

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C. 5 de enero de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

005



CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



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.



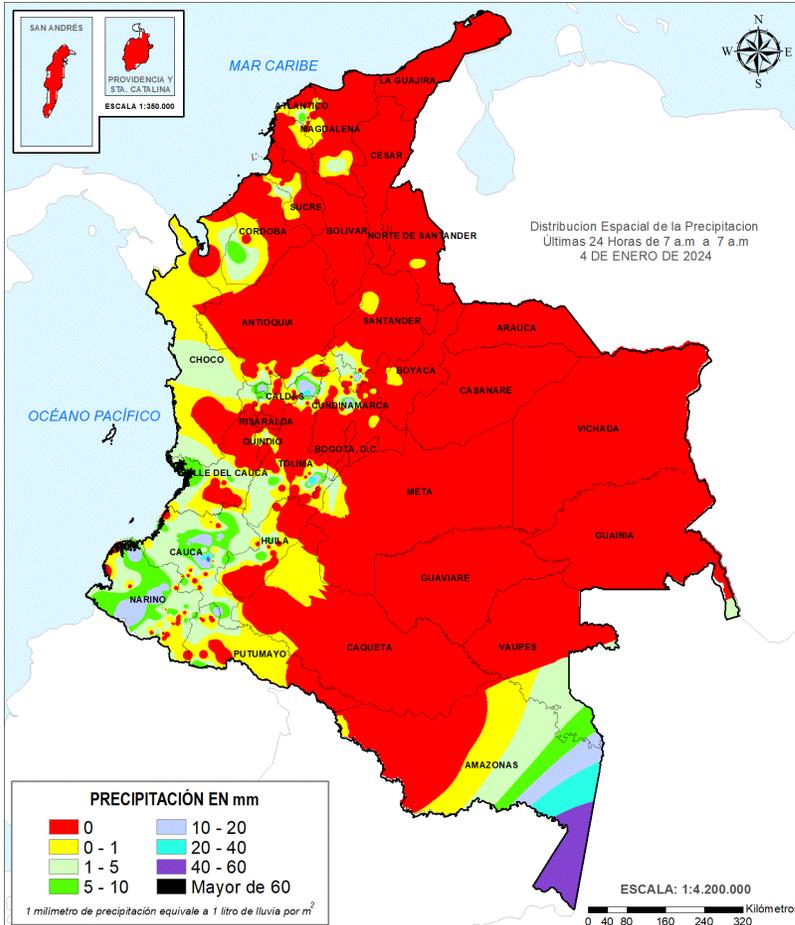
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 5 de enero de 2024 - 18:00 HLC.

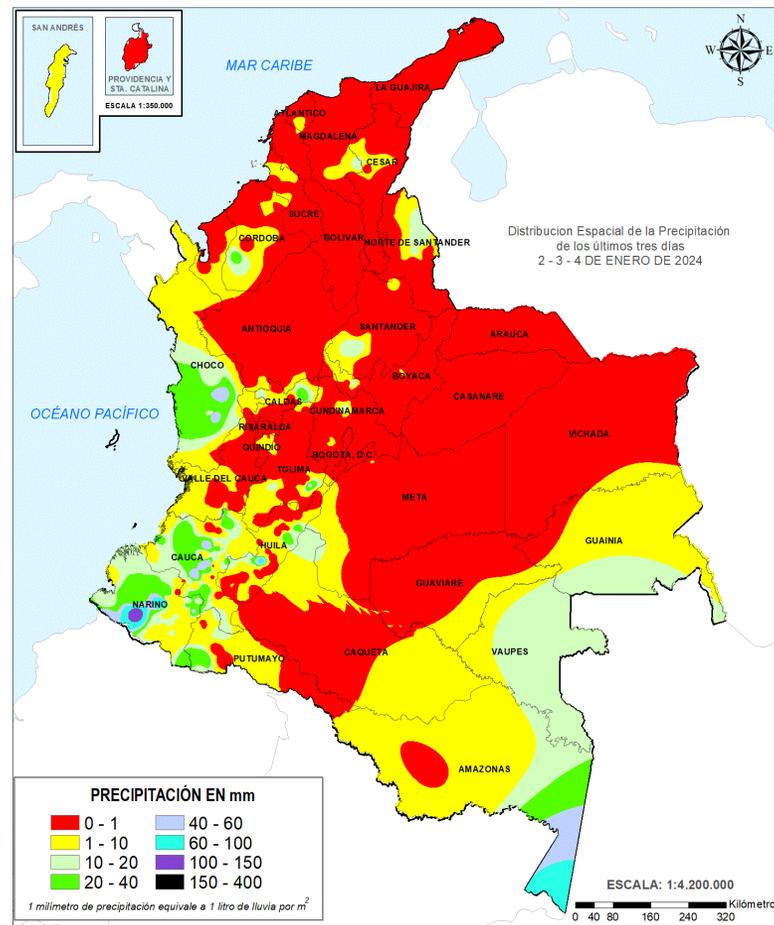
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 4 de enero, hasta las 07:00 HLC del viernes, 5 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 2 de enero de 2024, hasta las 07:00 HLC del viernes, 5 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM

Disminución de las precipitaciones a nivel nacional, siendo el día más seco en lo corrido del año. Las lluvias más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Caldas, Cauca, Nariño, y Chocó. El mayor registro en 24 horas se presentó en la ciudad de **Leticia (Amazonas) con 59,5 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Bogotá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander y Santander.



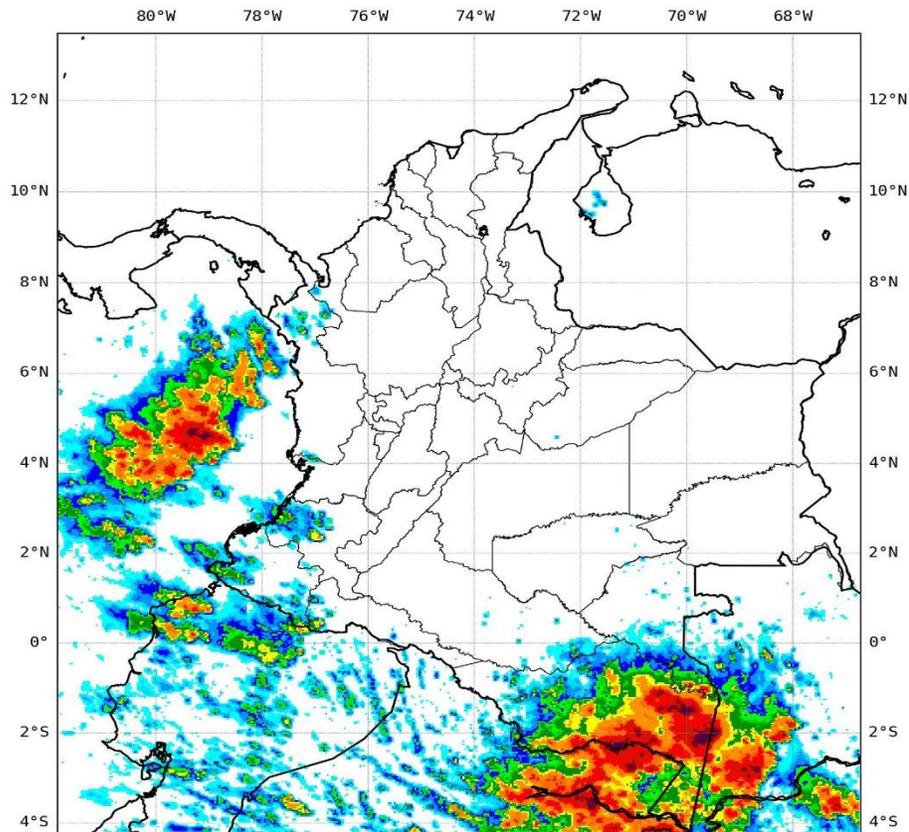
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Chocó, Nariño, Huila, Putumayo, Caquetá y Valle del Cauca..
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas: Mira, Patía y Tapaje - Dagua - Directos.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander, Vichada, y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

- 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.

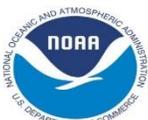


Estimación Satelital (24 Horas)



ESTIMATIVO SATELITAL DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA

PERIODO: ÚLTIMAS 24 HORAS (24/24)
2024-01-04 07:00:00 - 2024-01-05 07:00:00
Elaborado por: Oficina del Servicio de
Pronósticos y Alertas



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20,0 mm en las últimas 24 horas.

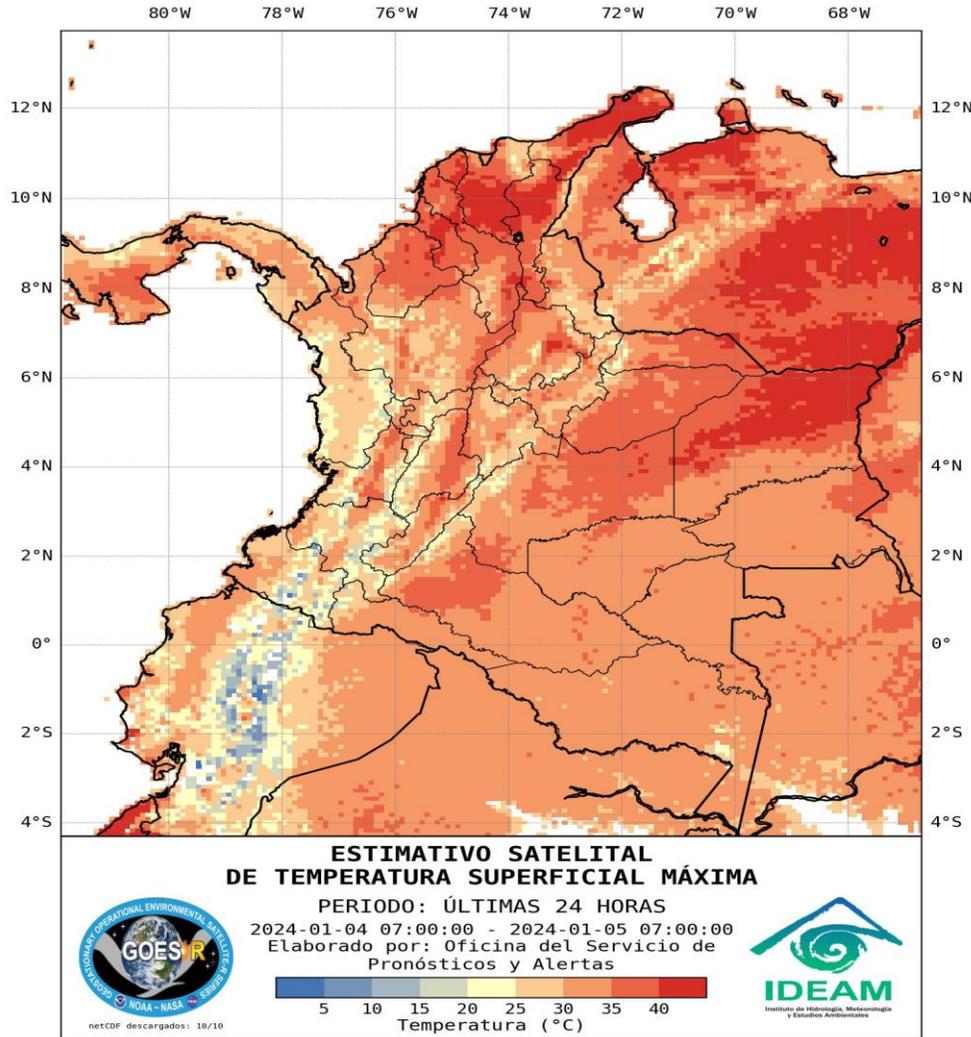
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (59,5)
CALDAS	Victoria (32,9)
CAUCA	Rosas (48,0)
NARIÑO	Barbacoas (20,0)

NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAQUETÁ	Valparaíso (36,0),
CESAR	Valledupar (37,2), Valledupar (37,0), Valledupar (36,2),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37,2)
MAGDALENA	San Sebastián (36,4)
SANTANDER	Capitanejo (36,6)

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

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOGOTÁ DC	Bogotá DC (4,7)
BOYACÁ	Cerinza (5,0), Paipa (3,2), Chita (4,0)
CAUCA	San Sebastián (2,0)
CUNDINAMARCA	Tenjo (5,0), Chocontá (4,8), Mosquera (3,0), Choachí (5,0), Guasca (4,2)

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

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

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2023 a Marzo de 2024)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481918/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan normalmente en el país durante gran parte del año, pero especialmente entre diciembre y marzo, sumados a la poca nubosidad que se espera para esta época, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, relacionado, entre otros factores, por la ocurrencia del fenómeno de El Niño, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie en el país durante estos meses, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos.

Es importante precisar que el ozono que se encuentra en la atmósfera absorbe gran parte de la radiación ultravioleta procedente del Sol, de tal manera que, si su cantidad disminuye, aumentará la radiación ultravioleta en superficie. Colombia se encuentra ubicada en la zona con menor contenido de ozono total en el ámbito mundial, que incluye, entre otras, el norte y centro de Suramérica. Además, durante el periodo comprendido entre diciembre y marzo, siempre se registran los valores más bajos de la columna de ozono en el país, por lo tanto, es la época del año en la cual Colombia recibe mayor radiación ultravioleta en su superficie.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, la región de los santanderes, Tolima, Eje Cafetero, 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.

Se recomienda evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), sombrilla y aplicar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección mayor o igual a 30 SFP. También es prioritario tener especial cuidado con niños y jóvenes, que son los más vulnerables a la radiación solar.



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 ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, 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.

SANTANDERES

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

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

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

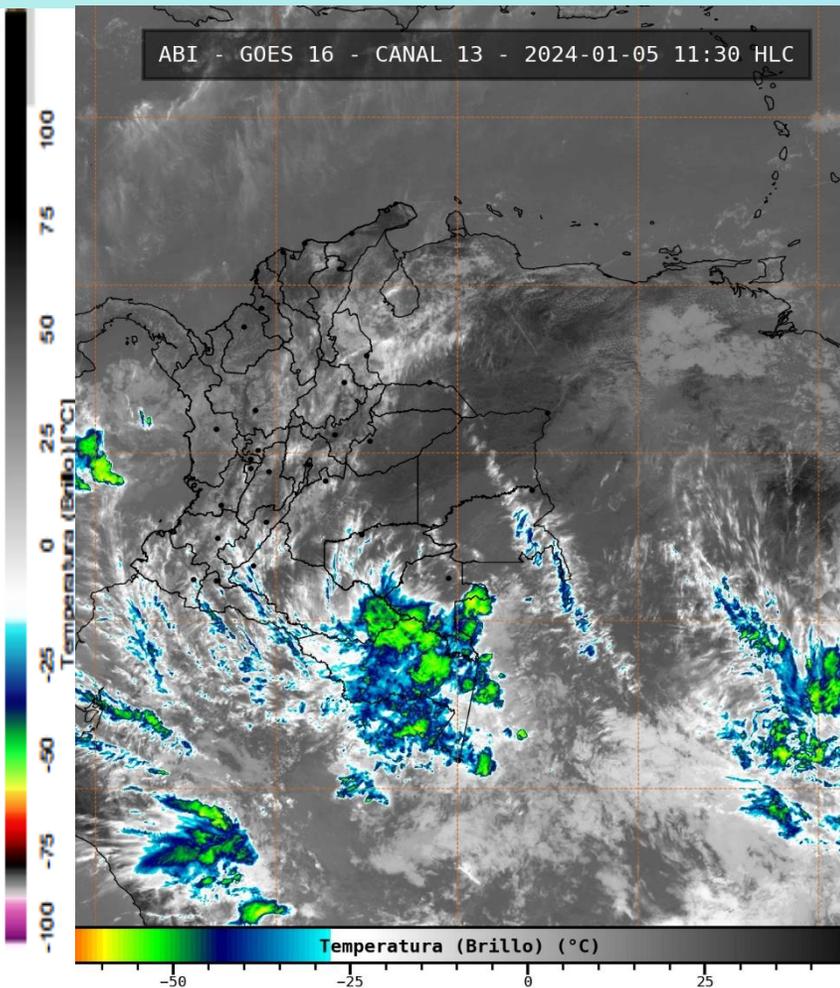
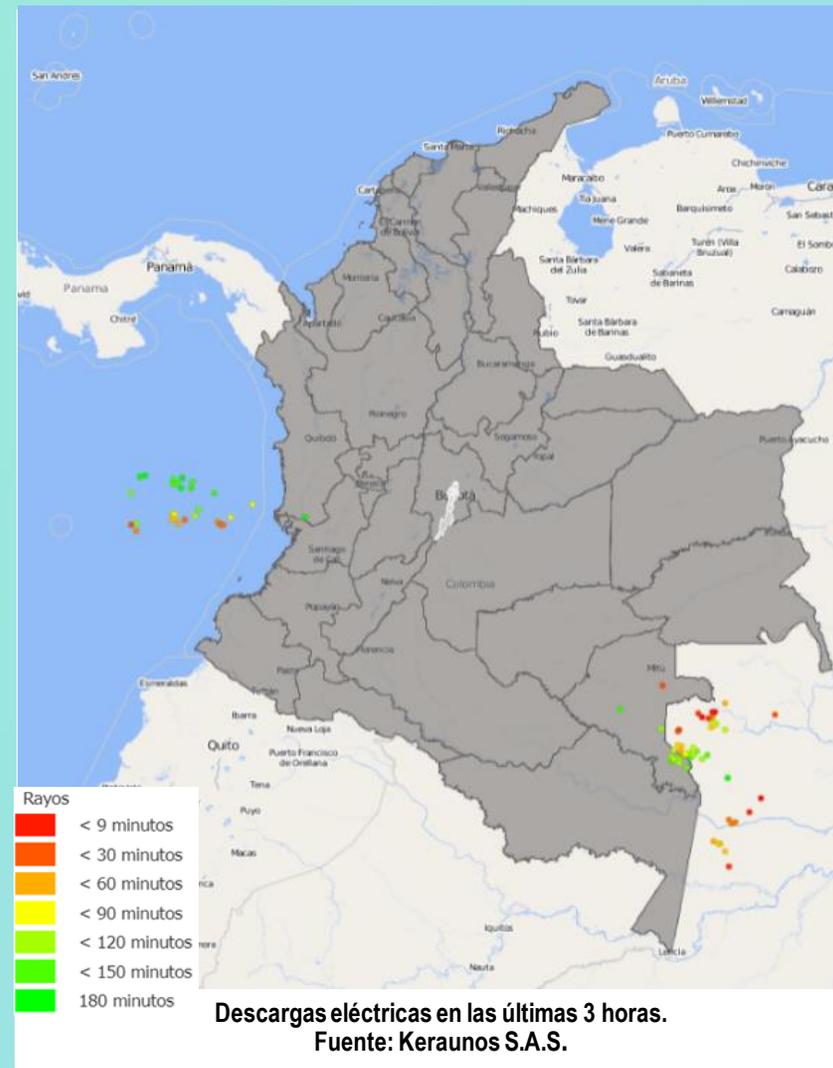


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
5 de enero de 2024 - Hora 11:30 HLC.
Fuente: GOES 16

