



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., 18 de septiembre de 2024
Hora de actualización 18:00 HLC

Boletín No.

0786

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: 19 de septiembre de 2024 00:00 HLC



Condiciones Hidrometeorológicas

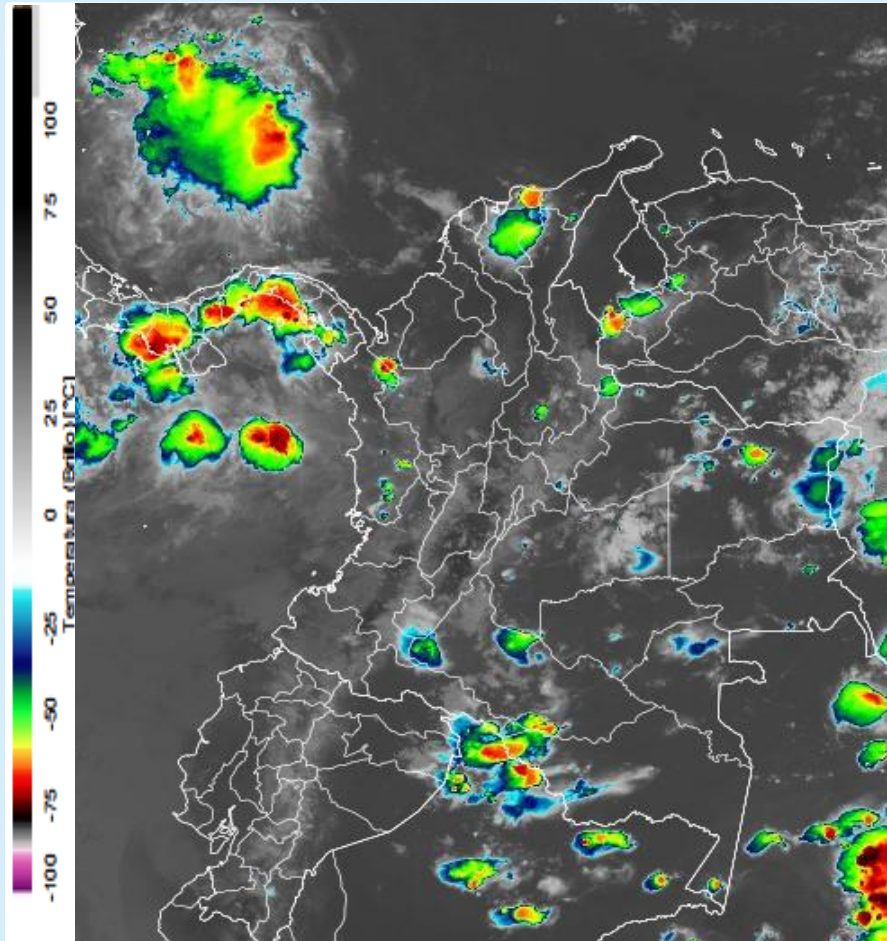
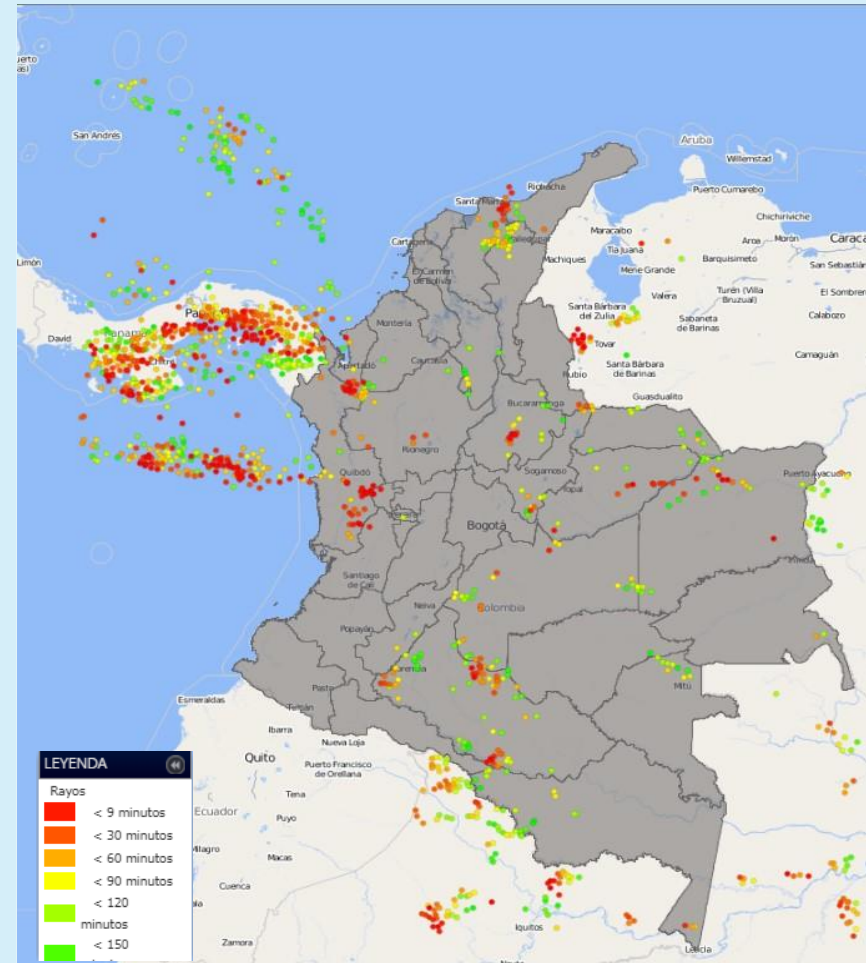


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: IDEAM -GOES
18 de septiembre de 2024 - Hora 17:40 HLC

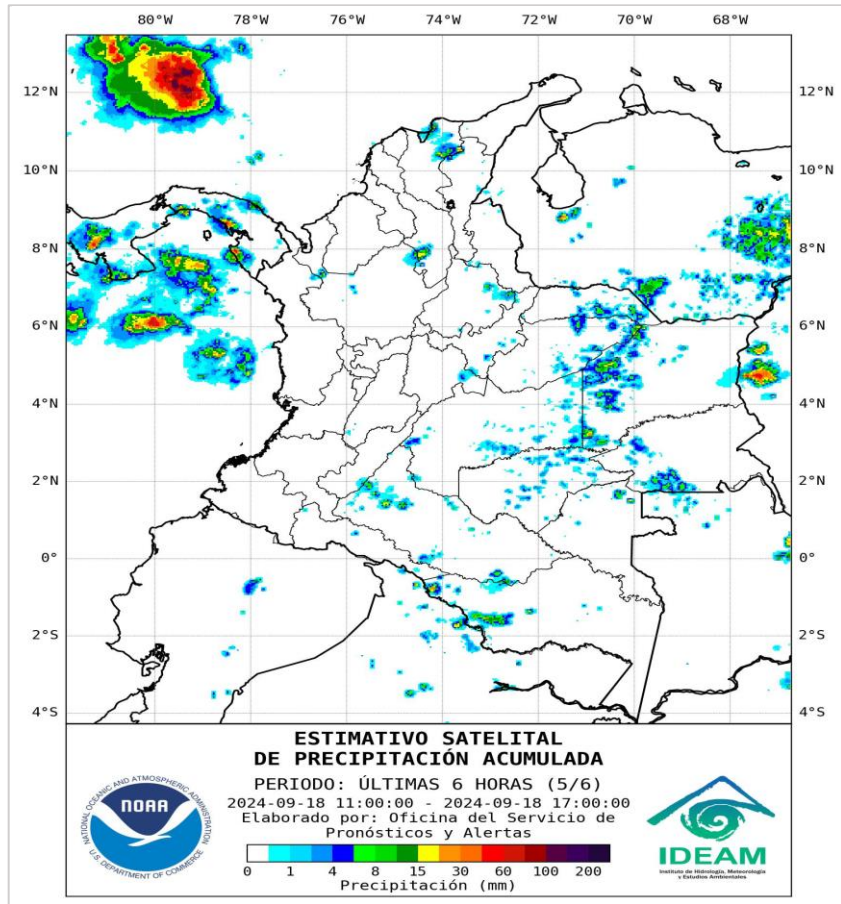


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- 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



- Hidroestimador últimas 06 horas
- Fuente: NOAA - IDEAM

Lluvias destacadas en las últimas horas

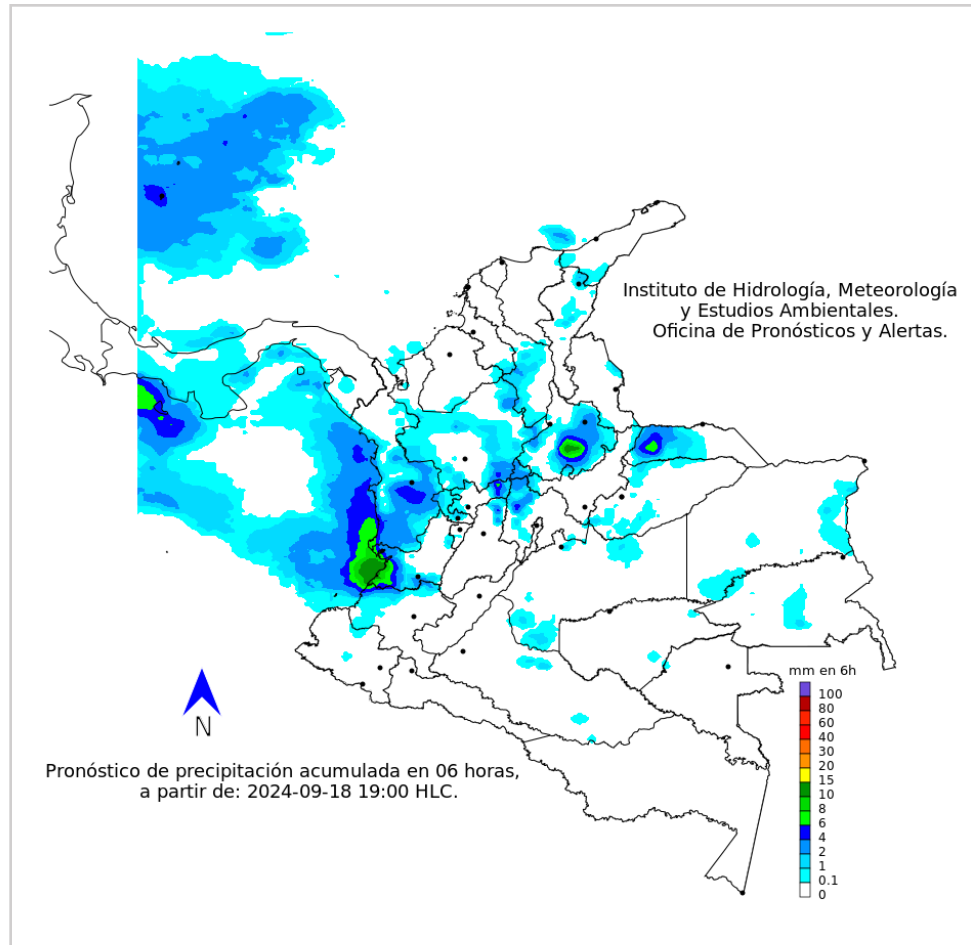
En las últimas horas tendieron a prevalecer las condiciones secas en la mayor parte del territorio nacional, salvo en el occidente del mar Caribe colombiano, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia, al igual que en áreas del sur de La Guajira, norte de Cesar y Magdalena, sur de Bolívar, nororiente y noroccidente de Antioquia, norte de Chocó, centro-oriente de Santander, oriente y sur de Boyacá, oriente de Cundinamarca, Arauca, oriente de Casanare, oriente y suroccidente de Meta, Caquetá, oriente de Putumayo y occidente de Amazonas donde se observaron nubes densas con lluvias y tormentas eléctricas.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina se identificó aumento de la nubosidad con precipitaciones y actividad eléctrica hacia el occidente del archipiélago.

• 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 mayor parte de la región Caribe se advierten condiciones secas, probabilidad de lluvias y tormentas eléctricas en áreas del sur de La Guajira, norte de Cesar y Magdalena, norte y sur de Bolívar, Sucre y suroeste de Córdoba. En gran parte de la región Andina persistirán las condiciones secas, salvo en áreas de Antioquia, Santander, occidente de Boyacá, norte de Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío y noreste de Valle del Cauca, donde se pronostican lluvias, inclusive no se descarta actividad eléctrica. En la mayor parte de la región Pacífica se prevé tiempo seco, salvo en sectores de Chocó y noroccidente de Valle del Cauca donde se advierten precipitaciones con descargas eléctricas dispersas. En gran parte de la Orinoquía se advierten condiciones secas con nubosidad variable, posibles lluvias en sectores del occidente de Arauca y oriente de Vichada y en la mayor parte de la Amazonia se prevé tiempo seco, posibilidad de lluvias dispersas en sectores de Caquetá, Guainía y Guaviare.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia son estimadas condiciones nubosas con posibilidad de precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas.

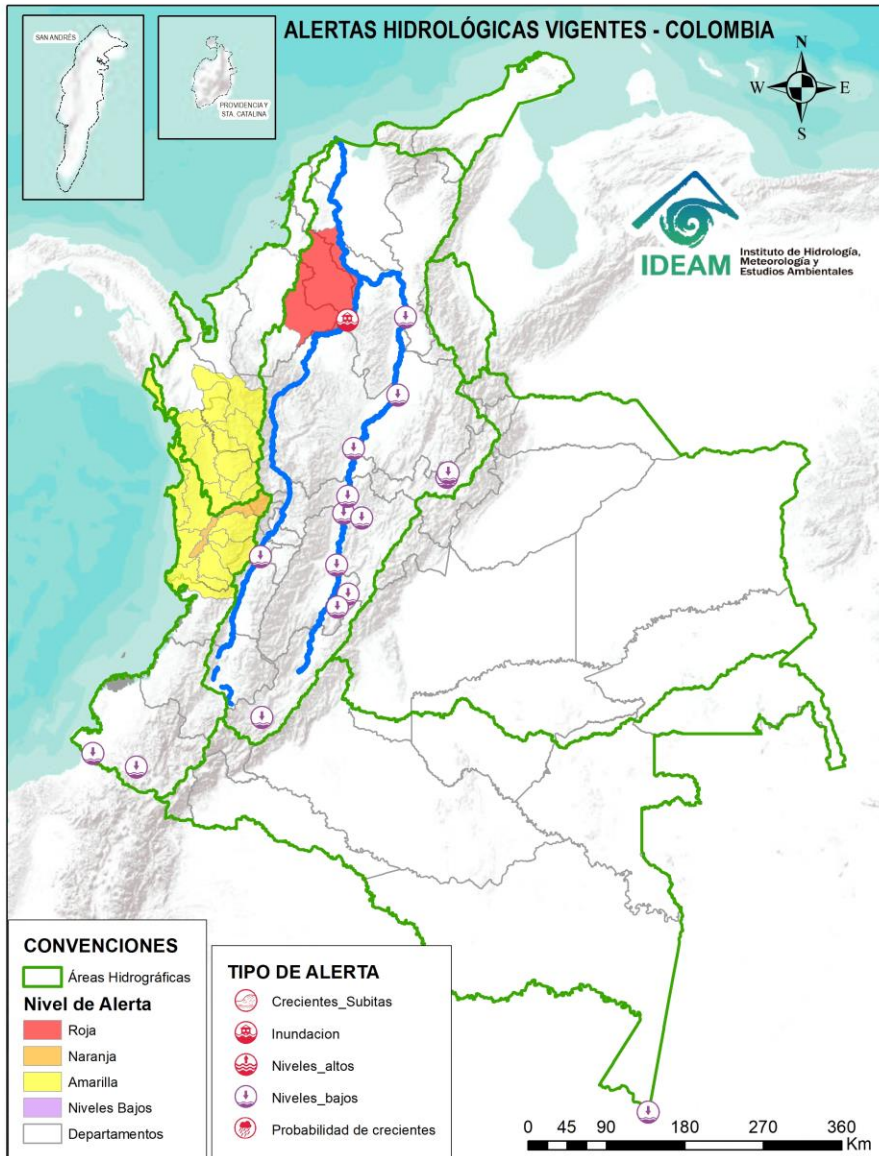
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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: 18 de septiembre de 2024 18:00 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 DESEMBALSE



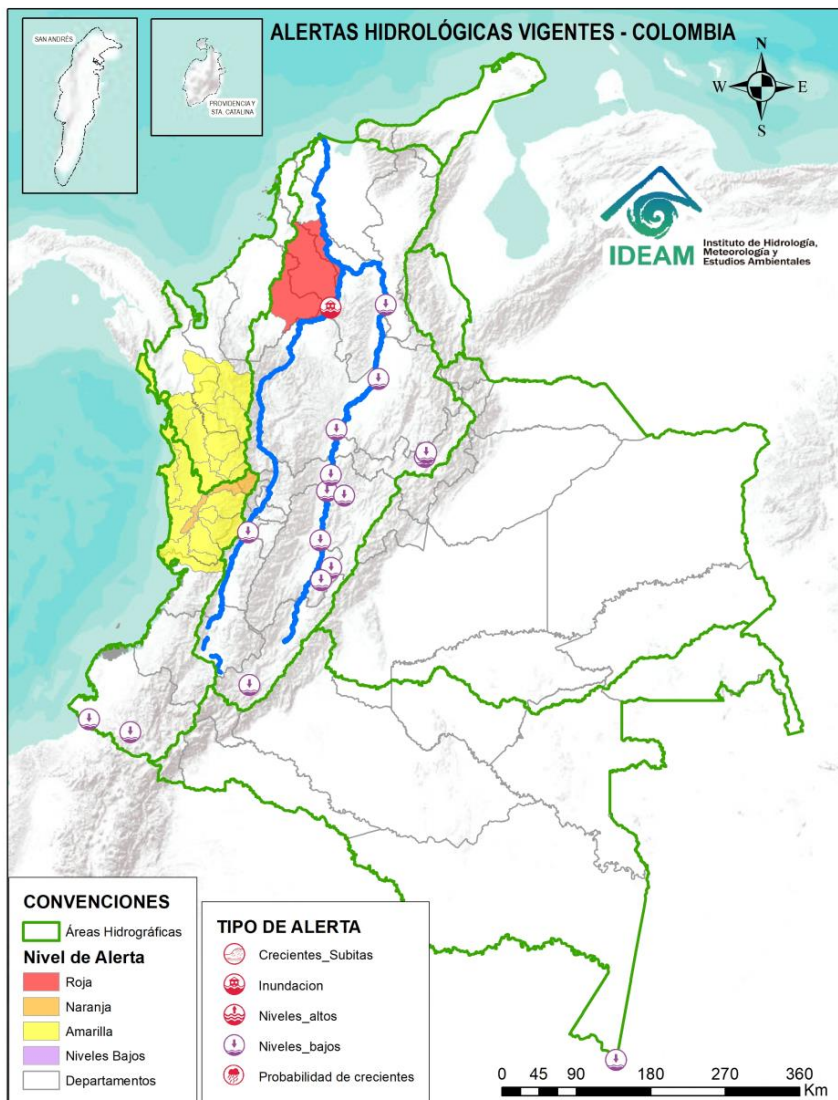
INUNDACIONES



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	2
TOTAL	2

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	12
Pacífico	9
TOTAL	21

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 24

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	10
Pacífico	2
Amazonas	1
TOTAL	13

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

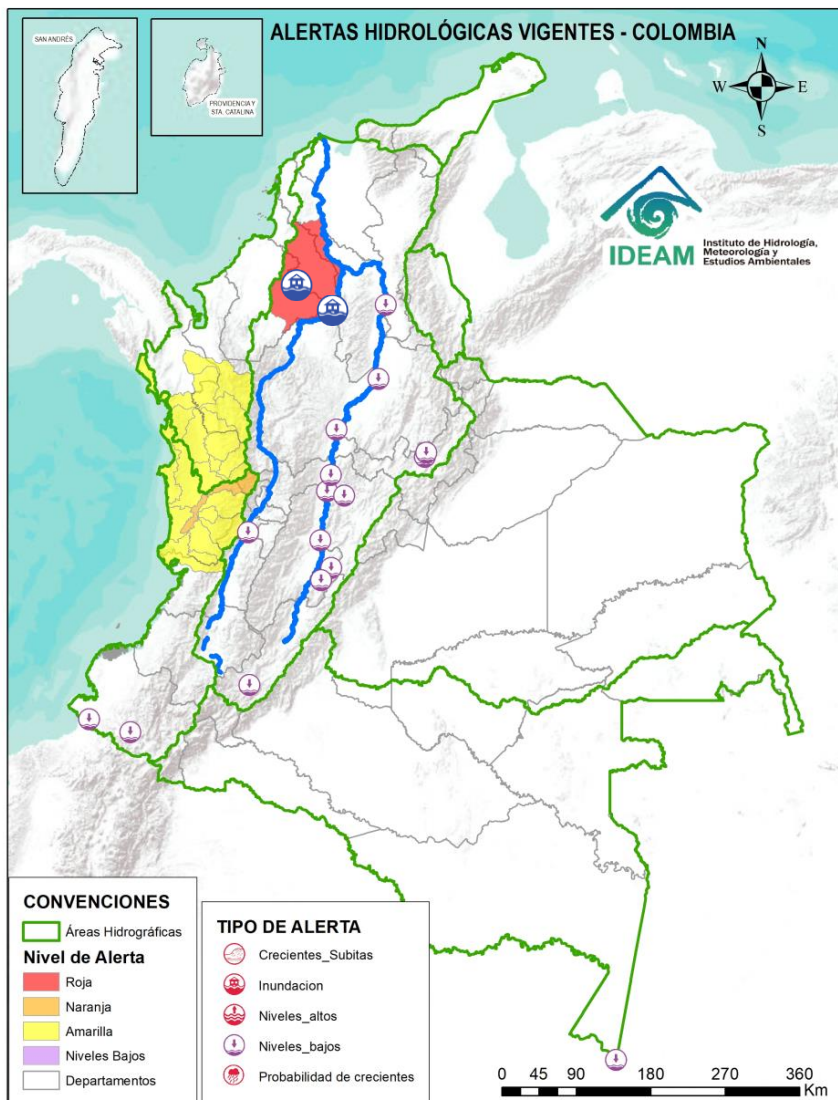
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



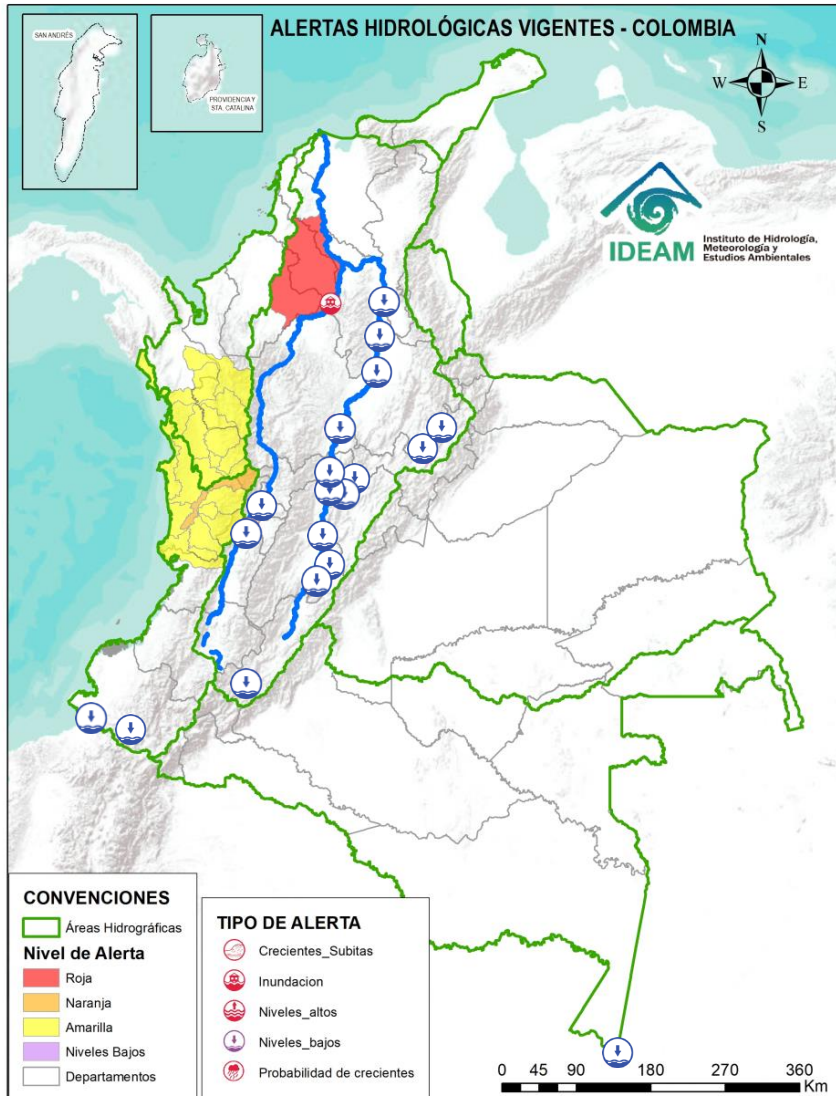
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Alerta Puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge, asociadas al ingreso del río Cauca, a través de los boquetes, en los sectores de Caregato y Los Arrastres, afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.



Resumen de Alertas Hidrológicas



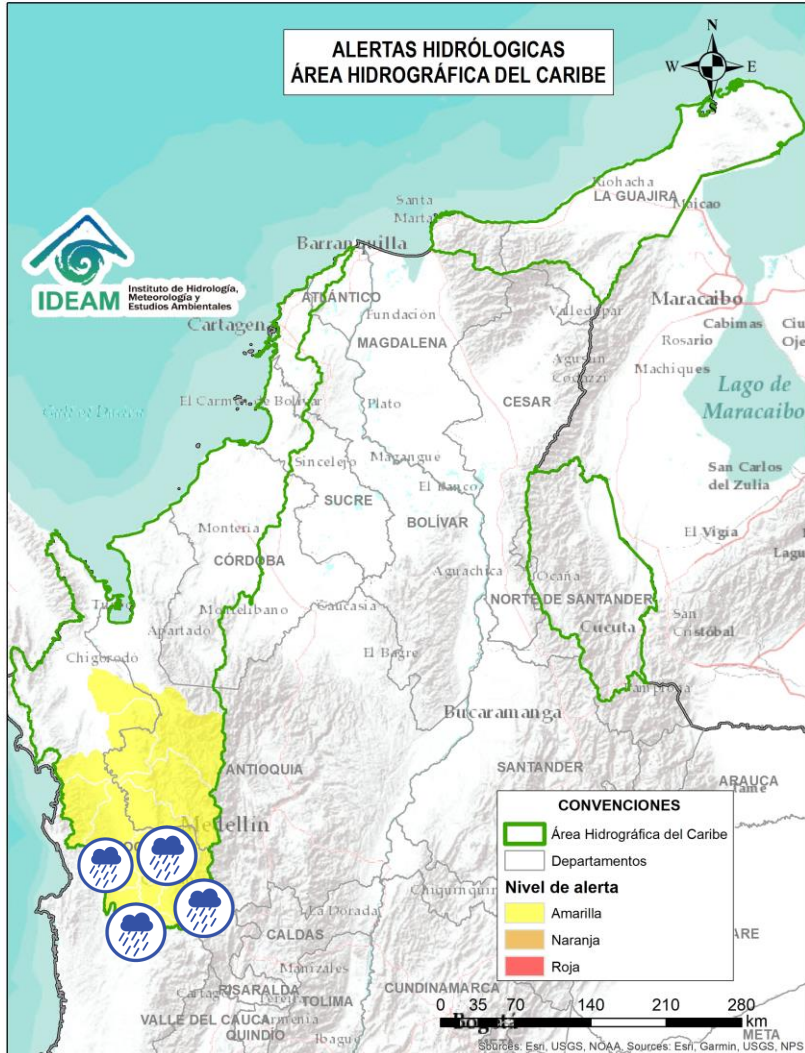
Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Mira y sus afluentes , tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila). Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinte, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima). Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) hasta Honda (Tolima). Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia). Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca). Niveles bajos en el río Chicamocha y aportantes a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá). Nota: Se reportó niveles bajos del río Surba en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024). Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente se presenta restricciones en la navegabilidad del río Magdalena especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander). Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



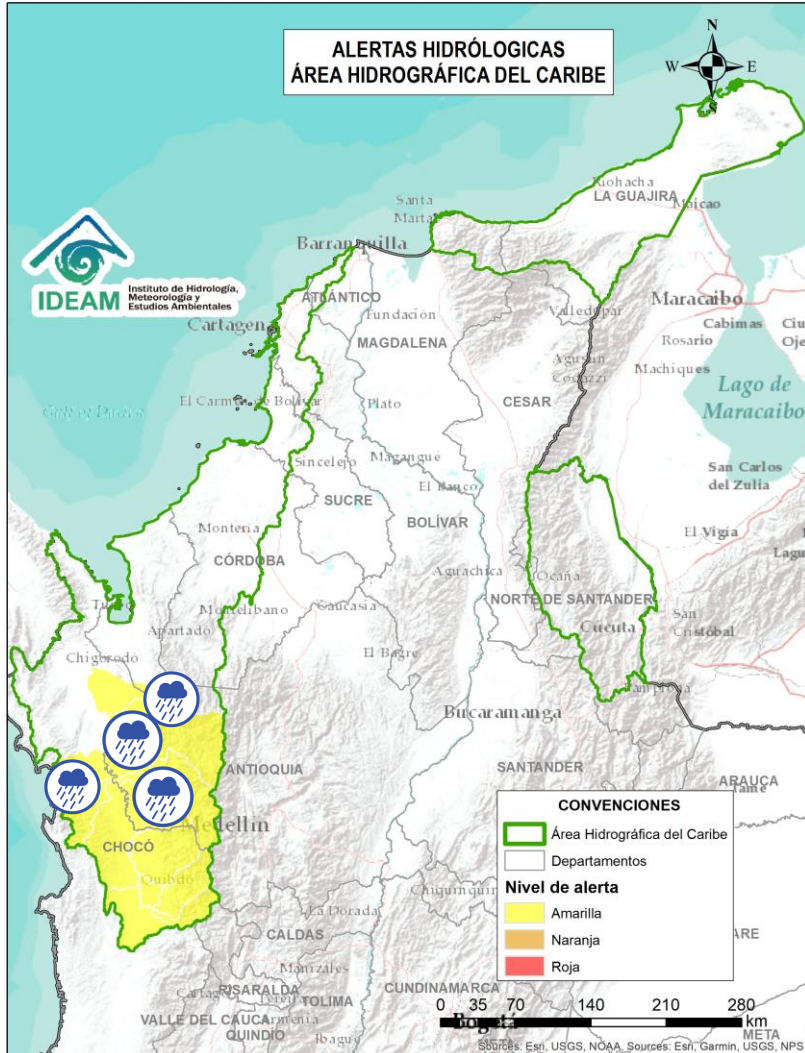
Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



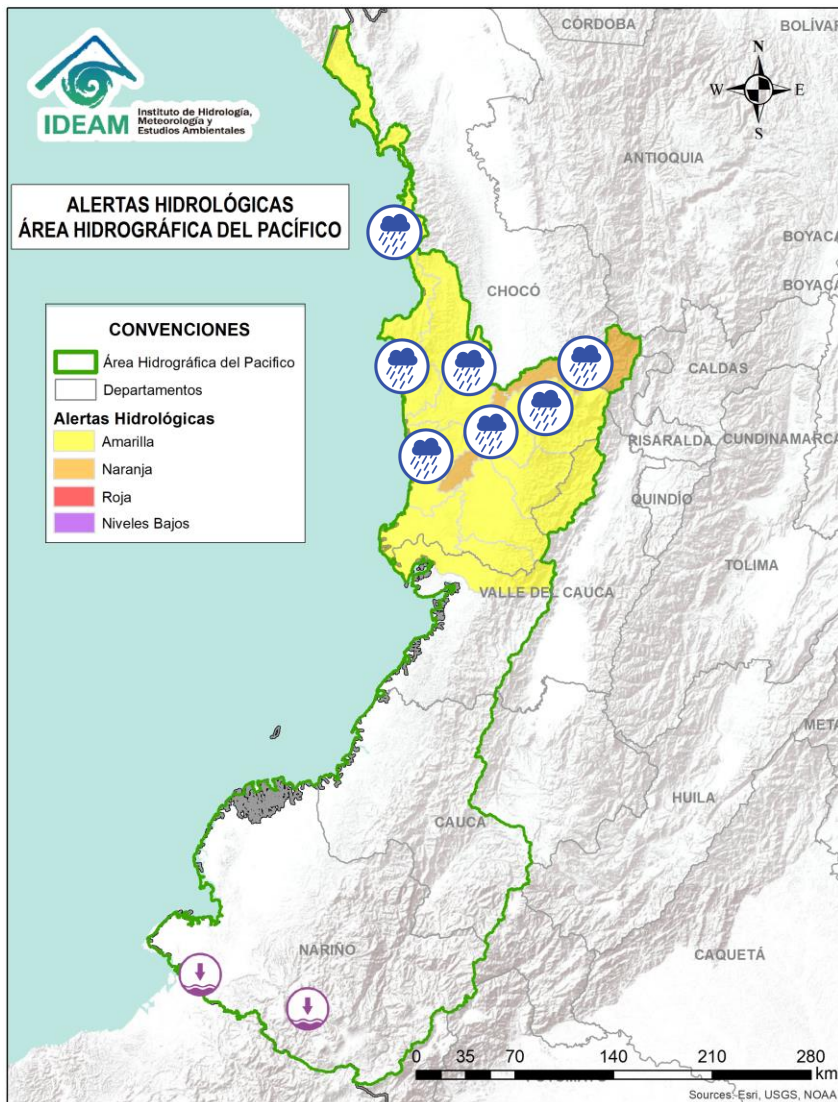
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urroo 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 Pacífico



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



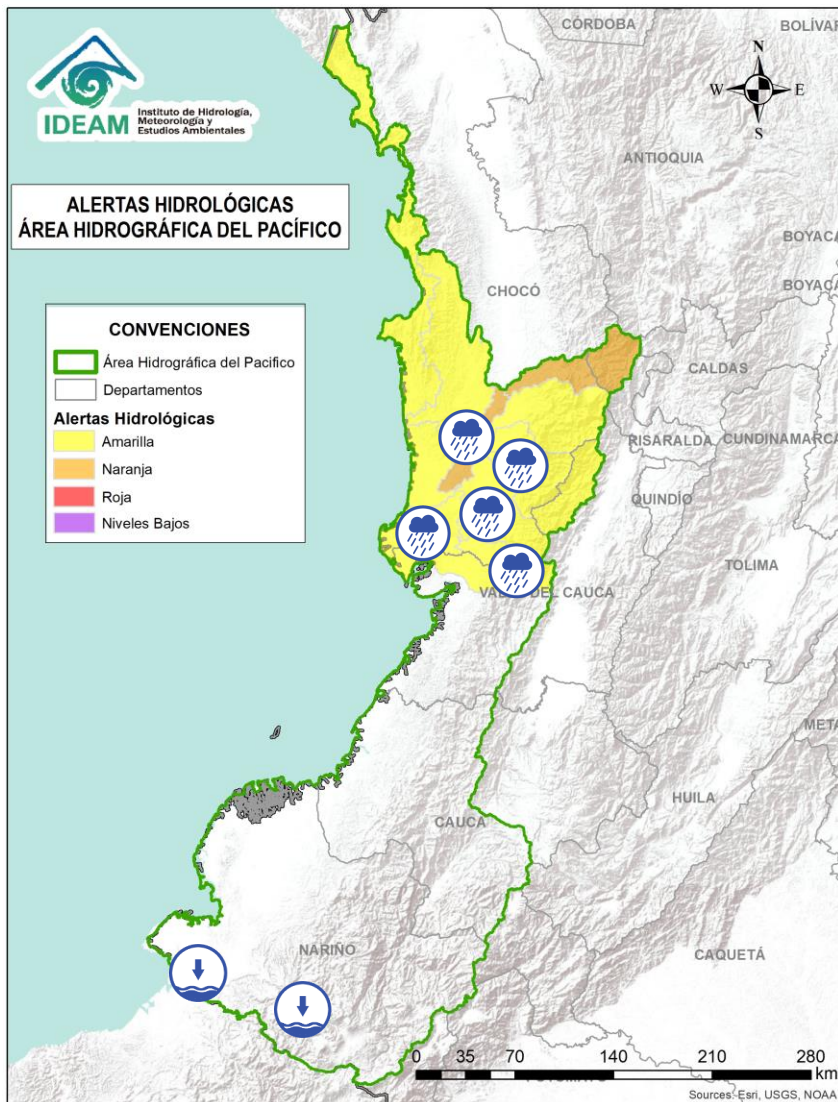
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento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



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



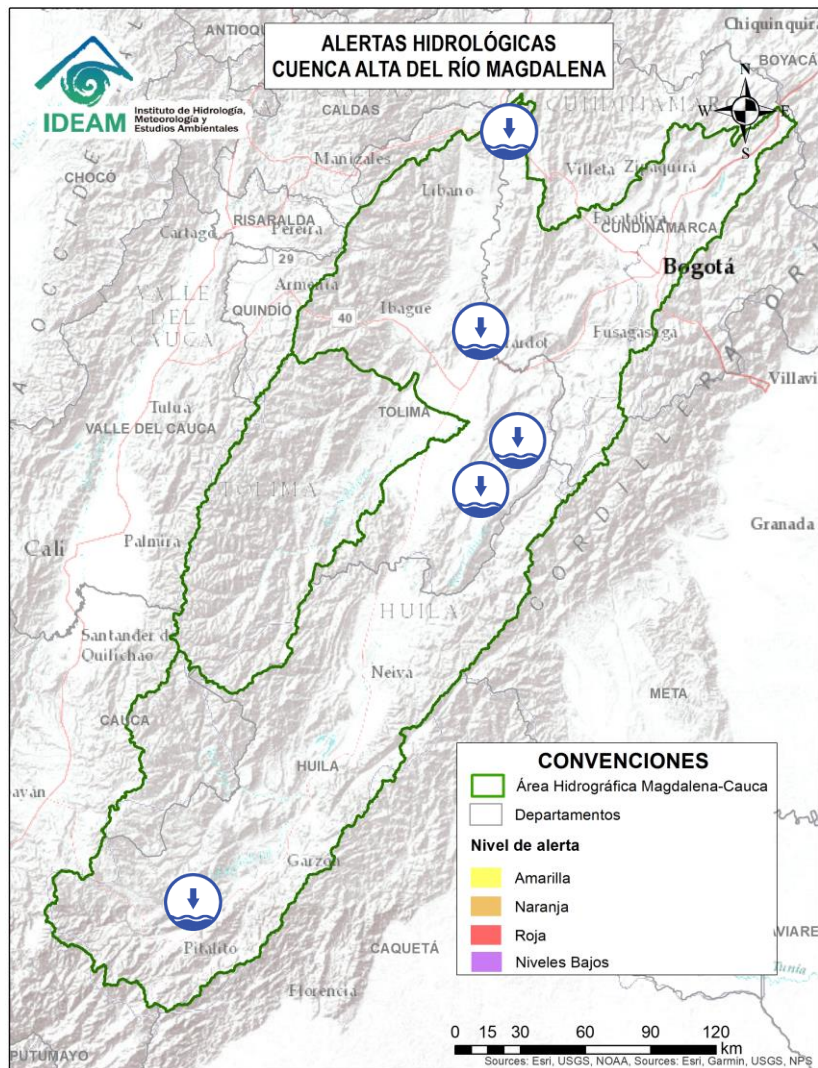
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río 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).
	Mira	Cuenca del río Mira	Niveles bajos del río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



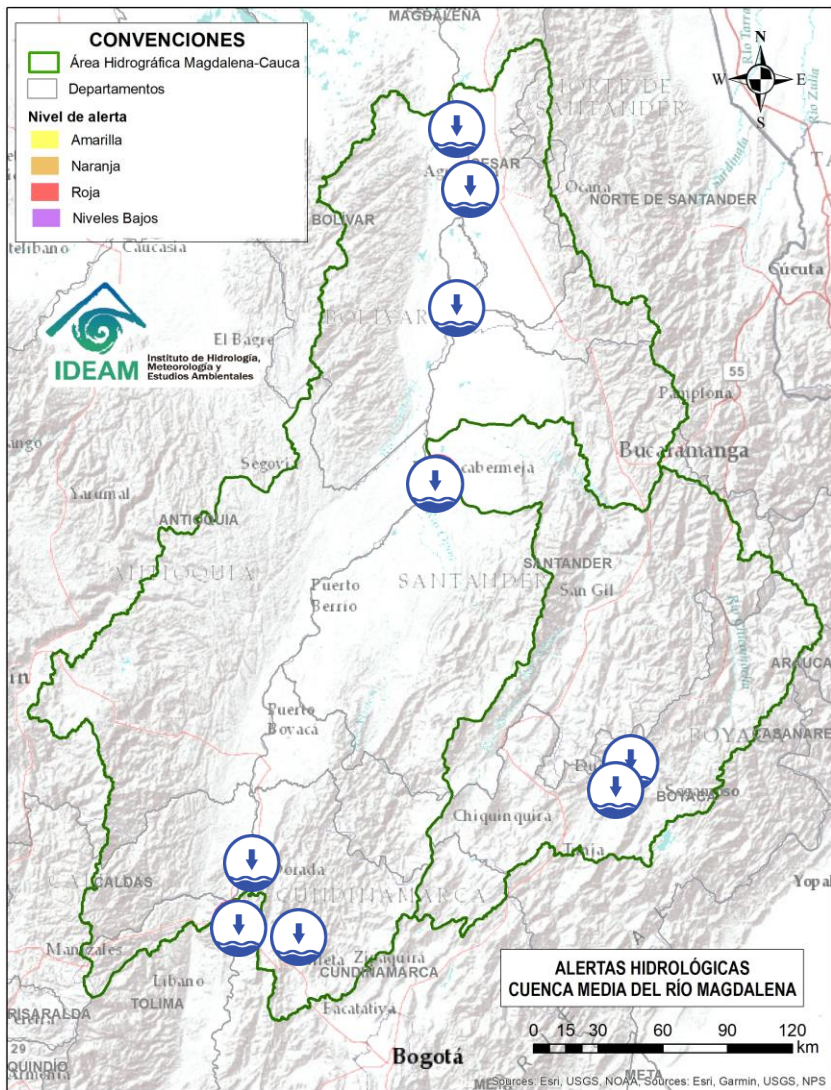
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinde, afluentes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



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



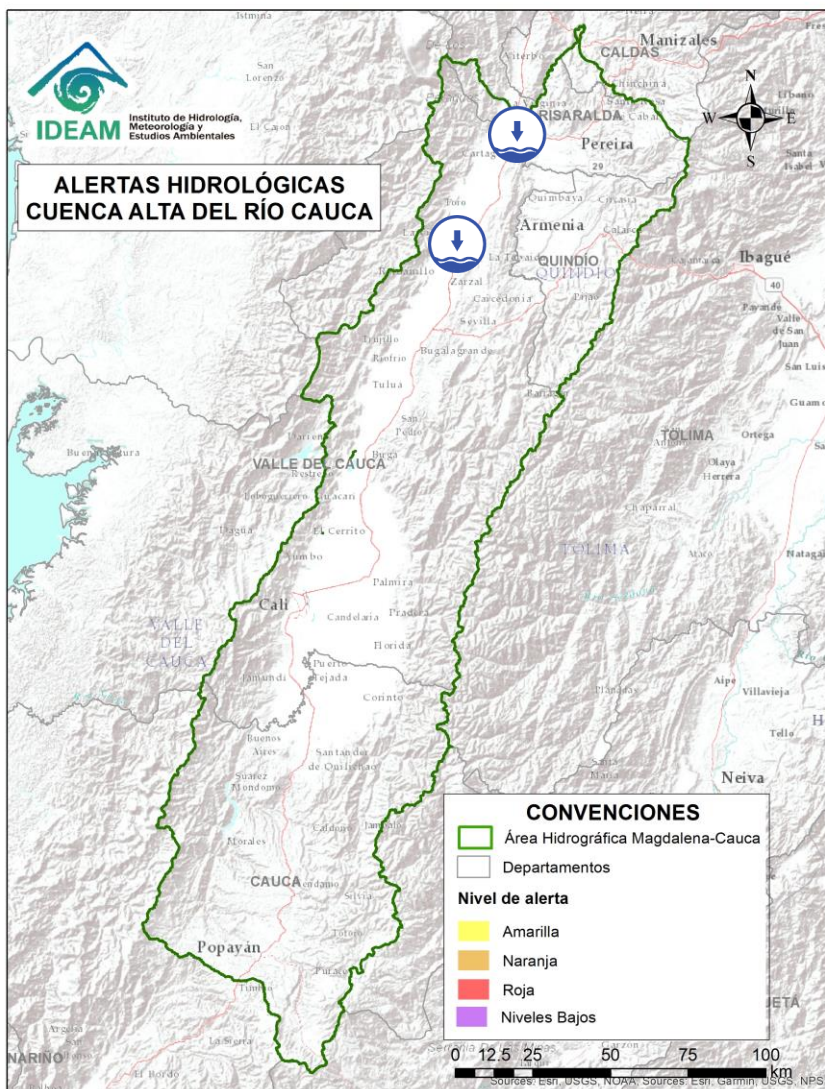
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena, en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente, se presentan restricciones en la navegabilidad del río Magdalena, especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá). Nota: Se reportó niveles bajos del río Surba en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



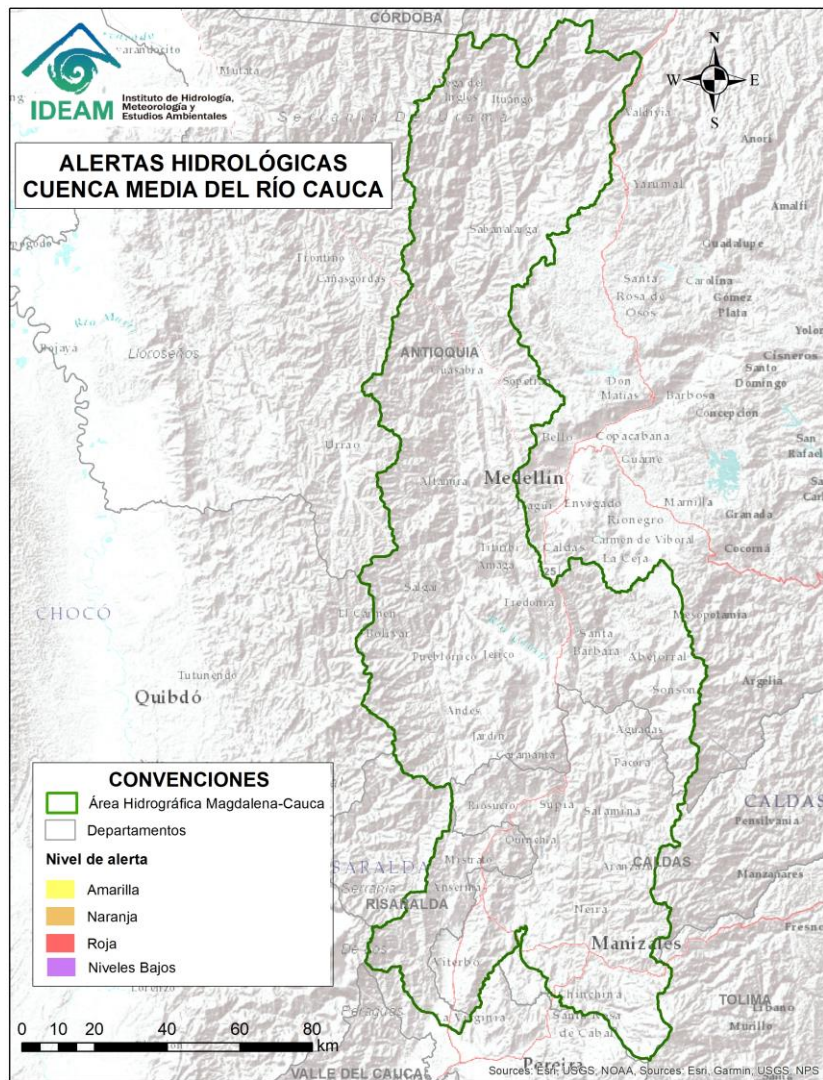
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



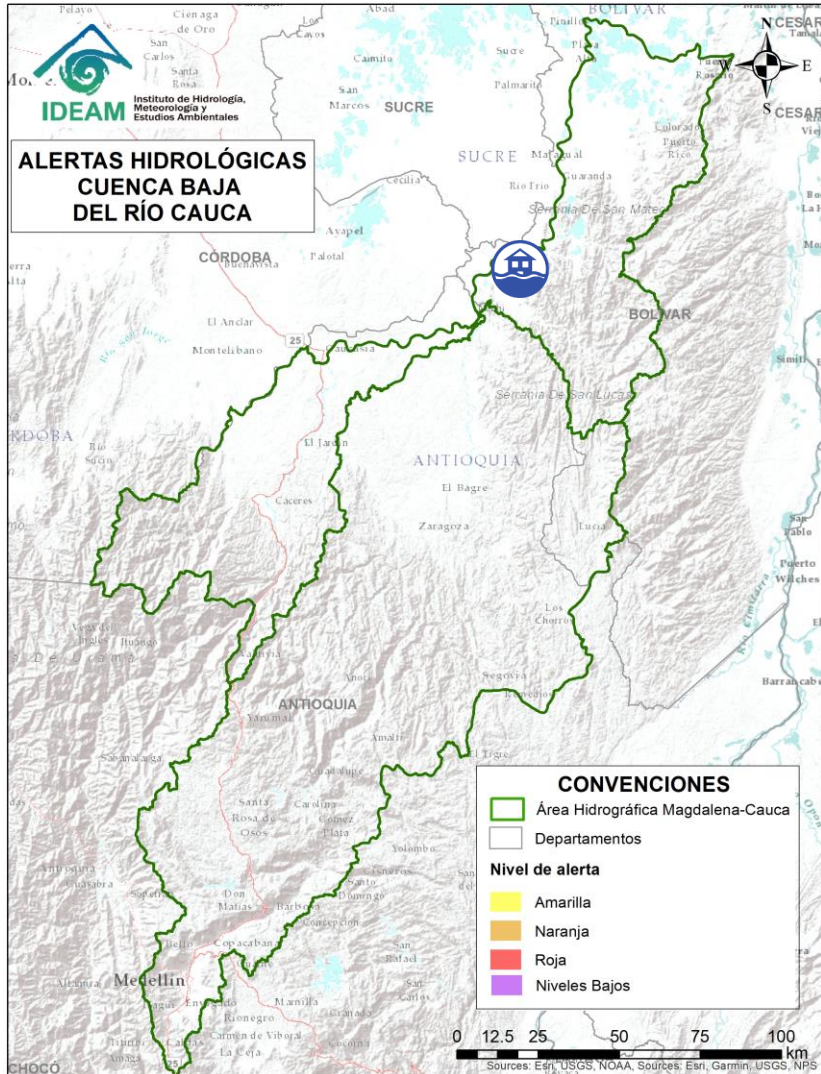
CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



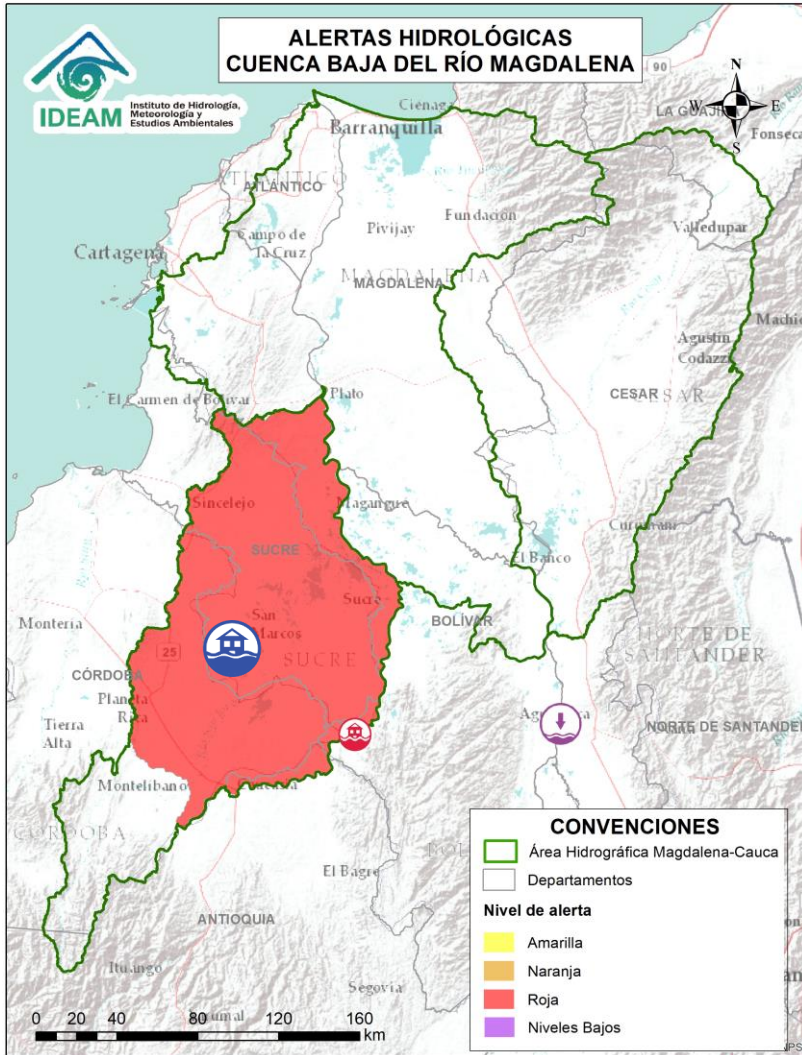
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).



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



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



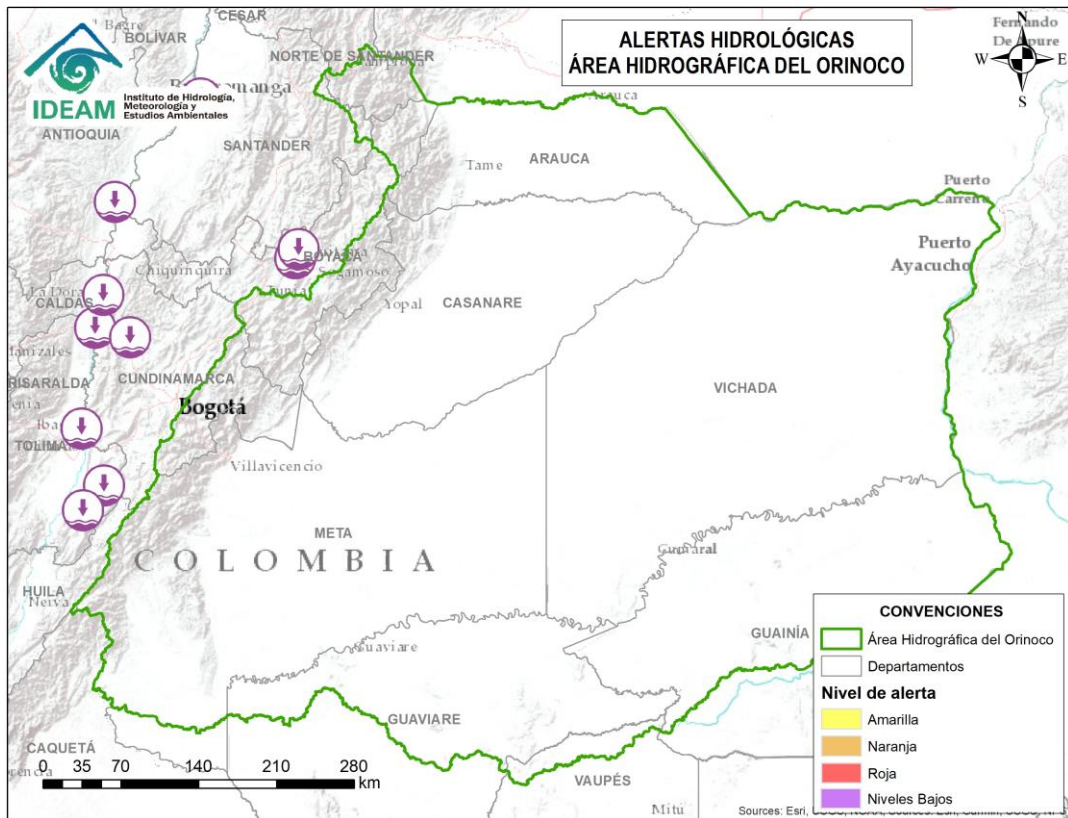
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres 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: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



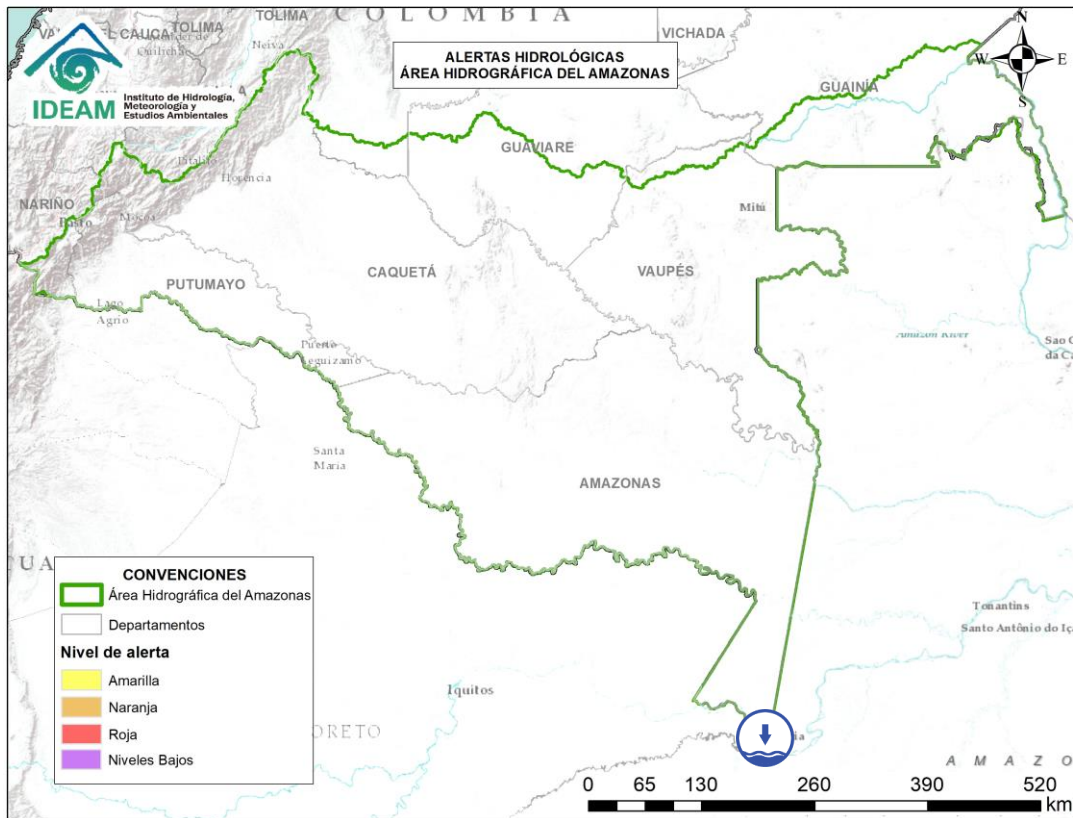
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 18 de septiembre de 2024 18:00 HLC



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



RESUMEN

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

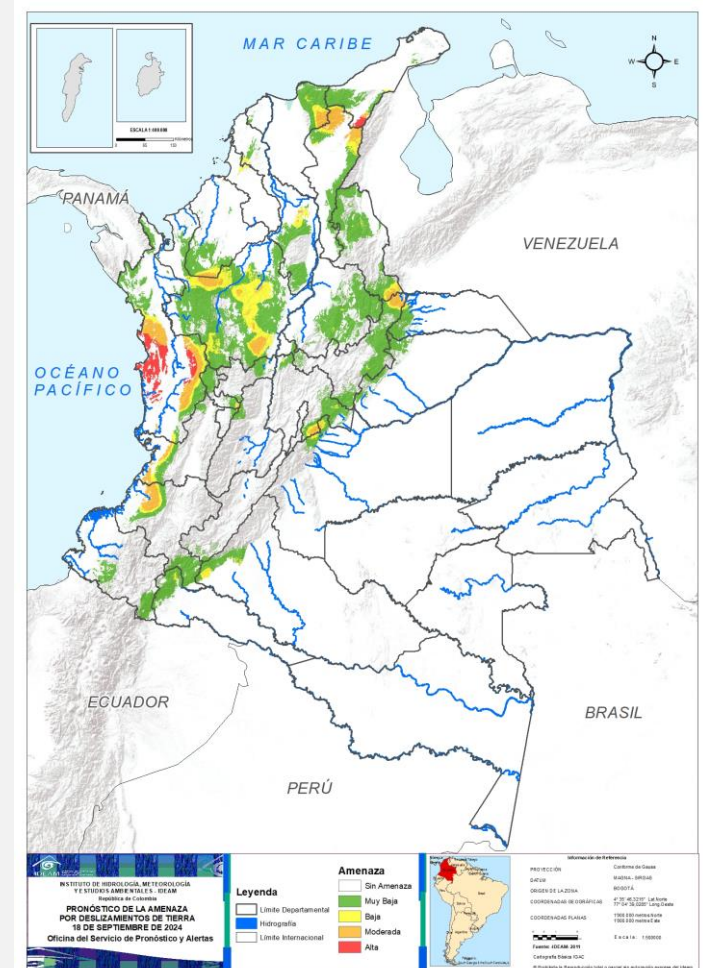
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander y Valle Del Cauca.

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

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

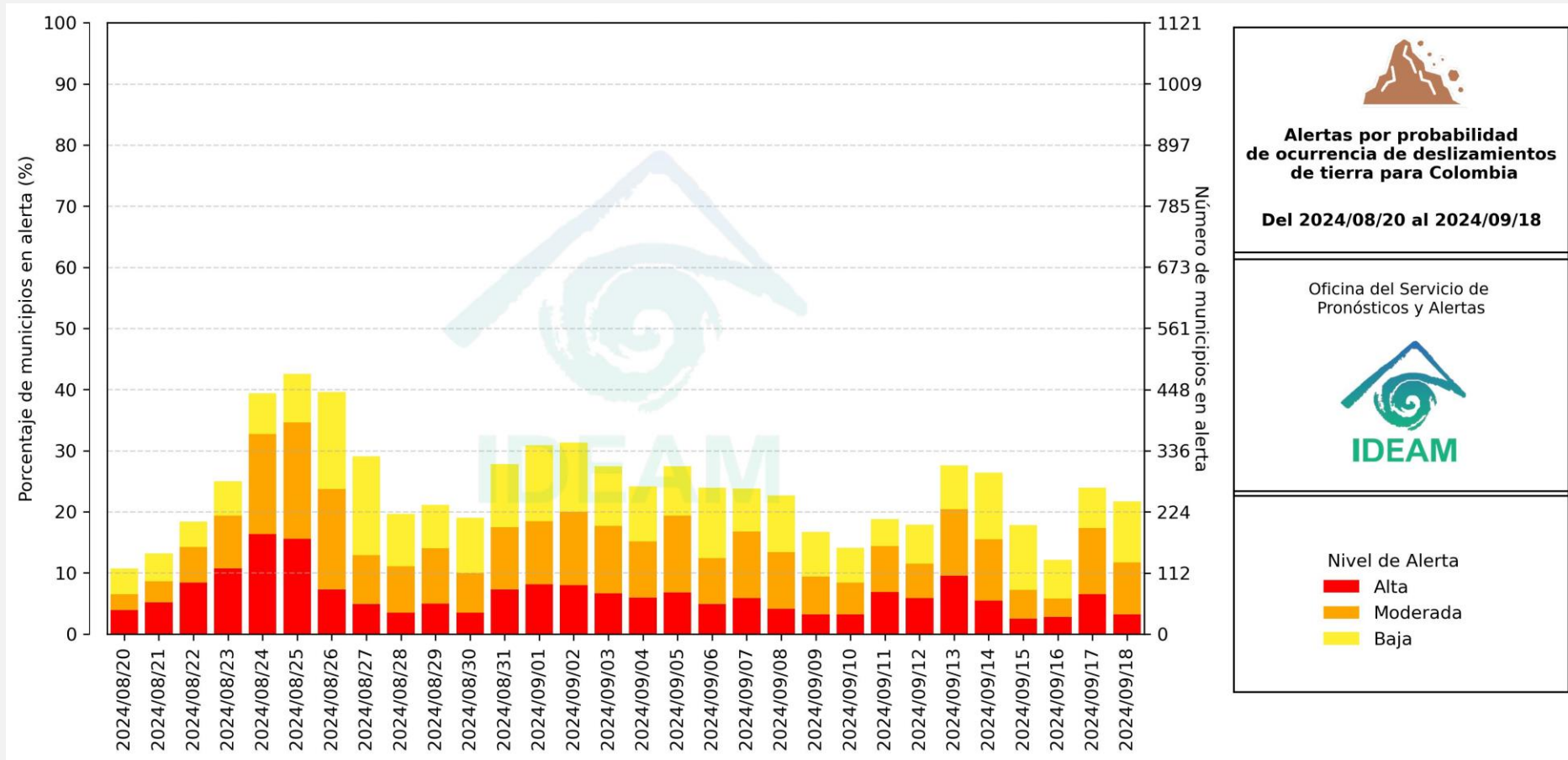
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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



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

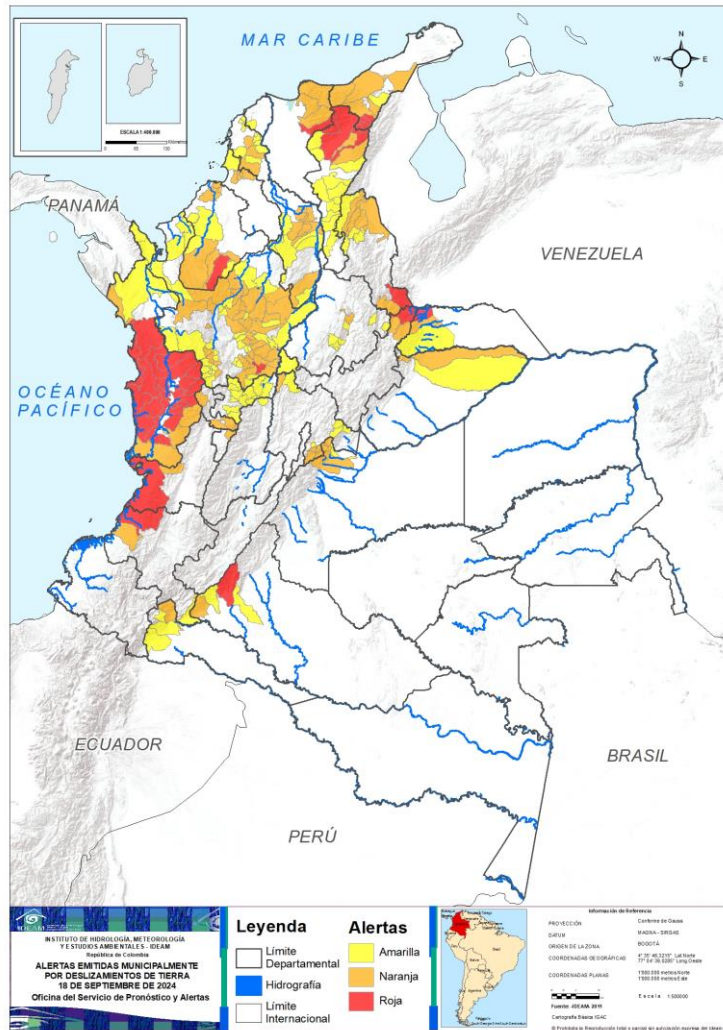
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



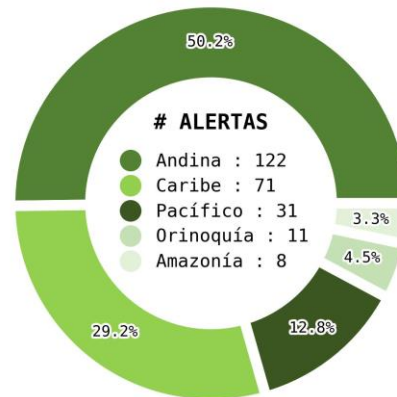
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 18 de septiembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 243

FECHA : 2024-09-18

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	19
CESAR	4
LA GUAJIRA	4
ANTIOQUIA	1
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CAQUETÁ	1
CAUCA	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	36

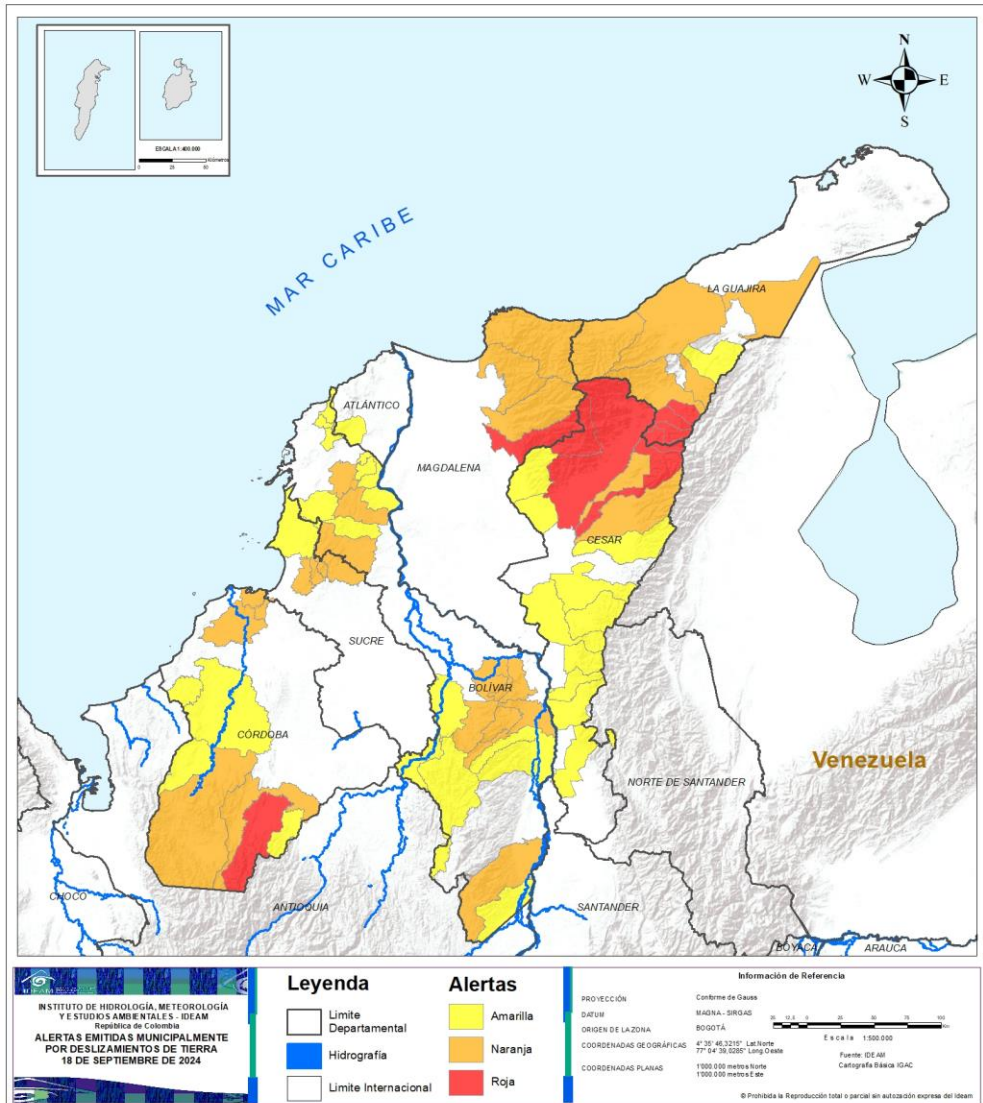
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34
BOLÍVAR	10
CÓRDOBA	5
LA GUAJIRA	5
NORTE DE SANTANDER	5
CUNDINAMARCA	5
CHOCÓ	4
META	4
SUCRE	4
MAGDALENA	3
RISARALDA	3
BOYACÁ	2
CESAR	2
CASANARE	2
ARAUCA	1
CAQUETÁ	1
CAUCA	1
VALLE DEL CAUCA	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
QUINDÍO	1
TOTAL	95

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
BOLÍVAR	14
CALDAS	13
CESAR	11
SANTANDER	8
CÓRDOBA	4
NORTE DE SANTANDER	4
CUNDINAMARCA	4
CHOCÓ	3
PUTUMAYO	3
CAQUETÁ	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CAUCA	1
LA GUAJIRA	1
ATLÁNTICO	1
CASANARE	1
META	1
SUCRE	1
TOLIMA	1
TOTAL	112



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

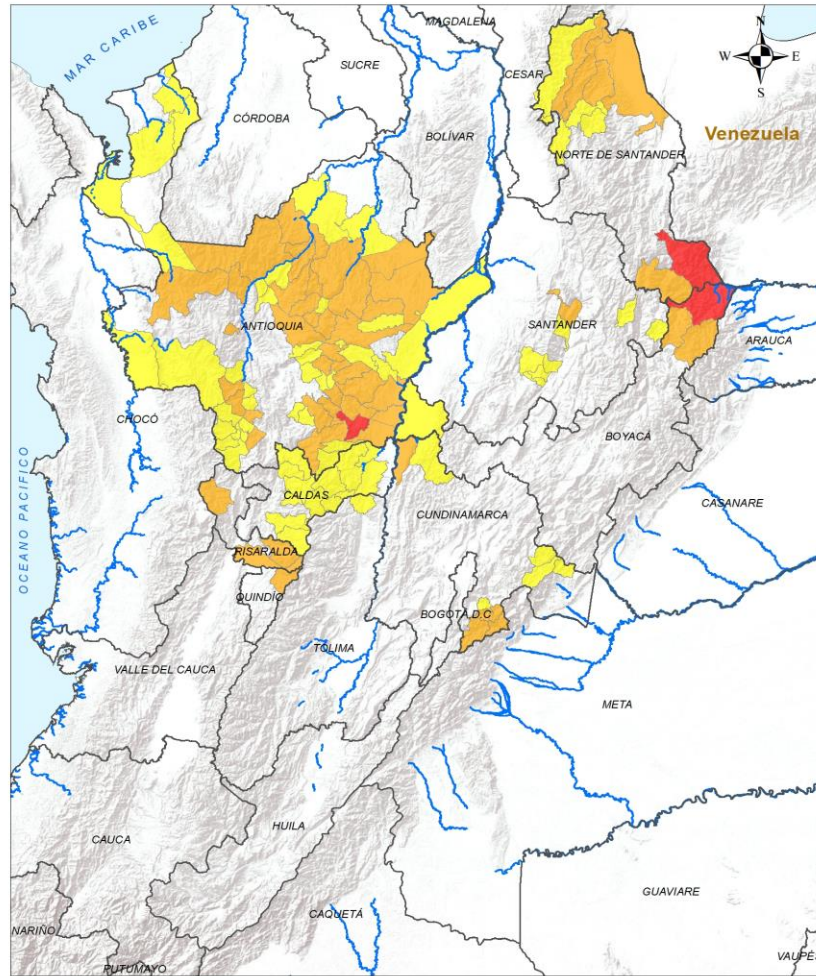


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Fundación.</p>
	<p>BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, El Carmen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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 Ministerio de Ambiente y Ordenamiento Territorial
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Limite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Limite Internacional		Roja

Información de Referencia

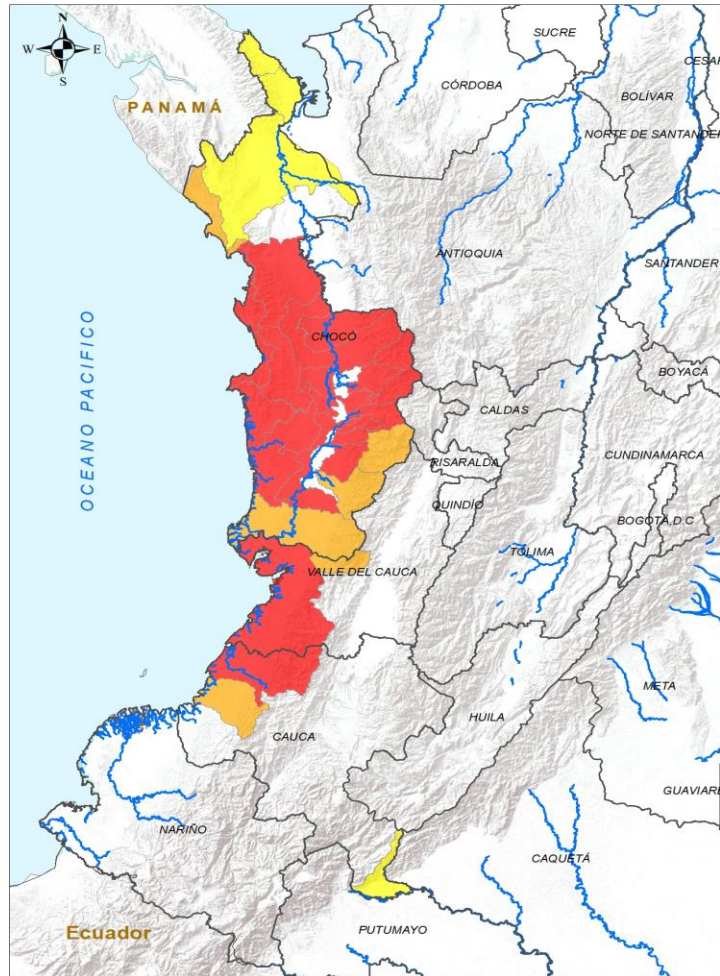
PROYECCIÓN: Confirma de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2350" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este

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

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
--------	--

	<p>ANTIOQUIA : San Francisco. BOYACÁ : Cubará. NORTE DE SANTANDER : Toledo.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Betulia, Campamento, Carolina, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Giraldo, Granada, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yolombó. BOYACÁ : Chiscas, Güicán De La Sierra. CUNDINAMARCA : Fosca, Guayabetal, Gutiérrez, Puerto Salgar, Quetame. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Tarra, Teorama, Tibú. QUINDÍO : Salento. RISARALDA : Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER : Zapatoca.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Andes, Anzá, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Betania, Briceño, Caracolí, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cáceres, Donmatías, Guadalupe, Guatapé, Hispania, La Ceja, La Unión, Mutatá, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Salgar, San Andrés De Cuerquíá, San Pedro De Urabá, San Roque, San Vicente Ferrer, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza. BOYACÁ : Puerto Boyacá. CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Samaná, Victoria, Villamaría. CUNDINAMARCA : Cáqueza, Gachalá, Ubalá, Yacopí. NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Hacarí, Ocaña, San Calixto. SANTANDER : Carcasí, Chima, Contratación, El Guacamayo, Galán, Palmar, San Andrés, Santa Helena Del Opón. TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.</p>



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

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 30' 40,32" N - 77° 04' 20,000" O
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte - 1000 000 metros Este
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

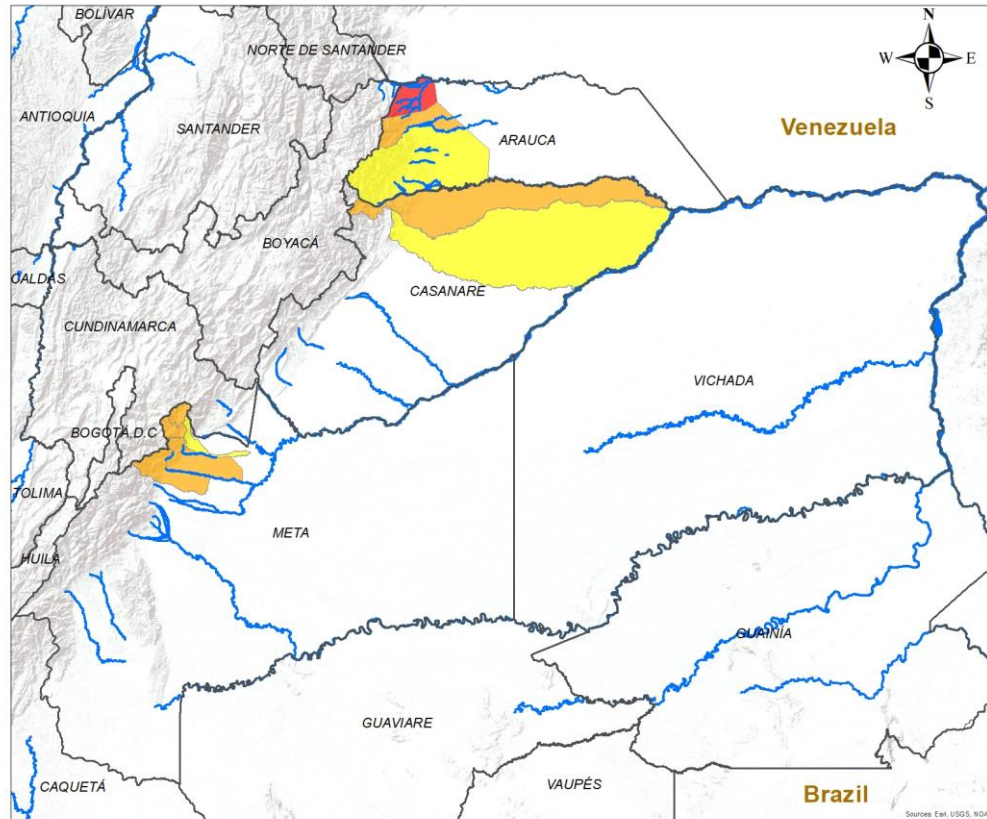
© Prohíbida la Reproducción Total o Parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	ARAUCA : Saravena.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : Hato Corozal, Sácama. META : Acacías, El Calvario, San Juanito, Villavicencio.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Paz De Ariporo. META : Restrepo.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.9285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

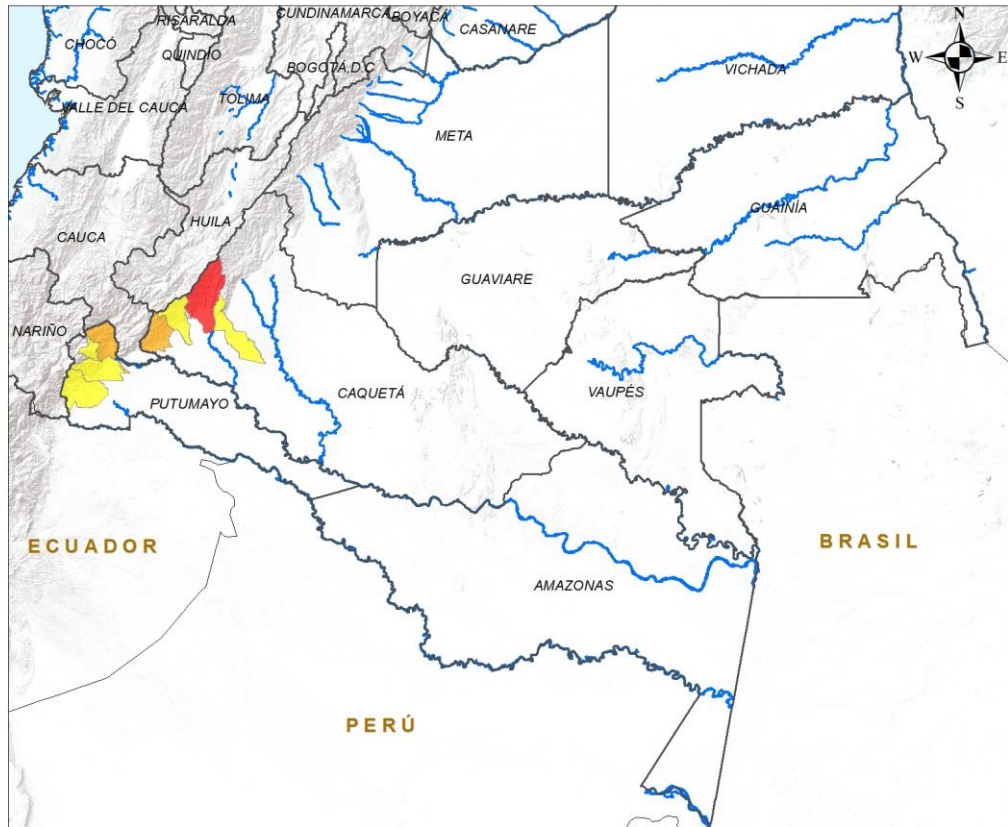
Escala: 1:500,000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, La Montañita. PUTUMAYO : Orito, San Francisco, Villagarzón.

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

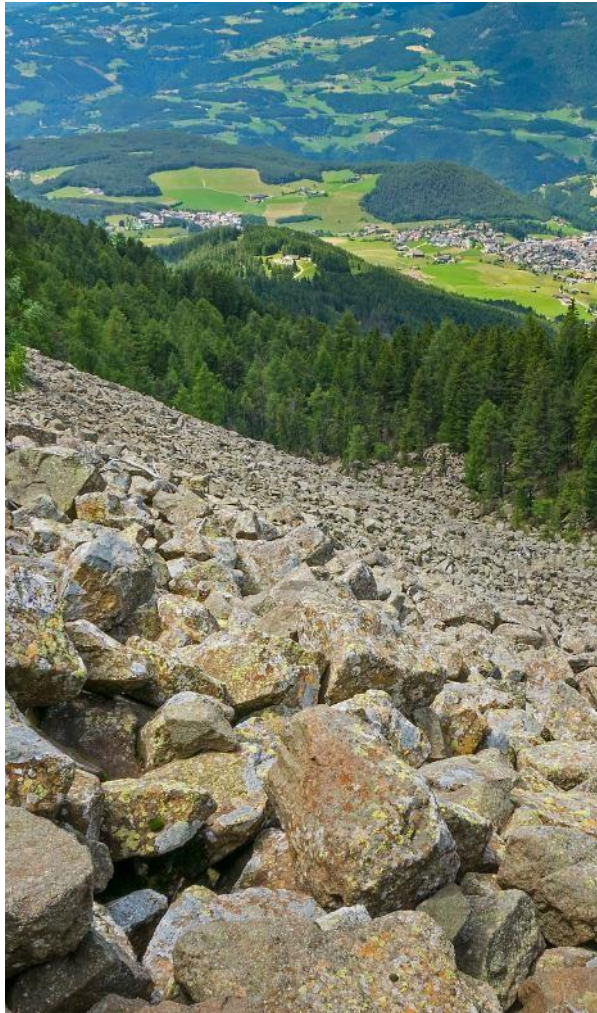
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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



RESUMEN

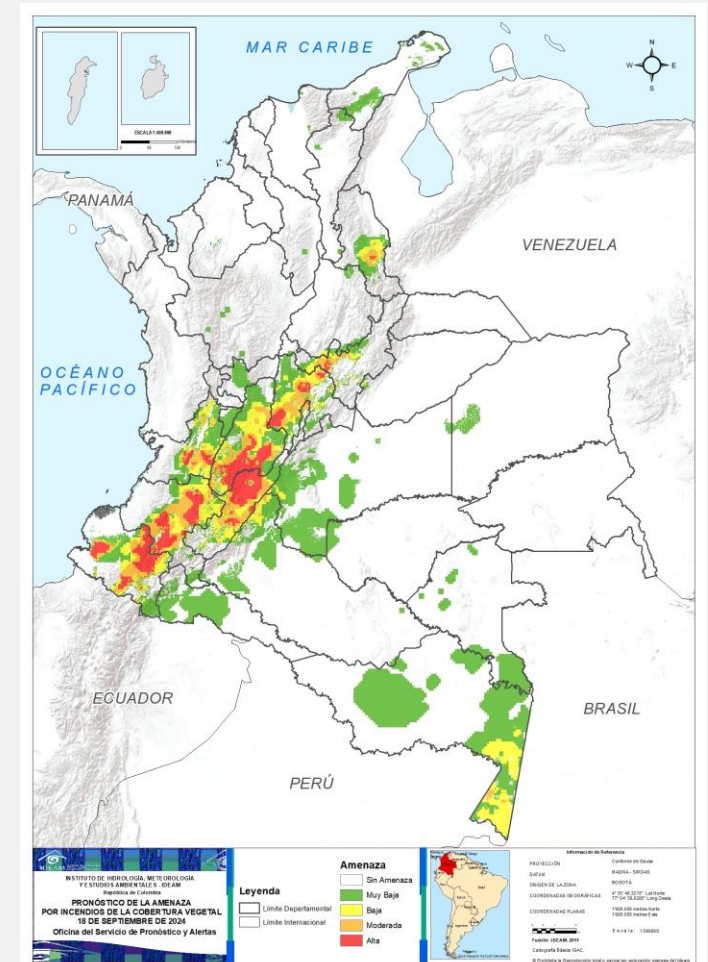
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

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

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

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

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

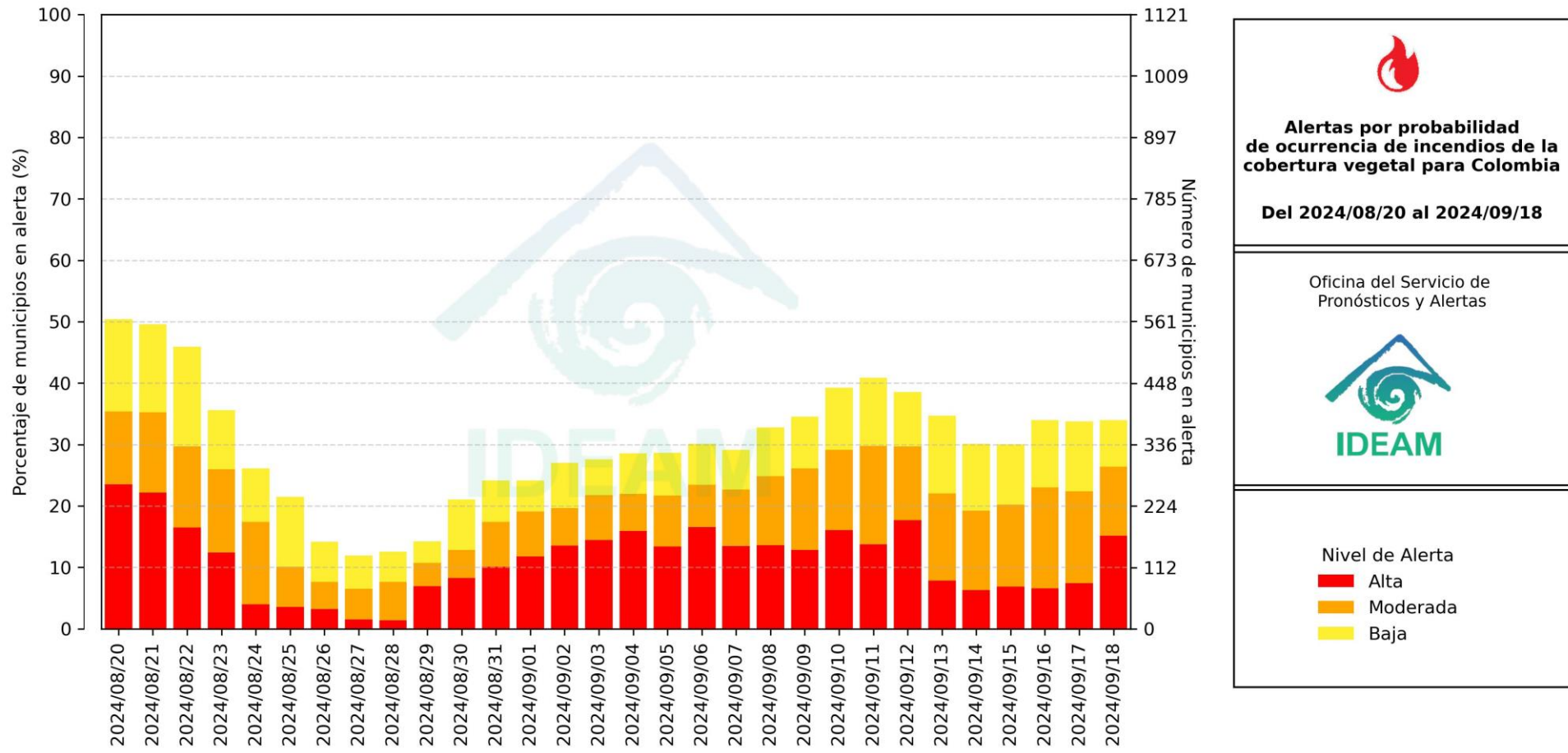




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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).

