



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., 05 de diciembre de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

1019

CONTENIDO

- Condiciones Meteorológicas.
- Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas.
- Alertas Hidrológicas.
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios Alertas.
- Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano.
- Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional.



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.



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.



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

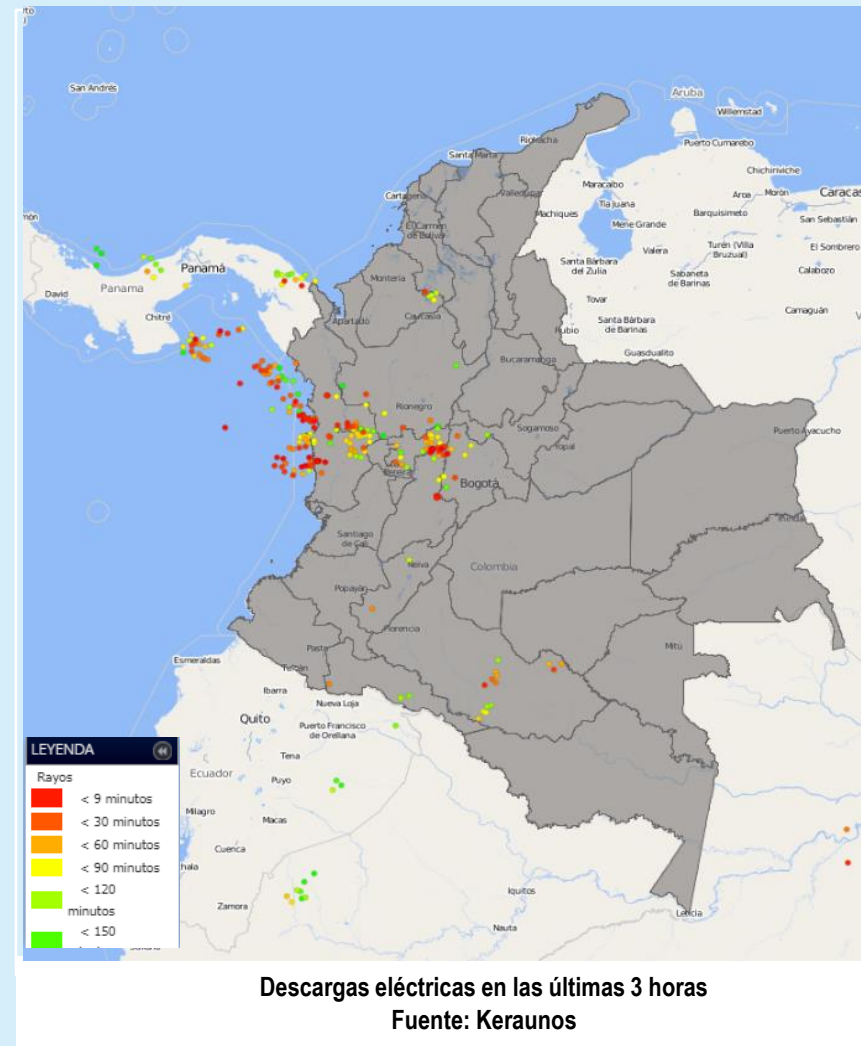
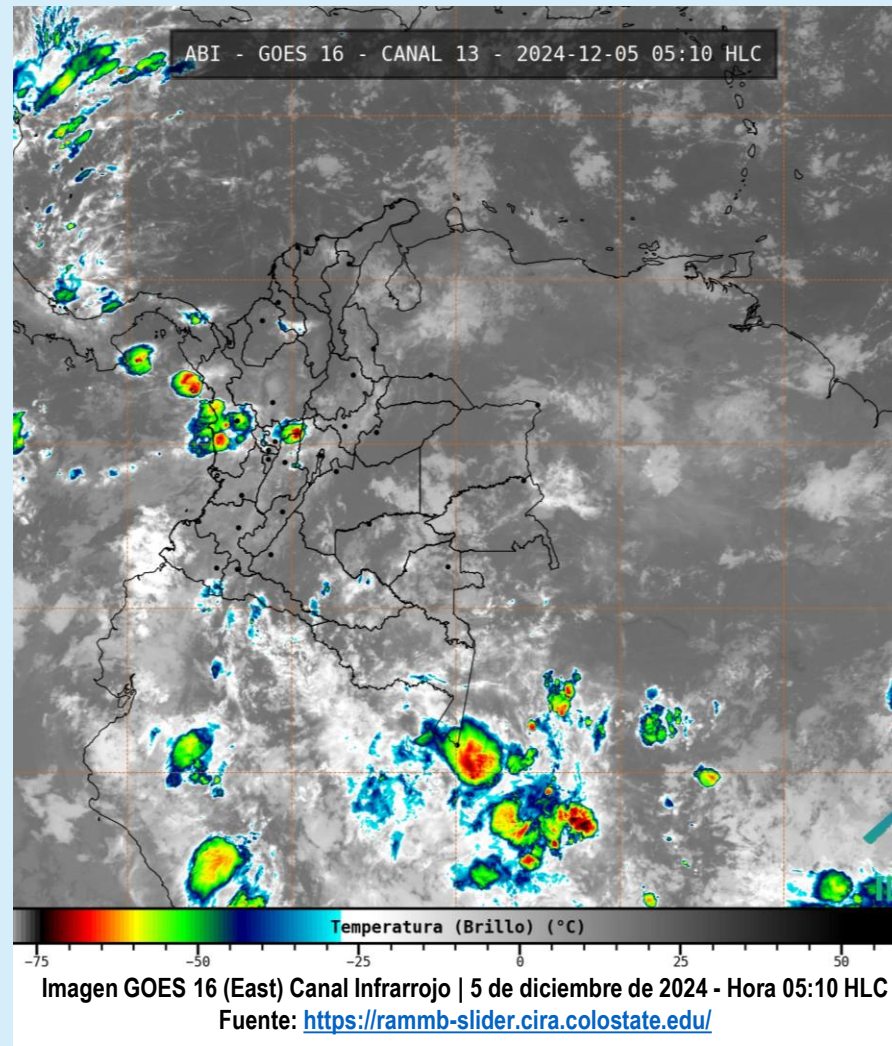
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 05 de diciembre de 2024 18:00 HLC

www.ideam.gov.co



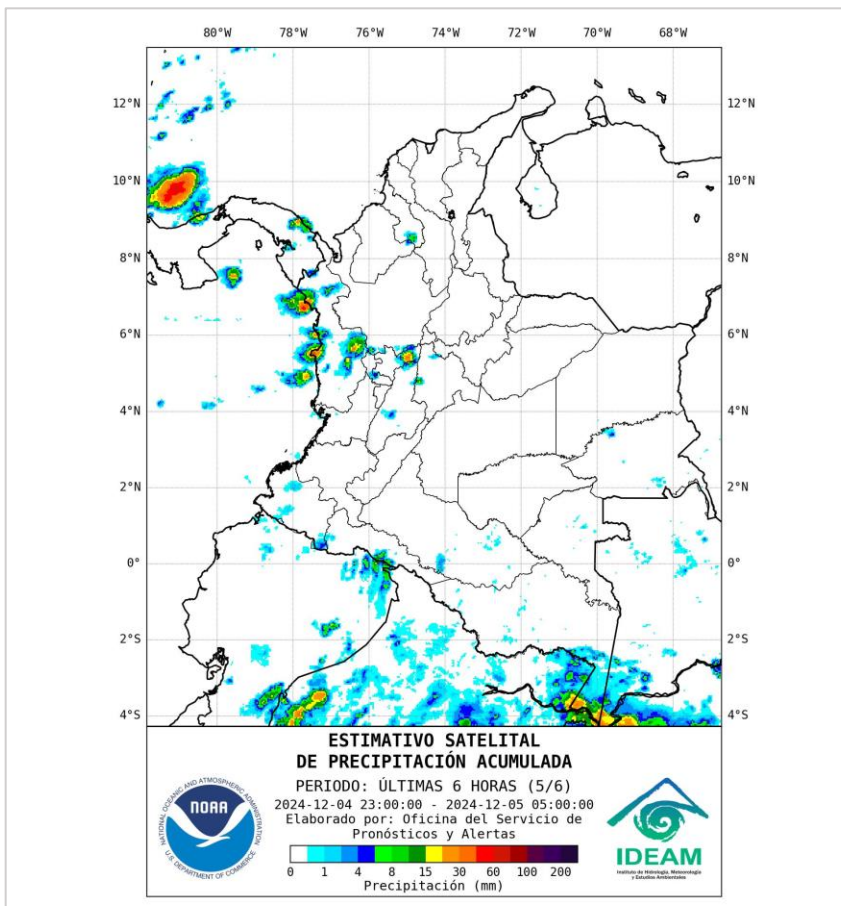
Condiciones Hidrometeorológicas



- 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)



Condiciones meteorológicas en las últimas horas



Lluvias destacadas en las últimas horas

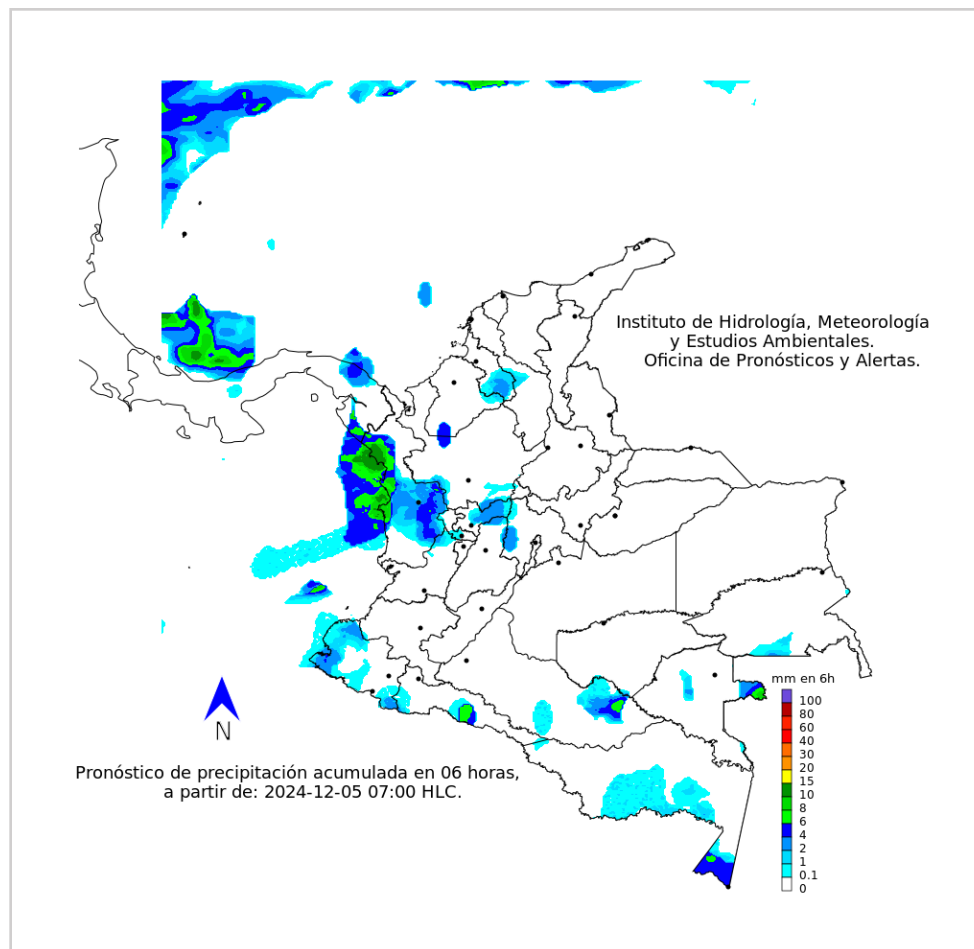
En las últimas horas se han registrado condiciones mayormente secas con cielo ligera y parcialmente nublado en gran parte del territorio nacional. No obstante, se ha observado nubosidad con precipitaciones dispersas en el sur de Amazonas, centro de Chocó y norte de Tolima; lloviznas en Nariño y oriente de Caldas.

En las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se han reportado algunas lluvias ligeras ocasionales.

- 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.



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



En la jornada de la mañana se espera pocas lluvias a nivel general, con tiempo seco en gran parte del territorio colombiano, sin embargo, las lluvias importantes se presentarán en sectores del centro de Chocó y sur de Amazonas; lluvias leves en el piedemonte de Putumayo y en el oriente de Caldas; lloviznas en el occidente de Nariño y noroccidente de Cundinamarca.

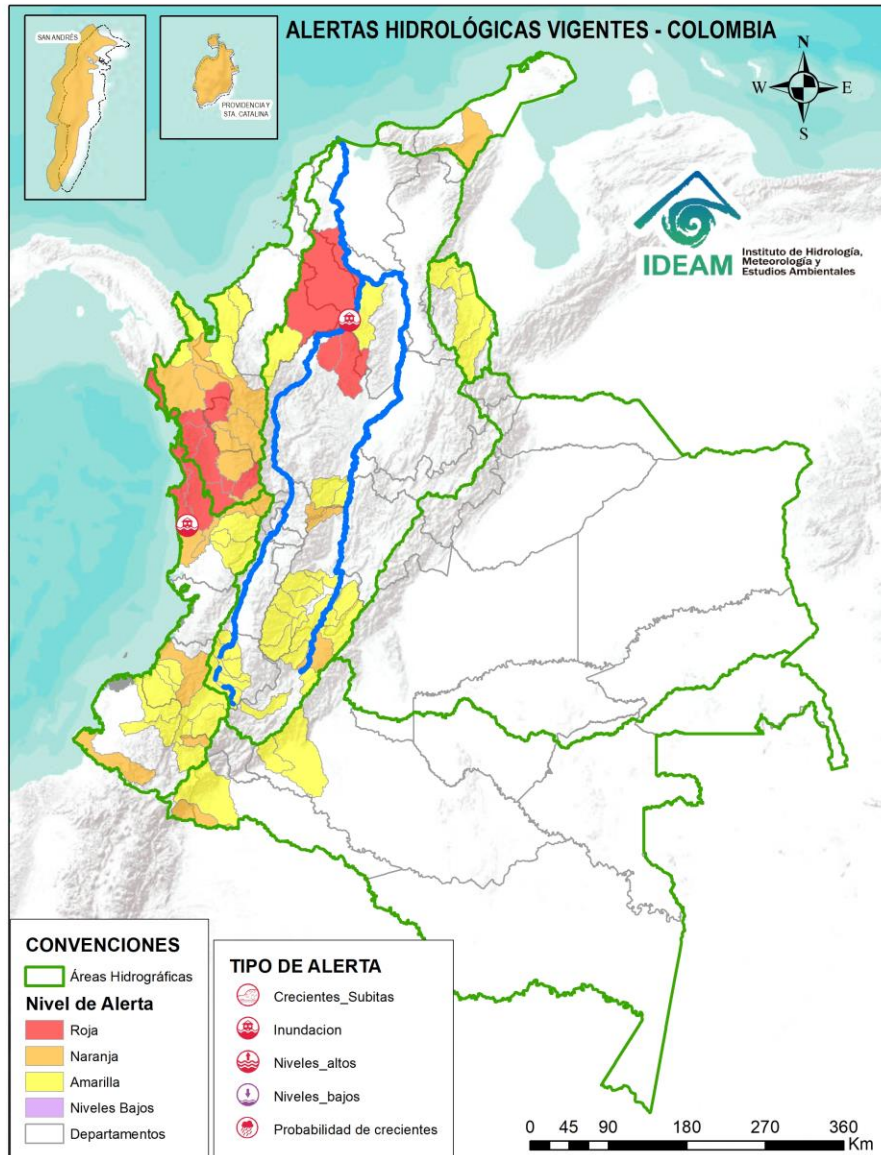
En las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé cielo parcialmente nublado y posibilidad de algunas lluvias transitorias en los alrededores.

- 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).



Alertas Hidrológicas

Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



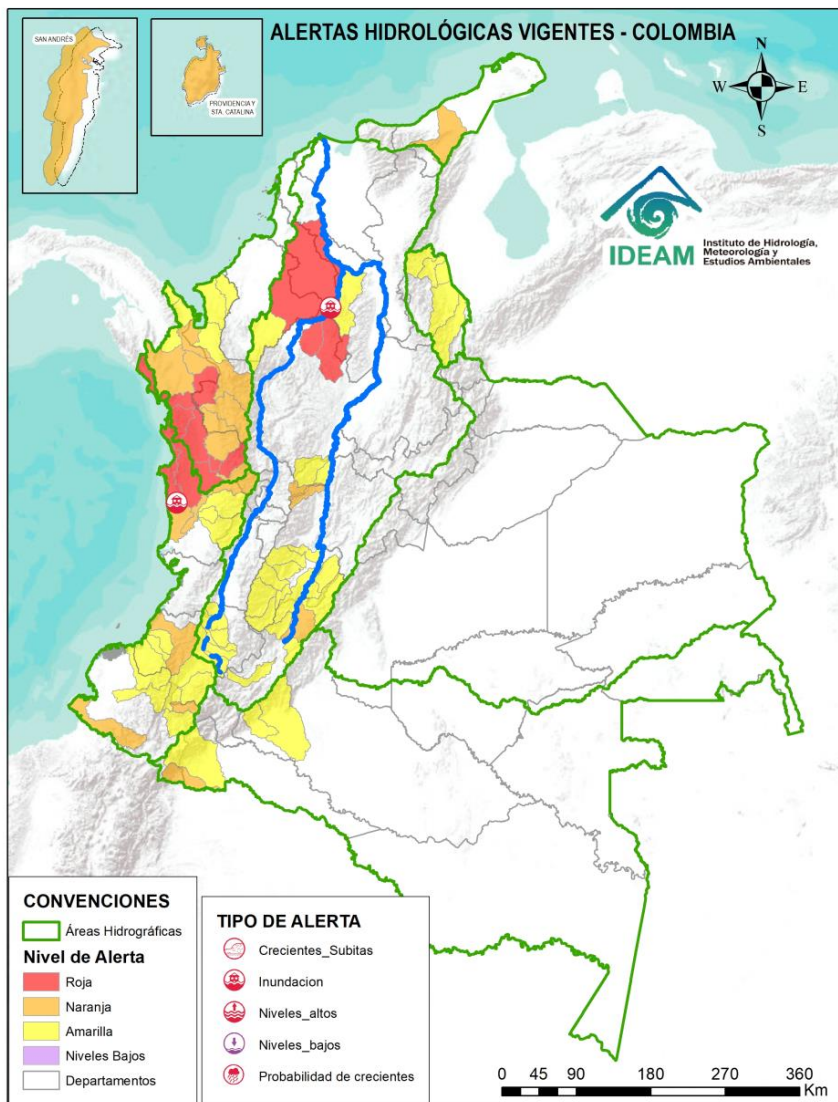
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad,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



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas	Area Hidrográfica	# de Subzonas	Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	7	Caribe	11	Magdalena Cauca	26
Magdalena Cauca	3	Pacífico	6	Caribe	11
Pacífico	2	Magdalena Cauca	4	Pacífico	11
		Amazonas	1	Amazonas	3
TOTAL	12	TOTAL	22	TOTAL	51

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 85

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

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

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en contactenos@gestiondelriesgo.gov.co

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

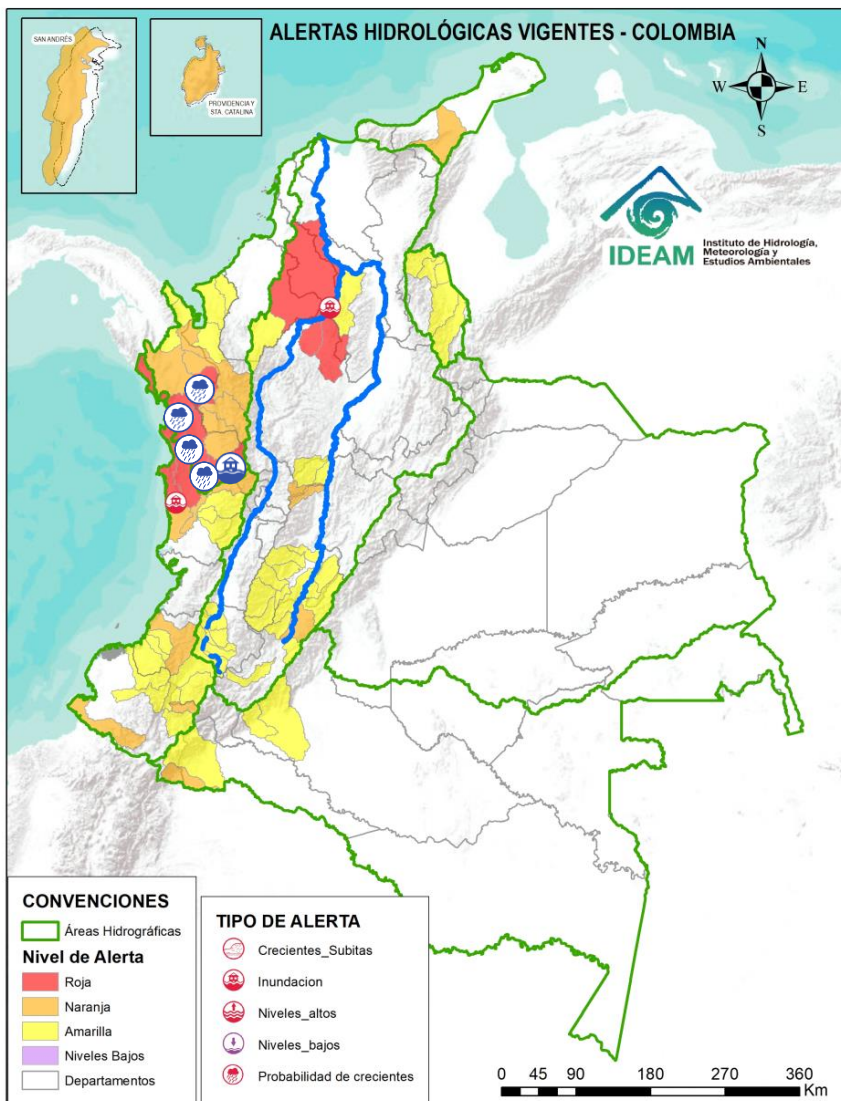
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Caribe

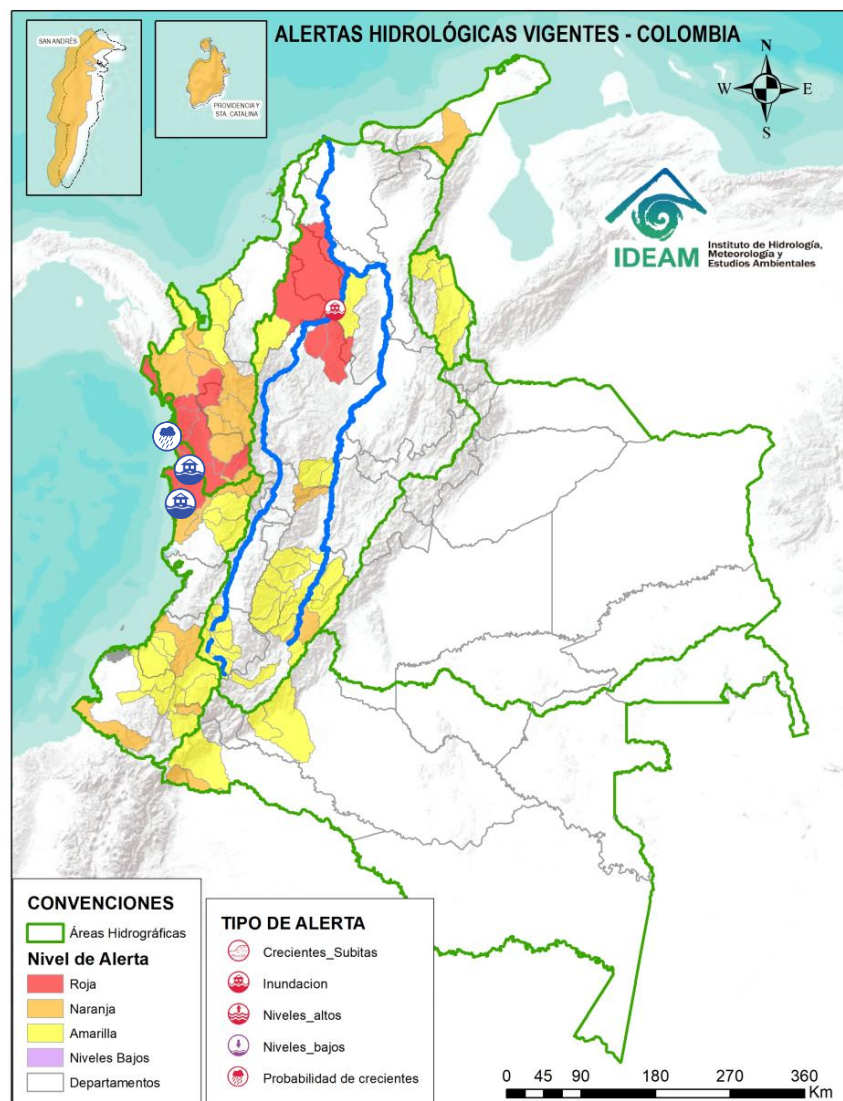
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). **Nota:** Desbordamiento del río Atrato a la altura del corregimiento de Boraudo – Lloró (Chocó) (02/12/2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato, así como en el río Atrato en su recorrido por el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). **Nota:** Desbordamiento de los ríos Cabí, Guayabal, Icho, Gaudalupe y Atrato en la cabecera municipal de Quibdó - Chocó. (01/12/2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes principales del río Atrato, entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes.
- Probabilidad de crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

Pacífico

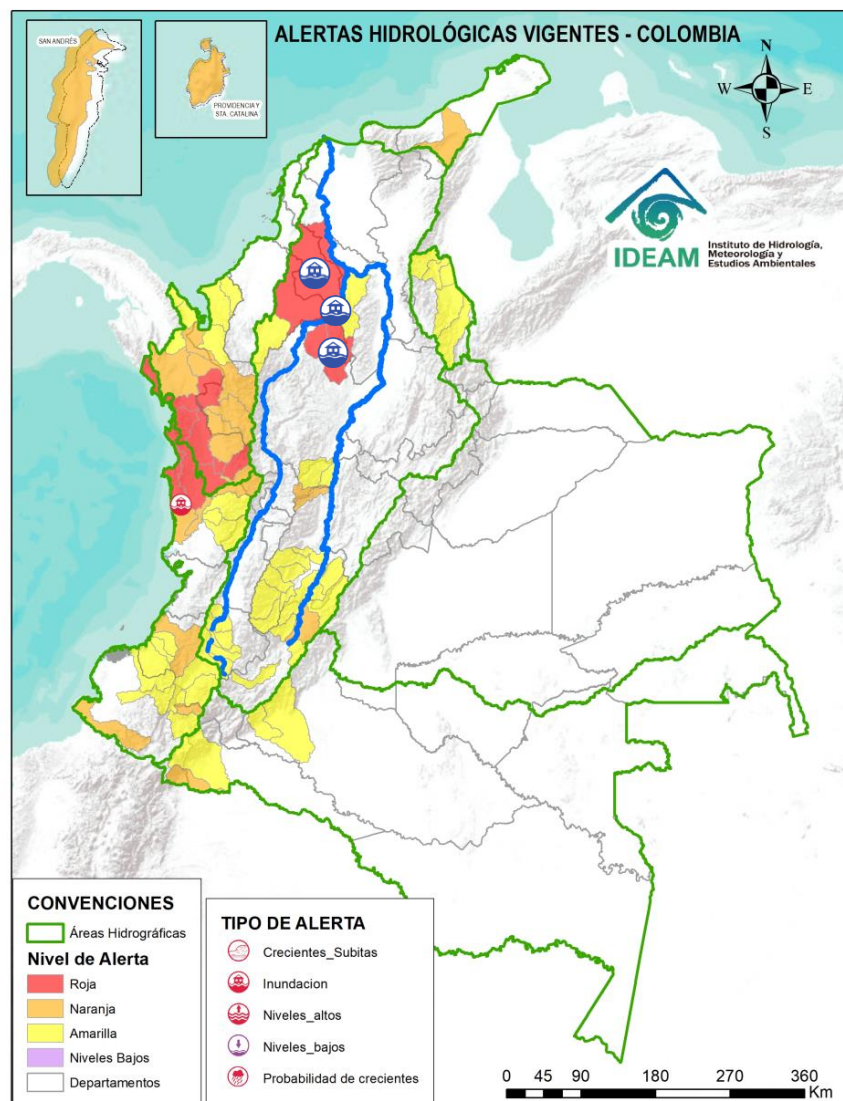
- Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado, Piliza, Purricha, Catrife, Abaquia, y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
- Crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. **Nota: 1)** Inundaciones en el municipio del Alto Baudó debido al desbordamiento del río Dubaza (2/12/2024). **2)** Se reportan inundaciones en el municipio del Medio Baudó (Chocó) por crecientes súbitas de los ríos Torreidó y Berreberre (01/12/2024). **3)** Desbordamiento del río Baudó de la cabecera municipal (Pizarro) y área rural del municipio de Bajo Baudó - Chocó (02/12/2024).
- **Alerta Puntal:** Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Bajo Baudó - Chocó, por desbordamiento de los ríos Siviru, Ijuá, Purricha, Orpúa y Ordo (28/11/2024).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

Magdalena –
Cauca

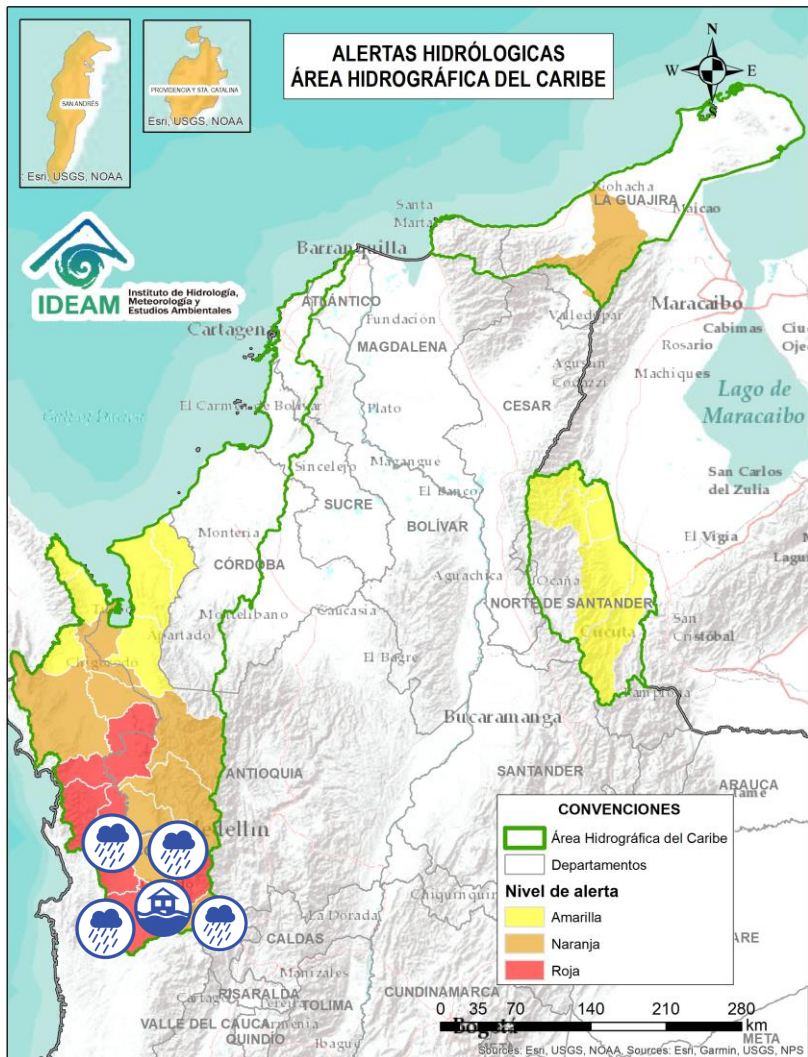
- Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en su cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual, La Villa, Juan Vara, Palmar, Quebradona, Los Cocos y Olaya, y los ríos Tigui, Cacerí y el Bagre. Especial atención en los municipios de Zaragoza, Anorí y El Bagre (Antioquia). **Nota: 1)** Se reportan inundaciones en el municipio de Zaragoza (Antioquia) por creciente súbita de la quebrada La Oca (03/12/2024). **2)** Se reportan inundaciones en el municipio de El Bagre (Antioquia) por creciente súbita de quebrada (04/12/2024).
- **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.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



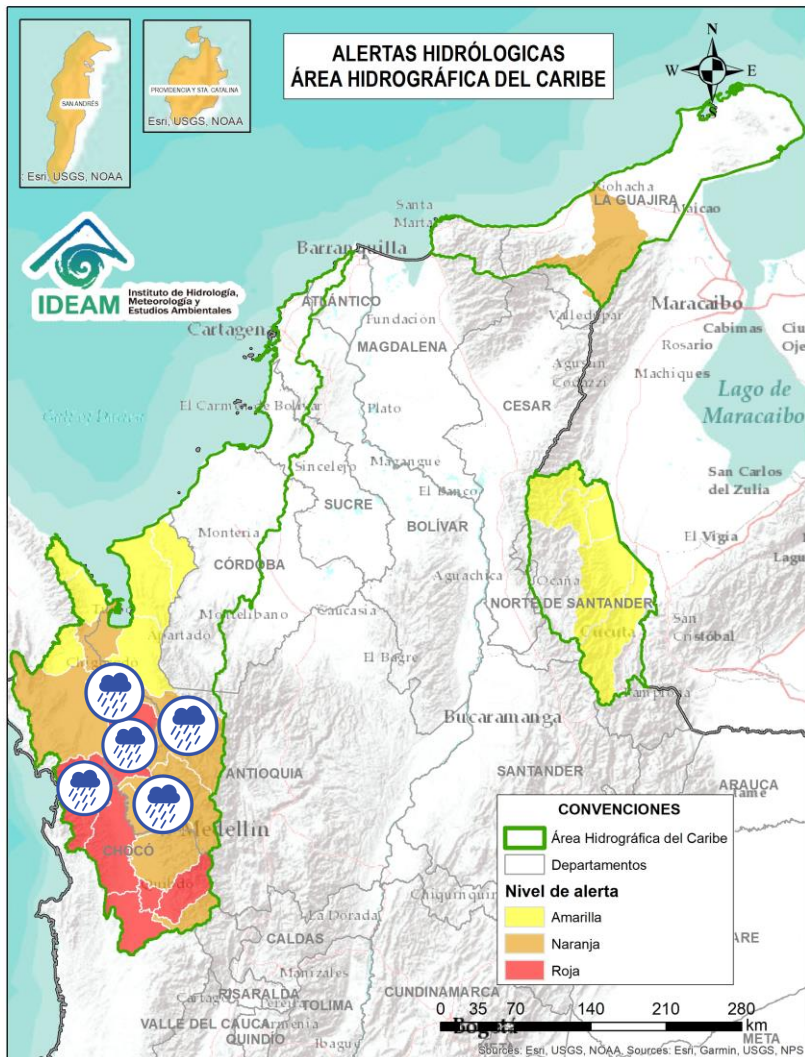
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). Nota: Desbordamiento del río Atrato a la altura del corregimiento de Boraudo - Lloró (Chocó) (02/12/2024).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). Nota: Desbordamiento de los ríos Cabí, Guayabal, Icho, Gaudalupe y Atrato en la cabecera municipal de Quibdó, Chocó. (01/12/2024)
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebamamá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebamamá y otros Directos Atrato (md). Nota: Se reportan inundaciones en el sector de Tutunendo - Quibdó (Chocó) (02/12/2024).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



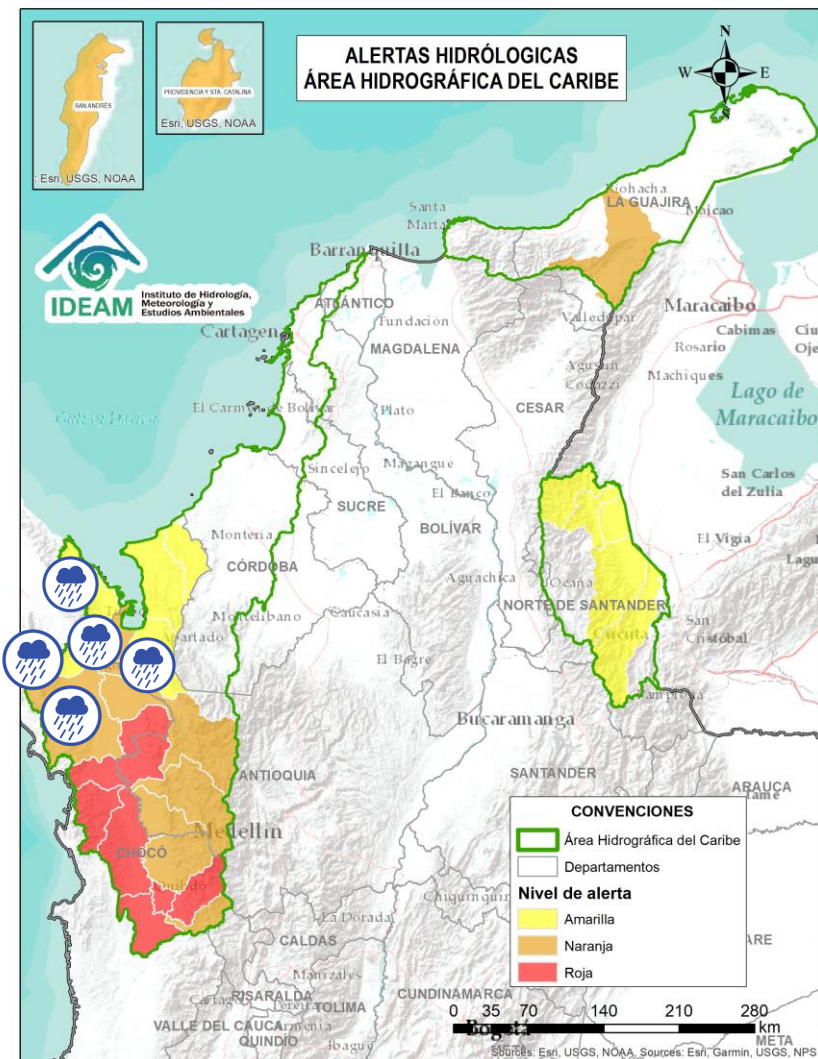
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebamamá y Murri (md). Se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	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 Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río 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 crecientes súbitas 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: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



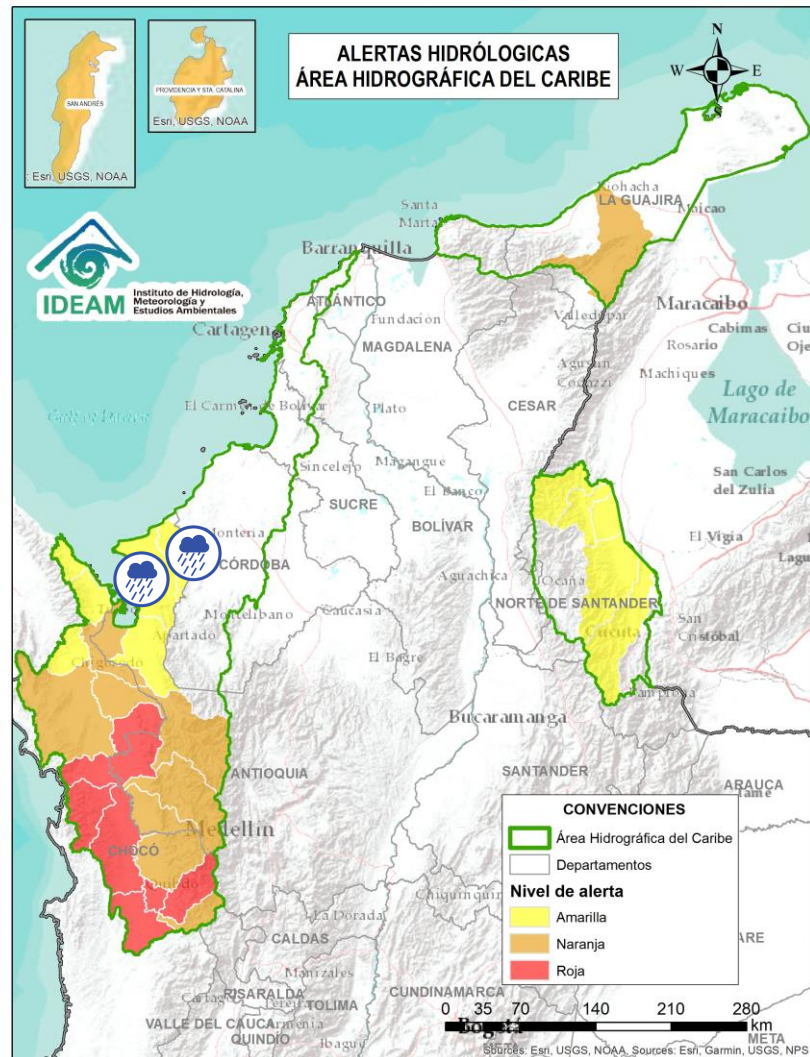
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	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 y niveles altos del río Atrato. 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 Acanadí 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).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



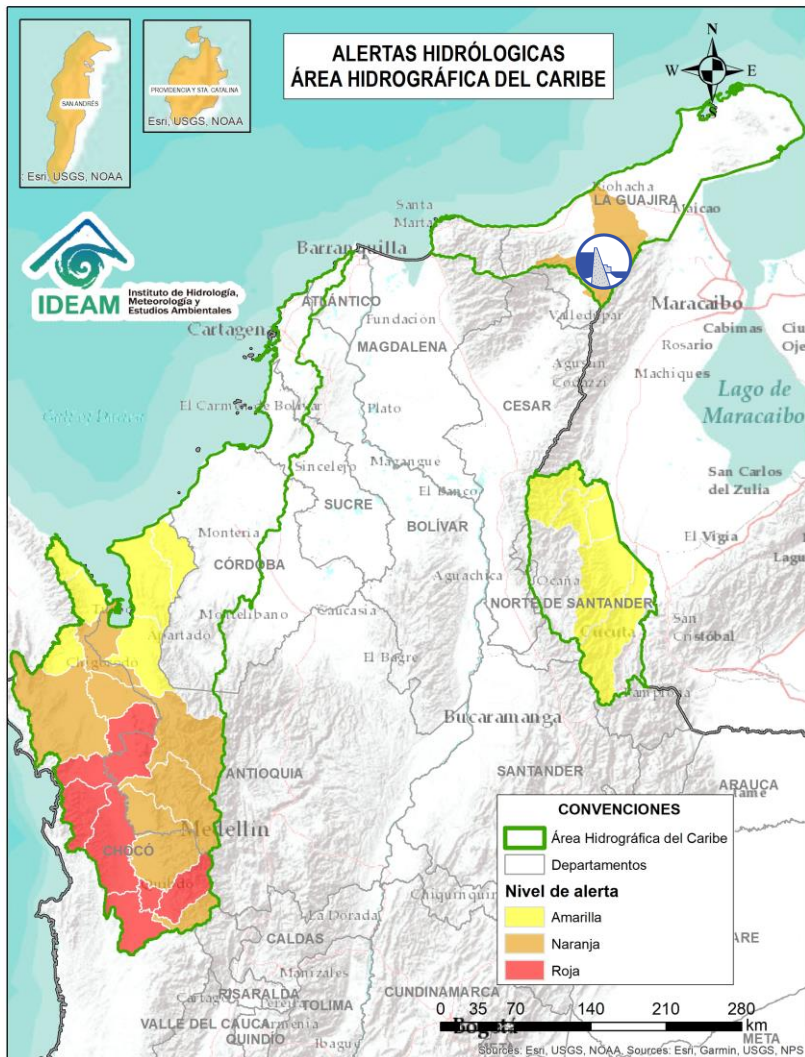
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río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



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



Alerta

Zona
Hidrográfica

Subzona o
Cuenca
Hidrográfica

Descripción de la alerta hidrológica



Caribe -
Guajira

Cuenca del río
Ranchería

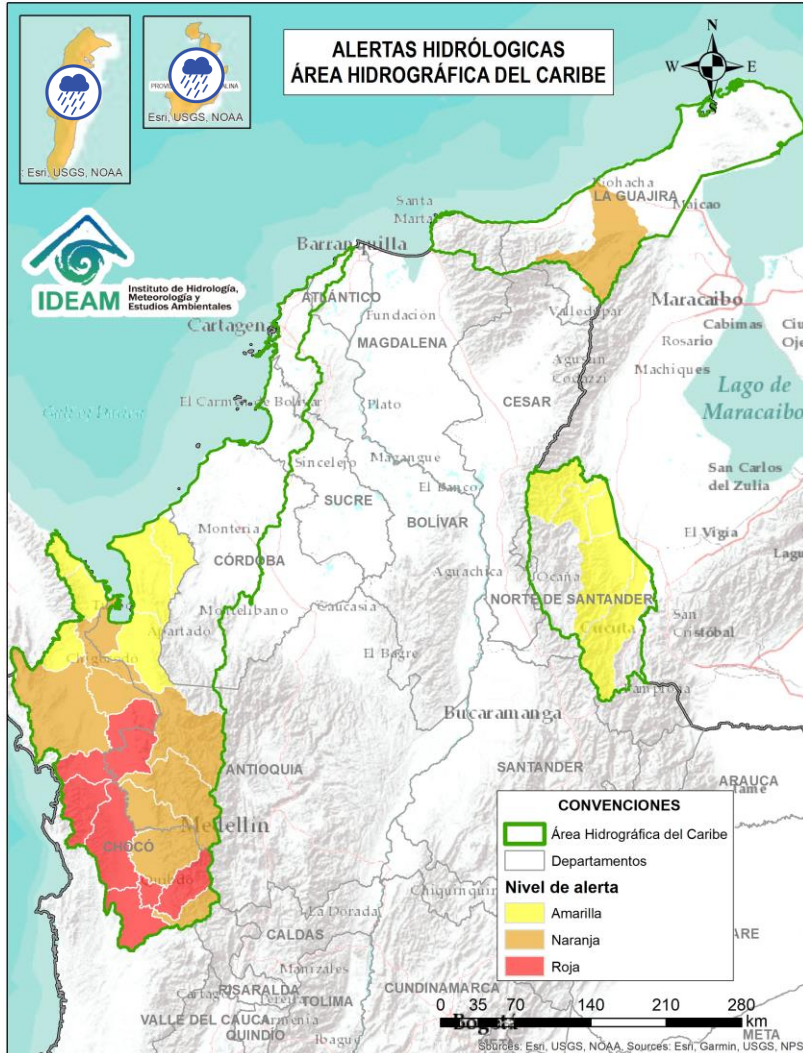
Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades 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. **Notas:** **1)** Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). **2)** Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). **3)** Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca - La Guajira (14/11/2024). **4)** Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). **5)** Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca - La Guajira (17/11/2024). **6)** Inundaciones en el municipio Albania-La Guajira, afectando a varias comunidades (24/11/2024). **7)** Creciente súbita del arroyo Mamonas en la zona rural de Jaguey y Pozo El Tigre del municipio de Fonseca (29/11/2024).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



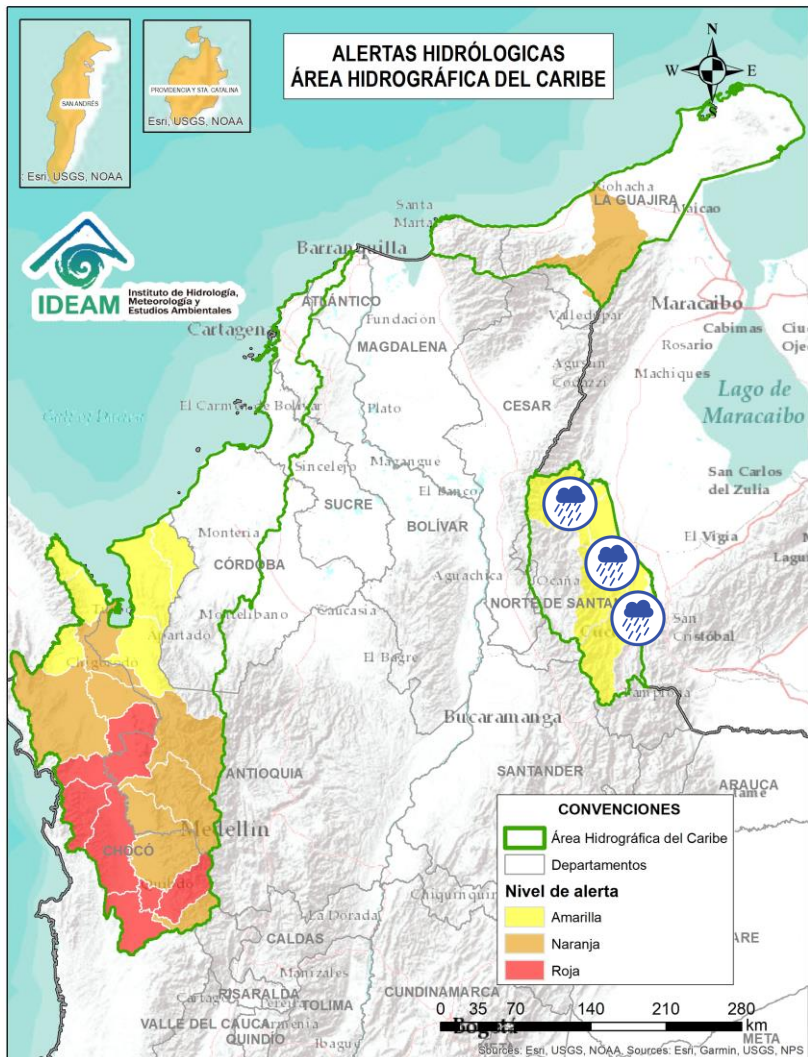
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Islas Caribe	San Andrés	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de San Andrés, especial atención al arroyo Cove.
	Islas Caribe	Providencia	Incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de Providencia, especial atención a los arroyos San Felipe y Casa Blanca
	Islas Caribe	Roncador y Quitasueño	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos de las islas de Roncador y Quitasueño.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



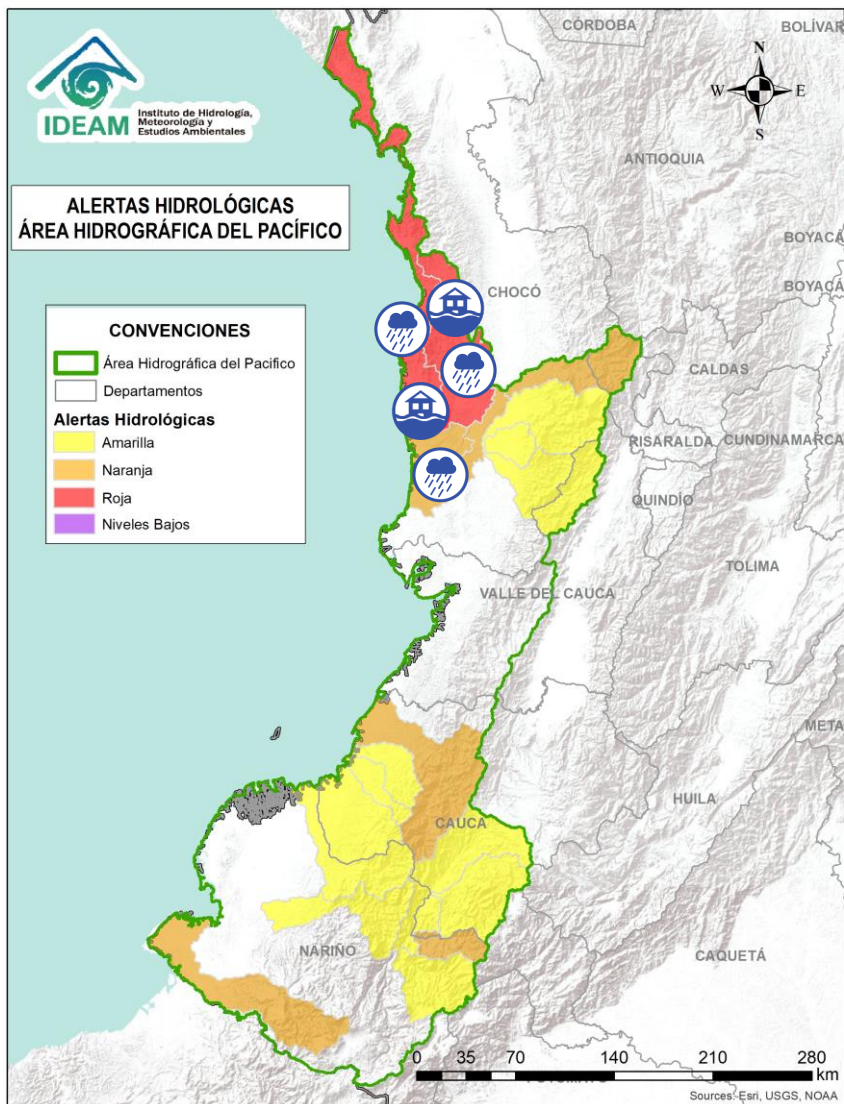
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	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 Socuavo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de 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).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



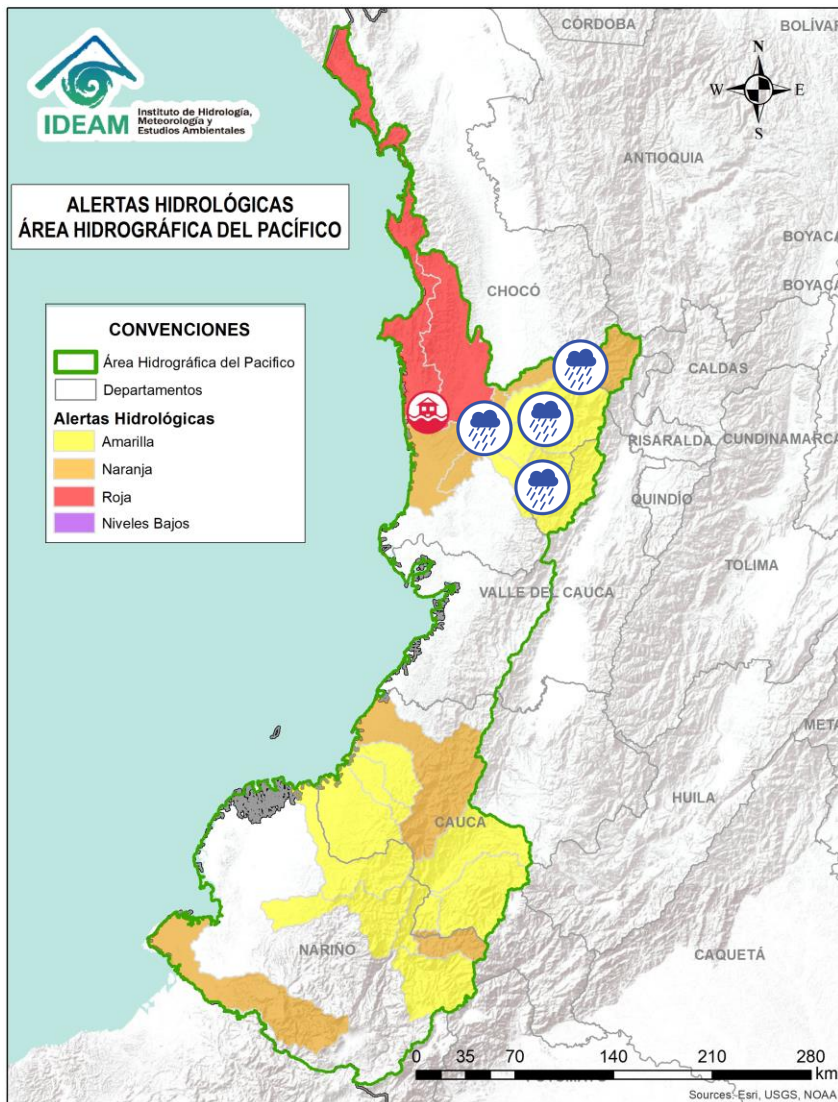
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Alerta Puntal: Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Bajo Baudó - Chocó, por desbordamiento de los ríos Siviru, Ijuá, Purricha, Orpúa y Ordo (28/11/2024).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. Nota: 1) Inundaciones en el municipio del Alto Baudó debido al desbordamiento del río Dubaza (2/12/2024). 2) Se reportan inundaciones en el municipio del Medio Baudó (Chocó) por crecientes súbitas de los ríos Torreidó y Berreberre (01/12/2024). 3) Desbordamiento del río Baudó de la cabecera municipal (Pizarro) y área rural del municipio de Bajo Baudó - Chocó (02/12/2024).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Sivirú 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).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



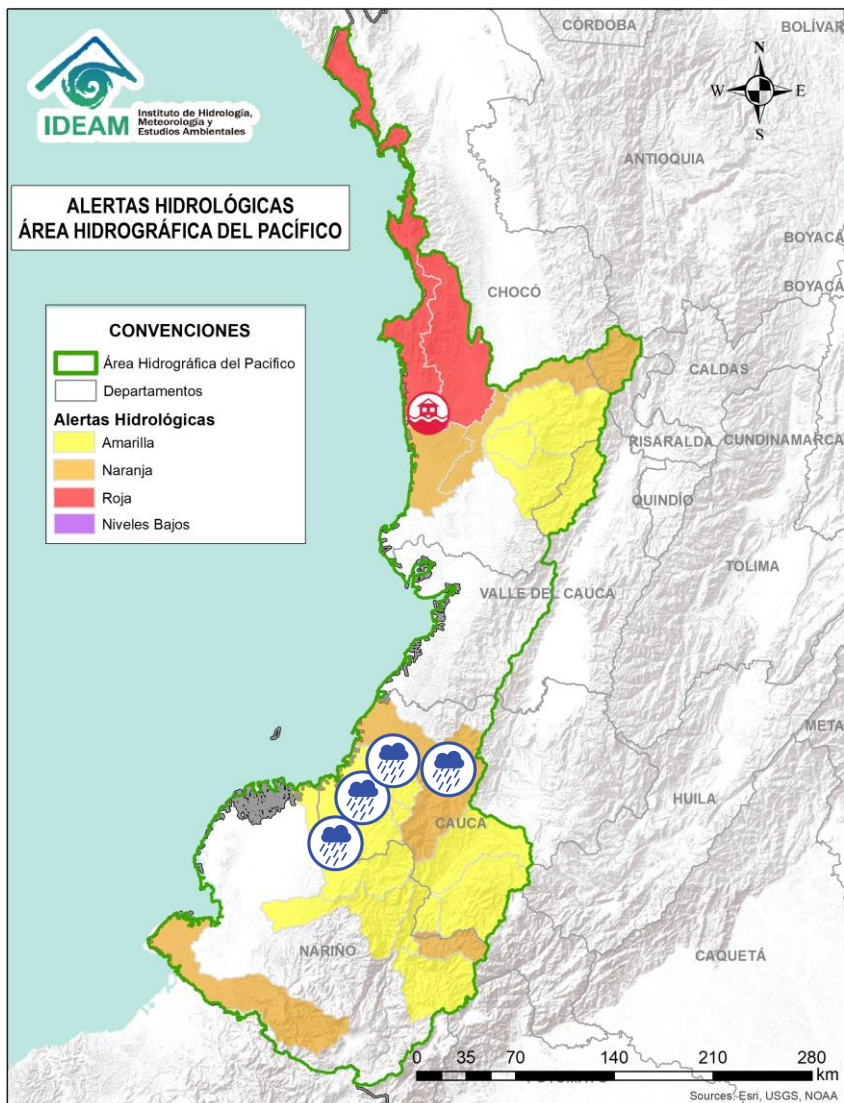
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas 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, Río 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.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



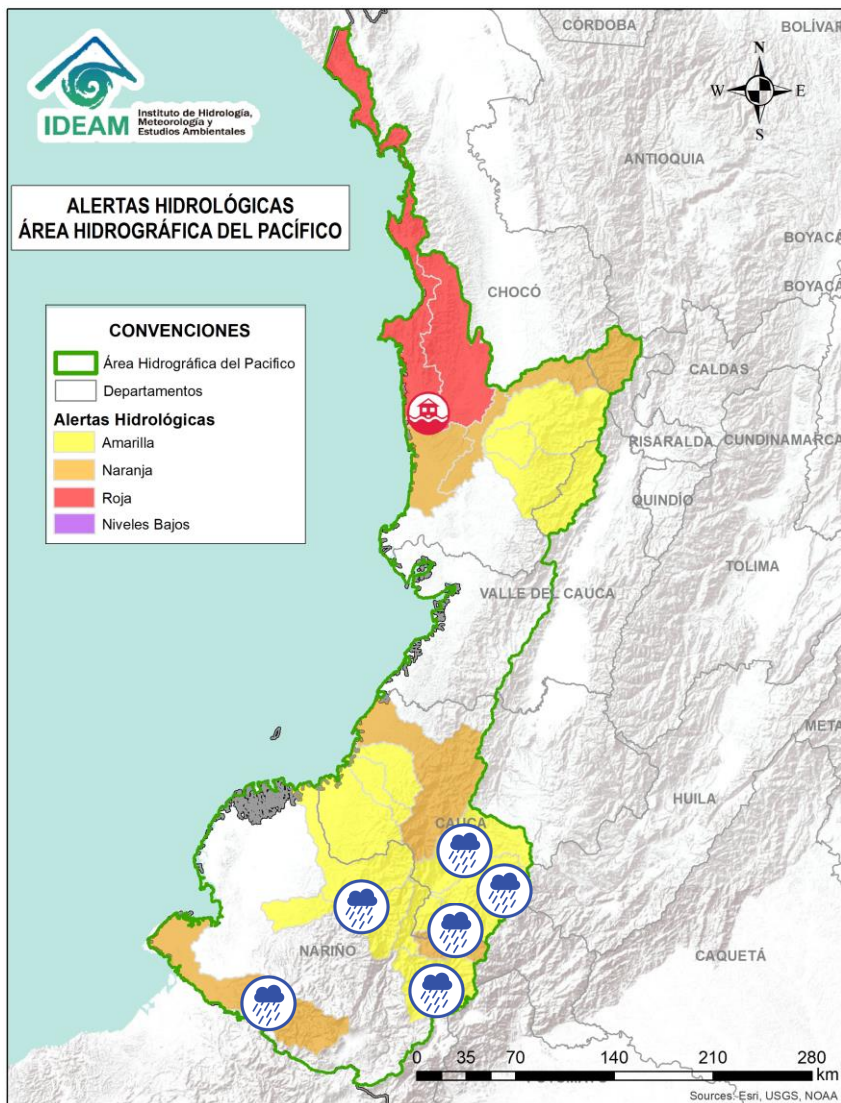
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención 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: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



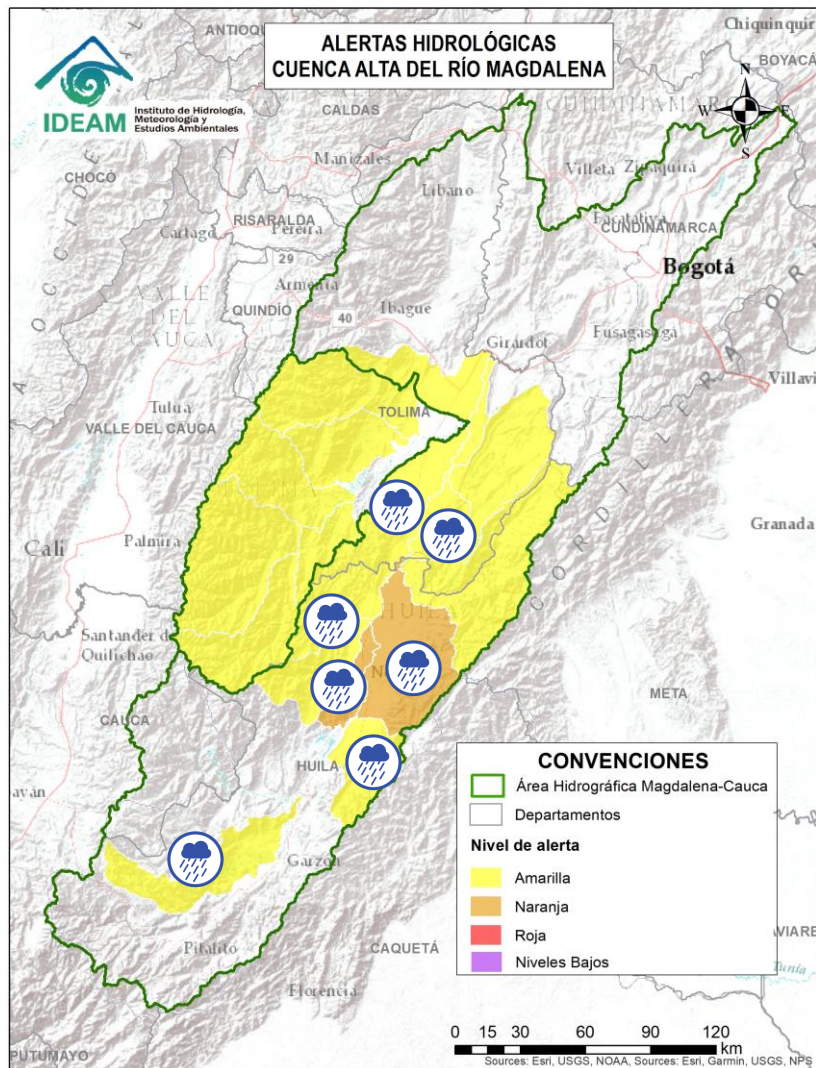
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (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).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de 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).



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



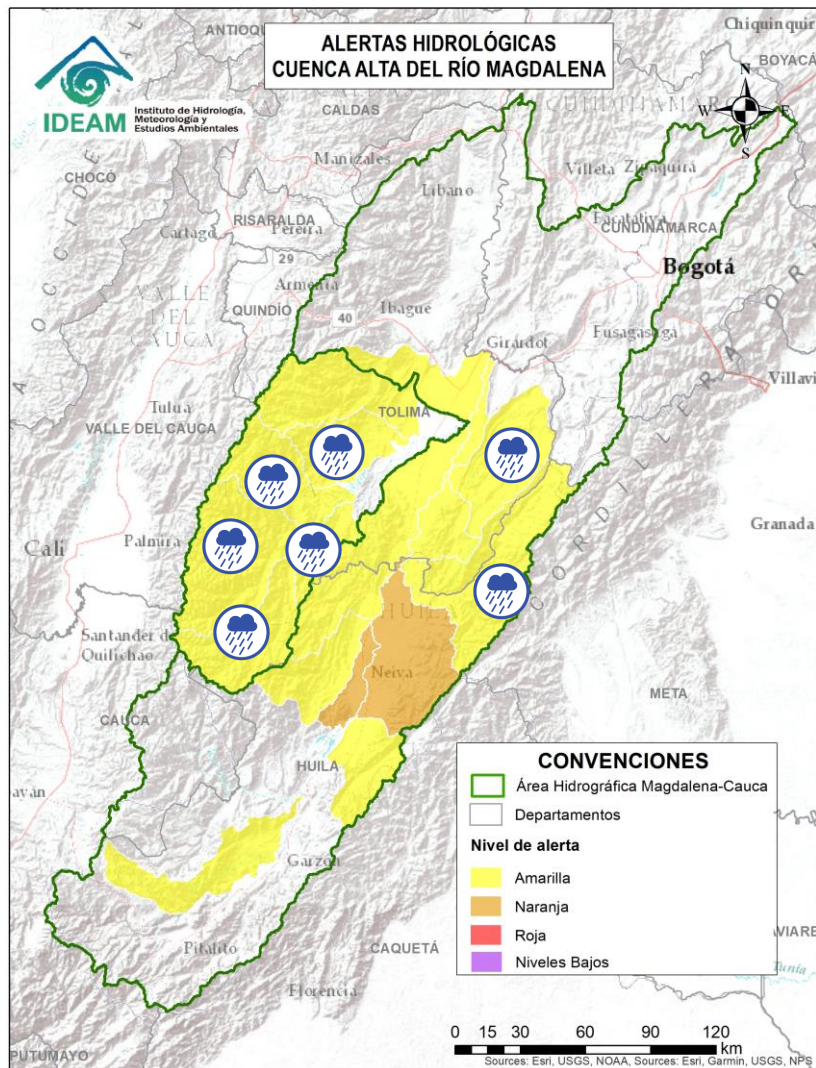
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi). Especial atención en la quebrada el Guayabo en el municipio de Saladoblanco. Se recomienda, estar atentos en los municipios de Saladoblanco, Oporapa, Tarquí y Agrado (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, especialmente las quebradas La Perdiz, Las Tapias y el río Frío. Especial atención en el municipio de Algeciras y Campoalegre (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Baché	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa Maria (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Fortalecillas y aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera, Neiva y Villavieja (Huila). Nota: 1) Creciente del río Oro generó inundaciones en el asentamiento La Isla (27/11/2024) y 2) Creciente de la quebrada La Toma afectando el barrio 7 de Agosto, en el municipio de Neiva, Huila. (27/11/2024).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes como el río Ambica, especial atención en el municipio Colombia (Huila).



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



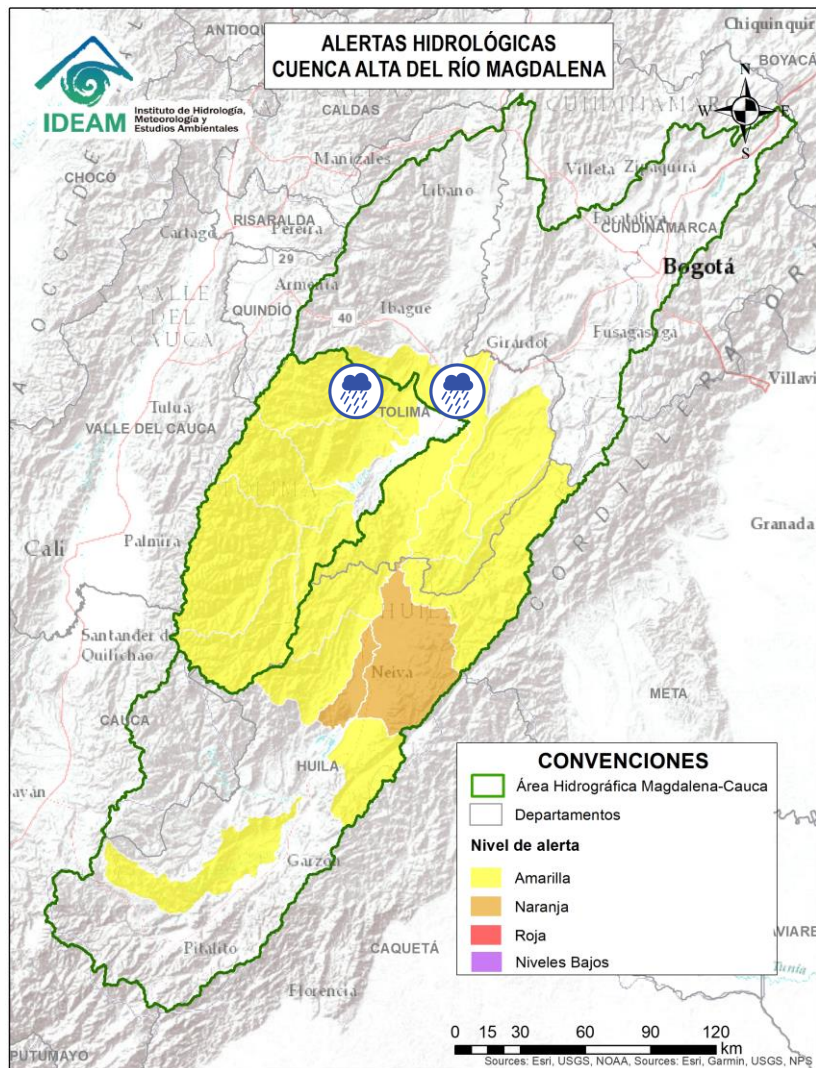
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Saldaña	Cuenca Alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña y sus afluentes como son el río Anamichú y Cambrín, especial atención en el municipio de Rioblanco en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca media del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Saldaña	Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. Se recomienda especial atención en la zona urbana del dicho municipio de Ortega.



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



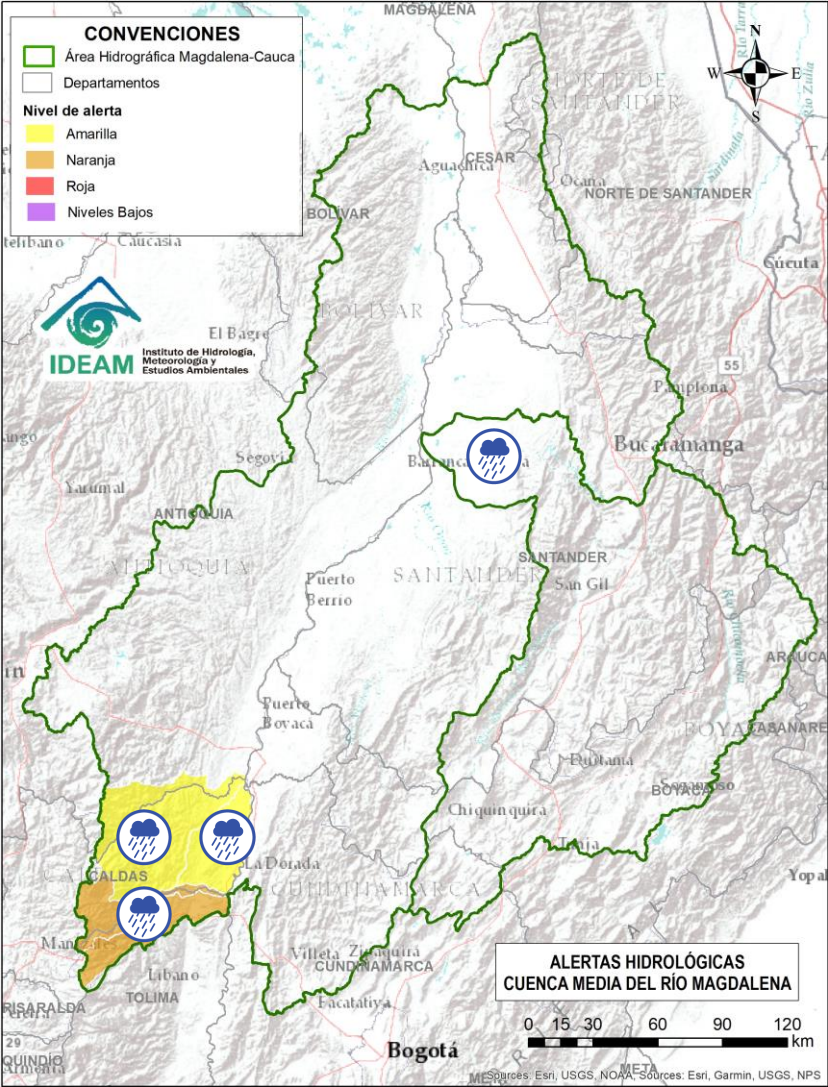
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



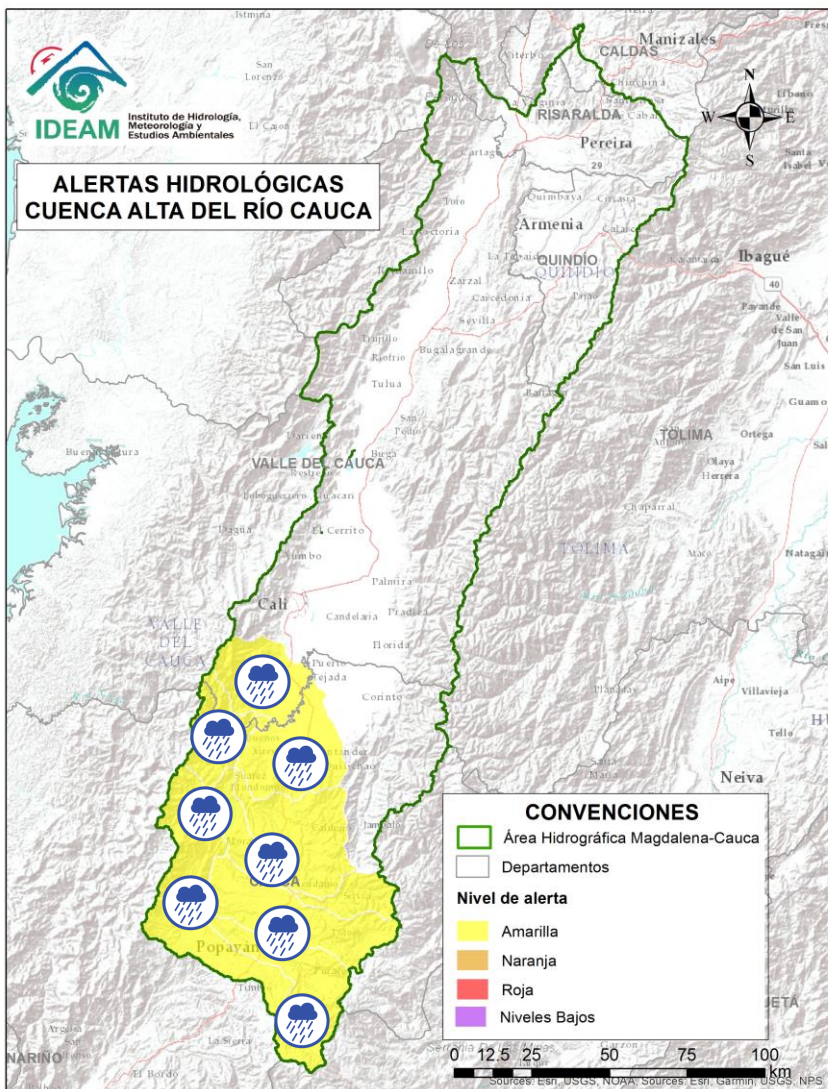
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Alerta puntual: Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada la Negra a la altura del municipio de Samaná (Caldas) (03/12/2024).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta puntual: Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes especialmente en el municipio de San Vicente de Chucurí (Santander) (04/12/2024).



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



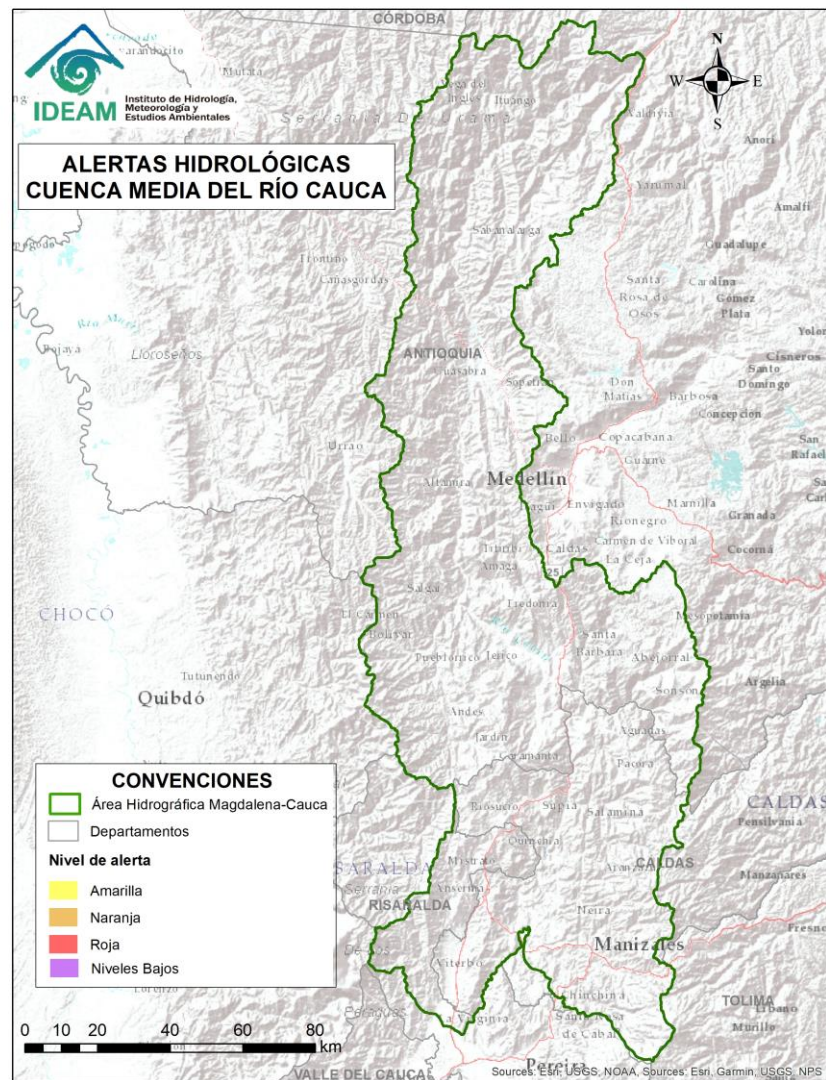
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	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, Sotaró y Puracé (Cauca).
	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 Caldono 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).
	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 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



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



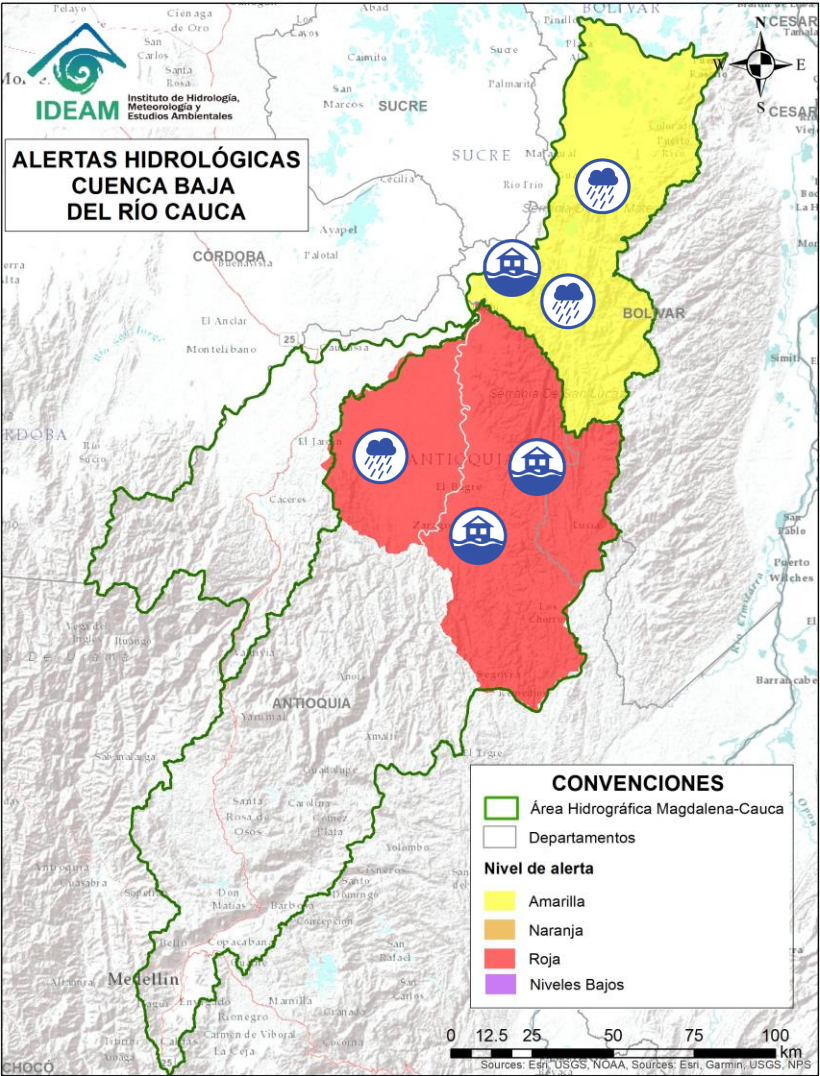
CONDICIONES
NORMALES



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



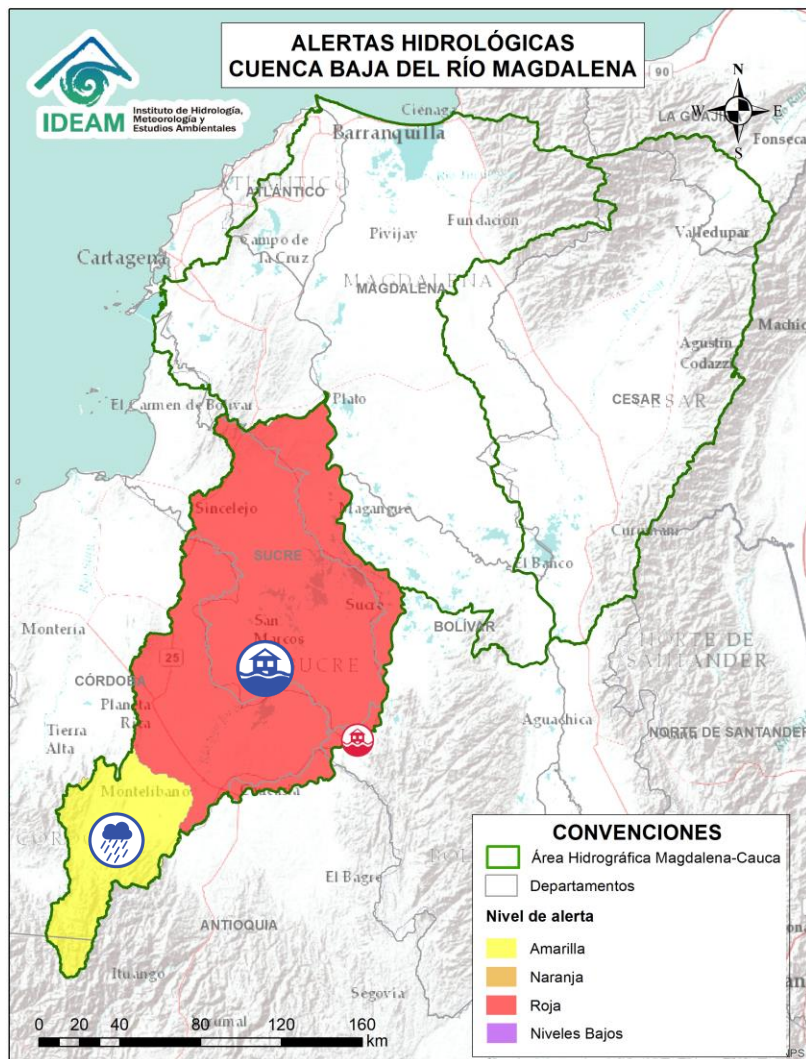
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en su cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual, La Villa, Juan Vara, Palmar, Quebradona, Los Cocos y Olaya, y los ríos Tigui, Cacerí y el Bagre. Especial atención en los municipios de Zaragoza, Anorí y El Bagre (Antioquia). Nota: 1) Se reportan inundaciones en el municipio de Zaragoza (Antioquia) por creciente súbita de la quebrada La Oca (03/12/2024). 2) Se reportan inundaciones en el municipio de El Bagre (Antioquia) por creciente súbita de quebrada (04/12/2024)
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



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



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



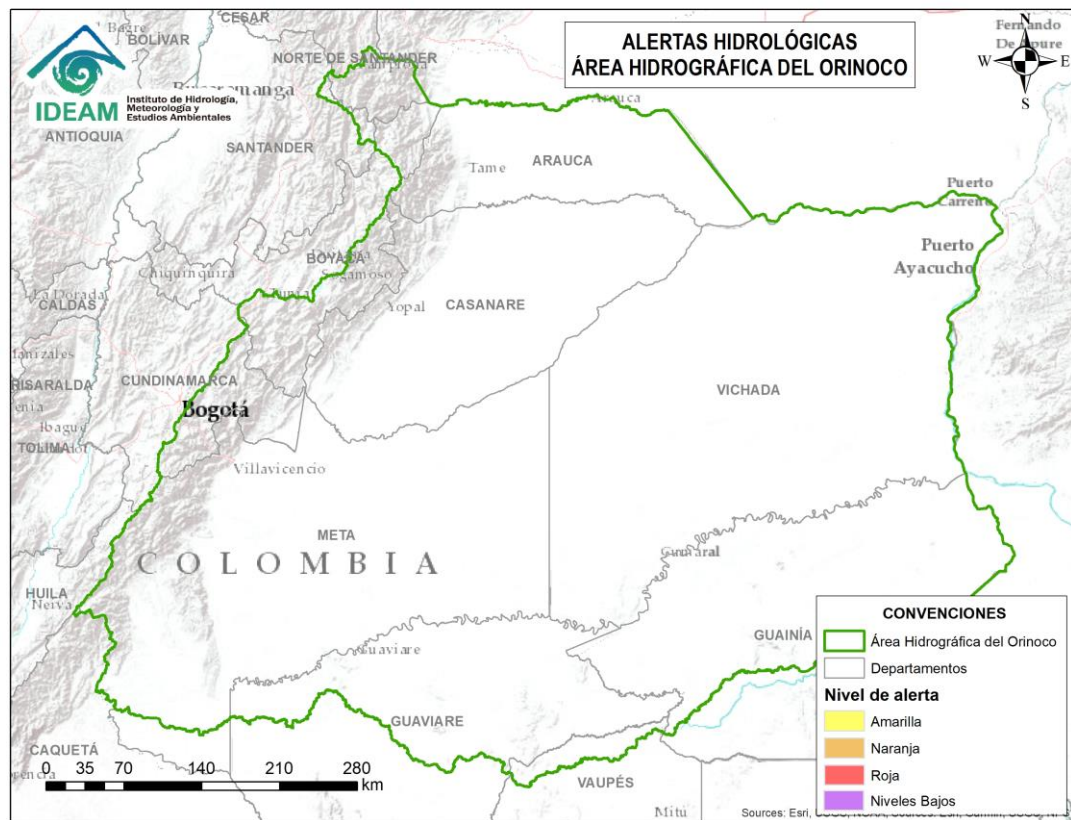
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 HLC



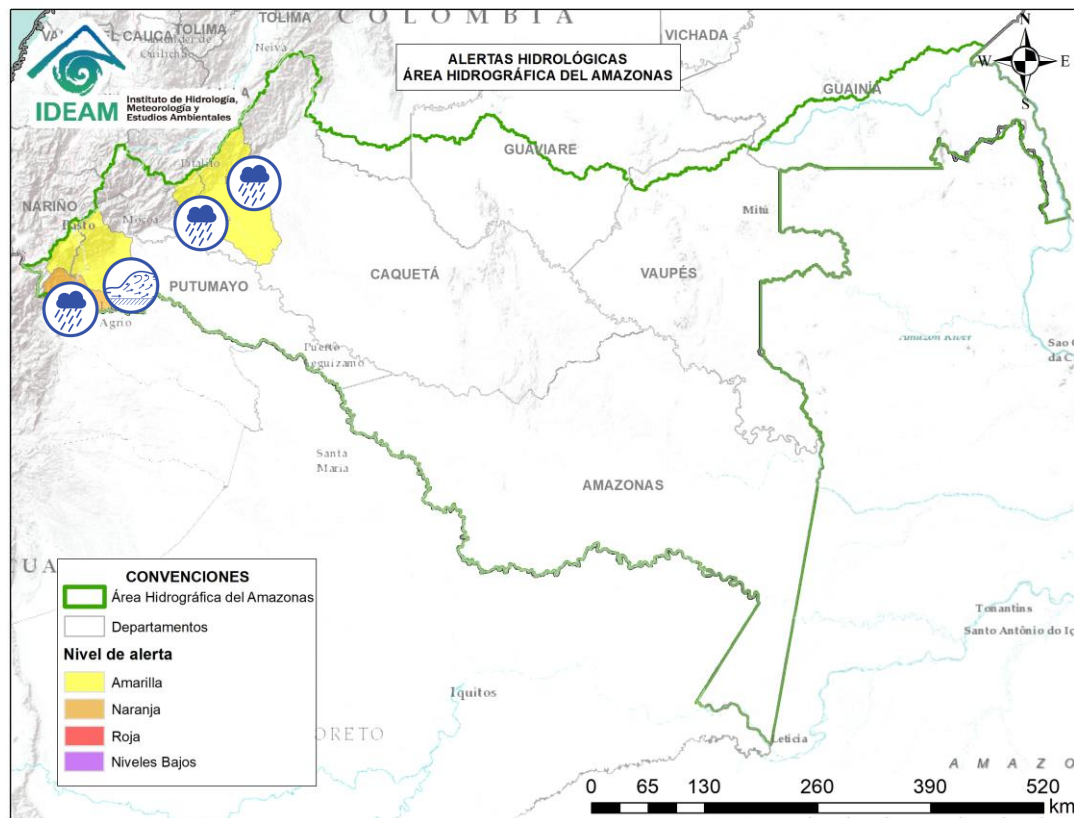
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 05 de diciembre de 2024 06:00 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).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Crecientes súbitas en el 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 Patascoy (municipio de Orito), y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.



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:

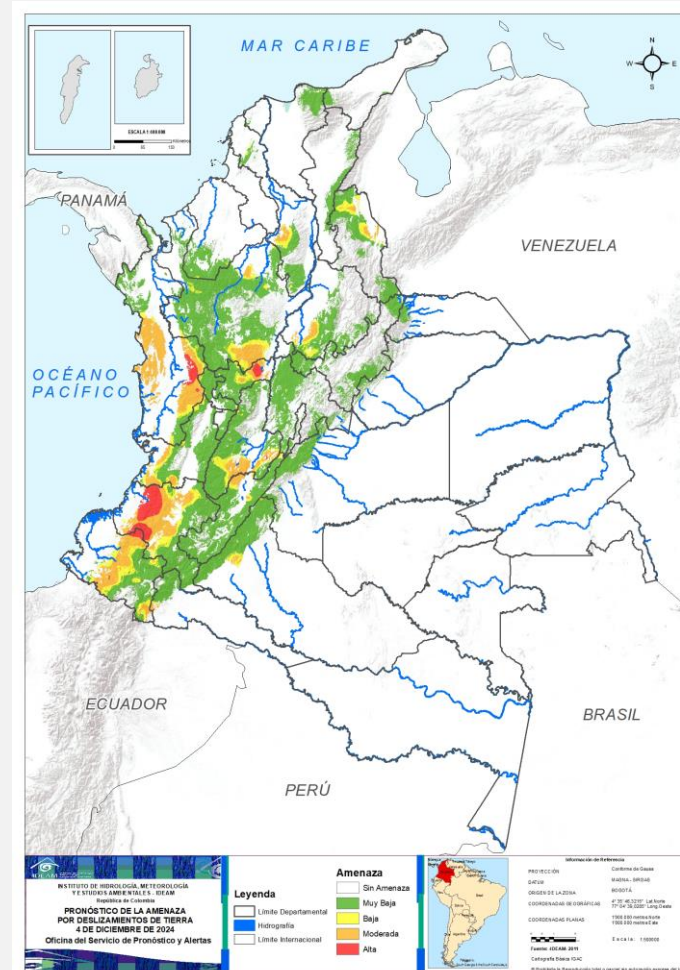
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Nariño, Putumayo, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

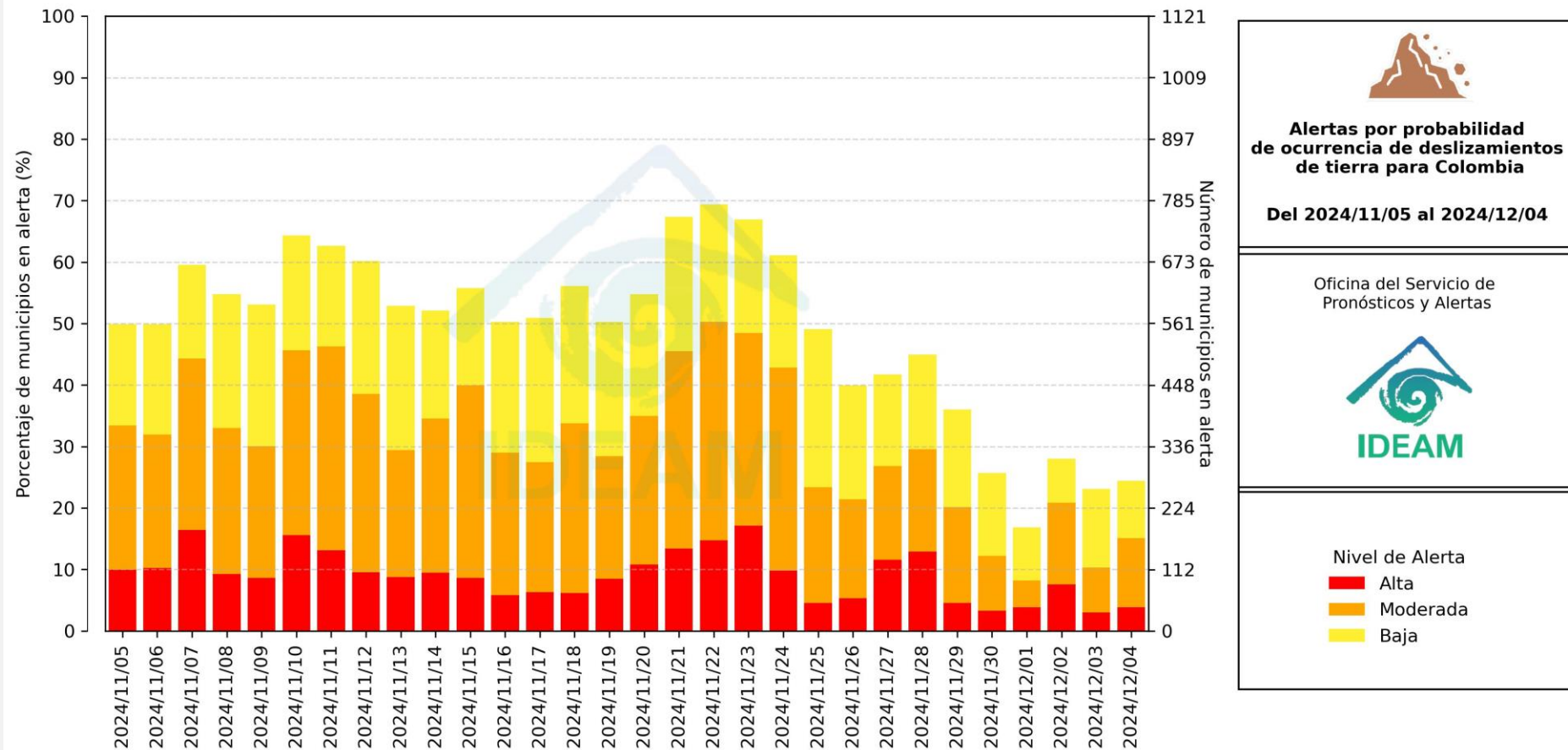
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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



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

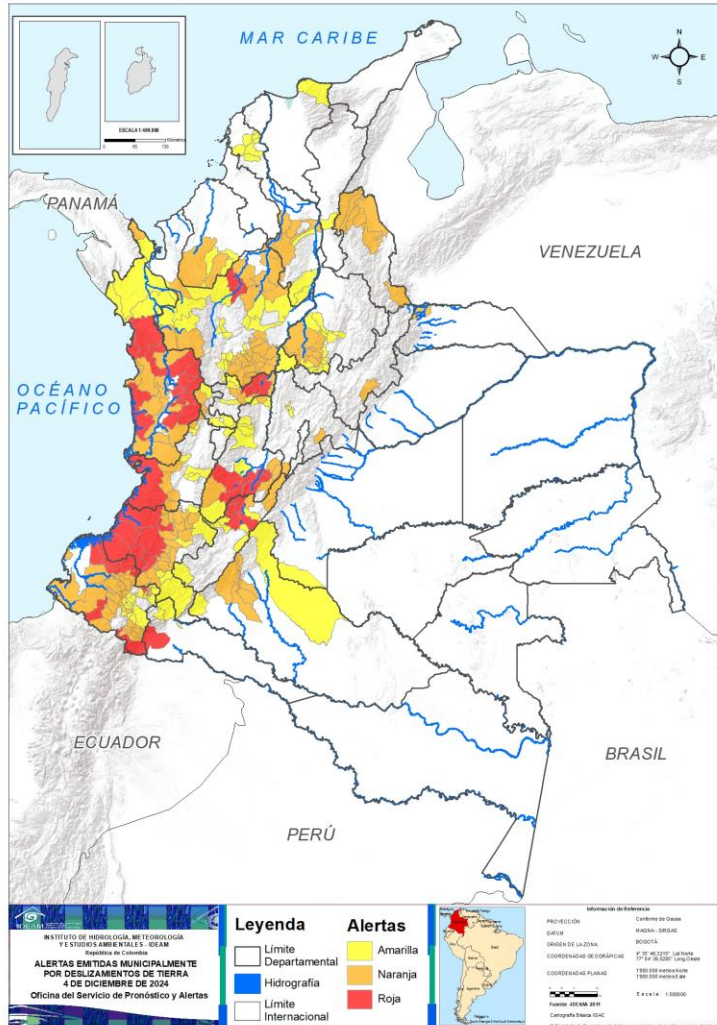
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



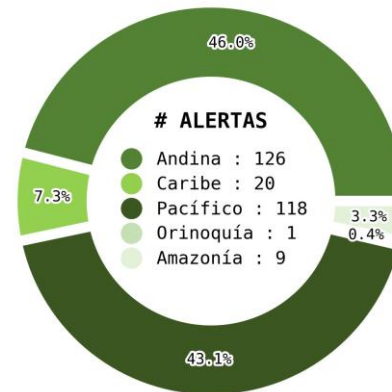
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 04 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 274

FECHA : 2024-12-04

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	12
CAUCA	8
NARIÑO	6
TOLIMA	6
CALDAS	4
HUILA	3
ANTIOQUIA	2
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	43

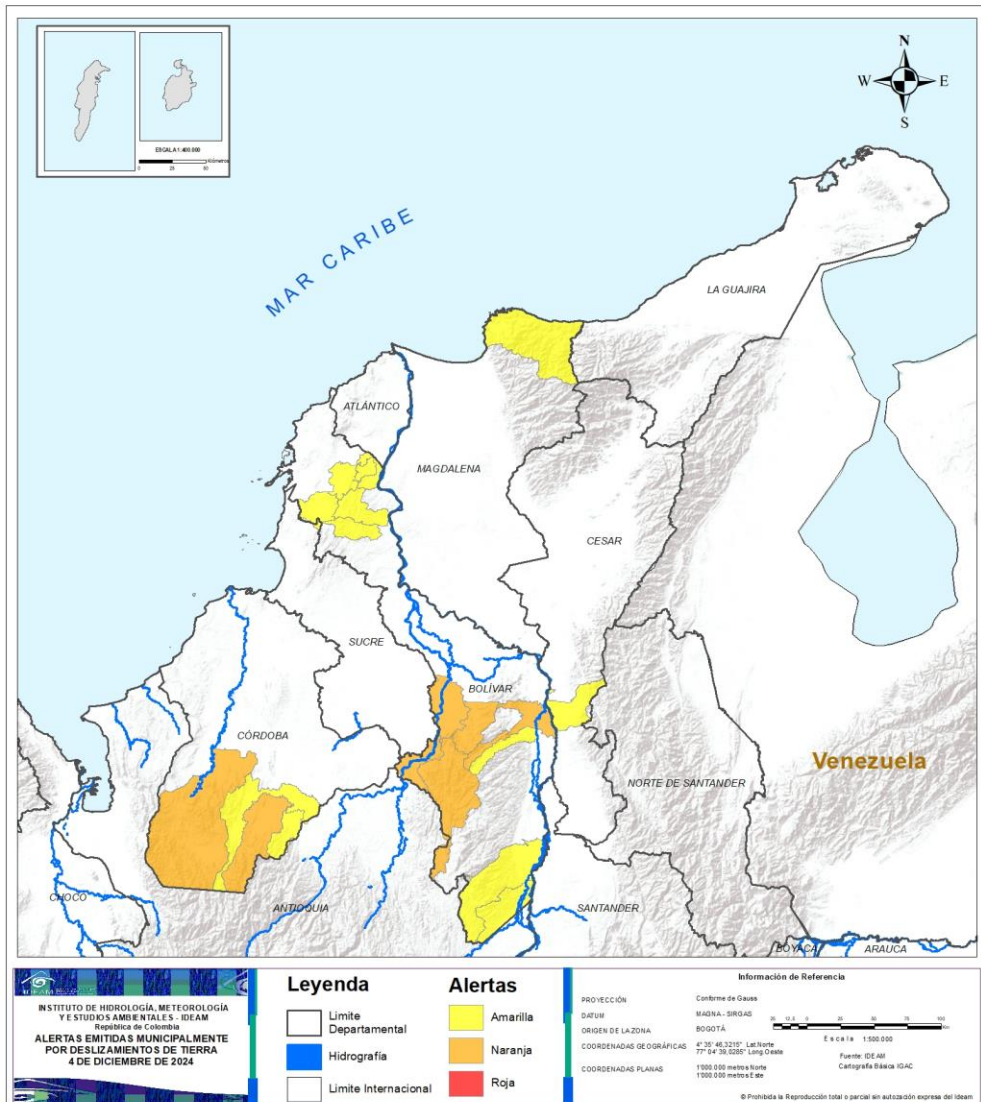
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
NARIÑO	21
CAUCA	20
CHOCÓ	11
NORTE DE SANTANDER	7
VALLE DEL CAUCA	6
TOLIMA	5
BOLÍVAR	5
SANTANDER	5
CALDAS	4
CAQUETÁ	4
RISARALDA	3
HUILA	2
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	2
BOYACÁ	1
ARAUCA	1
TOTAL	126

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
NARIÑO	17
SANTANDER	10
BOLÍVAR	9
TOLIMA	8
CAUCA	6
HUILA	6
VALLE DEL CAUCA	6
CALDAS	4
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	3
RISARALDA	3
PUTUMAYO	2
CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	2
BOYACÁ	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	105



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.

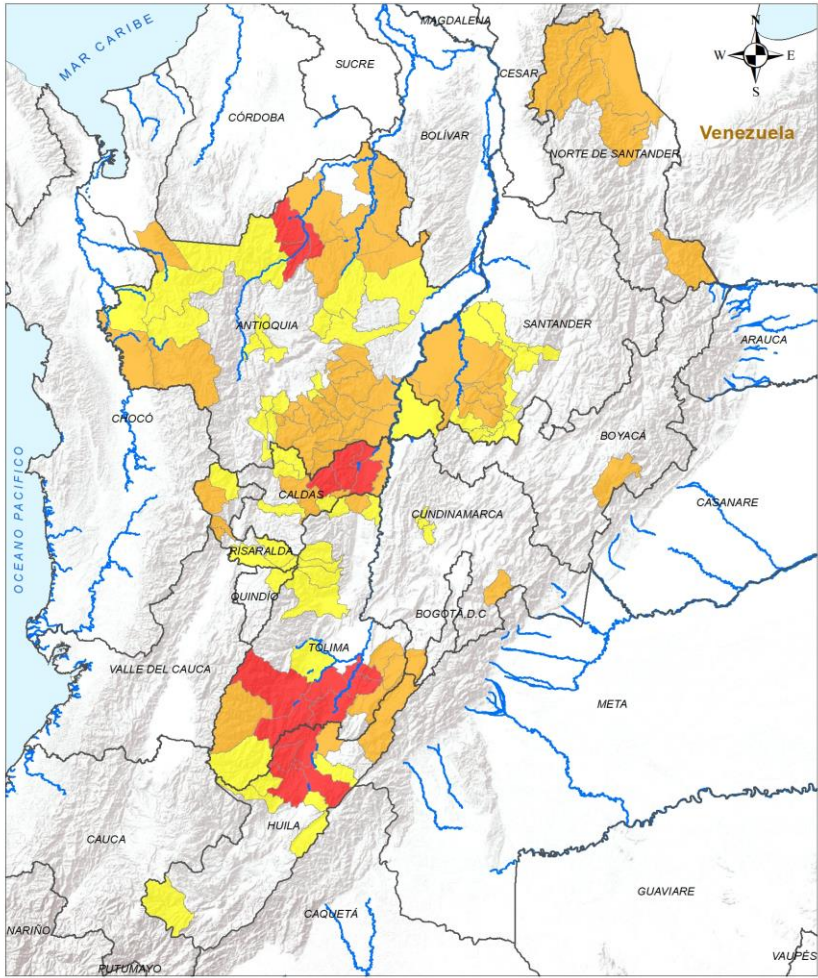


BOLÍVAR : Arenal, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo.
CESAR : La Gloria.
CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré.
MAGDALENA : Santa Marta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

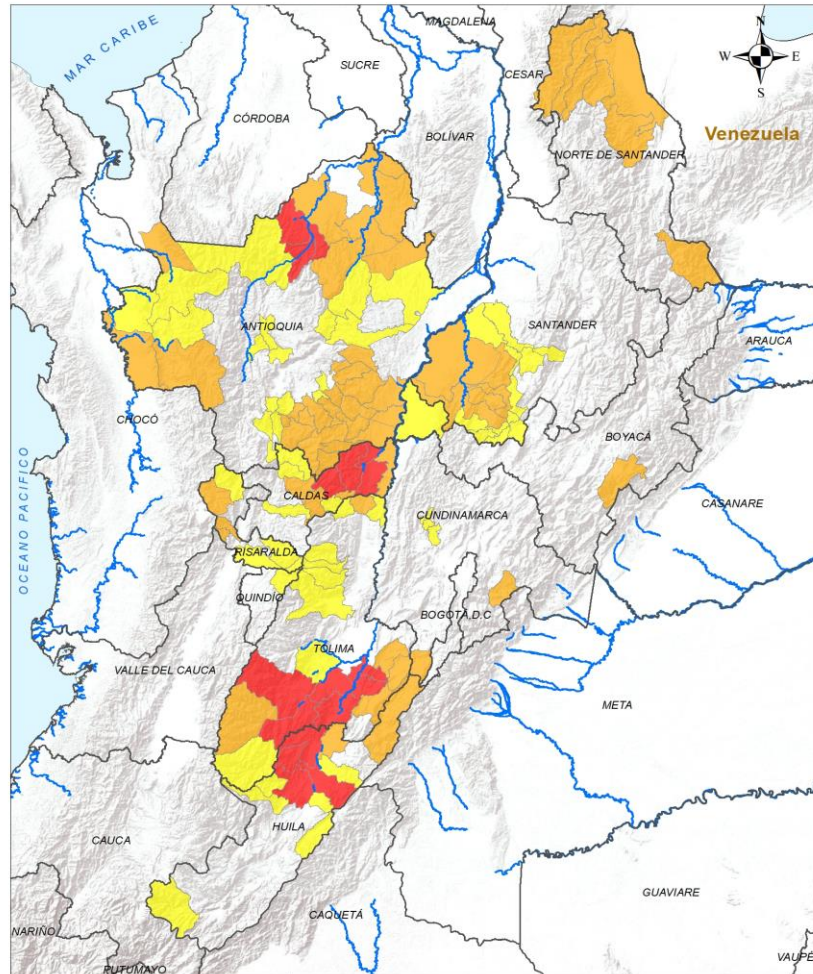


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Tarazá, Valdivia. CALDAS : Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria. HUILA : Aipe, Neiva, Palermo. TOLIMA : Ataco, Chaparral, Coyaima, Natagaima, Prado, Purificación.
	ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Anorí, Argelia, Cocorná, Cáceres, El Bagre, El Carmen De Viboral, Granada, La Ceja, La Unión, Montebello, Mutatá, Nariño, Nechí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Segovia, Sonsón, Urrao, Vigía Del Fuerte, Zaragoza. BOYACÁ : Aquitania. CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Marulanda, Salamina. CUNDINAMARCA : Cabrera, Fómeque. HUILA : Colombia, Villavieja. NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo. RISARALDA : La Celia, Pueblo Rico, Santuario. SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, El Peñón, Landázuri, Sucre. TOLIMA : Cunday, Dolores, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Belmira, Briceño, Caldas, Dabeiba, El Santuario, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Ituango, Murindó, Peñol, Remedios, Retiro, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Sopetrán, Valparaíso, Yolombó.

BOYACÁ : Puerto Boyacá.

CALDAS : Aguadas, Manzanares, Neira, Pácora.

CUNDINAMARCA : La Vega, Nimaima, Nocaima.

HUILA : Algeciras, Rivera, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Mistrató, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Florián, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Puente Nacional, Puerto Parra, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

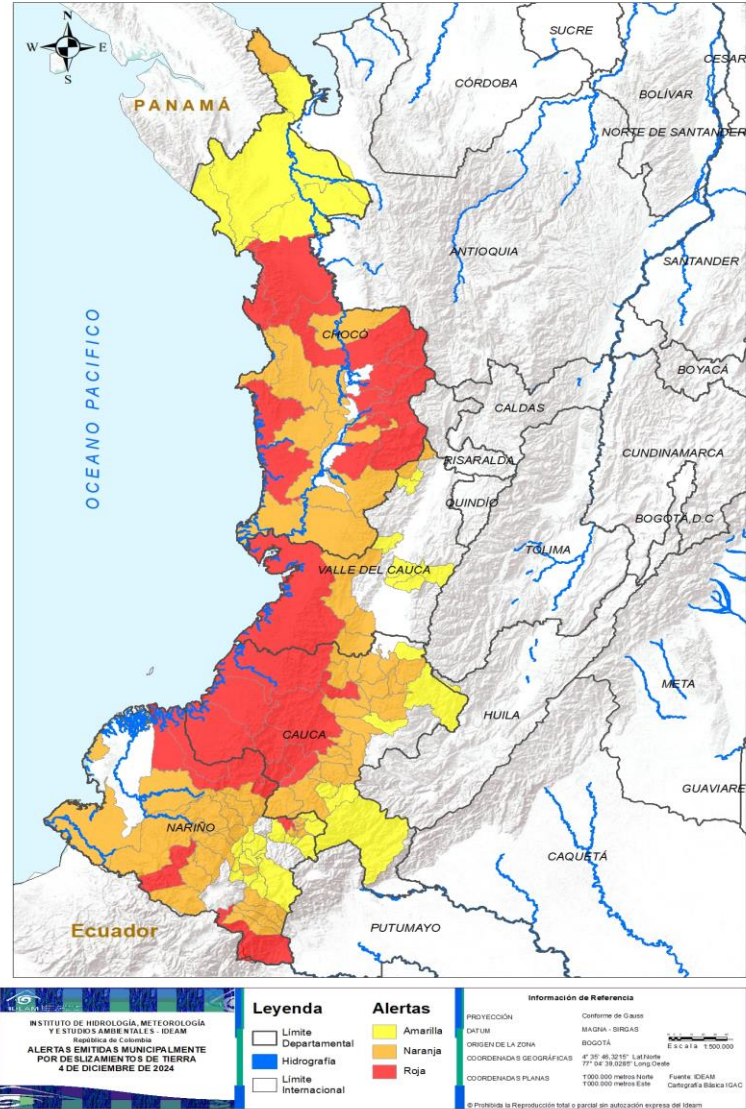
TOLIMA : Anzoátegui, Fresno, Honda, Ibagué, Murillo, Ortega, Planadas, Santa Isabel.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

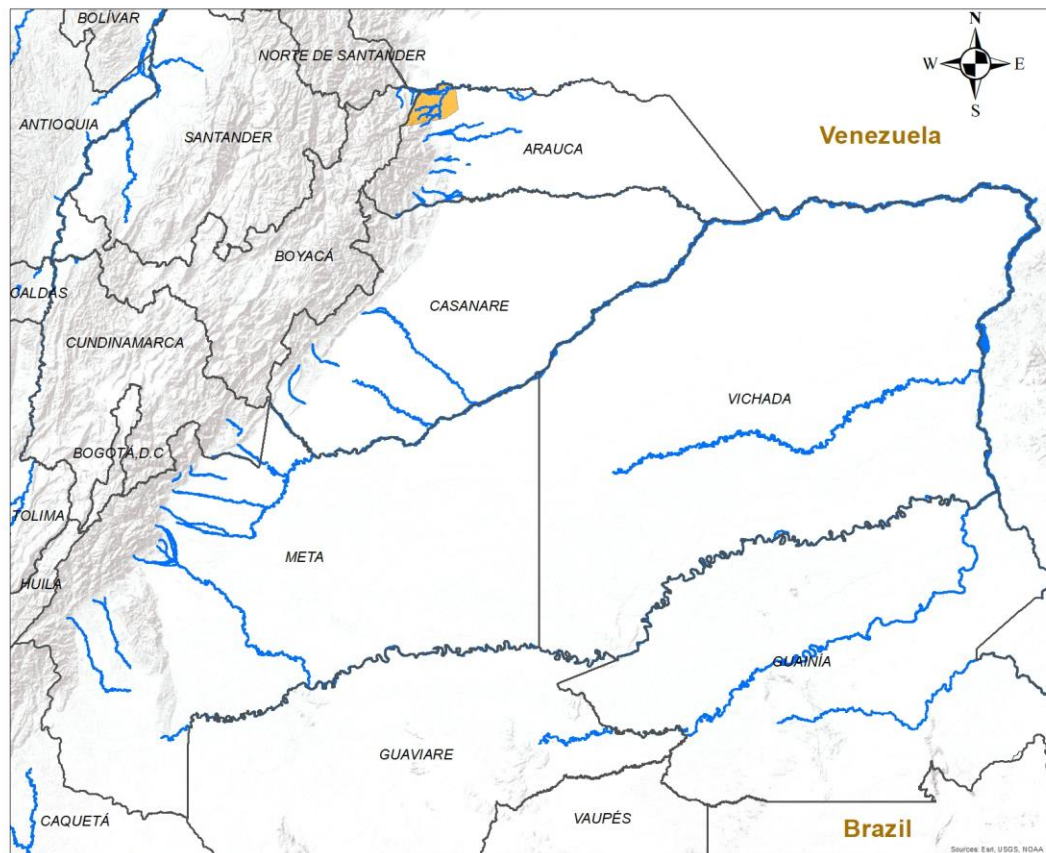


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértegui, El Carmen De Atrato, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : El Charco, Ipiales, La Unión, Leiva, Ricaurte, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Florencia, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Piendamó - Tunía, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Río Quito, Sipí. NARIÑO : Barbacoas, Belén, Colón, Consacá, Cumbal, Cumbitara, Córdoba, El Rosario, Funes, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Policarpa, Potosí, Puerres, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí.
	CAUCA : Almaguer, Corinto, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Totoró. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Unguía. NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, Linares, Nariño, Pasto, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Tangua, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Riofrío, Versalles.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

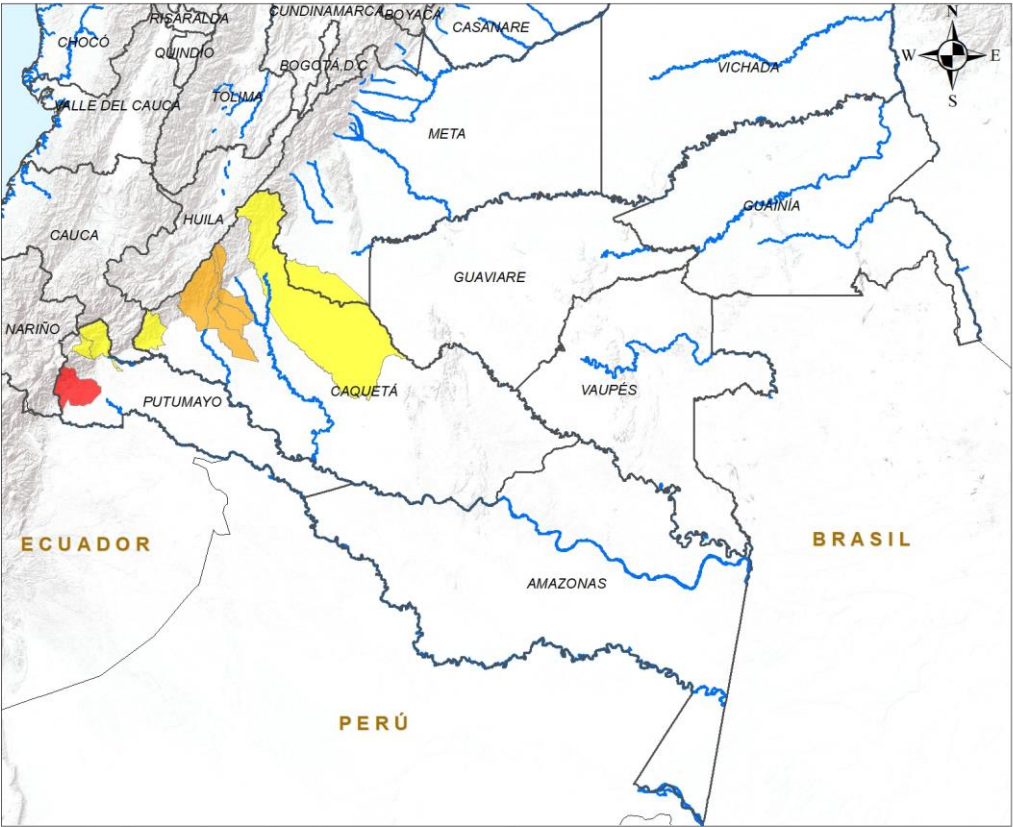


ARAUCA : Saravena.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

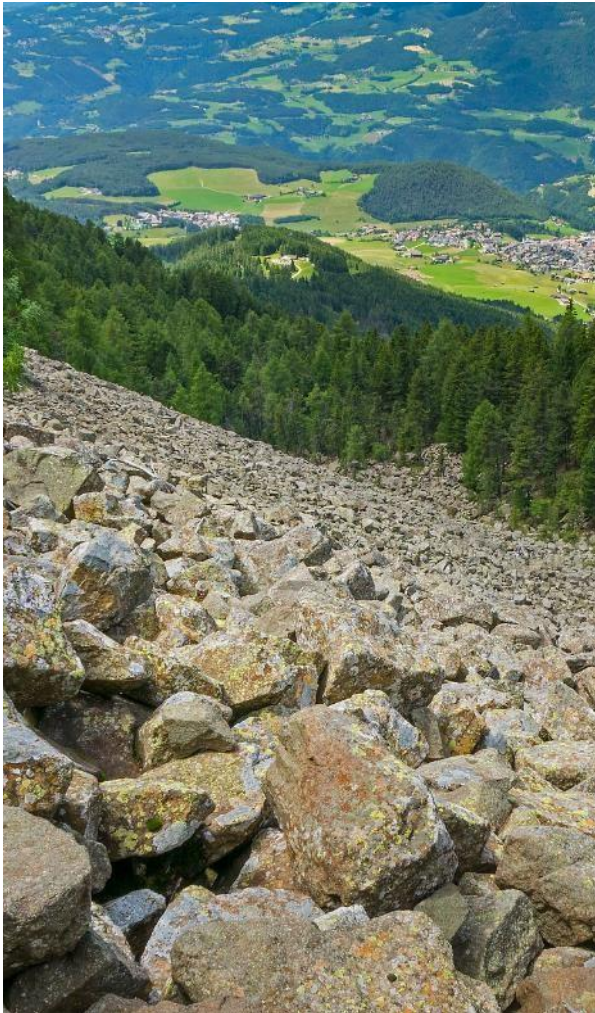
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco.



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

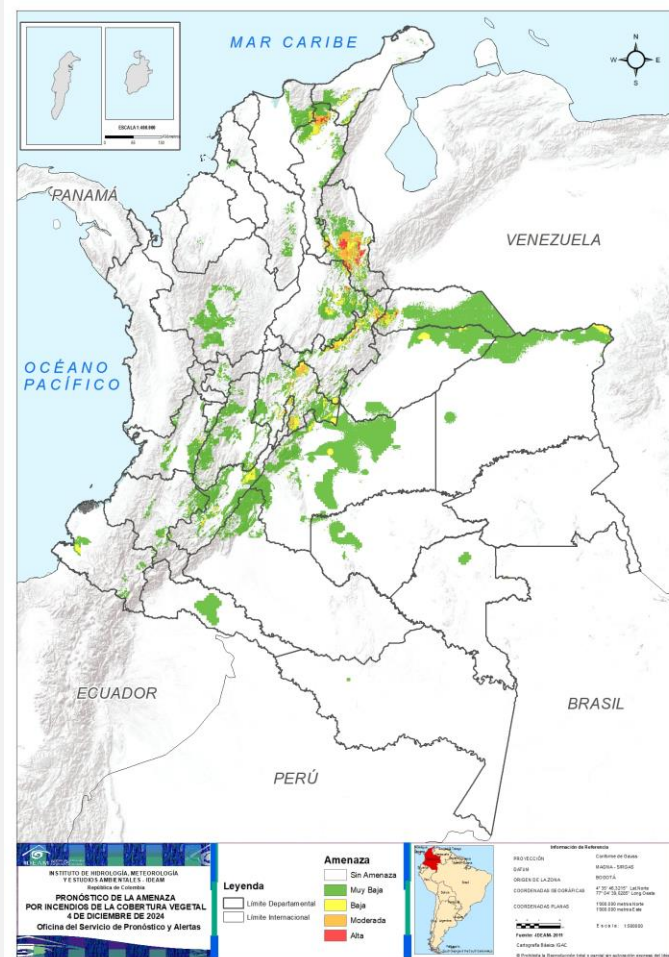
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Bogotá, D.C., Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Norte De Santander, Santander, Vichada, Tolima.

Alerta Moderada: en algunos municipios, localizados en los departamentos de Arauca, Boyacá, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Santander.

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

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

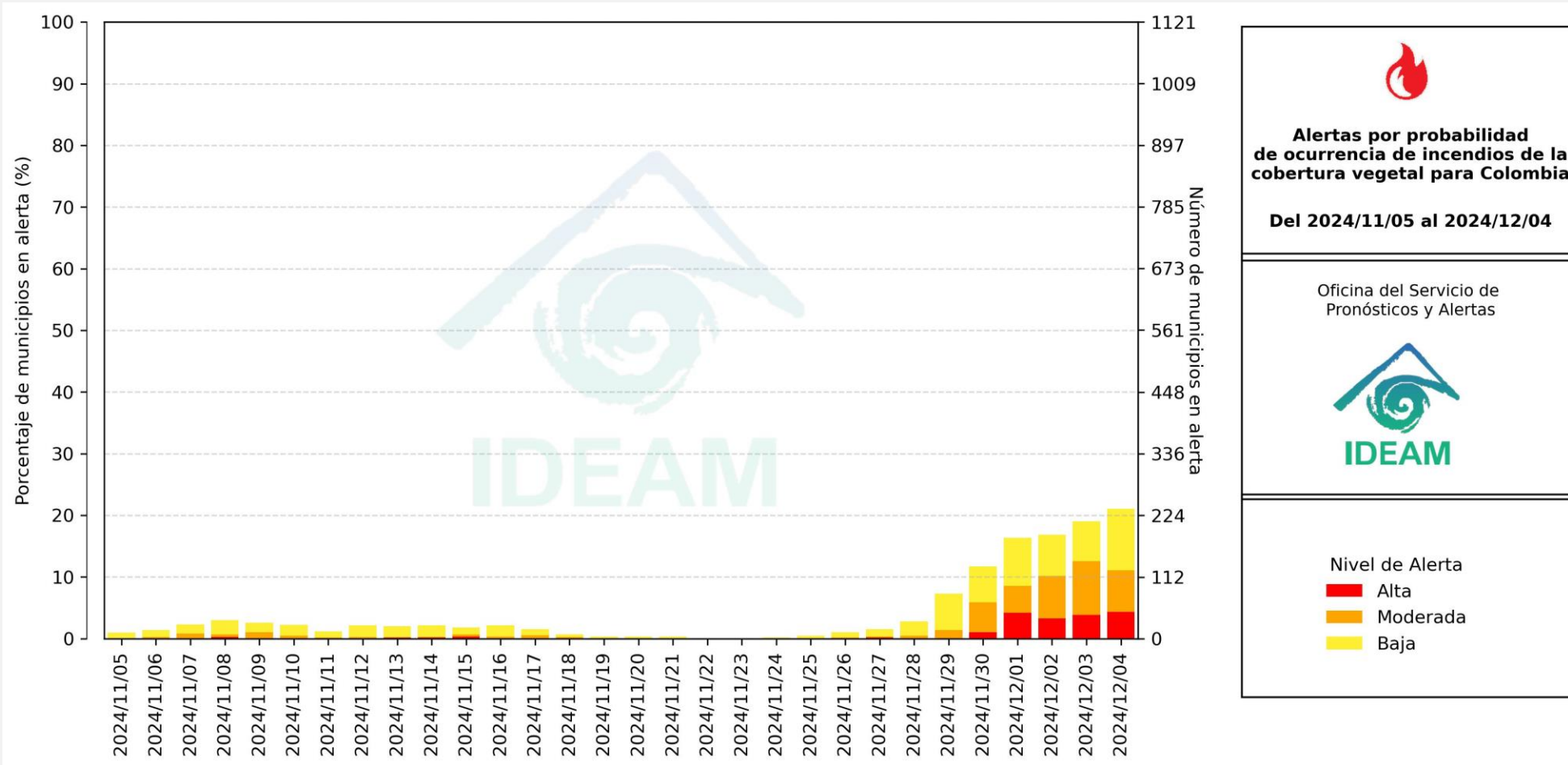




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



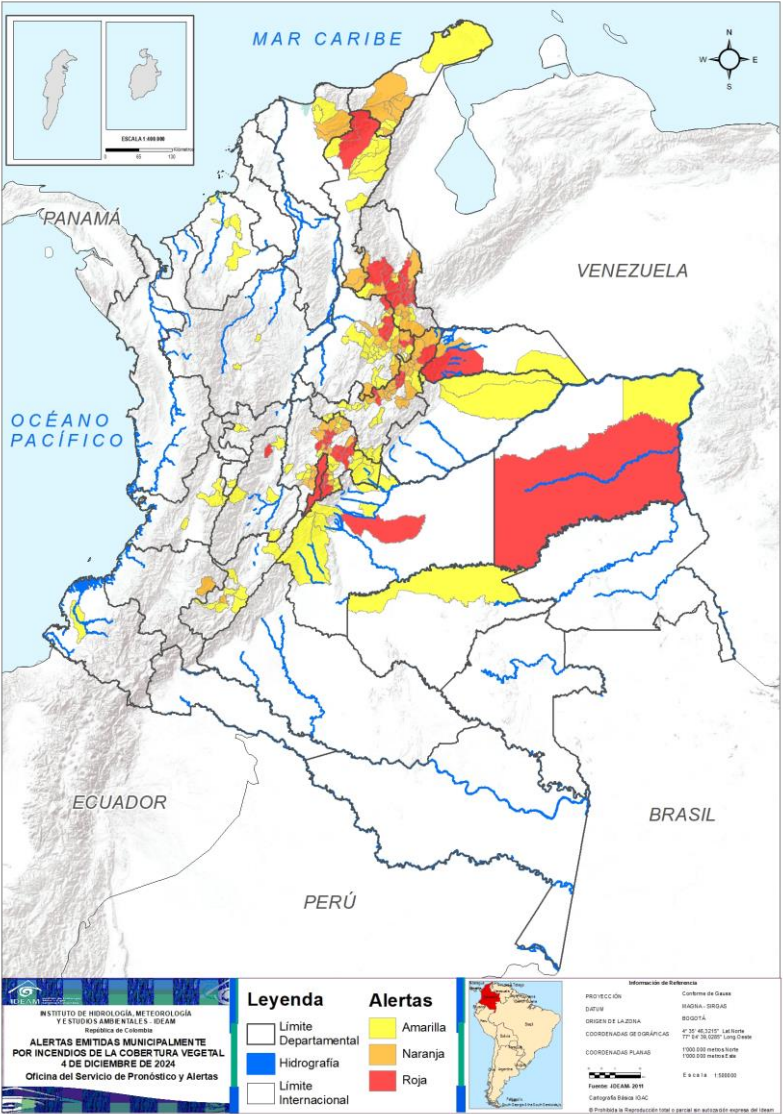
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

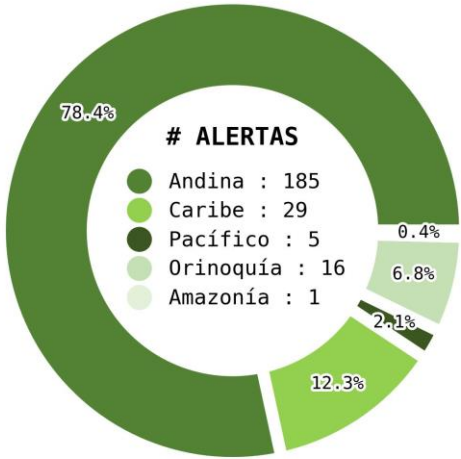


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 04 de diciembre de 2024 | 16:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 236
FECHA : 2024-12-04

DEPARTAMENTO	#
NORTE DE SANTANDER	17
CUNDINAMARCA	14
BOYACÁ	6
SANTANDER	5
CESAR	2
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
META	1
TOLIMA	1
VICHADA	1
TOTAL	49

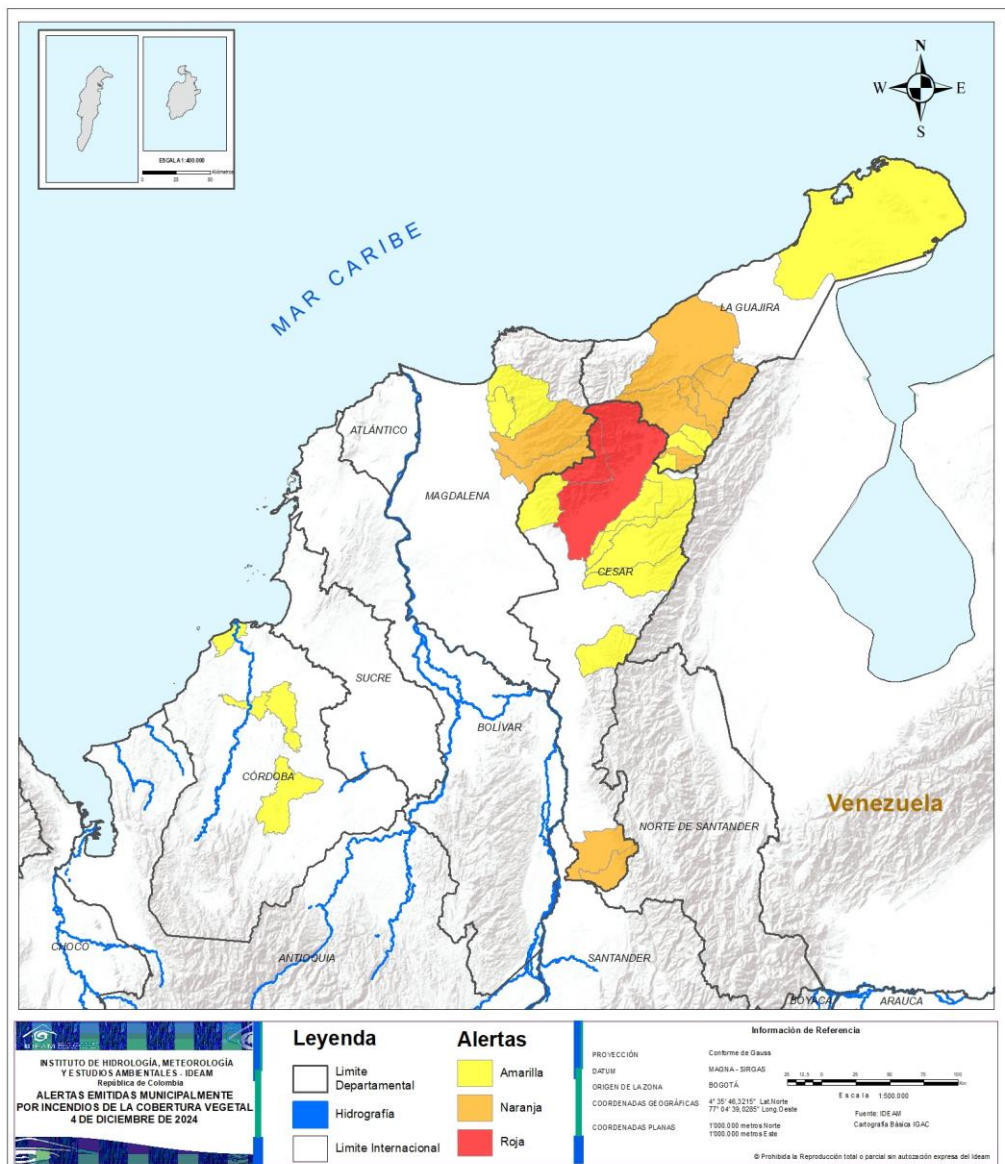
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	22
CUNDINAMARCA	18
SANTANDER	13
NORTE DE SANTANDER	8
LA GUAJIRA	7
CESAR	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
HUILA	1
CAUCA	1
TOTAL	75

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	22
CUNDINAMARCA	19
BOYACÁ	18
HUILA	7
META	7
CESAR	6
NORTE DE SANTANDER	4
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	4
TOLIMA	4
CASANARE	3
VALLE DEL CAUCA	3
ANTIOQUIA	2
CALDAS	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
GUAVIARE	1
NARIÑO	1
QUINDÍO	1
VICHADA	1
TOTAL	112



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

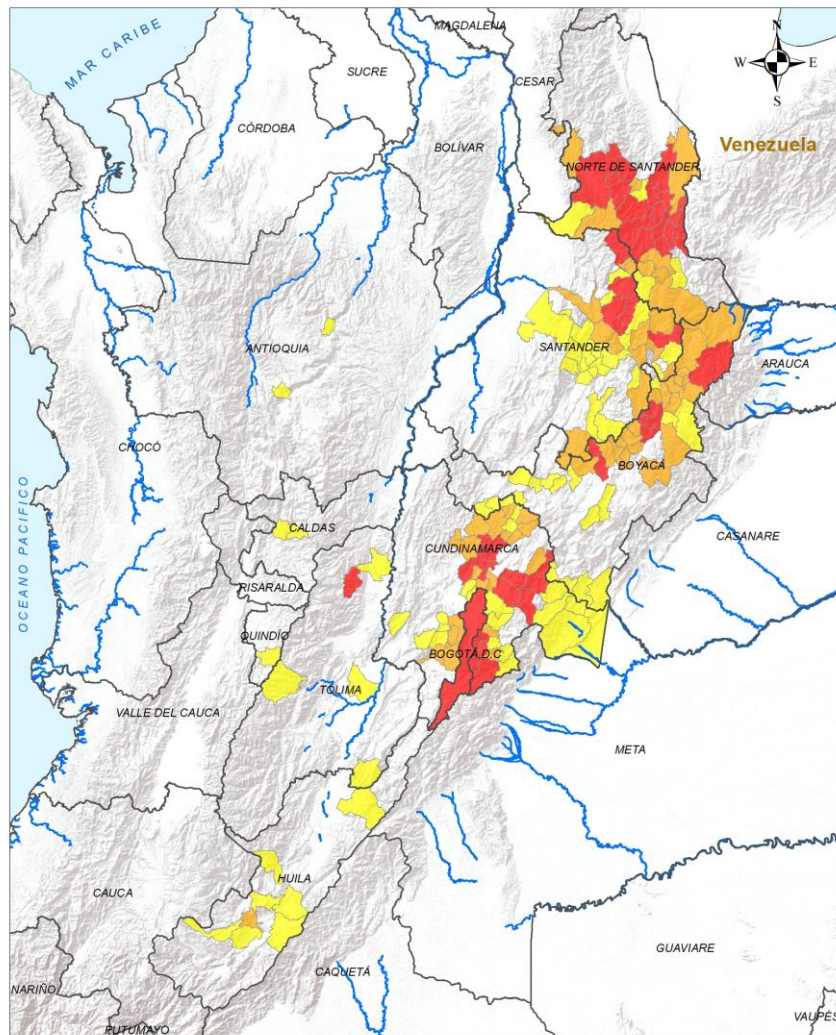


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Pueblo Bello, Valledupar.
	CESAR : San Alberto, San Martín. LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, Fonseca, Hatonuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, El Copey, La Paz, San Diego. CÓRDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Uribia, Villanueva. MAGDALENA : Ciénaga, Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Güicán De La Sierra, Paz De Río, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Paipa.
CUNDINAMARCA : Cajicá, Chipaque, Cogua, Gachetá, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Junín, Manta, Subachoque, Tausa, Tibirita, Une, Zipaquirá.
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Cucutilla, Durania, El Zulia, Herrán, Los Patios, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Villa Caro, Villa Del Rosario, Ábrego.
SANTANDER : Concepción, Piedecuesta, Santa Bárbara, Suratá, Tona.
TOLIMA : Líbano.

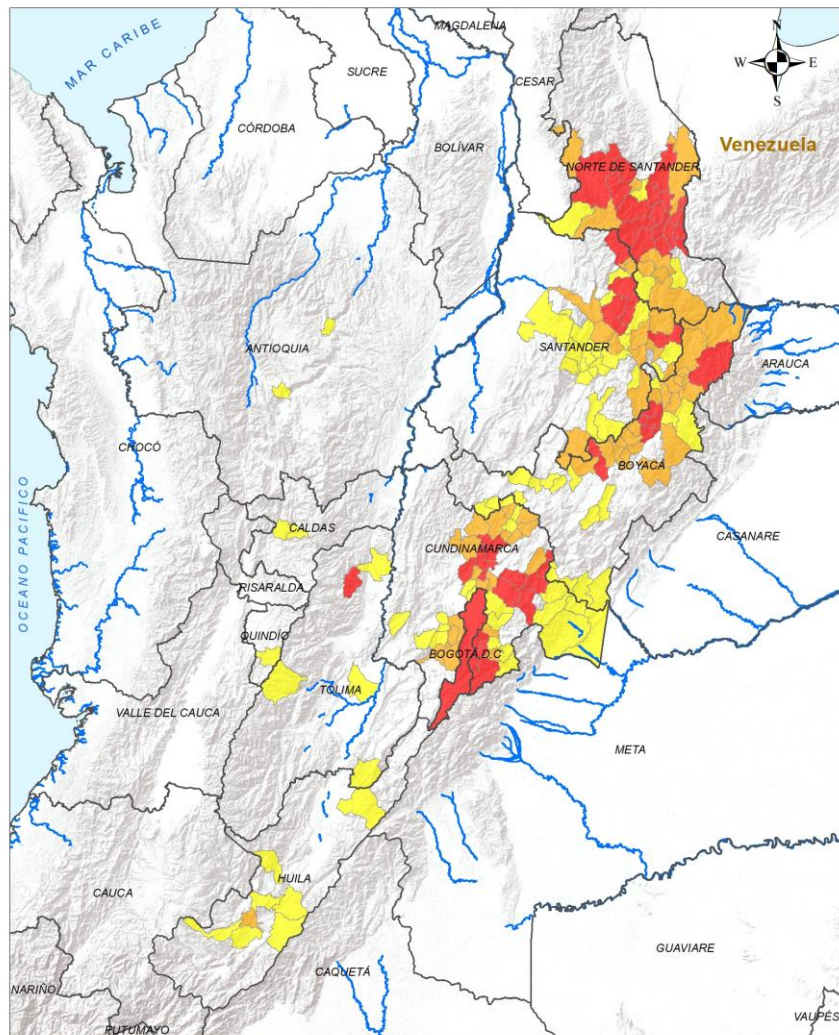


BOYACÁ : Belén, Betétiva, Boavita, Cerinza, Chiscas, Cubará, Duitama, El Cocuy, El Espino, Floresta, Guacamayas, Gámeza, La Uvita, Mongua, Nobsa, Panqueba, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Socotá, Sotaquirá, Tutazá.
CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Chía, Cucunubá, Fosca, Fusagasugá, Guachetá, Lenguaque, Machetá, Pacho, Pasca, San Cayetano, Sibaté, Soacha, Sopó, Susa, Sutatausa, Tabio, Ubaque.
HUILA : Pital.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, Cécota, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San José De Cúcuta.
SANTANDER : Aratoca, California, Cerrito, Enciso, Girón, Gámbita, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Málaga, Onzaga, San Andrés, Vetas.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Bello, Guadalupe.

BOYACÁ : Buenavista, Chita, Chivor, Chíquiza, Coper, Cóbbita, Guateque, Guayatá, Jericó, Pesca, Rondón, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santa María, Sutamarchán, Tipacoque, Villa De Leyva.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia.

CUNDINAMARCA : Choachí, Cota, Cáqueza, Fúquene, Gachalá, Granada, Guayabetal, Jerusalén, La Calera, Medina, Paratebuena, Quetame, San Antonio Del Tequendama, Sylvania, Simijaca, Tenjo, Ubalá, Villa De San Diego De Ubaté, Viotá.

HUILA : Baraya, Garzón, Gigante, La Argentina, Paicol, Tarqui, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Gramalote, La Esperanza, Labateca, Silos.

QUINDÍO : Pijao.

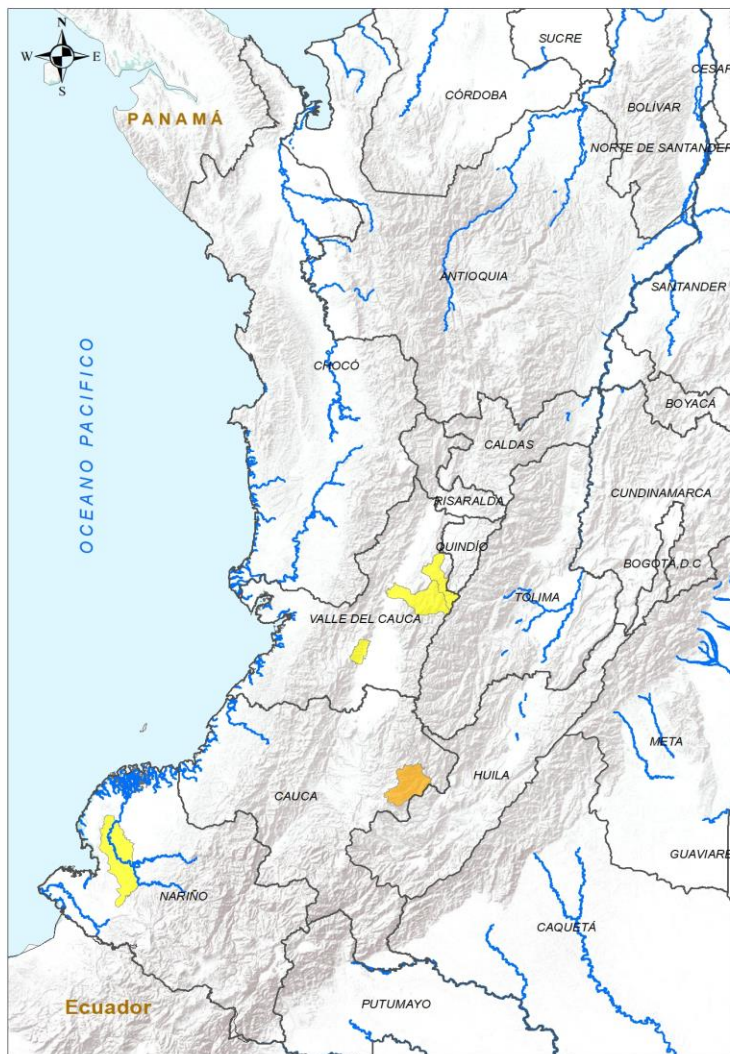
SANTANDER : Barichara, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charalá, Charta, Curití, Encino, Floridablanca, Galán, Guaca, Hato, Jordán, Palmar, Pinchote, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Socorro, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Armero, Guamo, Roncesvalles.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO

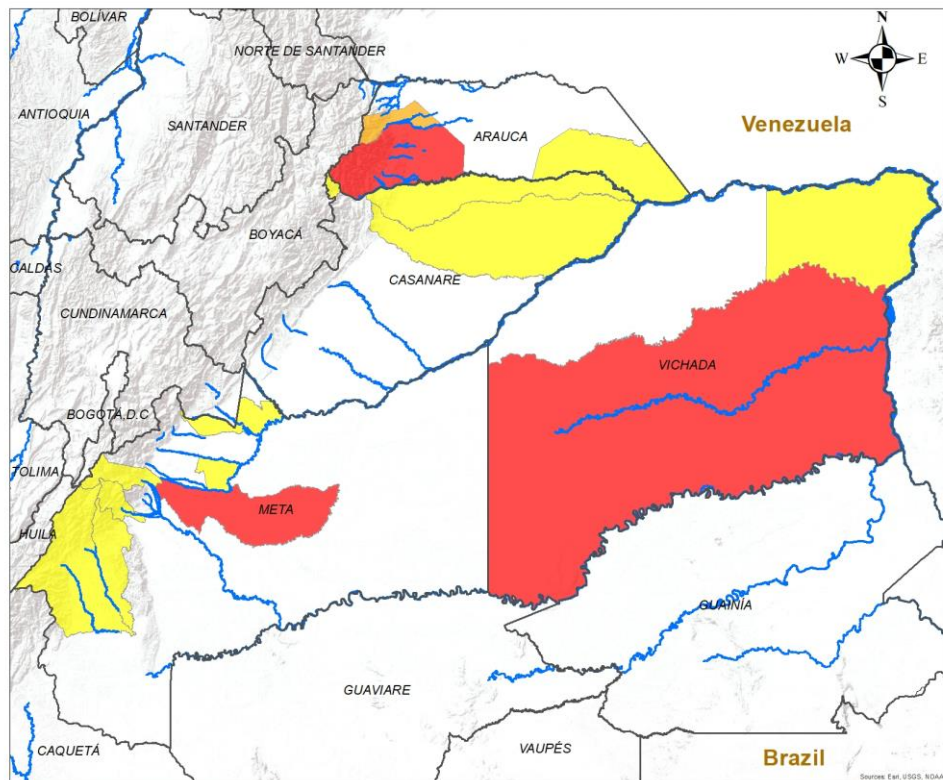


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Inzá.
	NARIÑO : Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Sevilla, Tuluá, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

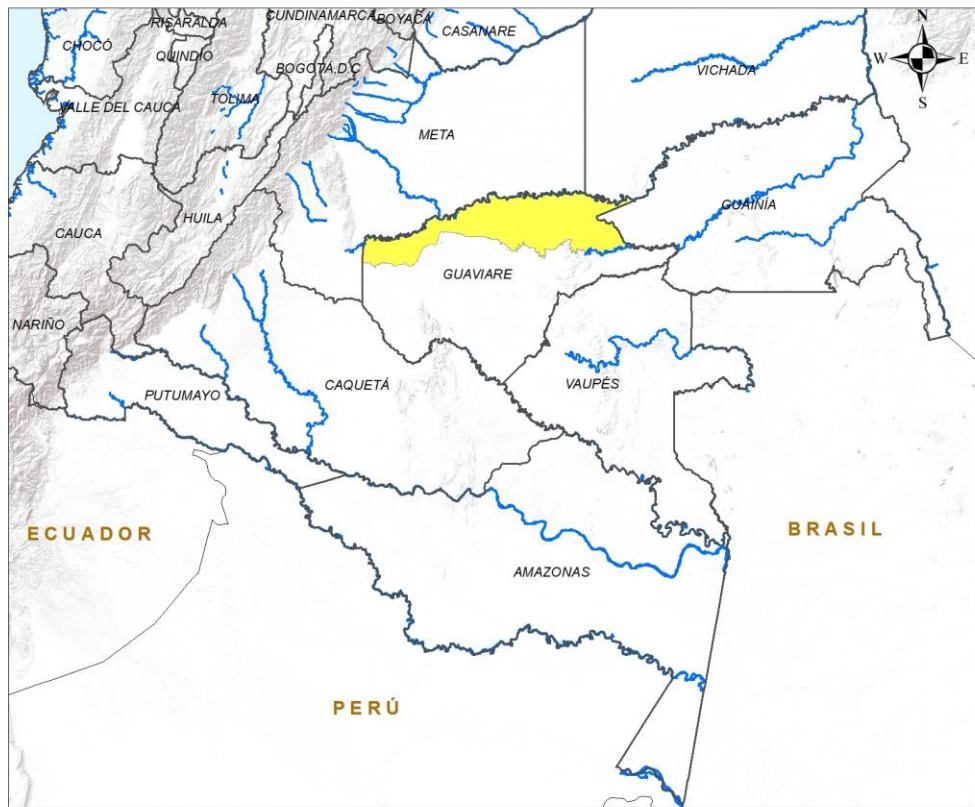


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Tame. META : San Martín. VICHADA : Cumaribo.
	ARAUCA : Fortul.
	ARAUCA : Cravo Norte. CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo. META : Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Lejanías, Mesetas, San Carlos De Guaroa, Uribe. VICHADA : Puerto Carreño.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE : San José Del Guaviare.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

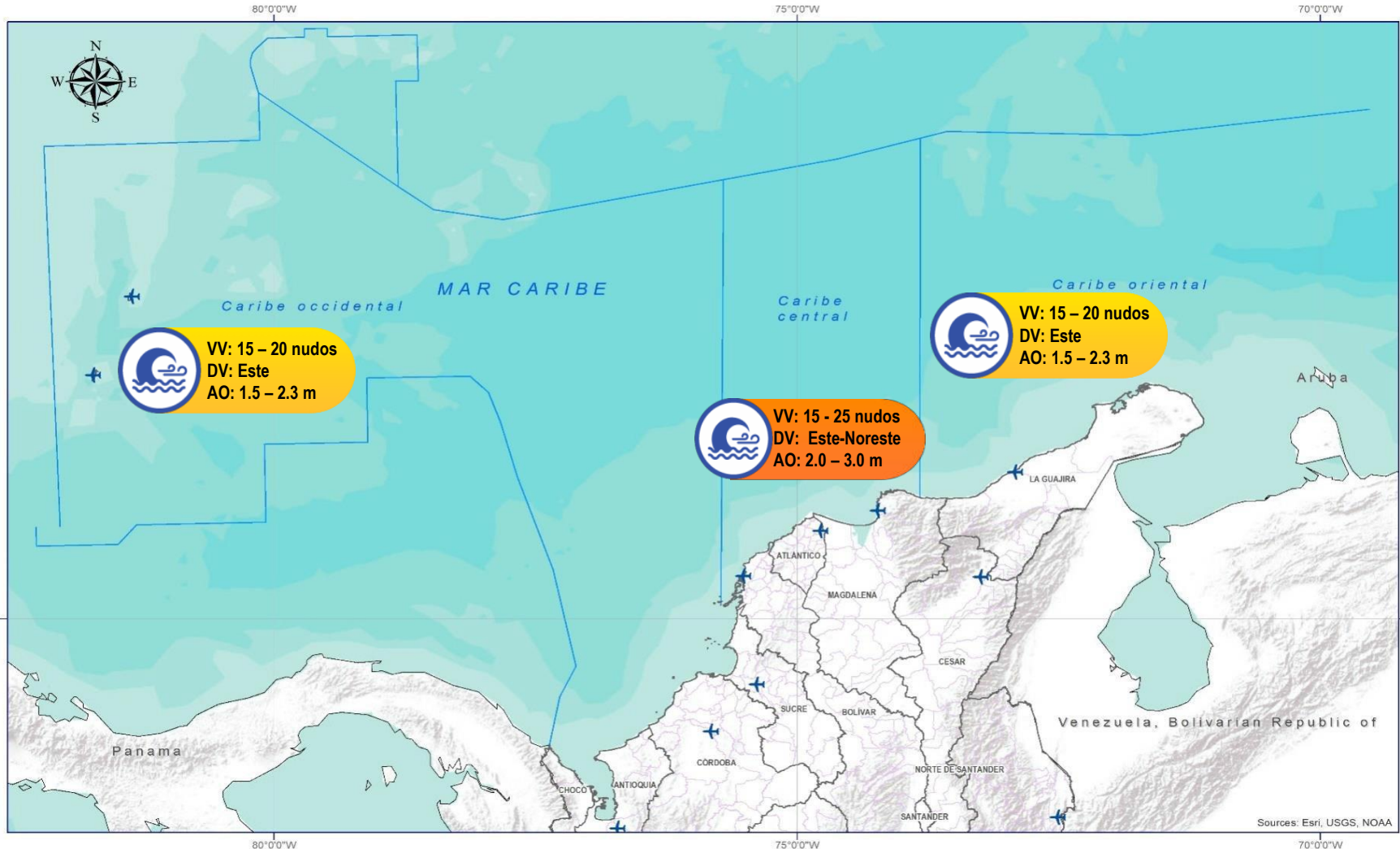


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

VV – Velocidad del viento máxima probable.
DV – Dirección predominante del viento.
AO – Altura significativa de la ola.

Convenciones



Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

Sugerencia o recomendación

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

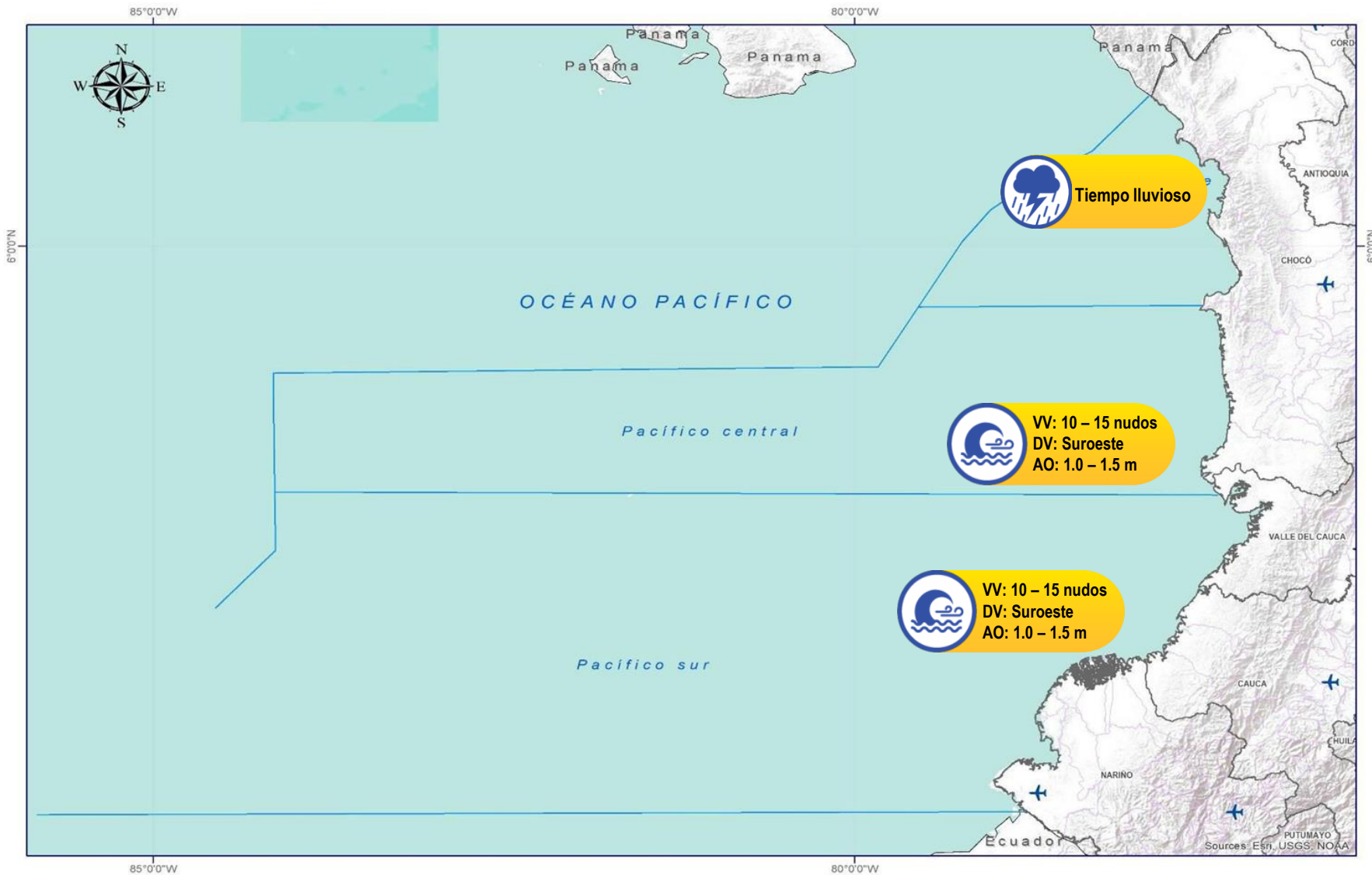
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.
- DV** – Dirección predominante del viento.
- AO** – Altura significativa de la ola.

Convenciones



Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

Sugerencia o recomendación

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

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

* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Mirovan Sverko (Meteorología)
Alexander Villamizar H (Hidrología)
Yira Nathalie Fonseca Parga (Deslizamientos de Tierra)
Lina María Pinto Hernández (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Araminta Vega (Datos Hidrometeorológicos)

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

°C: grados Celsius
msnm: metros sobre el nivel del mar
GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental)
m: metros
Km/h: kilómetros por hora

GOES-16: localizado en 75°W sobre el ecuador geográfico
mm: milímetros
HLC: hora local colombiana
PNN: parque nacional natural
SFF: Santuario de Fauna y Flora

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

LUIS ALFONSO LÓPEZ ÁLVAREZ
Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

<http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co,
alertas@ideam.gov.co
Calle 25 D No. 96B - 70. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síganos en:



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto



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.