

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. 22 de septiembre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

266



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

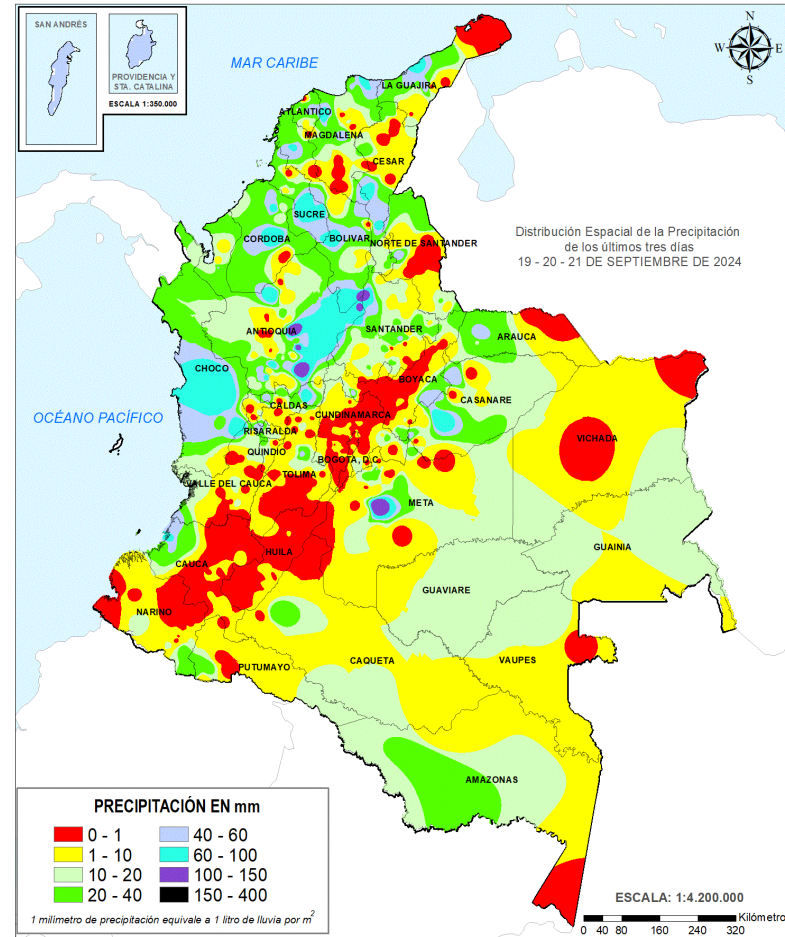
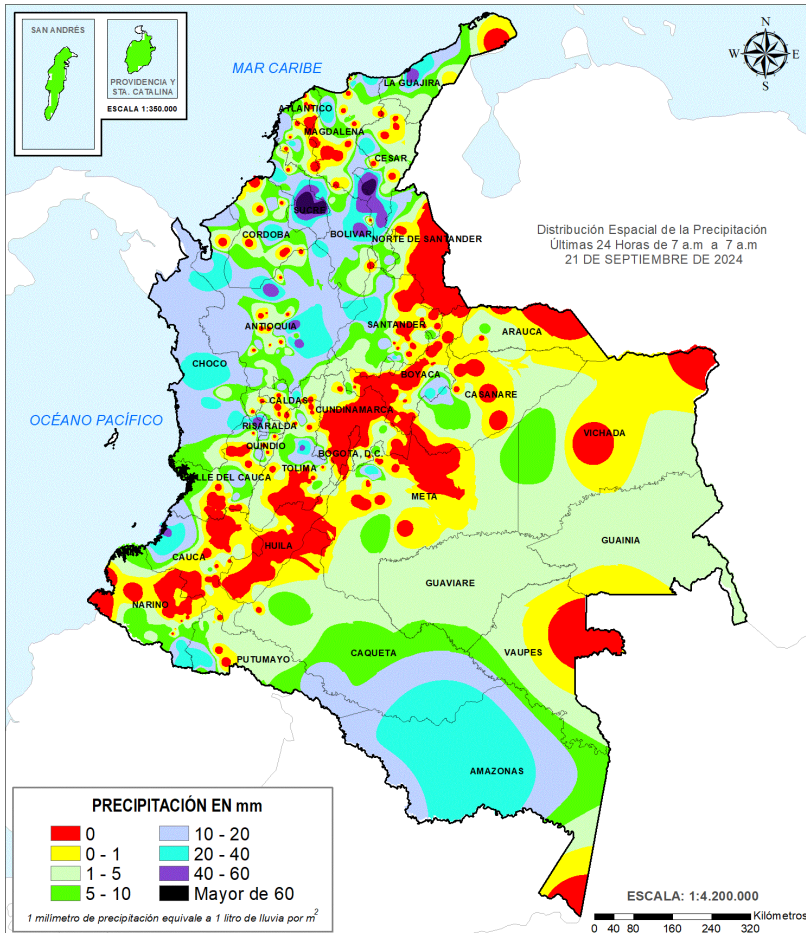
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 22 de septiembre de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 20, hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 18, hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM

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

Se ha observado un incremento en los volúmenes de precipitación en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Sucre, César, Antioquia, Cauca, Risaralda, Tolima y Bolívar. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de Sucre (**Sucre**), con un total de **83,0 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas del Caribe y Magdalena Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Cauca, Huila, Meta, Nariño, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia.

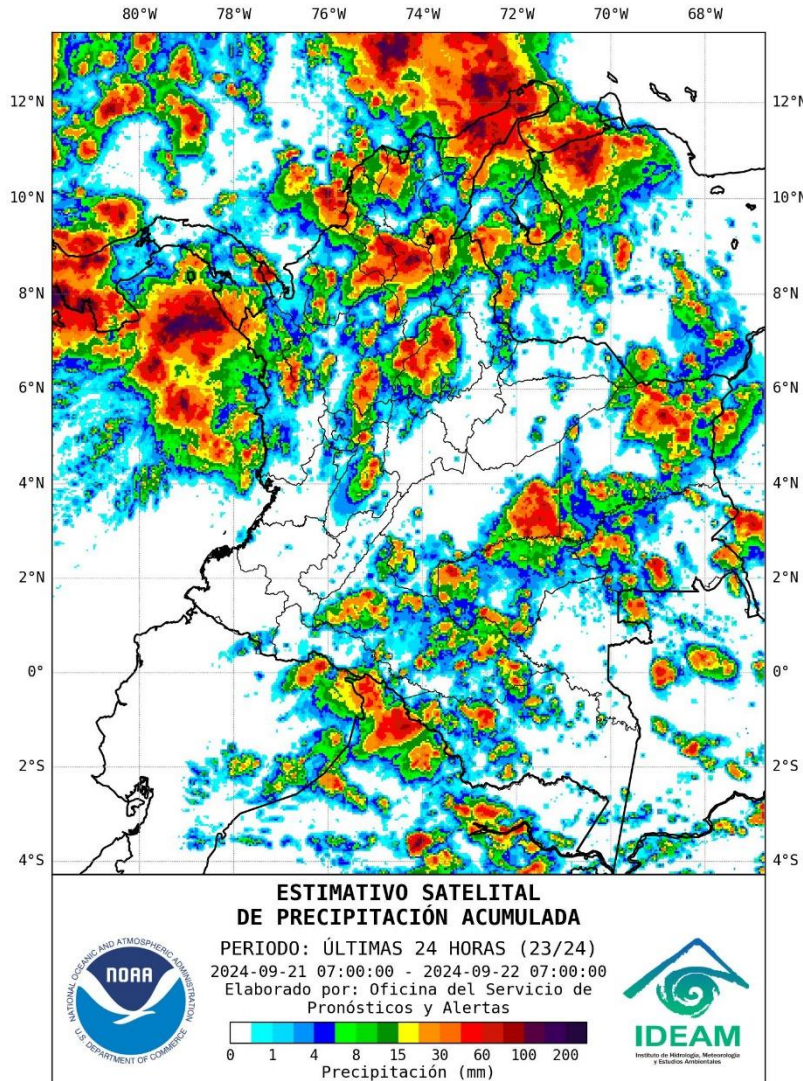


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas del Pacífico, Caribe y Magdalena Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Santander.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Amazonas, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el Caribe Occidental, Central y Oriental.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40,0 mm en las últimas 24 horas.

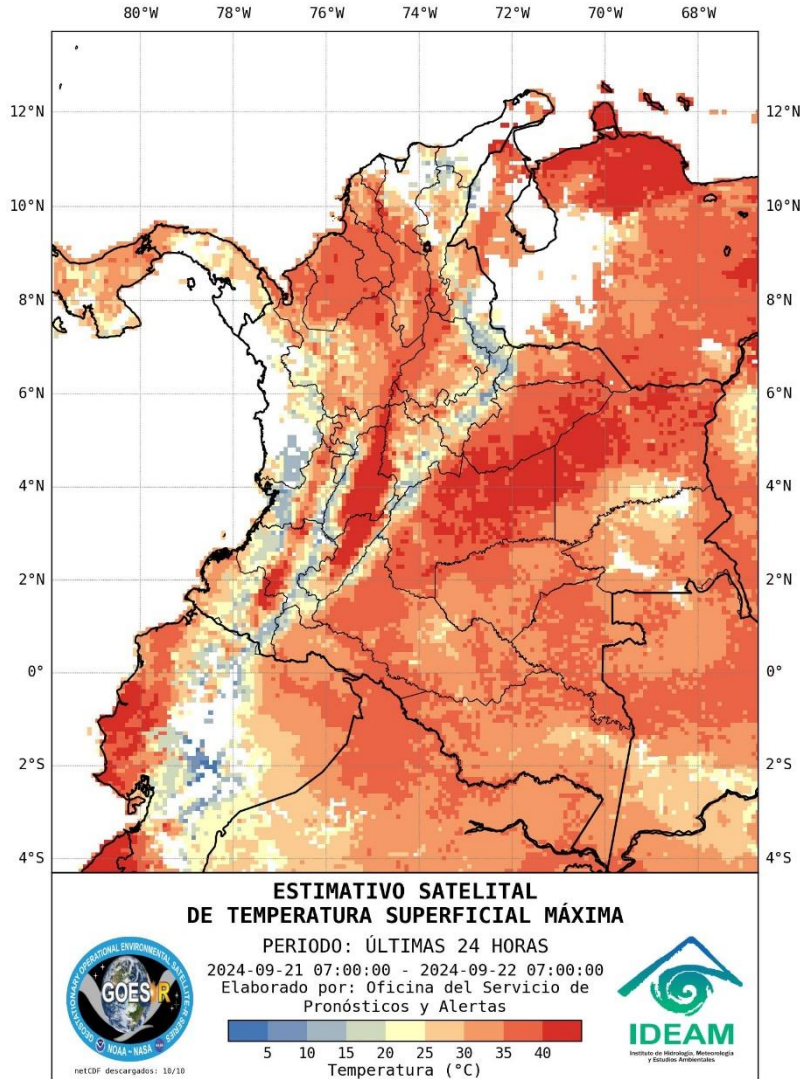
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Ituango (45.0), Gómez Plata (46.0), Alejandría (52.6).
BOLÍVAR	Morales (44.2).
CAUCA	Timbiquí (58.0).
CÉSAR	La Gloria (49.1), Tamalameque (60.0), Chimichagua (75.0).
LA GUAJIRA	Riohacha (12 Km en línea recta al sur de la ciudad) (44.8).
RISARALDA	La Virginia (50.0), Pereira (50.0).
SUCRE	San Benito Abad (70.4), Sucre (83.0) .
TOLIMA	Ibagué (20 Km en línea al nororiente de la ciudad) (44.0).

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
AMAZONAS	Leticia (Apto. Leticia (37.8)), La Chorrera (39.6)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (40.8)
HUILA	Neiva (37.8), Villavieja (39.6)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.8)
SANTANDER	Capitanejo (37.2)
TOLIMA	Valle De San Juan (36.2), Mariquita (37.4), Ataco (37.8), Saldaña (38.2), Guamo (38.6), Armero (39.0), Prado (39.0), Natagaima (41.0) .

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CUNDINAMARCA	Facatativá (4.0)

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

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.

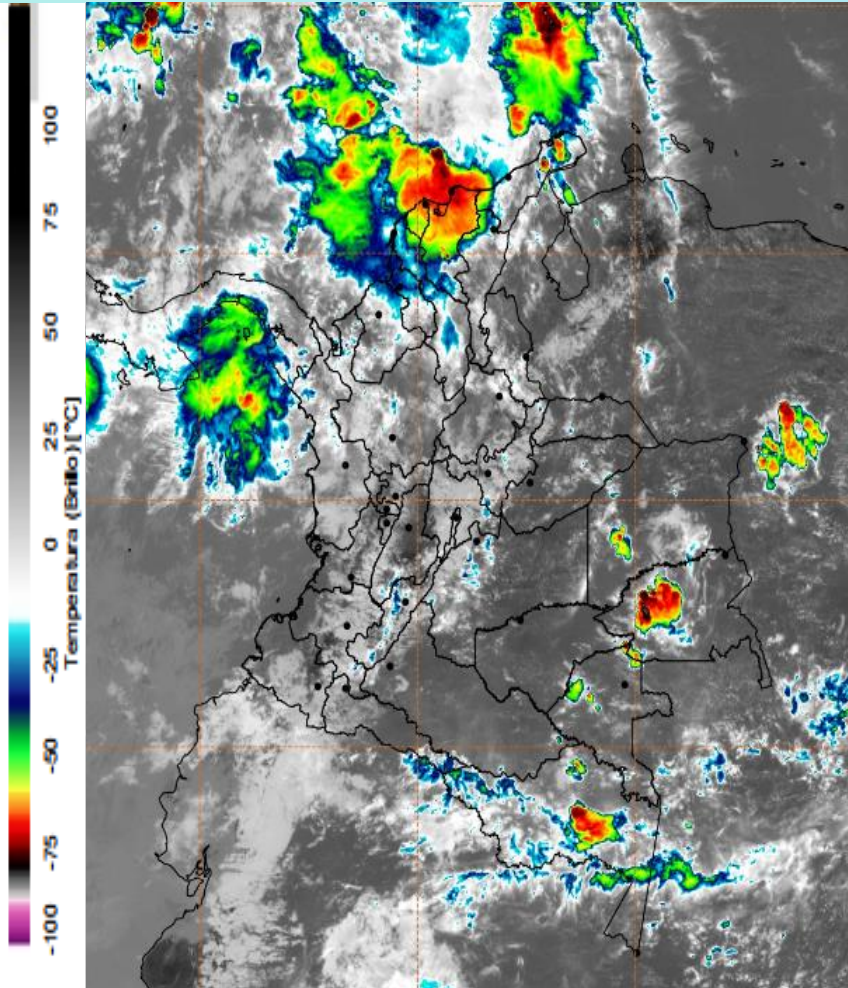
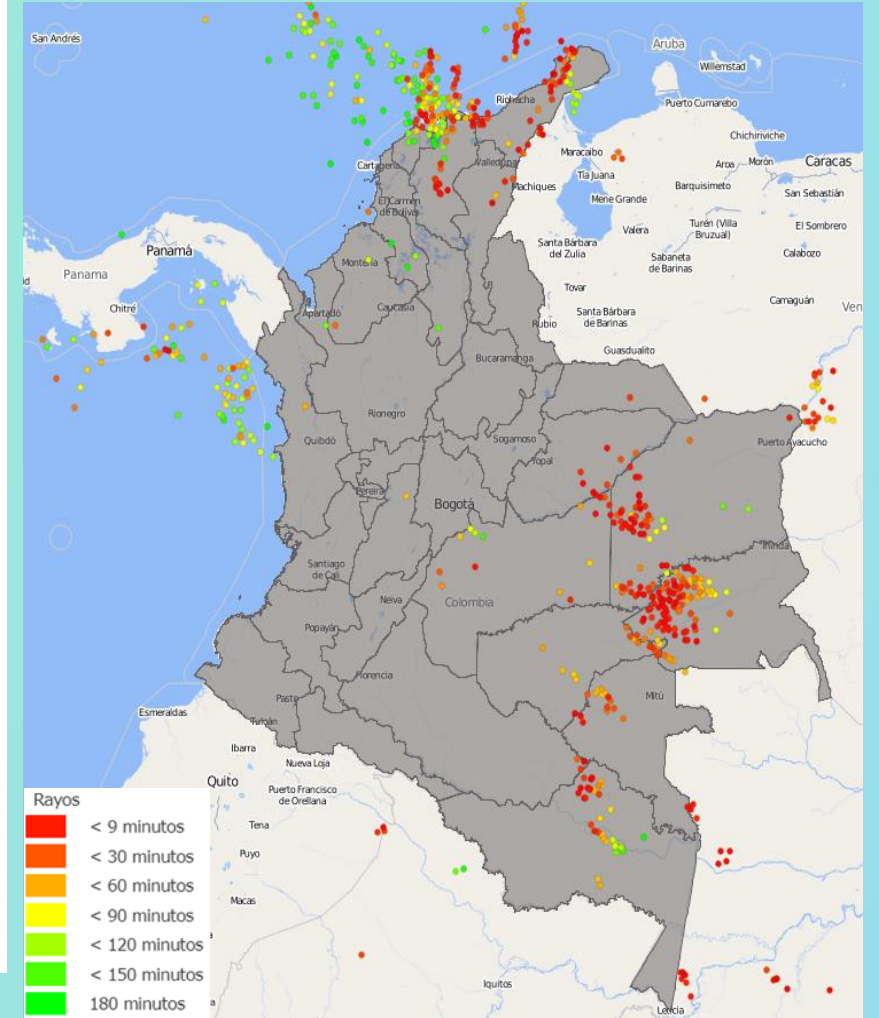


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
22 de septiembre de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante la mañana se han registrado lluvias acompañadas de descargas eléctricas en amplios sectores del norte de la región Caribe, en los departamentos de Córdoba, Bolívar, Atlántico, Magdalena, así como en amplios sectores de la zona marítima del Caribe colombiano. Algunas lluvias menos intensas se observaron en sectores puntuales de La Guajira, Sucre, Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Boyacá, Tolima, Vichada, Guainía y Amazonas.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha observado nubosidad variada, lluvias dispersas y tormentas eléctricas aisladas, especialmente en la zona marítima del archipiélago.



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

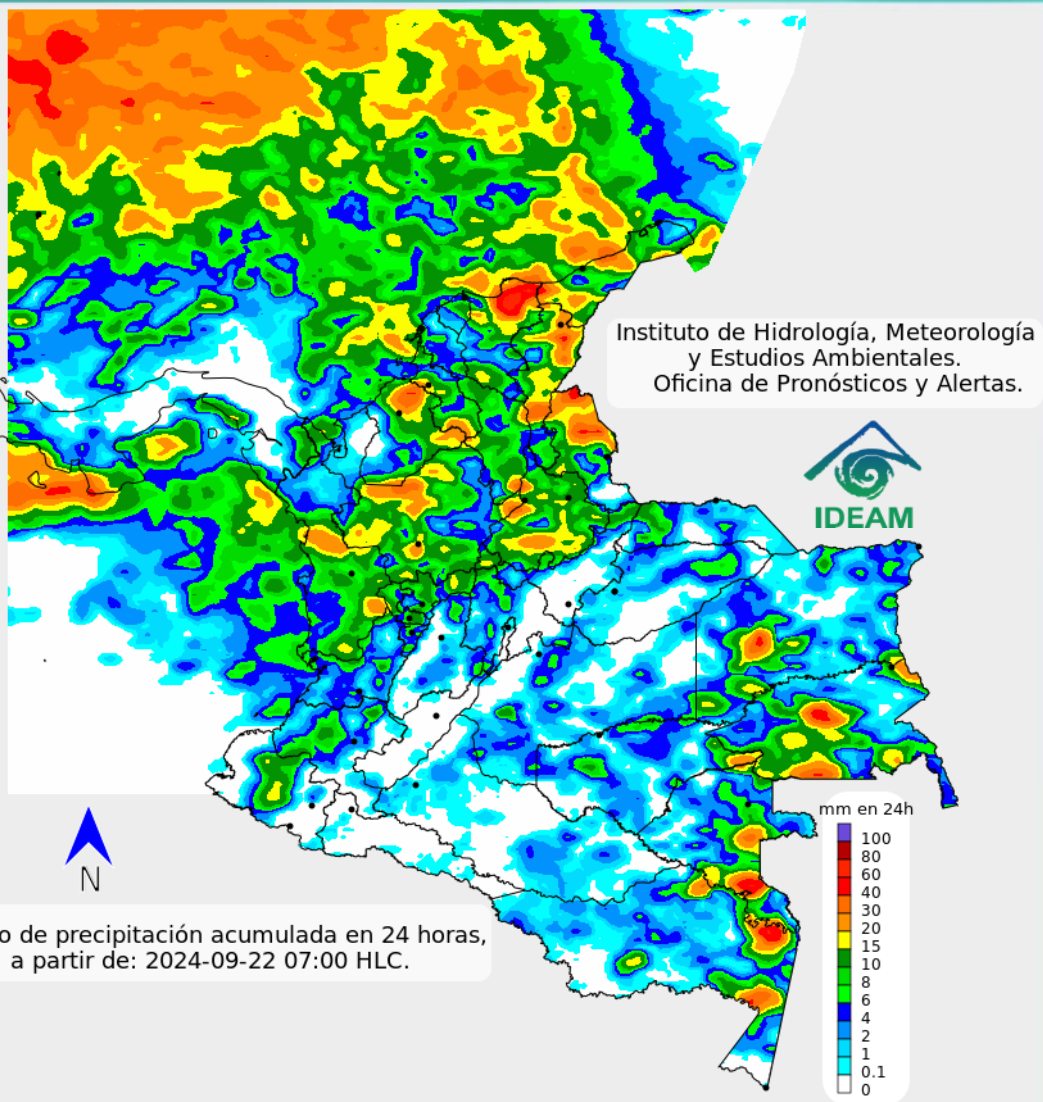
Continúa alta la probabilidad de lluvias en el centro y norte de la región Caribe, amplios sectores de la Pacífica, norte de la Andina y en sectores puntuales del centro de la Orinoquia y Amazonia.

Las precipitaciones más intensas, que en algunos casos podrían estar acompañadas por descargas eléctricas, se esperan en sectores de La Guajira, Magdalena, norte de Cesar, Bolívar, zonas dispersas de Atlántico, Sucre, Córdoba, Chocó y Valle del Cauca. Lluvias menos intensas son probables en sectores puntuales de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Eje cafetero, Nariño, Vichada, Guainía, Vaupés y Amazonas.

Finalmente, para las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, son previstas precipitaciones de variada intensidad con tormentas eléctricas ocasionales.



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



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas, a partir de: 2024-09-22 07:00 HLC.

- 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).



Estado de los Embalses

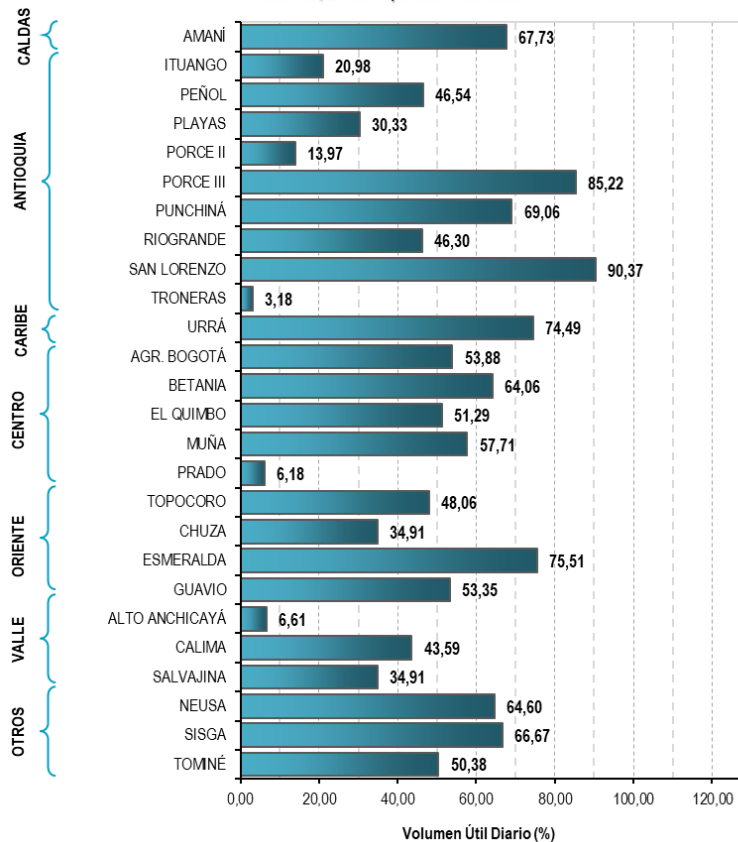


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

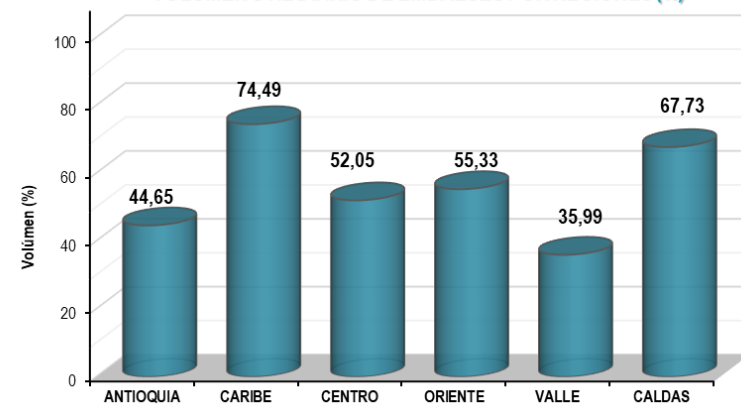


VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

sábado, 21 de septiembre de 2024



VOLUMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)

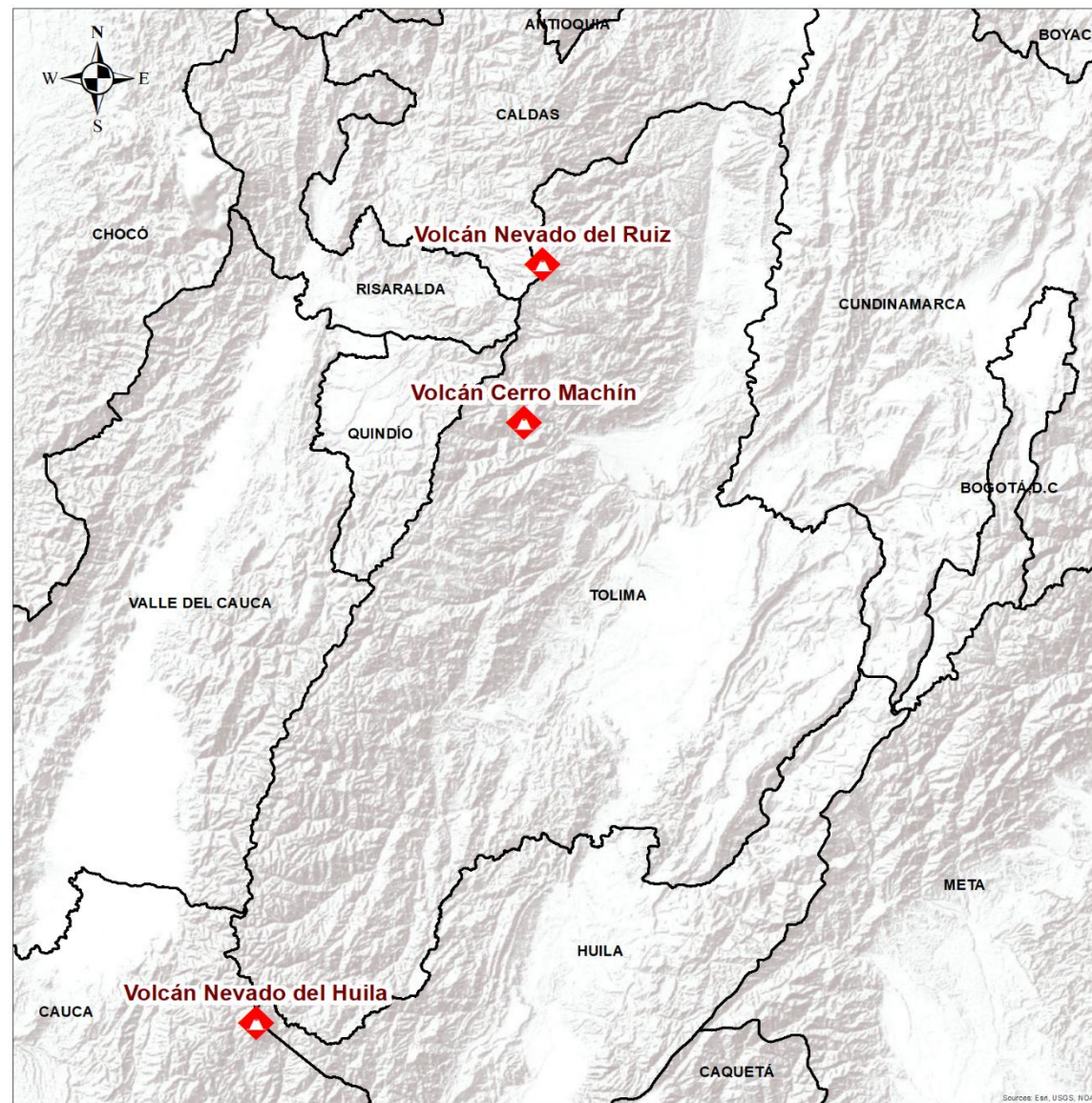




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
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	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	20 - 25	37 - 46
24.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EI 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	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas

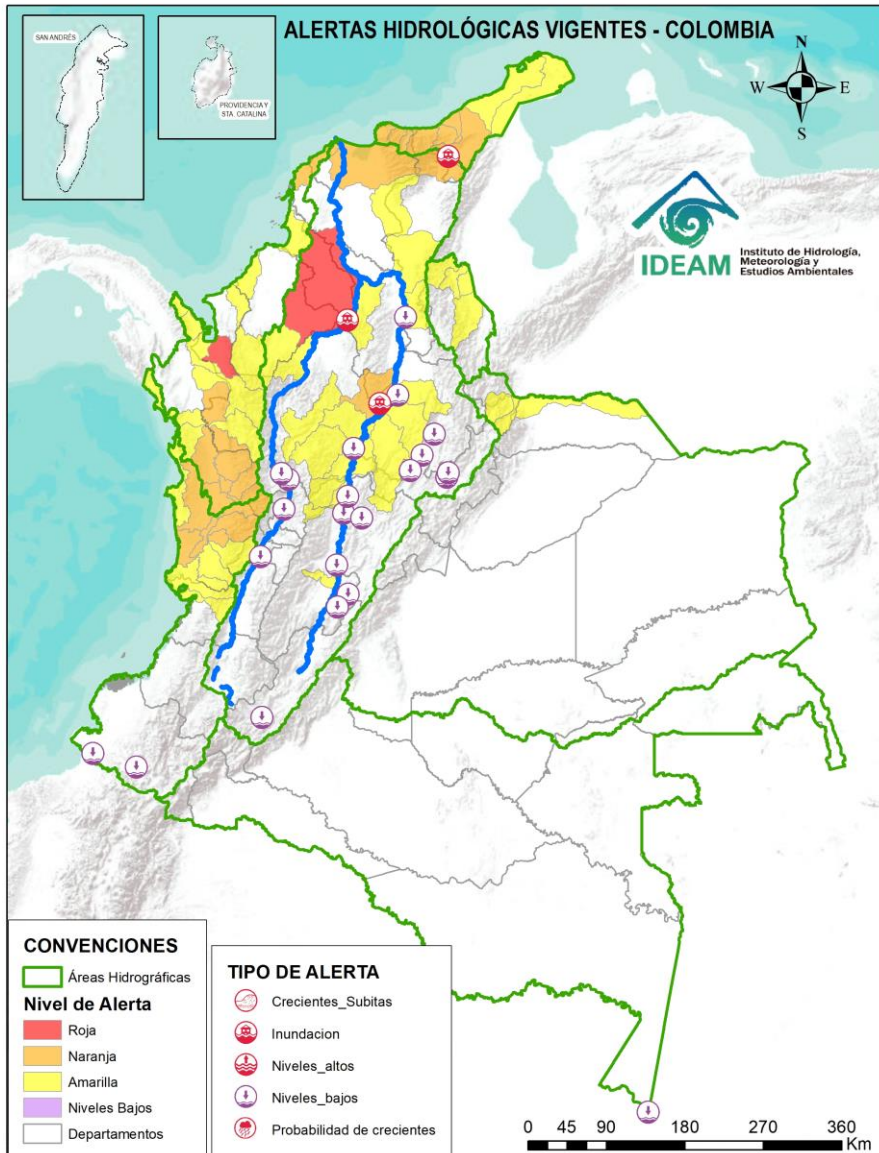




Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de septiembre 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 1918
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



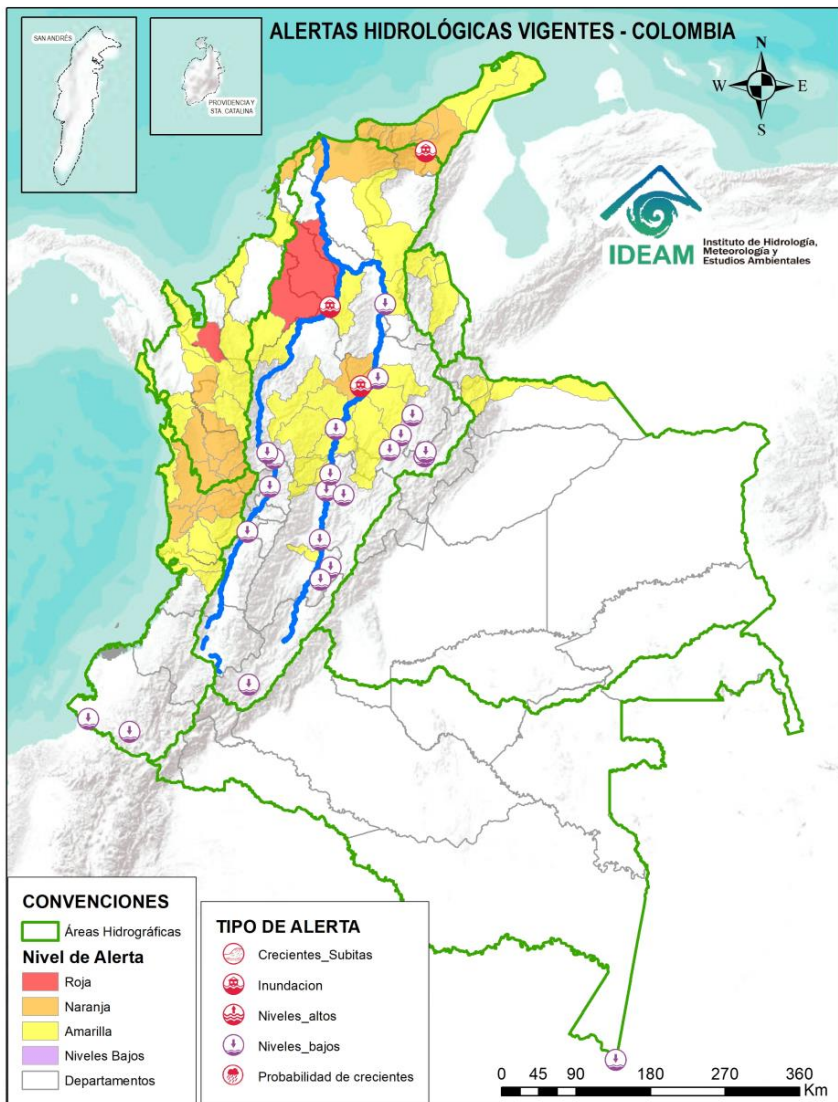
INUNDACIONES



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 crecienta 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.



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	1
Magdalena Cauca	1
TOTAL	2

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	16
Pacífico	6
Magdalena Cauca	5
TOTAL	27

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	18
Caribe	17
Pacífico	6
Orinoco	4
TOTAL	45

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 74

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	3
TOTAL	3

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	15
Pacífico	2
Amazonas	1
TOTAL	18

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

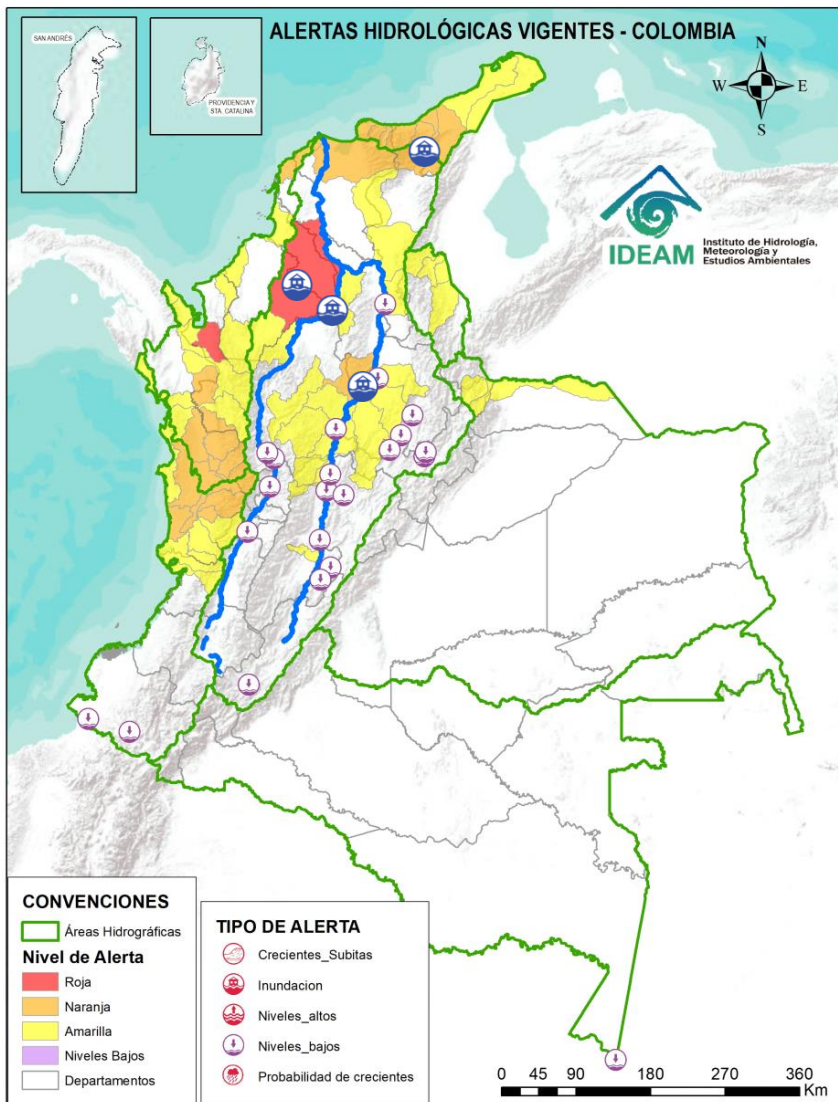
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



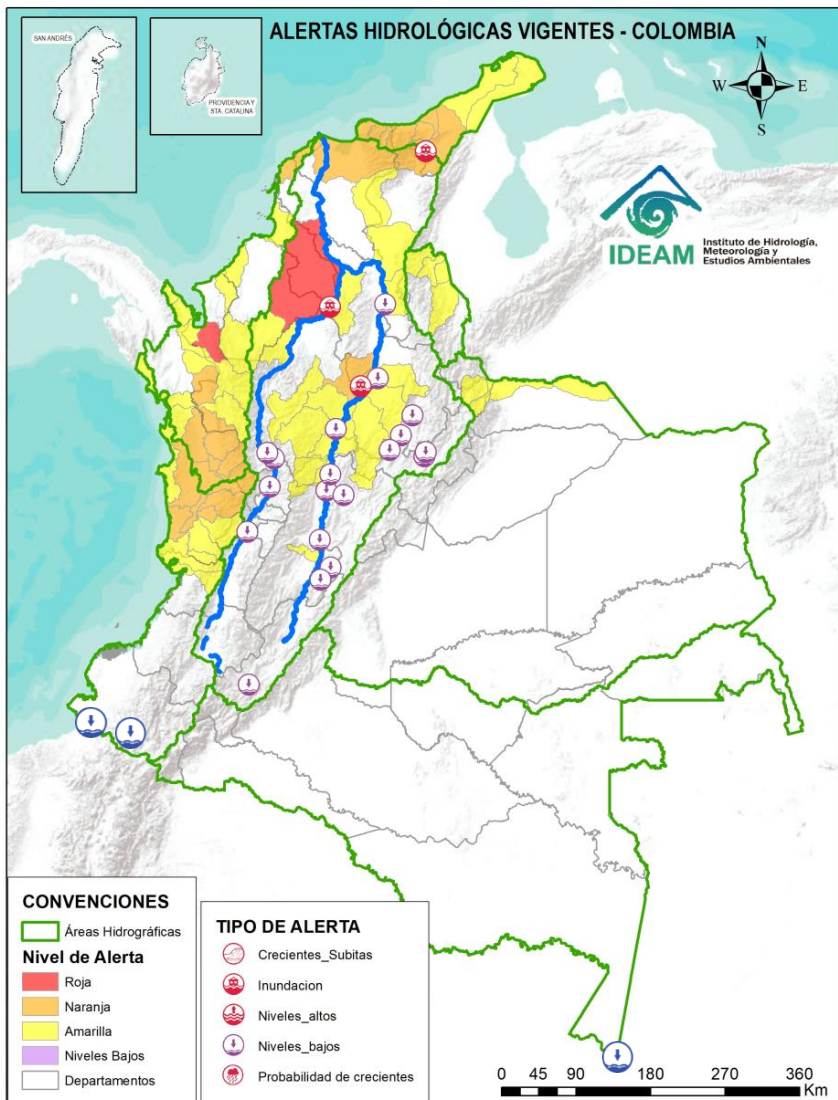
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	<ul style="list-style-type: none"> • Crecientes súbitas del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> • 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, Galeras y Sucre. • Alerta Puntual: Desbordamiento de caños adyacentes al corregimiento de San Miguel del Tigre, municipio de Yondó (Antioquia) (20/09/2024). • Alerta Puntual: Por inundaciones en barrios ubicados al sur del casco urbano del municipio de San Juan del Cesar (Guajira), debido a lluvias de variada intensidad (21/09/2024).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



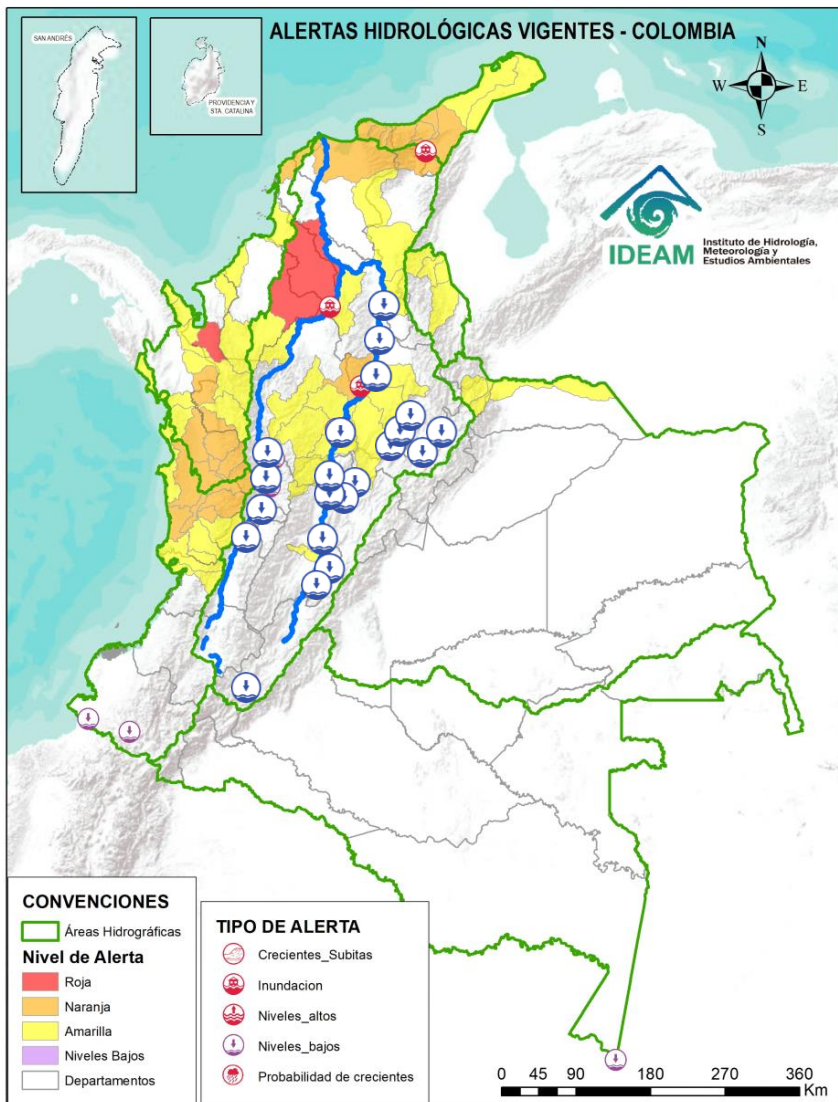
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Mira y sus afluentes , tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Magdalena – Cauca

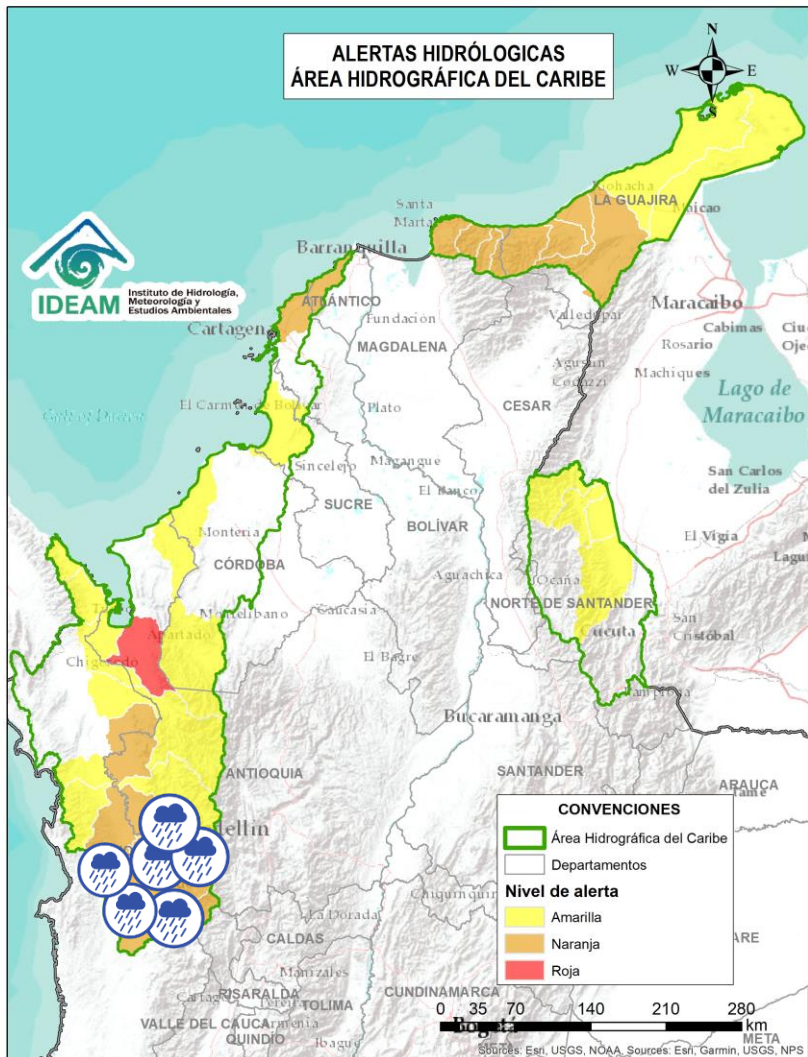
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
- Niveles bajos en los ríos Negro y Cunde, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima).
- Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) hasta Honda (Tolima).
- Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia).
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).
- Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente se presenta restricciones en la navegabilidad del río Magdalena especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander).
- Niveles bajos en el río en el río Suárez en los municipios Puente Nacional, San Benito y Simacota (Santander).
- Niveles bajos en el río Chicamocha y aportantes a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá).
- Niveles bajos del río Surba (afluente al río Chicamocha) en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).
- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



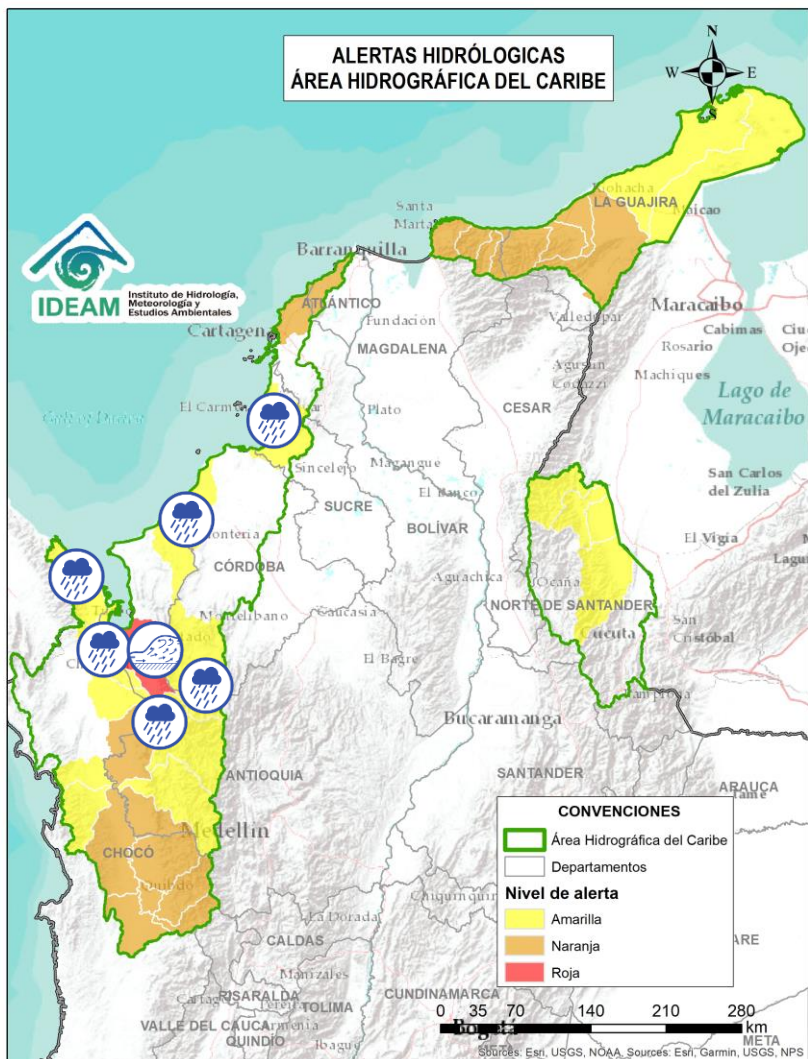
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, 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 entre otros directos al río Atrato. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).
	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 (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	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).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



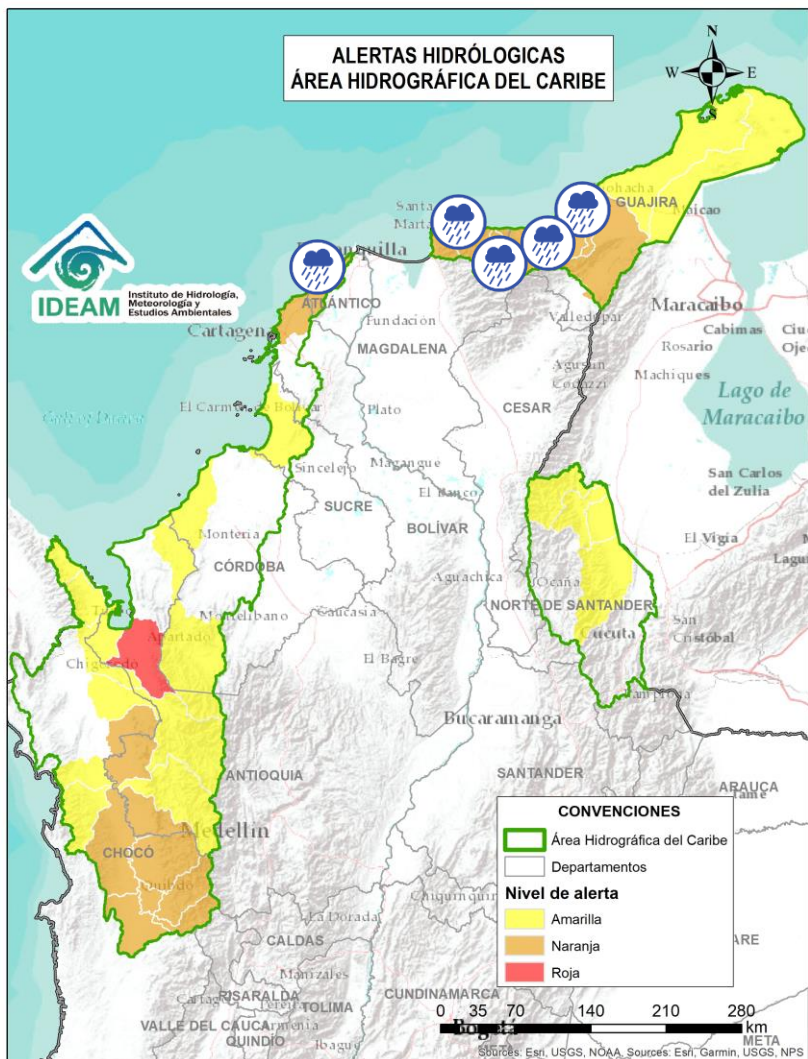
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Crecientes súbitas del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).
	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 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.
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolúviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



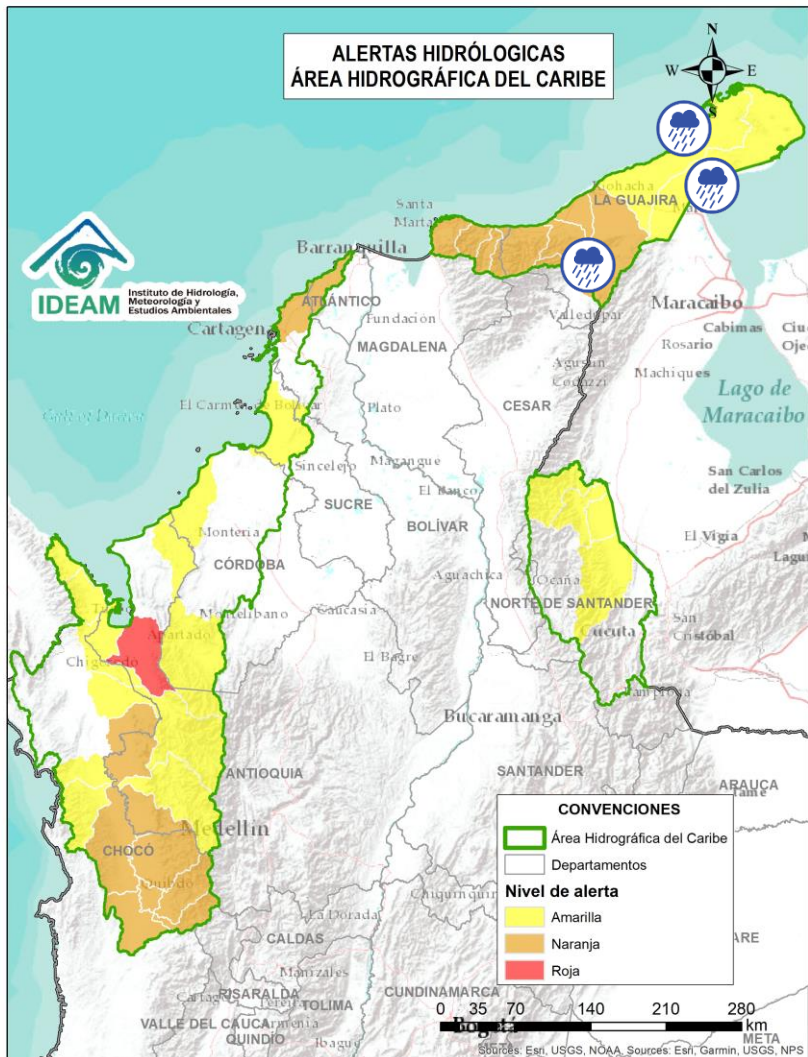
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).
	Caribe - Guajira	Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



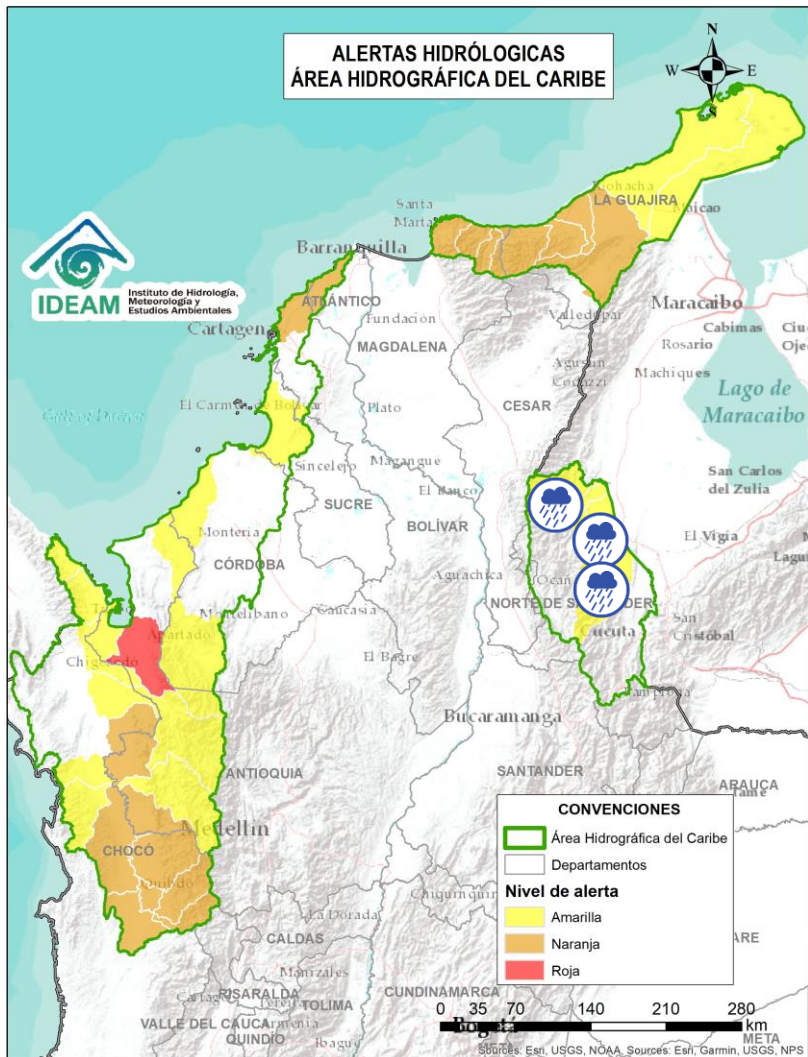
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe – Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí.
	Caribe – Guajira	Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria.
	Caribe – Guajira	Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), especialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



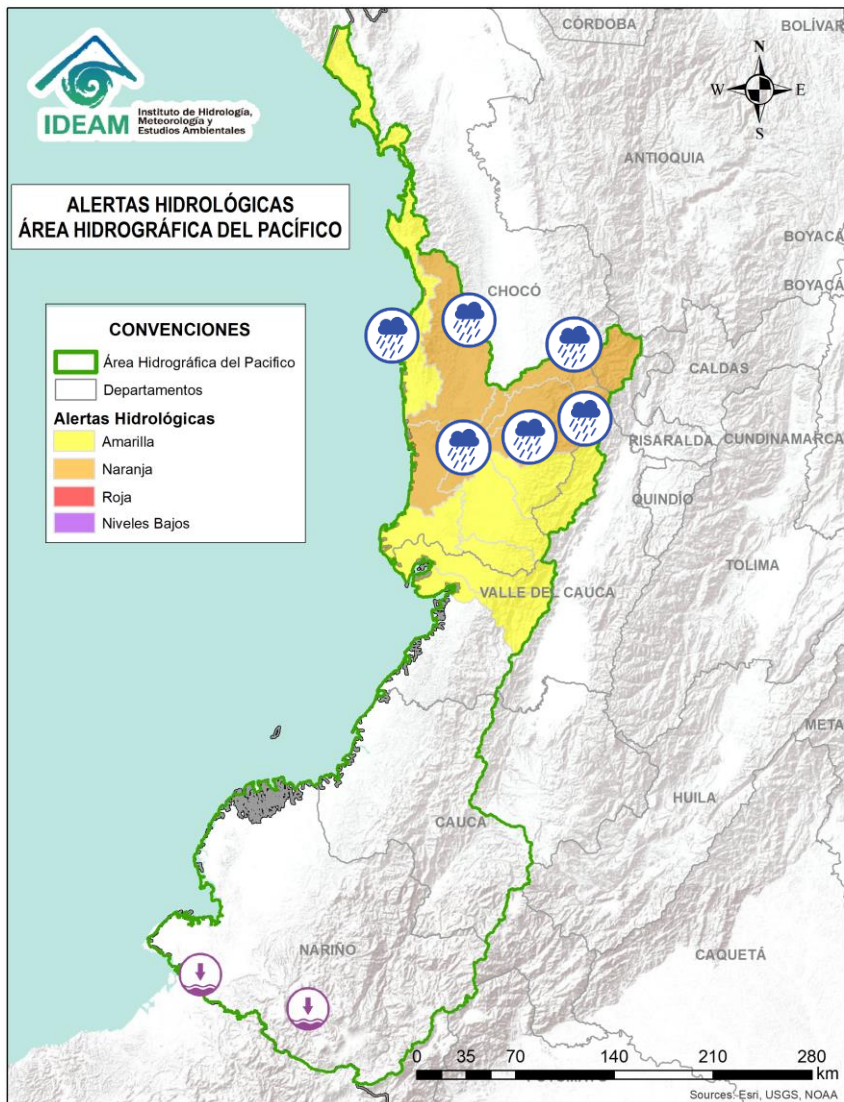
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



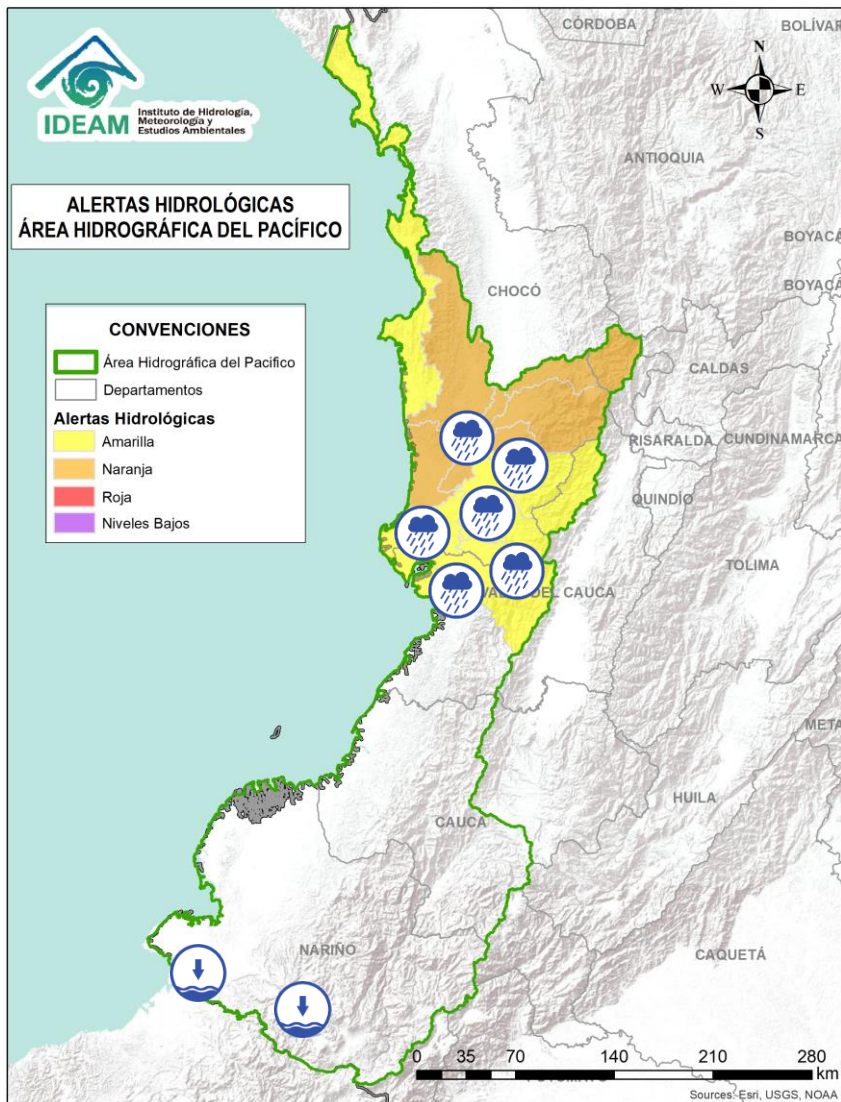
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento 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 crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (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: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



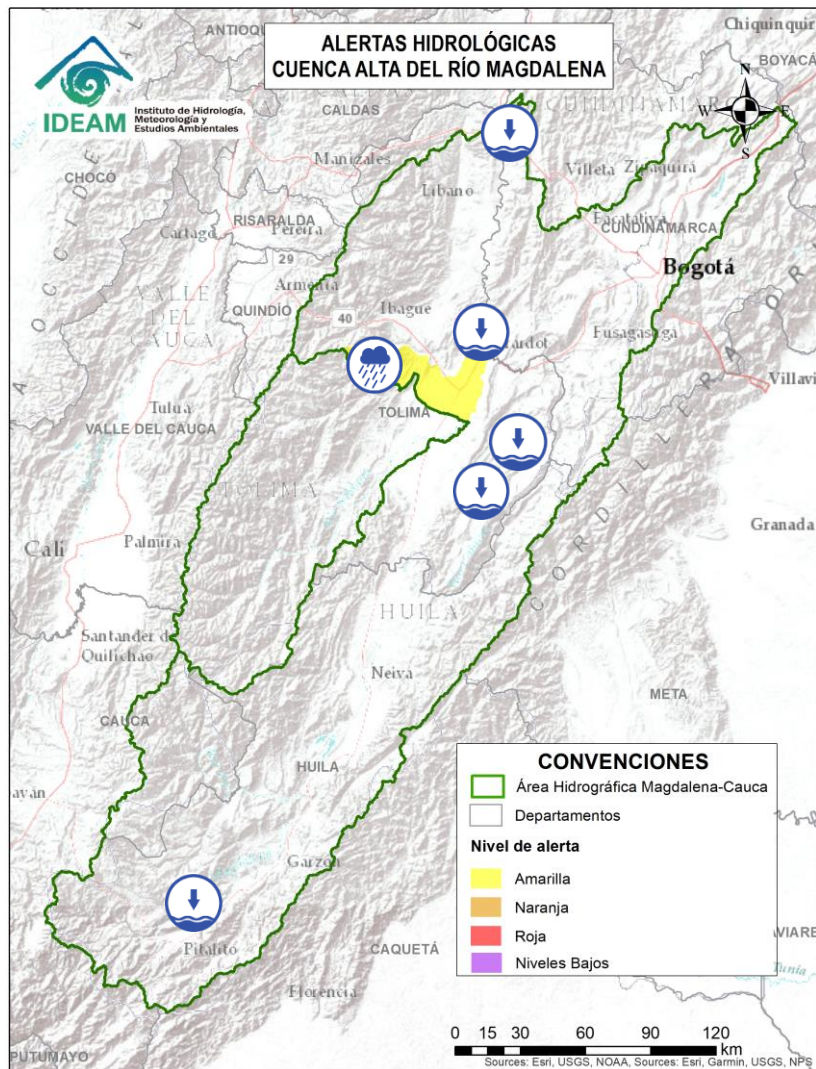
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río 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 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 Cucurupú 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).
	Mira	Cuenca del río Mira	Niveles bajos del río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



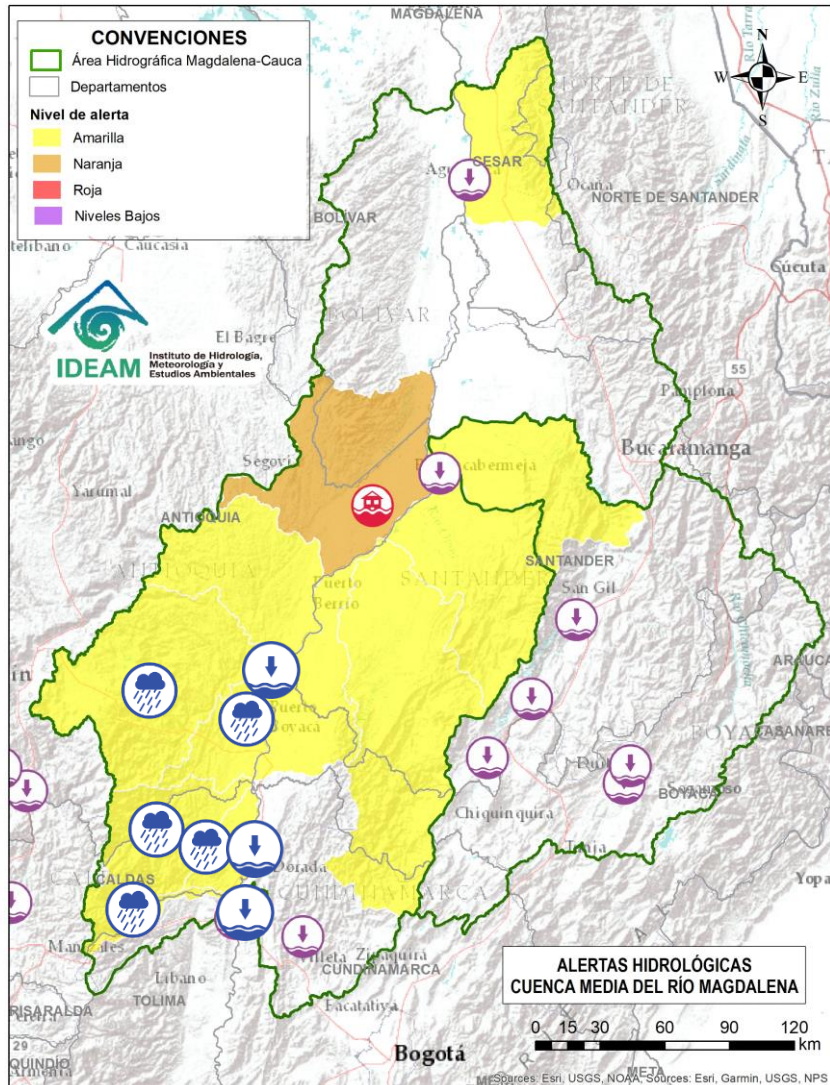
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinde, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima).
	Alto Magdalena	Alto río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) hasta Honda (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



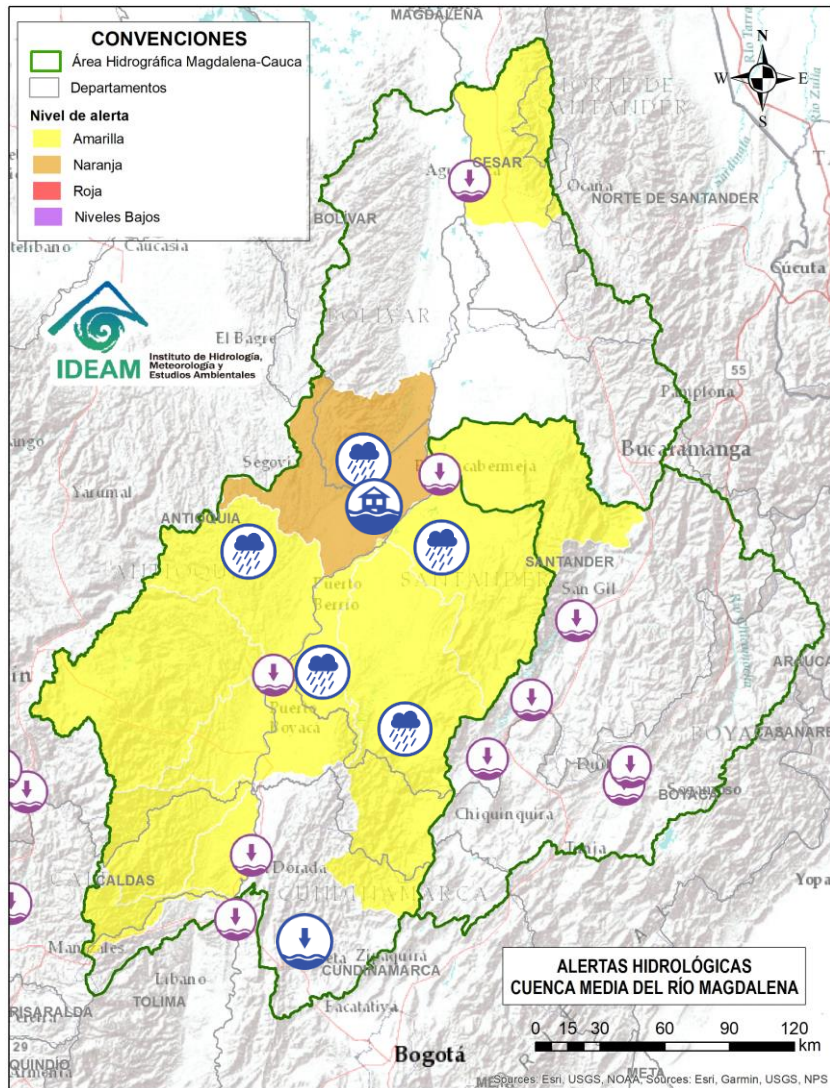
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



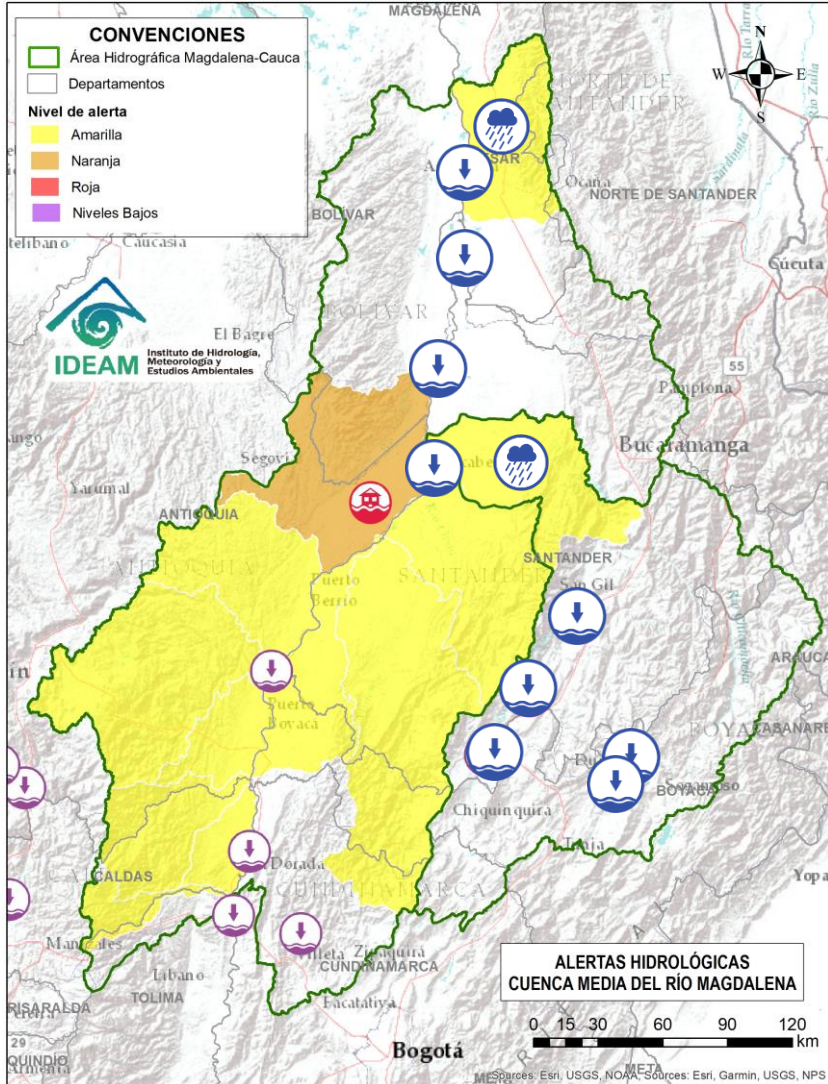
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Alerta Puntual: Desbordamiento de caños adyacentes al corregimiento de San Miguel del Tigre, municipio de Yondó (Antioquia) (20/09/2024).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare (Minero)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



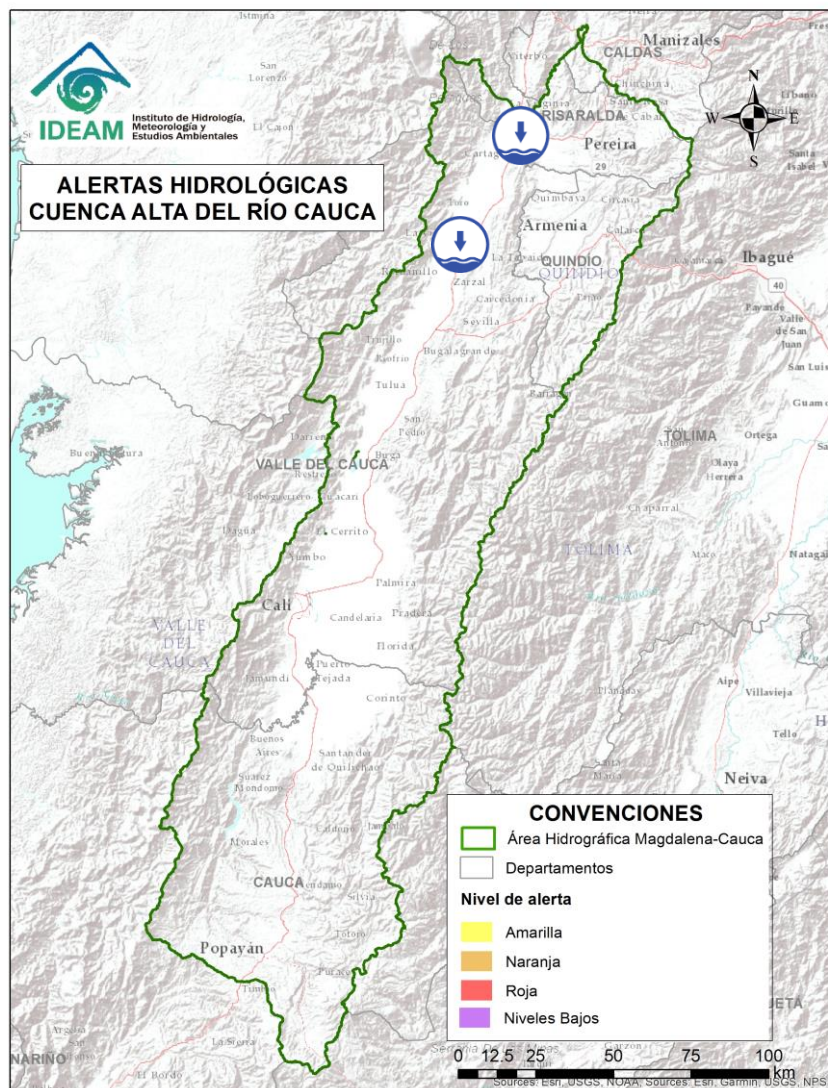
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente se presentan restricciones en la navegabilidad del río Magdalena especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander).
	Sogamoso	Río Suárez	Niveles bajos en el río en el río Suárez en los municipios Puente Nacional, San Benito y Simacota (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Se reportó niveles bajos del río Surba (afluente al río Chicamocha) en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).
	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).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoaca.



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



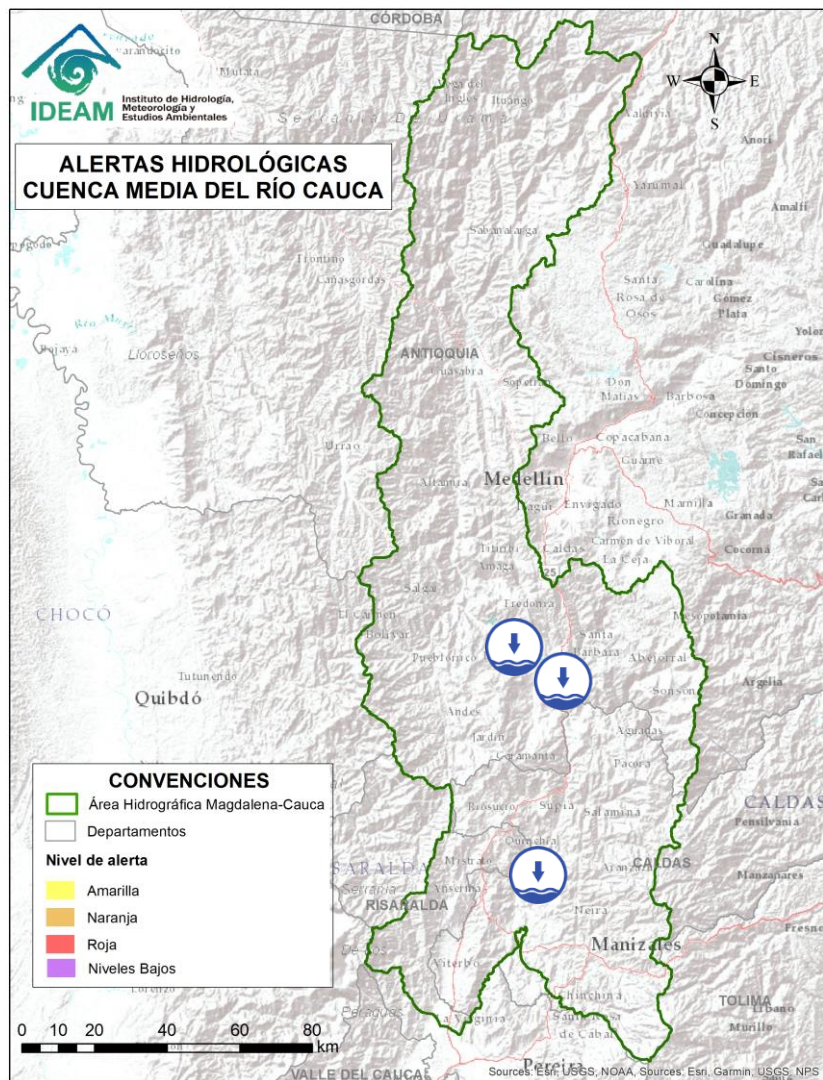
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



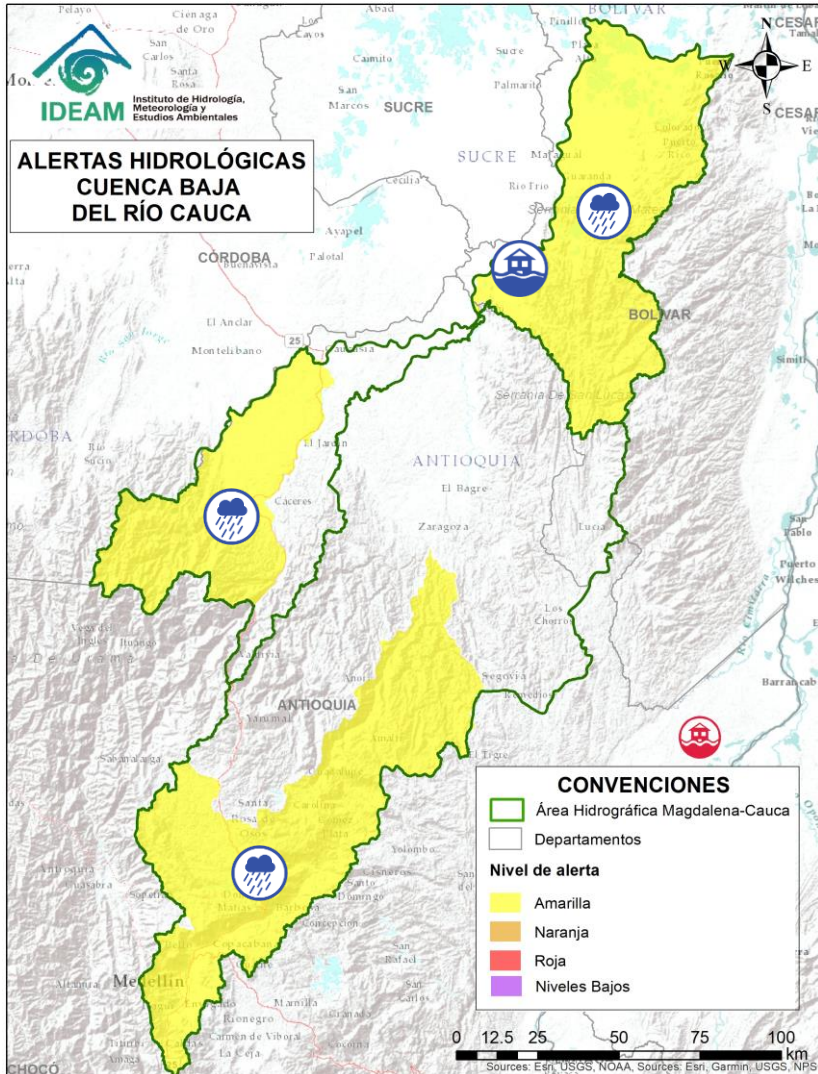
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



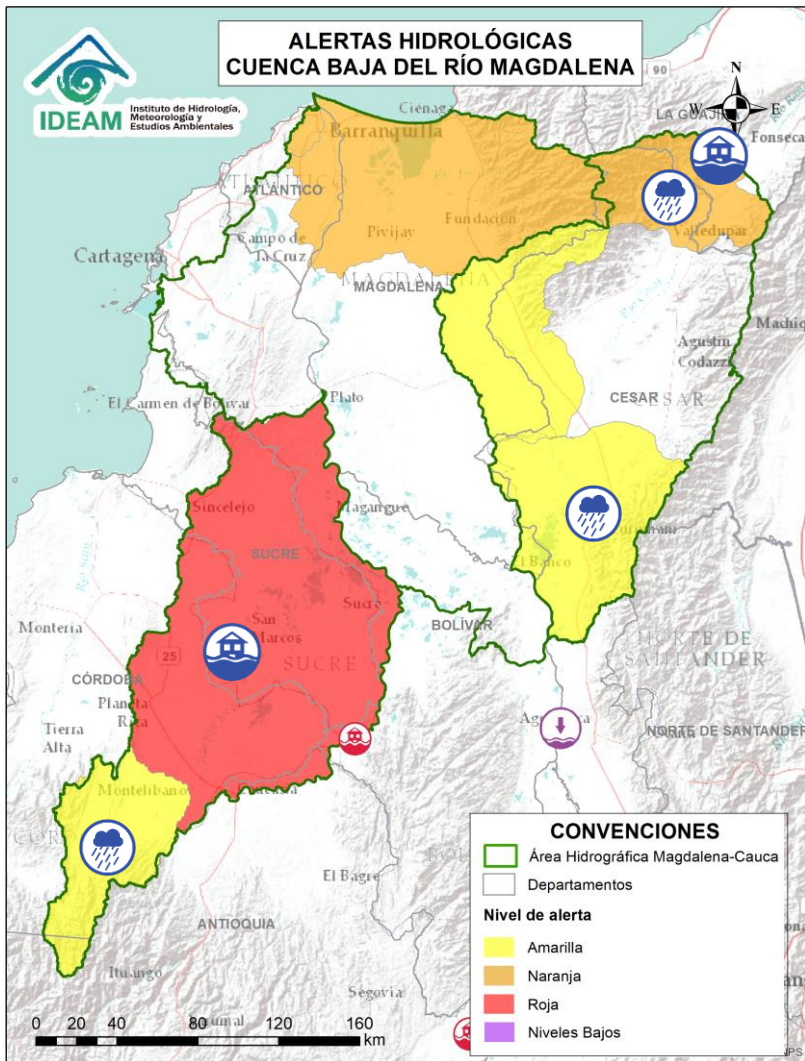
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.
	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 (06/05/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



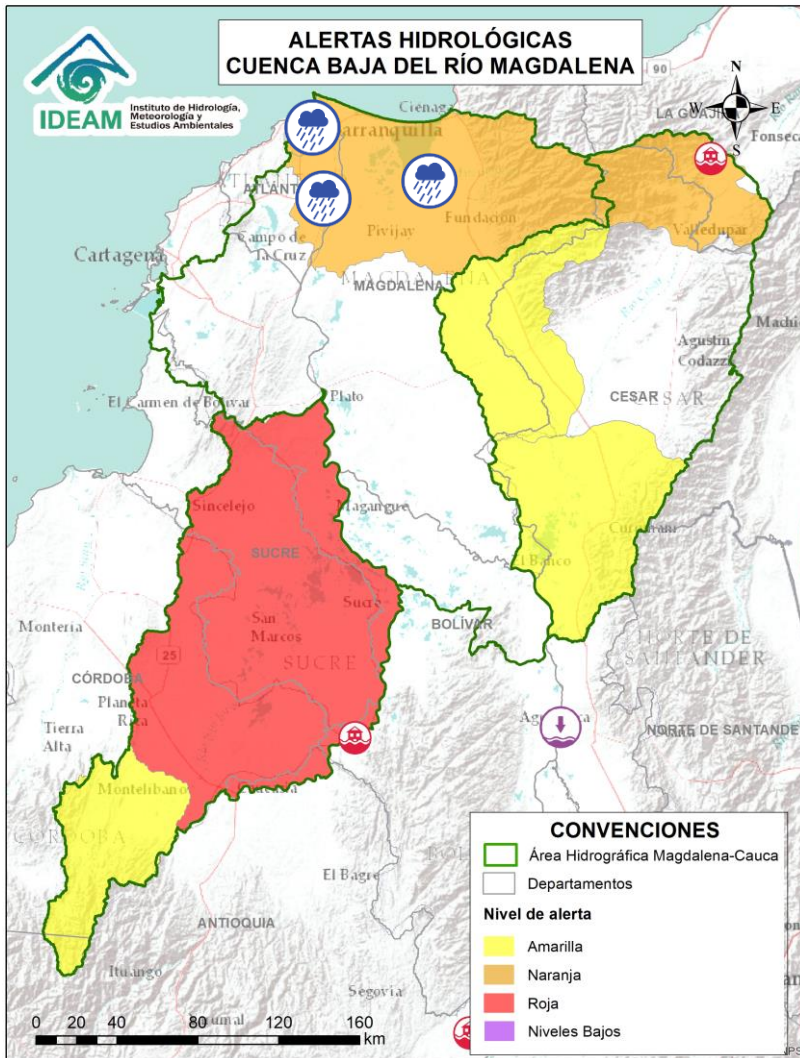
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y 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, Galeras y Sucre.
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Alerta Puntual: Por inundaciones en barrios ubicados al sur del casco urbano del municipio de San Juan del Cesar (Guajira), debido a lluvias de variada intensidad (21/09/2024).
	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).



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



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



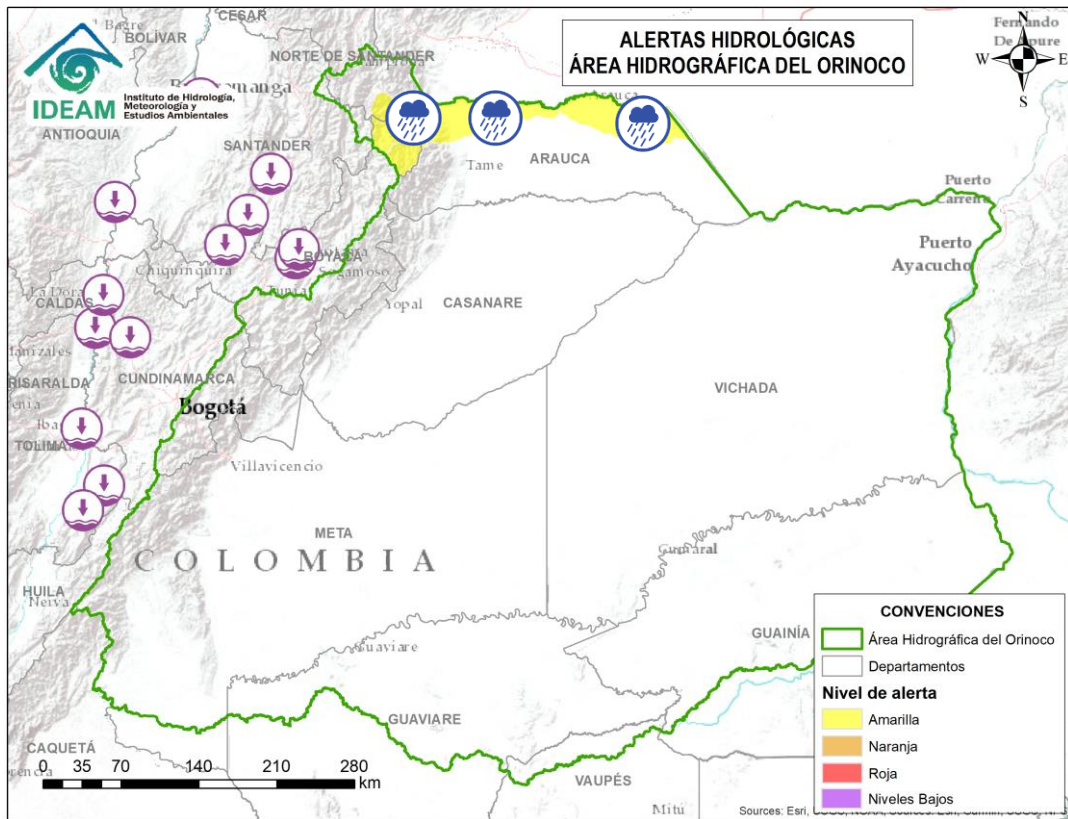
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



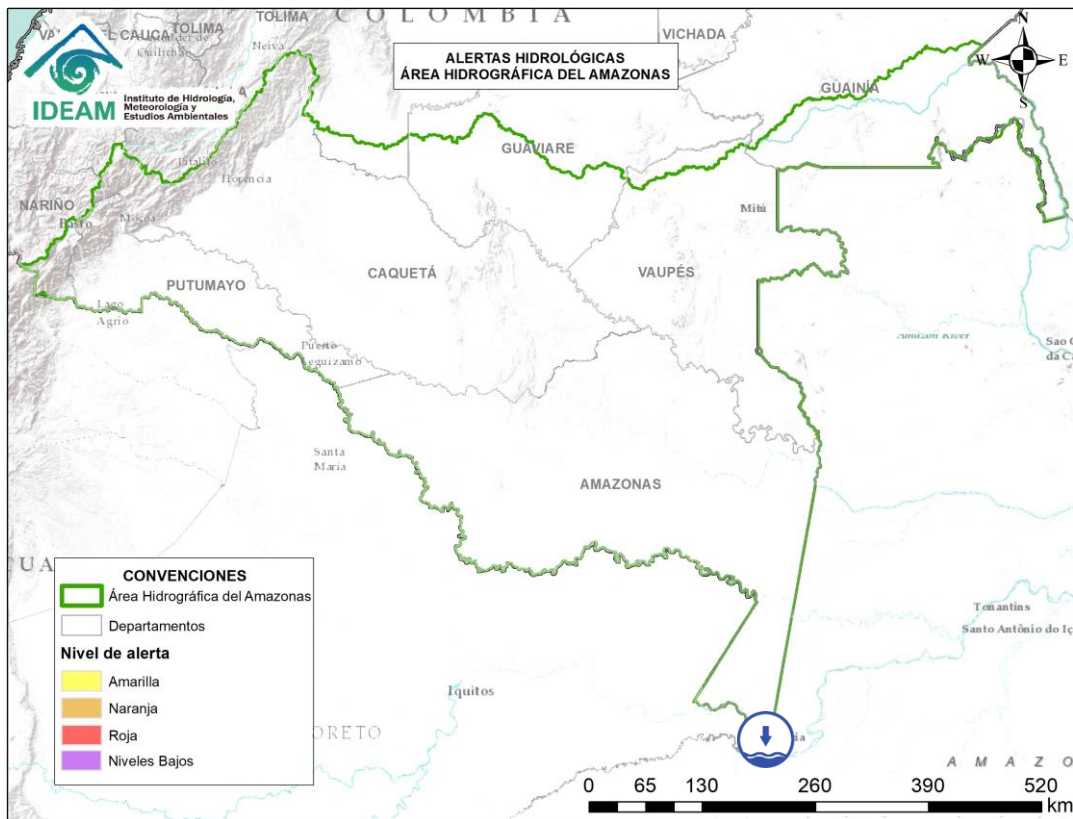
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Río Cobugón – Río Covaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).
	Arauca	Cuenca del río Banadia y otros directos al Arauca	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo, probabilidad de crecientes súbitas del río Banadía. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
	Arauca	Bajo río Arauca	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 22 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Amazonas	Río Amazonas	Niveles bajos del río Amazonas en la ciudad de Leticia (Amazonas).



RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

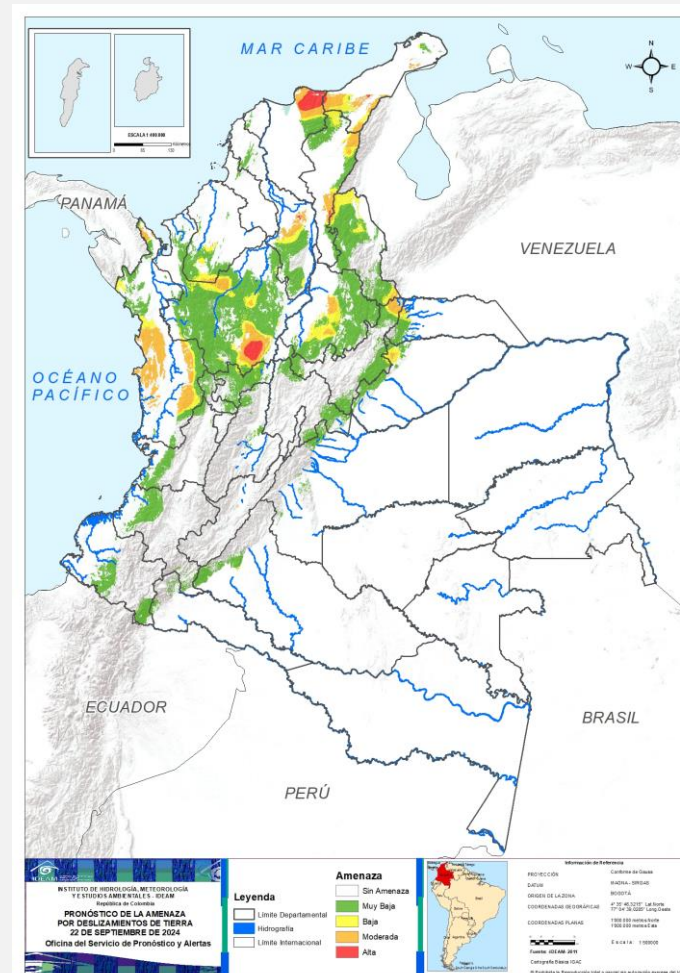
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Santander.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Pacífico, Andina, Orinoquia y Amazonia.

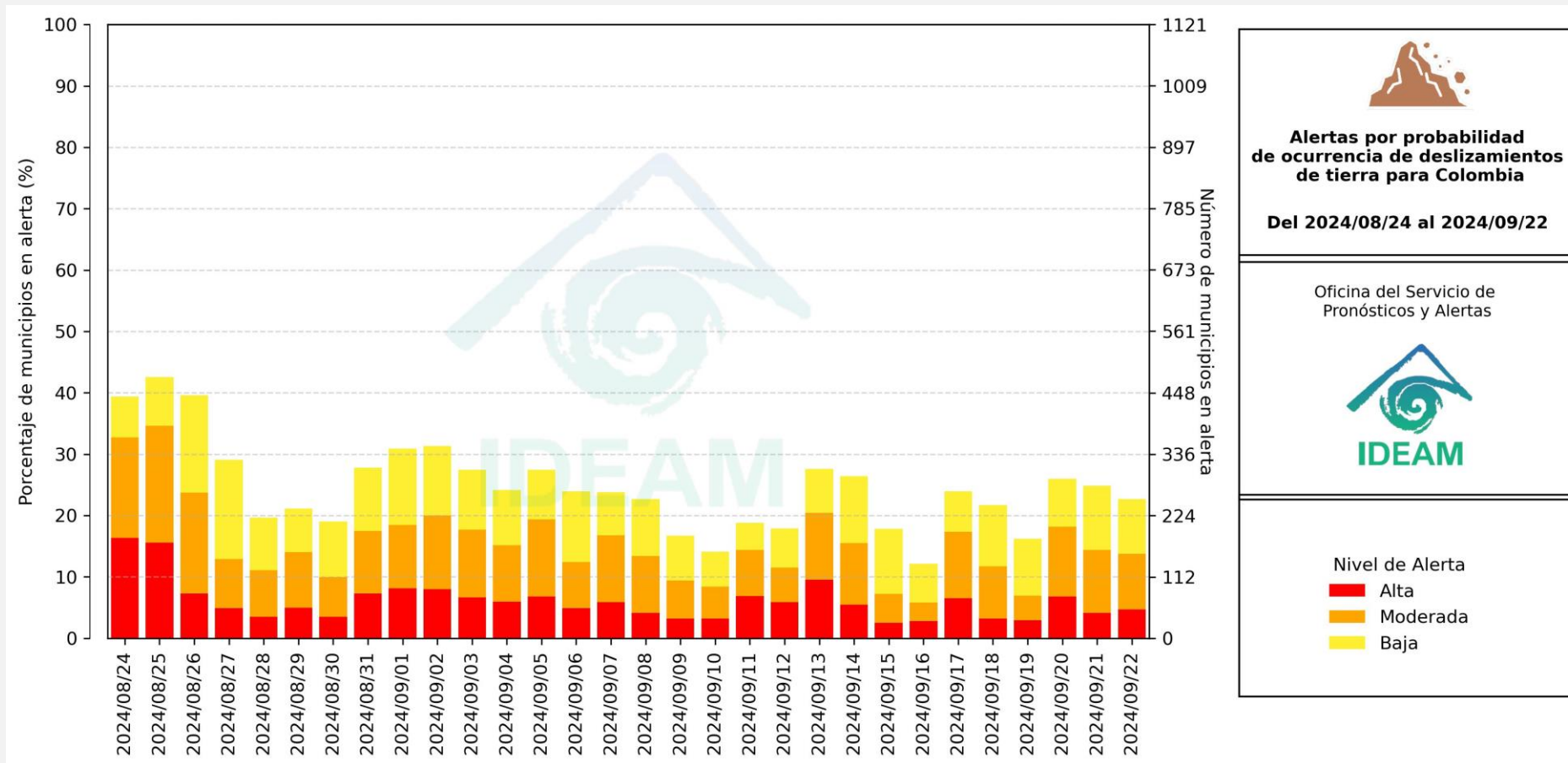
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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).

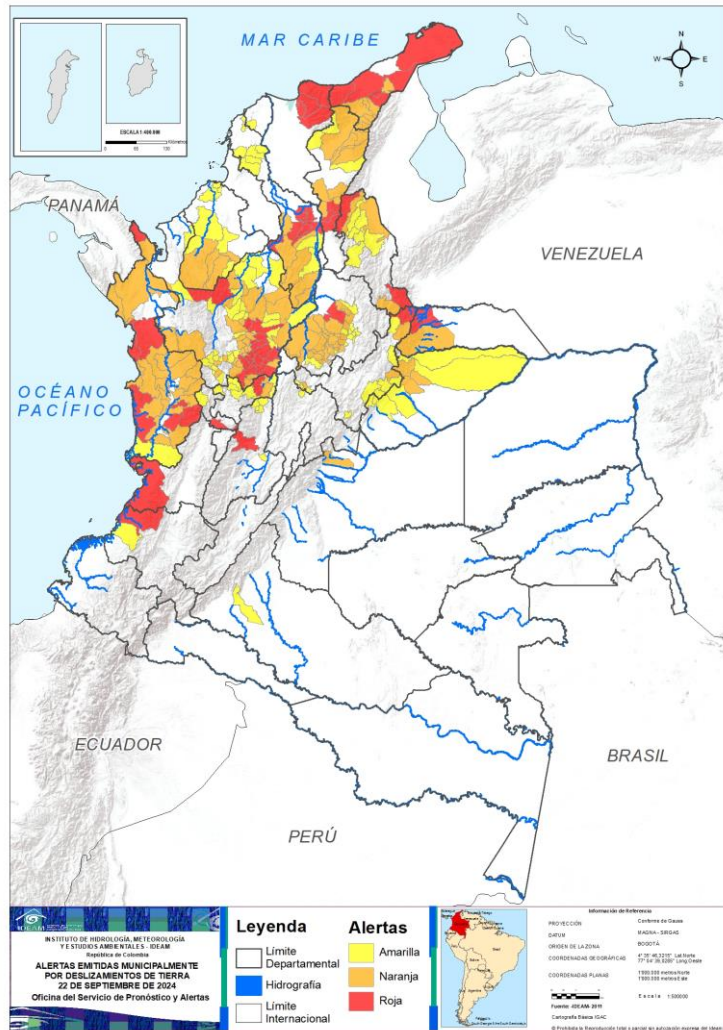
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



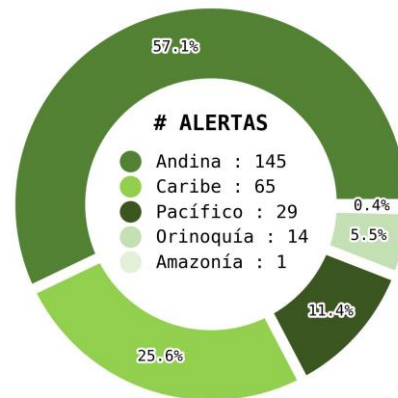
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 22 de septiembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 254

FECHA : 2024-09-22

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	14
BOLÍVAR	7
CHOCÓ	7
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	4
CESAR	3
ARAUCA	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	2
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CAUCA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	53

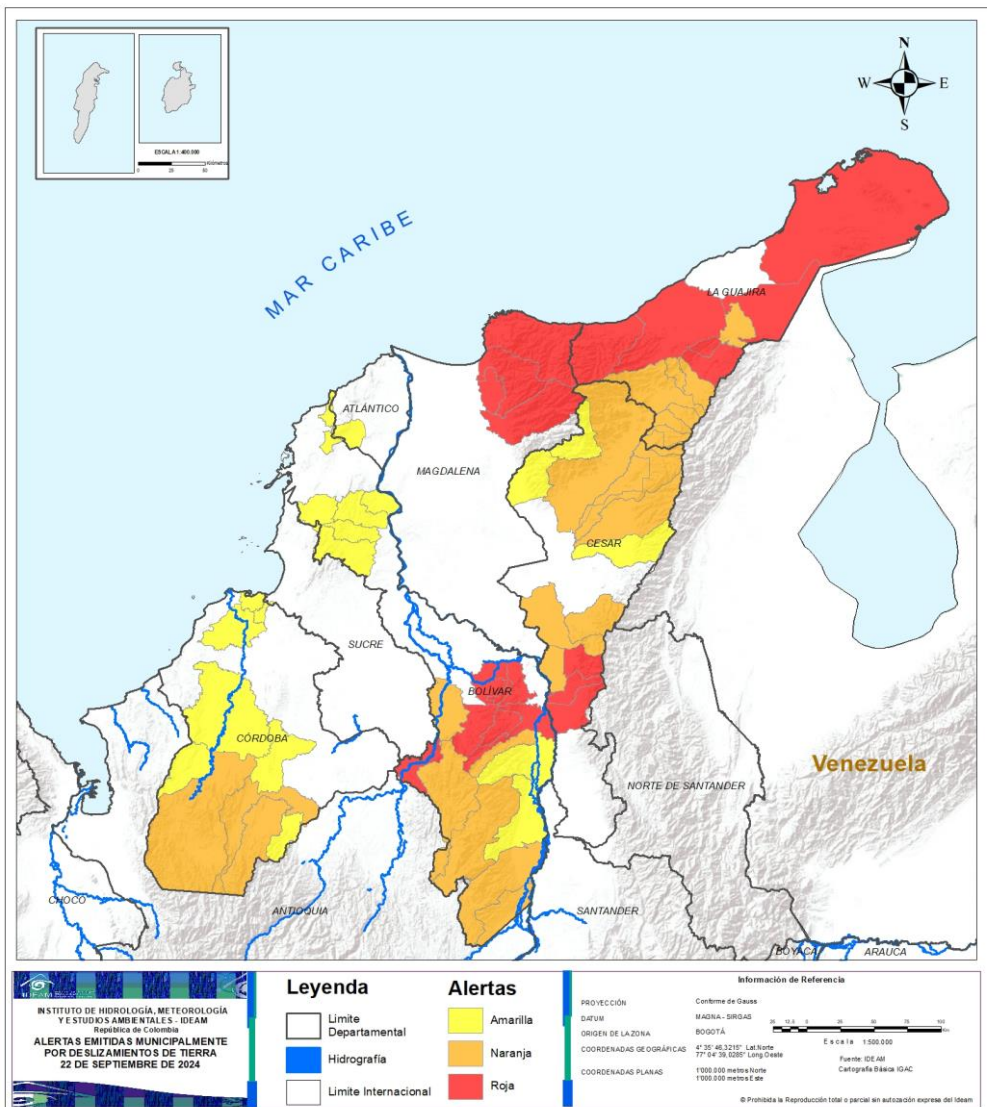
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
CHOCÓ	18
SANTANDER	17
CESAR	8
LA GUAJIRA	8
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	3
NORTE DE SANTANDER	3
CASANARE	3
CÓRDOBA	3
CALDAS	2
ARAUCA	1
META	1
TOTAL	101

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	29
SANTANDER	12
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	9
CALDAS	7
CASANARE	7
CÓRDOBA	7
NORTE DE SANTANDER	6
TOLIMA	5
CESAR	3
CAUCA	1
CHOCÓ	1
RISARALDA	1
ATLÁNTICO	1
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	100



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

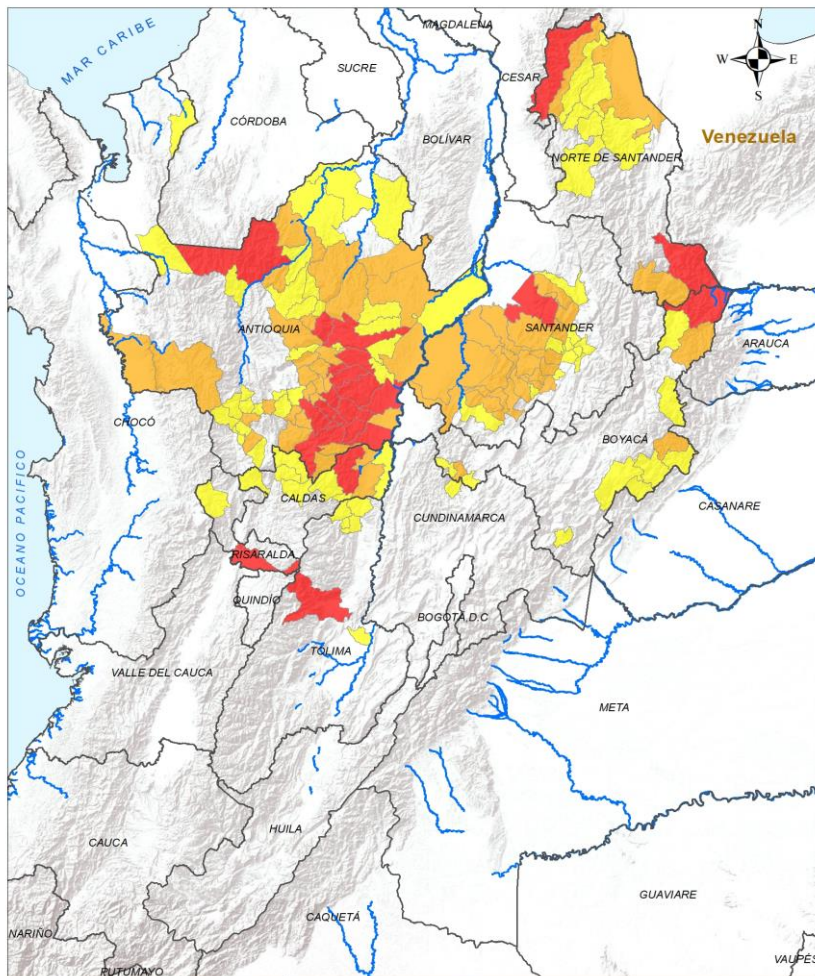


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.</p> <p>CESAR : La Gloria, Pailitas, Pelaya.</p> <p>LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, Maicao, Riohacha, Uribia.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.</p>
	<p>BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.</p> <p>CESAR : Agustín Codazzi, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego, Tamalameque, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.</p> <p>LA GUAJIRA : Albania, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva</p>
	<p>ATLÁNTICO : Repelón.</p> <p>BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, El Guamo, María La Baja, Morales, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Simití, Villanueva.</p> <p>CESAR : Becerril, El Copey, Pueblo Bello.</p> <p>CÓRDOBA : Lórica, Montería, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Valencia.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



LEYENDA

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2381" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:500 000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

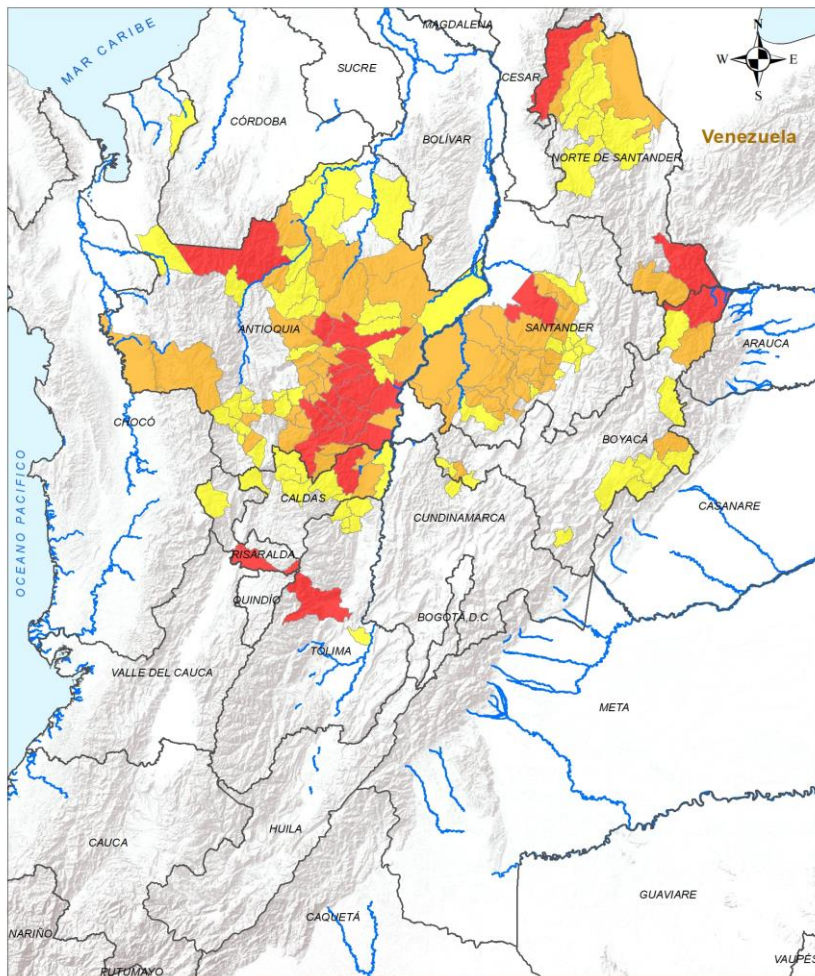
© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Alejandría, Cocorná, El Carmen De Viboral, Granada, Gómez Plata, Ituango, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón, Yolombó.</p> <p>BOYACÁ : Cubará.</p> <p>CALDAS : Samaná.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Toledo.</p> <p>RISARALDA : La Virginia, Pereira.</p> <p>SANTANDER : San Vicente De Chucurí.</p> <p>TOLIMA : Ibagué.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Anorí, Argelia, Barbosa, Briceño, Caldas, Carolina, Concepción, El Santuario, Guatapé, Jericó, La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Urrao, Venecia, Vigía Del Fuerte.</p> <p>BOYACÁ : Güicán De La Sierra, Muzo, Pisba.</p> <p>CALDAS : Norcasia, Victoria.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Tibú.</p> <p>SANTANDER : Betulia, Bolívar, Chima, Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Galán, Guadalupe, La Paz, Landázuri, Puerto Parra, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez, Zapatoca.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angostura, Armenia, Campamento, Caracolí, Caucasia, Cisneros, Concordia, Cáceres, Donmatías, El Bagre, Envigado, Guadalupe, Maceo, Mutatá, Peque, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Salgar, San Pedro De Urabá, Tarso, Titiribí, Támesis, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Chiscas, Chita, Coper, Labranzagrande, Macanal, Pajarito, Paya, Quípama.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Marquetalia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina.

CUNDINAMARCA : Paimé.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, San Calixto, Sardinata, Teorama, Ábrego.

RISARALDA : Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Barichara, Cabrera, Girón, Guapotá, Hato, Palmar, Pinchote, Páramo, San Gil, Socorro, Sucre.

TOLIMA : Espinal, Falan, Fresno, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita.

LEYENDA Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional		Alertas Amarilla Naranja Roja		Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SRGAS ORIGEN DE LA ZONIA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,32" Lat Norte, 77° 04' 39,288" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC	
---	--	---	--	---	--

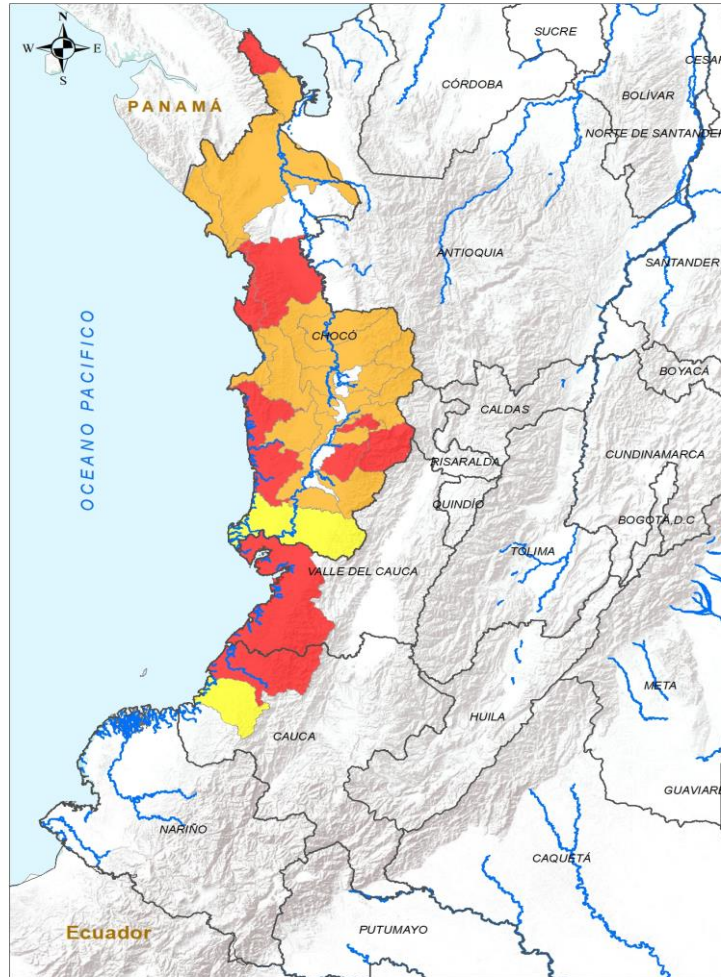
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

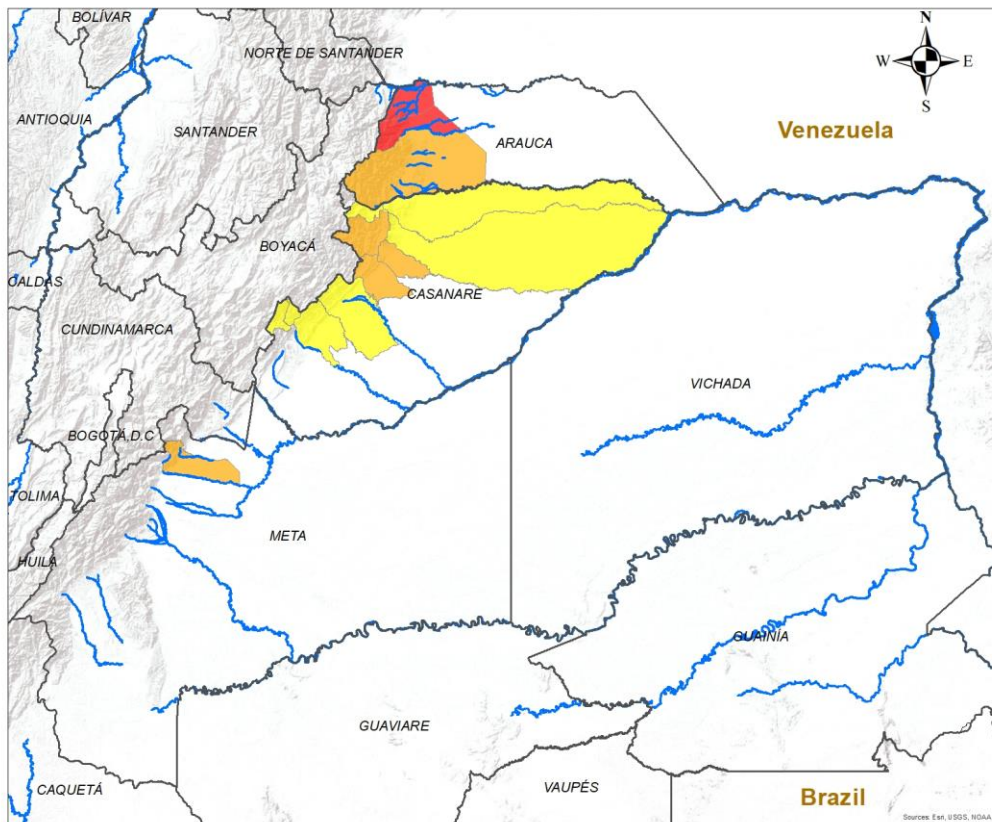
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SBRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40,32" Lat Norte, 77° 46' 39,328" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'900.000 metros Norte, 1'900.000 metros Este. Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay. CHOCÓ : Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, Sipí, Tadó, Unguía.
	CAUCA : Timbiquí. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan.



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
22 DE SEPTIEMBRE 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° 35' 46,3215" Lat Norte
 77° 04' 39,9285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Nunchía, Pore, Támara. META : Villavicencio.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Paz De Ariporo, Recetor, Sácama, Yopal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : La Montañita.

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

Leyenda		Alertas	
Hidrografía	Amarilla		
Límite Departamental	Naranja		
Límite Internacional	Roja		

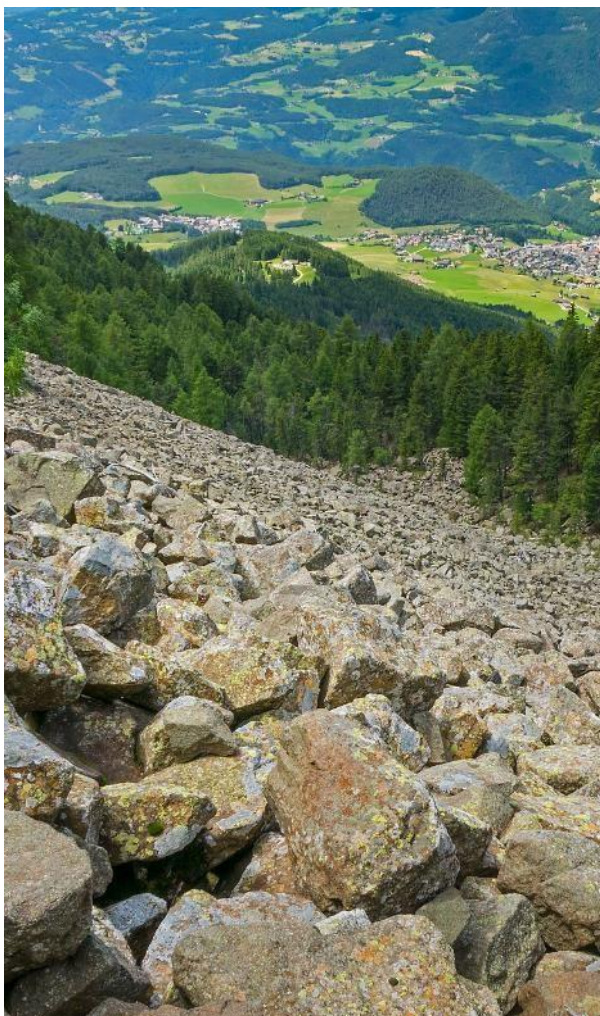
Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONIA	BOGOTÁ	Escala 1:500,000
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.8285" Long Oeste	Fuente: IDEAM
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este	Cartografía Básica IGAC

© Prohibida 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 (Hungry 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

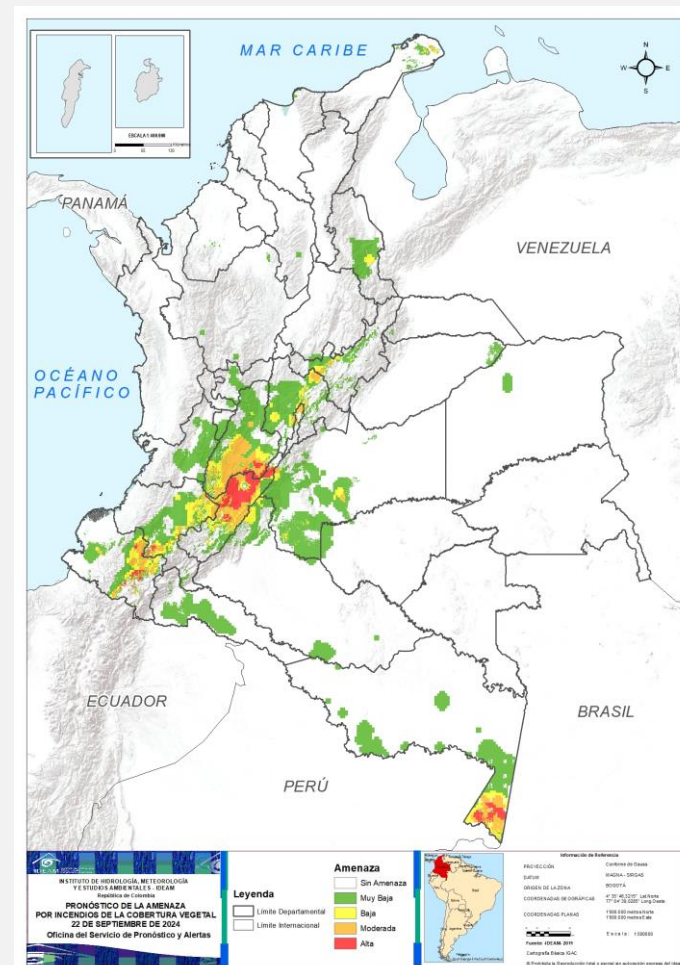
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Cauca, Huila, Meta, Nariño, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Amazonas, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

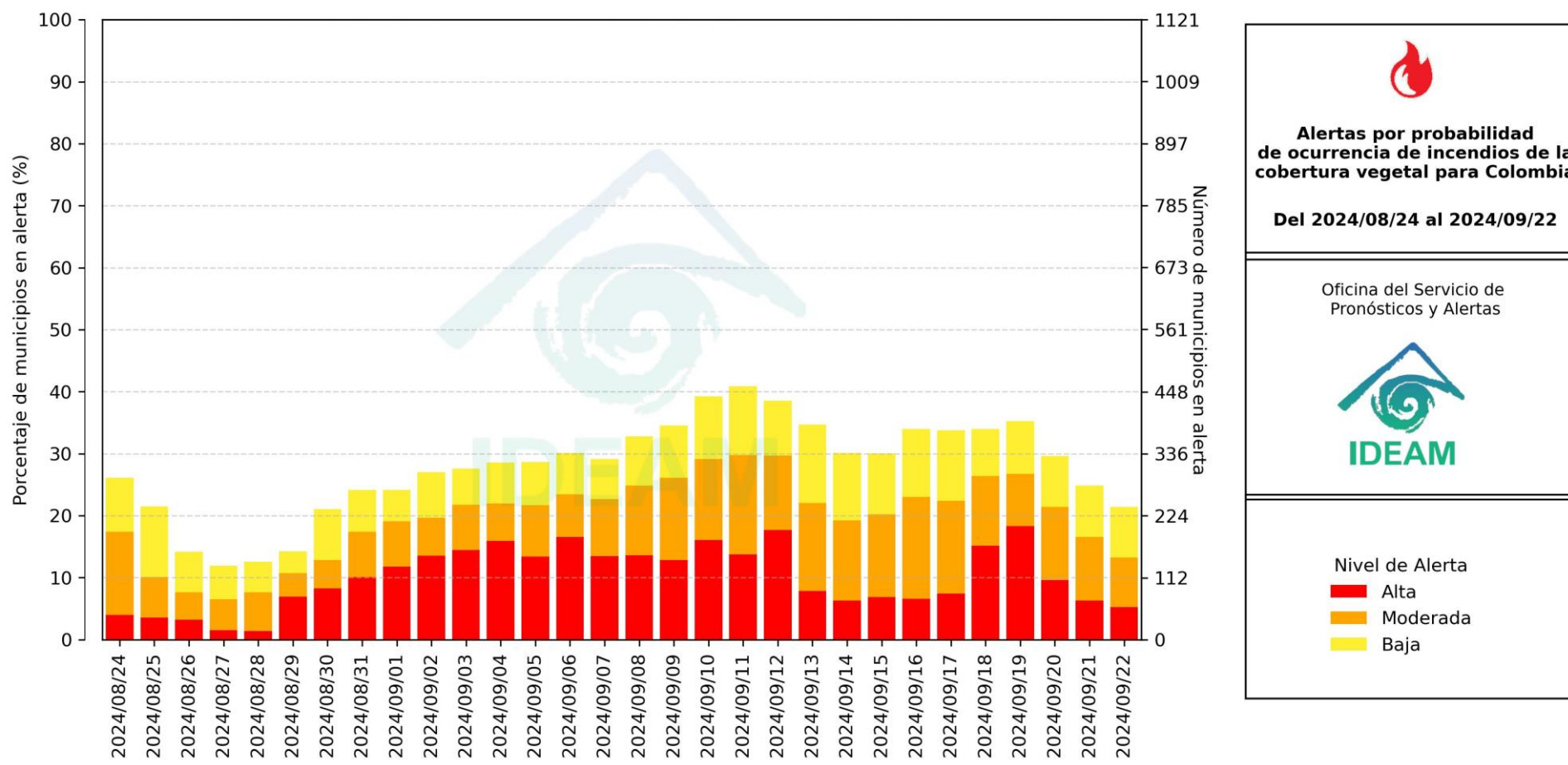
Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Andina, Pacífico, Caribe y Amazonía.

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).

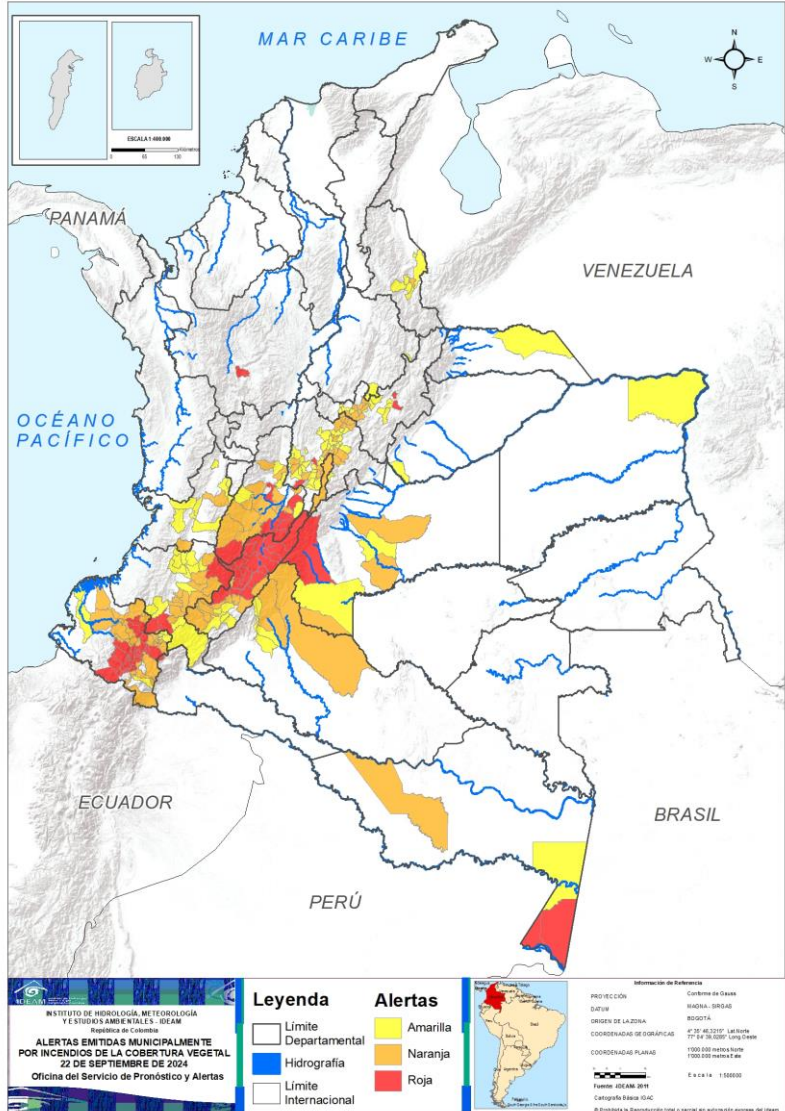
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



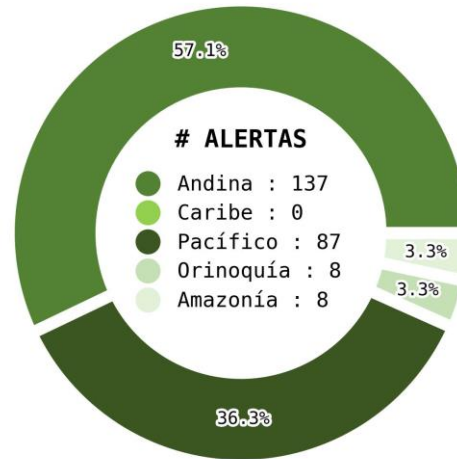
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 22 de septiembre 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 240
FECHA : 2024-09-22

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	23
HUILA	18
TOLIMA	7
CAUCA	3
AMAZONAS	2
BOYACÁ	2
CUNDINAMARCA	2
META	1
ANTIOQUIA	1
TOTAL	59

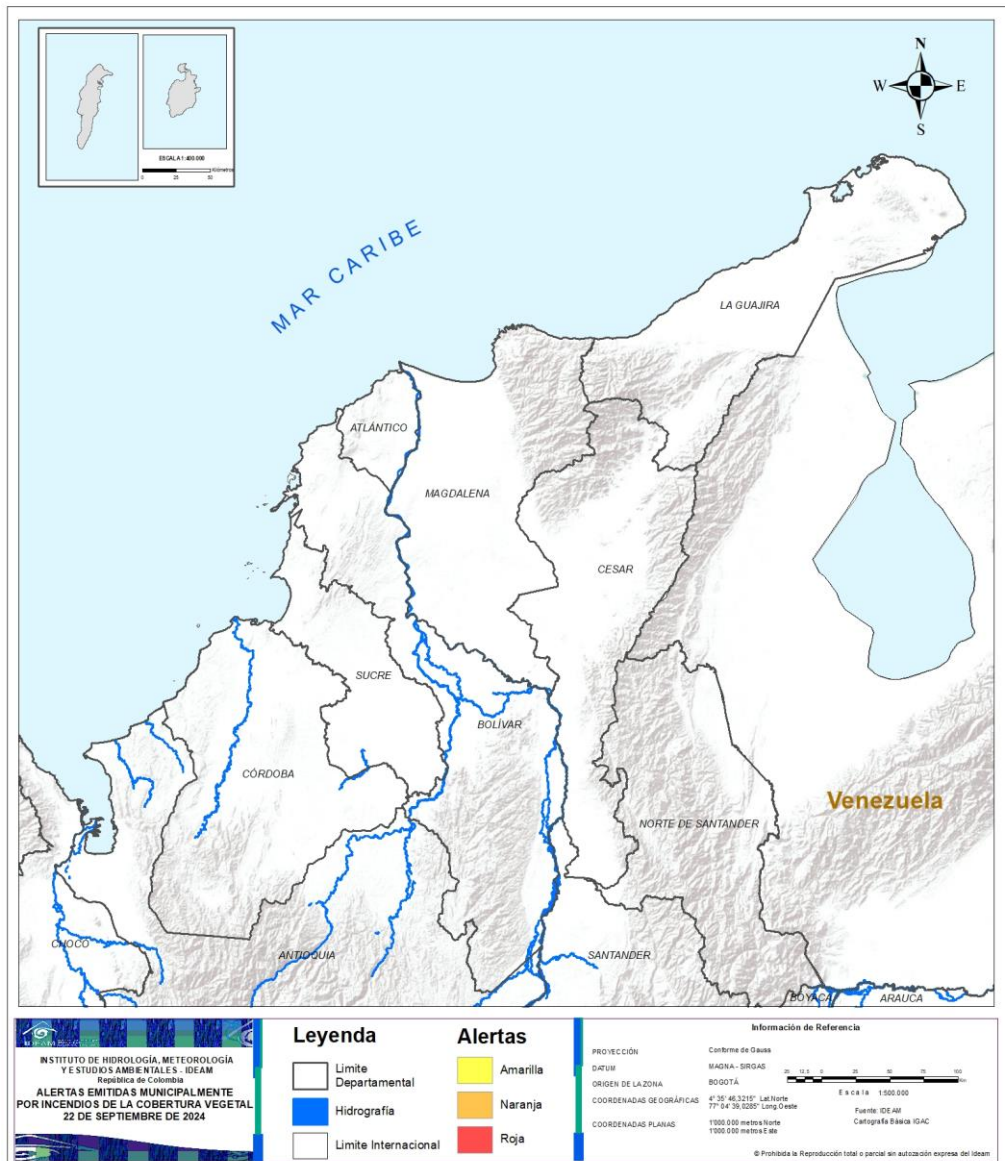
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	20
CUNDINAMARCA	19
TOLIMA	13
CAUCA	12
HUILA	9
BOYACÁ	8
META	2
CAQUETÁ	2
VALLE DEL CAUCA	2
AMAZONAS	1
NORTE DE SANTANDER	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	90

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	29
CAUCA	12
BOYACÁ	10
VALLE DEL CAUCA	8
NARIÑO	7
HUILA	6
NORTE DE SANTANDER	5
TOLIMA	4
META	2
CAQUETÁ	2
SANTANDER	2
AMAZONAS	1
ARAUCA	1
CASANARE	1
VICHADA	1
TOTAL	91



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

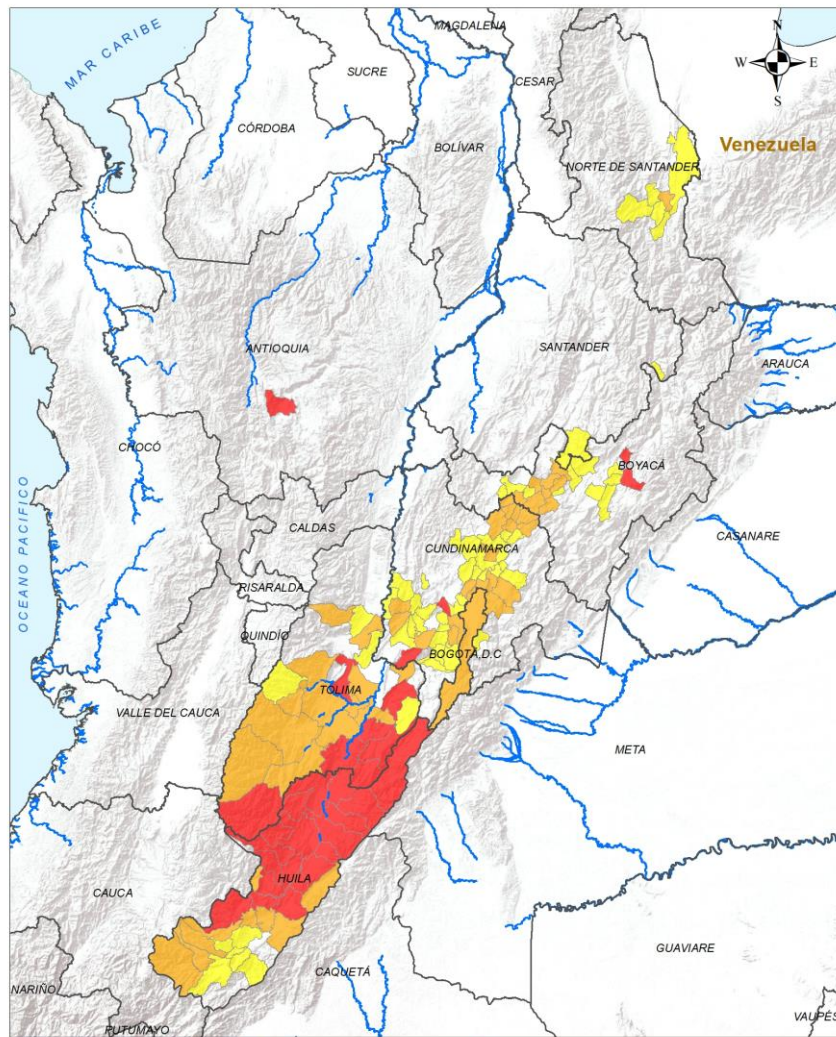


CONDICIONES NORMALES



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



LEYENDA

- Departamental
- Hidrografía
- Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Rojo

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:500 000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

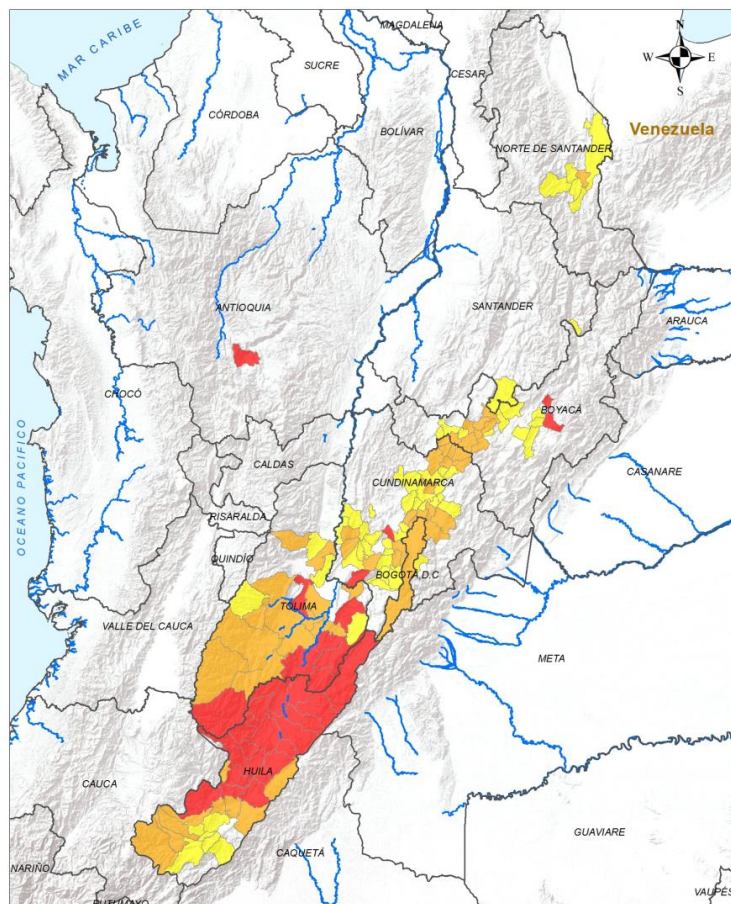
© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Medellín. BOYACÁ : Floresta, Sogamoso. CUNDINAMARCA : Bojacá, Nilo. HUILA : Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Gigante, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira, La Plata. TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Natagaima, Planadas, Prado, Cunday, San Luis.</p>
	<p>BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C.. BOYACÁ : Arcabuco, Chíquiza, Ráquira, Samacá, San Miguel De Sema, Sutamarchán, Sáchica, Villa De Leyva. CUNDINAMARCA : Pulí, Viotá, Carmen De Carupa, Chía, Cogua, Cota, Fúquene, Guachetá, Guasca, Jerusalén, La Calera, Lenguaque, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Susa, Tenjo, Villa De San Diego De Ubaté. HUILA : Agrado, Algeciras, Garzón, Isnos, La Argentina, Nátaga, Pital, Saladoblanco, San Agustín. NORTE DE SANTANDER : San Cayetano. TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Coyaima, Guamo, Melgar, Ortega, Piedras, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : Caldas, Chiquinquirá, Cómbita, Firavitoba, Pesca, Sora, Sotaquirá, Tibasosa, Tinjacá, Toca.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Cajicá, Chipaque, Cucunubá, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, Granada, Guatavita, Guayabal De Síquima, La Mesa, Mosquera, Nemocón, Pacho, Pasca, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Juan De Rioseco, Sylvania, Subachoque, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tocaima, Tocancipá, Zipaquirá.

HUILA : Elías, Oporapa, Pitalito, Suaza, Tarqui, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Durania, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago.

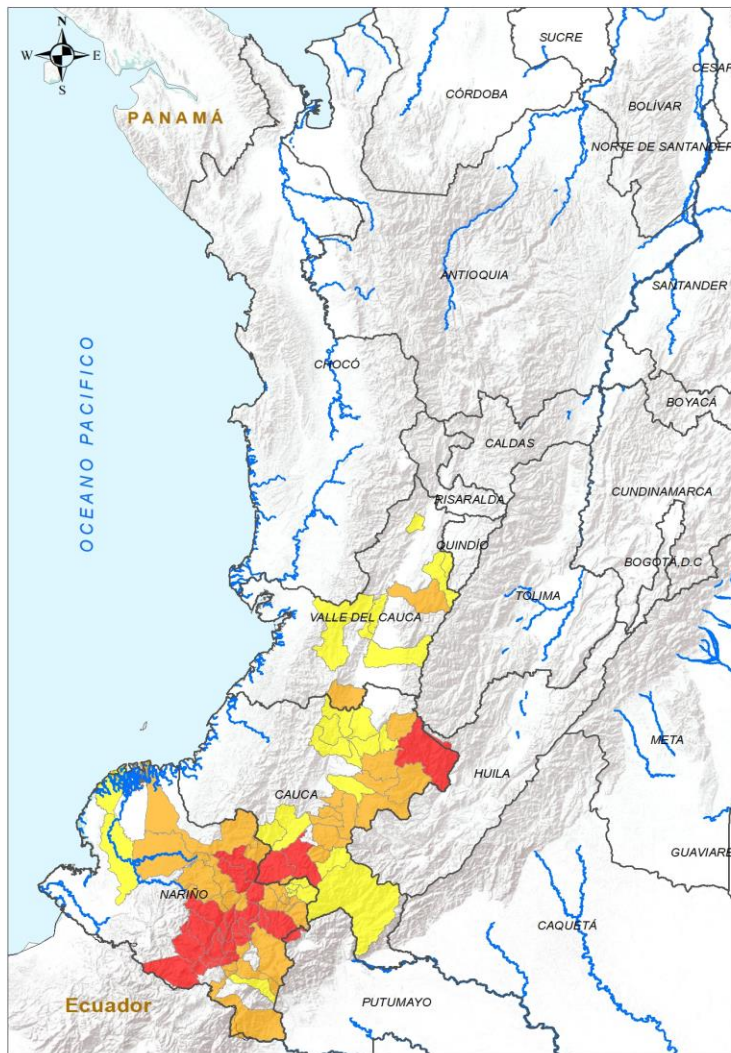
SANTANDER : Capitanejo, Gámbita.

TOLIMA : Alvarado, Coello, Roncesvalles, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Bolívar, Mercaderes, Páez. NARIÑO : Ancuya, Buesaco, Chachagüí, Consacá, Cumbal, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imués, La Florida, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Providencia, Samaniego, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Túquerres.</p>
	<p>CAUCA : Timbío, Almaguer, Florencia, Inzá, La Sierra, La Vega, Puracé, Rosas, Silvia, Sotará Paispamba, Toribío, Totoró. NARIÑO : Albán, Arboleda, Contadero, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tablón De Gómez, Funes, Iles, Ipiales, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Magüí, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Tuluá, Jamundí.</p>
	<p>CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Caldono, Jambaló, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez. NARIÑO : Belén, Colón, La Cruz, Mosquera, Puerres, Roberto Payán, San Pablo. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Calima, Dagua, Palmira, Sevilla, Toro, Vijes, Yotoco.</p>

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46,3216" Lat Norte 77° 04' 39,0280" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte 1000 000 metros Este

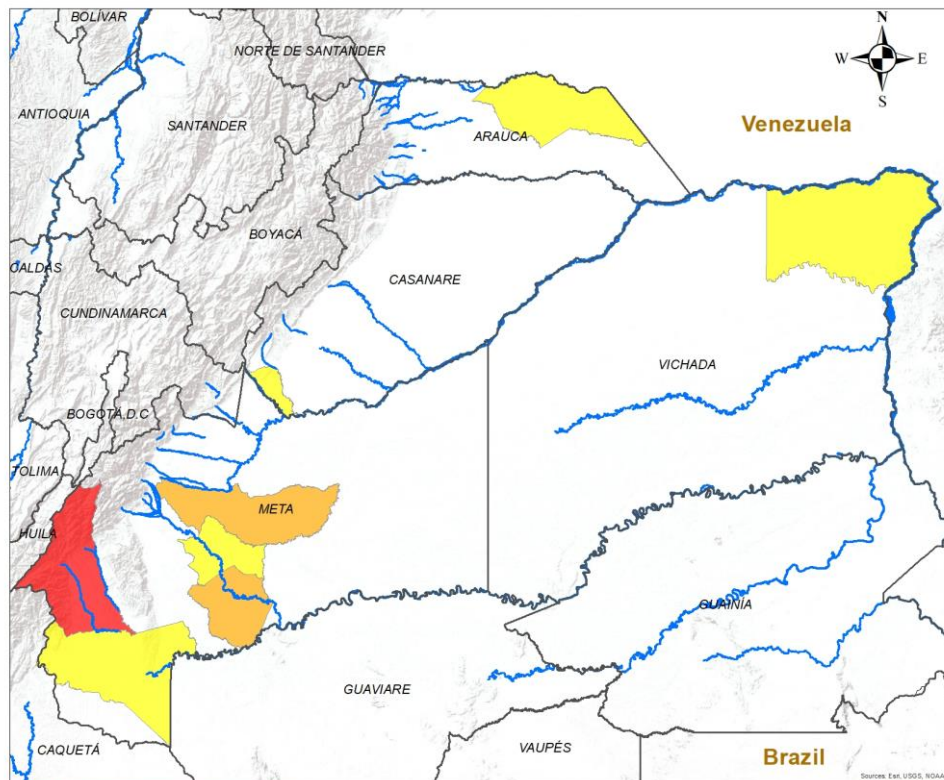
Escala 1:100 000
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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° 38' 46.3216" Lat Norte, 77° 04' 39.6285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500 000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: Básica IGAC

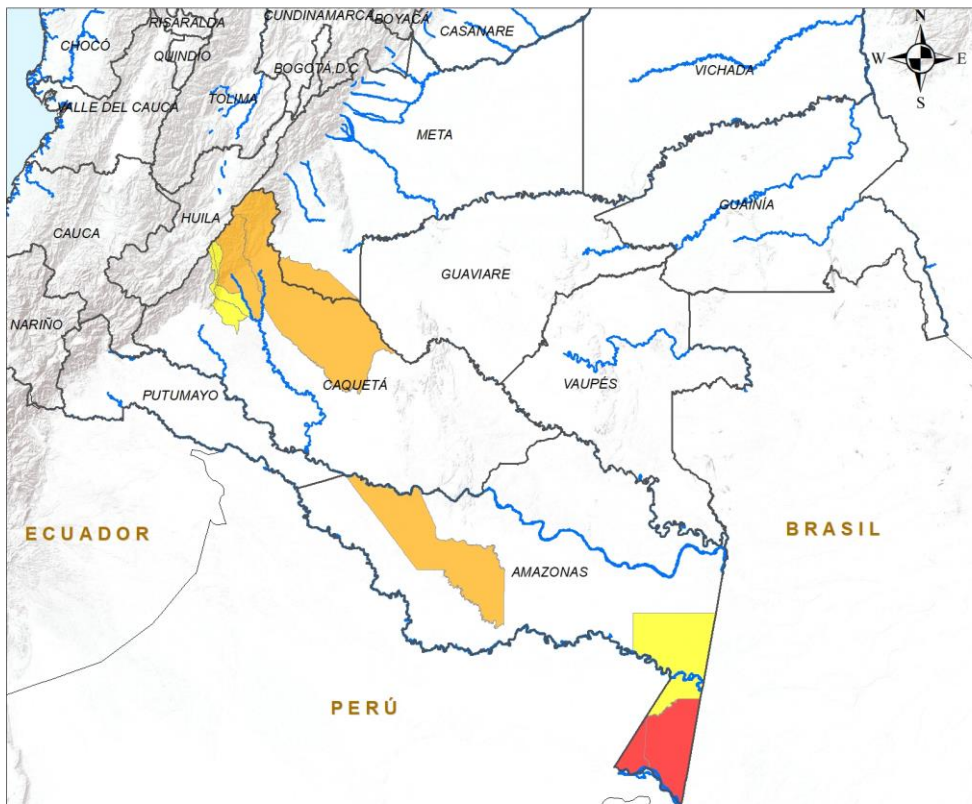
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Uribe.
	META : Puerto Rico, San Martín.
	ARAUCA : Arauca. CASANARE : Villanueva. META : La Macarena, Puerto Lleras. VICHADA : Puerto Carreño.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	AMAZONAS : Leticia, Puerto Nariño.
	AMAZONAS : La Chorrera. CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
	AMAZONAS : Tarapacá. CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl.

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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' 39.9285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

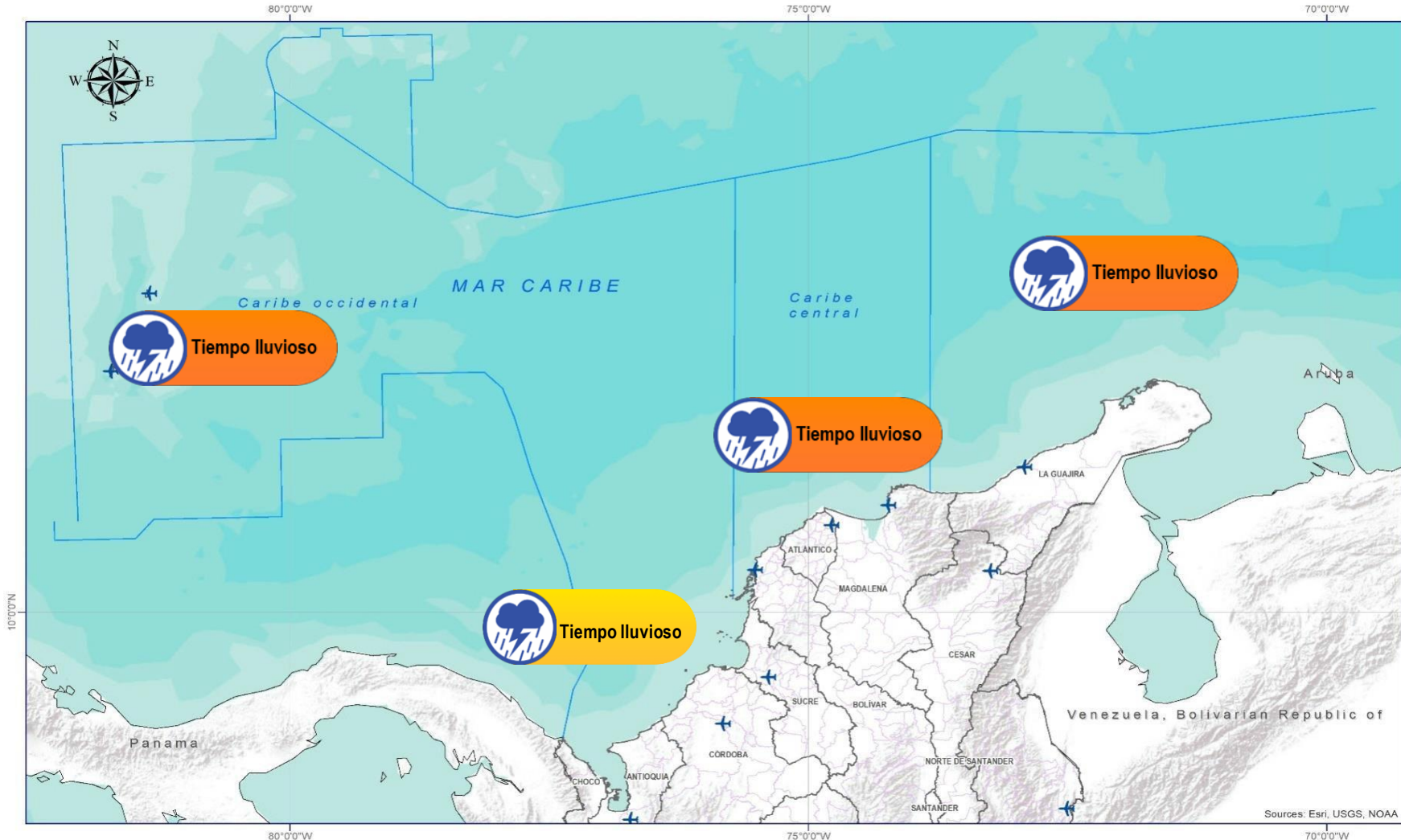


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas 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 Meteomarin 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.

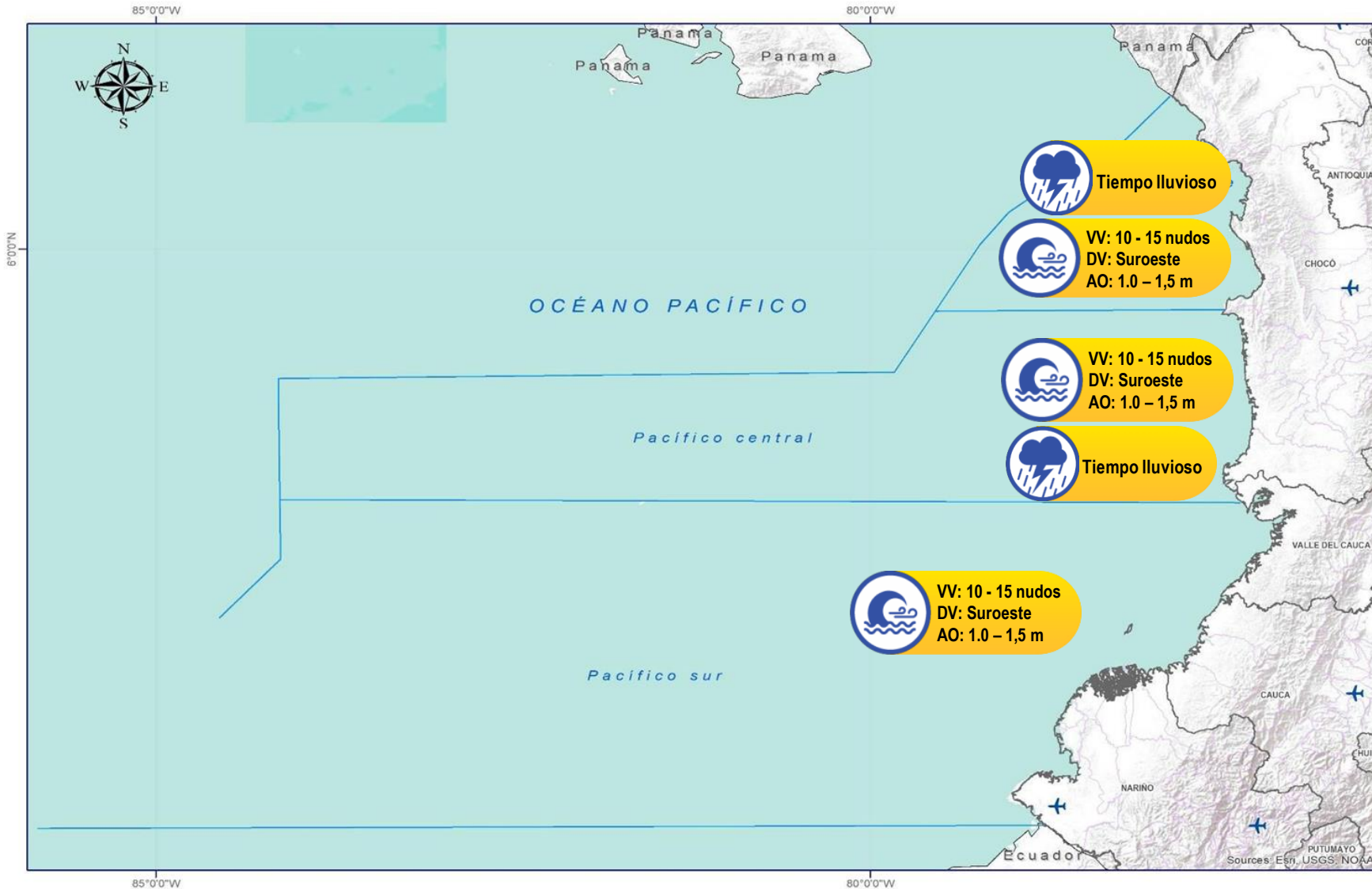
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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:

Luis Alfonso López- Daniel Useche Samudio, (Meteorología).

Claudia Contreras, (Hidrología).

Nubia Traslaviña , (Deslizamientos de Tierra).

Carolina Valencia Monroy, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)

Lina María Pinto Hernández, (Coordinadora 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