

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. 17 de julio de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

199



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

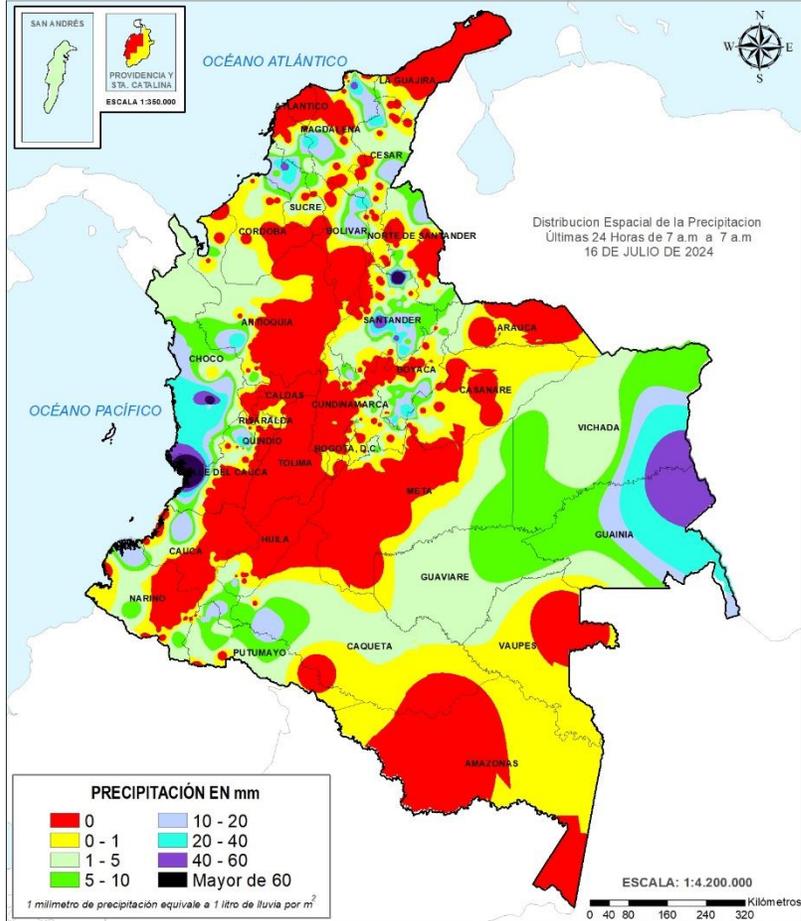
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 17 de julio de 2024 - 18:00 HLC.

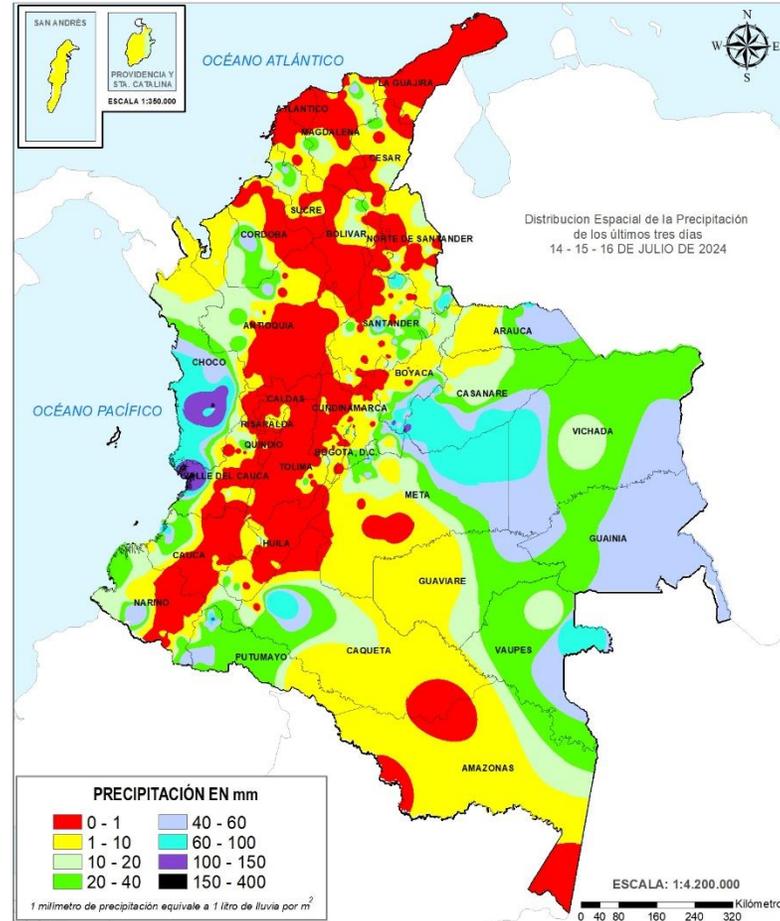
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 16 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 17 de julio de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 14 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 17 de julio de 2024.

Fuente: IDEAM

A nivel nacional se observó una disminución con respecto a la jornada anterior cercana al 10 %, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en las regiones Pacífica, Caribe, Andina y Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de **El Playón (Santander)** con **92,5 mm**.



- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas del Medio Magdalena; Cauca; Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge; Inírida y Meta.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Chocó, Santander, Bolívar, Antioquia, Norte de Santander, Valle del Cauca, Boyacá, Córdoba, Putumayo, Caquetá, Casanare, Cauca, Magdalena, Nariño y Risaralda.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de Cundinamarca, Cauca, Atlántico, Tolima, Antioquia, Bolívar, La Guajira, Nariño, Magdalena, Huila y Norte de Santander.



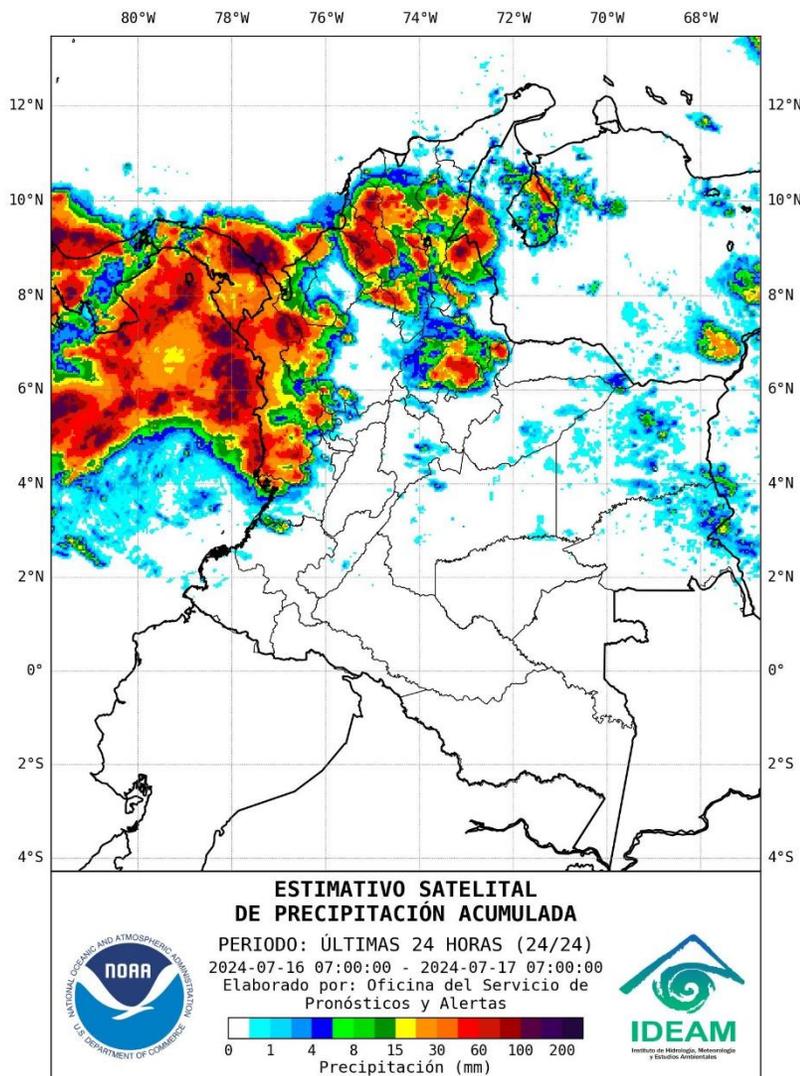
- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de ladera localizadas en las regiones Cariba, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en las regiones Caribe y Andina.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el suroccidente del mar Caribe y en el norte y centro del océano Pacífico nacional.

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)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20,0 mm en las últimas 24 horas.

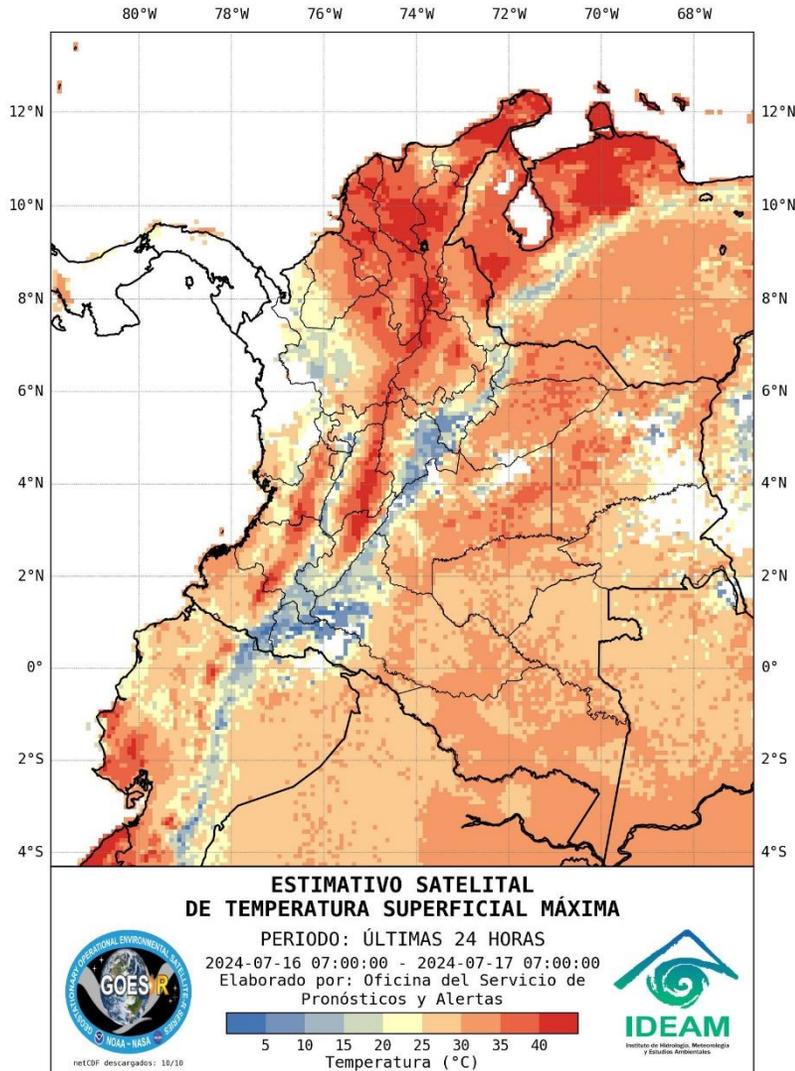
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Urrao (25,0).
BOLÍVAR	El Guamo (24,9).
BOYACÁ	Santa María (32,5), Campohermoso-Vistahermosa (28,0) y Campohermoso (27,4).
CESAR	Pueblo Bello (30,0) y Tamalameque (27,0).
CHOCÓ	Istmina (77,0) y Condoto (29,0).
GUAINÍA	Inírida (44,0).
MAGDALENA	Santa Marta-La Tagua (46,0) y Plato (20,0).
SANTANDER	El Playón (92,5), El Carmen (52,0), Confines (47,1), Palmar (34,5), Encino (27,8), Curití (24,5) y Valle De San José (21,6).
SUCRE	Chalán (42,0) y Corozal-Aeropuerto (22,8).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura-Aeropuerto (89,0), Roldanillo (33,0) y Zarzal (25,0).

NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLÍVAR	María La Baja-Presa Ay Grande (37,8), Arjona (36,6), María La Baja-San Pablo (36,0) y San Pablo (36,0).
CESAR	Valledupar-Aeropuerto (38,4), Valledupar-Villa Rosa (37,6) y Pailitas (37,0).
CÓRDOBA	Lorica (36,2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38,0).
HUILA	Villavieja (38,4) y Neiva-Aeropuerto (36,0).
LA GUAJIRA	Dibulla (37,0), Urumita (36,6), Manaure (36,4) y Riohacha-Aeropuerto (36,3).
MAGDALENA	Santa Marta-Aeropuerto (37,0) y San Sebastián (36,4).
SANTANDER	Barrancabermeja-Aeropuerto (36,1).
SUCRE	Corozal-Aeropuerto (36,0).
TOLIMA	Natagaima (39,4) y Guamo (37,2).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

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 DE TEMPERATURAS IGUALES O INFERIORES A 5,0°C EN LA RED DE ESTACIONES DEL IDEAM.

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.

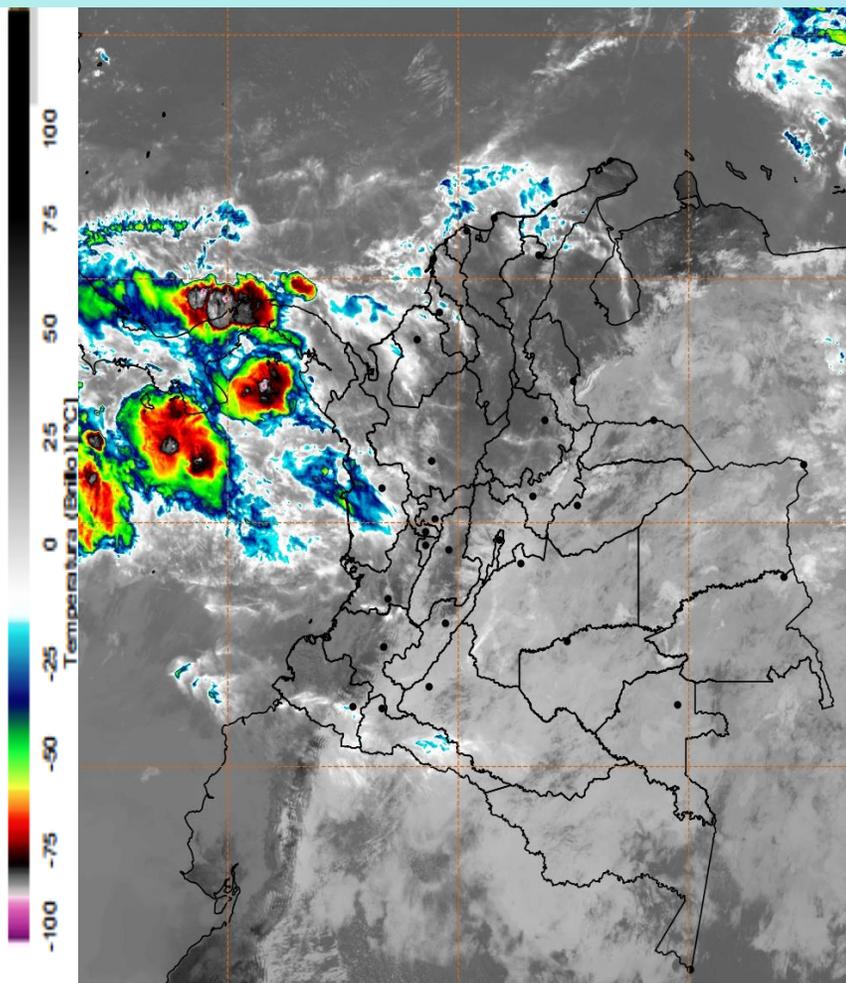
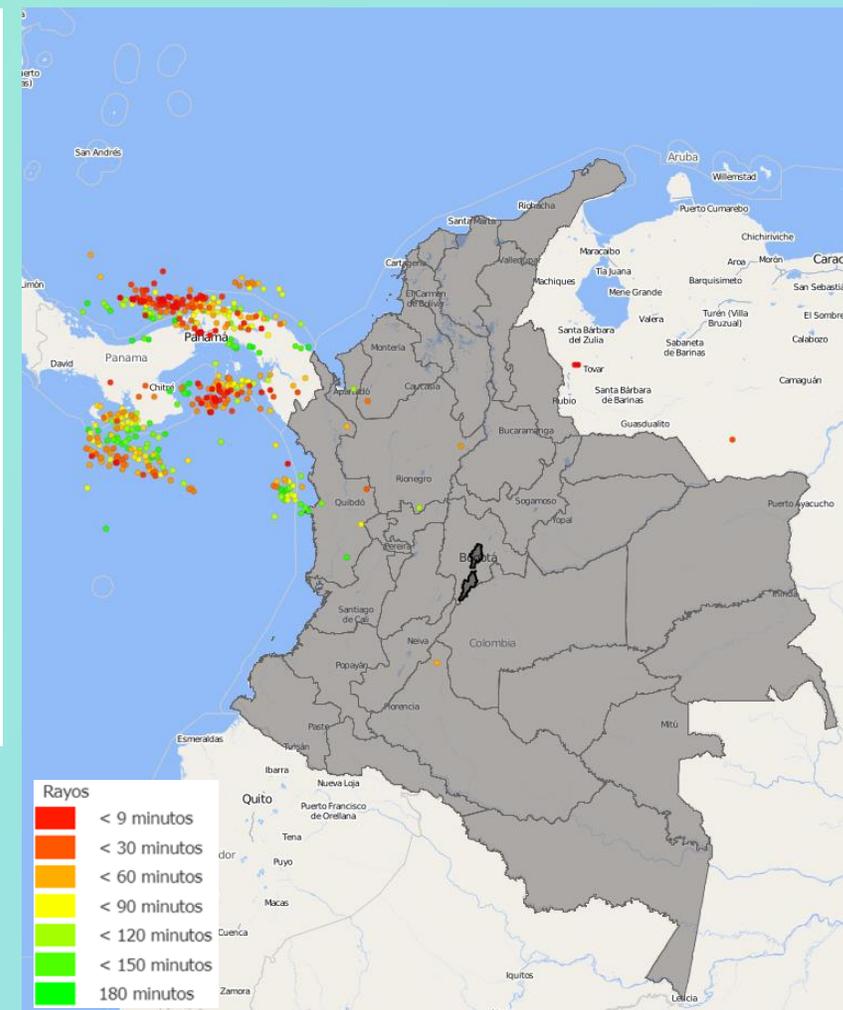


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
17 de julio de 2024 - Hora 11:20 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas ha predominado el tiempo seco ☀️ en amplios sectores del territorio nacional. Se ha observado abundante nubosidad ☁️ en la Orinoquía, norte de la Amazonía y en la zona marítima del Pacífico colombiano. Se han registrado precipitaciones 🌧️, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica en sectores del occidente del Valle del Cauca y en el centro y occidente de Chocó. También se han observado precipitaciones moderadas dispersas en sectores de Casanare, Meta, Guainía y Vichada. En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se han registrado precipitaciones dispersas 🌧️.

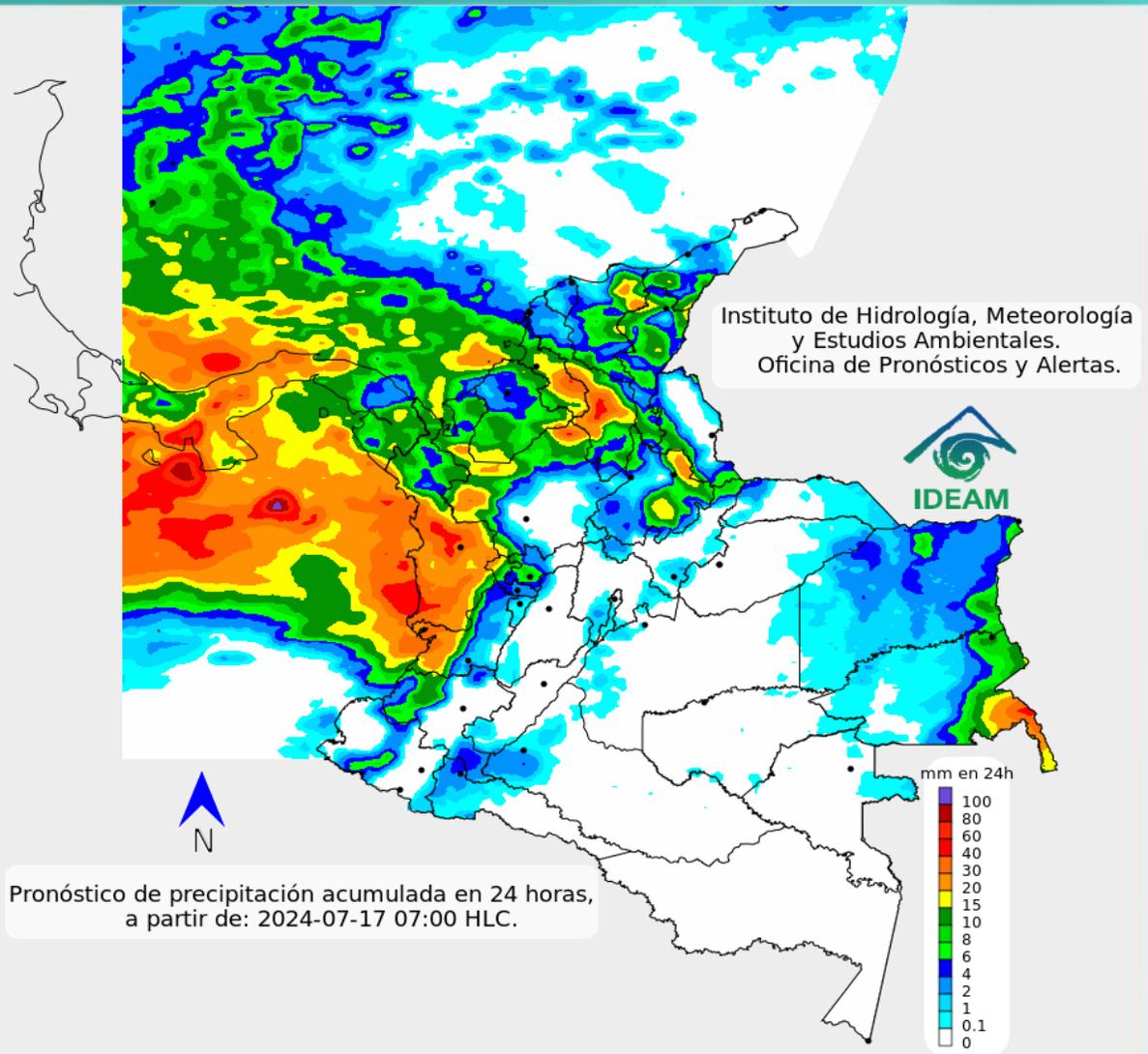


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



En la región Caribe se esperan precipitaciones ☔ que en algunos casos pueden estar acompañadas de actividad eléctrica en sectores del sur de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, norte y sur de Bolívar, y en el sur de Córdoba. En la región Andina, el tiempo seco ☀ predominará en amplios sectores, con lluvias concentradas en el occidente de Antioquia, Caldas, Quindío, sur de Norte de Santander, Santander, noroccidente de Boyacá, y sectores dispersos del sur de Cundinamarca y del Huila. La región Orinoquía tendrá abundante nubosidad ☁ y precipitaciones dispersas ☔, especialmente en Vichada y el Piedemonte. En la región Amazónica se espera tiempo seco ☀ en amplios sectores, excepto en Guainía, occidente de Caquetá y Putumayo, donde se esperan lluvias ☔. La región Pacífica tendrá cielo mayormente nublado ☁ con precipitaciones en amplios sectores ☔, siendo más fuertes en Chocó, sectores del Valle del Cauca y en la zona marítima.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo parcialmente cubierto ☁ y precipitaciones dispersas ☔. En Bogotá, se espera cielo parcialmente cubierto ☁ y predominio de tiempo seco ☀.



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

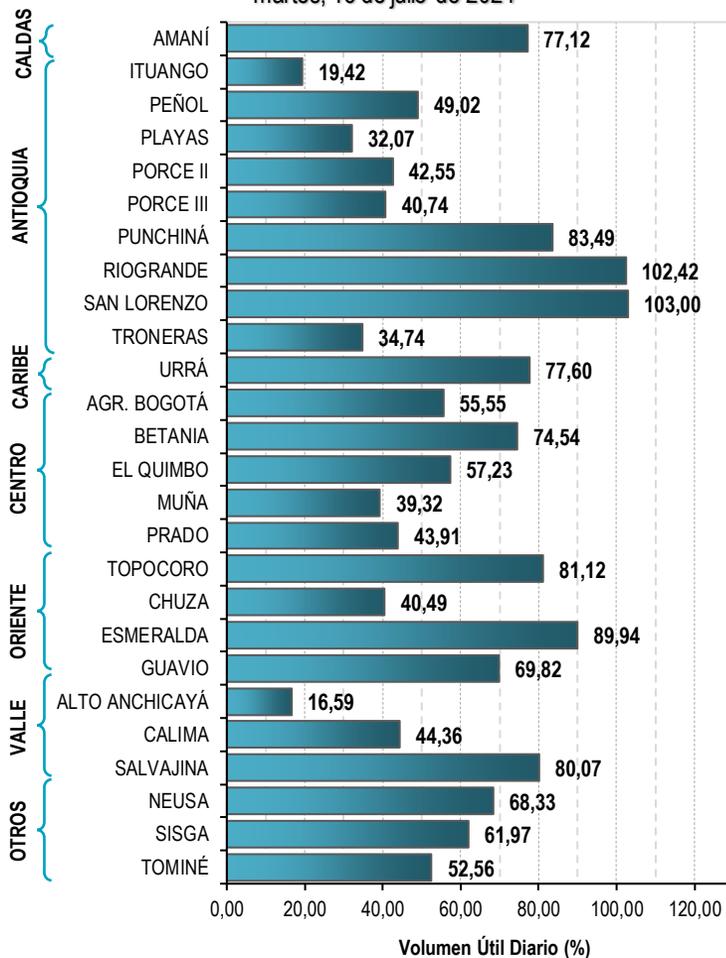
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



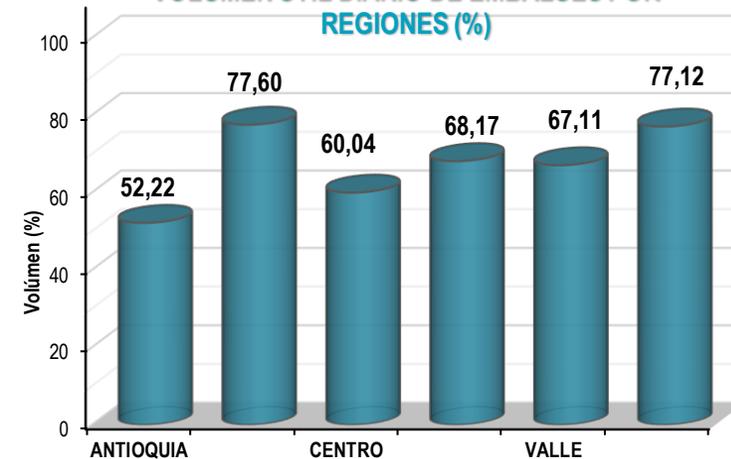
A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS martes, 16 de julio de 2024



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)

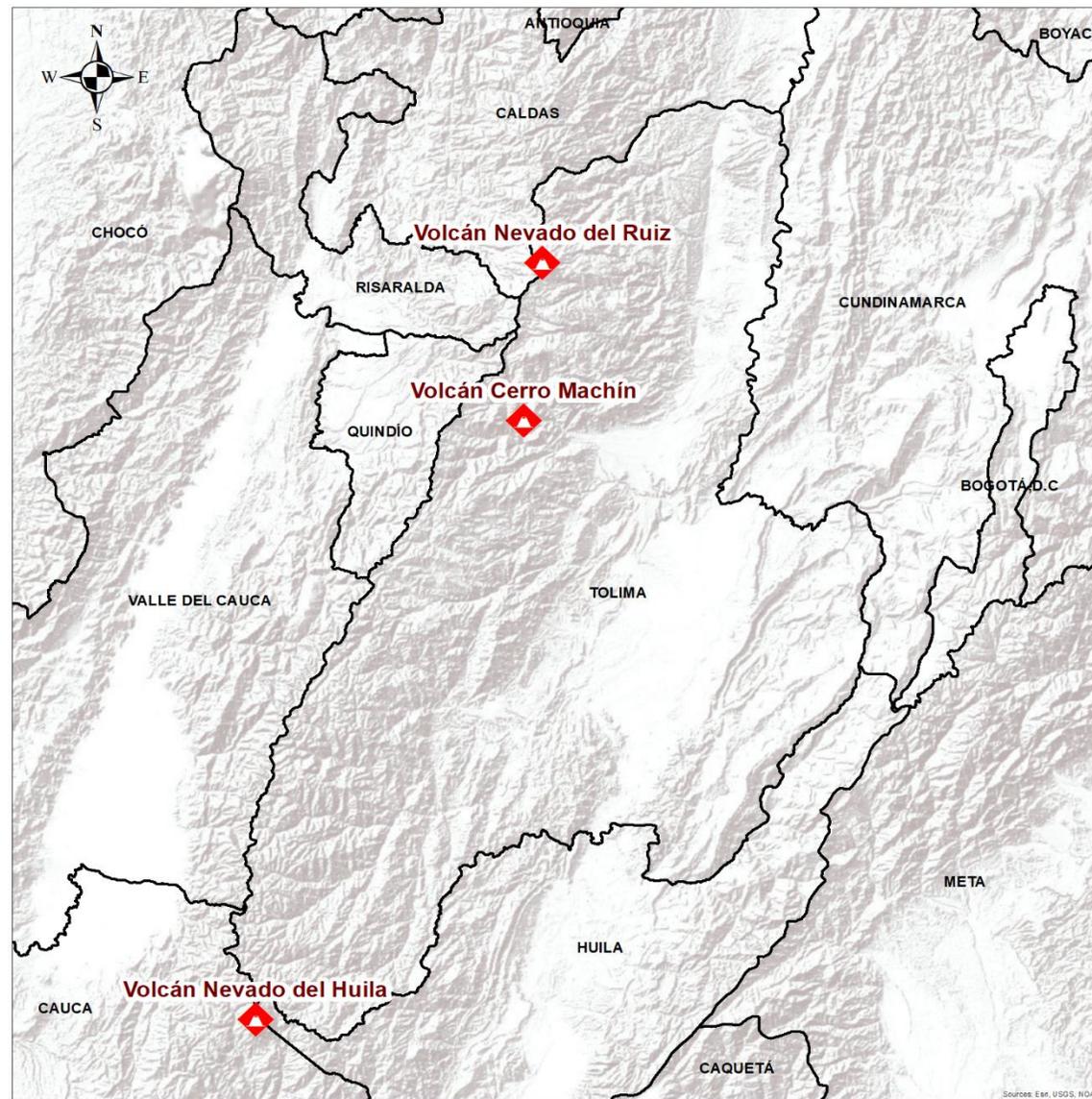




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	OESTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NOROESTE	20 - 25	37 - 46

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 nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
18.000	ESTE-SURESTE	30 - 35	55 - 64
24.000	OESTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NOROESTE	20 - 25	37 - 46

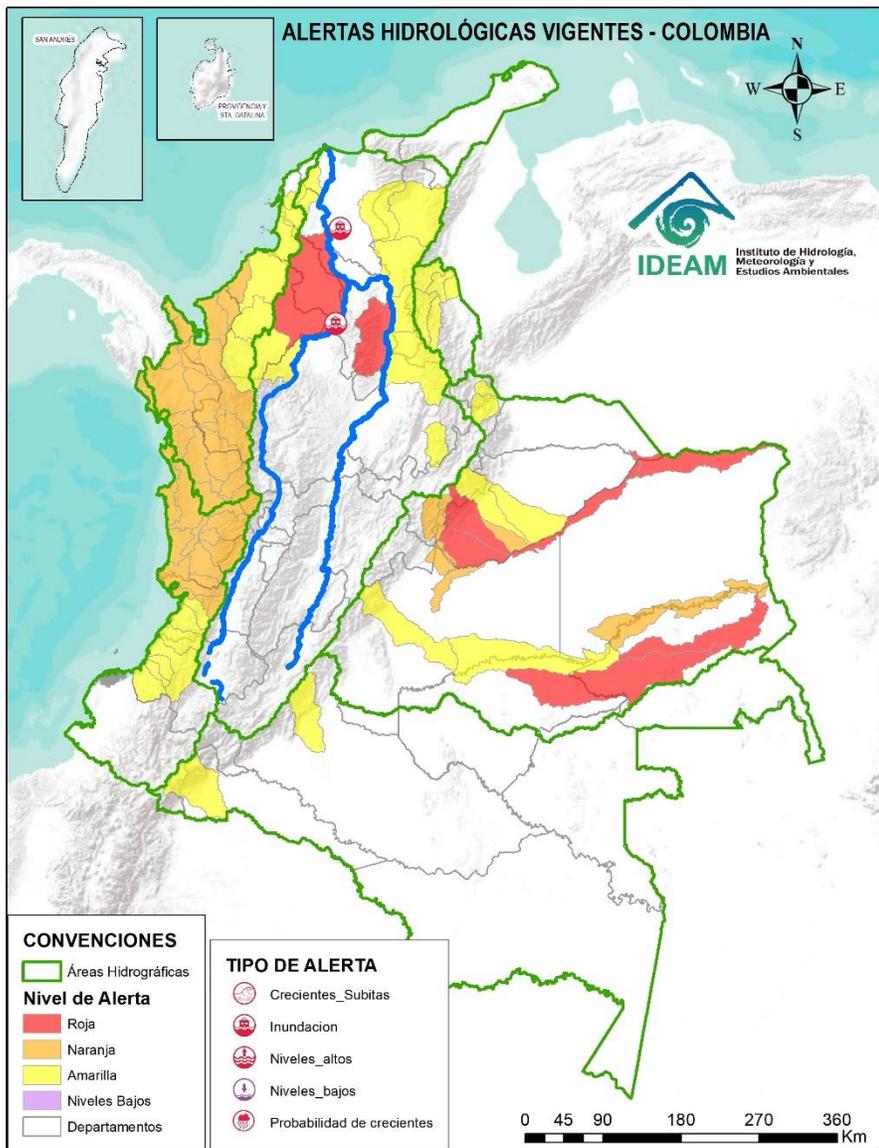
Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas

Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



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 sugiere 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.
- Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



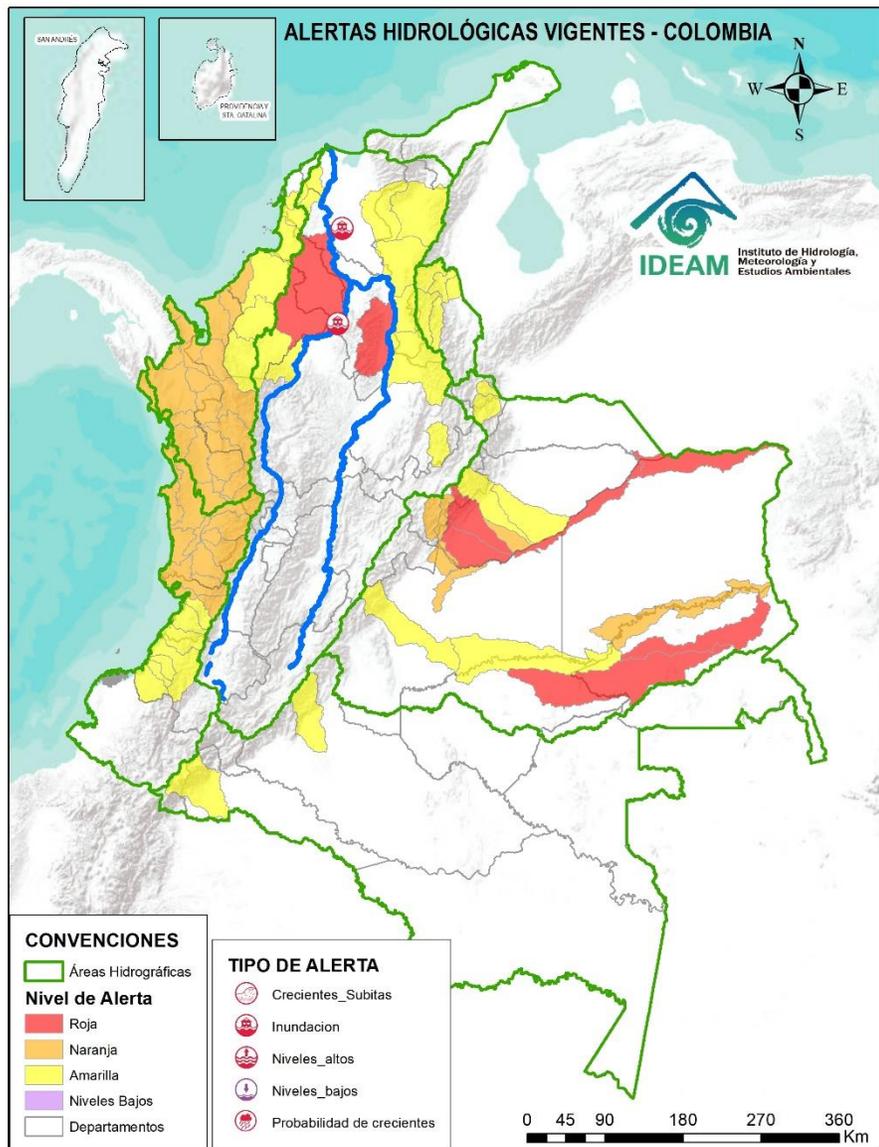
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	Tránsito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	6
Magdalena Cauca	2
TOTAL	8

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	21
Pacífico	12
Orinoco	6
TOTAL	39

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	10
Caribe	9
Pacífico	7
Orinoco	6
Amazonas	2
TOTAL	34

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 81

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
TOTAL	2

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

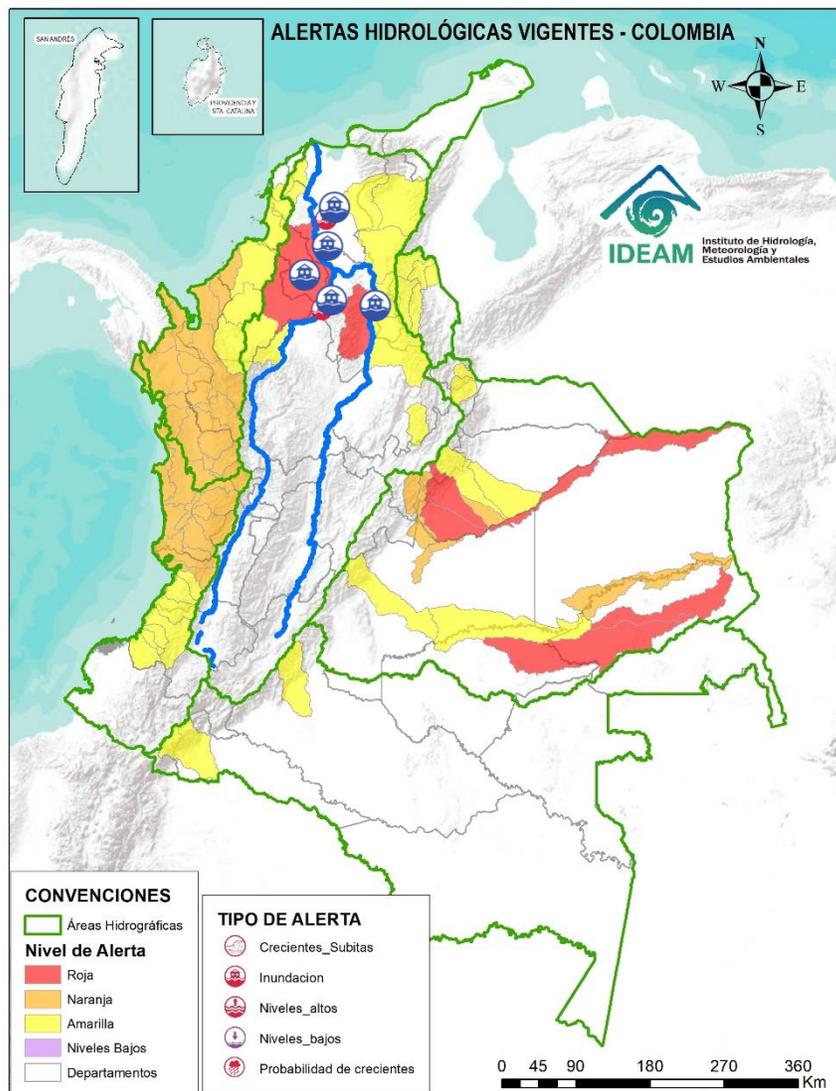
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
 Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
 Nota 3: El IDEAM le sugiere 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.
 Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co

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/MapaEstacionesColombiaEstadoNivel>



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

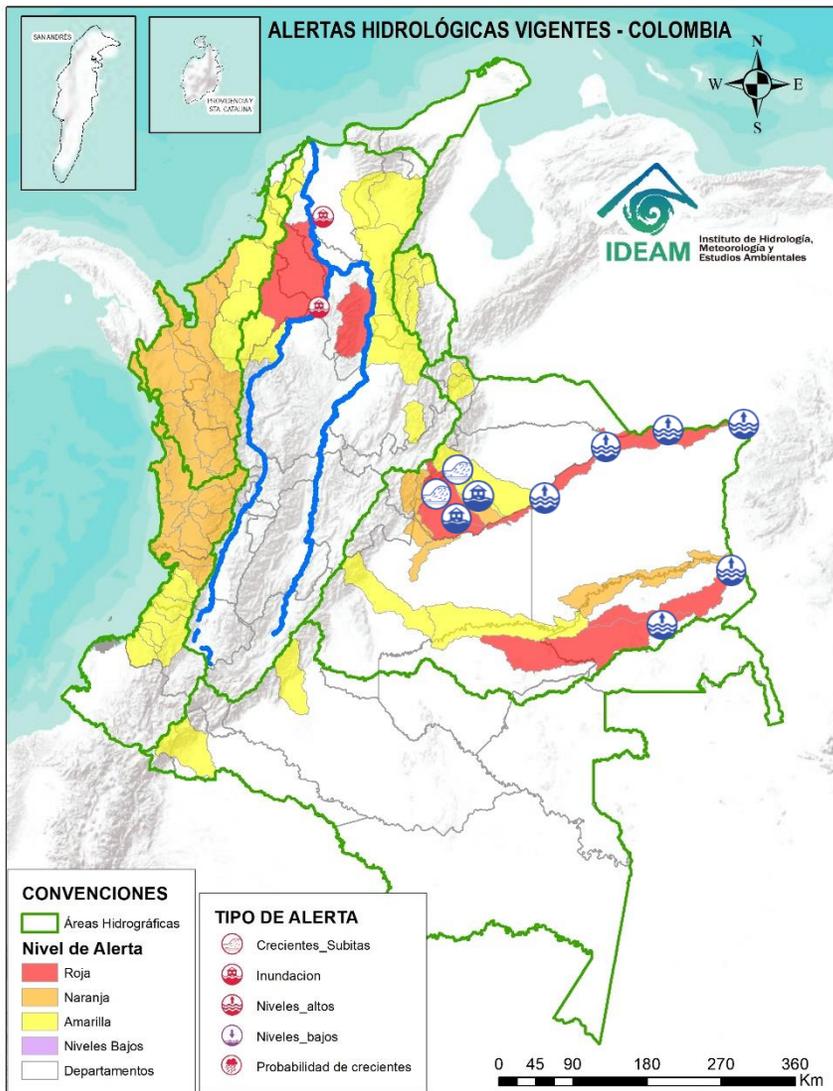
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena – Cauca

- Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. **Nota:** Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).
- **Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre. **Nota:** Probabilidad de rompimiento del dique sobre el río Magdalena, a la altura de Magangué, especial atención al barrio Girardot en la zona urbana (10/07/2024).
- Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada.
- **Alerta Puntual:** Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato, Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía El Plato – San José del Purgatorio (06/07/2024).



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

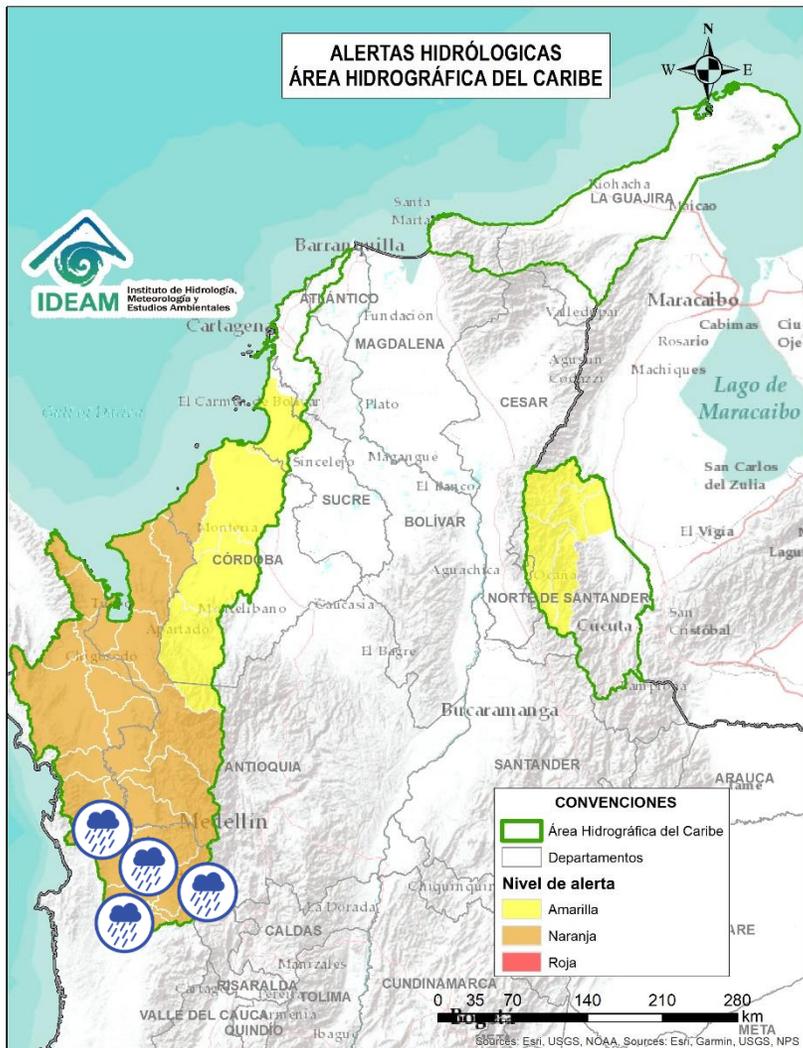
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Orinoco

- Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.
- Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). **Notas: 1)** Inundaciones en las veredas La Lucha y El Guíra del municipio de Tauramena y en la vereda Brisas del Llano de municipio de Monterrey, en el departamento de Casanare (15/07/2024). **2)** Se reportan inundaciones en la vereda Puerto Rosales del municipio de Villanueva (15/07/2024).
- Crecientes súbitas en el río Cusiana y tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare). **Nota:** Inundaciones por aumento del nivel del río Cusiana y la quebrada Garagoa en el municipio de Aguazul (Casanare) (15/07/2024).
- Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). **Nota:** Se presentaron inundaciones en el municipio de Santa Rosalía (22/06/2024).
- Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada).
- Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada).



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



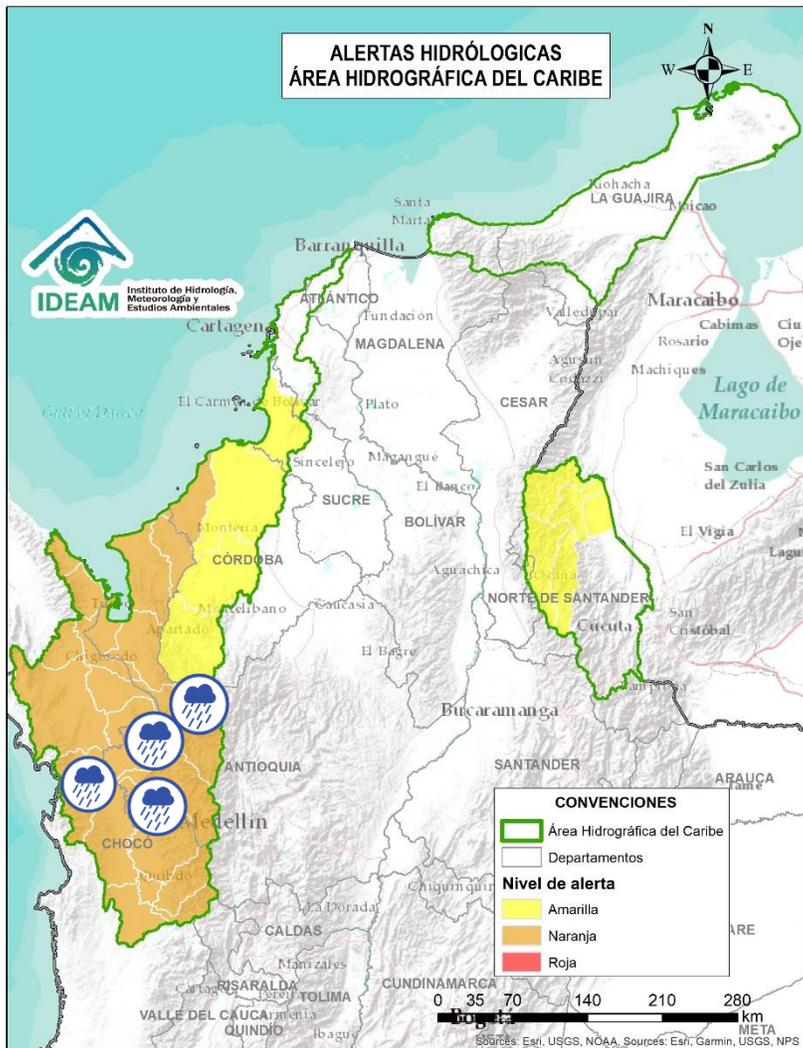
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



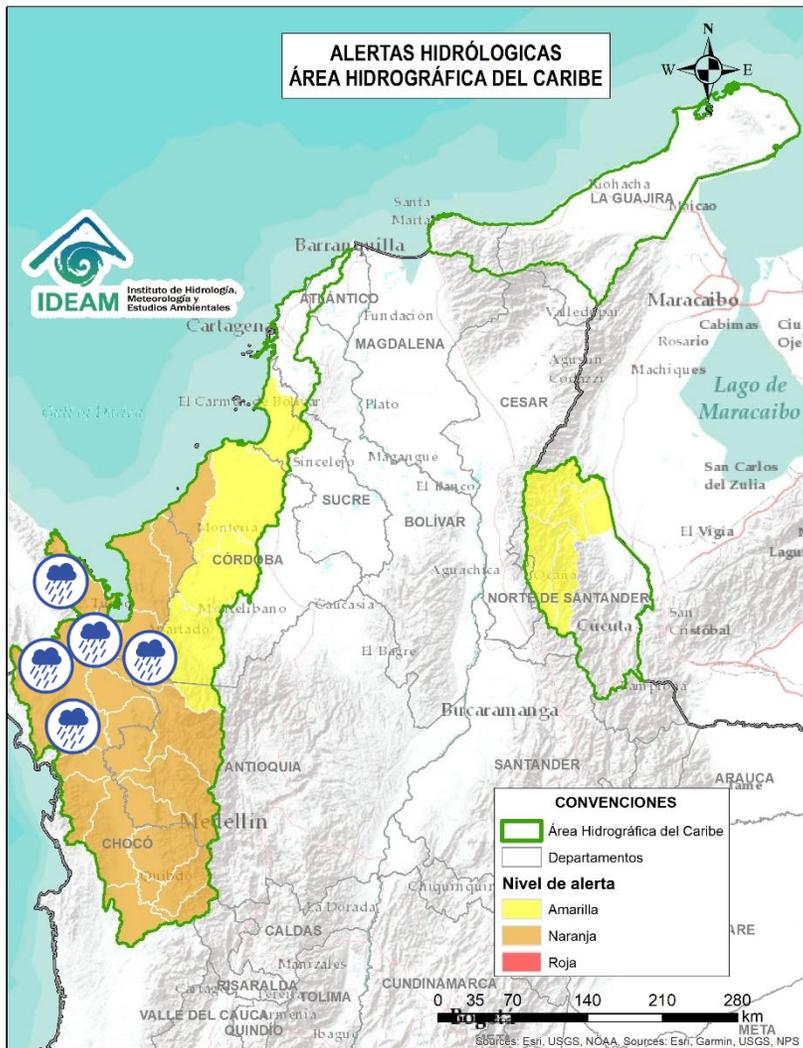
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Napipi - río Opopadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipi - río Opopadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



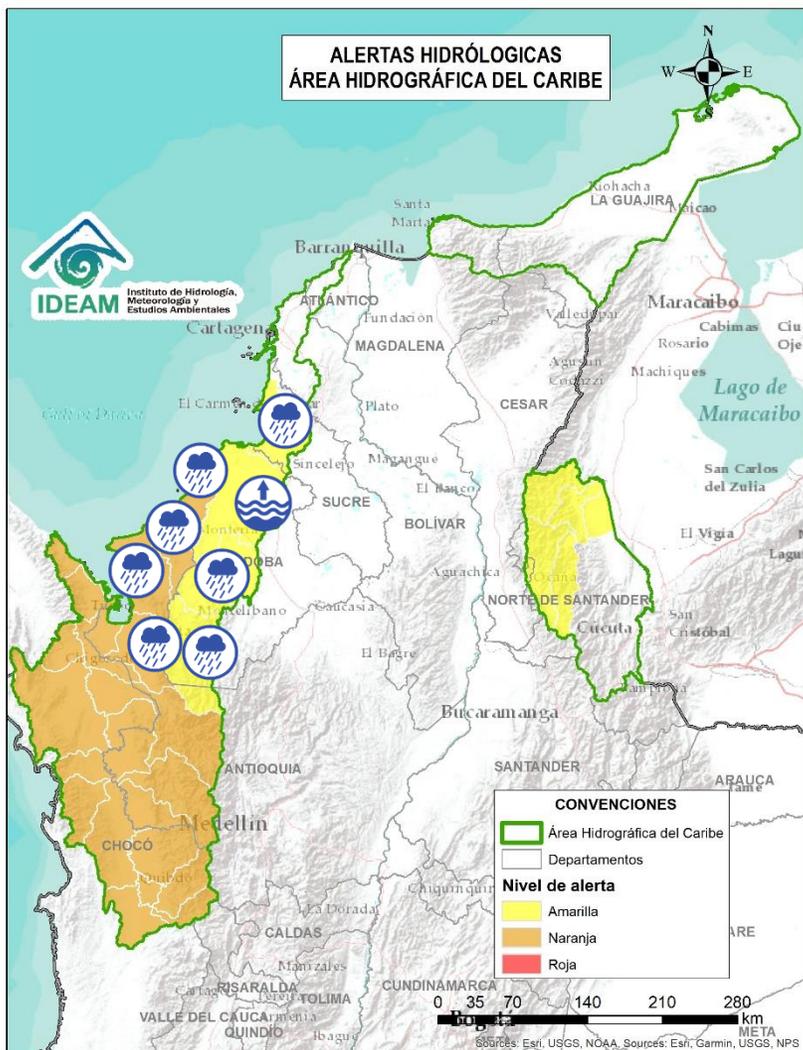
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Perancho	Probabilidad de incrementos súbitos del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana (Chocó).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



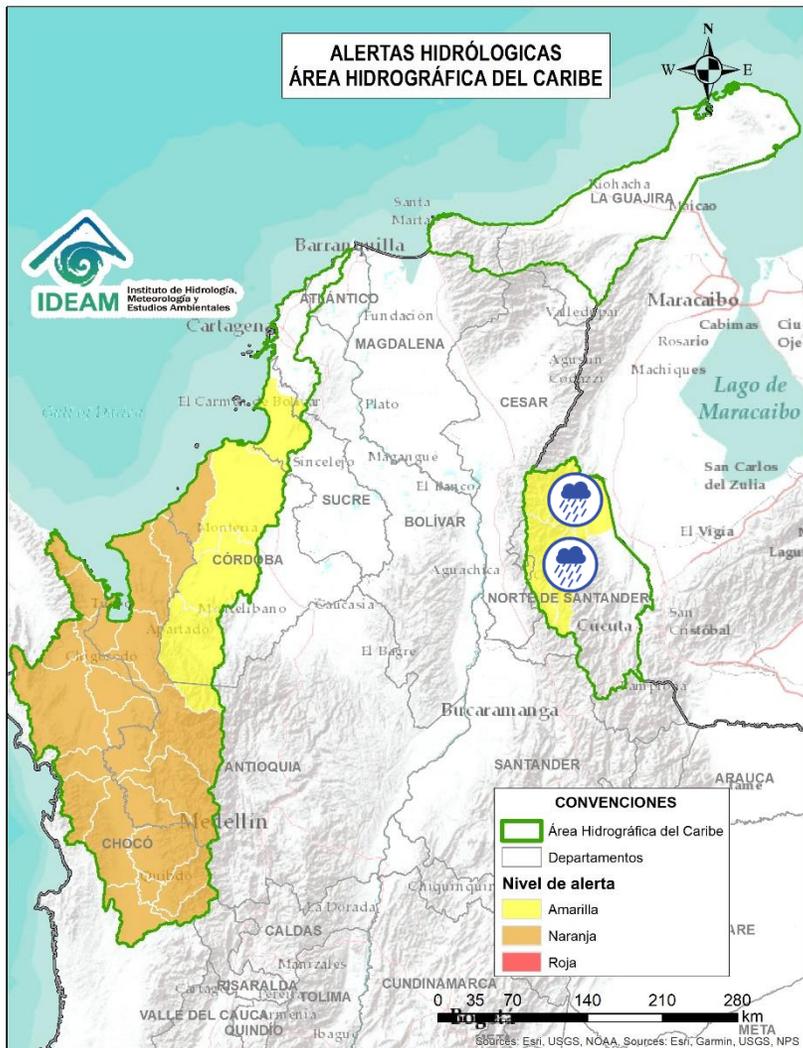
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos 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).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en el río Sinú y sus afluentes en la parte baja, se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas o incrementos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



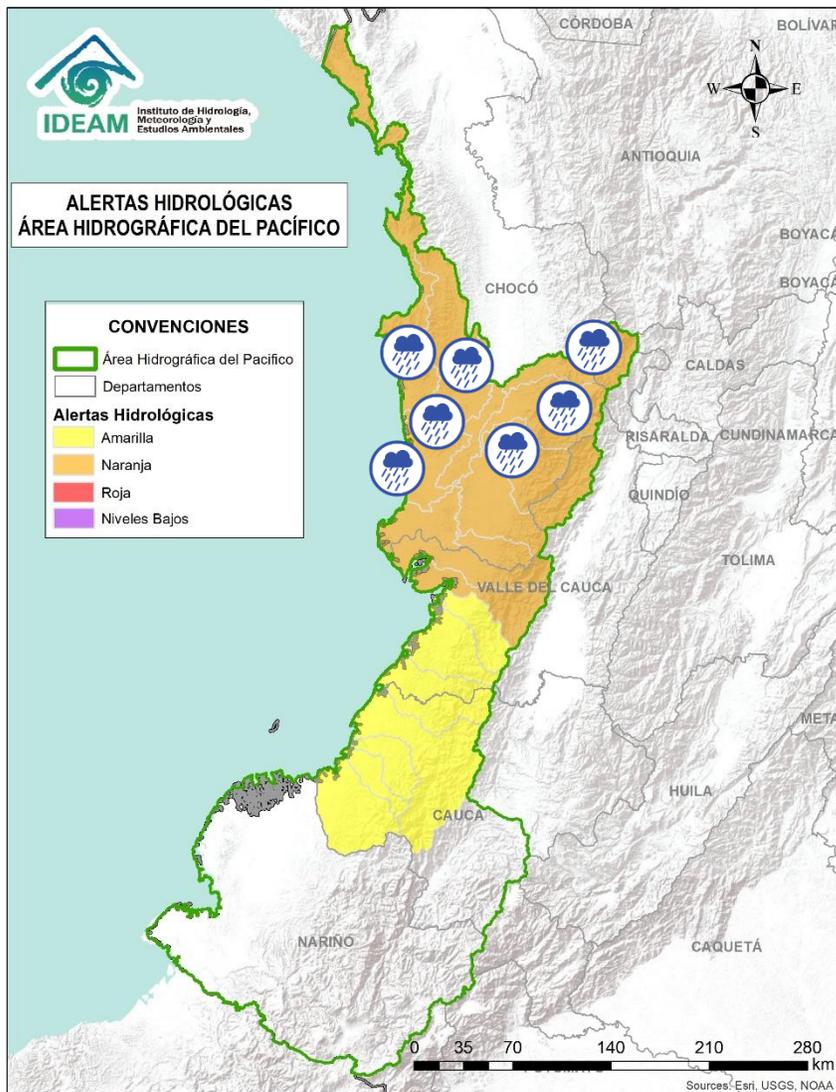
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río de Oro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y de Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



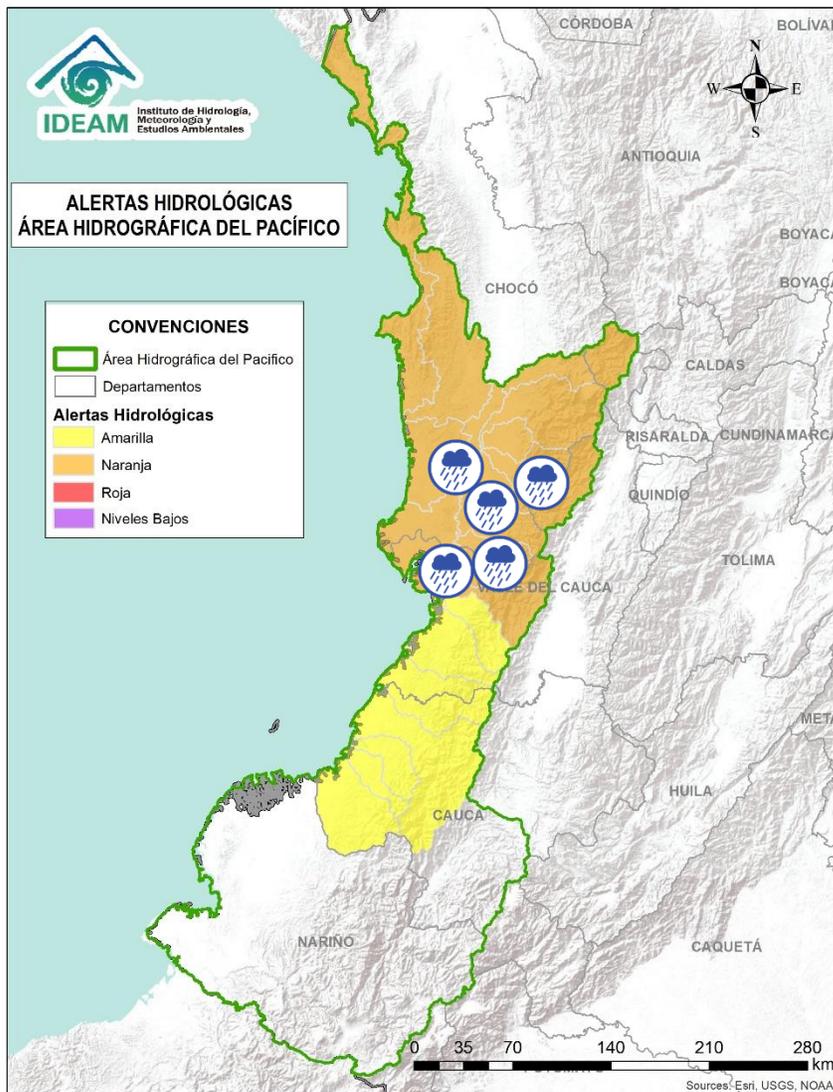
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chicolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



