

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. 7 de octubre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

281



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.

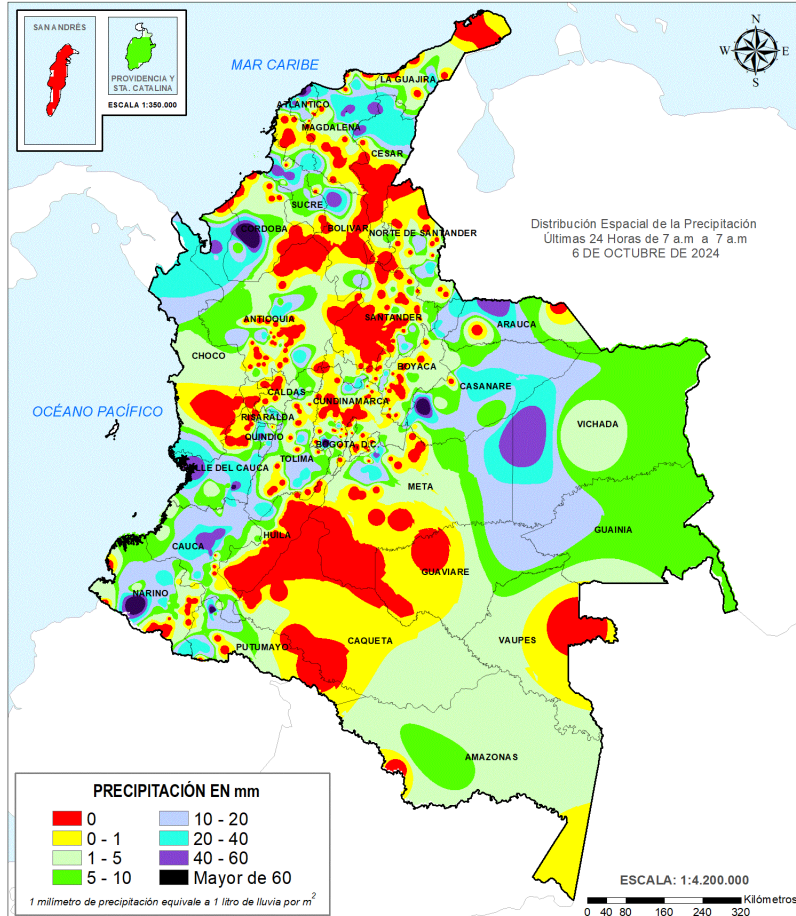
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 7 de octubre de 2024 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



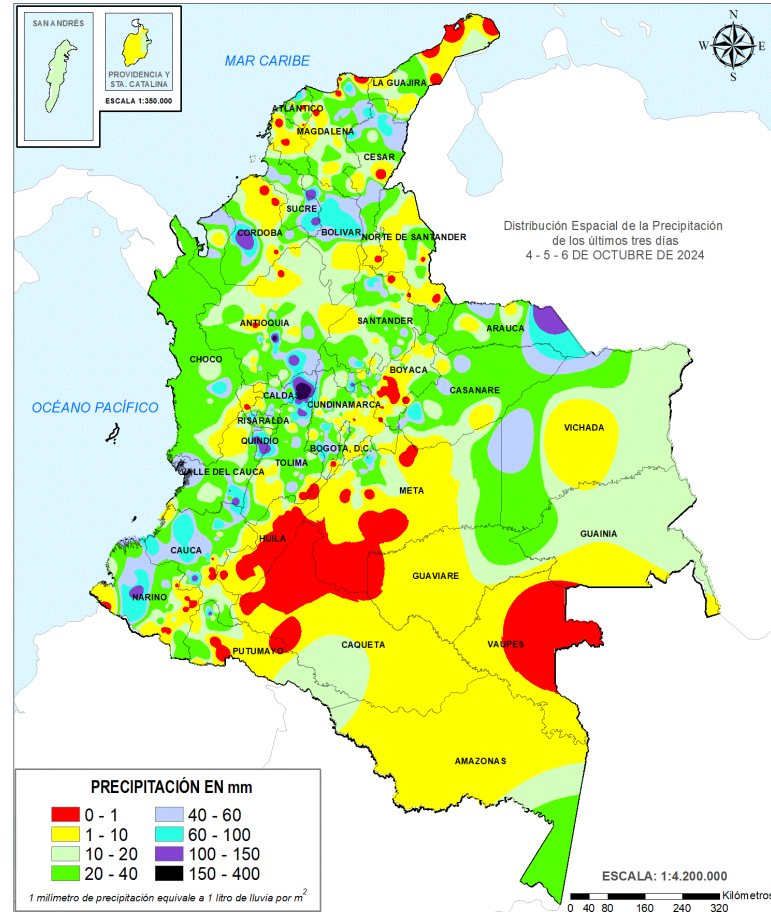
Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 6, hasta las 07:00 HLC del lunes, 7 de octubre 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.



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 4, hasta las 07:00 HLC del lunes, 7 de octubre de 2024.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un descenso significativo en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Sucre, Valle del Cauca y Vichada. **El registro más alto en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de Tierralta (Córdoba), con un total de 95,2 milímetros de lluvia.**



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos del Huila.

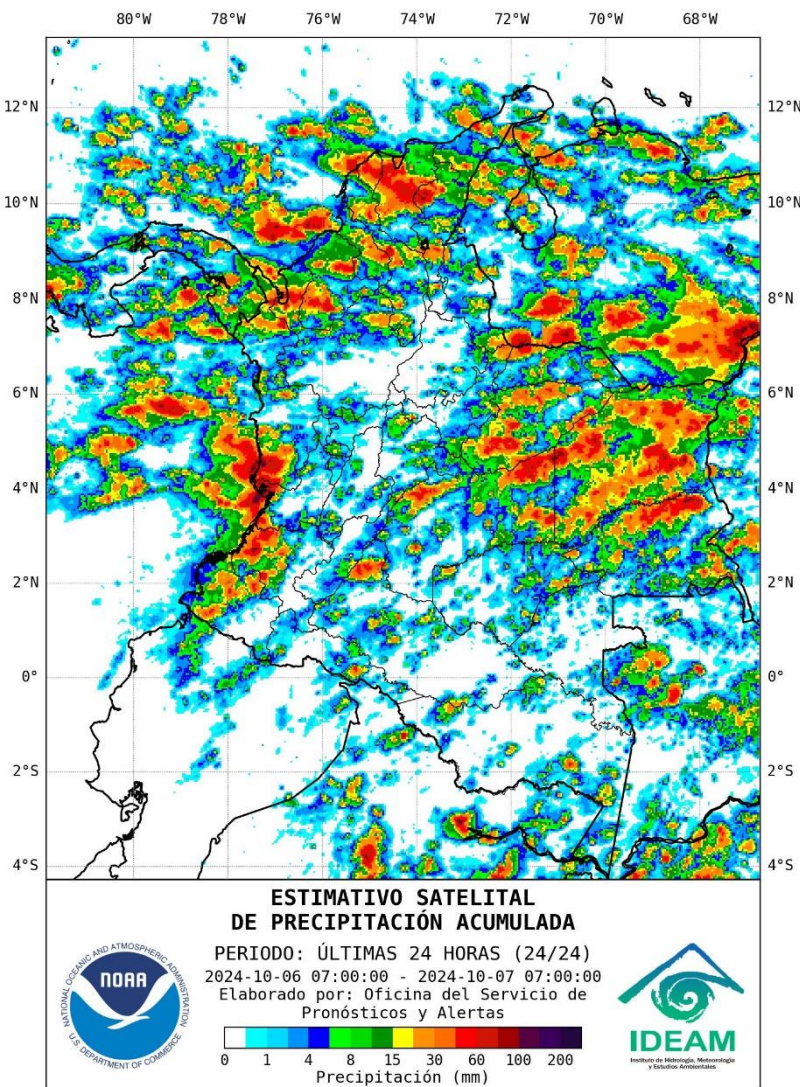


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Medio Magdalena, Cauca, Bajo Magdalena, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacifico.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos del Huila.

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 50,0 mm en las últimas 24 horas.

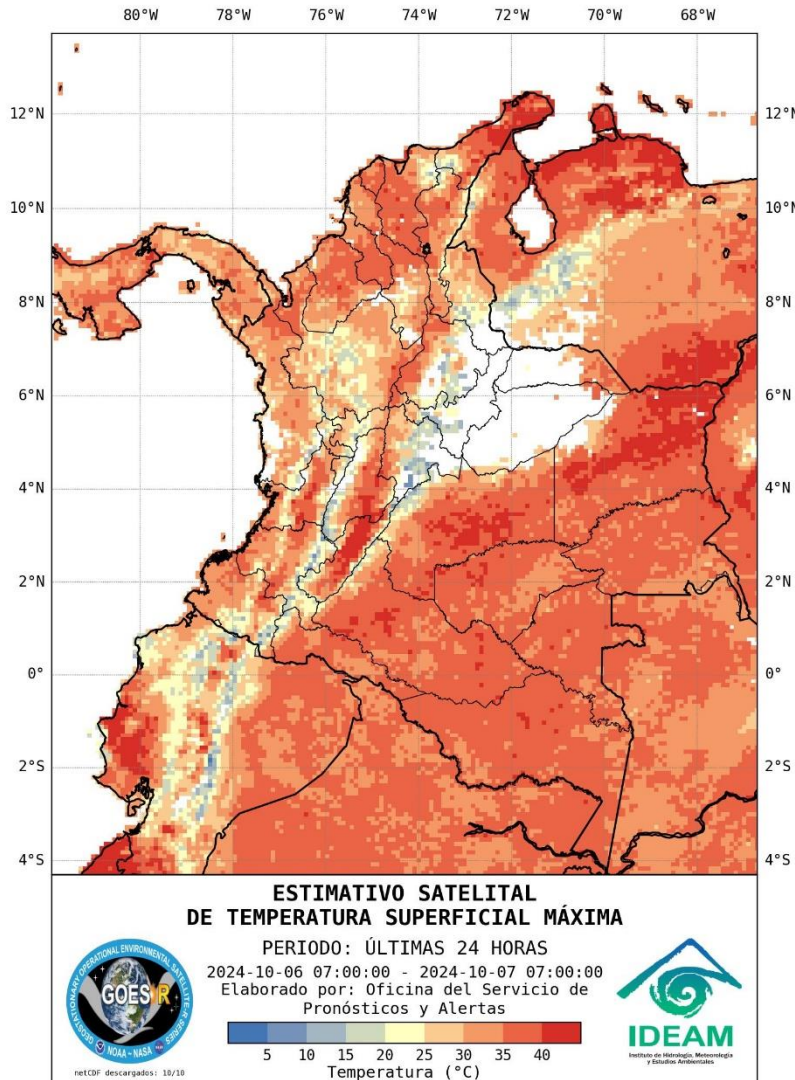
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Arauquita (55.0)
ATLÁNTICO	Puerto Colombia (68.0)
CASANARE	Tauramena (76.8)
CAUCA	El Tambo (55.0), Rosas (53.3)
CESAR	El Copey (56.3)
CÓRDOBA	Tierralta (95.2)
CUNDINAMARCA	Nilo (80.1)
MAGDALENA	Aracataca (63.0)
META	Villavicencio (Occidentede La Ciudad) (55.4)
NARIÑO	Barbacoas (77.0)
PUTUMAYO	Mocoa (89.5)
SUCRE	Tolú Viejo (52.0)
VALLE DEL CAUCA	Palmira (64.4)
VICHADA	Cumaribo (55.0)

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 35.0 °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	Apto, Leticia (35.2), La Chorrera (38.0)
CAQUETÁ	Solano (36.2)
HUILA	Neiva (35.8), Villavieja (35.6)
LA GUAJIRA	Hatonuevo (35.2)
MAGDALENA	Santa Marta (35.4)

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

Temperaturas Mínimas

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

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS IGUALES O INFERIORES A 5,0°C EN LA RED DE ESTACIONES DEL IDEAM.

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.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

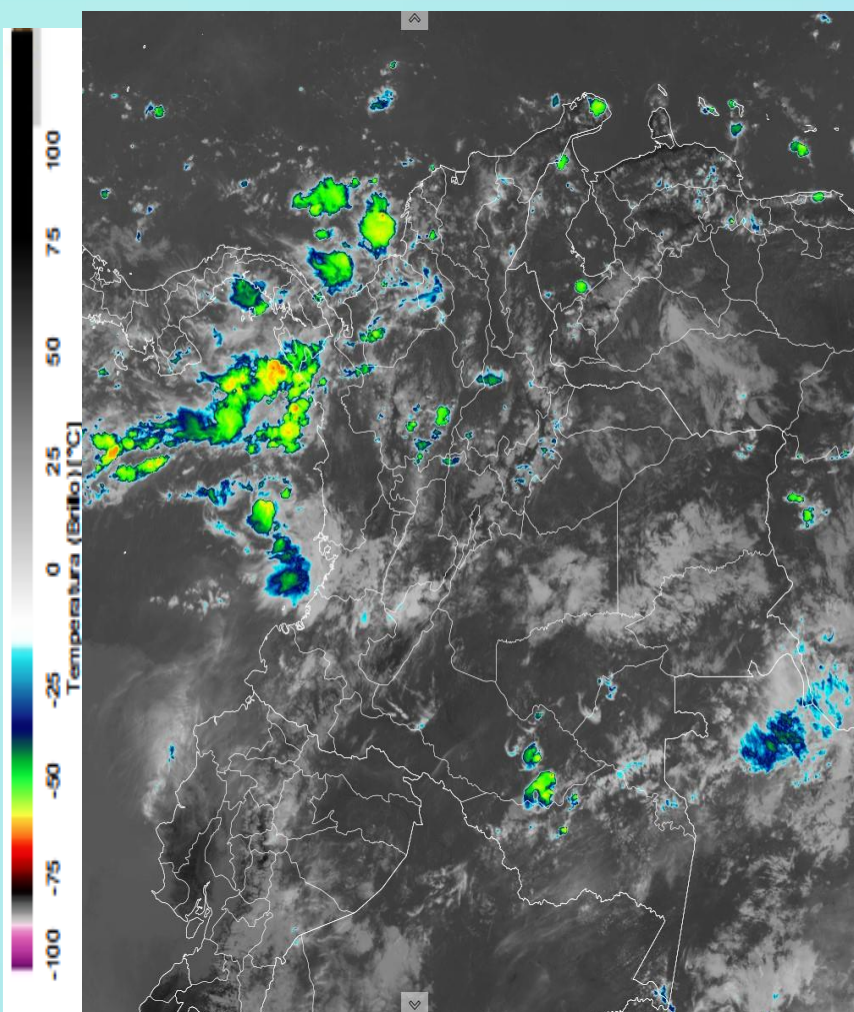
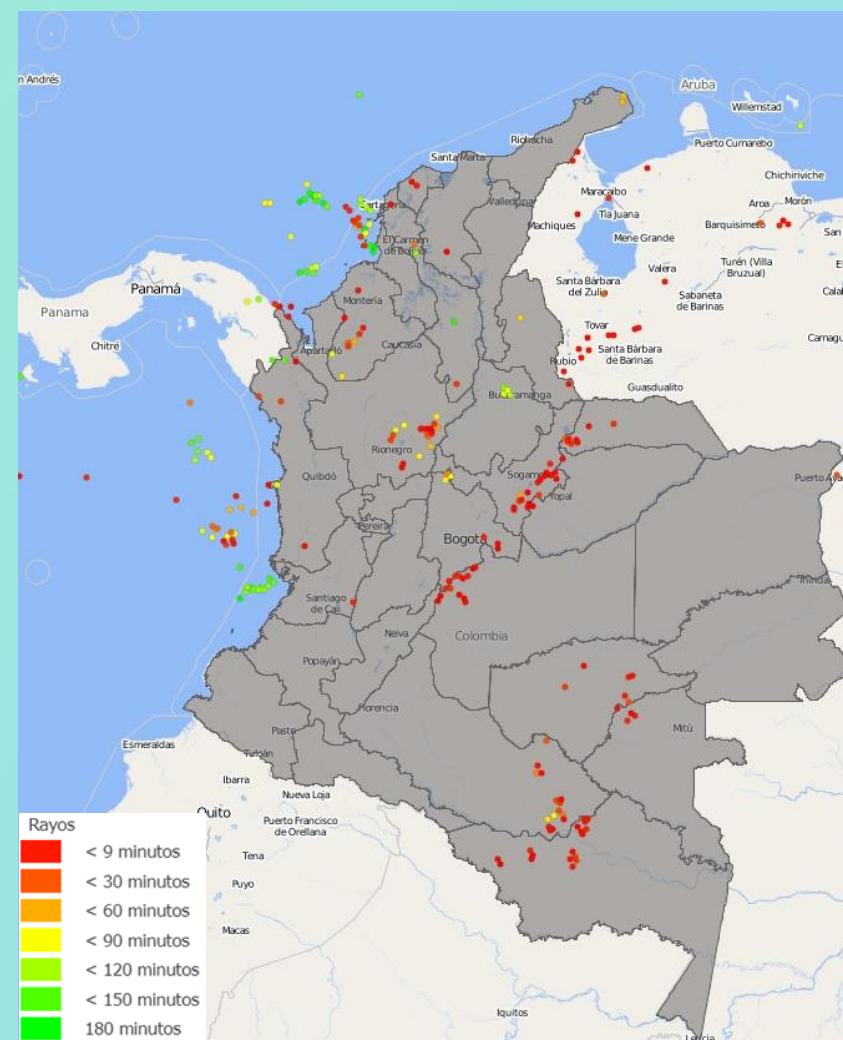


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
7 de octubre de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante la mañana se registraron lluvias y actividad eléctrica en el sur de Sucre, centro de Bolívar, litoral de Córdoba y oriente de Guainía, como también, en el centro de la cuenca del Pacífico colombiano; lluvias de menor intensidad en el Valle del Cauca, Tolima, occidente de Cundinamarca, norte de Huila, y suroccidente de Meta.

Estado estable con cielo entre ligero y parcialmente nublado y sin presencia de lluvias para las demás zonas del territorio nacional.

En San Andrés y Providencia y Catalina se ha presentado poca nubosidad con tiempo seco.

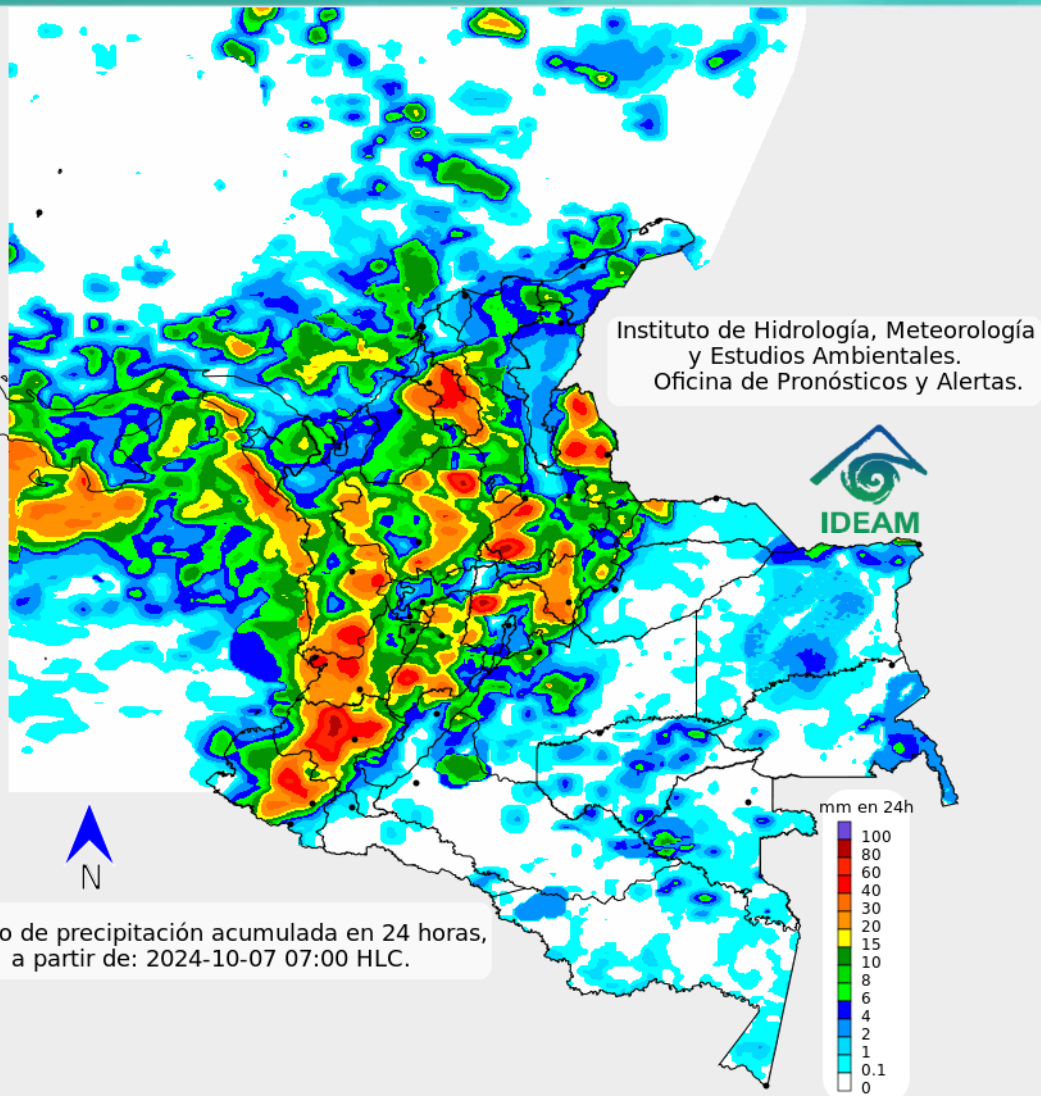


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 lunes se esperan lluvias en diferentes sectores de las regiones Caribe (incluyendo zonas de los litorales), Andina, Pacífica y occidente y norte de la Orinoquía.

Las lluvias más fuertes son probables en sectores del sur de Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia, Santander, Norte de Santander, norte y occidente de Boyacá, sectores de Cundinamarca, Caldas, Quindío, Risaralda, Tolima, norte y occidente de Huila, Chocó, Valle del Cauca y occidente de Cauca, así mismo, en sectores de Guainía; lluvias leves en Nariño, a lo largo del piedemonte llanero y occidente de Caquetá.

Tendencia de pocas lluvias a tiempo seco en gran parte de la Amazonia y de la Orinoquía

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera predominio de tiempo seco y escasa nubosidad.



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

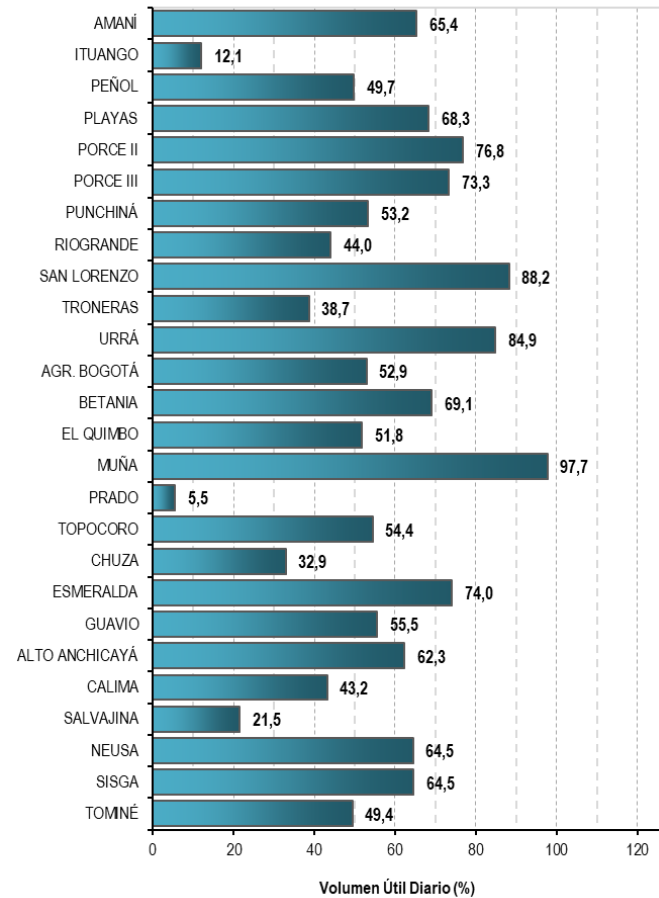


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

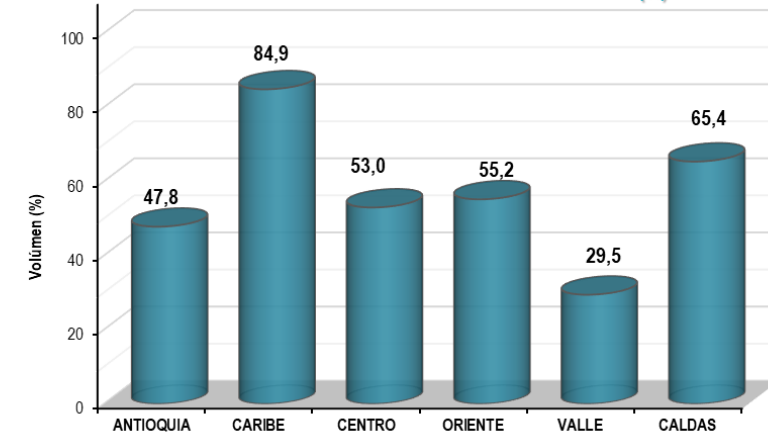


VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

domingo, 6 de octubre de 2024



VOLUMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)





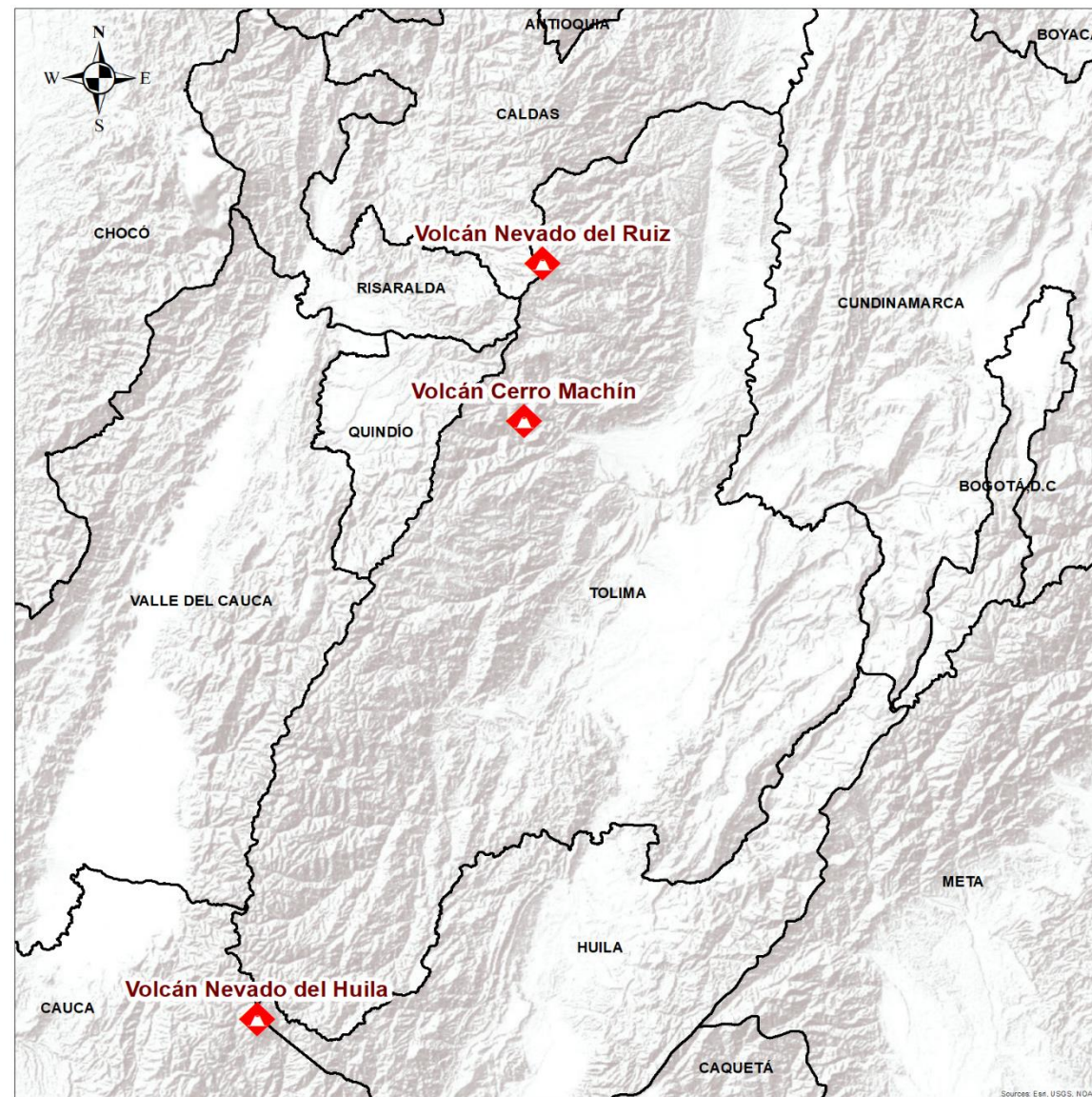
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico 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	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	NORESTE	5-10	9-18
30.000	ESTE	20-25	36-45
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR	0-5	0-9
18.000	ESTE	5-10	9-18
24.000	NORESTE	15-20	27-36
30.000	NORESTE	20-25	36-45
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
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: 4.48 Lon: -75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	NORESTE	10-15	18-27
30.000	NORESTE	20-25	36-45

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

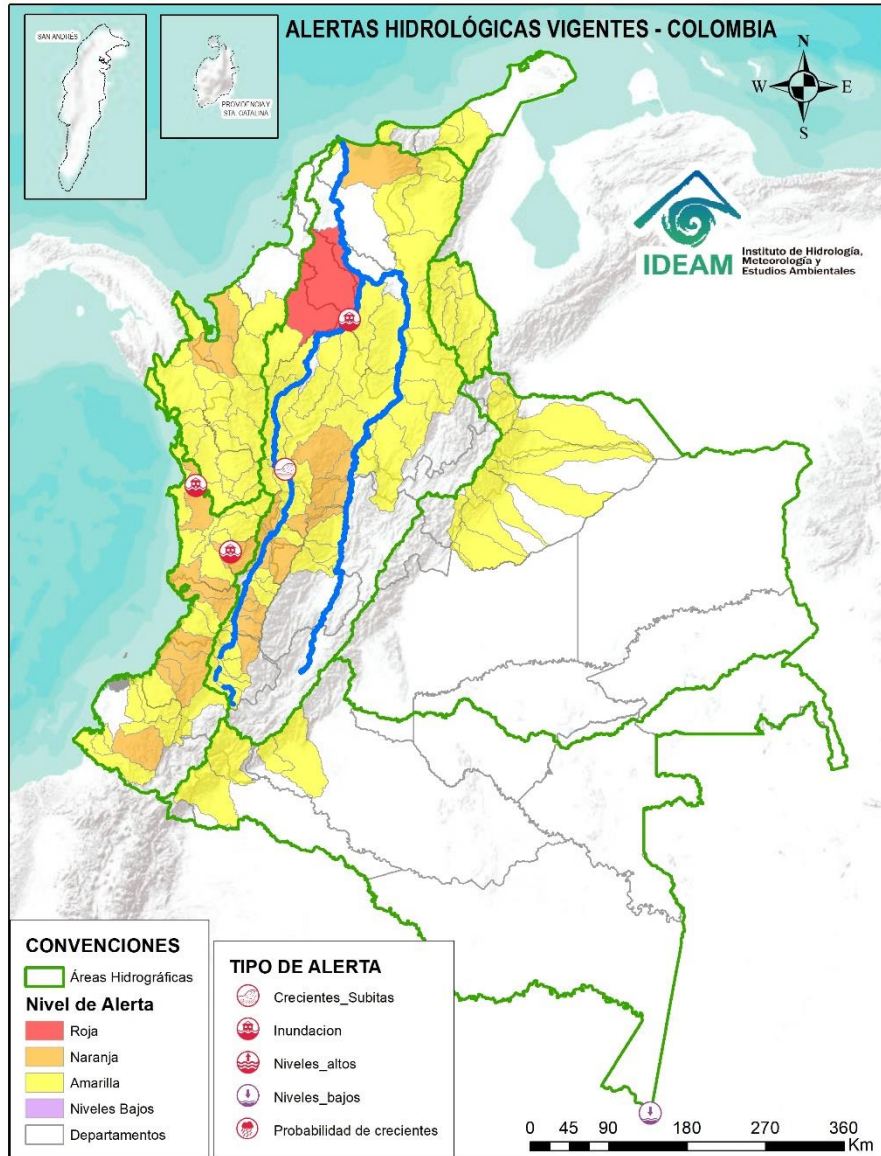
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR	0-5	0-9
18.000	ESTE	5-10	9-18
24.000	NORESTE	20-25	36-45
30.000	NORESTE	20-25	36-45
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	5-10	9-18
24.000	NORESTE	20-25	36-45
30.000	NORESTE	15-20	27-36

Mapa de zonas volcánicas





Alertas Hidrológicas



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



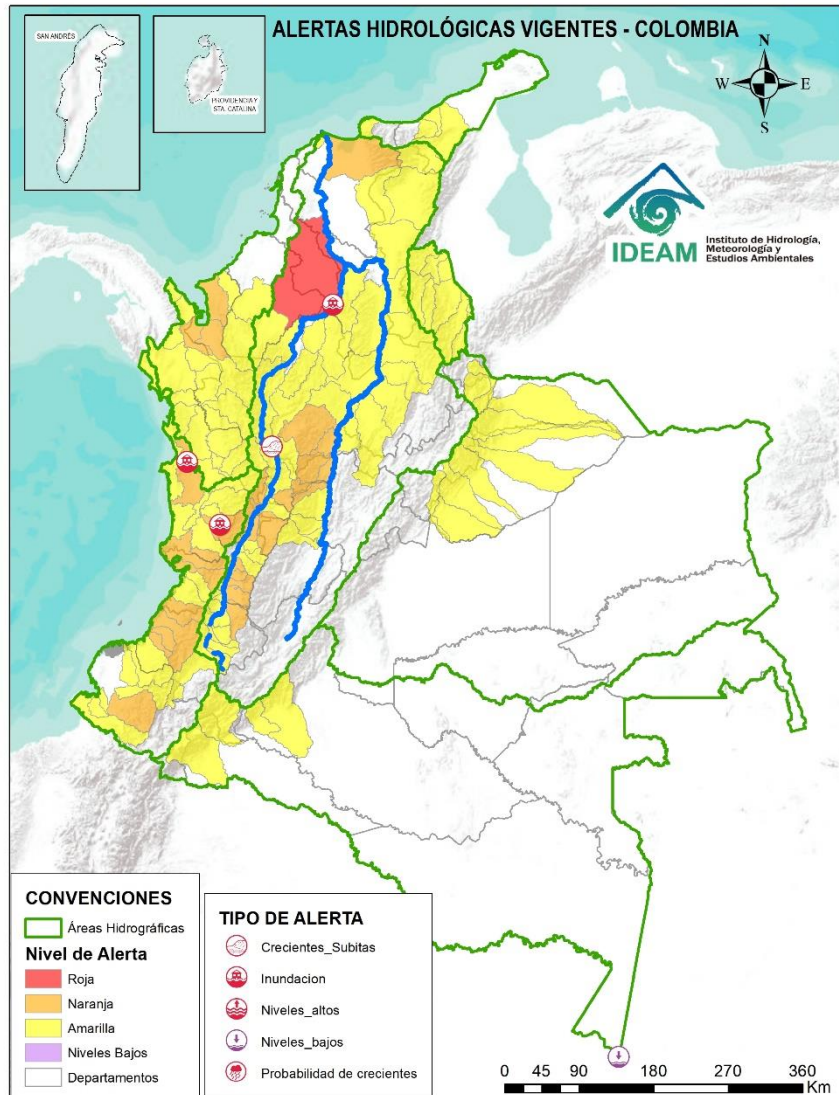
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, 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.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	18
Pacífico	10
Caribe	3
TOTAL	31

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	46
Caribe	31
Pacífico	17
Orinoco	11
Amazonas	4
TOTAL	109

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 141

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
Pacífico	2
TOTAL	4

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

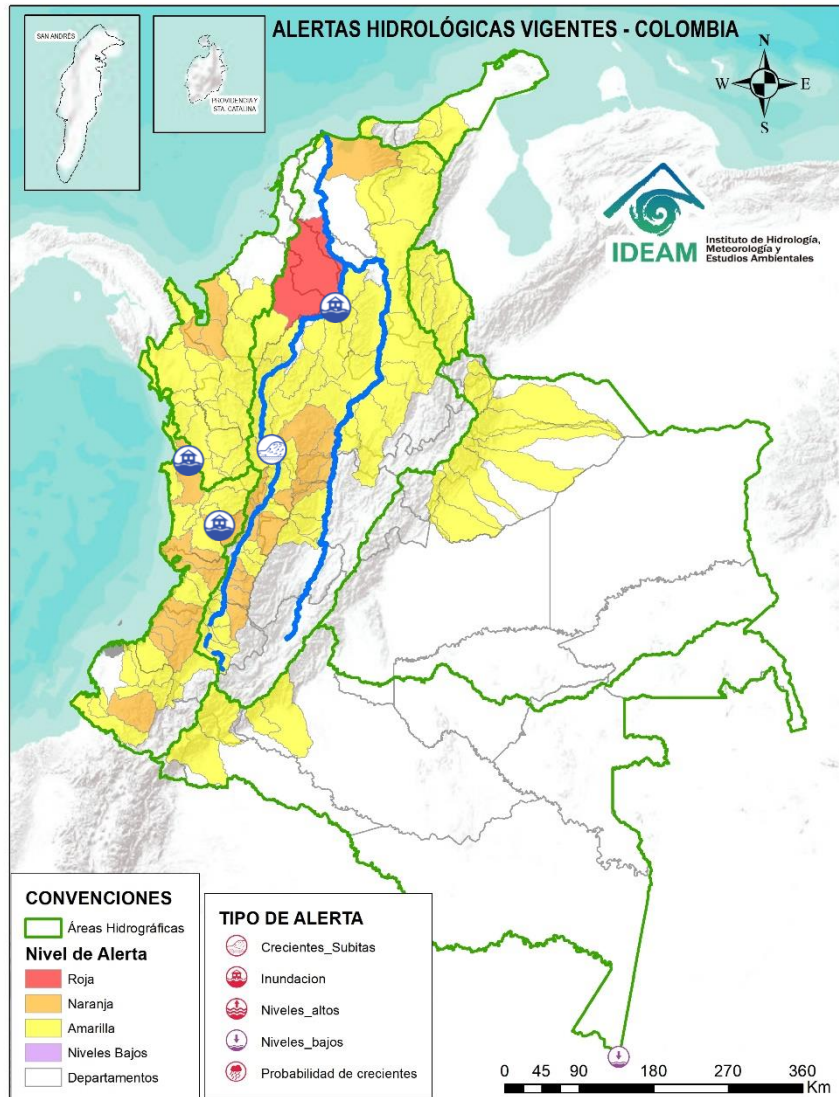
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Pacífico

- **Alerta puntual:** Se reportan inundaciones por desbordamiento del río Baudó en el casco urbano del municipio de Alto Baudó, Chocó. (04/10/2024).
- **Alerta puntual:** Se reportan inundaciones por desbordamiento del río Sipí en los sectores de Charco Hondo y Barrancón, municipio de Sipí (04/10/2024).

Magdalena – Cauca

- **Alerta Puntual:** Avenida Torrencial de la Quebrada el Cerro en el sector El Amparo de la vía Fredonia – Medellín, vereda el Cinco del municipio de Fredonia, Antioquia (05/10/2024).
- **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge, asociadas al ingreso del río Cauca, a través de los boquetes, en los sectores de Caregato y Los Arrastres, afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. **Nota:** Se reportan inundaciones por fuertes lluvias en la zona urbana y rural del municipio de Galeras (04/10/2024).

ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Amazonas

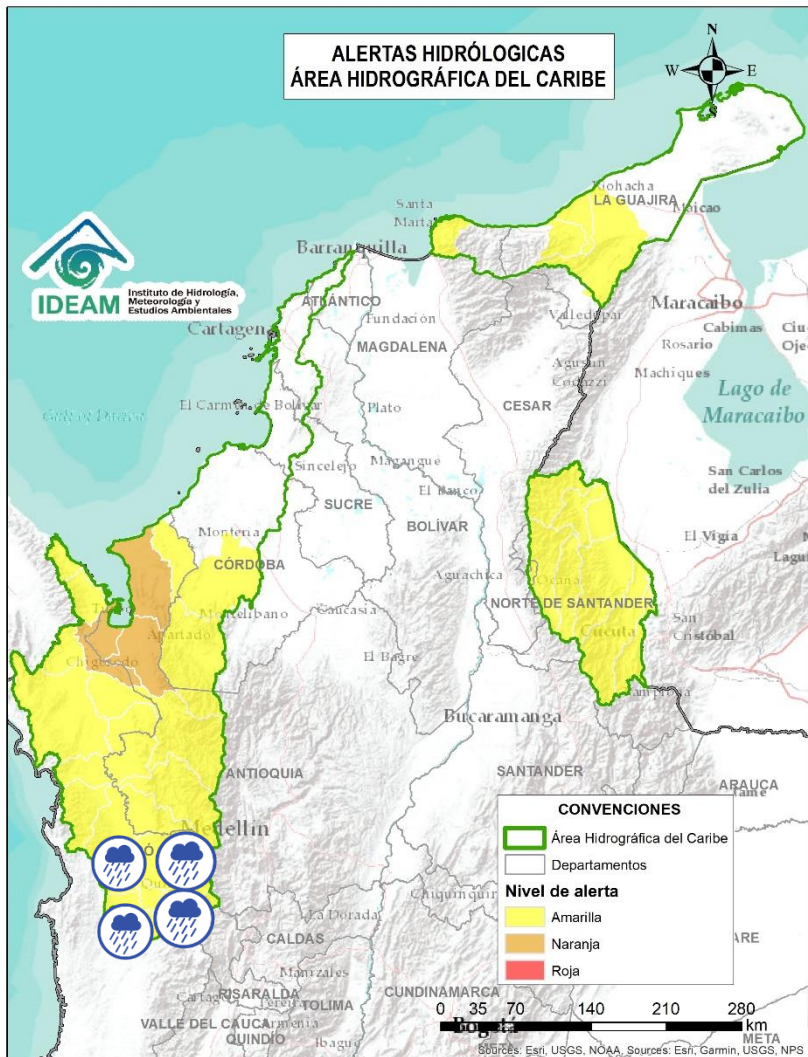
- Niveles bajos en el río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



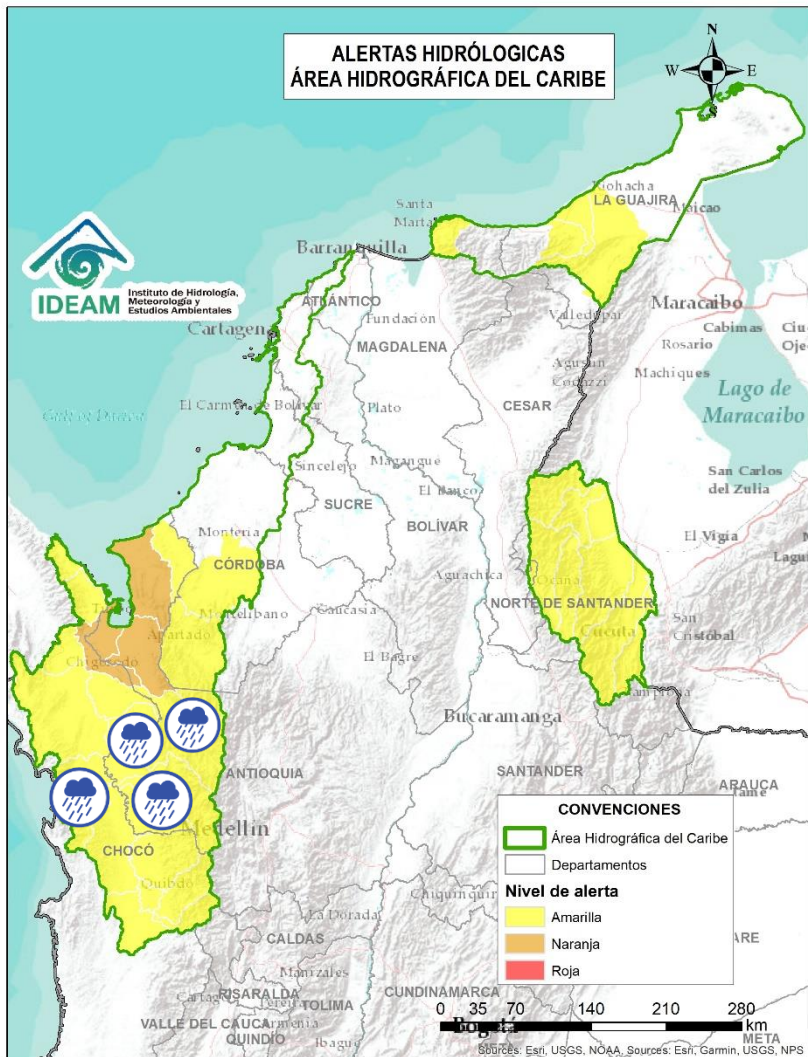
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, 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), espacialmente 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: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



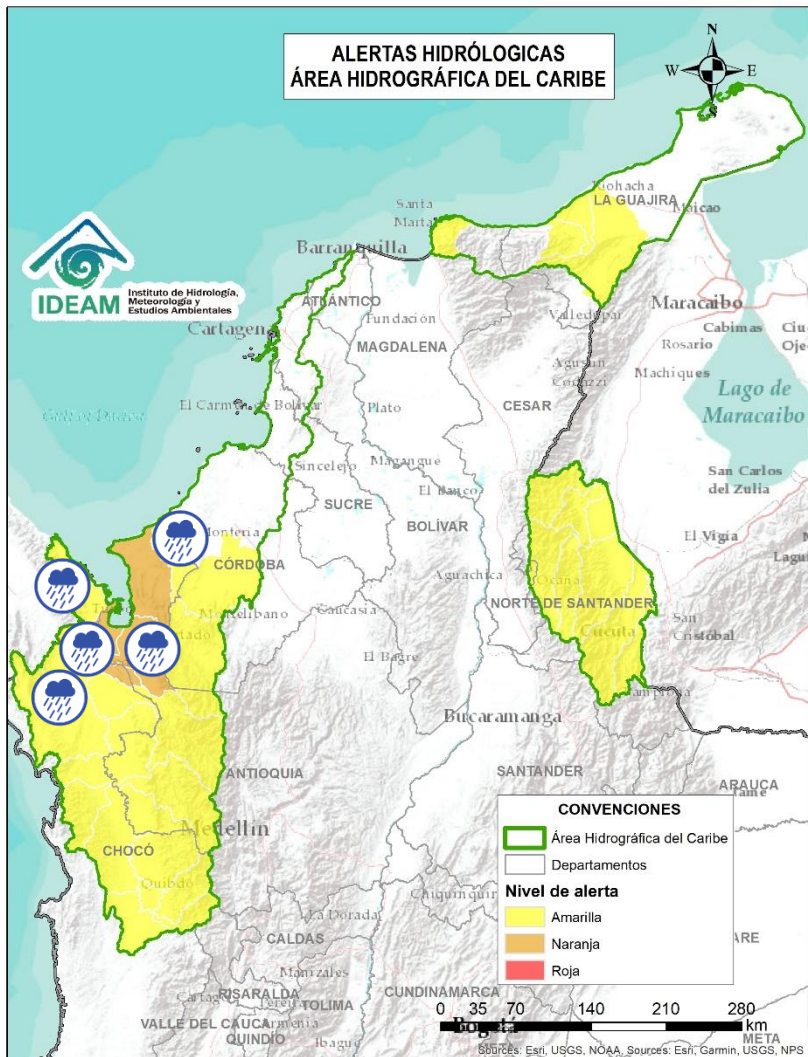
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	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 Urao 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 Napipí - río Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - 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, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



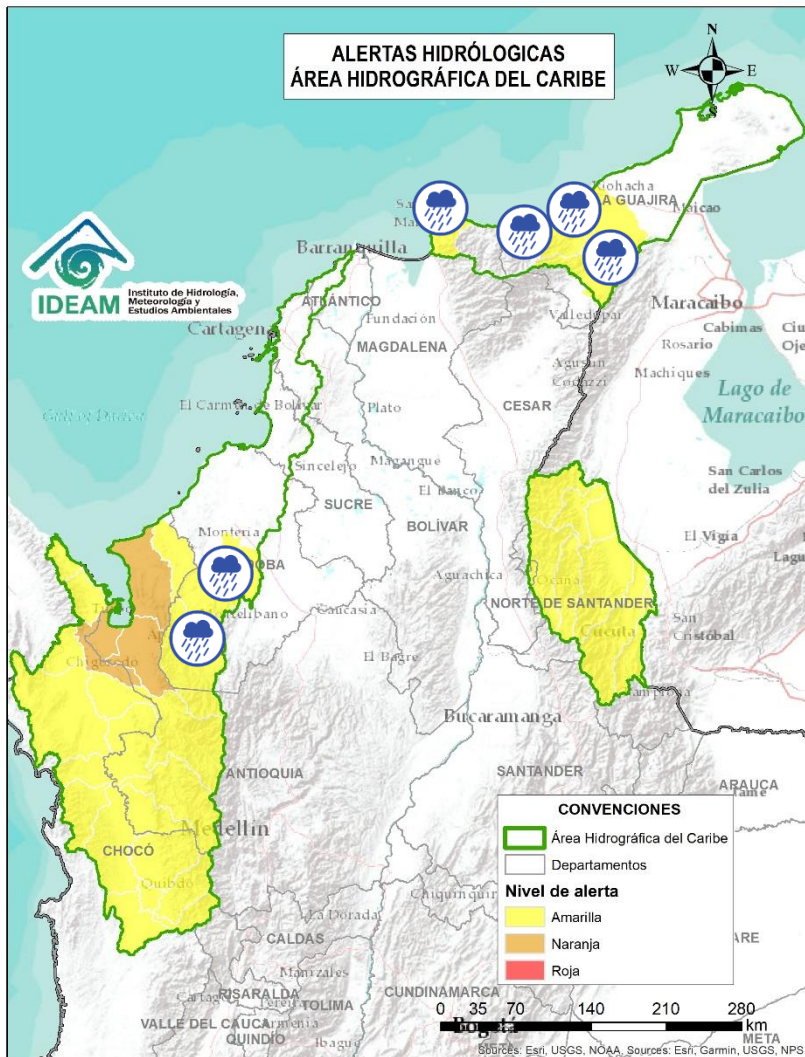
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	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	Probabilidad de 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).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).



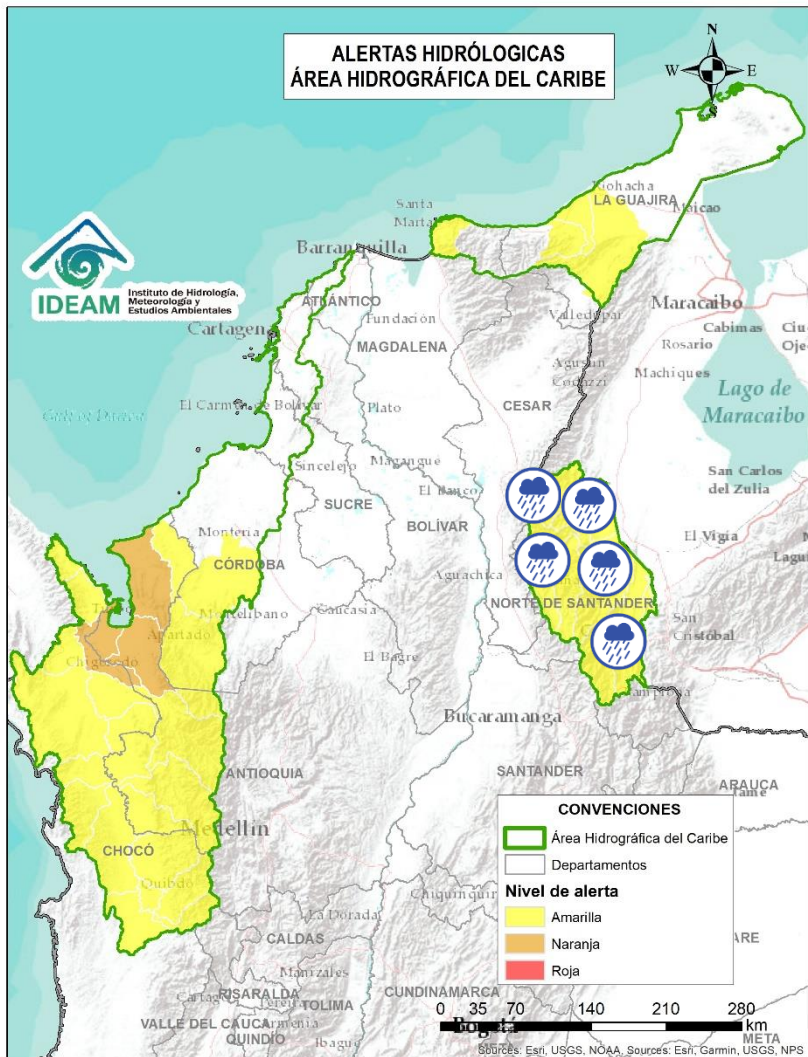
Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
	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 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.



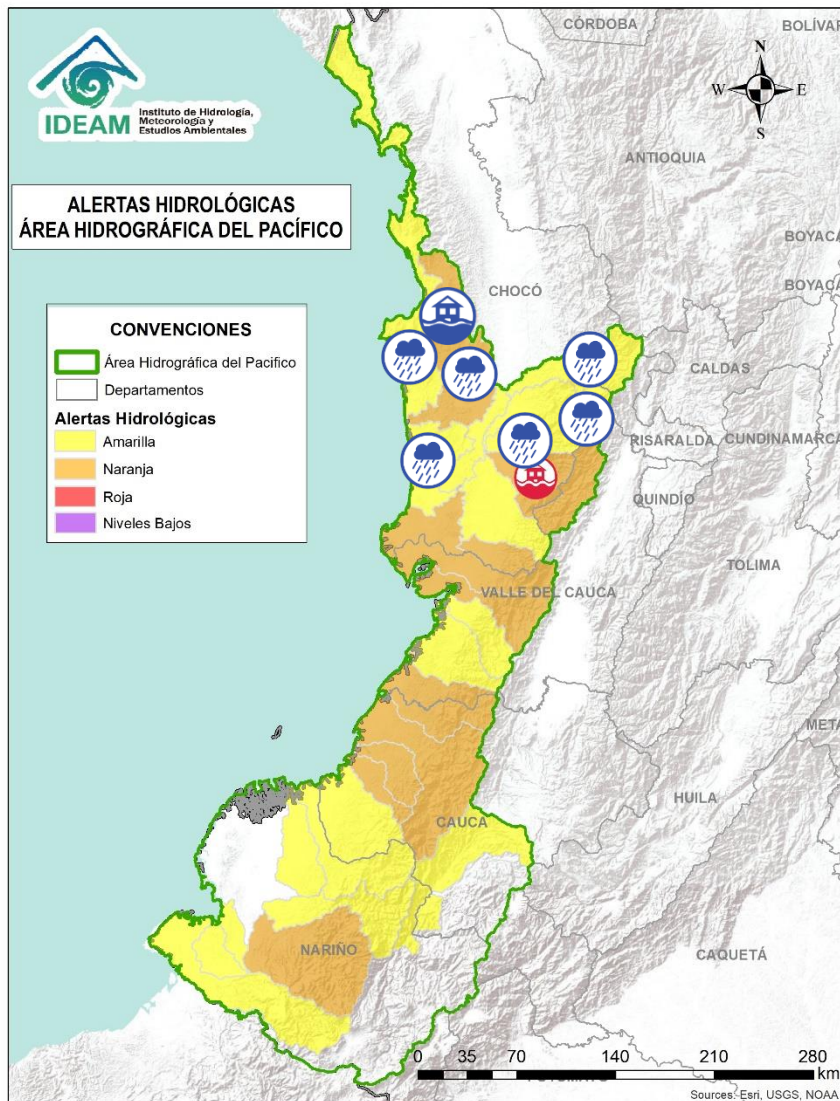
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	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).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Pamplonita	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



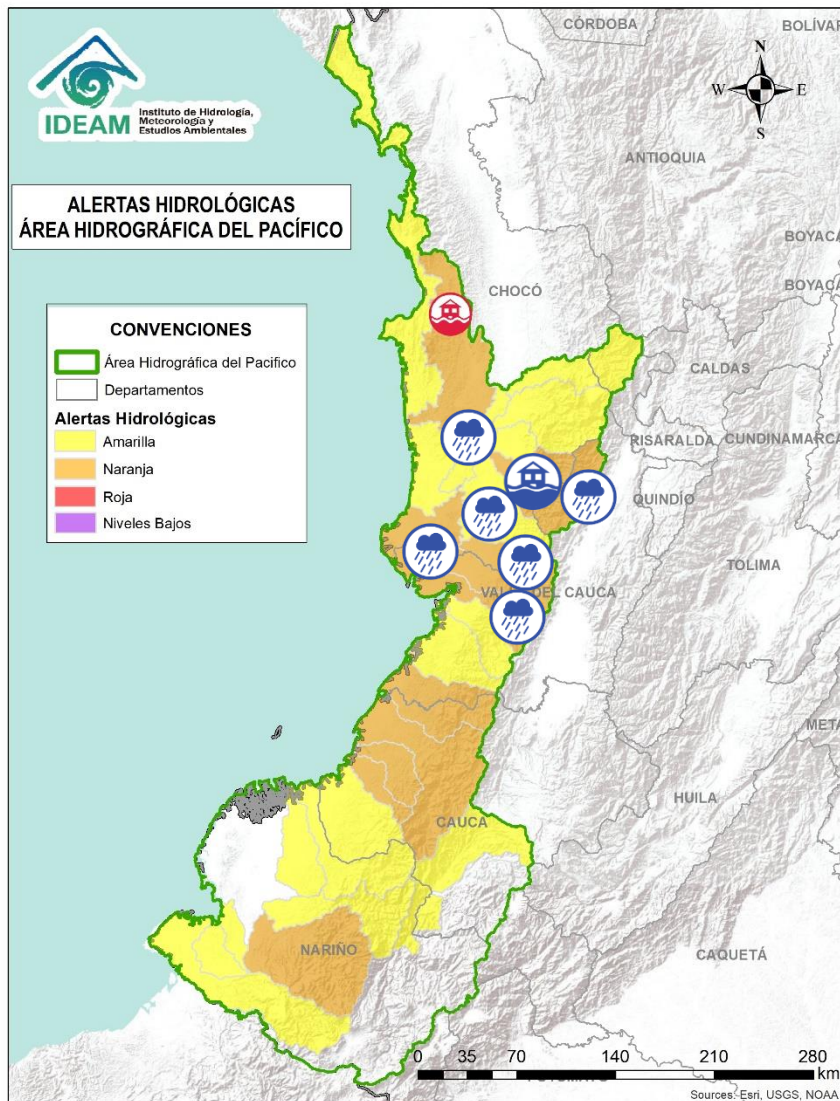
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chicolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torroidó, 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 Baudó	Alerta puntual: Se reportan inundaciones por desbordamiento del río Baudó en el casco urbano del municipio de Alto Baudó, Chocó. (04/10/2024).
	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: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



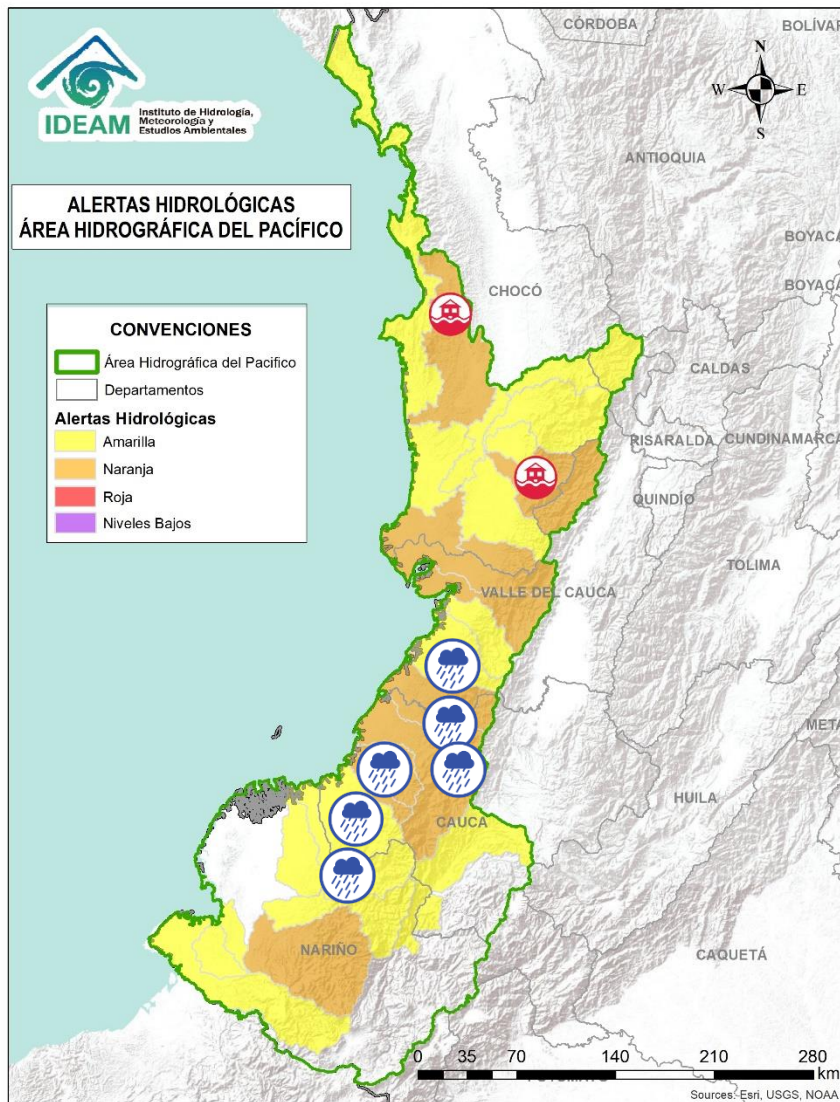
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Alerta puntual: Se reportan inundaciones por desbordamiento del río Sipí en los sectores de Charco Hondo y Barrancón, municipio de Sipí (04/10/2024).
	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 Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



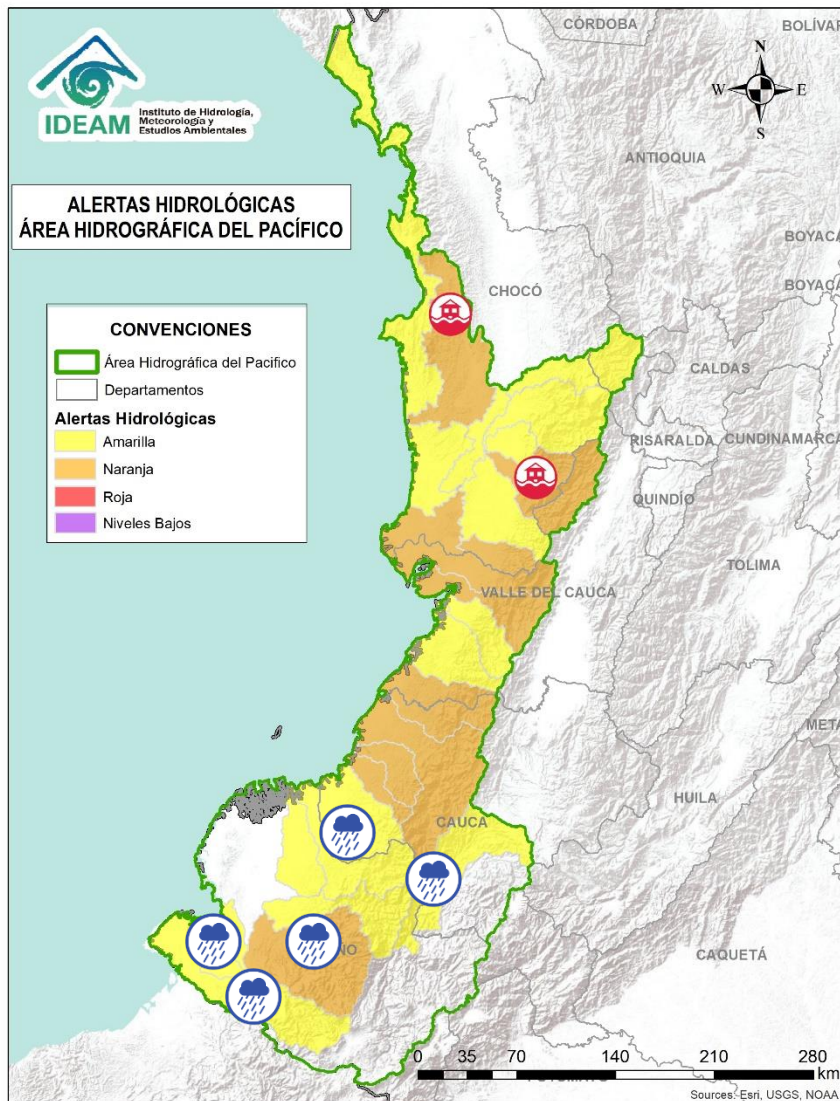
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento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



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



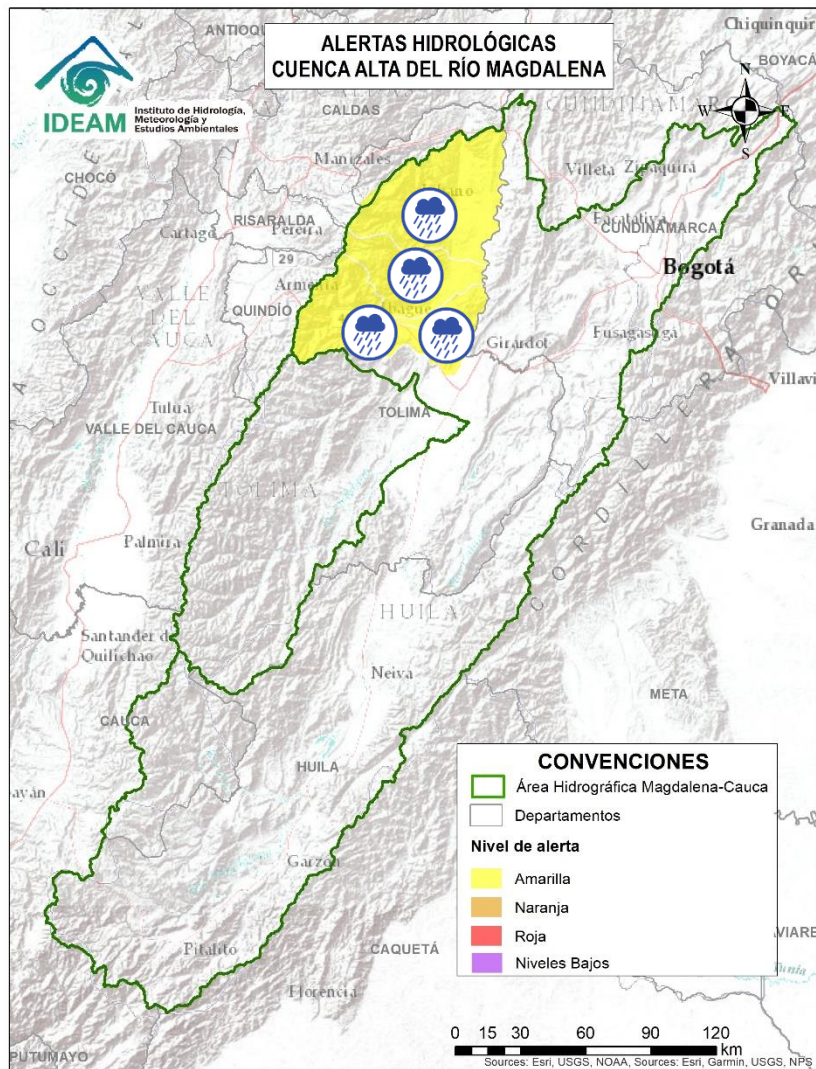
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Mira	Cuenca del río Chagüi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chagüi y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



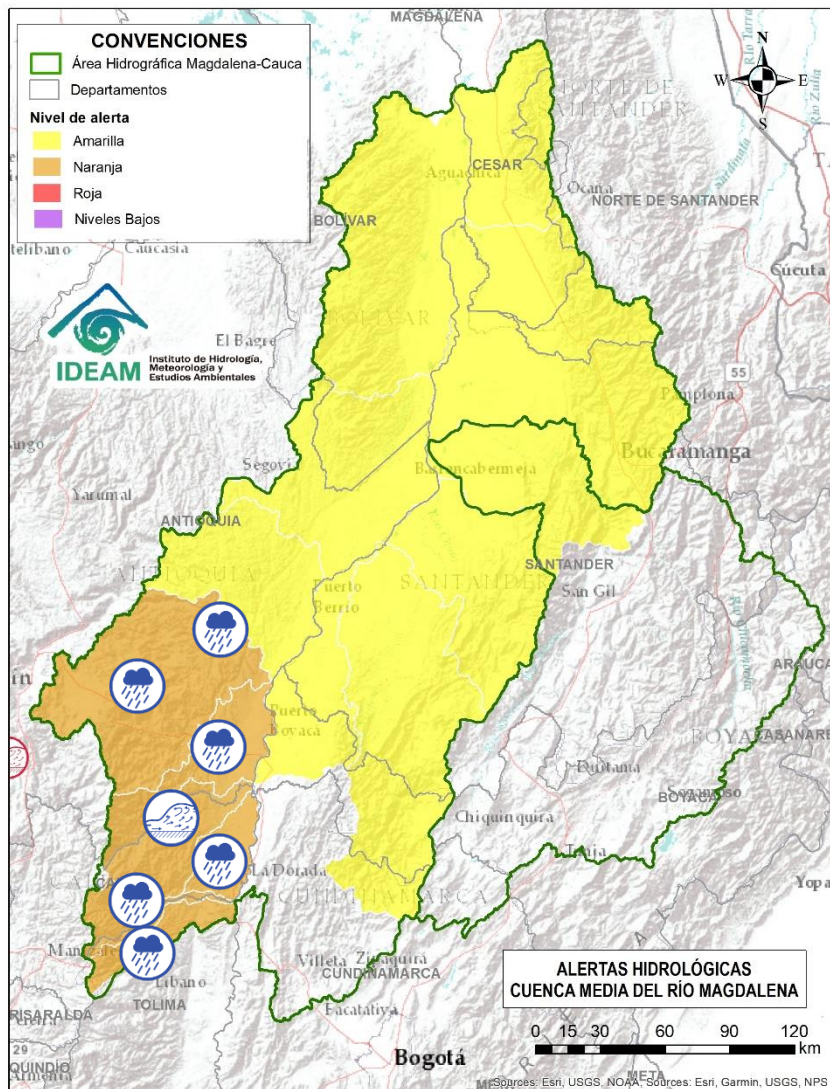
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Opía y sus afluentes, especial atención en los municipios de Piedras (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



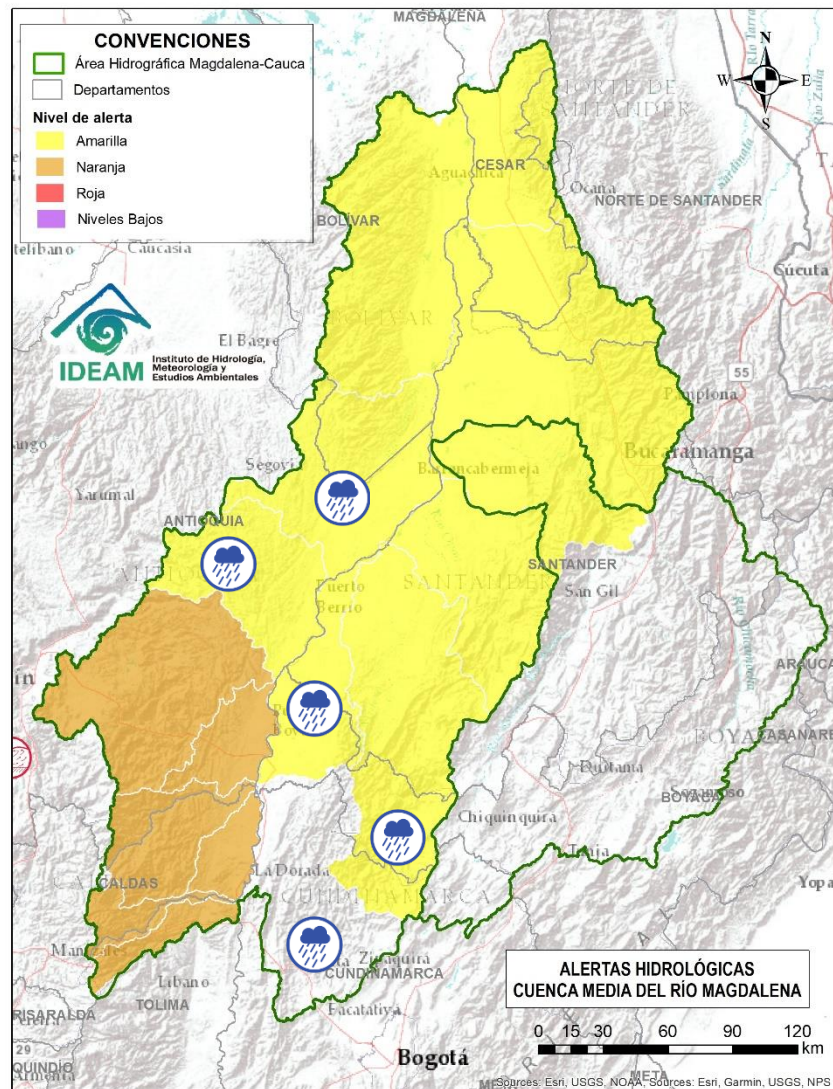
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó, 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 Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	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). Nota: se reportan inundaciones en la vereda la linda municipio de San Luis, Antioquia (04/10/2024).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



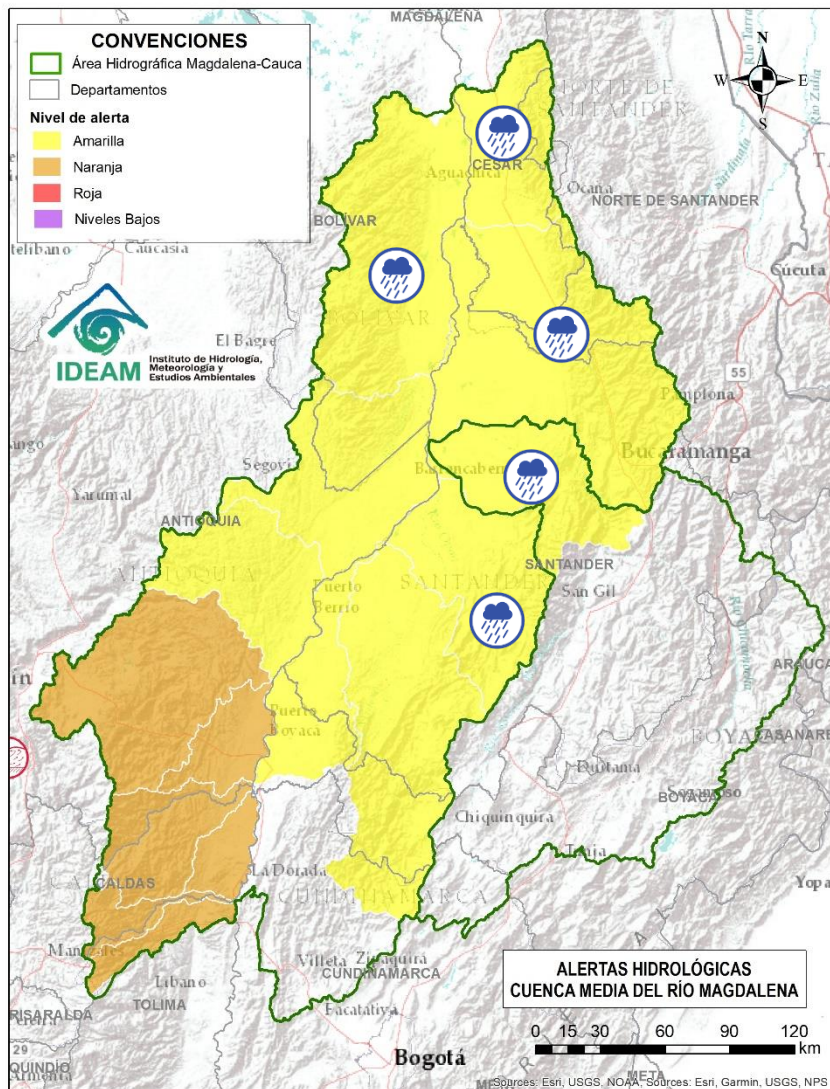
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, 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 Negro	Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (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 alta del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta y media del Carare), se recomienda especial atención en los municipios de San Cayetano (Cundinamarca), Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca media y baja del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media y baja de la cuenca del río Carare. Se recomienda especial atención en los municipios de Cimitarra y Puerto Parra (Santander).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



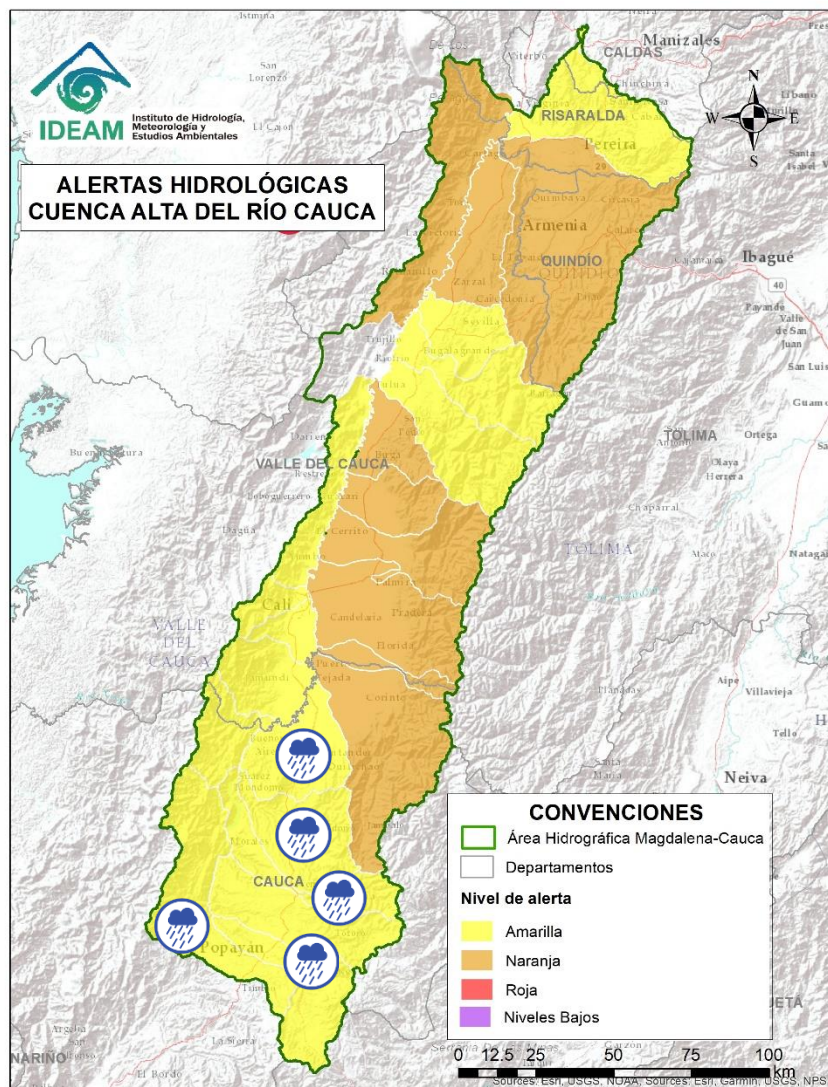
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).
	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 Zapatoca.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles 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: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



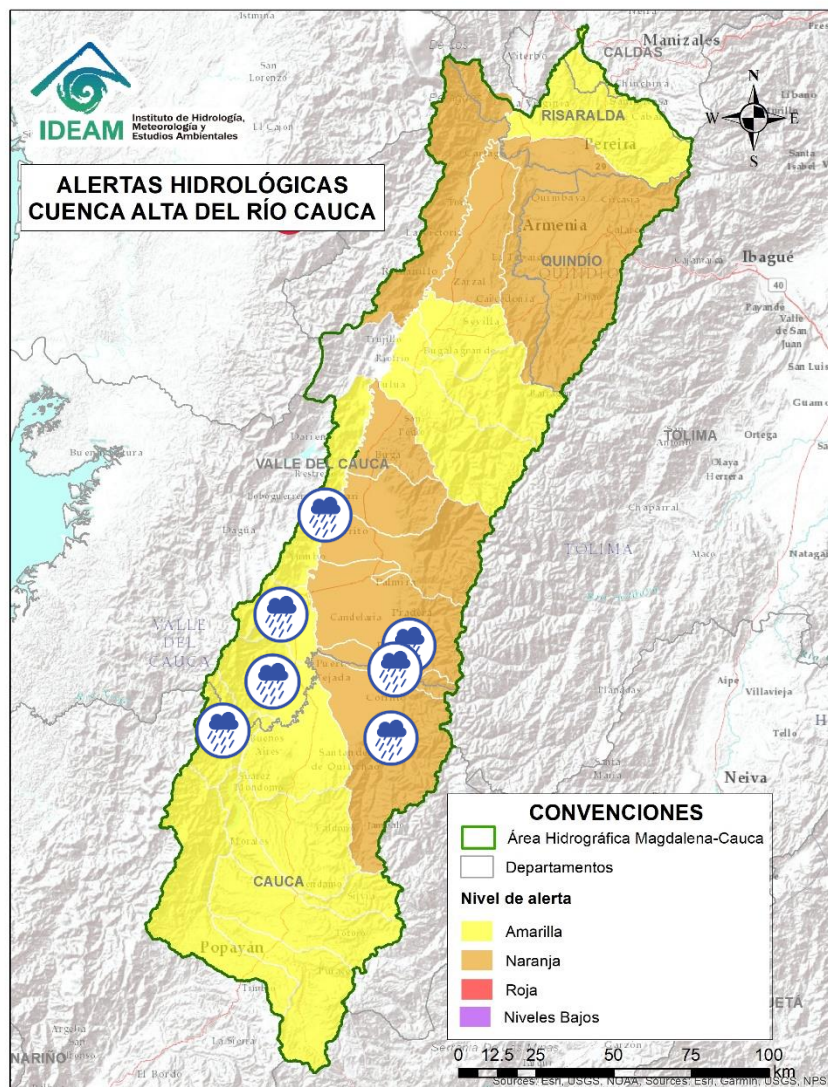
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). Nota: Inundaciones de viviendas y corredores viales por colapso del alcantarillado por fuertes lluvias en los barrios de La Rivera Del Río Ejido, Susana López, Hospital Susana, Comuneros, Pajonal, Santa Elena del municipio de Popayán, Cauca (02/10/2024).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palacé y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó, Morales y Suárez (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldon y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



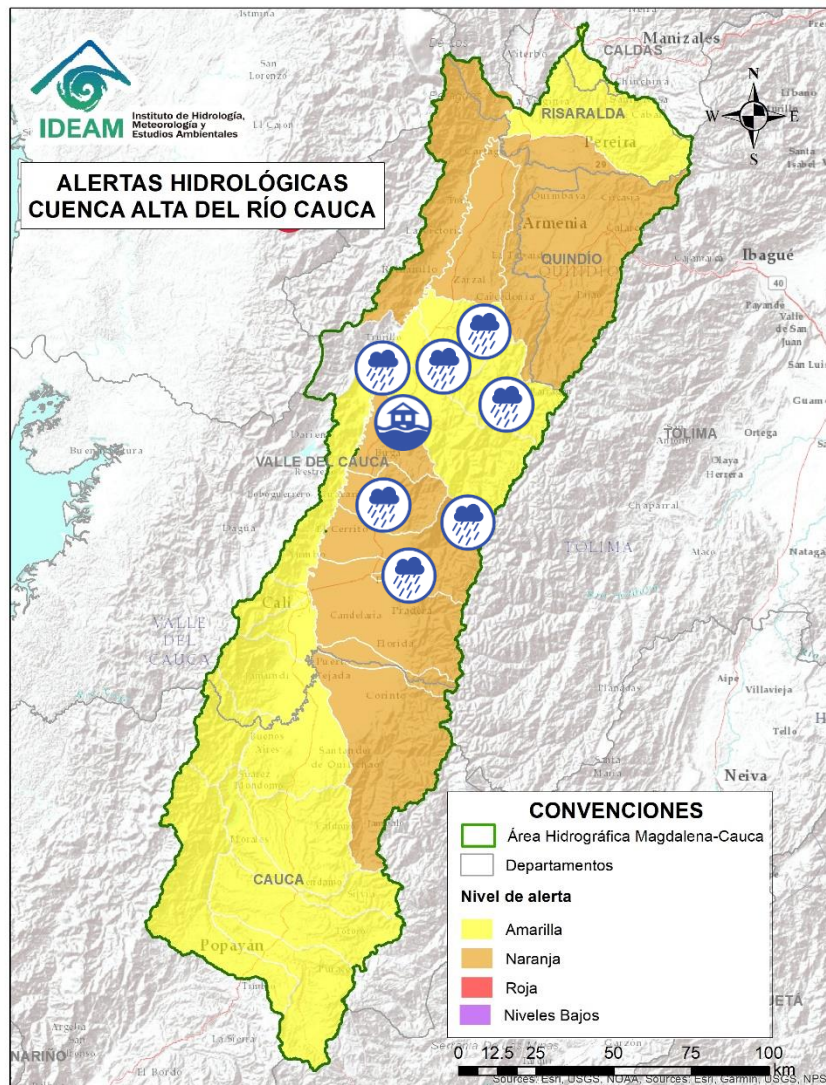
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca
	Cauca	Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



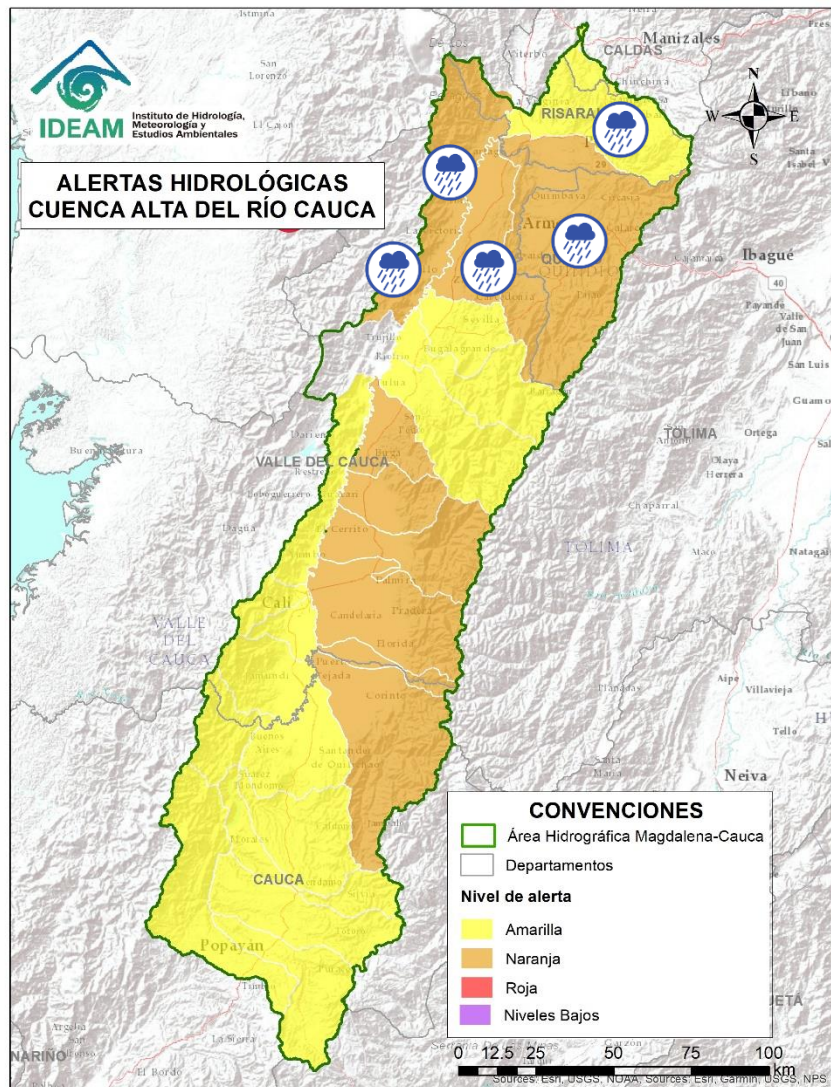
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca). Nota: Se reportan inundaciones en la vereda Guayabal, municipio de San Pedro (04/10/2024).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).



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

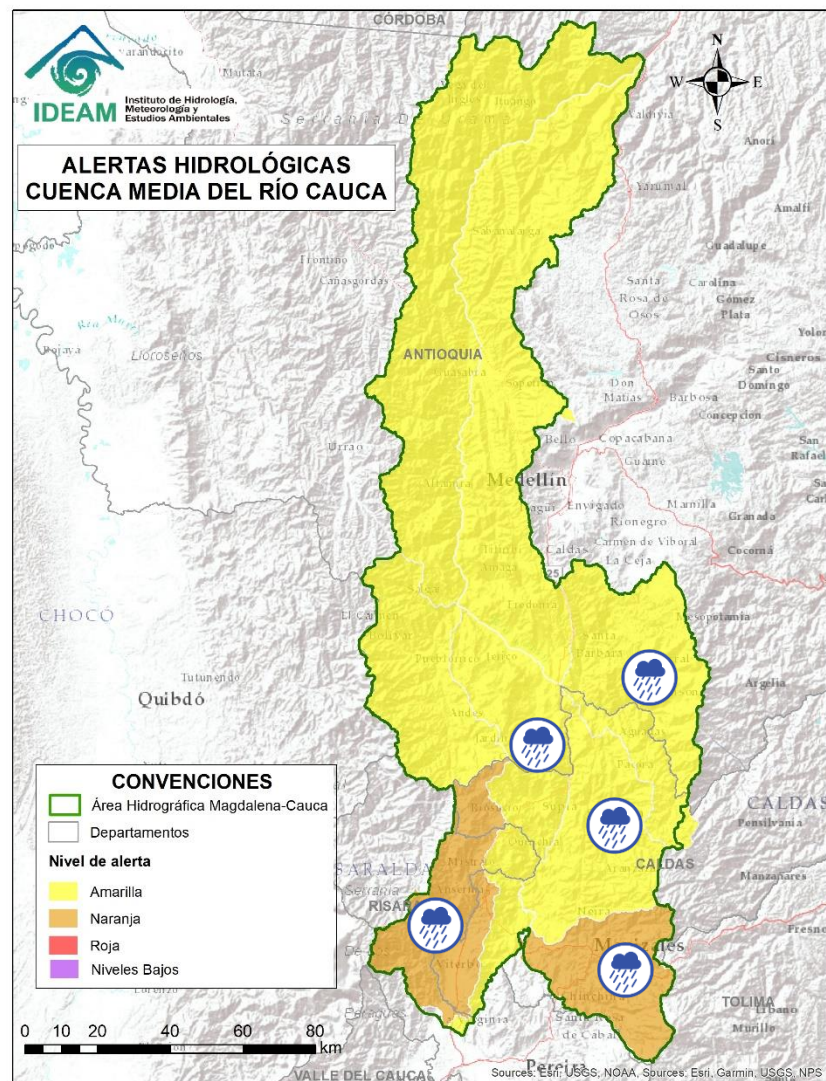


Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca), se recomienda especial atención en el municipio de La Unión (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Otún y otros directos al río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).

Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



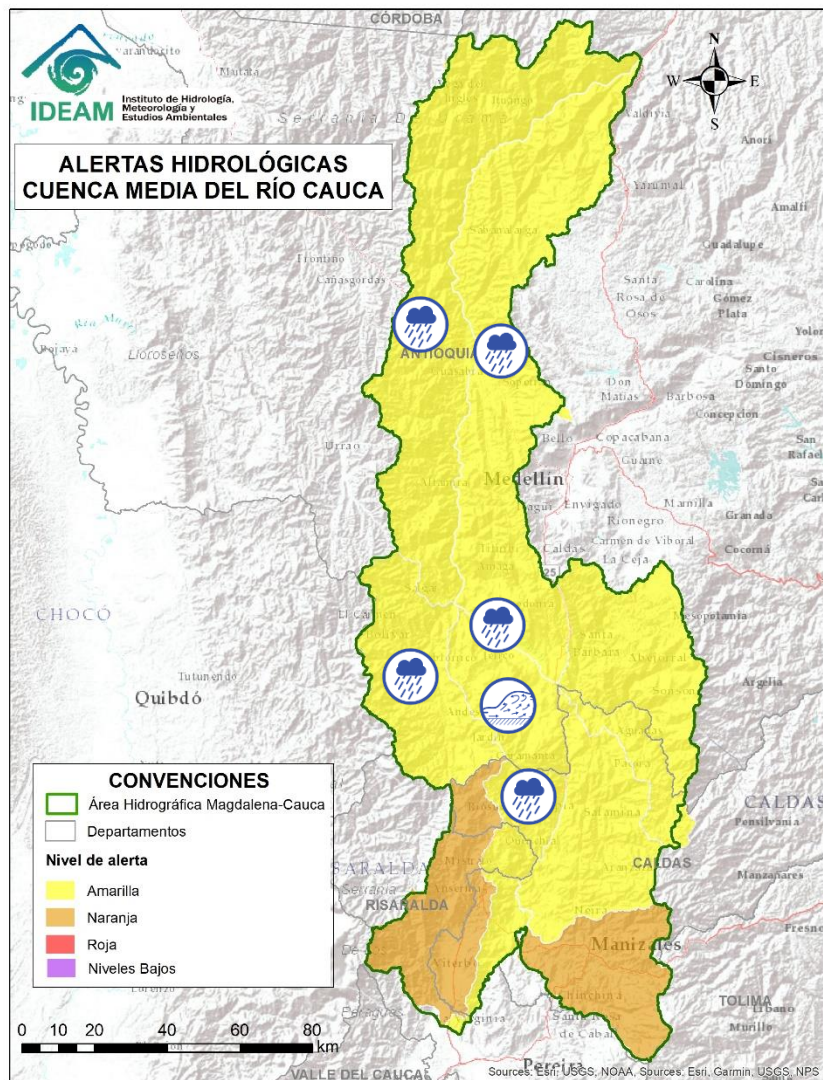
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



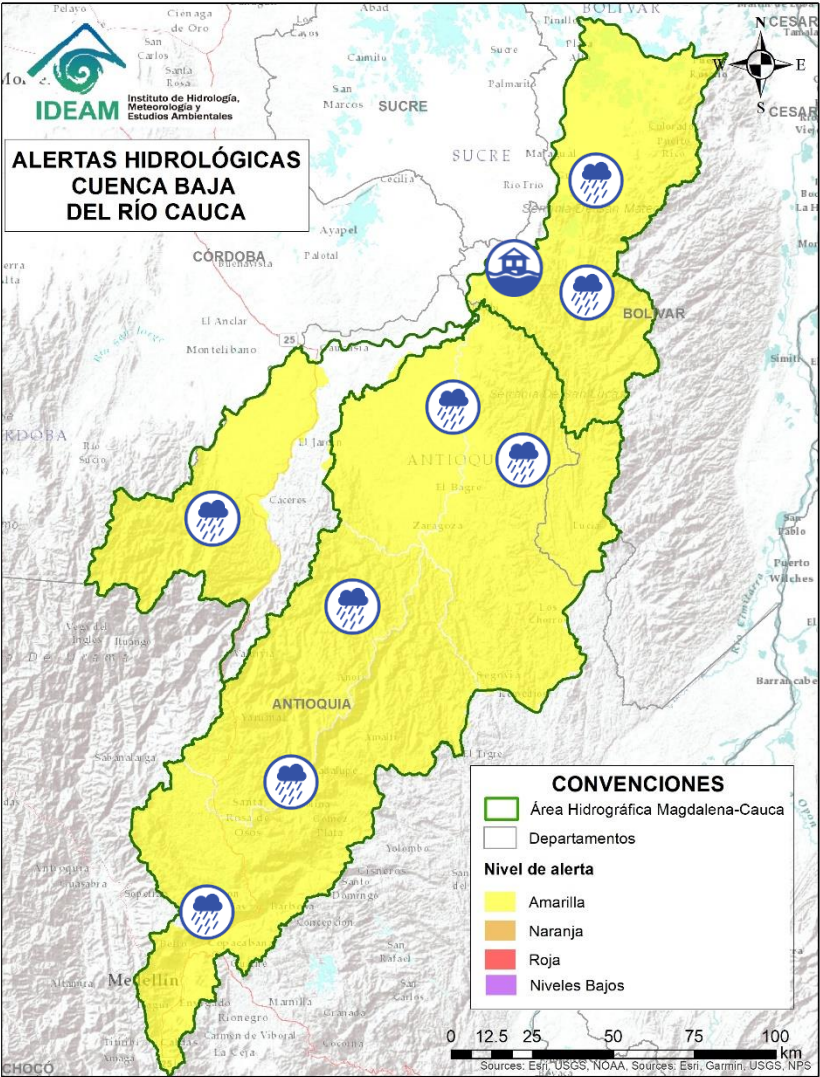
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Cartama y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchína (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Alerta Puntual: Avenida Torrencial de la Quebrada el Cerro en el sector El Amparo de la vía Fredonia – Medellín, vereda el Cinco del municipio de Fredonia, Antioquia (05/10/2024).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



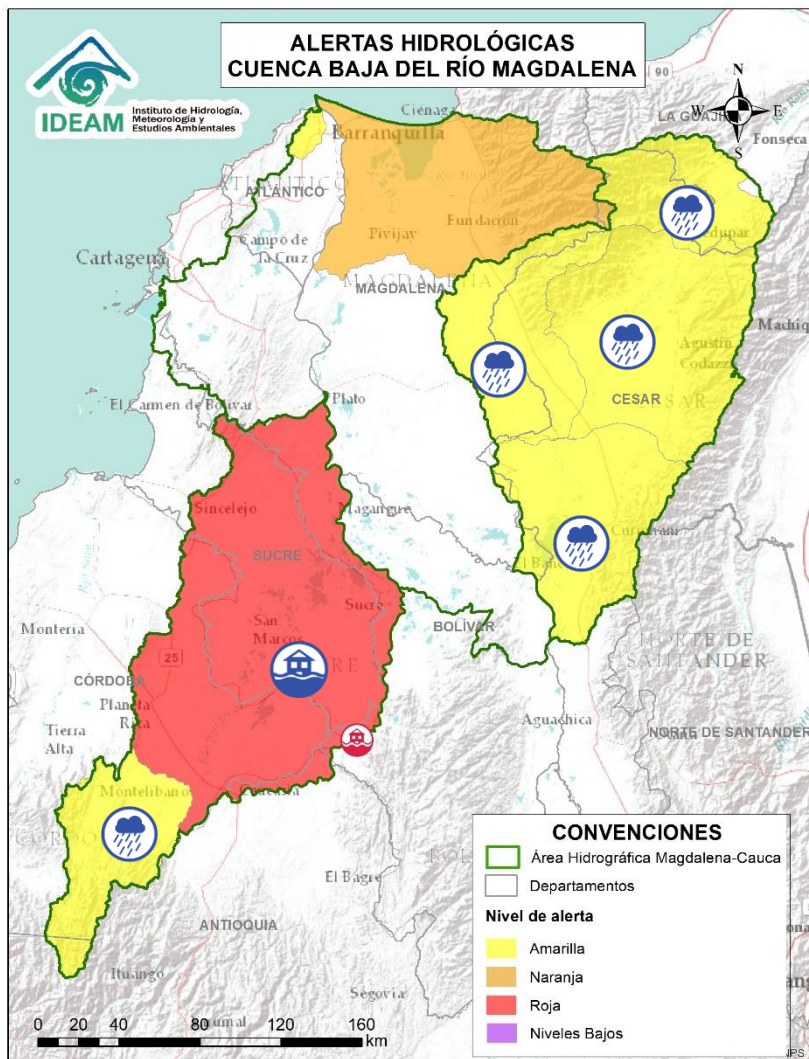
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (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.
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí a la altura del municipio de Nechí. Igualmente, por probabilidad de crecientes en sus aportantes.
	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 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).
	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).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



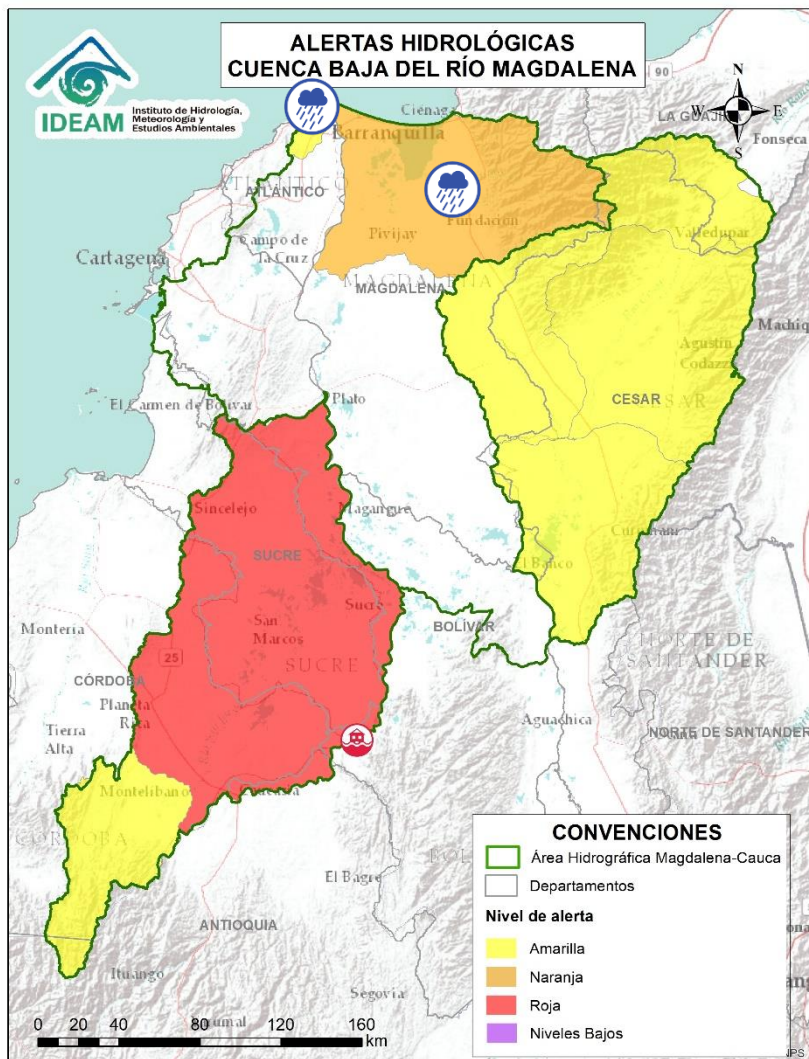
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y 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. Nota: Se reportan inundaciones por fuertes lluvias en la zona urbana y rural del municipio de Galeras, Sucre (04/10/2024).
	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 Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río 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).



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



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



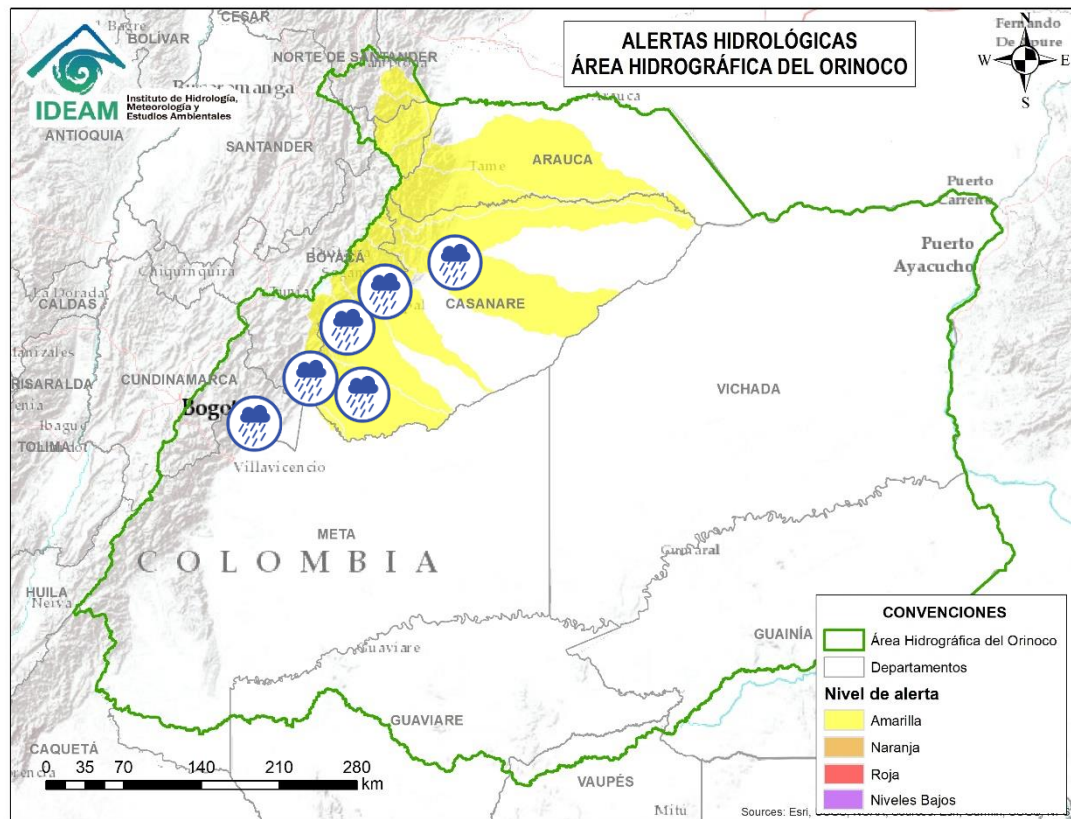
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus 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 Reten (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de arroyos en 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: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



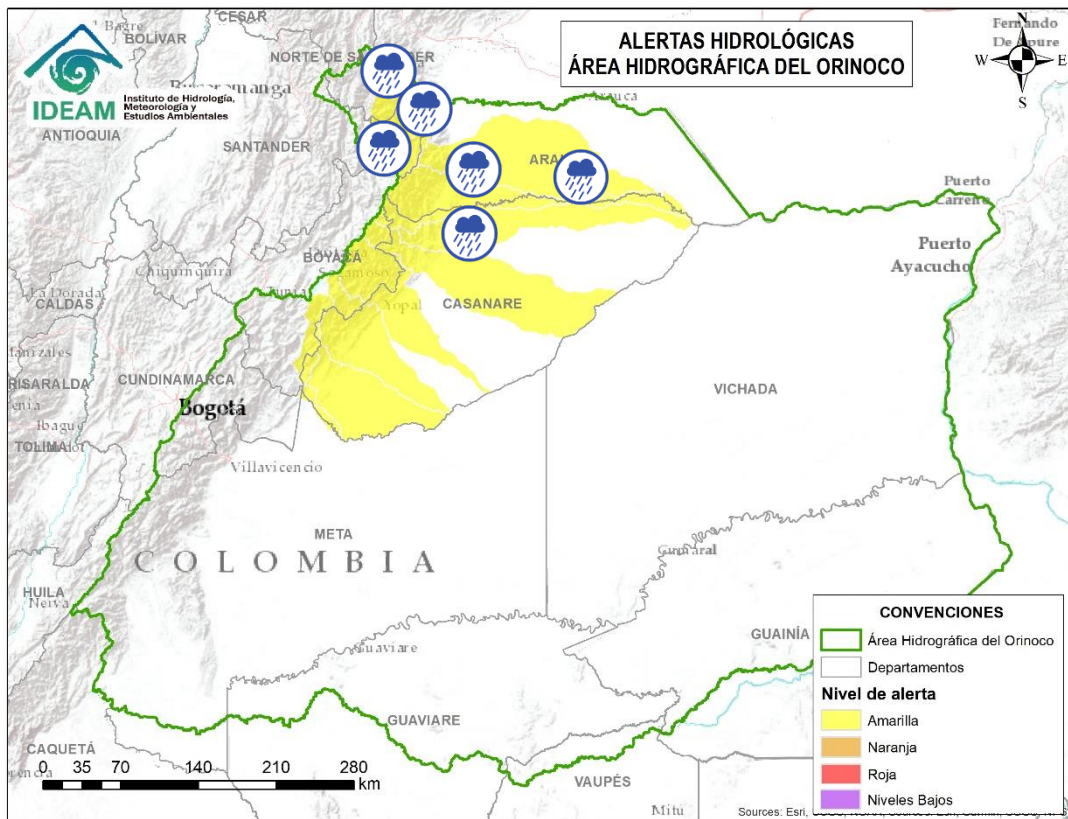
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus aportantes, como Quebrada Cañaverale, Quebrada El Oso y el río Pore. Igual condición, se espera en el río Guachiría y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



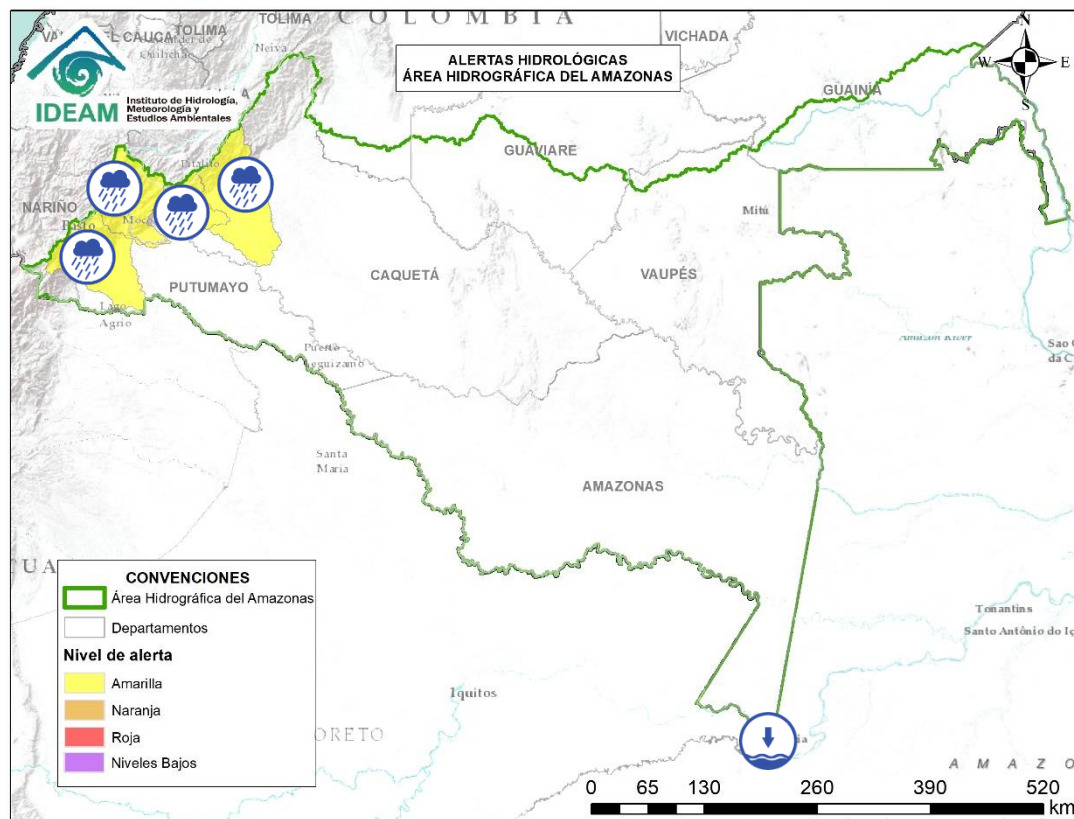
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácamá (Casanare) y Tame (Arauca).
	Casanare	Cuenca del río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca) y sectores del piedemonte.
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Covaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Covaría 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).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 07 de octubre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de Creciente súbita en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes, a la altura del municipio de Albania y Belén de los Andaquíes (Caquetá).
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Orito y Patascocoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Amazonas	Río Amazonas	Niveles bajos del río Amazonas en la ciudad de Leticia (Amazonas).



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

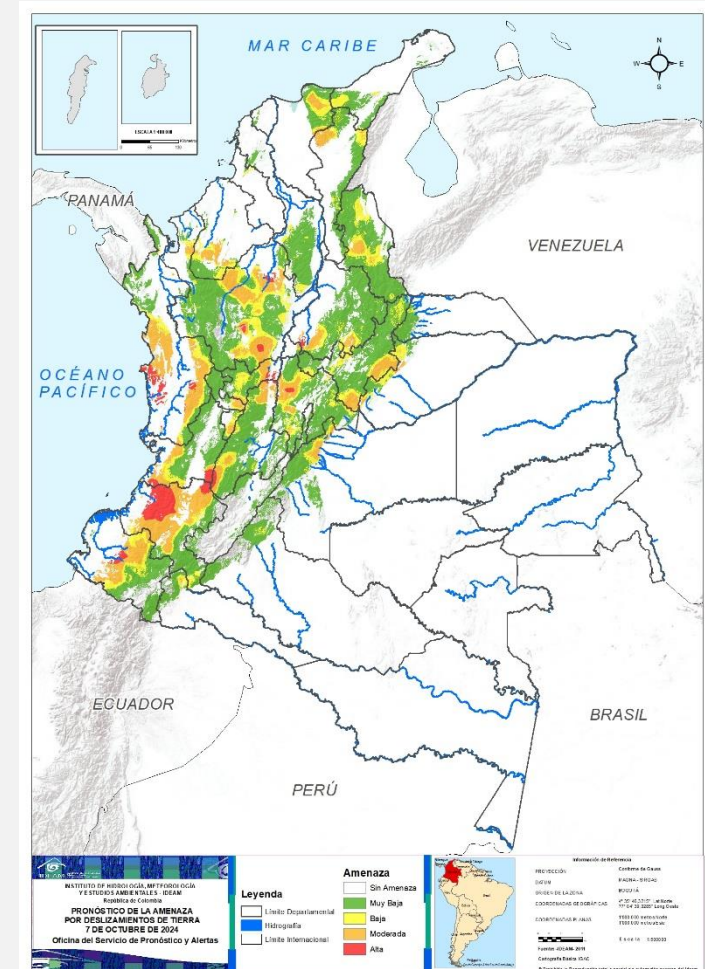
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle Del Cauca.

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

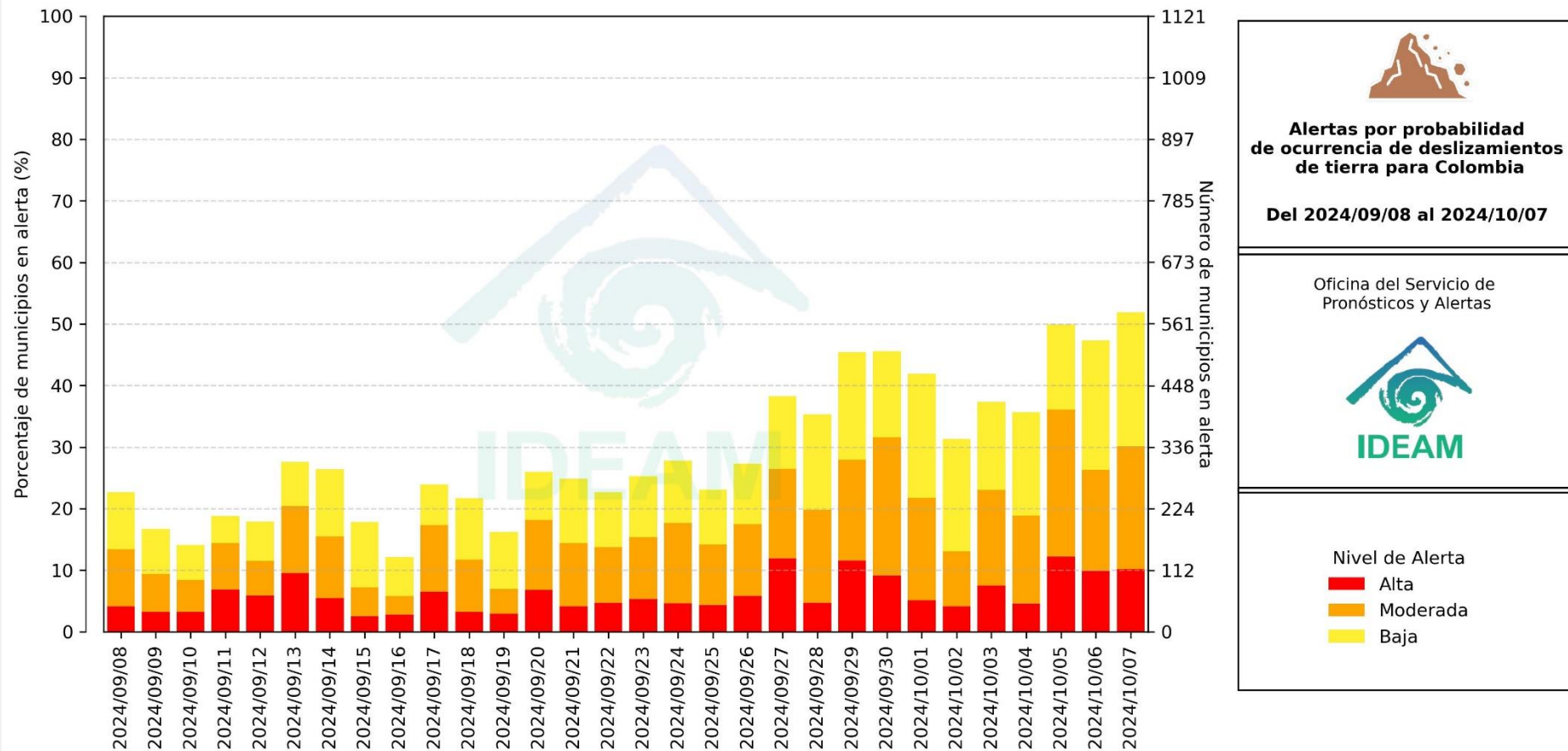
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

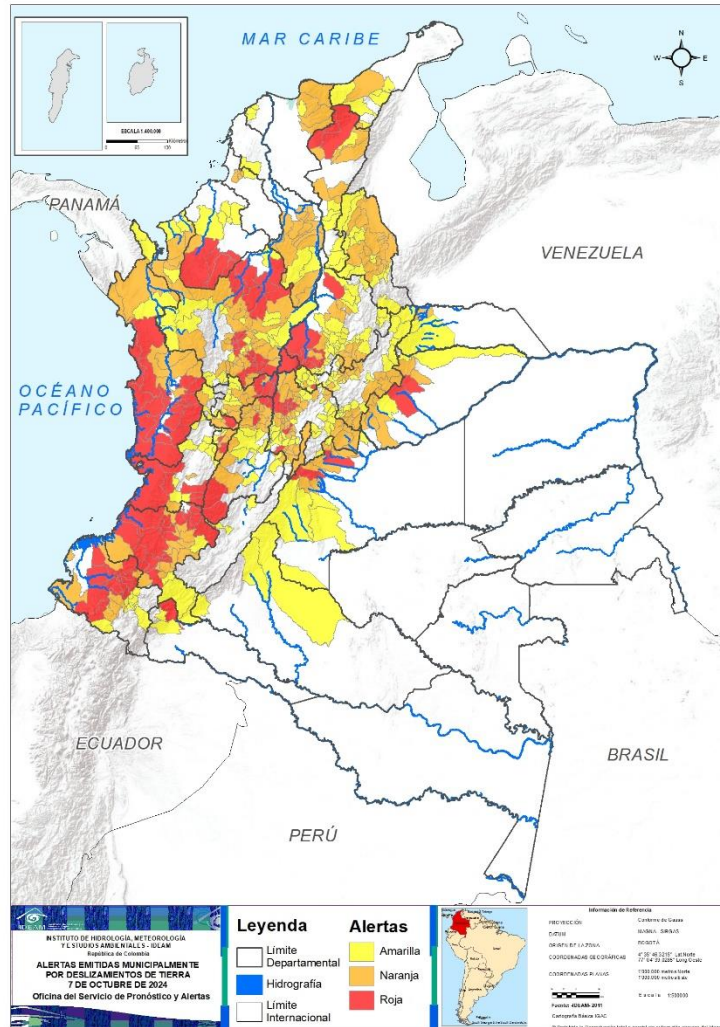
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



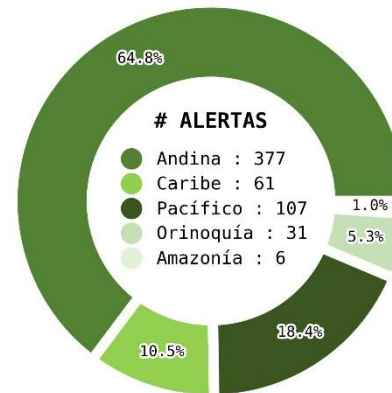
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 07 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 582

FECHA : 2024-10-07

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
CAUCA	19
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	11
NARIÑO	9
VALLE DEL CAUCA	6
SANTANDER	5
TOLIMA	5
CALDAS	4
CÓRDOBA	4
CESAR	3
QUINDÍO	3
BOYACÁ	2
CASANARE	2
META	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
TOTAL	114

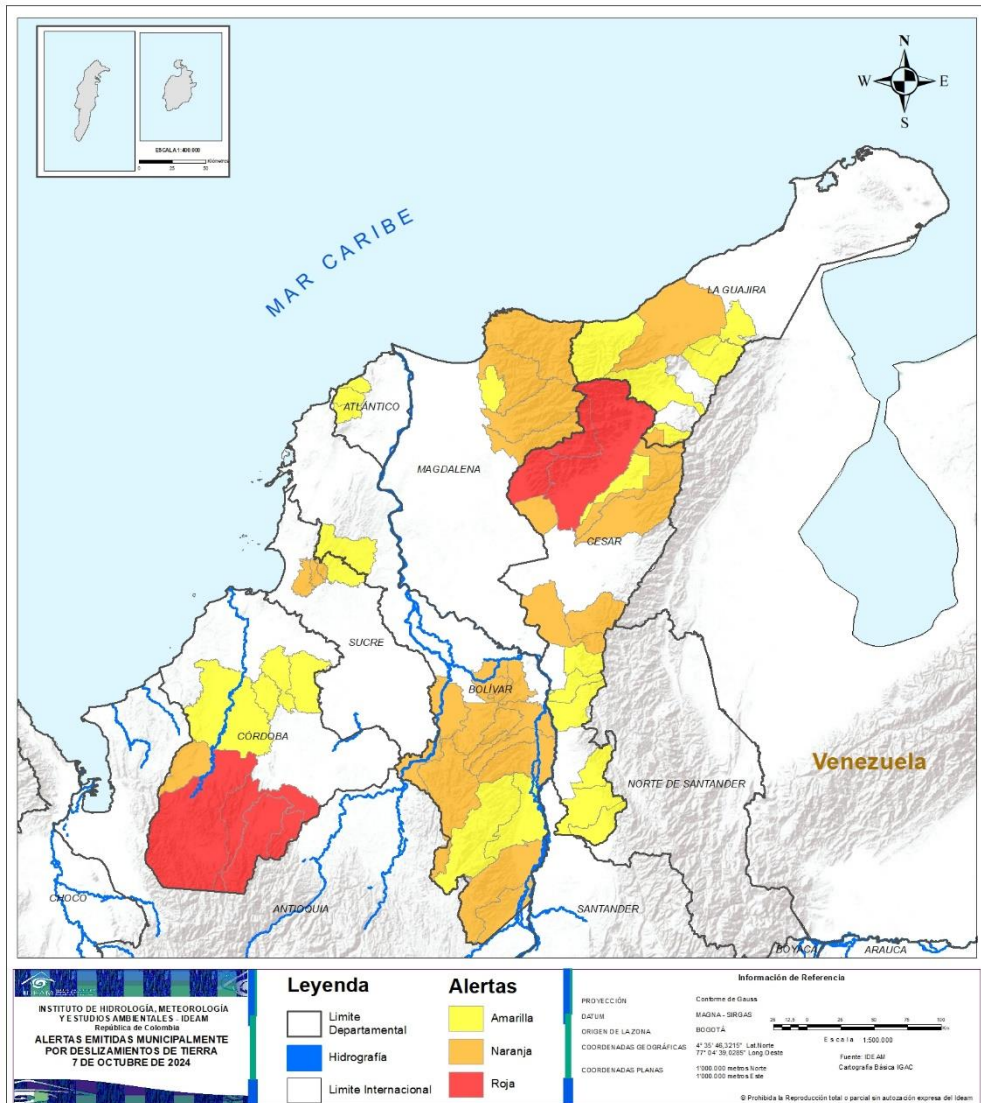
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	38
CUNDINAMARCA	36
BOYACÁ	20
TOLIMA	16
CAUCA	14
NORTE DE SANTANDER	14
BOLÍVAR	13
SANTANDER	9
CALDAS	8
META	8
CASANARE	7
CHOCÓ	7
CESAR	6
NARIÑO	6
QUINDÍO	4
RISARALDA	4
MAGDALENA	4
SUCRE	3
VALLE DEL CAUCA	2
LA GUAJIRA	2
CÓRDOBA	1
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	224

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	40
CUNDINAMARCA	33
SANTANDER	33
ANTIOQUIA	28
NORTE DE SANTANDER	15
VALLE DEL CAUCA	11
NARIÑO	9
TOLIMA	9
CALDAS	8
CESAR	7
META	6
LA GUAJIRA	6
CAUCA	4
CÓRDOBA	4
QUINDÍO	4
RISARALDA	4
CASANARE	3
CHOCÓ	3
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	3
CAQUETÁ	3
PUTUMAYO	2
ARAUCA	2
HUILA	2
MAGDALENA	1
SUCRE	1
TOTAL	244



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR : El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Tiquisio.
CESAR : Agustín Codazzi, Bosconia, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar.
CÓRDOBA : Valencia.
LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Riohacha.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
SUCRE : Chalán, Colosó, San José De Toluviejo.

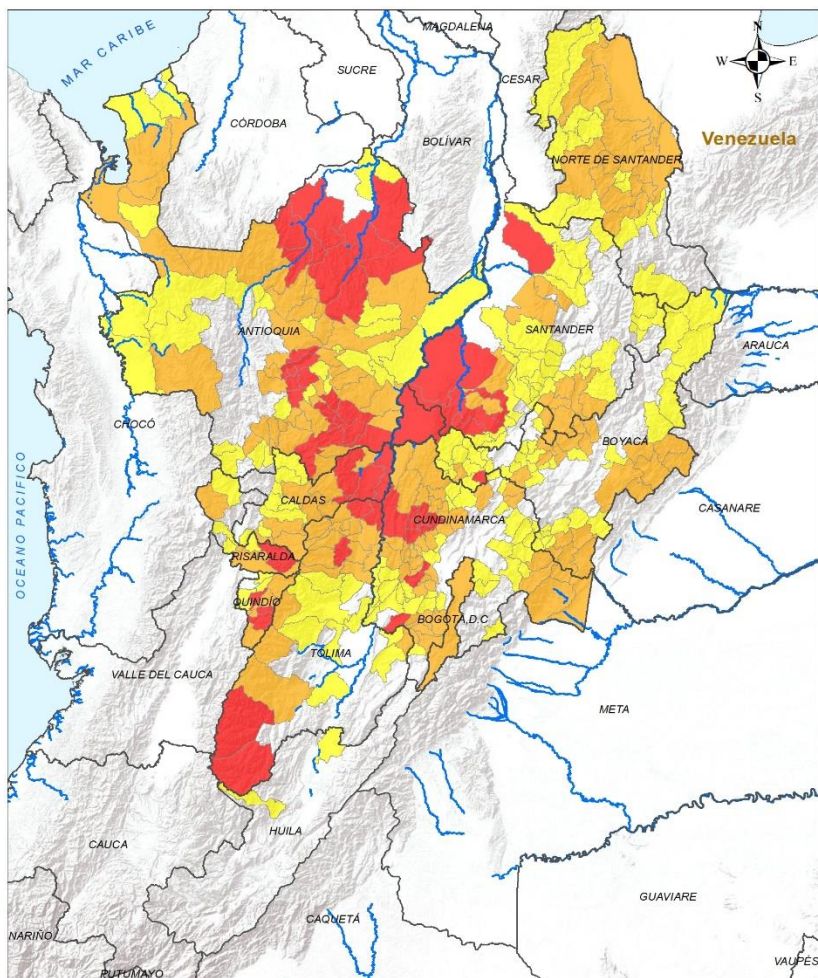


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó.
BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, Sahagún, San Carlos.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, San Juan Del Cesar, Urumita.
MAGDALENA : Zona Bananera.
SUCRE : Ovejas.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Barbosa, Cocorná, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Bagre, Girardota, Granada, Guarne, Rionegro, San Francisco, San Luis, San Vicente Ferrer, Segovia, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.

BOYACÁ : Buenavista, Puerto Boyacá.

CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Guaduas, La Mesa, La Peña, Nilo, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, Vergara, Villeta, Zipacón, Útica.

QUINDÍO : Armenia, Córdoba, Pijao.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, La Belleza, Sabana De Torres, Sucre.

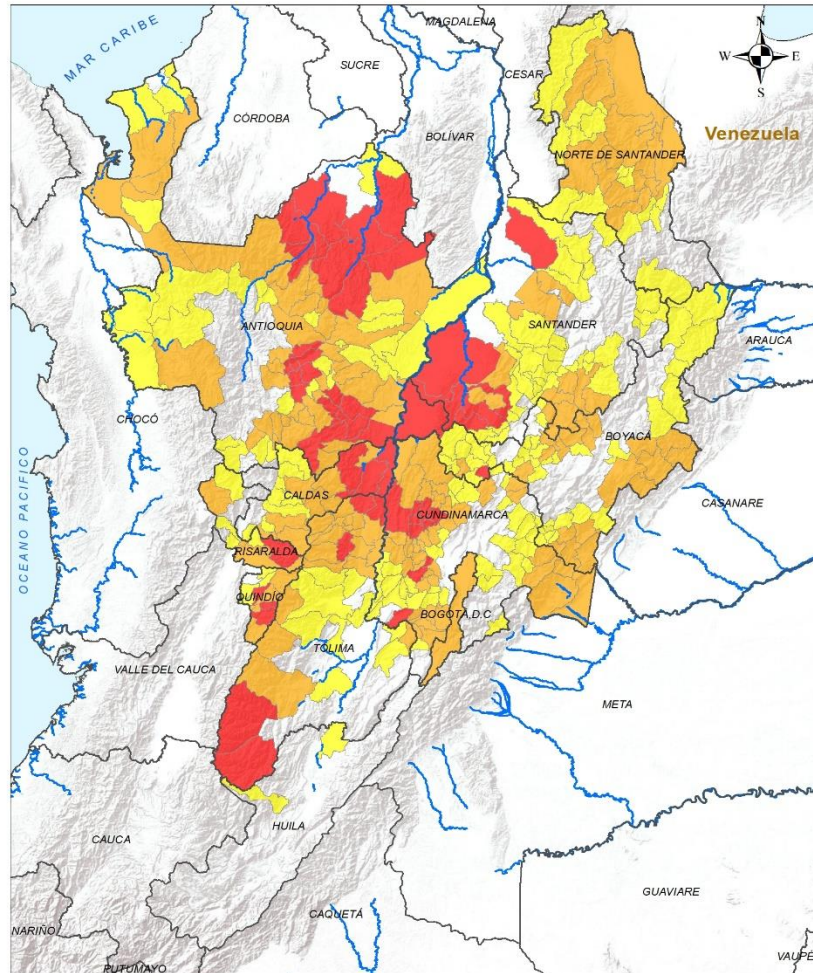
TOLIMA : Honda, Líbano, Planadas, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angostura, Apartadó, Argelia, Bello, Briceño, Campamento, Carepa, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Guadalupe, Gómez Plata, Ituango, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Turbo, Urrao, Yarumal, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Cóbbita, Duitama, Labranzagrande, Macanal, Mongua, Muzo, Paipa, Pajarito, Paya, Pisba, Ráquira, San Luis De Gaceno, Santa María, Sotaquirá.

CALDAS : Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Gachalá, Guachetá, Guayabal De Síquima, La Palma, La Vega, Lenguaque, Medina, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sasaima, Supatá, Tena, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Vianí, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, Durania, El Tarra, El Zulia, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Tibú, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Génova, Salento.

RISARALDA : Dosquebradas, La Virginia, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Betulia, Charalá, El Peñón, Encino, Gámbita, Landázuri, Oiba, San Vicente De Chucurí, Suaita.

TOLIMA : Ambalema, Armero, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Andes, Arboletes, Betania, Caracolí, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Dabeiba, Frontino, Guatapé, Maceo, Marinilla, Murindó, Nechí, Necoclí, Peque, Puerto Berrío, Retiro, San Andrés De Cuerquía, San Roque, Toledo, Támesis, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Briceño, Caldas, Chiscas, Chita, Coper, Cubará, Cuítiva, El Cocuy, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Maripí, Miraflores, Motavita, Otanche, Pauna, Páez, Quípama, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sutamarchán, Sutatenza, Sáchica, Tenza, Tinjacá, Togüí, Tununguá, Tuta, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Neira, Palestina, Pácora.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Beltrán, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Facatativá, Fúquene, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Jerusalén, Junín, La Calera, Machetá, Manta, Nariño, Paima, Pulí, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Silvania, Simijaca, Tibirita, Tocaima, Venecia, Villagómez, Viotá.

HUILA : Teruel, Villavieja.

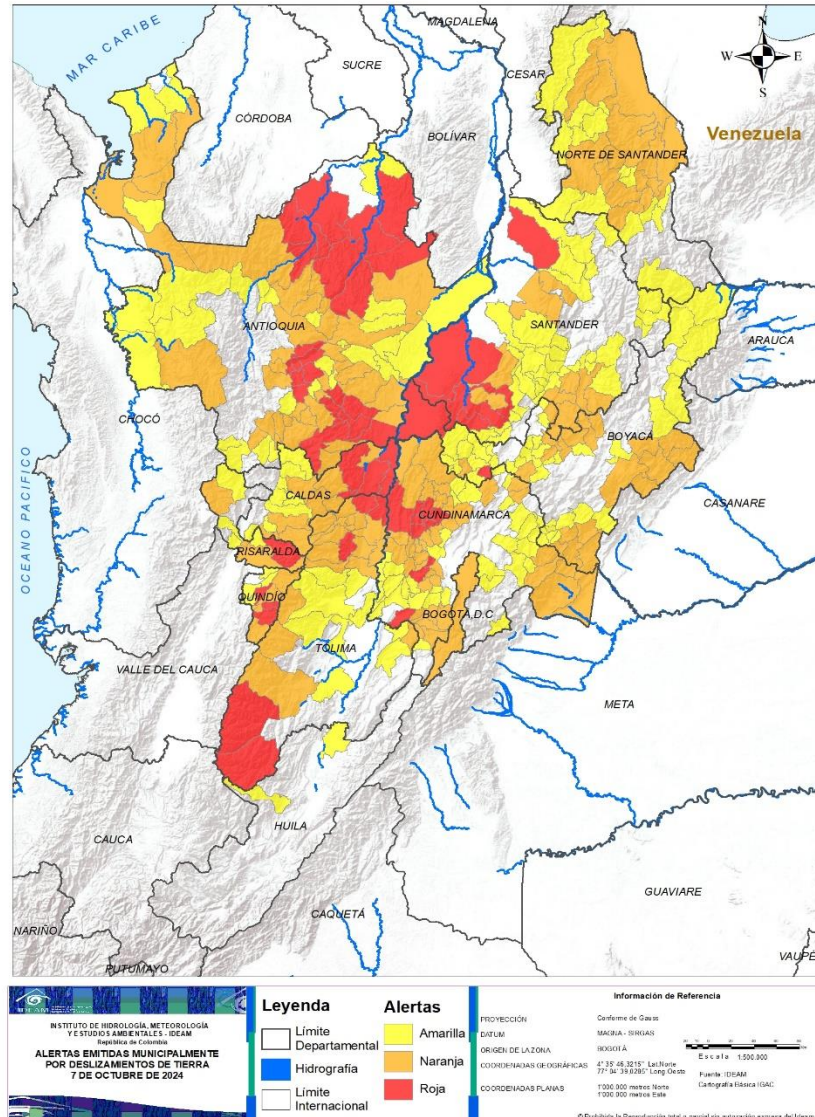
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, Gramalote, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Ocaña, San Calixto.

QUINDÍO : Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Balboa, Marsella, Mistrató, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Bucaramanga, Cerrito, Chima, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Enciso, Florián, Girón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Hato, Jesús María, La Paz, Lebrija, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Palmar, Páramo, Rionegro, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Valle De San José, Vélez.

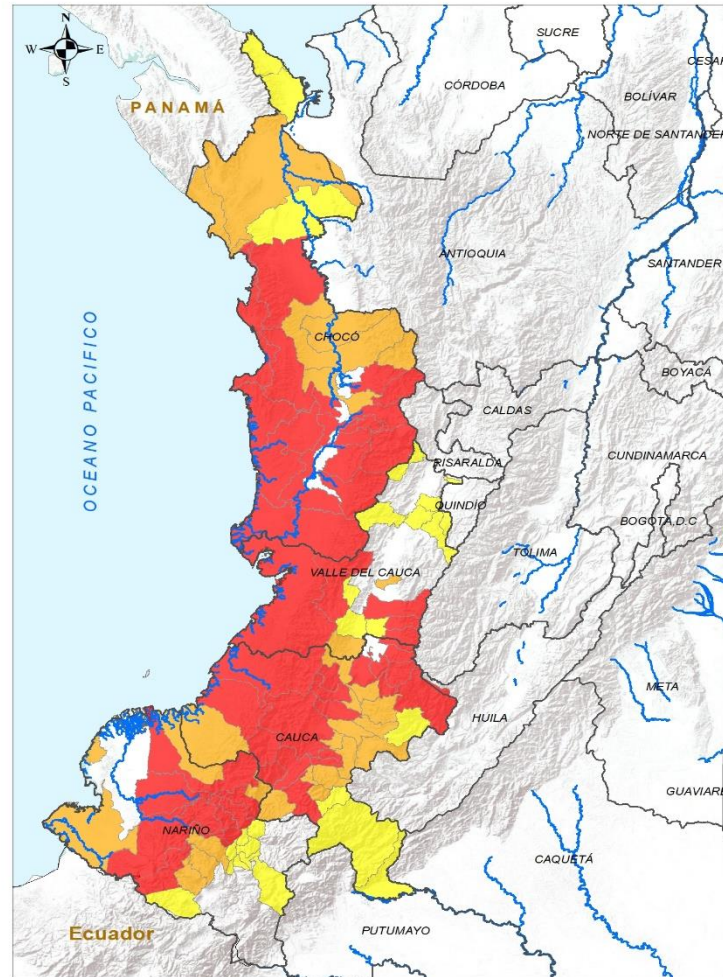
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Coello, Coyaima, Cunday, Ibagué, Melgar, Rovira, San Luis.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Jambaló, La Sierra, López De Micay, Miranda, Morales, Patía, Páez, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí, Toribío.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Cumbitara, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes, Magüí, Policarpa, Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, Florida, Palmira, Pradera.



CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Caldono, Guapi, La Vega, Mercaderes, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Cértegui, El Carmen De Atrato, Juradó, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Río Quito.
NARIÑO : Leiva, Mallama, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Guacarí, Jamundí.

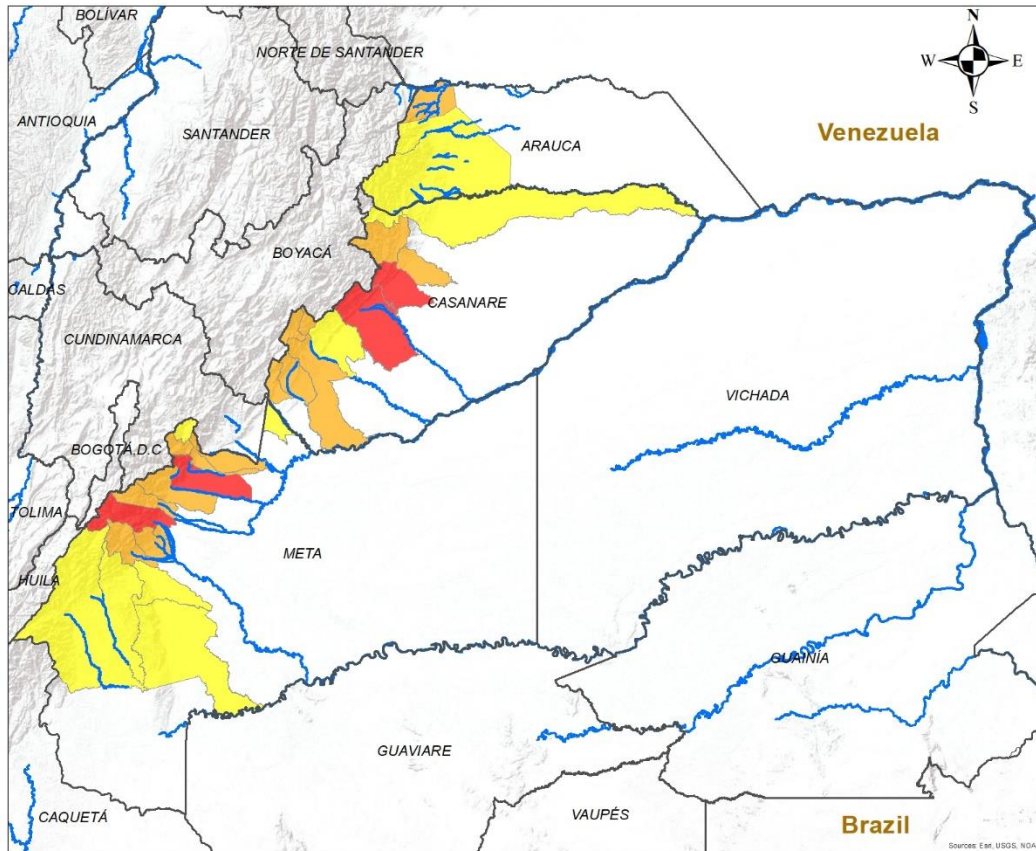


CAUCA : Inzá, Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Unguía.
NARIÑO : Ancuya, Cumbal, El Peñol, El Tambo, La Florida, Linares, Pasto, Sandoná, Taminango.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bolívar, Caicedonia, Cali, Candelaria, El Cairo, El Águila, La Cumbre, La Victoria, Sevilla, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Nunchía, Yopal.
META : Cubarral, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena.
CASANARE : Chámeza, Monterrey, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Támara.
META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo.

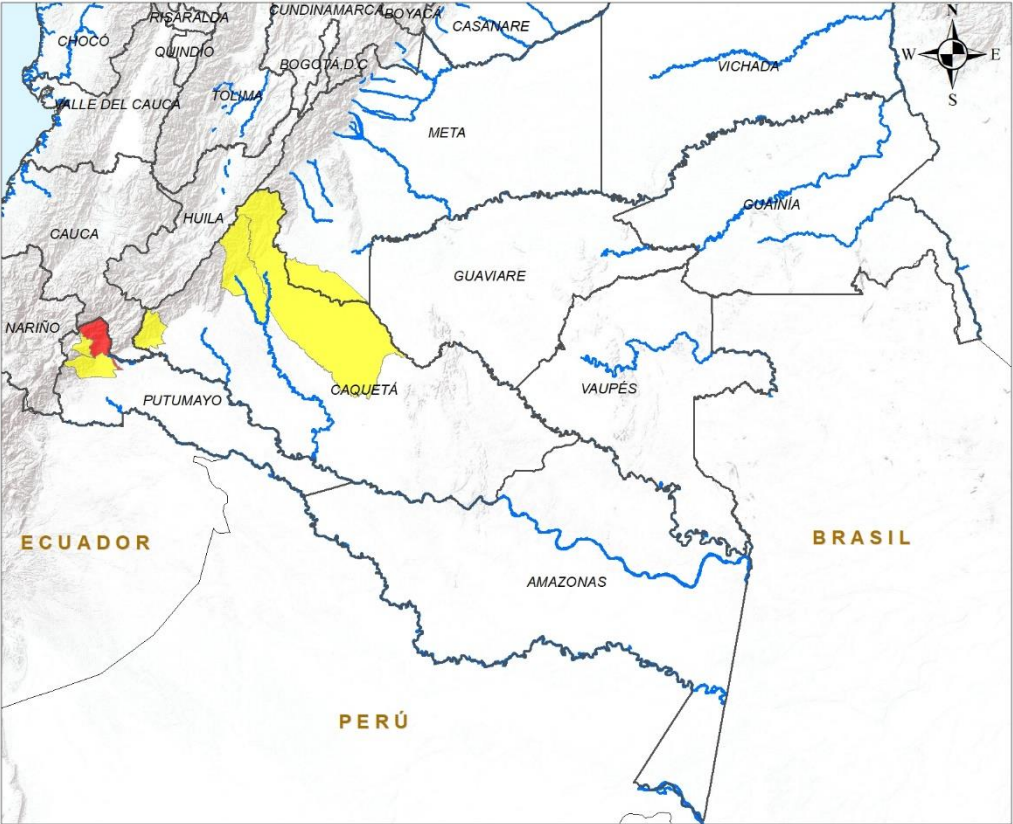


ARAUCA : Fortul, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Sácama.
META : Barranca De Upía, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

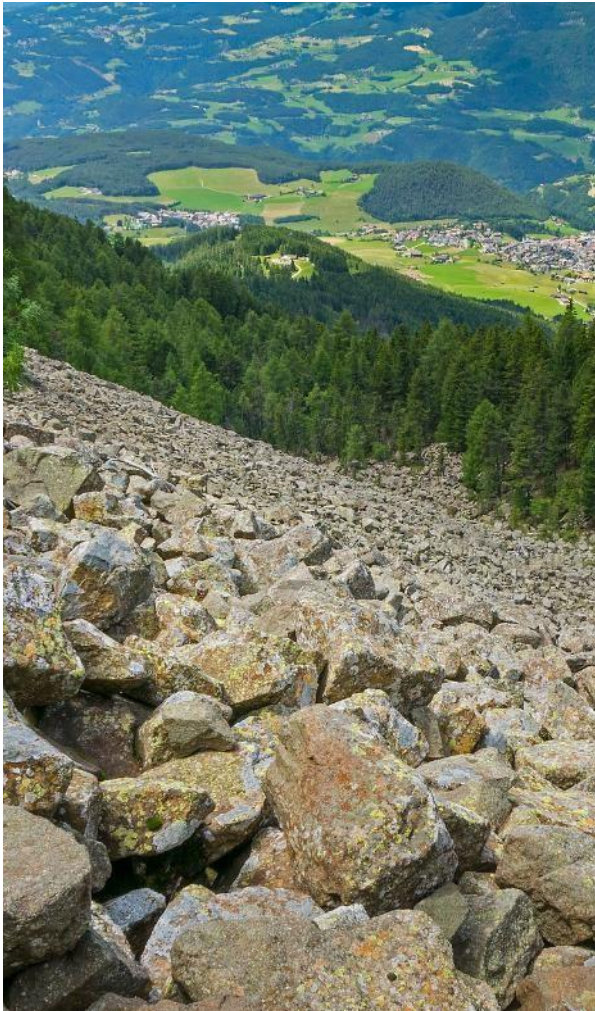
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa.	
		CAQUETÁ : Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. 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. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: 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. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• 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

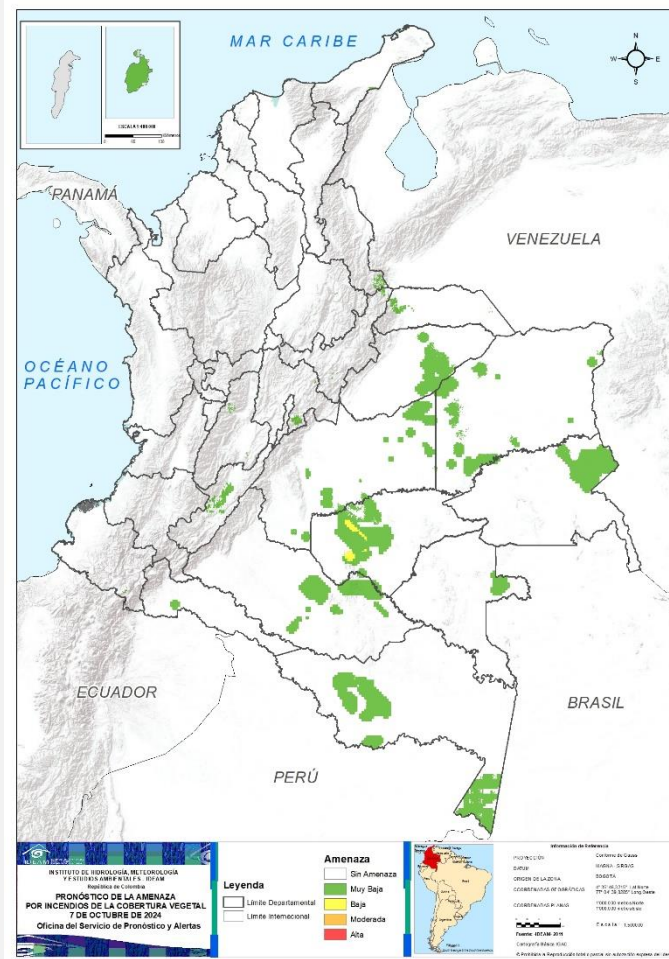
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en un municipio del departamento de Huila.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Huila.

Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Amazonia.

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

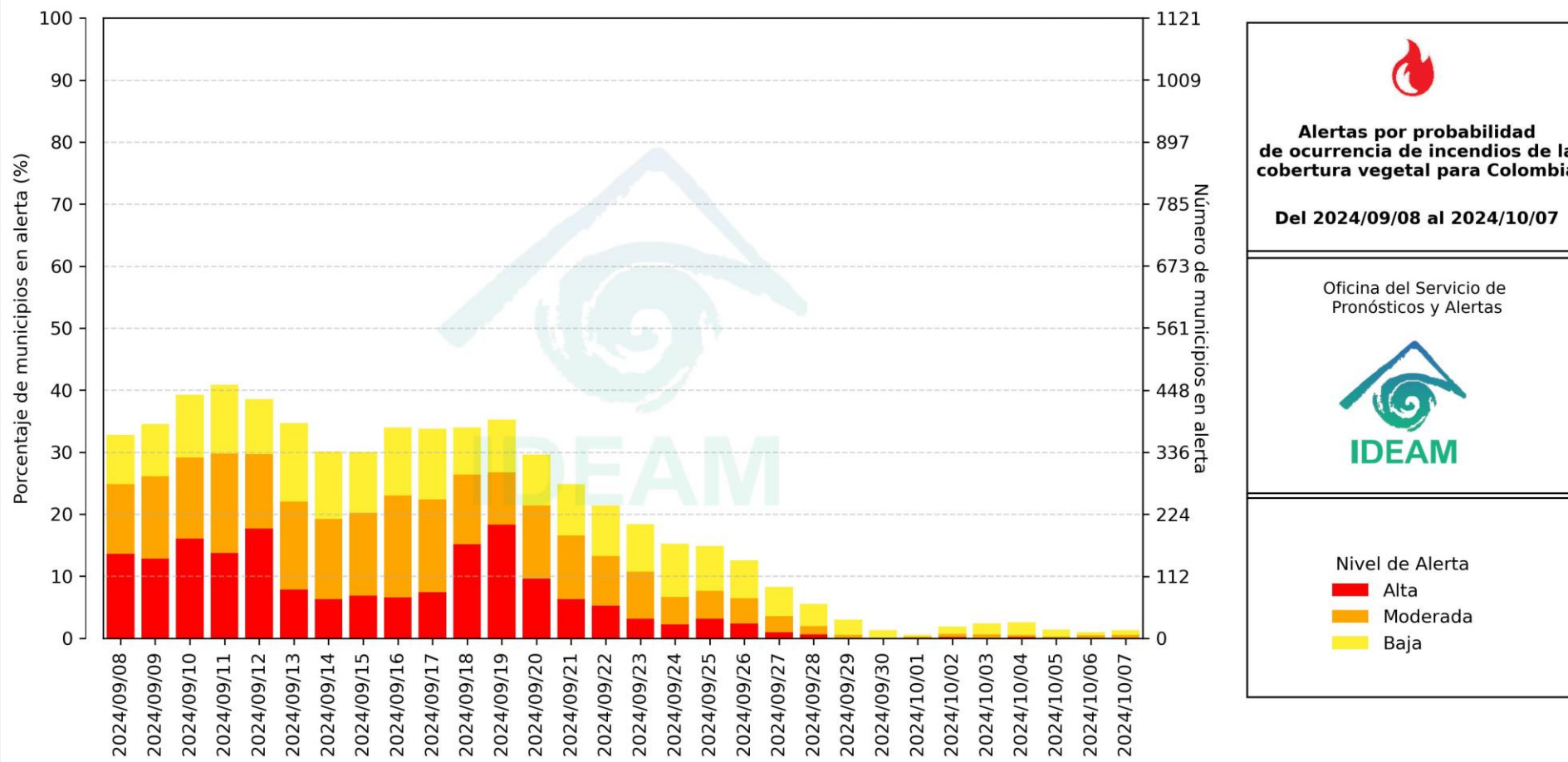




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



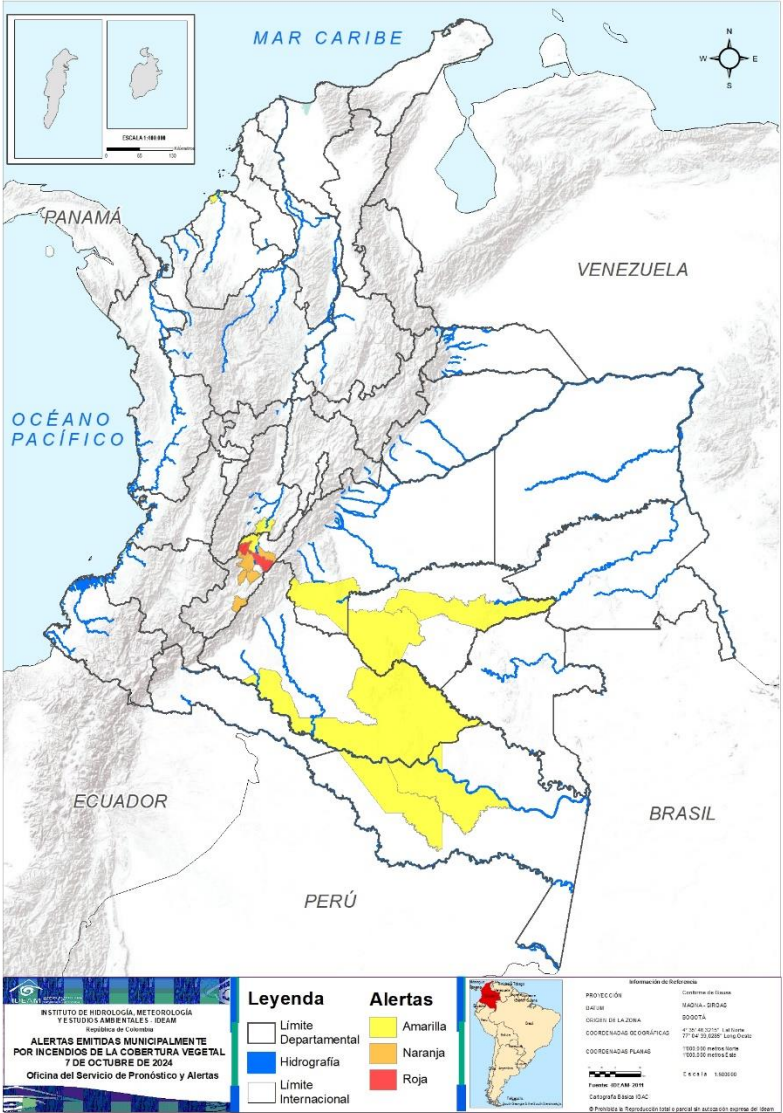
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

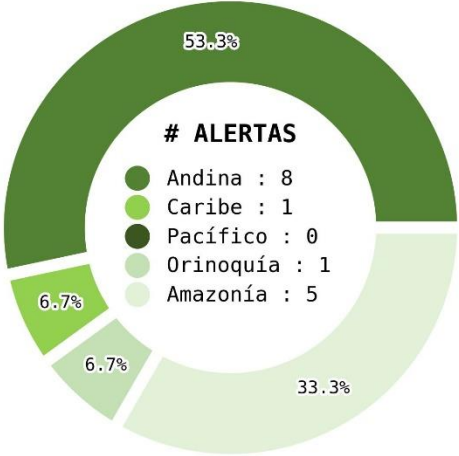


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 7 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 15
FECHA : 2024-10-07

DEPARTAMENTO	#
HUILA	1
TOTAL	1

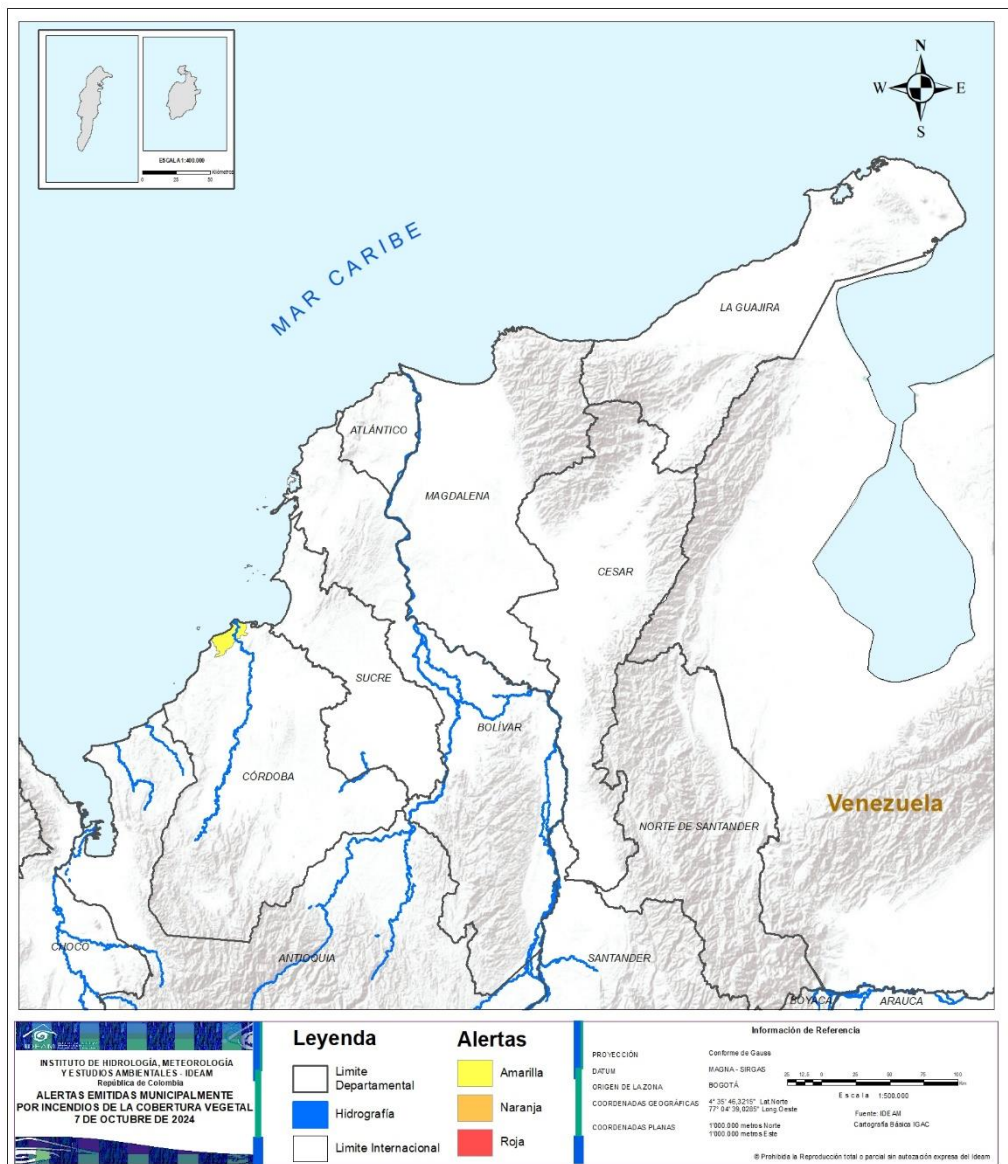
DEPARTAMENTO	#
HUILA	5
TOTAL	5

DEPARTAMENTO	#
AMAZONAS	2
GUAVIARE	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
HUILA	1
META	1
TOLIMA	1
TOTAL	9



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

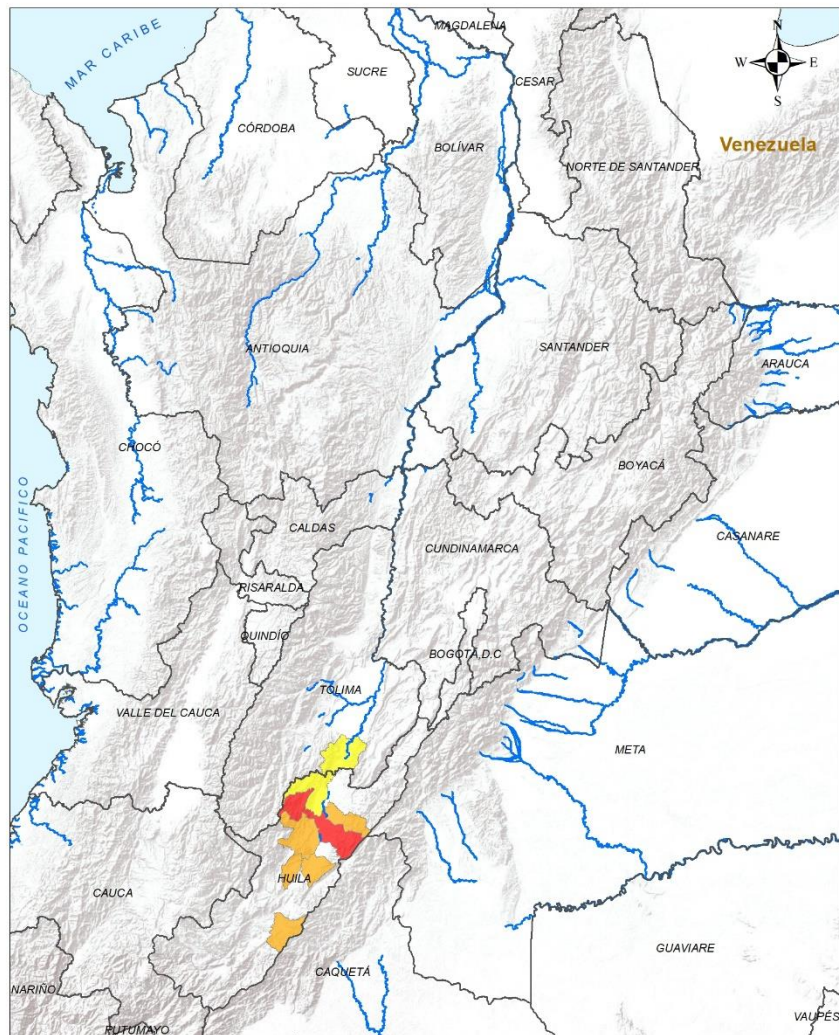


CÓRDOBA : San Bernardo Del Viento.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA : Neiva.
	HUILA : Palermo, Yaguará, Tello, Garzón, Campoalegre.
	HUILA : Aipe. TOLIMA : Natagaima.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



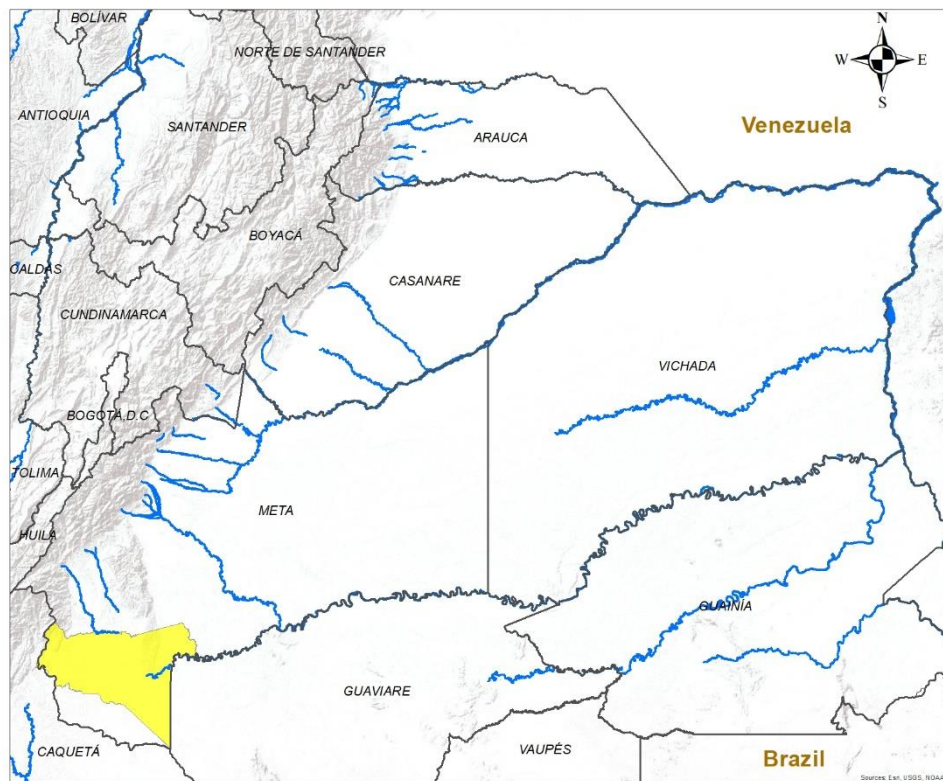
CONDICIONES NORMALES





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



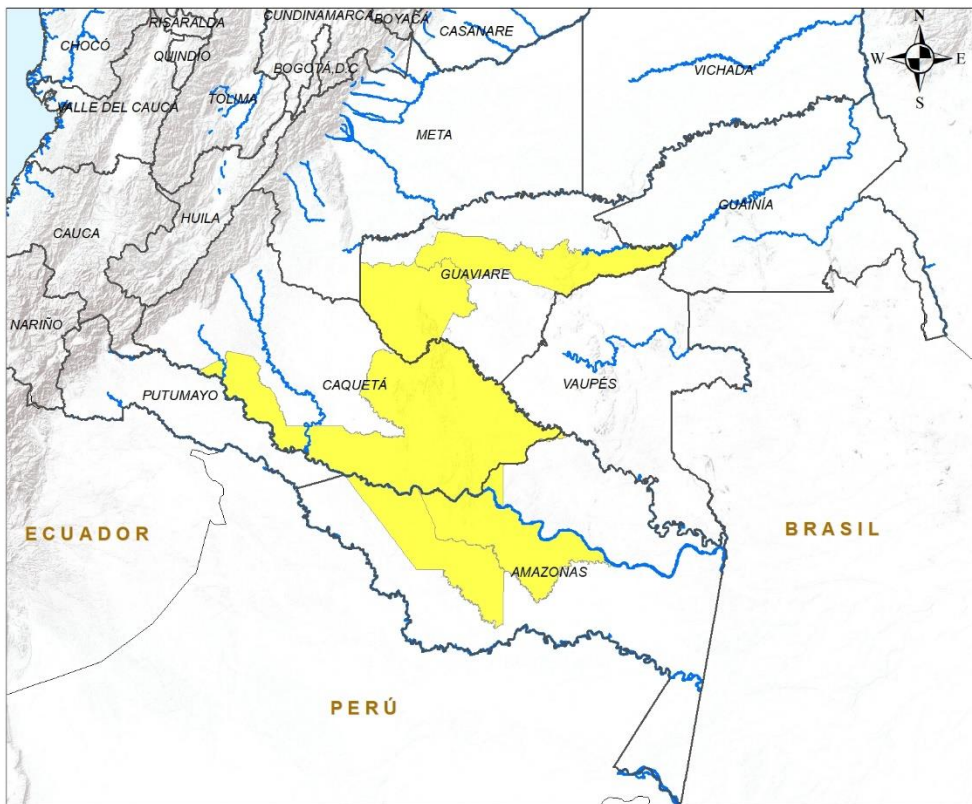
META : La Macarena.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



AMAZONAS : La Chorrera, Puerto Santander.
CAQUETÁ : Solano.
GUAVIARE : Calamar, El Retorno.





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012). Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural. Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras. Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)	A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios. A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales. A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



Alertas 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.

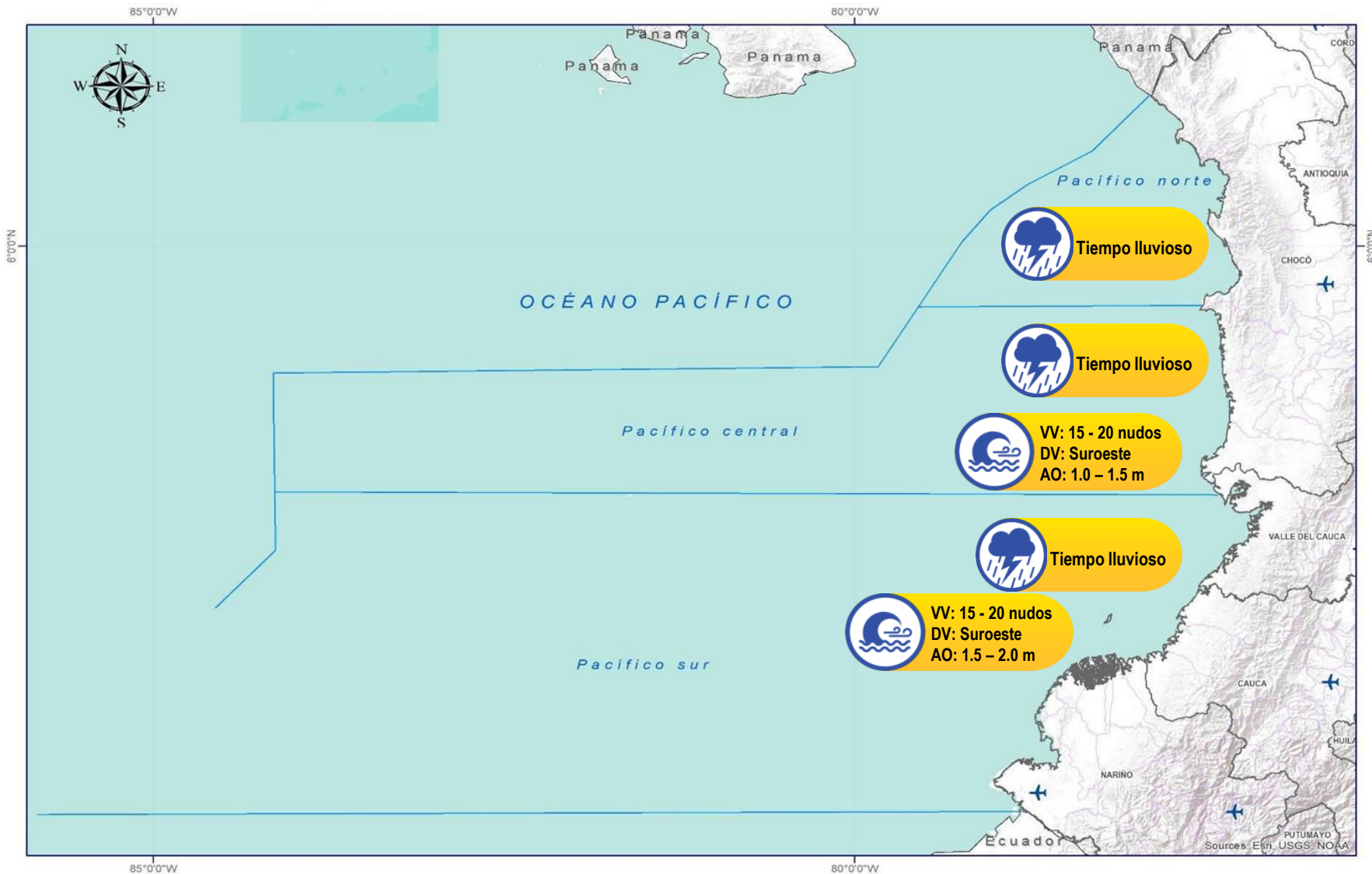
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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 – William Alarcón, (Meteorología).
Alexander Villamizar – Josué Daza, (Hidrología).
Ana Milena Rincón, (Deslizamientos de Tierra).
Carolina Valencia, (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)
Jhon Bermúdez González, (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto