

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., 10 de julio de 2021.
Hora de actualización 12:10 HLC

Boletín No.

191



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

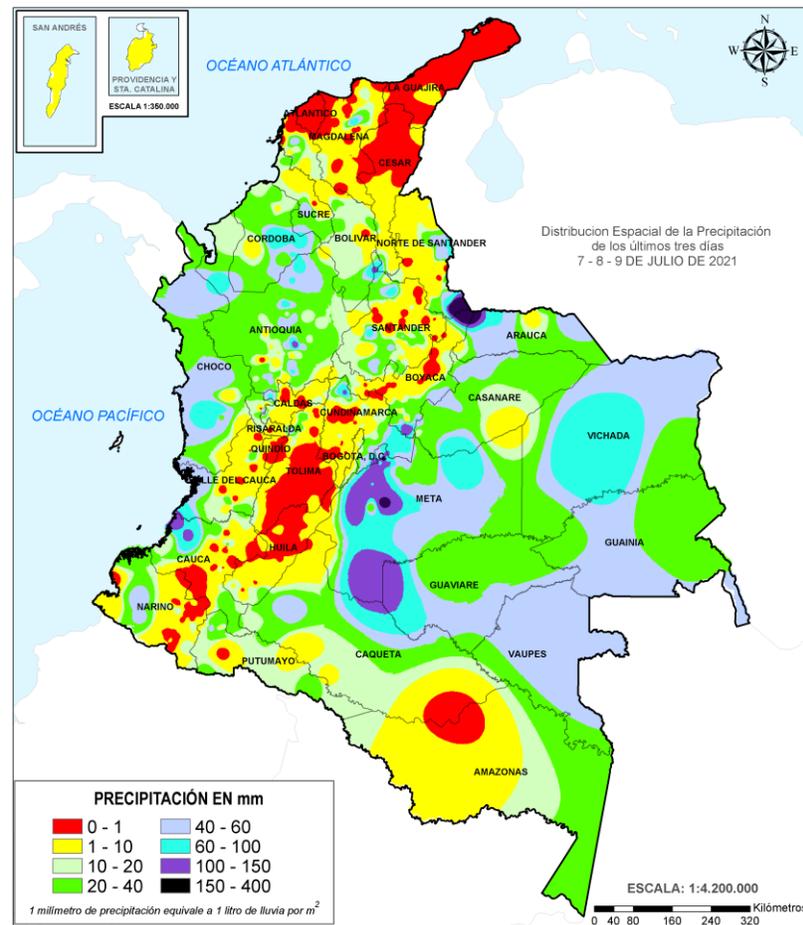
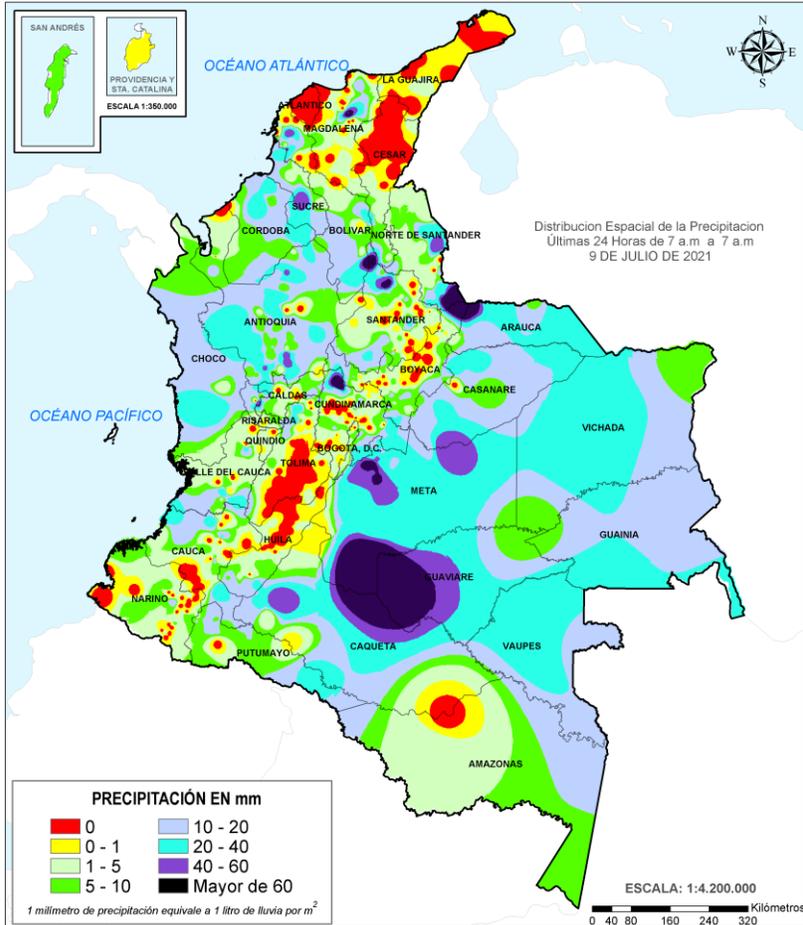
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Aumento importante en el volumen de precipitación respecto al día anterior, siendo el día más lluvioso en lo corrido del mes. Lluvias generalizadas en amplios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, norte de la Andina, a lo largo de la Orinoquia y norte de la Amazonia. El máximo registro de precipitación en 24 horas se presentó en el municipio de **Toledo (Norte de Santander), con 150.0 mm.**



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Guaviare, Inírida, Meta y Arauca..
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Meta y Norte de Santander.
- Por alta probabilidad de incendios de cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Nariño, Santander y Tolima.
- Por viento y oleaje en el centro del Mar Caribe colombiano.



- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en cuencas hidrográficas del Atrato-Darién, Caribe Litoral, Sinú, Baudó directos al Pacífico, San Juan, Tapaje-Dagua-Directos, Sogamoso, Cauca, Nechí, Bajo Magdalena, Cauca y San Jorge.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de las regiones Caribe, Pacífica, Andina, Orinoquia y Amazonia .
- Por moderada probabilidad de incendios en la cobertura vegetal en municipios de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquia y Amazonia.
- Por viento y oleaje en el oriente y occidente del mar Caribe colombiano.
- Por tiempo lluvioso en el oriente y occidente del mar caribe colombiano, incluida la zona insular, así como por tiempo lluvioso en cercanía del Golfo de Urabá y en el norte del océano pacífico.

Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 09 de julio hasta las 07:00 HLC del sábado 10 de julio de 2021
Fuente: IDEAM.

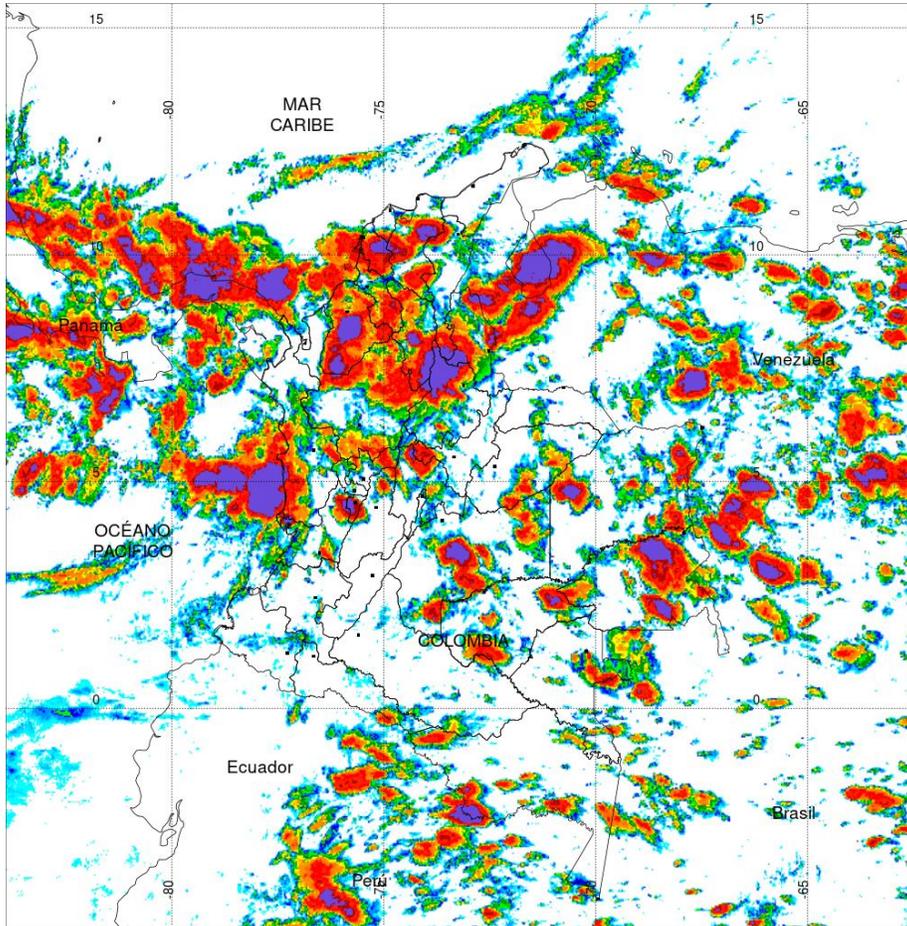
Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 07 de julio hasta las 7:00 HLC del sábado 10 de julio de 2021.
Fuente: IDEAM.

- 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 09 DE 2021 (7:00) - JUL 10 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(142/144 imágenes)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 55.0 mm en las últimas 24 horas

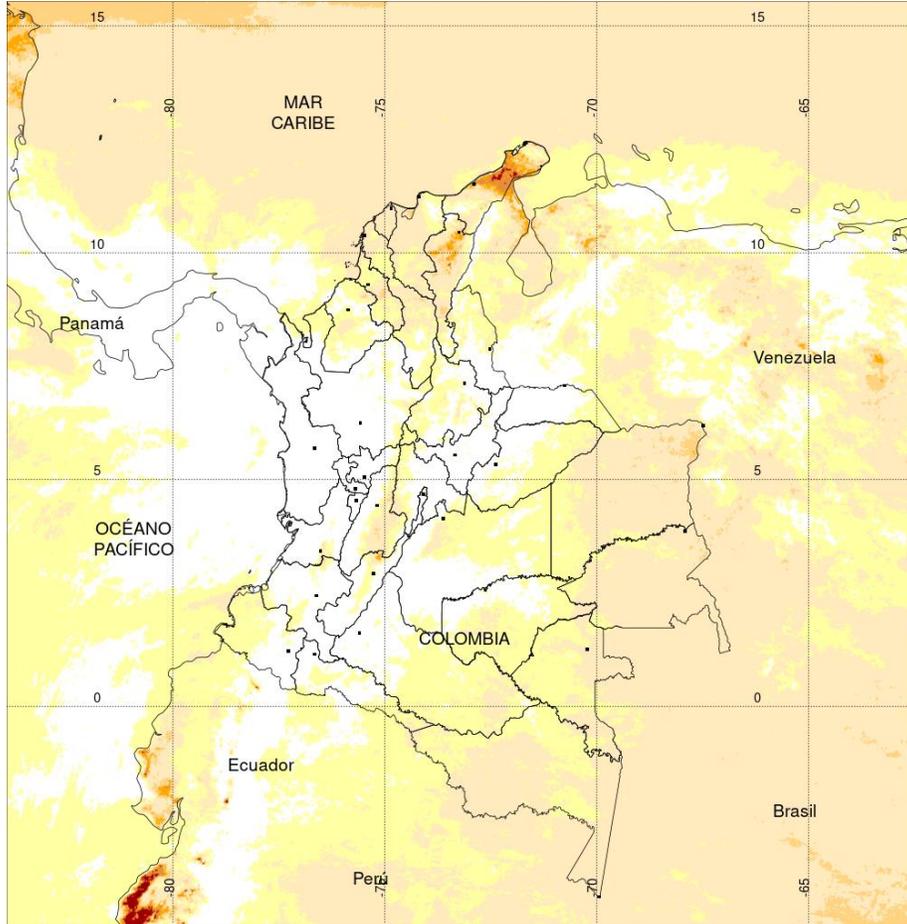
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACA	Toledo (Cubara-Boyaca) (120)
CAQUETA	Florencia (60)
CUNDINAMARCA	Yacopí (101.5)
MAGDALENA	Fundación (76), Aracataca (59)
META	La Macarena (131), Acacias (105), San Martín (65), Guamal (58), Puerto López (56), Cubarral (56), Villavicencio (50.8)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (150), Cúcuta (54.6)
RISARALDA	Belén De Umbría (58)
SANTANDER	Puerto Wilches (77), Sabana De Torres (76)
SUCRE	San Benito Abad (50.8)

NO HUBO REGISTRO DE VALORES QUE HAYAN SUPERADO EL MAXIMO HISTORICO

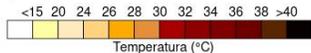


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
 (2021-07-09 03:00:00 a 2021-07-09 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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

Fuente:
Imágenes GOES-16
(94imágenes)

Temperaturas Máximas

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Apartado (36), Valparaiso (Fredonia) (35.6)
BOLIVAR	Zambrano (35.8)
CESAR	Agustín Codazzi (38.4), Bosconia (38.4)
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (35.8)
CUNDINAMARCA	Jerusalen (38.8)
SANTANDER	Capitanejo (35.6)
SUCRE	Corozal (35.6)
TOLIMA	Armero (35.6)

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MINIMA

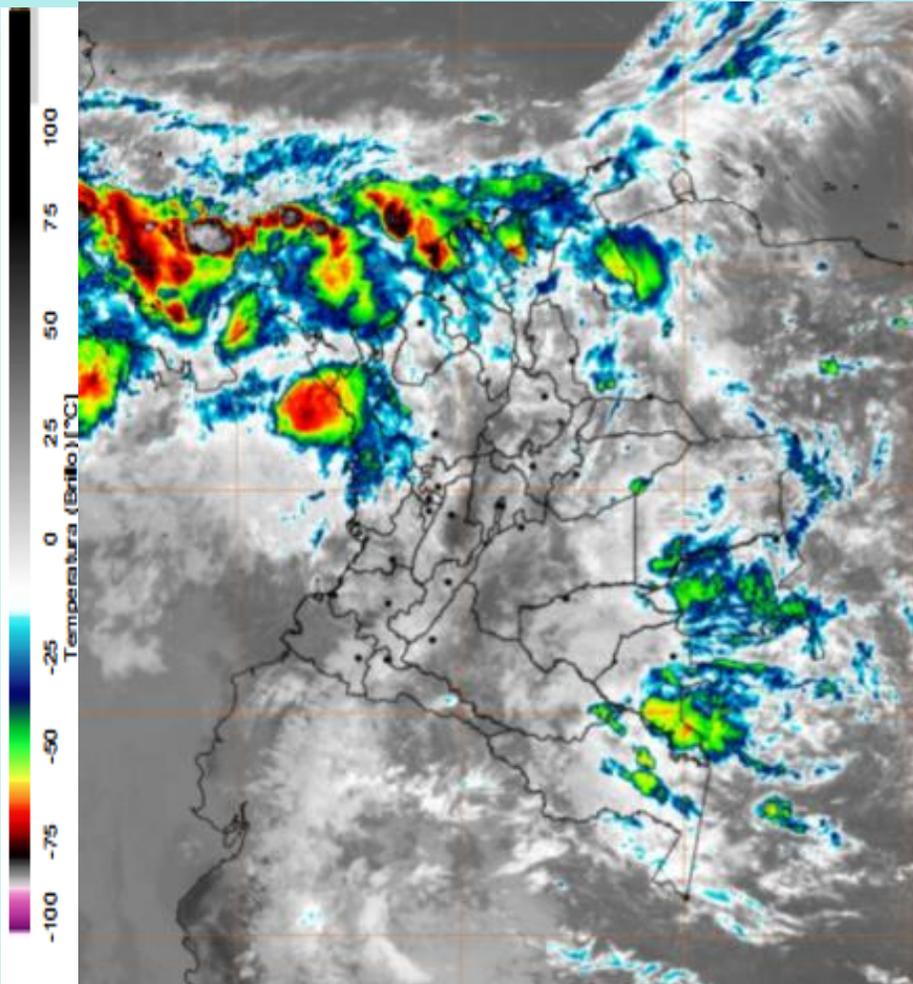
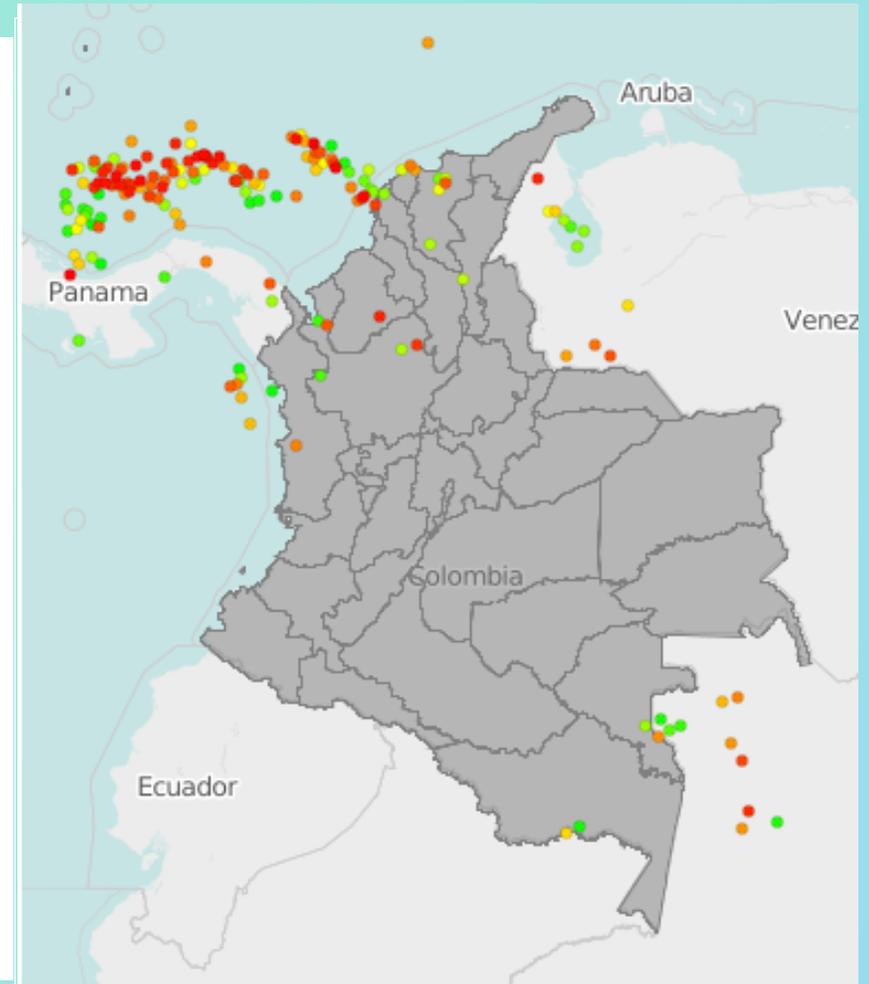


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 09 de julio de 2021.
Hora 11:40 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

En las últimas horas se presentaron lluvias localmente fuertes y en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica en sectores del occidente del mar Caribe, Bolívar, Sucre, Córdoba, Occidente de Chocó, océano Pacífico norte y en el oriente del país, en los departamentos de Vichada, Guainía, Vaupés, Amazonas.

Sobre la región Andina, las lluvias más persistentes en los santanderes y Antioquia.



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)



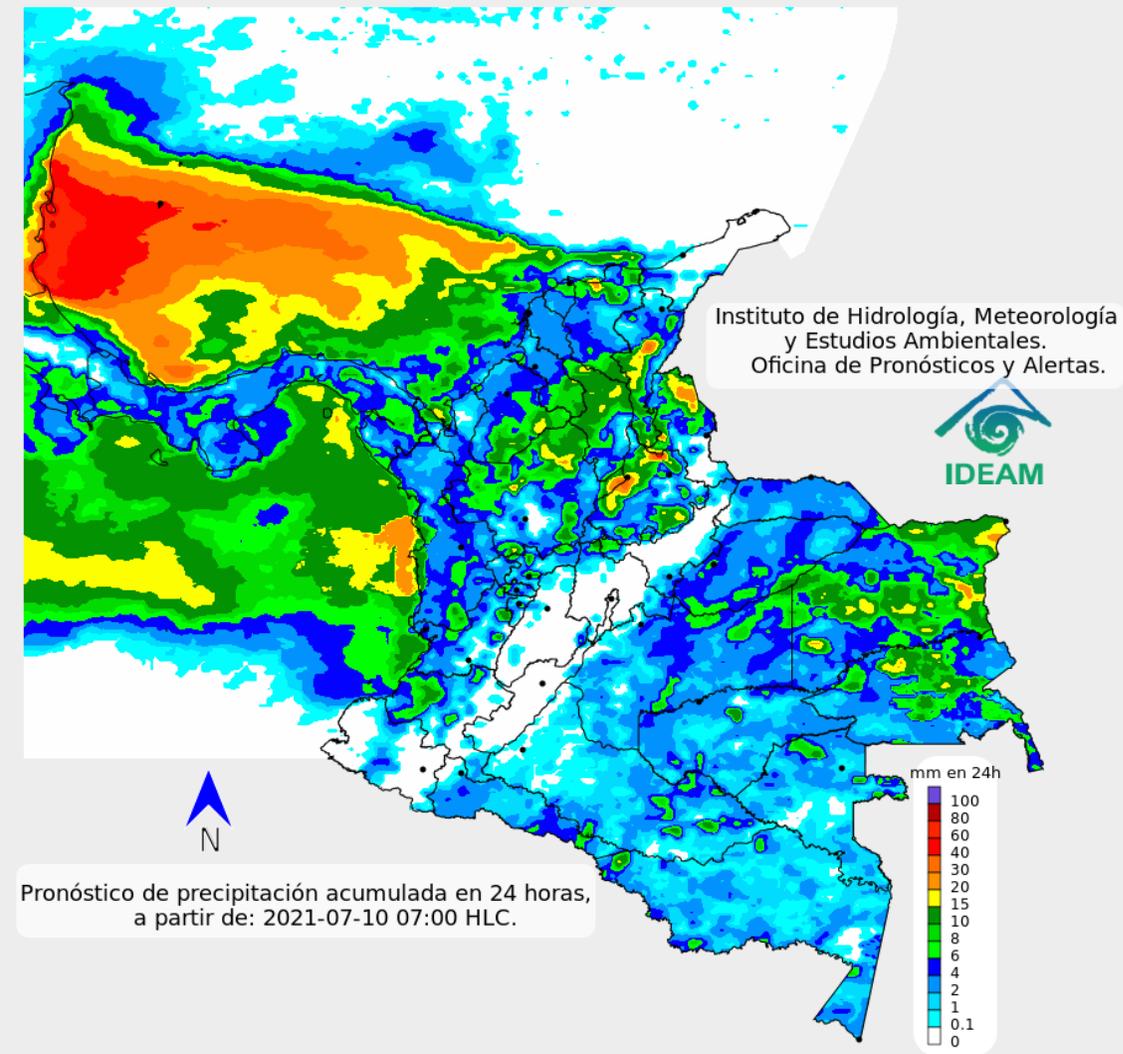
Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas

PRONÓSTICO PRÓXIMAS 24 HORAS

Persistirán las lluvias en el occidente y noroccidente del país, con especial atención en sectores del archipiélago de San Andrés y Providencia, litoral de los departamentos de Bolívar, Sucre, Córdoba, Chocó y Valle del Cauca. En la región Andina, se mantendrán las fuertes lluvias de Antioquia, Risaralda y occidente de Santander. En la región Orinoquía y Amazónica, las lluvias más intensas en sectores de Vichada, Guainía, Vaupés, Guaviare y sur de Amazonas.



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



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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

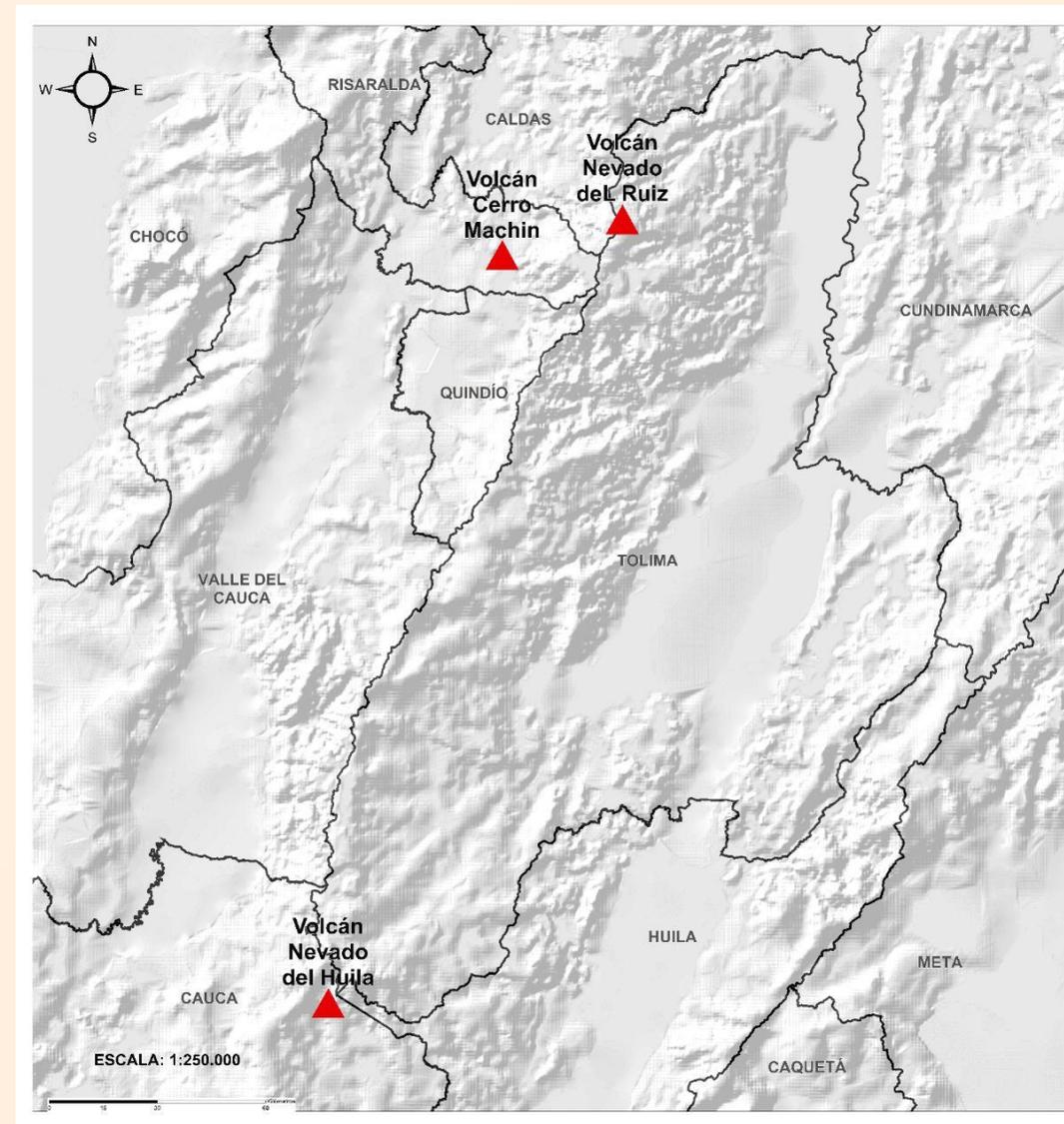




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
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: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	OESTE	10 - 15	18 - 27
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	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	OESTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27



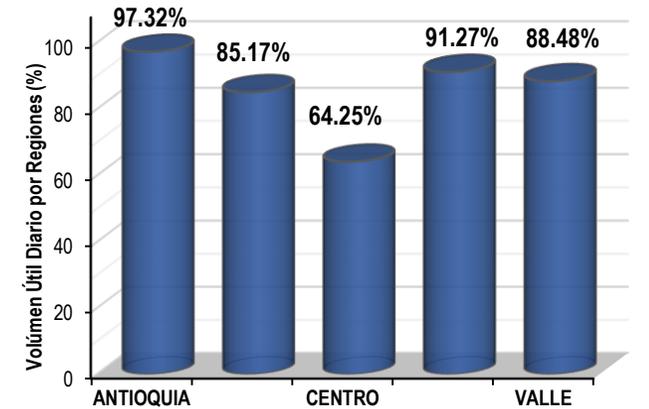
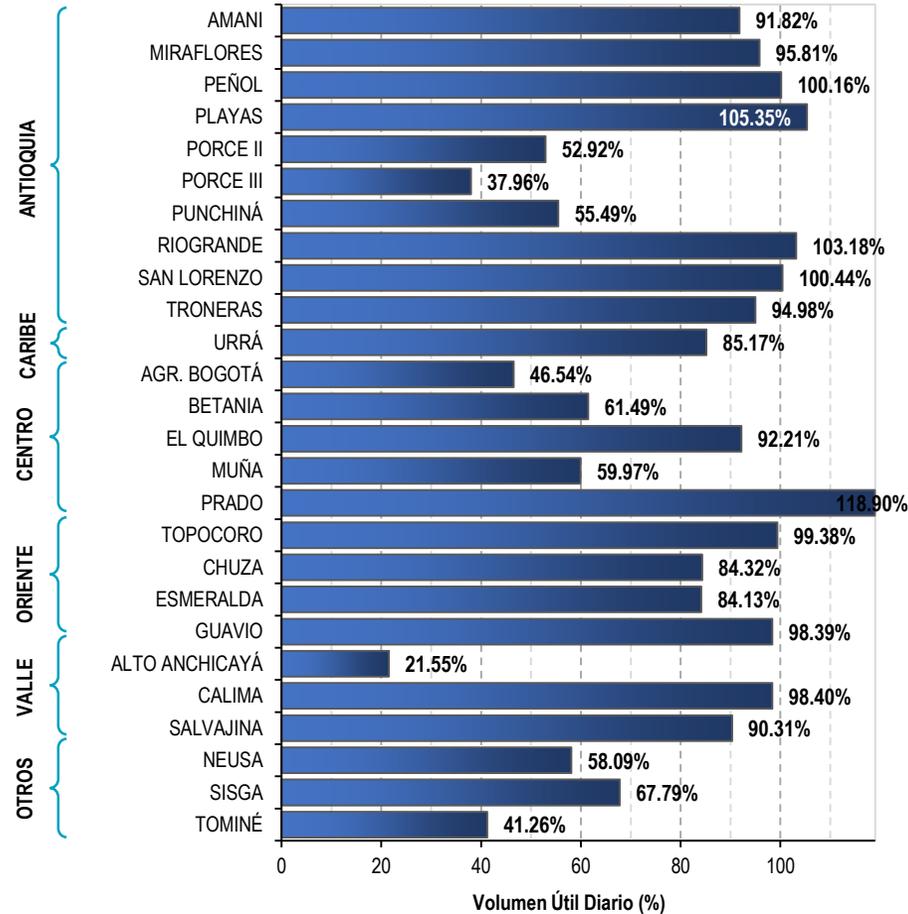


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



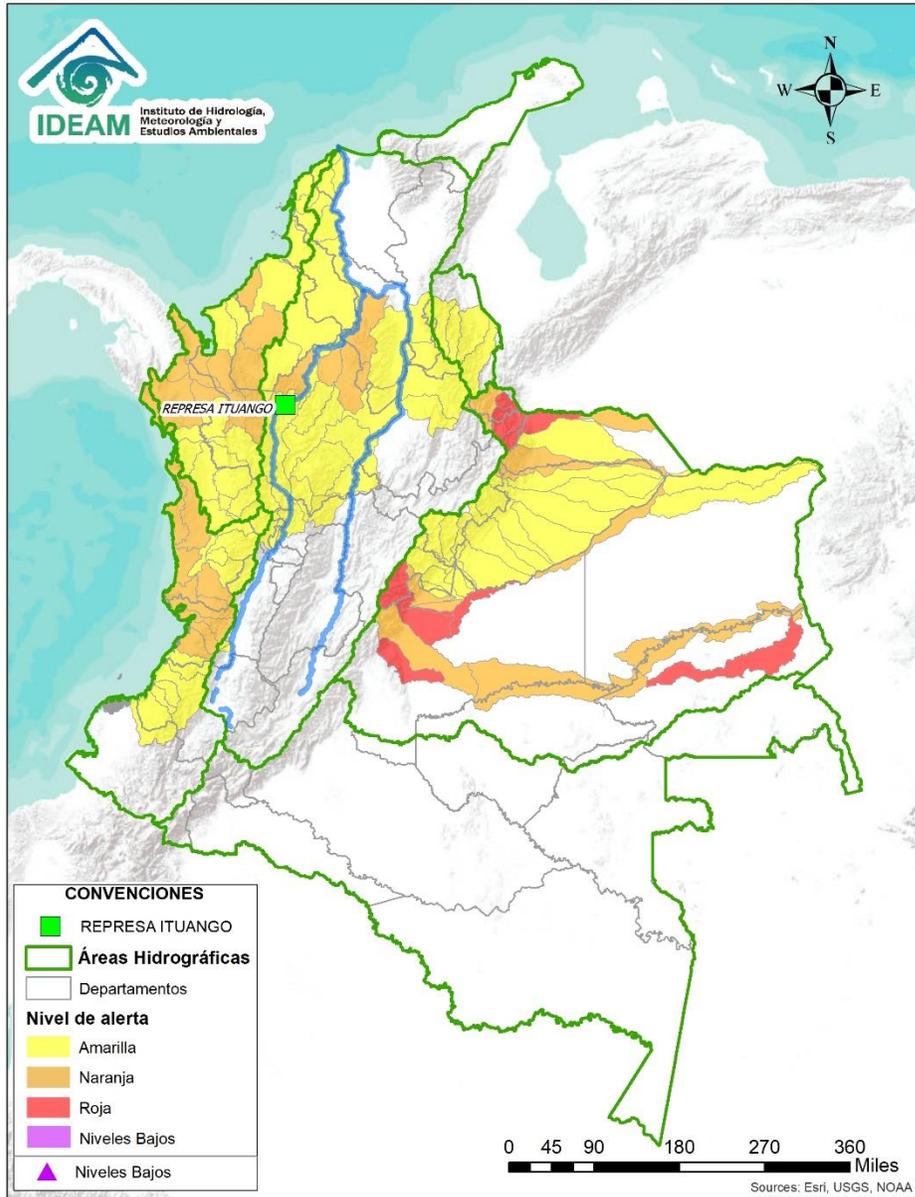
VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 09 de julio de viernes





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



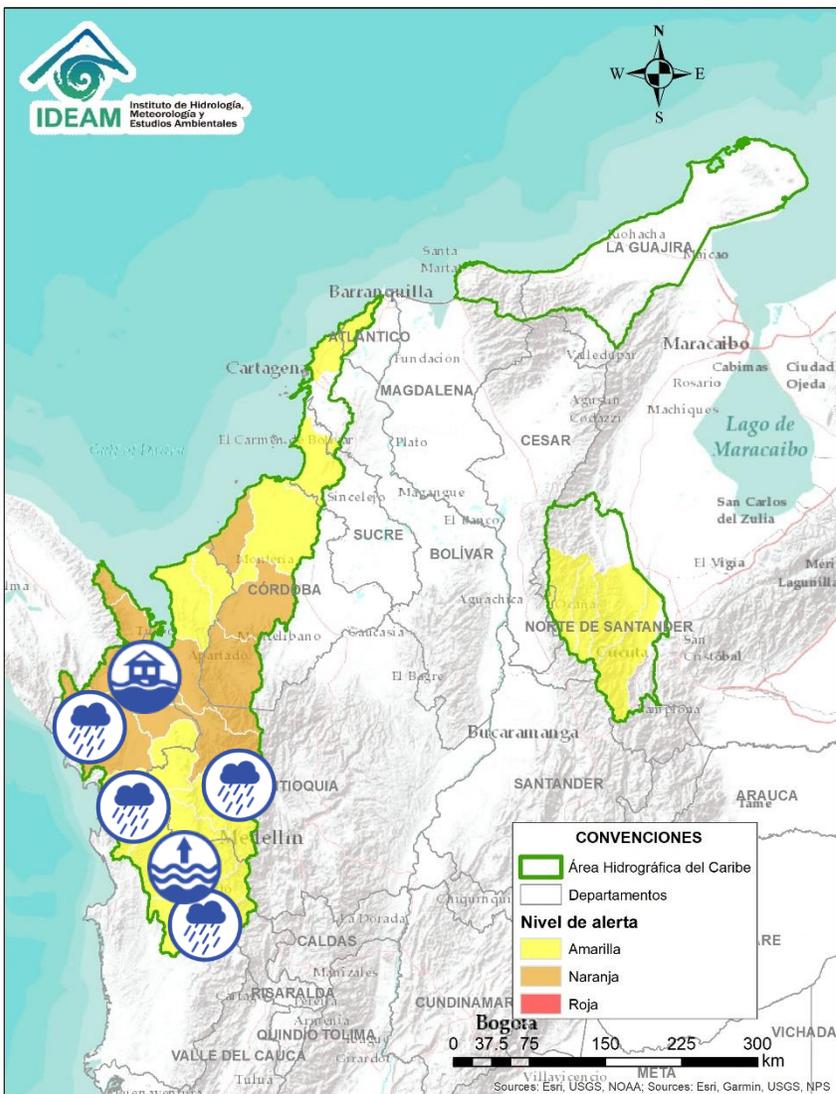
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



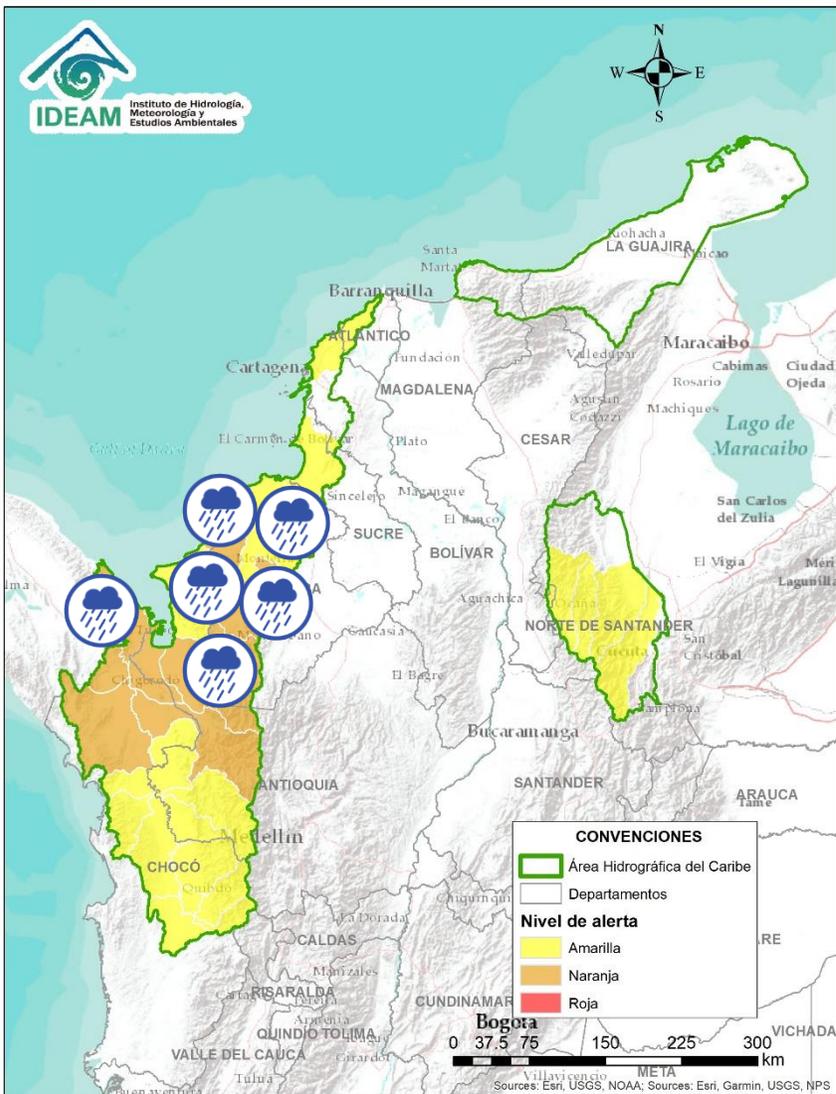
Área Hidrográfica del Caribe



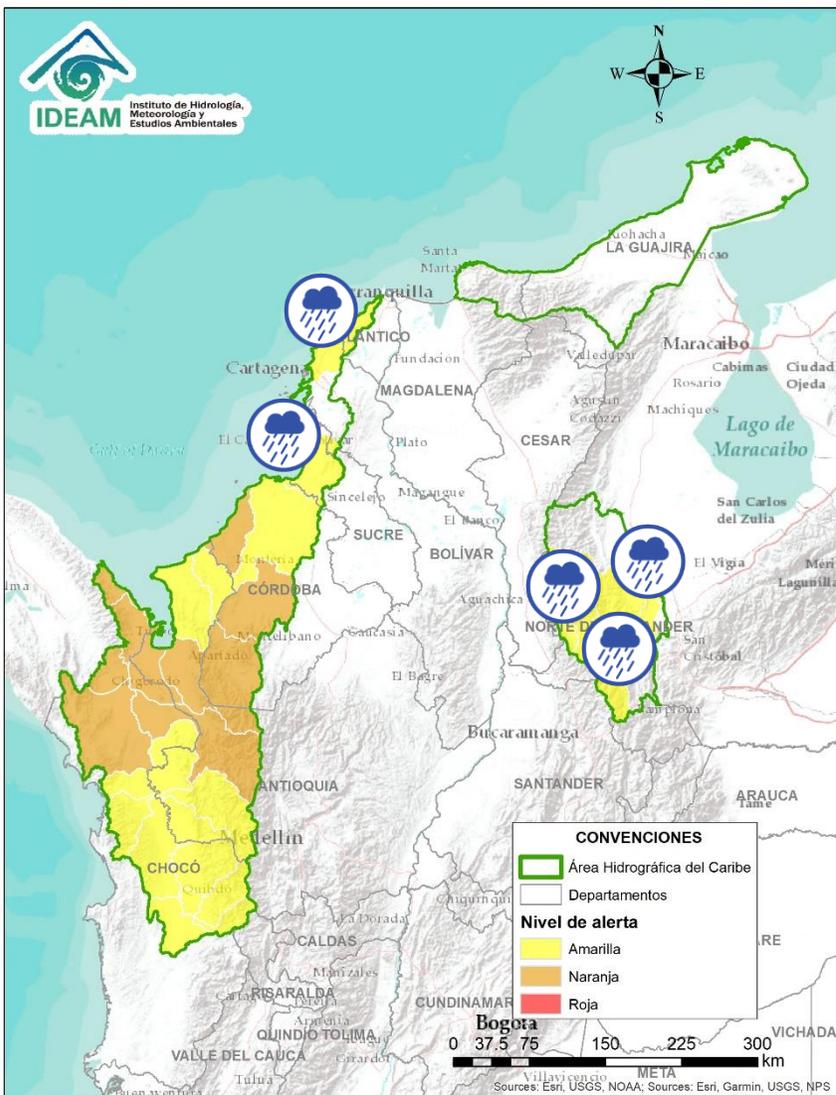
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención 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 Bebaramá, Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri, Napipí, 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 crecienta 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	Creencias 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). Nota: CDGRD Chocó informa sobre evento de inundación por crecienta súbita del río Cacarica en el municipio de Riosucio - área rural, sectores de las comunidad negra El Limón, comunidad indígena de Juinpubur y Guaunam Tanduur. Afectando 205 viviendas con pérdida de muebles y enseres, 615 personas. (30/06/2021).
	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.



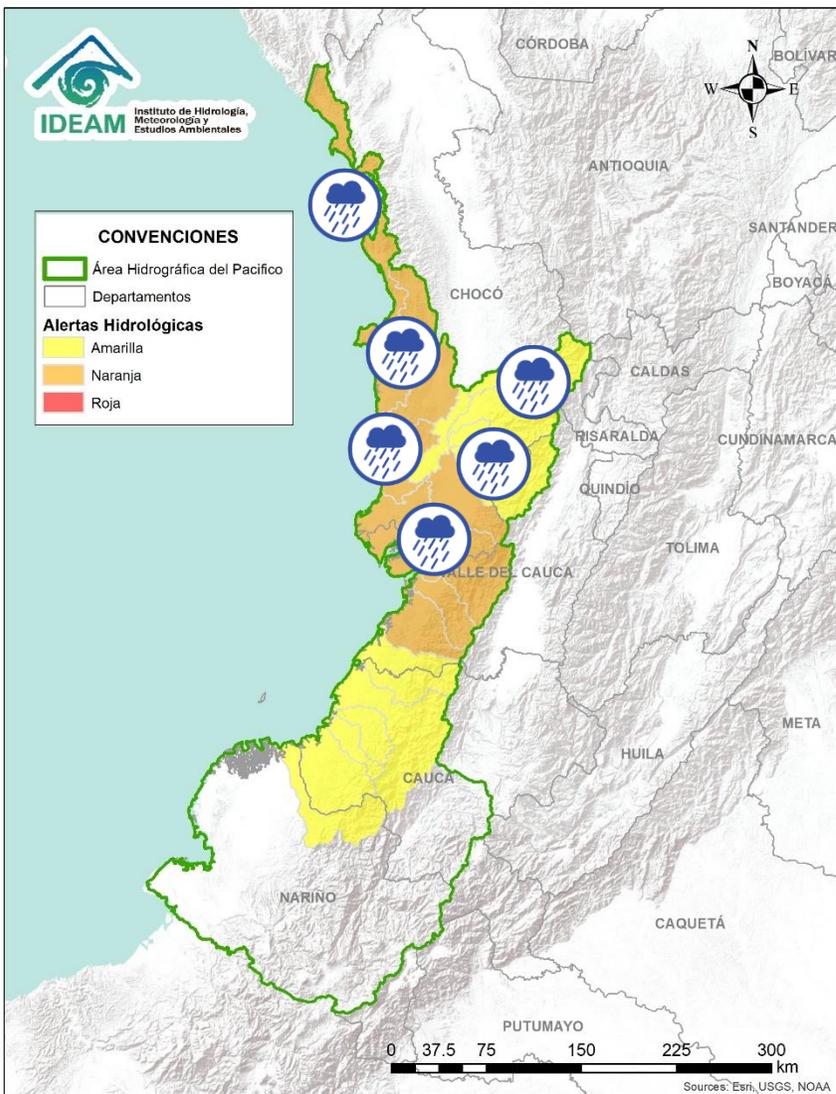
Área Hidrográfica del Caribe



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.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Necolí, Turbo y Currulao.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	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.



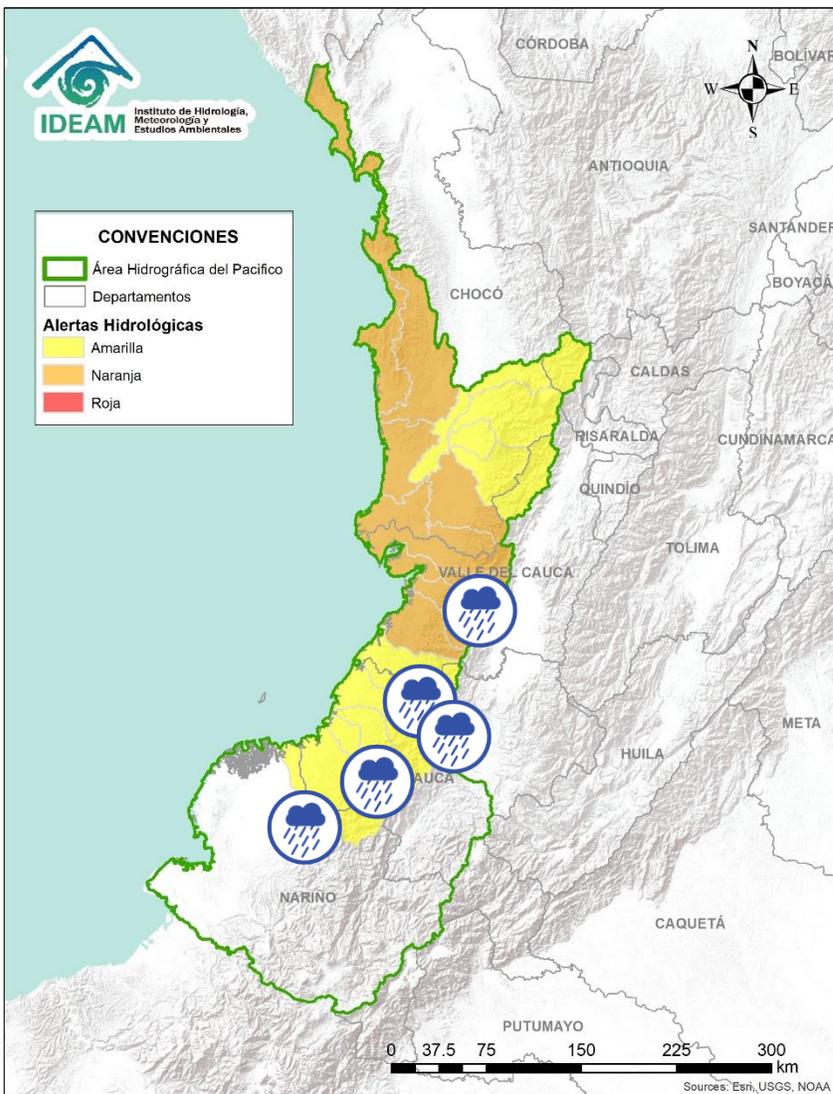
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviéjo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará, Puerto Colombia y en la ciudad de Cartagena.
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecienter súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta.
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecienter súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecienter súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecienter súbita en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).



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.



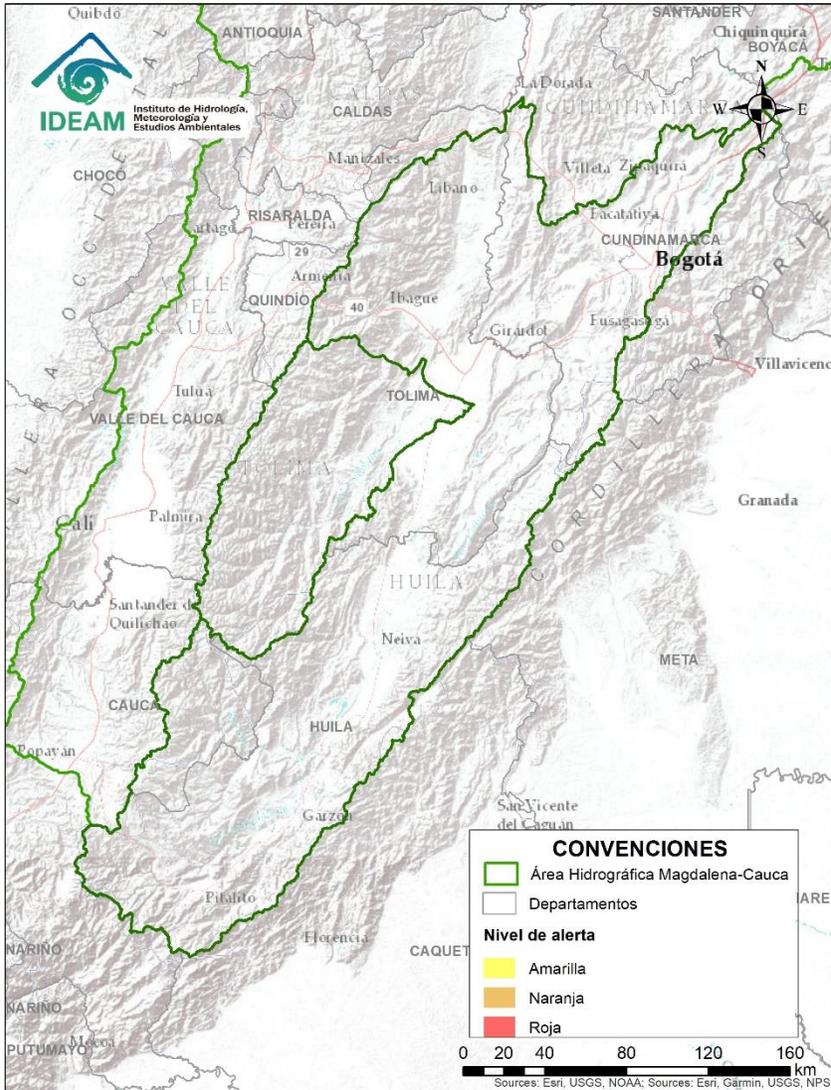
Área Hidrográfica del Pacífico



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de 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.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Cali, Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en la ciudad de Cali.
	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.
	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.



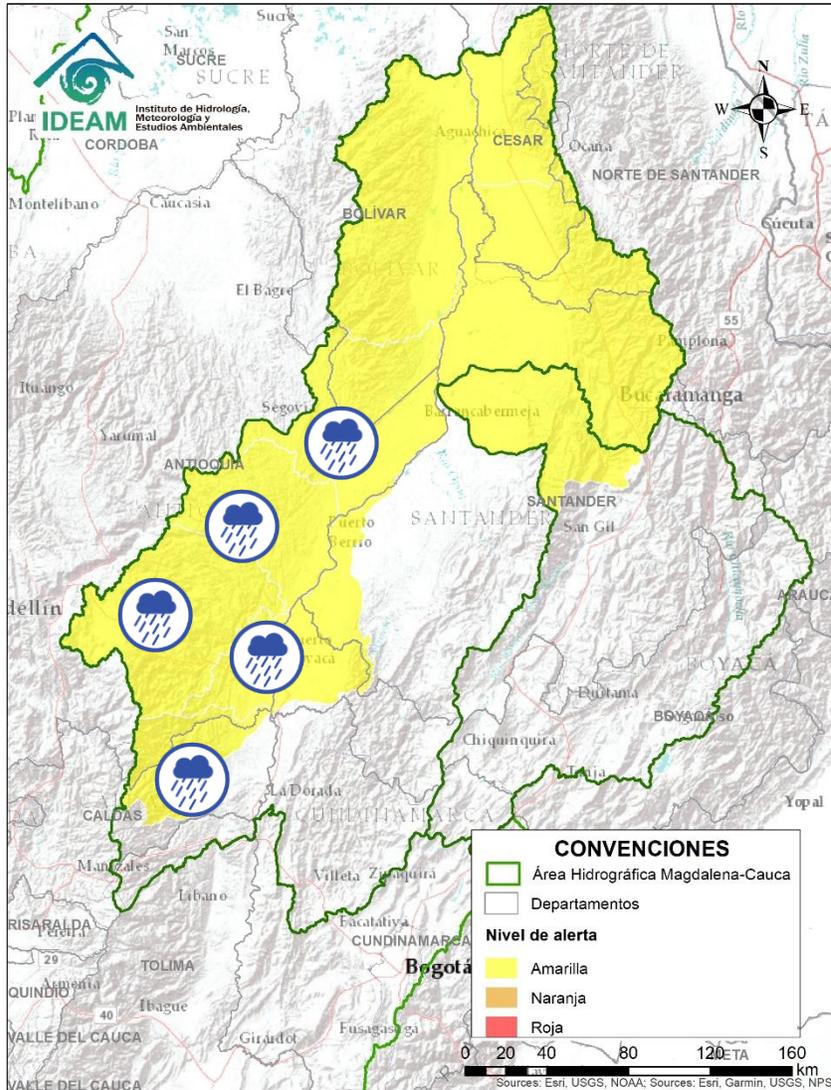
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



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

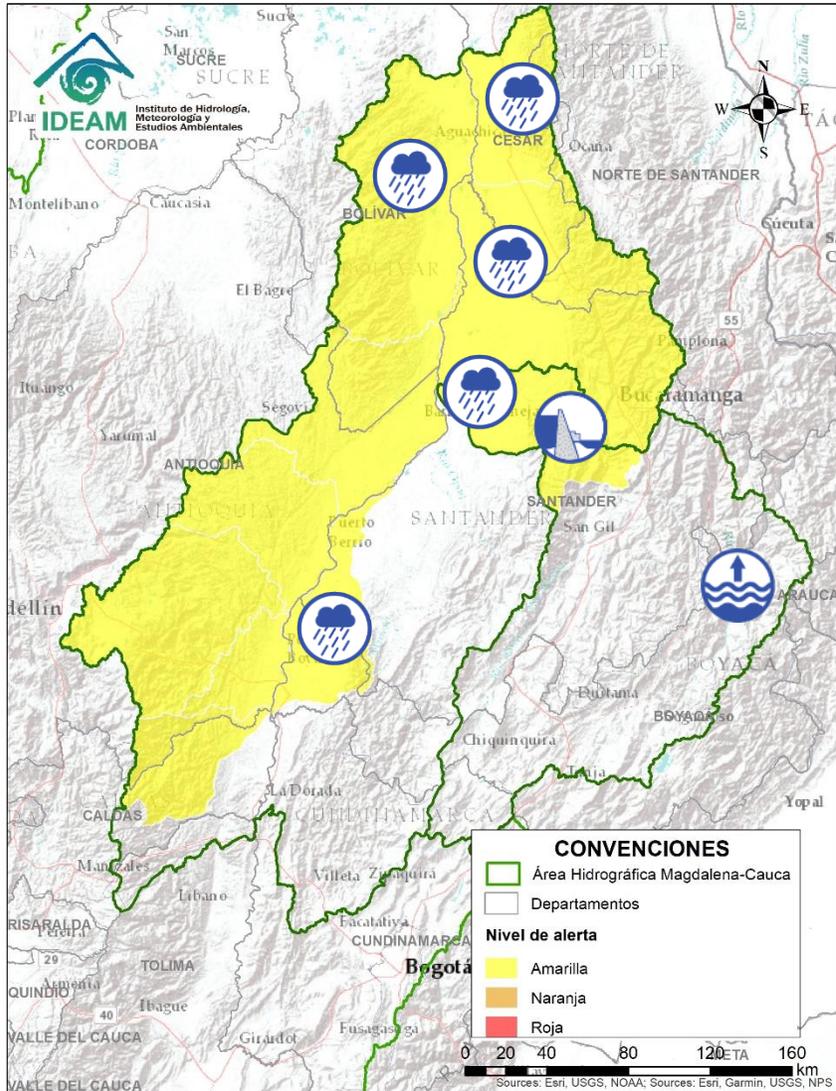


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare. Especial atención 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	Cuenca del río Nare	Probabilidad de 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, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yondó y Remedios.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

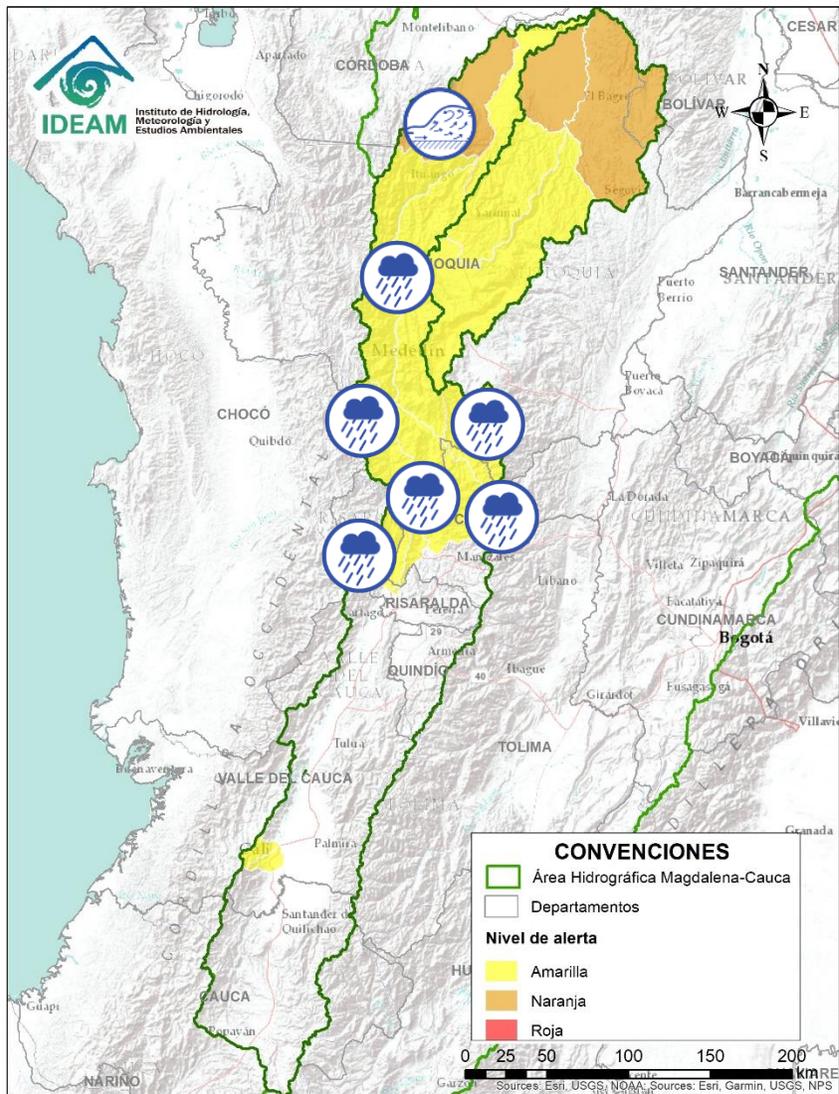
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare. Especial atención a la altura de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Nota: ISAGEN reporta posibles descargas controladas en las compuertas del 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 (02/07/2021).
	Sogamoso	Cuenca alta del río Chicamocha	Alerta Puntual: Por el incremento en los niveles de los ríos Bájira y Chiscano, a la altura del municipio de Chiscas.
	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).
	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.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena.



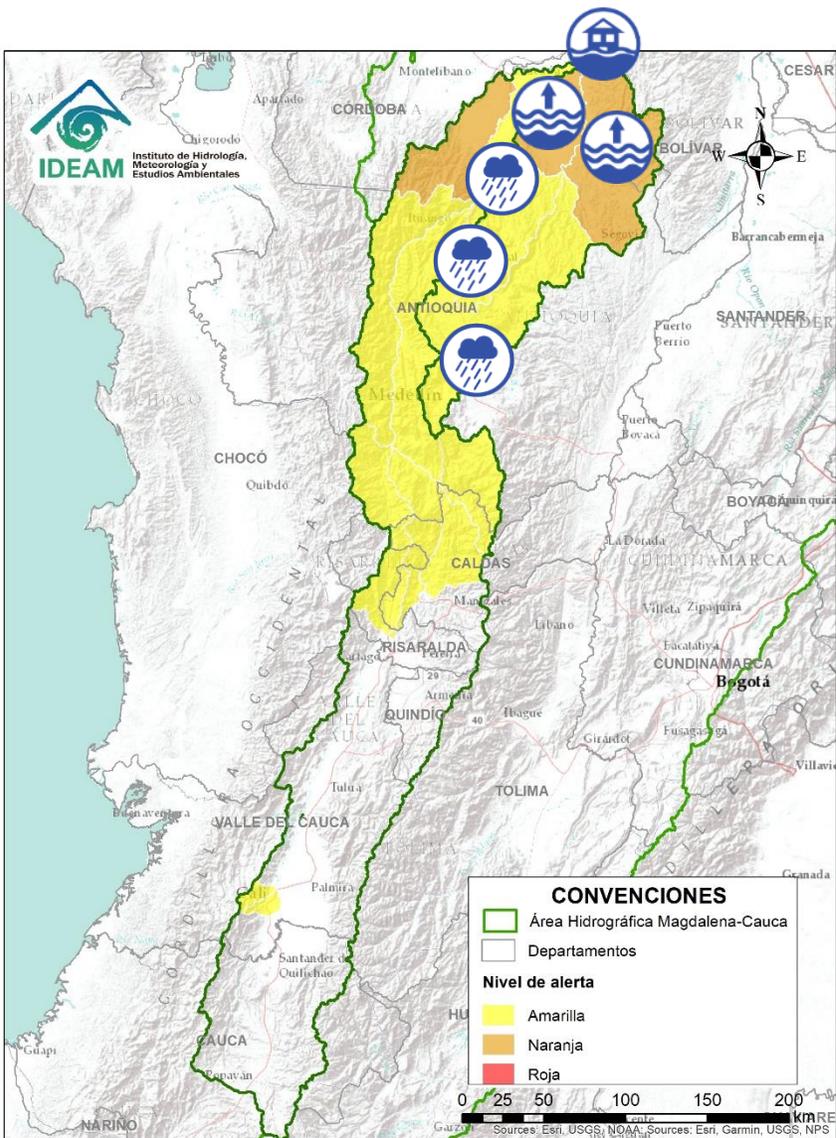
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río 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.
	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	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Venecia y las quebradas Sopetran y La Frisola. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia. Y niveles altos en el río Cauca desde Venecia hasta Valdivia (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	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.

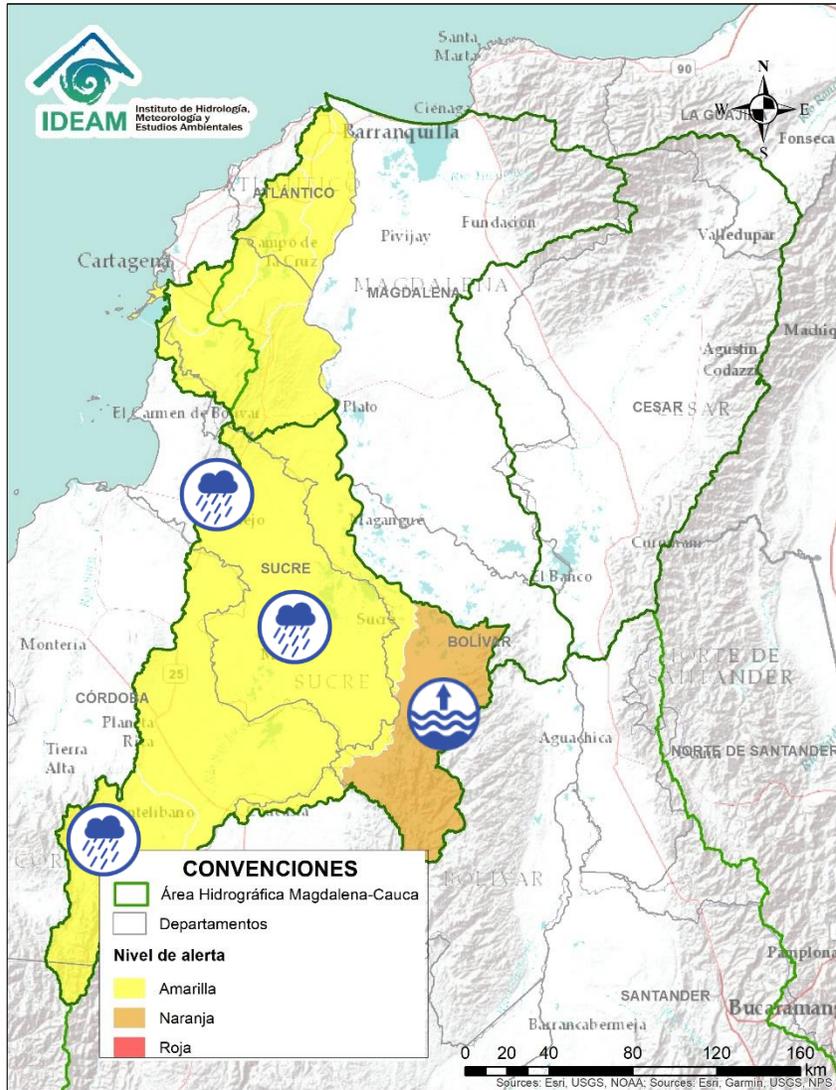


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



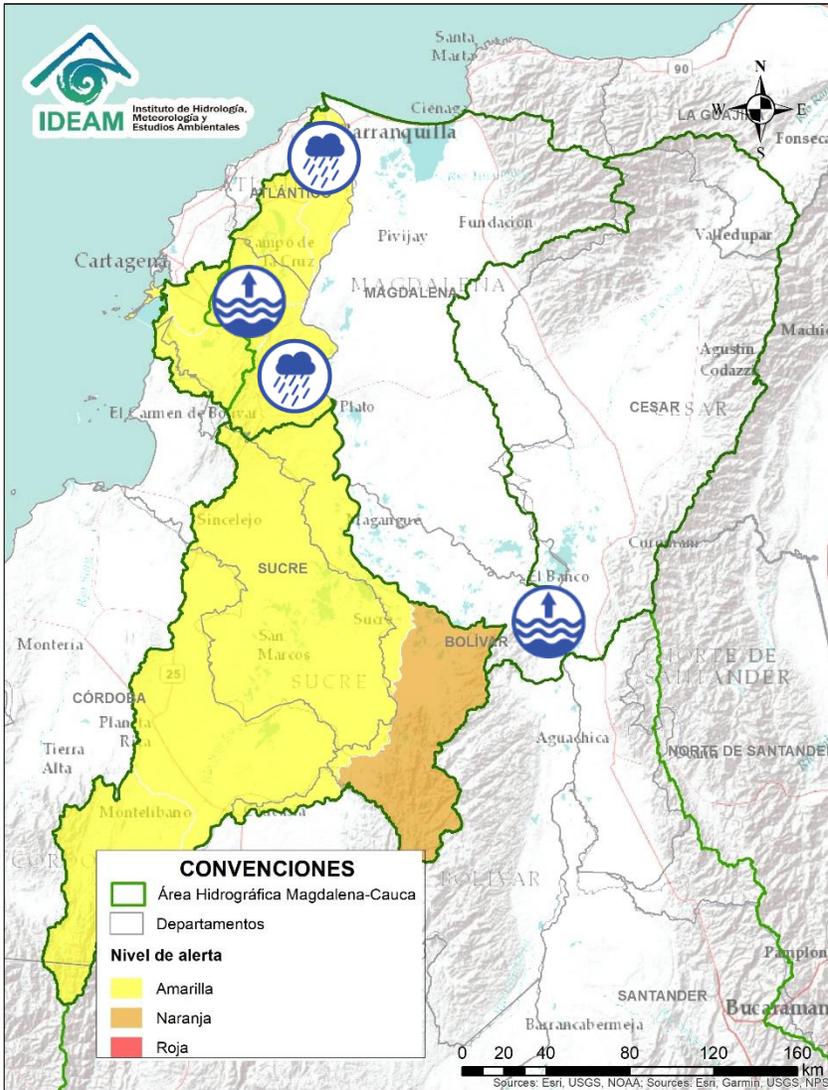
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Medellín, Porce y sus afluentes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello y La Estrella.
	Nechí	Cuenca 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 Tiguí, se recomienda especial atención en el municipio de Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota 1): Creciente súbita por el río Nechí aguas abajo, en las veredas Caño La Tres y Tosnovan (Zaragoza). Nota 2): Evento: inundación Municipio: Segovia. Afectación: por determinar. (CMGRD Antioquia, bomberos - 25/06/2021).
	Cauca	Directos al río Cauca entre Puerto Valdivia - Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca a la altura de Nechí (Antioquia).

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

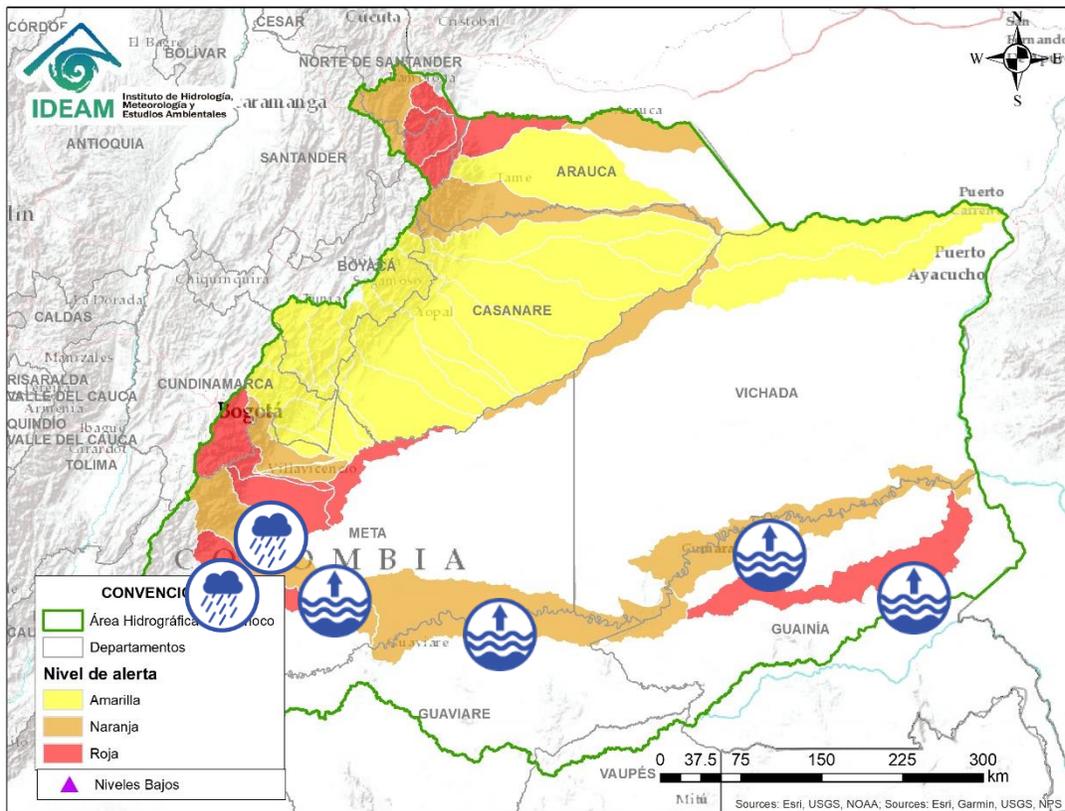


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente los ríos San Pedro y Uré. Se recomienda 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. Nota: 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.
	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.

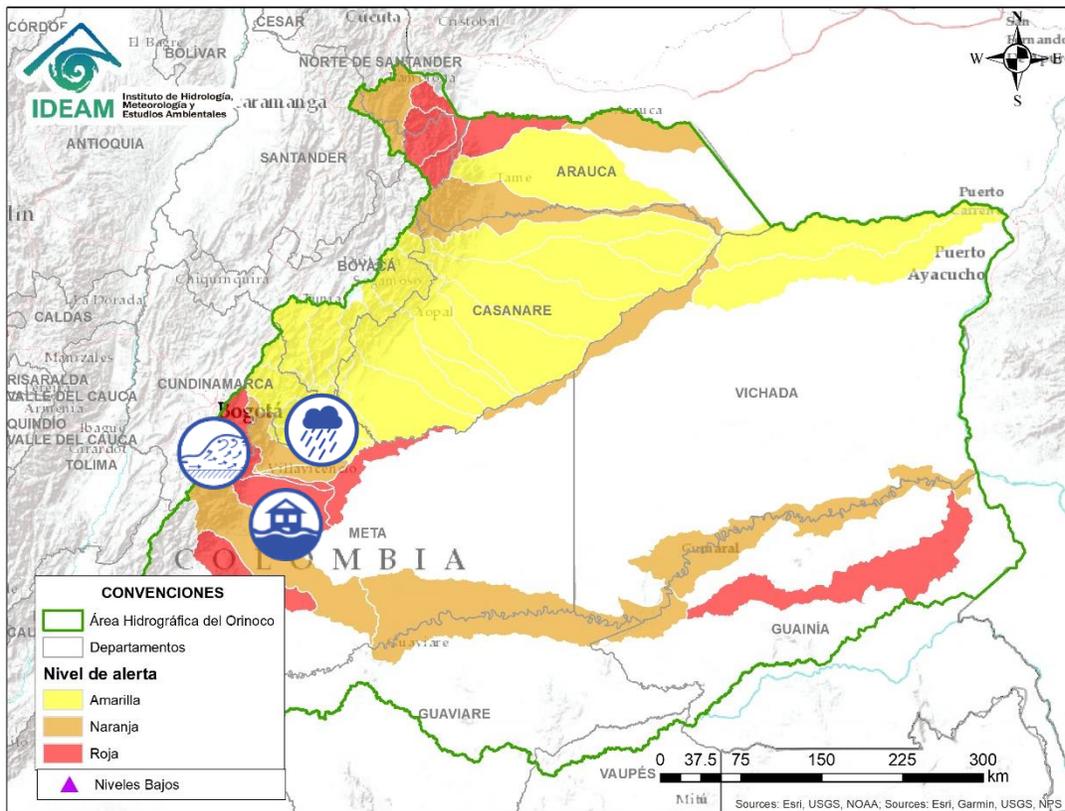
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



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.
	Bajo Magdalena	Directos al Caribe Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de Arroyos en los directos en la ciénaga Mallorquín. Especial atención a los municipios de La playa, Juan Mina y Galapa. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla.



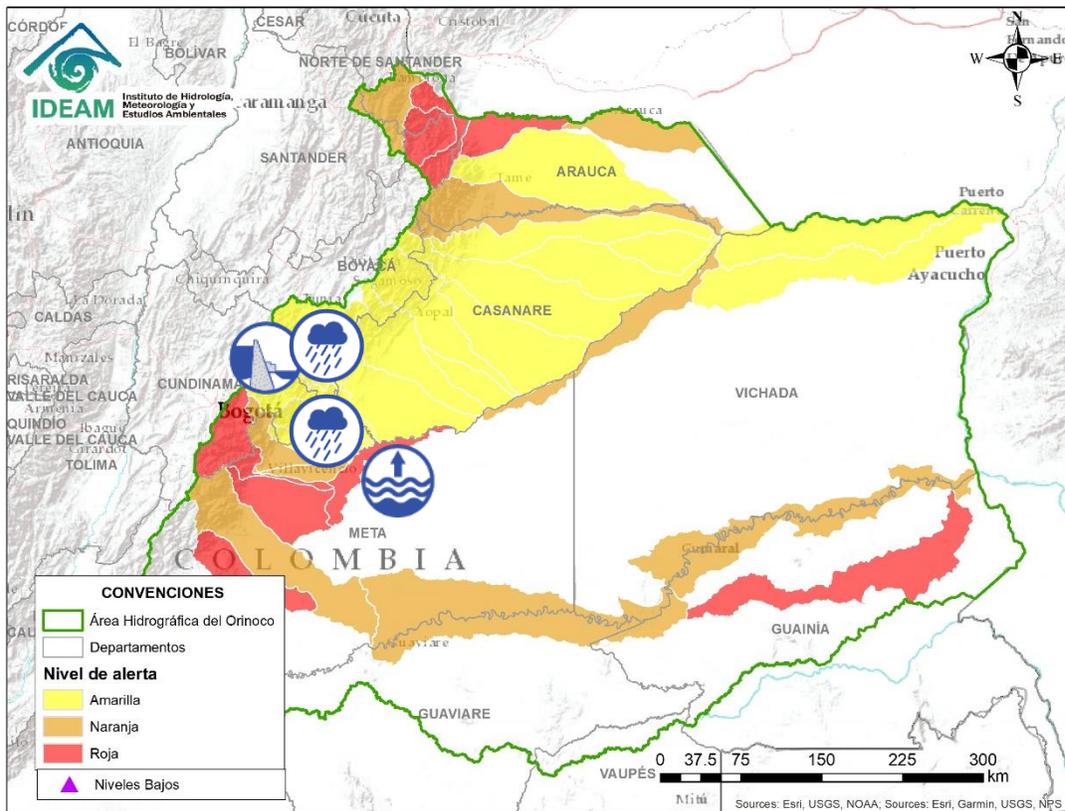
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de San Juan de Arama y Vistahermosa.
	Guaviare	Cuenca del 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, especialmente a la altura de San José del Guaviare. Nota: 1) CDGRD Meta informa sobre inundación en el municipio de Mapiripán vereda El Mielón, afectando 45 viviendas (17/05/2021). 2) CDGRD Meta informa sobre inundación en el municipio Mapiripán sector Pueblo Nuevo, afectando 32 viviendas (18/05/2021).
	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.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. 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).



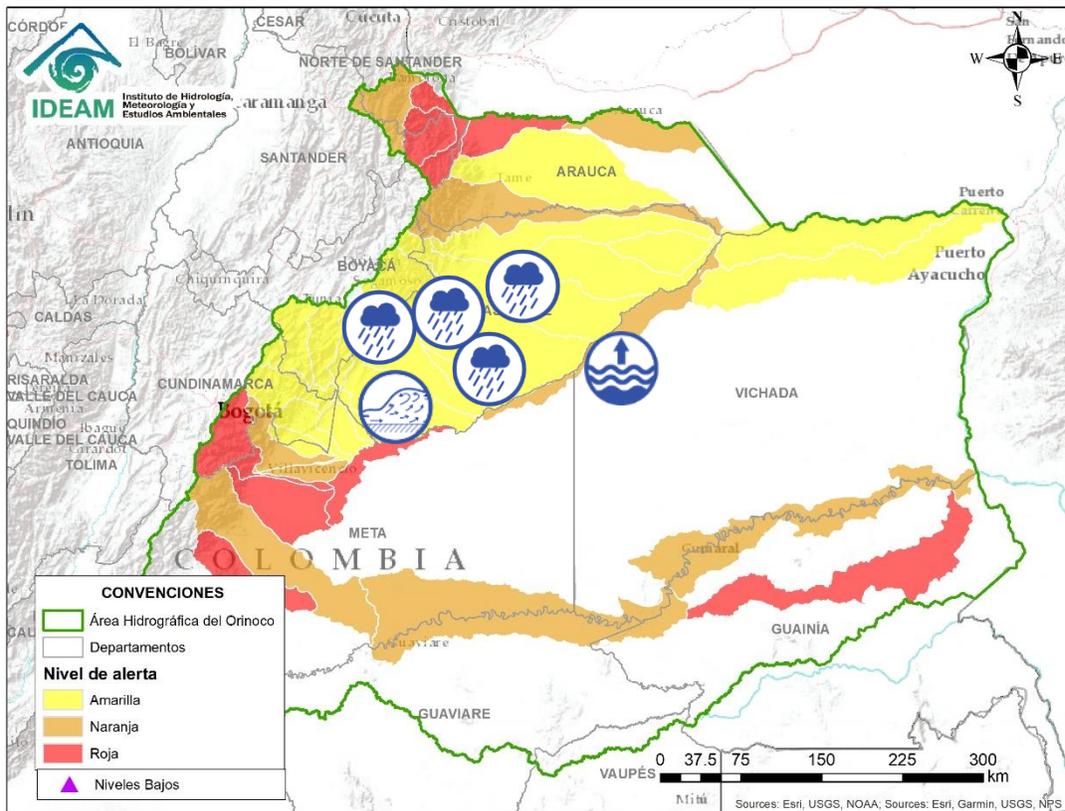
Área Hidrográfica del Orinoco



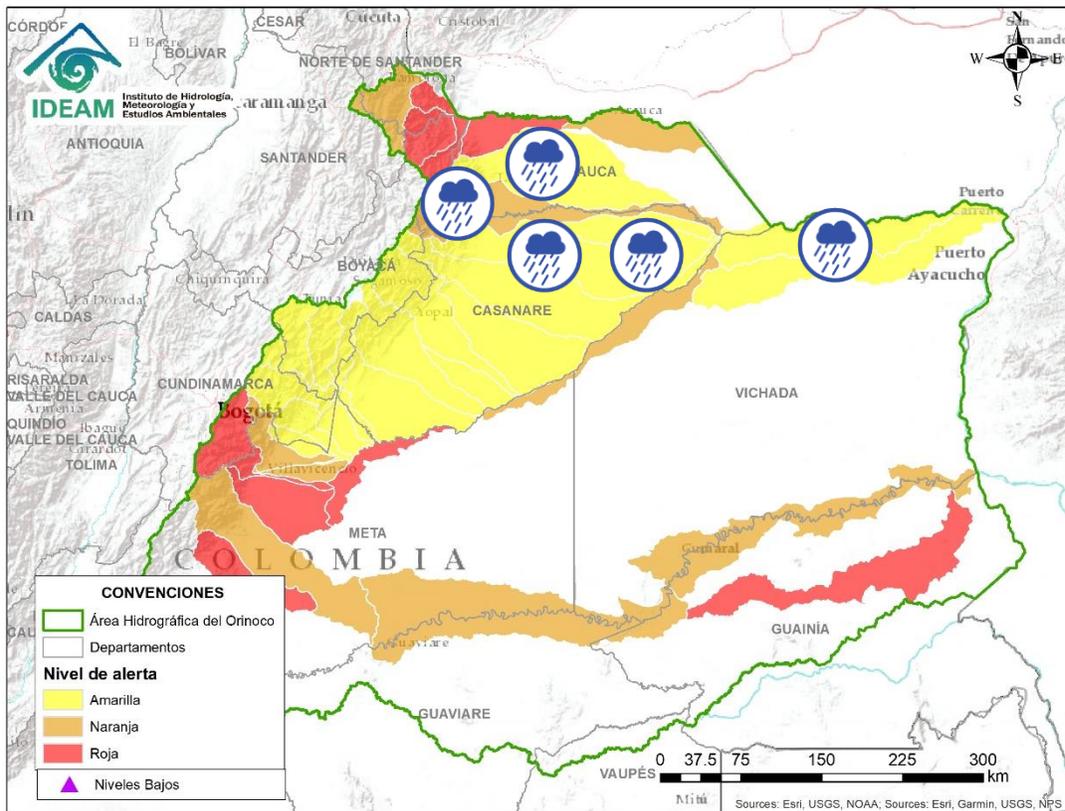
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro, debido a incrementos del río Meta.
	Meta	Directos al Meta 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 Garagoa	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Garagoa y aportantes, especialmente en los ríos Bata, Somondoco y Sunuba. Se recomienda especial atención a las comunidades ribereñas de los municipios de santa María, Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Tibaná.
	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).



Área Hidrográfica del Orinoco



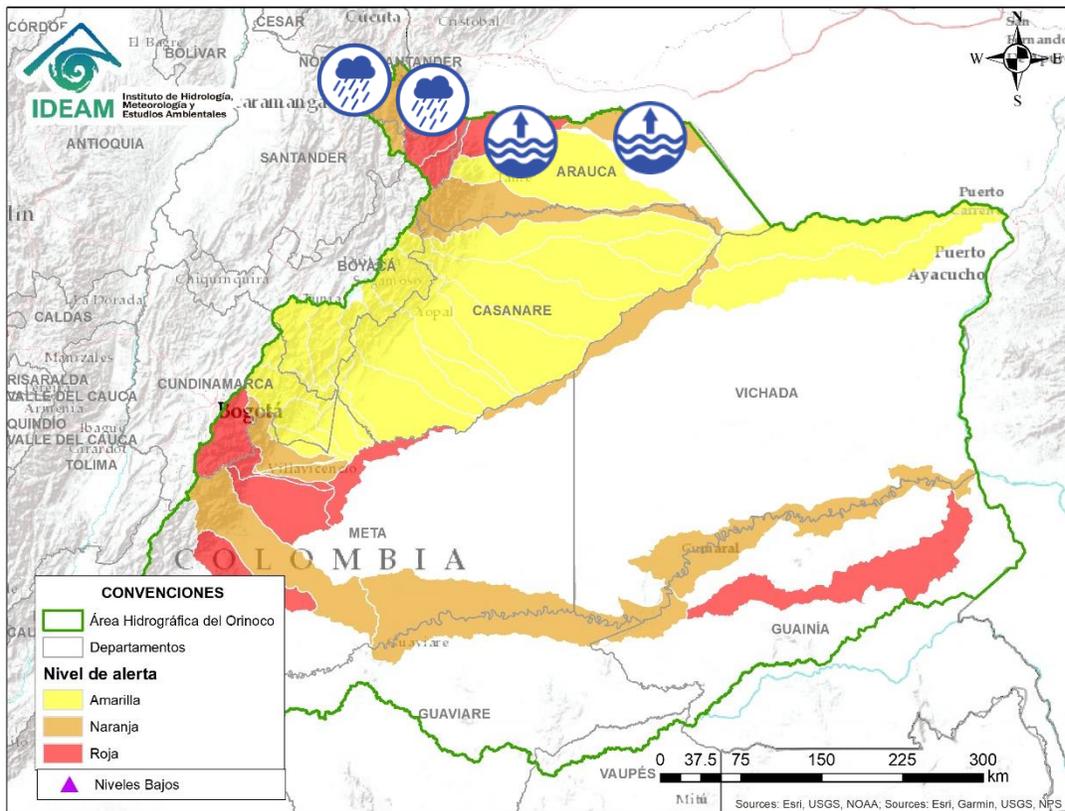
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Túa	Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, a la altura del municipio de Monterrey, se recomienda especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva.
	Meta	Cuenca del 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).
	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	Caño Guanápalo	Posibles incrementos en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de San Luis de Palenque y Orocué (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.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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	Probabilidad de creciente súbita del nivel en la cuenca alta del río Casanare. Especial atención en sus afluentes sobre los municipios Tame, Chita, Hato Corozal, La Salina, Sácama, Puerto Rondón y Cravo Norte. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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.



Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).
	Arauca	Cuenca del río Banadia 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 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.



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

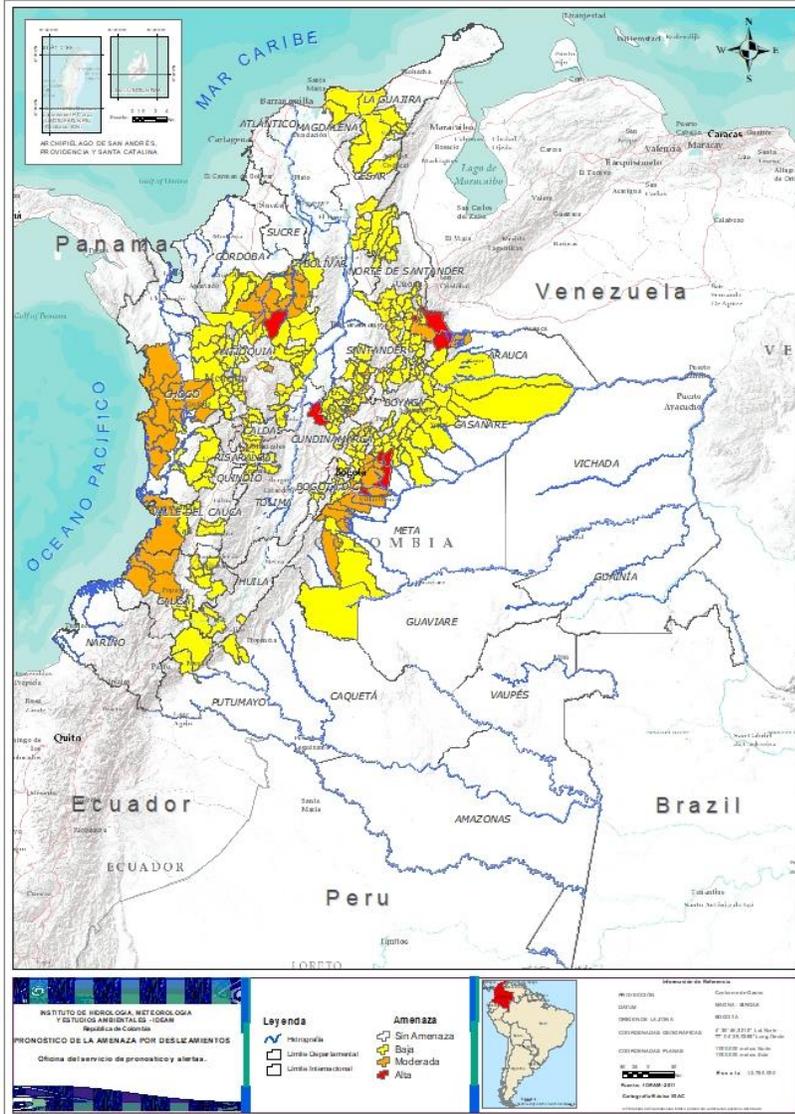
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



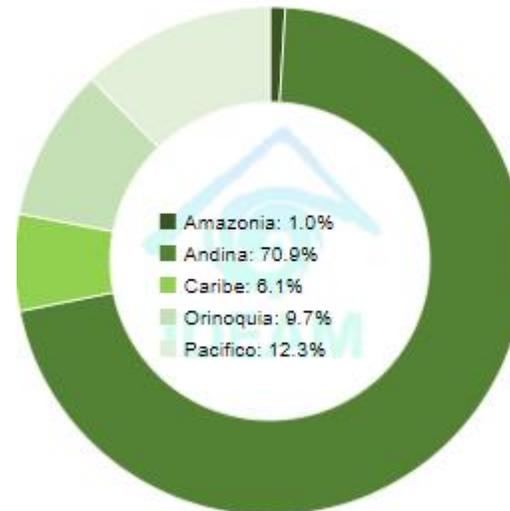
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 309



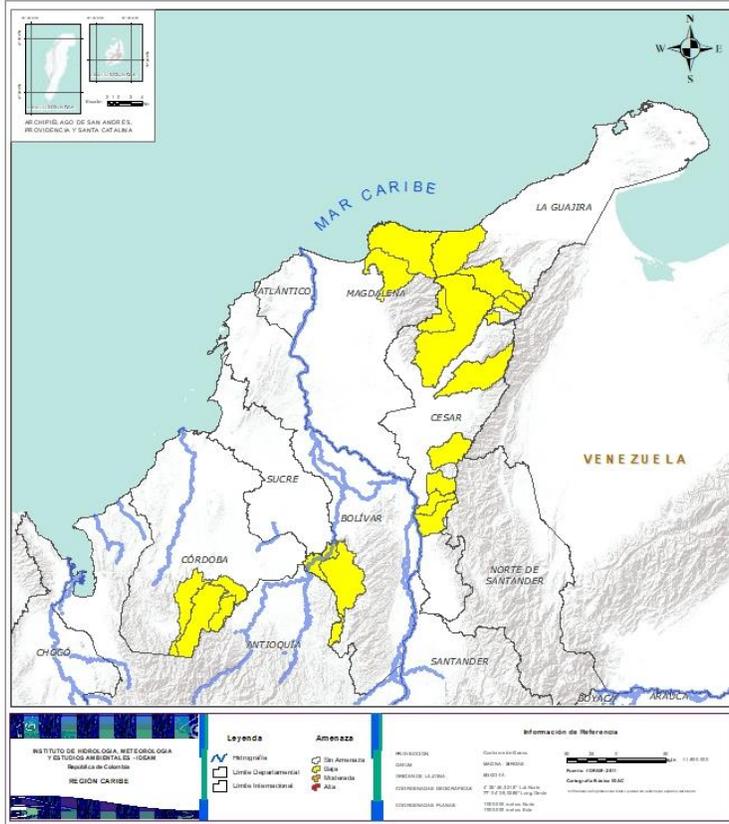
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
BOYACÁ	3
CUNDINAMARCA	2
META	1
NORTE DE SANTANDER	2
TOTAL	9

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	7
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CAUCA	3
CHOCÓ	10
CUNDINAMARCA	4
META	9
NORTE DE SANTANDER	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	38

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	47
ARAUCA	2
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	44
CALDAS	11
CAQUETÁ	2
CASANARE	13
CAUCA	11
CESAR	7
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	26
CÓRDOBA	3
HUILA	4
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	2
META	5
NORTE DE SANTANDER	17
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	42
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	263



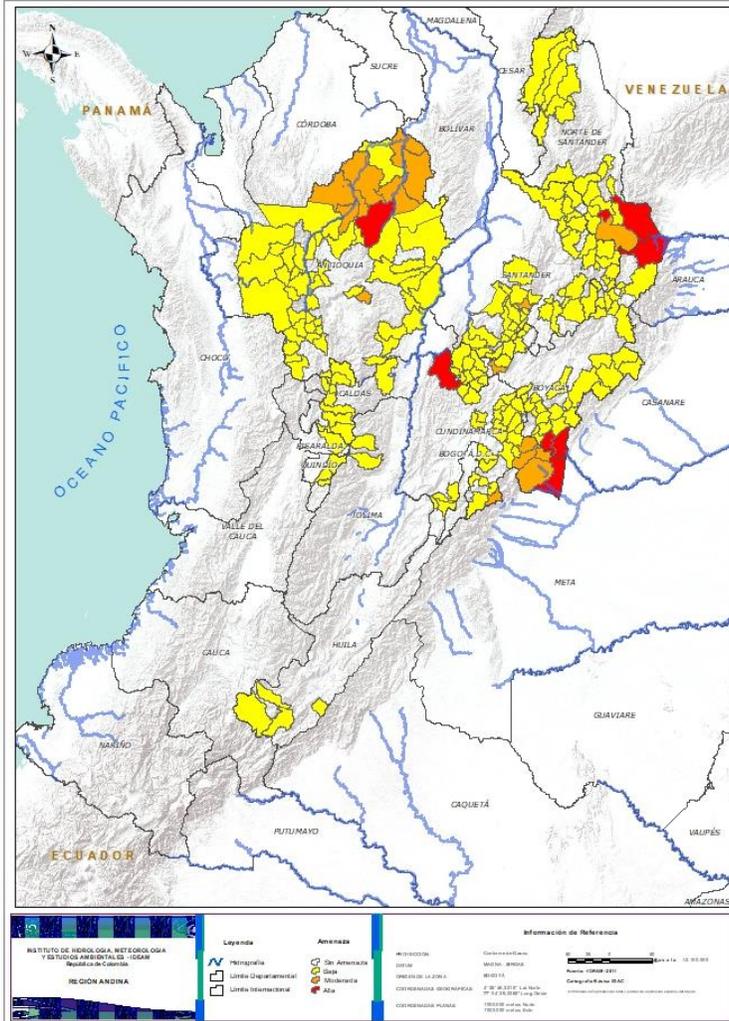
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR: Montecristo, San Jacinto Del Cauca.</p> <p>CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.</p> <p>LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta.</p>



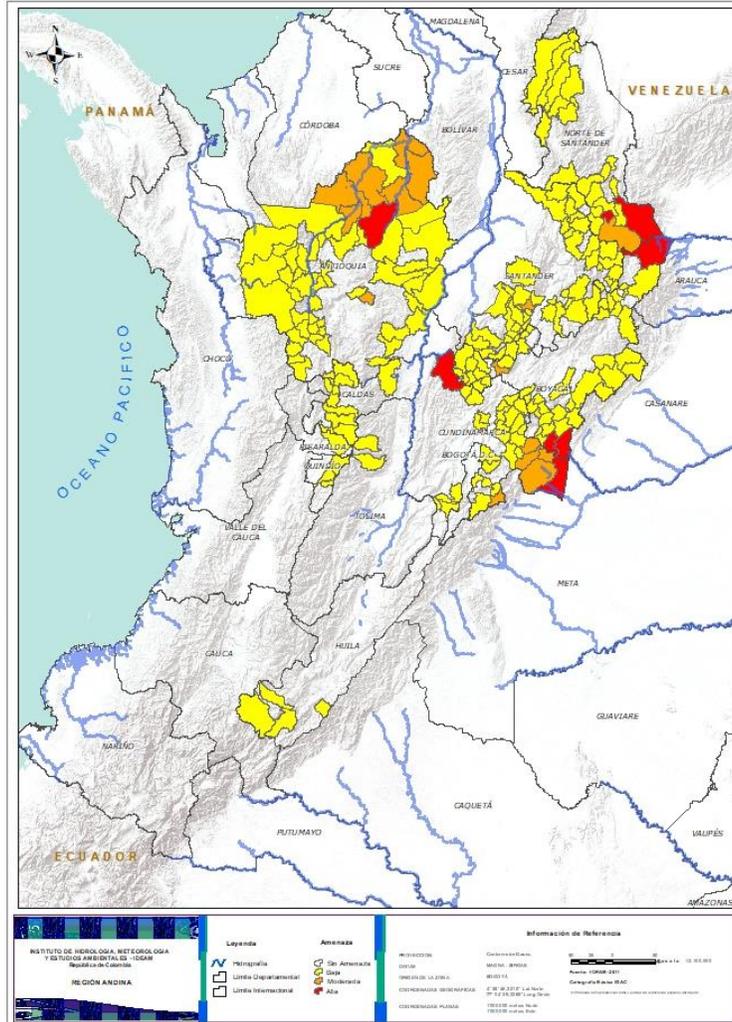
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Anorí.</p> <p>BOYACÁ: Cubará, San Luis De Gaceno, Santa María.</p> <p>CUNDINAMARCA: Paratebueno, Yacopí.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Cócota, Toledo.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Cáceres, Concepción, El Bagre, Nechí, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Chiquinquirá.</p> <p>CUNDINAMARCA: Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Chitagá.</p> <p>SANTANDER: Contratación.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Caucasia, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, Maceo, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Francisco, San Luis, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Covarachía, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Samaná, Supia, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Arbeláez, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, Gachetá, Gama, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Mchetá, Manta, Paima, Pandi, Pasca, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, Sesquilé, Suesca, Villapinzón, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Guadalupe, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cáchira, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.</p>



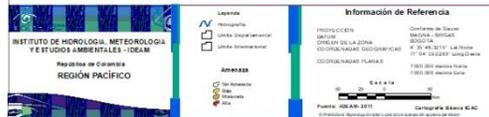
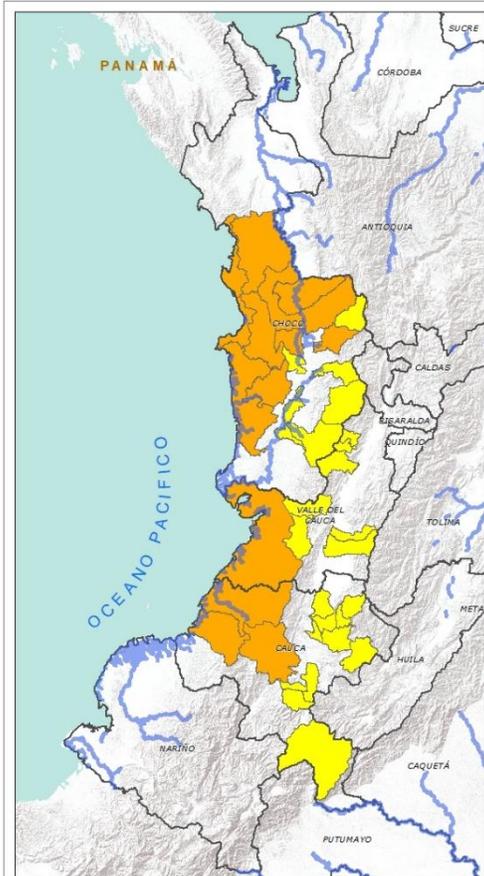
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Murillo.</p>



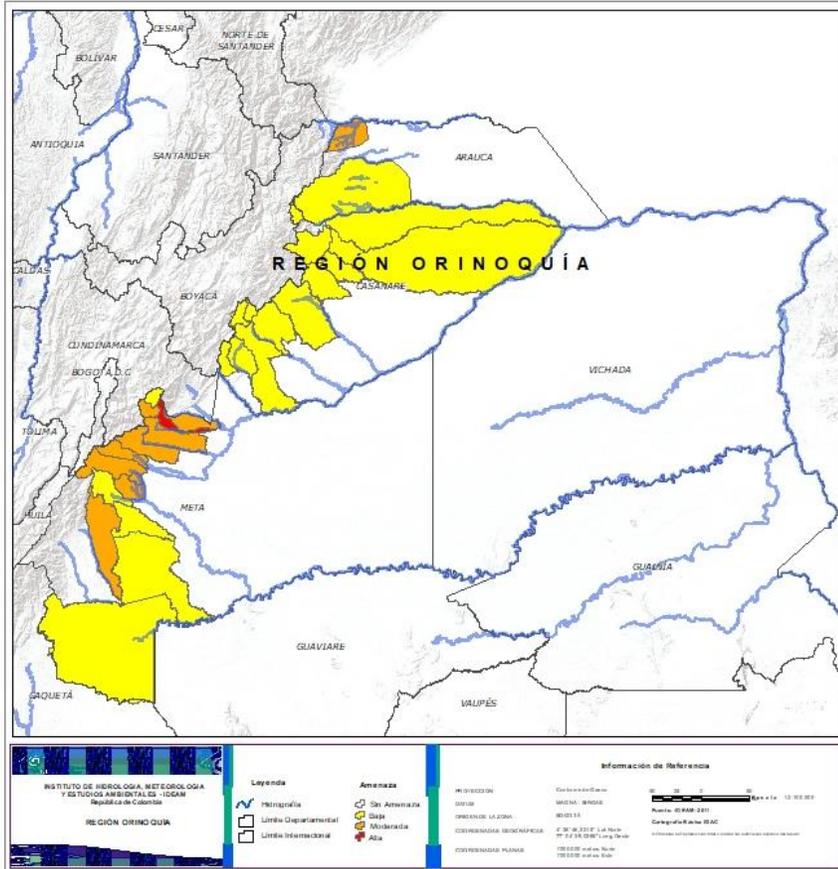
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: El Tambo, López, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Quito (Paimadó). VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: Caldono, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Piendamó, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Toribío. CHOCÓ: El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Medio San Juan (Andagoya), San José Del Palmar, Sipí, Tadó. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Versailles.



REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONIA



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



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

BOYACÁ

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

BOYACÁ - SANTANDER

Albania - Saboyá

BOYACÁ - ARAUCA

Cubará - Casanare

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

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

NARIÑO

Pasto – Higueros Km 45+300
Pasto – Mojarras Km 18+300



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

PUTUMAYO

Mocoa – San Francisco

VALLE DEL CAUCA

Buenaventura – Buga Km 72+200

NORTE DE SANTANDER

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



RESUMEN

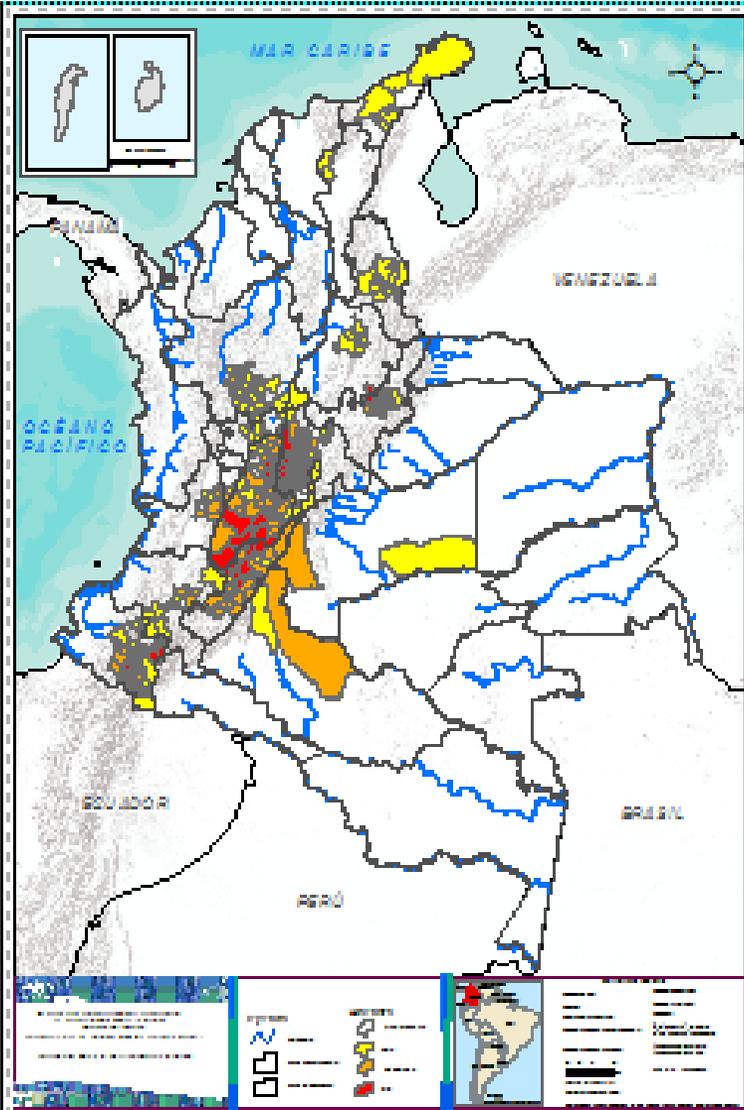
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de la regiones Andina, Amazónica, Caribe, Orinoquia y Pacífica por este tipo de eventos



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

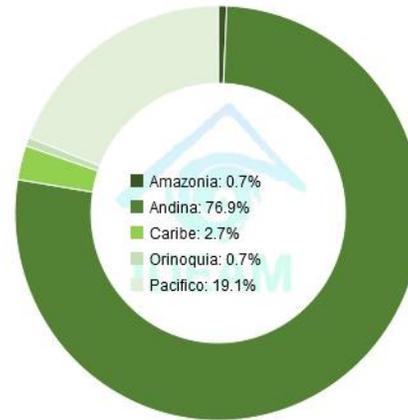


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 299

Municipios por región

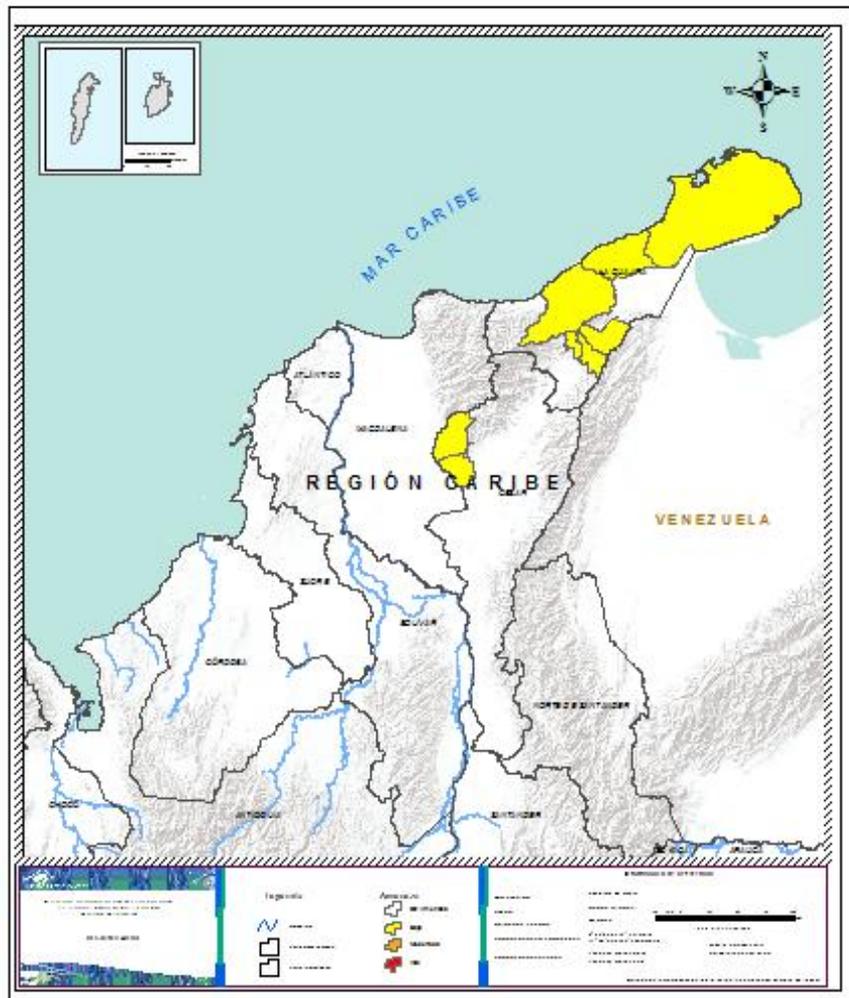


DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	16
CUNDINAMARCA	25
HUILA	6
NARIÑO	7
SANTANDER	1
TOLIMA	10
TOTAL	65

DEPARTAMENTO	N°	DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	3	ANTIOQUIA	30
BOYACÁ	9	BOYACÁ	4
CAQUETÁ	1	CALDAS	6
CAUCA	4	CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	19	CAUCA	7
HUILA	17	CESAR	2
META	1	CUNDINAMARCA	29
NARIÑO	11	HUILA	2
QUINDÍO	1	LA GUAJIRA	6
SANTANDER	1	META	1
TOLIMA	26	NARIÑO	24
VALLE DEL CAUCA	3	NORTE DE SANTANDER	11
TOTAL	96	QUINDÍO	1
		SANTANDER	5
		TOLIMA	8
		VALLE DEL CAUCA	1
		TOTAL	138



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



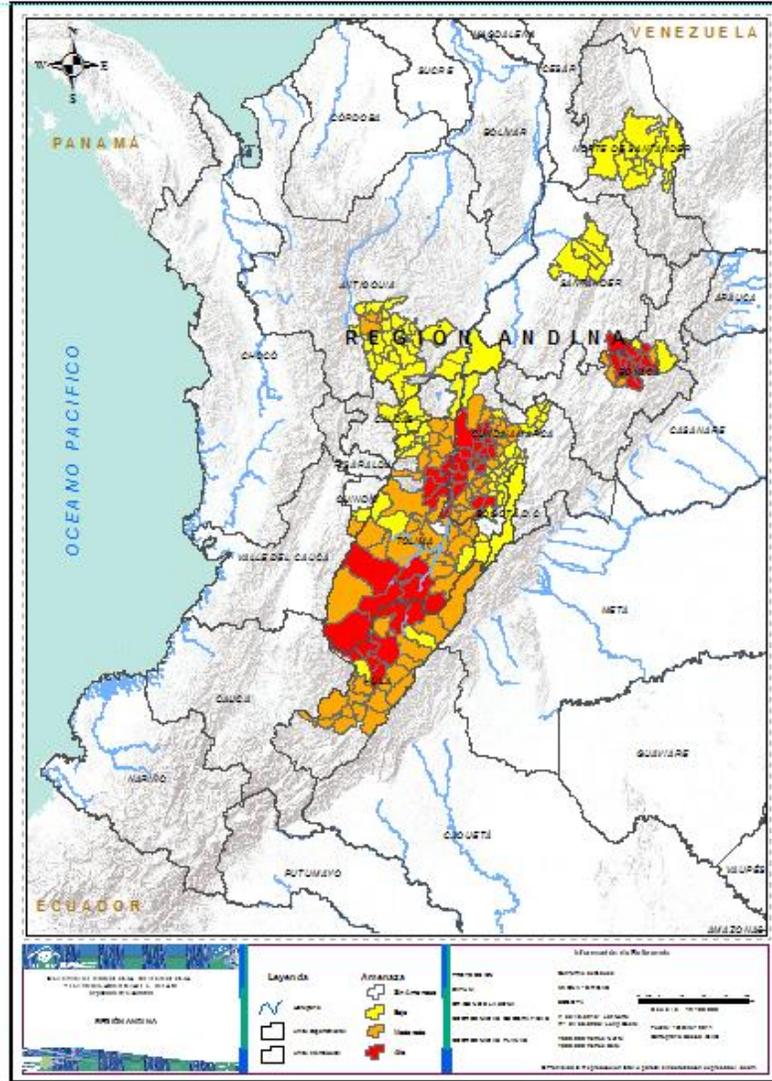
CESAR: Bosconia, El Copey
LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, Fonseca, Manaure, Riohacha, Uribia.



REGIÓN ANDINA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACA: Belén, Betéitiva, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Duitama, Floresta, Gámeza, Monguí, Nobsa, Paz De Rio, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Tasco, Tibasosa, Tópaga.

CUNDINAMARCA: Albán, Anolaima, Beltrán, Bituima, Chaguaní, Girardot, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Peña, La Vega, Nariño, Nimaima, Nocaima, Pulí, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Sasaima, Silvania, Tibacuy, Útica, Vianí, Villeta, Viotá.

HUILA: Aipe, Palermo, Santa María, Teruel, Villavieja, Yaguará.

SANTANDER: Encino.

TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Ataco, Chaparral, Coyaima, Natagaima, Piedras, Planadas, Venadillo.



ANTIOQUIA: Bello, Copacabana, Medellín..

BOYACA: Belén, Betéitiva, Cerinza, Duitama, Firavitoba, Paipa, Paz De Rio, Socha, Tasco..

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Cachipay, Caparrapí, El Colegio, El Peñón, Facatativá, La Mesa, La Palma, Nilo, Pacho, Quipile, Ricaurte, San Francisco, Supatá, Tena, Tocaima, Vergara..

HUILA: Agrado, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Hobo, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Pital, Rivera, Tarqui, Tesalia..

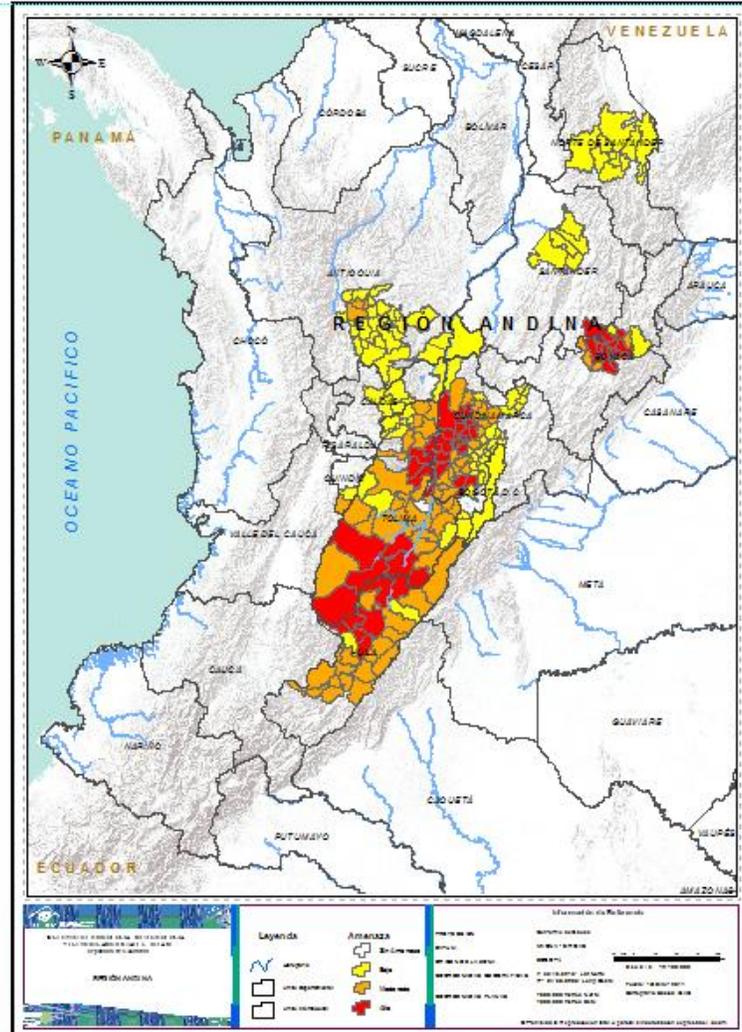
QUINDIO: Génova.

SANTANDER : Encino

TOLIMA: Armero (Guayabal), Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Mariquita, Melgar, Ortega, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan....



REGIÓN ANDINA

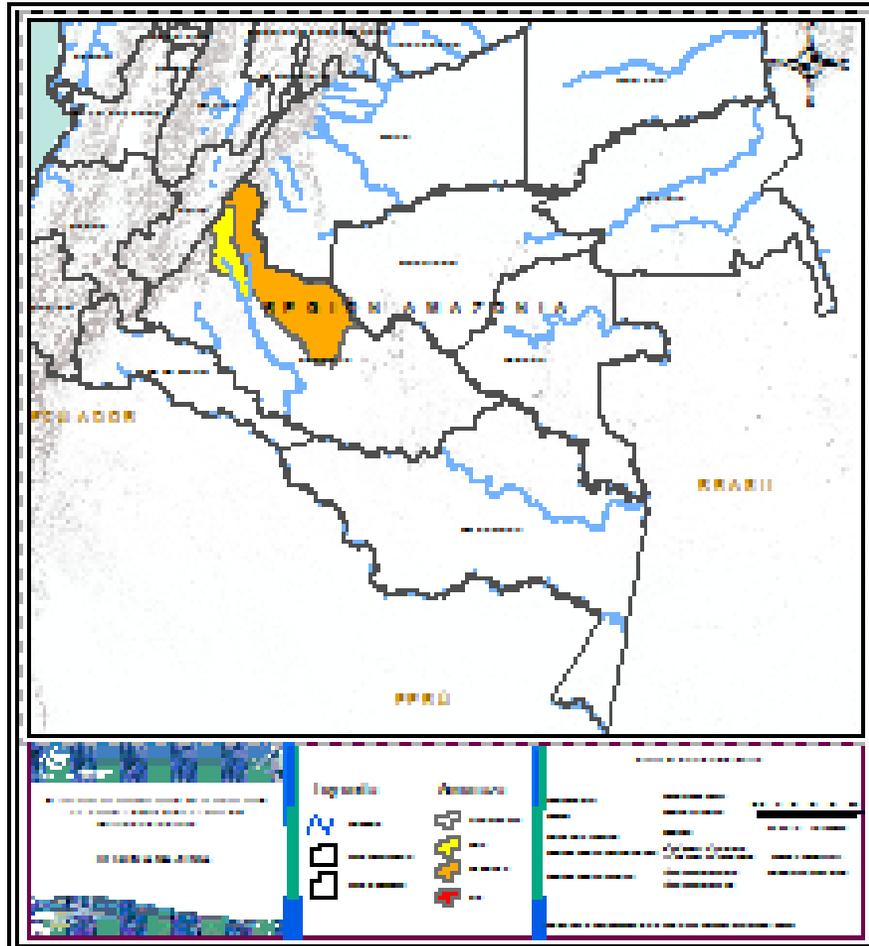


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
..	
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Caldas, Carmen De Viboral, Cocorná, Don Matías, Envigado, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Montebello, Nariño, Peñol, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Vicente, Santa Bárbara, Santuario, Sonsón..</p> <p>BOYACA: Puerto Boyacá, Socha, Socotá, Tutazá.</p> <p>CALDAS: La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Salamina...</p> <p>CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Cota, El Rosal, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Granada, Madrid, Mosquera, Puerto Salgar, San Antonio De Tequendama, Sibaté, Soacha, Subachoque, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Topaipi, Ubaté, Venecia, Villagómez, Zipacón.</p> <p>HUILA: Íquira, Tello.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Bucarasica, Cúcuta, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Lourdes, Salazar, Santiago, Sardinata, Villa Caro....</p> <p>QUINDIO: Pijao</p> <p>SANTANDER: Betulia, Girón, Lebrija, San Vicente De Chucurí, Zapatoca.</p> <p>TOLIMA: Cajamarca, Casabianca, Fresno, Herveo, Palocabildo, Rovira, Villahermosa, Villarrica.</p>





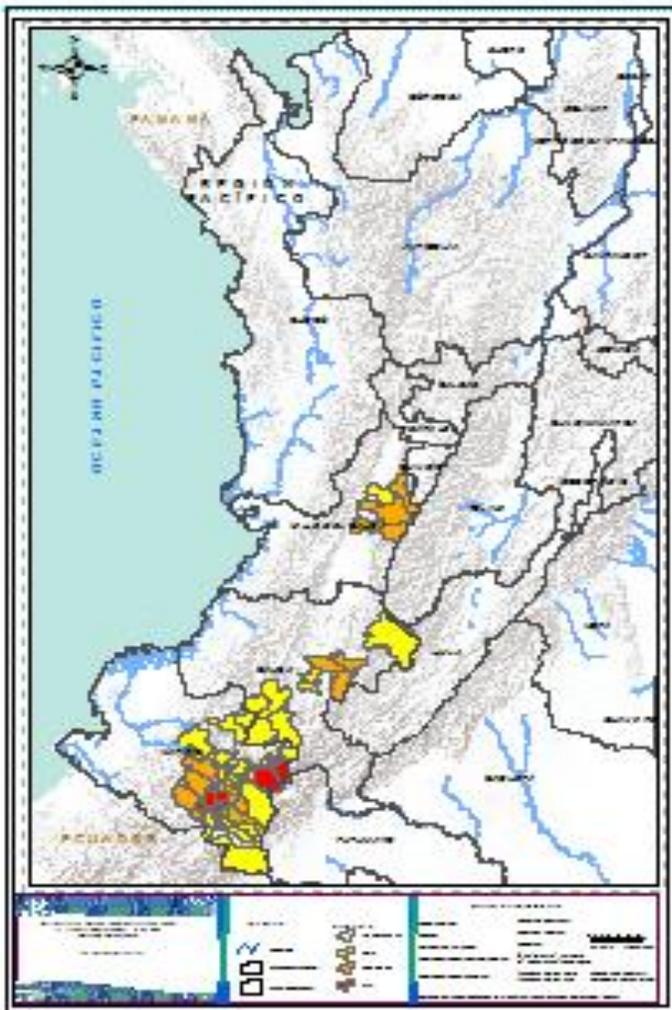
REGIÓN AMAZONICA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETA : San Vicente Del Caguán.
	CAQUETA: Puerto Rico.



REGIÓN PACÍFICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO: Buesaco, El Tablón, Guaitarilla, Imués, Ospina, Sapuyes, Túquerres.



CAUCA: Área En Litigio, Popayán, Puracé (Coconuco), Totoró..

NARIÑO: Ancuya, Consacá, Funes, Guachucal, Iles, Mallama (Piedrancha), Providencia, Samaniego, Santa Cruz (Guachavés), Tangua, Yacuanquer.

VALLE DEL CAUCA: Buga, Sevilla, Tuluá.



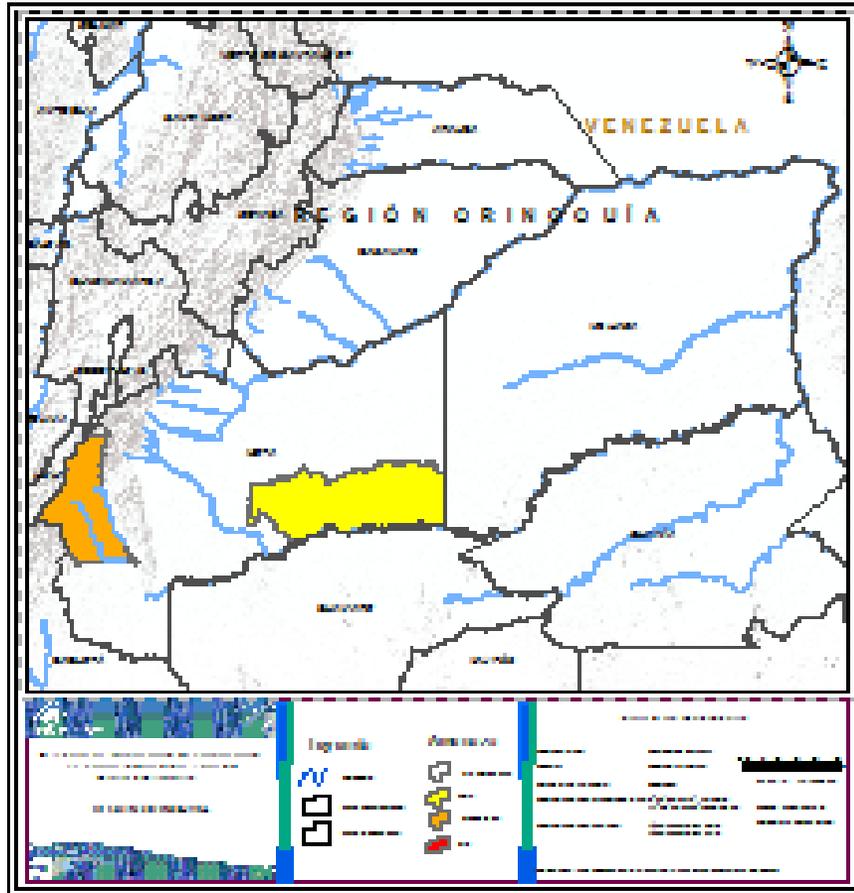
CAUCA: Balboa, Bolívar, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Rosas, Timbío.

NARIÑO: Albán (San José), Aldana, Arboleda (Berruecos), Chachagüí, Contadero, Córdoba, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Gualmatán, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, Puerres, Pupiales, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná..

VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande..



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Uribe.



META: Mapiripan.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m², de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m², ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



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.



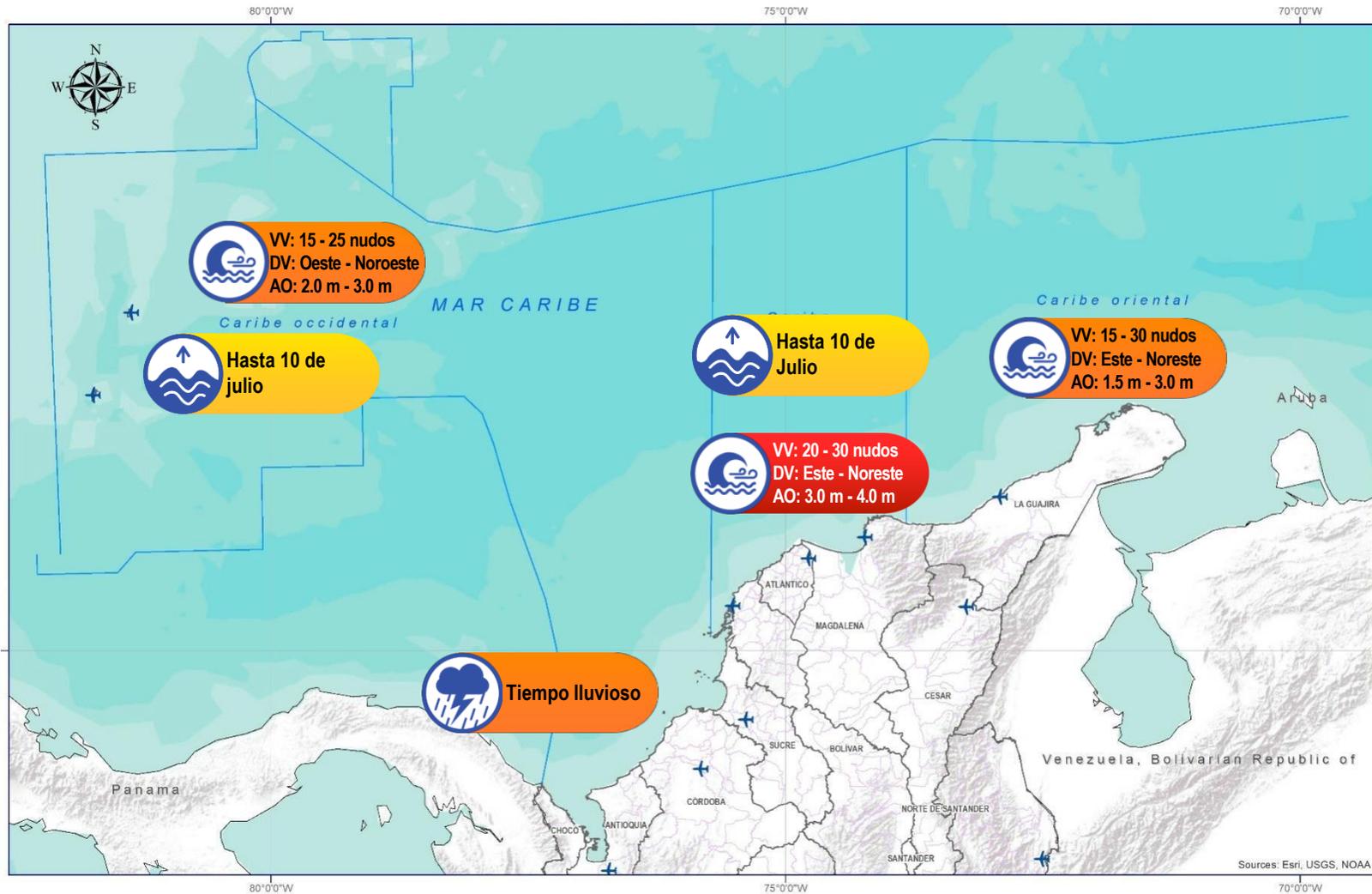
Pleamar

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.



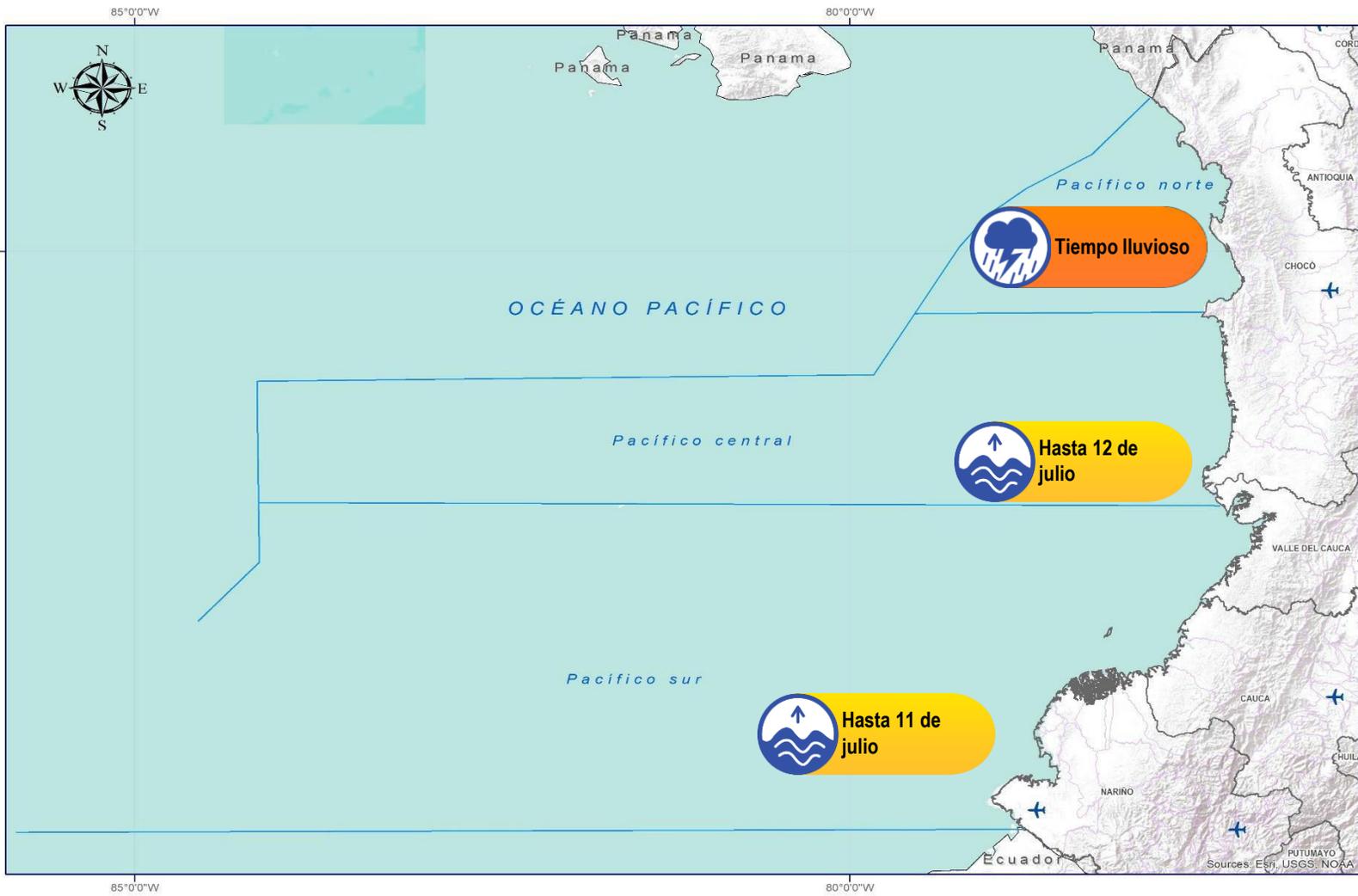
Pleamar

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:

Juan Camilo Pérez – Cristian Arango (Meteorología).

Camilo Pedraza (Hidrología).

Sergio Rojas (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Martha Cecilia Cadena (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)