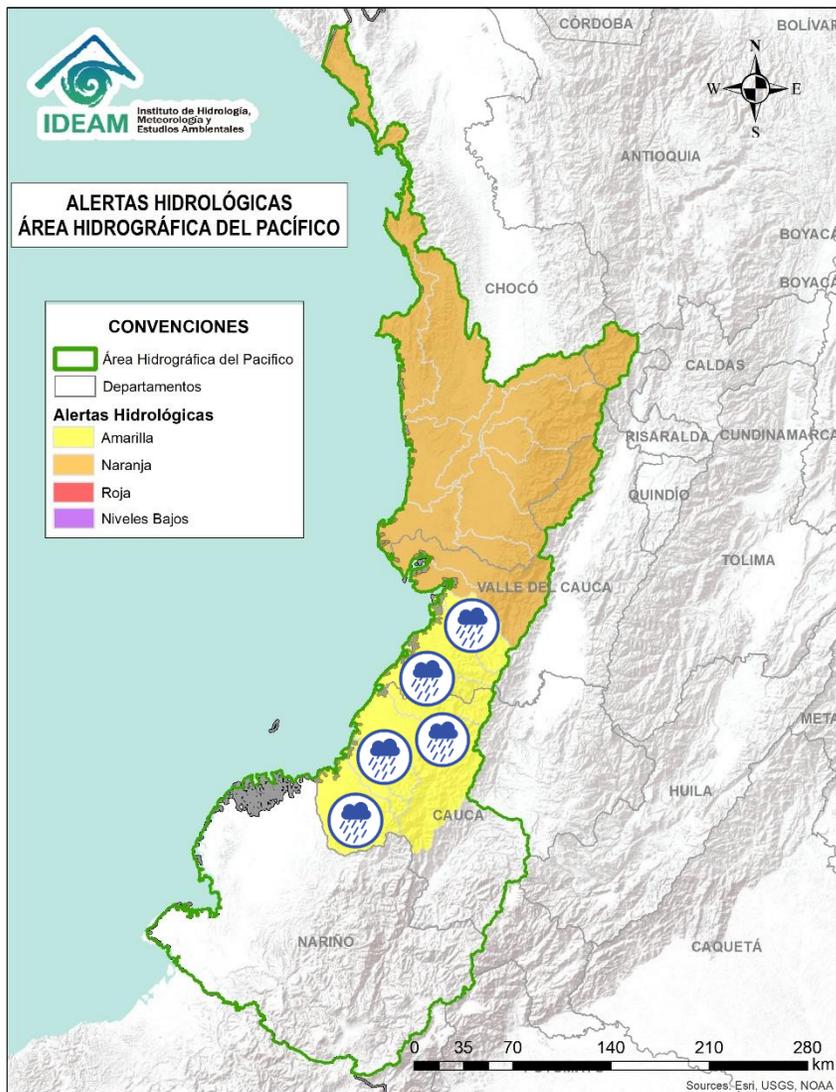
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles con valores en el rango de altos en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



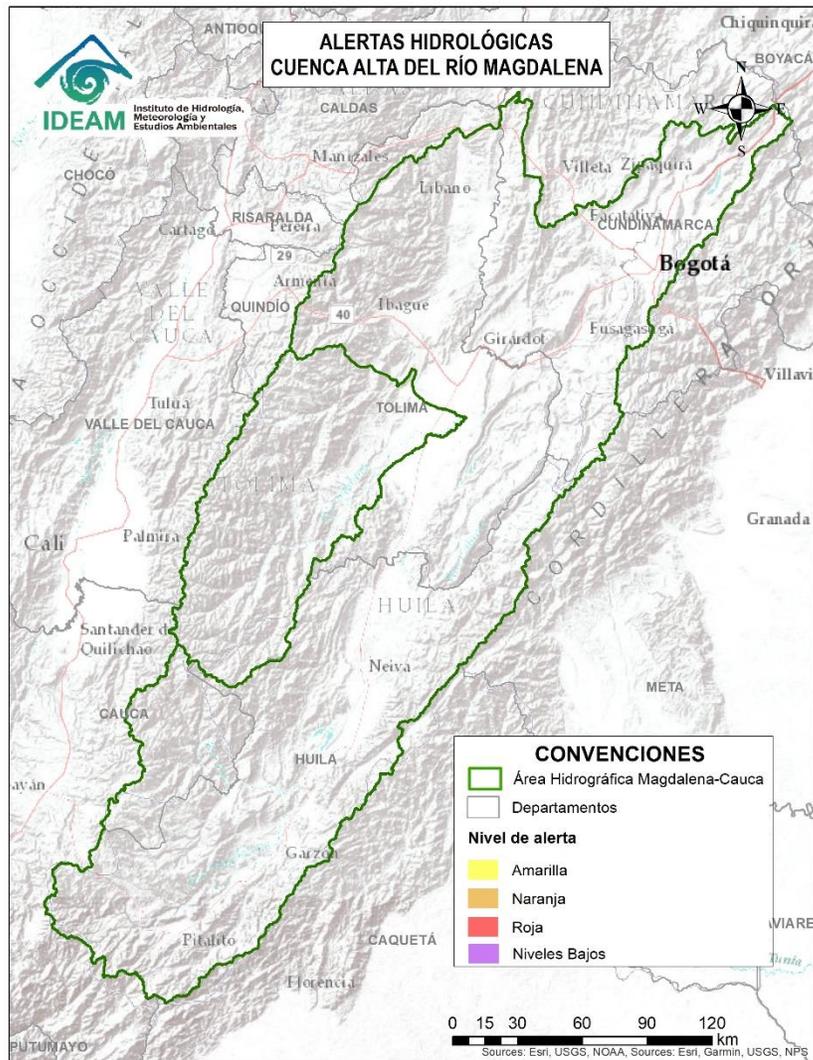
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



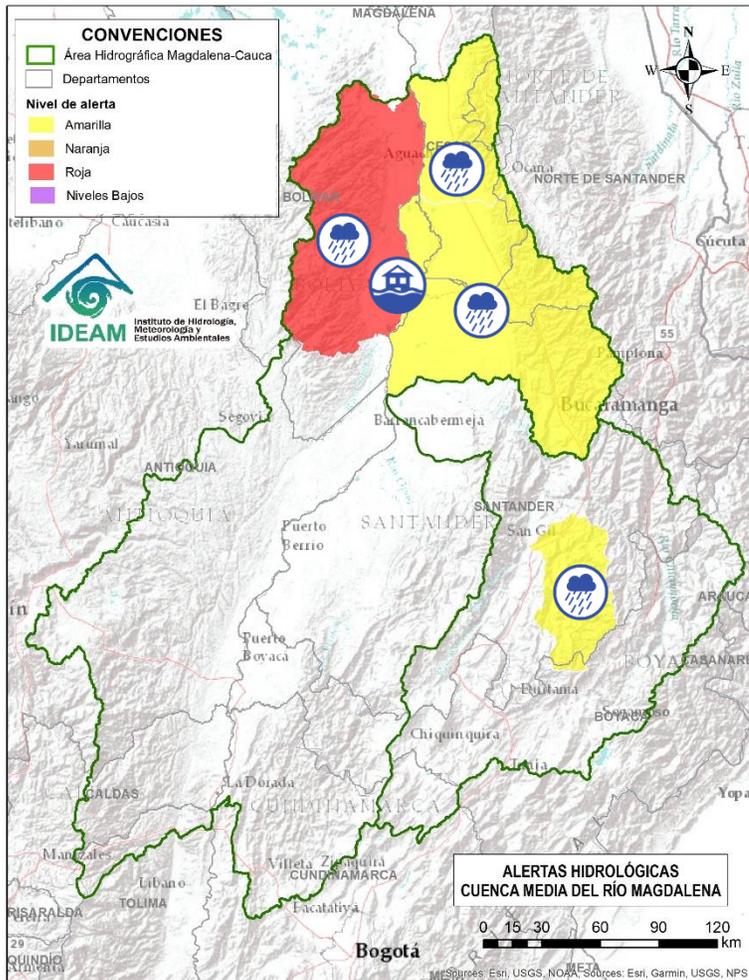
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



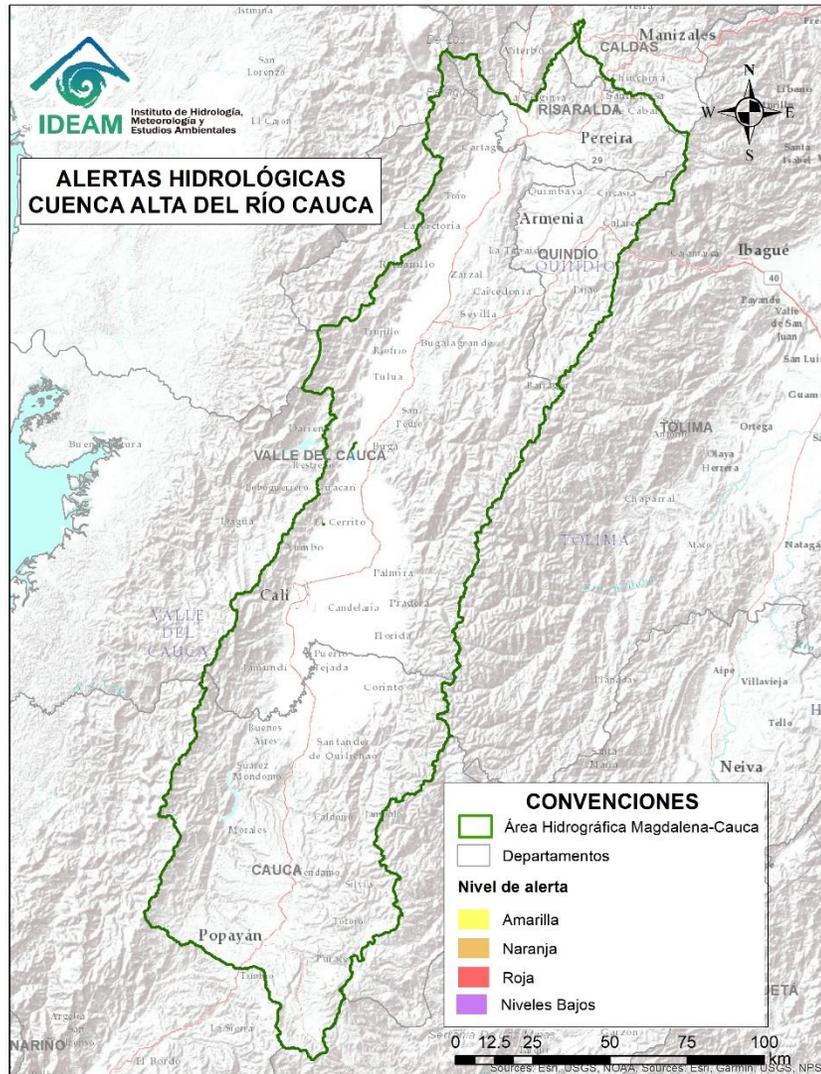
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Nota: Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



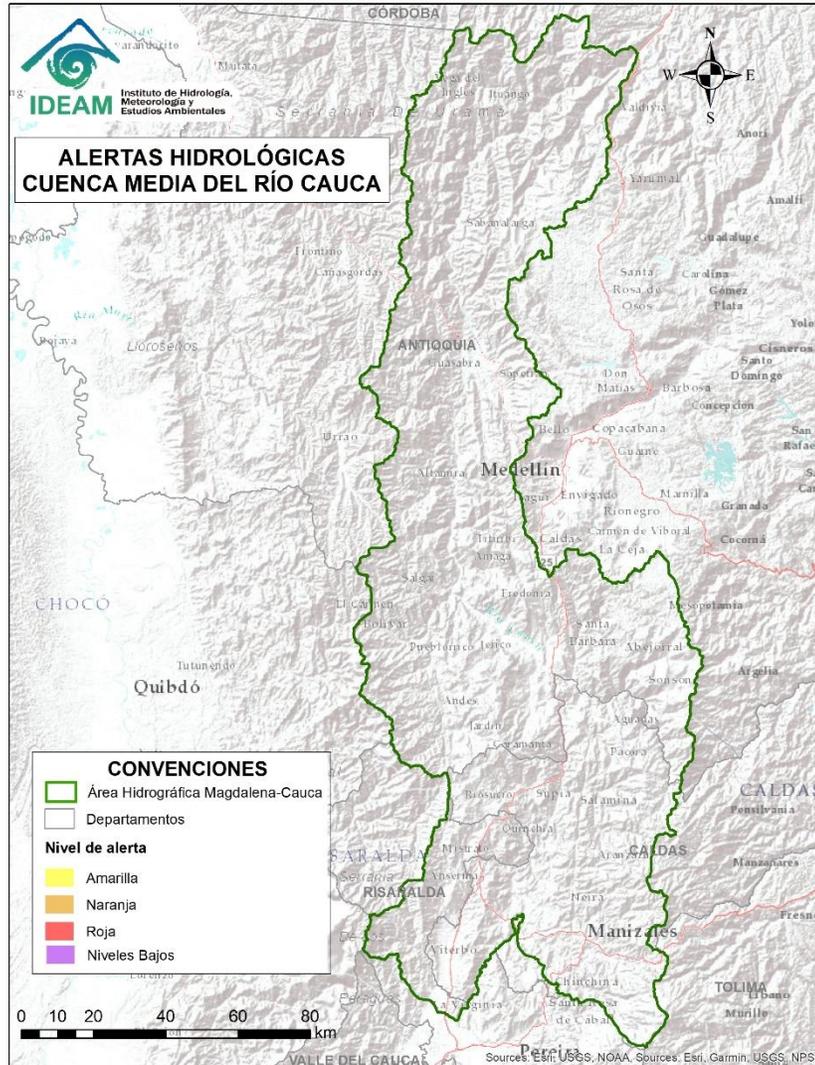
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



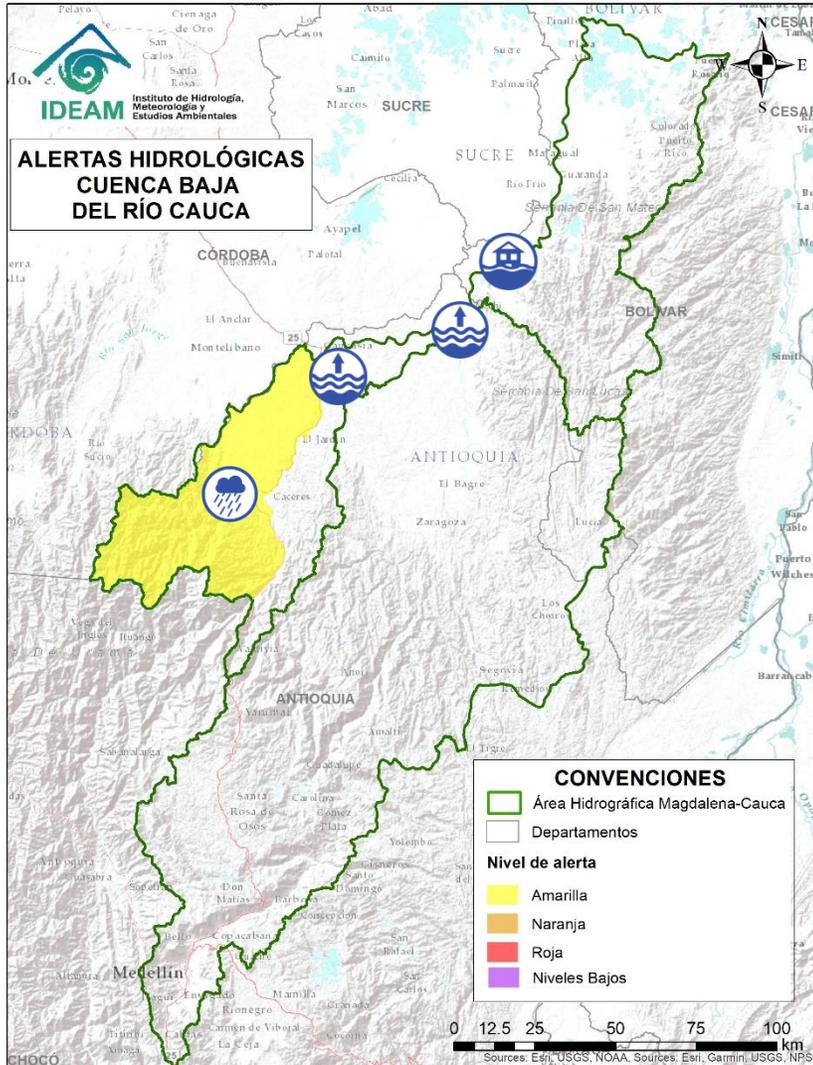
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



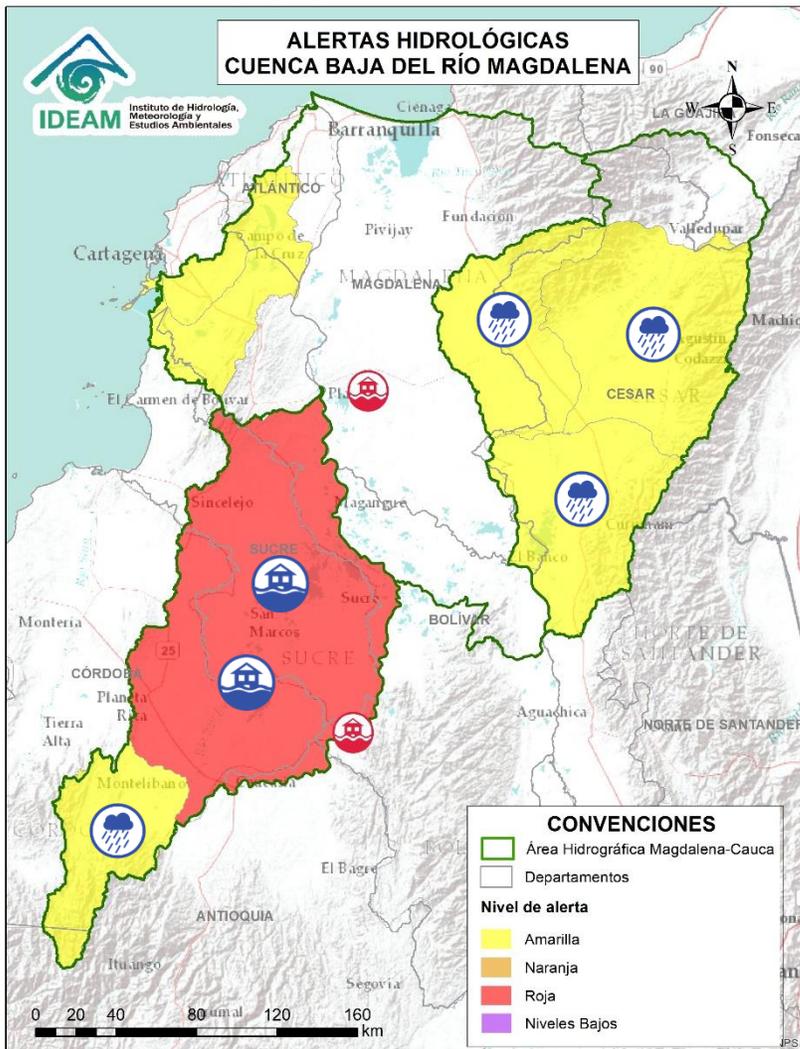
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles altos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y en puntos críticos como Caucasia, Nuevo Mundo y Santillana. Nota: 1) Se reportan inundaciones en el sector de La Uribe y Paraguay en el municipio de Caucasia, Antioquia (17/06/2024). 2) Se reportan inundaciones por ruptura de Jarillón margen derecha del río Cauca generando afectaciones en el sector de La Coqueta del municipio de Nechí (30/06/2024).
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/04/2024).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



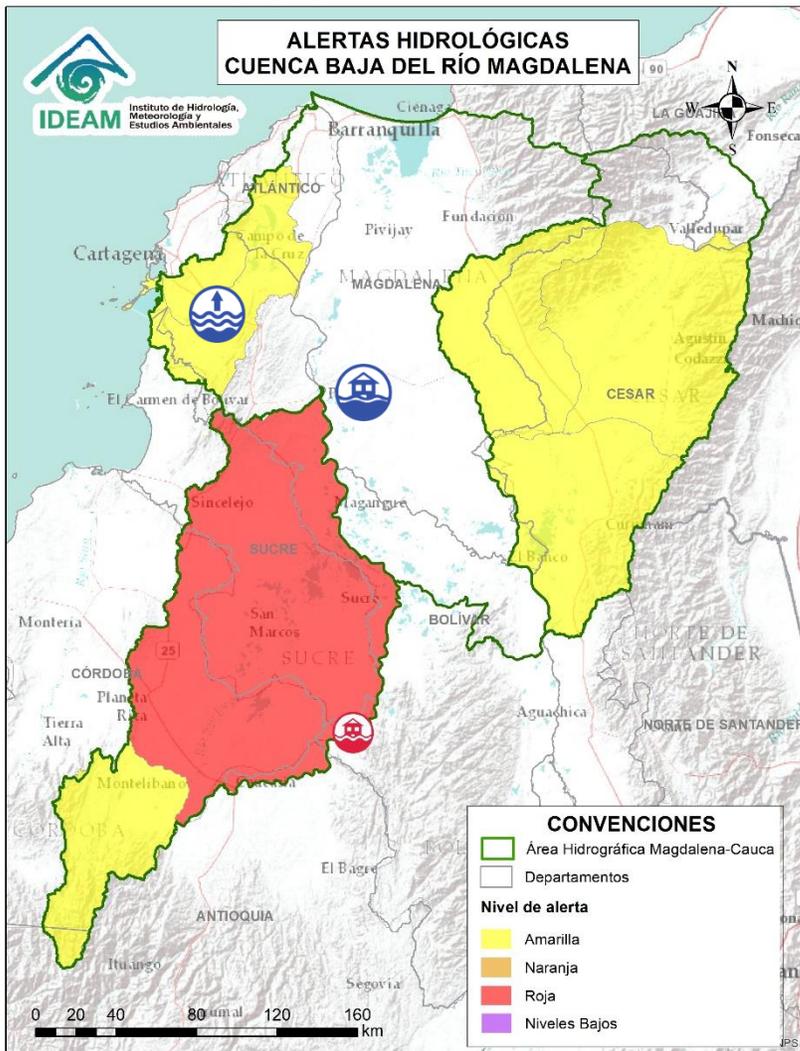
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre.
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada.
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguani	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



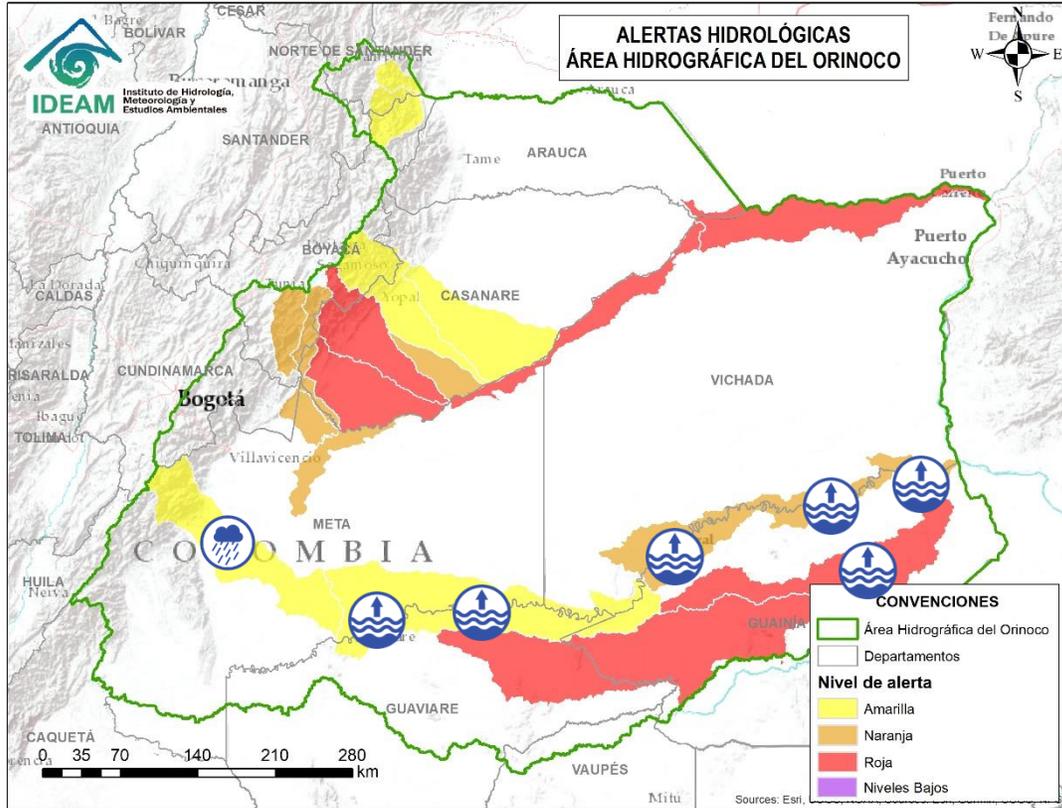
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Alerta Puntual: Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato - San José del Purgatorio (09/07/2024)
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Niveles altos en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



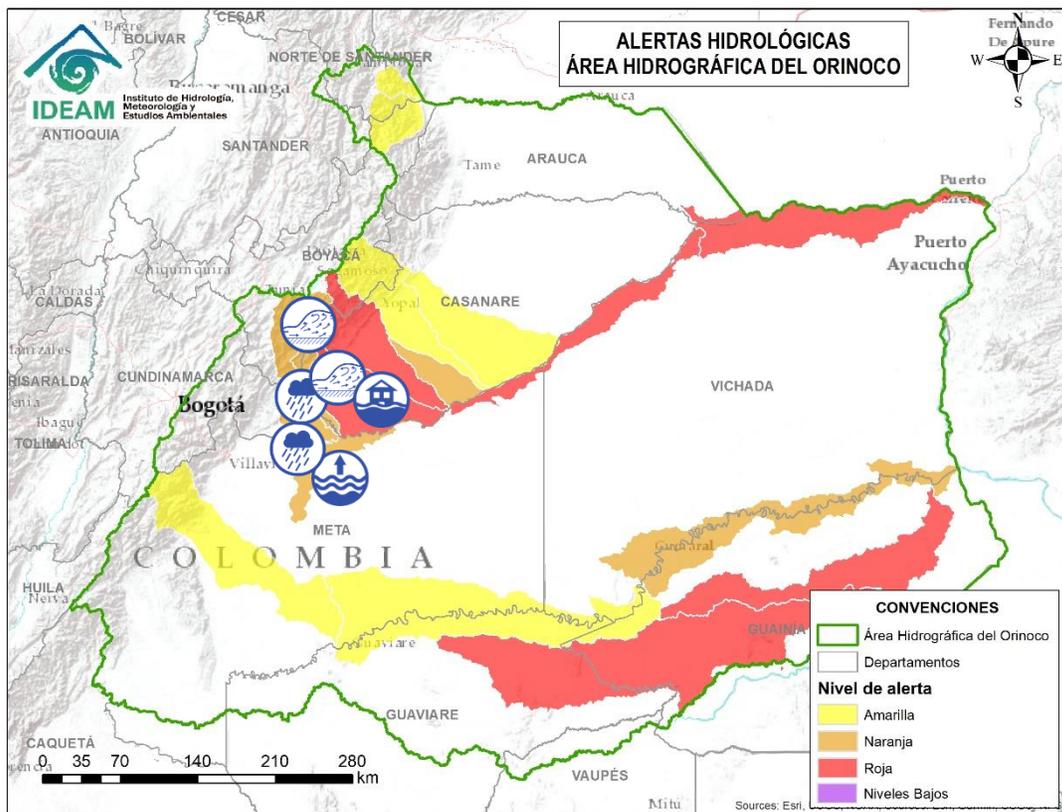
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta).
	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Guaviare).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare.
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



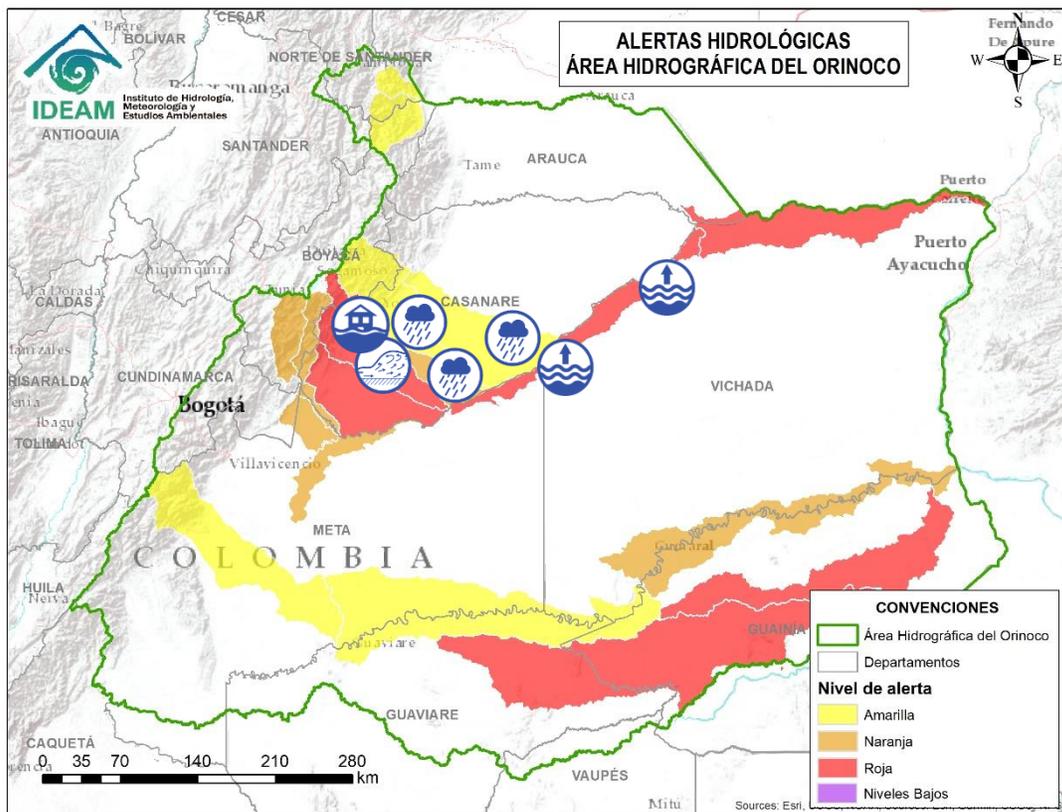
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Crecientes súbitas en el río Lengupá y aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).
	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), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). Notas: 1) Inundaciones en las veredas La Lucha y El Guíra del municipio de Tauramena y en la vereda Brisas del Llano de municipio de Monterrey, en el departamento de Casanare (15/07/2024). 2) Se reportan inundaciones en la vereda Puerto Rosales del municipio de Villanueva (15/07/2024).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



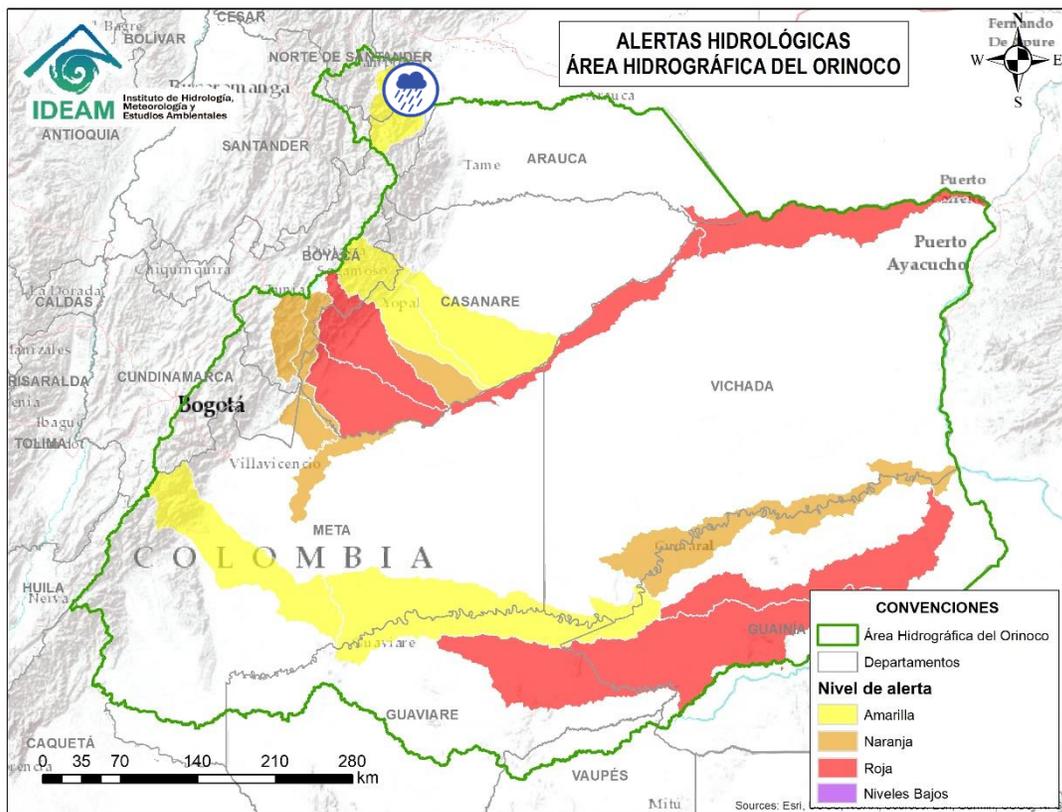
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Crecientes súbitas en el río Cusiana y tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare). Nota: Inundaciones por aumento del nivel del río Cusiana y la quebrada Garagoa en el municipio de Aguazul (Casanare) (15/07/2024).
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos afluentes al río Meta en el sector comprendido entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare).
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de Nunchía, San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare	Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). Nota: Se presentaron inundaciones en el municipio de Santa Rosalía (22/06/2024).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



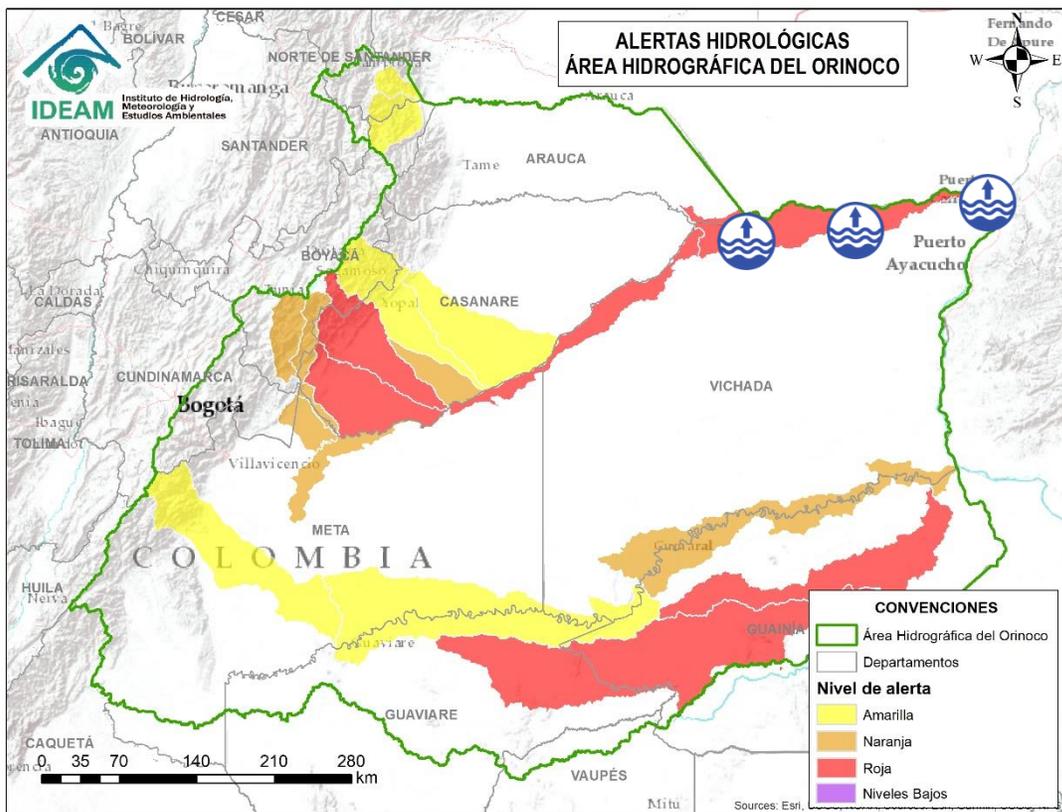
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de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



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



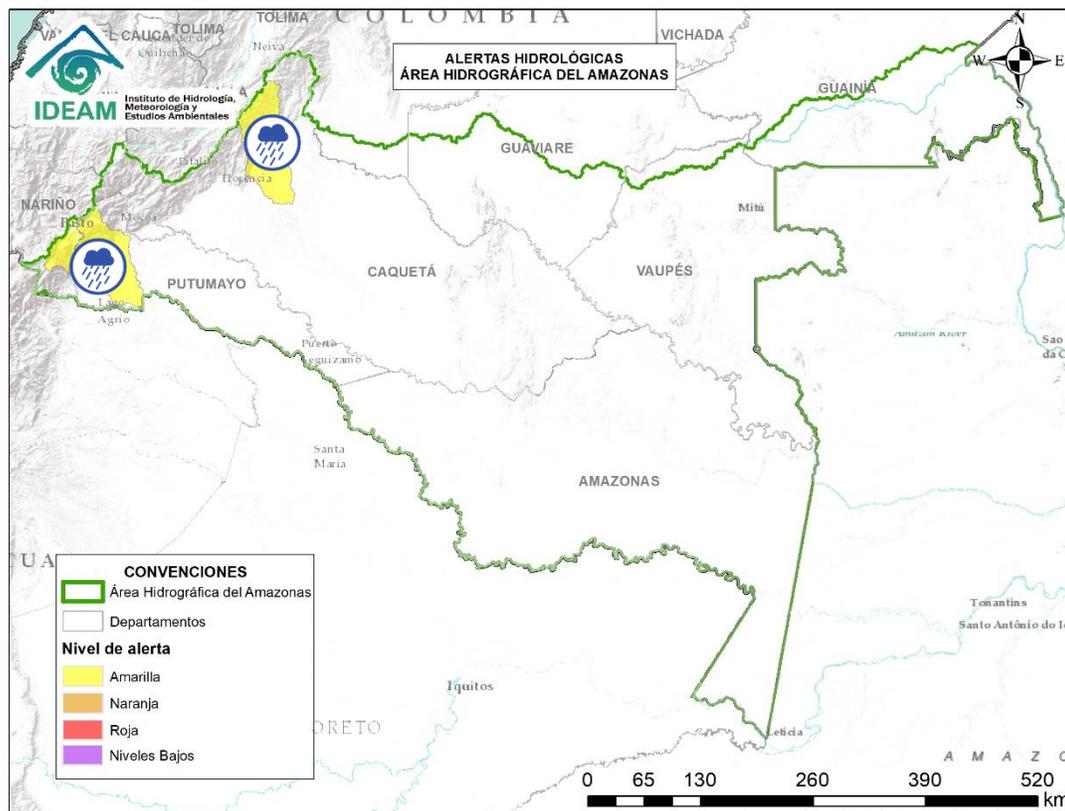
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directo Meta entre Río Casanare y Río Orinoco	Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada).
	Meta	Directo Meta entre Río Casanare y Río Orinoco	Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada).