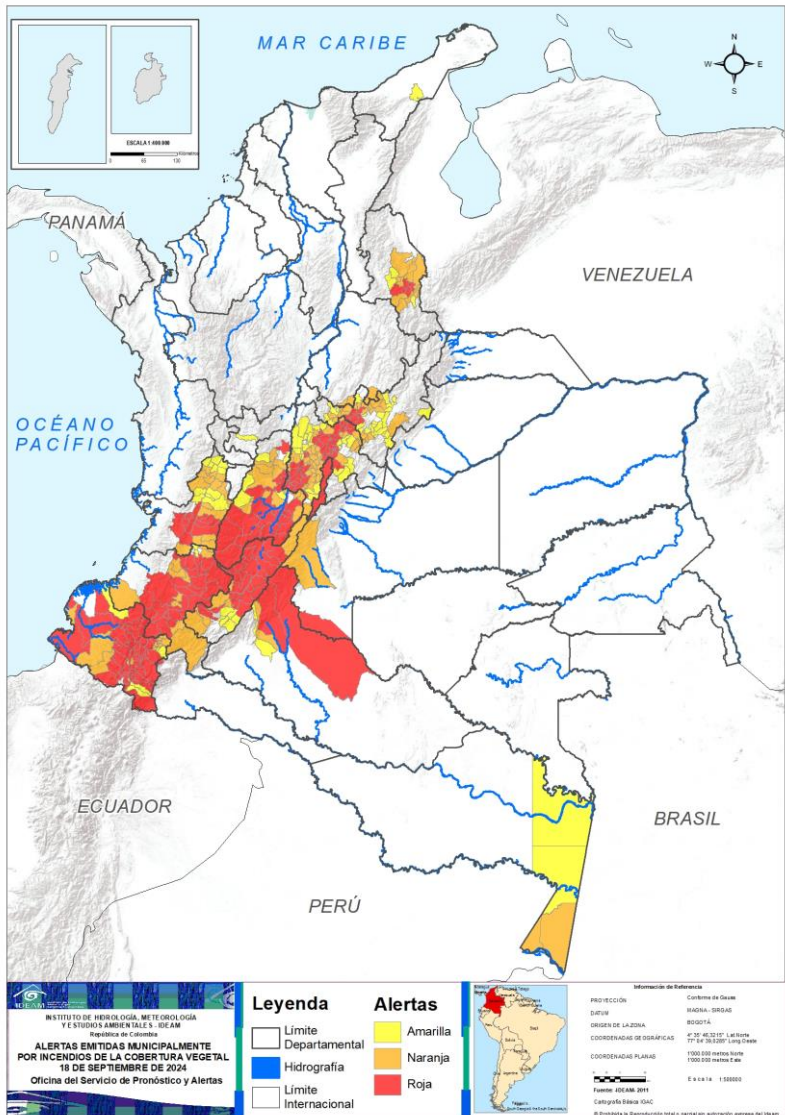
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



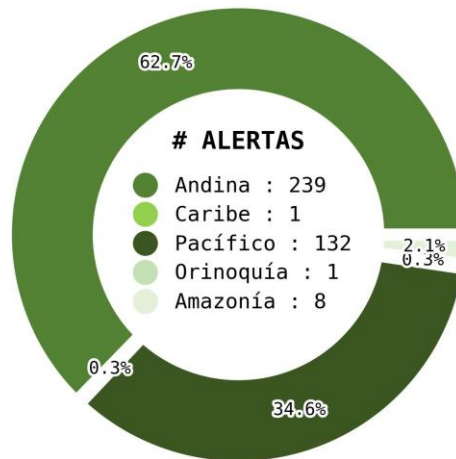
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 18 de septiembre 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 381

FECHA : 2024-09-18

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	41
CUNDINAMARCA	39
CAUCA	25
HUILA	21
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	11
BOYACÁ	7
NORTE DE SANTANDER	4
CAQUETÁ	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	170

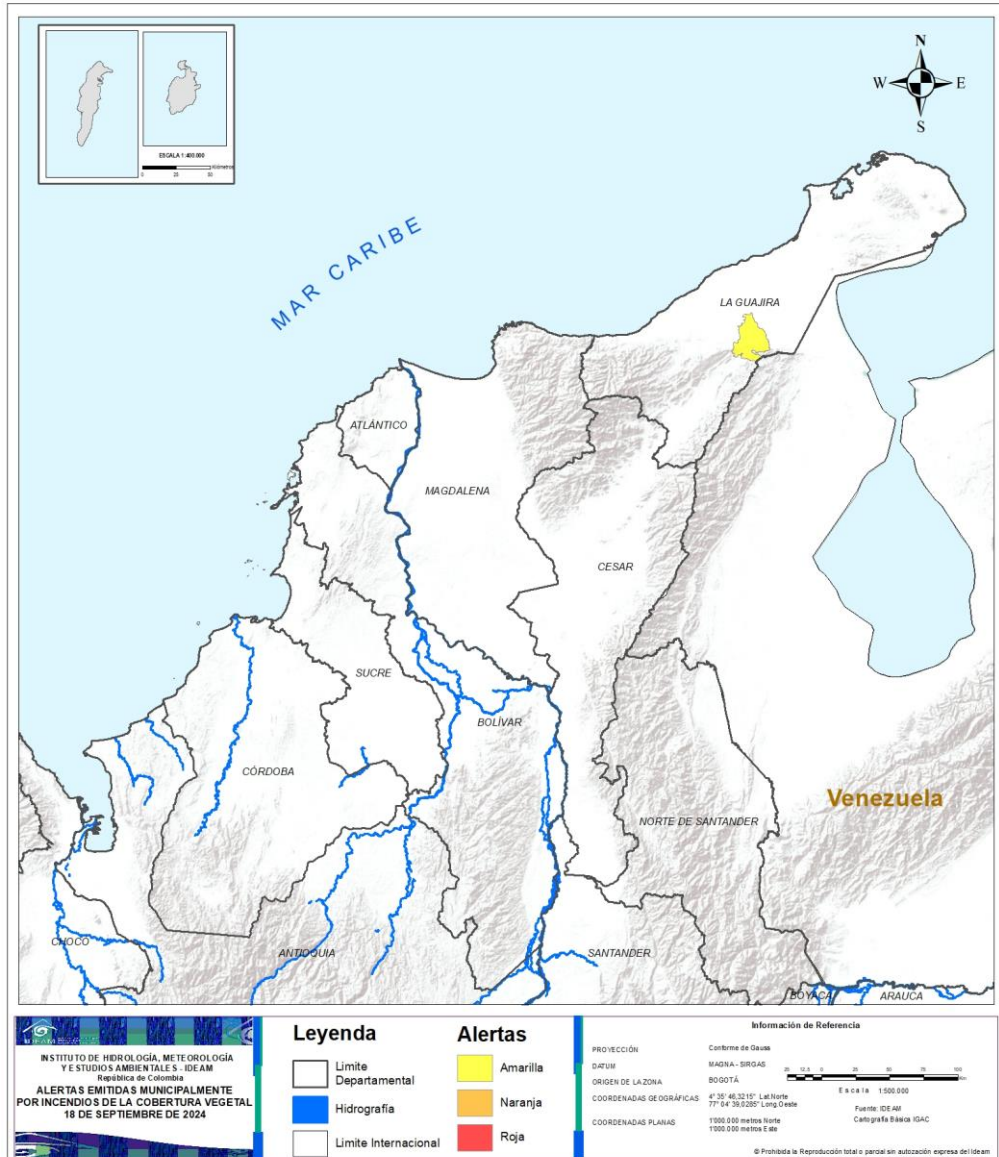
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	34
BOYACÁ	19
VALLE DEL CAUCA	14
NARIÑO	13
TOLIMA	13
CAUCA	10
NORTE DE SANTANDER	10
HUILA	6
SANTANDER	3
AMAZONAS	2
CAQUETÁ	1
META	1
TOTAL	126

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	25
CUNDINAMARCA	23
VALLE DEL CAUCA	11
HUILA	6
NARIÑO	5
TOLIMA	5
NORTE DE SANTANDER	3
CAUCA	2
AMAZONAS	2
CAQUETÁ	1
CALDAS	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	85



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

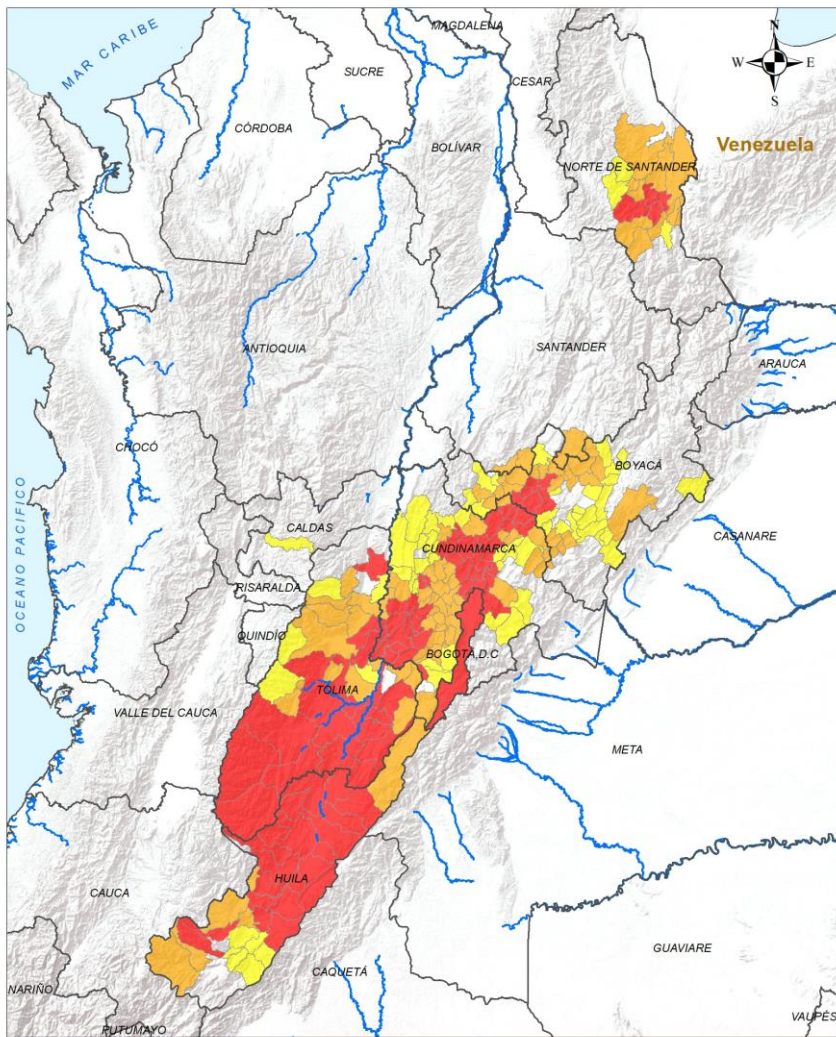


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Albania.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



LEYENDA Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.32" N, 77° 04' 39.828" W COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este	
		Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam	

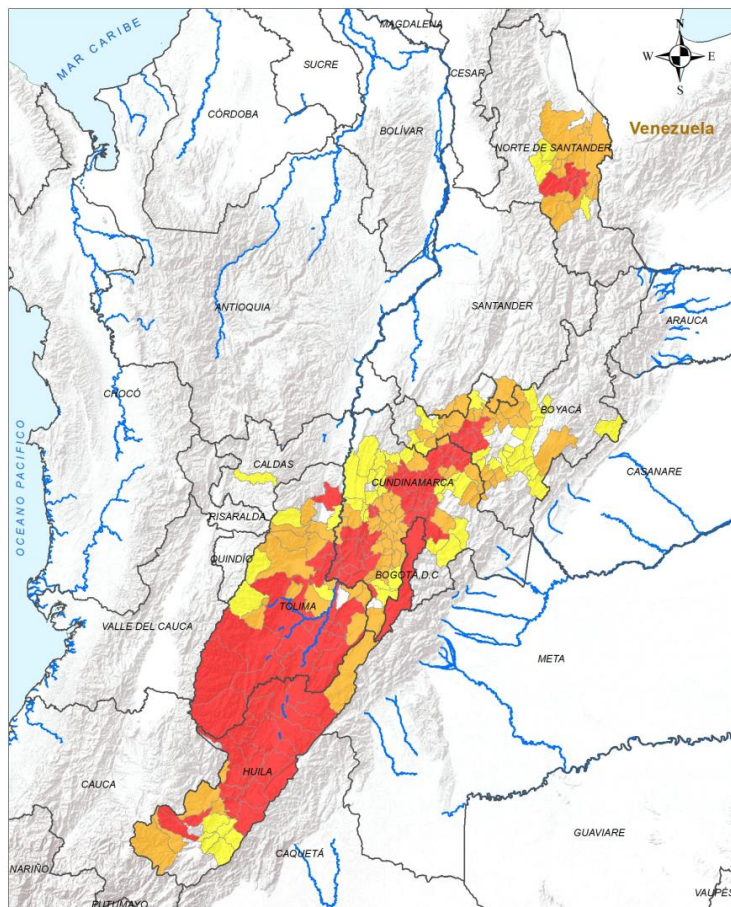
ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Ráquira, Samacá, San Miguel De Sema, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Villa De Leyva.
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Cogua, Cota, Fúquene, Girardot, Guachetá, Guataquí, Jerusalén, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Nariño, Nilo, Pacho, Pulí, Quipile, Ricaurte, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocaima, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Viotá, Zipaquirá, Albán, Guayabal De Síquima, Pandi, Tocancipá.
HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Garzón, Gigante, Hobo, La Argentina, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : Durania, Salazar, San Cayetano, Santiago.
TOLIMA : Alpujarra, Armero, Ataco, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Luis, Suárez.



BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Buenavista, Caldas, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Cómbita, Gachantivá, Guateque, La Capilla, Maripí, Pachavita, Paipa, Saboyá, Santa Sofía, Sotaquirá, Tuta, Úmbita.
CUNDINAMARCA : San Juan De Rioseco, Anolaima, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Granada, Guasca, La Vega, Machetá, Madrid, Manta, Mosquera, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sutatausa, Tena, Tibacuy, Tibirita, Villapinzón, Zipacón.
HUILA : Colombia, Isnos, La Plata, Nátaga, Pital, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Lourdes, San José De Cúcuta, Sardinata, Villa Del Rosario.
SANTANDER : Albania, Gámbita, Puente Nacional.
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Líbano, San Antonio, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : Berbeo, Briceño, Ciénega, Coper, Duitama, Firavitoba, Floresta, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Pauna, Paya, Pesca, Páez, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, Sora, Tibaná, Tibasosa, Toca, Turmequé, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Neira.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Choachí, Chocontá, Fómeque, Gachancipá, Guaduas, Junín, La Palma, La Peña, Nemocón, Nimaíma, Nocaima, Paima, Pasca, San Bernardo, Suesca, Topaipí, Vianí, Villeta, Útica.

HUILA : Altamira, Elías, Guadalupe, Suaza, Tarqui, Timaná.

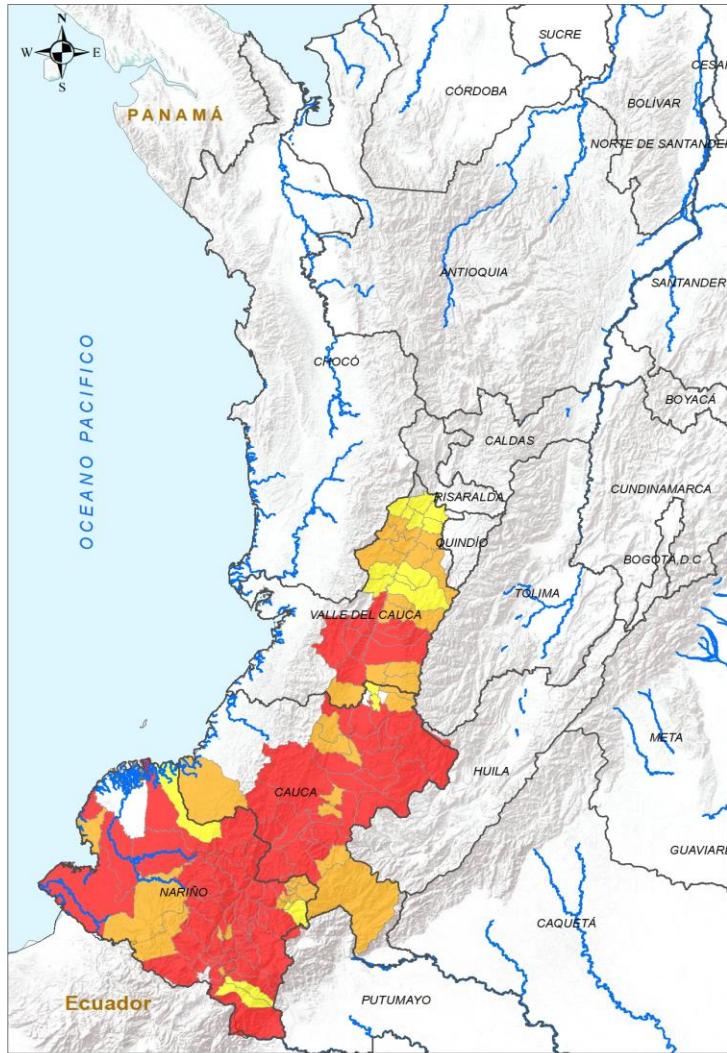
NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chinácota, Villa Caro.

TOLIMA : Ambalema, Cajamarca, Espinal, Murillo, Roncesvalles.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

Proyección: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0280" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1700 000 metros Norte, 1000 000 metros Este. Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

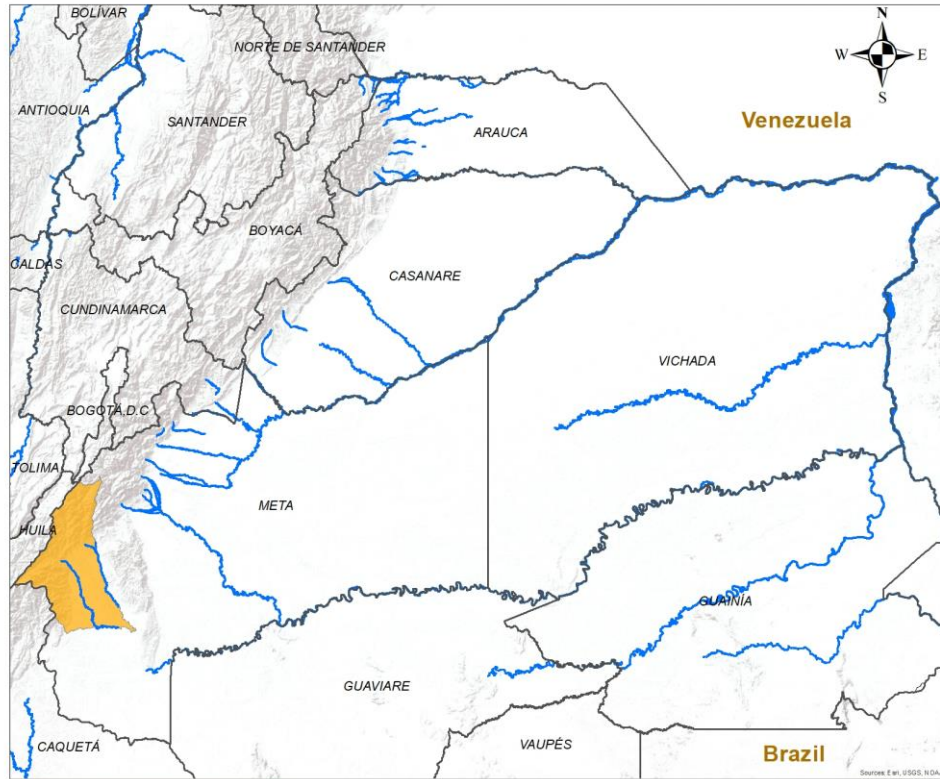
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Uribe.

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

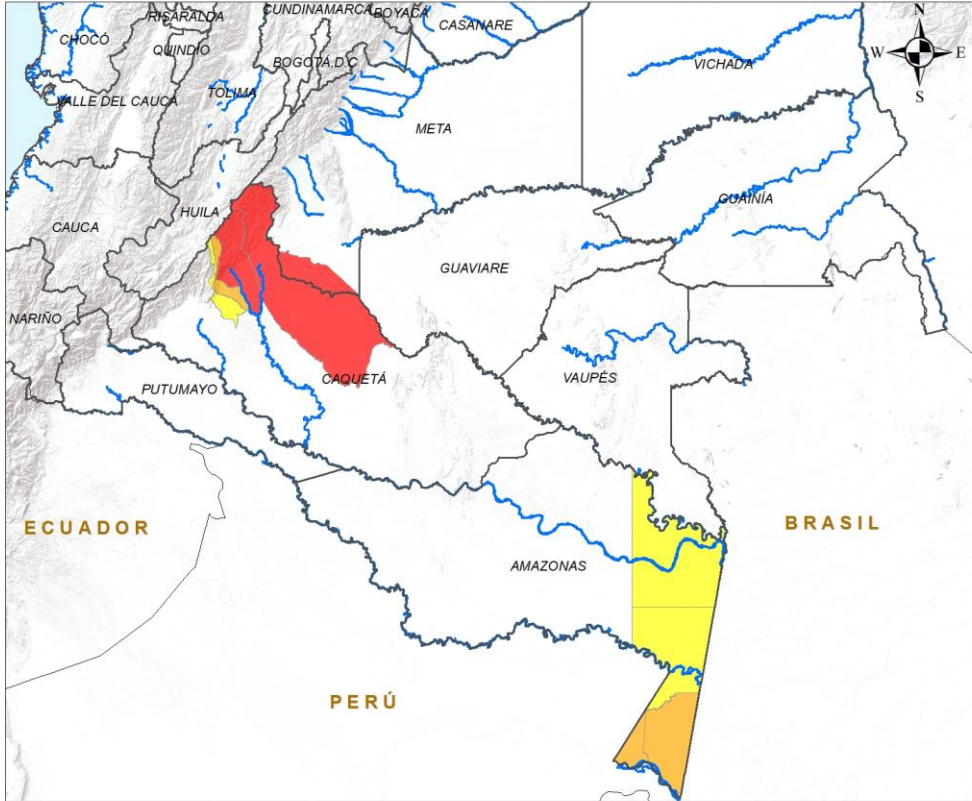
Escala: 1:500,000

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 24' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: Básica IGAC

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

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

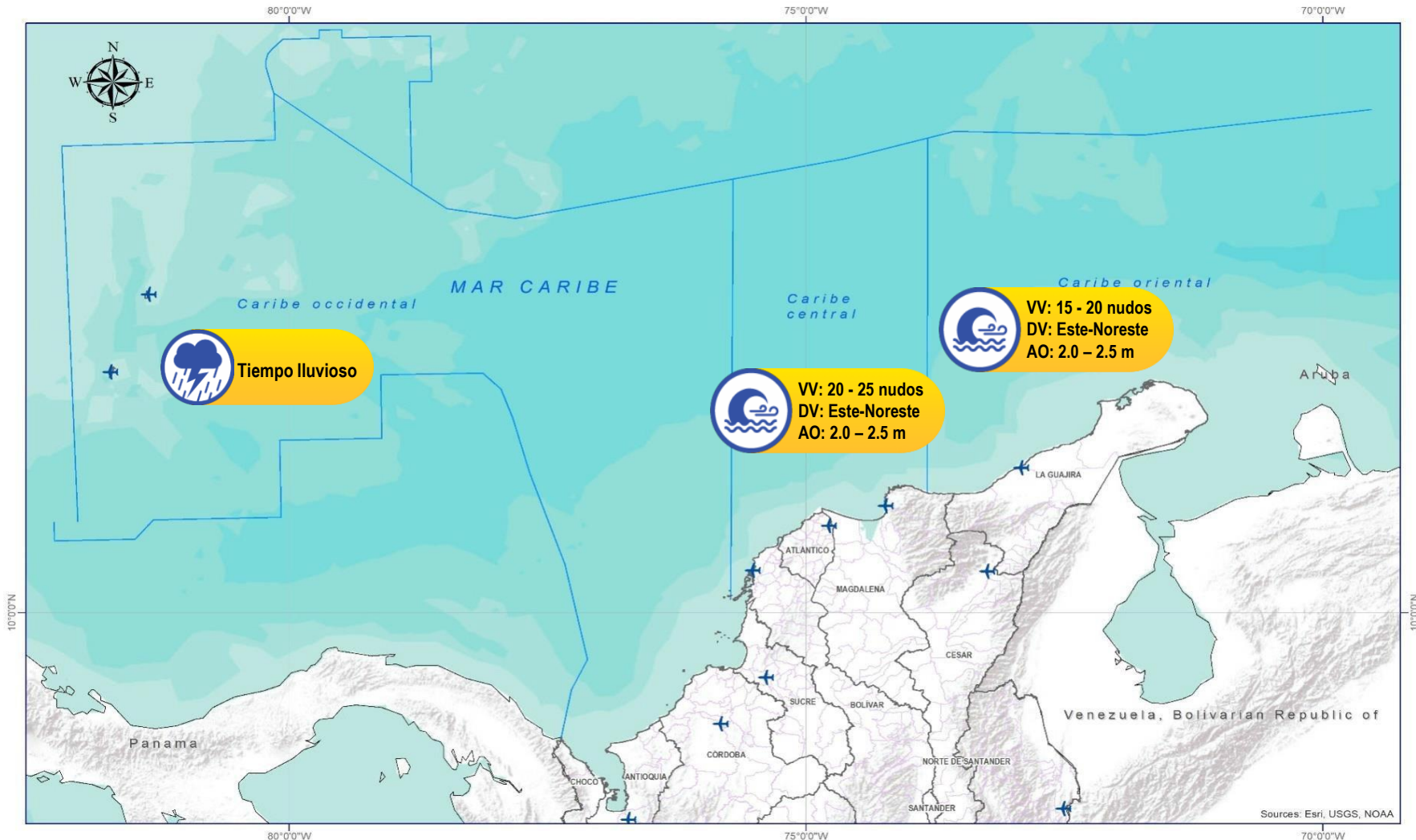


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

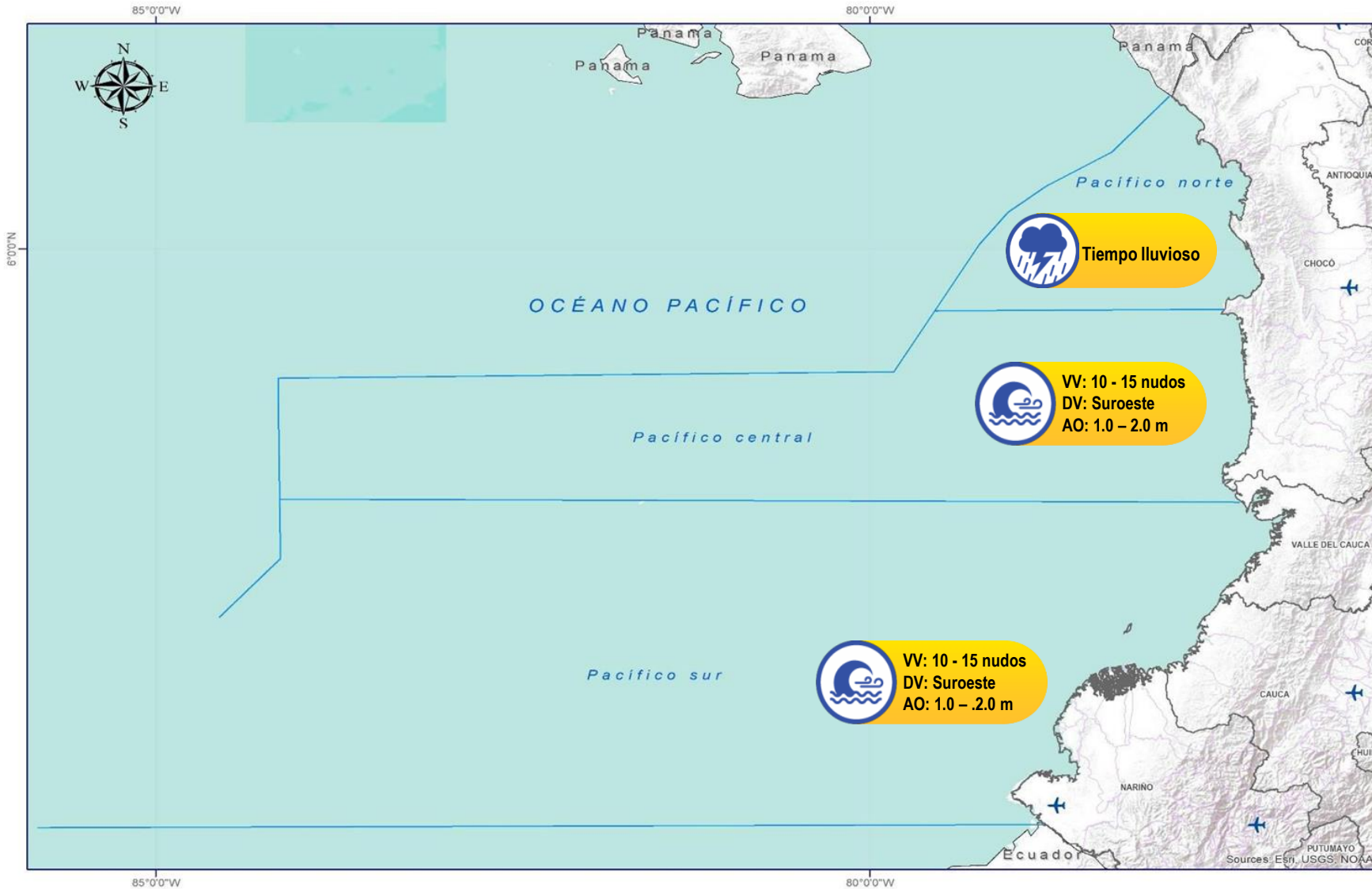
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

Elaboró:

Daniel Useche Samudio (Meteorología).
Juan Carlos Garzón R – Carlos Mauricio Merchán (Hidrología).
Ana Milena Rincón Loaiza (Deslizamientos de Tierra)
Cristian Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres Granada (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

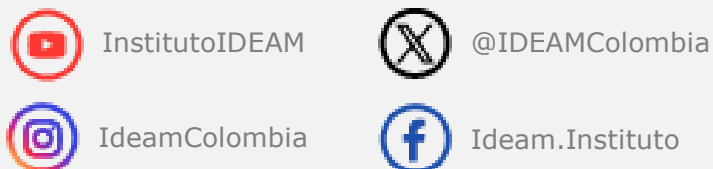
GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

INGRID TATIANA SIERRA
Jefe 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.

Síguenos en:



**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.