



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., 20 de enero de 2025
Hora de actualización 18:00 HLC

Boletín No.

0020

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: 21 de enero de 2025 12:00 HLC

www.ideam.gov.co



Condiciones Hidrometeorológicas

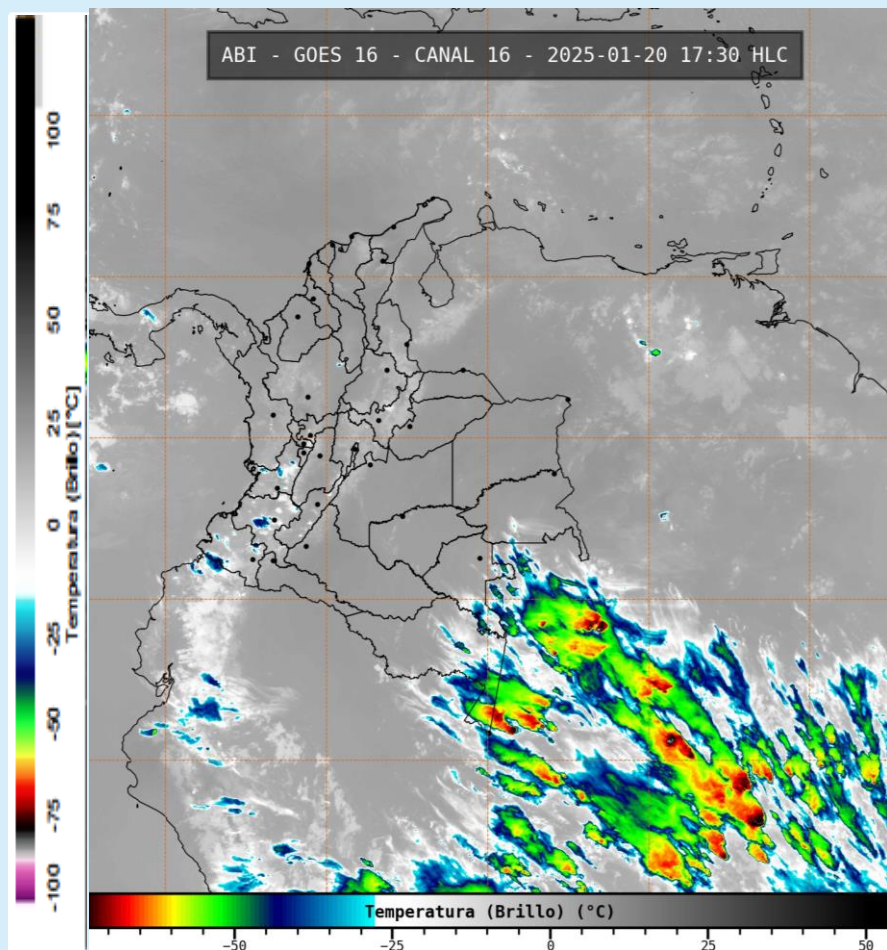


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo
20 de enero de 2025 - Hora 17:30 HLC
Fuente: IDEAM

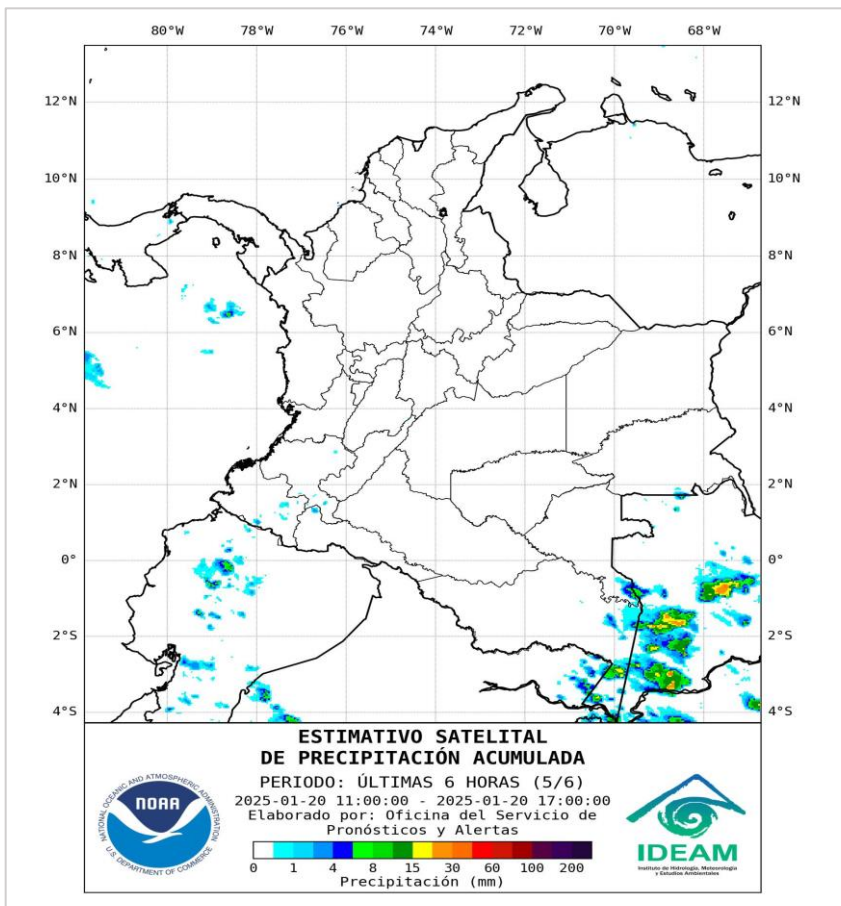


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Lightningmaps.org

- La imagen del canal infrarrojo ($10.3 \mu\text{m}$) 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

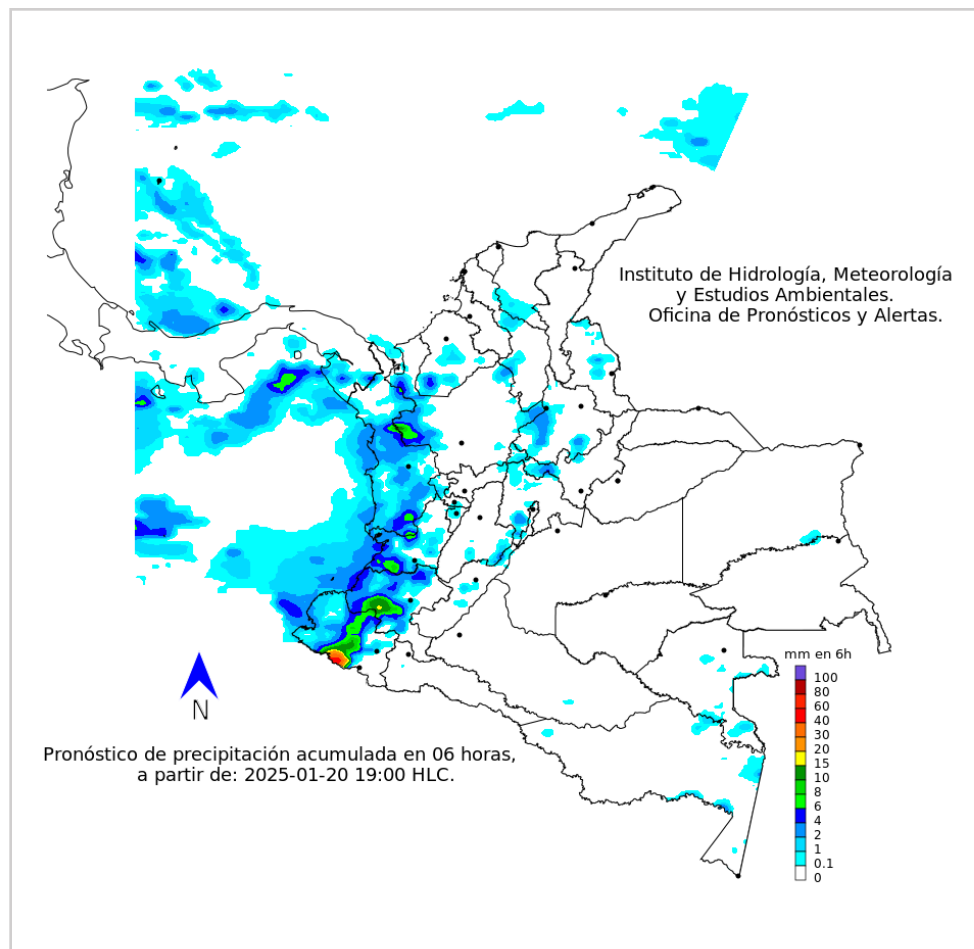
Durante las últimas horas han persistido las condiciones de predominio de tiempo seco con cielo mayormente despejado a parcialmente cubierto, las lluvias se centraron al sur de los departamentos de Amazonas y Vaupés.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha observado cielo parcialmente nublado con tiempo seco.

- 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



Para la noche y madrugada las lluvias más fuertes se prevén en Chocó, occidente y sur de Valle del Cauca, sectores de Cauca y Nariño y occidente de Antioquia. Lluvias de menor intensidad en zonas del occidente de Santander, sur de Antioquia y occidente de Putumayo.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se mantendrá la nubosidad con predominio de tiempo seco.

- 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).



Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



TOTAL 139

ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

CAUCA Y NARIÑO

CAUCA: Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.

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



TOTAL 17

SANTANDERES

NORTE DE SANTANDER: Cácora, Mutiscua, Pamplona y Silos.

SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

ANTIOQUIA

ANTIOQUIA: Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal

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



Altos valores de radiación ultravioleta



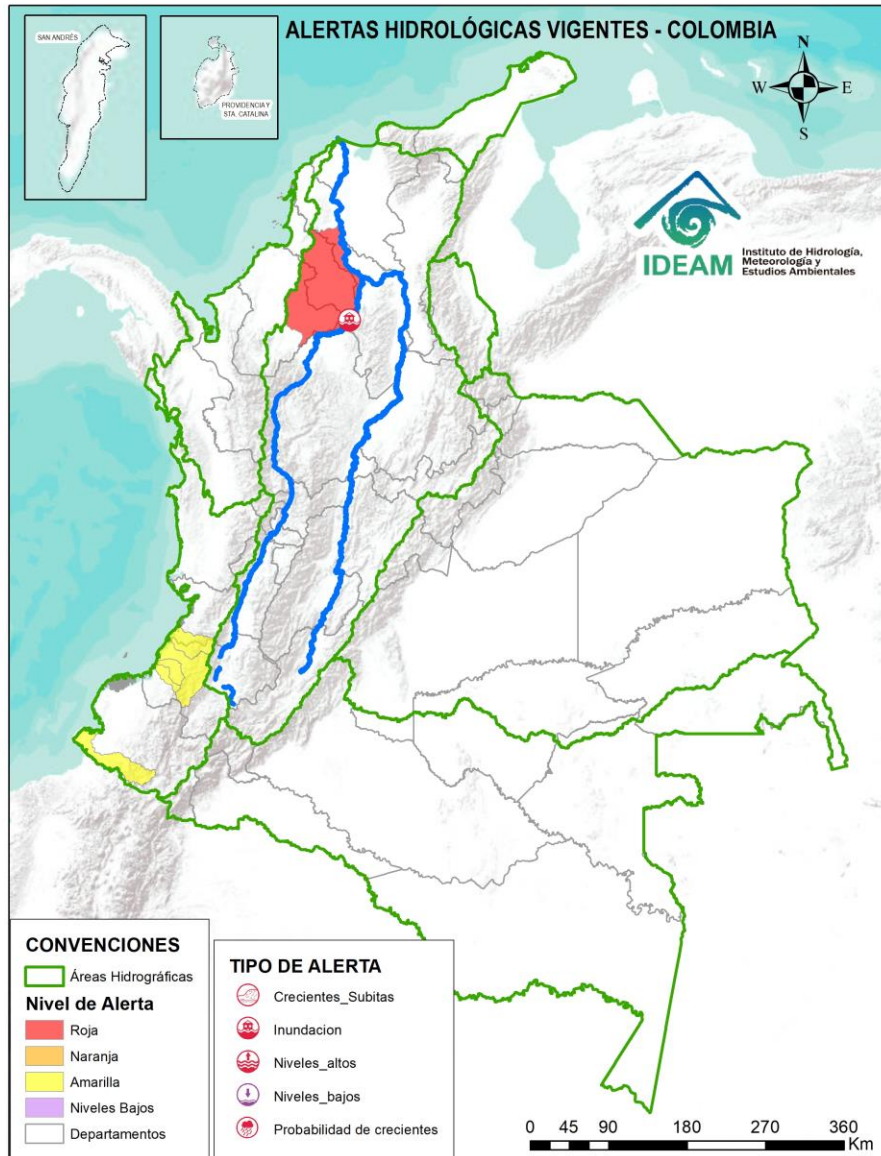
Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 1923, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en gran parte del territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



Alertas Hidrológicas

Actualización: 20 de enero de 2025 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