Área Hidrográfica del Amazonas



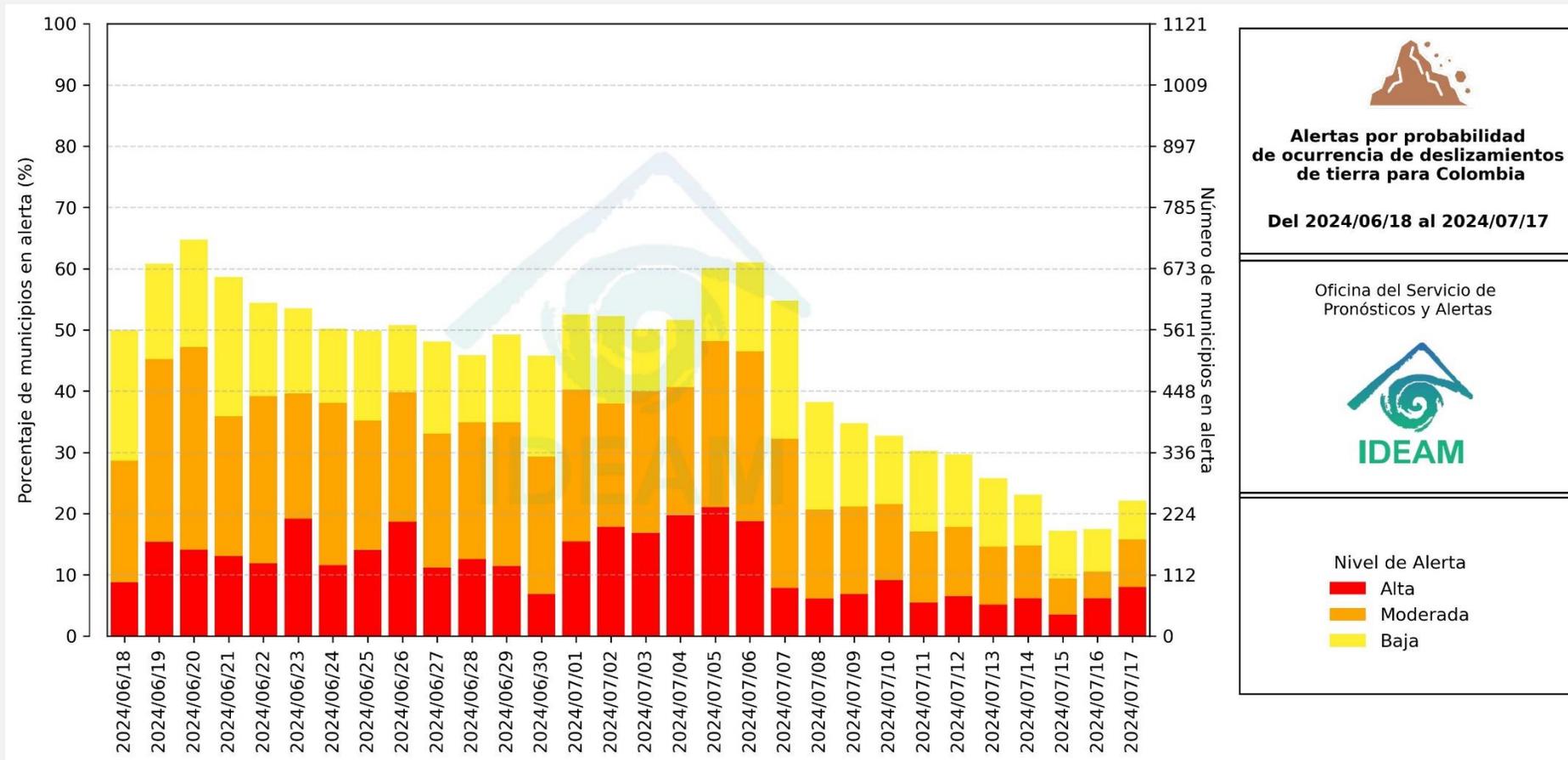
Actualización: 17 de julio de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá). Nota: Se reportó desbordamiento del río Guayas e inundaciones en el barrio San Fernando en el municipio de Puerto Rico (Caquetá) (13/07/2024).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles en el río Putumayo en su recorrido desde Puerto Caicedo hasta Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto - hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Guineo (municipio de Villa Garzón), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.



Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

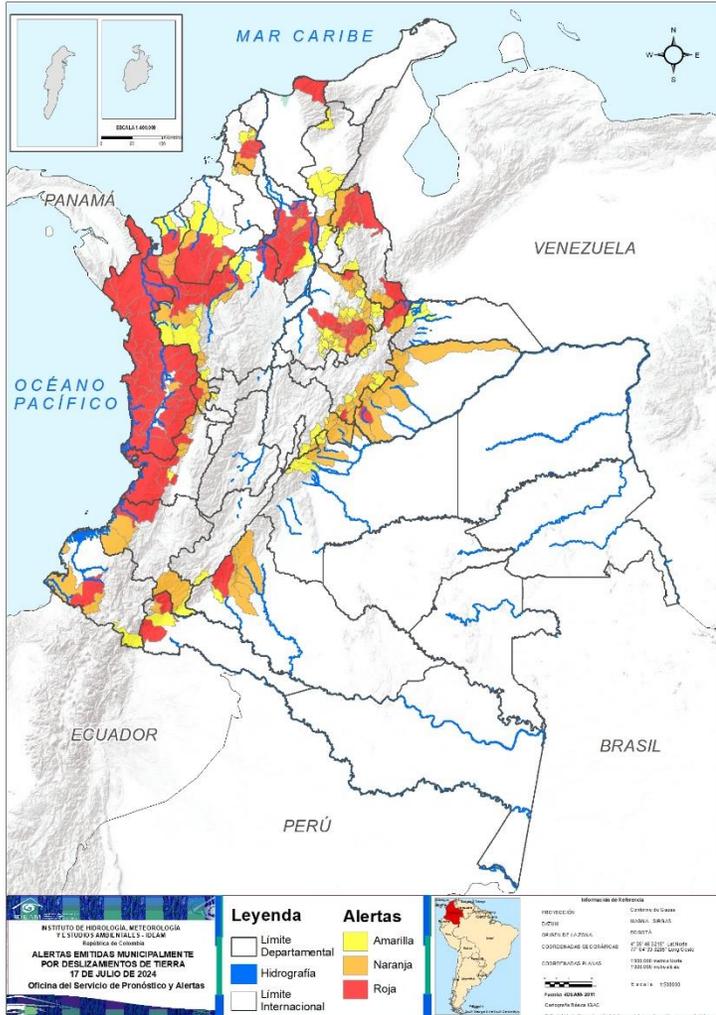
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



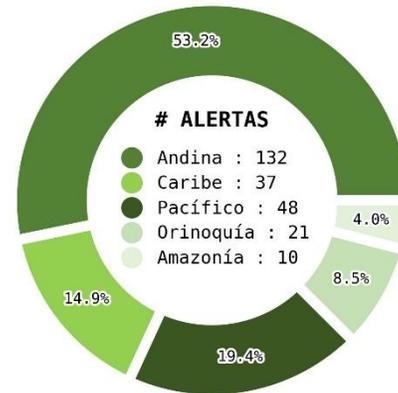
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 17 de julio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



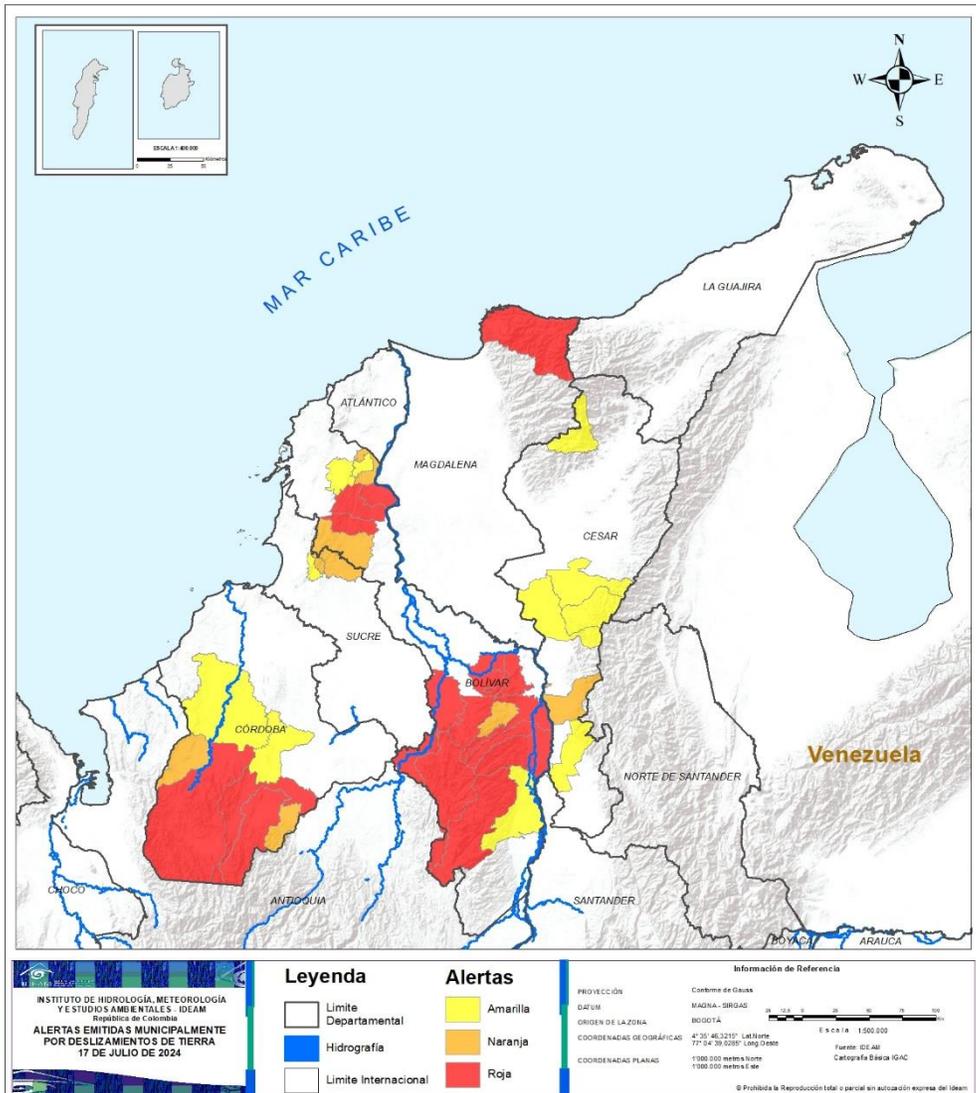
TOTAL MUNICIPIOS : 248

FECHA : 2024-07-17

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	26
SANTANDER	18
BOLÍVAR	14
ANTIOQUIA	8
NORTE DE SANTANDER	5
VALLE DEL CAUCA	5
BOYACÁ	3
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	1
MAGDALENA	1
NARIÑO	1
RISARALDA	1
TOTAL	90

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	19
CASANARE	11
ANTIOQUIA	9
BOYACÁ	9
VALLE DEL CAUCA	6
CUNDINAMARCA	5
CAQUETÁ	4
RISARALDA	4
BOLÍVAR	3
CAUCA	3
META	3
CÓRDOBA	2
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	2
SUCRE	2
CHOCÓ	1
PUTUMAYO	1
CESAR	1
TOTAL	87

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	19
ANTIOQUIA	10
BOYACÁ	10
CESAR	5
CUNDINAMARCA	4
META	4
BOLÍVAR	3
NORTE DE SANTANDER	3
CÓRDOBA	2
ARAUCA	2
CAQUETÁ	1
CAUCA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
CALDAS	1
HUILA	1
SUCRE	1
TOTAL	71

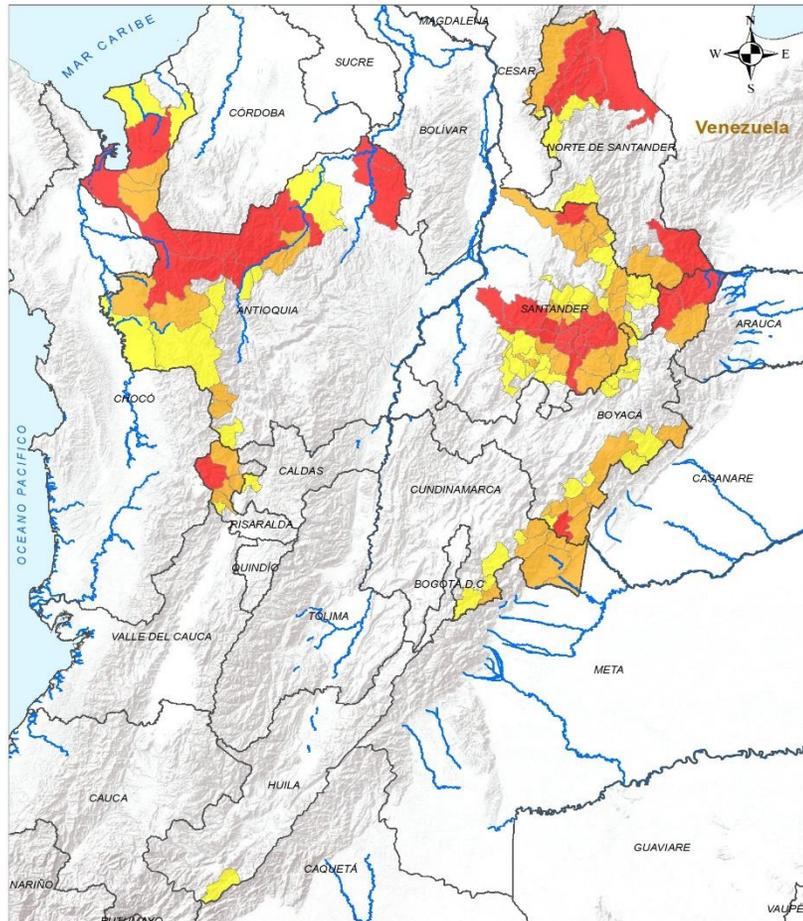


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, El Guamo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.</p> <p>MAGDALENA : Santa Marta.</p>
	<p>BOLÍVAR : Calamar, El Carmen De Bolívar, Norosí.</p> <p>CESAR : La Gloria.</p> <p>CÓRDOBA : San José De Uré, Valencia.</p> <p>SUCRE : Chalán, Ovejas.</p>
	<p>BOLÍVAR : Arroyohondo, Mahates, Simití.</p> <p>CESAR : Aguachica, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, Pueblo Bello.</p> <p>CÓRDOBA : Montería, Planeta Rica.</p> <p>SUCRE : Colosó.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme a Gauss
 DATUM: MAGDALENA
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 32' 46.32" Lat Norte, 77° 54' 39.225" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros sobre el mar, 1000 000 metros sobre el mar

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 17 DE JULIO DE 2024

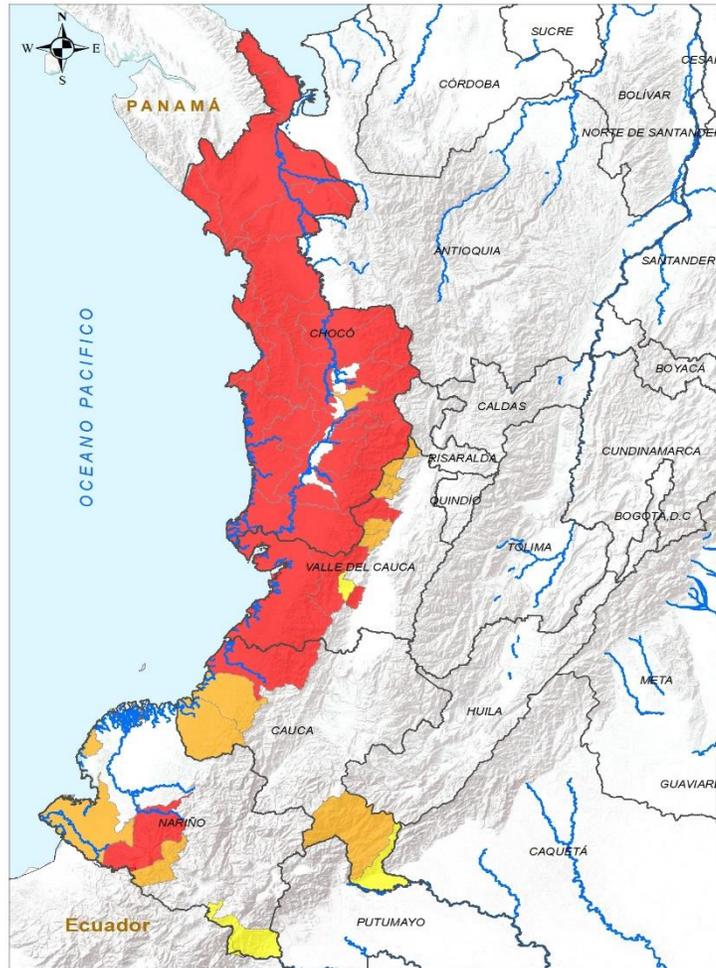
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Dabeiba, El Bagre, Ituango, Mutatá, Nechí, Peque, Tarazá, Turbo. BOYACÁ : Chiscas, Cubará, Santa María. NORTE DE SANTANDER : Convención, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo. RISARALDA : Pueblo Rico. SANTANDER : Cabrera, Charalá, Confines, Curití, El Carmen De Chucurí, El Playón, Hato, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Gil, San Joaquín, Simacota, Socorro, Valle De San José.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Apartadó, Briceño, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Frontino, Murindó, Salgar, Valdivia. BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Covarachía, Güicán De La Sierra, Macanal, Paya, Páez, San Luis De Gaceno. CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Paratebuena, Ubalá. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Carmen. RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Mistrató, Santuario. SANTANDER : Aratocha, Barichara, Bucaramanga, California, Charta, Chima, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Galán, Guaca, Guapotá, Matanza, Molagavita, Oiba, Onzaga, Rionegro, San Andrés, Suratá.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Cañasgordas, Cáceres, Necoclí, Sabanalarga, San Pedro De Urabá, Toledo, Urrao, Vigía Del Fuerte. BOYACÁ : Belén, Chivor, Labranzagrande, Miraflores, Pajarito, San Eduardo, Sativanorte, Susacón, Tipacoque, Tutazá. CALDAS : Anserma. CUNDINAMARCA : Fómeque, Gama, Gutiérrez, Quetame. HUILA : Acevedo. NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Ocaña, San Calixto. RISARALDA : La Celia. SANTANDER : Aguada, Capitanejo, Cepitá, Cerrito, Concepción, Contratación, Guadalupe, Jordán, La Paz, Los Santos, San José De Miranda, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Tona, Vetas, Villanueva, Vélez, Zapatoca.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

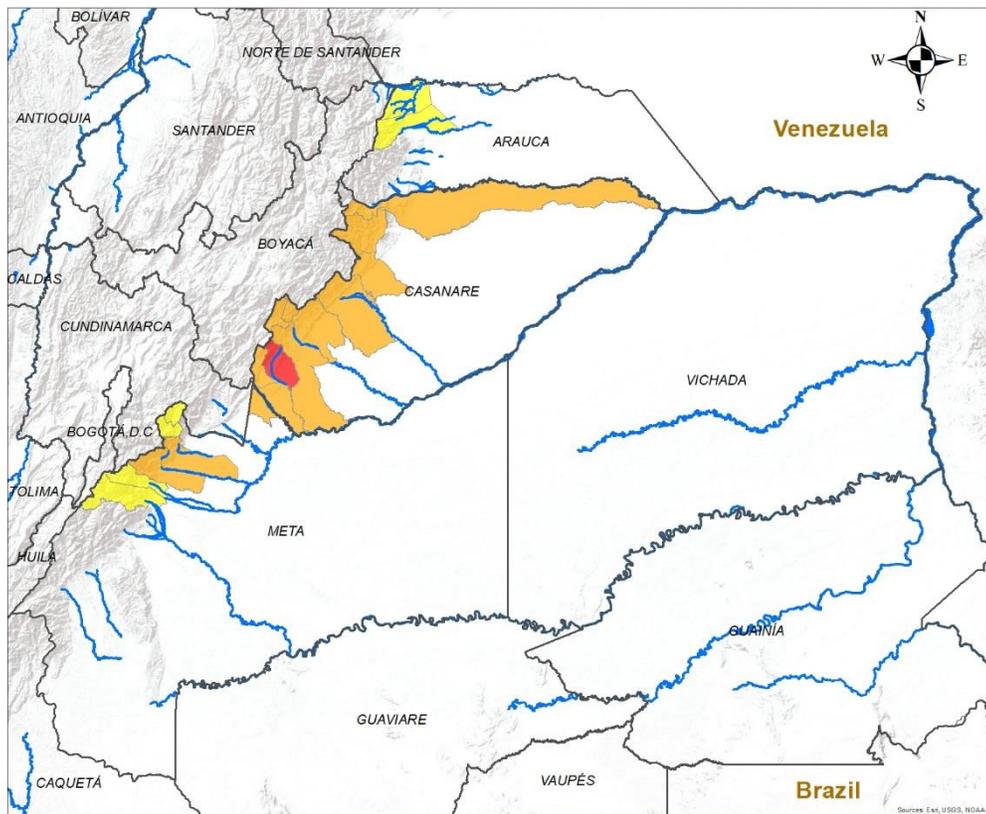


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Calima, Dagua, Yumbo.
	CAUCA : Guapi, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Cértegui. NARIÑO : Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : El Cairo, El Dovio, El Águila, Riofrío, Trujillo, Versalles.
	CAUCA : Piamonte. NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : La Cumbre.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Monterrey.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara, Villanueva, Yopal. META : Acacias, Barranca De Upía, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul, Saravena. META : Cubarral, El Calvario, Guamal, San Juanito.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
17 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

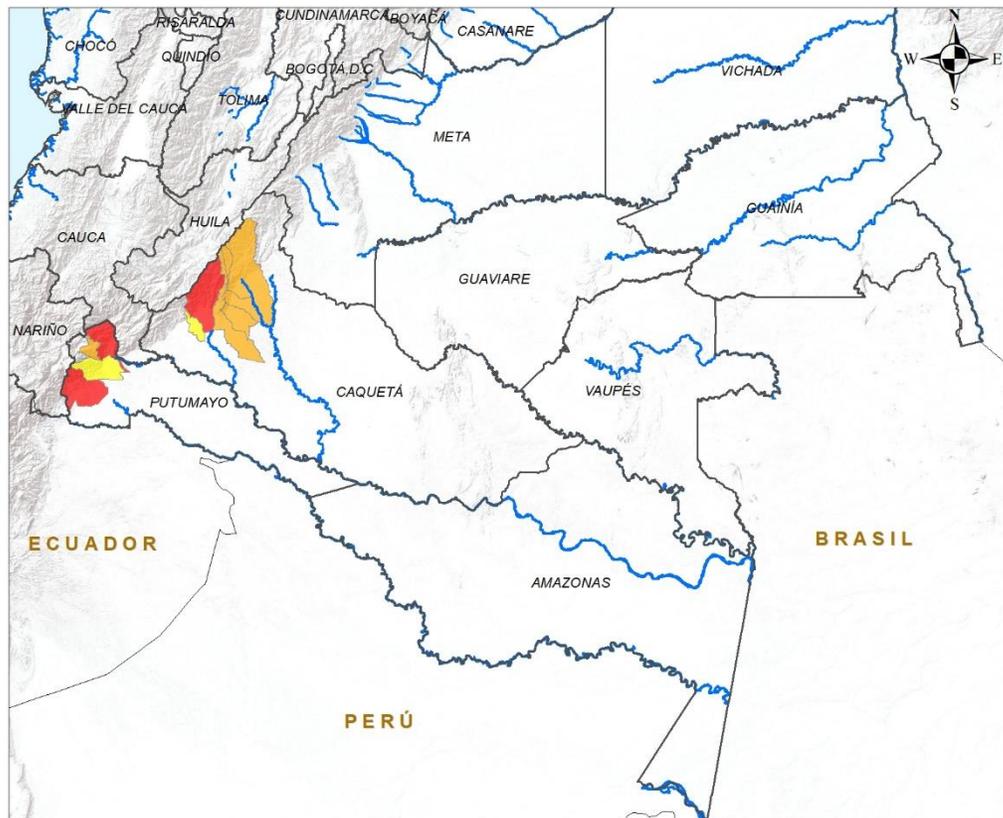
Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Morelia. PUTUMAYO : Villagarzón.

