

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., 20 de julio de 2021.
Hora de actualización 12:15 HLC

Boletín No.

201



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

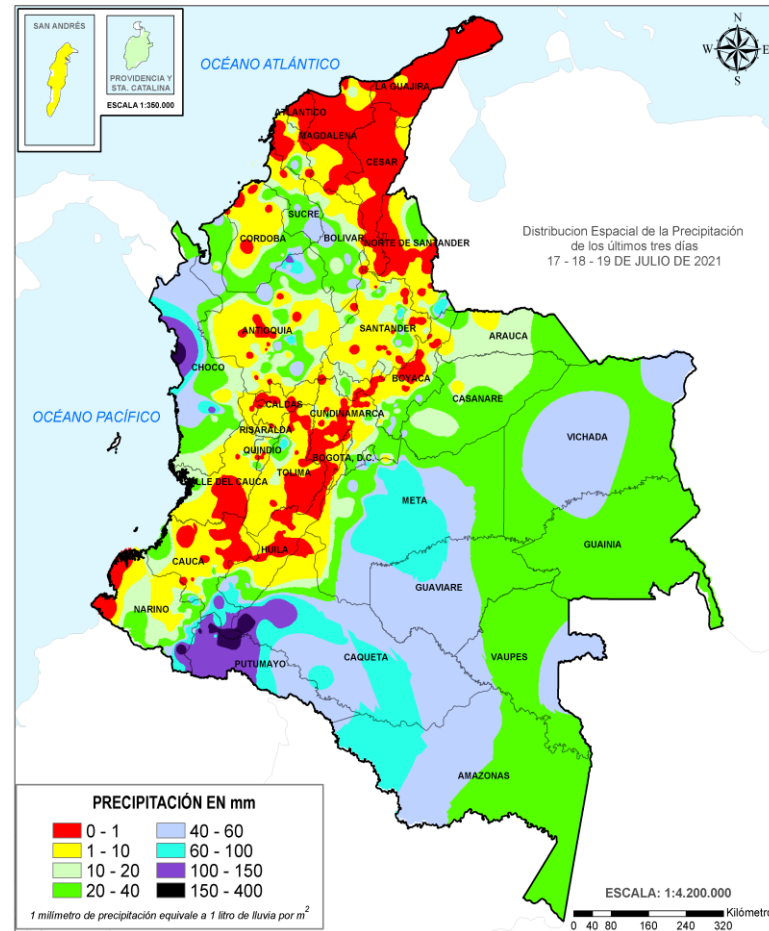
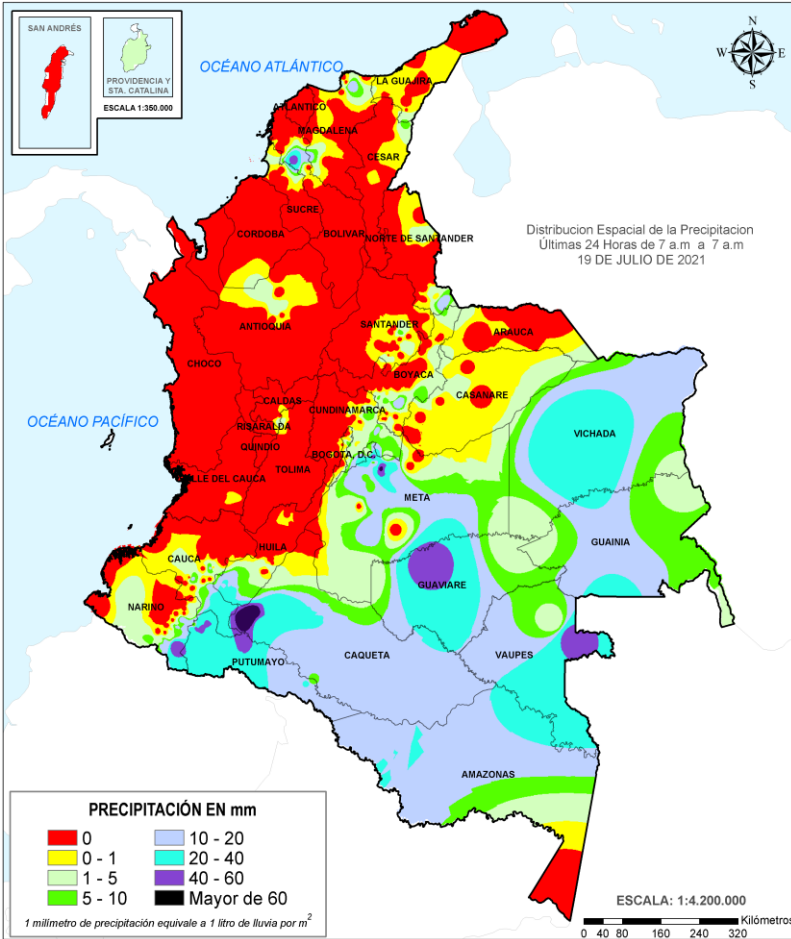
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 20 de julio de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Descenso importante de las lluvias, destacándose que el día de ayer fue el segundo más seco en el transcurso del mes de julio de 2021; éstas se concentraron especialmente, en las regiones Amazonia, Orinoquía y Andina. El máximo registro de precipitación en 24 horas se presentó en el municipio de **San José del Fragua (Caquetá)**, con **75.5 mm**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en algunas cuencas ubicadas en las regiones Andina y Orinoquía.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios del Norte de Santander.
- Por alta probabilidad de incendios de cobertura vegetal en municipios de La Guajira.



- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquía Amazonia.
- Por moderada probabilidad de incendios en la cobertura vegetal en municipios de municipios de las regiones Pacífica, Andina y Caribe.
- Por viento y oleaje en el la zona central y oriental del Mar Caribe colombiano,.
- Por tiempo lluvioso en la zona occidental del mar caribe colombiano, y en la región Norte y centro de la cuenca del pacifico colombiano.

Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 19 de julio hasta las 07:00 HLC del martes, 20 de julio de 2021
Fuente: IDEAM.

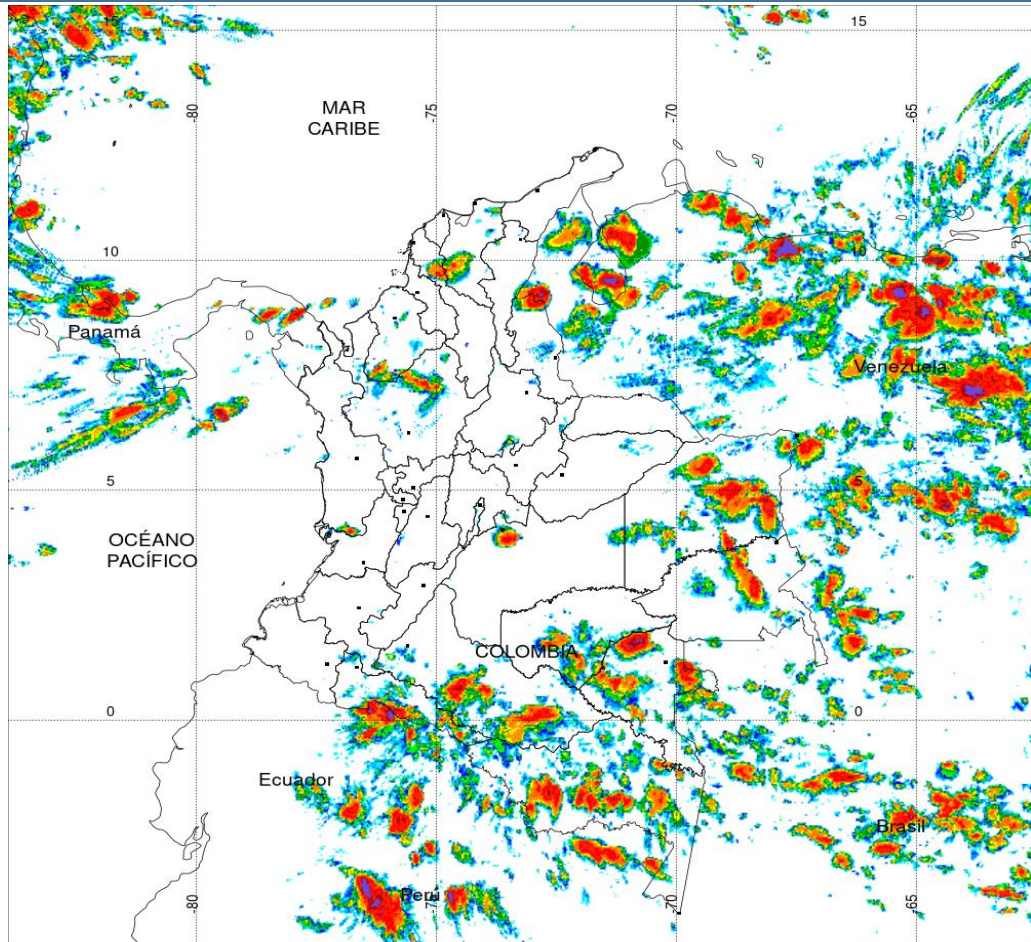
Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 17 de julio hasta las 7:00 HLC del martes, 20 de julio de 2021.
Fuente: IDEAM.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

JUL 19 DE 2021 (7:00) - JUL 20 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Precipitaciones

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

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (42.0).
CAQUETÁ	San José del Fragua (75.5) , Florencia (34.0), Valparaíso (27.0).
CAUCA	Santa Rosa (22.2).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (25.0).
GUAVIARE	San José del Guaviare (44.0).
HUILA	San Agustín (30.0), San Agustín (23.3).
META	Villavicencio (62.0), Restrepo (42.0).
NARIÑO	Puerres (54.6).
PUTUMAYO	San Francisco (48.3), Mocoa (46.5), Villagarzón (32.7), San Miguel (24.4), Santiago (21.0), Puerto Leguizamo (20.8).
VICHADA	Cumaribo (33.0).

NO HUBO REGISTRO DE VALORES QUE HAYAN SUPERADO EL MÁXIMO HISTÓRICO



Estimación Satelital (24 Horas)

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °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
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (37.4), Zambrano (37.0), Magangué (36.0).
CESAR	Valledupar (40.0) , Pailitas (36.0).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.4).
LA GUAJIRA	Urumita (37.6), Riohacha (37.0).
SANTANDER	Capitanejo (36.0).
SUCRE	Corozal (37.2).
TOLIMA	Armero-Guayabal (36.0).

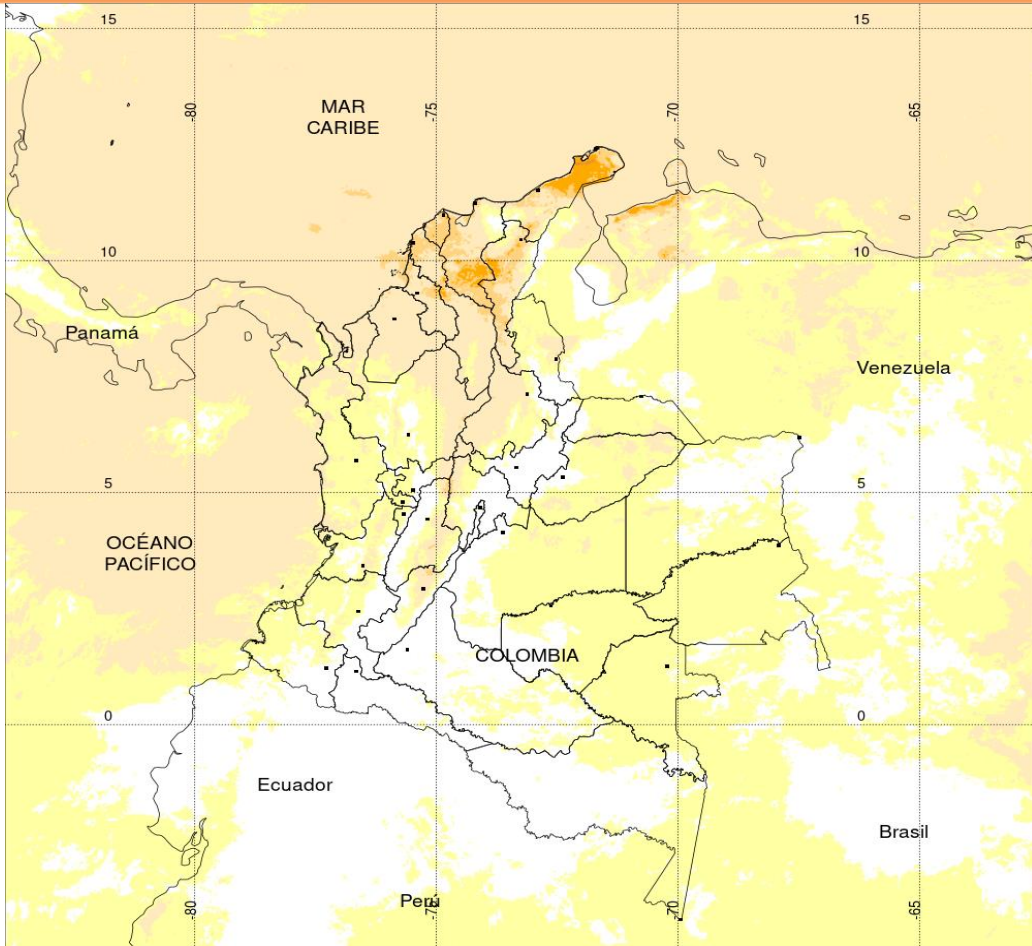
NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Duitama (3.4) , Paipa (3.6), Sogamoso (5.0).

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 MINIMA



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-07-20 02:40:00 a 2021-07-20 08:10:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Duitama, Paipa y Sogamoso. Se genera ésta alerta por descensos de temperaturas en el altiplano Cundiboyacense, la cual es preventiva preventiva.

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

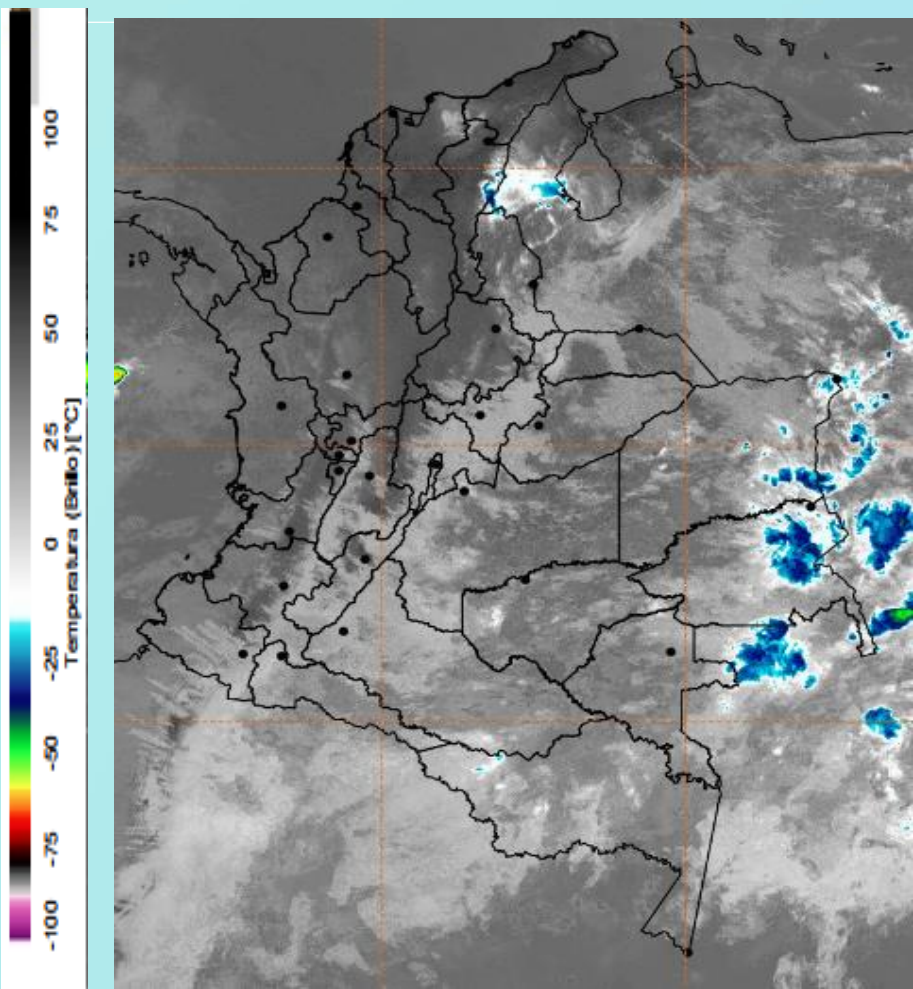
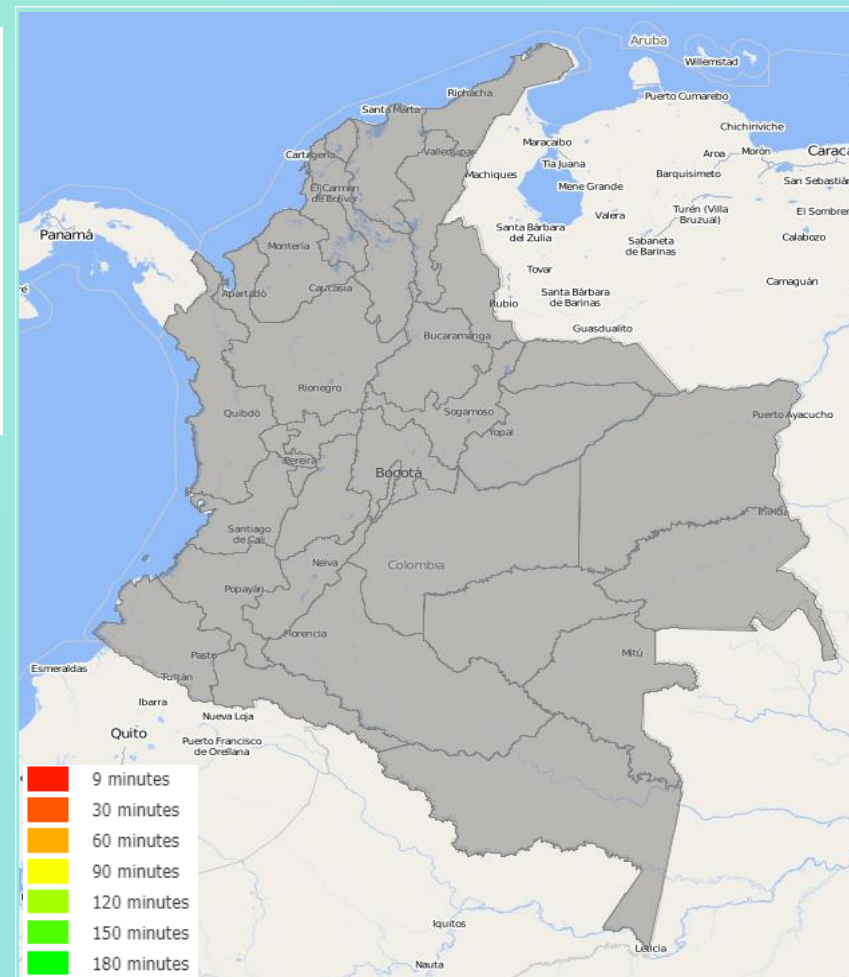


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 20 de julio de 2021.
Hora 11:40 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Cielos entre ligera y parcialmente nublados se han observado en gran parte del país, durante la mañana de hoy. Se registraron lluvias muy puntuales al occidente de Guaviare y en el oriente de Vichada y Guainía. Predominó el tiempo seco en el resto del territorio nacional.

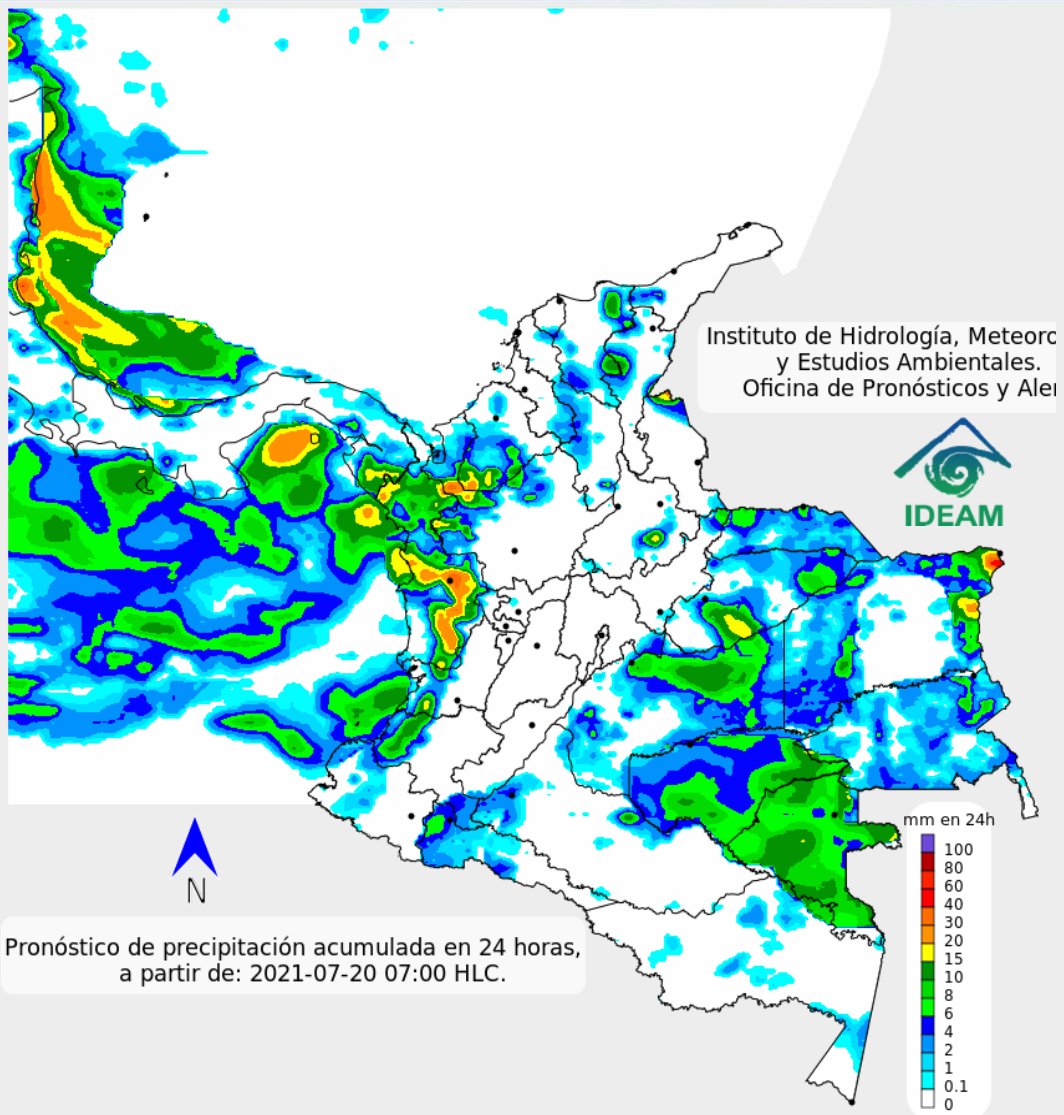


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Aunque predominará el tiempo seco en amplios sectores del país, son probables algunas lluvias en sectores del centro y sur de Chocó, así como en zonas dispersas de la Amazonia (Amazonas, Guaviare, Guainía y Vaupés) y al sur de la Orinoquia (Vichada y Meta).



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

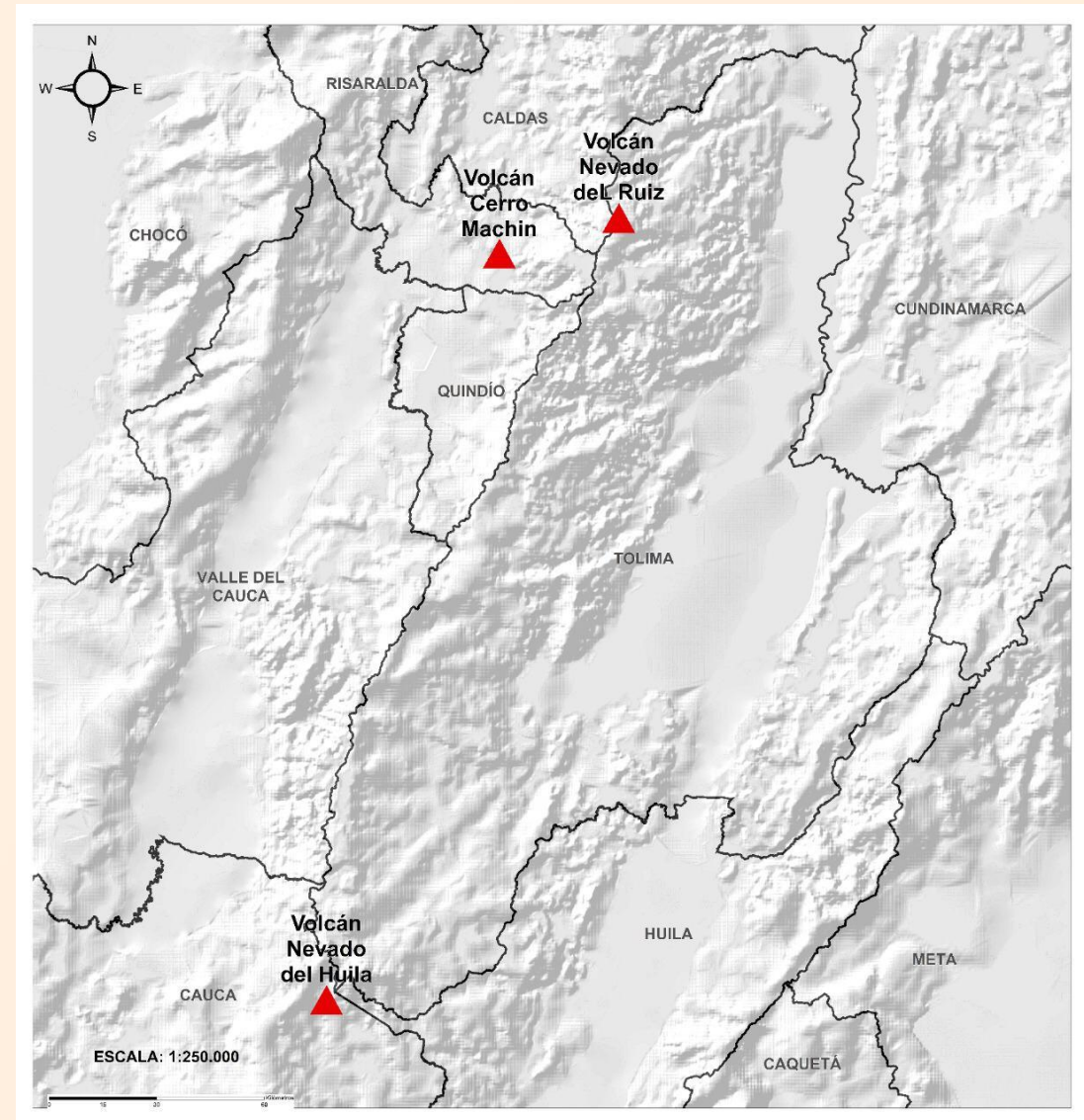
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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





Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

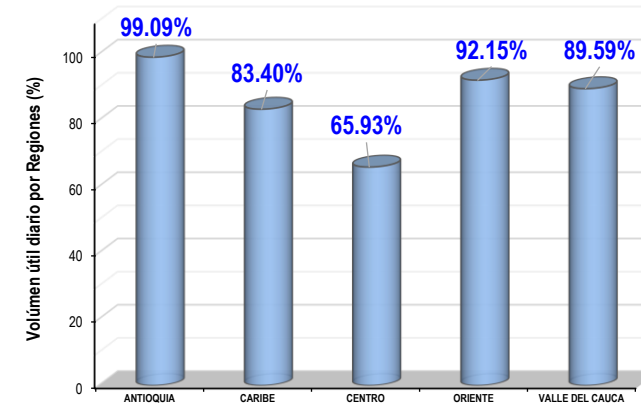
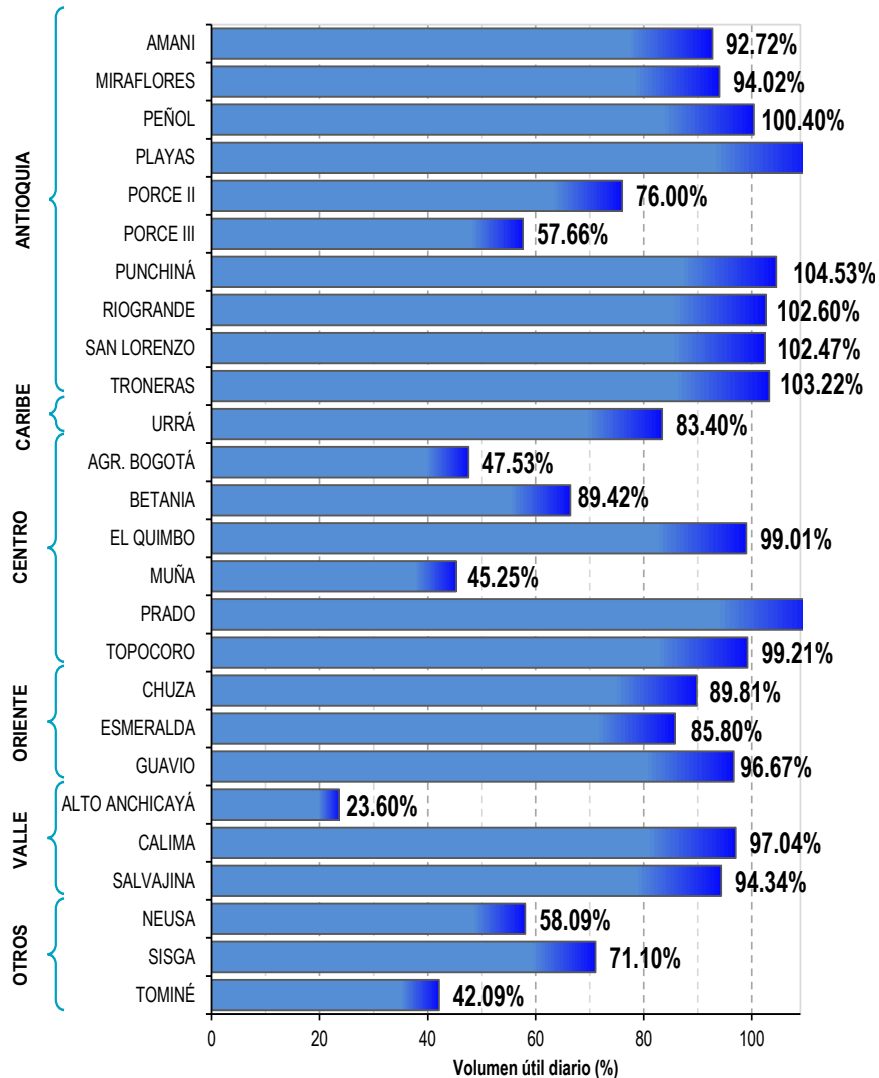
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE	30 - 35	55 - 64
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE	30 - 35	55 - 64





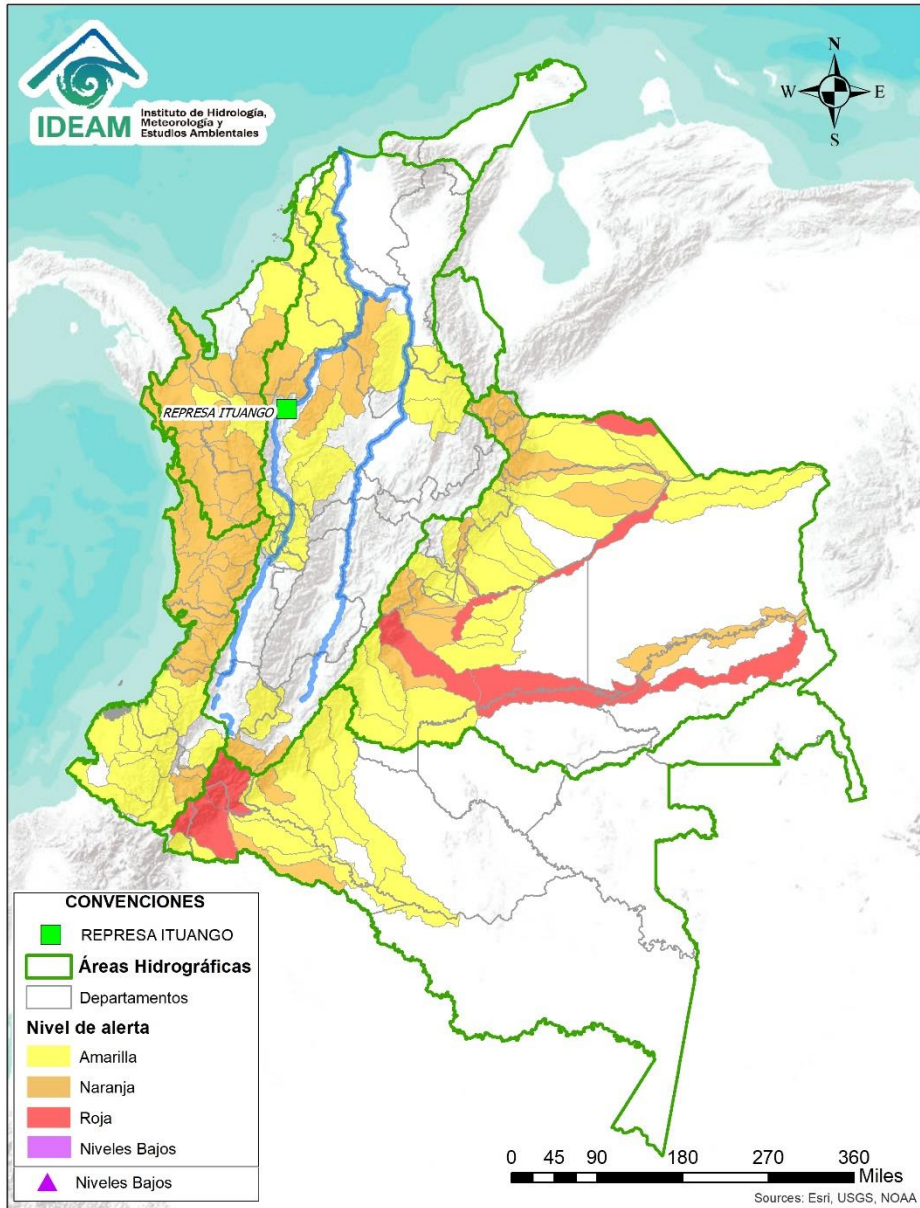
A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





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



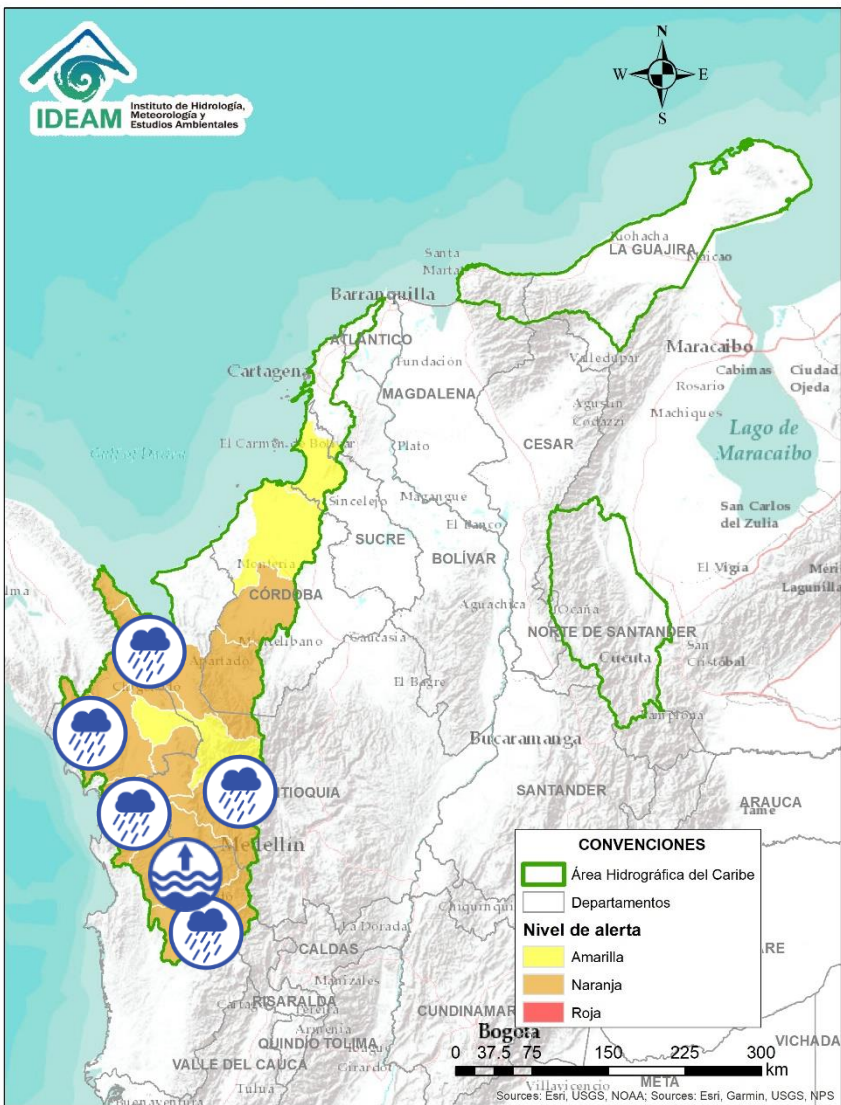
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



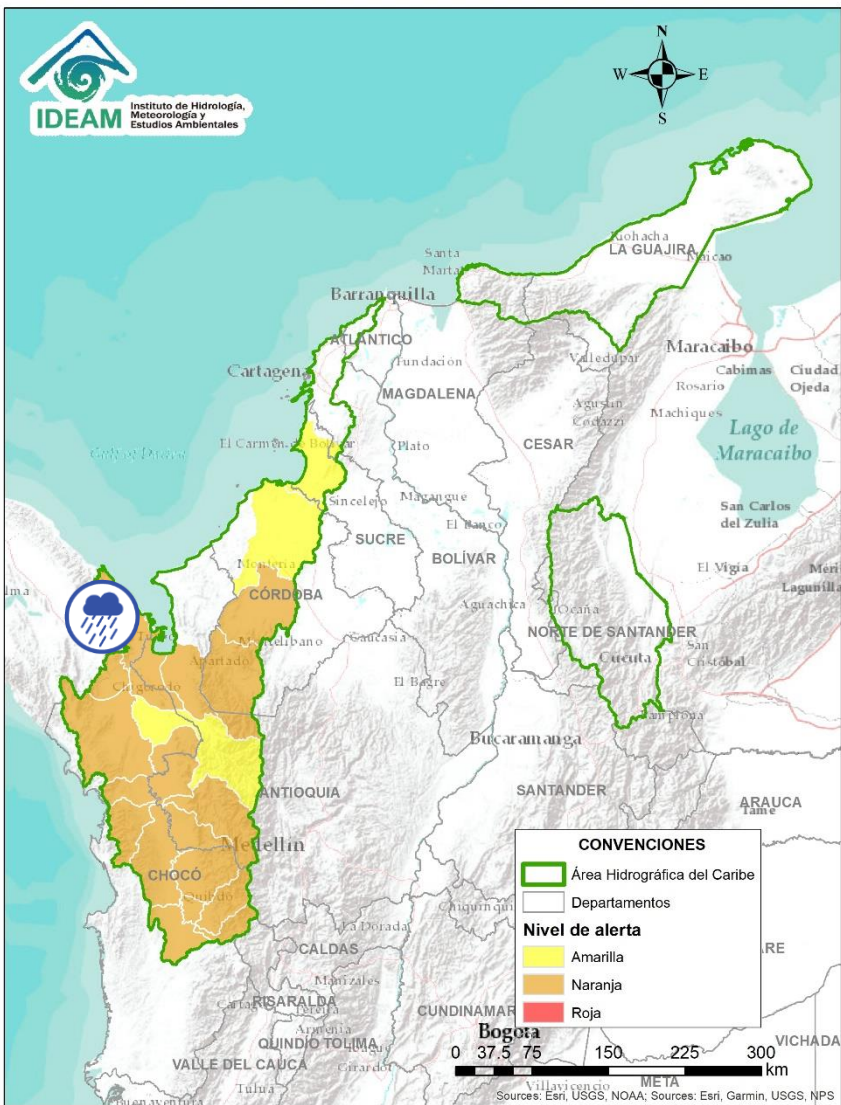
Área Hidrográfica del Caribe



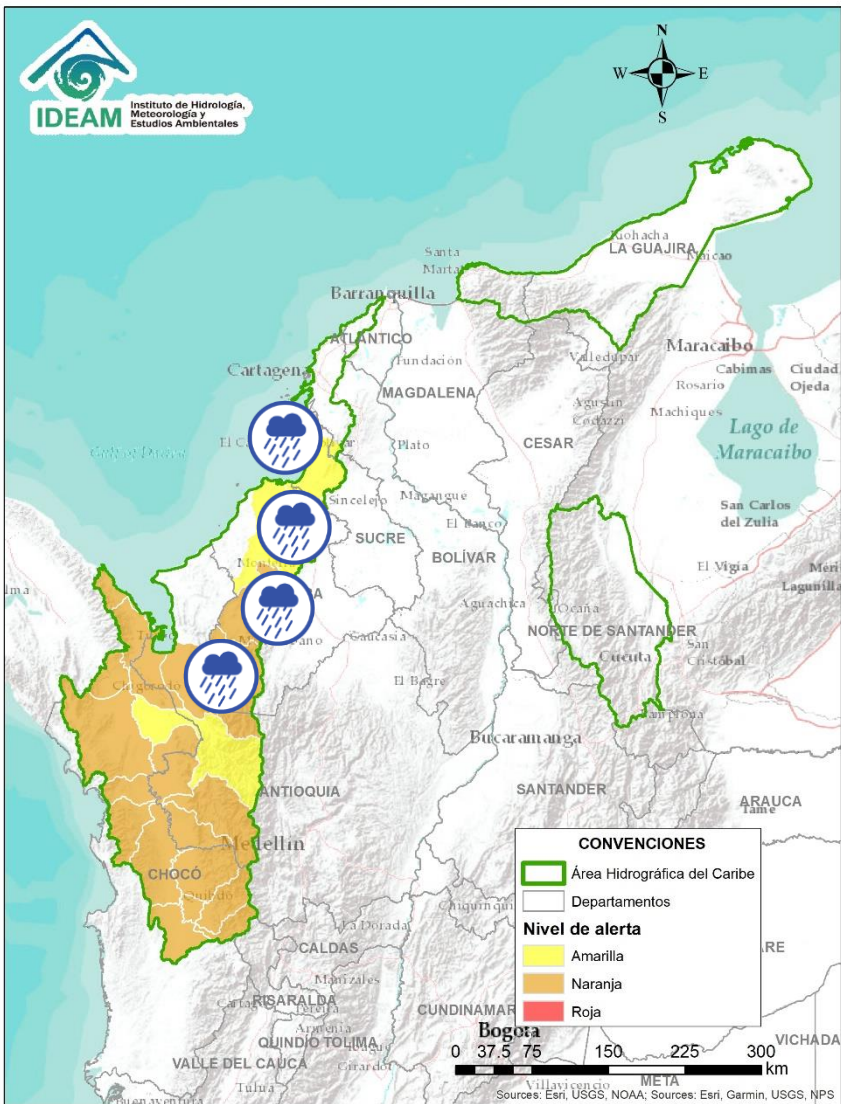
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabi y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebarama, Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri, Napipi, Opogadó, Murri, Murindó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de creciente súbita en el río Sucio y sus afluentes, quebradas Cañada Seca y Desmotadora, la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia), aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajará (Chocó).
	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	Crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.



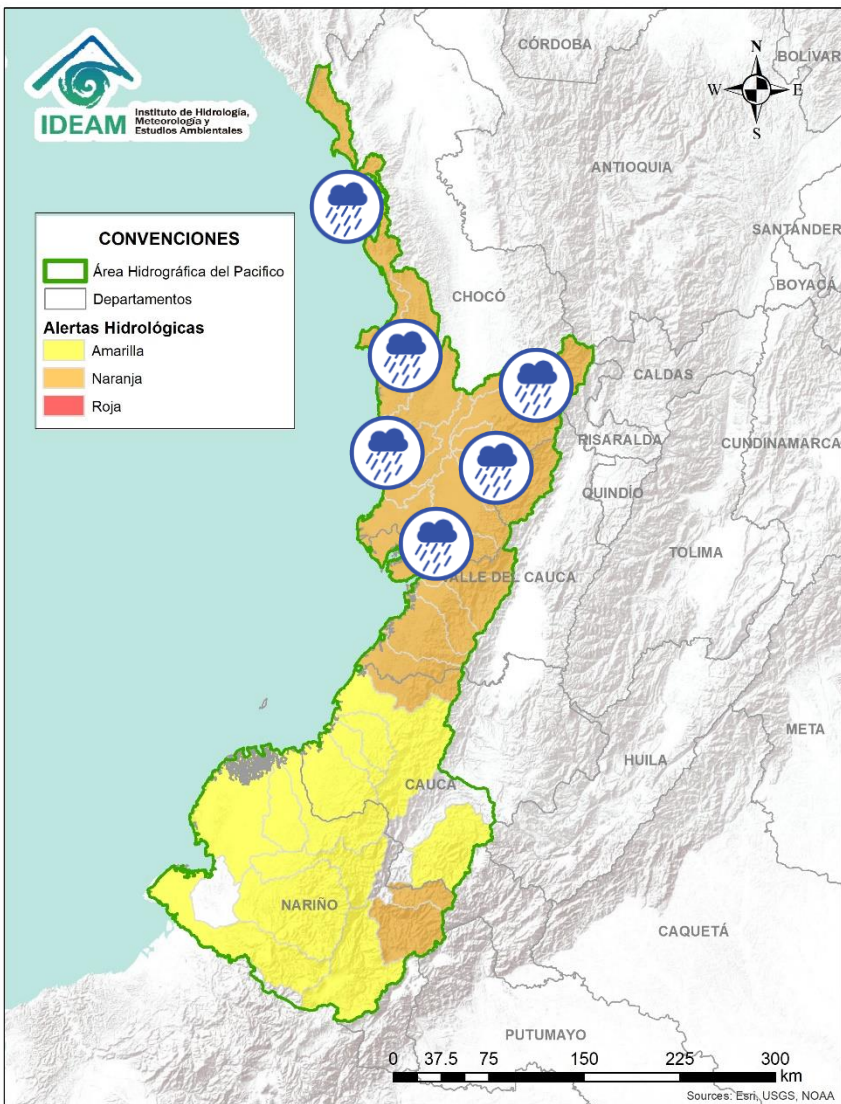
Área Hidrográfica del Caribe



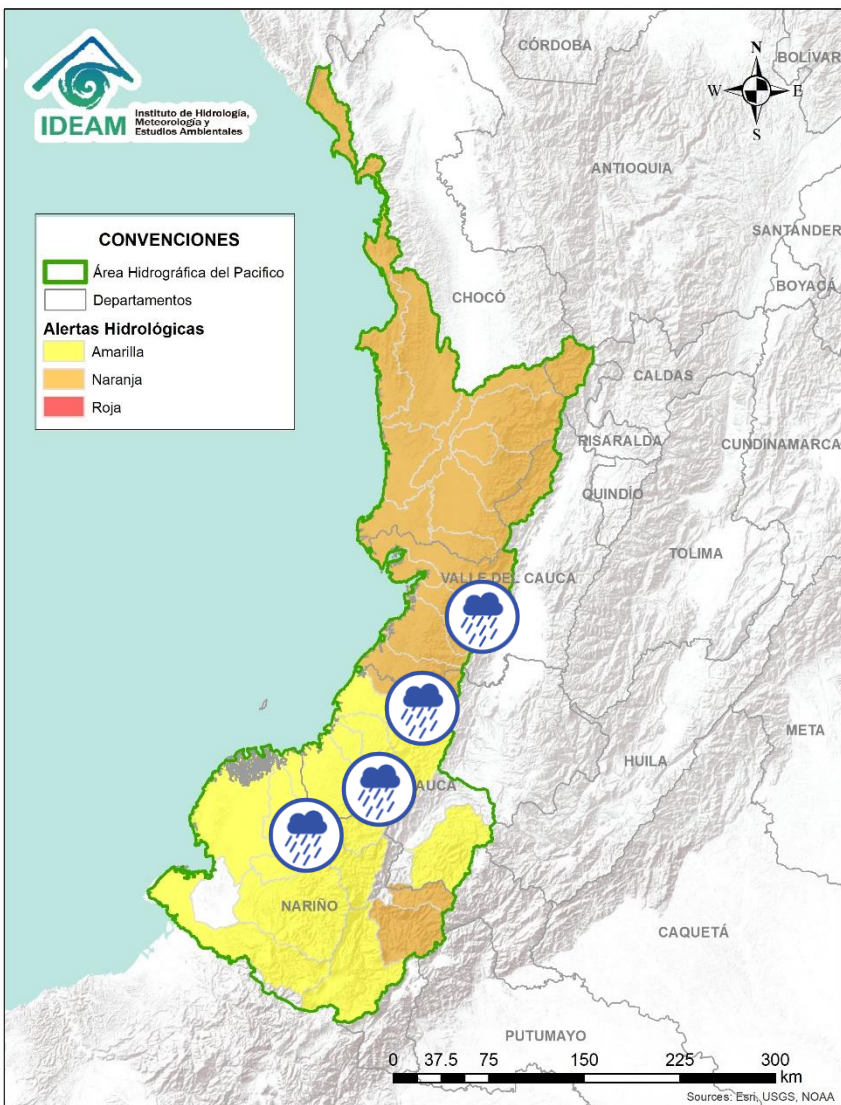
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León, así como en los ríos Carepa, Chigorodó y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el municipio de Carepa y Chigorodó.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles de la parte baja del río Sinú y sus aportantes, especial atención en la ciudad de Montería y en el municipio de Lorica (Córdoba), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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 a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviéjo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



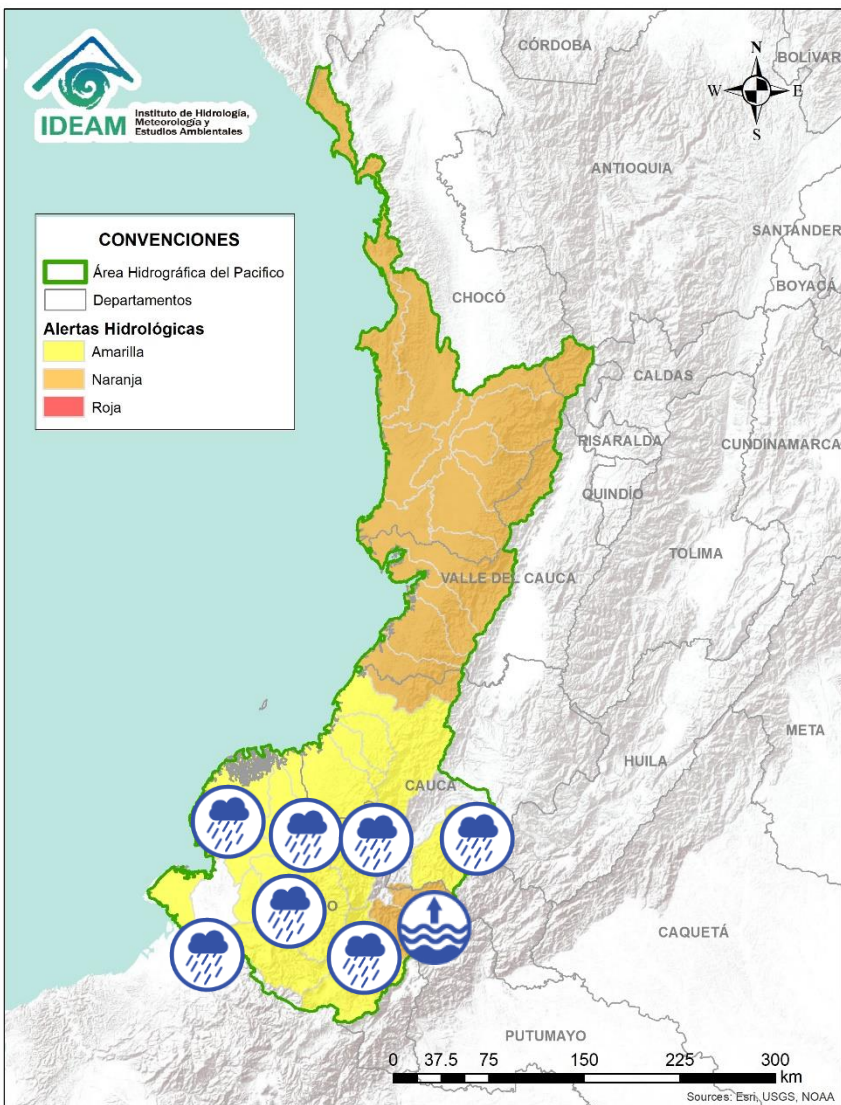
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drenan sus agua al Océano Pacífico en el departamento del 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. Especial atención ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca directa al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapí (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas el río Guapí y sus afluentes, directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.



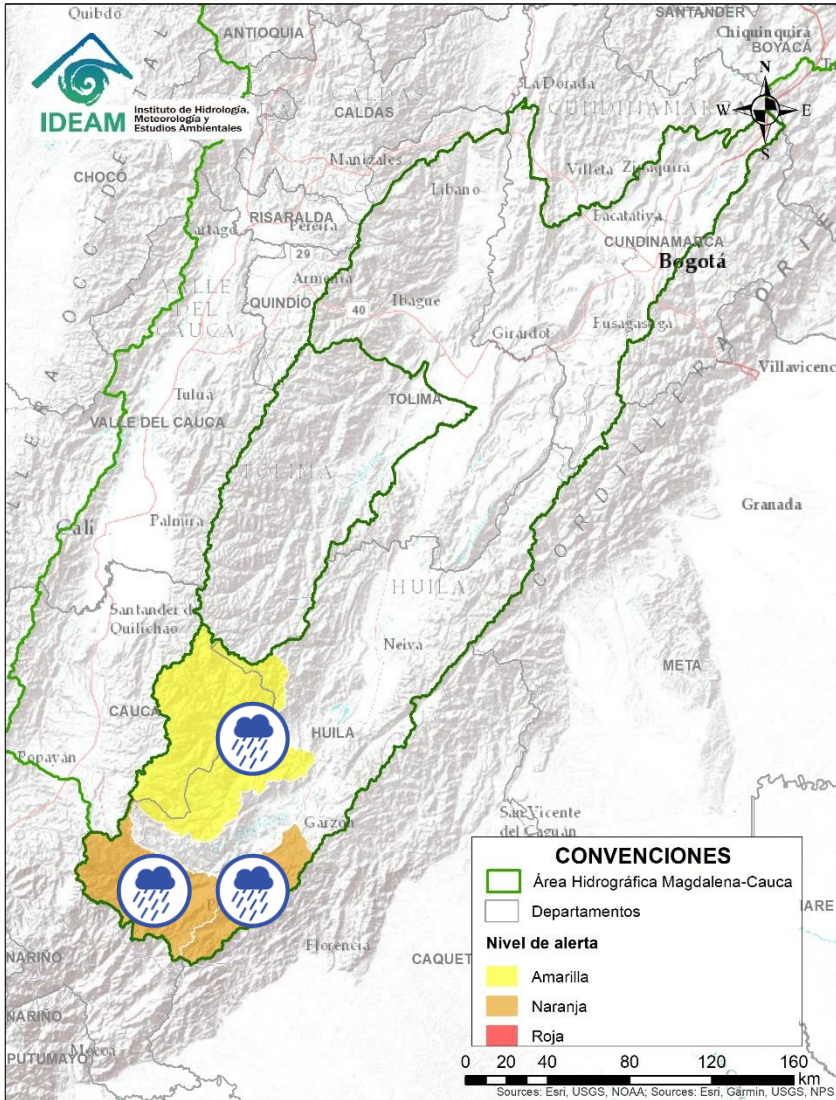
Área Hidrográfica del Pacífico



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guachicono y sus afluentes en el departamento de Cauca.
	Patía	Cuenca del río Mayo	Niveles altos en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca del río Juananbú	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juananbú. Especial atención en el municipio de Chachagüi y en la ciudad de Pasto (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).
	Patía	Cuenca del río Telebí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telebí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño) y sectores aguas abajo.
	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 Mira	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



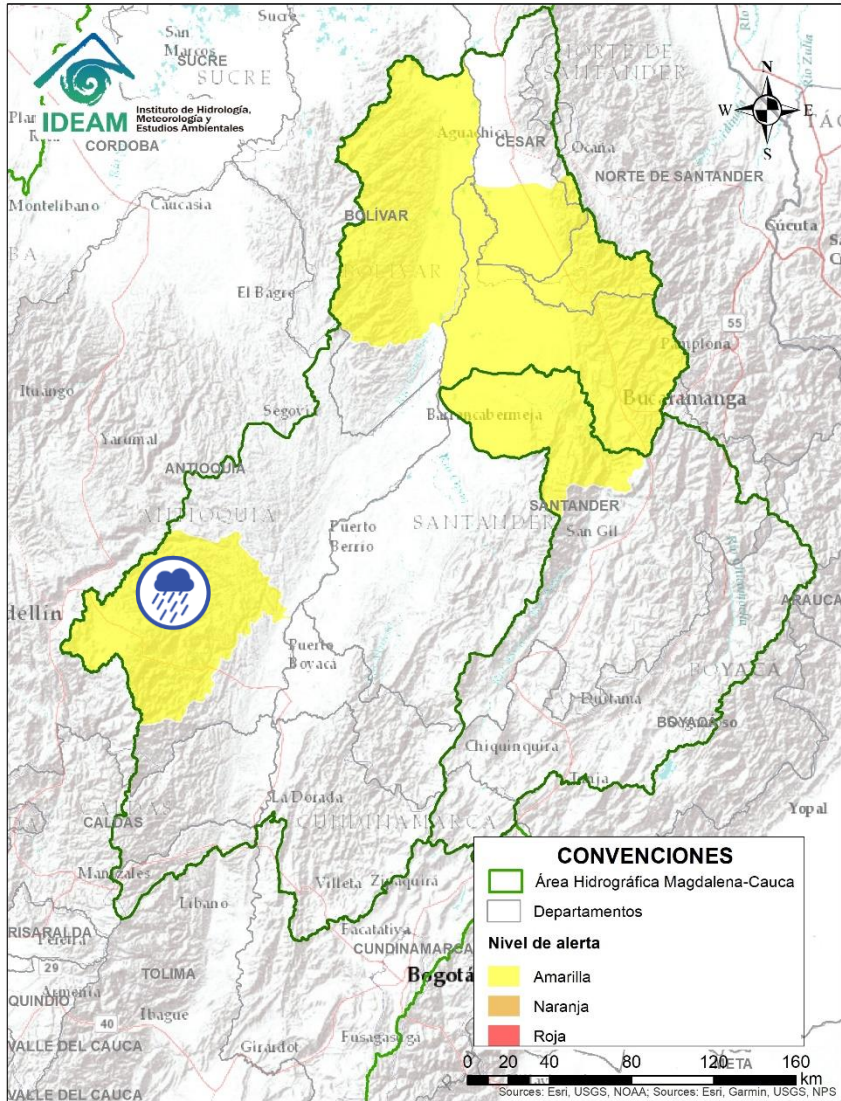
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guarapas, entre otros aportantes a la SZH del Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de San Agustín, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Crecientes súbitas en el río Páez y sus principales afluentes los ríos Símbola, Ullucos y La Plata. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.



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

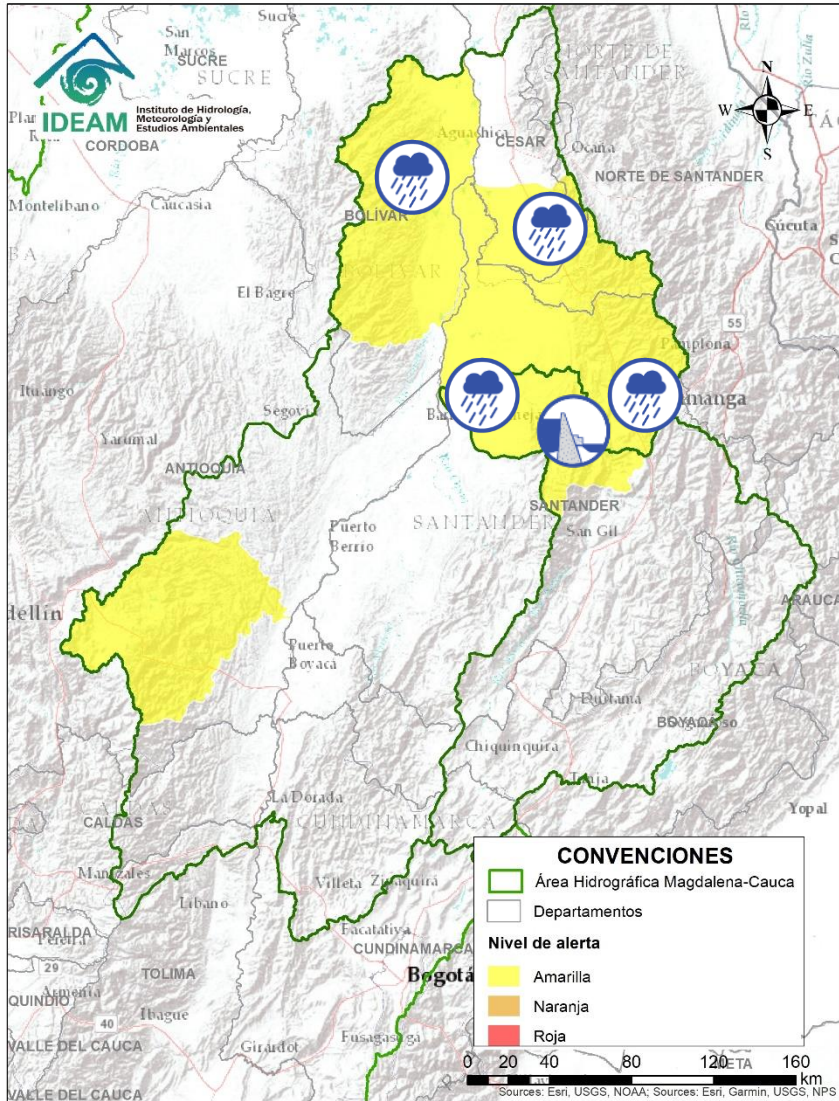


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente los ríos Samaná Norte, Negro y quebradas Marinilla y Santa Gertrudis. Se recomienda especial atención en los municipios de El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocomá, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. Nota: Vertimiento de los embalses de Peñol, Playas, San Lorenzo y Punchina, por lo cual se recomienda especial atención por posibles incrementos en los niveles de los ríos Nare, Guatapé y San Carlos.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

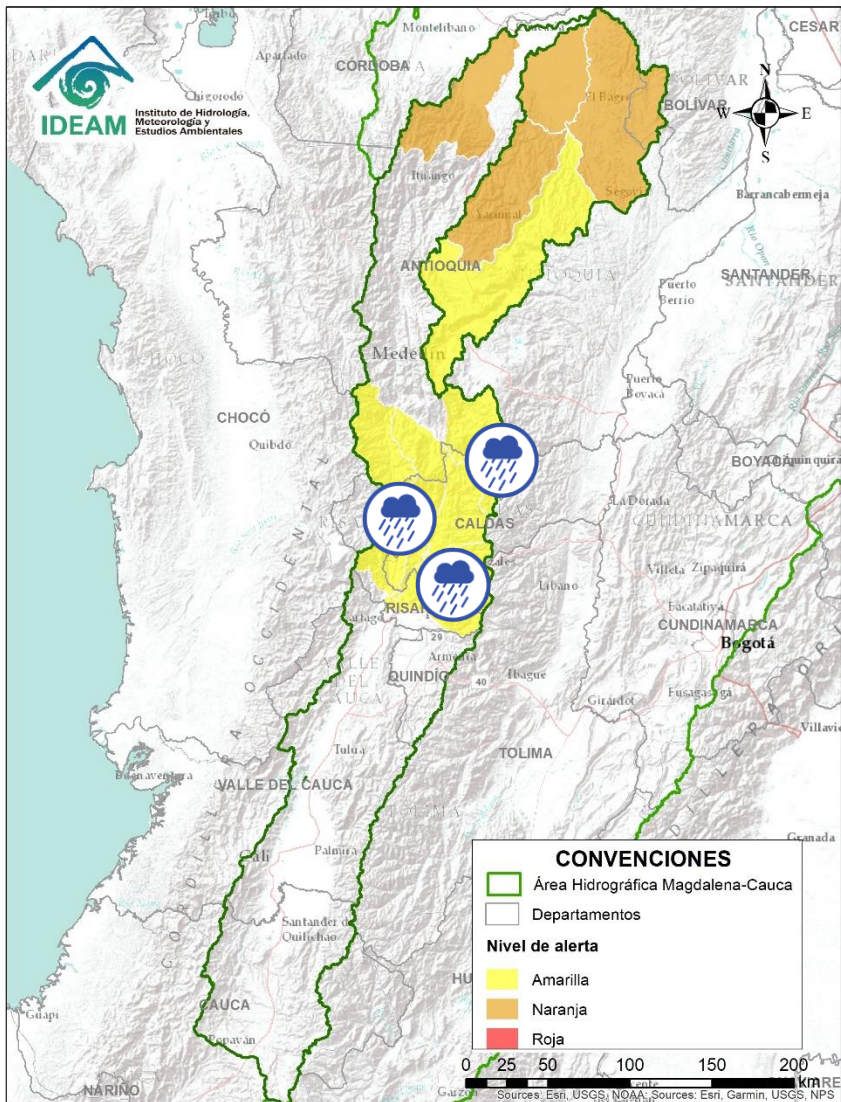
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: desde Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al Magdalena). Por Niveles altos del río Sogamoso por el transito del flujo de agua por descarga controlada desde el embalse de Topocoro. señalando posibles incrementos en el nivel del río Sogamoso, recomendando especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta en Girón; El Puente, La Playa, Tienda Nueva y El Peaje en Betulia; San Luis de Rio Sucio en Sabana de Torres; La Cascajera en Barrancabermeja; y Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso en Puerto Wilches (desde 02/07/2021 a la fecha).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de creciente súbita en el río Lebrija y sus afluentes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Suratá y Playón. Se recomienda especial a la altura de los municipios Cáchira, Bucaramanga y Sabana de Torres (Santander). Nota: (1) el cuerpo de bomberos de Floridablanca reporta fuertes lluvias que causaron afectación en varias viviendas del Barrio EL REPOSO, Caída de arboles y deslizamientos en la vía hacia la vereda Vericute (14/07/2021). (2) Hidrólogo regional reporta fuerte aguacero con inundaciones en el casco urbano de Piedecuesta (18/07/2021), no se descartan avenidas torrenciales.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



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

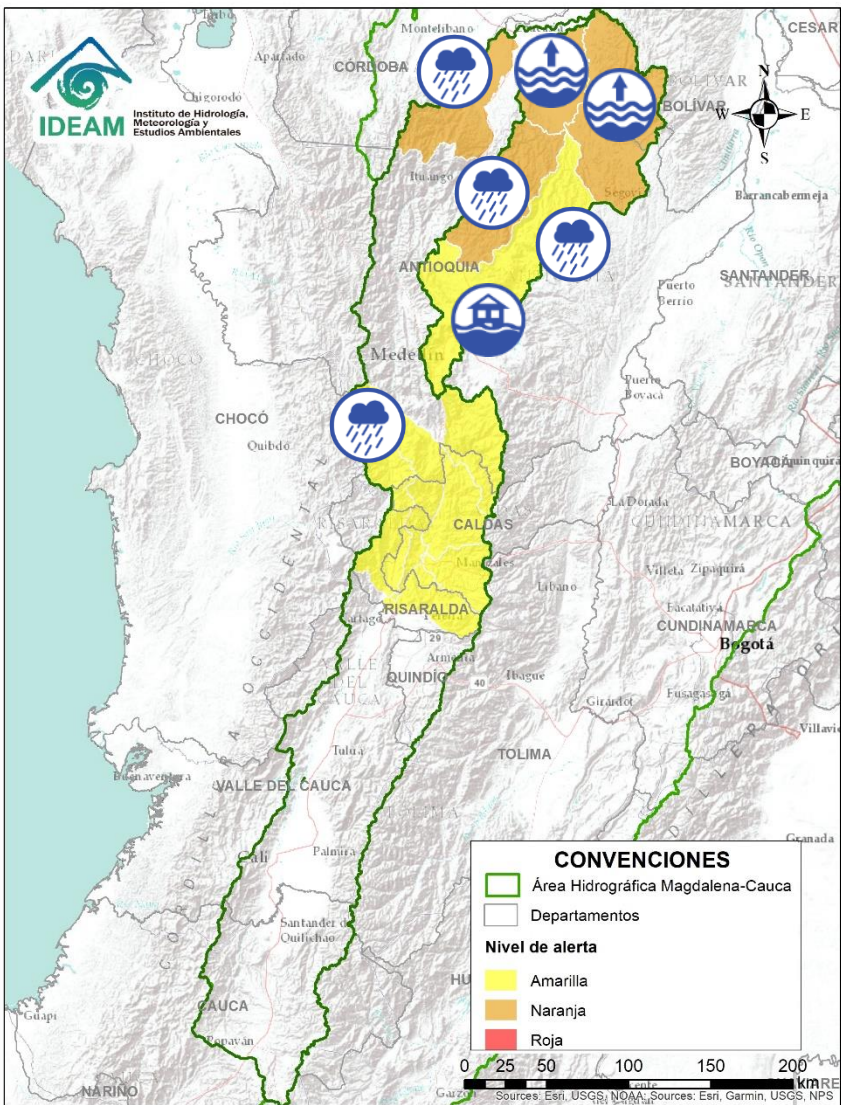


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), 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 Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.



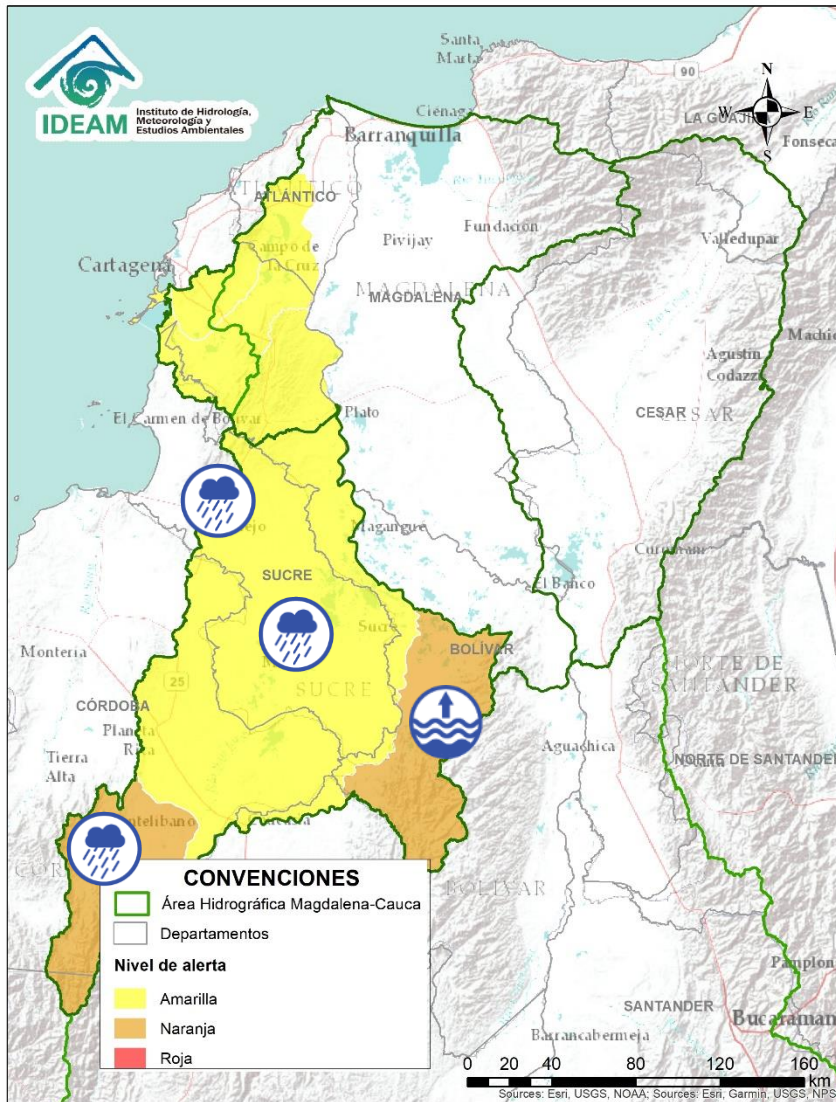
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)



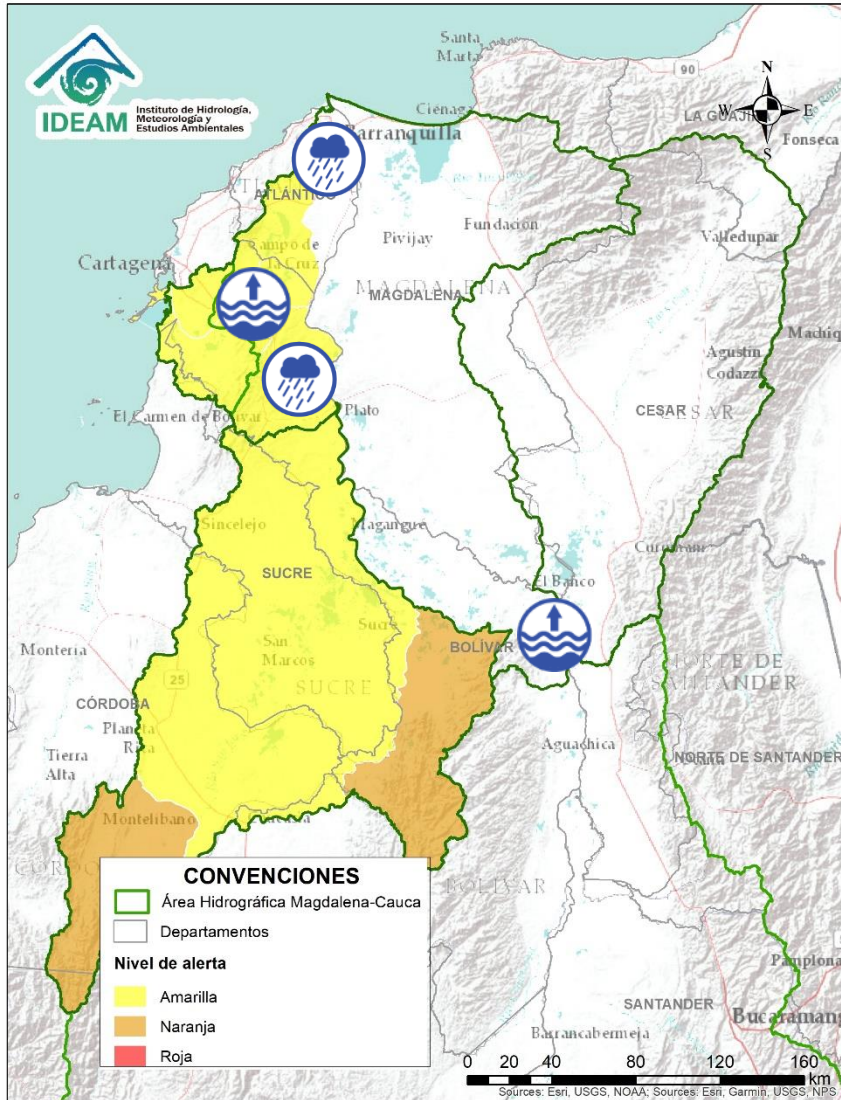
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia) ante posibles afectaciones.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Medellín, Porce y sus afluentes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello y La Estrella.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Alerta puntual: por probabilidad de crecientes súbitas de la quebrada La Supera. Nota: la UNGRD de Antioquia reporta creciente súbita de la quebrada La Supera en las veredas la Lomitas I y II, del municipio de Barbosa (Antioquia), dejando una familia damnificada (15/07/2021).
	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	Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí y sus afluentes, especialmente el río Tigüí, se recomienda especial atención en el municipio de Nechí (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	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente los ríos San Pedro y Uré. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba), dado los altos niveles del cauce principal del río San Jorge, con valores en el rango de la cota de afectación. Notas: 1) CITEL UNGRD reporta evento de creciente súbita en la quebrada Uré, a la altura de los corregimientos Doradas, Pueblo Flechas, Viera Abajo, Versalles y Batalito del municipio San José de Uré, afectando a varias familias. 2) CMGRD MONTERÍA reporta inundaciones en el municipio de Montería, afectando familias y enseres (09/07/2021).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Probabilidad de crecientes súbitas en caños aportantes al bajo San Jorge y niveles altos en el río San Jorge. Igualmente, se registran variadas fluctuaciones en el sistema de ciénagas de Ayapel y San Marcos. Especial atención a los municipios de Ayapel (Córdoba), Caimito, San Pedro, Galeras y San Luis de Sincé (Sucre).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<ul style="list-style-type: none"> Alerta puntual: Probabilidad de crecientes súbitas en municipios rivereños de la Mojana por transvase de las ciénagas influidas por el río Cauca. Alerta puntual por probabilidad de incrementos en el arroyo Morroa, a la altura del municipio de Morroa, debido a las precipitaciones registradas en las últimas horas (01/07/2021).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención al corregimiento de Armenia (municipio de Pinillos) y también estar atentos en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y los municipios sucreños de Majagual, Sucre y Guaranda, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

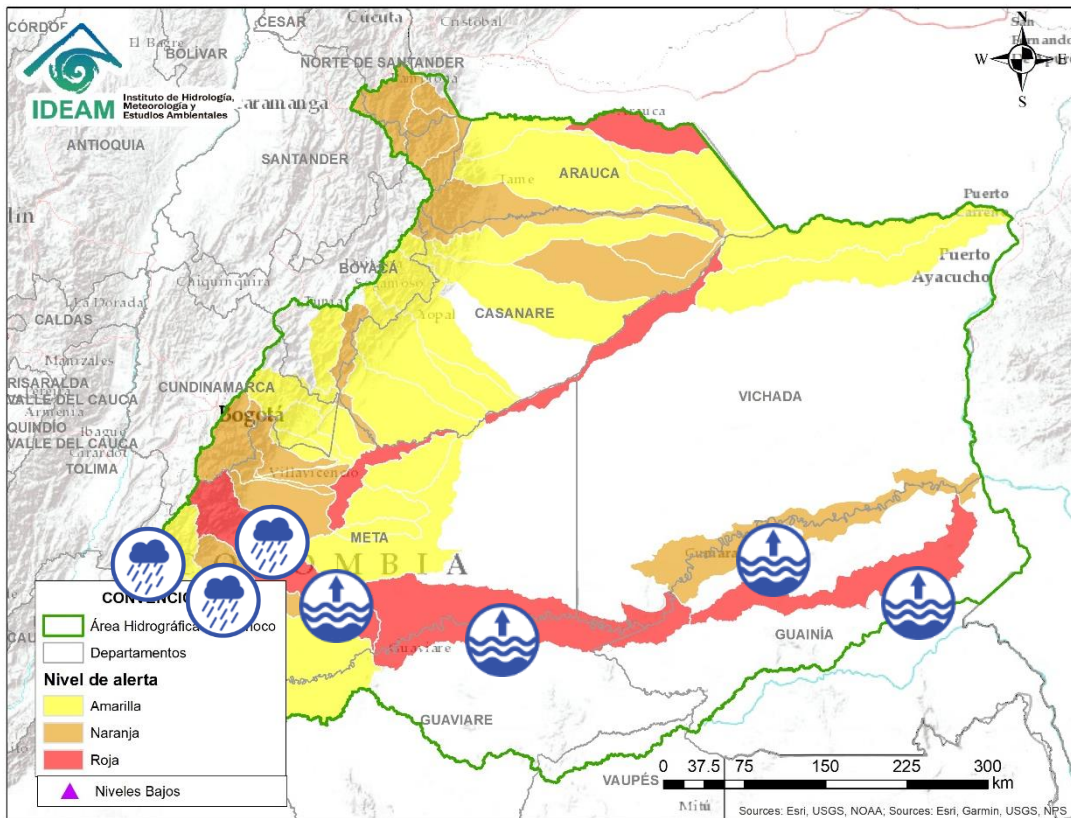
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos del río Magdalena entre los municipios de Regidor, Peñón (Bolívar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: CDGRD de Bolívar reporta niveles altos del río Magdalena sobrepasando dique a la altura del sector Quena del municipio de Regidor (Bolívar) (14/06/2021).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen izquierda)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla.



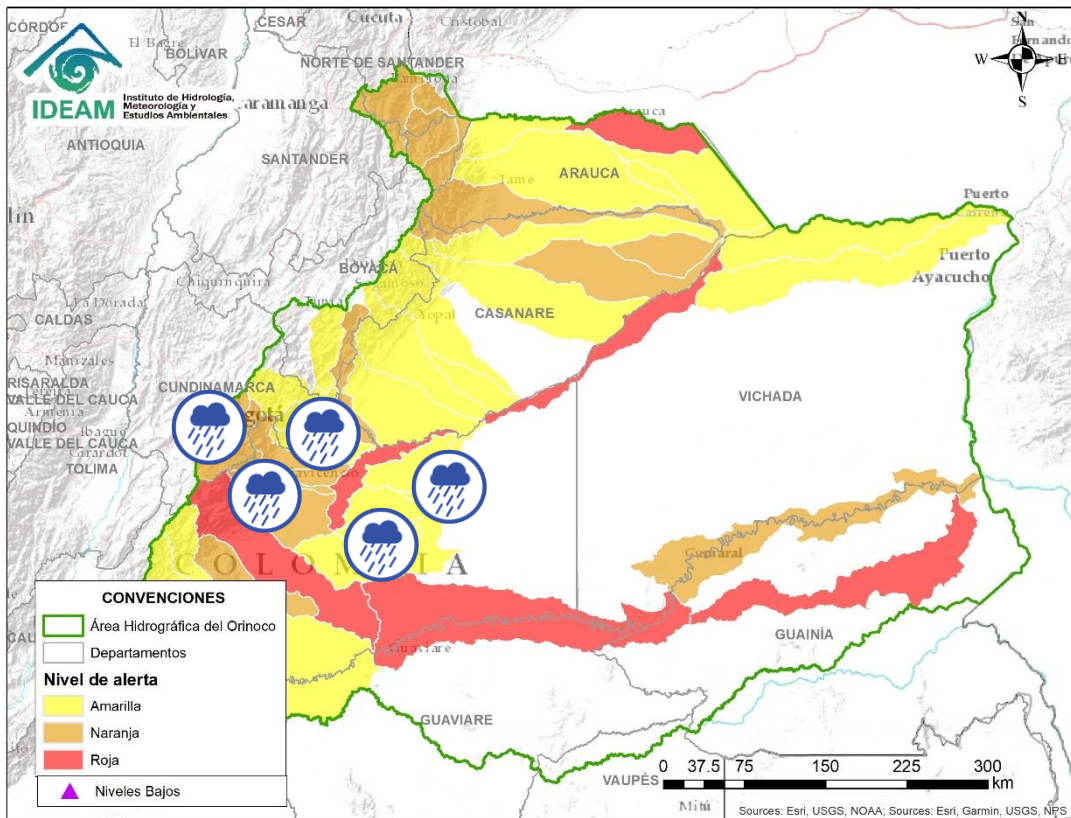
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Alto Guaviare	Niveles altos en el alto Guaviare, especialmente en el municipio de La Macarena.
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de San Juan de Arama y Vistahermosa.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Niveles altos en el río Ariari especialmente a la altura del municipio de Puerto Rico, con valores por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Guaviare	Cuenca Media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca Media del río Guaviare. Especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare. Los niveles se encuentran en condición de ascenso y se prevé que esta situación continúe durante los siguientes días.
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Los niveles se encuentran en condición de ascenso y se prevé que este comportamiento continúe durante los siguientes días.



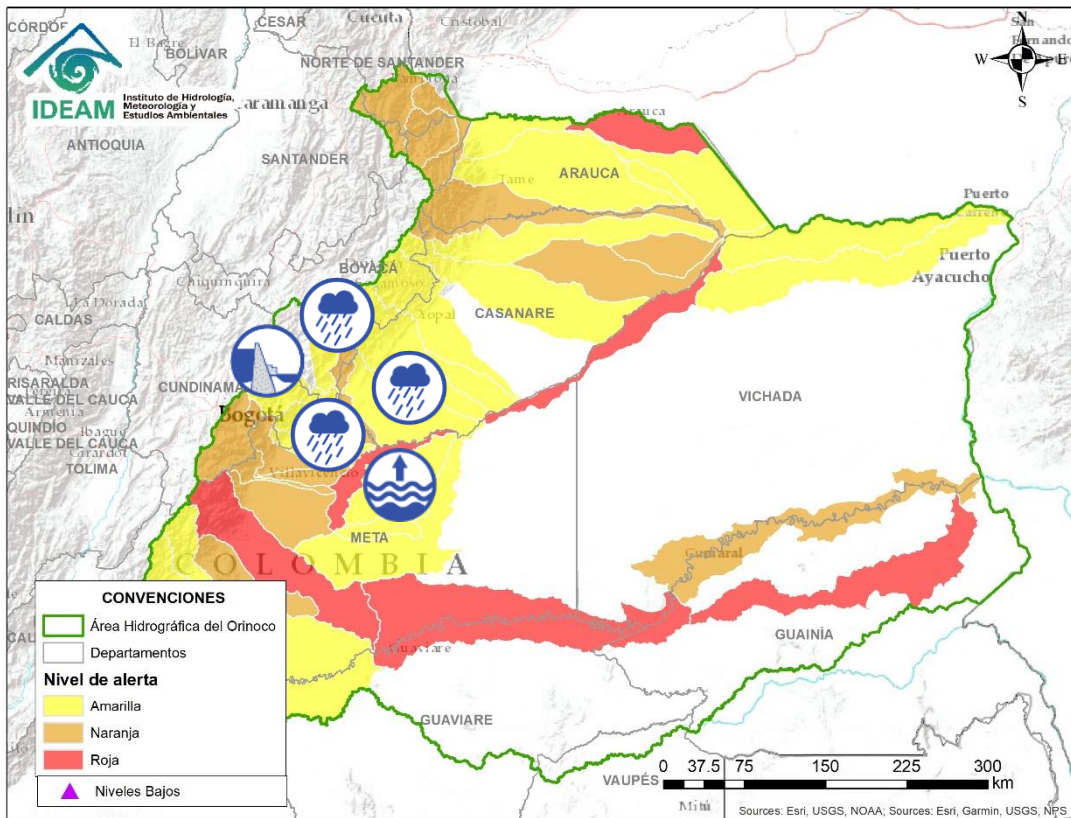
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas aportantes a la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Manacacías, caño Cumaral, Melúa y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	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. Nota: CDGRD Meta reporta desbordamiento del río Guamal generando inundaciones a la altura de la vereda La Isla en el municipio de Guamal (07/09/2021).
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especial atención a sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio.
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea y sus afluentes	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).



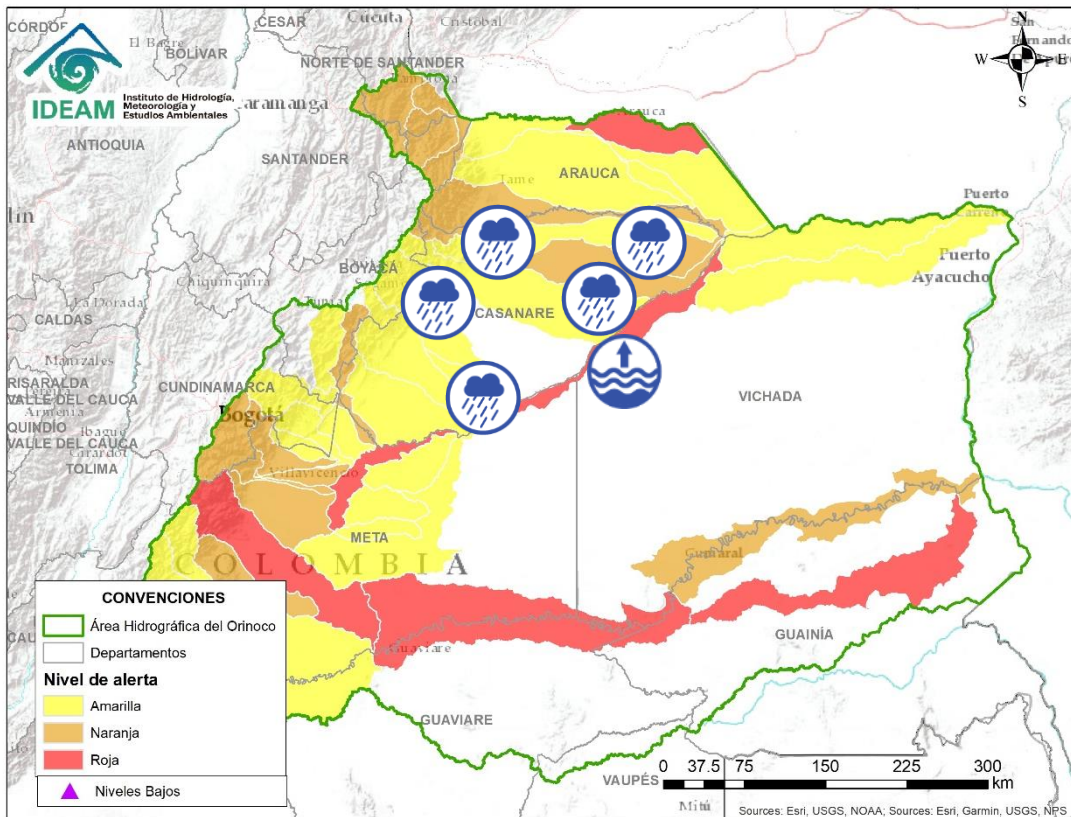
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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, debido a incrementos del río Meta.
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Dado las descargas controladas del embalse se presenta probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes. Nota: De acuerdo al comunicado emitido por EMGESA del día 22 de junio a las 18:00 HLC, se mantiene la alerta aguas abajo del embalse Guavio en las zonas ribereñas de los ríos Guavio y Upía, dados los altos niveles del embalse y las descargas controladas sobre estas corrientes principales.
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Lengupá y aportantes, a la altura de los municipios de Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y Santa María.
	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, Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). Nota: Se prevén incrementos significativos en el nivel del río Upía en su parte media y baja, debido a los aportes de los ríos Guavio y Lengupá (16/07/2021).
	Meta	Cuenca del río Túa	Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, a la altura del municipio de Monterrey, se recomienda especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de creciente súbita en el río Cusiana y sus aferentes. Especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Recetor, Chámeza, Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare).



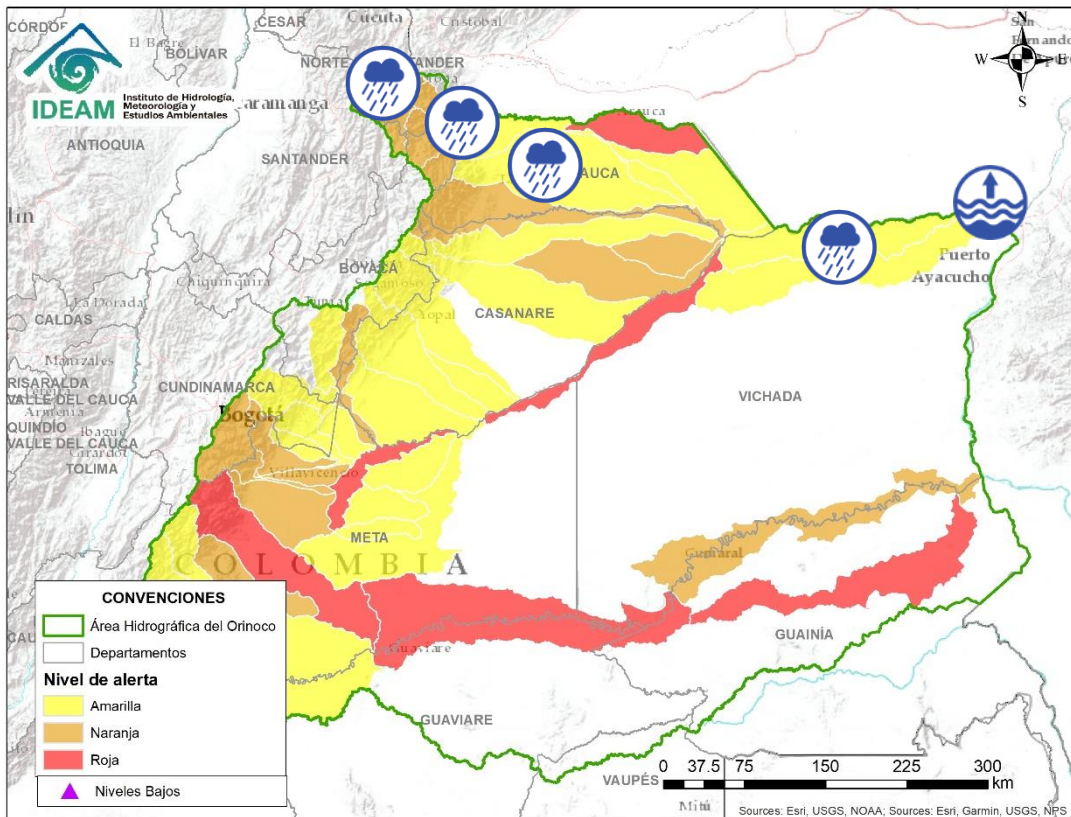
Área Hidrográfica del Orinoco



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 crecientes súbitas en la cuenca del río Cravo Sur. Especial atención en el municipio de Yopal (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pore y Pauto. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).
	Meta	Cuenca baja del río Meta	Niveles altos en la parte baja del río Meta entre Cabuyaro y Paz de Ariporo.
	Meta	Aportantes a la cuenca bajo del río Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en la subzona hidrográfica Directos al Meta entre Pauto y Carare.
	Casanare	Caño Aguaclarita	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Caño Aguaclarita.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Incremento del nivel en la cuenca alta del río Casanare., especial atención en los municipios de Tame, Chita, Hato Corozal, La Salina, Sácama, Puerto Rondón y Cravo Norte.



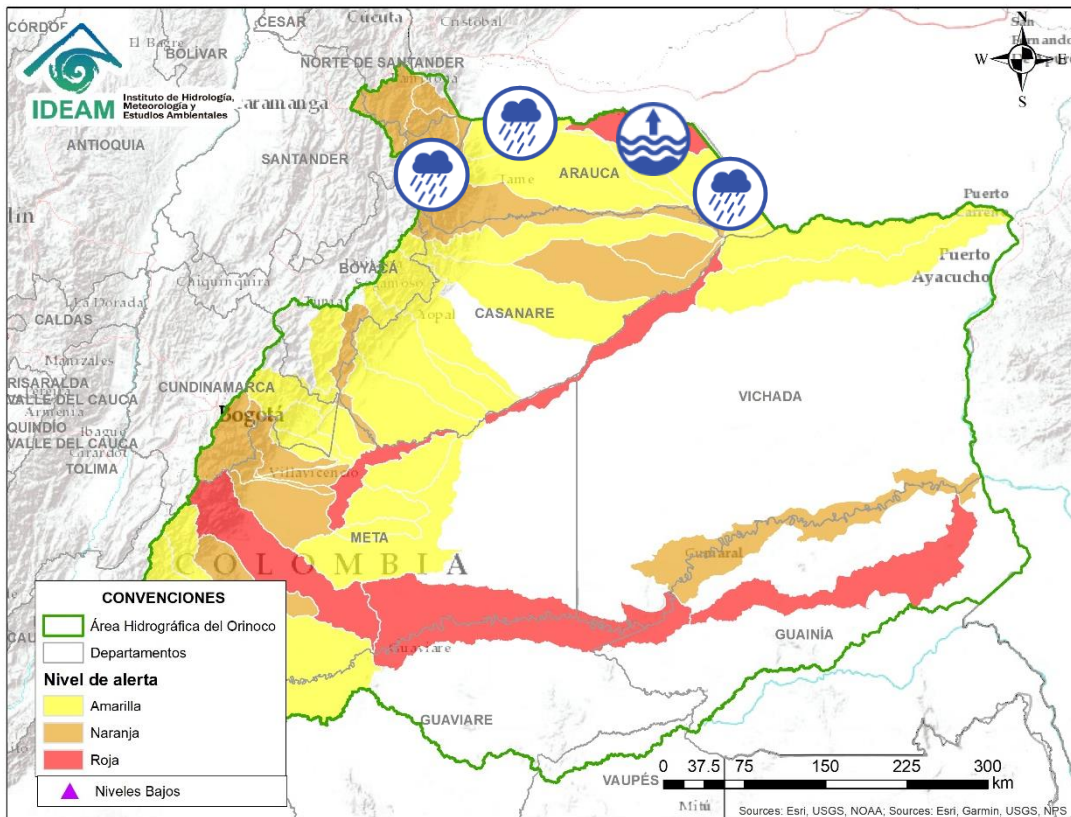
Área Hidrográfica del Orinoco



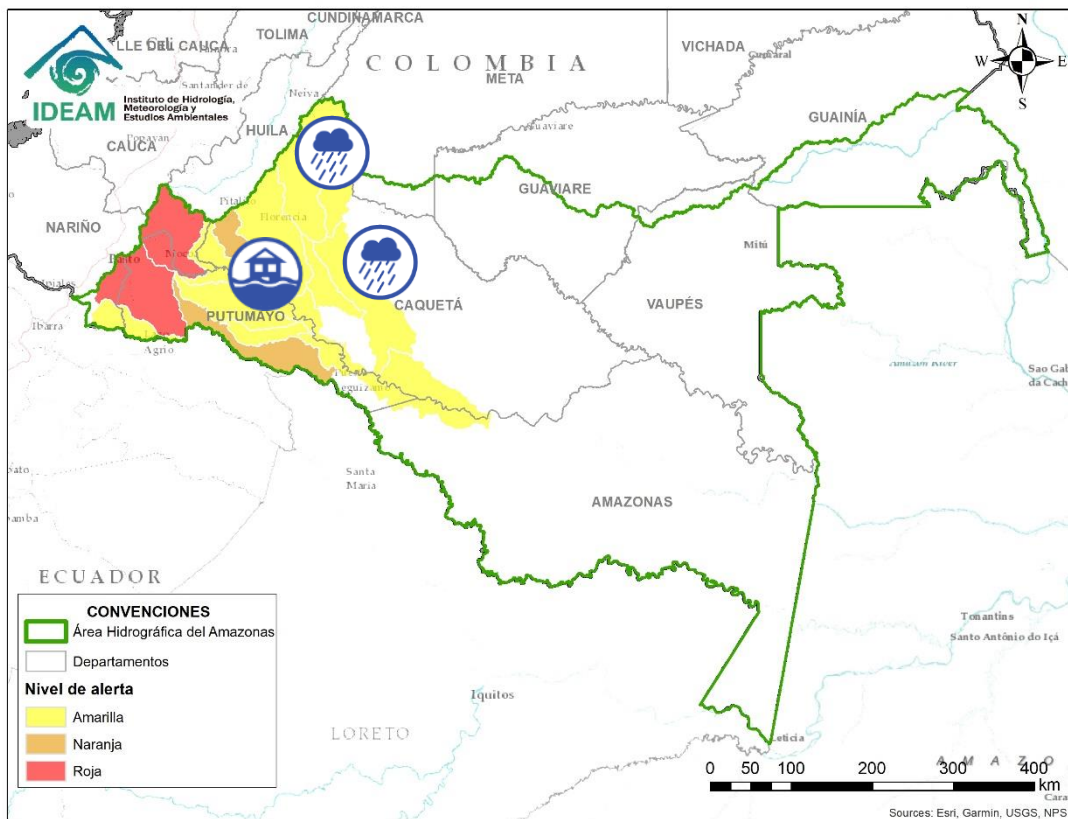
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca).
	Meta	Cuenca baja del río Meta	Probabilidad de incrementos en los niveles en los Directos Bajo Meta entre los ríos Casanare y Orinoco. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño.
	Orinoco Directos	Cuenca del río Vita	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Vita y sus afluentes.
	Orinoco Directos	Aportantes al Orinoco	Niveles altos del río Orinoco a la altura de Puerto Carreño.
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá. Especial atención en el municipio de Cacota (Norte de Santander). Notas: 1) CDGRD Norte de Santander, informa sobre avenida torrencial en el municipio Labateca, vereda Caracolito afectando la vía Soberanía. (13/07/2021). 2) CDGRD Norte de Santander, informa que, en Chitagá, vereda San Carlos, centro poblado Chucarima, se presentó una avenida torrencial en la quebrada El Viajal, dejando 6 viviendas afectadas, 6 familias y 24 personas afectadas (17/07/2021). 3) CDGRD Norte De Santander Informa sobre evento de inundación Municipio Toledo - la capilla sector Librito Palmar Bajo, afectado 1 puente peatonal que comunica la capilla con el sector Sucre. (19/07/2021).
	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). Notas: 1) CDGRD Norte de Santander reporta avenida torrencial en las veredas La Camacha, Rionegro, Palmar Alto, Palmar Bajo del municipio de Toledo. Causando algunas afectaciones (12/07/2021). 2) CDGRD Norte De Santander, informa sobre avenida torrencial en el municipio de Toledo, vereda: Toledito, afectando 1 vía (13/07/2021).








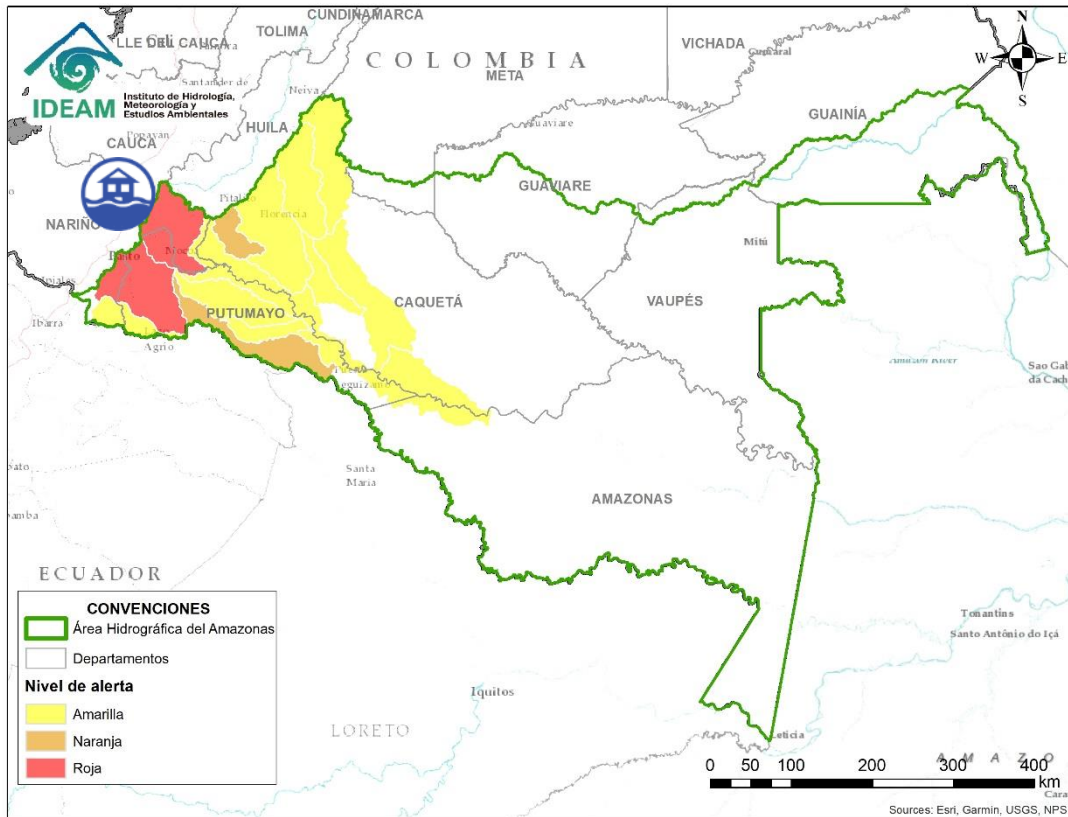
Área Hidrográfica del Orinoco




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	Arauca	Cuenca del río Banadía y otros directos al Arauca	Incremento en el nivel del río Arauca a la altura del municipio Arauquita (Arauca) y niveles altos del río Banadía entre otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Saravena, Puerto Nariño y Fortul (Arauca).
	Arauca	Río Arauca	Niveles altos en la parte baja del río Arauca y probabilidad de crecientes súbitas en los caños aportantes a la parte baja del cauce principal del río Arauca.
	Arauca	Cuencas Caño Samuco y río Cinaruco	Probabilidad de incrementos en las SZH de Caño Samuco y río Cinaruco en Arauca.



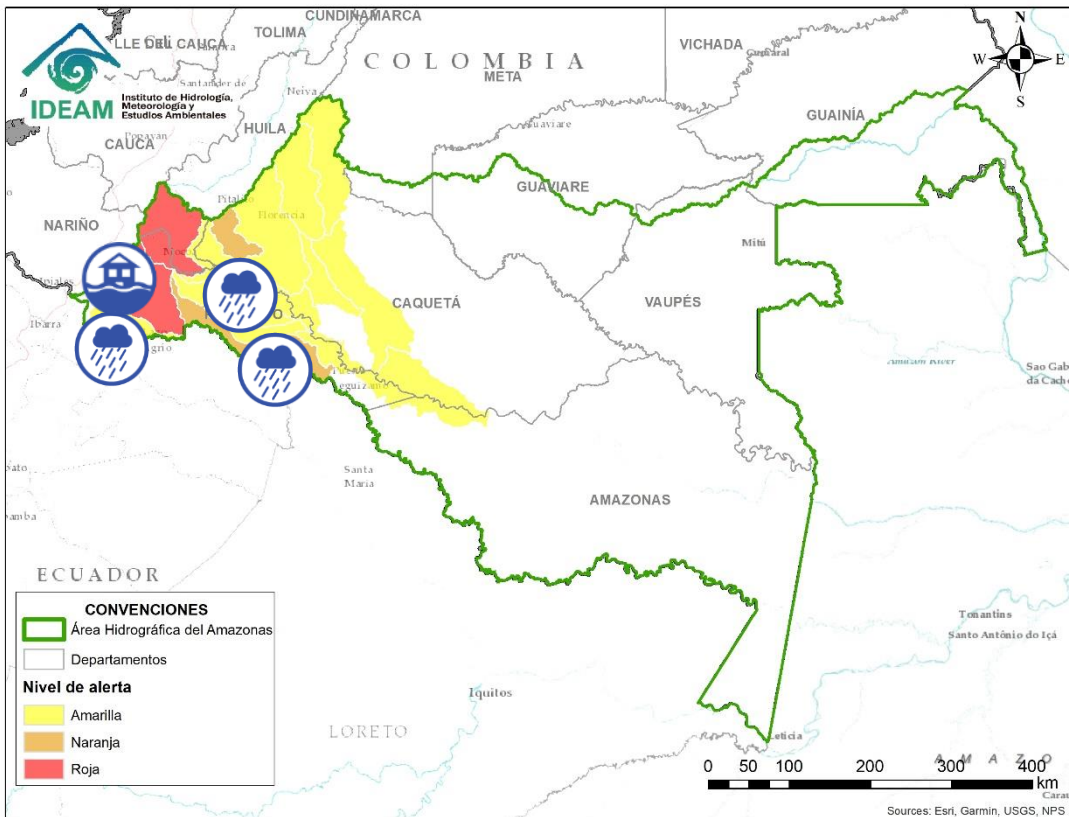
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Río Caguán Alto	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.
	Caguán	Río Caguán Bajo	Probabilidad de crecientes súbitas en el Bajo Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio Cartagena de Chairá y poblaciones aguas abajo. Nota: CDGRD Caquetá informa que, en Cartagena del Chairá, zona rural, se presentó una inundación por aumento de niveles en el río Caguán (17/07/2021).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes, aportante al río Caquetá. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto Rico.
	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 y Valparaíso. Nota CDGRD Caquetá informa en el municipio de Florencia vía a los municipios de morelia, valparaíso y solita, evento inundación (desbordamiento del río pescado) – 19 de julio, afectación 1 vía secundaria km 48 (varios tramos), acciones se adelantarán trabajos con maquinaria amarilla cuando el nivel del cauce disminuya, realizan visita al sector personal de bomberos, estado cerrado (19/07/2021)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	<p>Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá. Especial atención en los niveles del río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda estar atentos en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca). Nota: 1) CDGRD Cauca reportan desbordamiento del río Caquetá en el municipio de Piamonte y Puerto Limón (Cauca), en inmediaciones de las veredas de Baja Primavera, El Edén, La Guajira, Floresta y La Española (18/07/2021). 2) CDGRD PUTUMAYO informa en el municipio de puerto guzmán zona rural evento inundación por desbordamiento de los ríos caquetá, mandur y jauno – 18 de julio, afectación por establecer, acciones se coordinó evacuación de 3 familias, atendido por bomberos y cmgrd, estado abierto (18/07/2021).</p>



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Incremento en el nivel del río Caquetá a la altura de los municipios de Santa Rosa (Cauca) y Curillo (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo y Solano en el departamento de Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Mecaya	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Sencella	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sencella y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Incrementos en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís. Notas: 1) CDGRD Putumayo informa en el municipio de Puerto Caicedo inspección de Villaflo, evento inundación por desbordamiento de los ríos San Juan y Putumayo, afectación 54 viviendas, 60 familias, 1 centro de salud, 1 centro educativo, 1 inspección de policía, 2 iglesias, acciones se coordinó evacuación de 3 familias a zona segura. (18/07/2021). 2) Área Operativa No 7 (IDEAM) reporta desbordamiento en el río Putumayo a la altura de Puerto Asís (18/07/2021). 3) CDGRD Nariño informa en el municipio Pasto vereda El Motilón y Laguna de La Cocha, evento inundación por río El Encano, afectación 5 viviendas del muelle (18/07/2021). 4) CDGRD Putumayo informa sobre avenida torrencial en el municipio de Sibundoy, afectando 1 acueducto. (18/07/2021) 5) Área Operativa No 7 (IDEAM) reporta desbordamiento de aportante al Alto Putumayo a la altura del Valle de Sibundoy (19/07/2021). 6) CDGRD Putumayo informa sobre avenida torrencial aportante al Alto Putumayo en el municipio de San Francisco, afectación 3 acueductos afectados (1 acueducto urbano municipal, 1 acueducto rural del pueblo Kame'ntšá Biyá quebrada La Hidráulica, 1 acueducto en la quebrada Cabuyayaco). (18/07/2021).
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguizamó (Putumayo).



RESUMEN

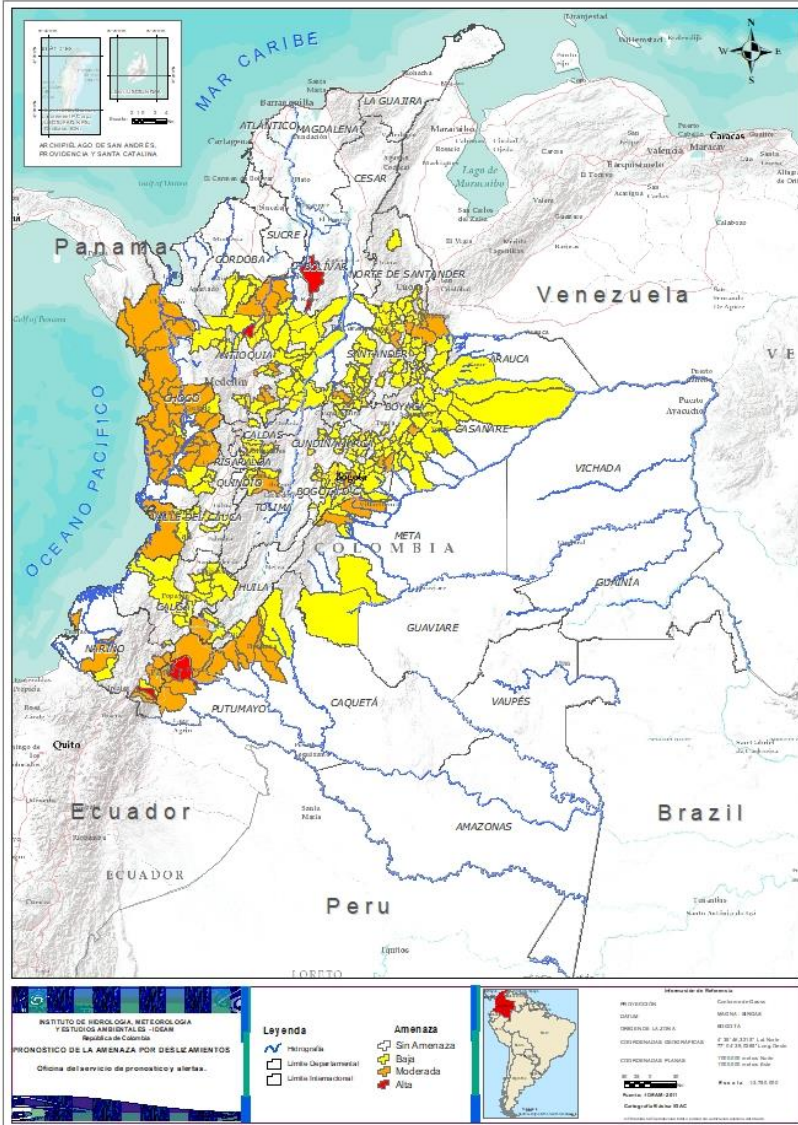
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

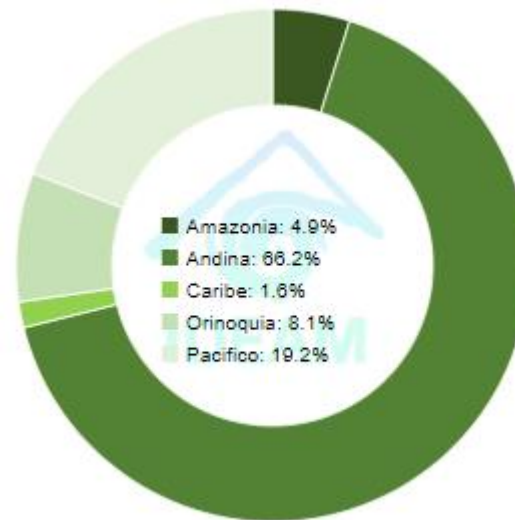


TOTAL MUNICIPIOS: 308

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
BOLÍVAR	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	3
TOTAL	6

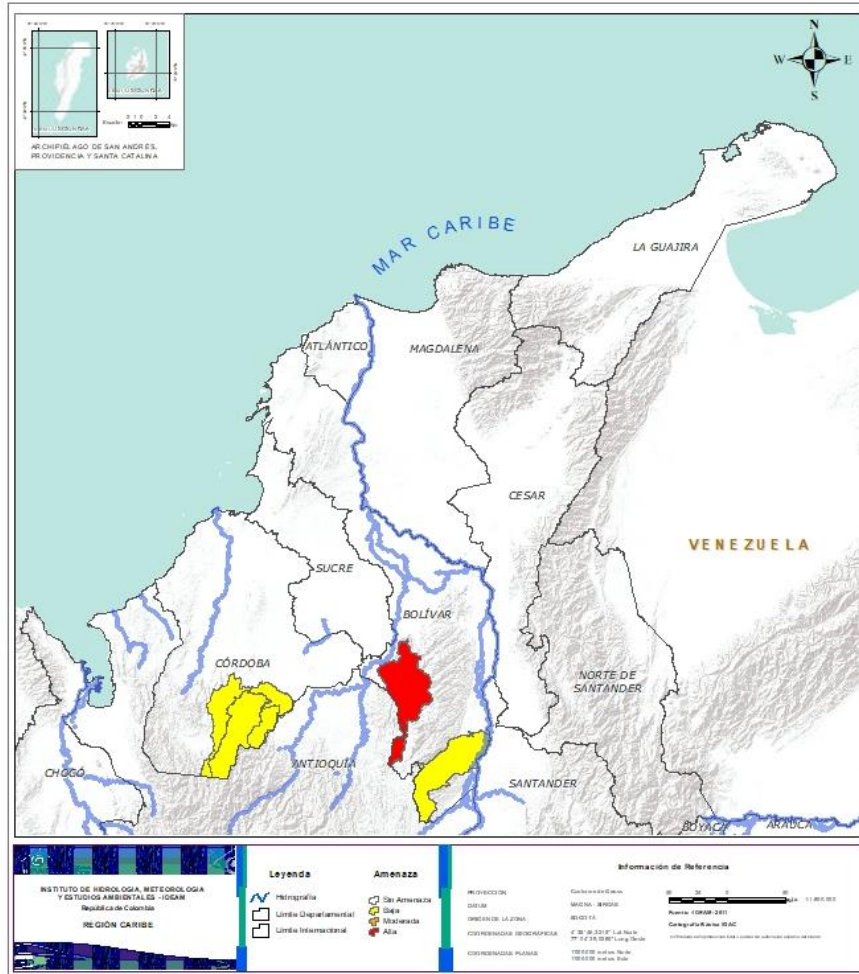
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	9
BOYACÁ	3
CAQUETÁ	6
CAUCA	2
CHOCÓ	20
CUNDINAMARCA	1
HUILA	1
META	3
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	4
SANTANDER	3
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	66

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	32
ARAUCA	1
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	38
CALDAS	5
CAQUETÁ	2
CASANARE	13
CAUCA	14
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	41
CÓRDOBA	3
HUILA	4
META	8
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	9
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	44
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	236





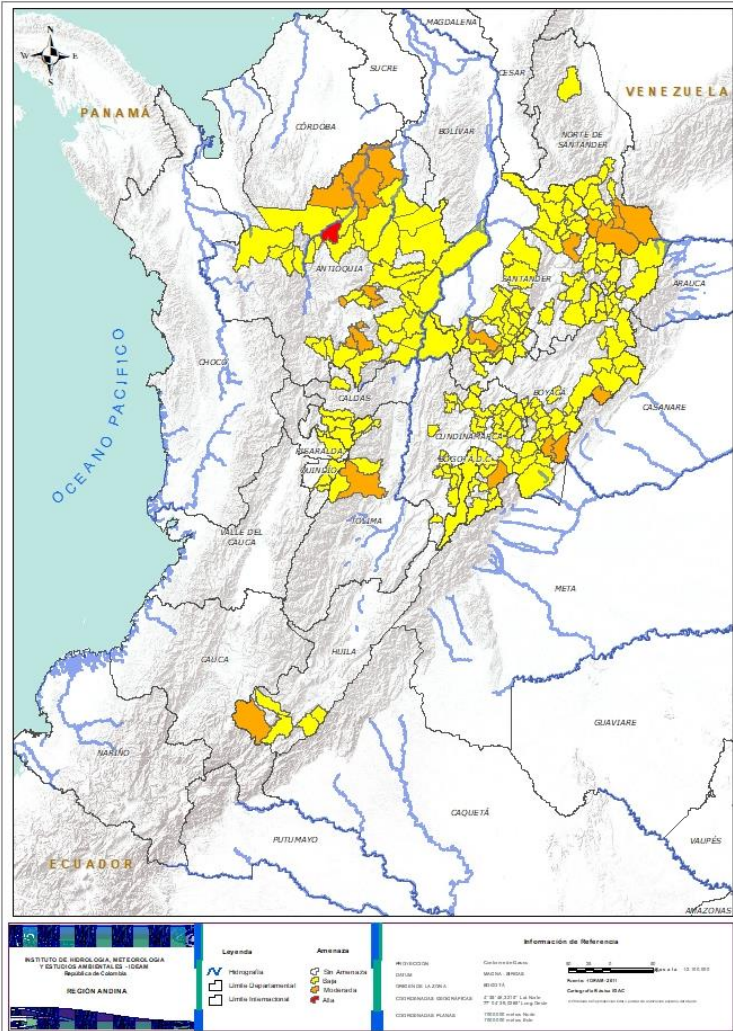
REGIÓN CARIBE



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



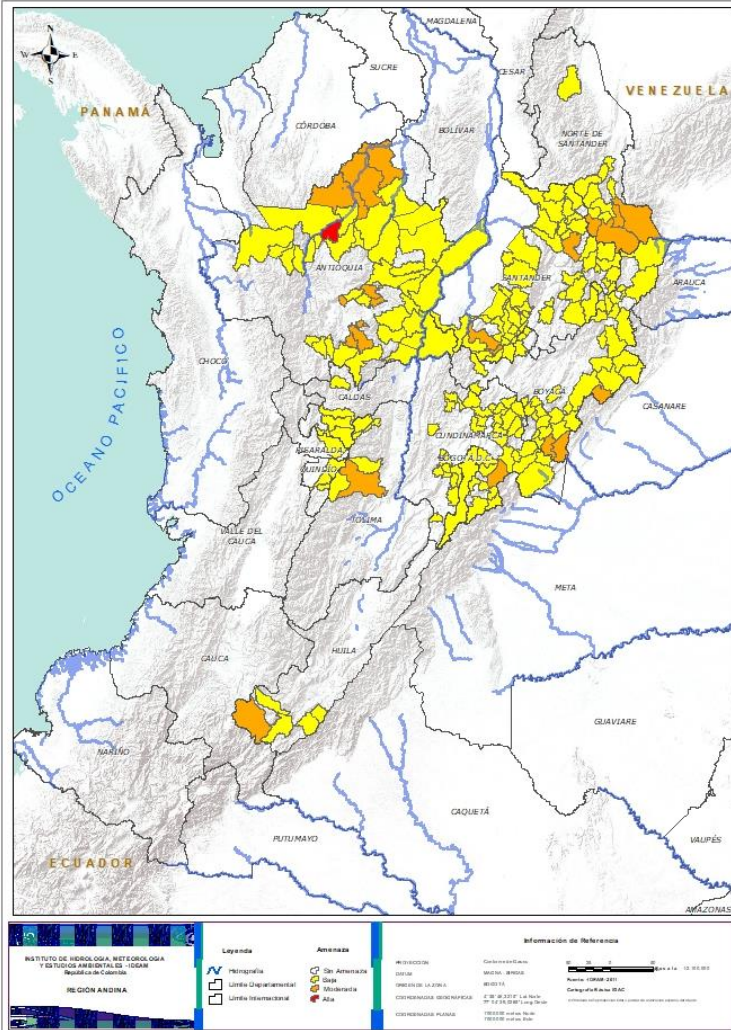
REGIÓN ANDINA




Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Briceño.
	<p>ANTIOQUIA: Alejandria, Cáceres, Carmen De Viboral, Caucasia, Girardota, La Unión, Santo Domingo, Santuario, Tarazá.</p> <p>BOYACÁ: Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María.</p> <p>CUNDINAMARCA: Fomeque.</p> <p>HUILA: San Agustín.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Labateca, Silos, Toledo.</p> <p>SANTANDER: Jesús María, Piedecuesta, Sucre.</p> <p>TOLIMA: Ibagué.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amalfi, Anorí, Barbosa, Buriticá, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Concepción, Dabeiba, Fredonia, Ituango, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Toledo, Uramita, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Covarachía, Cubará, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monquirá, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita.</p> <p>CALDAS: Chinchiná, Manizales, Neira, Pácora, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Gachalá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Pasca, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Suesca, Sutatausa, Tausa, Tena, Topaipí, Ubalá, Venecia, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Guadalupe, Pitalito, Saladoblanco, Suaza.</p>



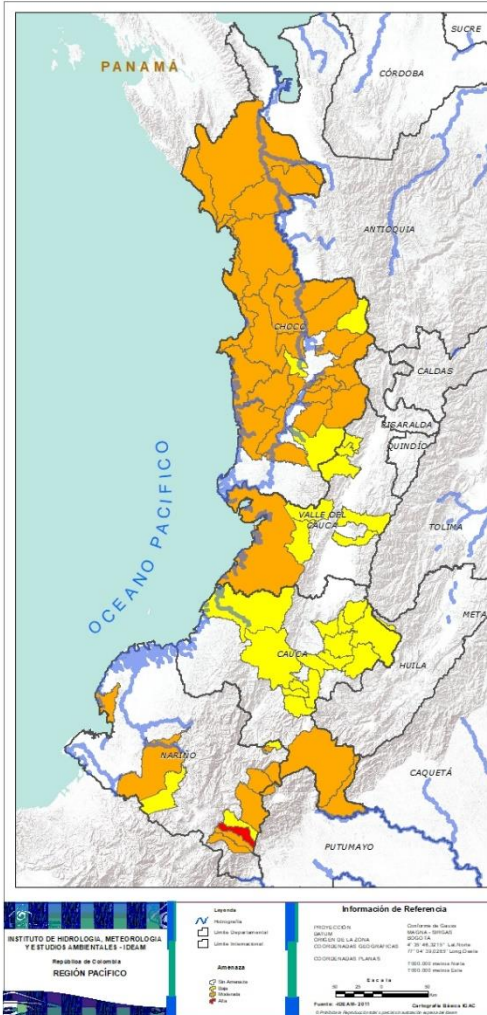
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cócota, Chinácota, Cucutilla, Durania, El Tarra, Mutiscua, Pamplona, San Cayetano.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolivar, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Herveo.</p>



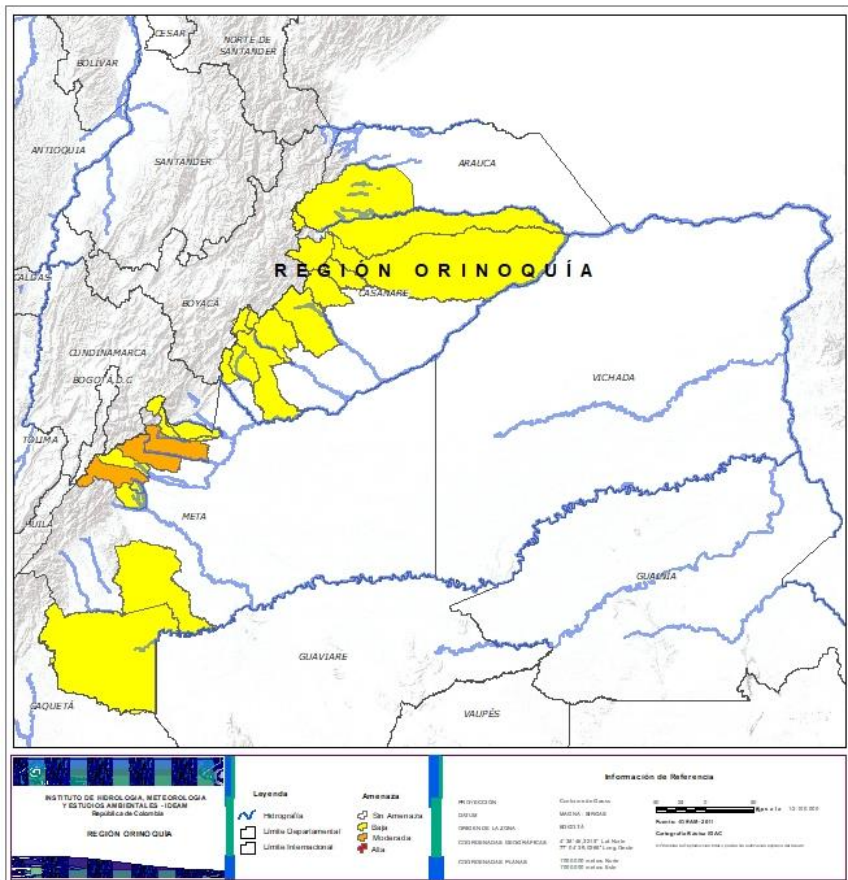
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: Puerres.
	CAUCA: Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Condoto, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Buesaco, Colon, Córdoba, El Tablón, Francisco Pizarro (Salahonda), Pasto, Potosí. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: Caldono, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Páez (Belalcázar), Popayán, Rosas, Silvia, Sotará (Paispamba), Toribío, Totoró. CHOCÓ: El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Sipí. NARIÑO: Funes, Ricaurte, San Pablo. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Versailles.



REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO: Mocoa, San Francisco, Sibundoy.
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO: Colón, Orito, Santiago, Villagarzón.
	CAQUETÁ: El Doncello, Puerto Rico.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Mutatá – Dabeiba Km 102+070, Km 100+700, Km 100+800
Buritica – Pinguiro
San Rafael – San Carlos
Villanueva – Yolombo
Amalfi – Medellín
El retiro – Montebello
Chigorodó – El Tigre Km 7+825
Los Llanos – Tarazá Km 98+00
La Mansa – Primavera Km 61+800
Santo Domingo-San Roque
Santo Domingo - Molino viejo
Santo Domingo -La Quiebra

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 83+600 y Km 78+00
Chiquinquirá – Tunja Km 50+300
Santa María – San Luis de Gaceno
Guateque – El Secreto Km 44+670

BOYACÁ - ARAUCA

Cubará - Casanare

BOYACÁ - CASANARE

Aguazul - Tauramena

BOYACÁ - SANTANDER

Albania - Saboyá

CALDAS

Vía Puente Libertad – Fresno Km 26+200

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 74+140 y Km 79+450
Suaza – Florencia Km 42+800 y Km 53+200



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CUNDINAMARCA

La Mesa – Anapoima Km 58+00
Sisga – Guateque Km 23+750, Km 26+700, Km 36+300
Bogotá – Girardot Km 42+600, Km 37+740 y Km 39+700

META

Vía Antigua Bogotá – Villavicencio Km 58

NARIÑO

Pasto – Higueros Km 45+300

PUTUMAYO

Mocoa – San Francisco
Mocoa – Pitalito Km 46+000, Km 50+000, Km 53 +300, Km 55+700 y Km 62+400

NORTE DE SANTANDER

Vía La Soberanía Km 67 y Km 41
Pamplona – Saravena Km 27+800 y Km 114+800
Bucaramanga – Pamplona 105+300

VALLE DEL CAUCA

Buenaventura – Buga Km 72+200



RESUMEN

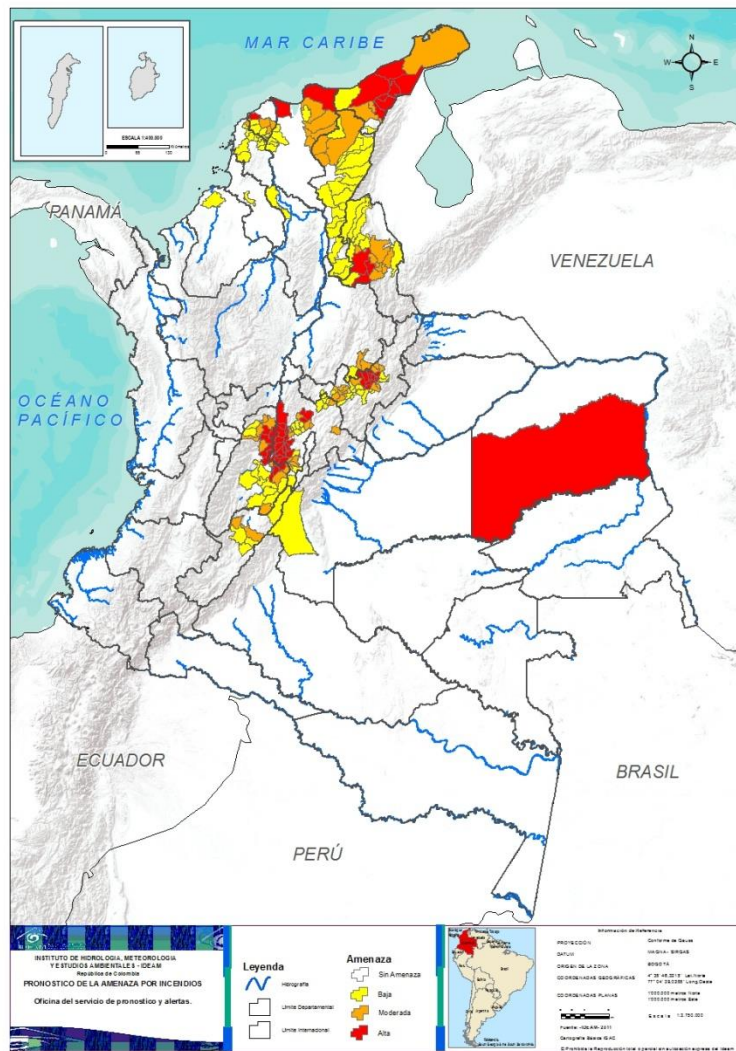
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de la regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos



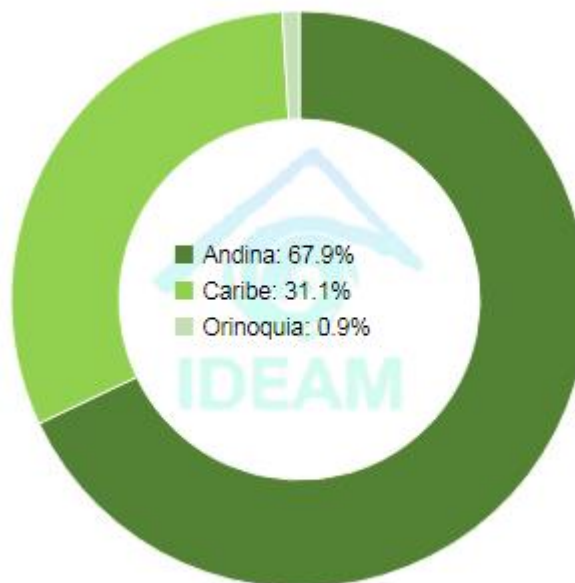
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS:
212**



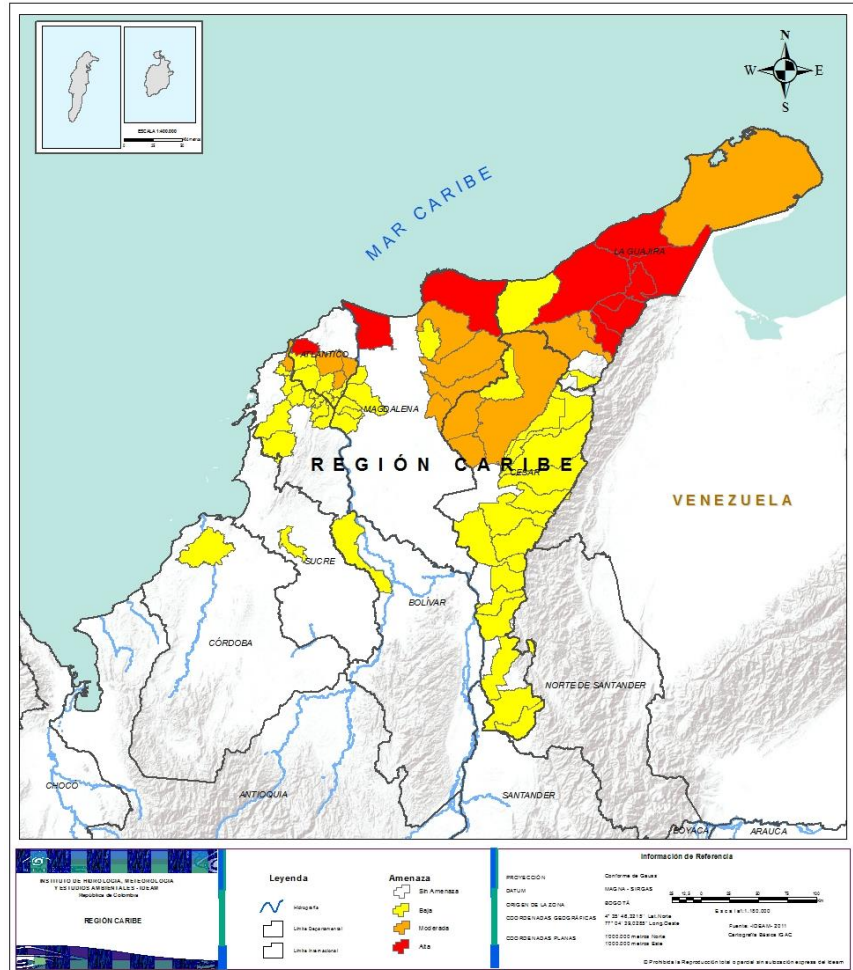
DEPARTAMENTO	N°
ATLÁNTICO	1
BOYACÁ	11
CUNDINAMARCA	22
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	2
NORTE DE SANTANDER	3
TOLIMA	8
VICHADA	1
TOTAL	55

DEPARTAMENTO	N°
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	15
CESAR	3
CUNDINAMARCA	11
HUILA	1
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	4
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	2
TOLIMA	9
TOTAL	60

DEPARTAMENTO	N°
ATLÁNTICO	6
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	16
CESAR	16
CUNDINAMARCA	14
CÓRDOBA	1
HUILA	4
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	6
META	1
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	1
SUCRE	1
TOLIMA	11
TOTAL	97



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Pijó.
LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha.
MAGDALENA: Santa Marta, Sitionuevo.



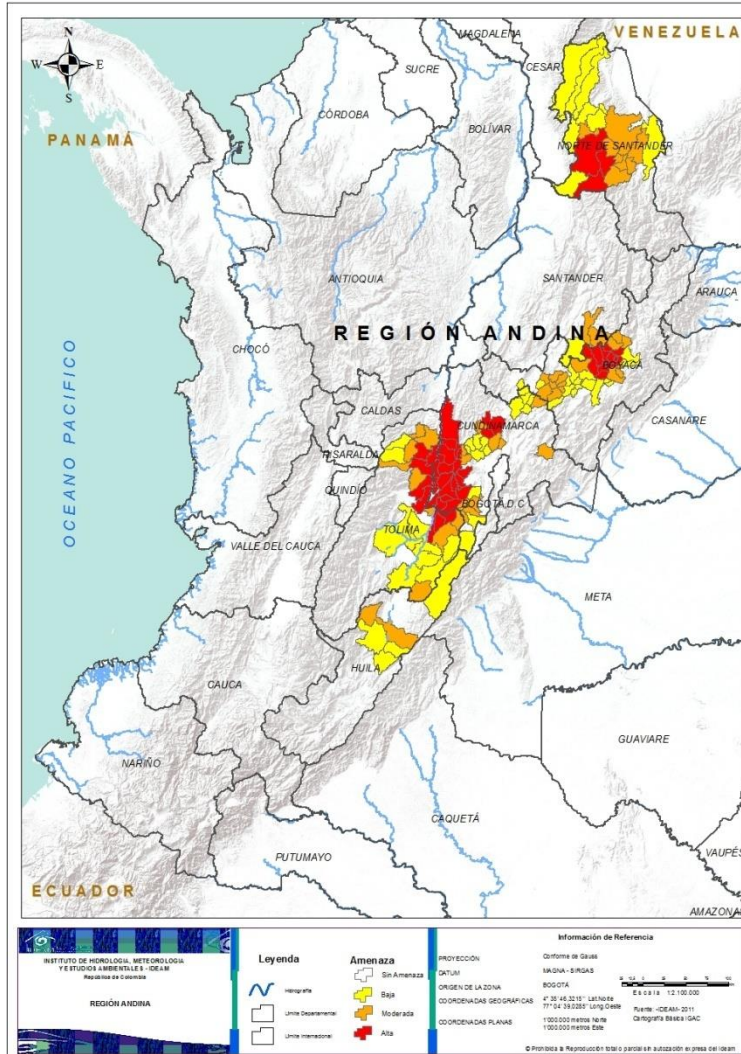
ATLÁNTICO: Candelaria, Ponedera, Sabanalarga.
BOLÍVAR: Santa Catalina.
CESAR: Bosconia, El Copey, Valledupar.
LA GUAJIRA: Distracción, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación.



ATLÁNTICO: Campo De La Cruz, Luruaco, Manatí, Repelón, Santa Lucía, Suan.
BOLÍVAR: Arjona, Arroyohondo, Calamar, Clemencia, Magangué, María La Baja, San Cristobal, San Estanislao, Soplaviento, Villanueva..
CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín.
CÓRDOBA: Lorica.
LA GUAJIRA: Dibulla, Urumita.
MAGDALENA: Cerro De San Antonio, Concordia, El Piñón, Pedraza, Salamina, Zona Bananera.
SUCRE: Corozal.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Betéitiva, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Duitama, Firavitoba, Floresta, Nobsa, Paipa, Santa Rosa De Viterbo, Tibasosa.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Beltrán, Bituima, Chaguaní, Girardot, Guaduas, Guataquí, Jerusalén, La Mesa, Nariño, Nilo, Pacho, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Juan De Rioseco, Supatá, Tocaima, Vianí, Viotá.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Villa Caro.

TOLIMA: Ambalema, Carmen De Apicalá, Coello, Lérica, Melgar, Piedras, Suárez, Venadillo.



BOYACÁ: Belén, Chíquiza, Cucaita, Monguí, Paz De Rio, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Tópaga, Tutazá, Villa De Leiva.

CUNDINAMARCA: Anolaima, Arbeláez, Fusagasugá, Gachetá, Guachetá, Guayabal De Síquima, Pandi, Subachoque, Tabio, Tibacuy, Vergara.

HUILA: Neiva.

NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, El Zulia, Gramalote, La Playa, Lourdes, Salazar, Santiago, Sardinata.

SANTANDER: Charalá, Encino.

TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Armero (Guayabal), Cunday, Falan, Flandes, Icononzo, Líbano, Santa Isabel.



BOYACÁ: Caldas, Chivatá, Cóbbita, Cuítiva, Gámeza, Iza, Motavita, Oicatá, Pesca, Soracá, Tasco, Tinjacá, Toca, Tunja, Tuta, Ventaquemada.

CUNDINAMARCA: Albán, Cabrera, Carmen De Carupa, El Rosal, Facatativá, Fúquene, La Vega, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Sylvania, Simijaca, Susa, Ubaté.

HUILA: Campoalegre, Colombia, Palermo, Rivera.

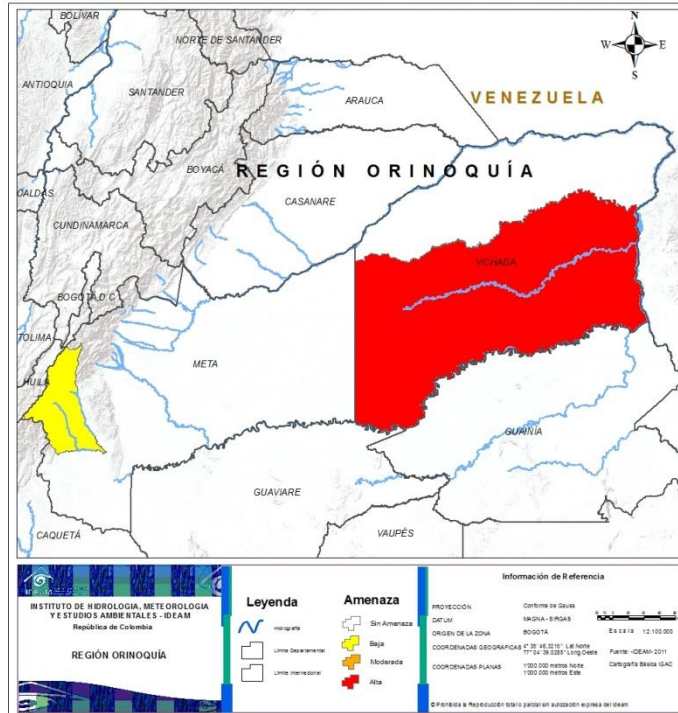
NORTE DE SANTANDER: Convención, Cúcuta, El Carmen, Hacarí, La Esperanza, Ocaña, San Calixto, Teorama.

SANTANDER: Gámbita.

TOLIMA: Dolores, Guamo, Murillo, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Saldaña, San Luis, Villahermosa, Villarrica.



REGION ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



VICHADA: Cumaribo.



META: Uribe.



**CONDICIONES
NORMALES**

- **REGIÓN AMAZONÍA**
- **REGIÓN PACÍFICA**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



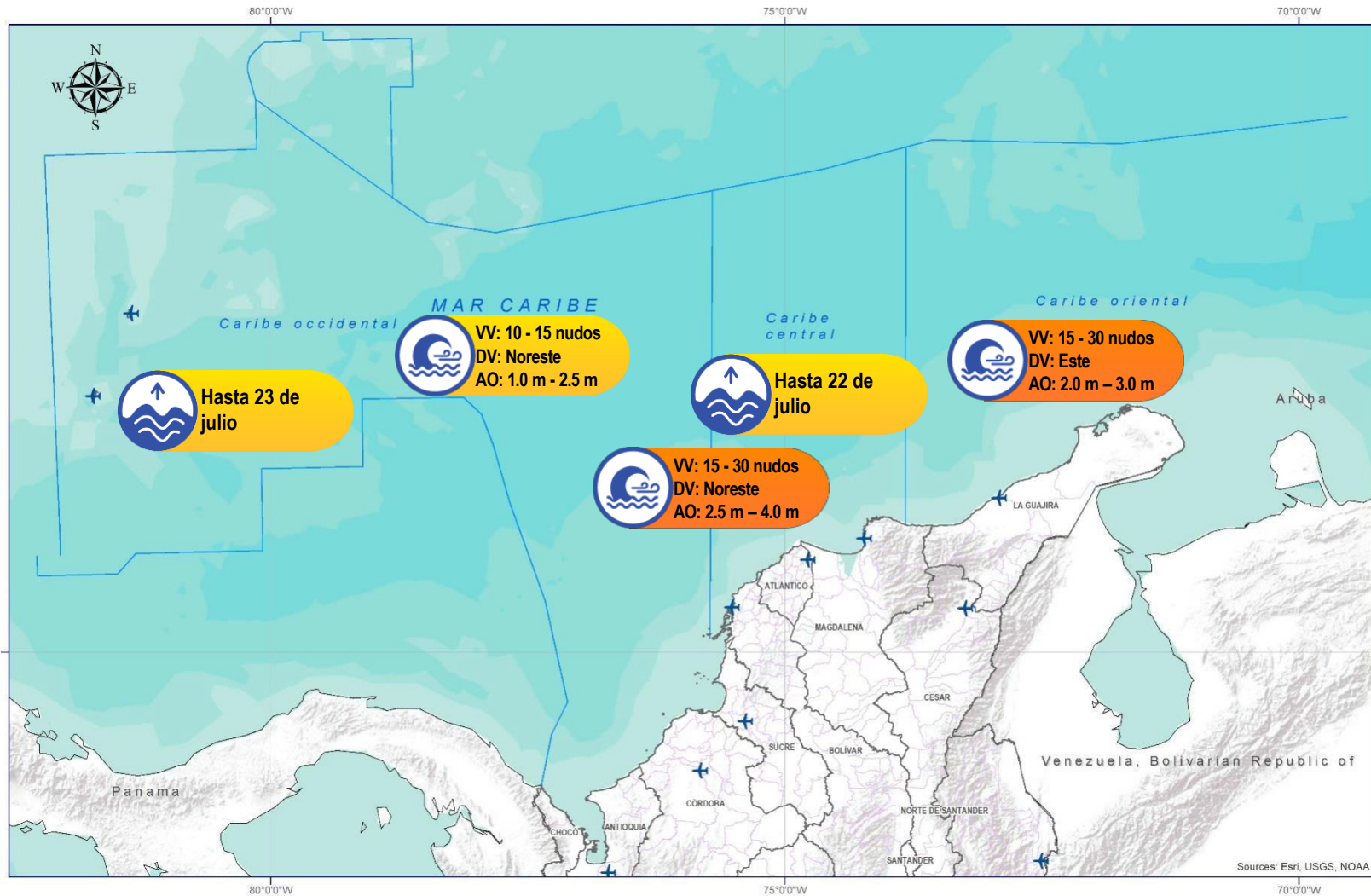
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



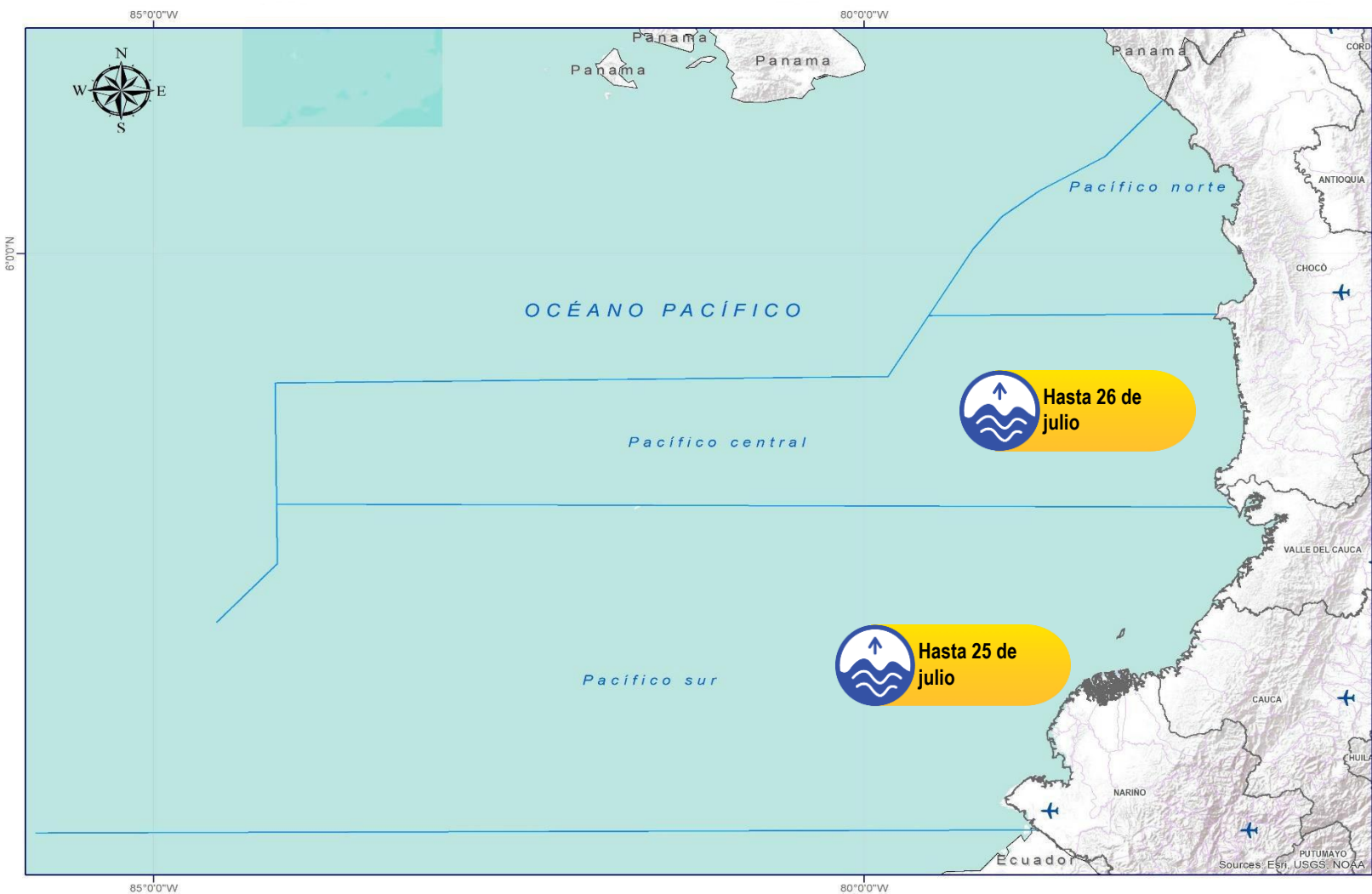
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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

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



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Luis Alfonso LÓPEZ y Sebastián BARRIOS (Meteorología).

Josué DAZA (Hidrología).

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra).

Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Araminta VEGA (Datos).

Alberto PARDO O. (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)

