

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., 31 de marzo de 2021.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

090



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.



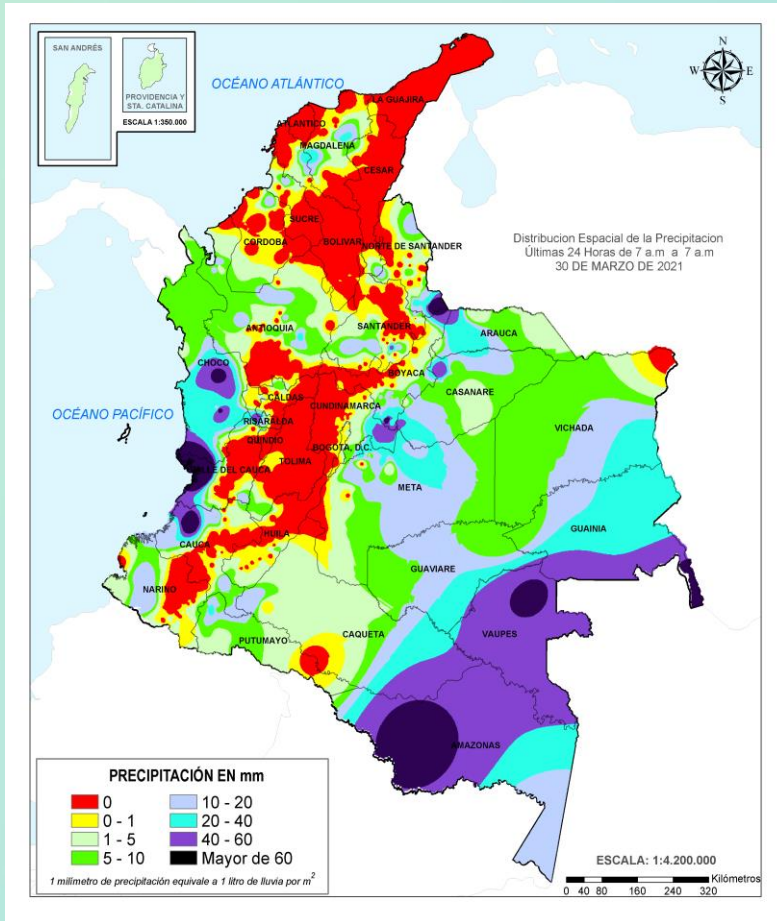
Alerta
AMARILLA

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.

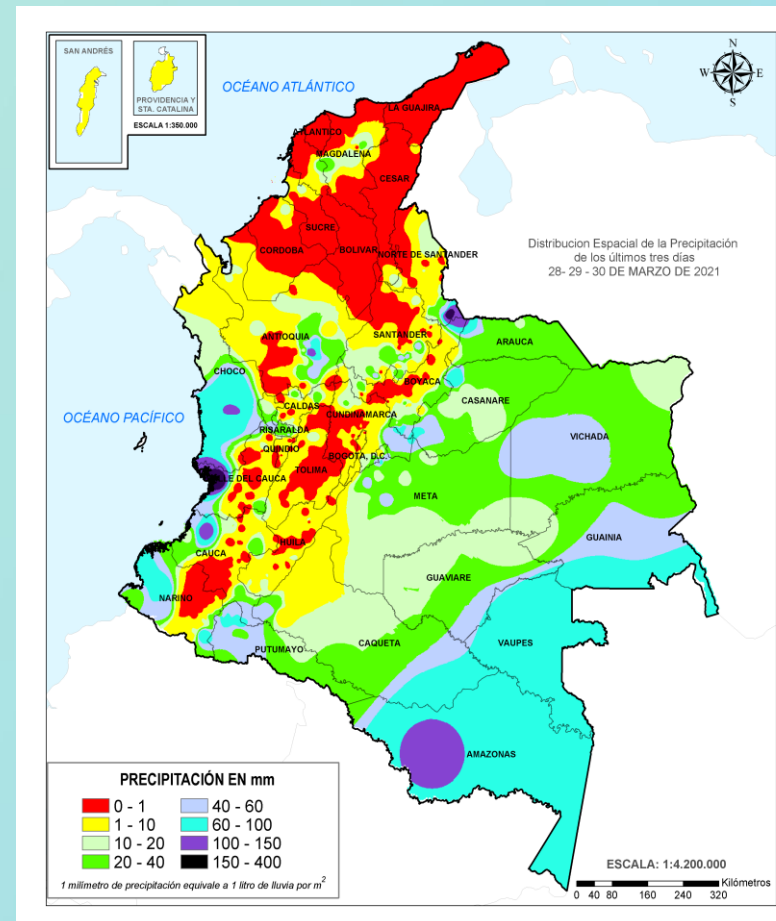
Alertas vigentes hasta: 31 de marzo de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 30 de marzo hasta las 7:00 HLC del miércoles, 31 de marzo de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 28 de marzo hasta las 7:00 HLC del miércoles, 31 de marzo de 2021

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Las lluvias se presentaron en volúmenes similares al día de ayer, estando dentro de los cinco días menos lluviosos del mes. Se presentaron eventos fuertes puntuales, a lo largo de la región Pacífica, el piedemonte llanero y sobre la Amazonia. El mayor registro de lluvia acumulada en 24 horas se presentó en el **Aeropuerto de Buenaventura (Valle del Cauca) con 162,0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia deslizamientos de tierra en municipios ubicados en los departamentos de Antioquia, Norte de Santander y Valle del Cauca.
- Por crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato-Darién, Tapaje Dagua Directos, Guaviare, Arauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios ubicados en los departamentos de Cesar, Norte de Santander y Tolima.
- Por viento y oleaje en la zona marítima del Caribe central.



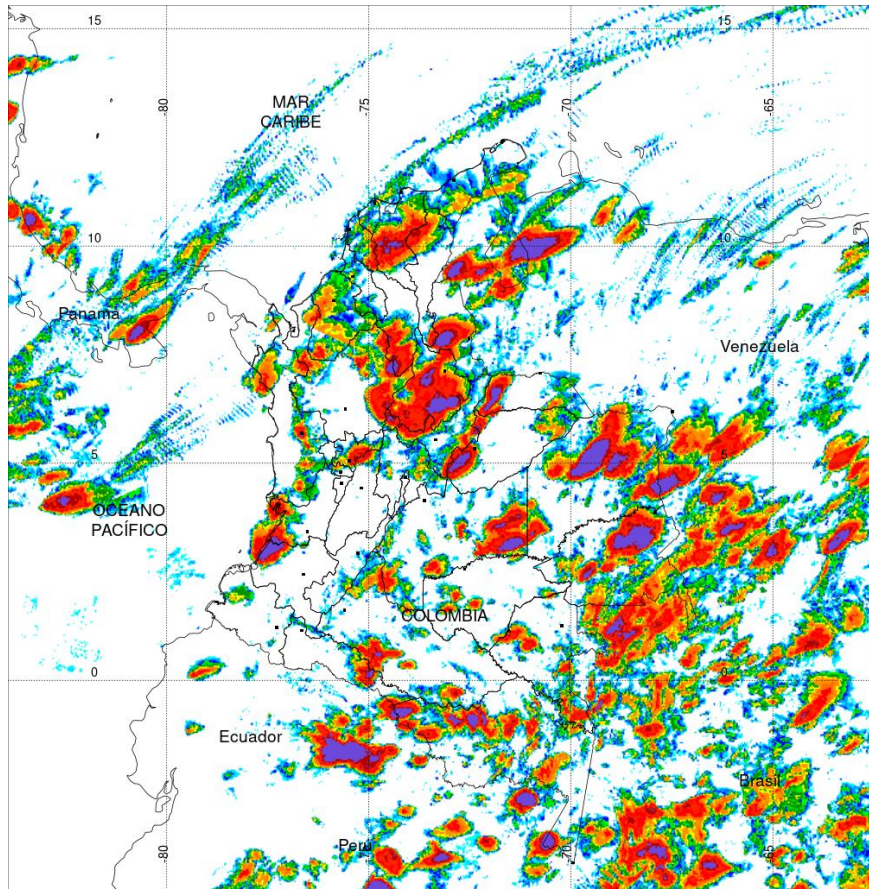
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica y Andina.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en áreas hidrográficas de las regiones Pacífica, Andina y Piedemonte de la Orinoquía..
- Ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en municipios de Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, La Guajira y Meta.
- Por viento y oleaje en la zona marítima del oriente y occidente del Mar Caribe, incluida la zona insular.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

MAR 30 DE 2021 (7:00) - MAR 31 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(138/144 imágenes)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTO	UNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (61,9)
BOYACA	Santa María (75), Toledo (Cubara-Boyaca) (60)
CASANARE	Tamara (53,6), Sabanalarga (50)
CAUCA	López de Micay (76)
CHOCO	Condoto (64), Apto, Quibdó (62), Lloró (48,5)
CUNDINAMARCA	Medina (51), Gachala (44)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (90)
RISARALDA	La Virginia (50)
SANTANDER	Charala (42,5)
VALLE DEL CAUCA	Apto, Buenaventura (162)
VAUPES	Mitú (63)

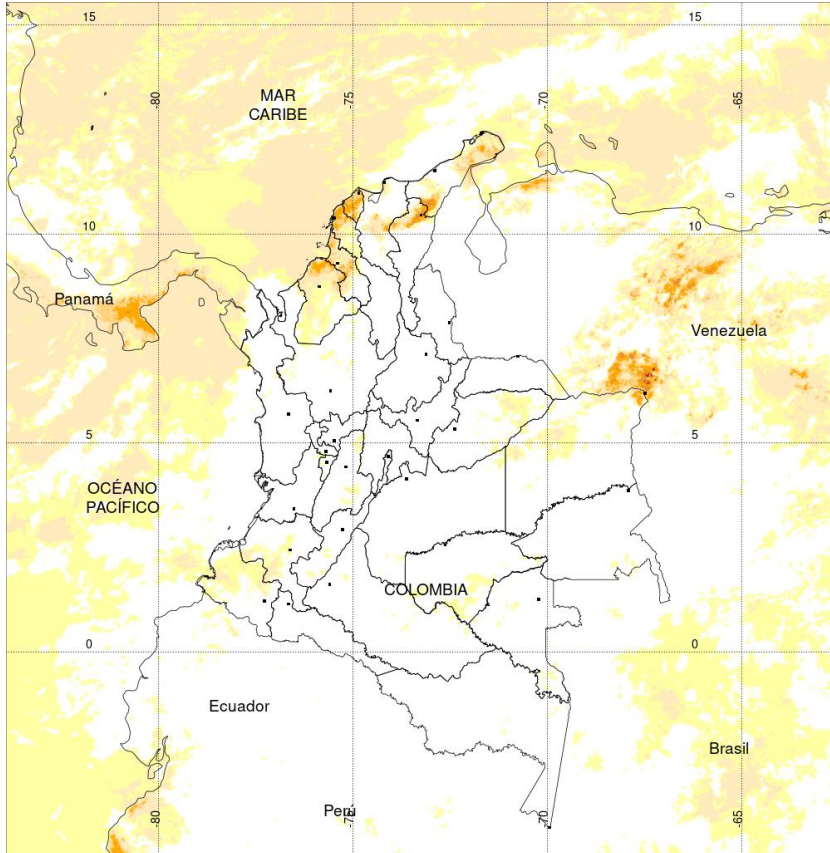


Estimación Satelital (24 Horas)

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
BOLIVAR	Zambrano (39), El Carmen De Bolívar (38,6), Arjona (37,6), María La Baja (37,4), Pinillos (37,4), Magangue (36,2)
CESAR	Valledupar (39), Pailitas (38,8)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (38), Montería (37,9), Chima (37,4), Sahagún (37,2), Planeta Rica (37,1), Loricá (36,8)
MAGDALENA	Pivijay (37,8), Santa Marta (36,8),
SANTANDER	Puerto Parra (36,2)
SUCRE	Corozal (37,8), Sampúes (37)

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.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOGOTA DC	Bogotá DC. Col San Cayetano (3,8)

TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
 (2021-03-31 09:00:00 a 2021-03-31 09:10:00)
 Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

Fuentes: Imágenes GOES-16 (Zimágenes)

Temperatura (°C)
 <15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 >40

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

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.



Condiciones Actuales

Condiciones nubosas sobre sectores del oriente de la región Andina, piedemonte llanero y amazónico, occidente de la Amazonia y de la Orinoquia y norte de la Pacífica, como también, en el norte de los santanderes donde se han presentado lluvias de variada intensidad; lluvias menos intensas en el trapecio amazónico y área de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Tiempo seco en el centro y occidente del Caribe y sectores del archipiélago de San Andrés y Providencia.



Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

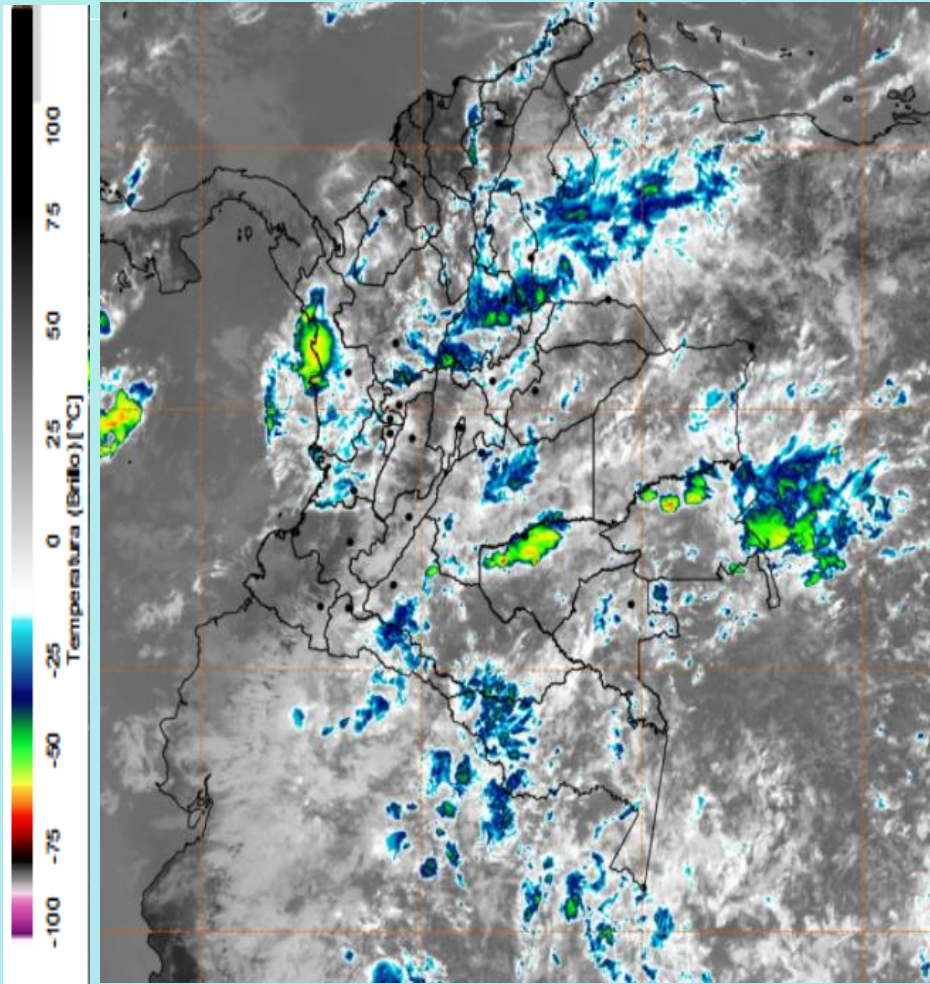
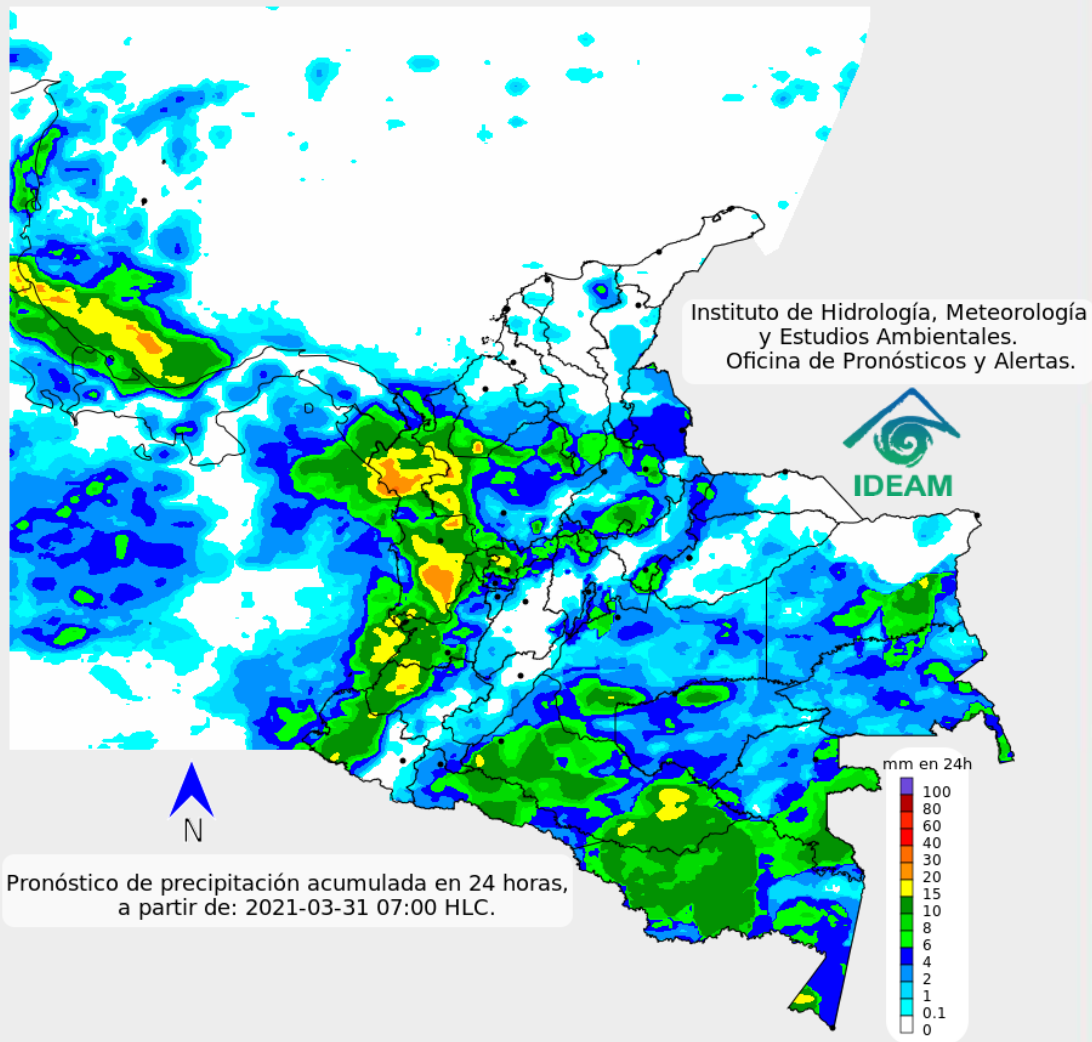


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 31 de marzo de 2021
Hora 11:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

- 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



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Predominio de tiempo seco en el centro y oriente de la región Caribe y centro de la Orinoquia.