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

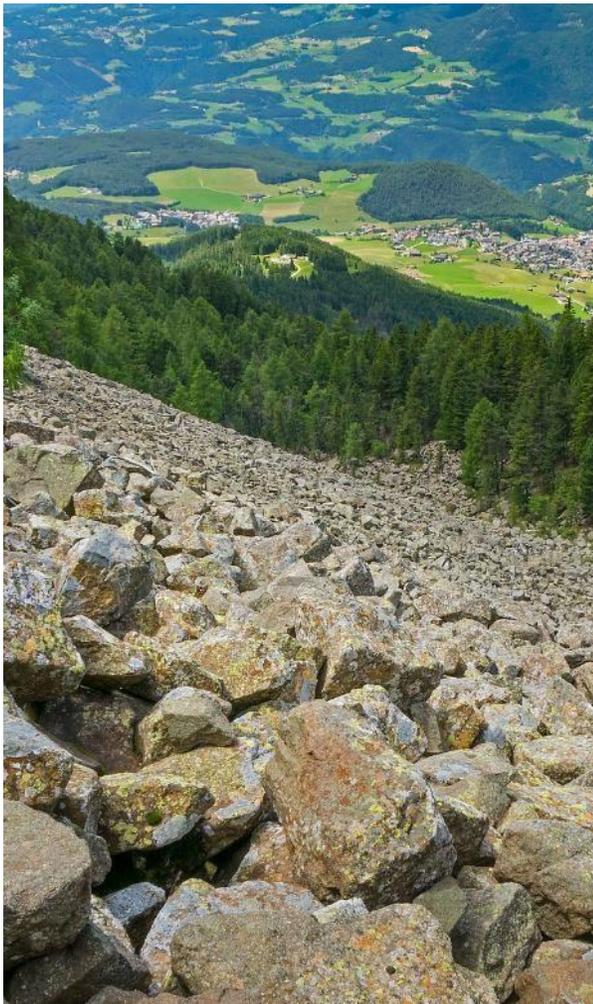
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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



RESUMEN

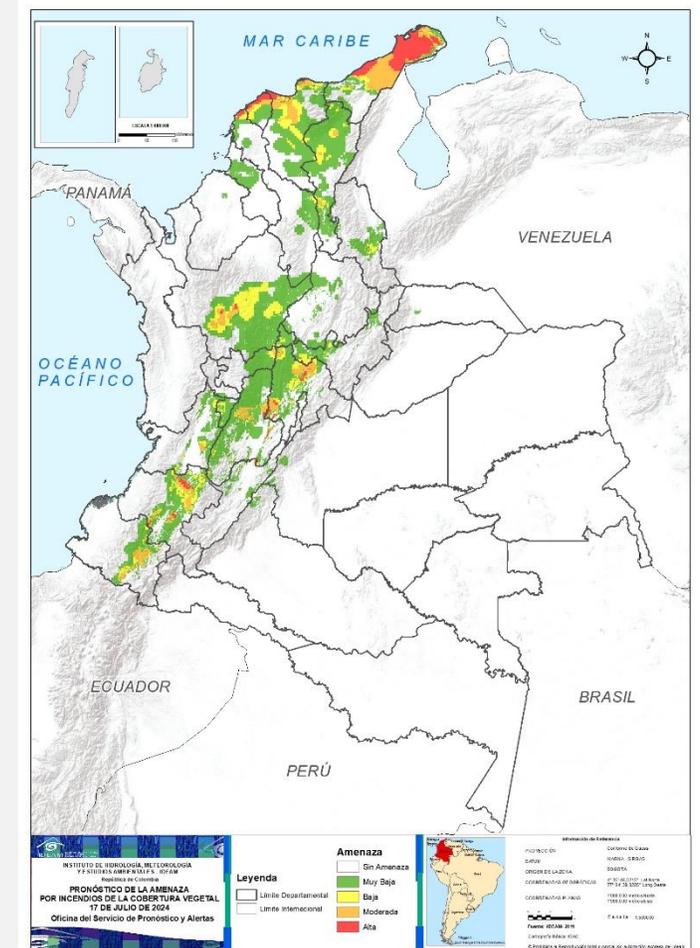
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en los municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Tolima y Norte De Santander.

Alerta Moderada: en municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Quindío, Tolima y Valle Del Cauca.

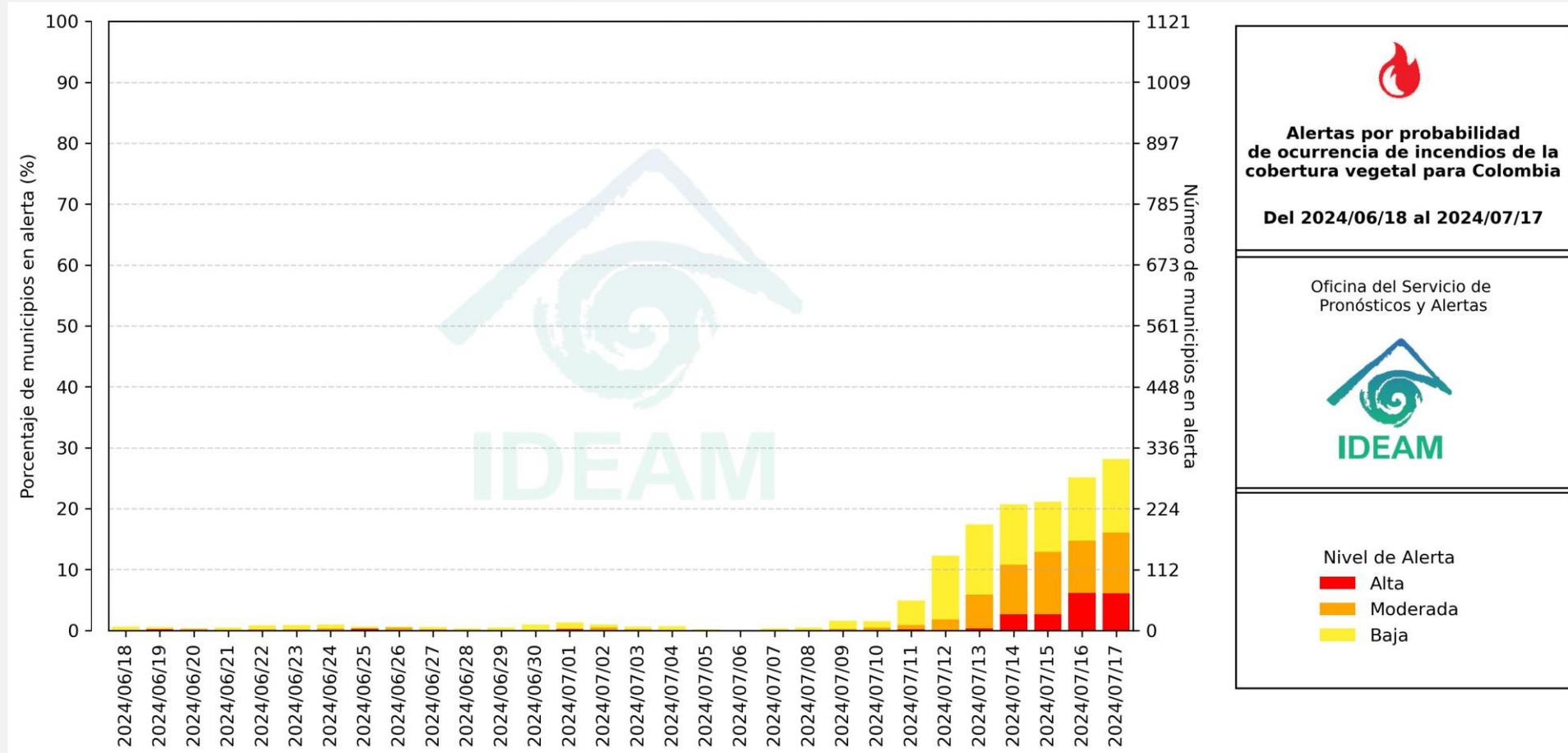
Alerta baja: en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

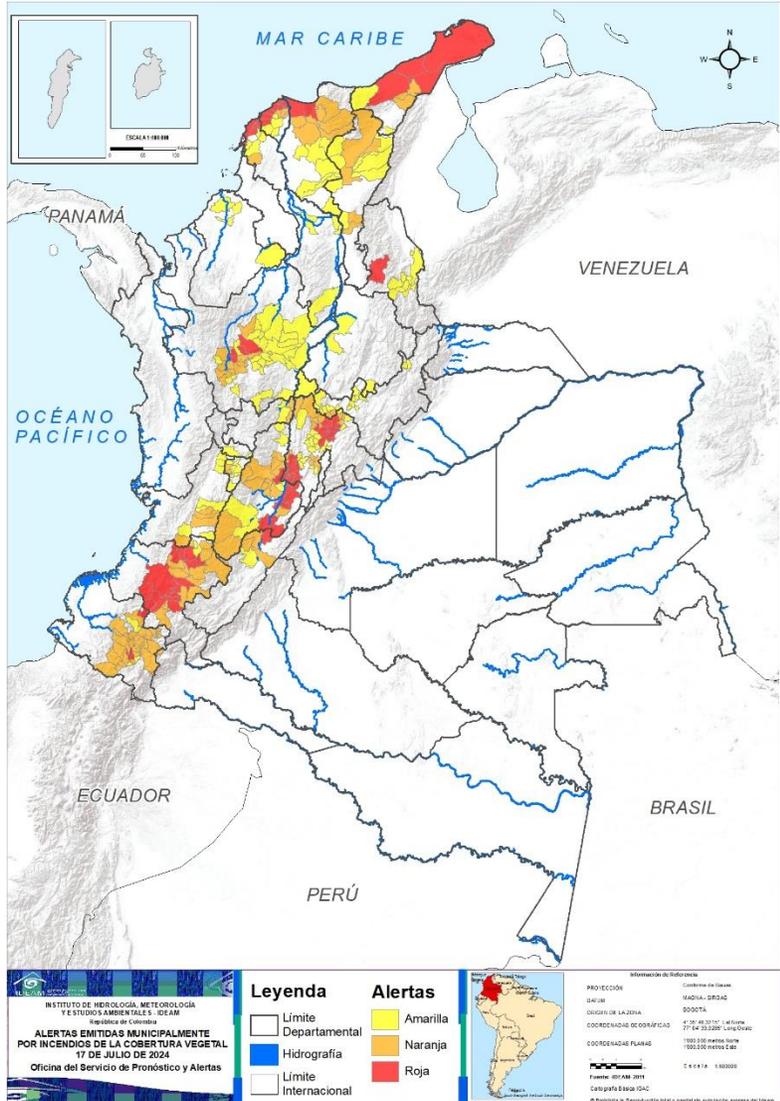
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



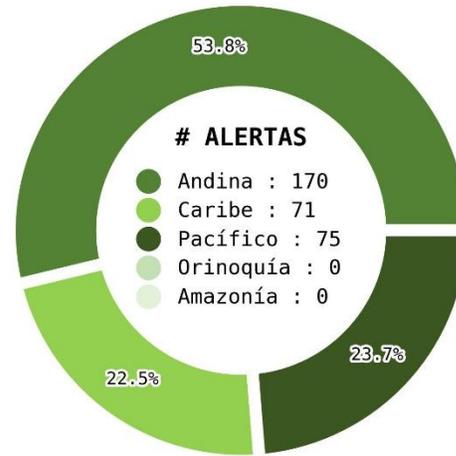
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización | 17 julio 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 316

FECHA : 2024-07-17

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	18
CAUCA	14
ATLÁNTICO	8
TOLIMA	8
ANTIOQUIA	4
BOLÍVAR	4
LA GUAJIRA	4
NARIÑO	4
MAGDALENA	2
HUILA	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	68

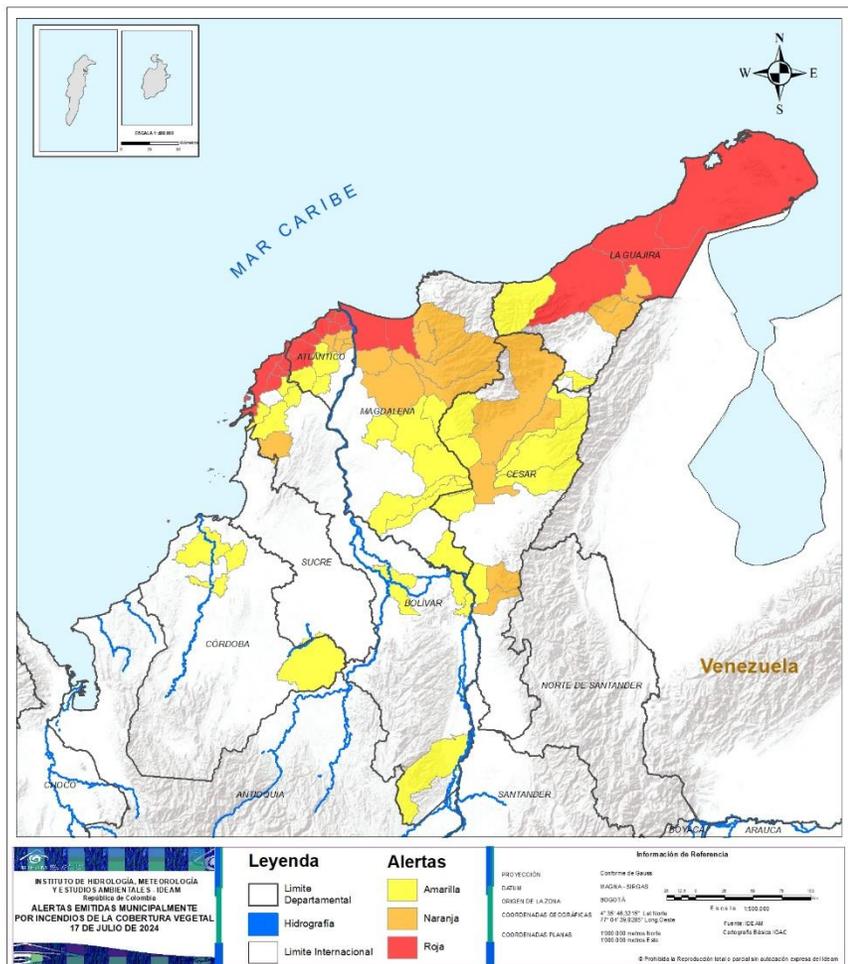
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	28
ANTIOQUIA	14
CUNDINAMARCA	14
CAUCA	12
TOLIMA	12
MAGDALENA	7
ATLÁNTICO	5
CESAR	5
VALLE DEL CAUCA	4
LA GUAJIRA	3
HUILA	2
BOYACÁ	2
QUINDÍO	2
BOLÍVAR	1
CALDAS	1
TOTAL	112

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
CUNDINAMARCA	20
BOYACÁ	15
BOLÍVAR	8
NORTE DE SANTANDER	8
MAGDALENA	7
CESAR	7
QUINDÍO	7
VALLE DEL CAUCA	7
TOLIMA	6
ATLÁNTICO	4
CÓRDOBA	4
CAUCA	3
NARIÑO	3
SANTANDER	3
LA GUAJIRA	2
CALDAS	2
HUILA	1
RISARALDA	1
TOTAL	136



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

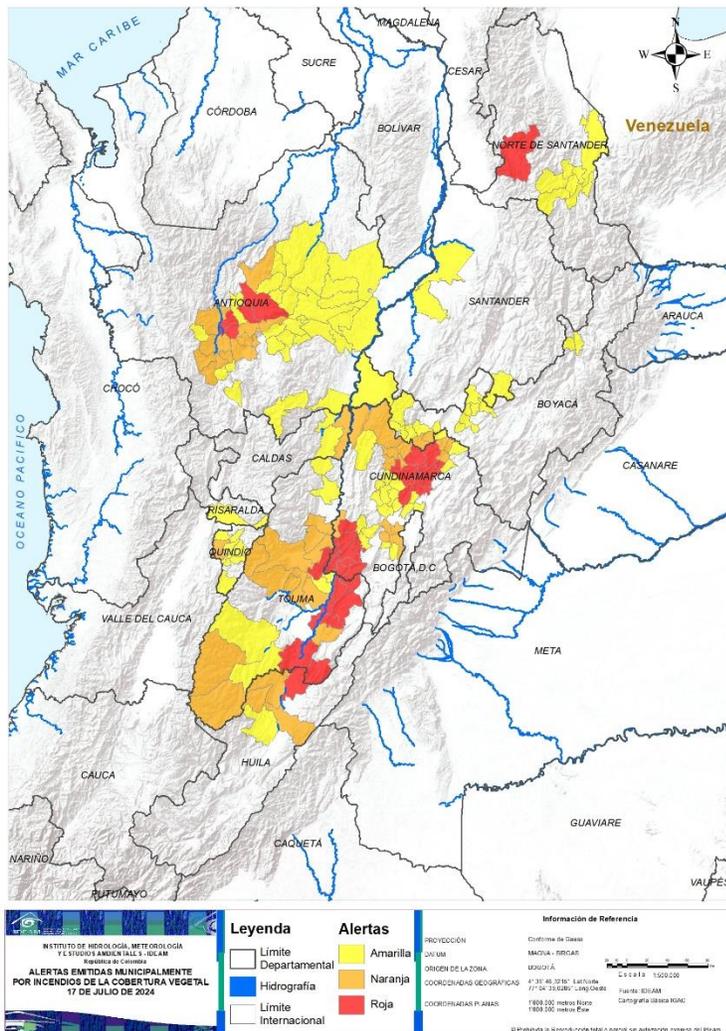


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ALERTA ROJA	<p>ATLÁNTICO : Barranquilla, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia, Soledad, Tubará. BOLÍVAR : Cartagena De Indias, Clemencia, Santa Catalina, Santa Rosa. LA GUAJIRA : Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia. MAGDALENA : Pueblviejo, Sitionuevo.</p>	
	ALERTA NARANJA	<p>ATLÁNTICO : Baranoa, Malambo, Polonuevo, Sabanagrande, Santo Tomás. BOLÍVAR : María La Baja. CESAR : El Paso, Pailitas, Pelaya, San Diego, Valledupar. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, El Retén, Fundación, Pivijay, Remolino, Zona Bananera.</p>	
	ALERTA AMARILLA	<p>ATLÁNTICO : Manatí, Repelón, Sabanalarga, Usiacurí. BOLÍVAR : Arjona, El Peñón, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Pablo, Turbana, Villanueva. CESAR : Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, El Copey, La Paz, Tamalameque. CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Lorica. LA GUAJIRA : Dibulla, Urumita. MAGDALENA : Algarrobo, Ariguaní, Chivolo, El Banco, Pijiño Del Carmen, Sabanas De San Ángel, Santa Ana..</p>	



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Entrerriós, San Jerónimo, Santa Rosa De Osos, Sopetrán.
 CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Apulo, Carmen De Carupa, Cogua, Girardot, Guataquí, Jerusalén, Nariño, Nilo, Pacho, Pulí, Ricaurte, San Cayetano, Subachoque, Sutatausa, Tausa, Tocaima, Zipaquirá.
 HUILA : Villavieja.
 NORTE DE SANTANDER : Abrego.
 TOLIMA : Alpujarra, Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Melgar, Natagaima, Purificación, Suárez.

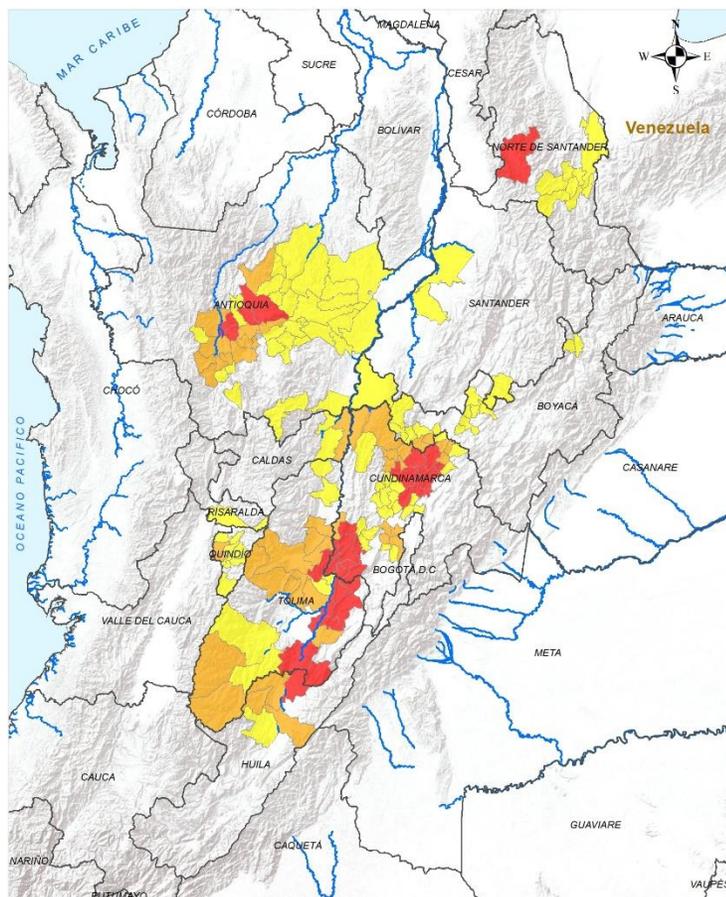


ANTIOQUIA : Anzá, Armenia, Bello, Betulia, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Heliconia, Medellín, Olaya, San Pedro De Los Milagros, Santa Fé De Antioquia, Yarumal.
 BOYACÁ : Buenavista, Coper.
 CALDAS : La Dorada.
 CUNDINAMARCA : Beltrán, Bojacá, El Peñón, Fúquene, Mosquera, Paima, Puerto Salgar, San Antonio Del Tequendama, Soacha, Susa, Topaipí, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Yacopí.
 HUILA : Aipe, Neiva.
 QUINDÍO : La Tebaida, Montenegro.
 TOLIMA : Alvarado, Cajamarca, Guamo, Ibagué, Piedras, Planadas, Prado, Rioblanco, Rovira, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE JULIO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: UTM
SISTEMA DE COORDENADAS: UTM
Escala: 1:100,000
Datum: WGS 84
Elevación: 1000 metros sobre el nivel del mar

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Barbosa, Belmira, Caicedo, Campamento, Caracolí, Carolina, Cisneros, Concepción, Fredonia, Guadalupe, Gómez Plata, Maceo, Peñol, Puerto Berrío, Remedios, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Vegachí, Yalí, Yolombó.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Caldas, Gachantivá, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Puerto Boyacá, Quípama, Santa Sofía, Soatá, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá.

CALDAS : Norcasia, Victoria.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Caparrapí, Chía, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Granada, Guachetá, La Mesa, La Vega, Nocaima, Quipile, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Simijaca, Supatá, Tabio, Tenjo, Vergara.

HUILA : Palermo.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Durania, Los Patios, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, Quimbaya.

RISARALDA : Pereira.

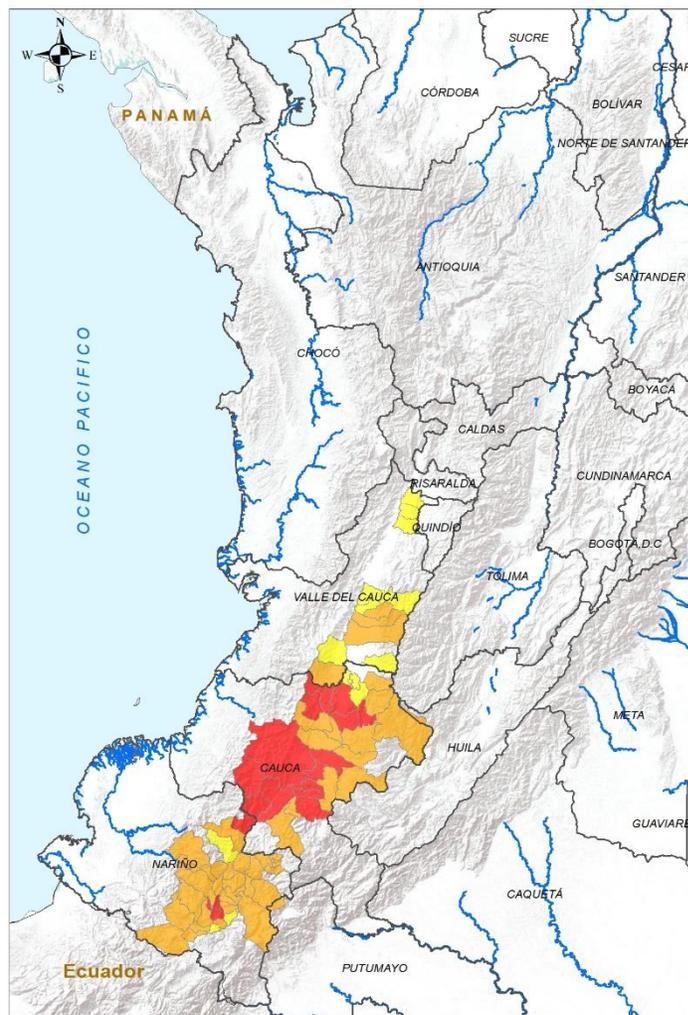
SANTANDER : Barrancabermeja, Gámbita, Puerto Parra.

TOLIMA : Armero, Ataco, Chaparral, Espinal, Flandes, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
17 DE JULIO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cálculo de Gauss
 PARTIL: WADN4 - 218545
 ORIGEN DE LA ZONA: 80001A
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 35' 46.3210" Lat Norte
 77° 34' 38.0282" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1188.000 metros sobre el mar
 1188.000 metros CER# Fuente: IDEAM
 Cartografía: Ricardo ISCAC

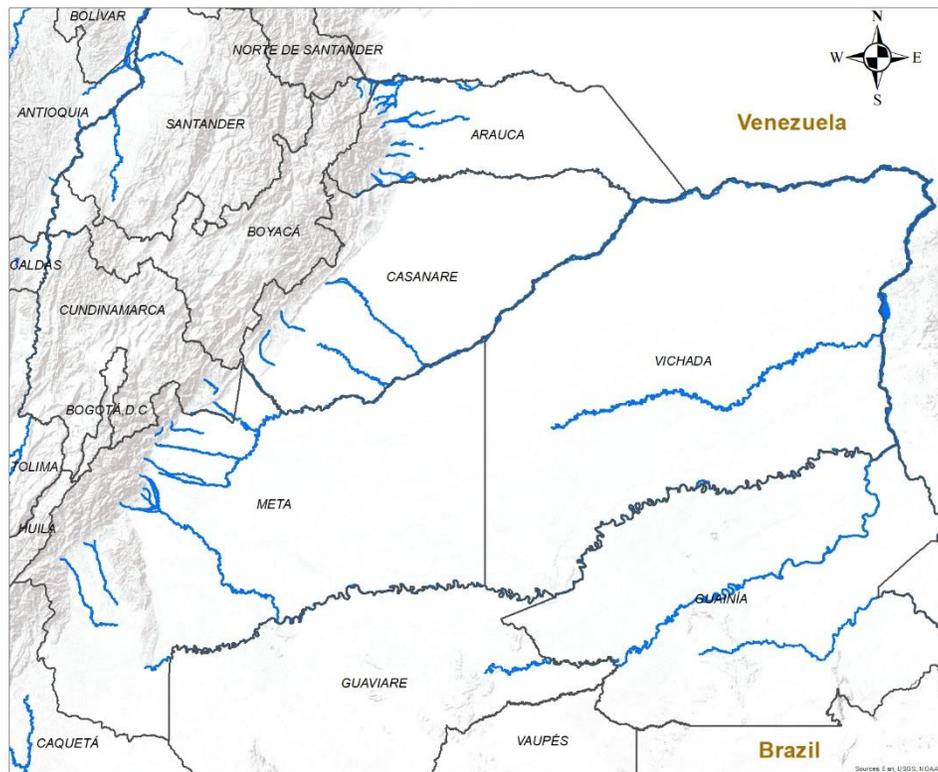
El Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal es un producto de la información recopilada por IDEAM.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Jambaló, La Sierra, La Vega, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbío, Popayán. NARIÑO : Ancuya, Guaitarilla, Leiva, Providencia.
	CAUCA : Bolívar, Cajibío, Corinto, Morales, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Toribío, Totoró. NARIÑO : Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, Cumbal, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Imués, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes, Mallama, Nariño, Pasto, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : El Cerrito, Ginebra, Jamundí, Palmira.
	CAUCA : Caloto, Guachené, Villa Rica. NARIÑO : Ospina, Policarpa, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Cali, Cartago, Florida, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

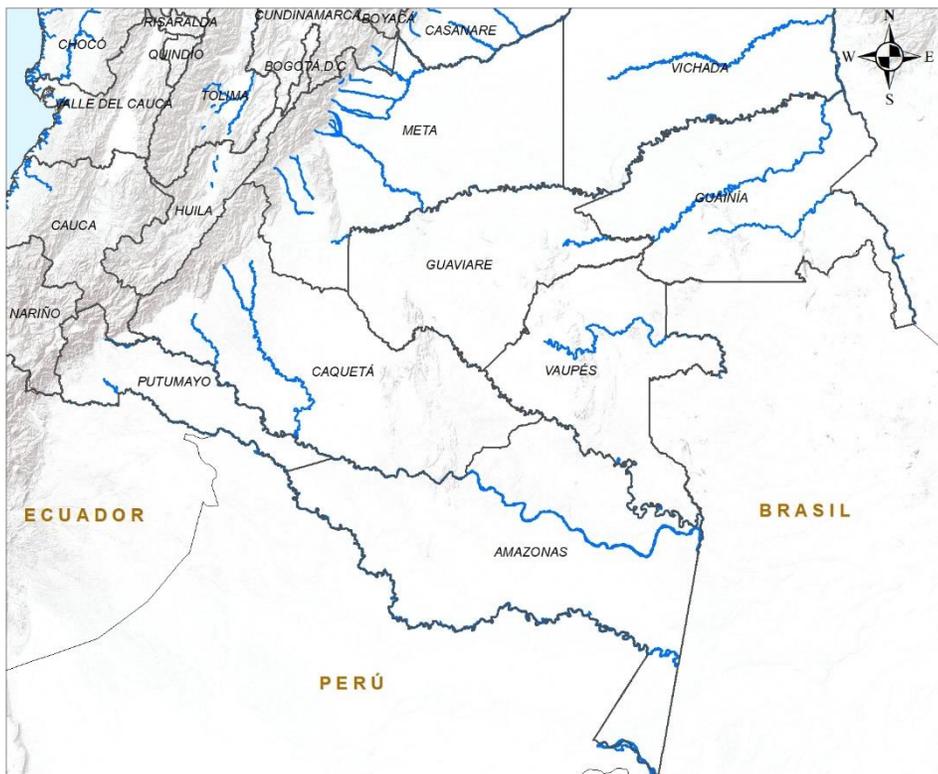
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	
DATUM	MAGNA - SRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala: 1:500 000
COORDENADAS GEODRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat. Norte 77° 04' 35.6285" Long. Oeste	Fuente: IDEAM
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este	Cartografía Básica IGAC

© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



CONDICIONES NORMALES

 INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE JULIO DE 2024	Leyenda Hidrografia Límite Departamental Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCION: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRAFICAS: 4° 35' 45.3216" Lat. Norte - 77° 04' 35.0285" Long. Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC
	Escala 1:500.000 <small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small>		



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

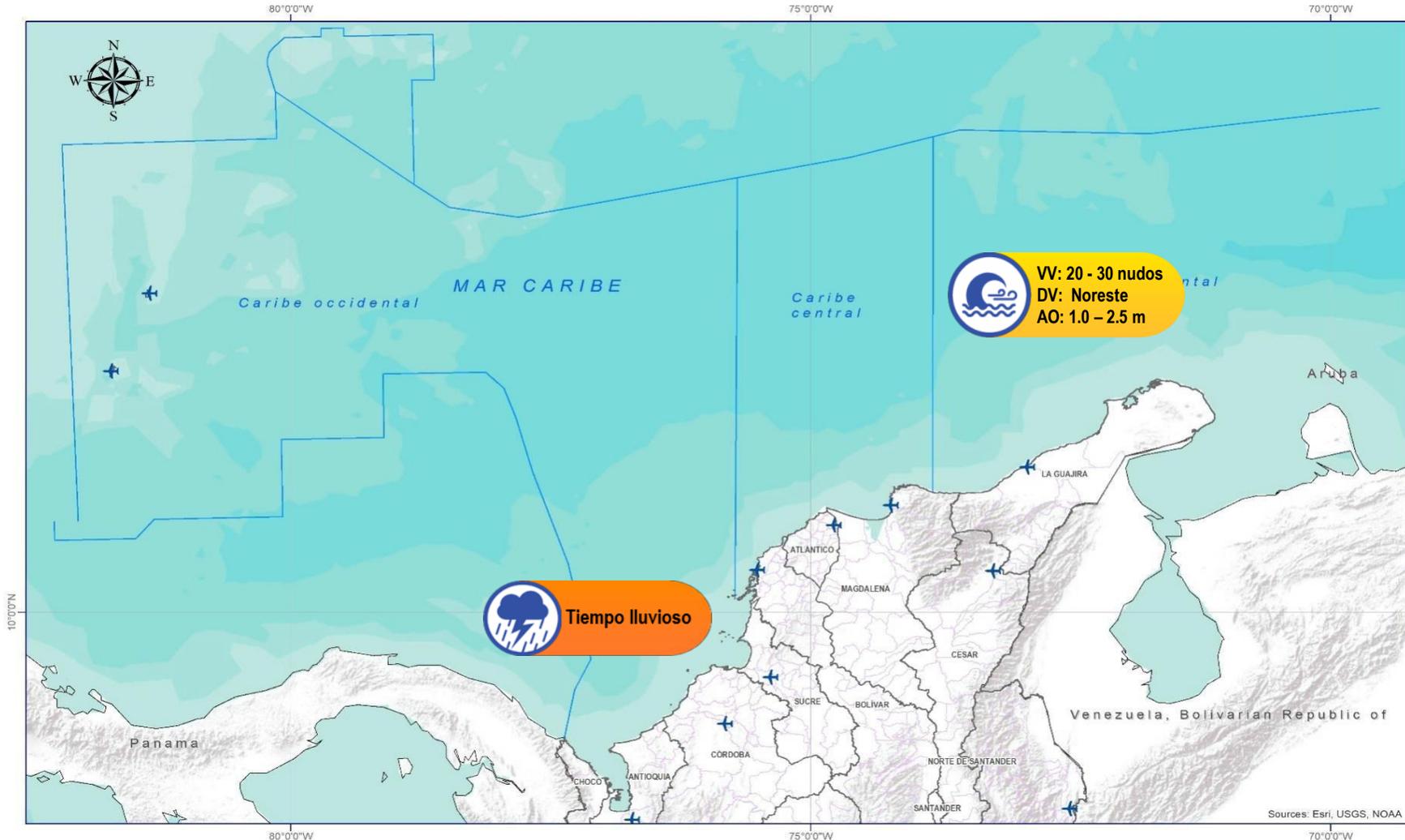


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



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.

Sugerencia o recomendación

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.

Sugerencia o recomendación

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.

Sugerencia o recomendación

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

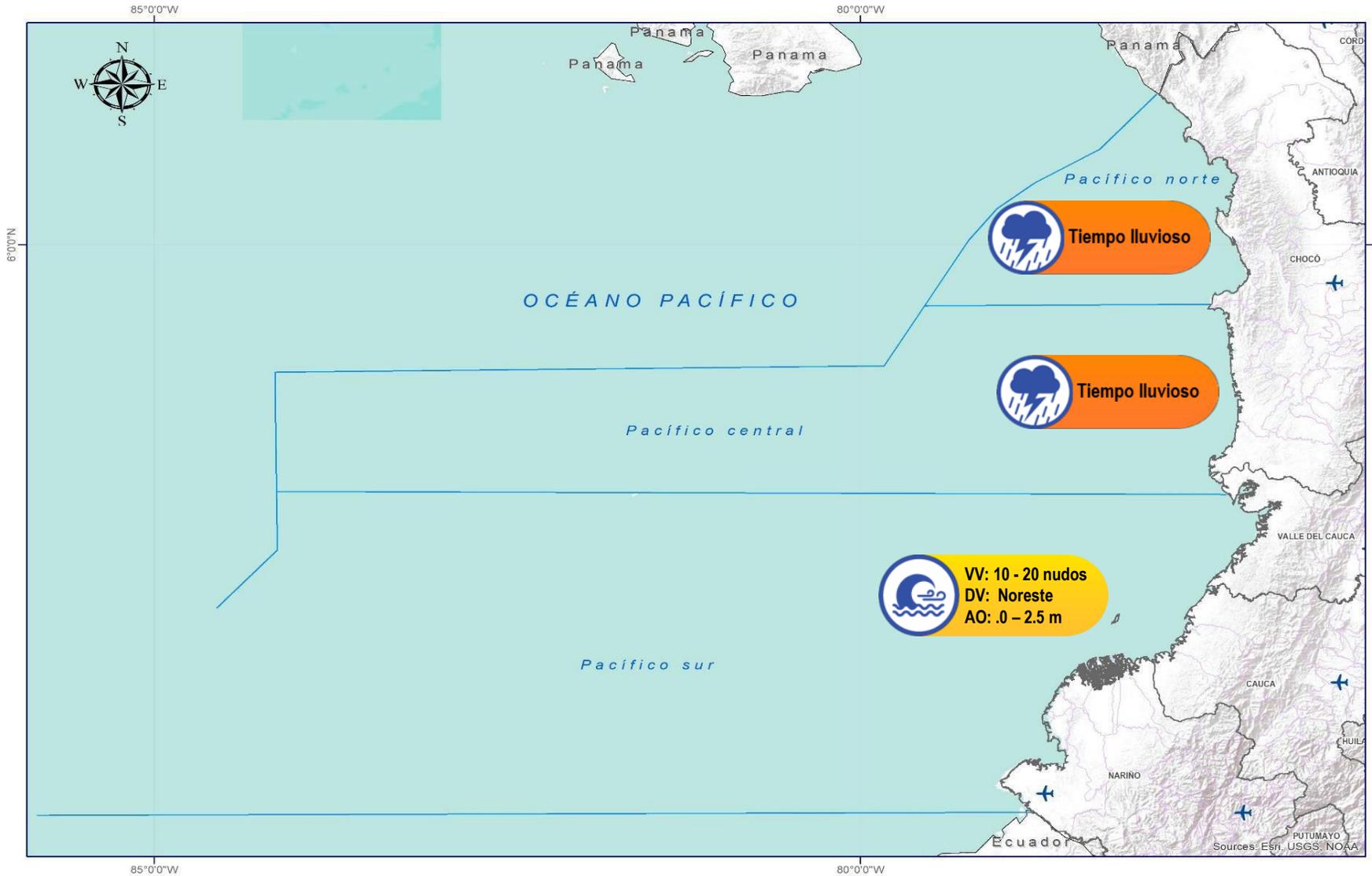
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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.

Sugerencia o recomendación

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.

Sugerencia o recomendación

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.

Sugerencia o recomendación

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.

INFORME TÉCNICO DIARIO

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Sergio Ruiz C. - Luis Alfonso López A. (Meteorología)
Juan Carlos Loaiza Q. - Ana Milena Rincón L. (Hidrología)
Yira Nathalie Fonseca P. (Deslizamientos de Tierra)
Carolina Valencia M. (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Araminta Vega B. (Datos Hidrometeorológicos)
Daniel Useche S. (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<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



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto