

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

Boletín No.

256



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.

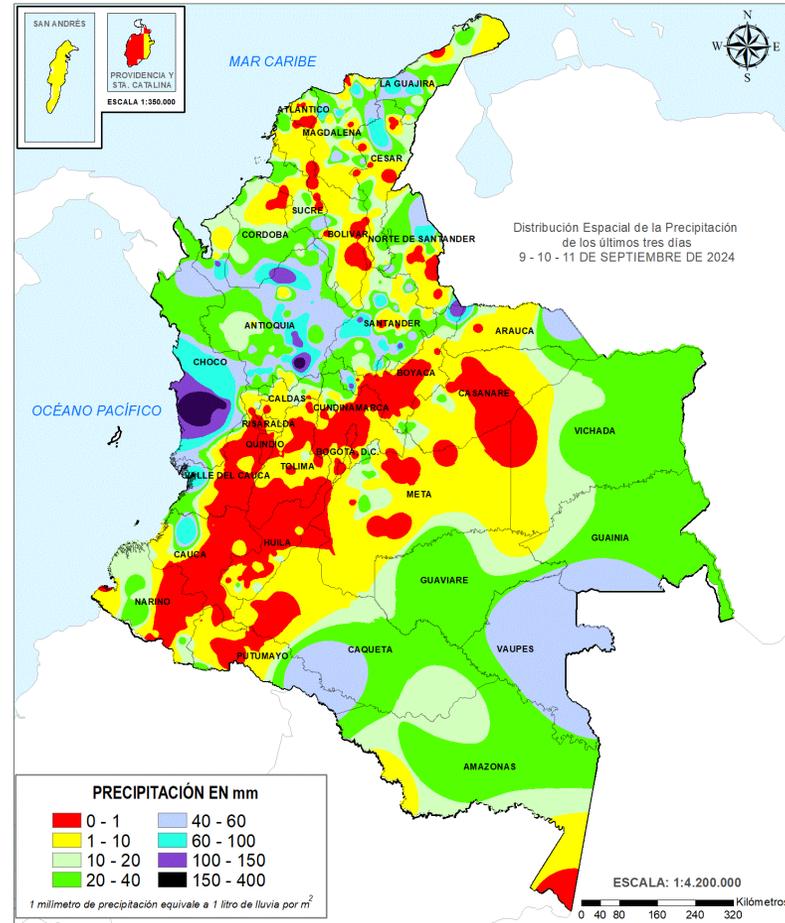
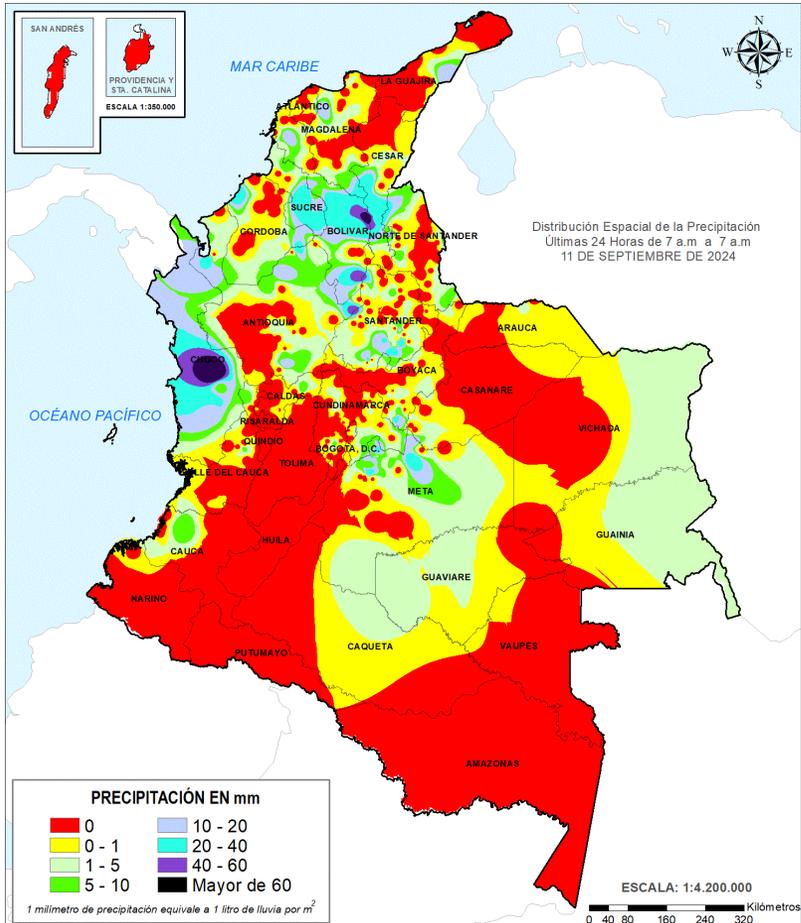
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 12 de septiembre de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

A nivel nacional se observó un ligero incremento en los volúmenes de precipitación con respecto a la jornada anterior, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en los departamentos de Chocó, Cesar, Bolívar y Sucre. El mayor registro se presentó en el municipio de **Quibdó (Chocó)** con **85,0 mm**.



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 11 hasta las 07:00 HLC del jueves, 12 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 9 hasta las 07:00 HLC del jueves, 12 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.



Alerta ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Magdalena Cauca y Caribe.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de Bogotá, D.C., Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Tolima, Valle Del Cauca.



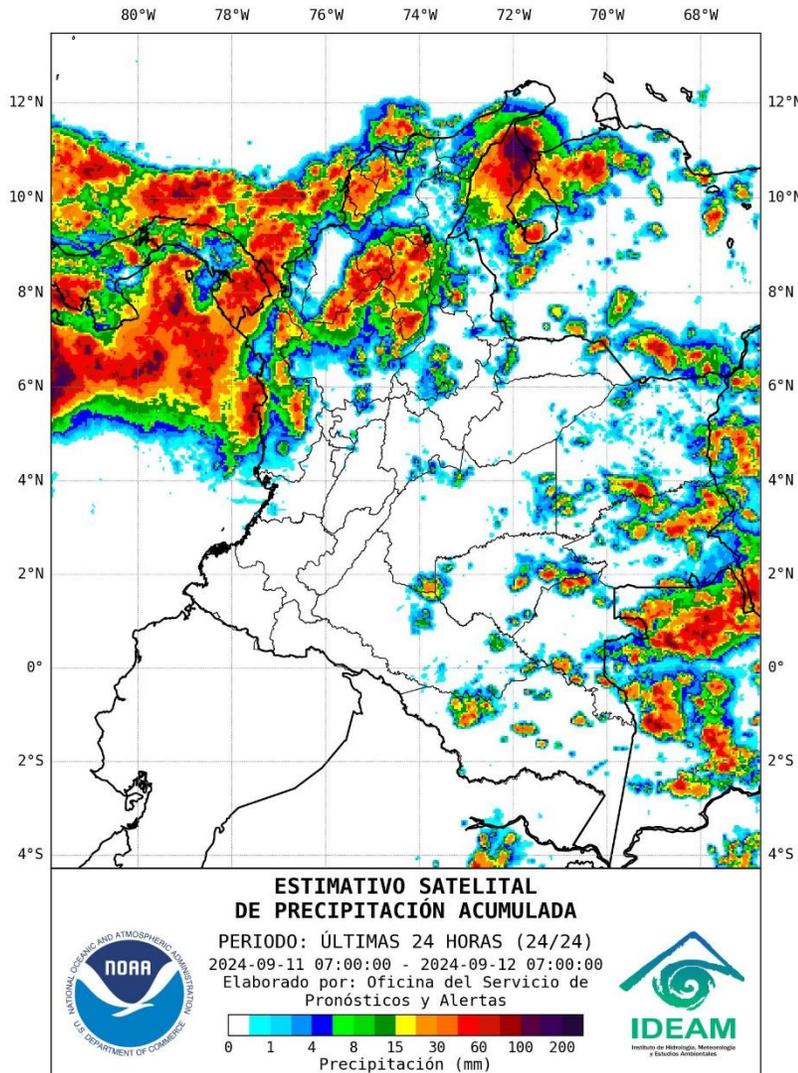
Alerta NARANJA

- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las zonas hidrográficas Caribe, Magdalena cauca y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de ladera localizadas en Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Sucre y Valle Del Cauca.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Vaupés.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el Caribe Sur Occidental, Pacifico Norte y centro.

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 30,0 mm en las últimas 24 horas.

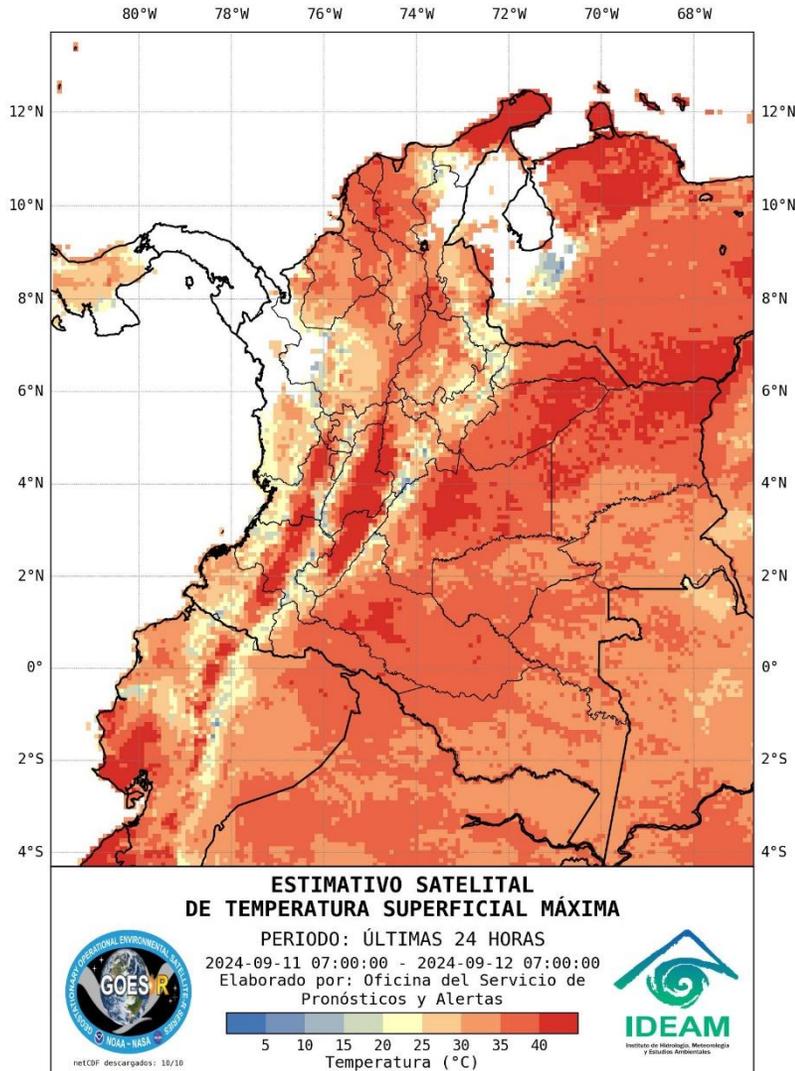
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLÍVAR	Morales (30.5), Pinillos (37.4), San Pablo (55.3)
CESAR	Pelaya (32.0), Tamalameque (39.0), La Gloria (75.0).
CHOCÓ	Istmina (35.0), Quibdó (Apto. Quibdó) (85.0).
SANTANDER	Suaita (32.7), Barrancabermeja (51.7).
SUCRE	Majagual (35.0), San Benito Abad (35.0).

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	La Chorrera (39.8)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (41.8)
HUILA	Neiva (39.0), Villavieja (40.4)
MAGDALENA	Santa Marta (Apto. Simón Bolívar) (37.4)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.4)
SANTANDER	Capitanejo (37.6)
SUCRE	San Benito Abad (38.8)
TOLIMA	Valle De San Juan (37.6), Espinal (38.0), Prado (38.4), Saldaña (39.0), Guamo (39.4), Ataco (39.4), Armero (40.4), Natagaima (42.8) .

Estaciones con temperaturas máximas registradas el 11 - SEPT- 2024 que superaron el registro máximo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	T.MAX (°C).	T.MÁX HIST(°C)	FECHA
Apto. Simón Bolívar	Santa Marta	Magdalena	37,4	37,2	04/09/1995
Llano Grande	Girón	Santander	35,6	35,5	06/09/1998
Huerta La Grande	Villanueva	Casanare	35,2	35	06/09/2003

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
BOYACÁ	Cerinza (1.9), Duitama (3.9)
CAUCA	San Sebastián (4.2)
CUNDINAMARCA	Sopó (4.8)
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (1.6), Pasto (2.4), (3.6), Pupiales (4.0)

Estaciones con temperaturas mínimas registradas el 11 - SEPT- 2024 que superaron el registro mínimo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	T.MIN (°C).	T.MIN HIST(°C)	FECHA
Botana	Pasto	Nariño	2,4	2,8	14/09/2021

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



Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



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



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

REGIÓN DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO

NARIÑO: Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachagú, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

TOTAL 33

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

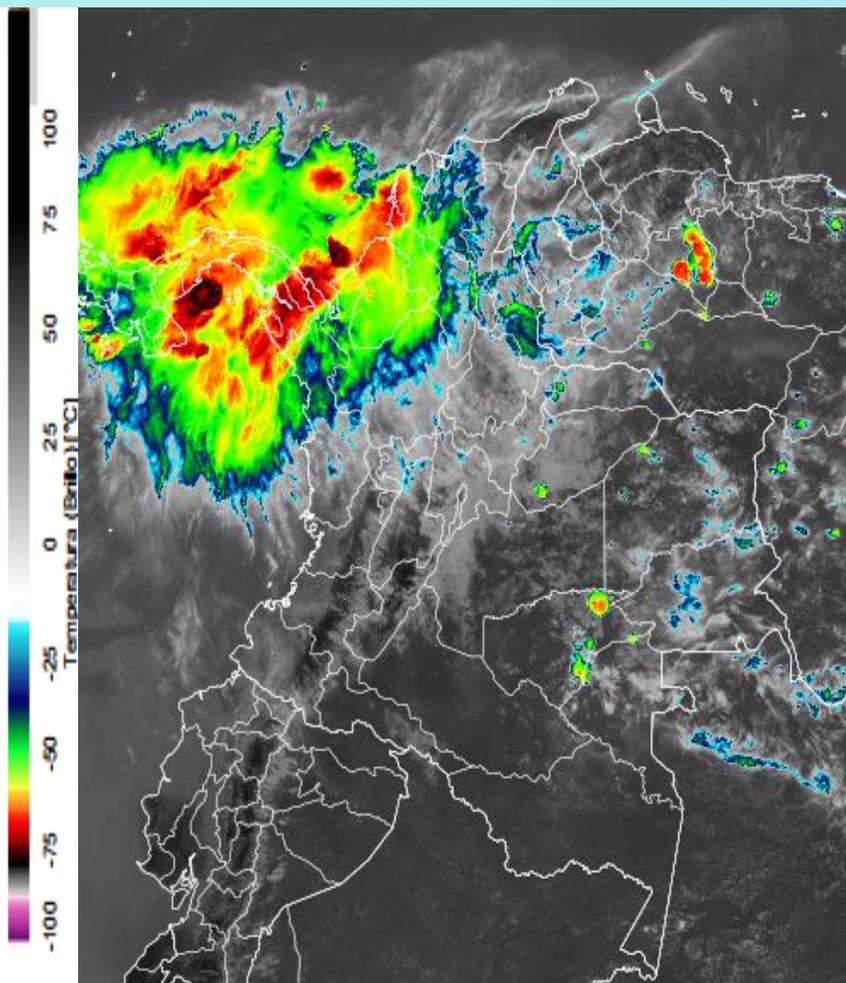
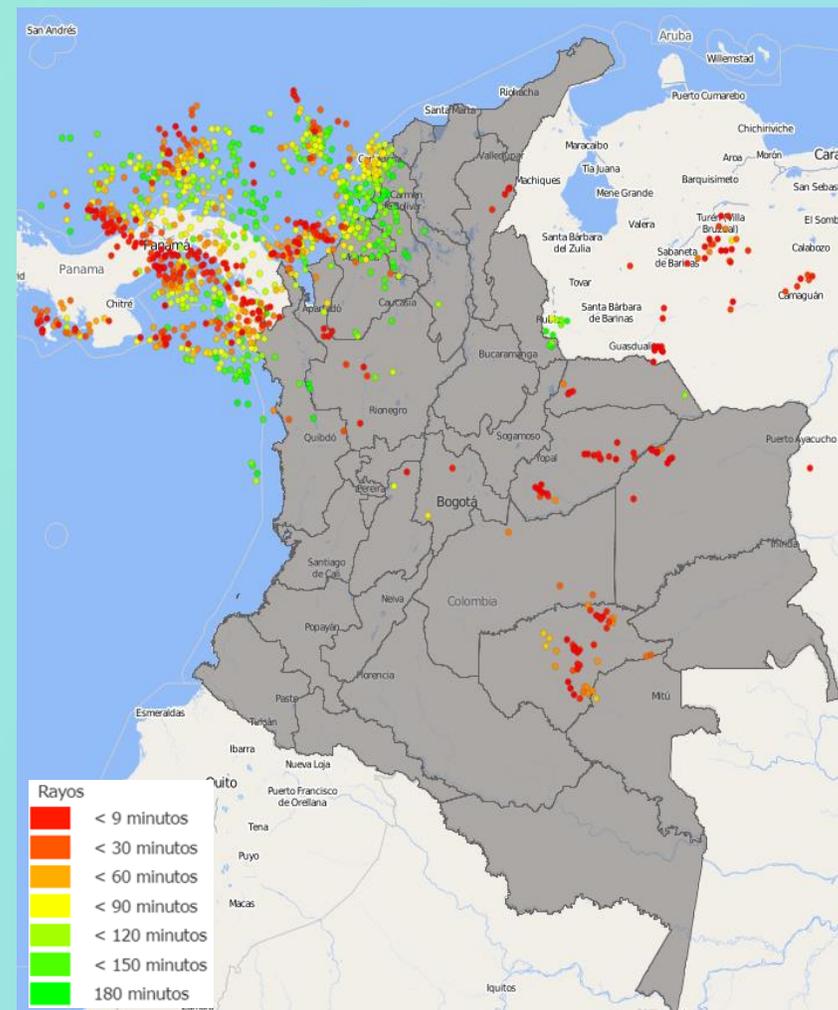


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
12 de septiembre de 2024 - Hora 11:50 HLC.
Fuente: GOES 16

En la mayor parte del país han tendido a prevalecer las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en la región Caribe (Córdoba, Sucre, Bolívar, La Guajira y sur de Magdalena), norte de la Pacífica (Chocó) y sectores del norte de la Andina (Occidente y norte de Antioquia), incluyendo la cuenca del océano Pacífico y suroccidente del mar Caribe, donde se ha presentado abundante nubosidad y precipitaciones fuertes, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha predominado el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado.

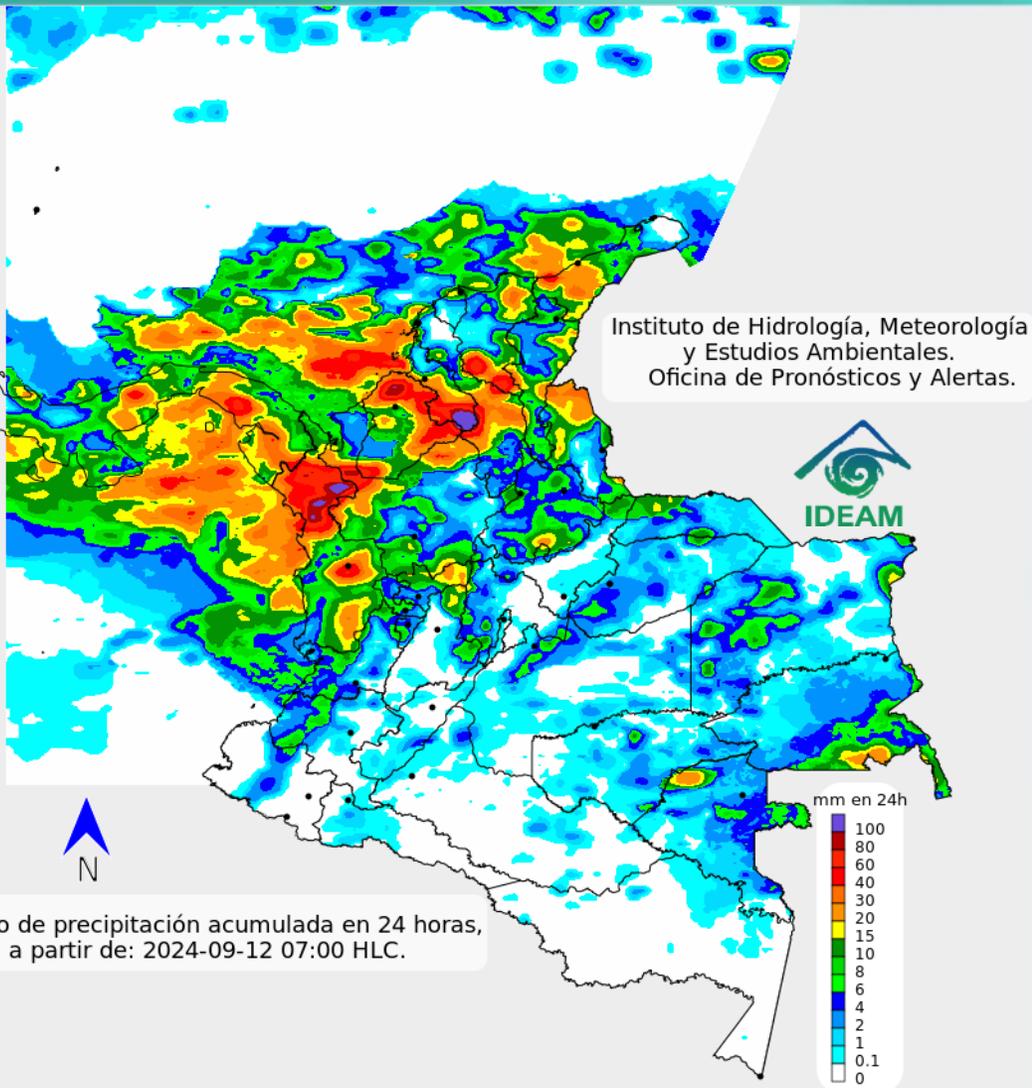


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Para el día de hoy 12 de septiembre, se pronostica sobre gran parte del territorio colombiano prevalecerá el tiempo seco con nubosidad variada, sin embargo, se prevé abundante nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes, en el centro y norte de la cuenca oceánica del Pacífico colombiano, suroccidente del mar Caribe nacional, así como, en el norte de la región Andina. También se esperan lluvias locales o aisladas en el oriente y occidente de la Orinoquía y nororiente de la Amazonía.

Las precipitaciones más intensas son posibles en sectores de Córdoba, Magdalena, La Guajira, Sucre, Chocó, Bolívar, Cesar, occidente y norte de Antioquia, Norte de Santander, Caldas, sur y oriente de Santander.



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).



Estado de los Embalses

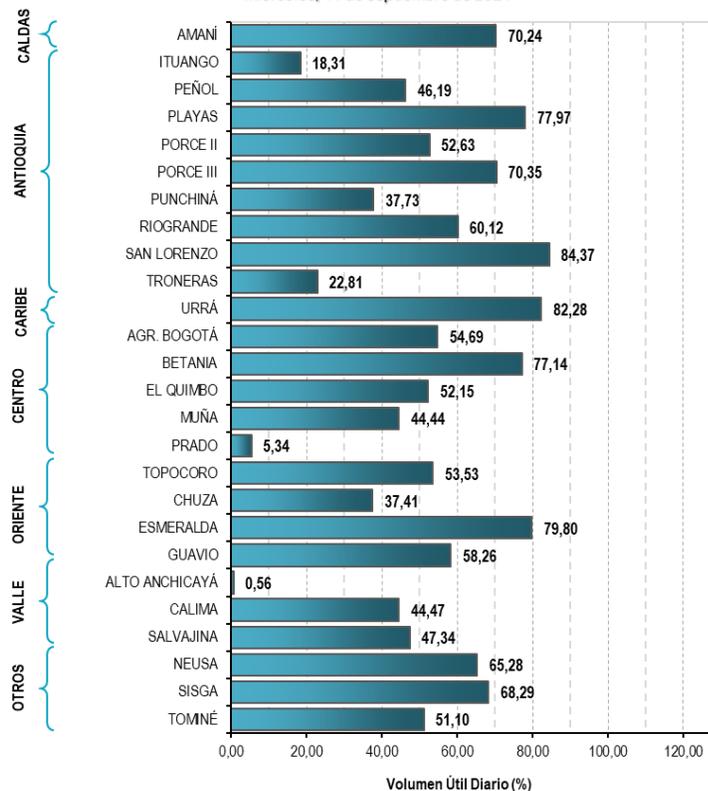


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

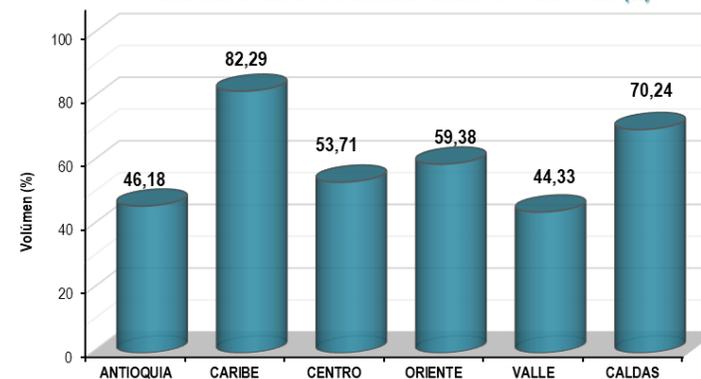


VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

miércoles, 11 de septiembre de 2024



VOLUMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)

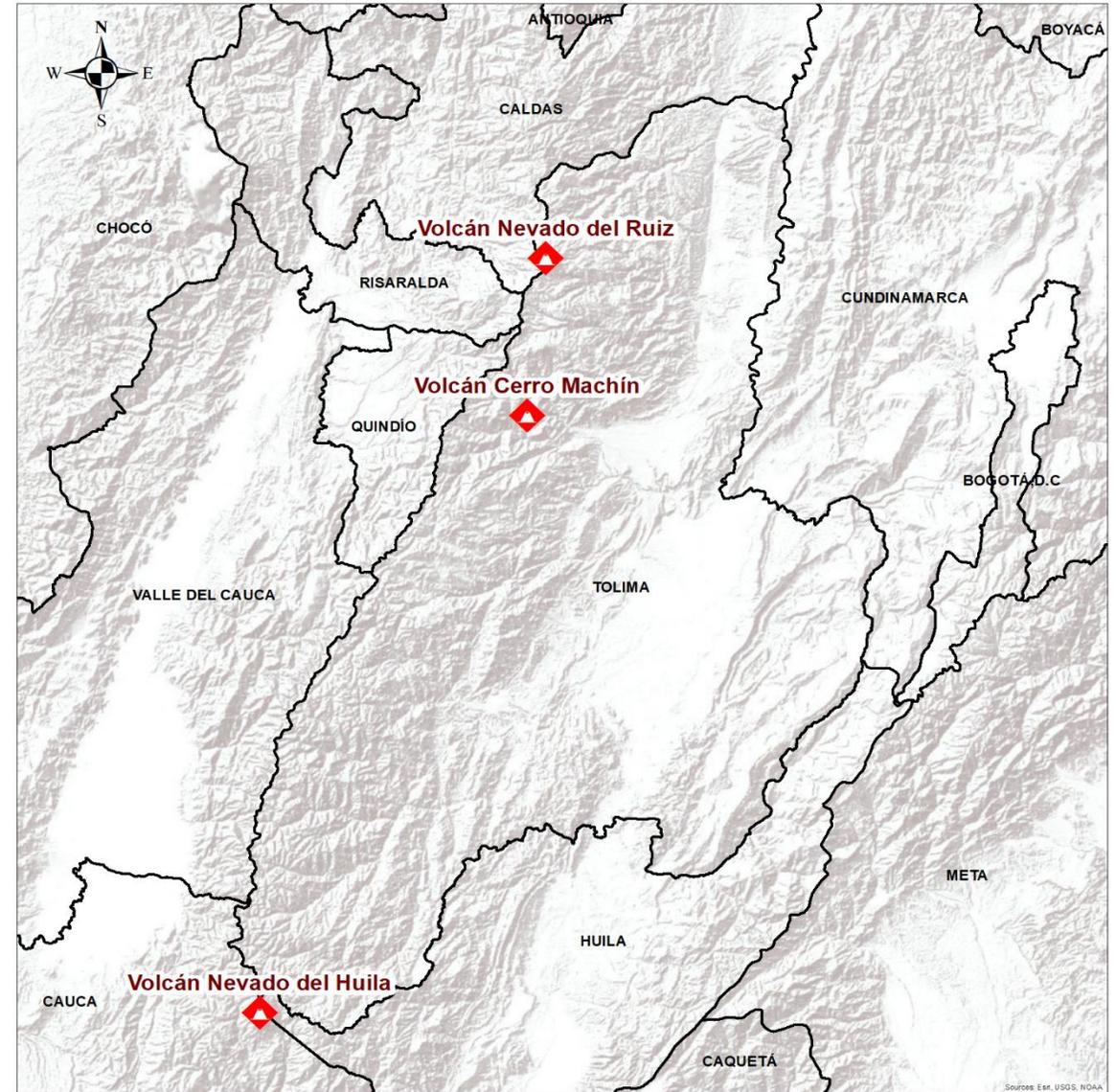




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

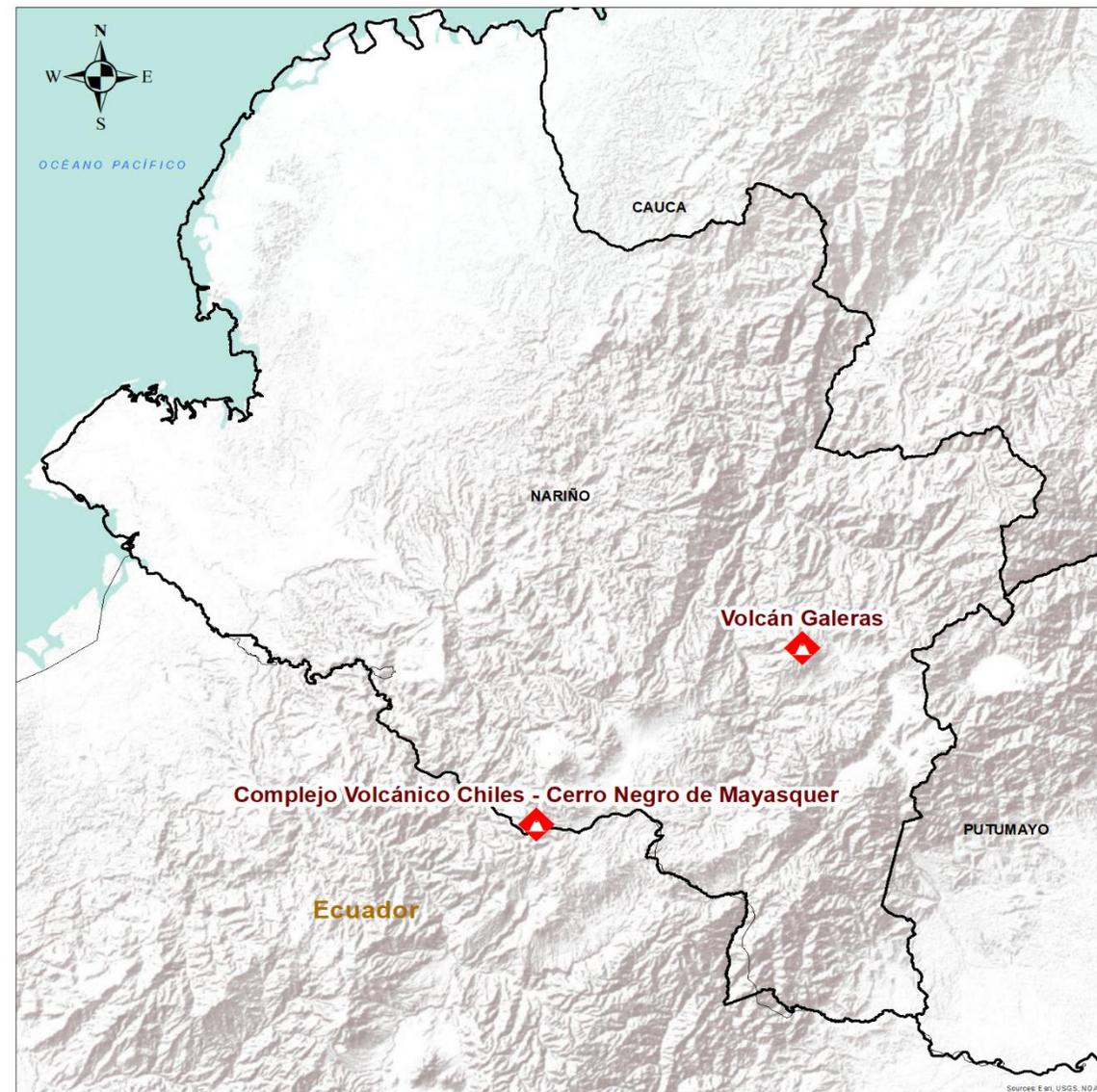




Pronóstico zonas volcánicas

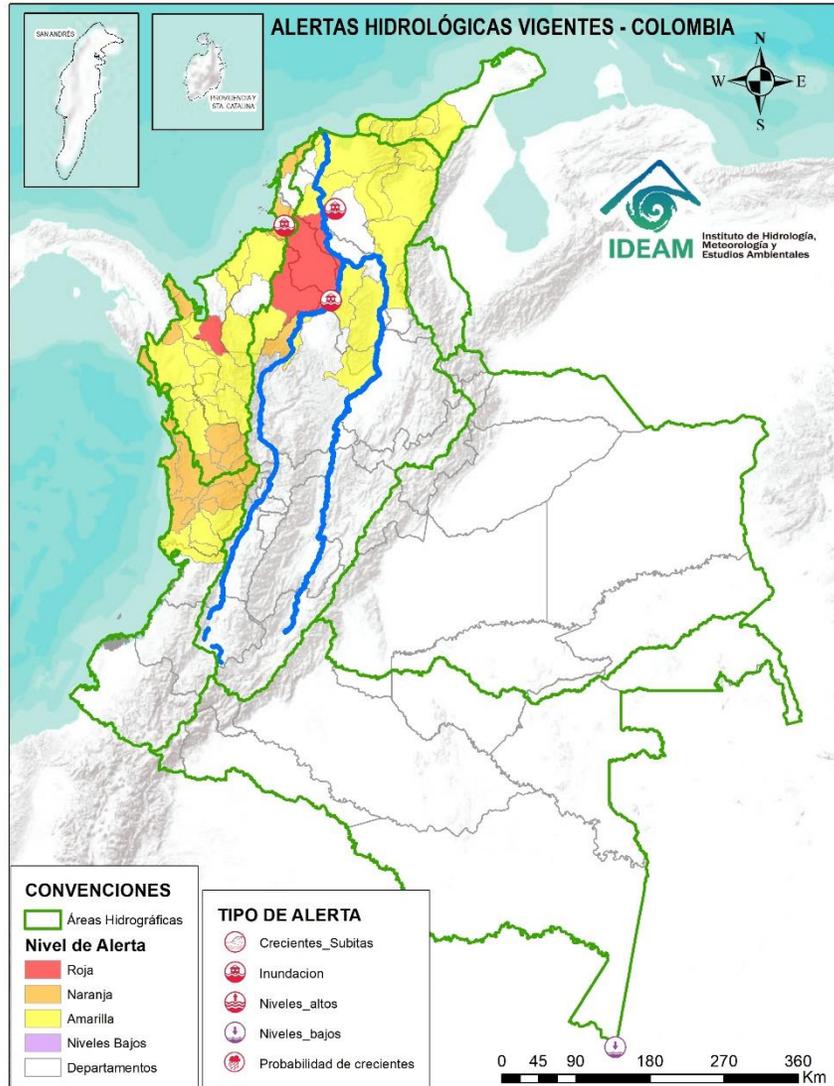
Mapa de zonas volcánicas

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





Actualización: 12 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	10
Pacífico	7
Magdalena Cauca	1
TOTAL	18

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	20
Magdalena Cauca	15
Pacífico	4
TOTAL	39

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 59

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
Caribe	1
TOTAL	3

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Amazonas	1
TOTAL	1

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

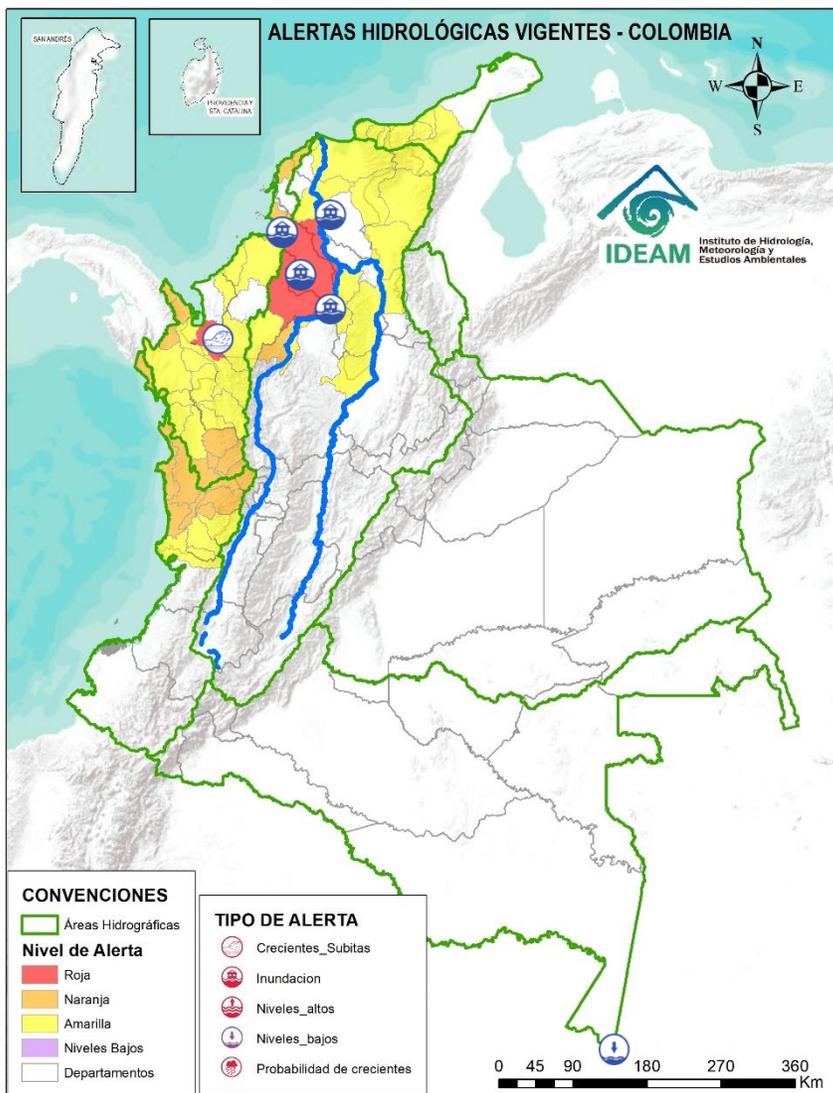
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 12 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 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 Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia). • Alerta Puntual: Se desbordan afluentes inundando varias viviendas del casco urbano (barrio Villa Ety San Rafael) y zona rural (Arroyo Seco) en el municipio de Tolviejo - Sucre (10/09/2024).
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: Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato - San José del Purgatorio (09/07/2024).

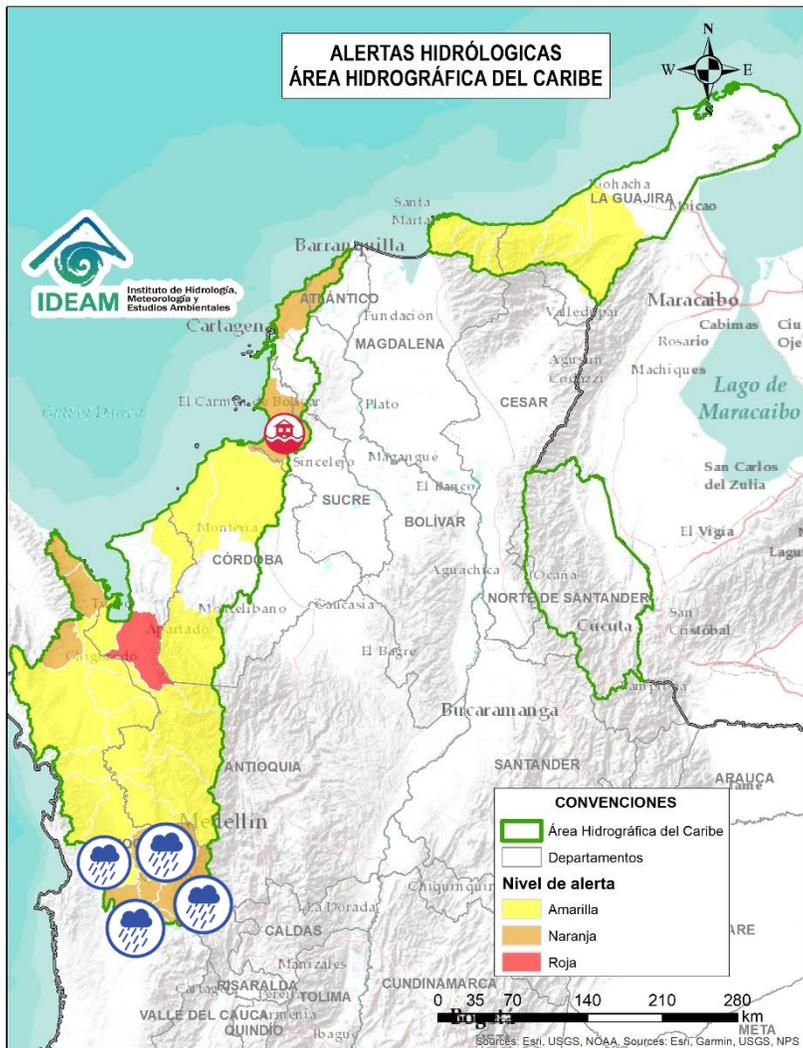
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> • Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia- Amazonas.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



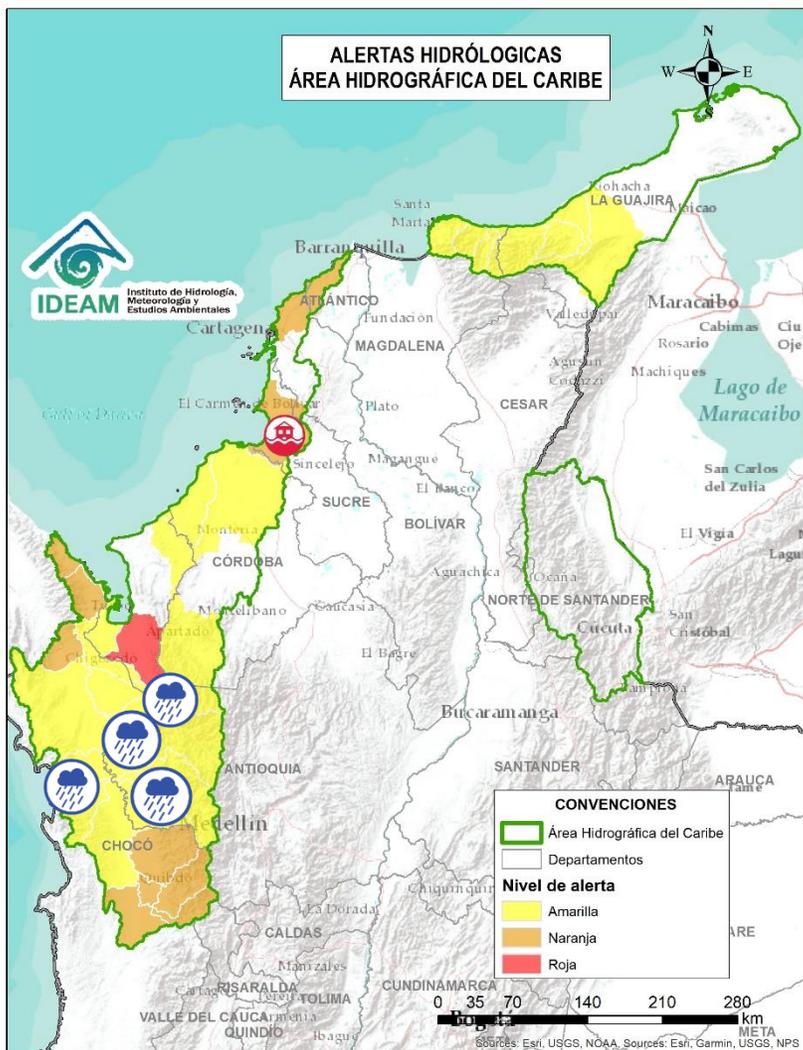
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, Lloró, 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 Cértegui (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).



Área Hidrográfica del Caribe



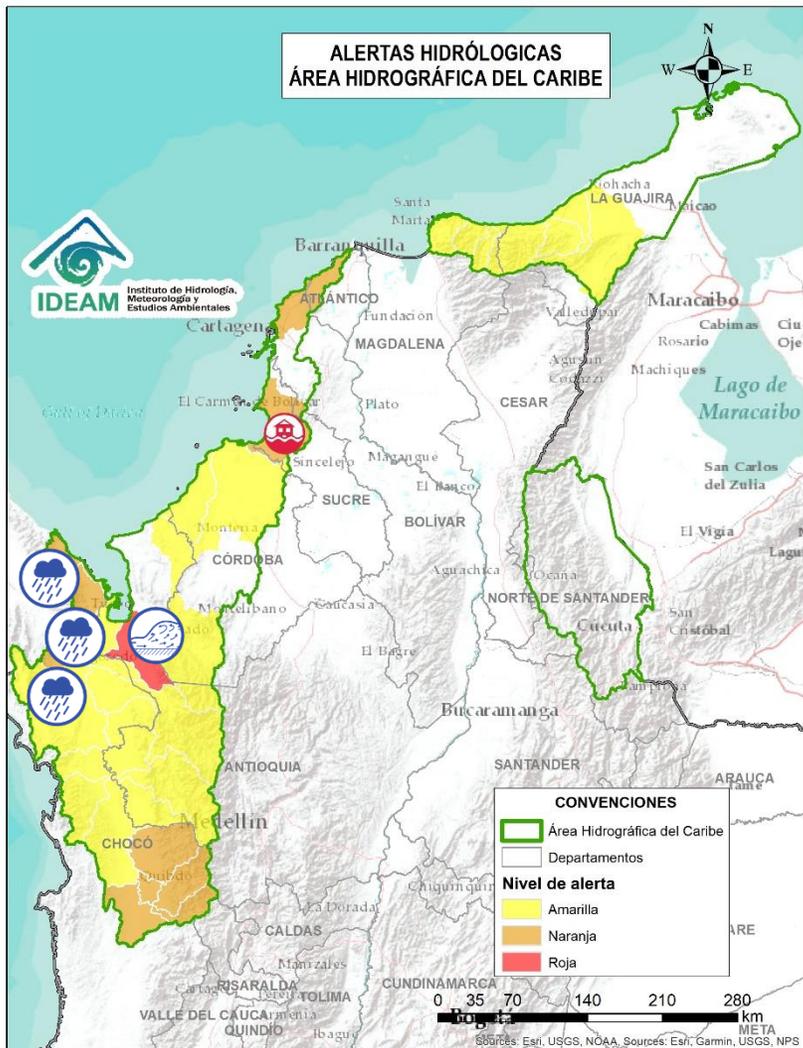
Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



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 Ocaído entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urreo 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 Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipi - río Opogadó 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, Aguilinda, 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).



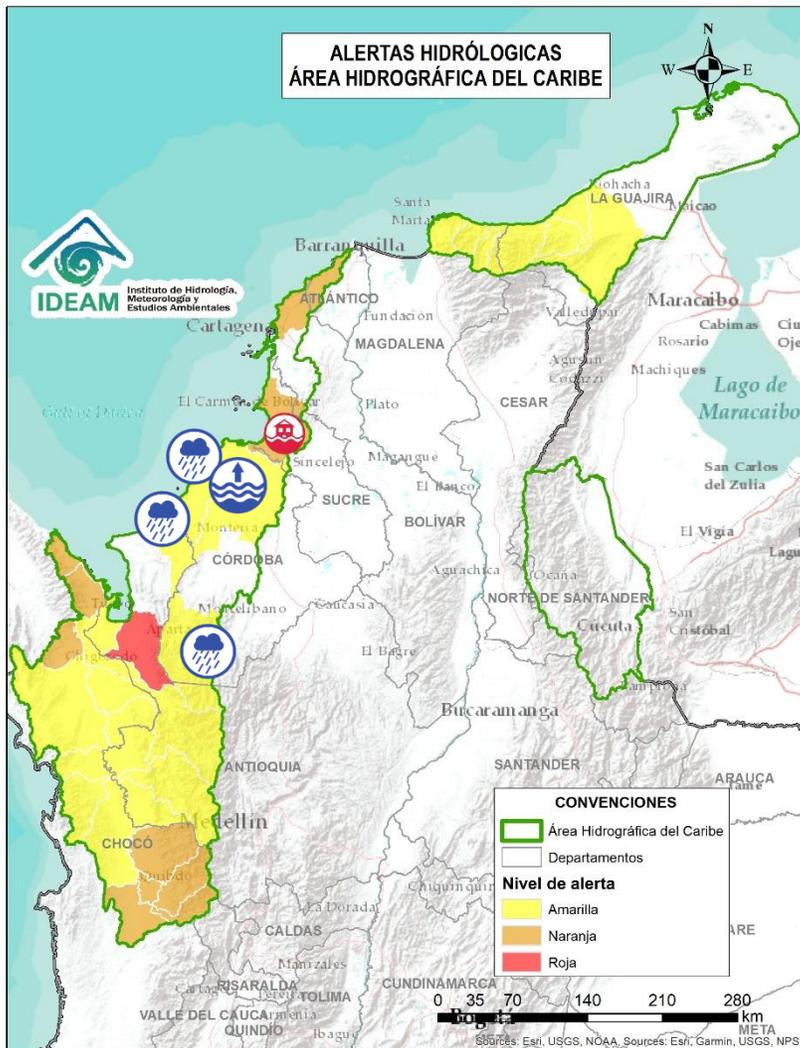
Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



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 en el nivel 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	Creencias 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 Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



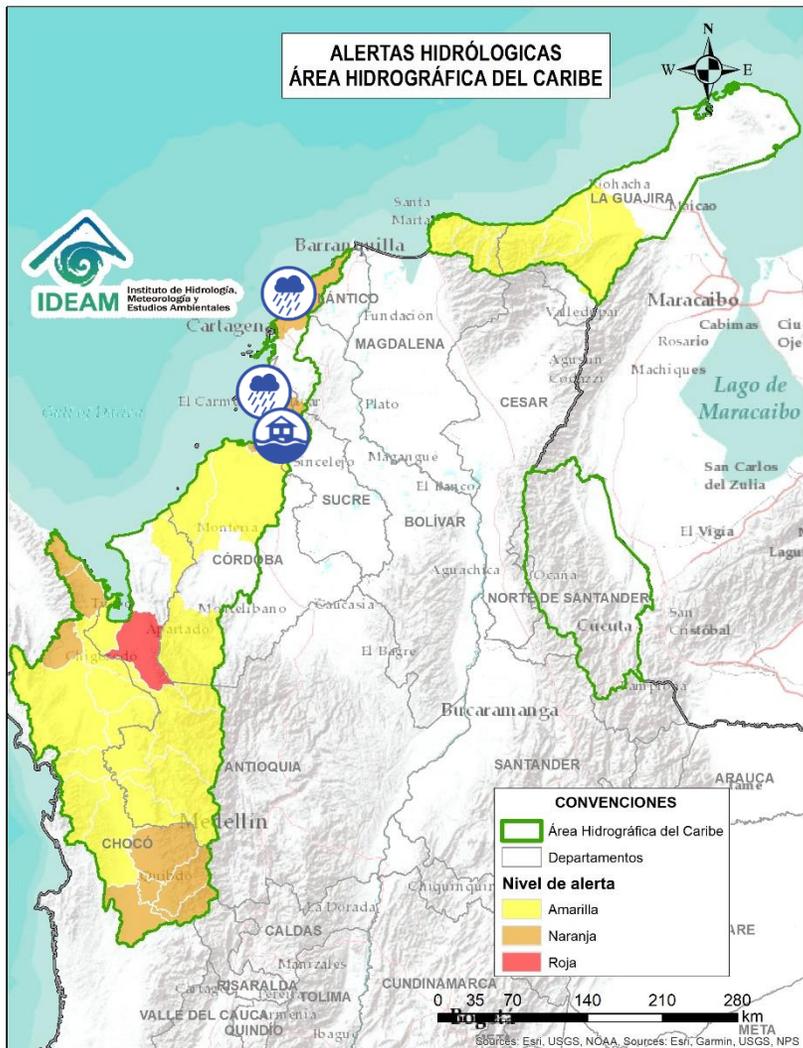
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (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 baja del río Sinú	Niveles altos en el río Sinú y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes de la parte baja. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



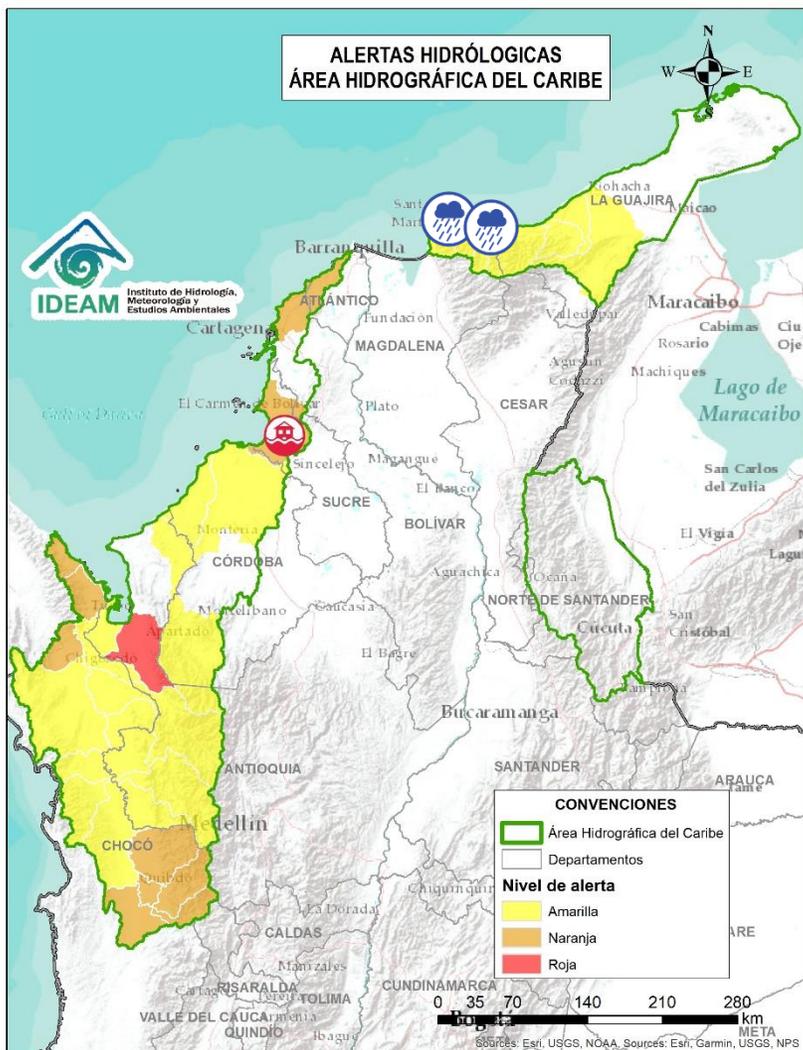
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Alerta Puntual: Se desbordan afluentes inundando varias viviendas del casco urbano (barrio Villa Ety San Rafael) y zona rural (Arroyo Seco) en el municipio de Tolviejo - Sucre (10/09/2024).
	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).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



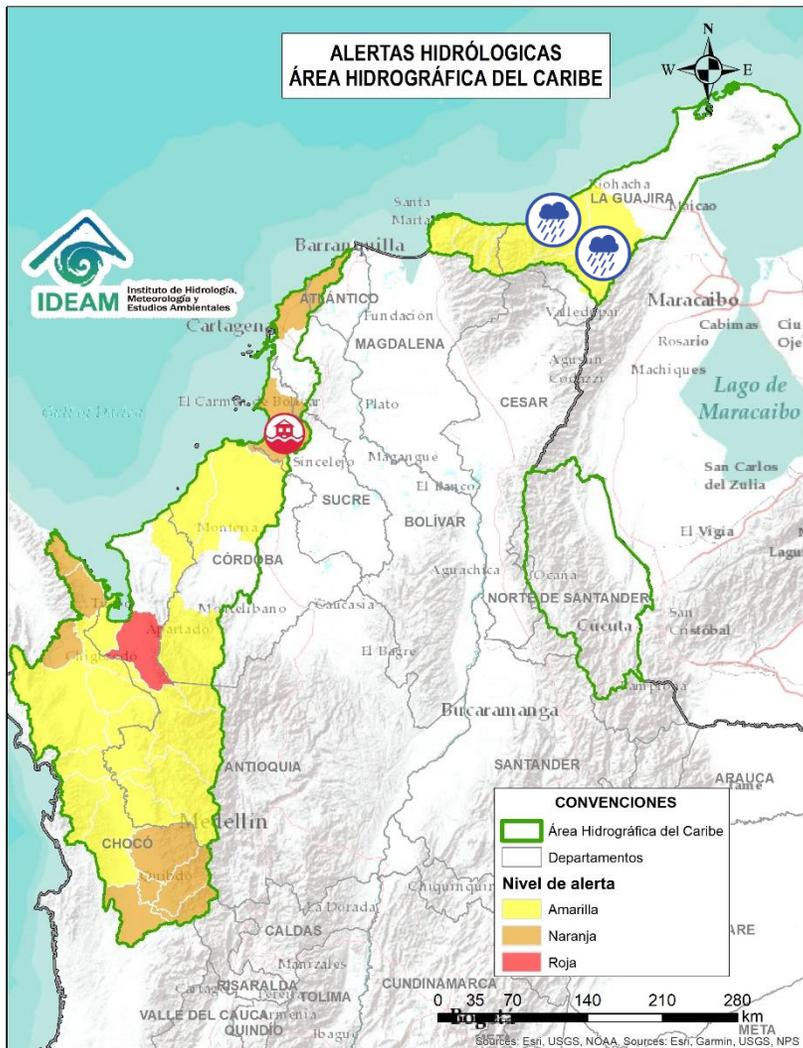
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes 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.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



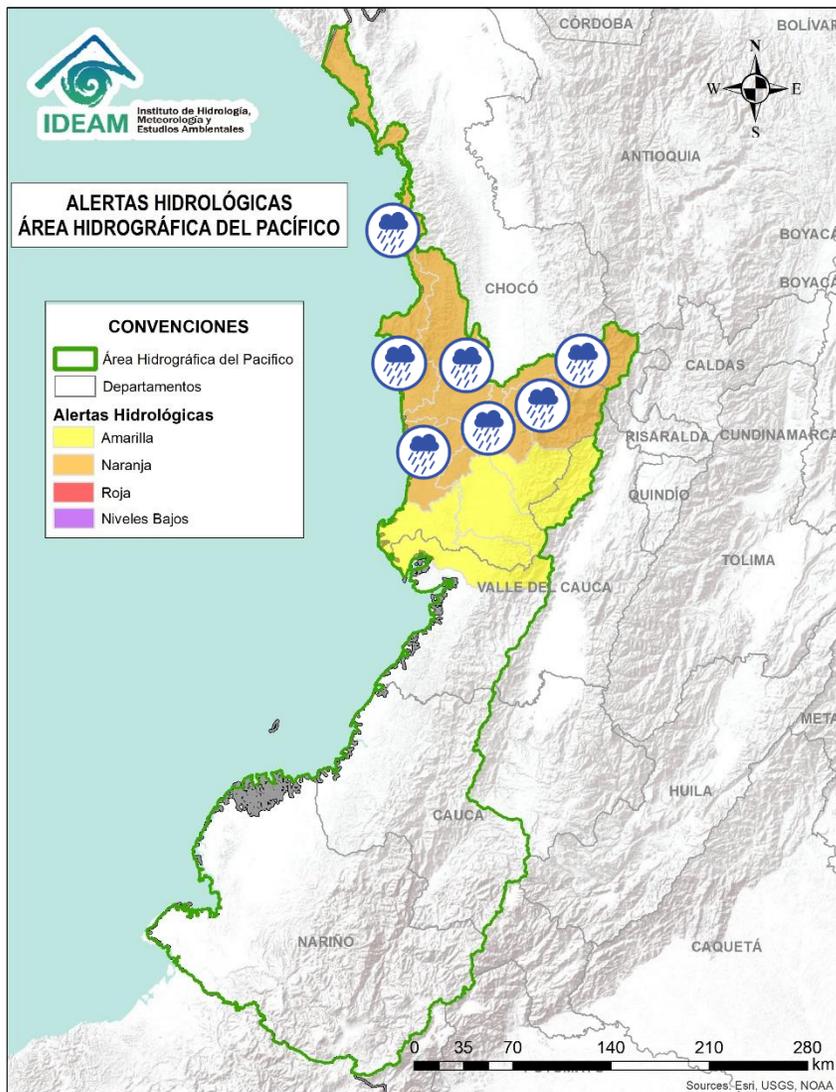
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	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).
	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.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



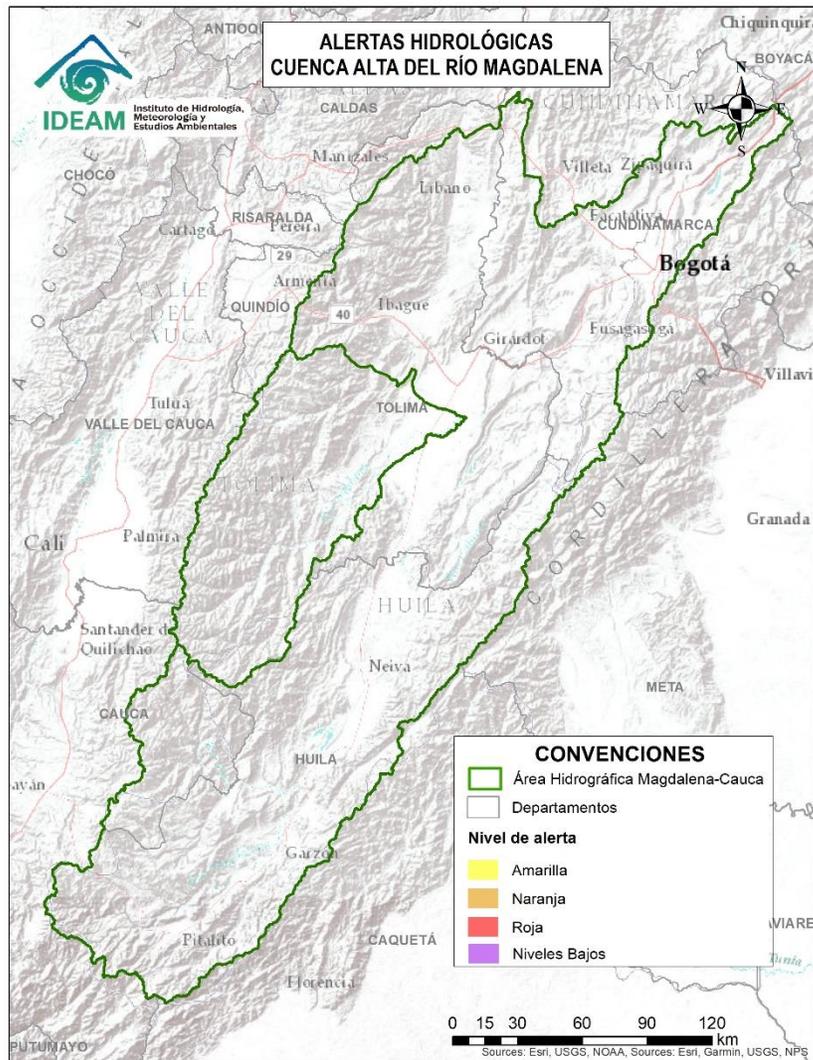
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento 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 Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



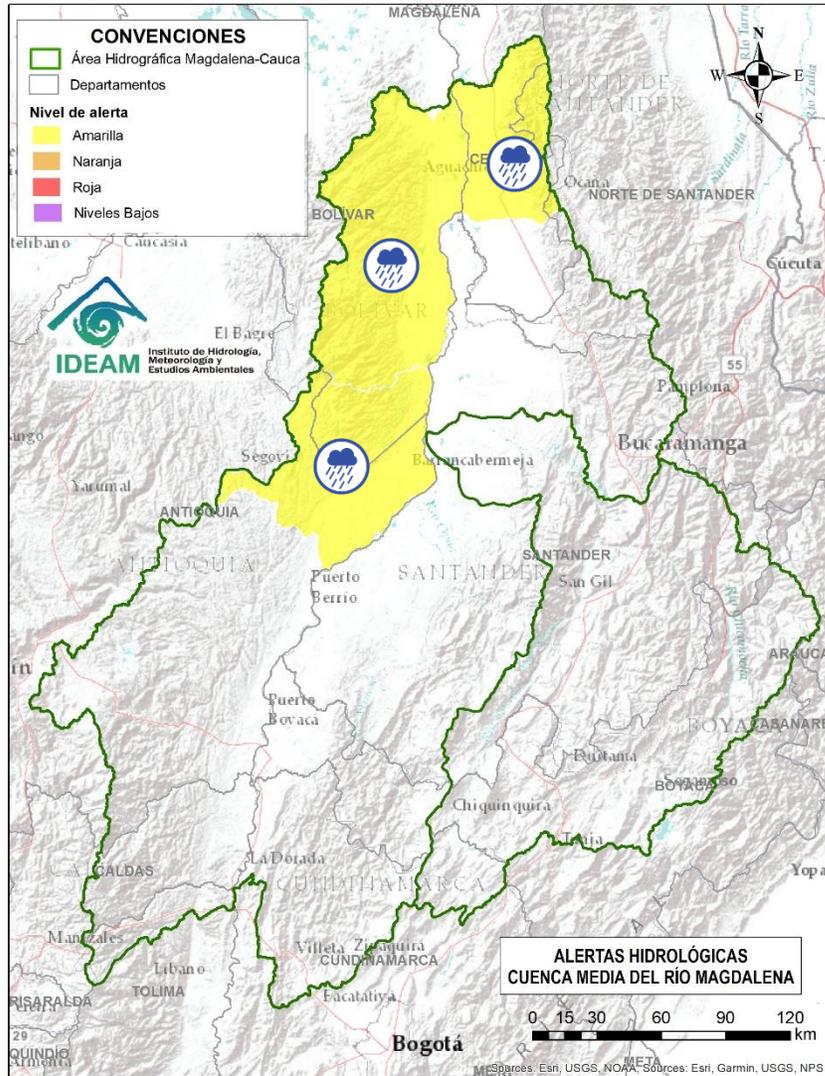
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes.
	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: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



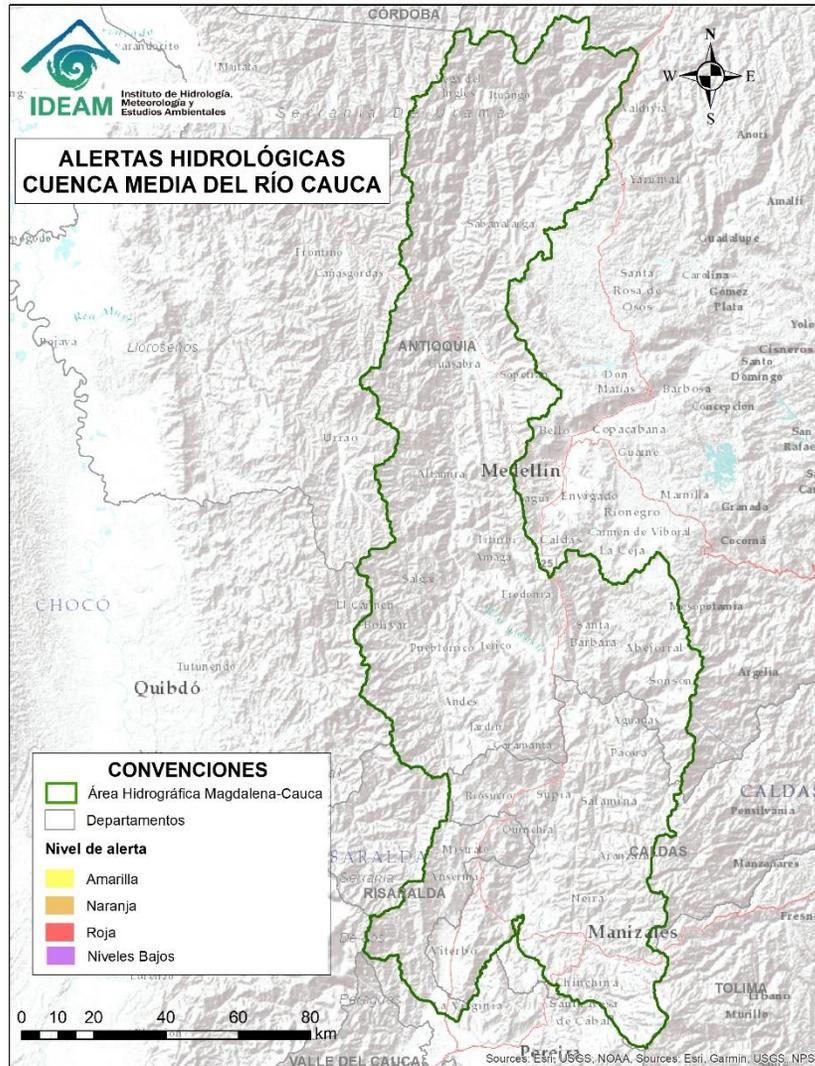
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



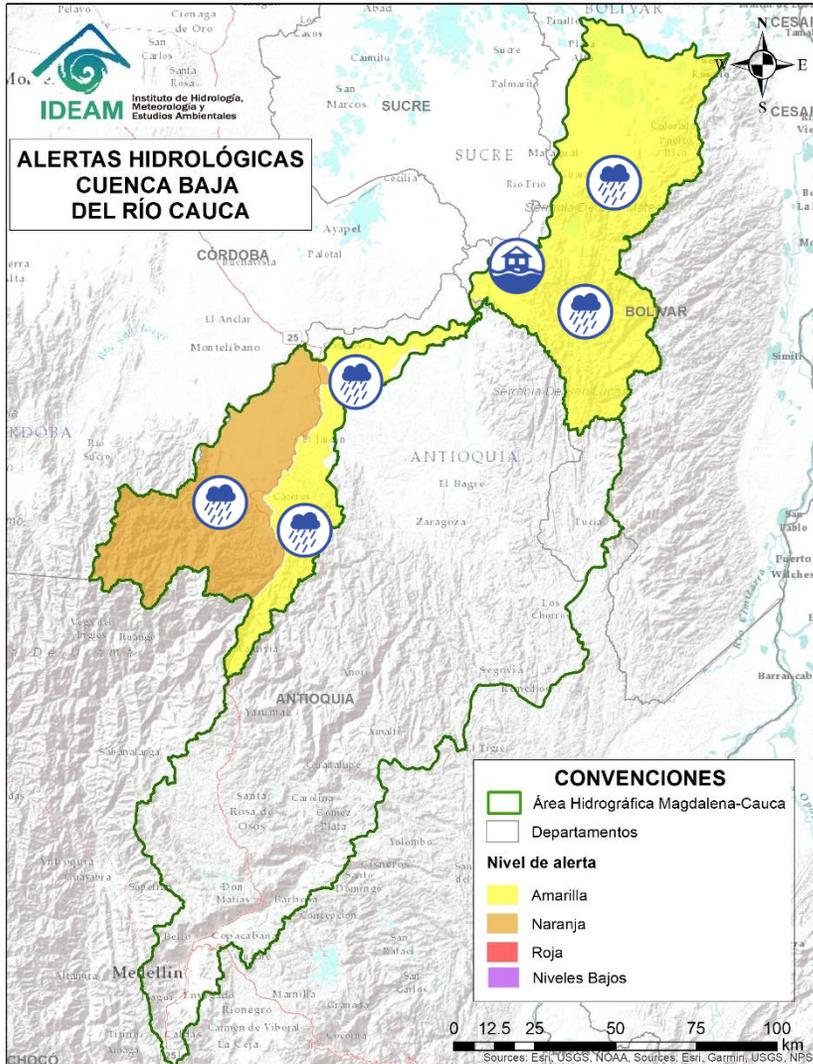
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



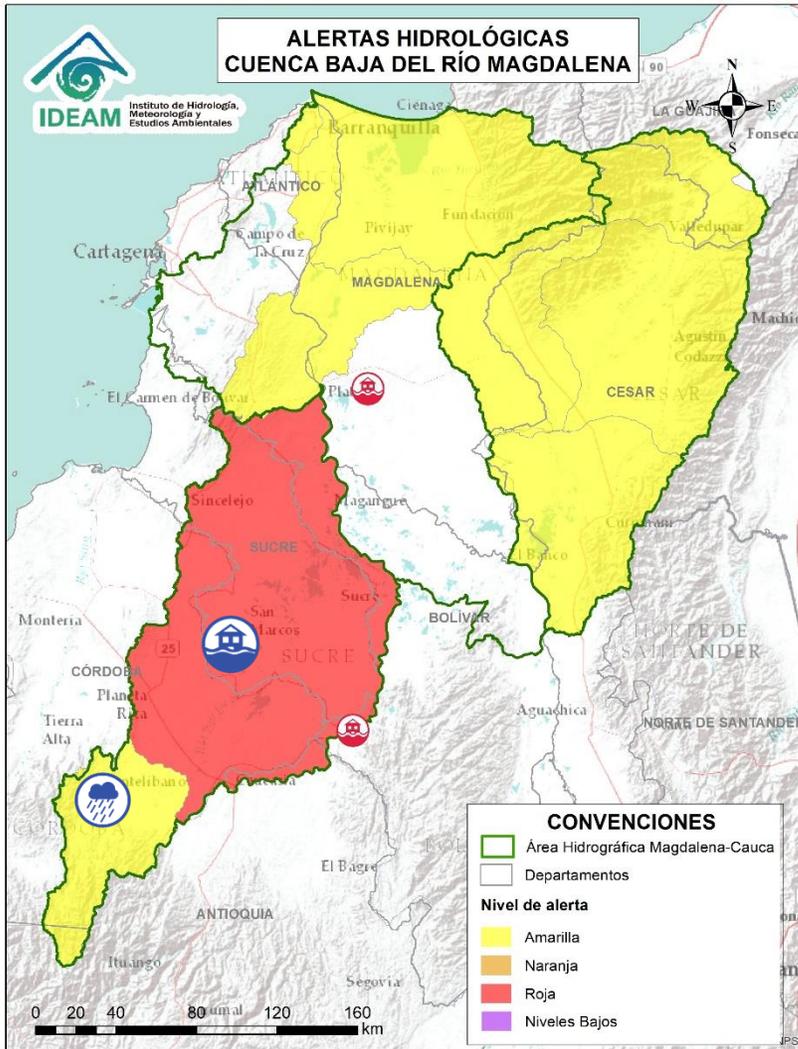
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana.
	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: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



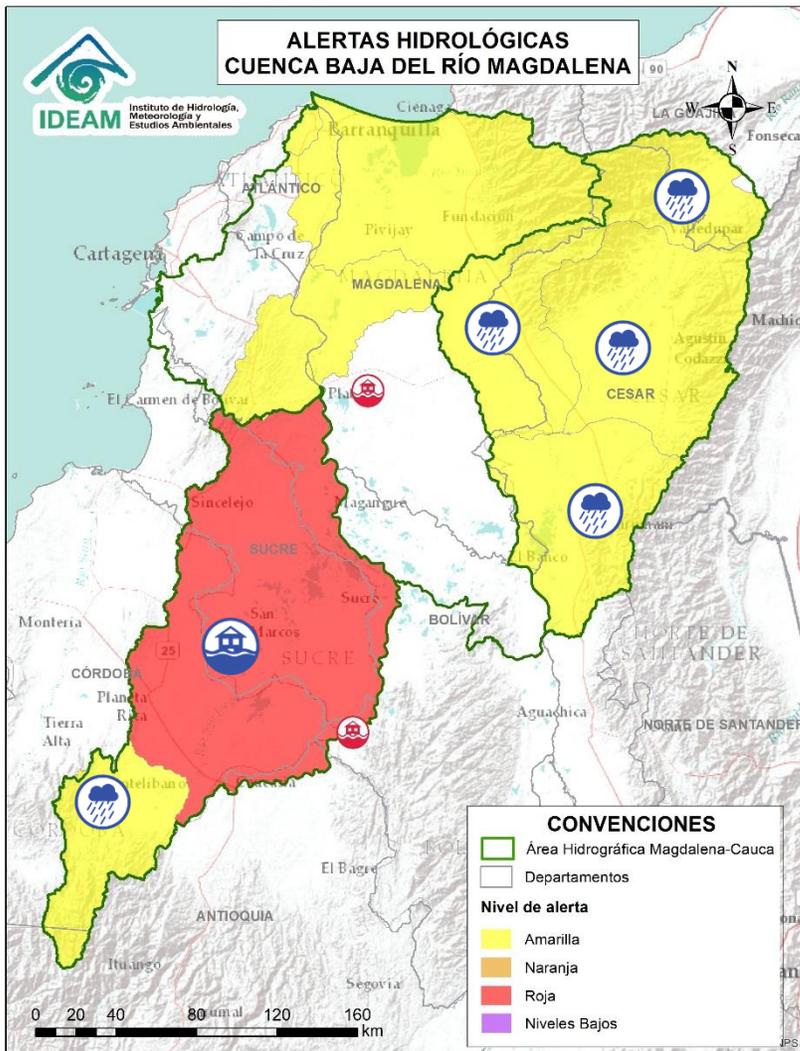
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y 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.



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



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



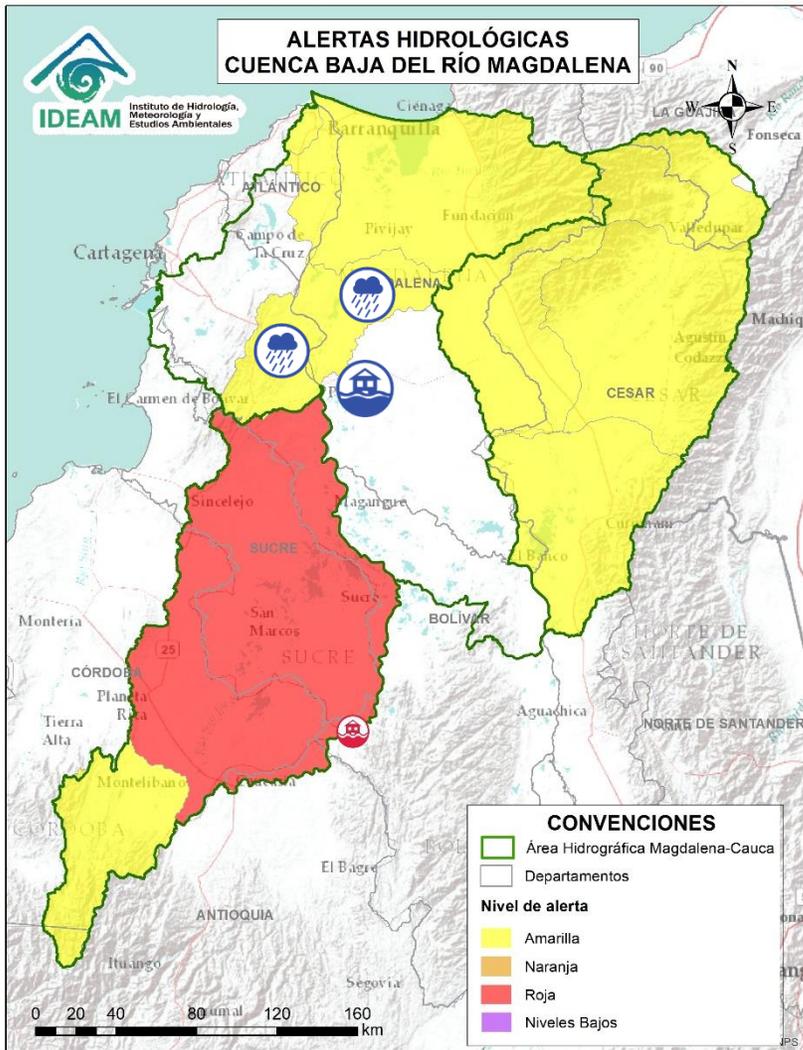
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el 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 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 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 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: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



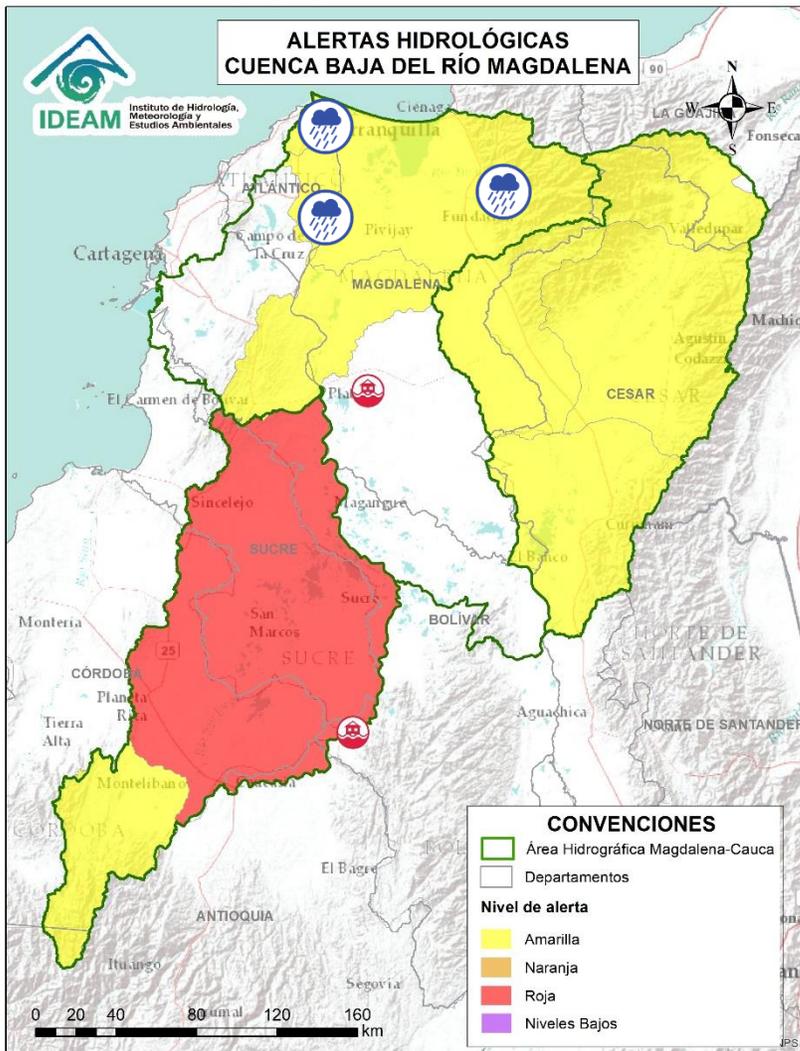
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Alerta Puntual: Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos directos al bajo Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar). Se recomienda especial atención en los centros poblados de Concordia, Real del Obispo, Pedraza (Magdalena), El Guamo y San Juan Nepomuceno. (Bolívar)



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



Actualización: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



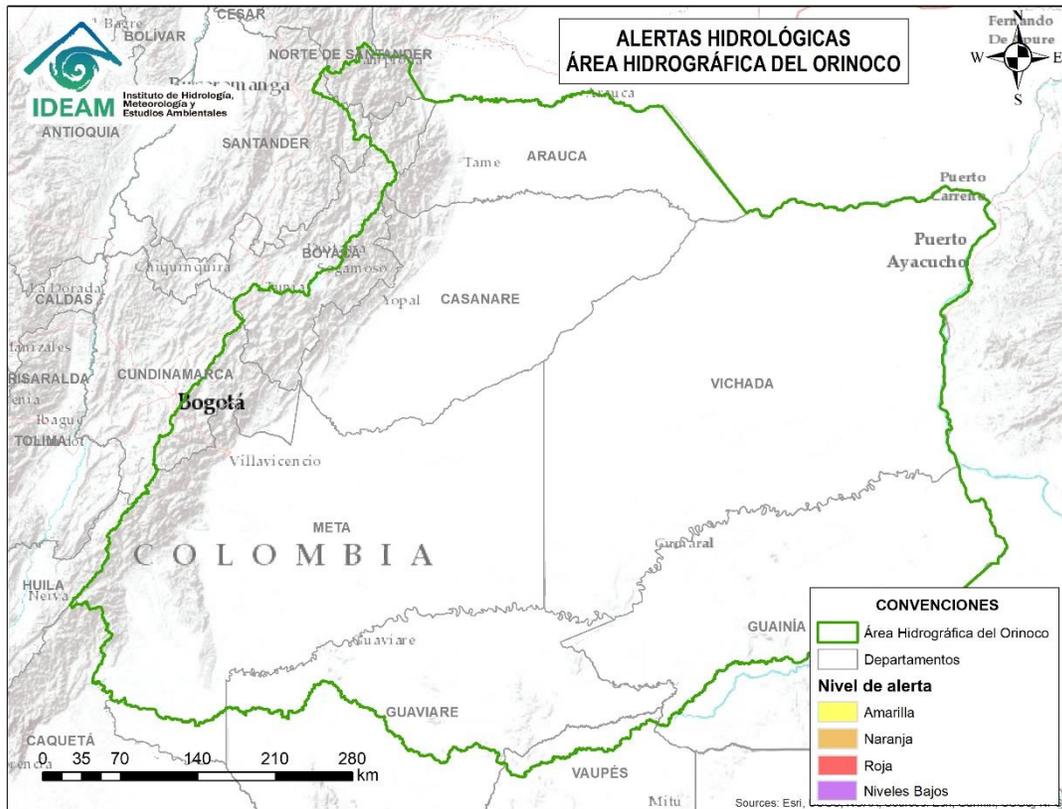
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus 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: 12 de septiembre de 2024 12:00 HLC



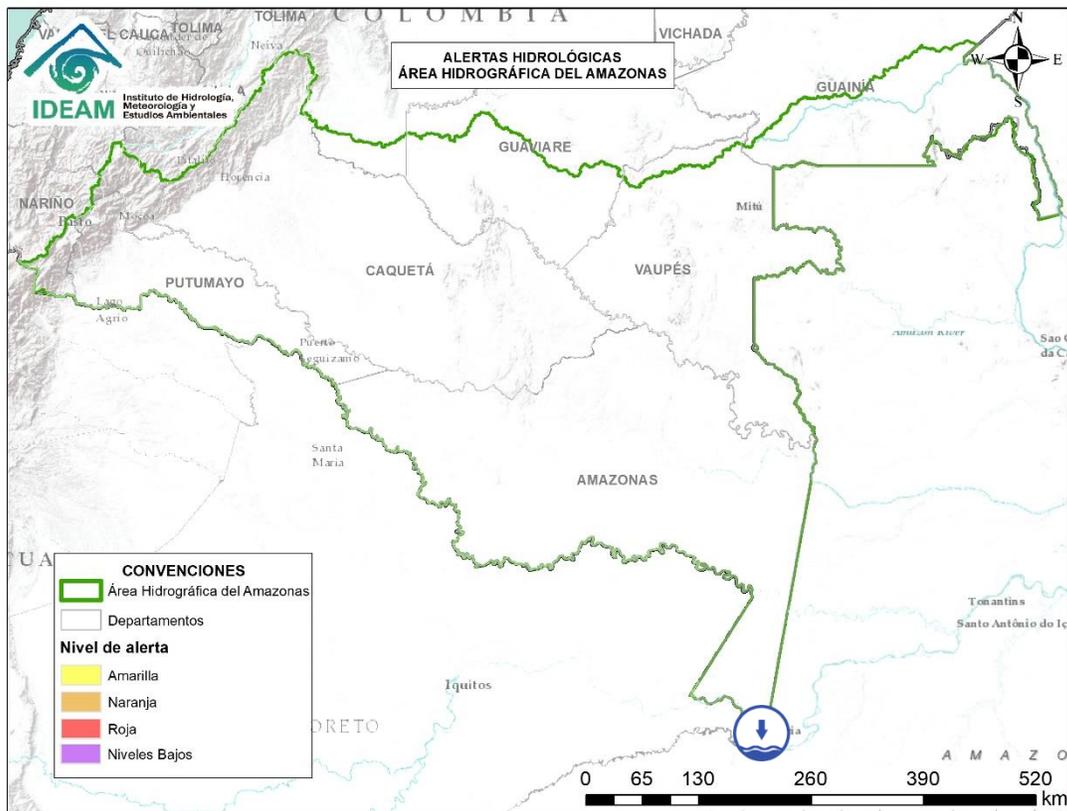
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 12 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:

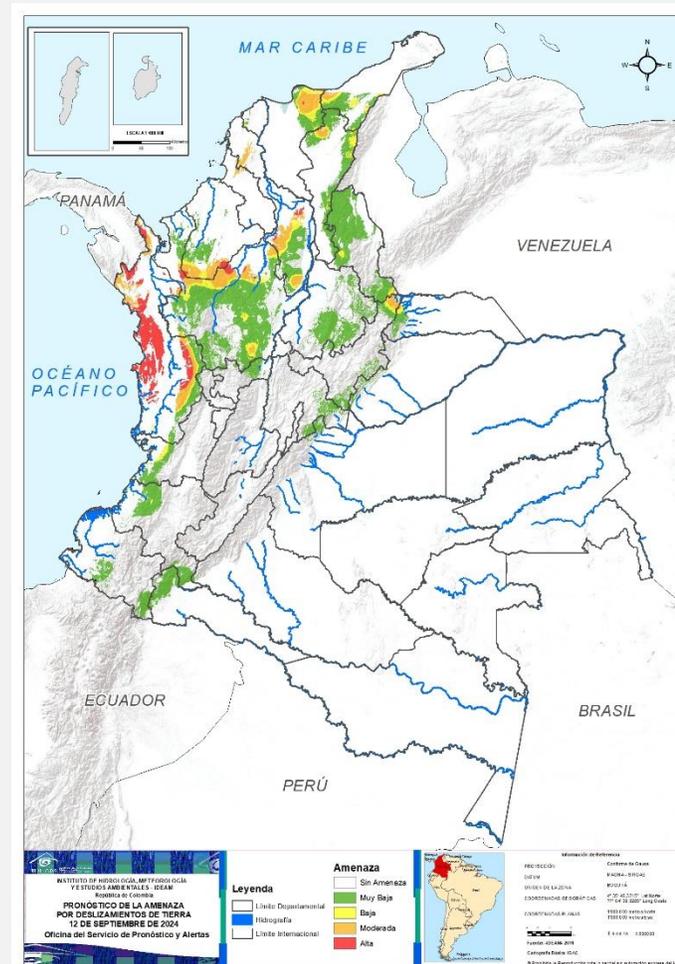
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Sucre y Valle Del Cauca.

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

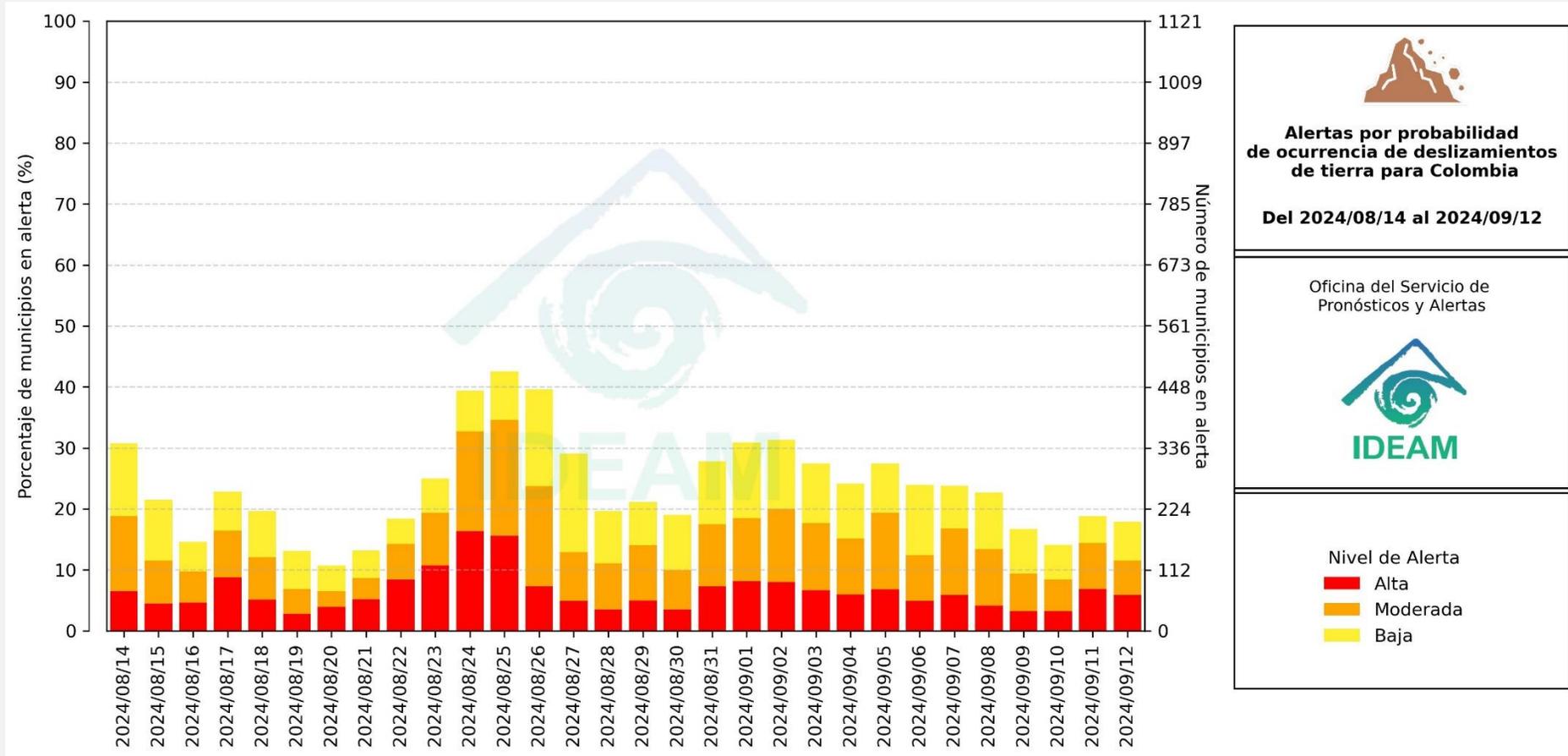
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

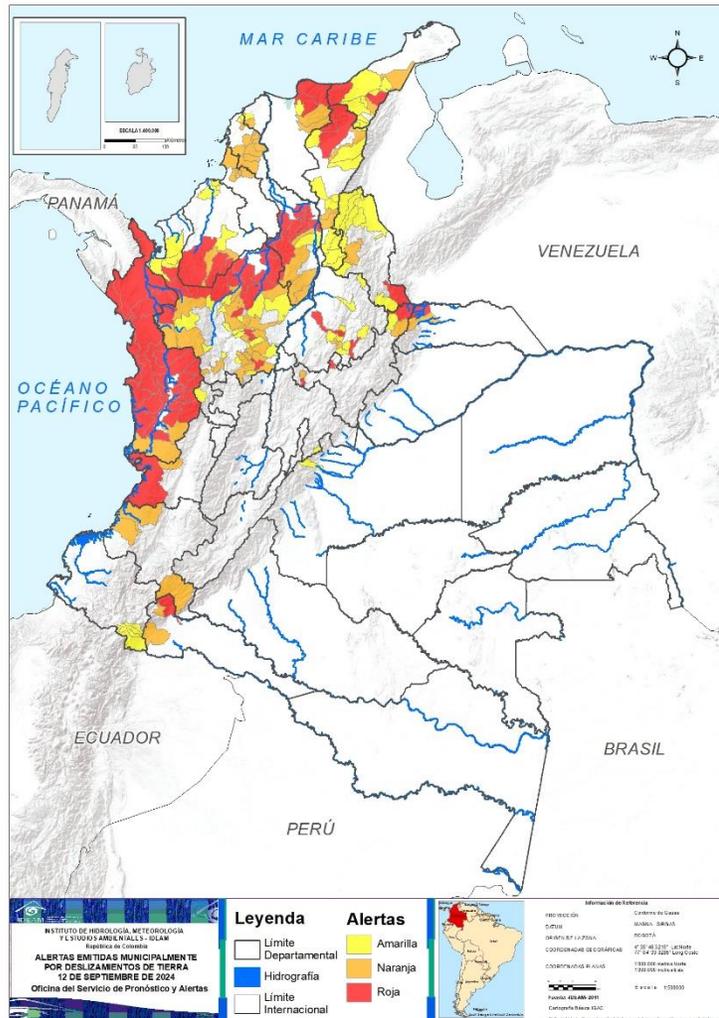
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



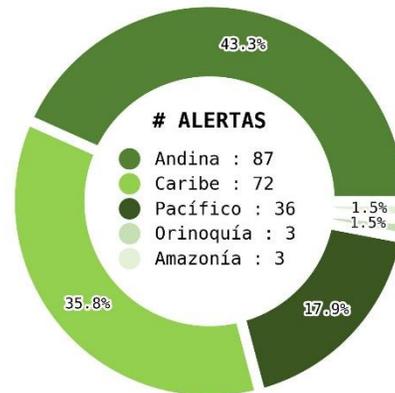
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 201
FECHA : 2024-09-12

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	25
ANTIOQUIA	14
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	3
CÓRDOBA	3
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
SANTANDER	2
ARAUCA	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	66

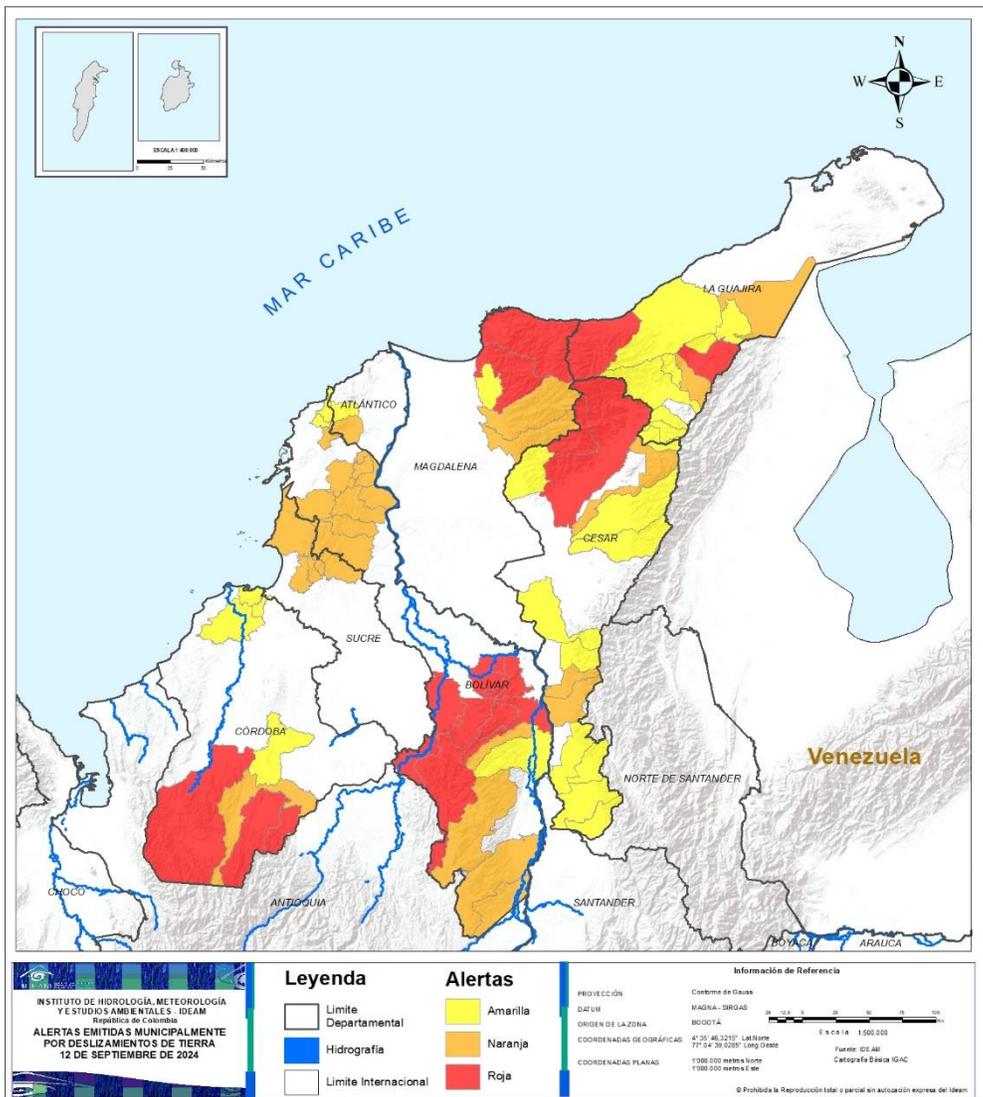
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	22
BOLÍVAR	13
SUCRE	5
CESAR	3
CAUCA	3
BOYACÁ	2
CHOCÓ	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	2
SANTANDER	2
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
ATLÁNTICO	1
TOTAL	63

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	21
CESAR	10
LA GUAJIRA	8
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	8
CÓRDOBA	4
NARIÑO	4
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	1
MAGDALENA	1
ATLÁNTICO	1
CUNDINAMARCA	1
META	1
RISARALDA	1
TOTAL	72



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

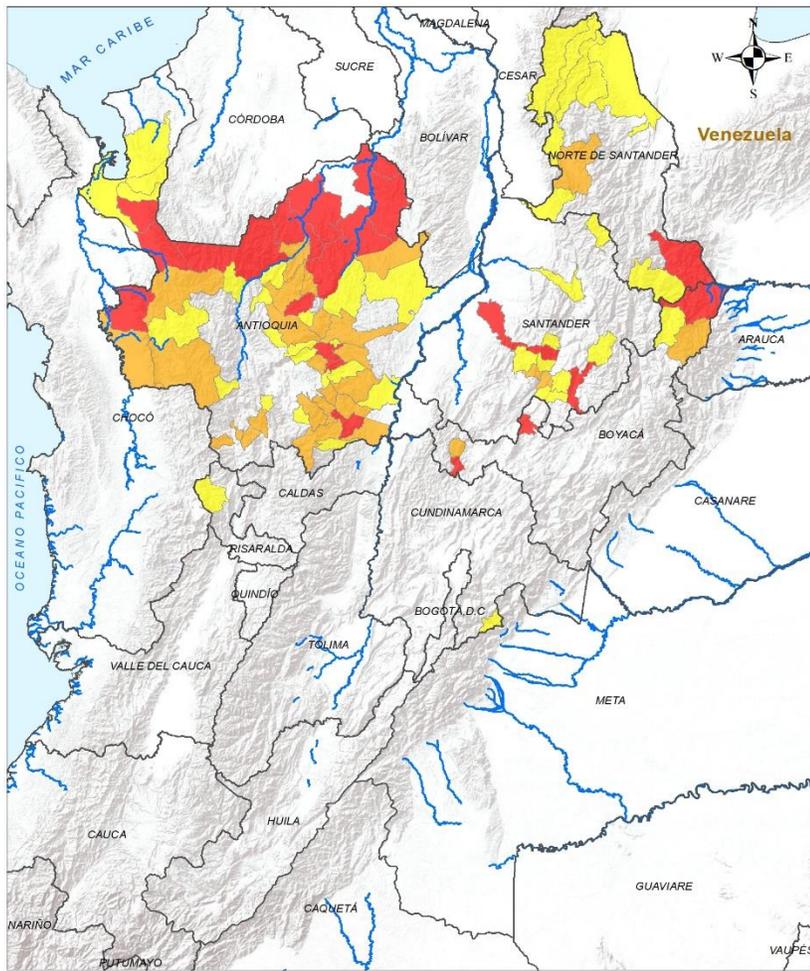


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Pueblo Bello, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.</p> <p>LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla.</p> <p>MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Repelón.</p> <p>BOLÍVAR : Arenal, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Villanueva.</p> <p>CESAR : La Gloria, La Paz, Pelaya.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano.</p> <p>LA GUAJIRA : Fonseca, Maicao.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca, Fundación.</p> <p>SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Luruaco.</p> <p>BOLÍVAR : Clemencia, Morales, Santa Catalina.</p> <p>CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, El Copey, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Río De Oro, San Alberto, San Martín.</p> <p>CÓRDOBA : Lorica, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero.</p> <p>LA GUAJIRA : Albania, Distracción, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA : Zona Bananera.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

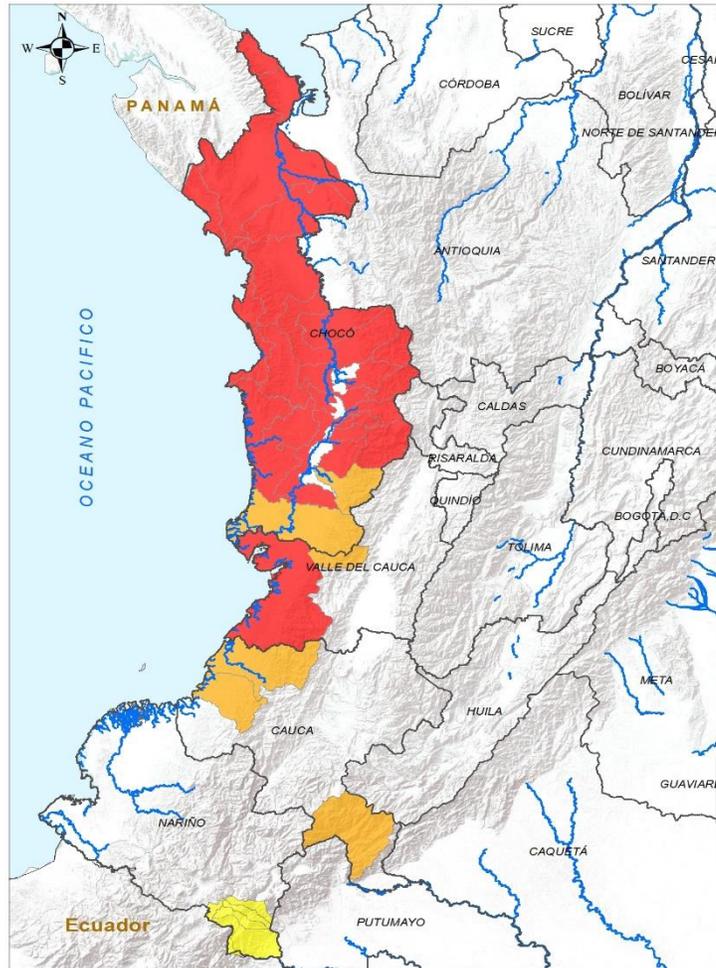


INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda	Alertas	Información de Referencia
<ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional 	<ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	Proyección: Conforme de Gauss Datum: MAGNA - SIRGAS Origen de la Zona: BOGOTÁ Coordenadas Geográficas: 4° 15' 48,3215" Lat Norte, 77° 34' 39,8307" Long Oeste Coordenadas Planas: 1200 300 metros Norte, 1200 300 metros Este Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía: IDEAM (GAC)

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Alejandría, Angostura, Anorí, Chigorodó, Cáceres, El Bagre, Ituango, Murindó, Mutatá, Nechí, San Francisco, Santo Domingo, Tarazá, Zaragoza. BOYACÁ : Cubará, Moniquirá, Muzo. NORTE DE SANTANDER : Toledo. SANTANDER : Charalá, Simacota.
	ANTIOQUIA : Betania, Campamento, Cocorná, Concepción, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Fredonia, Granada, Gómez Plata, Jericó, Pueblorrico, San Carlos, San Luis, San Roque, Santa Rosa De Osos, Segovia, Sonsón, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó. BOYACÁ : Güicán De La Sierra, San Pablo De Borbur. NORTE DE SANTANDER : Ábrego. SANTANDER : Contratación, Guadalupe.
	ANTIOQUIA : Amalfi, Apartadó, Argelia, Barbosa, Betulia, Briceño, Caldas, Carepa, Carolina, Cisneros, Donmatías, Entreríos, Frontino, Guatapé, La Unión, Peque, Puerto Nare, Remedios, San Andrés De Cuerquía, San Rafael, Turbo. BOYACÁ : Chiscas. CUNDINAMARCA : Guayabetal. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, Ocaña, Teorama, Tibú. RISARALDA : Pueblo Rico. SANTANDER : Chima, Girón, Hato, Mogotes, Oiba, Santa Helena Del Opón, Suaita, Suratá.



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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRS45
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS DE ORÍGENES: 4° 26' 40.2210" Lat Norte, 77° 04' 39.2281" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

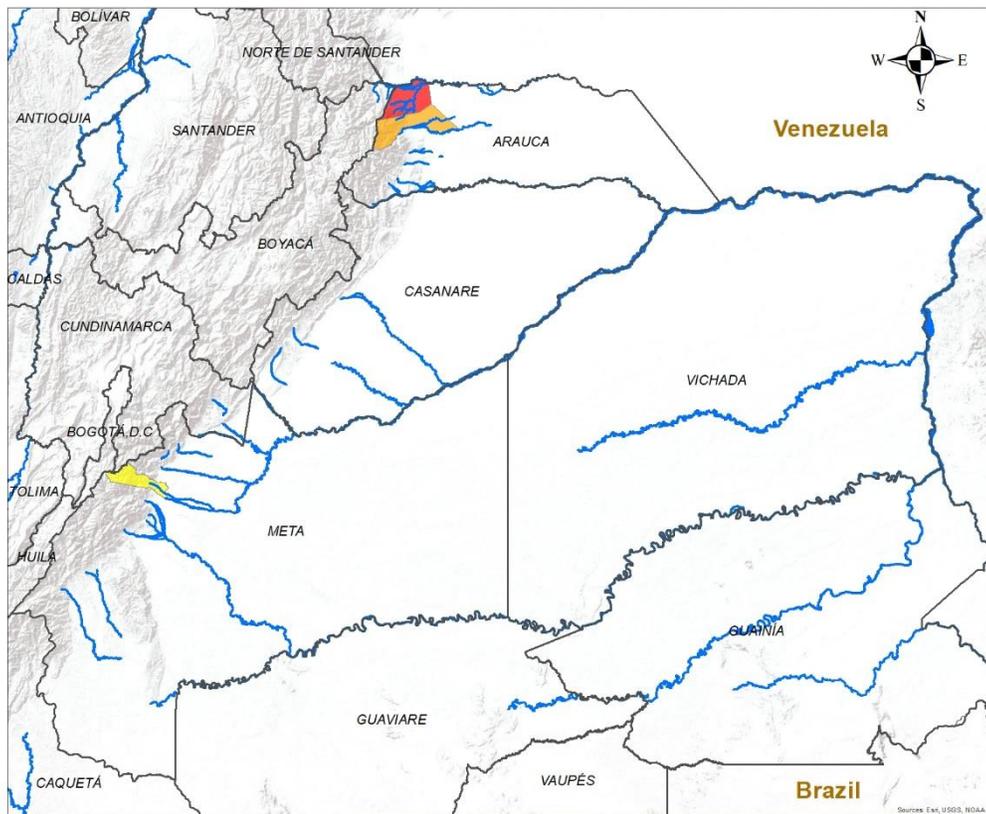
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena.
	ARAUCA : Fortul.
	META : Guamal.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 12 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' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

© 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	
	PUTUMAYO : Mocoa.		
	PUTUMAYO : Orito, San Francisco.		

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
12 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

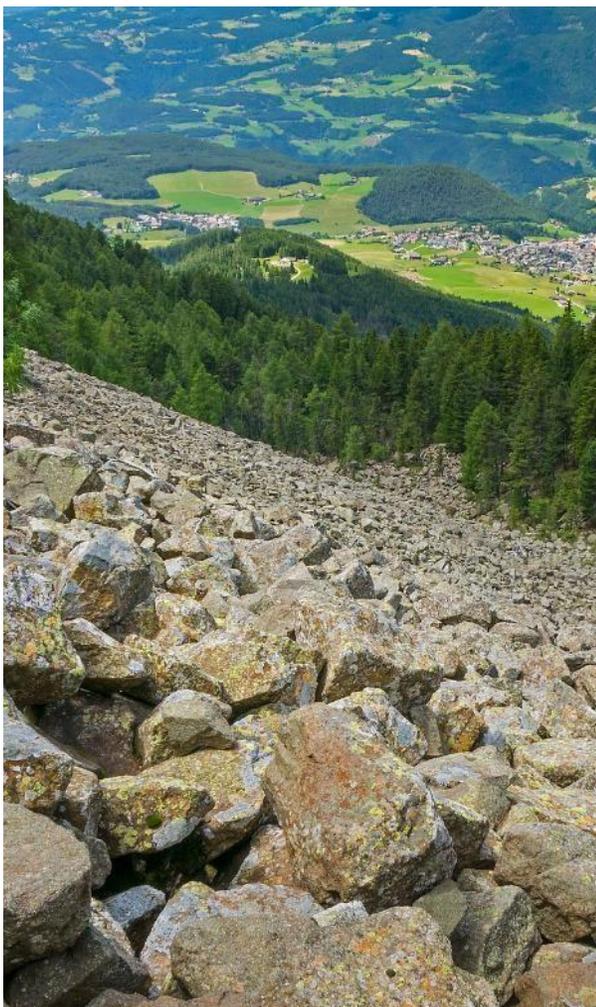
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

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

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



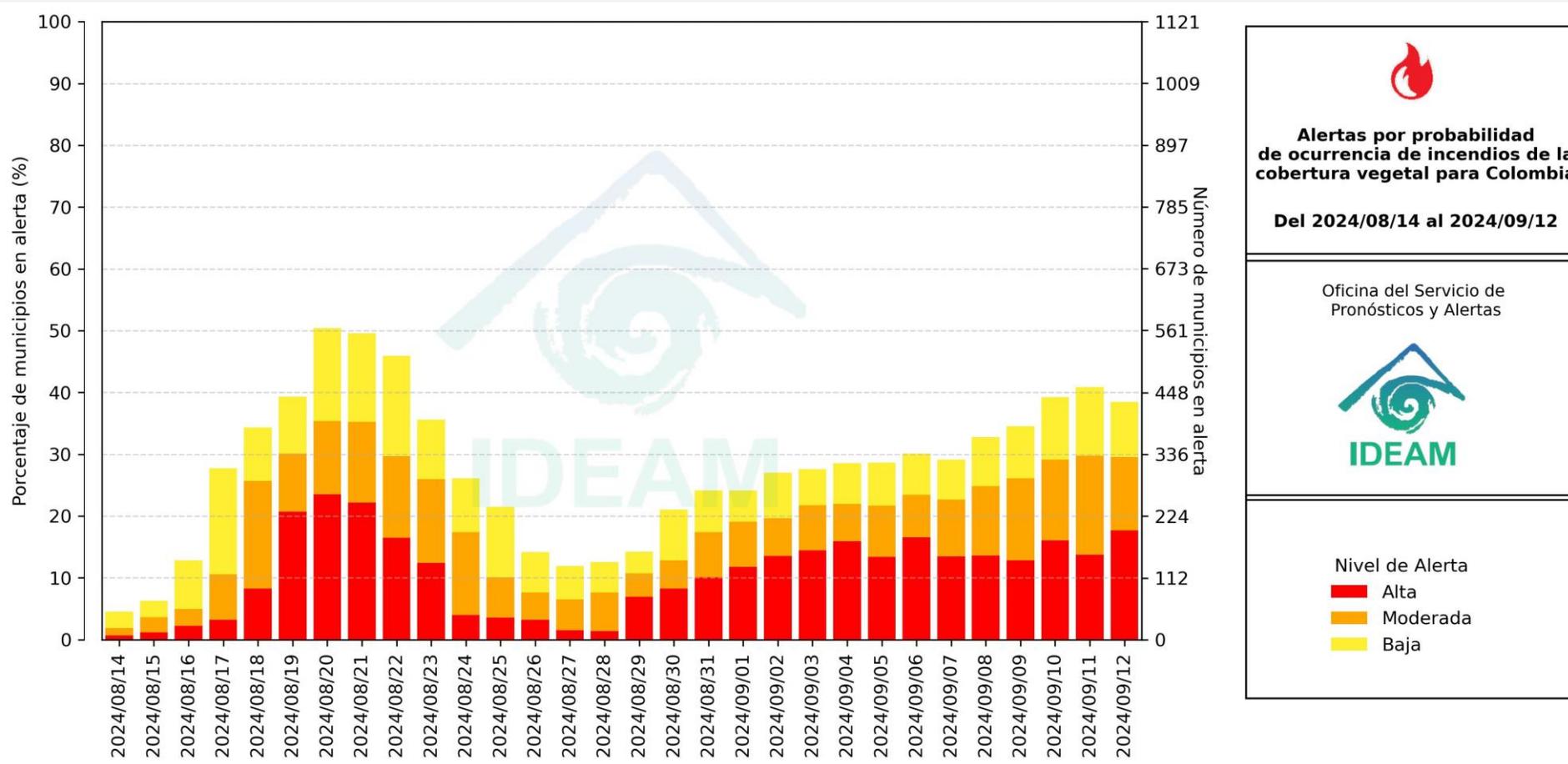
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie 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.



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).

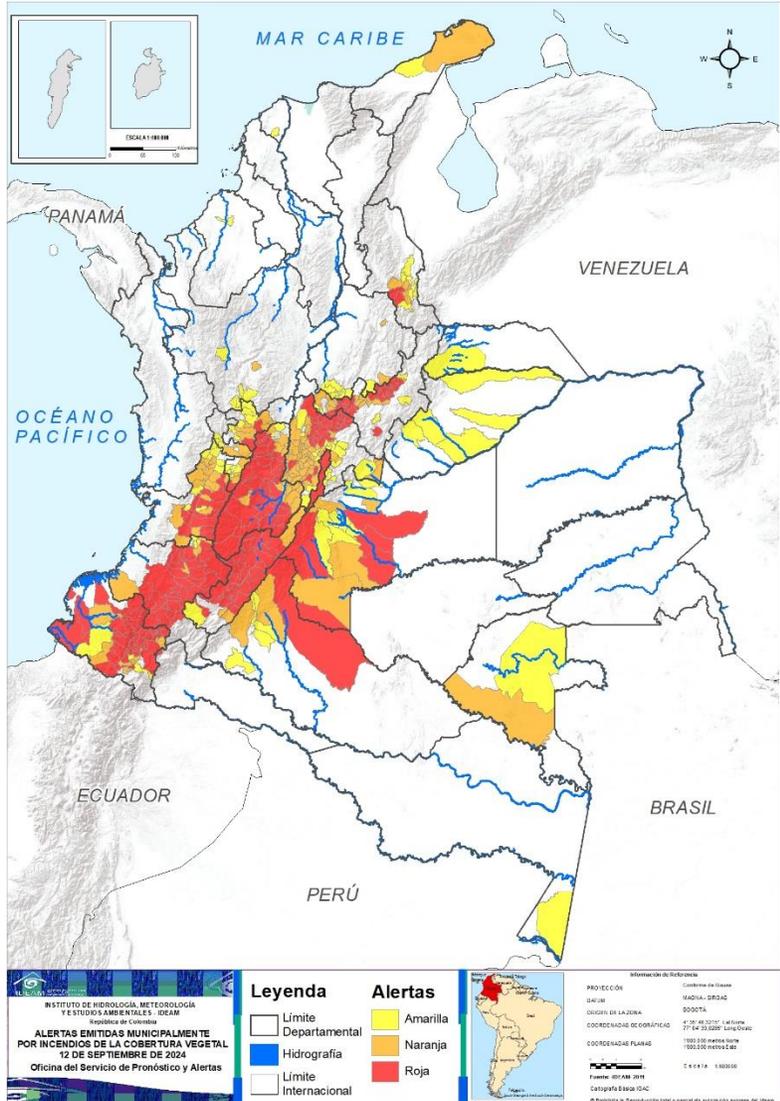
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



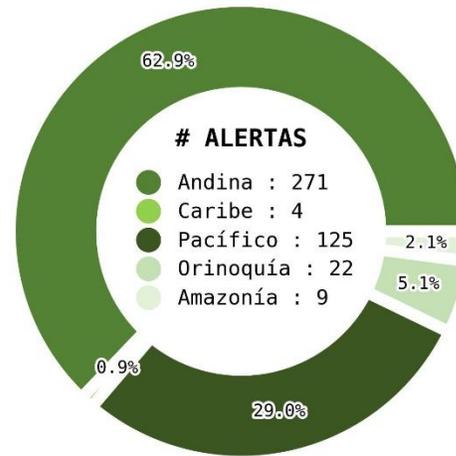
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 12 de septiembre 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 431

FECHA : 2024-09-12

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	37
CAUCA	30
TOLIMA	30
CUNDINAMARCA	27
HUILA	27
BOYACÁ	24
VALLE DEL CAUCA	12
META	4
CALDAS	2
NORTE DE SANTANDER	2
BOGOTÁ, D.C.	1
CAQUETÁ	1
QUINDÍO	1
TOTAL	198

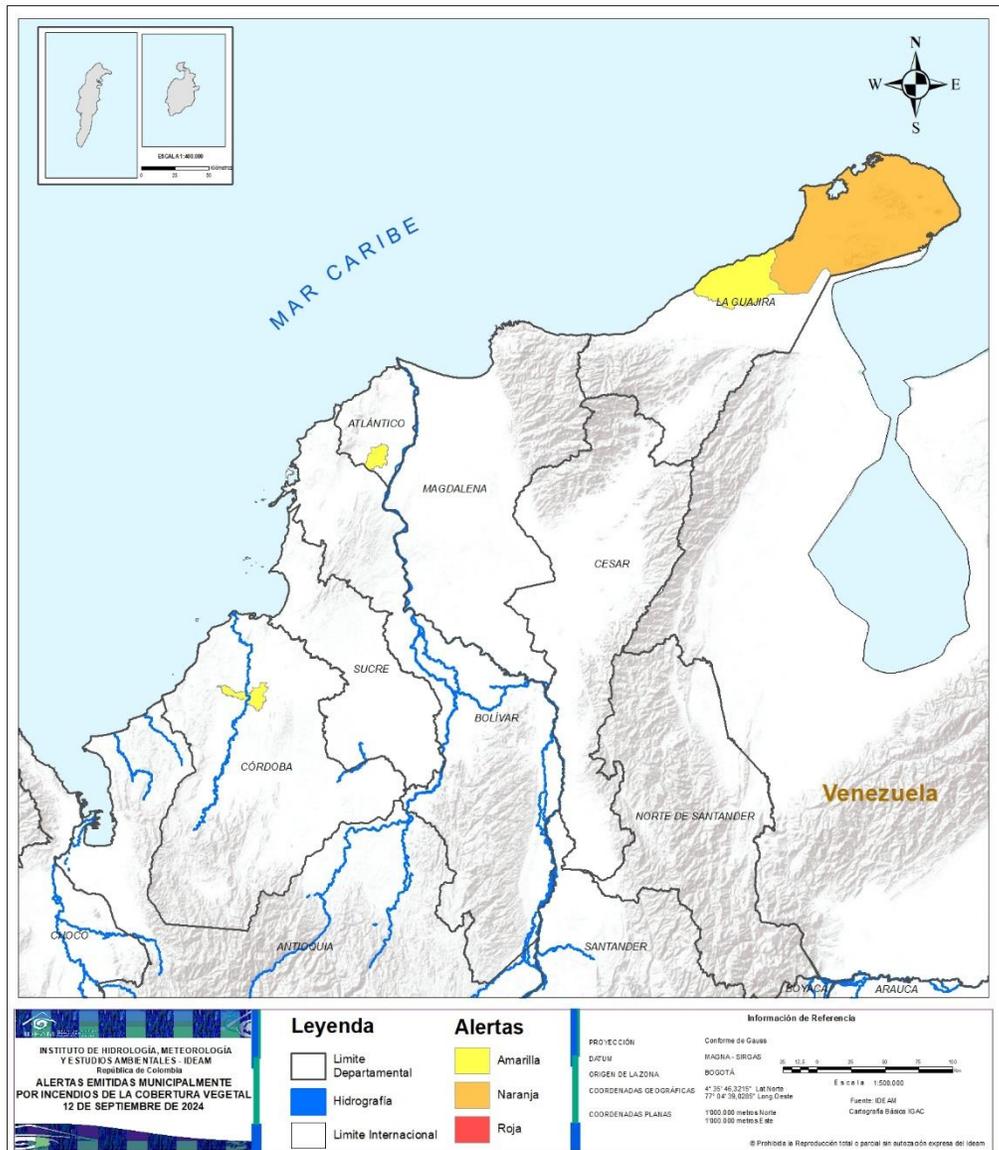
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	48
VALLE DEL CAUCA	16
TOLIMA	13
BOYACÁ	12
NARIÑO	11
CALDAS	6
CAUCA	4
META	4
NORTE DE SANTANDER	4
HUILA	3
QUINDÍO	3
CAQUETÁ	2
RISARALDA	2
SANTANDER	2
ANTIOQUIA	1
LA GUAJIRA	1
VAUPÉS	1
TOTAL	133

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	18
VALLE DEL CAUCA	9
META	8
NORTE DE SANTANDER	8
ANTIOQUIA	7
SANTANDER	7
BOYACÁ	6
CALDAS	6
QUINDÍO	5
CASANARE	5
CAQUETÁ	3
CAUCA	3
NARIÑO	3
RISARALDA	3
TOLIMA	2
HUILA	1
AMAZONAS	1
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
VAUPÉS	1
TOTAL	100



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

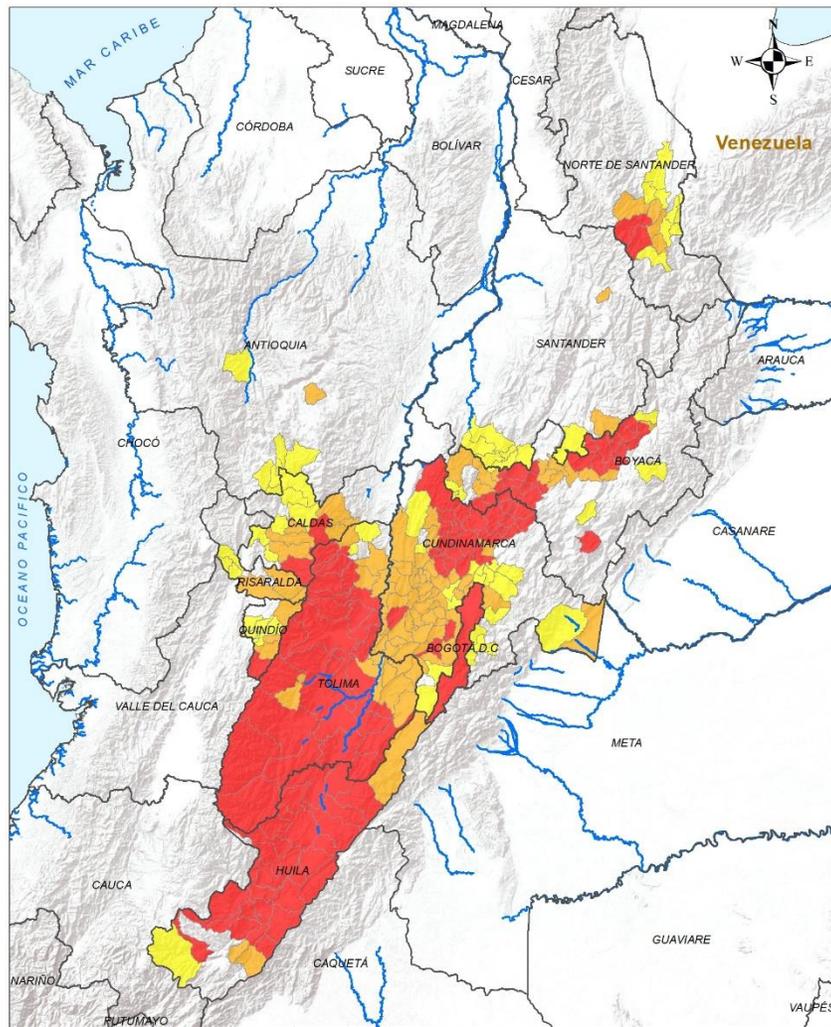


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Uribia.
	ATLÁNTICO : Manatí. CÓRDOBA : Cereté. LA GUAJIRA : Manaure.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..
- BOYACÁ** : Belén, Betétiva, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Coper, Duitama, Floresta, Miraflores, Nobsa, Paipa, Paz De Río, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibasosa, Tinjacá, Tutazá.
- CALDAS** : Marulanda, Villamaría.
- CUNDINAMARCA** : Carmen De Carupa, Cucunubá, El Peñón, Fusagasugá, Fúquene, Guachetá, Jerusalén, La Vega, Lenguazaque, Nocaima, Pacho, Paima, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Topaipí, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Yacopí, Zipaquirá.
- HUILA** : Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.
- NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Cucutilla.
- QUINDÍO** : Génova.
- TOLIMA** : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Dolores, Guamo, Herveo, Ibagué, Líbano, Murillo, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Coello.

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cofre de Gaitán

(DATUM): MADRID - SIRGAS

BOGOTÁ

ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 37' 46.3010" Lat Norte, 74° 04' 39.8285" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1'903.000 metros Norte, 1'903.000 metros Este

Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM

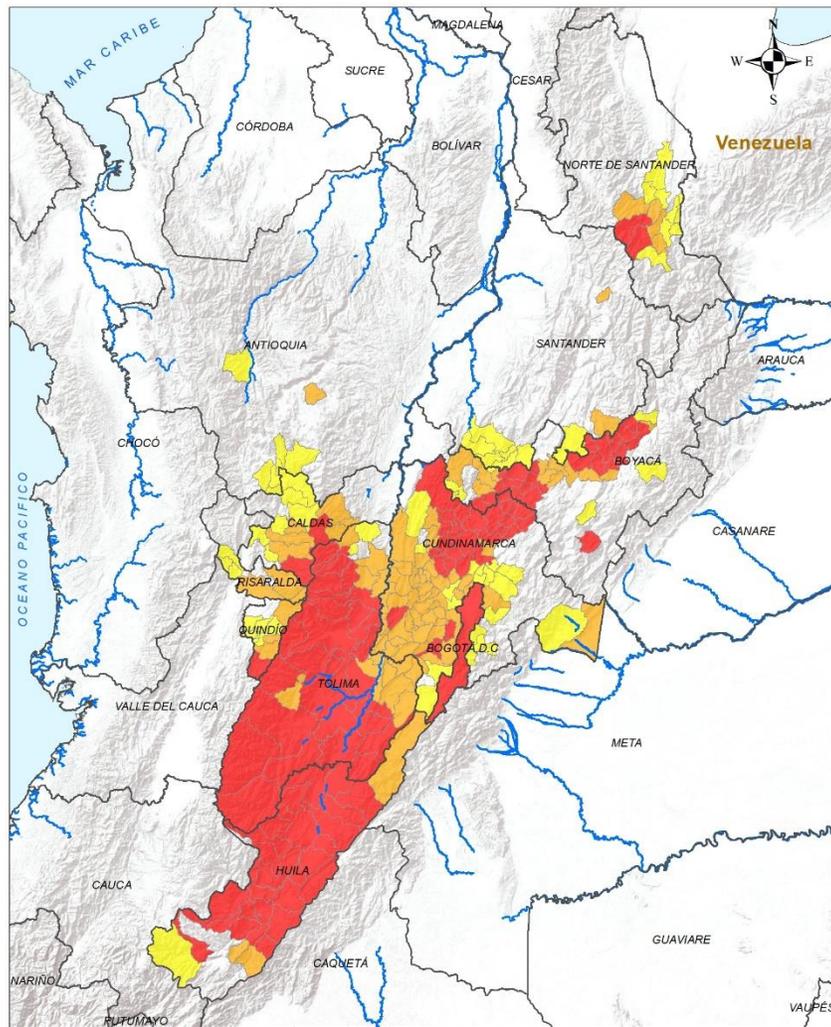
Cartografía: Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



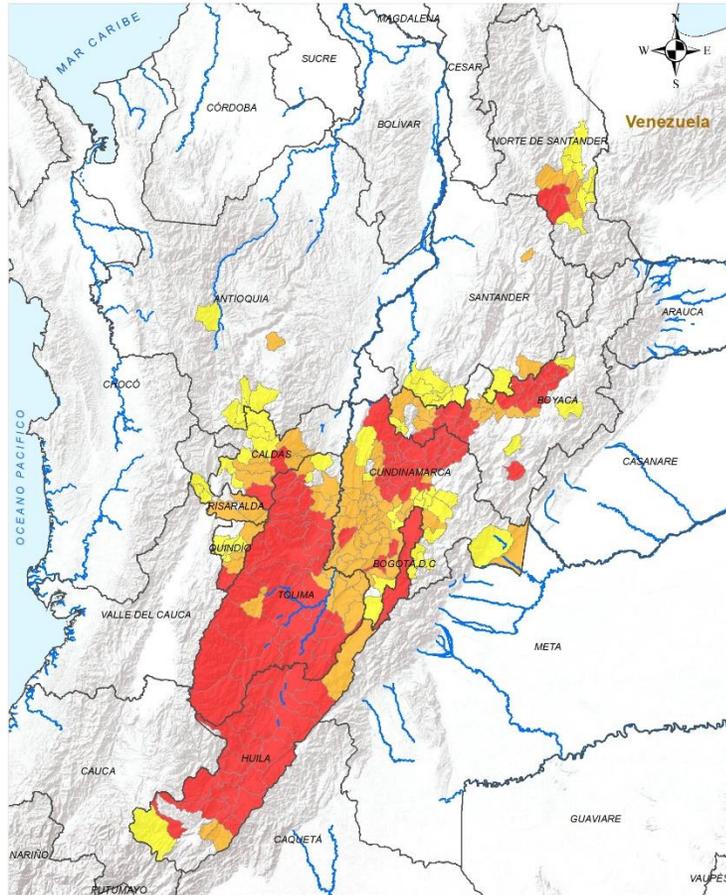
ANTIOQUIA : San Vicente Ferrer.
BOYACÁ : Arcabuco, Briceño, Chíquiza, Cóbbita, Firavitoba, Gachantivá, Maripí, Otanche, Pauna, Sativasur, Tuta, Villa De Leyva.
CALDAS : Aranzazu, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Pensilvania.
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Chaguaní, Cogua, Cota, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Funza, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Nariño, Nilo, Nimaíma, Pandi, Paratebueno, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sylvania, Soacha, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Vianí, Villeta, Viotá, Zipacón.
HUILA : Colombia, Suaza, Timaná.
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Durania, Pamplonita, Salazar.
QUINDÍO : Córdoba, Pijao, Salento.
RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Encino, Floridablanca.
TOLIMA : Ambalema, Armero, Carmen De Apicalá, Cunday, Espinal, Flandes, Fresno, Icononzo, Lérida, Melgar, San Antonio, Suárez, Villarrica.

 INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024	Leyenda Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Sistema de Gauss DATUM: MADRID - SIRGAS SÍGMA: BOGOTÁ ORIGEN DE LA ZONA: 4° 30' 40.301" Lat Norte 77° 04' 39.8285" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este	 Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGN
	© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam			



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 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024		Legenda Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: UTM ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 30' 46.20" N, 74° 39' 50.00" W COORDENADAS PLANAS: 1800 000 metros Norte, 1800 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía: IDEAM KUNIG Escala: 1:100 000 Datum: EDJAM Datum: EDJAM
--	--	---	---	---

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

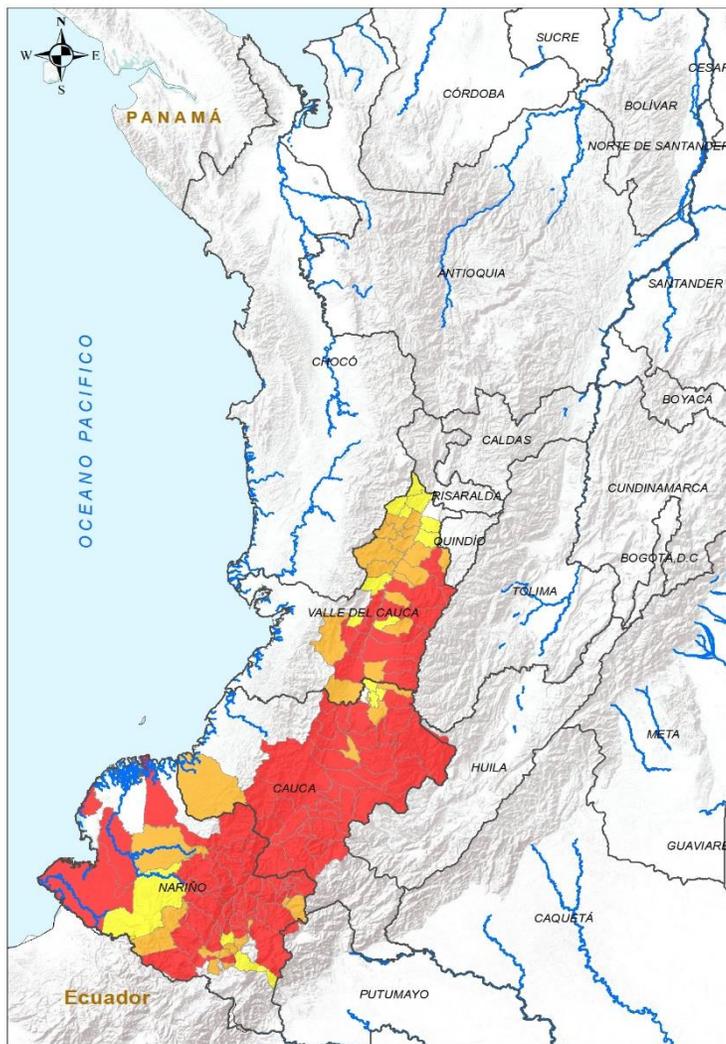


- ANTIOQUIA** : Abejorral, Caramanta, La Pintada, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Támeis, Valparaíso.
- BOYACÁ** : La Victoria, Mongua, Quípama, Rondón, Sativanorte, Tununguá.
- CALDAS** : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Palestina, Pácora, Salamina.
- CUNDINAMARCA** : Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Chipaque, Choachí, Chía, Fosca, Guasca, Guatavita, Madrid, Medina, Mosquera, Quebradanegra, San Bernardo, Sopó, Tabio, Tocancipá, Une.
- HUILA** : San Agustín.
- NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.
- QUINDÍO** : Armenia, Buenavista, Calarcá, La Tebaida, Montenegro.
- RISARALDA** : Balboa, La Celia, Santuario.
- SANTANDER** : Albania, Florián, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Puente Nacional, Sucre.
- TOLIMA** : Palocabildo, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, El Tambo, Florencia, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Morales, Patía, Popayán, Puracé, Páez, Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Iles, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Pasto, Policarpa, Providencia, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santacruz, Taminango, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Palmira, Pradera, Sevilla, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo.</p>
	<p>CAUCA : Caloto, Guapi, Miranda, Piendamó - Tunía.</p> <p>NARIÑO : Albán, Contadero, El Tablón De Gómez, Imués, Magüí, Nariño, Ospina, Ricaurte, Sapuyes, Pupiales, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Dagua, El Dovio, Ginebra, Jamundí, La Unión, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Versailles, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA : Guachené, Padilla, Puerto Tejada.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, Funes, Guaitarilla.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, El Águila, Guacarí, La Victoria, Obando, Restrepo, Riofrío.</p>

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

Leyenda

- Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

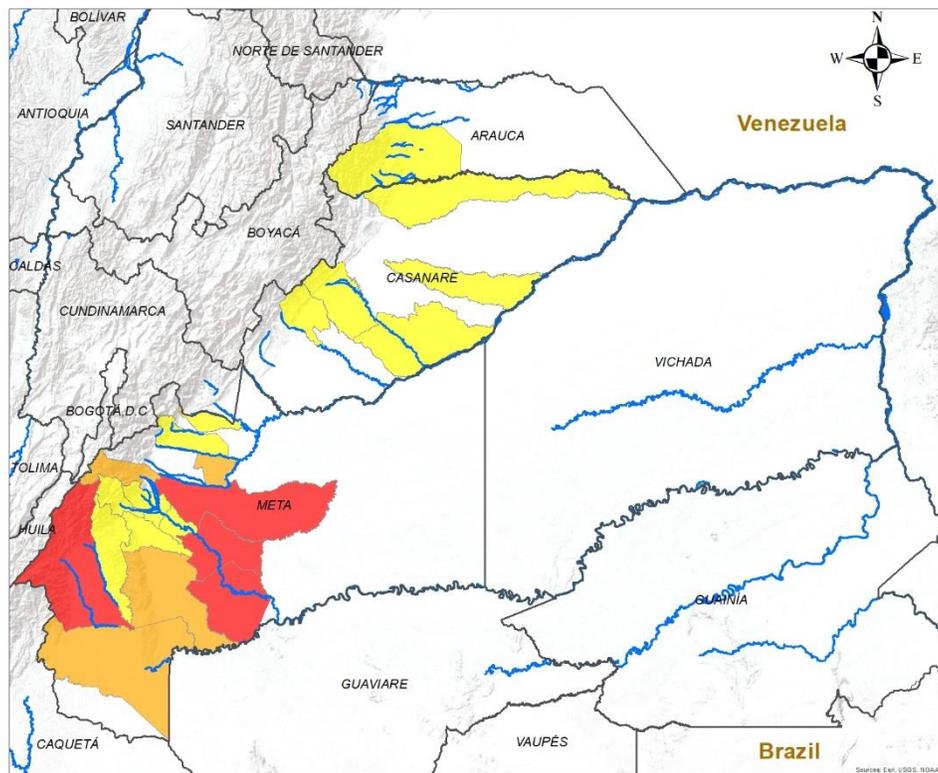
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - 1986 CAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3210" Lat Norte 77° 04' 39.0260" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

© 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 HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 12 DE SEPTIEMBRE 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
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat.Norte 77° 04' 35.6285" Long.Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

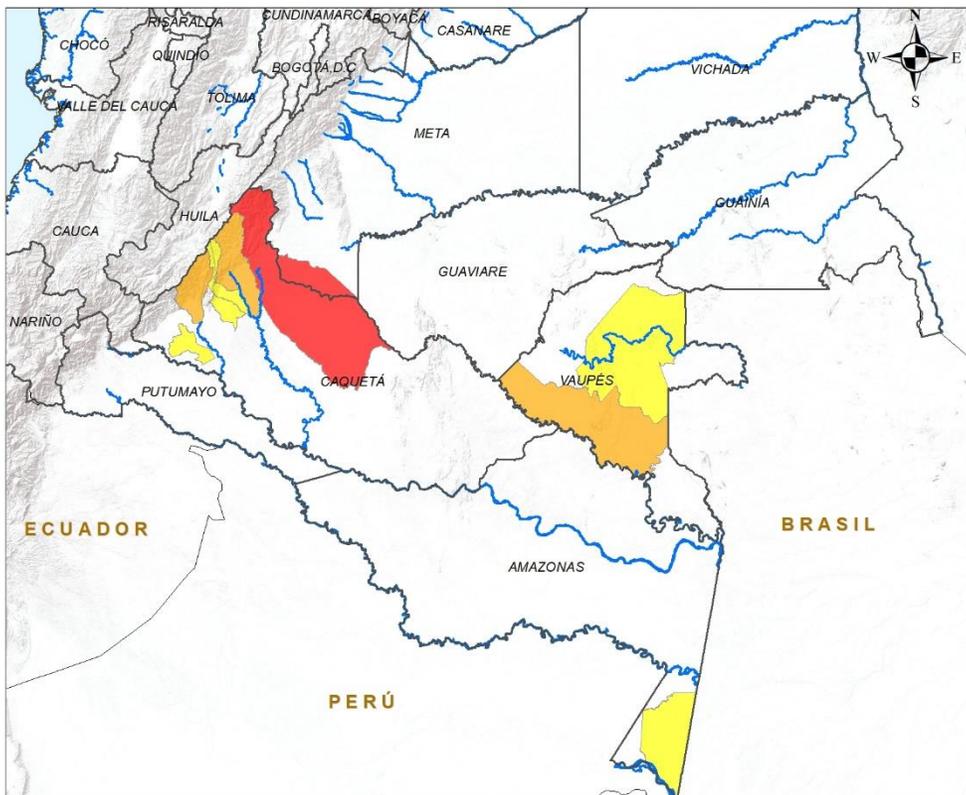
© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Puerto Lleras, Puerto Rico, San Martín, Uribe.
	META : Cubarral, La Macarena, San Carlos De Guaroa, Vistahermosa.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Orocué, Trinidad, Yopal. META : Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Villavicencio.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.
	CAQUETÁ : Florencia, Puerto Rico. VAUPÉS : Pacoa.
	AMAZONAS : Leticia. CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Valparaíso. VAUPÉS : Mitú.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 12 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' 29.6285" 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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

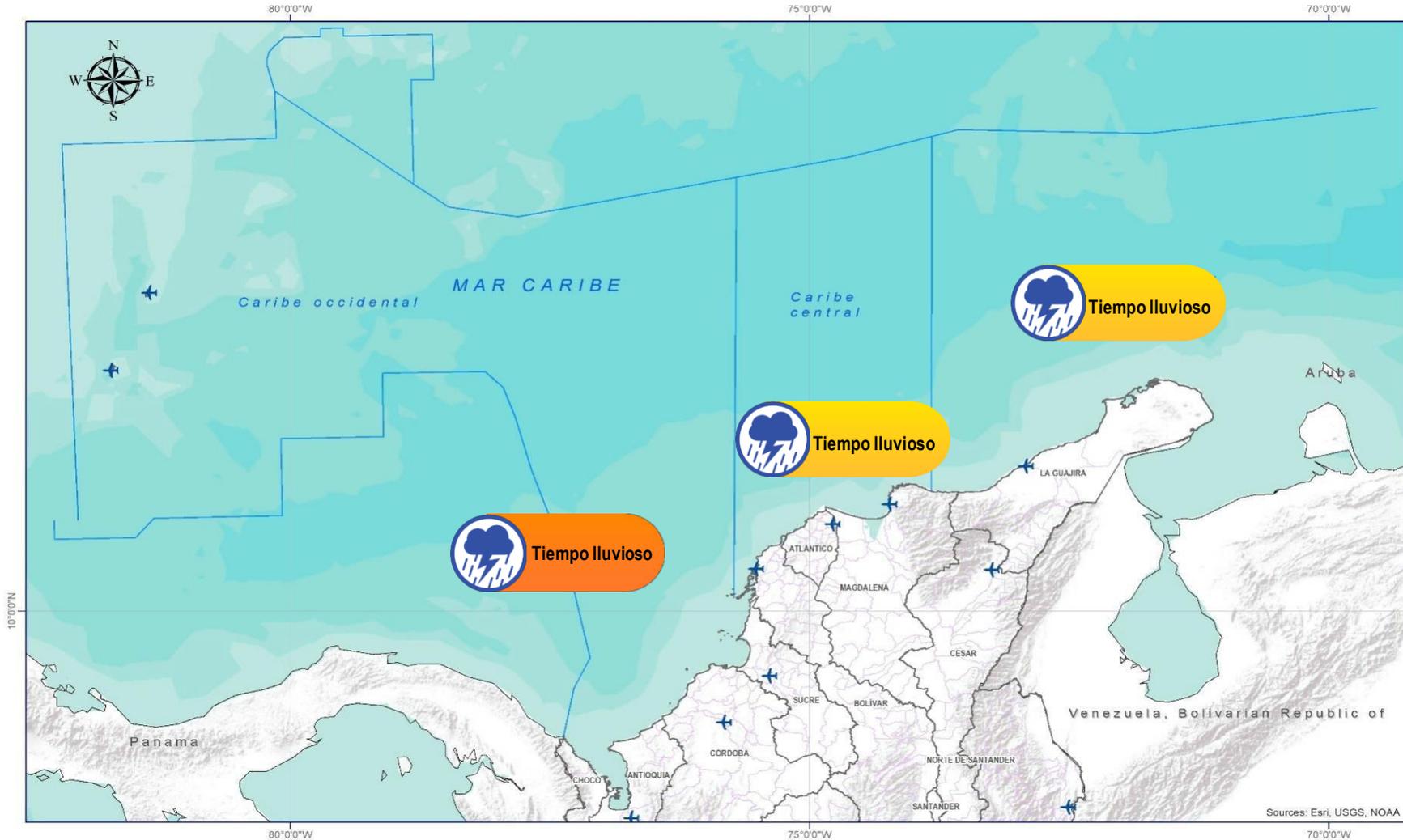


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

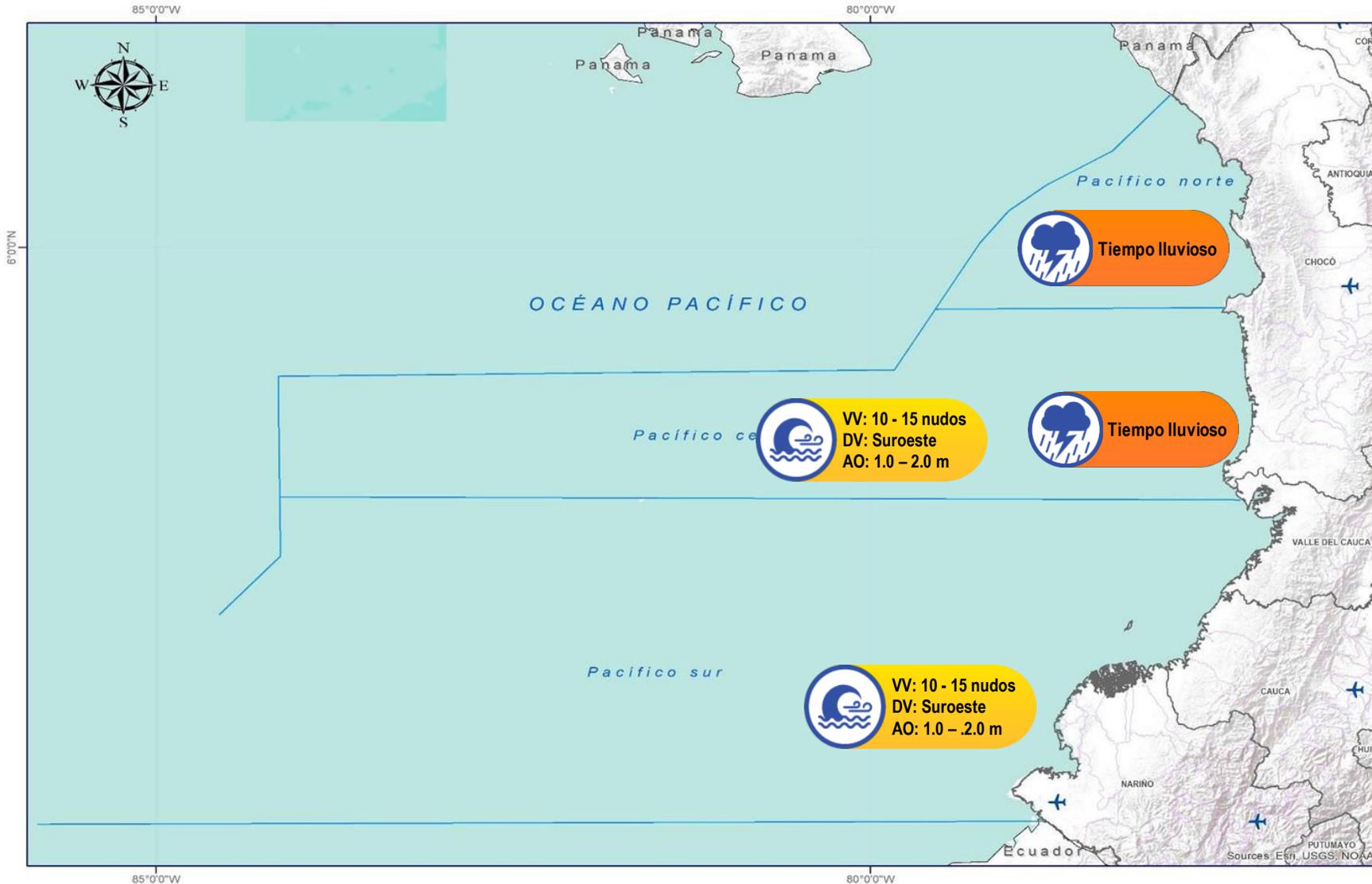
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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:

Mirován Sverko- Luis Alfonso López, (Meteorología).

Bairon Aldana - Carlos Merchán, (Hidrología).

Ana Milena Rincón, (Deslizamientos de Tierra).

Carolina Valencia, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Jhon Bermúdez González, (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