

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., 15 de febrero de 2022
Hora de actualización 13:15 HLC

Boletín No.

046



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.



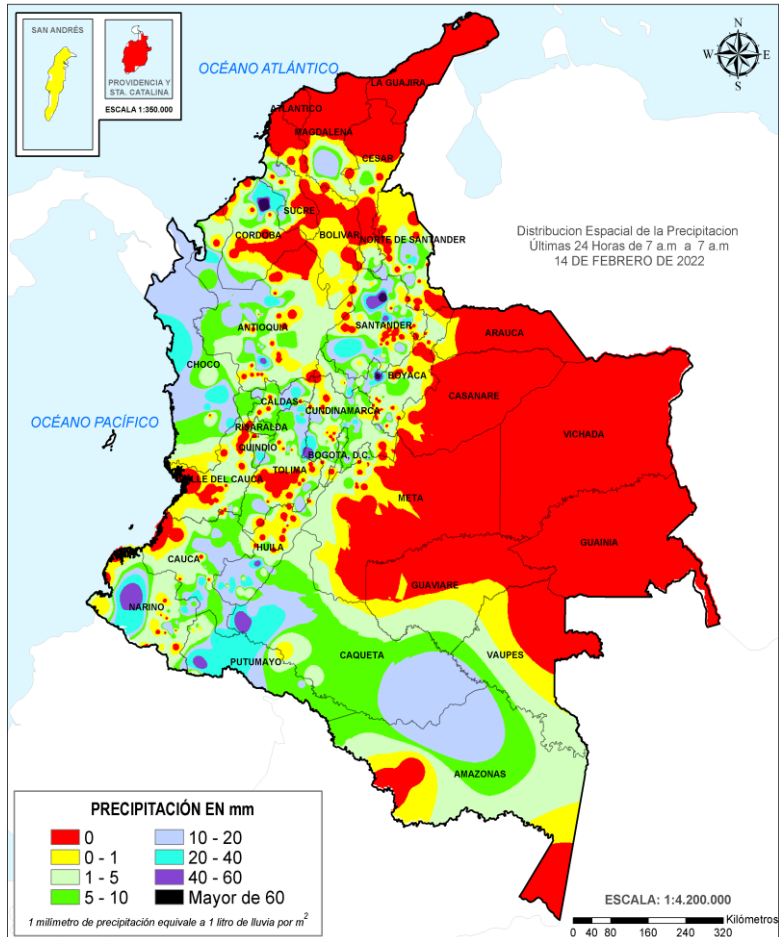
Alerta
AMARILLA

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.

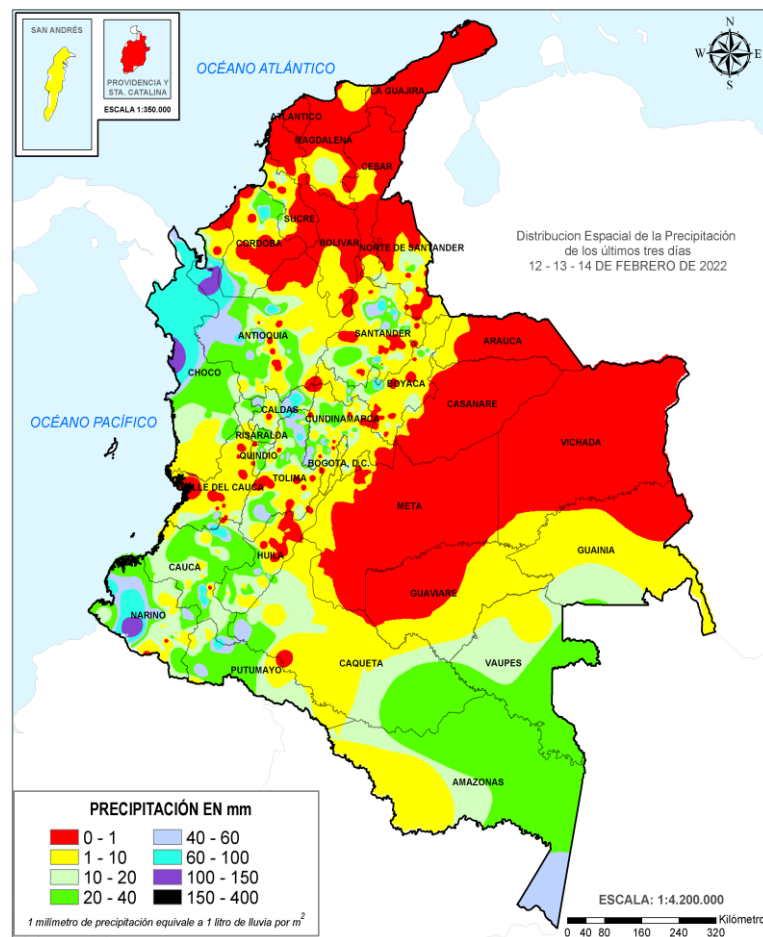
Alertas vigentes hasta: 10 de febrero del 2022 – 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 14 de febrero hasta las 07:00 HLC del martes, 15 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 12 de febrero hasta las 7:00 HLC del martes, 15 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Descenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caquetá, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Ciénaga de Oro (Córdoba), con 99.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Nariño y Risaralda.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden el área hidrográfica Alto Magdalena (río Timaná), Medio Magdalena (río Lebrija) y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander y Sucre.



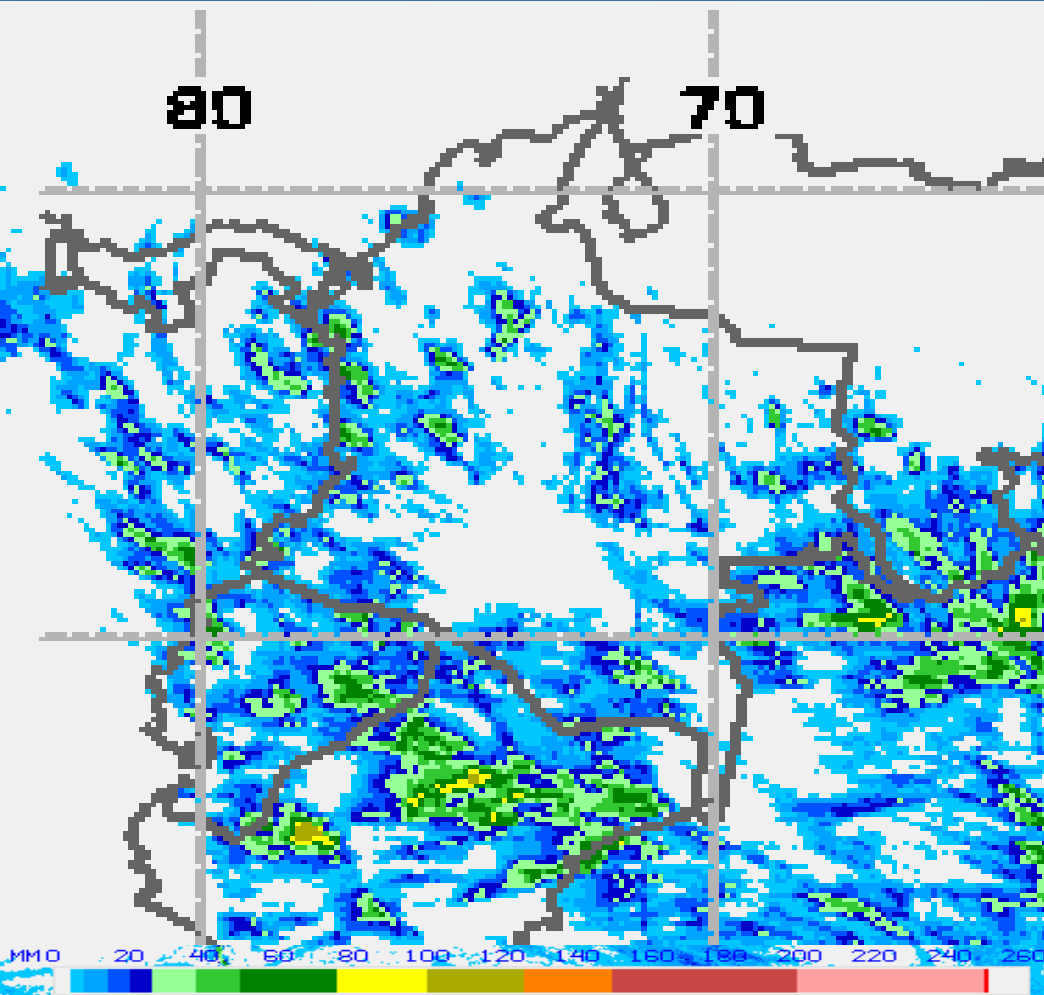
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Caribe litoral, Patía, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima y Vichada.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe central y occidental.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 7:00 HLC del lunes 14 hasta las 07:00 HLC del martes, 15 de febrero de 2022.

Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Caldas (44,3), Valdivia (36), Apartadó (30).
BOYACÁ	Arcabuco (65,1), Buenavista (35).
CAQUETÁ	San José del Fragua (58,3), Valparaíso (32).
CAUCA	Bolívar (31,6).
CÓRDOBA	Ciénaga de Oro (99), Chinu (33,4), Chima (32), Sahagún (30).
CUNDINAMARCA	Ricaurte (55).
HUILA	Agrado (45), Elías (37), Isnos (34).
NARIÑO	Barbacoas (54,8).
NORTE DE SANTANDER	Gramalote (38).
PUTUMAYO	Orito (45), Mocoa (34,9).
QUINDÍO	Pijao (32).
SANTANDER	Lebrija (79,6), San Vicente de Chucurí (52,7), Zapatoca (46), Cimitarra (39,3), San Andrés (38,3), Guadalupe (32).
TOLIMA	Armero (33,6).

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS DE LLUVIA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA Y BOYACÁ

Estaciones con precipitación del 2022-02-14 por encima del máximo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MÁX HIST 24 h.	DIFERENCIA
EL SALADO	Ciénaga De Oro	CÓRDOBA	99,0	70,5	28,5
ARCABUCO	Arcabuco	BOYACÁ	65,1	56,7	8,4



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
VICHADA	Puerto Carreño (35,8).
SUCRE	Corozal (35,4).
BOLÍVAR	El Guamo (37,0), El Carmen de Bolívar (35,6), Zambrano (35,0), Pinillos (35,4), Magangué (35,2), María la Baja (35,8), Arjona (35,3).
CÓRDOBA	Ciénaga de Oro (35,0).
CESAR	Agustín Codazzi (37,2), Pailitas (35,4), Valledupar (38,0), Bosconia (39,2).
META	Barranca de Upía (35,8)

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (3,4).

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2021 a Marzo de 2022)



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

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2022, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.

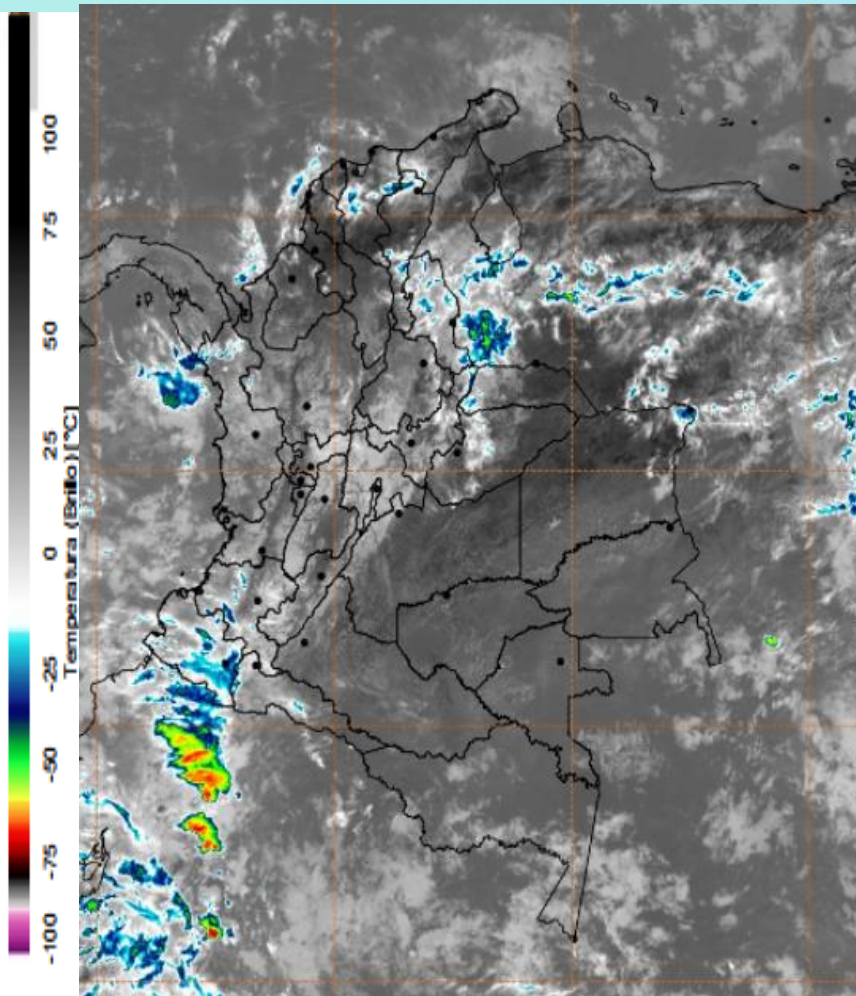
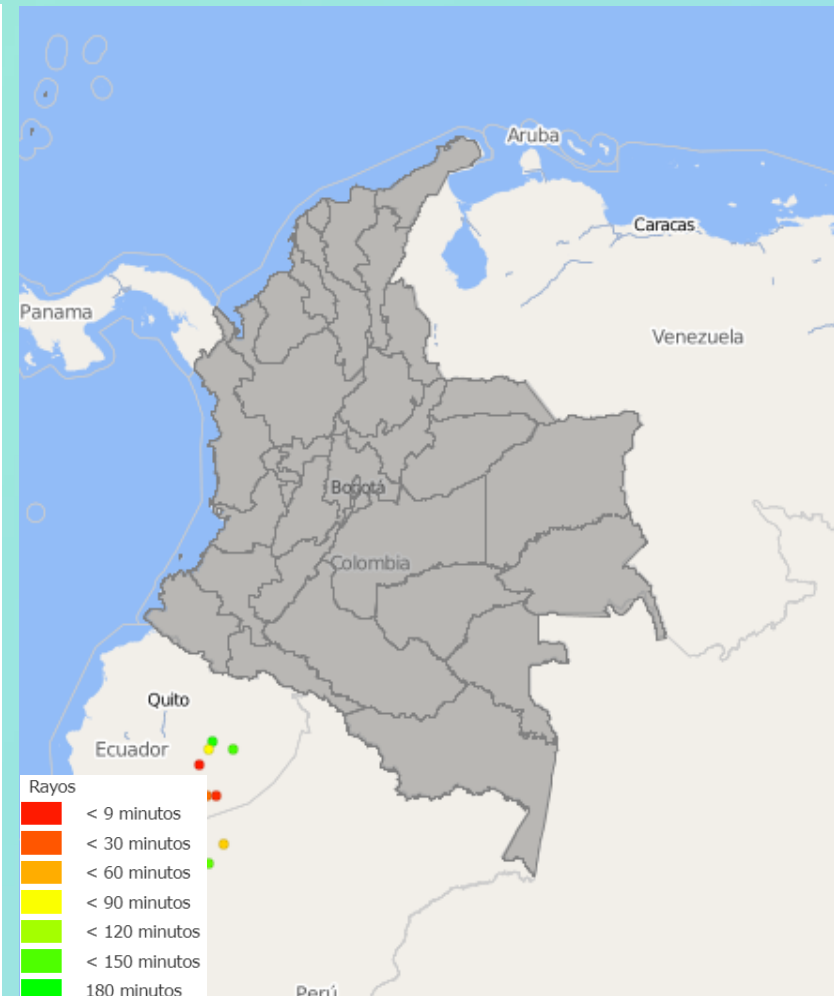


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
15 de febrero de 2022- Hora 11:30 HLC.
Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>

Durante la mañana se han registrado lluvias en sectores de Chocó, santanderes, occidente de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, oriente de Antioquía, sur de Tolima y de Huila, occidente de Arauca y piedemonte amazónico. Para el resto del país con poca nubosidad y tiempo seco.

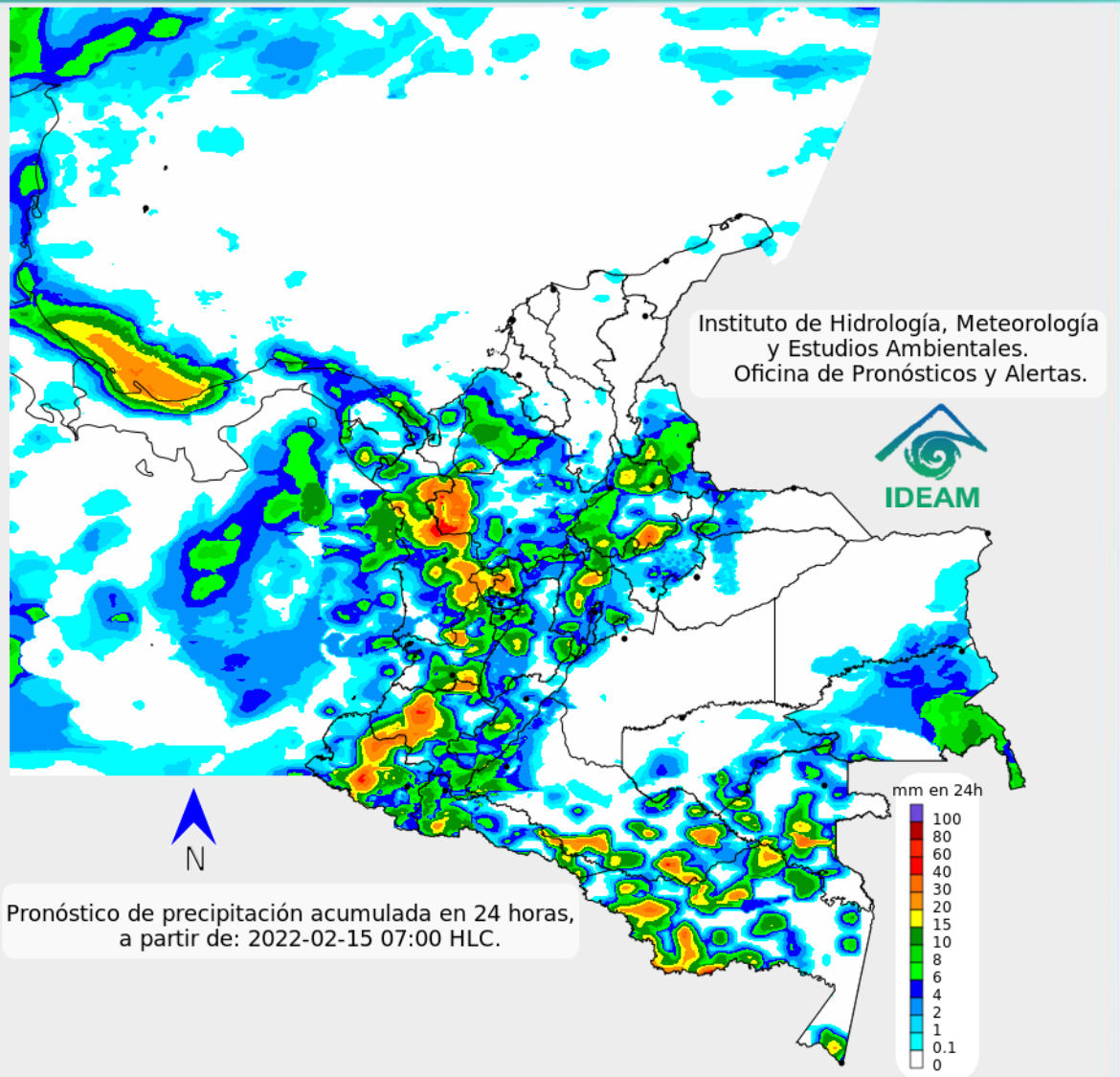


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



Las precipitaciones se presentarán en las zonas de la región Pacífica y sectores de la región Andina siendo las más importantes en Chocó, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, sur de Antioquia, Tolima, Santanderes y sur de Huila, como también, en el sur de la Amazonía y occidente de Arauca. Para las regiones Caribe y gran parte de la Orinoquía con escasas precipitaciones, predominando el tiempo seco, incluyendo el archipiélago de san Andrés y providencia.



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

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

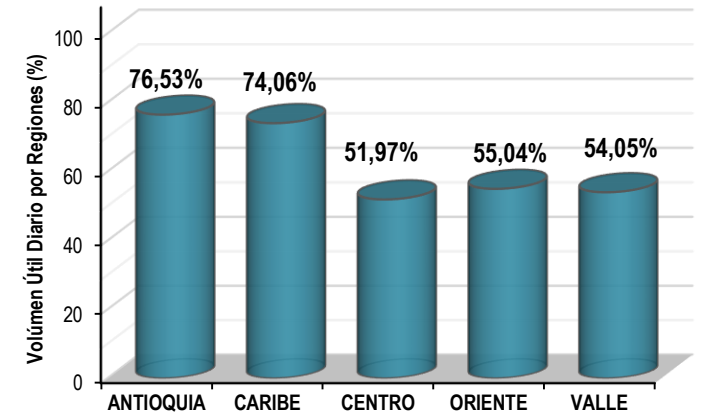
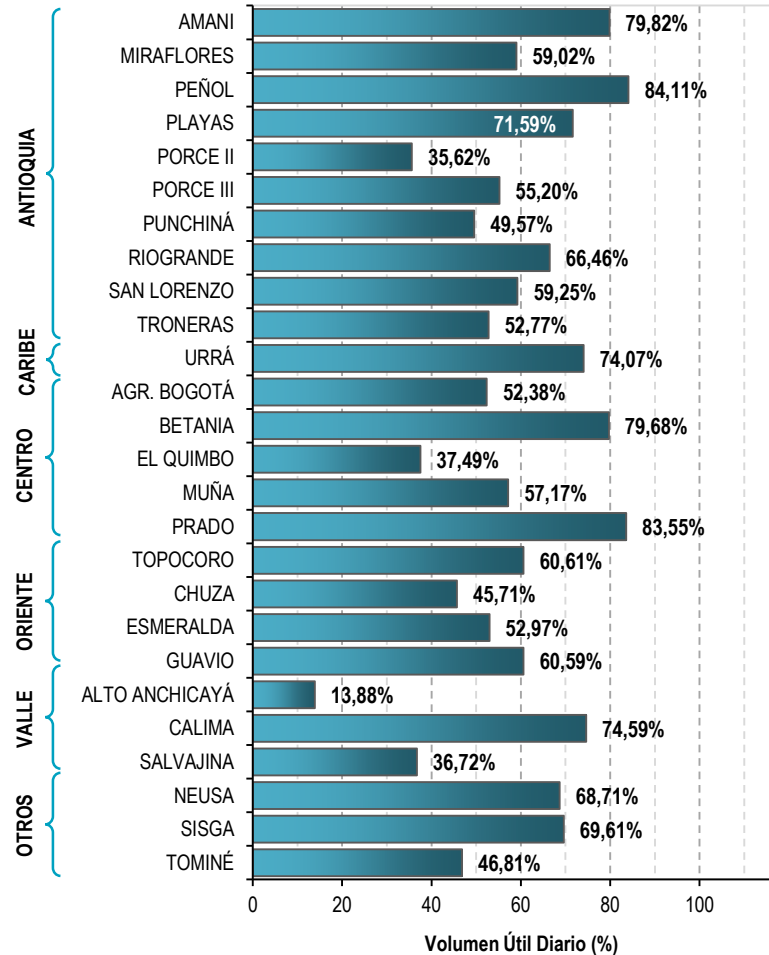


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Lunes, 14 de febrero de 2022



Infografía: Fuente:



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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





Pronóstico zonas volcánicas

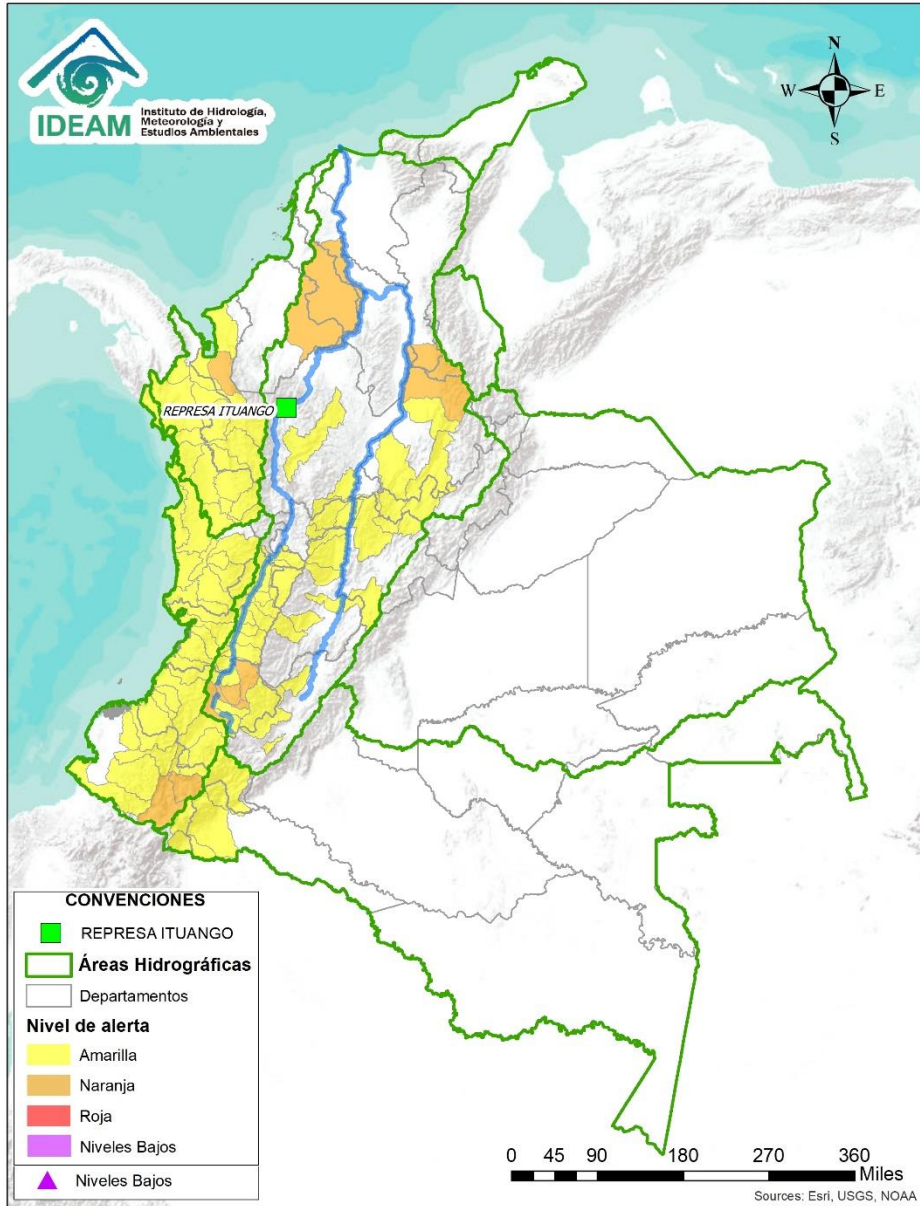
Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
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-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55





Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_webp

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



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

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



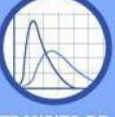
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



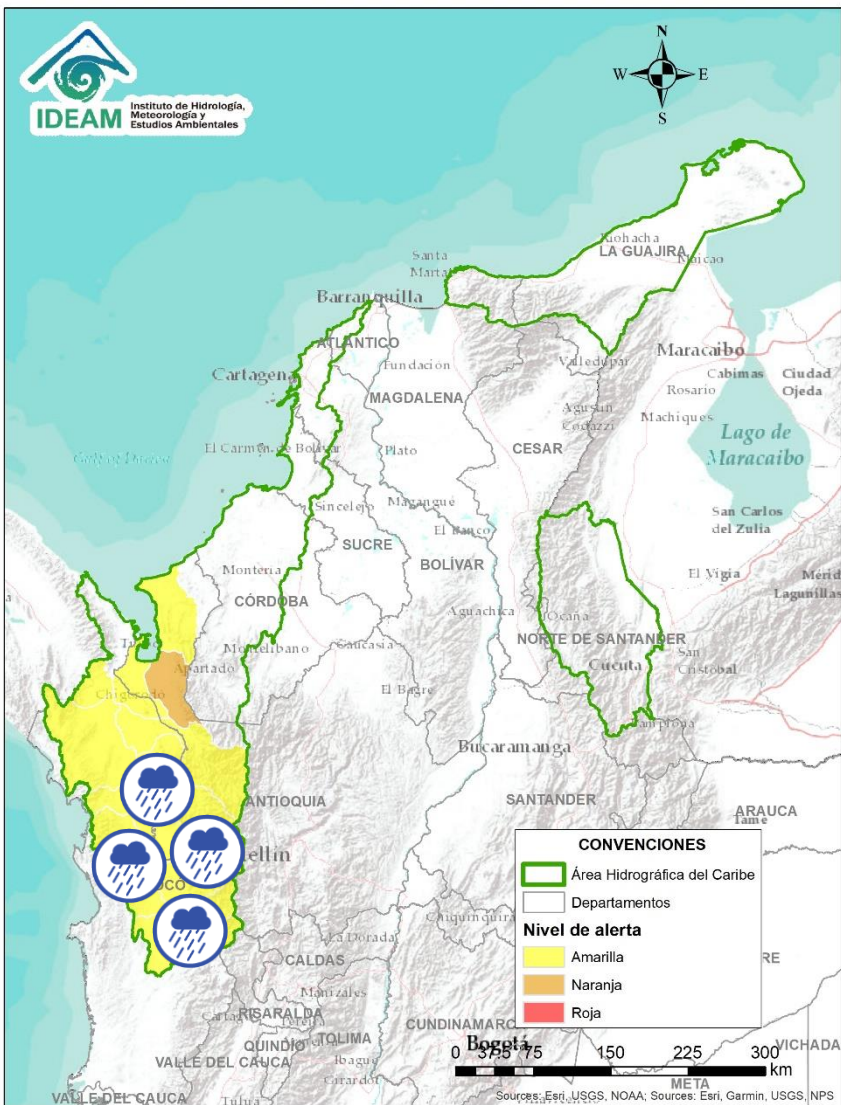
CRECIENTE POR DESEMBALSE



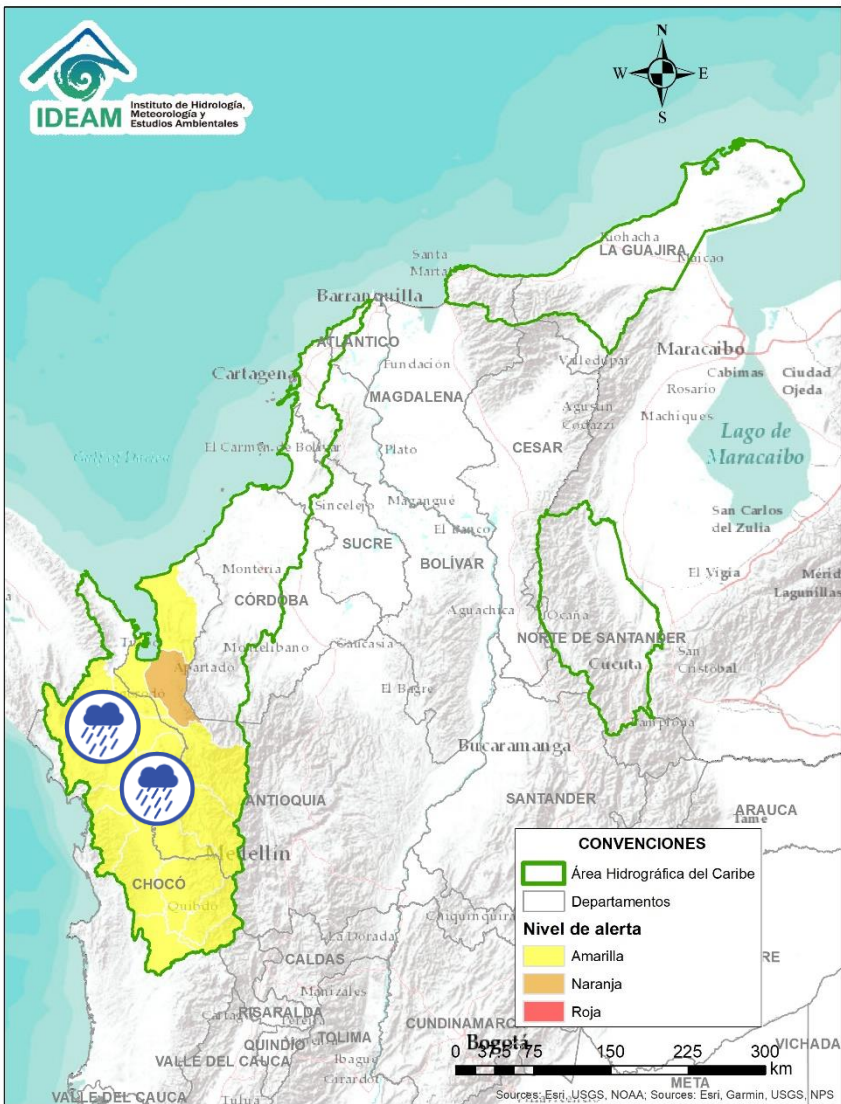
INUNDACIONES



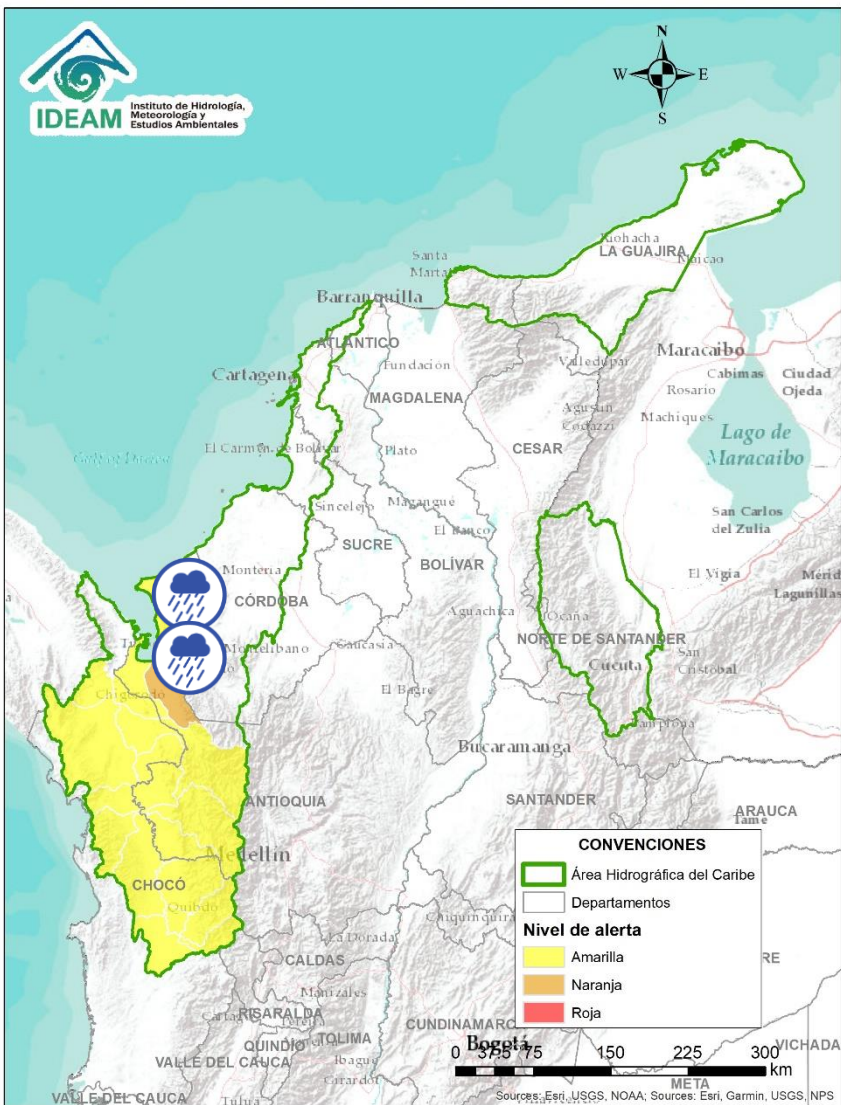
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes como los ríos Andágueda, Cabí y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértogui, Quibdó 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 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 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 los ríos Bojayá, Napipí y Opogadó.

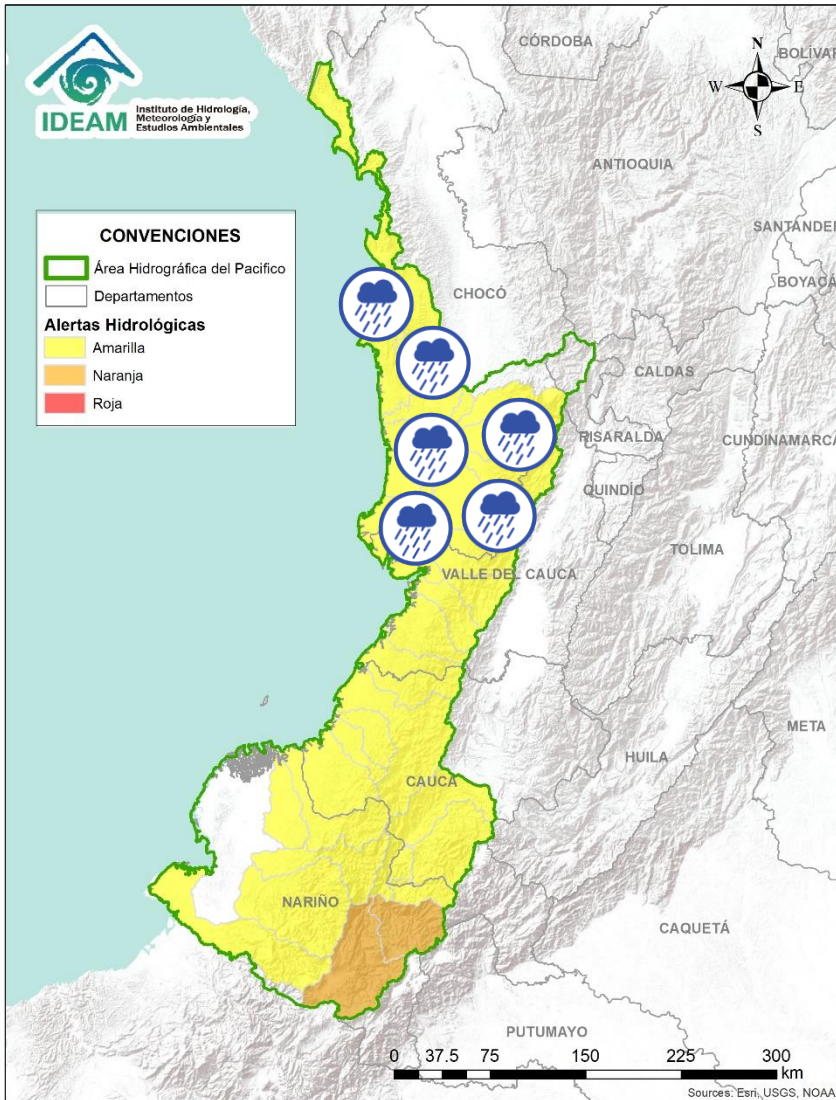



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato, Murindó y sus fuentes, especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre y Opogadó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cacarica	Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos y otros afluentes al Caribe	Alerta puntual: Afectaciones por intensas lluvias que ocasionaron inundaciones en zonas de cultivo del municipio de Turbo, particularmente en las veredas Nueva Unión, Calle Larga y La Piña, pertenecientes a la comunal San Jorge en el corregimiento de Nueva Colonia en la subzona hidrográfica del río Mulatos y otros directos al caribe (CMGRD 14/02/2022).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó y sus afluentes, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Las lluvias persistentes en el municipio de Apartadó ocasionaron afectaciones por inundaciones en sectores de la zona urbana asociados al colapso del sistema de alcantarillado. (CMGRD 14/02/2022).

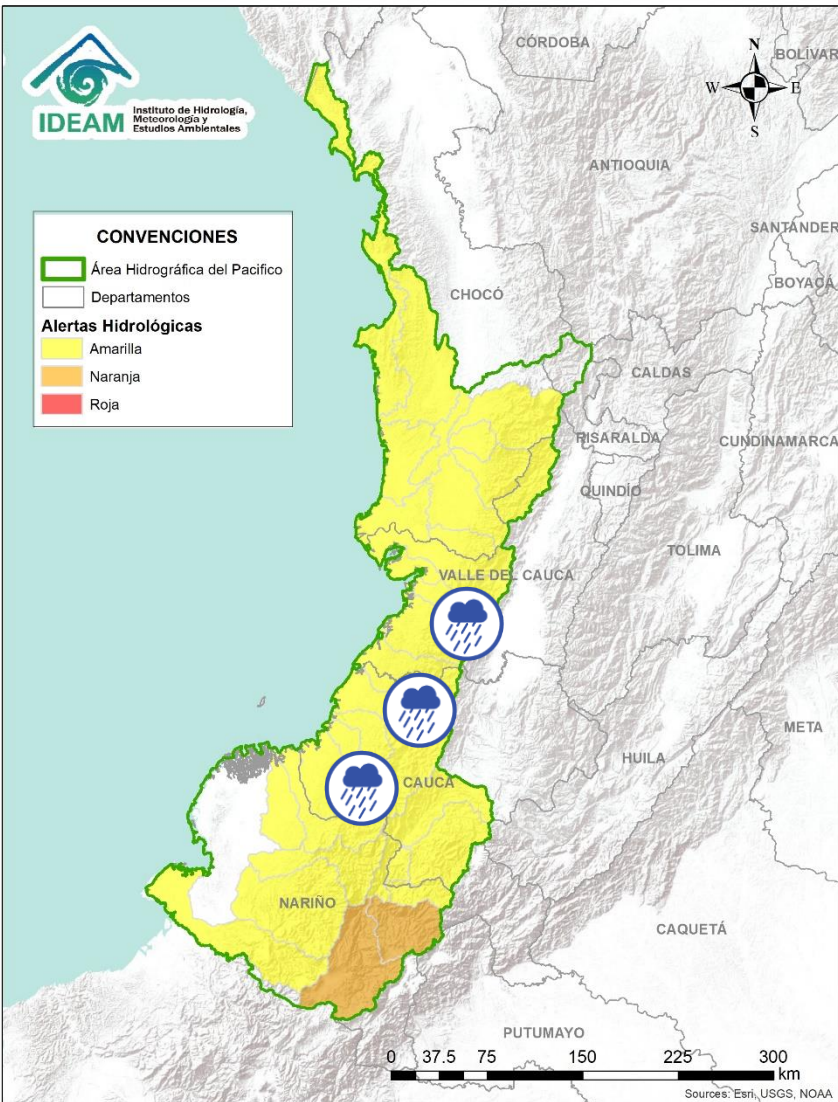
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO












 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Directos al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Pacífico – Frontera con Panamá.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purricha.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca 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. Especial atención en el 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 sus tributarios.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Cucurupí, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.

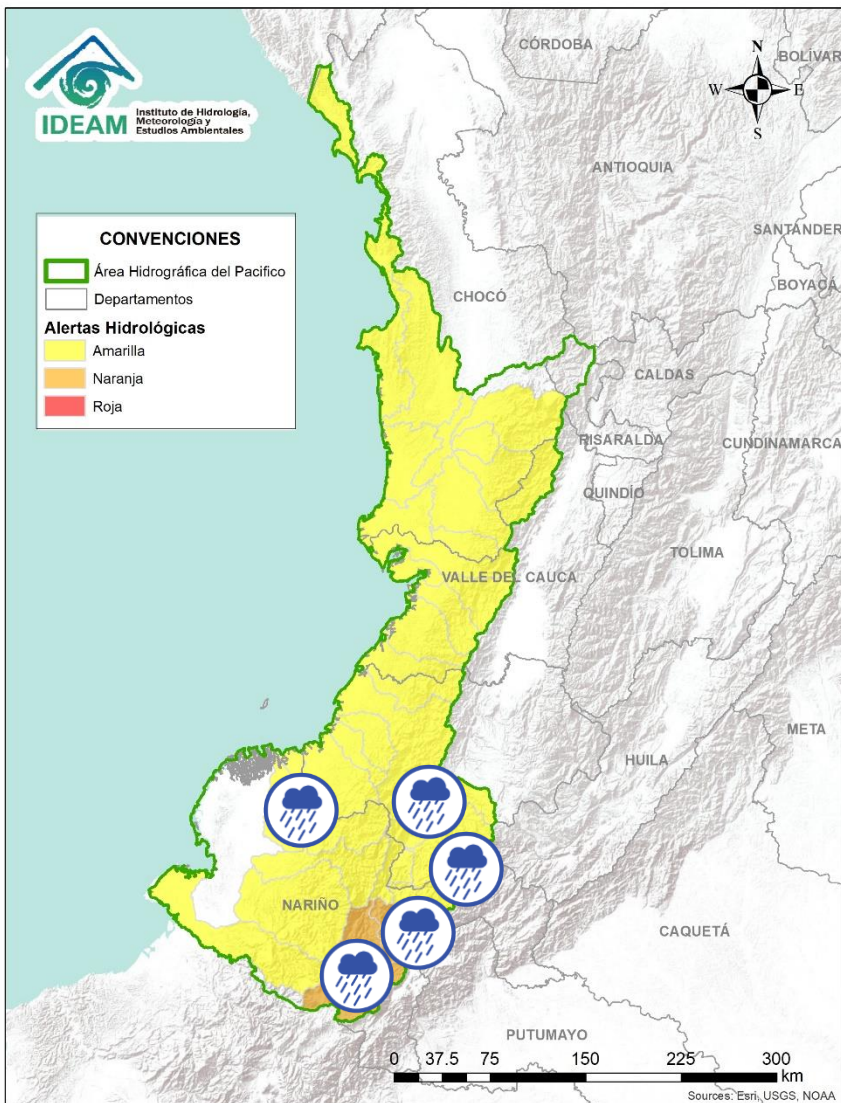
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO











Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Naya – Yurumanguí y sus afluentes.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del 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 incrementos moderados en los niveles del río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

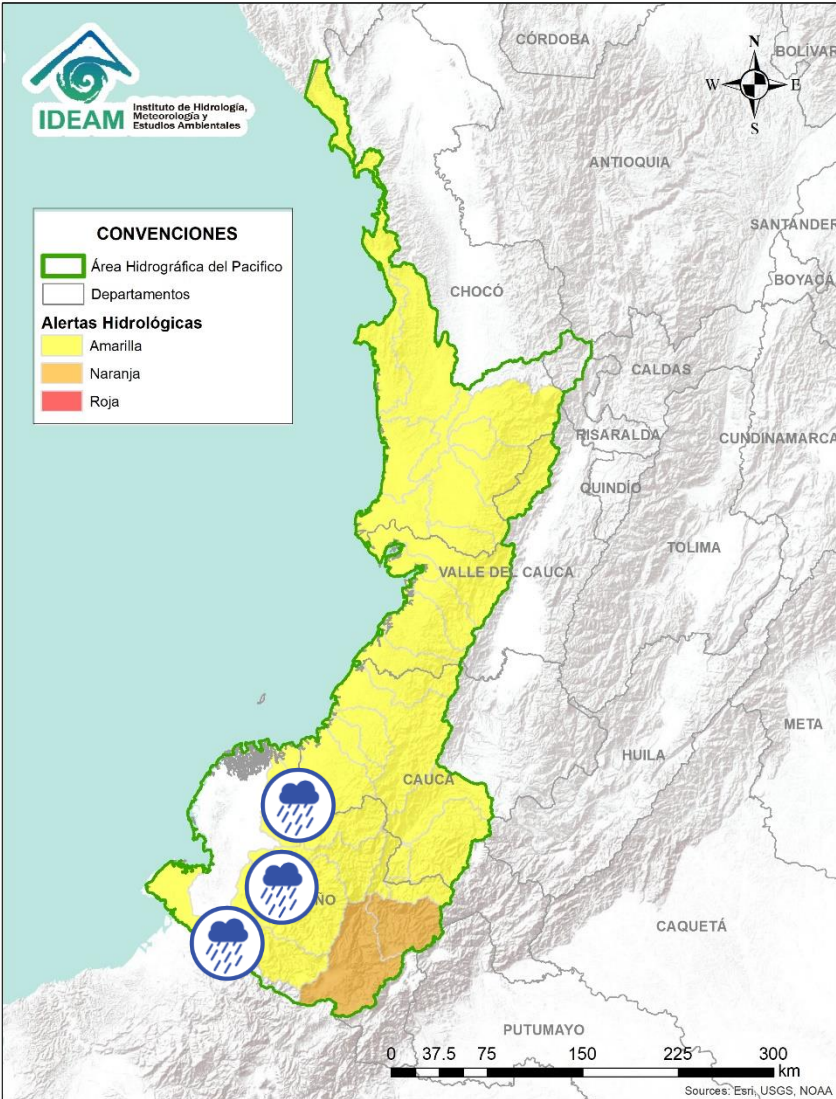
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del alto río Patía, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca).
	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. Nota: El municipio de la Sierra (Cauca) que es atravesado por una falla geológica, se encuentra en riesgo inminente de una avenida torrencial, porque a raíz de las fuertes lluvias se han empezado a desprender grandes masas de tierra. https://acortar.link/YO5EN2 (8/02/2022).
	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 incrementos súbitos en el nivel de los ríos Juananbú y sus afluentes, aportantes al Alto Patía (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

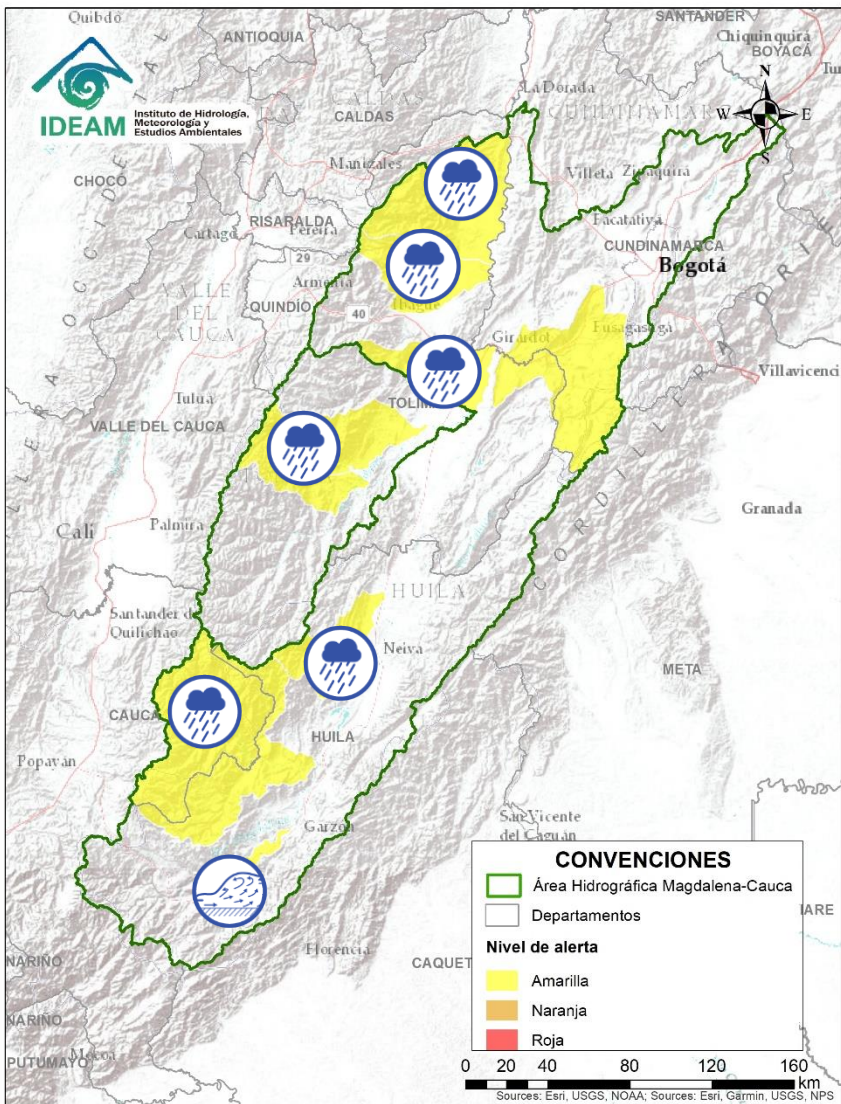


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, estar atentos en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

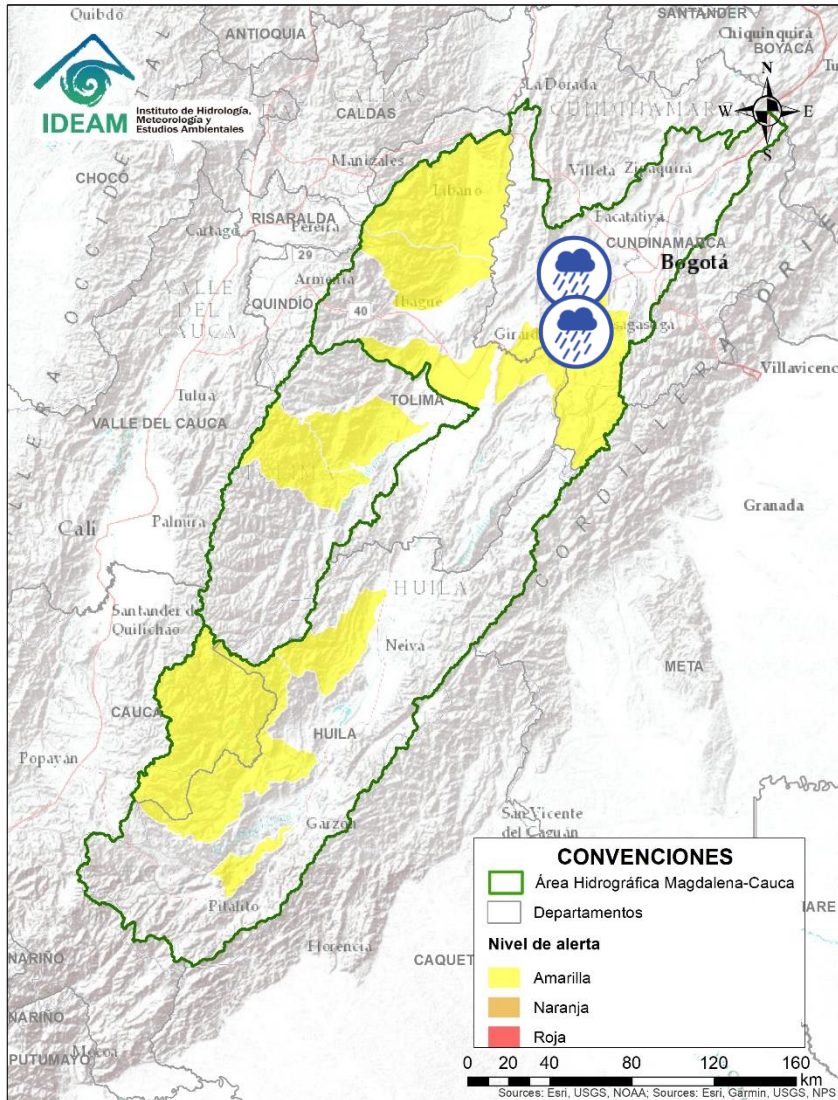
(cuenca alta del río Magdalena)





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Alerta puntual por creciente súbita en la quebrada La Seca, en el sector Calenturas, municipio de Elías (Huila), afectando algunas viviendas (15/02/2022).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales aportantes los ríos Símbola, Ullucos y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Baché	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa Maria (Huila).
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Alto Magdalena	Cuencas de los ríos Tetuán, Ortega y Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tetuán, Ortega, Luisa y sus afluentes.
	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 Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Crecientes súbitas en la parte baja del río Bogotá y sus afluentes, especialmente el río Apulo. Especial atención en municipios de Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).

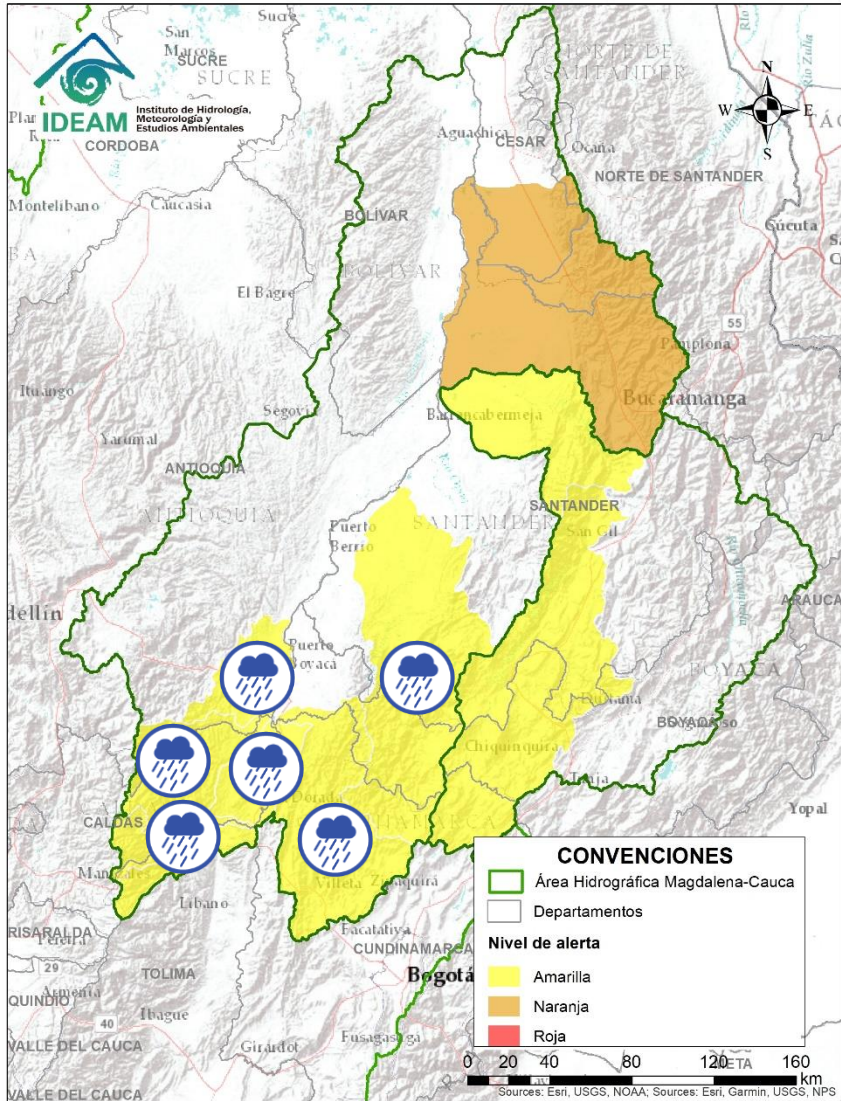


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

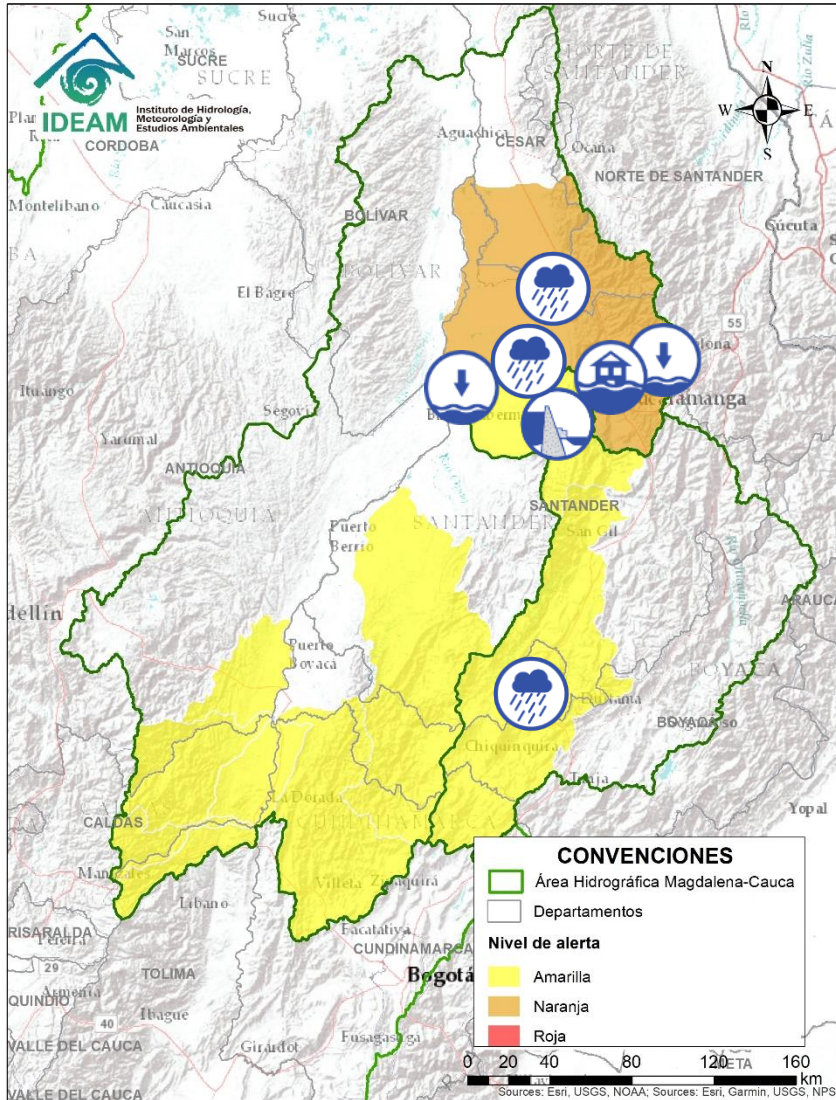
(cuenca media del río Magdalena)



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, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos 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.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y en sus afluentes especialmente en los municipios de La Vega, Pacho, Pasuncha y Villagómez (Cundinamarca). Estar atentos en los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Se recomienda especial atención los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho, Pasuncha, Villagómez, La Palma y Yacopí (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Carare, Minero. Se recomienda especial atención a los aportantes del río Minero (cuenca alta del Carare), municipios de Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama.

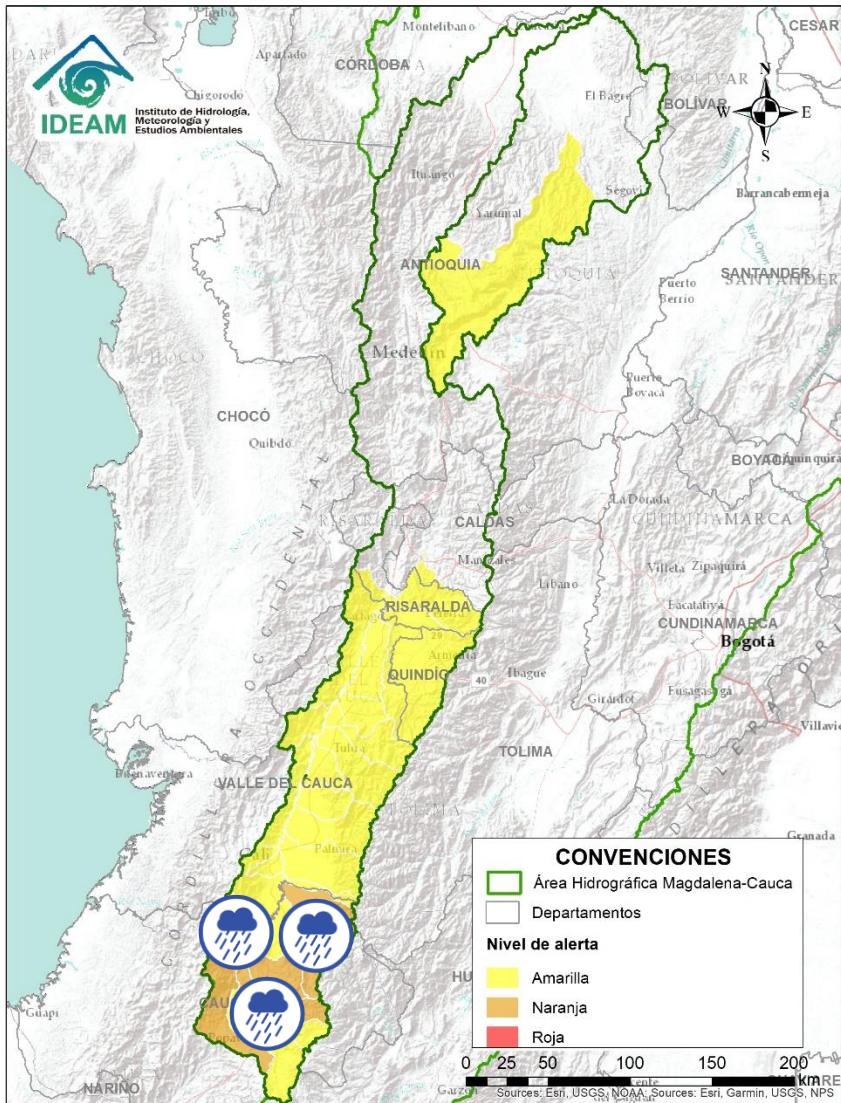


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca Alta 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 Simijaca, Saboya, Puente Nacional y Moniquirá.
	Sogamoso	Cuenca Media – Baja 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 Barbosa, Güepsa, Simacota y Villanueva.
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena a la altura del municipio de Barrancabermeja (Santander). Estar atentos a posibles restricciones a la navegación de embarcaciones mayores de gran calado.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes tales como los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca y Playón. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Alerta puntual por desbordamiento de cañadas en los sectores de Luz de Salvación 1 y 2, Cristal Bajo y Marinela en el municipio de Bucaramanga (Santander), afectando algunas viviendas (14/02/2022).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Alerta puntual: por niveles bajos en el río Surata, fuente de abastecimiento de agua en la ciudad de Bucaramanga. No se han reportado dificultades de abastecimiento de agua por parte del acueducto de Bucaramanga, debido a que se encuentra en operación el Embalse de Bucaramanga (Río Tona). El río Surata es aportante al río Lebrija, y el río Tona a su vez es aportante al río Surata (04/02/2022).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches).

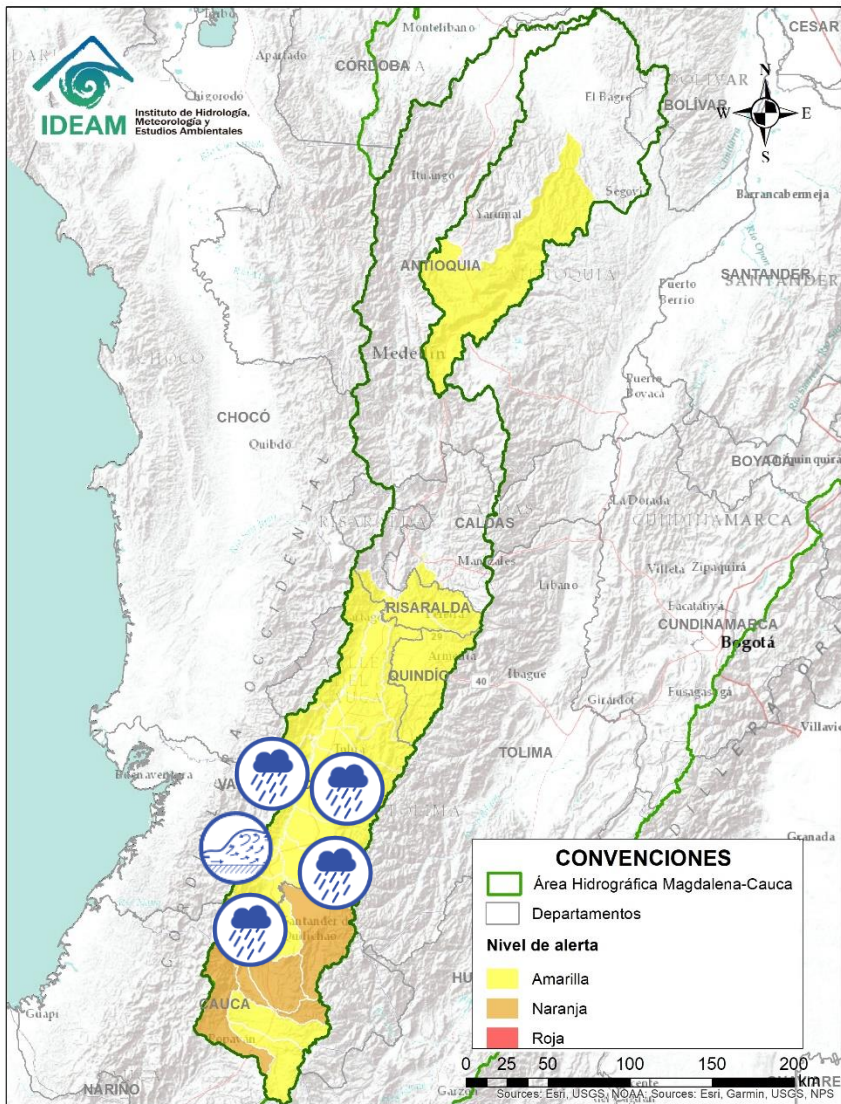
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alto Cauca. Especial atención 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	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó. Especial atención en los municipios de Piendamó y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño 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	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente el río Paila. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.

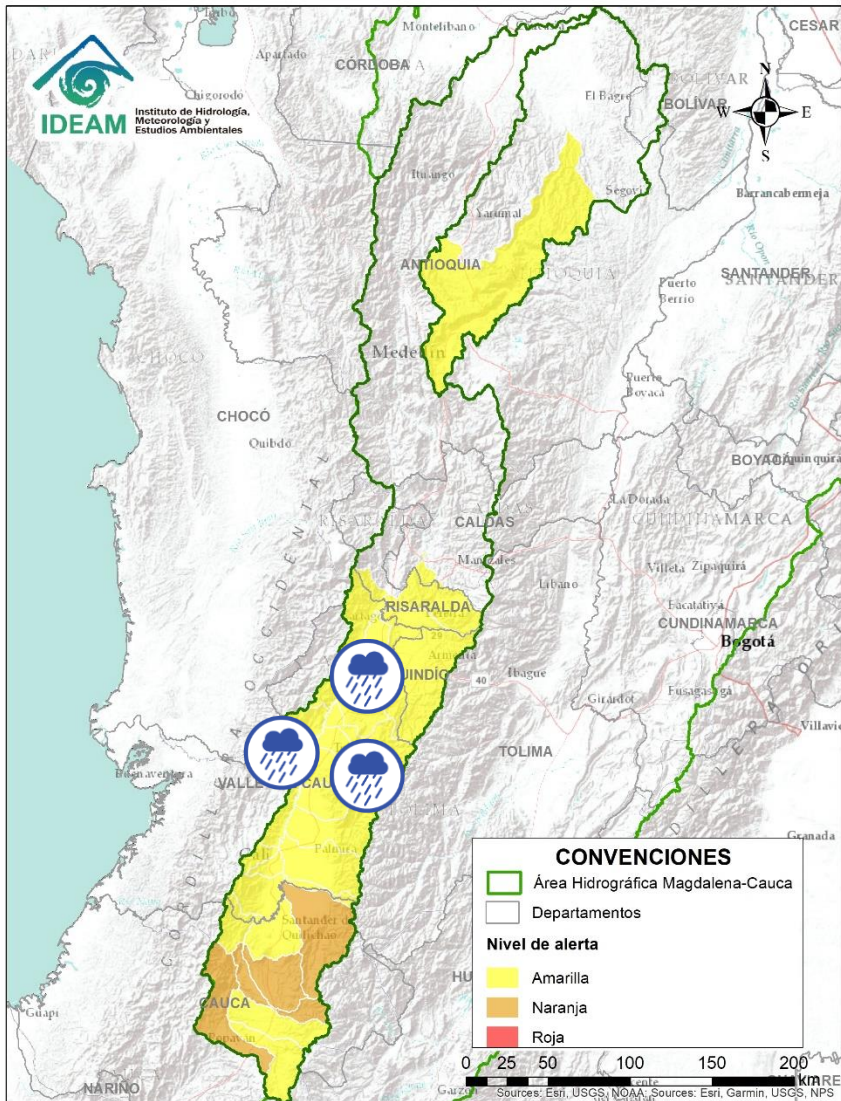


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



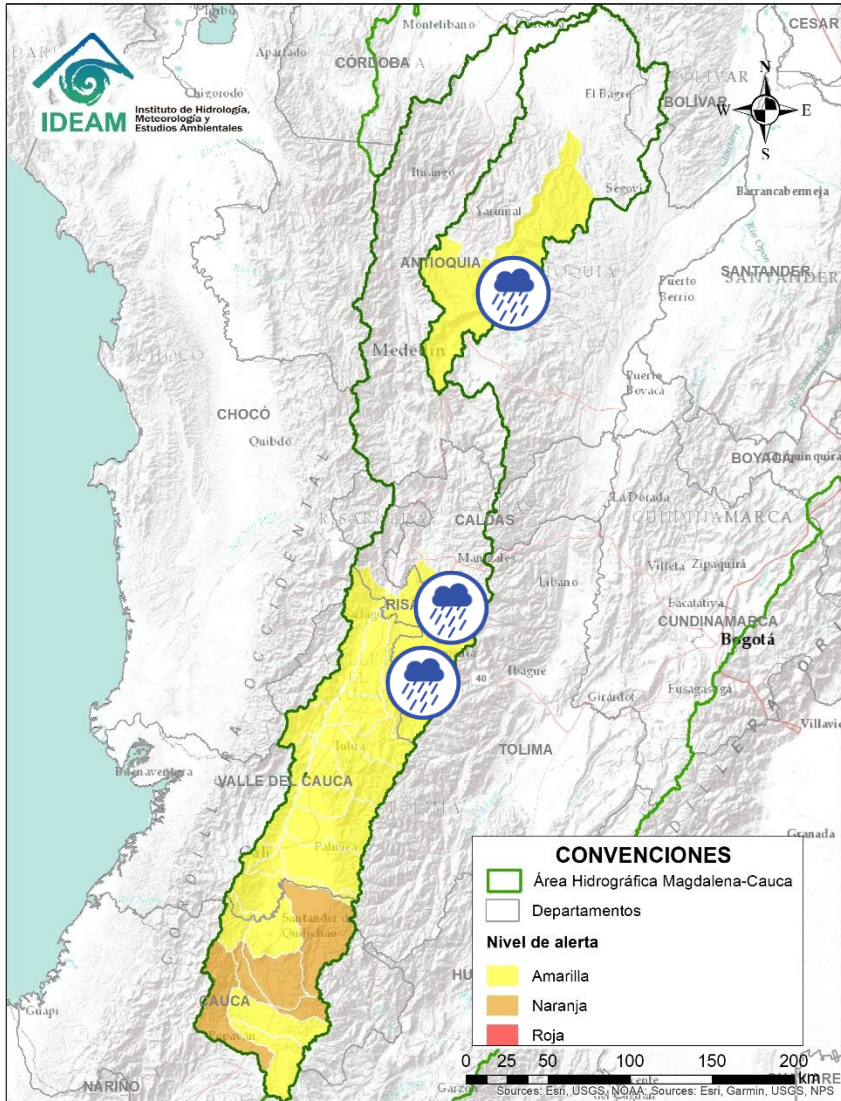
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	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 aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas 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 los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijos, Yotoco, Mediacaño, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)

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



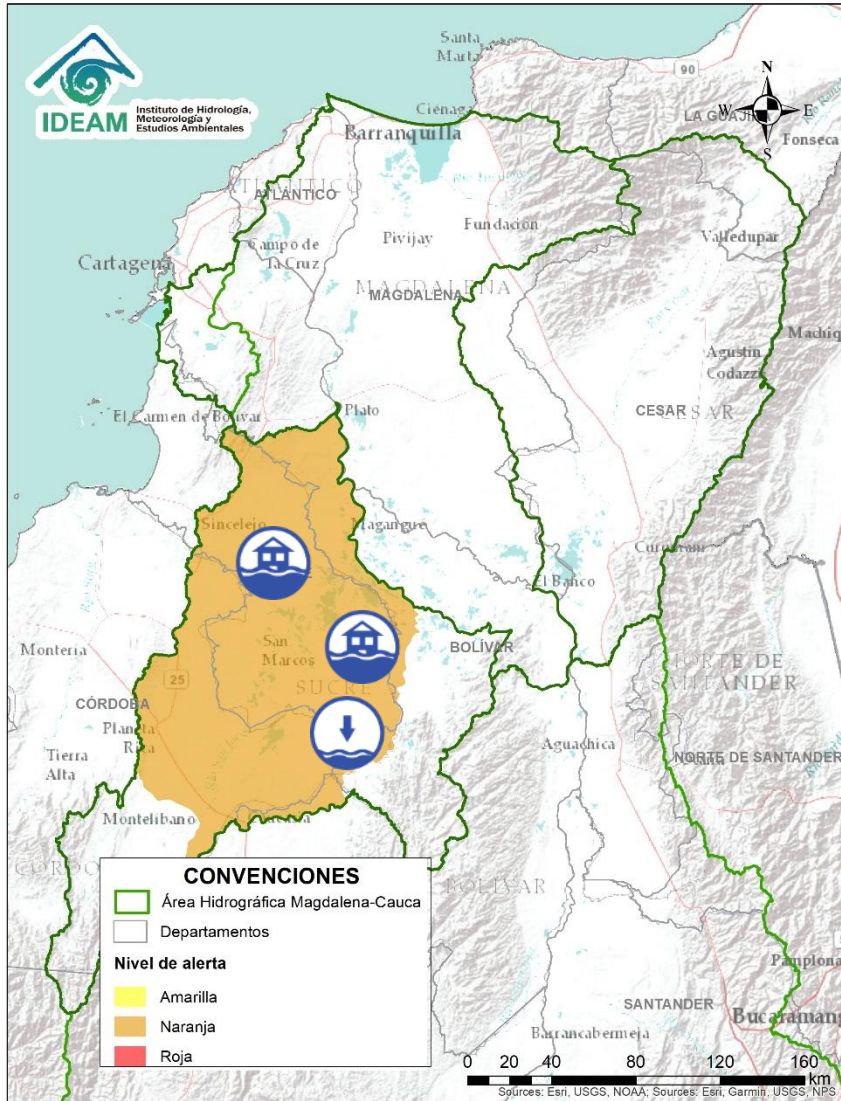
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas 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.
	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).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos 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.

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

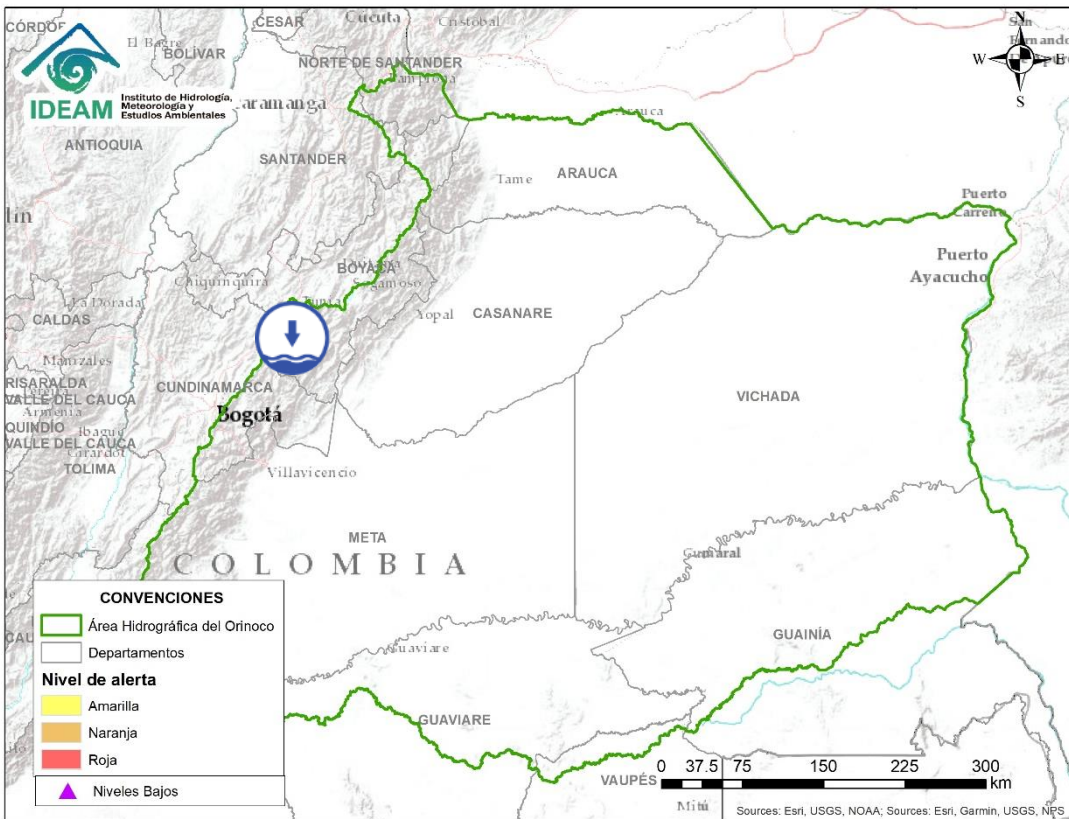


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento) y en la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, 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, Dos Quebradas y Pereira (Risaralda).
	Nechí	Río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella y Envigado (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

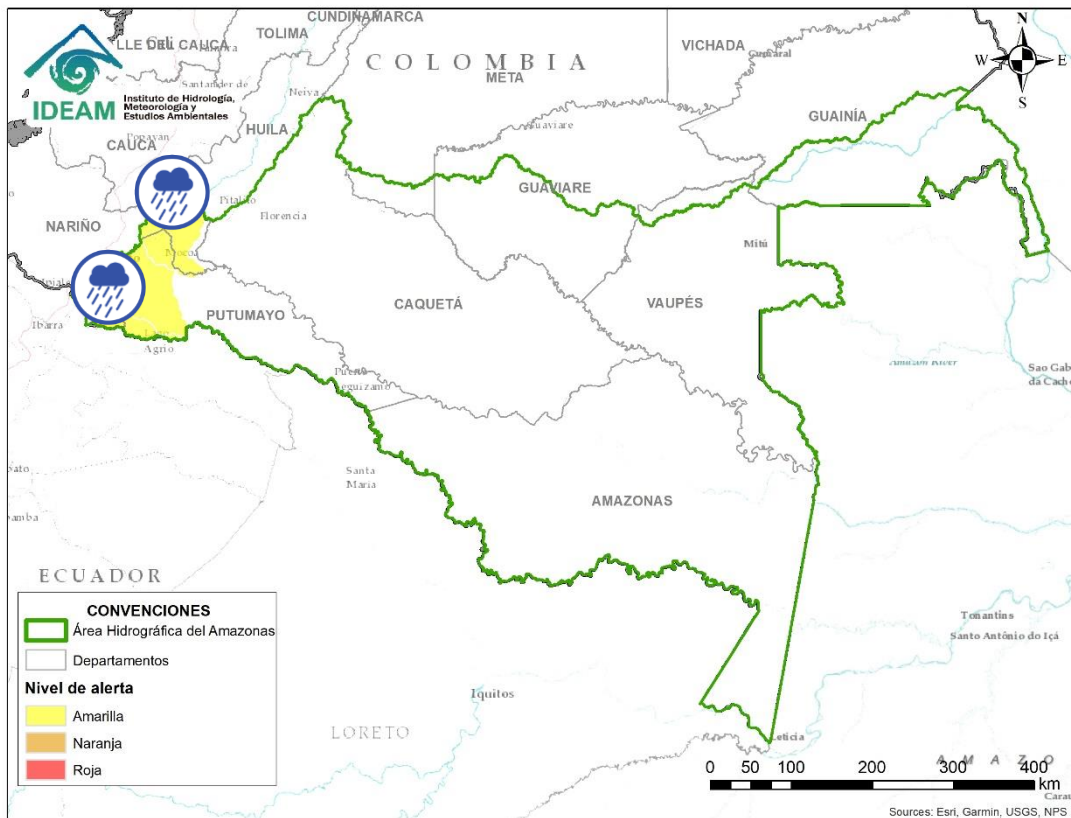
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Se destaca la persistencia de: i) extensas áreas inundadas y ii) el ingreso continuo de cerca del 60% del caudal del río Cauca a través del sector Cara de Gato. Nota: transvase de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, tras el rompimiento del jarillón del río Cauca en el sector de Cara de Gato (27/08/2021), generando afectaciones por inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: Se destaca la persistencia del ingreso continuo de caudal del río Cauca por el sector Cara de Gato, punto por el cual está transitando cerca del 60% del caudal del río Cauca.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Alerta puntual: por niveles bajos del río Garagoa. Especial atención en el municipio de Garagoa.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres).
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, 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 el municipio de Concordia en Antioquia; Marquetalia en Caldas; Argelia, Guapi, San Sebastián en Cauca; La Vega en Cundinamarca; Barbacoas en Nariño y Santa Rosa de Cabal en Risaralda.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

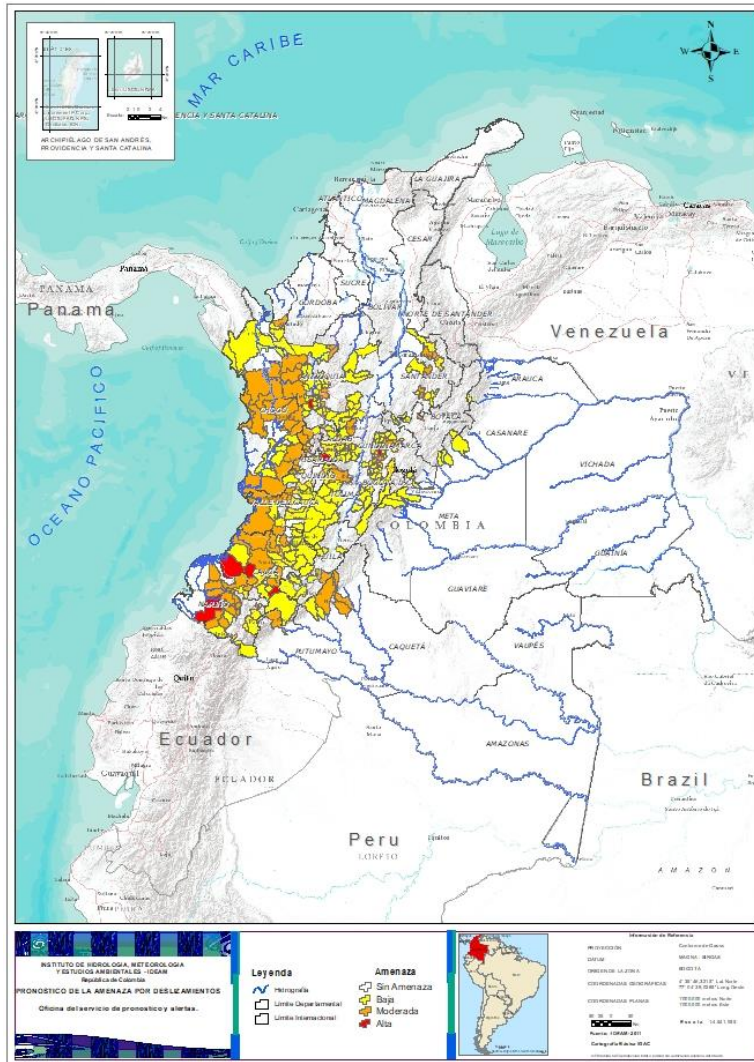
Predominio de condiciones normales en la región Caribe.



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

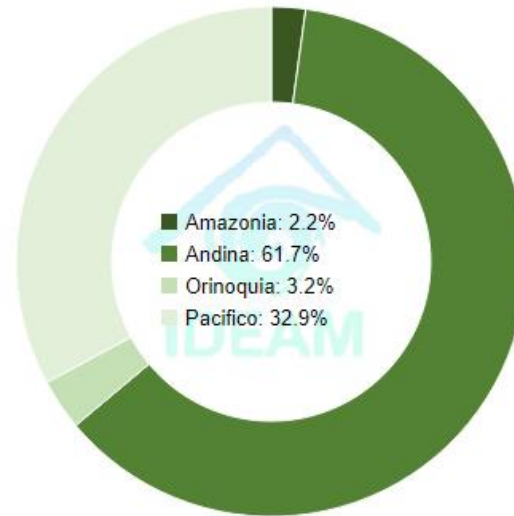


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CAUCA	3
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	1
RISARALDA	1
TOTAL	8

TOTAL MUNICIPIOS: 278

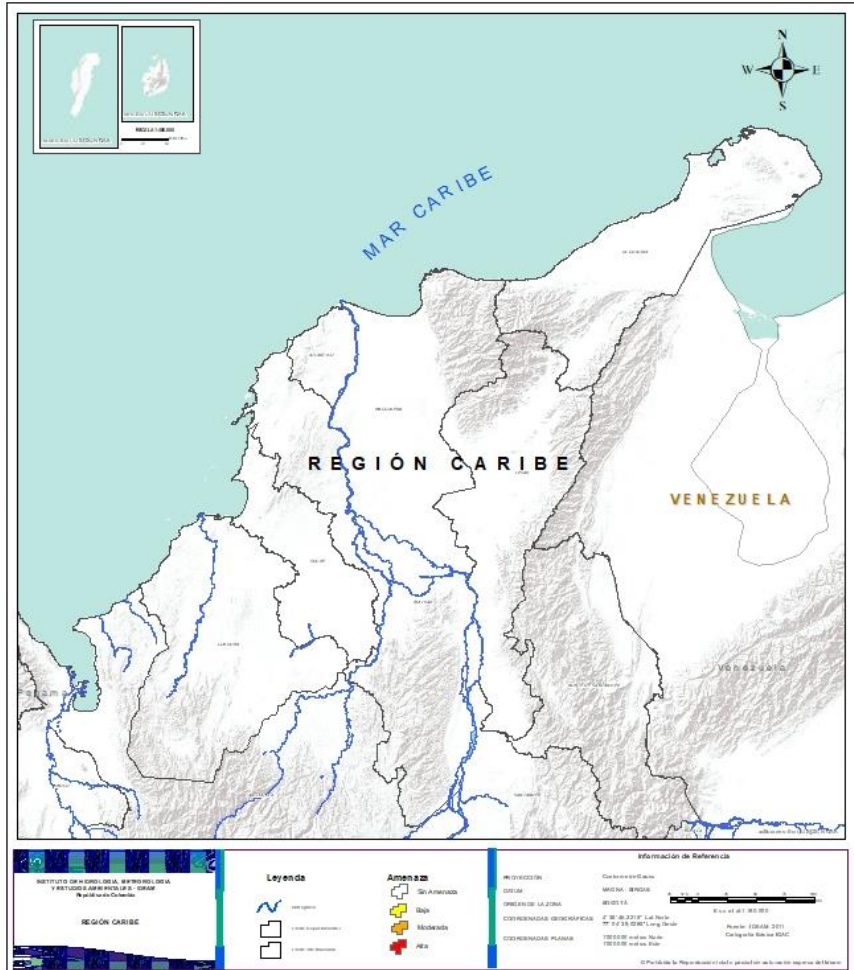


DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	12
BOYACÁ	1
CALDAS	2
CAQUETÁ	3
CAUCA	8
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	8
HUILA	2
NARIÑO	10
PUTUMAYO	1
RISARALDA	4
SANTANDER	6
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	81

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	41
BOYACÁ	3
CALDAS	9
CAQUETÁ	2
CASANARE	4
CAUCA	20
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	31
HUILA	9
META	5
NARIÑO	10
QUINDÍO	3
RISARALDA	2
SANTANDER	7
TOLIMA	25
VALLE DEL CAUCA	11
TOTAL	188



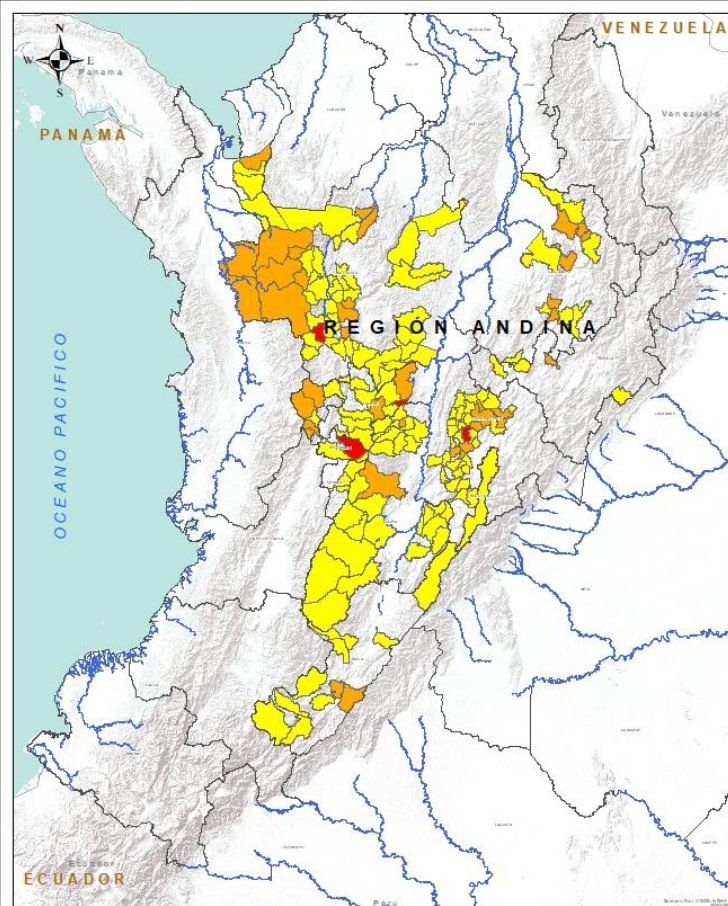
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



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
COORDENADAS UTM: 17Q UTM
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°45' 46.000" Lat Sur, 77°50' 28.000" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste

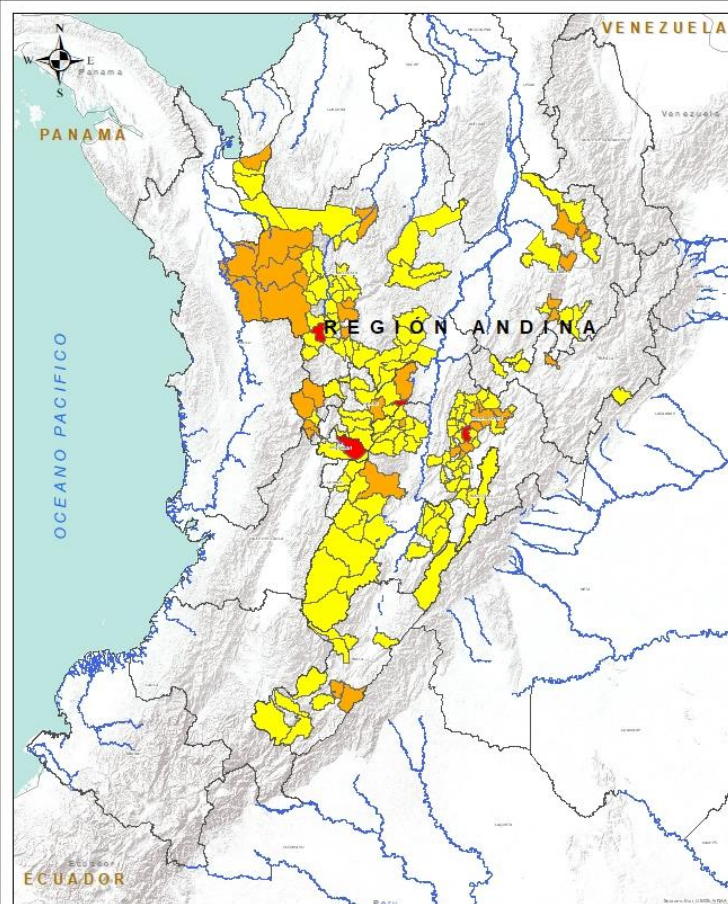
Escala: 1:100,000

Fecha: IDEAM 2011
Cartografía: IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Concordia.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.</p> <p>CALDAS: Marquetalia.</p> <p>CUNDINAMARCA: La Vega.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abriaquí, Apartadó, Bello, Caldas, Dabeiba, Frontino, Medellín, Murindó, Uramita, Urao, Valdivia, Vigia Del Fuerte.</p> <p>CALDAS: Marulanda, Samaná.</p> <p>RISARALDA: La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.</p> <p>HUILA: Agrado, Garzón, Elías.</p> <p>TOLIMA: Ibagué, Palocabildo.</p> <p>CUNDINAMARCA: Anolaima, Cogua, Facatativá, Pacho, Supatá, Tausa, Villagómez, Zipacón.</p> <p>SANTANDER: Bucaramanga, Chima, Floridablanca, Guadalupe, Lebrija, Zapatoca.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amalfi, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Ituango, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Venecia, Yalí, Yolombó.</p> <p>CALDAS: Chinchiná, Manzales, Manzanares, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Apulo, Bogotá, D.c., Bojacá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Fusagasugá, Guayabal De Síquima, La Mesa, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Paima, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sylvania, Sutatausa, Tena, Topaipí, Útica, Vergara, Villeta, Viotá, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Colombia, Íquira, La Plata, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Tarqui, Teruel.</p>



REGIÓN ANDINA



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

REGIÓN ANDINA

Legenda

- Hidrografía
- Linea de Separación de Aguas
- Linea de División de Territorio

Amenaza


- Sin Amenaza
- Baja
- Media
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ELEVACIÓN: 800.074
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°56' 46.000" Lat Norte, 77°50' 28.000" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste

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

© 2011 todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

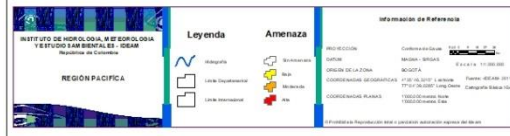
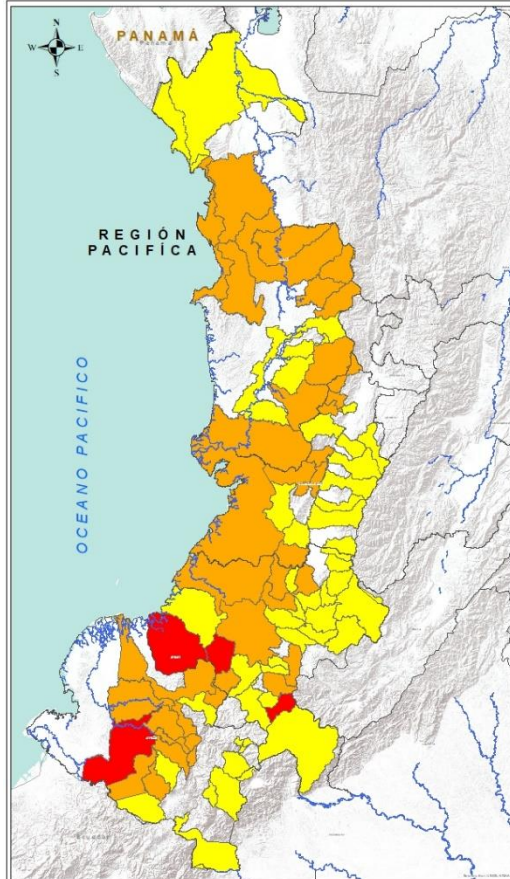
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Apía, Pereira.</p> <p>SANTANDER: Albania, Charalá, Contratación, Oiba, Piedecuesta, Rionegro, San Vicente De Chucurí.</p> <p>TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> <p>BOYACÁ: Pajarito, Pauna, Saboyá.</p>






Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



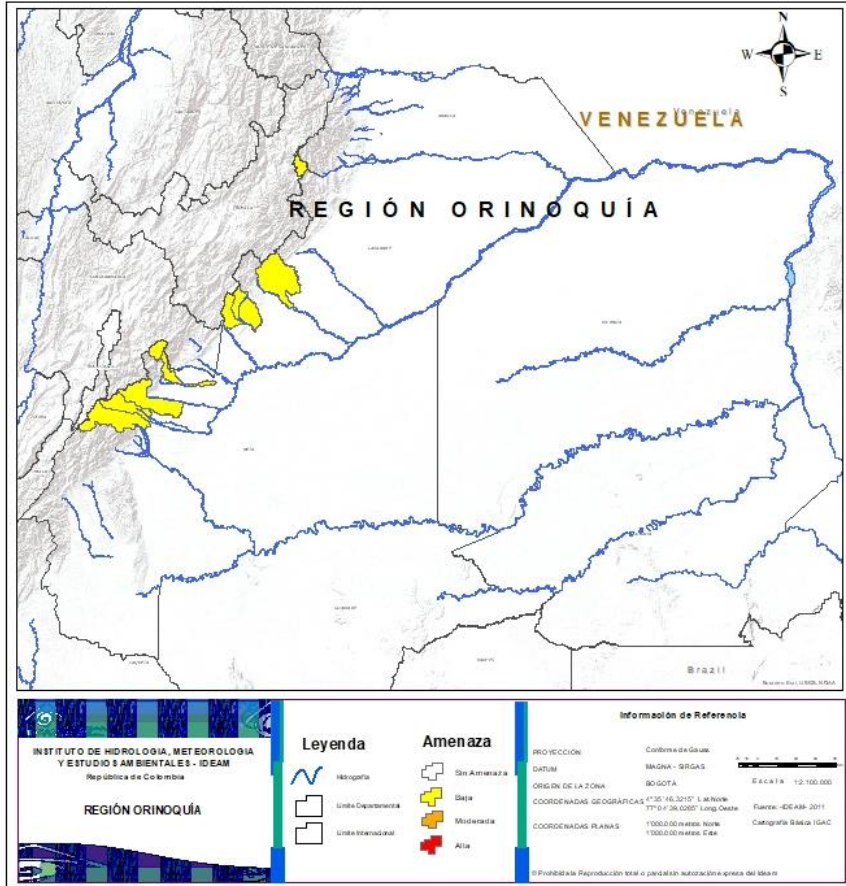
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: Argelia, Guapi, San Sebastián..</p> <p>NARIÑO: Barbacoas.</p>
	<p>CAUCA: Balboa, El Tambo, La Vega, López, Morales, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Suárez.</p> <p>CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, Medio Atrato (Beté), Nuquí, Quibdó, San José Del Palmar, Sipí.</p> <p>NARIÑO: Cumbitara, El Charco, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, El Dovia, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Versalles, Yotoco.</p>
	<p>CAUCA: Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Timbiquí, Toribio, Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Condoto, Istmina, Juradó, Nóvita, Riosucio, Tadó.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, El Rosario, Ipiales, Pasto, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Tangua.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, El Cerrito, Florida, La Unión, Palmira, Sevilla, Tuluá.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Aguazul, La Salina, Monterrey, Sabanalarga. META: Acacías, Cubarral, Guamal, Restrepo, San Juanito.



REGIÓN AMAZONÍA



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

REGIÓN AMAZONIA

Leyenda

- Hidrografía
- Línea Departamental
- Línea Transnacional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Carthago de Gauss
DATUM: MADRID - GRS80
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°25'16.205" Lat. Nore
77°0'36.0205" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.00 metros Nore
1'000.00 metros Este

Escala: 1:2,100,000
Fecha: -Dic-2011
Cartografía: IDEAM / IGAC

Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: El Doncello, El Paujil, Florencia. PUTUMAYO: Mocoa.
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia. PUTUMAYO: Colón, Mocoa, Orito, San Francisco, Sibundoy.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.



RESUMEN

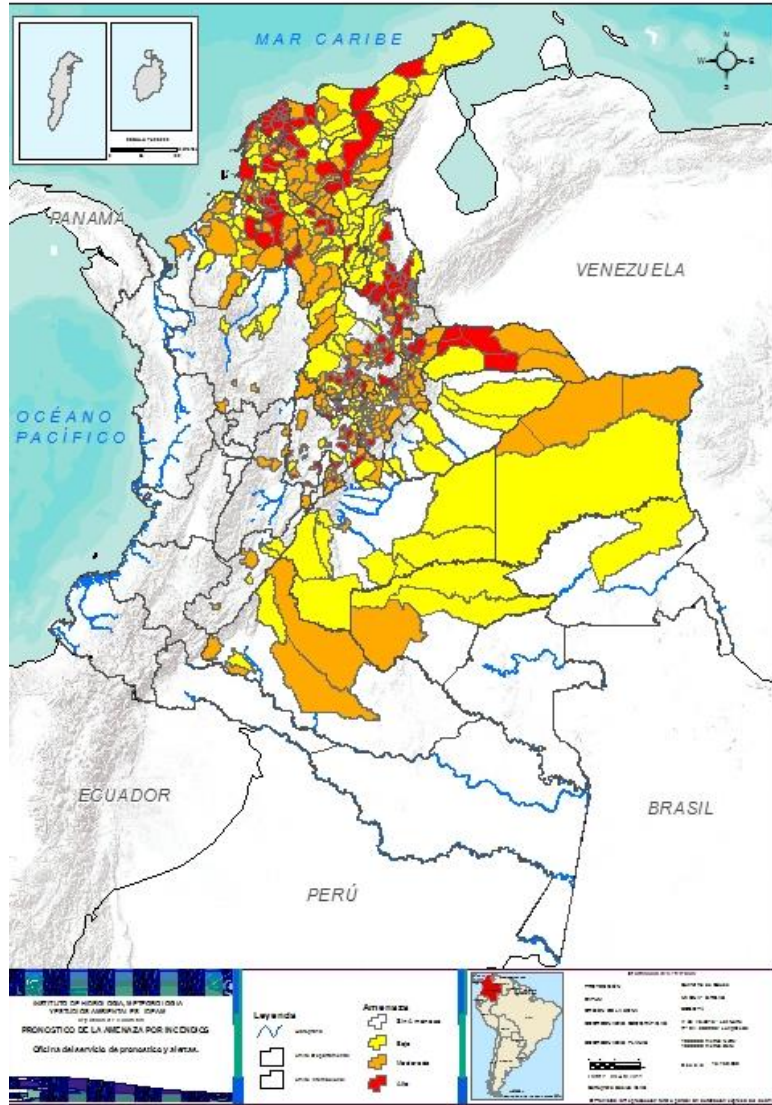
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquía, Amazonía y Andina por este tipo de eventos



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

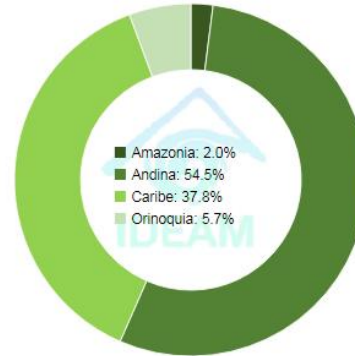


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 495

Municipios por región



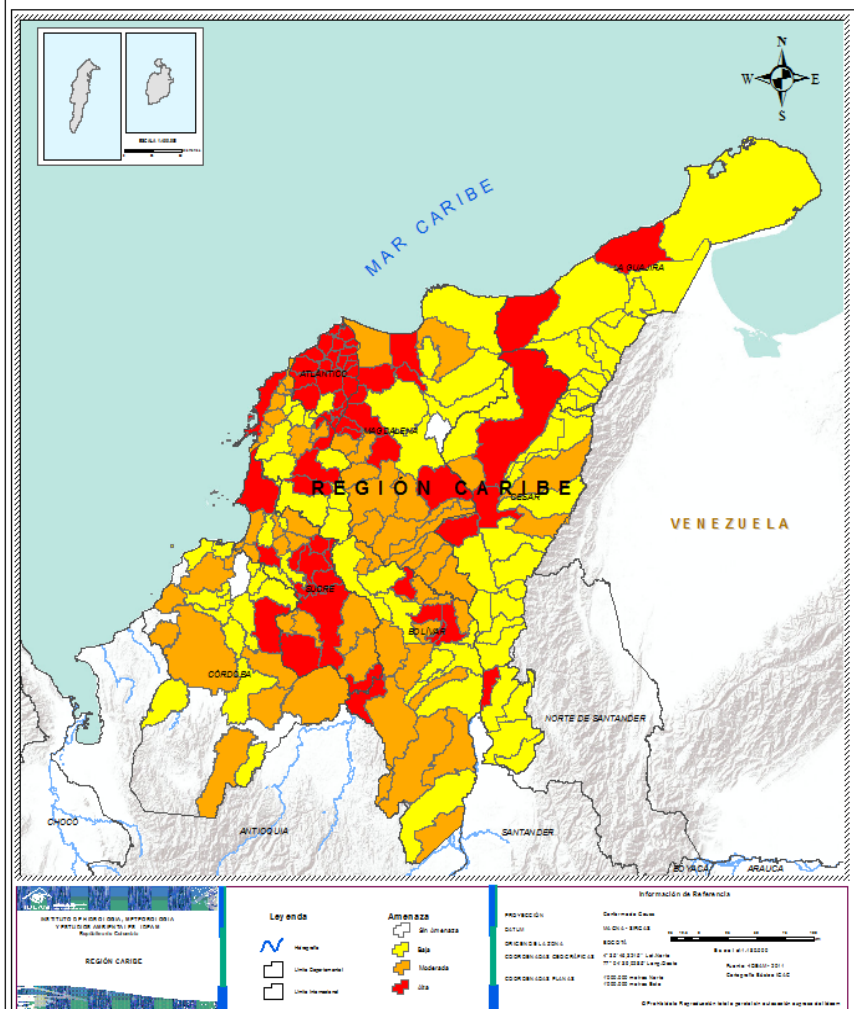
DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	4
ATLÁNTICO	22
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	26
CESAR	4
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	9
NORTE DE SANTANDER	19
SANTANDER	26
SUCRE	11
TOTAL	142

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	2
BOLÍVAR	20
BOYACÁ	63
CAQUETÁ	4
CESAR	3
CUNDINAMARCA	22
CÓRDOBA	9
GUAVIARE	1
HUILA	2
MAGDALENA	14
META	1
NORTE DE SANTANDER	7
SANTANDER	27
SUCRE	11
TOLIMA	4
VICHADA	3
TOTAL	198

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	18
BOYACÁ	17
CAQUETÁ	2
CASANARE	6
CESAR	18
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	13
GUAINÍA	1
GUAVIARE	2
HUILA	3
LA GUAJIRA	13
MAGDALENA	6
META	10
NORTE DE SANTANDER	10
SANTANDER	14
SUCRE	4
VICHADA	1
TOTAL	155



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Baranoa, Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta , Luruaco, Malambo, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí.

BOLÍVAR: Barranco De Loba, Calamar, Cartagena De Indias, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba.

CESAR: Astrea, El Paso, Gamarra, Valledupar.

CÓRDOBA: Sahagún.

LA GUAJIRA: Dibulla, Manaure..

MAGDALENA: Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Piñón, El Retén, Puebloviejo, Remolino, Salamina.

SUCRE: Buenavista, El Roble, Galeras, Guaranda, San Benito Abad, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincelejo.



BOLÍVAR: Achi, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Peñón, Hatillo De Loba, Mahates, Margarita, Montecristo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbaná.

CESAR: Agustín Codazzi, Bosconia, La Jagua De Ibirico..

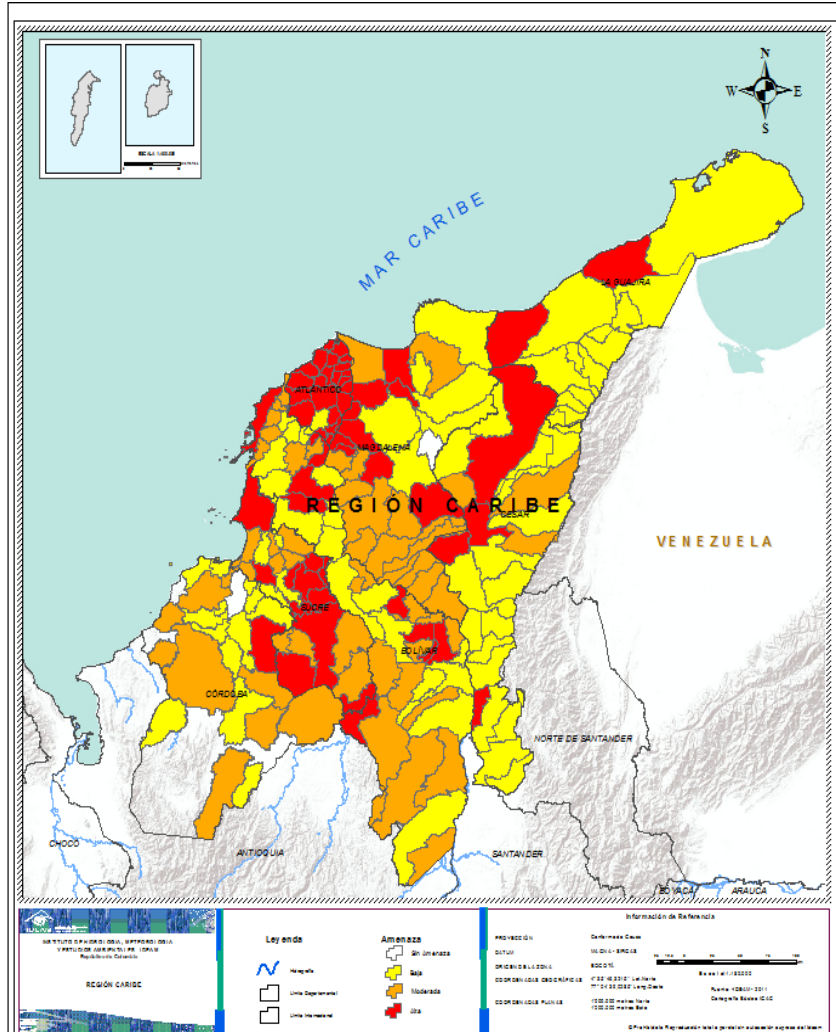
CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Canalete, Lórica, Montería, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción..

MAGDALENA: Ciénaga, El Banco, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Plato, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.

SUCRE: Caimito, Colosó, Coveñas, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Santiago De Tolú, Sucre.



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLANTICO: Manatí

BOLÍVAR: Arjona, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Magangué, María La Baja, Mompós, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Soplaviento, Villanueva, Zambrano.

CESAR : Aguachica, Becerril, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque.

CÓRDOBA: Cereté, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Planeta Rica, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San José De Uré, San Pelayo, Tuchín, Valencia..

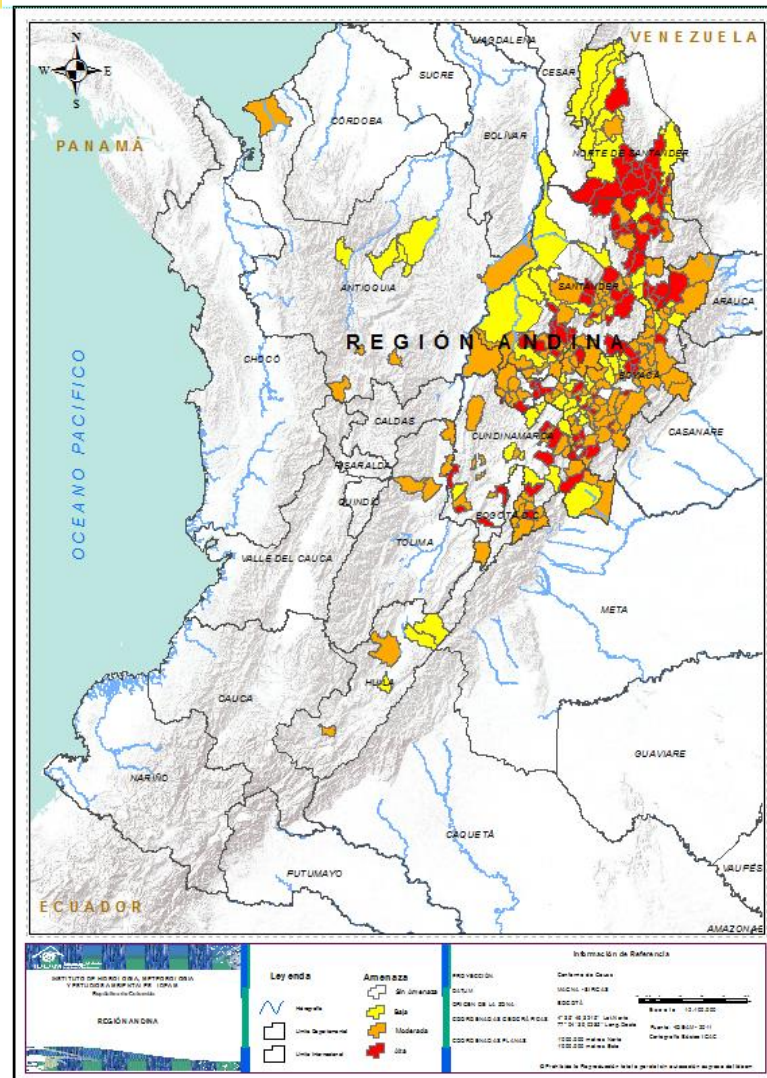
LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Aracataca, Fundación, Pivijay, Sabanas De San Ángel, Santa Marta, Zona Bananera.

SUCRE: Chalán, Corozal, Sampués, Tolú Viejo.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Almeida, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chitaraque, Chivatá, Ciénega, Coper, Corrales, Cucaita, Cuitiva, Floresta, Guayatá, Jericó, La Capilla, La Victoria, Macanal, Pachavita, Sutatenza.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fosca, Gachalá, Guatavita, Soacha.

NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa Caro.

SANTANDER: Aguada, California, Carcasí, Charta, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Galán, Guaca, Hato, La Paz, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Palmas Del Socorro, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Vélez, Vetas.



ANTIOQUIA: Amagá, Andes, La Unión, Necoclí, Yondó.

BOYACÁ: Aquitania, Chivor, Chita, Cubará, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Güicán De La Sierra, La Uvita, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Monquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Oicatá, Otanche, Páez, Panqueba, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Viracachá, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA: Albán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Granada, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Paratebueno, Quetame, Sesquile, Suesca, Tabio, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Ubaque, Une..

HUILA: Oporapa, Palermo..

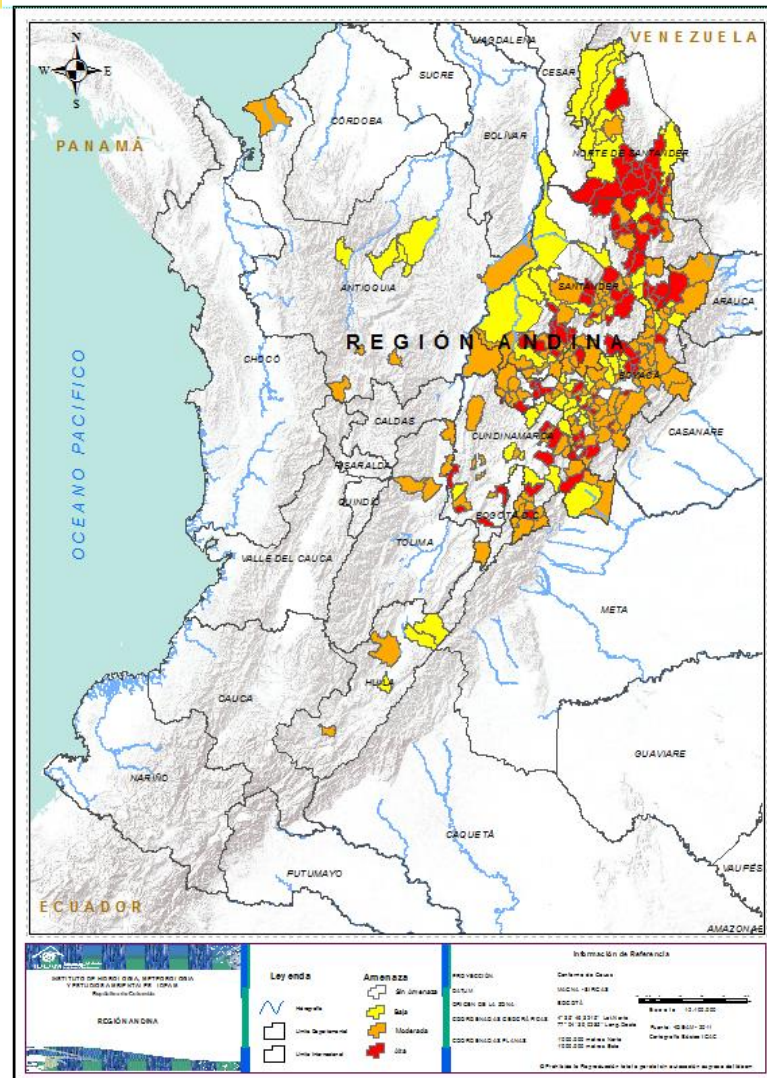
NORTE DE SANTANDER: Hacarí, Labateca, Mutiscua, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Cerrito, Chipatá, El Carmen De Chucurí, Florián, Gámbita, Guapotá, Jesús María, Jordán, La Belleza, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Surata, Tona, Villanueva..

TOLIMA: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Honda.




REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Anorí, Campamento, Guadalupe, Peque, Yarumal...

BOYACÁ: Boavita, Cerinza, Cómbita, Covarachía, Duitama, El Cocuy, El Espino, Jenesano, Paipa, Ráquira, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Tibaná, Tunja, Ventaquemada, Villa De Leyva.

CUNDINAMARCA: Cajicá, Carmen De Carupa, Cota, Jerusalén, Junín, La Calera, Medina, Subachoque, Susa, Villapinzón.

HUILA: Baraya, Hobo, Tello.

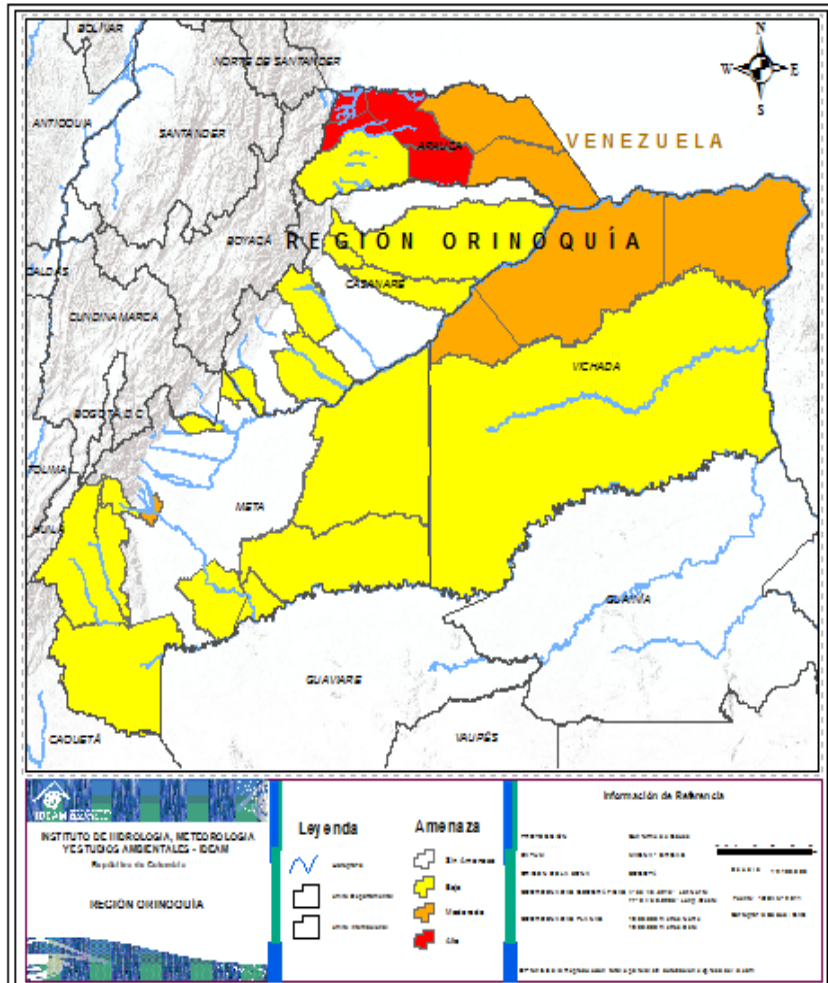
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Convención, Cúcuta, Cucutilla, El Carmen, Herrán, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama.

SANTANDER: Barrancabermeja, Cimitarra, Confines, Girón, Guavatá, Güepsa, Molagavita, Palmar, Puerto Parra, Puerto Wilches, San Andrés, Simacota, Sucre, Valle De San José.

TOLIMA: Armero (Guayabal).



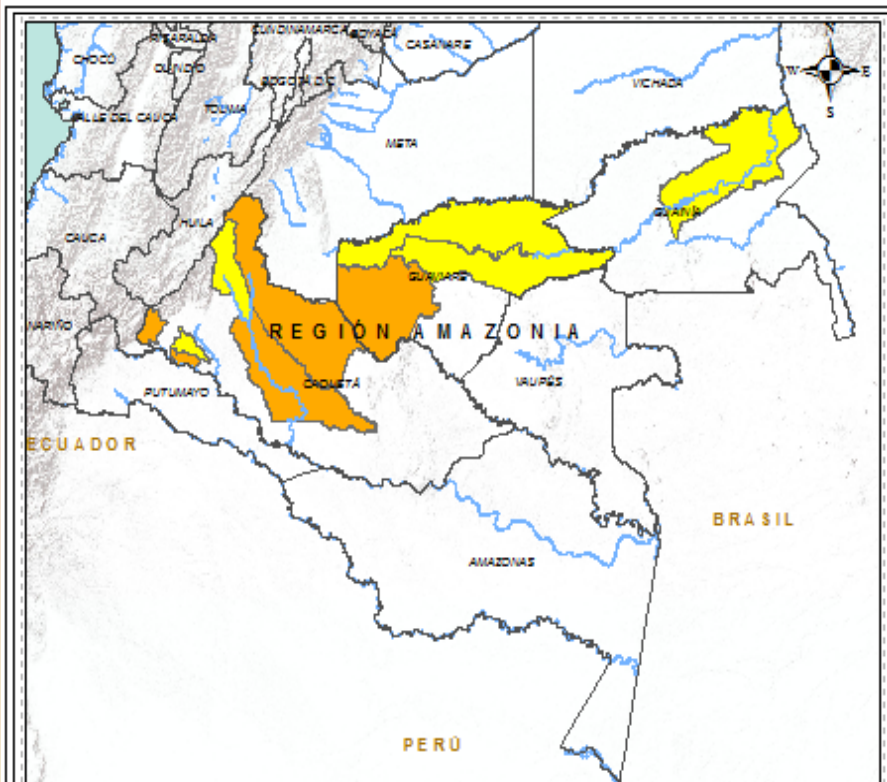
REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA: Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Saravena.
	ARAUCA : Arauca, Cravo Norte. META : Granada. VICHADA: La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.
	ARAUCA: Tame CASANARE: Maní, Paz De Ariporo, Pore, Trinidad, Villanueva, Yopal. META: Barranca De Upía, Cumaral, La Macarena, La Uribe, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puente Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico. VICHADA: Cumaribo..



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Cartagena Del Chairá, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solita..
GUAVIARE: Calamar.



CAQUETÁ: Puerto Rico, Valparaíso..
GUAINÍA: Inirida.
GUAVIARE: El Retorno, San Jose De Guaviare.



**CONDICIONES
NORMALES**

REGIÓN PACÍFICO





ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



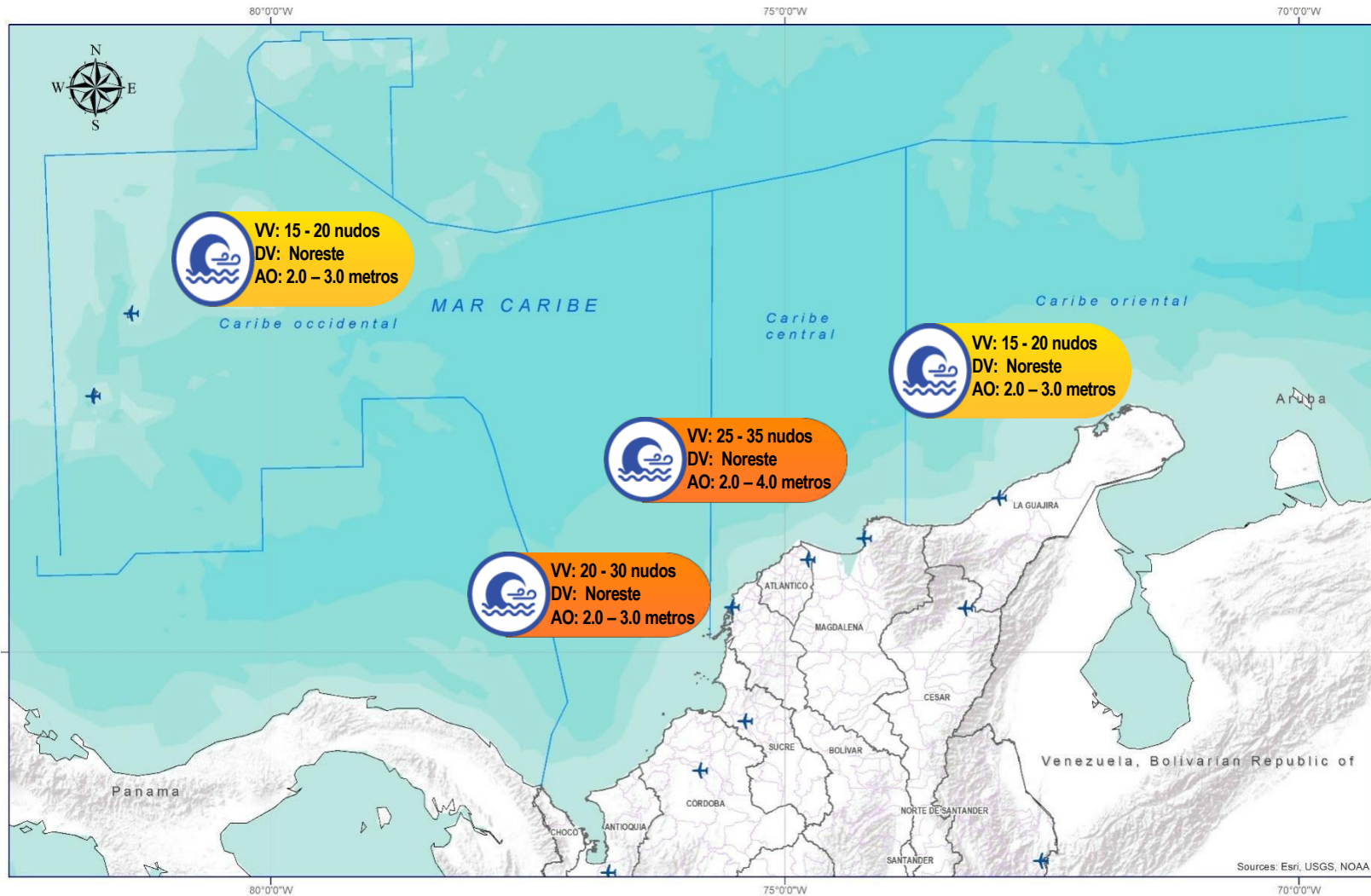
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



Pleamar

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

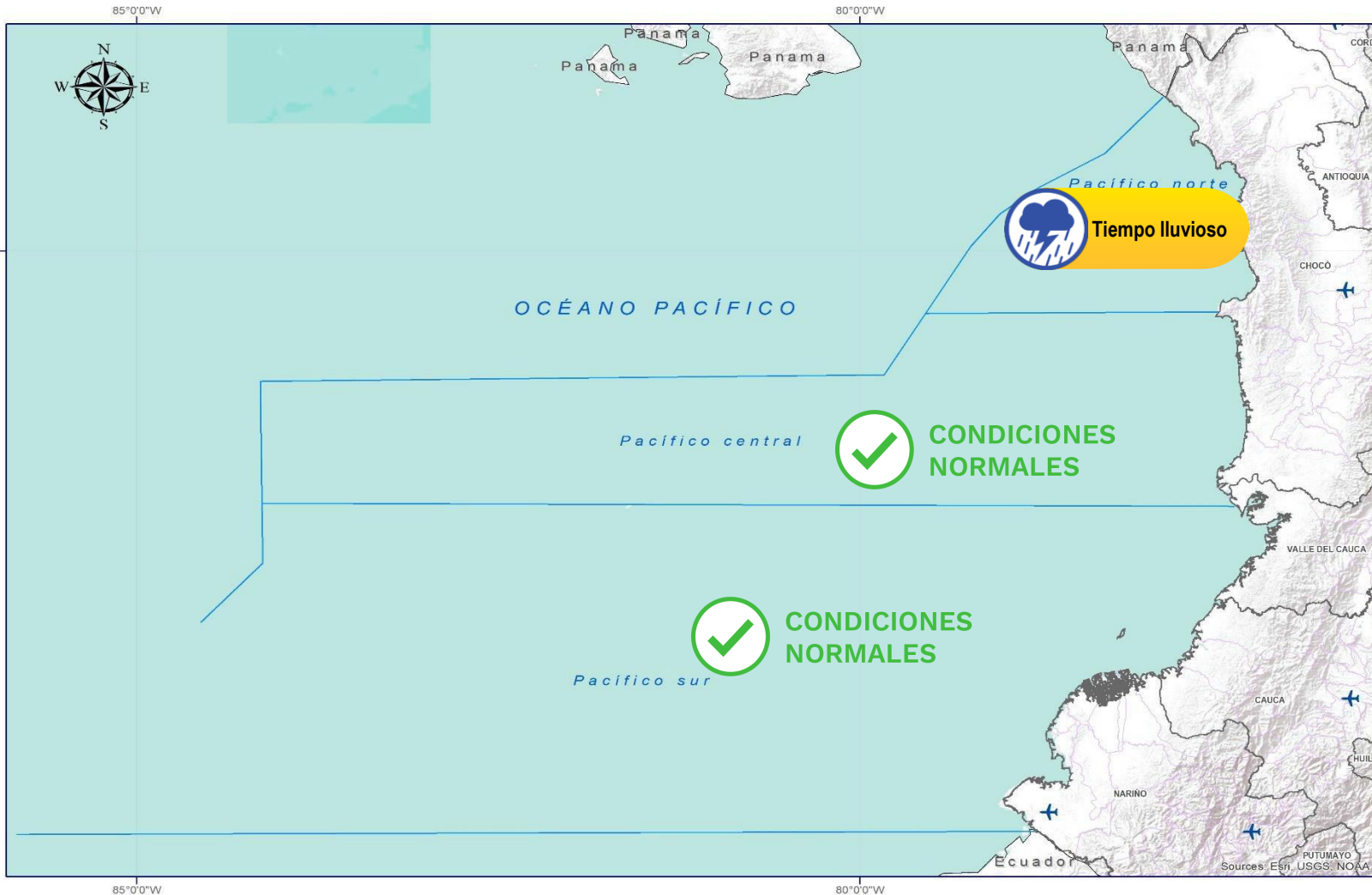


Viento y oleaje

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



IDEAM



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 – Luis Alfonso ALVAREZ (Meteorología).

Juan Pablo URREGO (Hidrología).

Danilo UASAPUD (Deslizamientos de Tierra).

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ever Andrés SALAZAR (Datos).

Jimena VILLANUEVA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