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

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



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



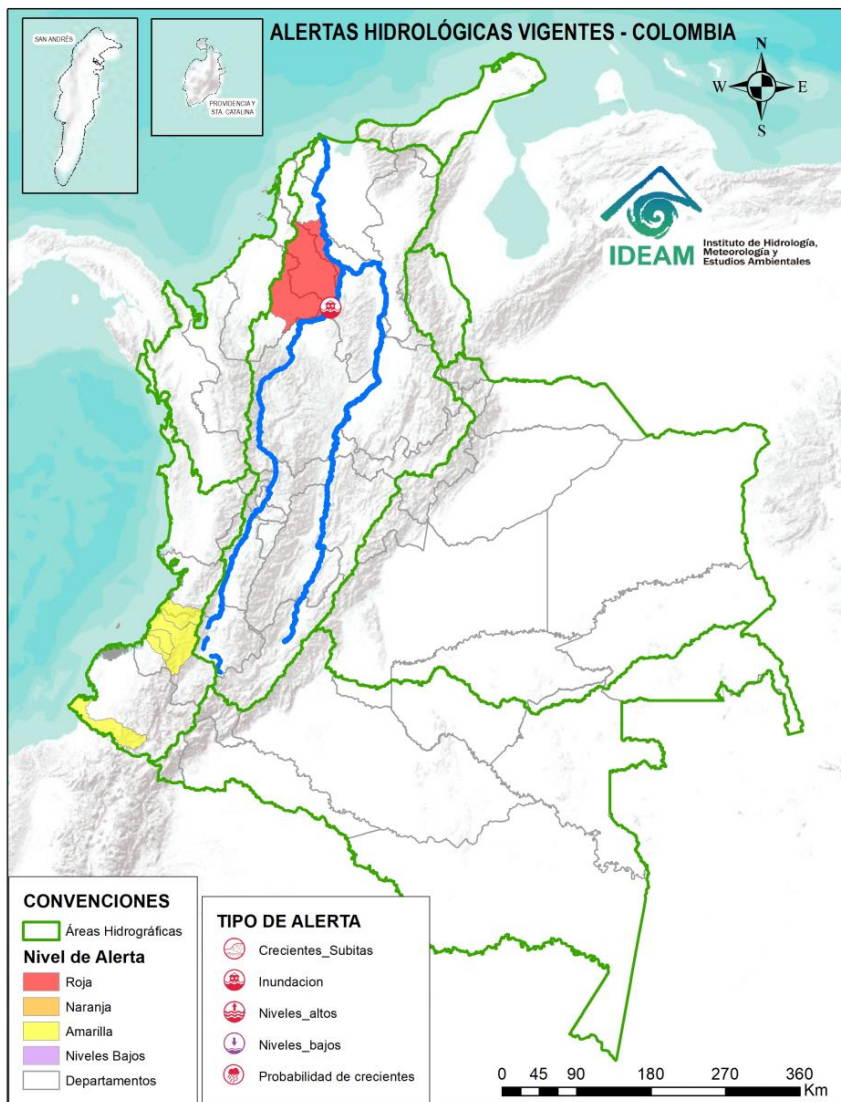
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, 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: 20 de enero de 2025 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
TOTAL	0

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacífico	5
TOTAL	5

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 6

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTES SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

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



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional/estacion>

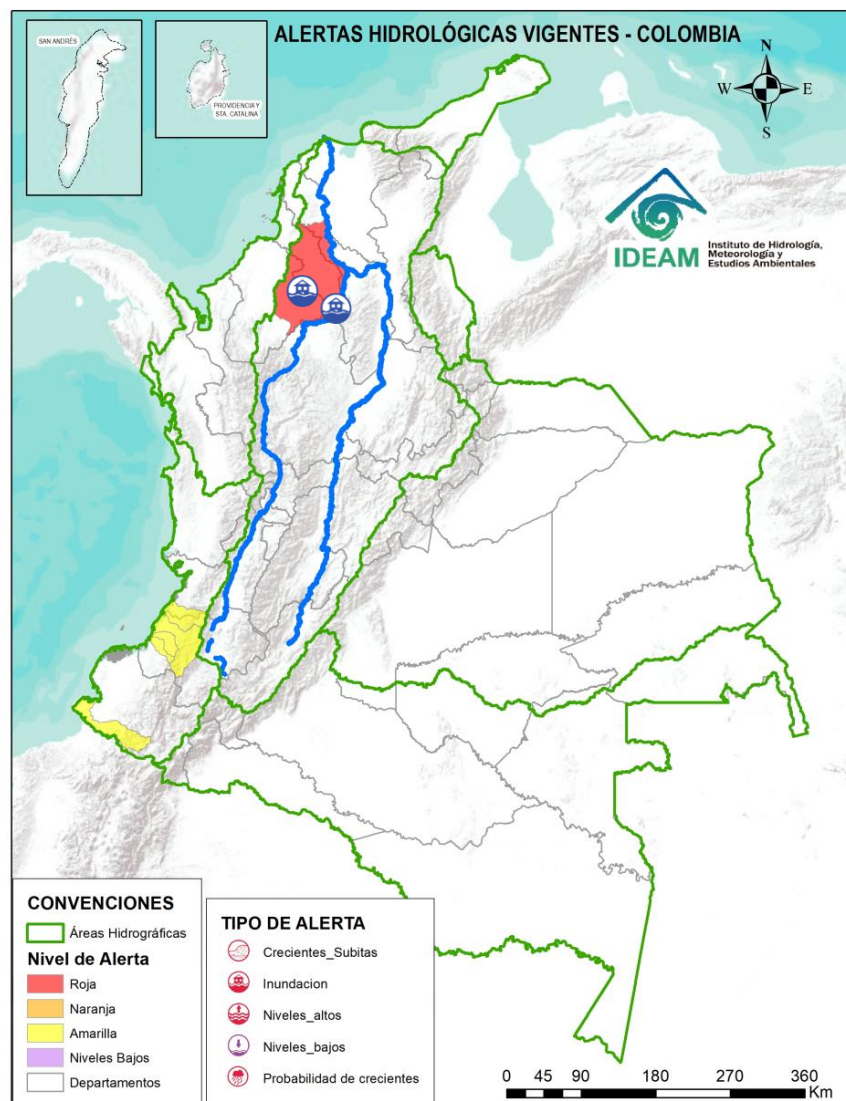




Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –
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).
- Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de Majagual, Caimito, Ayapel, Guaranda, San Benito Abad, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato.



CONDICIONES NORMALES

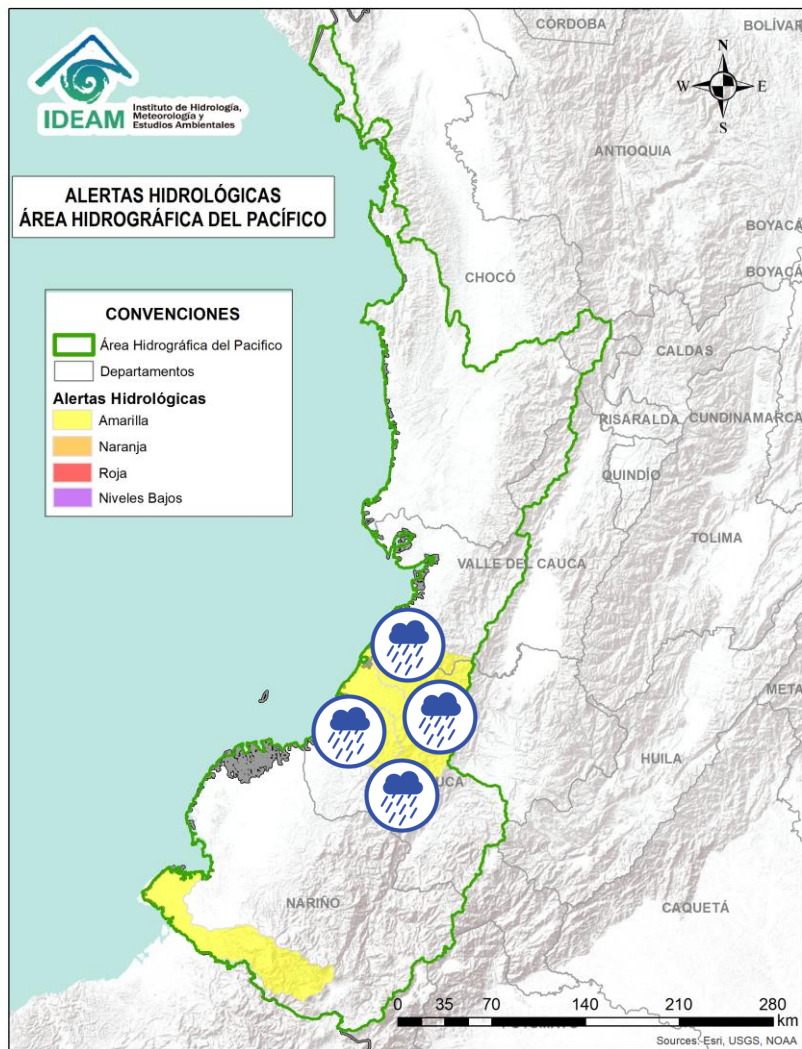




Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



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



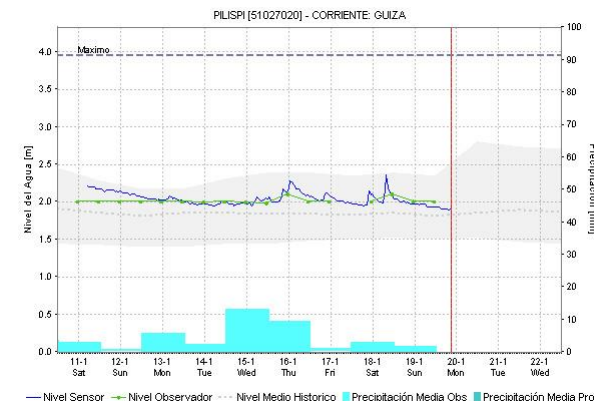
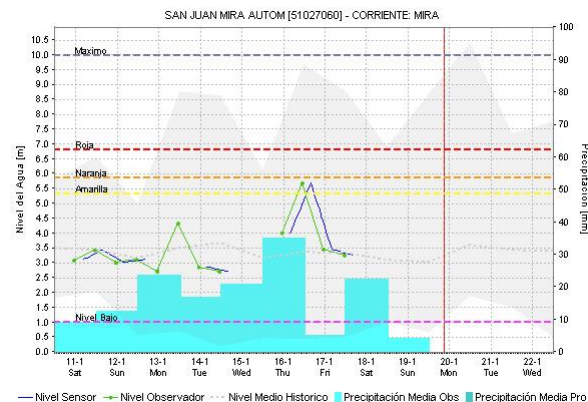
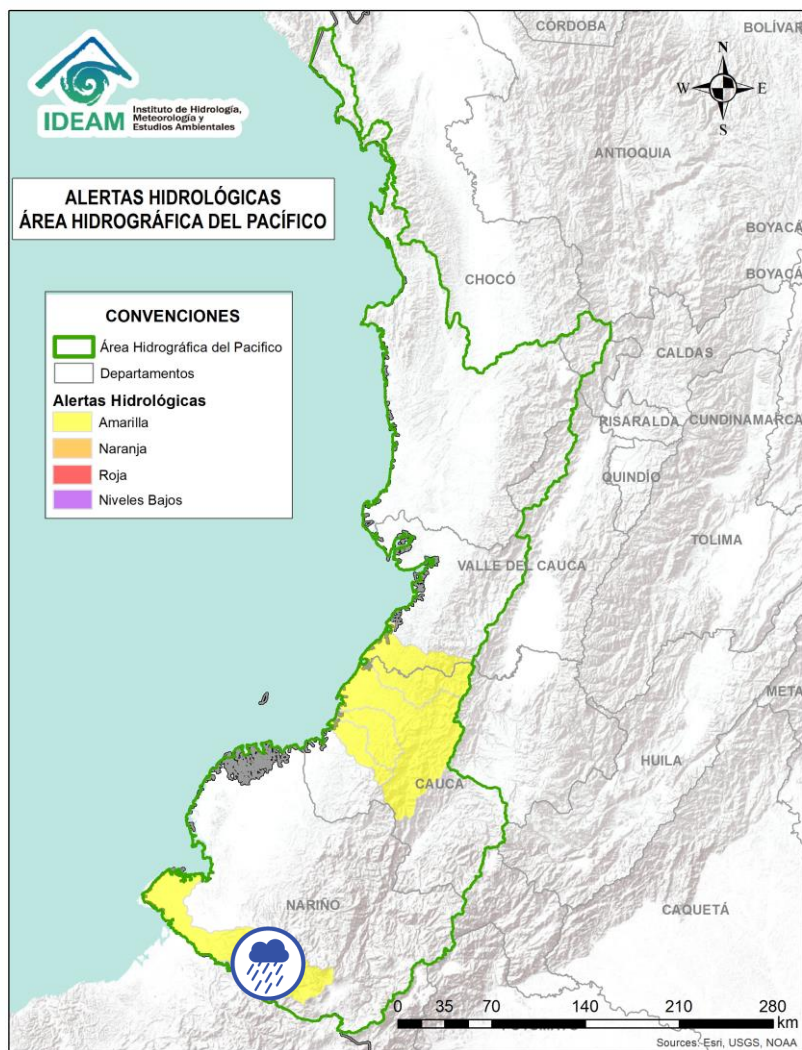
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).



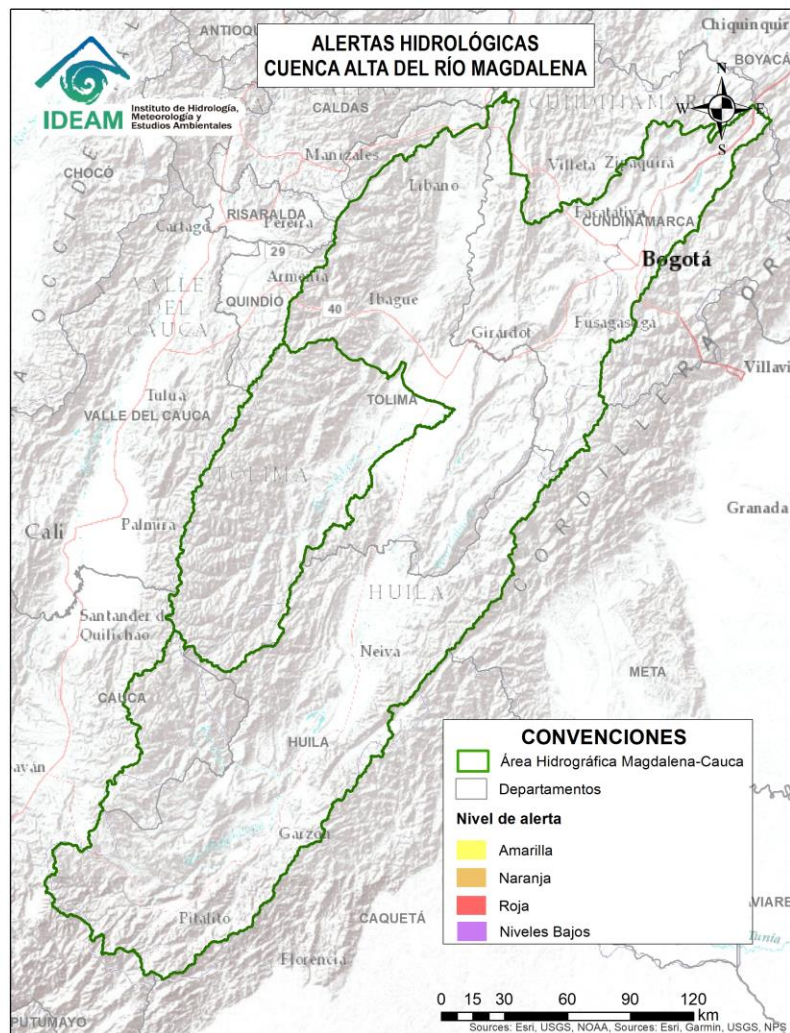
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



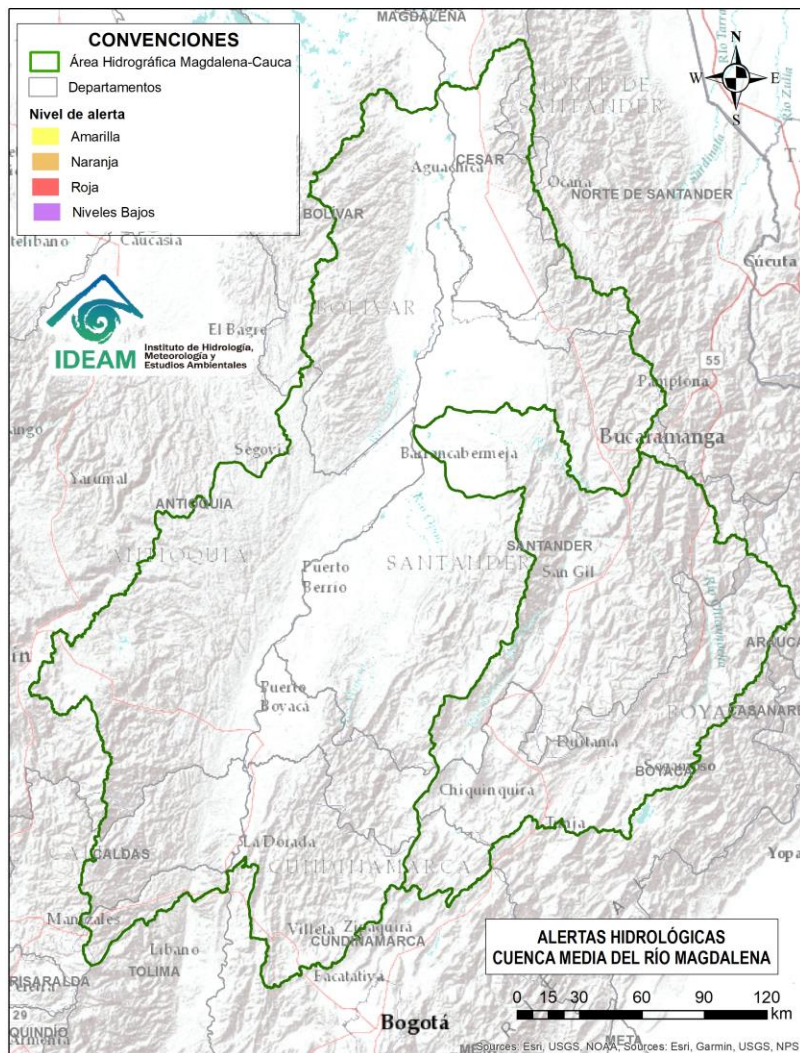
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



CONDICIONES NORMALES



Por favor, pique aquí para volver
al mapa principal de Áreas
Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



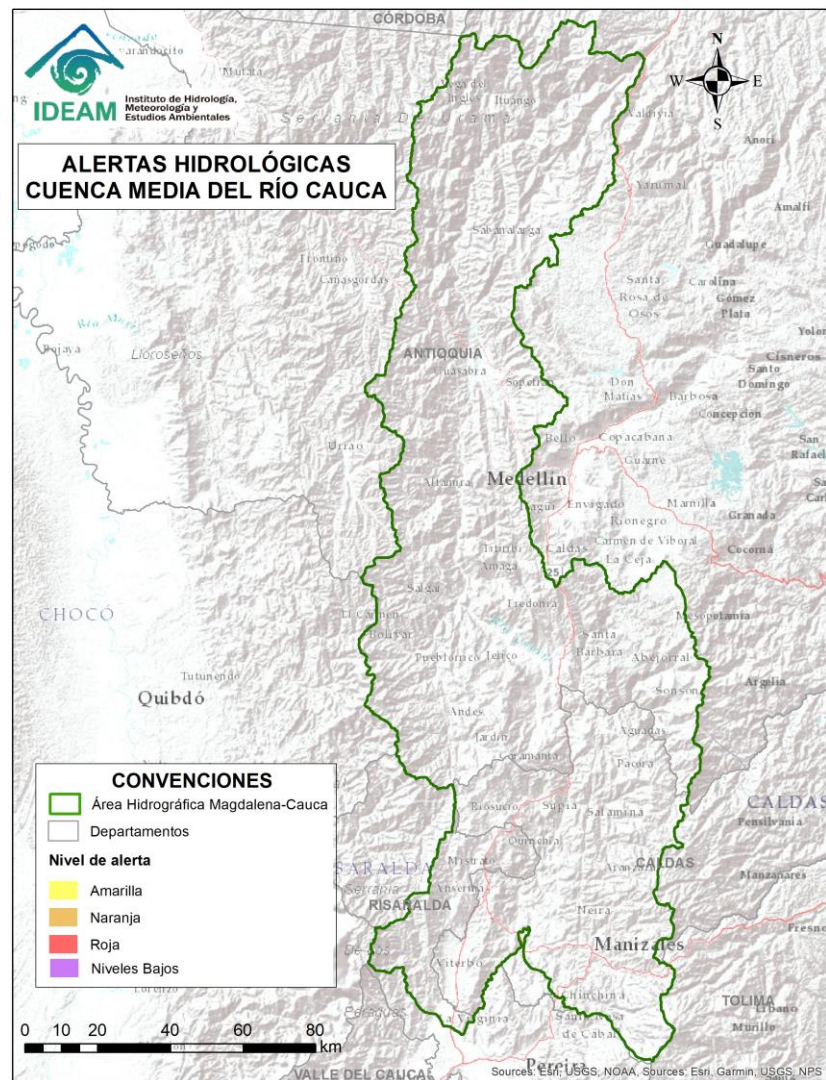
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



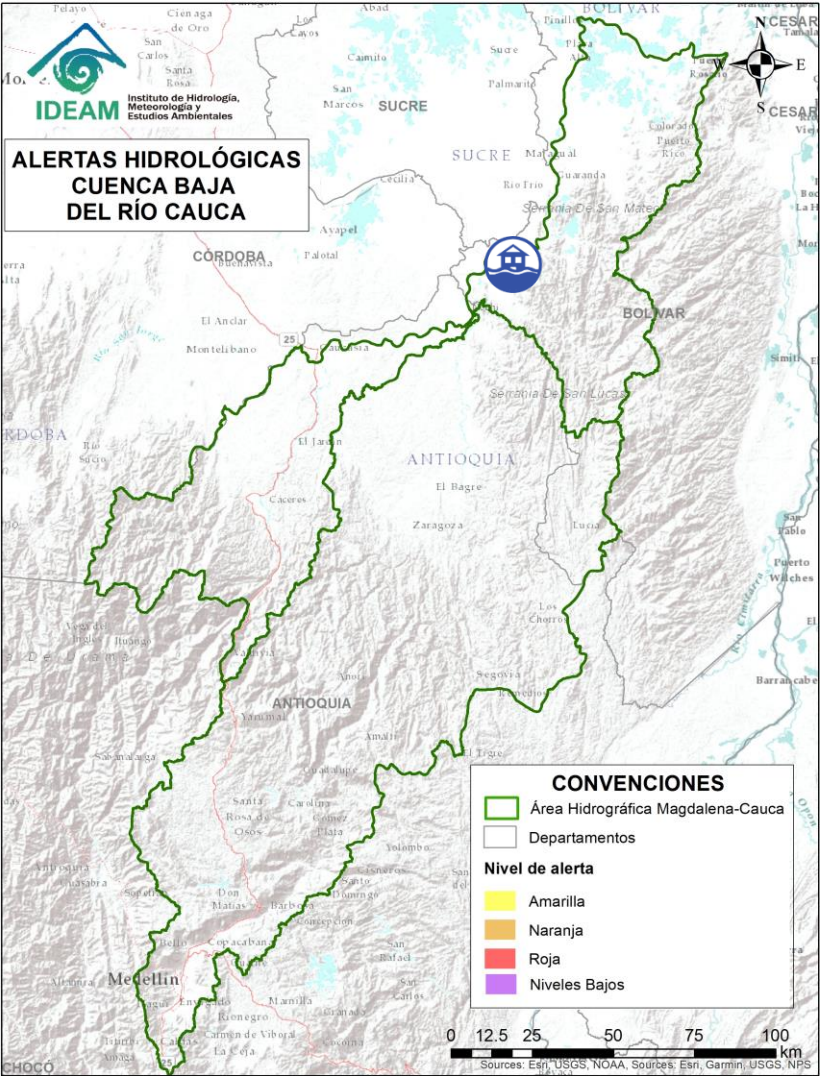
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



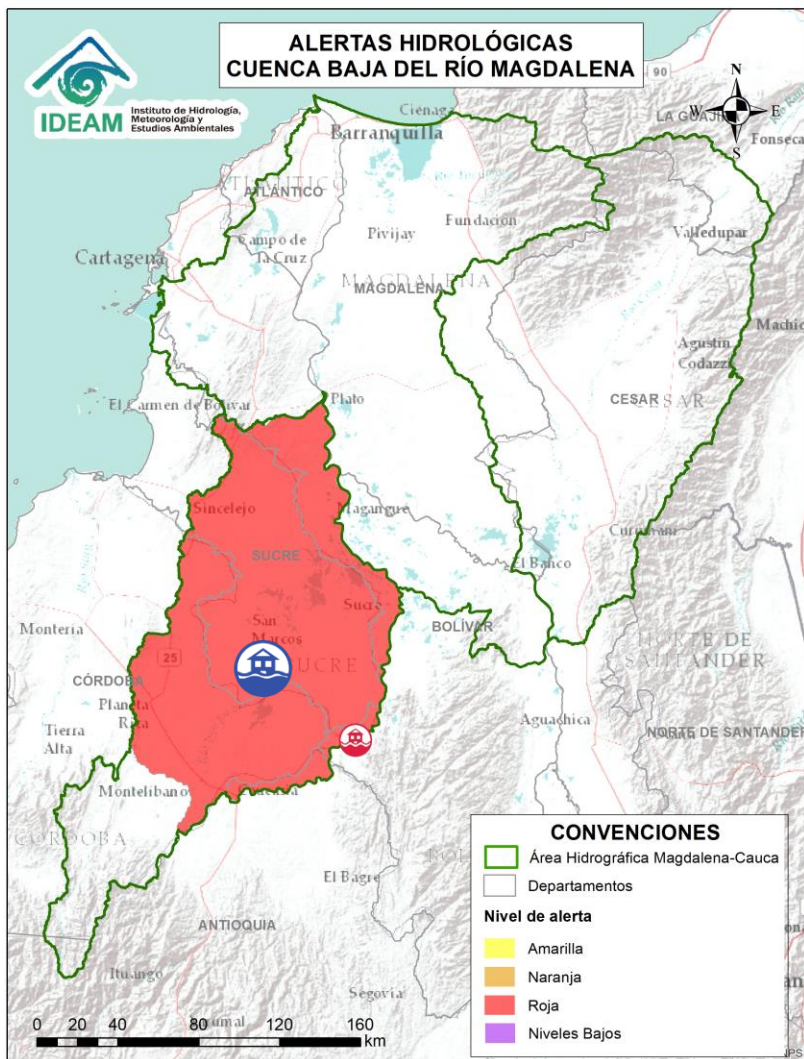
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región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



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



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



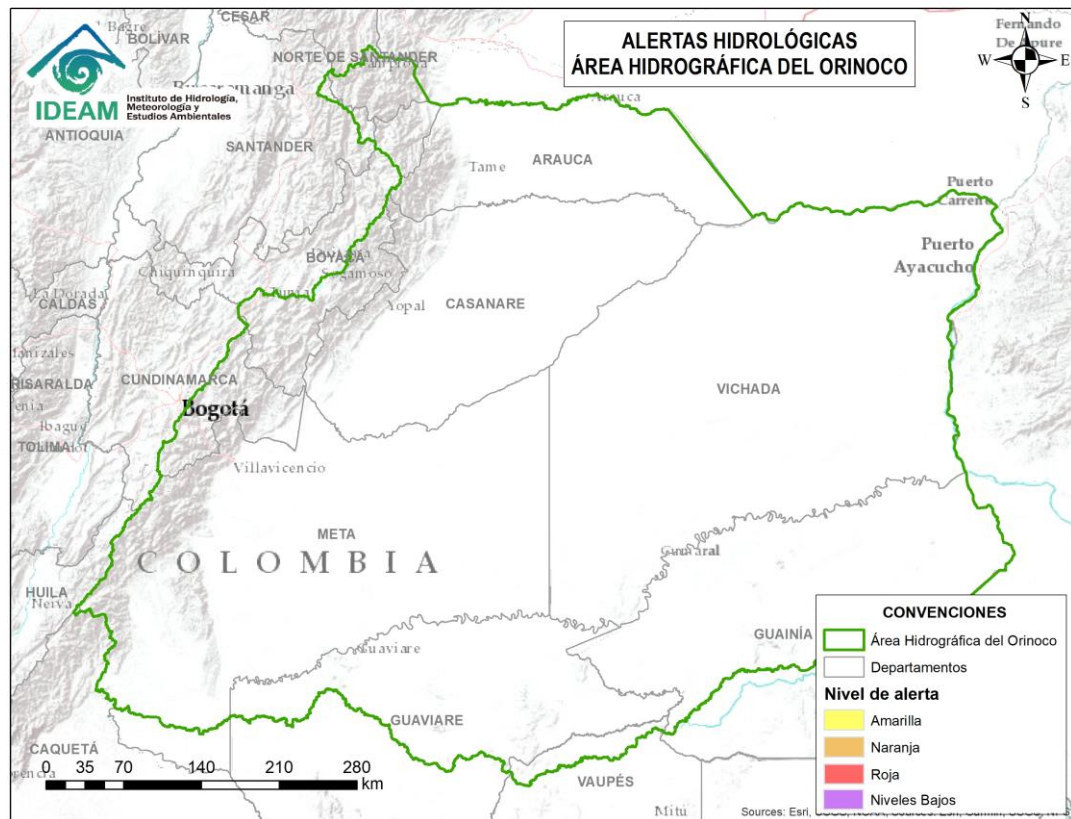
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



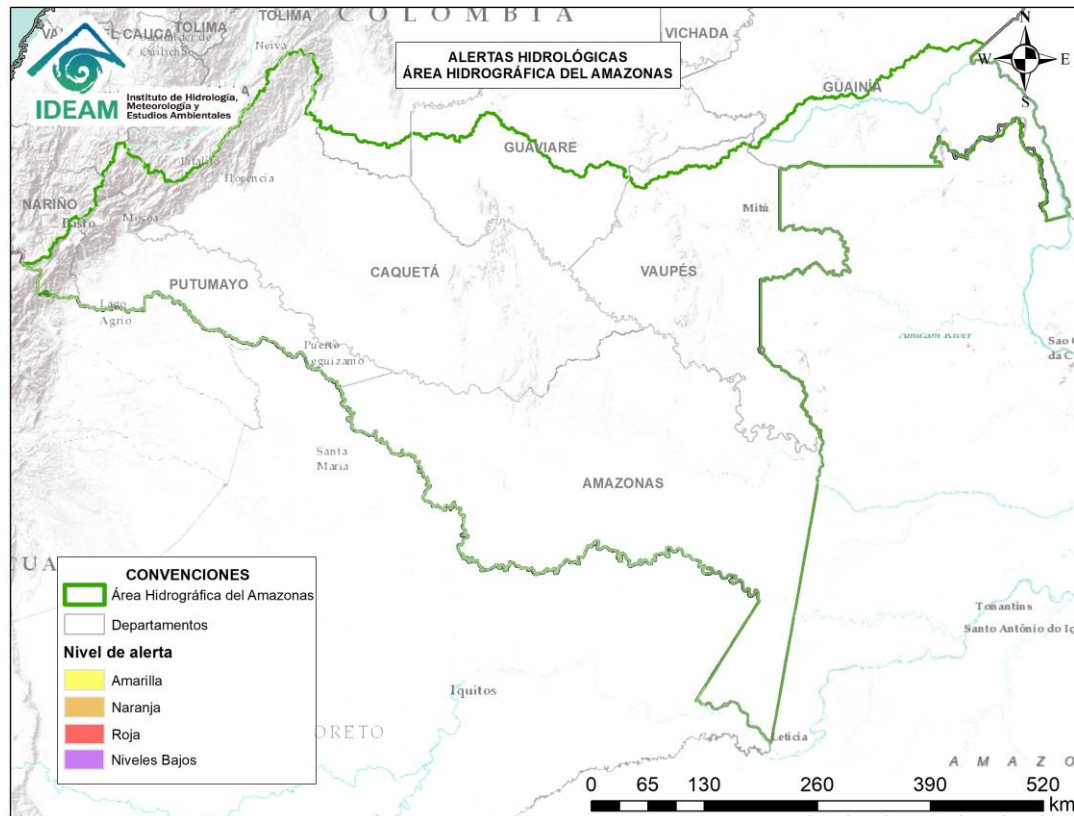
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 20 de enero de 2025 18:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



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:

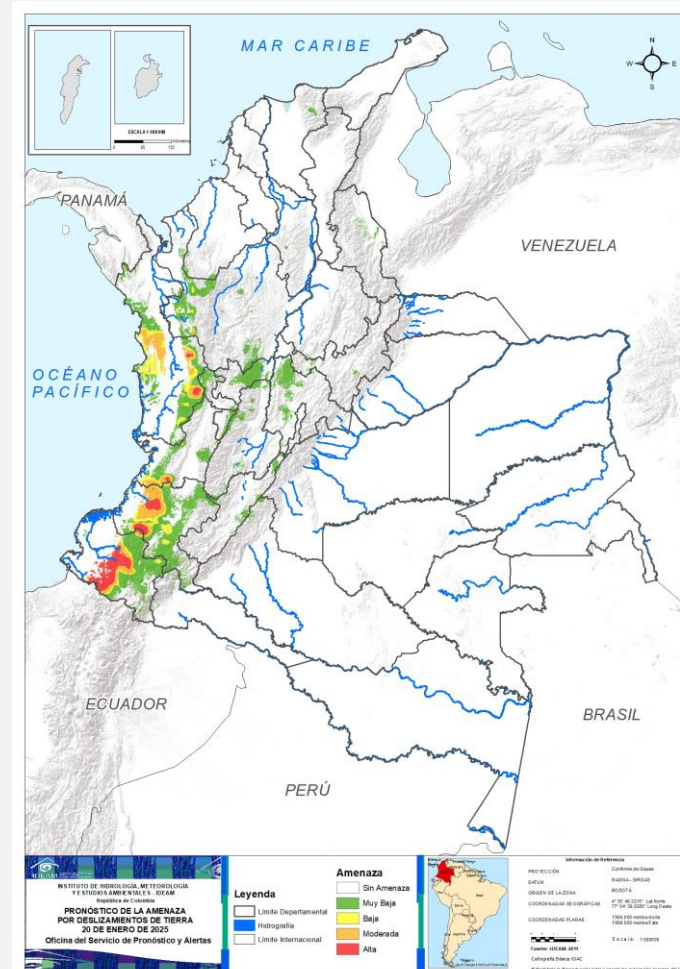
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Chocó, Nariño y Valle Del Cauca.

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

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

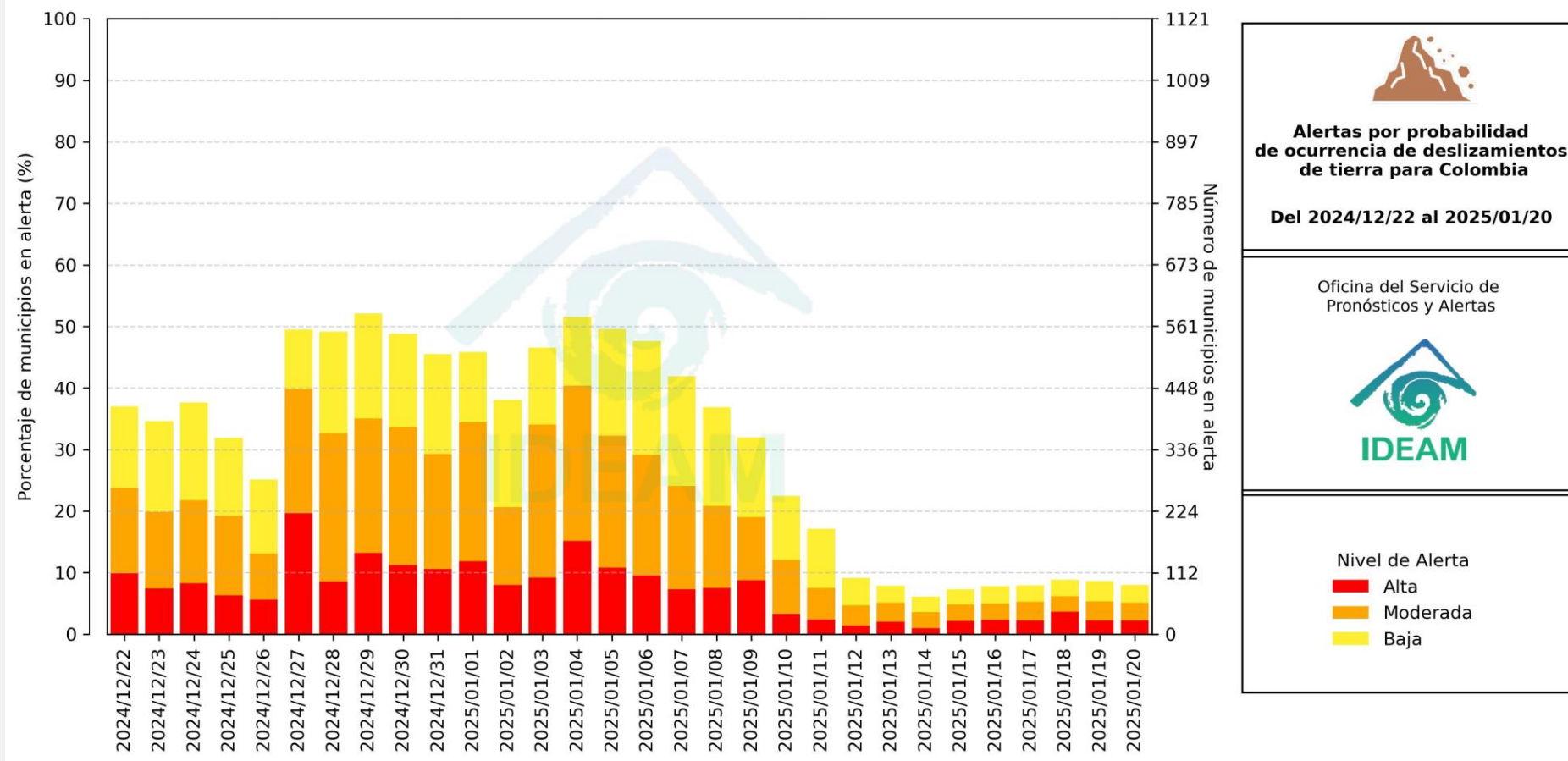




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

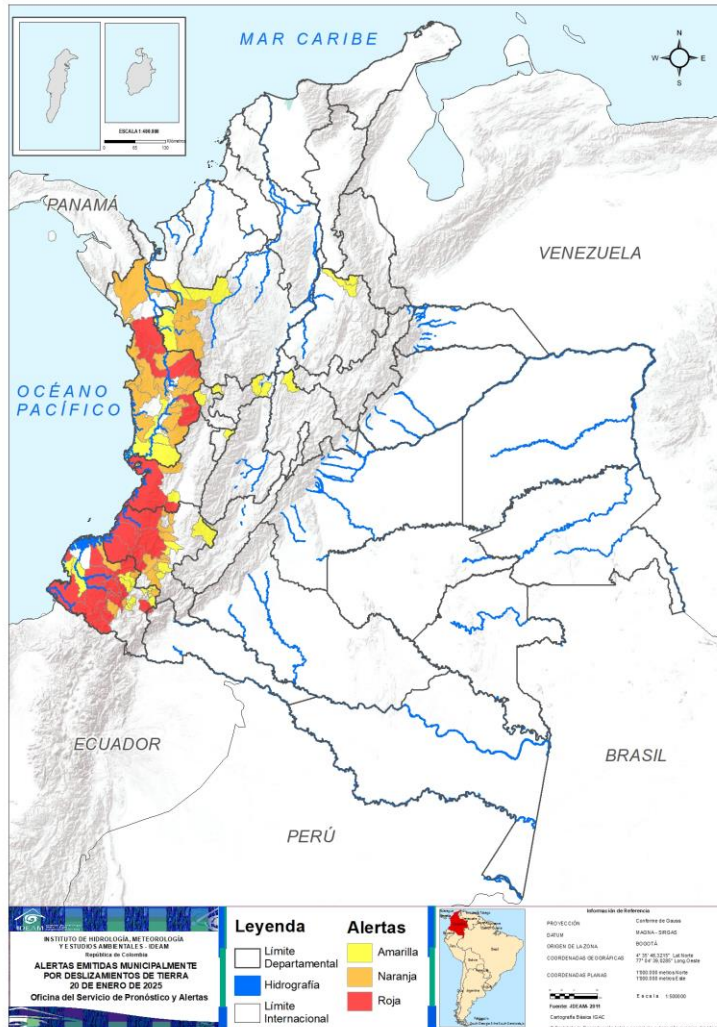
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



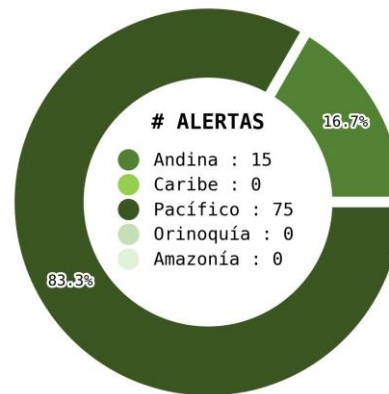
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 20 de enero de 2025 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 90
FECHA : 2025-01-20

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	12
CAUCA	6
CHOCÓ	5
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	25

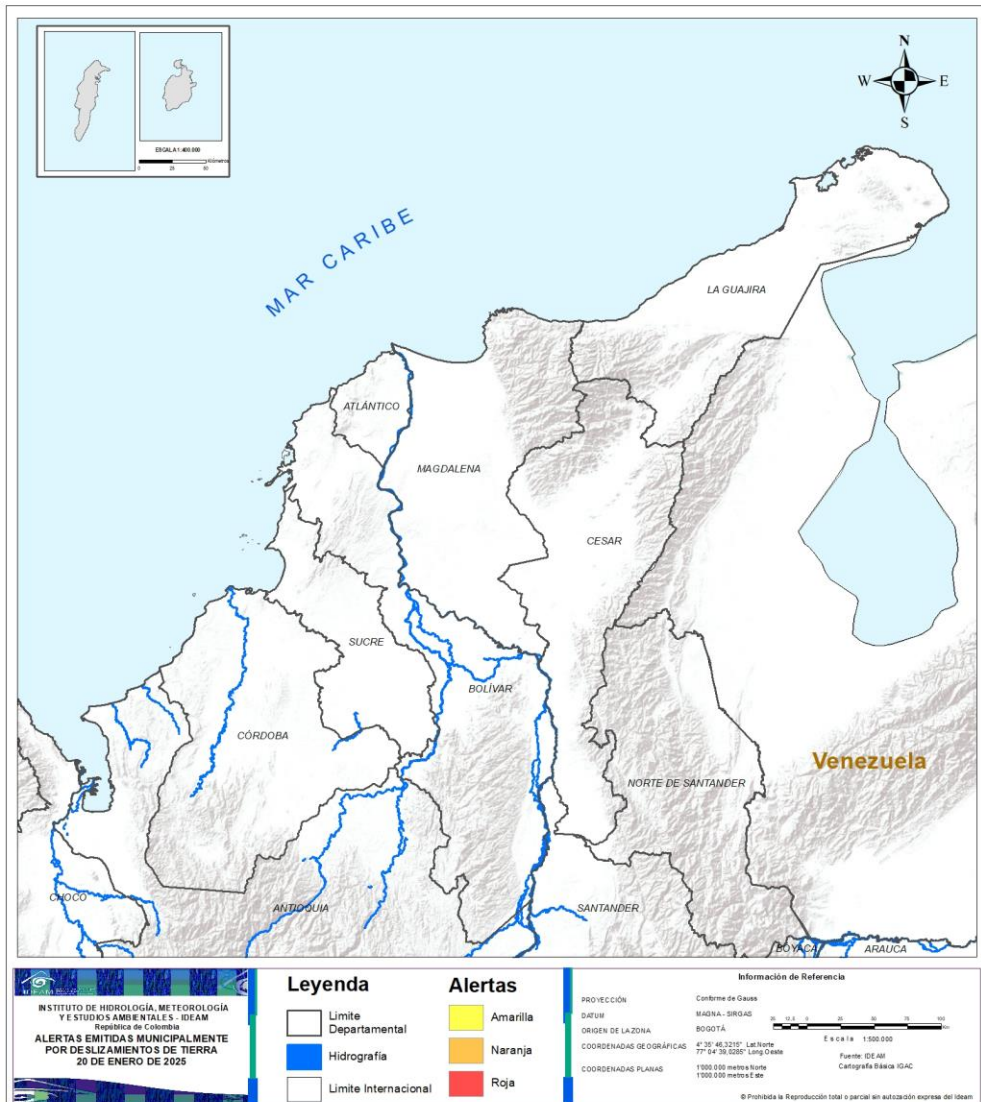
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	15
CAUCA	8
NARIÑO	5
ANTIOQUIA	3
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	32

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	13
CAUCA	5
ANTIOQUIA	4
CALDAS	3
CHOCÓ	2
SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	33



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

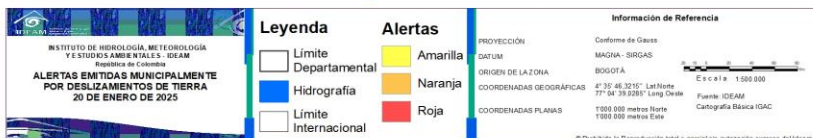
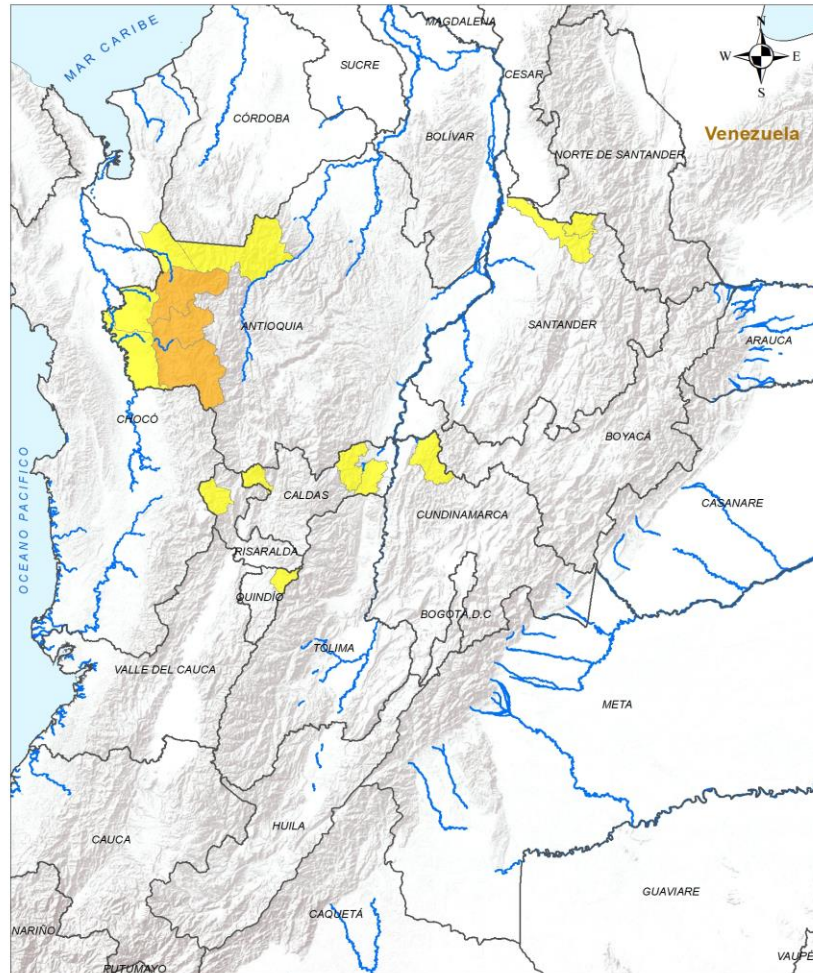


**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Dabeiba, Frontino, Urrao.

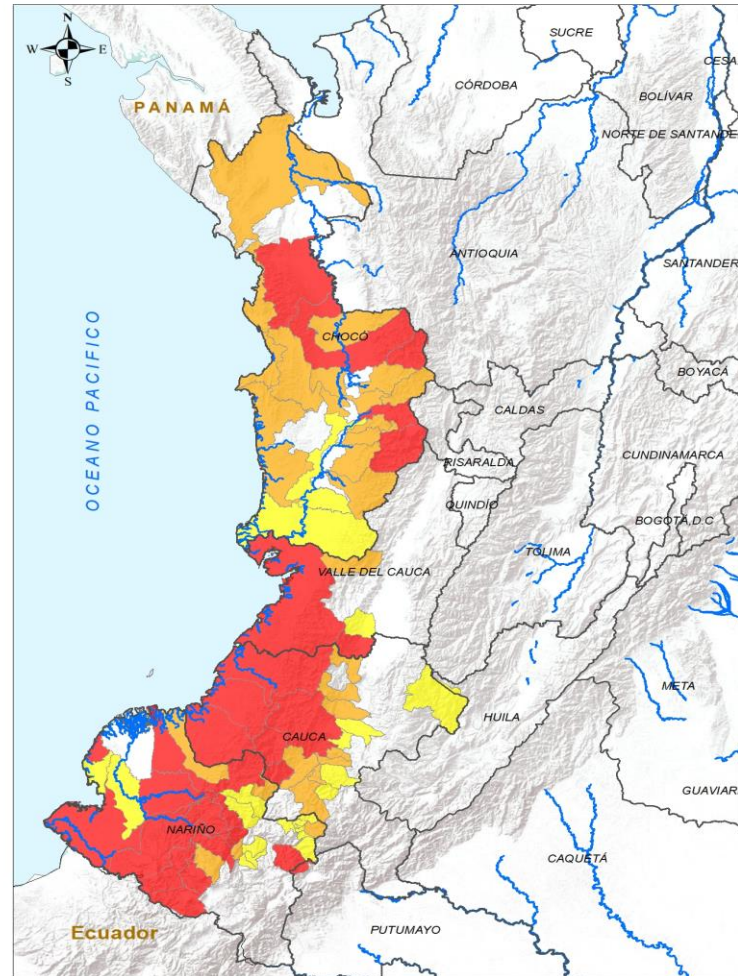


ANTIOQUIA : Ituango, Murindó, Mutatá, Vigía Del Fuerte.
CALDAS : Riosucio, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : Yacopí.
QUINDÍO : Salento.
RISARALDA : Pueblo Rico.
SANTANDER : El Playón, Rionegro.



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, Timbiquí.
CHOCÓ : Bojayá, El Carmen De Atrato, Quibdó, San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Charco, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Jamundí.



CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, La Sierra, Morales, Patía, Rosas, Sucre.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Riosucio, Río Iró, Río Quito, Sipí.
NARIÑO : La Cruz, Leiva, Linares, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Calima.

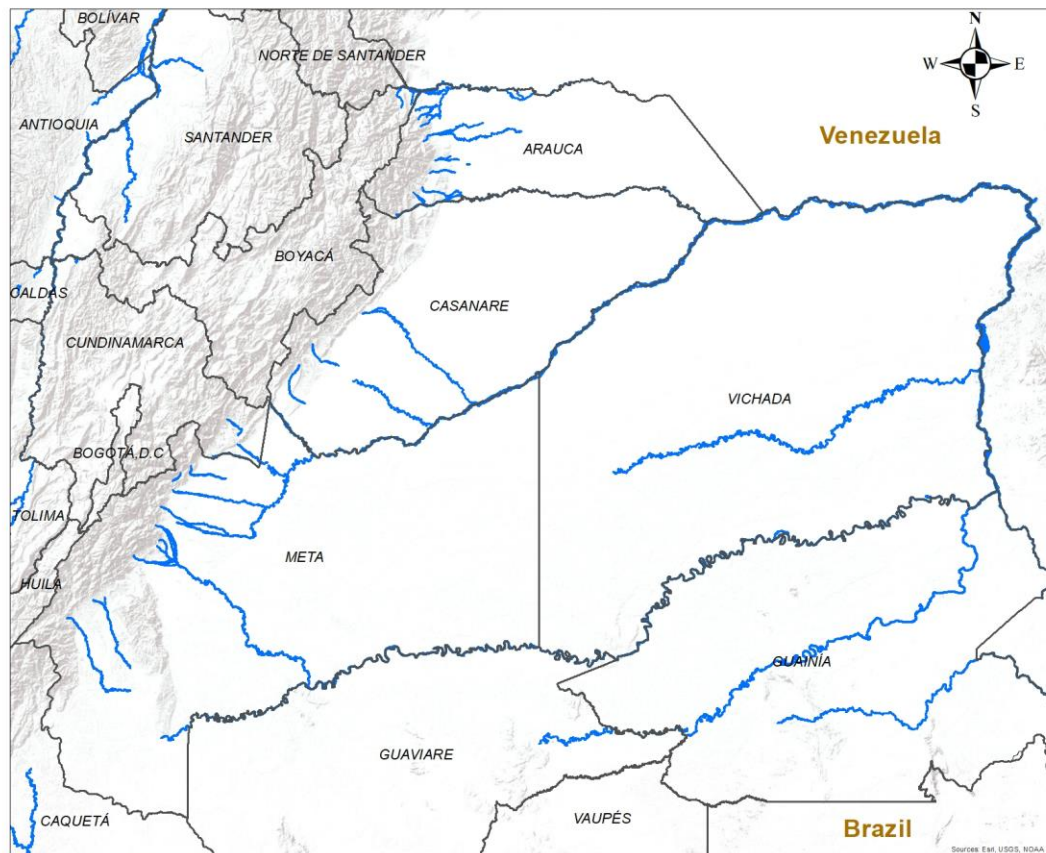


CAUCA : Almaguer, La Vega, Popayán, Páez, Timbío.
CHOCÓ : El Litoral Del San Juan, Istmina.
NARIÑO : Belén, Colón, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, Francisco Pizarro, La Florida, La Unión, Policarpa, Roberto Payán, San Bernardo, San Pablo, Sandoná.
VALLE DEL CAUCA : Cali.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA

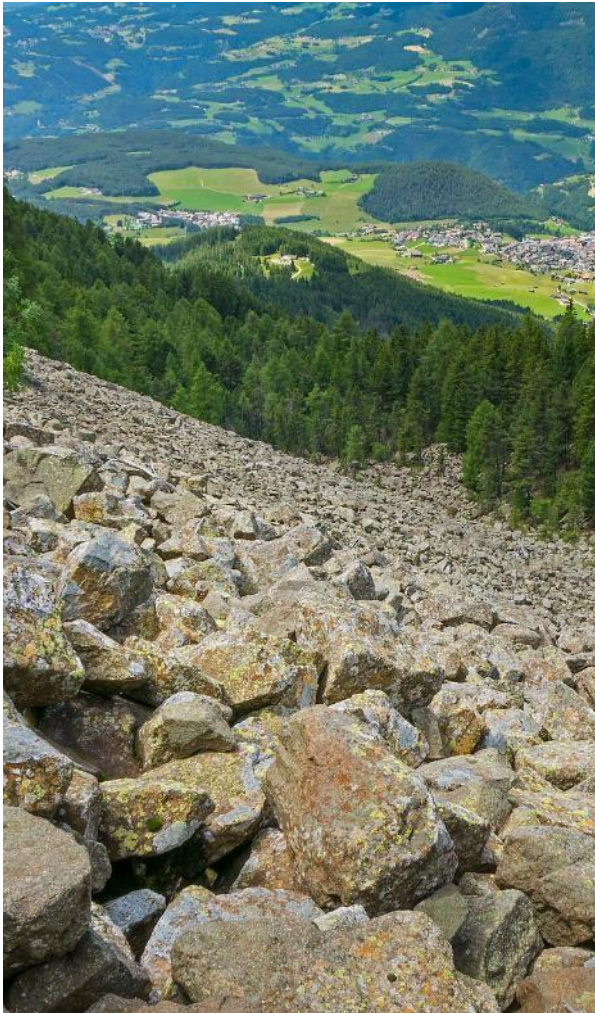


**CONDICIONES
NORMALES**





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

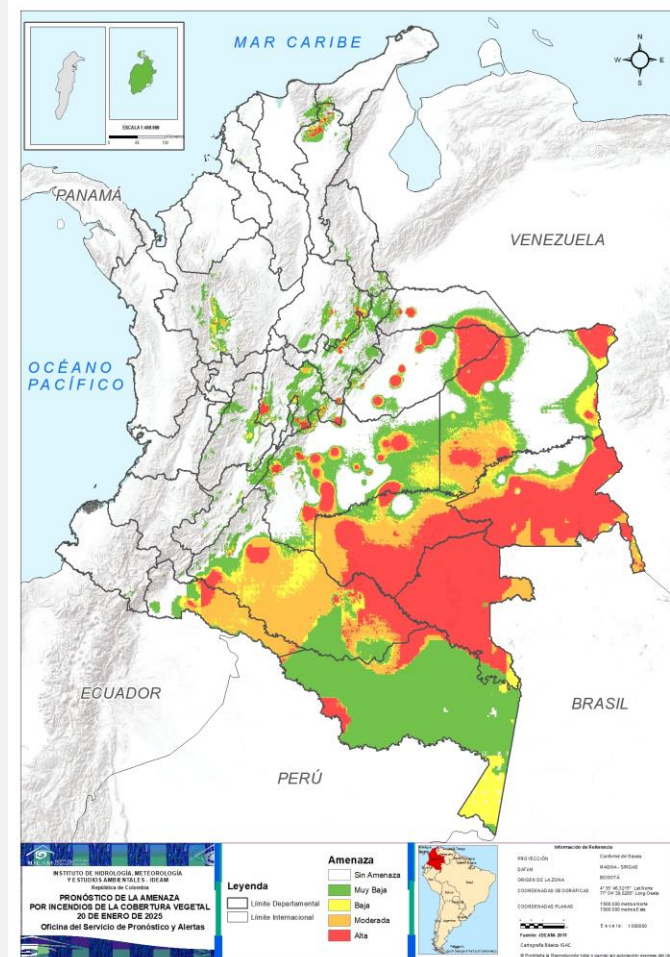
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Alta: en algunos municipios de los departamentos Amazonas, Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Vaupés y Vichada

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos Antioquia, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

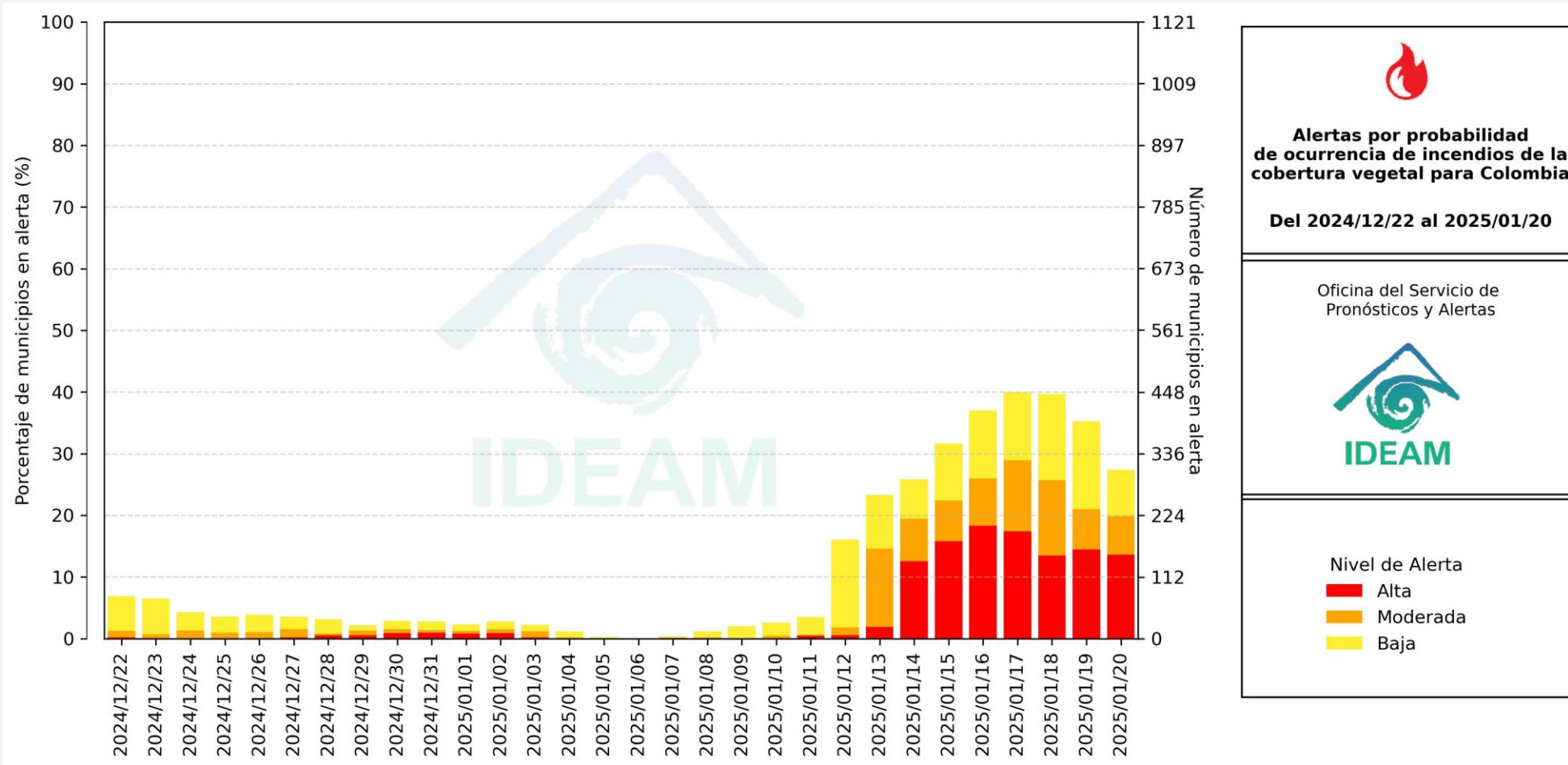




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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).

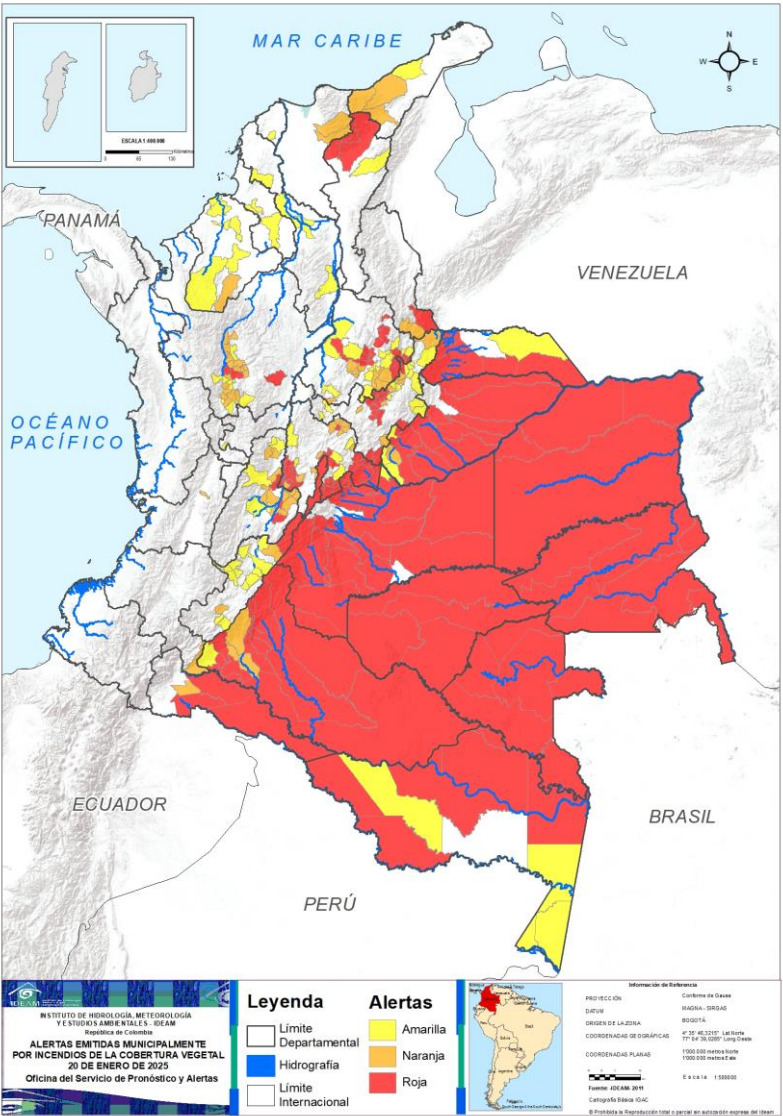
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



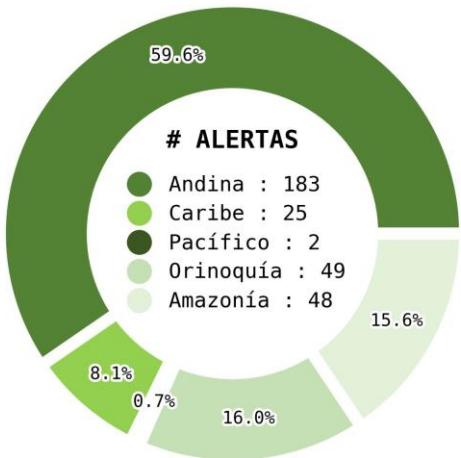
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 20 de enero de 2025 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 307
FECHA : 2025-01-20

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	26
META	23
SANTANDER	18
BOYACÁ	15
CAQUETÁ	12
CASANARE	11
GUAINÍA	8
AMAZONAS	6
VAUPÉS	6
ARAUCA	5
GUAVIARE	4
VICHADA	4
ANTIOQUIA	3
CESAR	3
PUTUMAYO	3
TOLIMA	3
BOGOTÁ, D.C.	1
HUILA	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	153

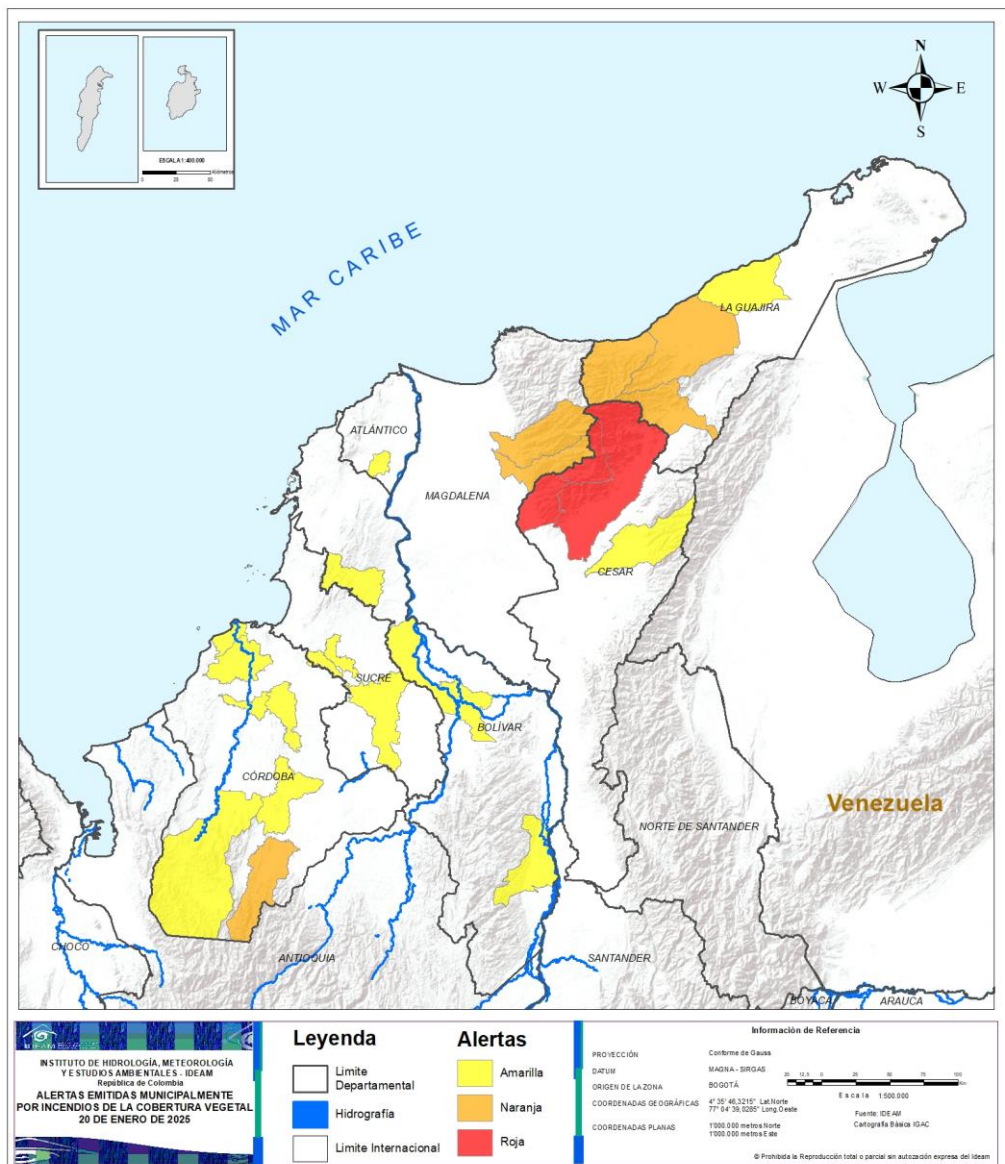
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	18
CUNDINAMARCA	11
TOLIMA	10
SANTANDER	8
BOYACÁ	7
CAQUETÁ	3
LA GUAJIRA	3
HUILA	2
MAGDALENA	2
CASANARE	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
CÓRDOBA	1
CAUCA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	70

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	14
BOYACÁ	13
ANTIOQUIA	10
HUILA	10
CÓRDOBA	6
CUNDINAMARCA	5
TOLIMA	5
AMAZONAS	4
BOLÍVAR	4
CASANARE	3
SUCRE	3
ARAUCA	1
CAQUETÁ	1
CESAR	1
META	1
ATLÁNTICO	1
CALDAS	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	84



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

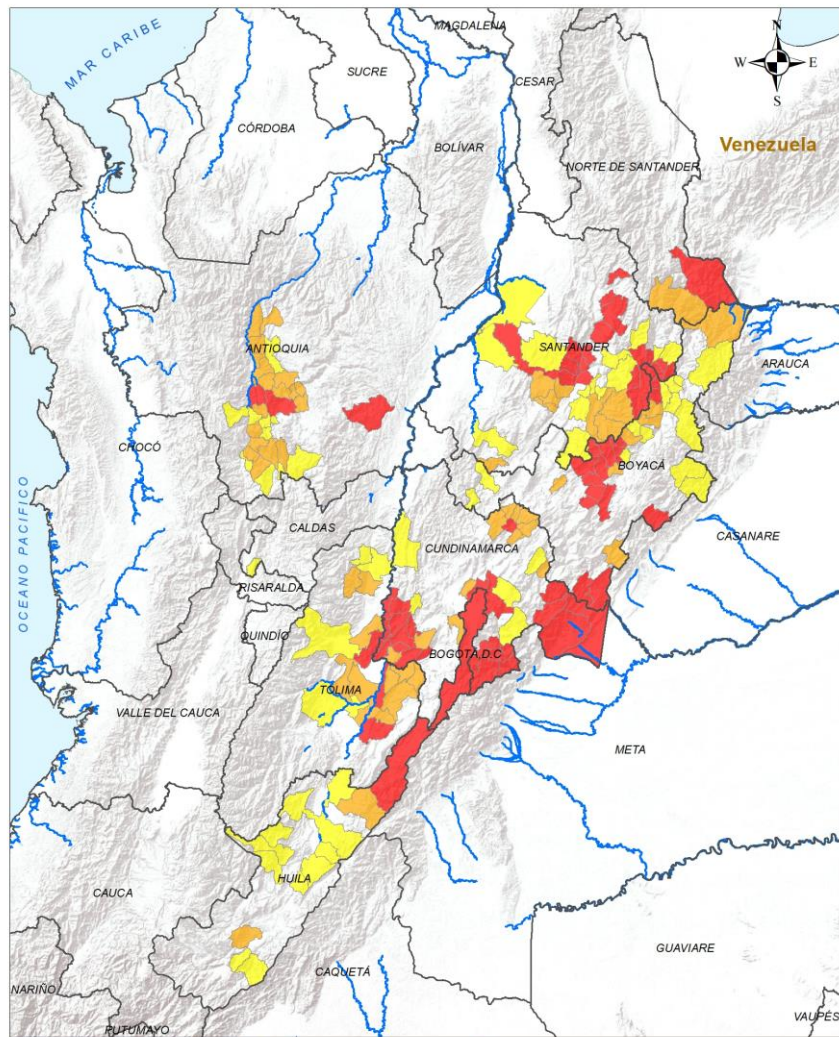


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.
	CÓRDOBA : Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	ATLÁNTICO : Manatí. BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, Magangué, Pinillos, Simití. CESAR : Agustín Codazzi. CÓRDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro, Lórica, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento, Tierralta. LA GUAJIRA : Manaure. SUCRE : Corozal, Sampués, San Benito Abad.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Ebéjico, Medellín, San Carlos.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Cerinza, Covarachía, Duitama, Paipa, Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Sotaquirá, Tipacoque, Tuta, Pesca, Toca, Siachoque.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Chía, Cota, Cáqueza, Fosca, Gachalá, Girardot, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, Medina, Nariño, Nilo, Paratebueno, Pulí, Quetame, Sopó, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Une, Villa De San Diego De Ubaté.

HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

SANTANDER : Barichara, Cabrera, Capitanejo, Galán, Hato, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Onzaga, Palmar, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Simacota, Socorro, Piedecuesta, Charta, Floridablanca.

TOLIMA : Coello, Prado, Suárez.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
20 DE ENERO DE 2025

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

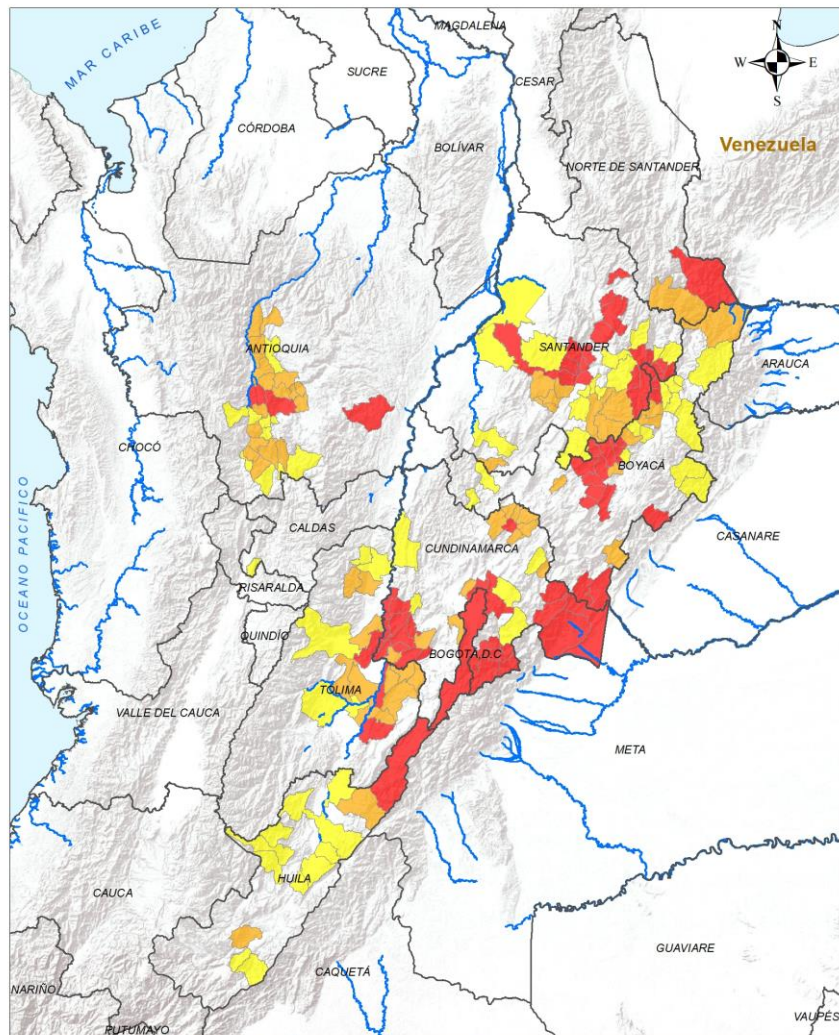
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte
77° 04' 39.9285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 11000 000 metros Norte
11000 000 metros Este

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Bello, Copacabana, Fredonia, Girardota, Guarne, Heliconia, Jericó, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Venecia.
BOYACÁ : Belén, Chíquiza, Cubará, Páez, Sativanorte, Susacón, Tibasosa.
CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Manta, Ricaurte, Soacha, Susa, Tenjo, Viotá.
HUILA : Baraya, Tarqui.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá.
SANTANDER : Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Florián, Santa Helena Del Opón.
TOLIMA : Carmen De Apicalá, Cunday, Guamo, Icononzo, Lérída, Melgar, Piedras, Purificación, San Luis, Libano.



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Angelópolis, Armenia, Belmira, Betulia, La Estrella, La Pintada, Pueblorrico, Támesis.
BOYACÁ : Boavita, Chita, Floresta, Guacamayas, Güicán De La Sierra, La Uvita, Muzo, Pauna, Paya, Paz De Río, Pisba, San Mateo, Tutazá.
CALDAS : Belalcázar.
CUNDINAMARCA : Fómeque, Guaduas, Guasca, Machetá, Quipile.
HUILA : Campoalegre, Hobo, Neiva, Rivera, Santa María, Suaza, Teruel, Timaná, Villavieja, Íquira.
SANTANDER : Barrancabermeja, Carcasí, Confinés, Curití, El Carmen De Chucurí, Enciso, Gámbita, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, Sucre.
TOLIMA : Armero, Falan, Ibagué, Ortega, Saldaña.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

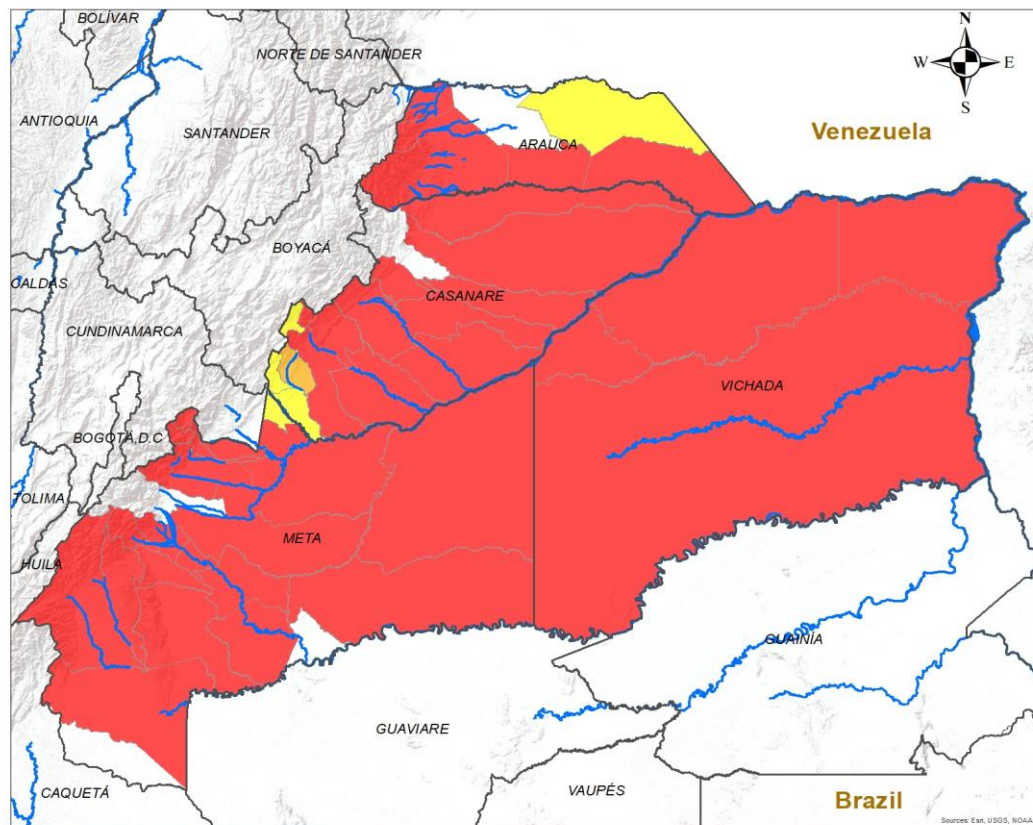


CAUCA : Piamonte.
VALLE DEL CAUCA : Andalucía.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

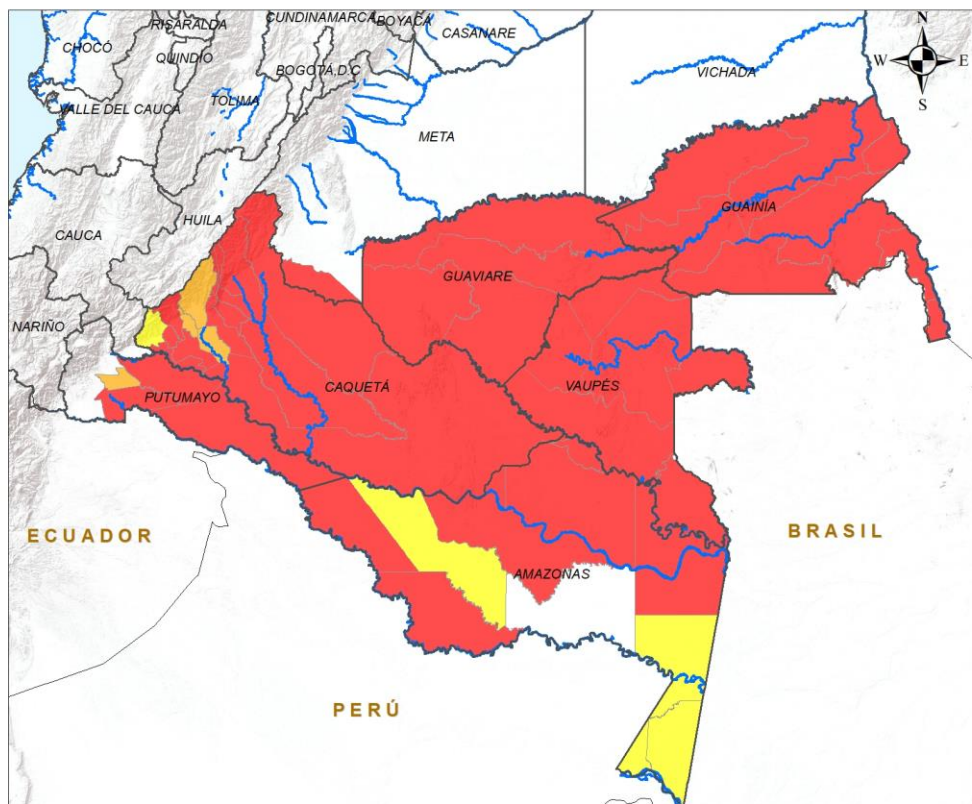


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal. META : Acacías, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. VICHADA : Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.
	CASANARE : Monterrey.
	ARAUCA : Arauca. CASANARE : Chámeza, Sabanalarga, Villanueva. META : Barranca De Upía.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	AMAZONAS : El Encanto, La Pedrera, La Victoria, Mirití - Paraná, Puerto Alegría, Puerto Santander. CAQUETÁ : Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso. GUAINÍA : Barrancominas, Cacahual, Inírida, La Guadalupe, Morichal, Pana Pana, Puerto Colombia, San Felipe. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare. PUTUMAYO : Puerto Asís, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamo. VAUPÉS : Carurú, Mitú, Pacoa, Papunahua, Taraira, Yavaraté.
	CAQUETÁ : Florencia, Milán, Morelia. PUTUMAYO : Puerto Caicedo.
	AMAZONAS : La Chorrera, Leticia, Puerto Nariño, Tarapacá. CAQUETÁ : San José Del Fragua.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

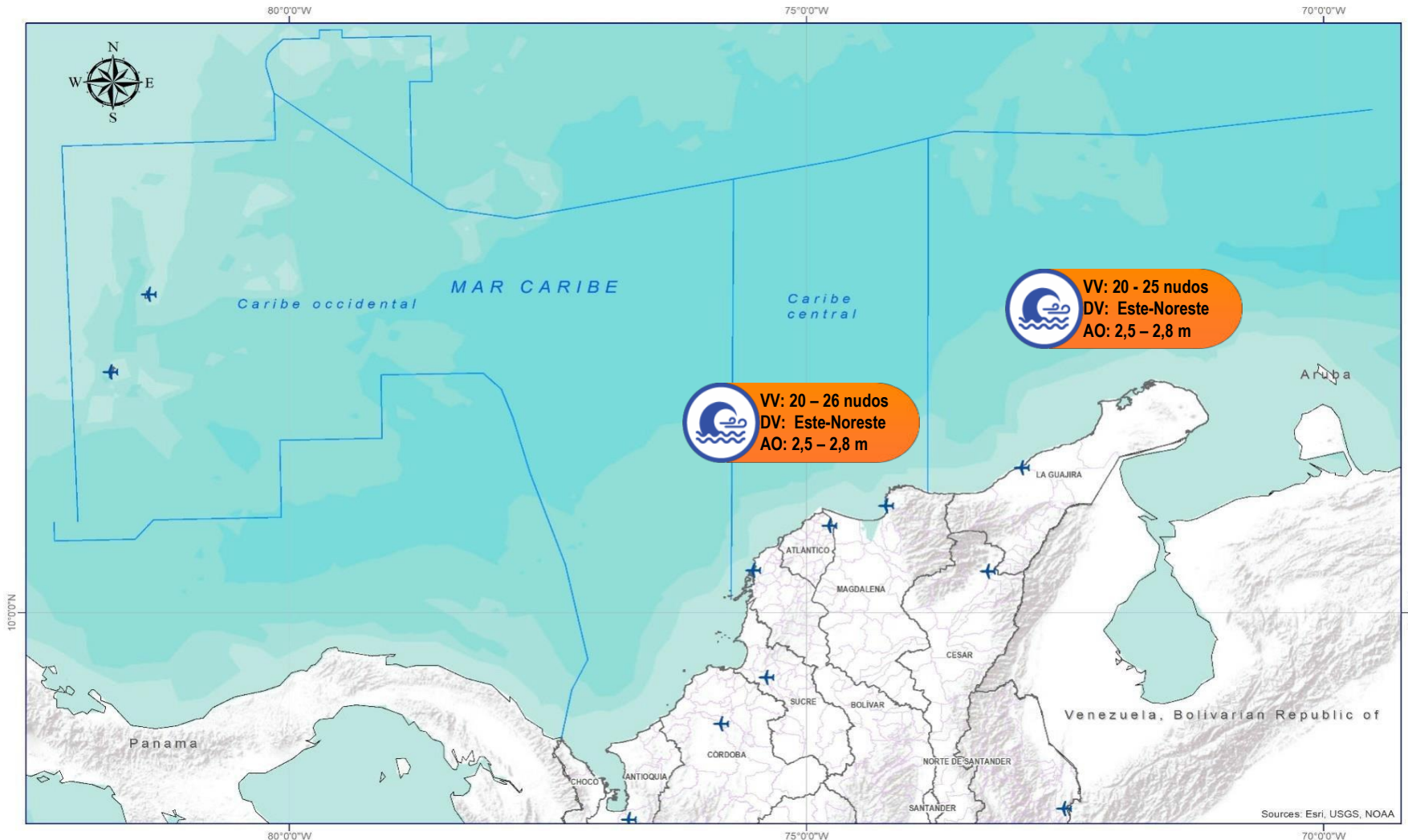


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

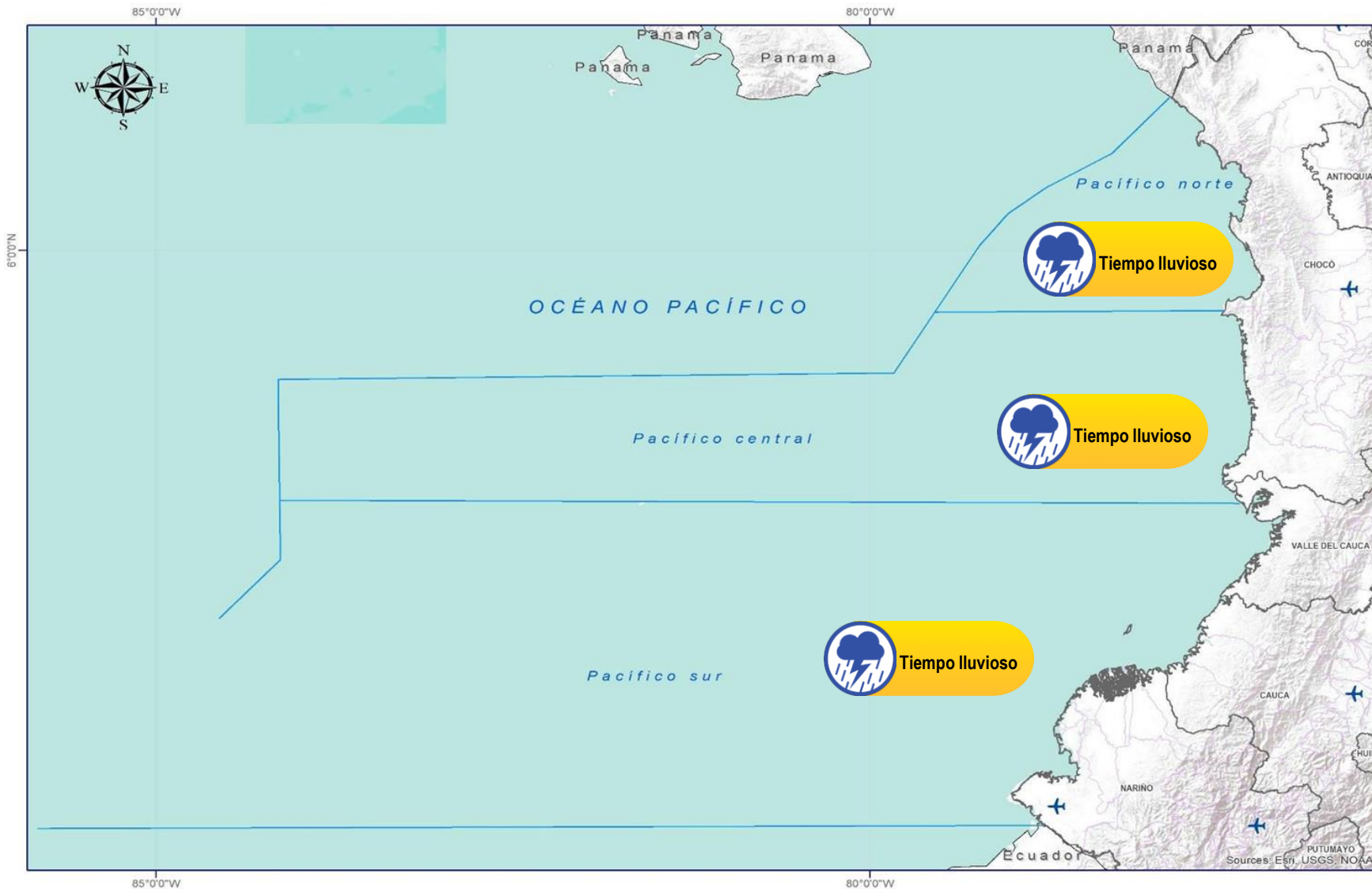
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Rodney Poveda (Meteorología)
Jhon Bermúdez González (Hidrología)
Carolina Valencia Monroy (Deslizamientos de Tierra)
Lina María Pinto Hernández (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

MY. DIANA CAROLINA RUEDA DIMATE
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.

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.