Lluvias ocasionales en el archipiélago de san Andrés y Providencia. Mayor nubosidad en zonas de las cordilleras, gran parte de la Pacífica y Amazonia con lluvias especialmente en el oriente de Boyacá, oriente de Cundinamarca, macizo colombiano, Valle del Cauca, piedemonte Amazónico y llanero, sur de Vichada y en la sierra nevada de Santa Marta.



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

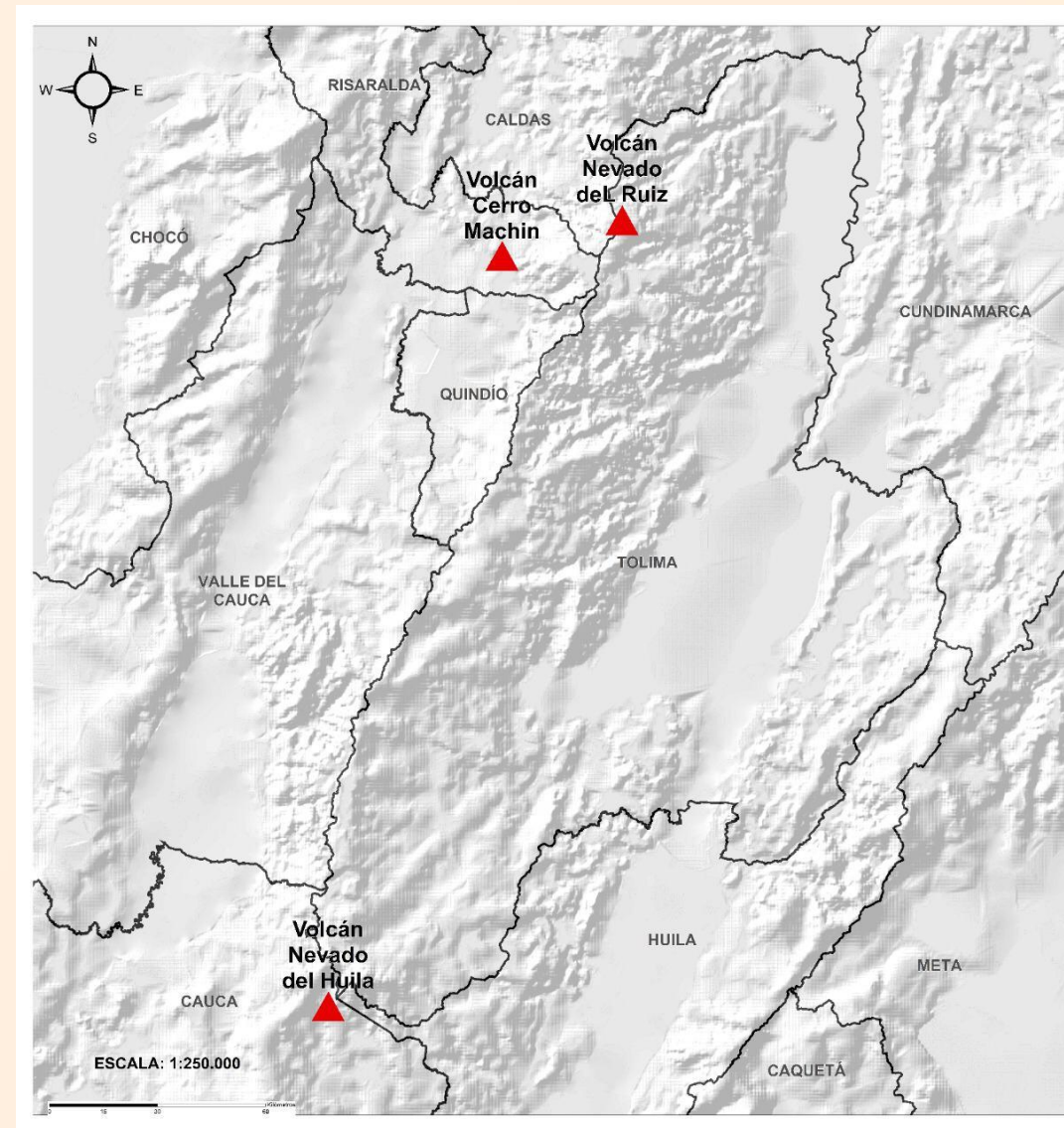
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
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	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
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	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-SUROESTE	10 - 15	18 - 27

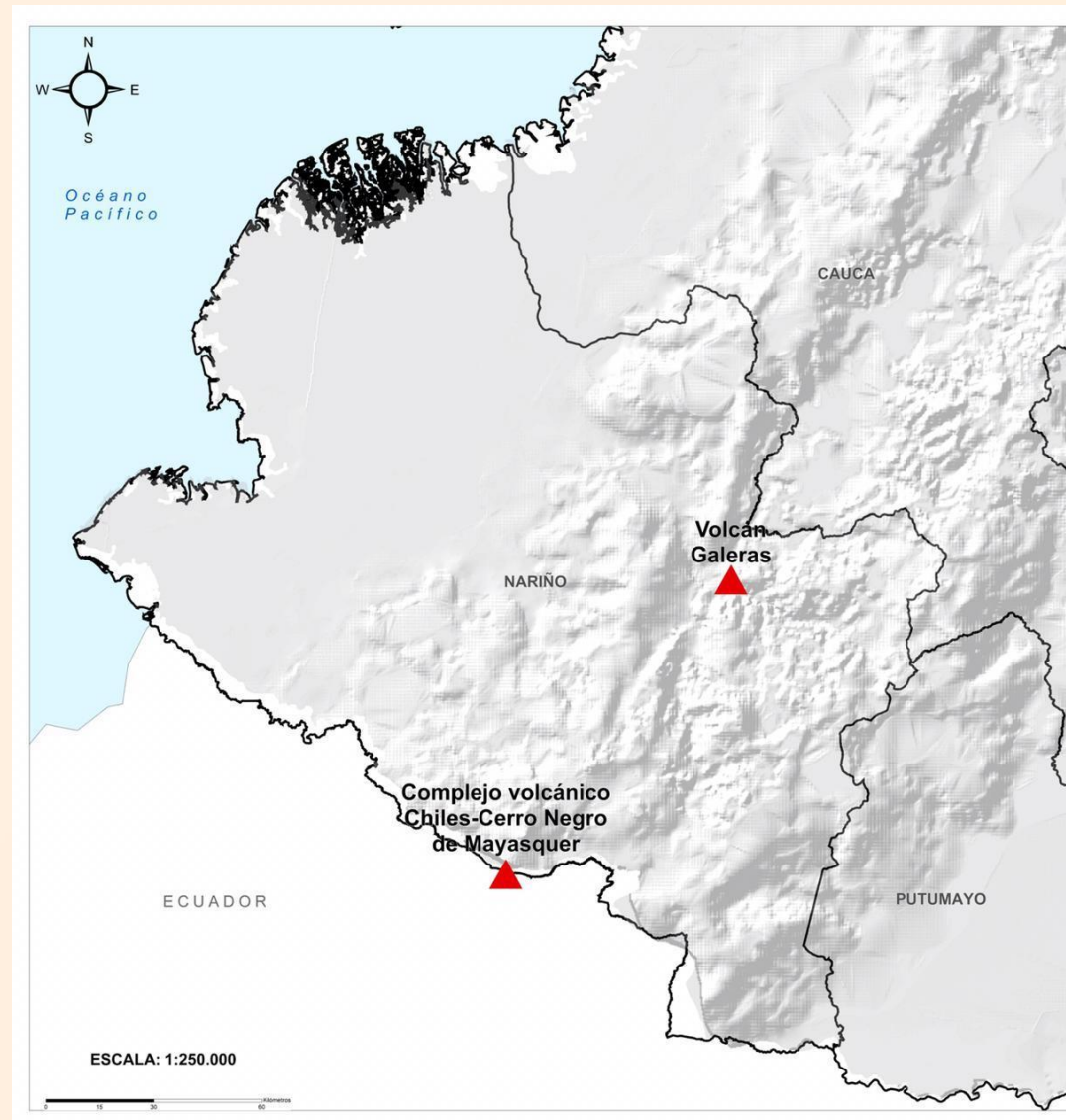




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo 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	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
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: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE	10 - 15	18 - 27





Estado de los Embales

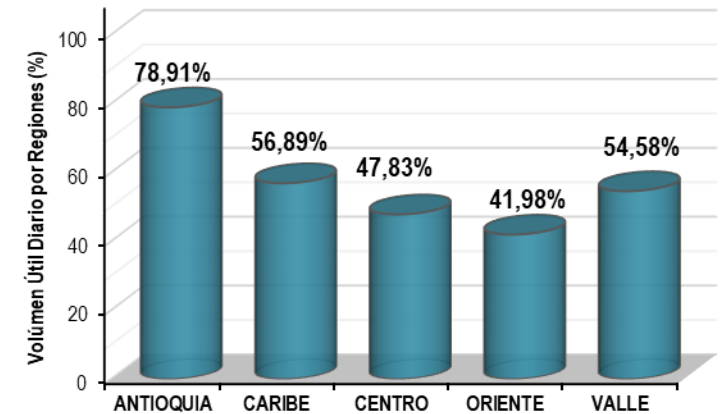
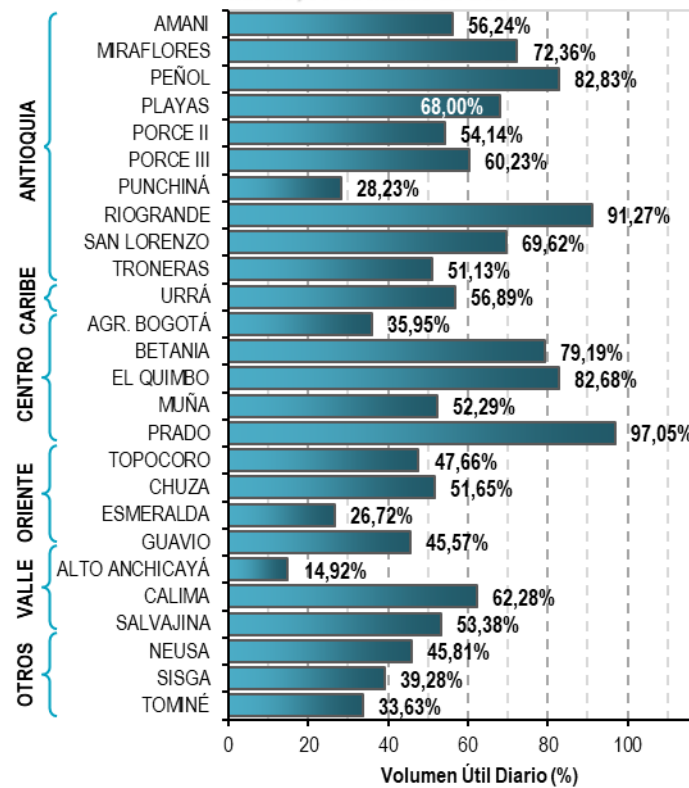


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embales del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

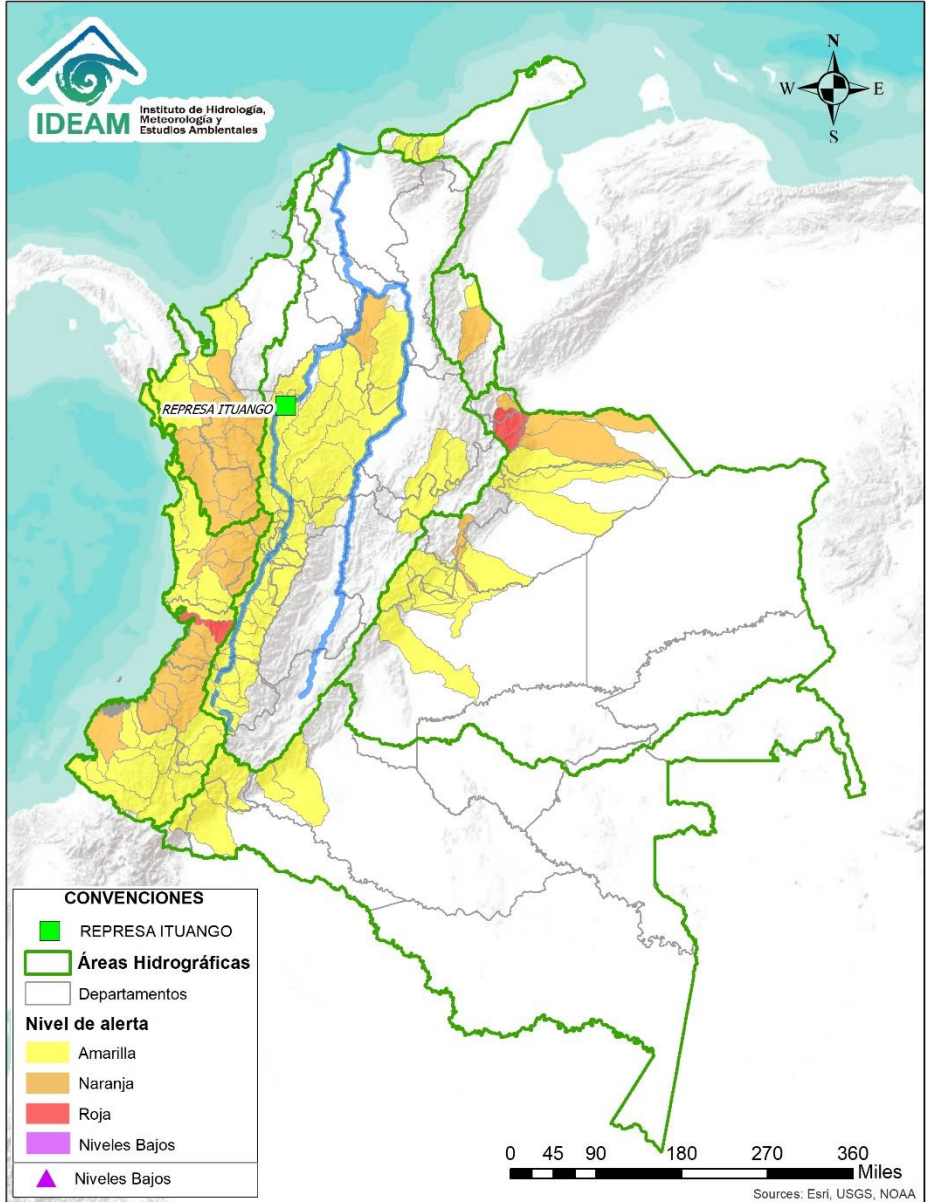
Martes, 30 de marzo de 2021



Infografía: Fuente:



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



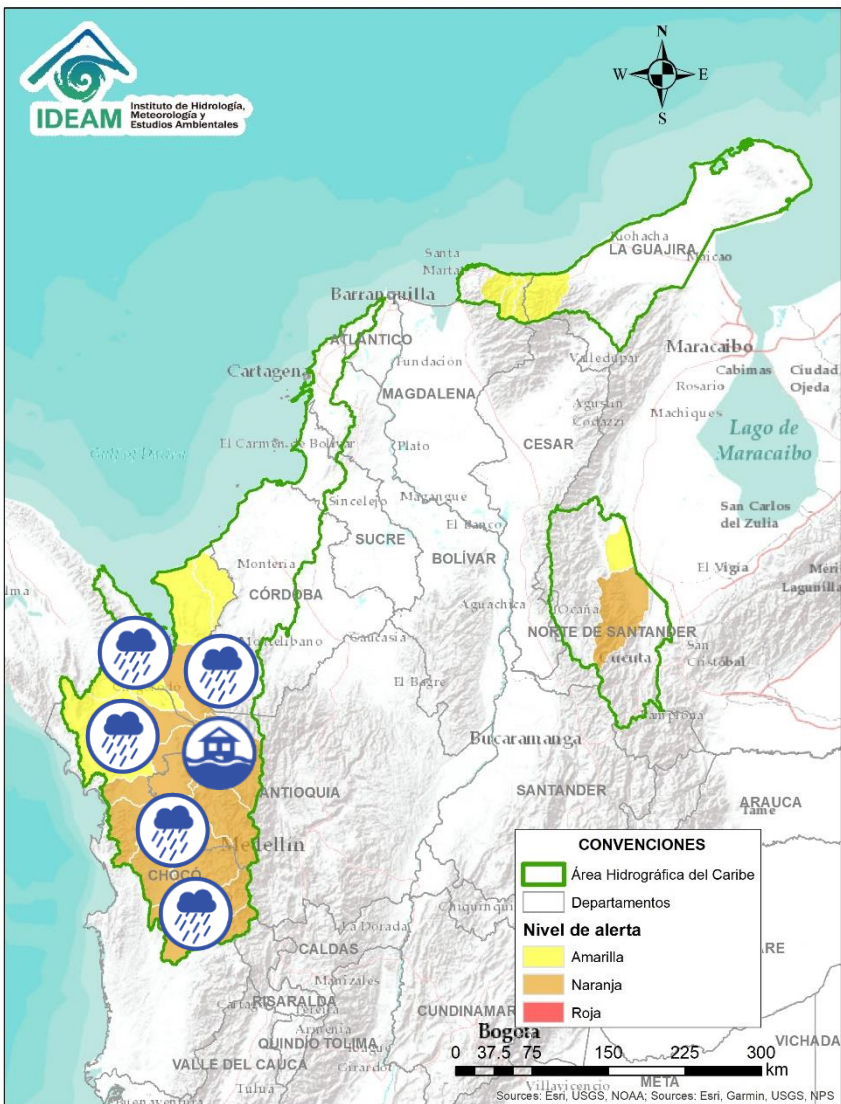
TRANSITO DE CRECIENTES



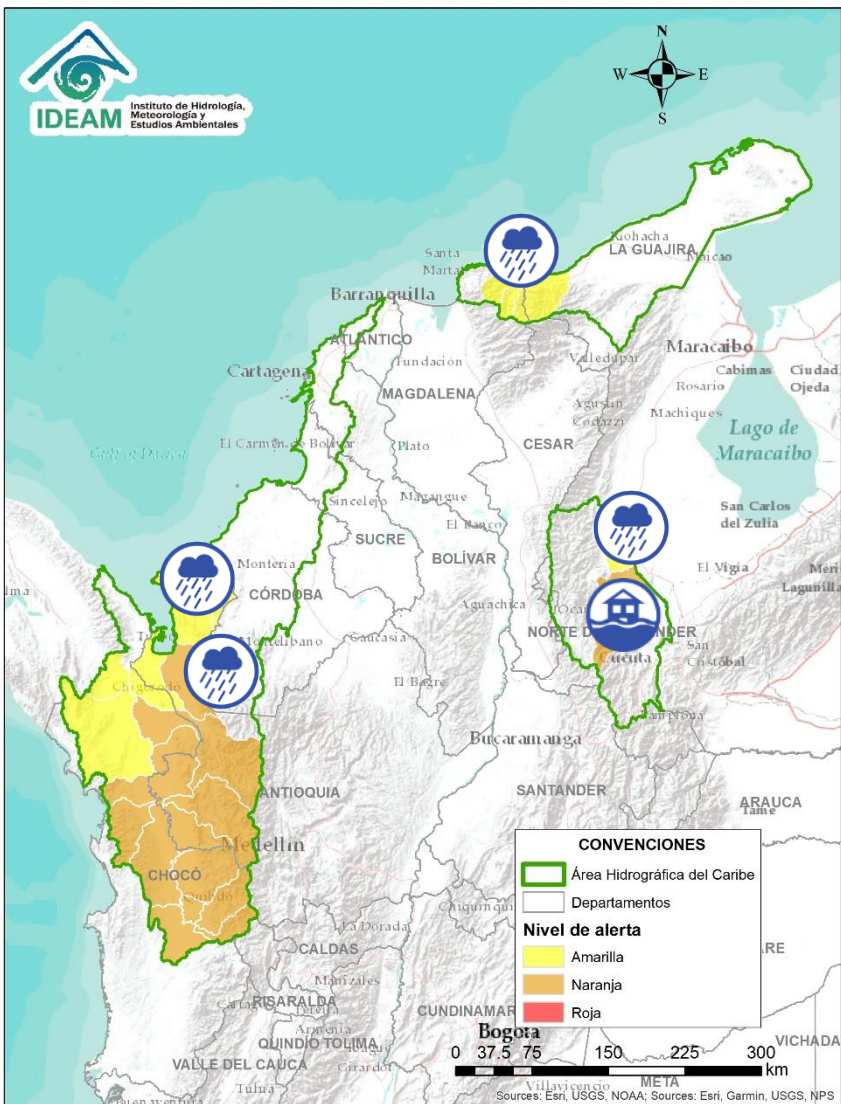
CRECIENTE POR DESEMBALSE



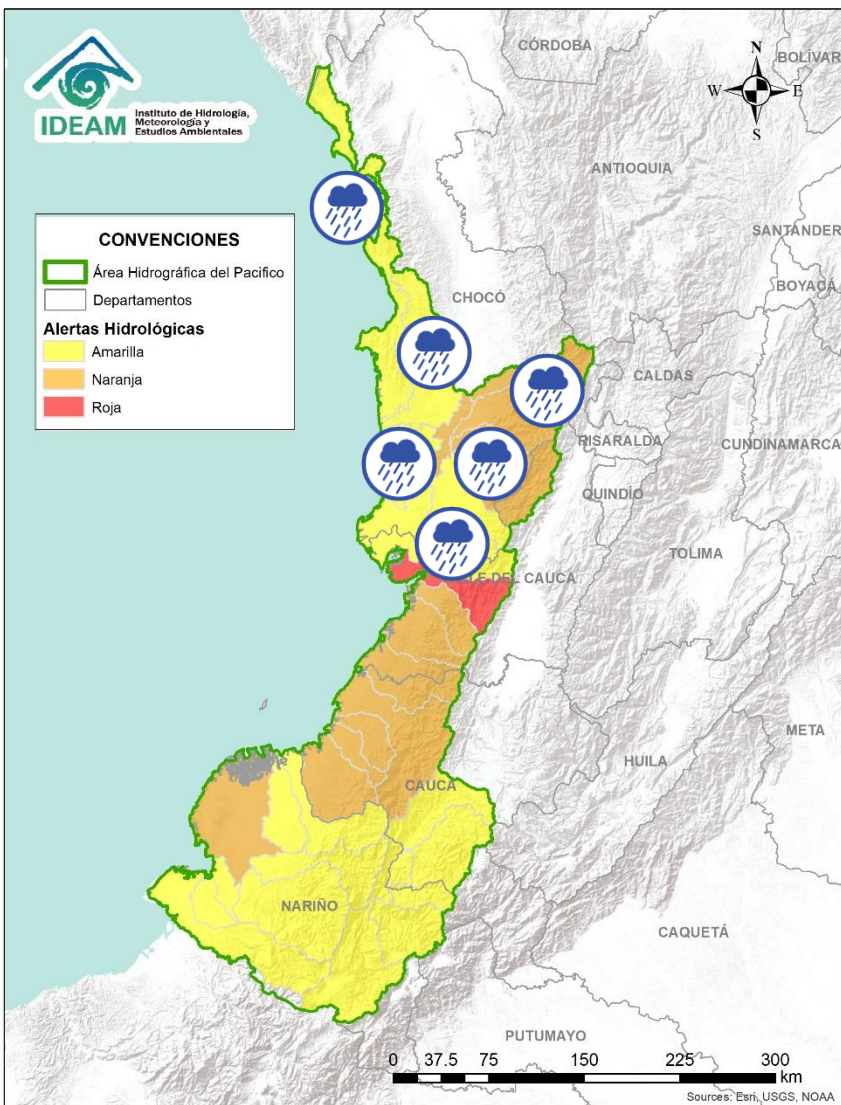
INUNDACIONES



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 los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértegui, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebamamá, Bojayá, Murindó, Murri, Arquida, Napipi, Opogadó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sucio y sus afluentes, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajira (Antioquia). Nota: CDGRD ANTIOQUIA DAGRAN informa: Avenida torrencial en el municipio de Cañasgordas (Antioquia) donde se afecta una vivienda (22/03/2021).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Alerta roja puntual por probabilidad de avenida torrencial, debido a represamiento por desprendimiento de material sobre la quebrada Cañada Seca, afluente al río Sucio, aguas arriba del centro poblado de Dabeiba, Antioquia.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Alerta roja puntual por fuerte avenida torrencial en la quebrada la Desmotadora afluente al río Sucio en Dabeiba, Antioquia. Nota: DNBC, PONALSAR Y DAGRAN ANTIOQUIA, reportan por parte de la alcaldía 180 familias, 180 viviendas afectadas y 52 locales comerciales aproximadamente, en la cabecera municipal, sectores La Playita, Puente Tierra, Carrera Uribe Uribe, carrera Murillo Toro, Plaza de Mercado, debido a una avenida torrencial (22/03/2021).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salaquí, Cacarica y sus afluentes, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién, Unguía, Riosucio (Chocó) y Urrao (Antioquia).

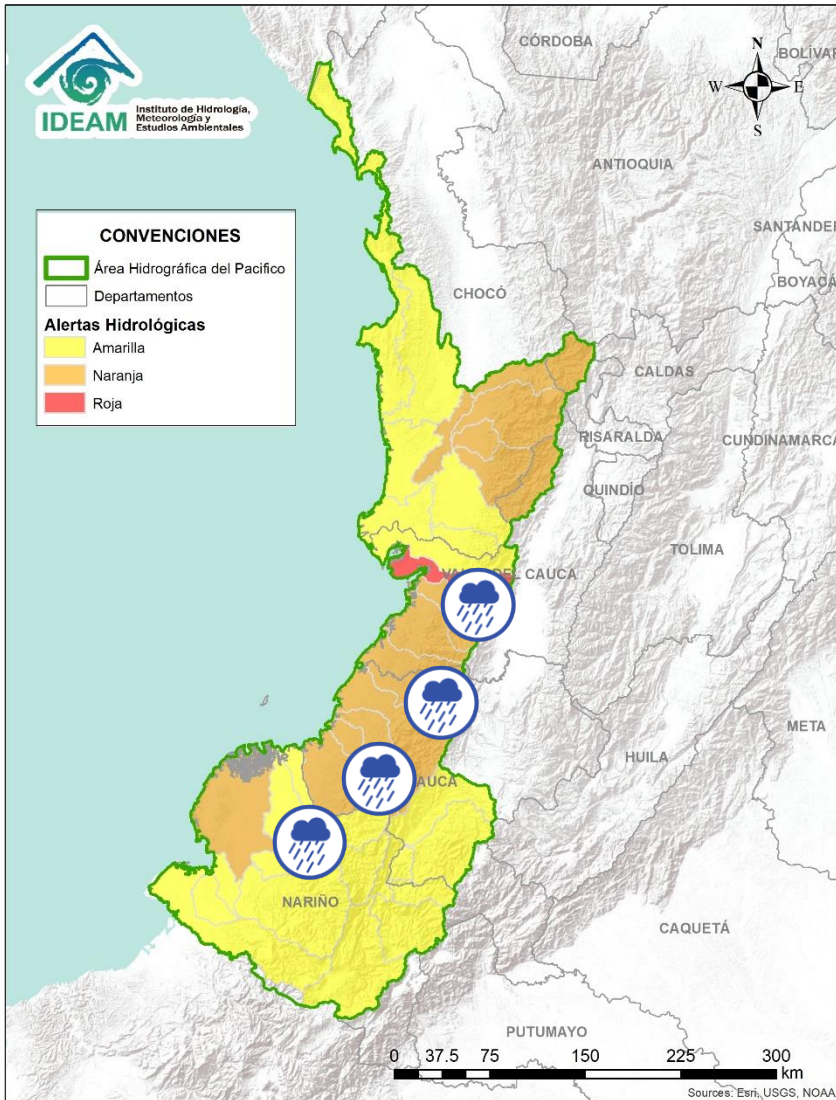






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en los ríos Carepa, Chigorodó y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo.
	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, como los ríos Guachaca, Mendiguaca, Buriticá, Don Diego y Ancho, entre otros directos al Caribe.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Socuavo y sus tributarios. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención en el río Sardinata a la altura del municipio de Tibú, ya que el nivel está muy cerca del máximo histórico. Nota: 1) Reportan inundaciones en el municipio de Tibú - centro poblado de tres bocas (24/03/2021).




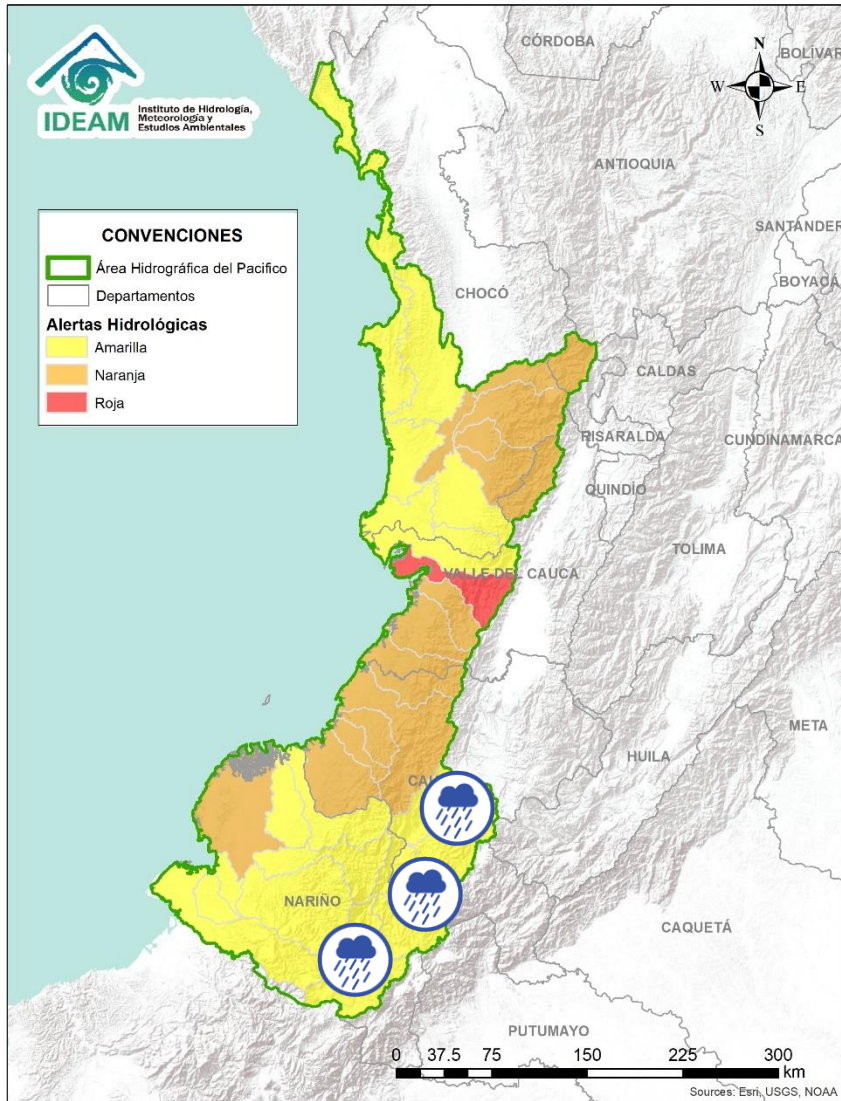
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, 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, Torredó, Pepé y Misará. 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. 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 Tamaná, 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 Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima y Litoral de San Juan.






ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

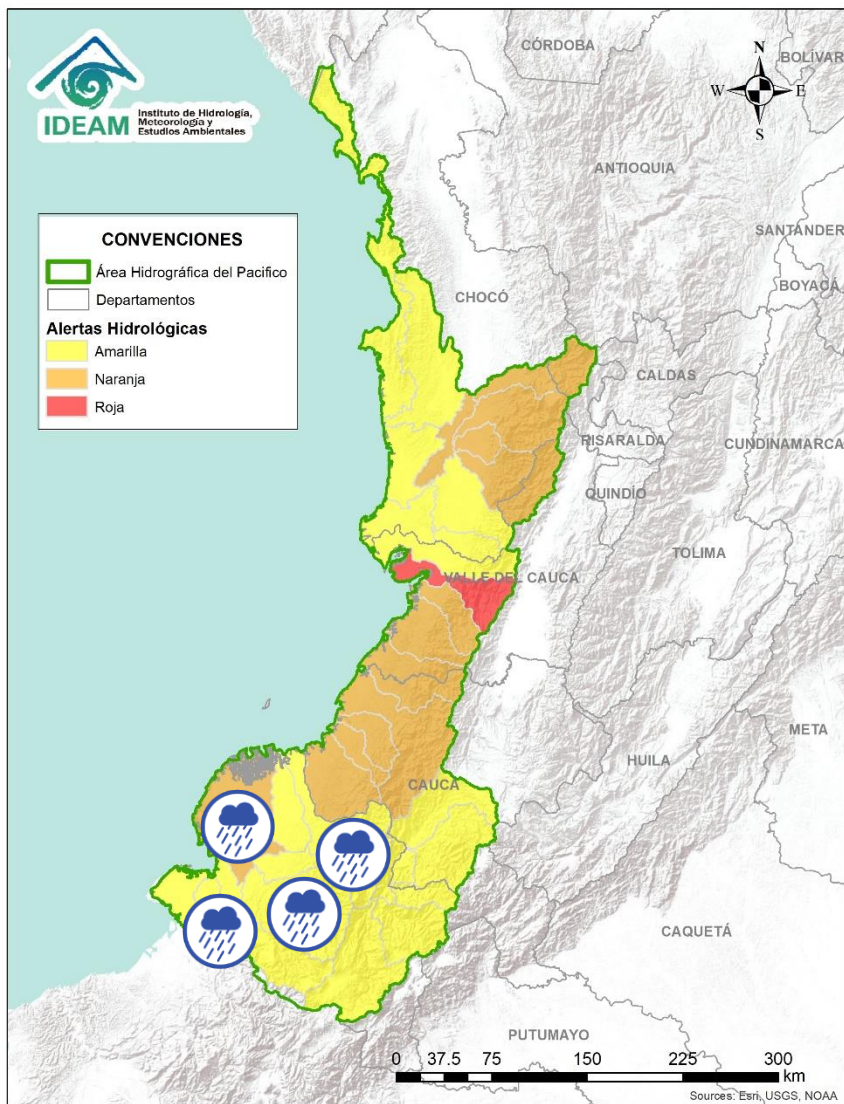


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Dagua - Buenaventura - Bahía Málaga	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pepitas, Dagua y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en Buenaventura Nota: DCC informa sobre afectaciones en 6 viviendas destruidas, 12 viviendas averiadas, 18 familias afectadas, 90 personas por el desbordamiento de varias quebradas debido a fuertes lluvias en el municipio de Dagua (26/03/2021).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.

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



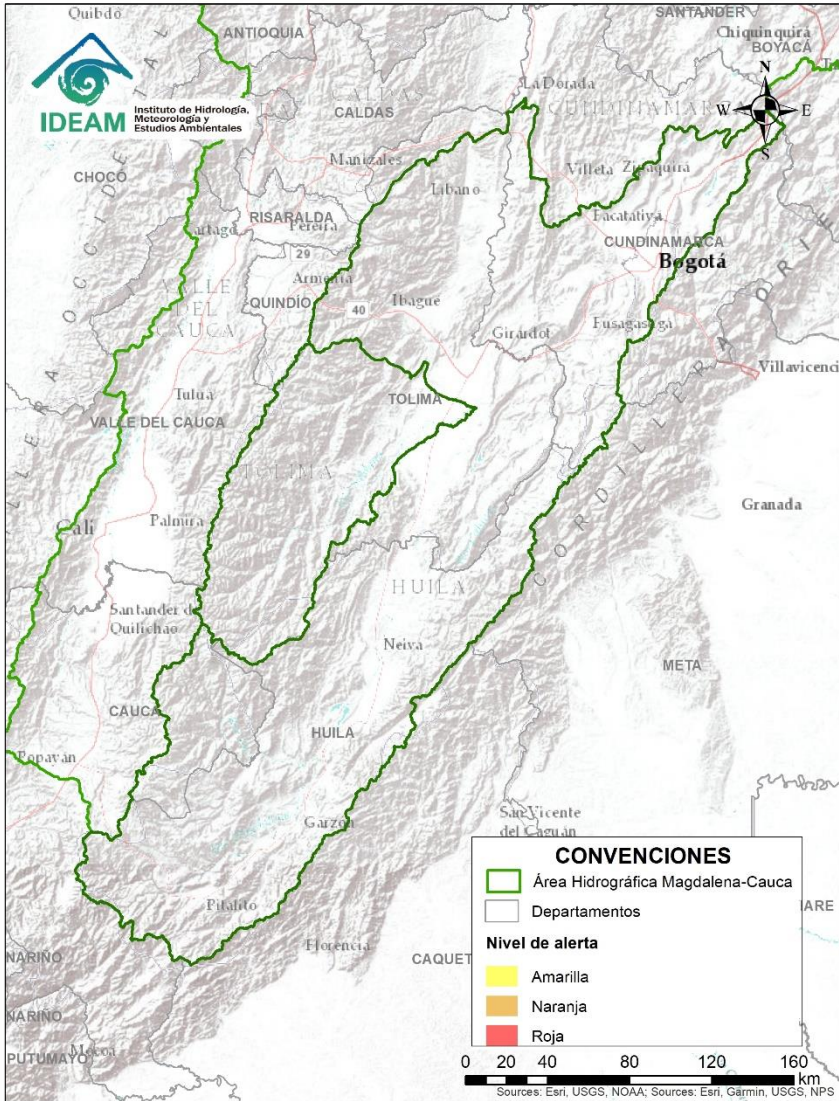
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alta Patía. Especial atención a la altura del municipio de Patía.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes principalmente la quebrada Saladillo. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios La Sierra, La Vega, San Sebastián, Almaguer y Bolívar. Nota Especial atención en el río Pancitará (este cruza el casco urbano de La Vega, Cauca). Lleva al menos 2 días con lluvias fuertes en su cabecera según información de la Alcaldía de La Vega (25/03/2021).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Colón.
	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 y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Imués, Funes y El Tambo (Nariño).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola, Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



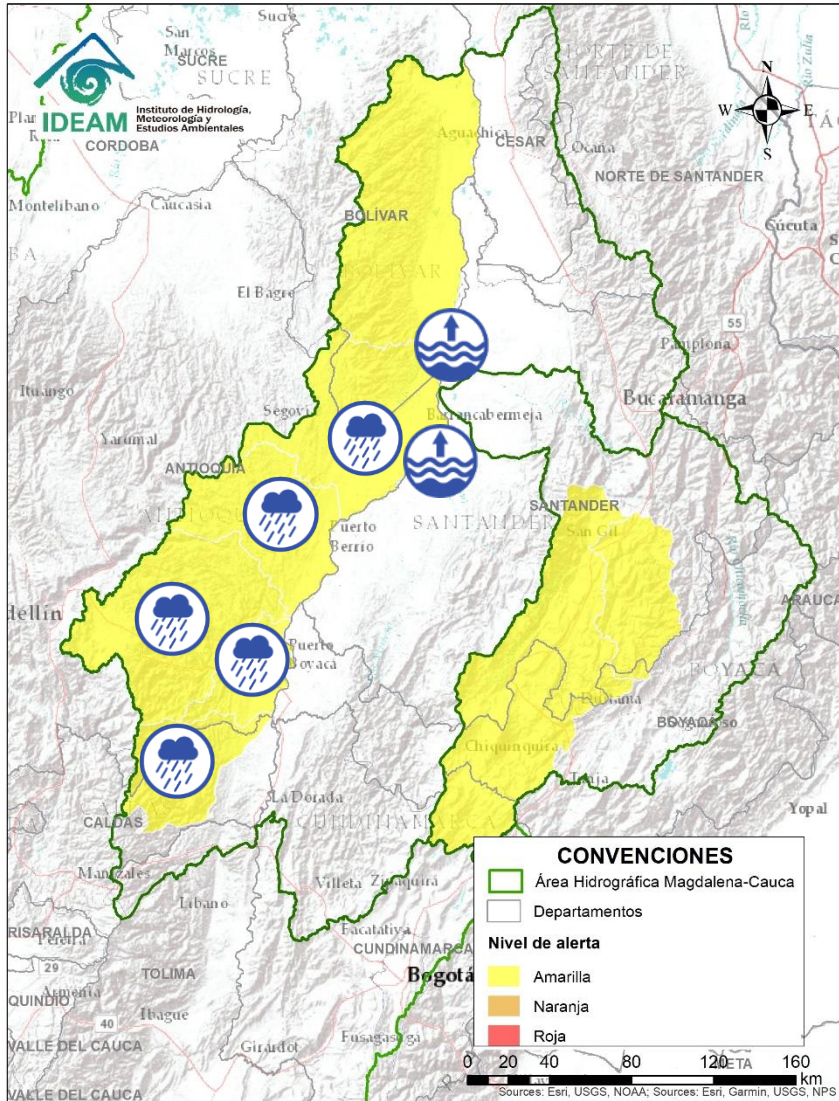
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



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

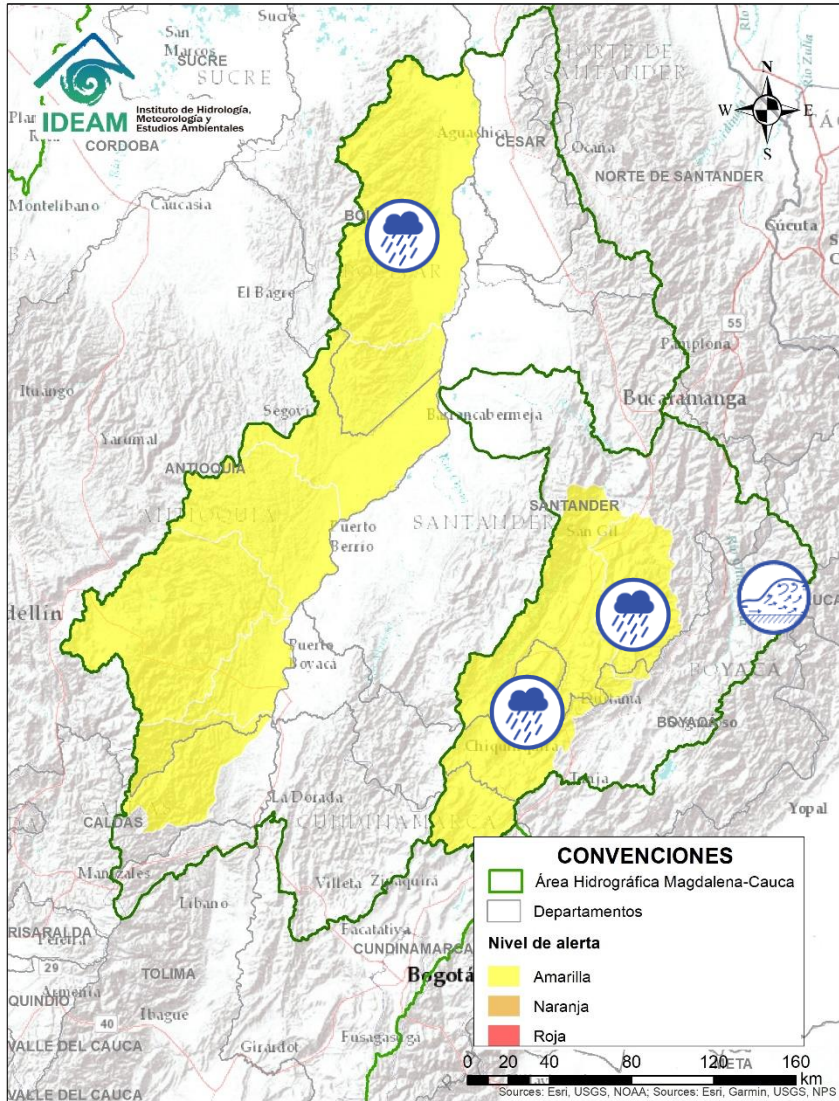


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos del río Magdalena desde Barrancabermeja hasta Puerto Wilches (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Crecientes súbitas en el río La Miel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, principalmente en los ríos Samaná Norte, Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de El Retiro, La Ceja, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. Nota 1: Desbordamiento sobre llanuras de inundación del Río Pantanillo en el municipio de El Retiro (19/03/2021).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes los ríos Volcán y La Regla. Especial atención en los municipios de Puerto Berrio, Yolombó, Yondó y Vegachi.
	Medio Magdalena	Cuencas 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)

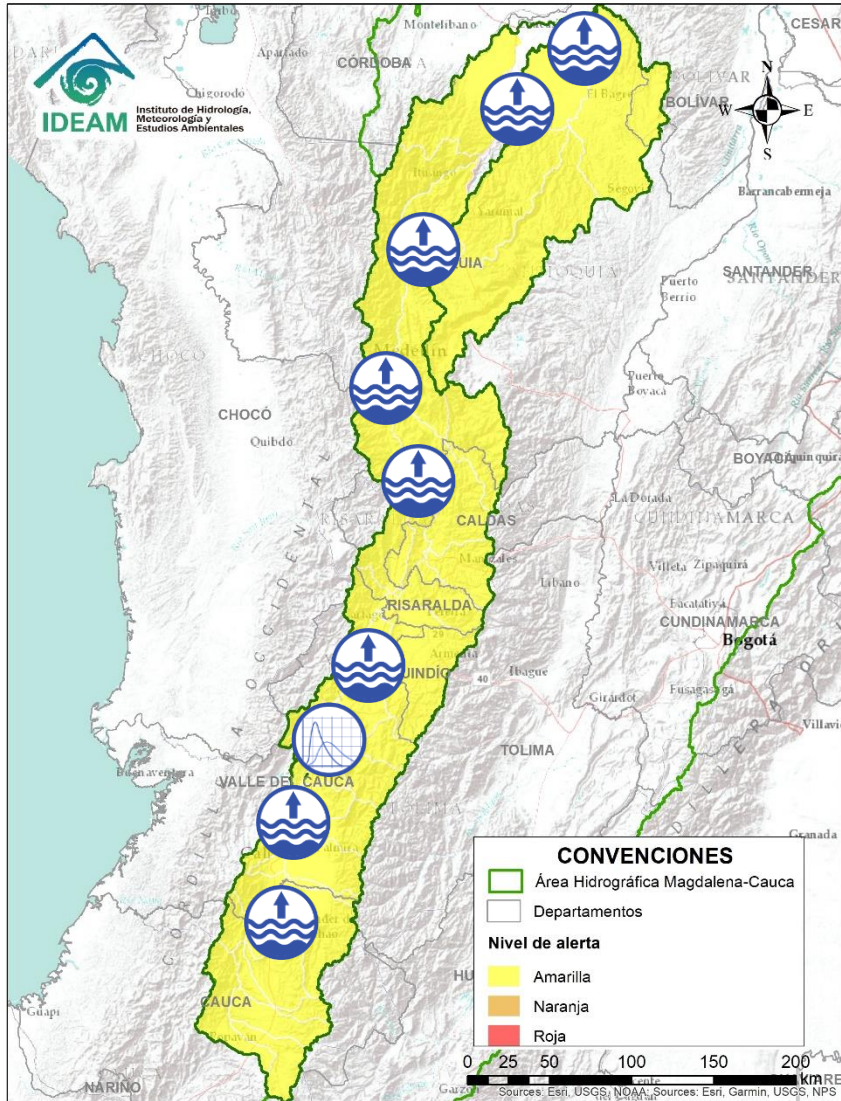


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial a la altura de los municipios de Cucunubá, Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Sutamarchán, Moniquirá (Boyacá), Puente Nacional Confines y Güepsa (Santander). Nota: Desbordamiento de los ríos Pomeca y Combitas (aportantes al río Suarez), especial atención en el municipio de Arcabuco (Boyacá) (26/03/2021).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta puntual incremento en los niveles de los ríos Bajira y Chiscano, a la altura de las estaciones Puente Casiano y Puente La Ramada del municipio de Chiscas.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí. Igualmente, estar atentos a la altura del municipio de Santa Rosa del Sur.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

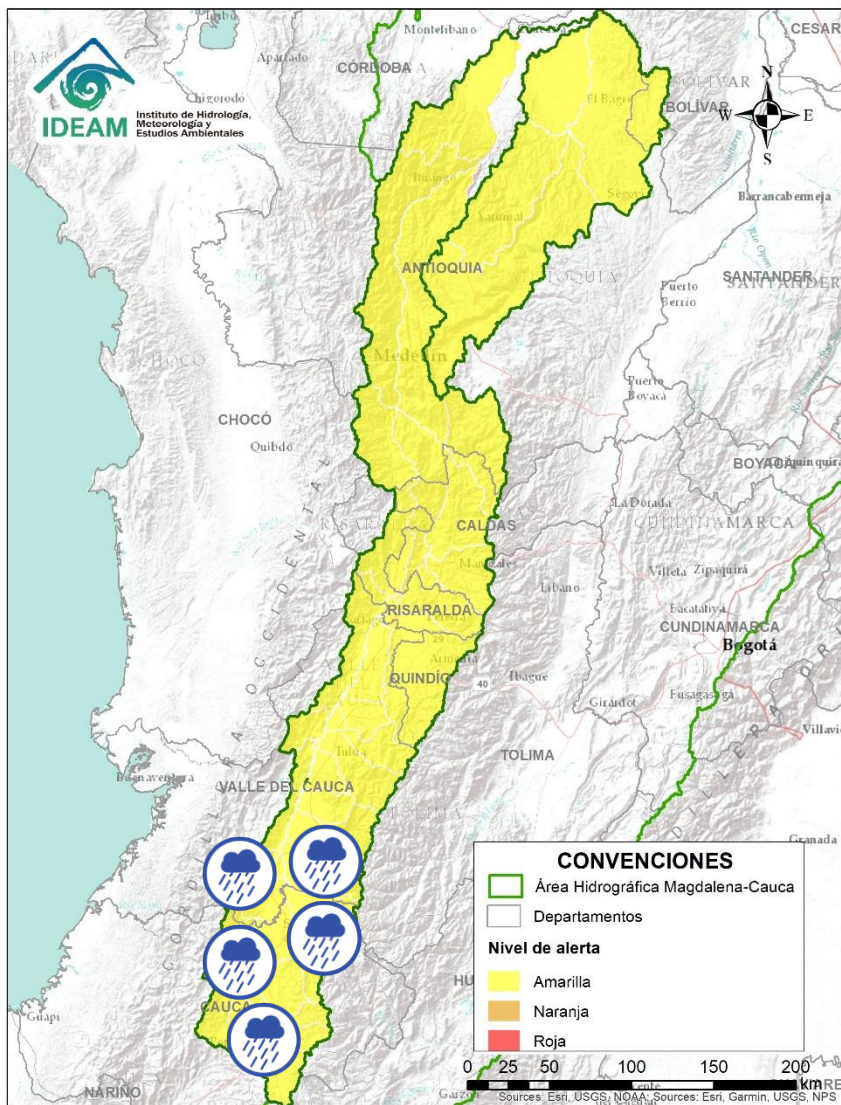
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Parte alta del río Cauca (Valle del Cauca)	Niveles altos en la parte alta del río Cauca, en especial, a su paso por los municipios de Jamundí, Candelaria, Cali, Yumbo, Palmira, Mulaló, Vijes y Cerrito.
	Cauca	Alto Cauca (Valle del Cauca)	Nivel alto del río Cauca con valores superiores al umbral de la alerta naranja, a la altura del municipio de Yotoco (Valle del Cauca), se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Cauca	Parte alta del río Cauca (Valle del Cauca)	Niveles altos en la parte alta del río Cauca por tránsito de onda, en especial, a su paso por los municipios de Buga, San Pedro, Riofrio, Tuluá, Trujillo, Andalucía, Bugalagrande, Bolívar, Roldanillo, Zarzal, La Unión, La Victoria (Valle del Cauca).
	Cauca	Parte alta y media del río Cauca	Niveles altos en la parte alta y media del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Victoria (Valle del Cauca) y La Pintada (Antioquia), estar atentos en los municipios de Ansermanuevo (Valle del Cauca), la Virginia, Quinchía (Risaralda), Palestina, La Merced (Caldas) y demás comunidades ubicadas en zonas aledañas al río Cauca en los departamentos de Valle del Cauca, Risaralda, Caldas y Antioquia.
	Cauca	Parte media del río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el municipio de Venecia (Antioquia). Se recomienda a los pobladores ribereños Bolombolo, San Nicolás y Olaya, ubicados aguas abajo del municipio de Venecia, por el tránsito de onda que aumentaría el nivel del río Cauca a su paso por estos centros poblados.
	Cauca	Cuenca baja del río Cauca	Niveles altos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia). Nota: Se reportan inundaciones a la altura del municipio de Caucasia dejando 170 familias afectadas (27/03/2021).

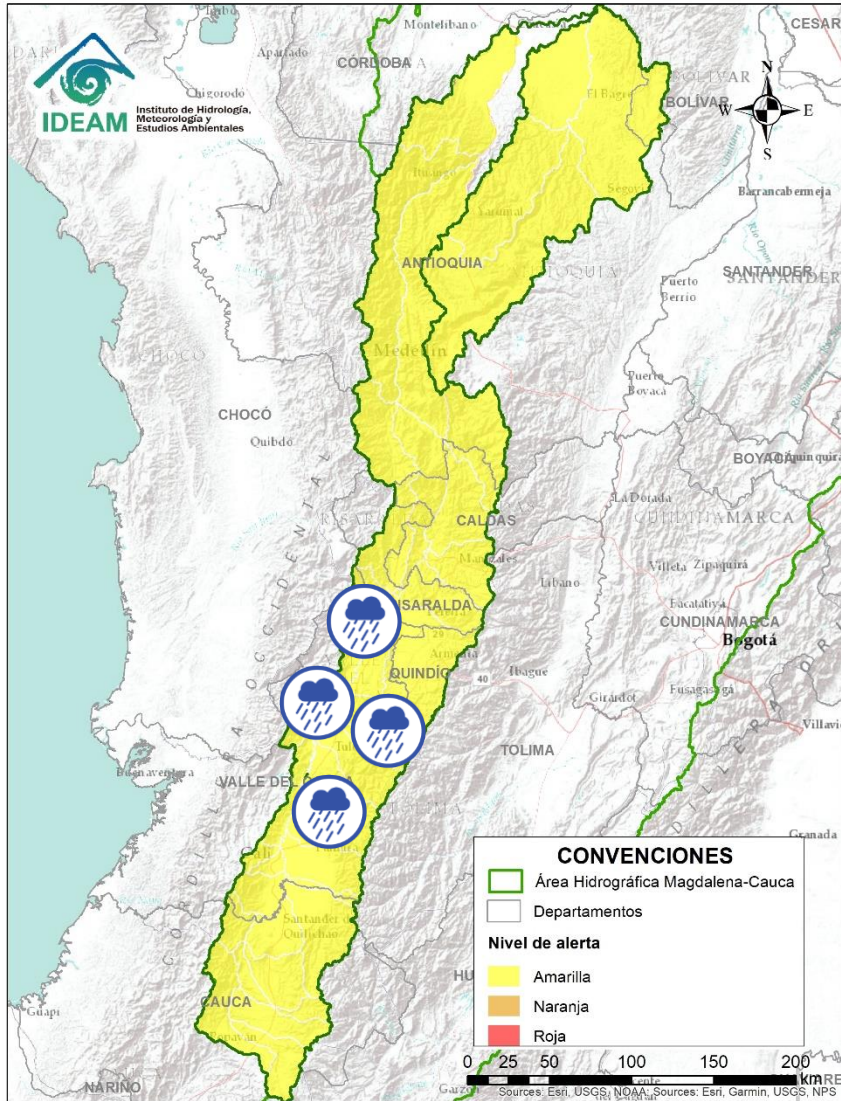


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



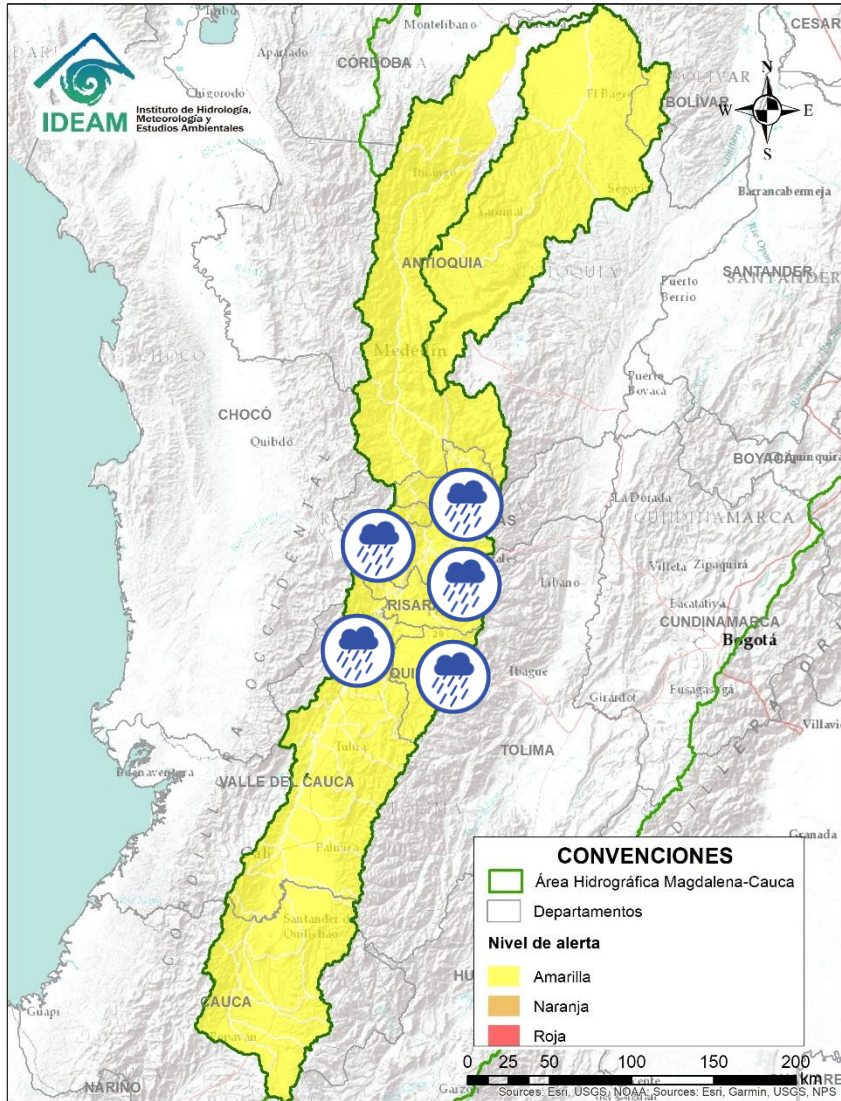
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salado, Palacé, Ovejas Timba, Piendamó, Quinamáyo y la SZH alto Cauca, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Palo, aportante a la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca). Nota: CDGRD CAUCA informa inundaciones en el municipio de Puerto Tejada por desbordamiento de Zanjón obscuro que es alimentado del río Güengue, presentando 50 familias afectadas (26/03/2021).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cali. Especial atención en la ciudad de Cali (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile y Párraga. Probabilidad de avalancha en la cuenca del río Fraile por fuertes lluvias que ocasionaron derrumbe en el municipio de Florida, en inmediaciones del páramo de Las Tinajas posible represamiento del río Santa Bárbara y una posterior avalancha. Nota (23/03/2021): La UNGRD y DCC de Valle del Cauca informan sobre inundación por desbordamiento del río Cañas, afectando 40 viviendas en el municipio de Florida.

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



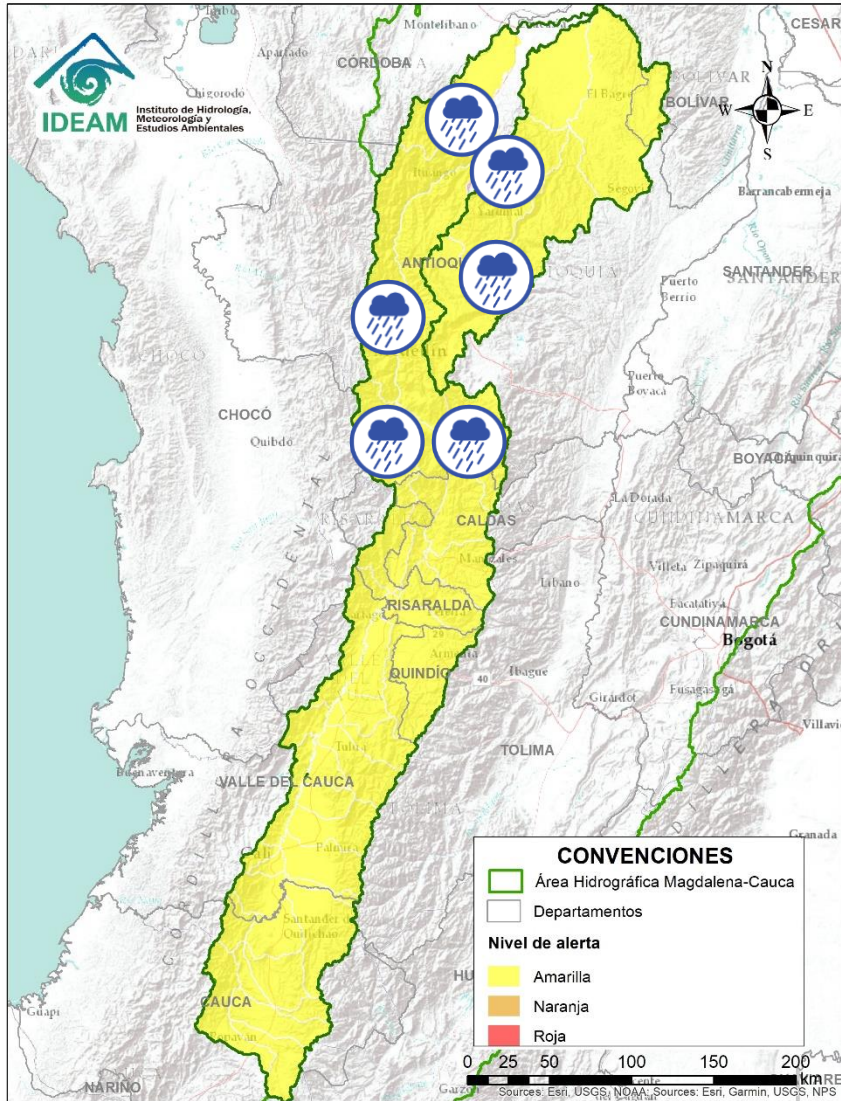
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacaño, Piedras, Frio, Tuluá, Morales y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guabas, Sabaleta, Sonso y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buga (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de crecienta súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos RUT, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).

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



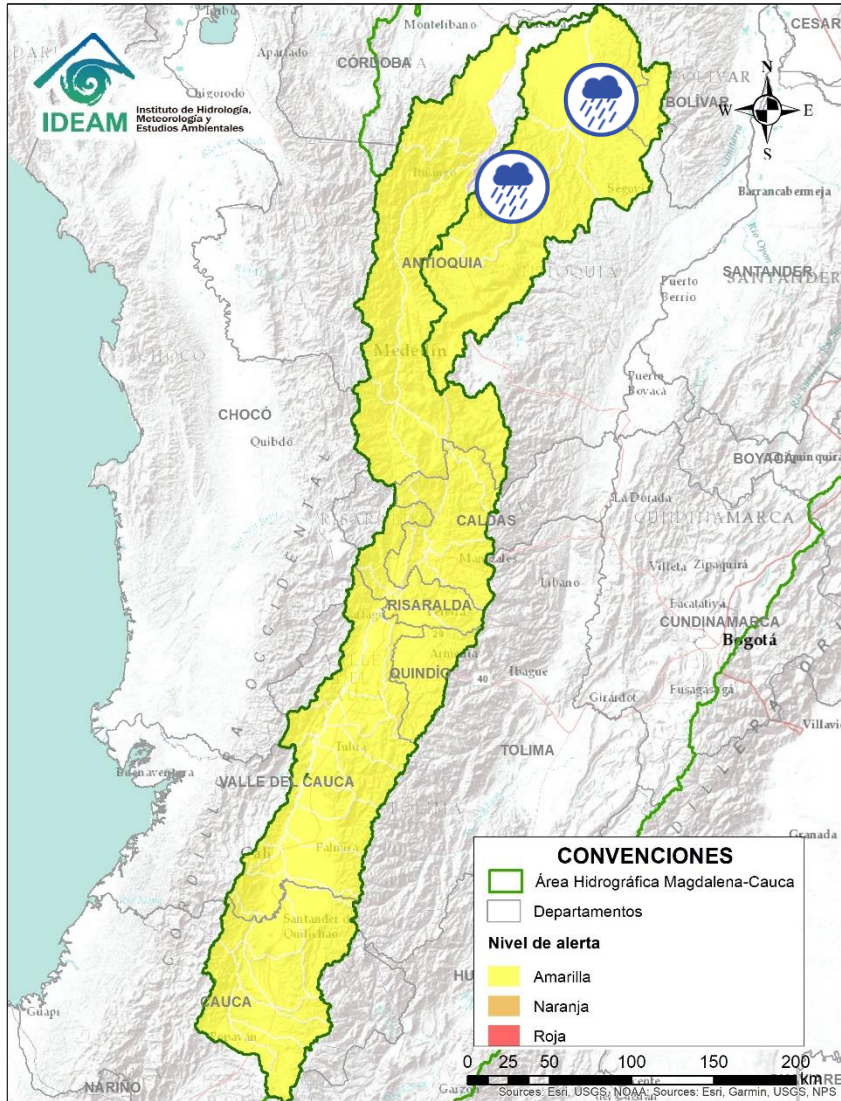
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). Estar atentos por posibles crecientes súbitas en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Nota: CDGRD Risaralda informa sobre inundación en el municipio de Dos Quebradas – Barrios el mirador, La Pradera y Camilo Torres, afectando 5 viviendas y familias por taponamiento de Viga Canal
	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 Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.

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



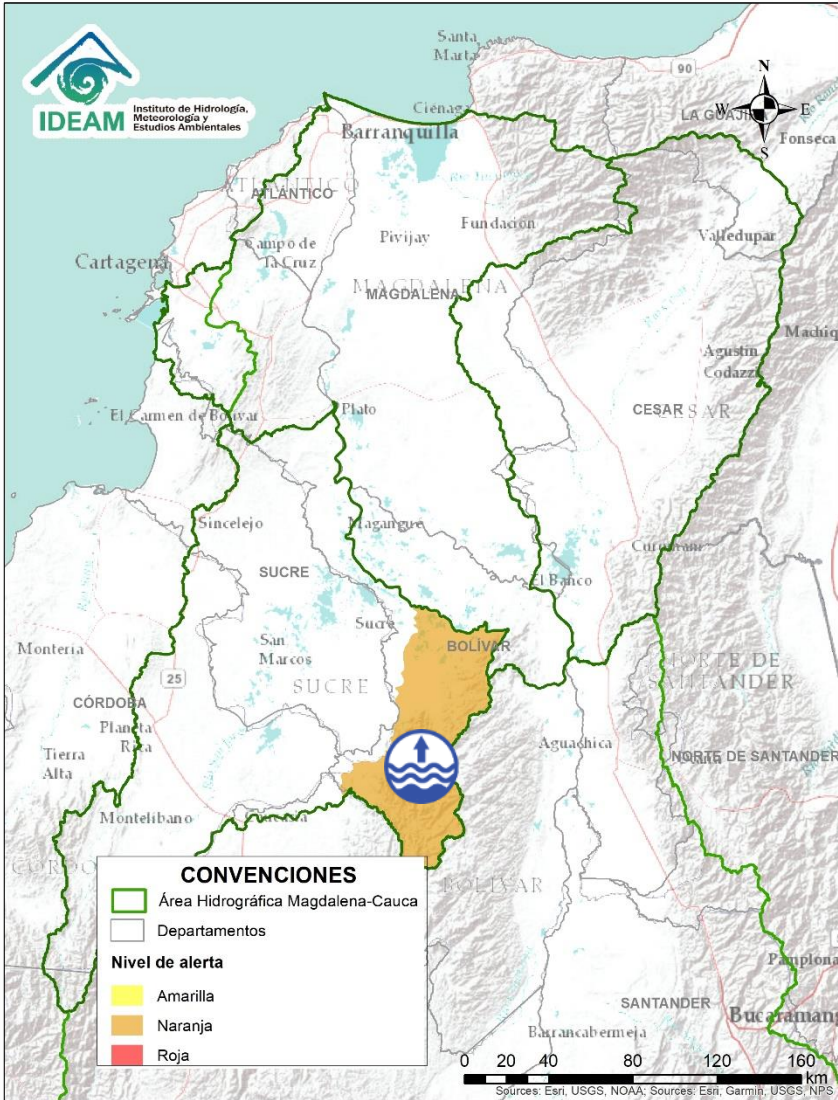
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan 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, Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia. Nota: El CDGRD de Antioquia, reporta creciente súbitas en la quebrada La Manglara, afectando al corregimiento de Güintar y las veredas La Chuscalita, La Ciénaga, La Cordillera, Las Lomitas, El Encanto y La Quebrada, pertenecientes al municipio de Anzá (22/03/2021).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre Pto Valdivia - Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.
	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y varias quebradas afluentes del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.


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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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	Probabilidad de incrementos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza.

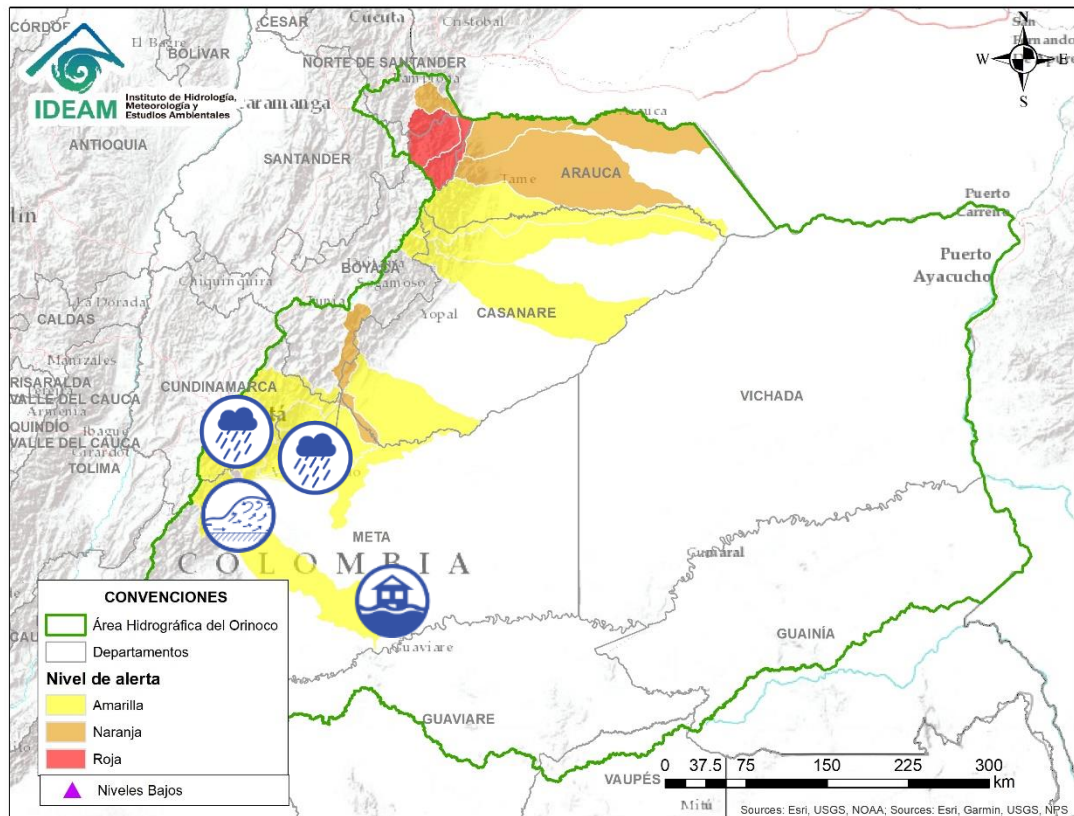
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



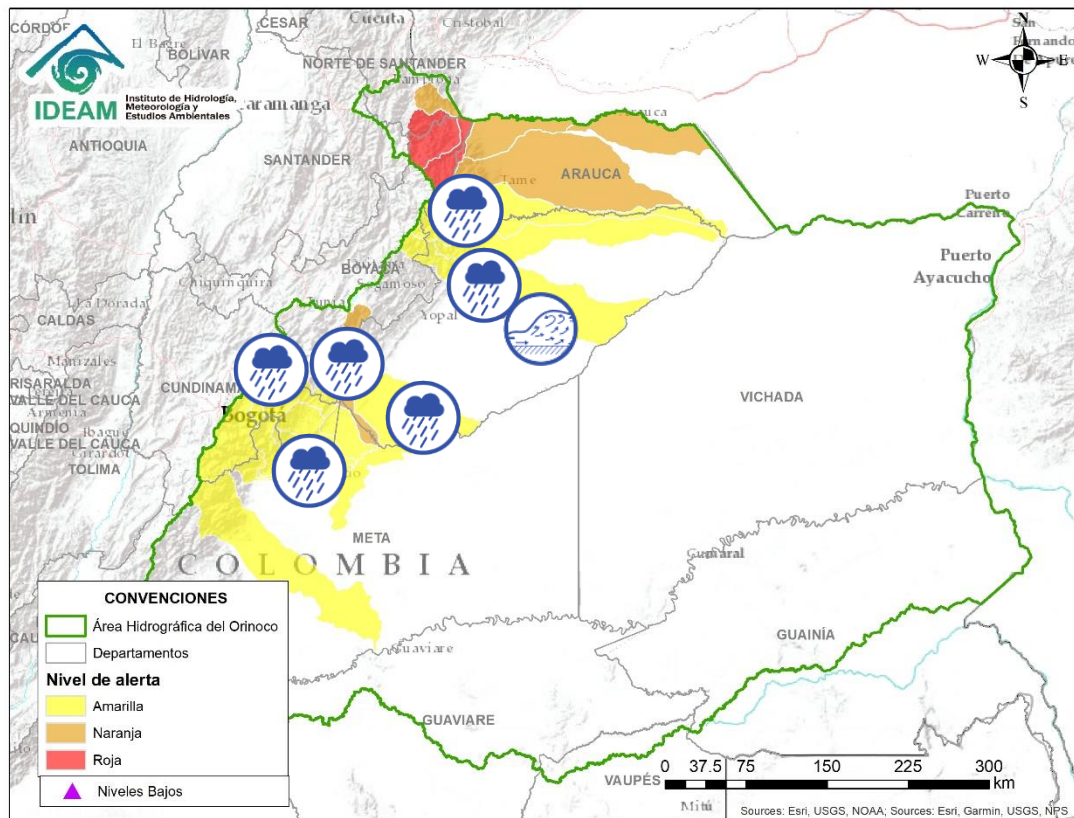
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención al 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.










Área Hidrográfica del Orinoco



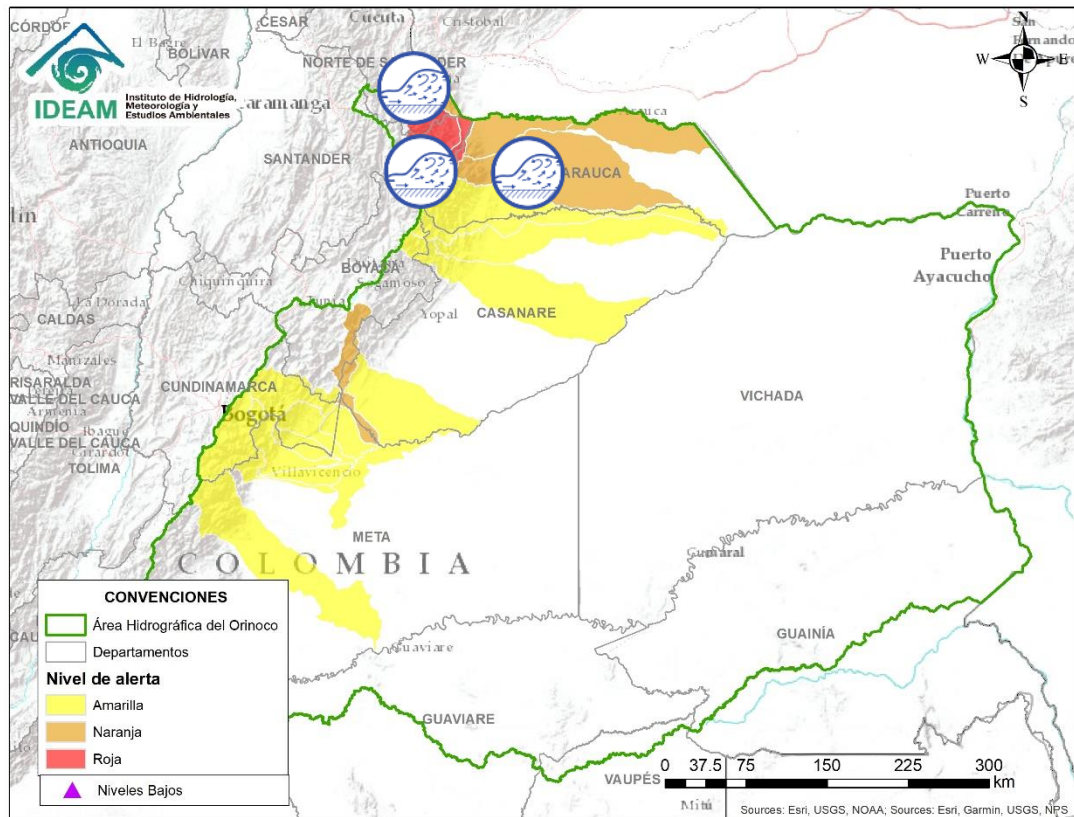
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Alerta roja puntual por creciente súbita del río Ariari a la altura del municipio de El Dorado (Meta). Nota (28/03/2021): La UNGRD informa sobre creciente súbita en la parte baja del río Ariari, dejando 52 familias afectadas y 90 hectáreas de cultivos inundadas.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Incrementos súbitos en los niveles del río Ariari y sus afluentes, especialmente en la cuenca alta. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en los aportantes de la cuenca alta como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca) y Villavicencio (Meta).
	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 la cuenca del río Guacavía; aportante a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Humea y sus afluentes	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía.
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Incrementos de niveles en el río Meta, a la altura del municipio de Puerto López (Meta).



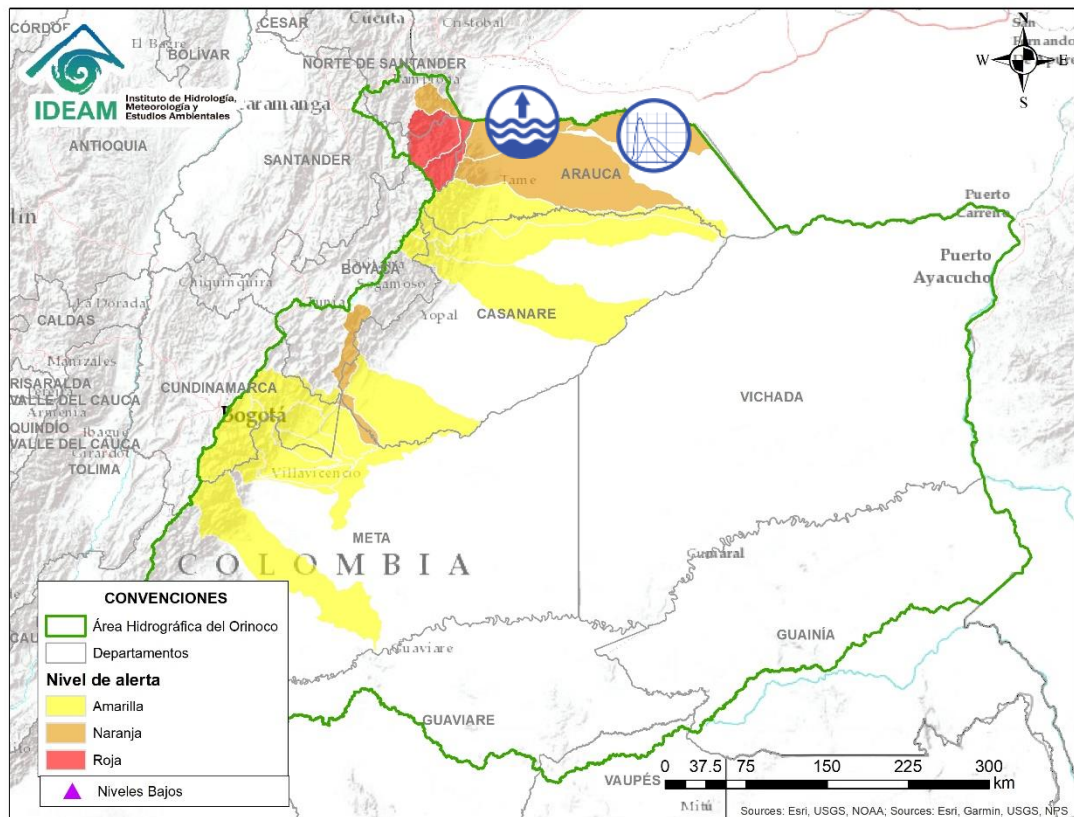
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro y sus afluentes.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río Guavio en la parte baja de su cuenca.
	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).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de 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	Cuencas del río Pauto	Crecientes súbitas en el río Pauto y sus afluente, a la altura del municipio de Trinidad (Casanare).
	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	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.





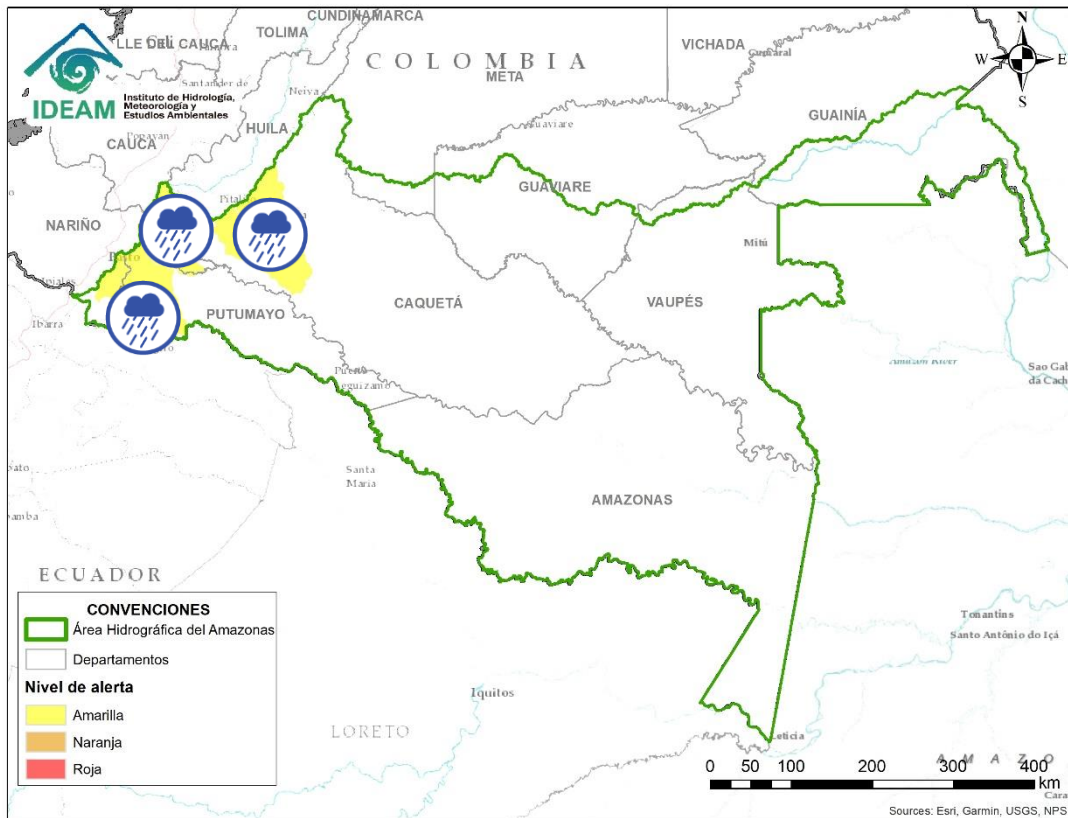
Área Hidrográfica del Orinoco







Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Cravo Norte	Alerta roja puntual por crecientes súbitas en los ríos Cusay, Caranal, Ele y Tigre (aportantes a la cuenca alta del río Cravo Norte), a la altura del municipio Fortul (Arauca). Nota (30/03/2021): Bomberos de Fortul informan sobre crecientes súbitas en los ríos Cusay, Caranal, Ele y Tigre, dejando una vivienda afectada. Se recomienda estar atentos aguas abajo del municipio de Fortul ante posibles afectaciones por crecientes súbitas 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).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Alerta puntual por creciente súbita de la quebrada Tamara (afluente del río Margua), afectando la vía municipal de Toledo (CDGRD NORTE DE SANTANDER INFORMA, 30/03/2021)
	Arauca	Cuenca del río Margua	Crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca de los ríos Cobugón - Cobaría	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). Nota: 1) Se presentan desbordamientos, afectando vías en el sector de en Caño Negro (28/03/2021). 2) DNBC reporta crecientes súbitas en los ríos Bojabá, Bagua y El Pulmón, a la altura del municipio de Saravena (30/03/2021)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Banadía y otros directos al Arauca	Incrementos en los niveles del río Arauca a la altura del municipio Arauquita (Arauca) y probabilidad creciente súbita en el nivel del río Banadía y otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Saravena y Fortul (Arauca).
	Arauca	Río Arauca	Transito de la onda de creciente sobre el cauce principal del río Arauca, con niveles altos en el municipio de Arauca.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incremento en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, especial atención en el nivel 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).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guineo, Sucio, Orito, Acae, San Juan y Guamuez. Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.



RESUMEN

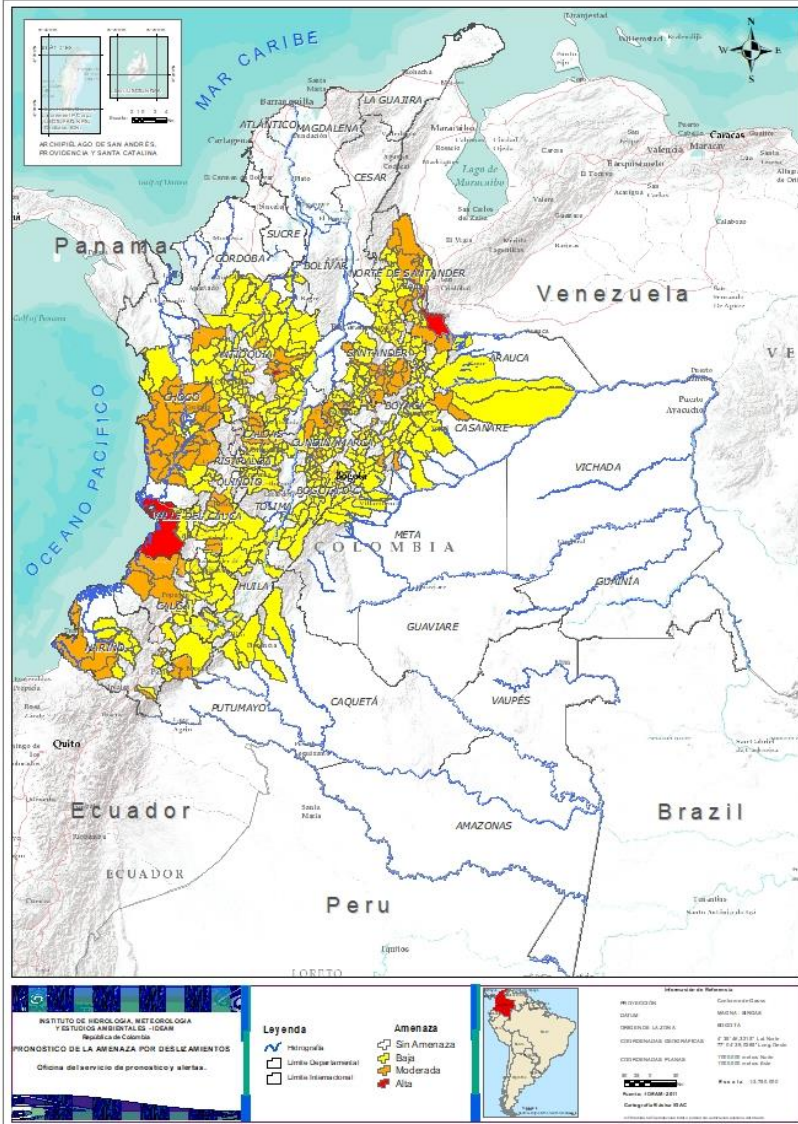
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



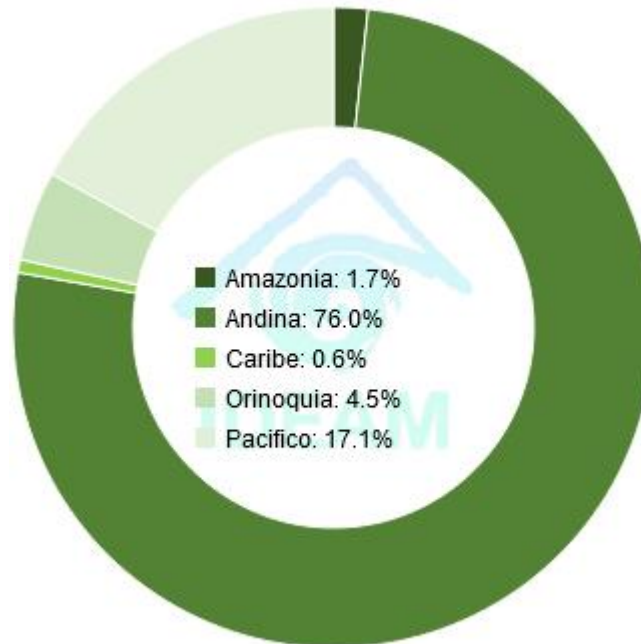
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 463



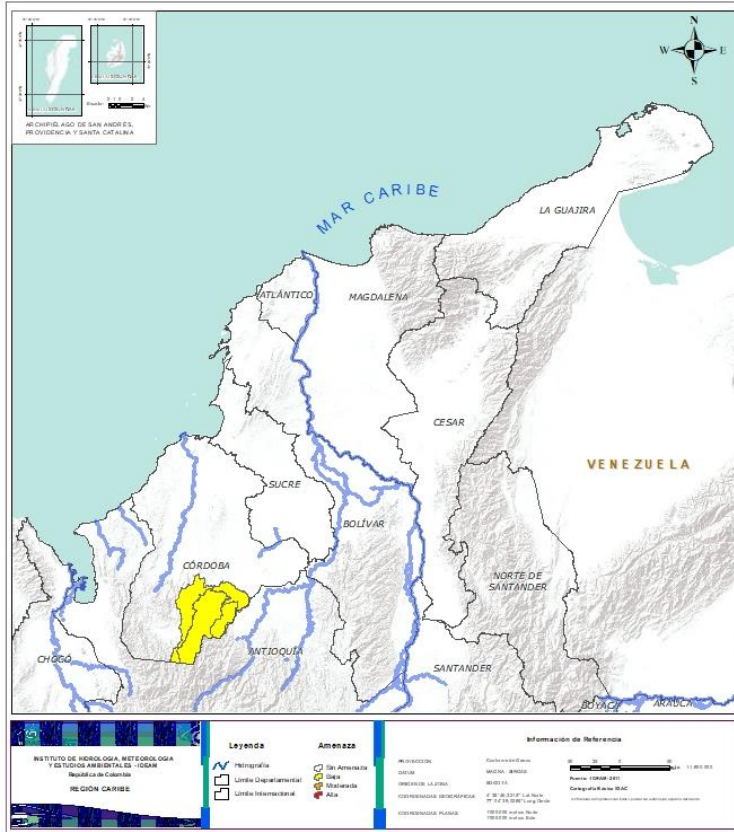
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
NORTE DE SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	4

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	9
BOYACÁ	8
CALDAS	5
CASANARE	3
CAUCA	4
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	4
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	17
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	88

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	66
ARAUCA	2
BOYACÁ	50
CALDAS	10
CAQUETÁ	5
CASANARE	8
CAUCA	19
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	71
CÓRDOBA	3
HUILA	12
META	8
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	14
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	5
RISARALDA	2
SANTANDER	43
TOLIMA	23
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	371



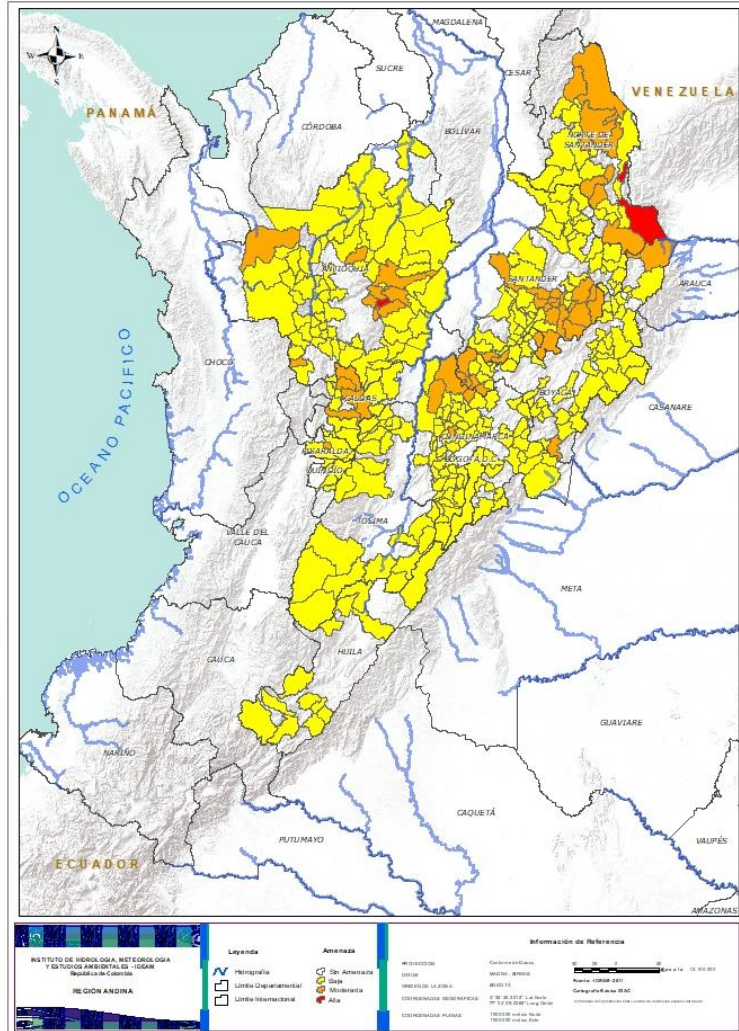
REGIÓN CARIBE



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



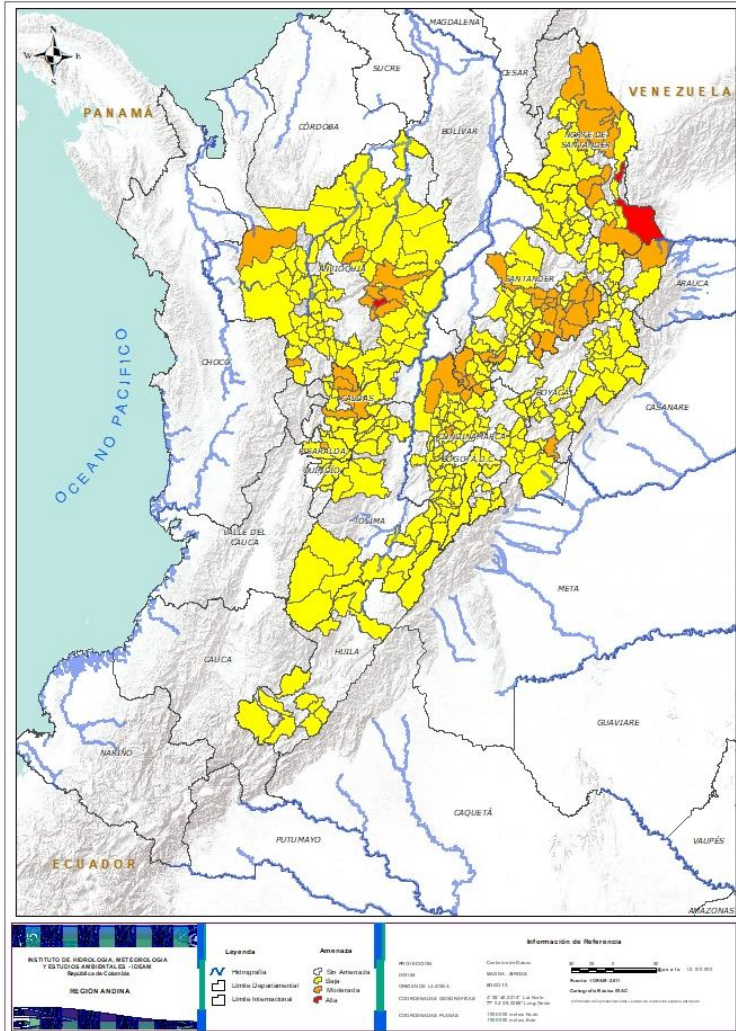
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Alejandría. NORTE DE SANTANDER: Los Patios, Toledo.
	ANTIOQUIA: Angostura, Betania, Concepción, Dabeiba, Guatapé, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Yolombó. BOYACÁ: Chitaraque, Coper, Cubará, La Victoria, Muzo, Otanche, Quípama, Santa María. CALDAS: Aguadas, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina. CUNDINAMARCA: Caparrapí, La Vega, Paima, Yacopí. NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bucarasica, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Sardinata, Tibú. RISARALDA: Dosquebradas. SANTANDER: Albania, Charalá, Chima, Confines, Coromoro, Encino, Florián, Gámbita, Guapotá, Mogotes, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, San Joaquín, Simacota, Socorro.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Guadalupe, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Zaragoza. BOYACÁ: Aquitania, Arcabuco, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Tunja, Tununguá, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzales, Manzanares, Marmato, Pensilvania, Samaná, Supia, Villamaria.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipaquirá.

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

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Cócota, Chinácota, Cúcuta, Hacarí, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Salazar, San Calixto, Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Salento.

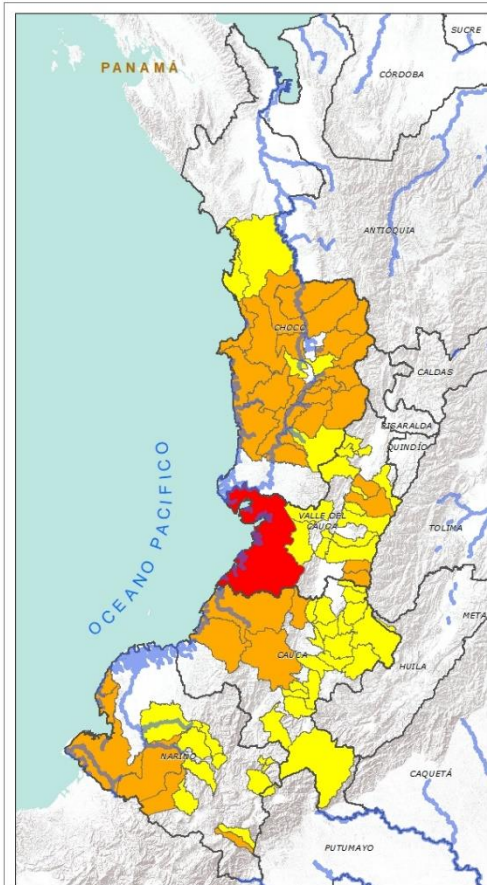
RISARALDA: Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Contratación, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Ocamonte, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Gil, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Libano, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



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

Información de Referencia

PROYECCIÓN: UTM
 DATUM: WGS 84
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 79° 30' 00" W, 4° 30' 00" N
 COORDENADAS PLANAS: 1.000.000 metros Norte, 1.000.000 metros Este

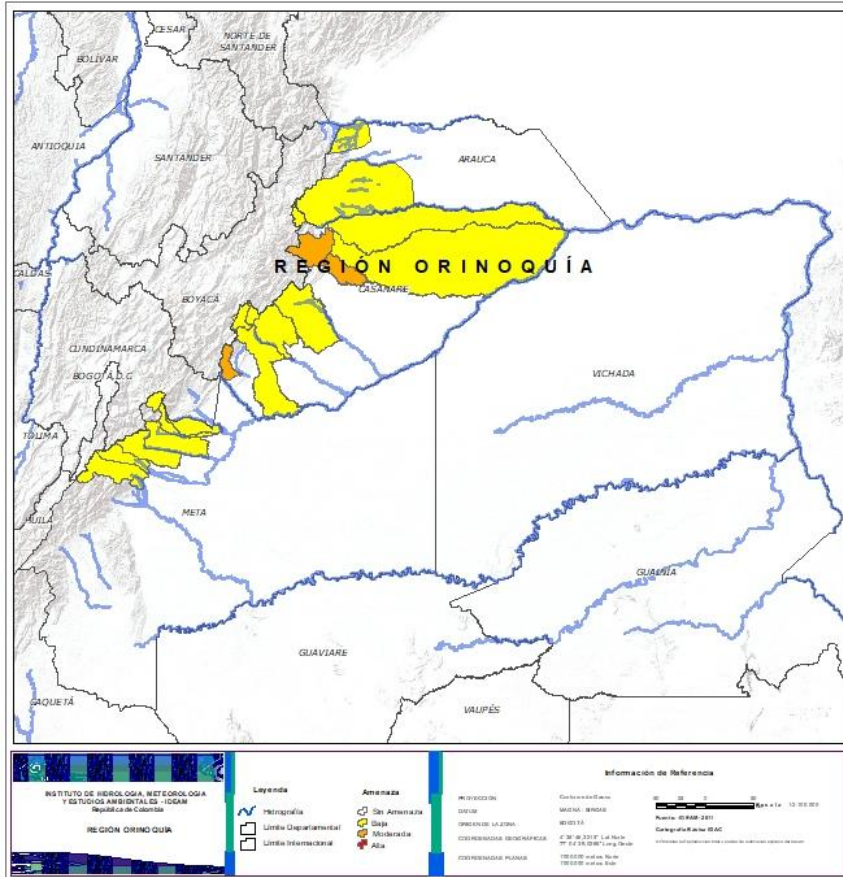
ESCALA: 1:100.000

Fecha: 08 de Julio de 2011

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: El Tambo, López, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Córdoba, Francisco Pizarro (Salahonda), Ricaurte, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande, Florida, Pradera, Tuluá.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Puerres, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Versailles, Vijos, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUIA



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



REGIÓN AMAZONIA



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

Leyenda
- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Intermunicipal

Amenaza
- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

Información de Referencia
PROYECCIÓN: UTM
DATUM: WGS84
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: UTM
COORDENADAS PLANAS: UTM
Escala: 1:100,000
Fecha: 12/05/2011
Autores: IDEAM 2011
Geografía: IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO: Mocoa, San Francisco.
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Florencia, Montañita, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO: Santiago.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26
Mutatá - Dabeiba Km 105 + 100
Vía la Palmas – Medellín
Urrao – Betulia
Puerto Boy - Betania

ANTIOQUIA - CHOCÓ

Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

BOYACÁ

Dos y Medio –Otanche Km 76+800, Km 84+700 y Km 86+050
Arcabuco - Tunja

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82
Mocóa –Pitalito Km 80 + 500
Popayán – Cali Km 21 y 25

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 35
Quibdó – La Mansa Km 49

CUNDINAMARCA

El Colegio – San Antonio de Tequendama Km 4+150



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

Altamira – Gabinete

Candelaria – Laberinto Km 6+720 y Km 22

Neiva – Balsillas Km 34+300 y Km 40

Pitalito – Garzón Km 25+900

Orrapihuassi – El Vergel km 4+500

Garzón – Neiva Km 39+300

HUILA

Túquerres – Samaniego Km 28+50

Cebadal – Santa Bárbara Km 7 +100

Junín – Pedregal Km 110+500

NARIÑO

Pasto – Mojarras Km 8+500 y Sector Hato Viejo Km 21+450

Pasto – Mojarras Km 19+900 y Km 21+200

Rumichaca – Pasto Km 22+300

NORTE DE SANTANDER

Vía La Soberanía Km 67 y 41

PUTUMAYO

Pasto – Puente Pepino Km 85+500

Pasto – Buesaco Km 60+500

Mocoa – Pitalito

RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km12+160 y Km 21+100



RESUMEN

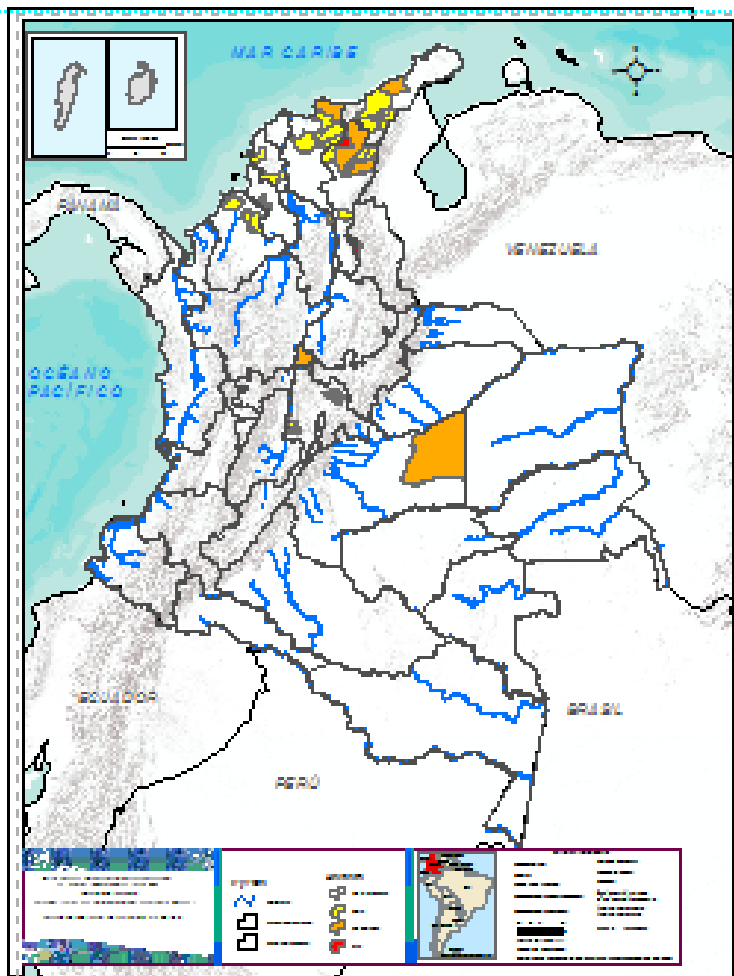
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos



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

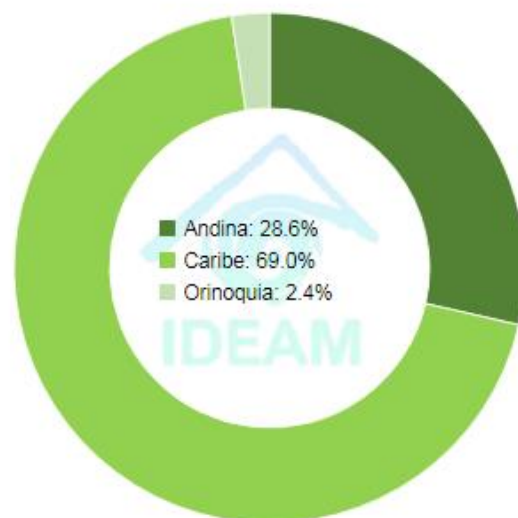


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 42

Municipios por región



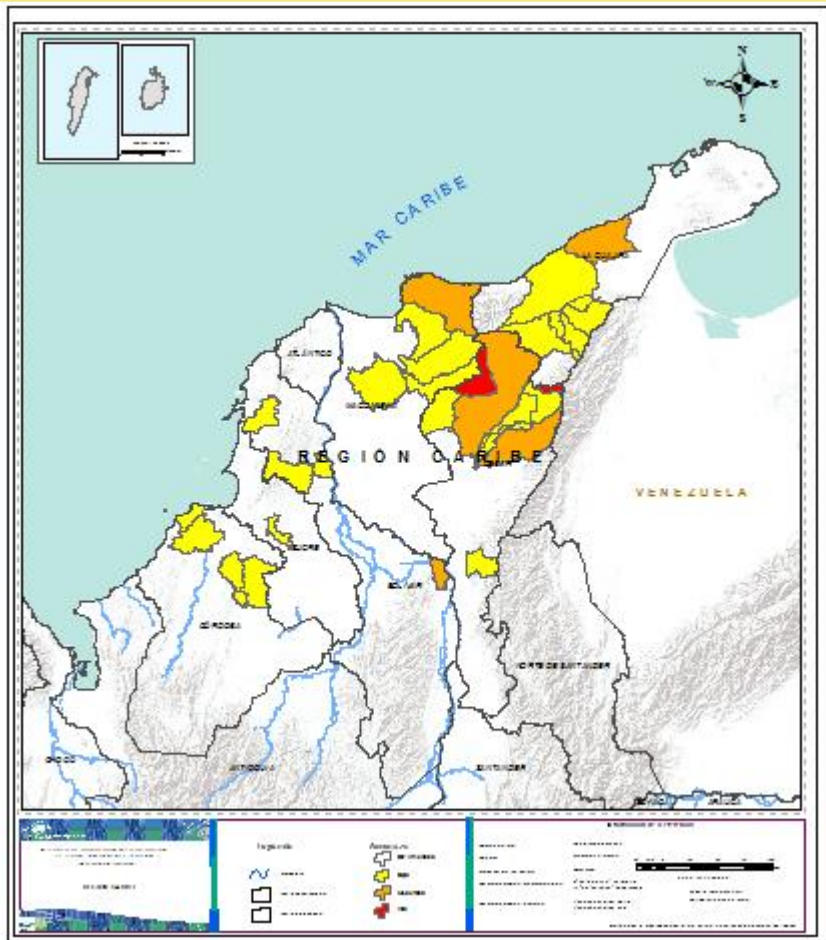
DEPARTAMENTO	Nº
BOLIVAR	1
BOYACA	1
CESAR	2
CUNDINAMARCA	1
GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
META	1
TOTAL	8

DEPARTAMENTO	Nº
BOLIVAR	3
CESAR	4
CORDOBA	4
CUNDINAMARCA	8
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	4
SUCRE	1
TOTAL	30

DEPARTAMENTO	Nº
CESAR	2
NORTE DE SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	4



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello



BOLIVAR : El Peñón
CESAR: Agustín Codazzi,, Valledupar
LA GUAJIRA : Manuare
MAGDALENA : Santa Marta



BOLIVAR: Arjona, El Carmen De Bolivar, Zambrano.
CESAR: El Copey, La Paz, Pailitas, San Diego.
CORDOBA: Ciénaga De Oro, Lorica, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA:: Barrancas, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay,..
SUCRE: Corozal



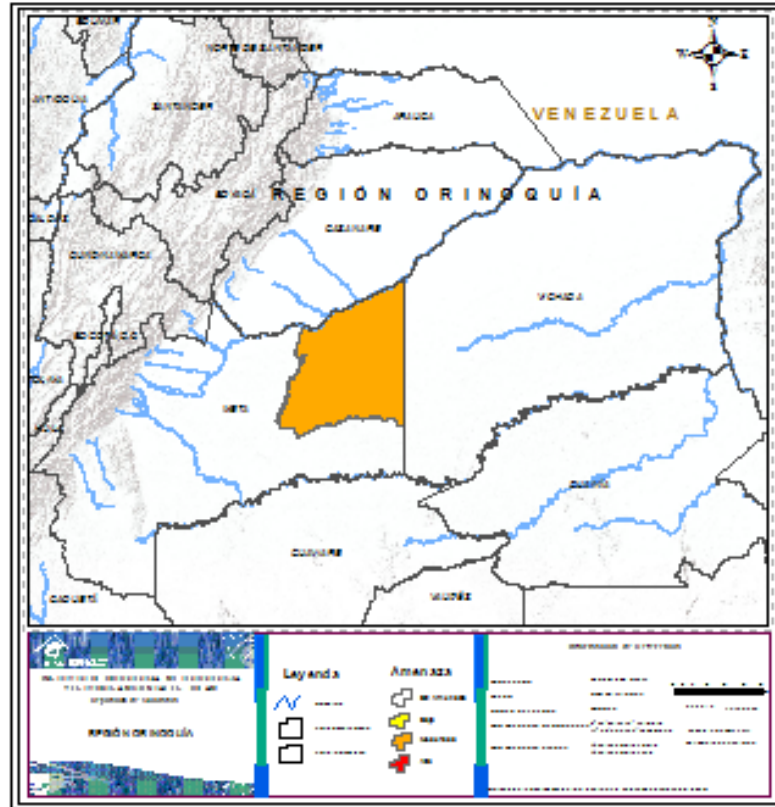
REGIÓN ANDINA




Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NORTE DE SANTANDER: Ocaña TOLIMA: Prado
	BOYACA : Puerto Boyaca CUNDINAMARCA: Sutatausa
	CUNDINAMARCA: Apulo, Beltrán, Chocontá, Cucunubá, Jerusalén, Suesca, Tausa, Tocaima.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Puerto Gaitan



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGION AMAZONICA
REGION PACIFICA**



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.



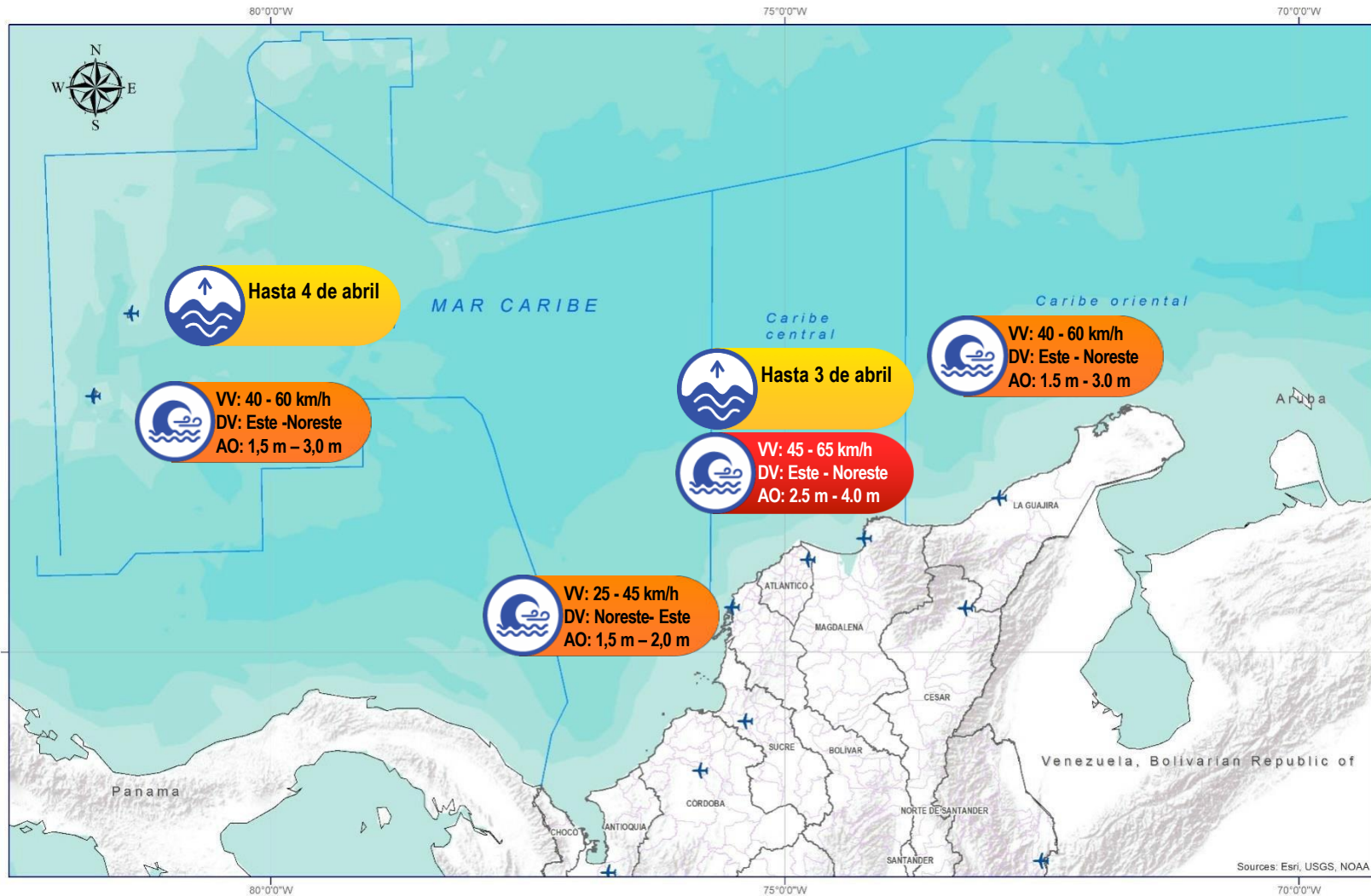
Pleamar

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.



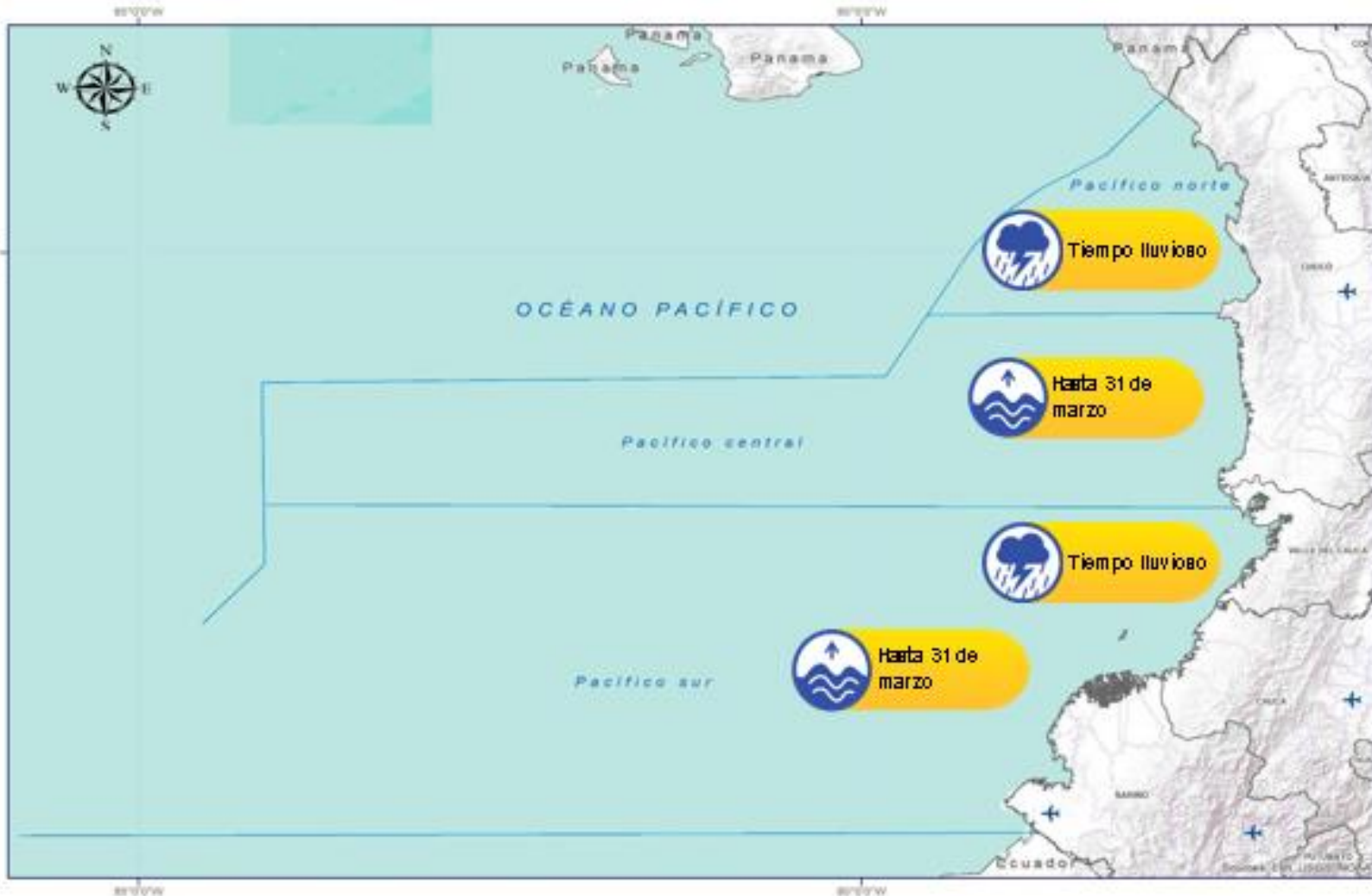
Pleamar

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

Elaboró:

Mirovan SVERKO – Carolina VALENCIA (Meteorología)

Christian ROMERO (Hidrología)

Felipe ESPEJO (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Martha CADENA – Jimena VILLANUEVA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

