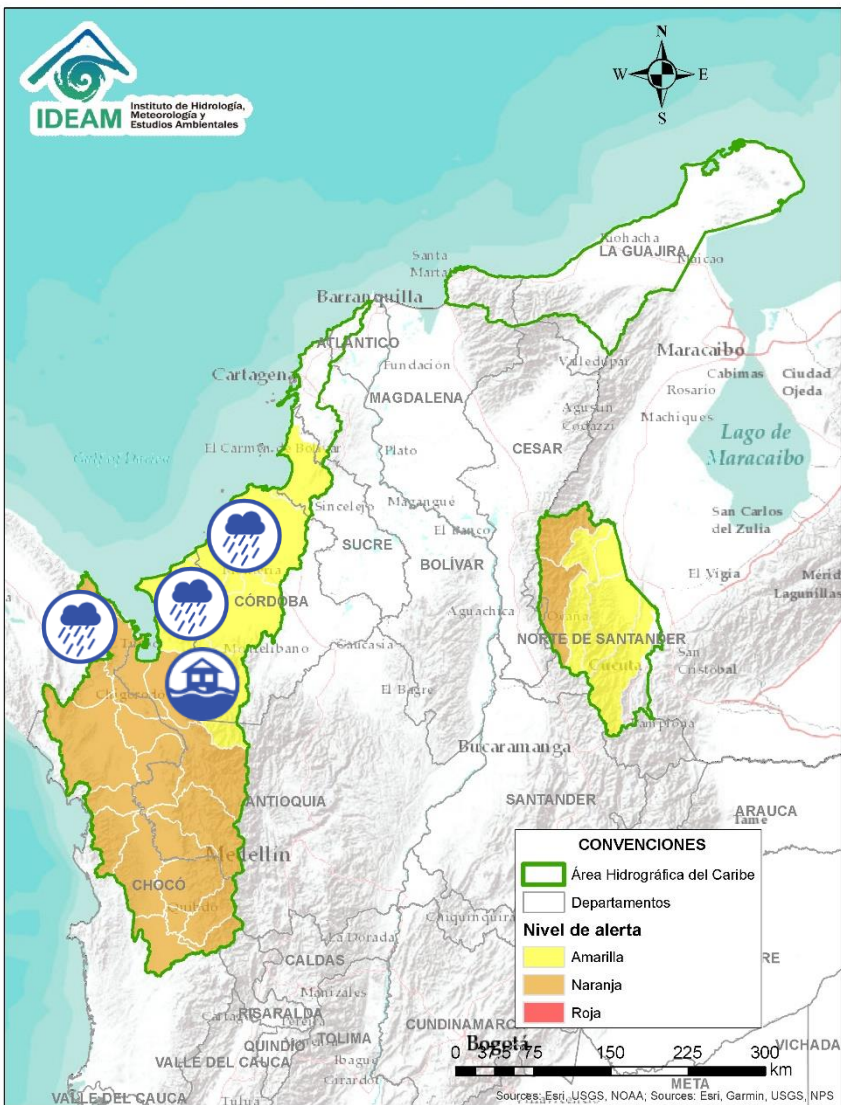
INUNDACIONES



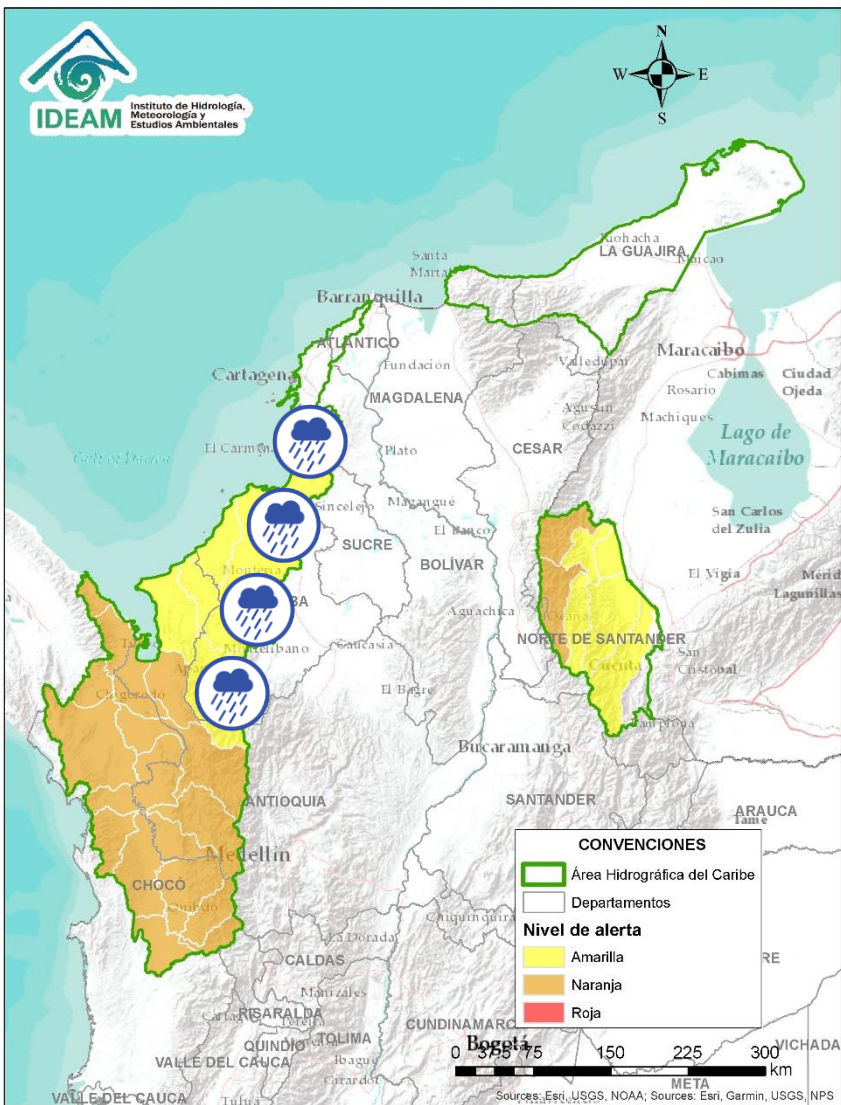
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, San Pablo, Quito y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de 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 en el río Murri y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes.



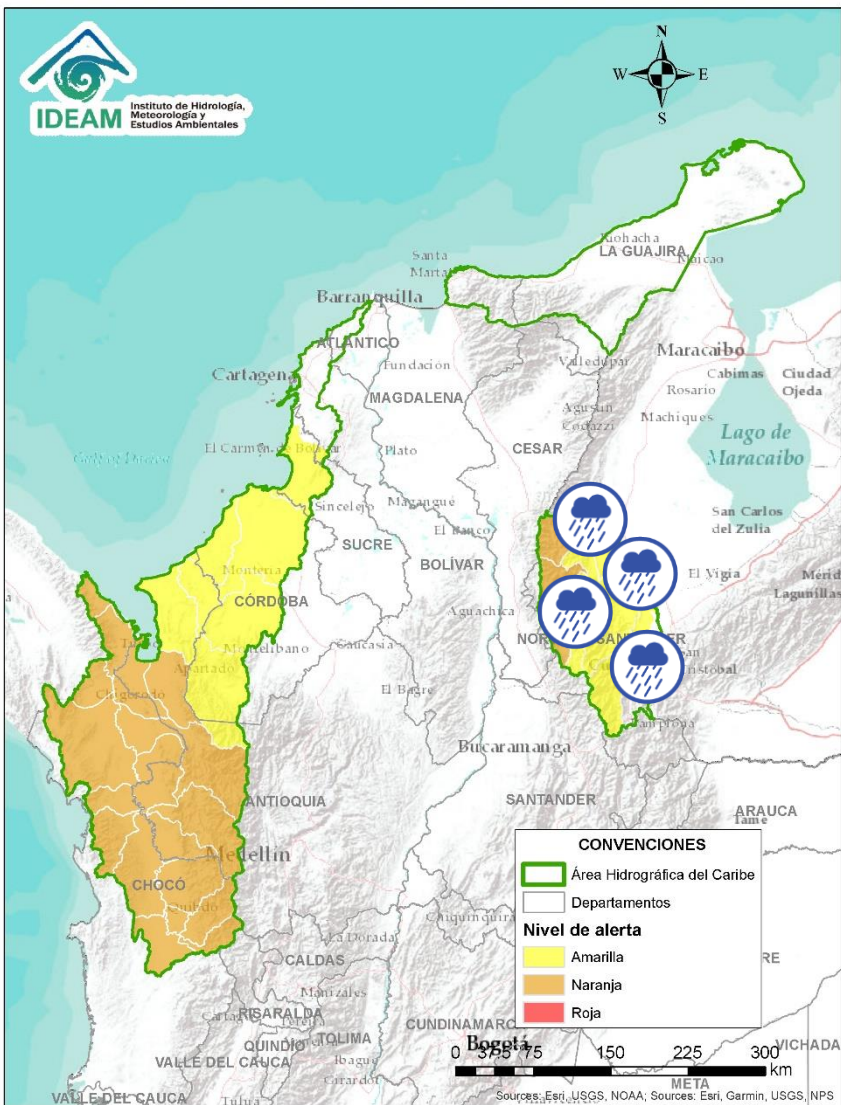
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua y Potreros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia). Nota: Se reportan crecientes súbitas en aportantes de la parte alta del río Sucio (09/04/2022).
	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 crecientes súbitas en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).



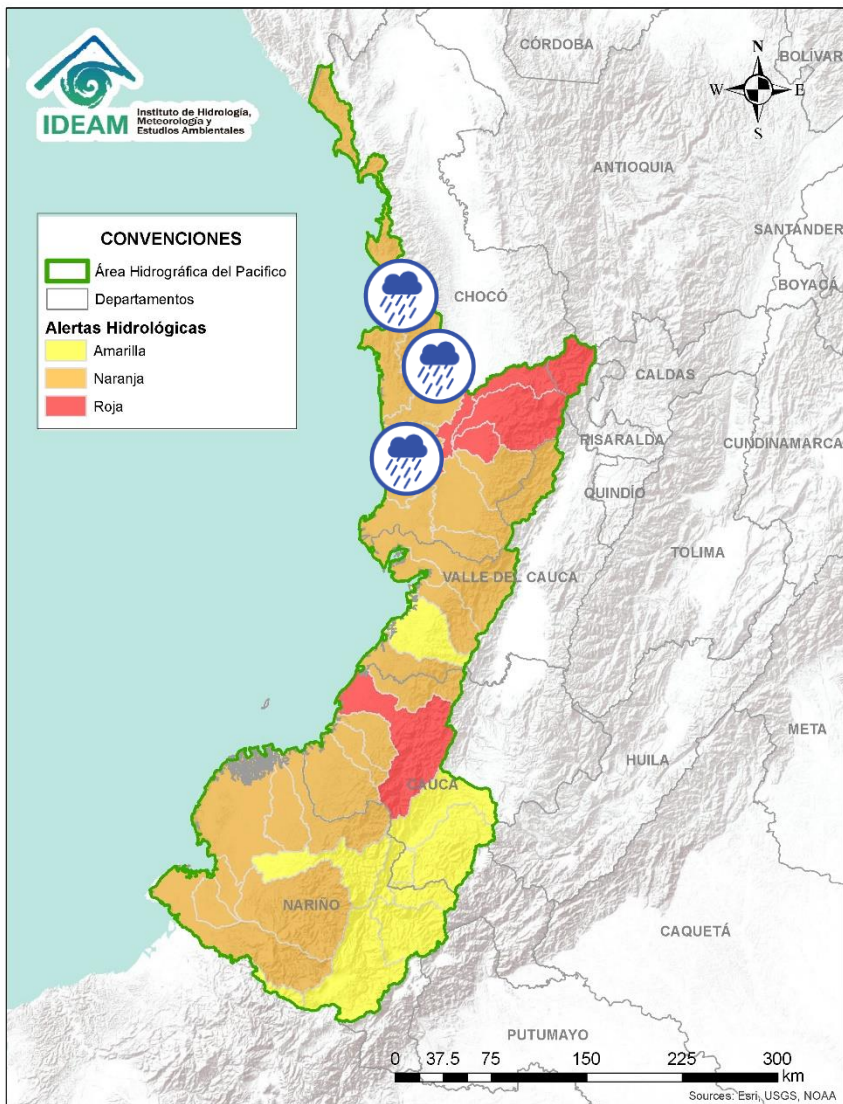
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Unguía (Chocó).
	Atrato – 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 Capurgana.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Alerta puntual: probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Grade, tributario al río León. Especial atención en el municipio de Turbo. Nota: Se reporta creciente del río Grande en la cabecera del corregimiento de Río Grande del municipio de Turbo – Antioquia (13/04/2022).
	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 Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), como al corregimiento de Currulao (municipio de Turbo).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).



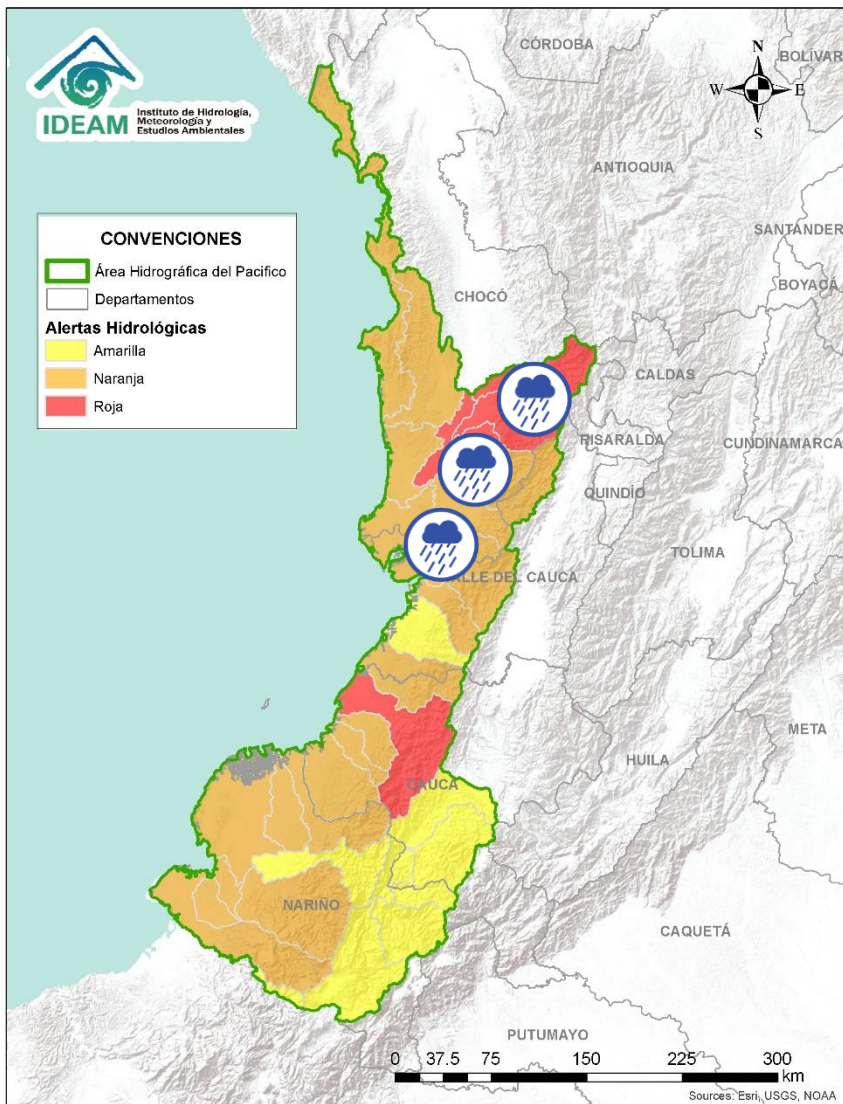
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes, 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	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca baja del río Sinú. Especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



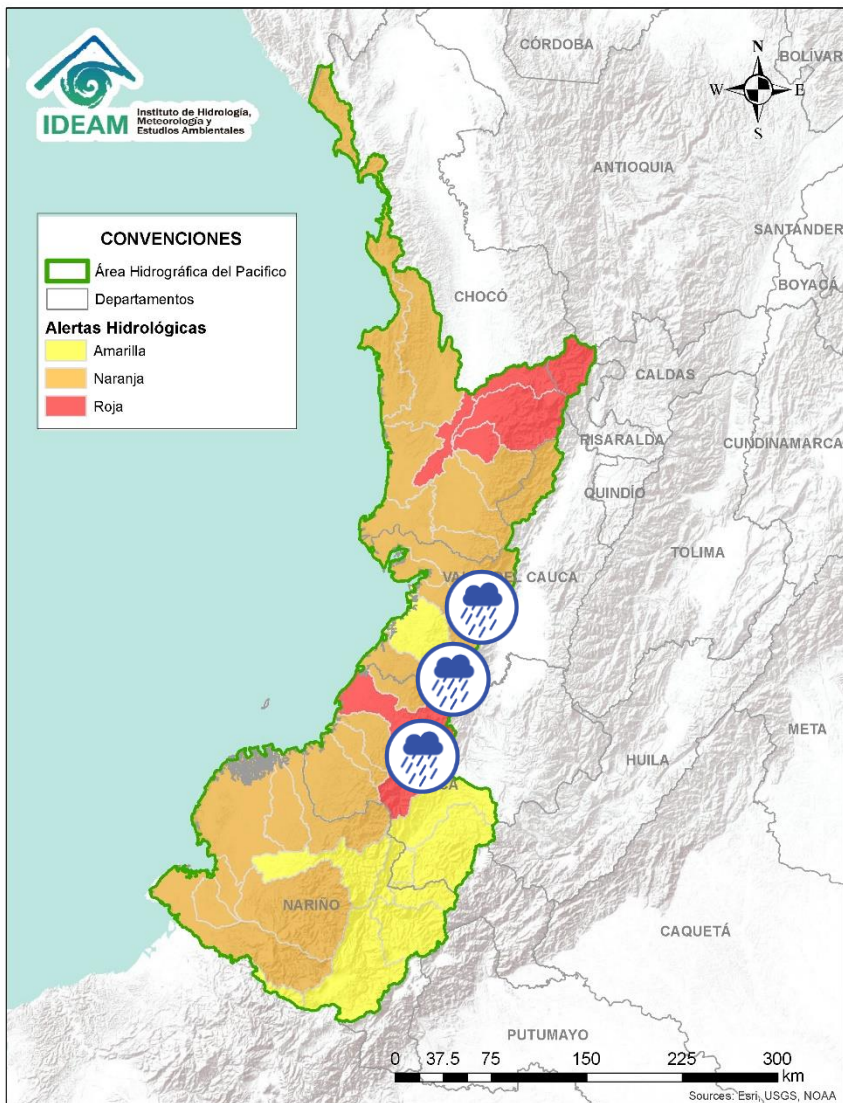
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y Río de Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo
	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 Bucarasica, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para quebrada Siravita. Especial atención en los municipios de Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta (Norte de Santander).



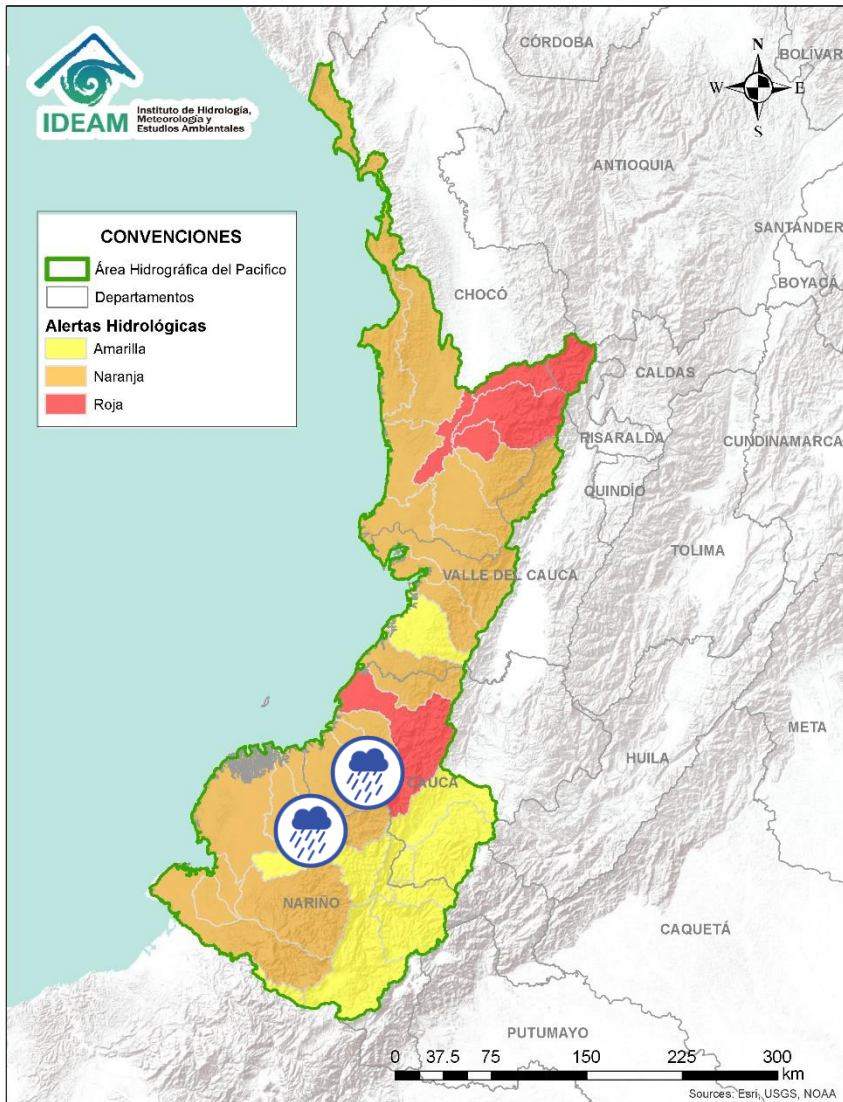
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, 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	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y 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.



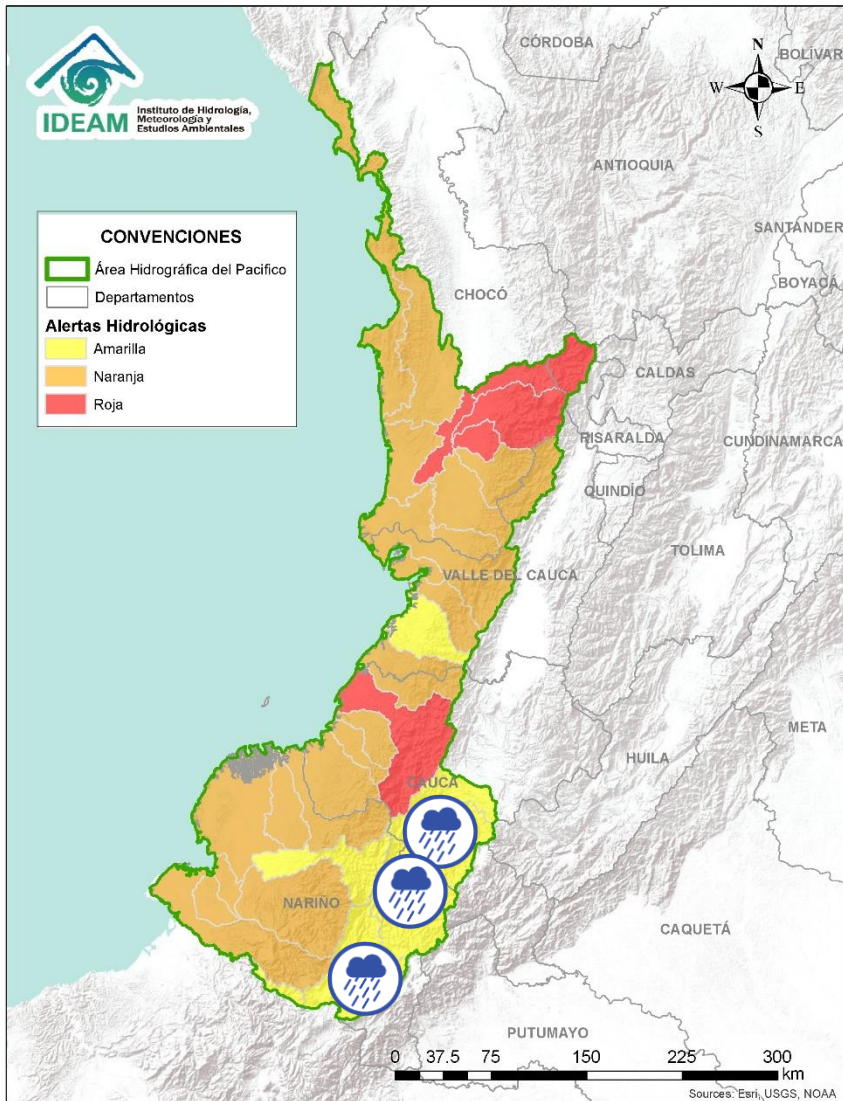
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca 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).
	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.



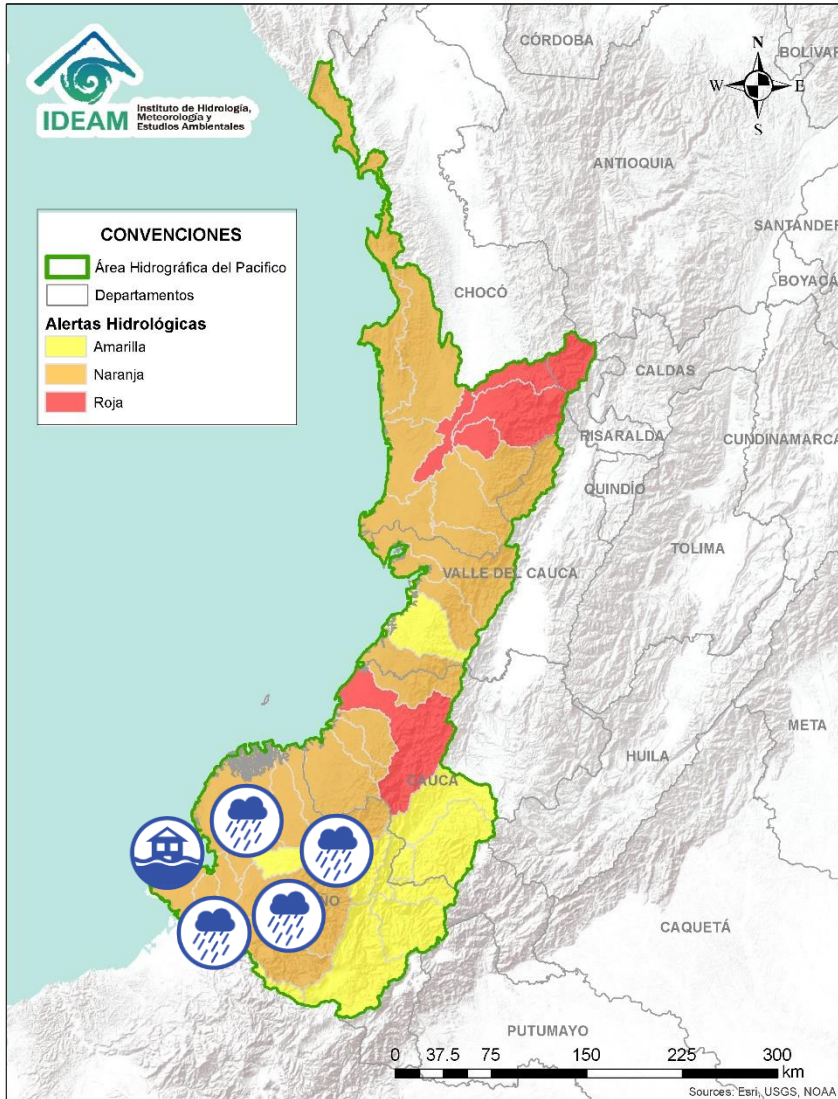
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda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










Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.
	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.

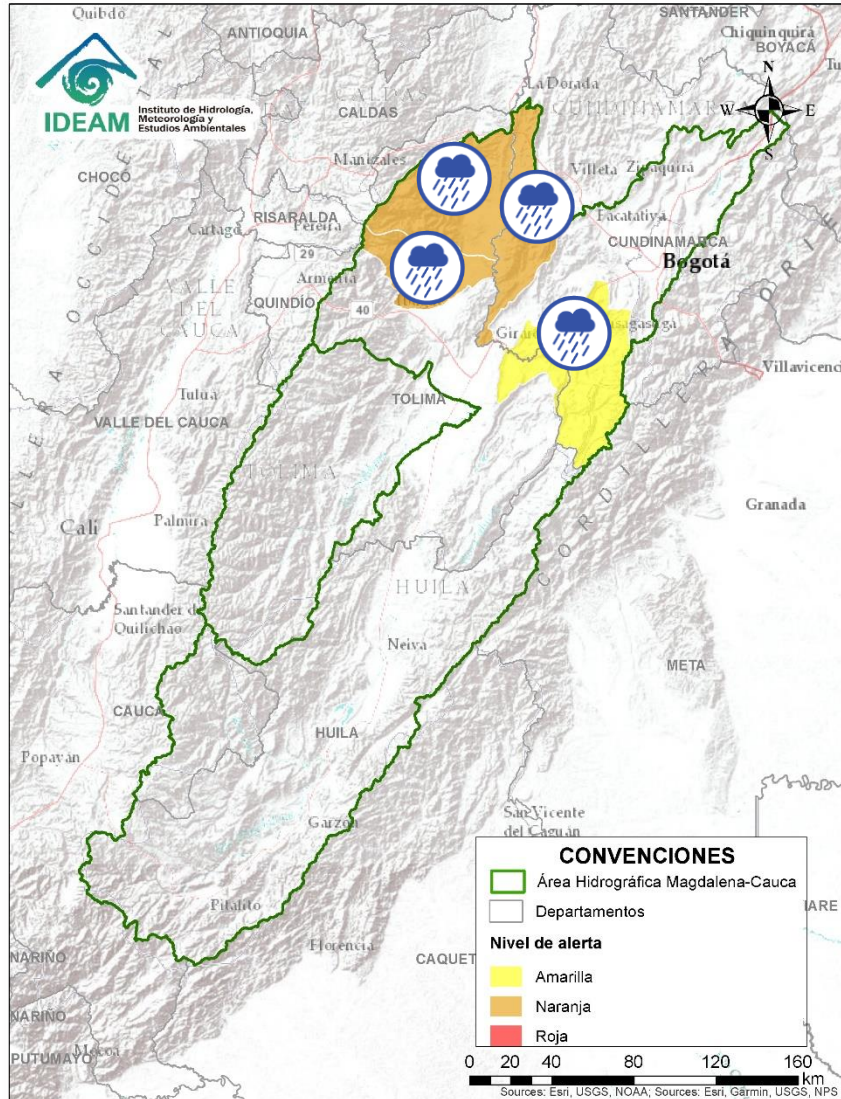






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamoras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de 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 crecientes súbitas en el río Juananbú y sus afluentes, especialmente el río Pasto (aportantes al Alto Patía - Nariño). Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. 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 Magüi (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	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 Mira	Alerta puntual: por desbordamiento del río Chagüi, afectando aproximadamente 428 familias en el municipio de Tumaco - Nariño (14/04/2022).

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

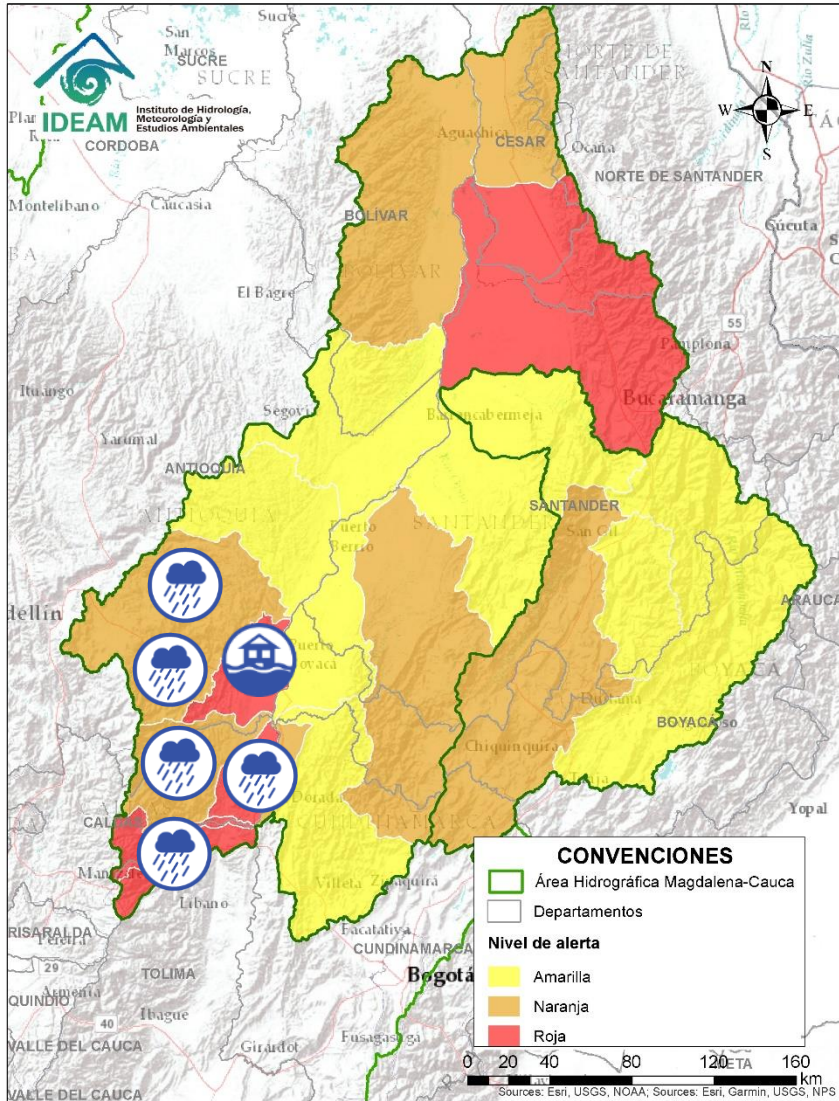


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de 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).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

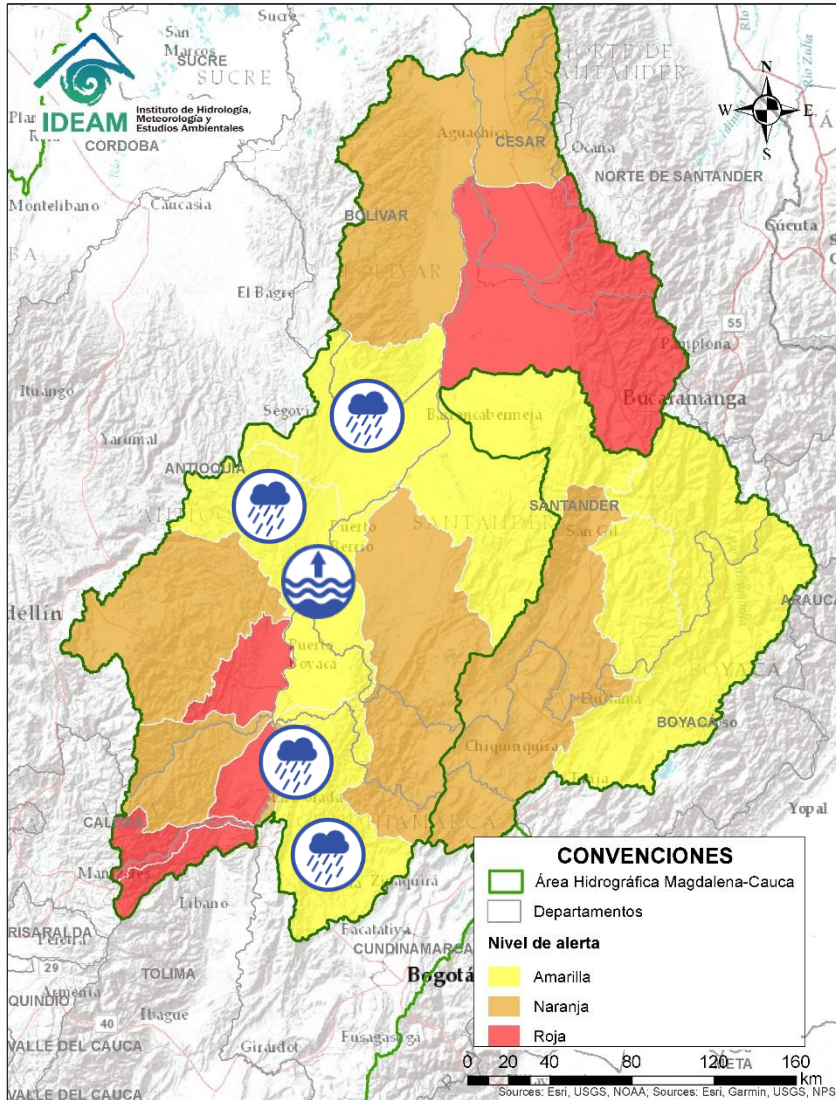
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas 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 Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco. Nota: inundaciones en el corregimiento de Estación Cocorná en el municipio de Puerto Triunfo, SZH Directos al Magdalena entre La Miel y Nare (17/4/2022).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal y La Chorrera. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael.



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

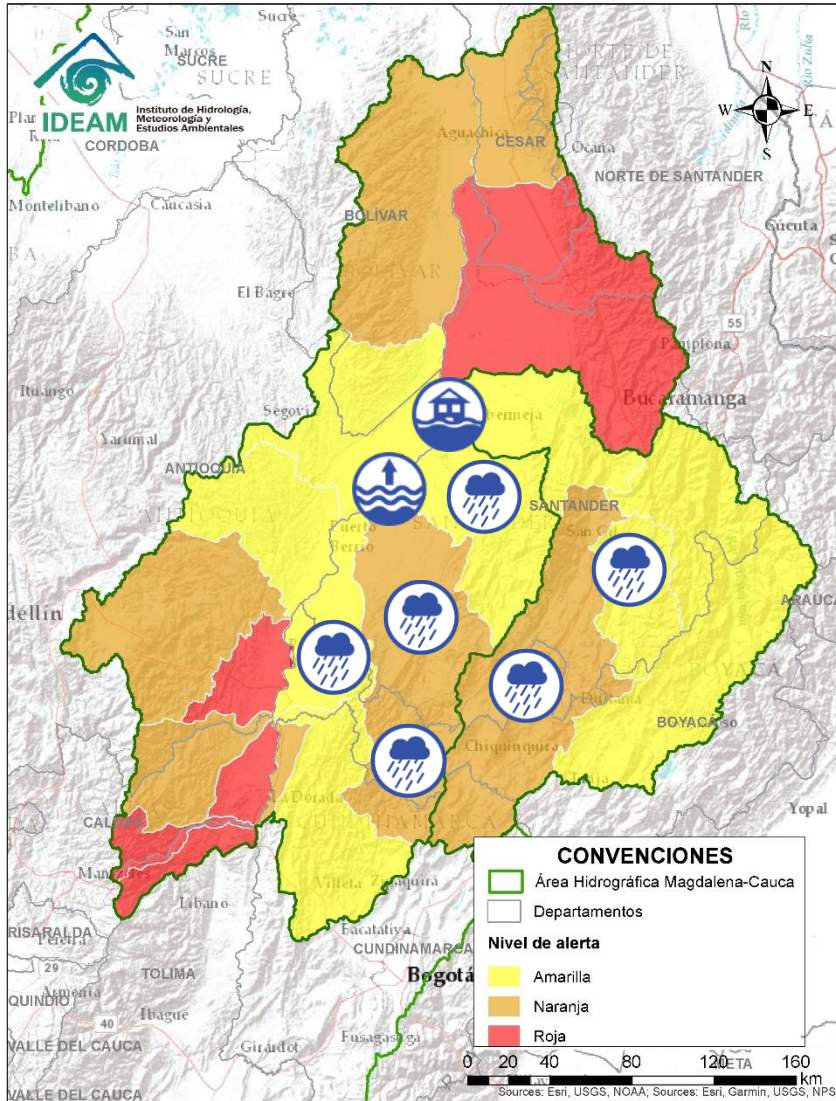


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre Puerto Nare (Antioquia) y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, se recomienda especial atención en los ríos Villeta, Tobia, Negro, Contador (dado su represamiento), así como también estar atentos de los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

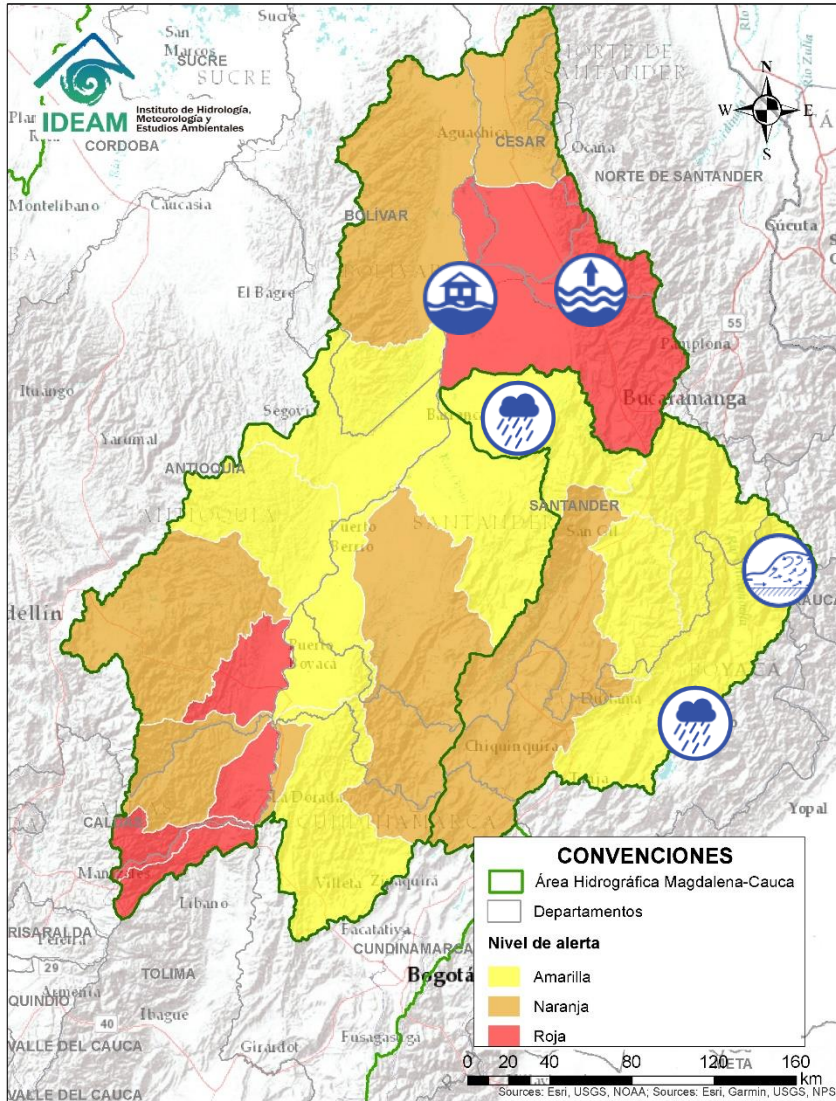
(cuenca media del río Magdalena)



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 el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Carare, Minero y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre los municipios de Puerto Parra y Barrancabermeja (Santander). Nota: Se reportó desbordamiento del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (12/04/2022).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, especialmente la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Chima, Olival, Oiba, Sana Benito, Simacota y Villanueva.
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).



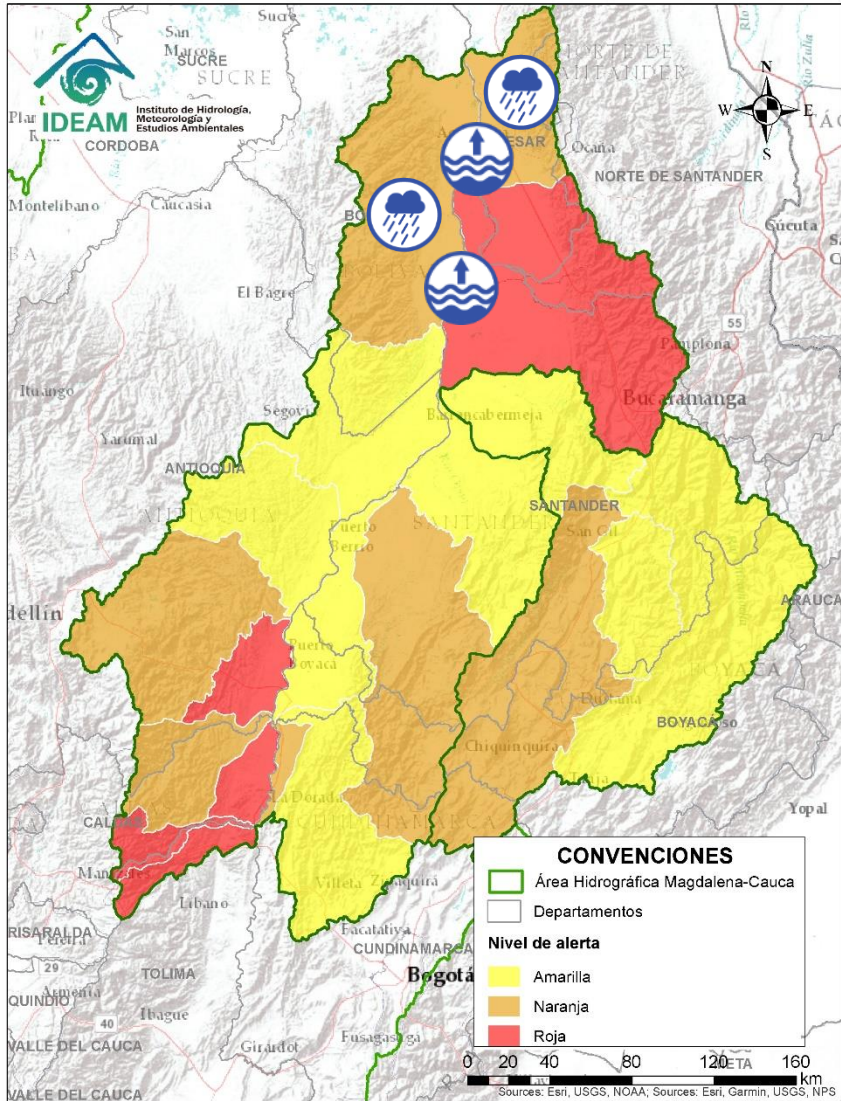
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta puntual: por incremento en los niveles del río Surba e inundación a la altura de la vereda La Trinidad del municipio de Duitama (Boyacá) (16/04/2022).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Chicamocha y aportantes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tunja, Nobsa, Duitama, Sotaquirá, Paipa, Tibasosa, Motavita, Combita y Tuta.
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta puntual por incrementos moderados en los niveles de los ríos Nevado, Bájira y Chiscano, a la altura de los municipios de Boavita, Güican y Chiscas (Boyacá).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes, especialmente en la cuenca media - baja. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Niveles altos del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, 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).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Alerta Puntual por creciente súbita a la altura del municipio de San Martin (sur de Cesar – szh del río Lebrija) – vereda torcoroma 15/04/2022
	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 aumento del nivel del río Magdalena y la ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022). Nota: 1) Se reportan inundaciones en los barrios Bella Vista y Unidos, del municipio Puerto Wilches, causando varias afectaciones (10/04/2022). 2) El Rompimiento del dique en Sitio Nuevo (Puerto Wilches), ha ocasionado afectaciones a la ganadería y la agricultura (14/04/2022).



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

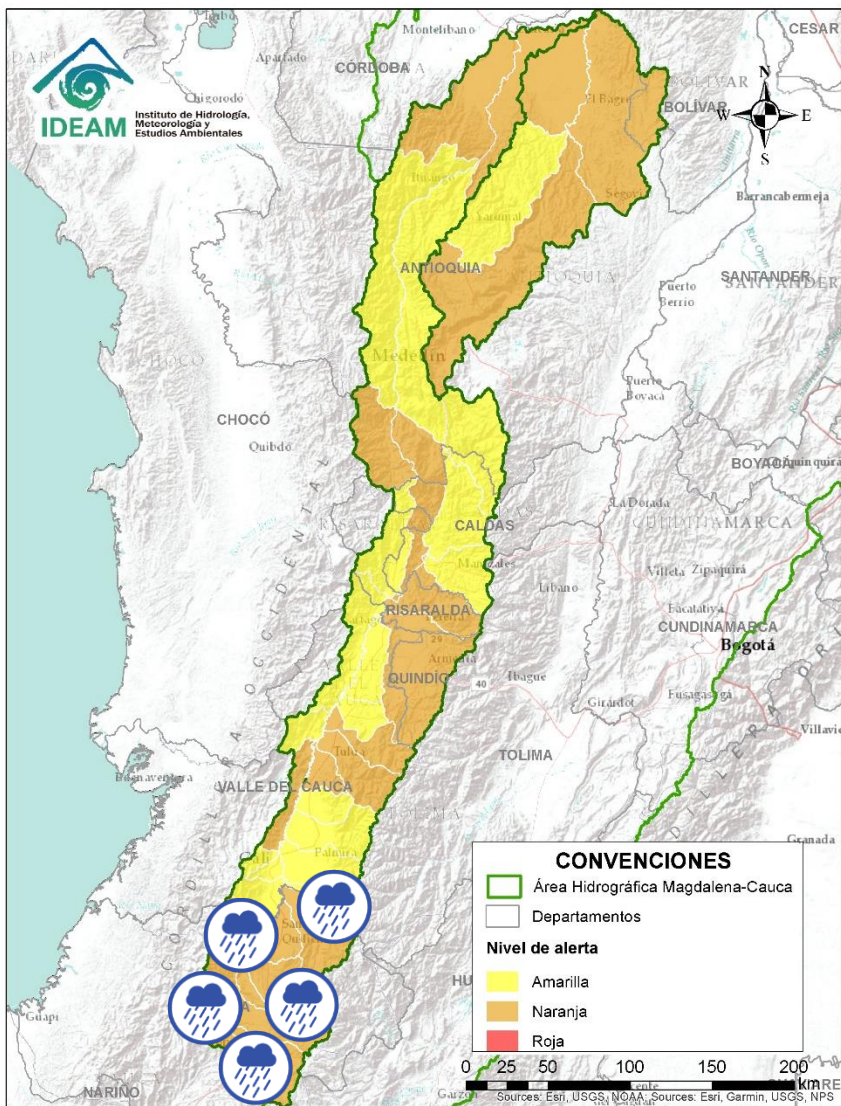


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar), con valores en el rango de la cota de afectación. 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.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)

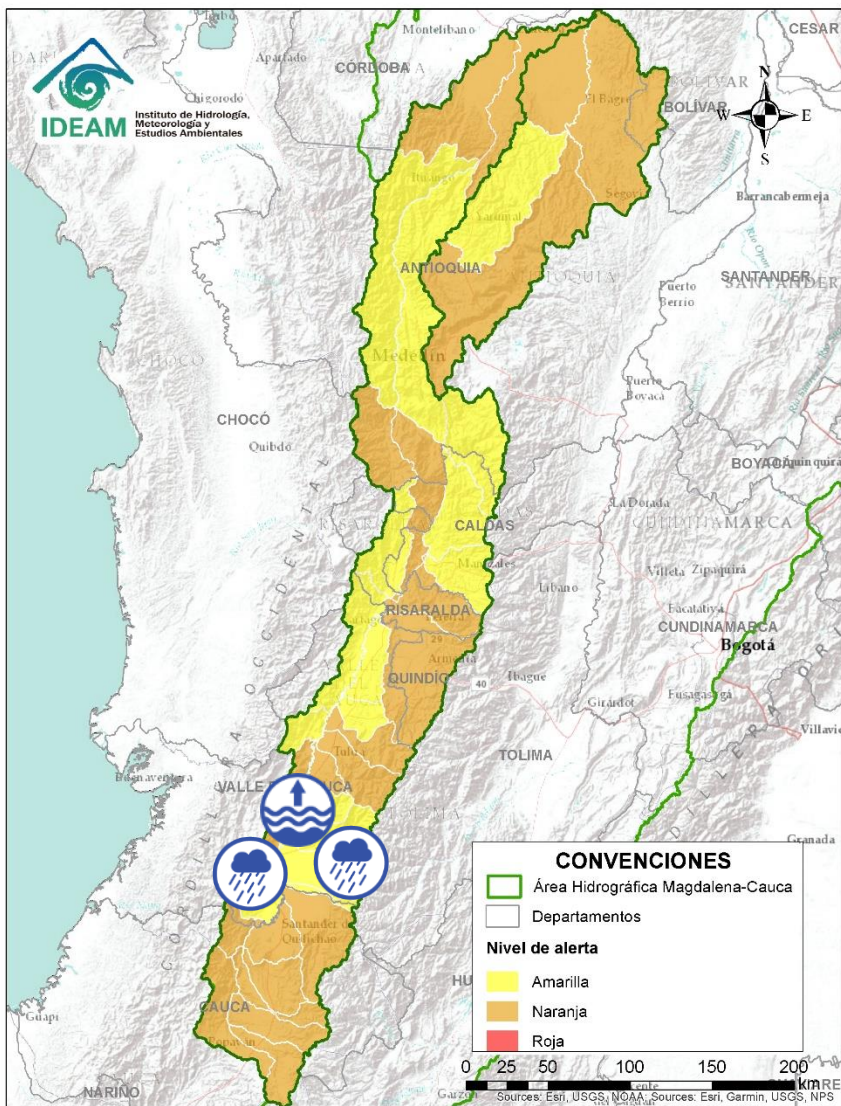


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	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 Palacé y sus afluentes, aportante al Alto Cauca. Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Alerta puntual: por creciente súbita de la quebrada Piedra Imán a la altura de la vereda La Turbina del municipio de Suárez (Cauca) (16/04/2022).
	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 Caldon y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente la quebrada Caparroza, y los ríos Paila y Jagual. Especial atención en los municipios de Padilla, Miranda, Torbio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).



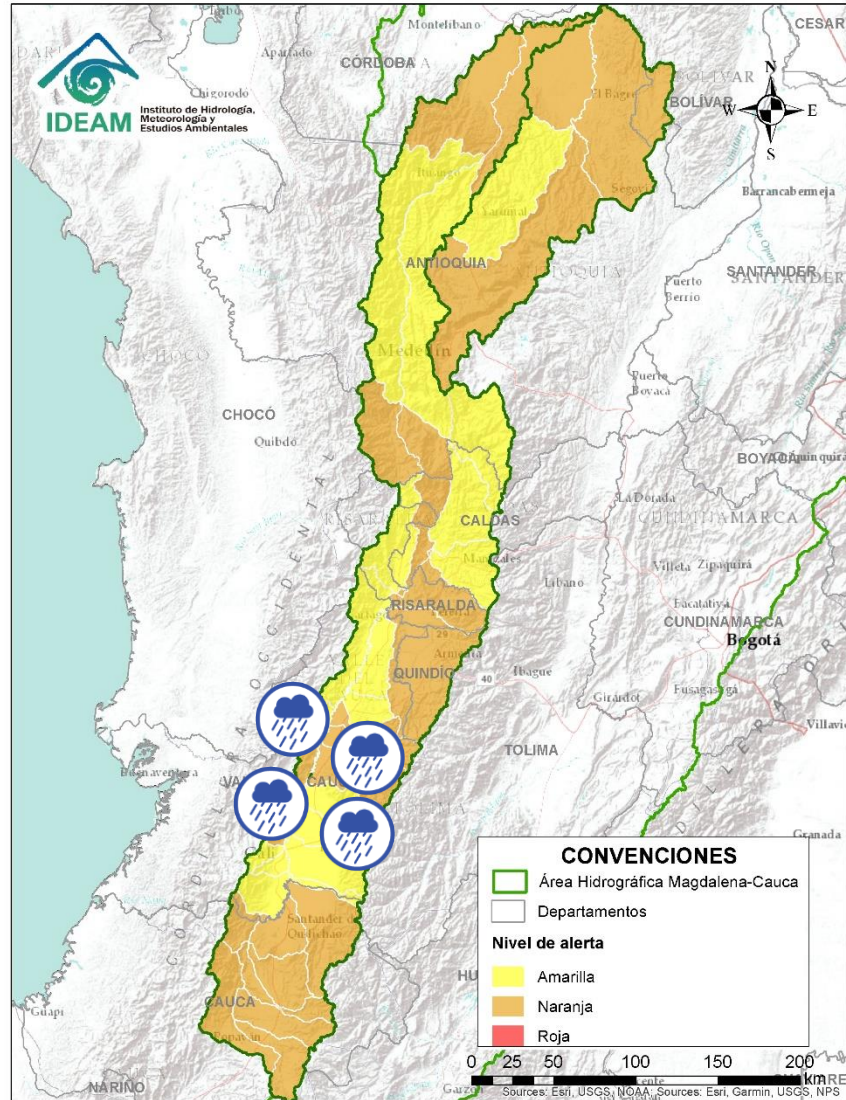
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca








(cuenca del río Cauca)



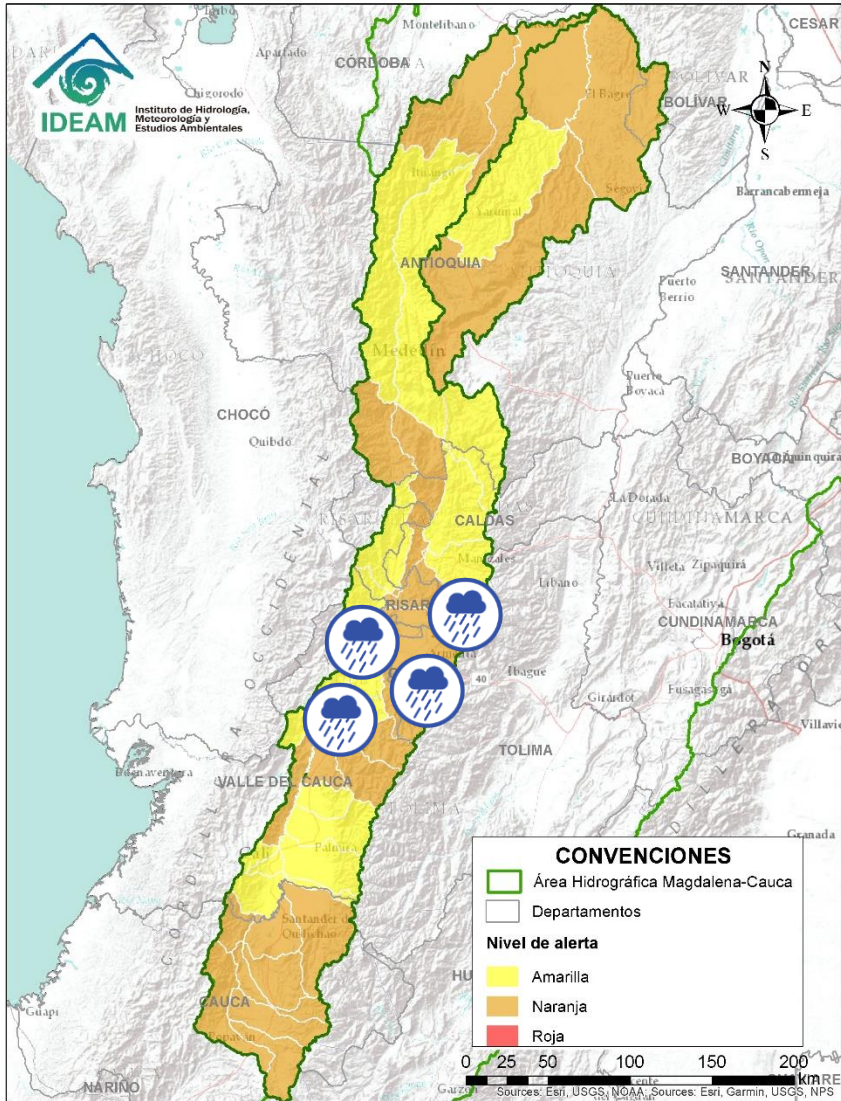
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Timba	Incrementos súbitos en el nivel del los río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	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.
	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.
	Cauca	Alto Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Vigés, El Cerrito, Guacarí, Buga, Yotoco, San Pedro, Tuluá y Riofrío (Valle del Cauca).






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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	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, Yumbo, Mulalo, Vijes, 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.
	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.

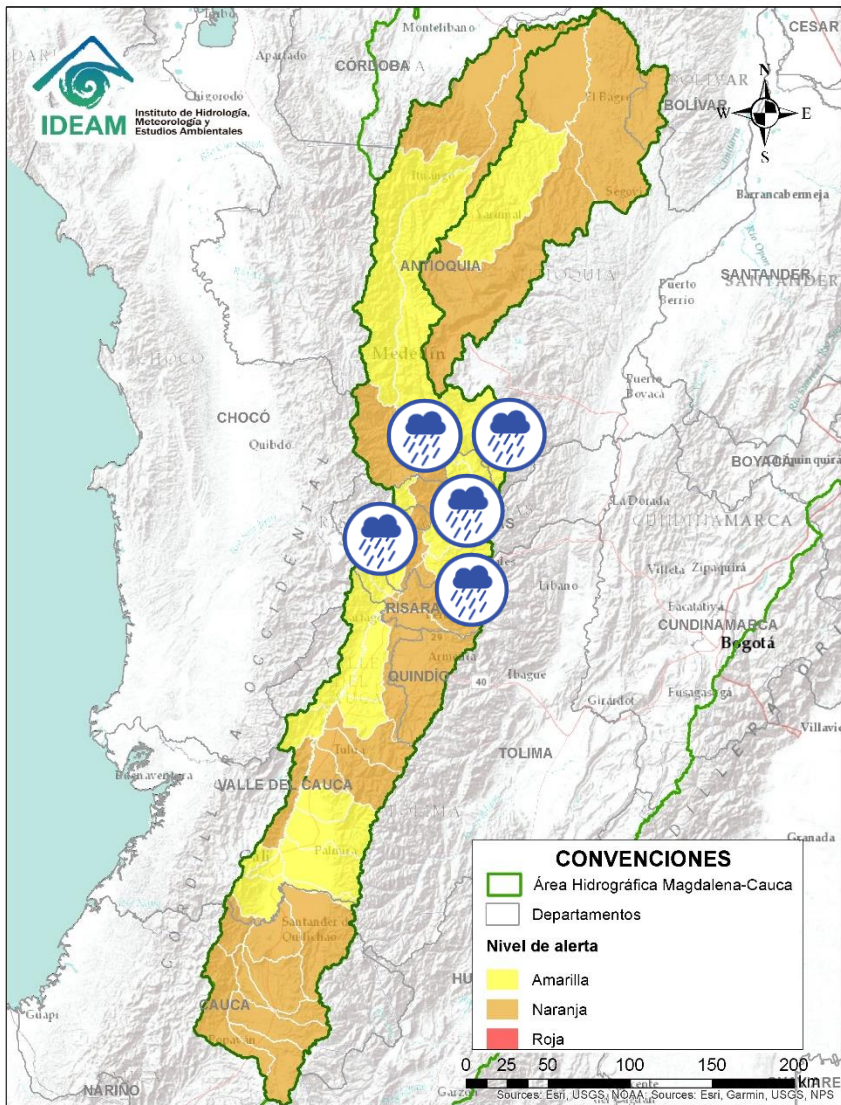
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Zarzal (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).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).



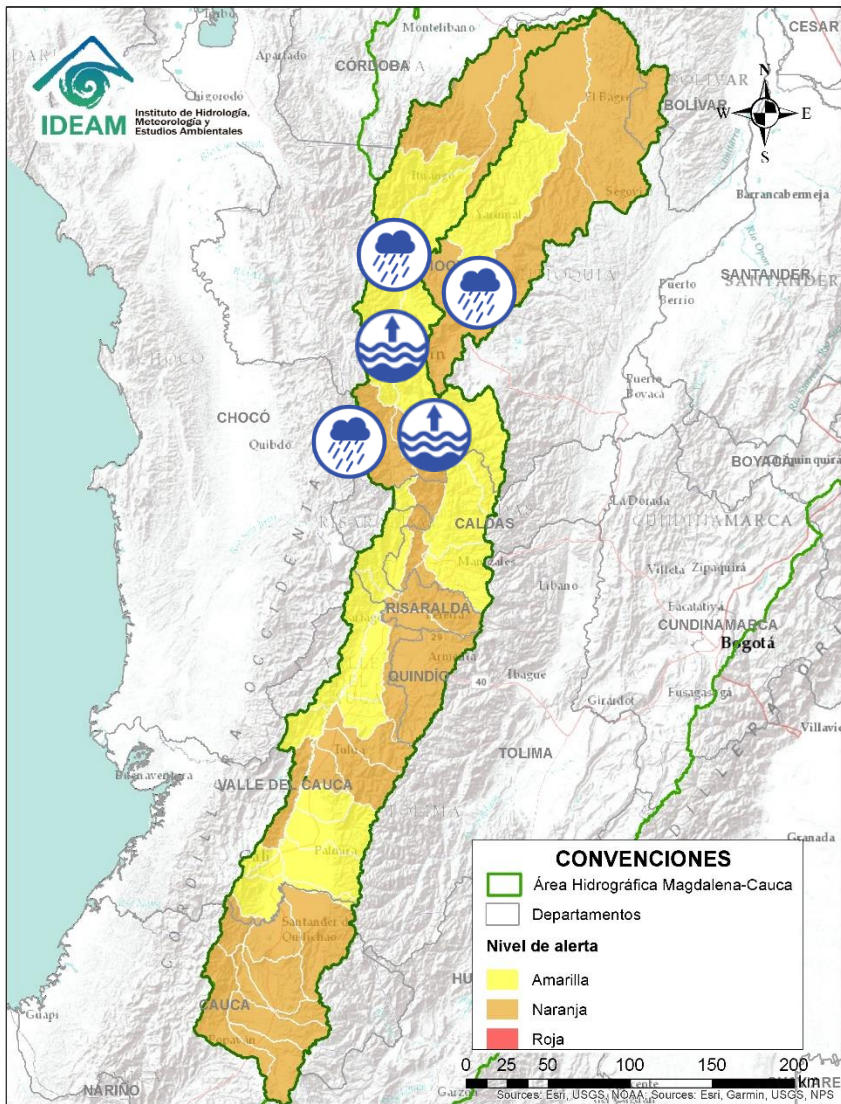
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manzales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Belén de Umbría, Mistrató, Balboa y 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.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral.
	Cauca	Cuenca del río Frio y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y la quebrada Cascabel. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso de Antioquia y, los municipios de Supía y Marmato de Caldas.



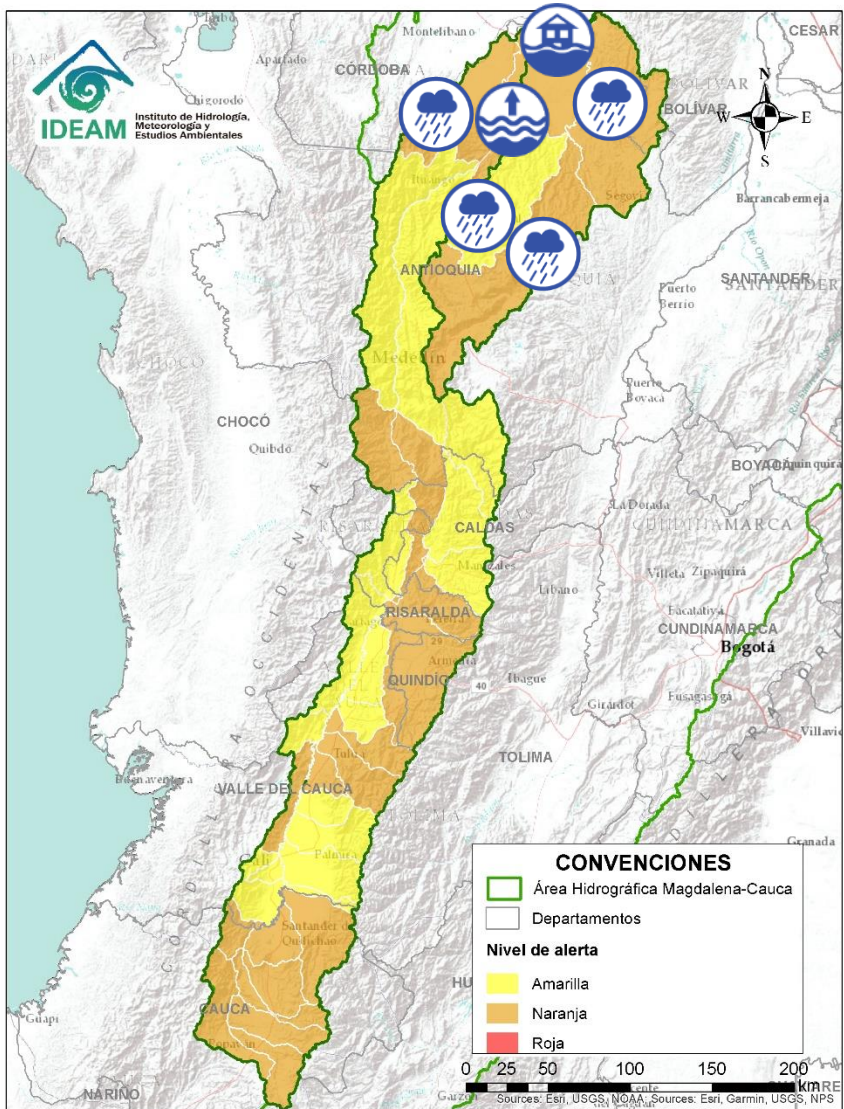
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río 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	Nivel alto del río Cauca entre el municipio de La Pintada hasta el corregimiento de Bolombolo en el municipio de Venecia (Antioquia), con tendencia al descenso.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. Nota: Se reporta desborde de la quebrada La Guaduala, a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico (09/04/2022).
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Probabilidad de crecientes en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Prestar atención a las quebradas: La Presidenta, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, etc. Se recomienda especial atención a los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).

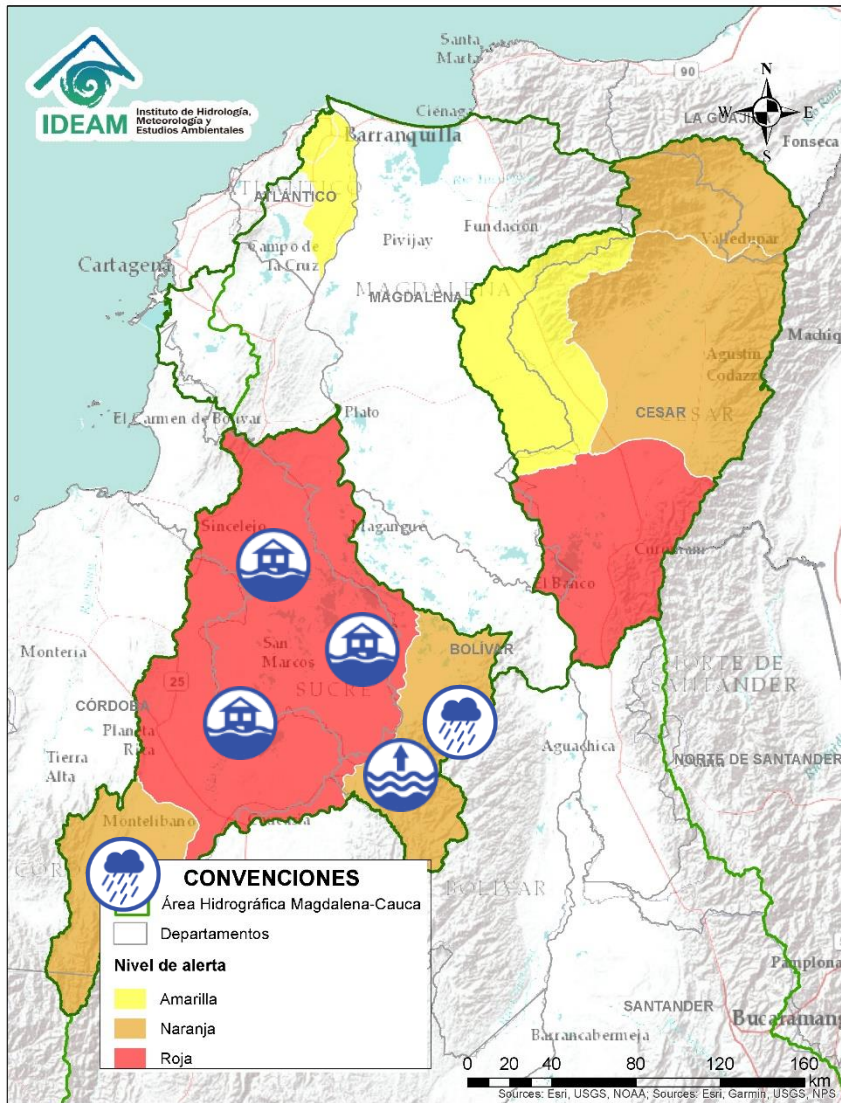






Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



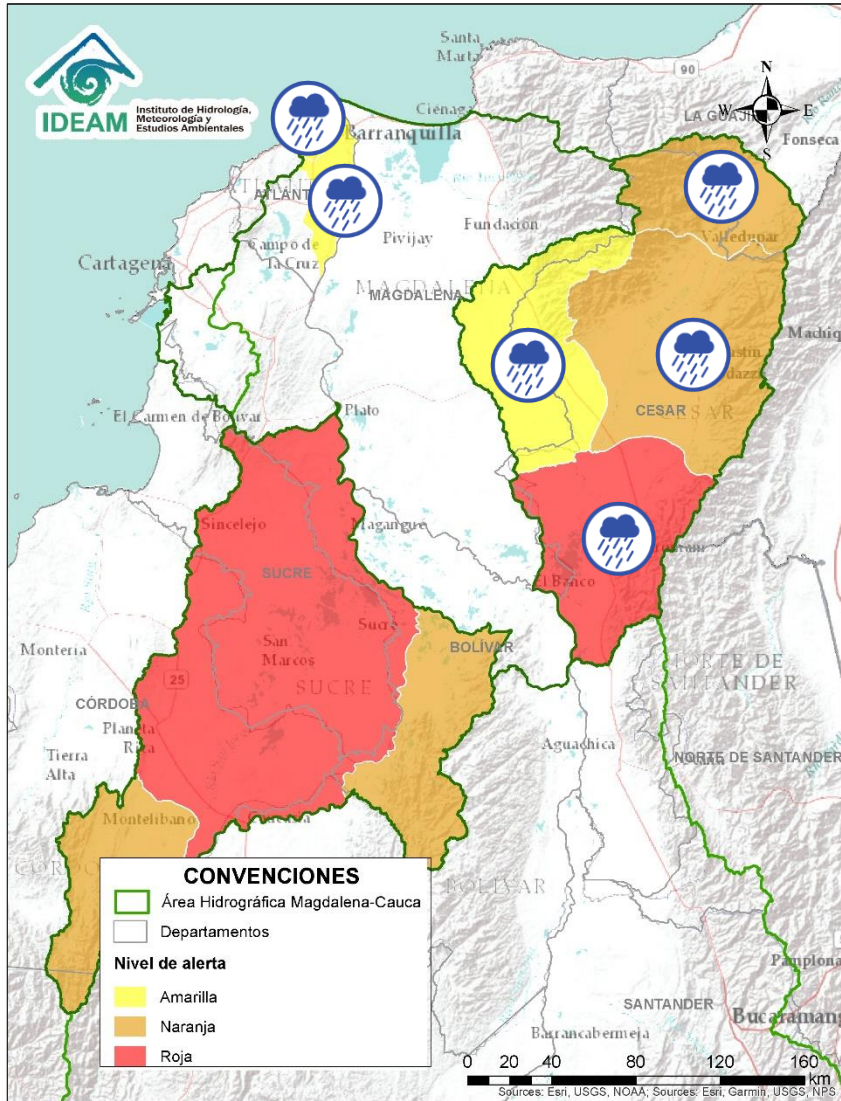
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Porce y sus afluentes. Atención a los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos y Donmatías (Antioquia).
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Caucasia (Antioquia).
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia), especialmente en los corregimientos de Palomar, La Ilusión y Margento (municipio de Caucasia - Antioquia), donde se presentan inundaciones por desbordamiento del río Cauca. Nota: Se reportan inundaciones por el desbordamiento del río Cauca, afectando a 1189 personas en el municipio de Cáceres – Antioquia (08/04/2022).

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

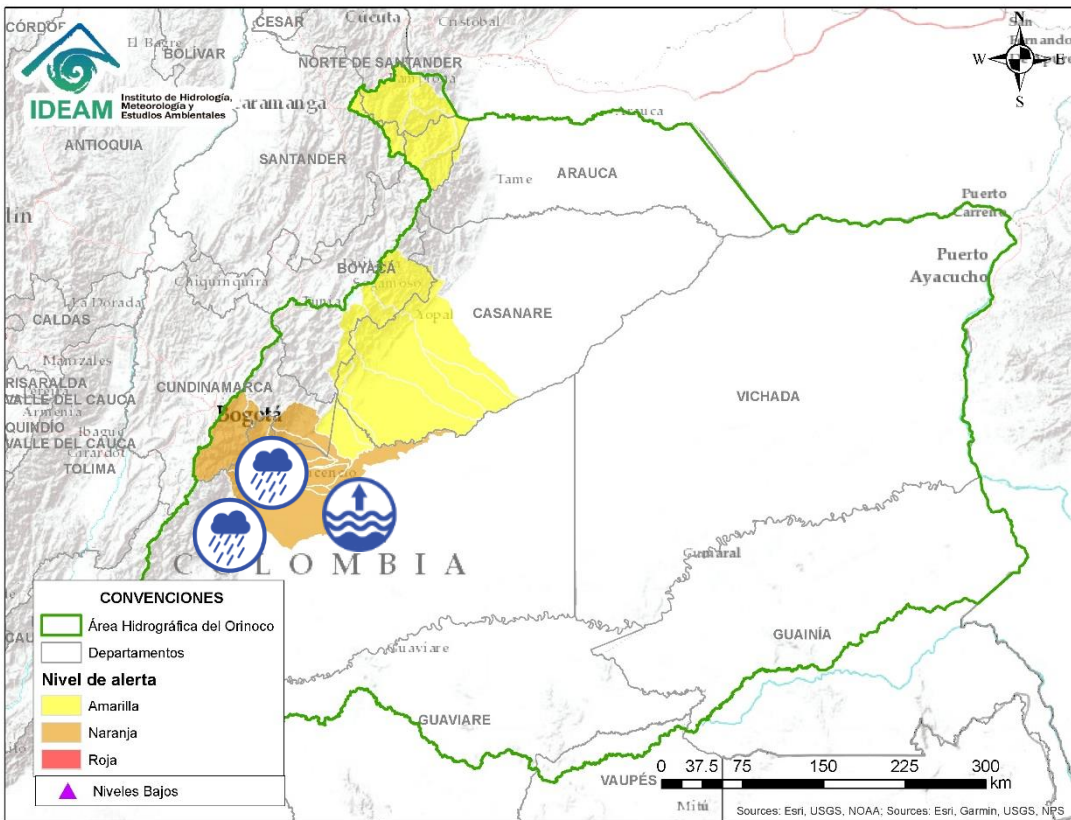


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes en la cuenca alta del río San Jorge y sus afluentes, los ríos San Pedro y Ure, entre otros. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Persiste el ingreso de agua del río Cauca a través del sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca). Especial atención al incremento de niveles en los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloría, áreas conexas a Cara de Gato. Notas: 1) Desbordamiento del caño San Matías, generando inundaciones en la comunidad de Sincelejito (Ayapel) (05/04/2022). 2) Inundaciones en la comunidad de Caracolí (Ayapel) (06/04/2022). 3) Se reportan inundaciones en el municipio de Ayapel por los altos niveles de la ciénaga de Ayapel (09/04/2022).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba. Nota: Especial atención en el Caño Caribona, ya que se han registrado volúmenes de precipitación importantes (17/04/2022).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta puntual: en el sector de Nechí-Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por altos niveles con persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Especial atención a las áreas de drenaje con conexión a Cara de Gato en el Bajo San Jorge en los municipios de Ayapel (Córdoba) y San Benito Abad (Sucre).

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



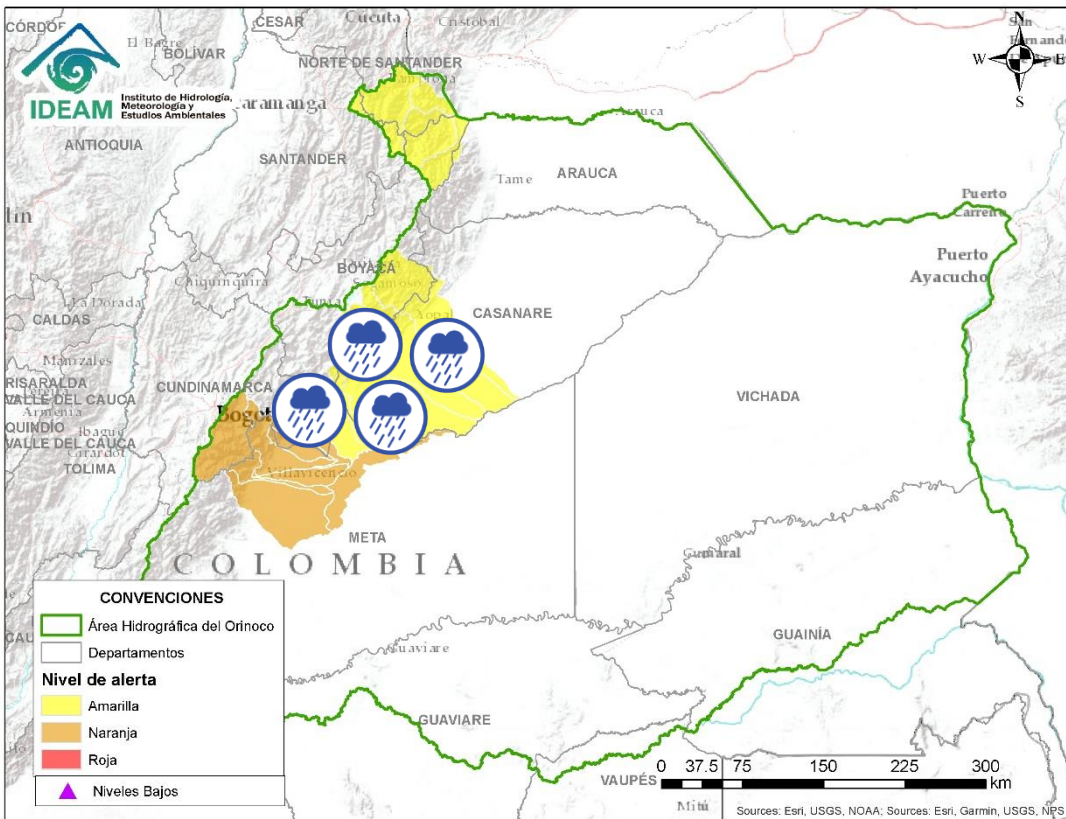
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí a la altura del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar) y en los municipios El Molino (La Guajira) y San Juan del Cesar.
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello y Agustín Codazzi (Cesar).
	Cesar	Cuenca del río Ariguani	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguancito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura de los municipios de Chiriguana y Curumaní (Cesar). Nota: Creciente súbita de la quebrada La Floresta a la altura de los corregimientos de Brisas y Pasacorriendo del municipio de Tamalameque, Cesar (17/04/2022).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en la ciudad de Barranquilla.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín.



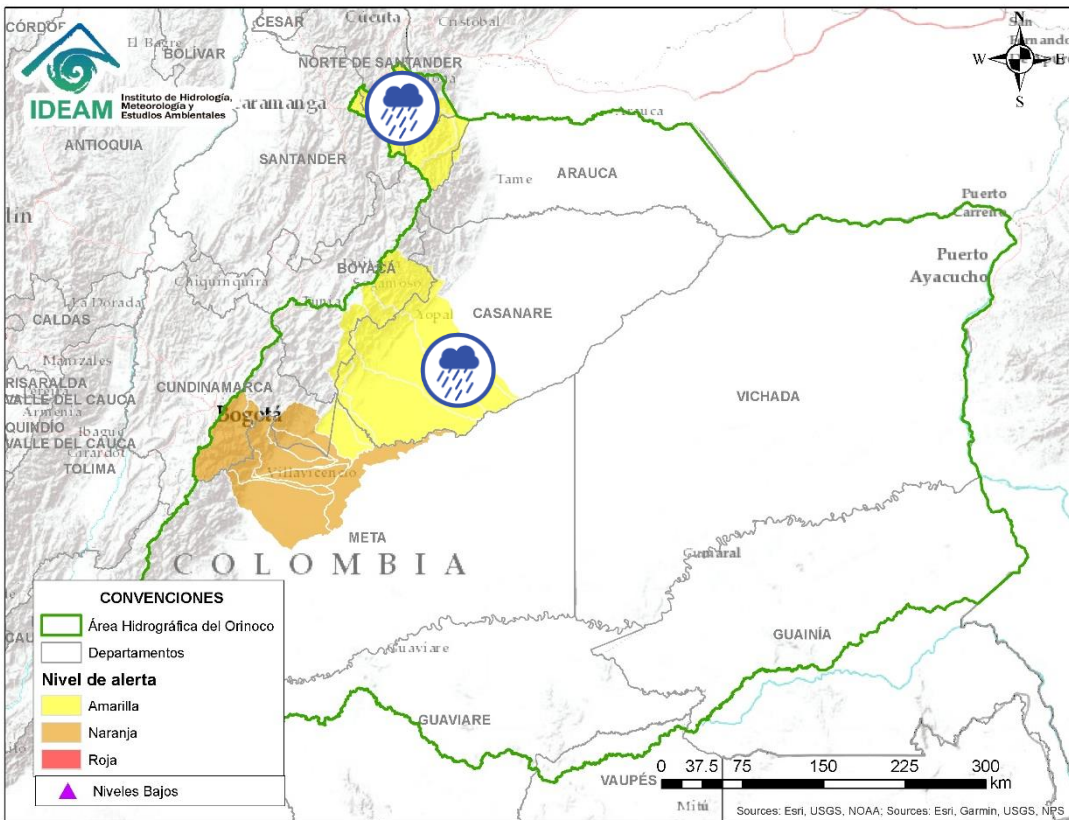
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta).
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Tendencia al descenso de los niveles altos del río Meta a la altura de Puerto López (Meta) y probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los directos al Meta entre los ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Negro y sus afluentes.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura de Villavicencio.



Área Hidrográfica del Orinoco

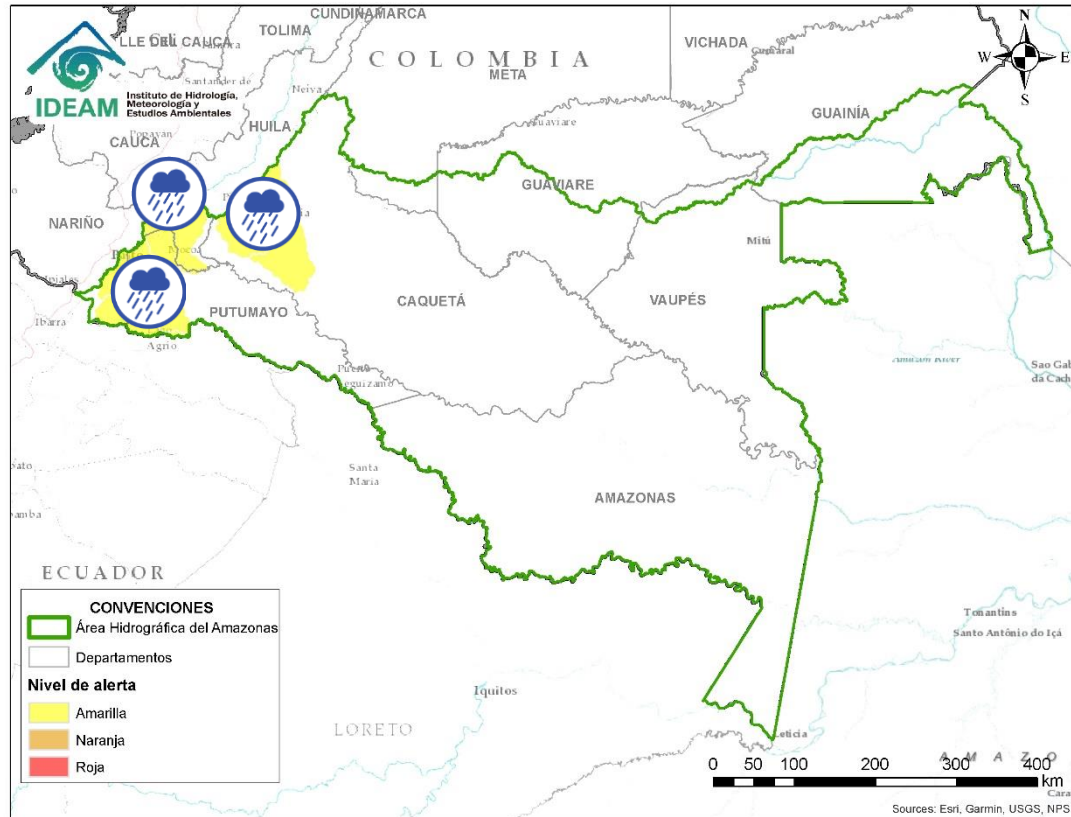







Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Túa y sus afluentes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana, especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare). Se prevén incrementos moderados en el nivel del río Unete, a la altura de municipio de Aguazul.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana, especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare). Se prevén incrementos moderados en el nivel del río Unete, a la altura de municipio de Aguazul.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de la Subzona hidrográfica Directos al Meta entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y Yopal (Casanare).
	Arauca	Cuenca del río Chítaga	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chítaga y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cácosta y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).

Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.
	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 en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente el Alto Putumayo (Sibundoy - Putumayo), en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Nota: Desbordamiento del río Putumayo a la altura del municipio de Sibundoy - Putumayo (10/04/2022).
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes. 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:

Alta: Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

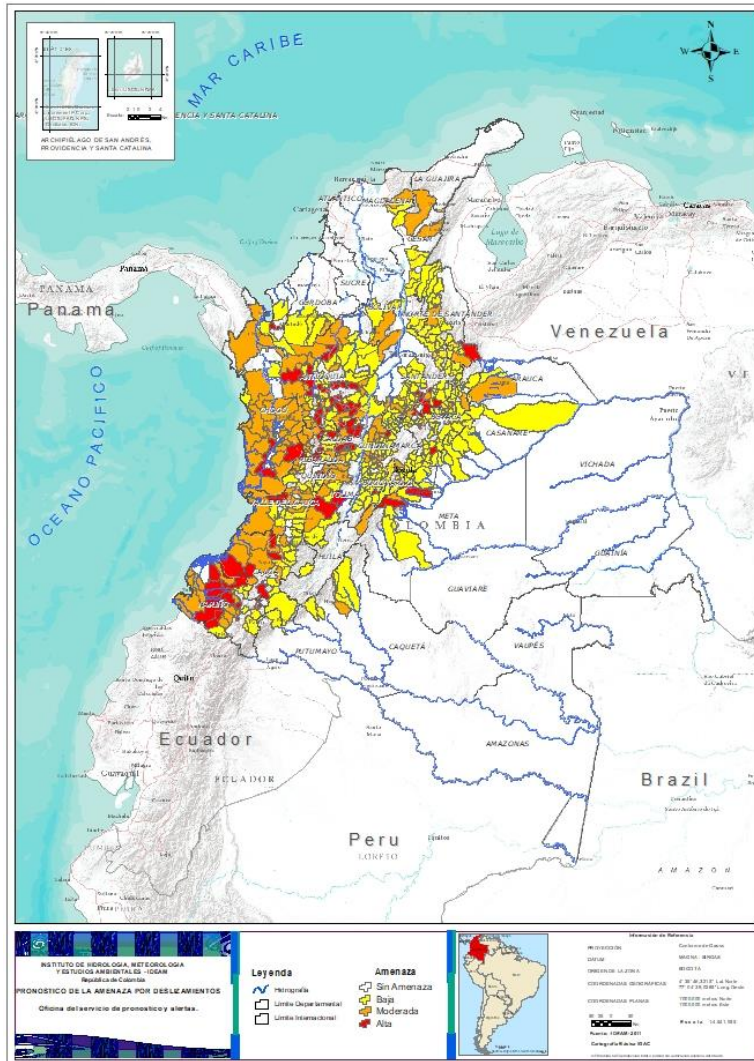
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



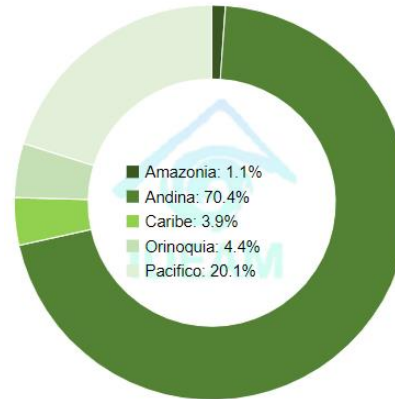
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 541



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	31
BOYACÁ	2
CALDAS	6
CAUCA	6
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	3
META	2
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	4
SANTANDER	6
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	85

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	18
ARAUCA	1
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	6
CALDAS	5
CAQUETÁ	1
CAUCA	7
CESAR	3
CHOCÓ	21
CUNDINAMARCA	15
CÓRDOBA	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
META	2
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	2
QUINDÍO	1
RISARALDA	5
SANTANDER	6
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	127

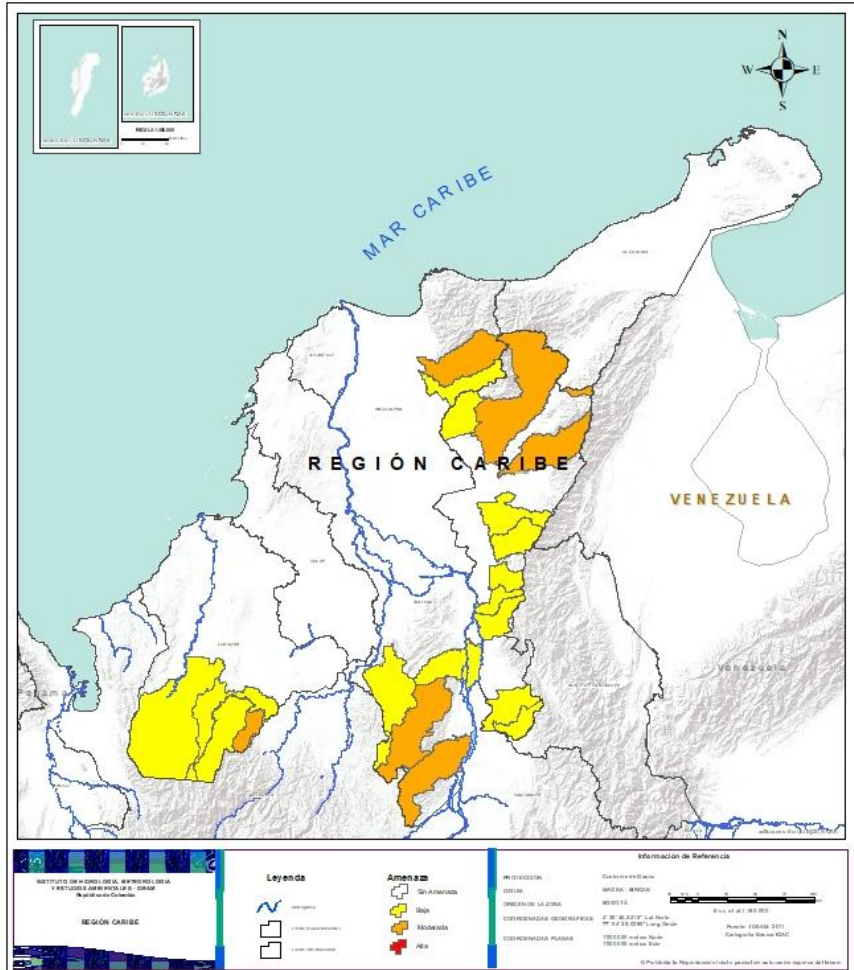
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	36
ARAUCA	1
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	68
CALDAS	10
CAQUETÁ	4
CASANARE	10
CAUCA	16
CESAR	8
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	58
CÓRDOBA	3
HUILA	2
MAGDALENA	1
META	8
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	17
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	40
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	329



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



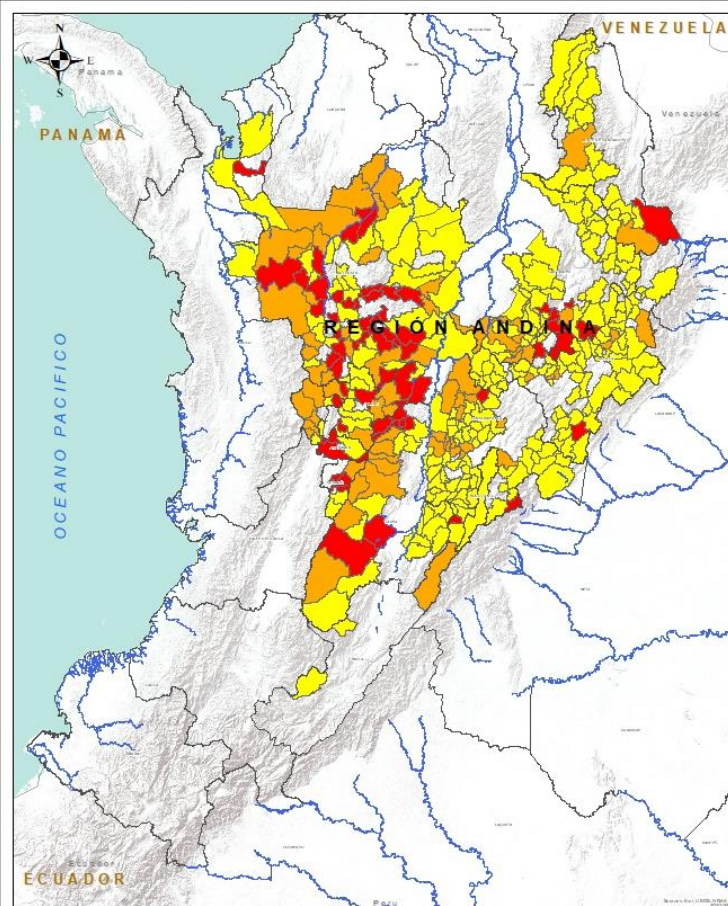
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR: Agustín Codazzi, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar. CÓRDOBA: San Jose De Ure. MAGDALENA: Aracataca.
	BOLÍVAR: Montecristo, Morales. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta. CESAR: Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín. MAGDALENA: Fundación.



REGIÓN ANDINA



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

REGIÓN ANDINA

Leyenda

Amenaza

- Alta
- Mediana
- Baja
- Sin Amenaza

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ELEVACIÓN: 800.076
ORIGEN DE LA ZONA: 47° 45' 00.00" Long Oeste
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 57' 30.00" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte
1100.000 metros Este

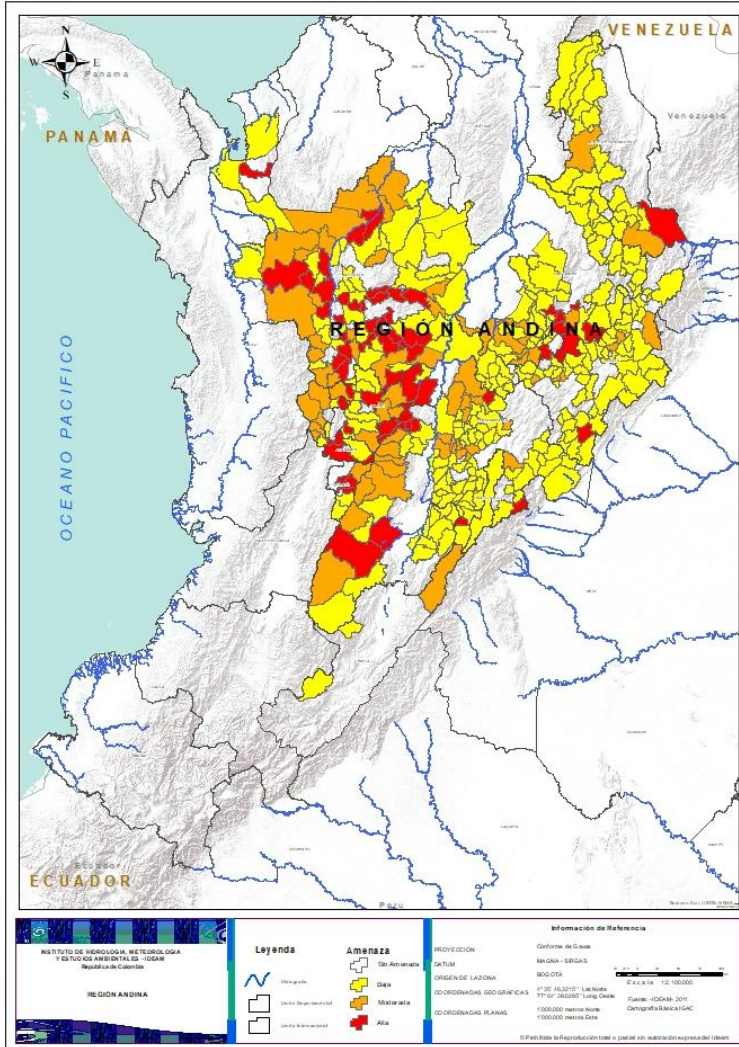
Escala: 1:100,000
Fuente: IDEAM, 2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

© 2011. Todos los derechos reservados. Se permite la reproducción con fines educativos con autorización expresa del IDEAM.

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Anzá, Barbosa, Bello, Briceño, Buriticá, Carepa, Carmen De Viboral, Cocorná, Copacabana, Donmatías, Envigado, Fredonia, Frontino, Heliconia, Jericó, La Ceja, Marinilla, Montebello, Nariño, Peñol, Rionegro, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Roque, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Támesis, Valdivia.</p> <p>BOYACÁ: Campohermoso, Moniquirá.</p> <p>CALDAS: Marquetalia, Palestina, Salamina, Samaná, Supia, Victoria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Guayabetal, Paime, Venecia.</p> <p>QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Córdoba.</p> <p>RISARALDA: La Virginia, Marsella, Pereira, Quinchía.</p> <p>SANTANDER: Confines, Contratación, Encino, Gámbita, Guadalupe, Suaita.</p> <p>TOLIMA: Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ortega, Palocabildo.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Toledo.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Andes, Angostura, Cáceres, Caicedo, Caldas, Caracolí, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Ituango, Jardín, Maceo, Peque, Salgar, Santa Bárbara, Sonsón, Tarazá, Uramita, Urrao.</p> <p>CALDAS: Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Riosucio, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Anolaima, Bituima, Caparrapí, Chaguani, Cogua, Facatativá, Guayabal De Síquima, La Calera, La Palma, La Peña, San Juan De Rioseco, Topaipí, Vianí, Yacopí, Zipacón.</p> <p>RISARALDA: Apía, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Murillo, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel, Villahermosa.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Chitagá.</p> <p>SANTANDER: Albania, Bolivar, Jesús María, Oiba, Puente Nacional, Sucre.</p> <p>BOYACÁ: Betéitiva, Chita, Motavita, Paz De Rio, Sora, Tinjacá.</p> <p>HUILA: Colombia.</p> <p>QUINDÍO: Salento.</p>



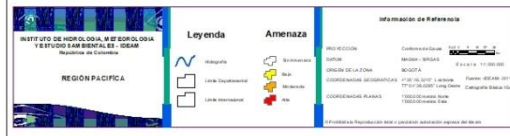
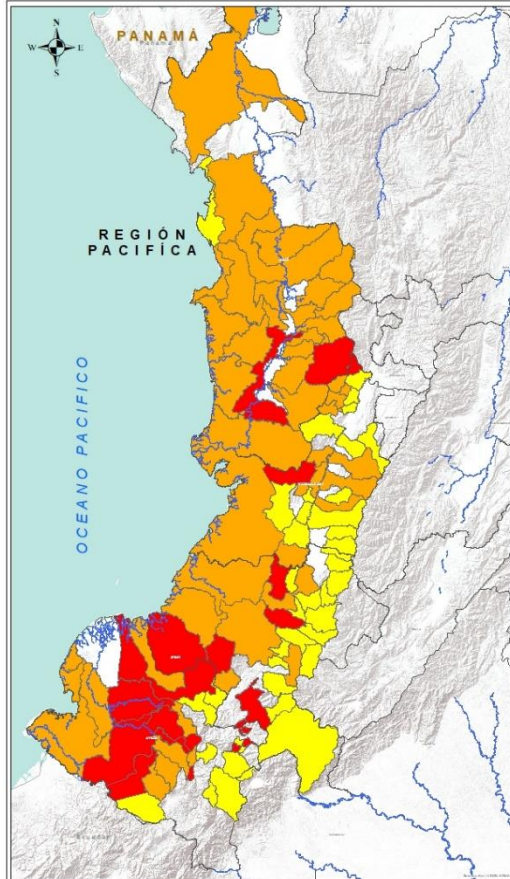
REGIÓN ANDINA






Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Belmira, Betania, Betulia, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Concordia, Entrerrios, Giraldo, Granada, La Unión, Medellín, Murindó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, Segovia, Sopetrán, Toledo, Turbo, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Boavita, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chivor, Cóbmita, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Duitama, El Espino, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Toca, Tópaga, Tuta, Tutazá, Villa De Leiva.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Norcasia, Pácora, Viterbo.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cáqueza, Choachí, El Peñón, El Rosal, Fómeque, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Vega, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Útica, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: La Plata, Santa María.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Cágota, Convención, Cucutilla, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Salazar, San Calixto, Silos, Teorama, Villa Caro.</p> <p>RISARALDA: Balboa, Guática, Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Cunday, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Planadas, Prado, Purificación, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p> <p>QUINDÍO: Génova, Pijao.</p>



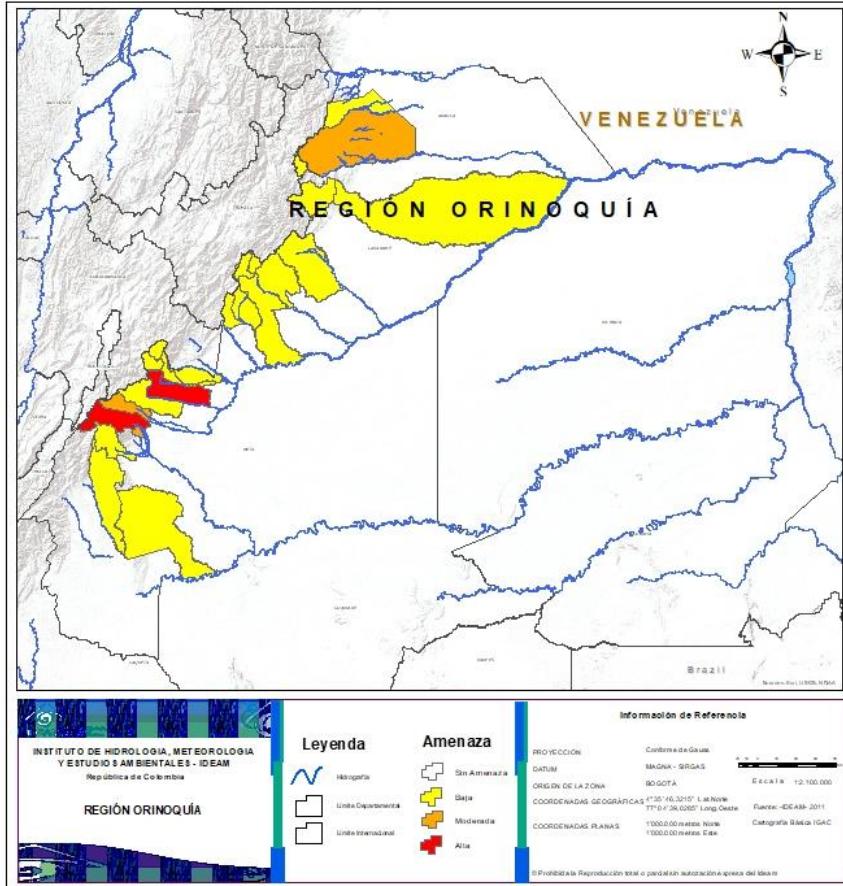
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: Argelia, Bolívar, Cajibío, Florencia, Guapi, Suárez. NARIÑO: Ancuyá, Arboleda, Barbacoas, Colón (Génova), El Charco, La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Ricaurte, San Bernardo. VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), El Águila. CHOCÓ: Istmina, San José Del Palmar.</p>
	<p>CAUCA: Balboa, El Tambo, López, Morales, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértogui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO: Cumbitara, Francisco Pizarro (Salahonda), Linares, Mallama (Piedrancha), Roberto Payán (San José), Samaniego, Santa Bárbara (Iscuandé), Santa Cruz (Guachavés), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Argelia, Buenaventura, Buga, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Tuluá, Versailles, Yotoco.</p>
	<p>CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Jambaló, La Vega, Miranda, Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis). NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, El Rosario, El Tambo, Leiva, Pasto, San Pedro De Cartago (Cartago), Tangua. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Bolívar, Bugalagrande, Cali, Dagua, Florida, Ginebra, La Unión, Palmira, Pradera, Sevilla, Toro, Vijes, Yumbo.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Cubarral, Villavicencio
	META: El Dorado, Guamal. ARAUCA: Tame.
	CASANARE: Aguazul, Chámeza, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: Acacias, Cumaral, El Calvario, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Vistahermosa. ARAUCA: Fortul.



REGIÓN AMAZONÍA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

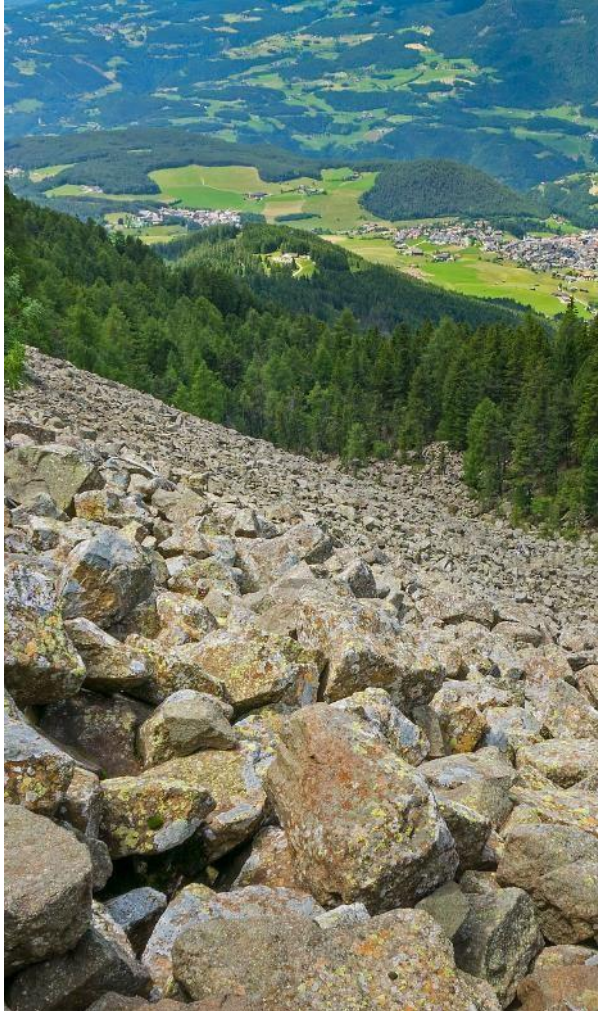
SECTOR VIAL

CAQUETÁ

Via Suaza – Florencia Km 54+ 140



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Construya o habite en zonas seguras.• Proteja los bosques.• Evite la tala de árboles y la quema de estos.• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.• Realice un plan de emergencia familiar.• Estudie rutas alternativas para su evacuación.• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.



RESUMEN

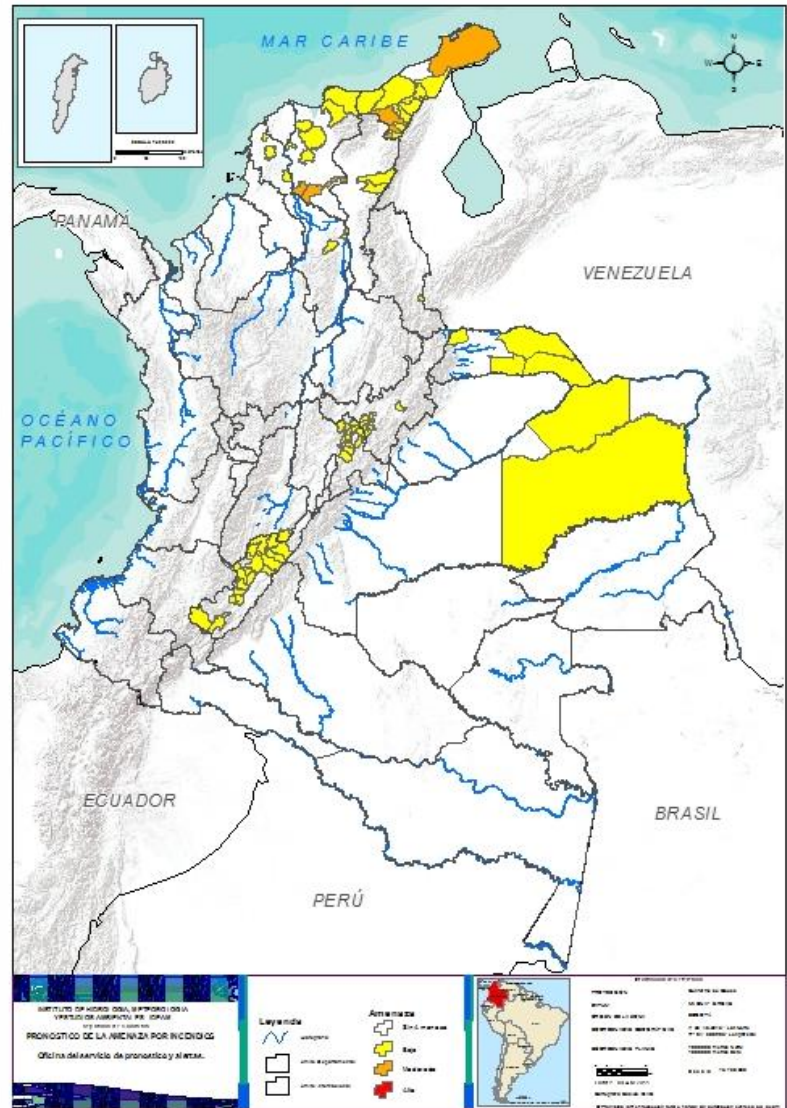
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos.



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



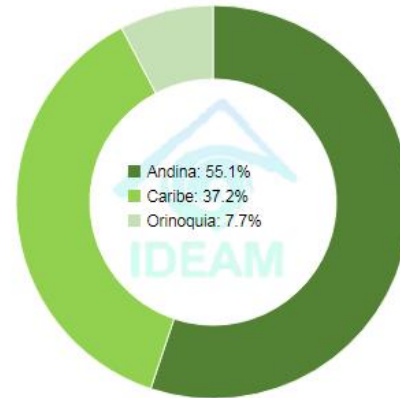
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 78

DEPARTAMENTO	N°
TOTAL	0

Municipios por región

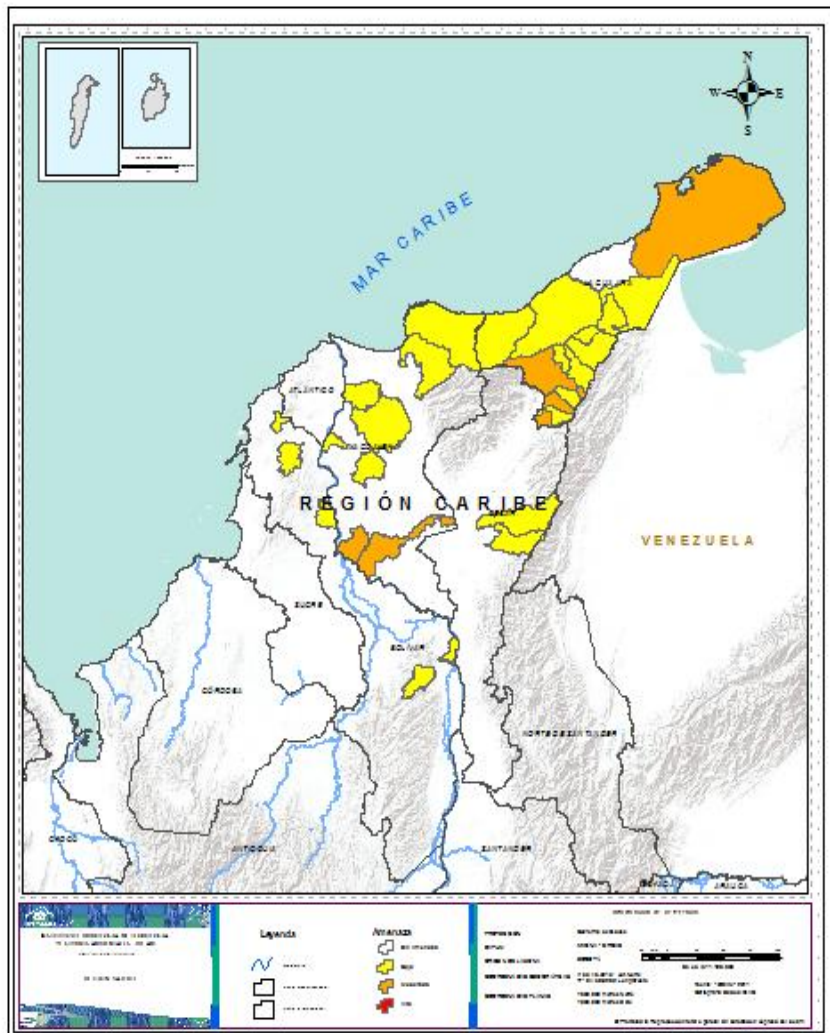


DEPARTAMENTO	N°
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	2
TOTAL	6

DEPARTAMENTO	N°
ARAUCA	4
BOLIVAR	5
BOYACA	9
CESAR	2
CUNDINAMARCA	15
HUILA	17
LA GUAJIRA	10
MAGDALENA	6
NORTE DE SANTANDER	1
TOLIMA	1
VICHADA	2
TOTAL	72



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



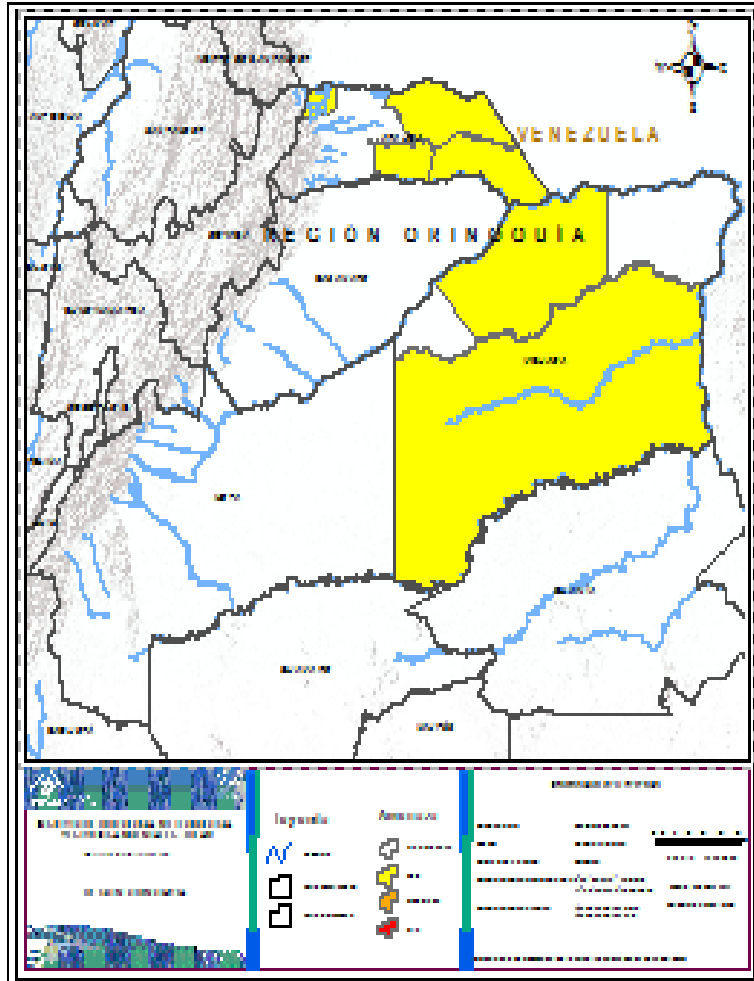
LA GUAJIRA: La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Uribia, Villanueva.
MAGDALENA: Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto.



BOLÍVAR: Mahates, Norosi, Regidor, Villanueva, Zambrano.
CESAR: Becerrill, La Jagua De Ibirico.
LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Riohacha, Urumita.
MAGDALENA: Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Pivijay, Remolino, Santa Marta.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Arauca, Cravo Norte, Puerto Rondón, Saravena
VICHADA: Cumaribo, La Primavera.



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGIÓN AMAZONÍA
REGIÓN PACÍFICO**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



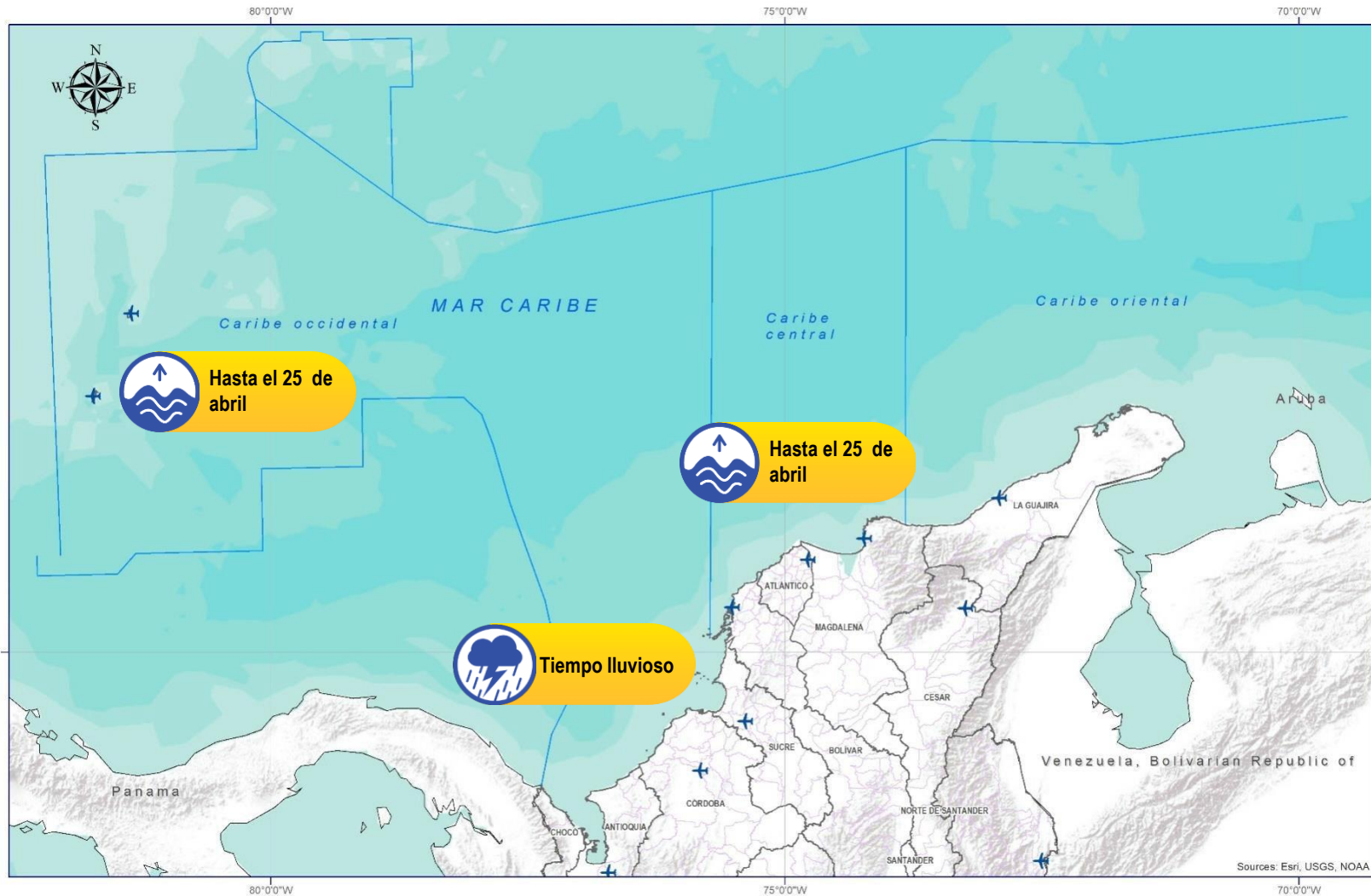
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



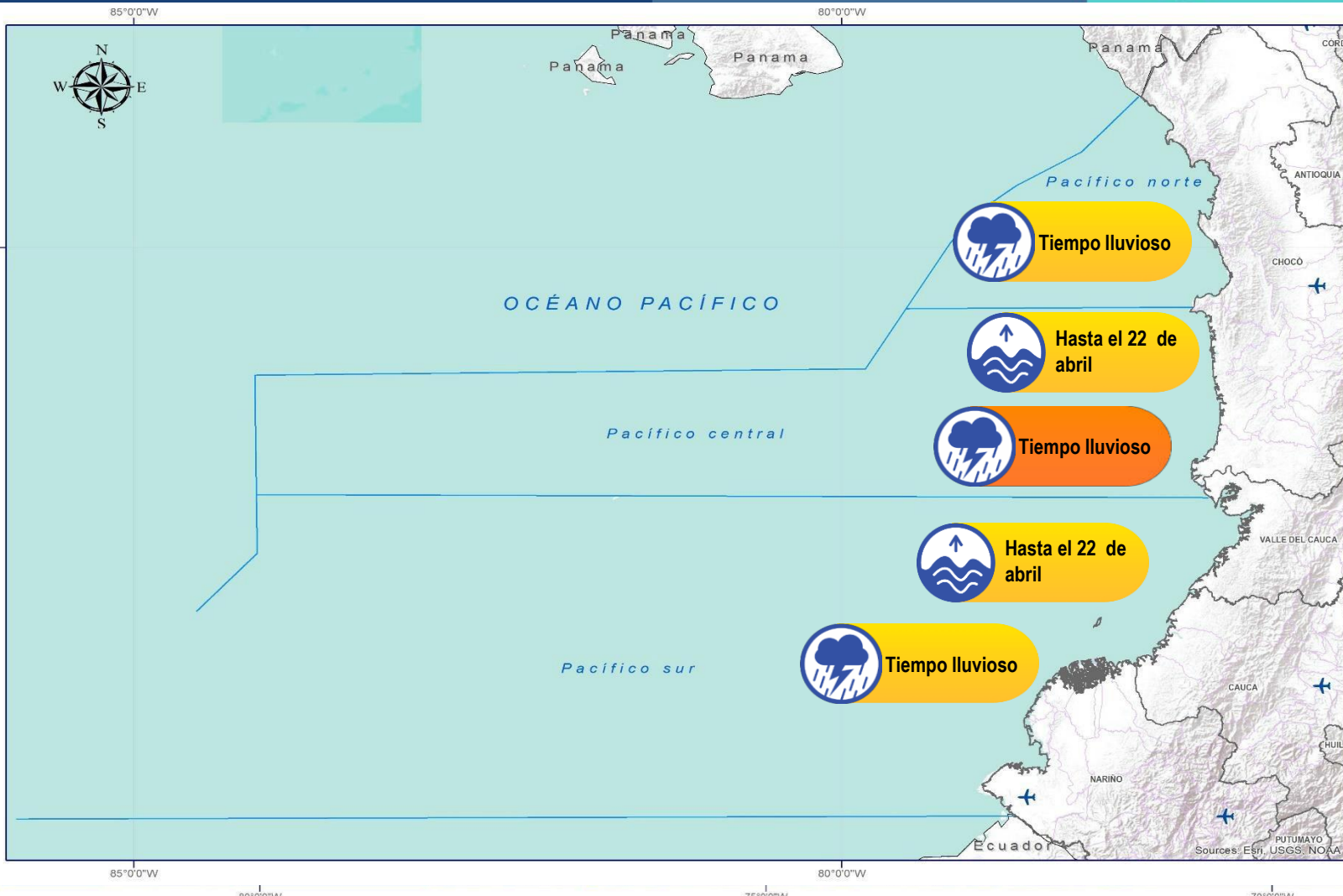
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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

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



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

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

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan Sverko – Diego Suarez (Meteorología).

Christian Romero (Hidrología).

Jhonatan Danilo Uasapud García (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Lucía Arango Castro (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Sergio Ruiz Castro. (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)