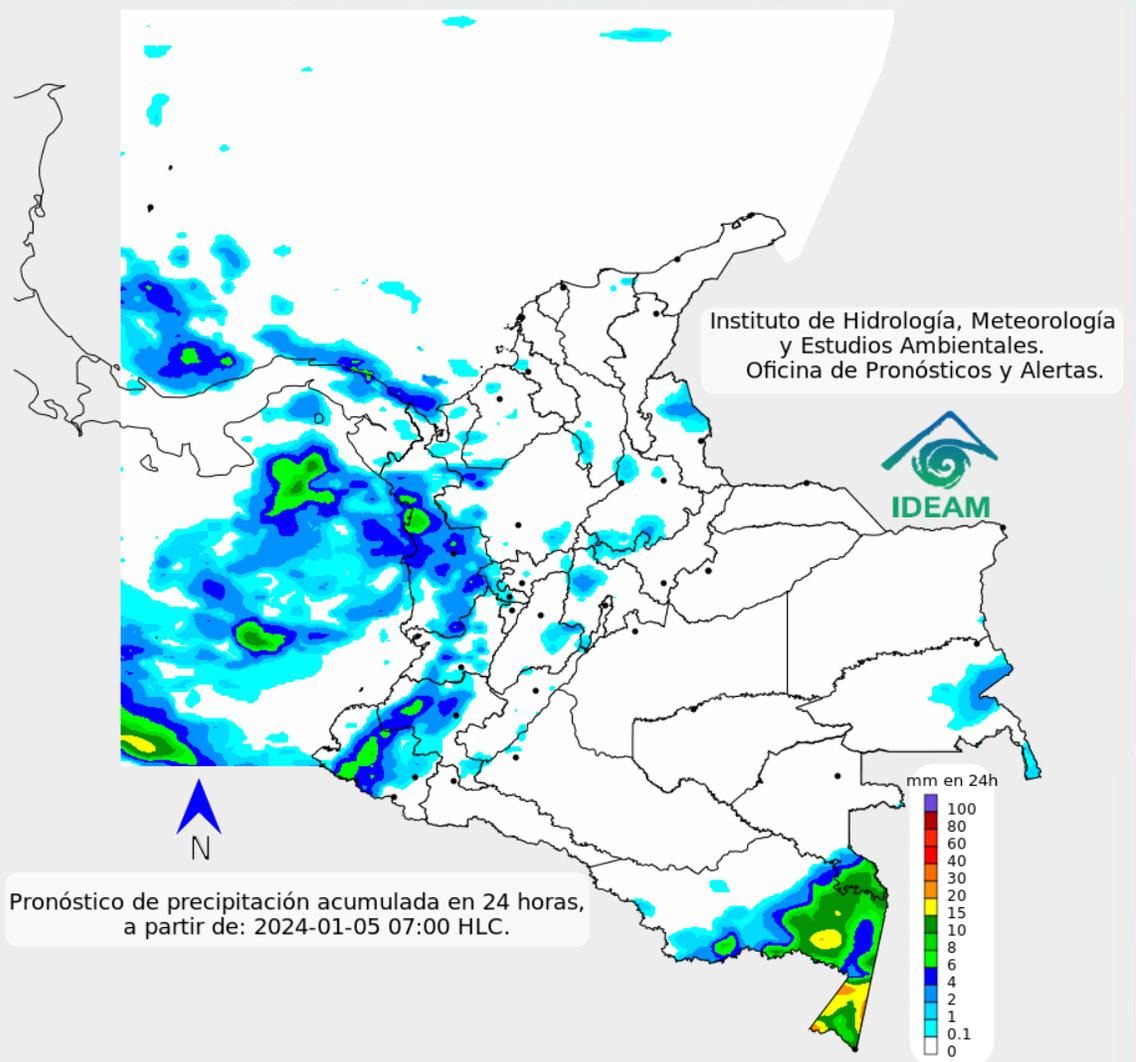
En las últimas horas se ha observado tiempo seco en el territorio nacional, salvo en áreas ubicadas en el norte y centro del océano Pacífico, incluido el litoral chocoano, Guaviare, Caquetá, Putumayo y Amazonas, donde hubo reporte de abundante nubosidad con precipitaciones y descargas eléctricas.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina han prevalecido las condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



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

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Para la tarde de hoy viernes en gran parte de la región Caribe se esperan condiciones secas, salvo en algunos sectores del Urabá, donde son estimadas precipitaciones ligeras. En la región Andina son estimadas condiciones secas, posibilidad de precipitaciones en algunas zonas del oeste de Antioquia, sur de Santander, norte de Boyacá, noroeste de Cundinamarca, oeste de Caldas, sur de Huila y este de Valle del Cauca, Cauca y Nariño, inclusive no se descarta actividad eléctrica. En gran parte de la región Pacífica se prevé tiempo seco, excepto en algunos sectores de Chocó y suroeste de Nariño donde son posibles lluvias de variada intensidad. Para la Orinoquia son previstas condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado, posibles precipitaciones dispersas en el sur de Meta y en la mayor parte de la región Amazónica se espera tiempo seco, con excepción de áreas ubicadas en el oeste de Caquetá y Putumayo, sur de Vaupés y Amazonas donde son pronosticadas lluvias con tormentas eléctricas en algunos momentos.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia se pronostica tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).

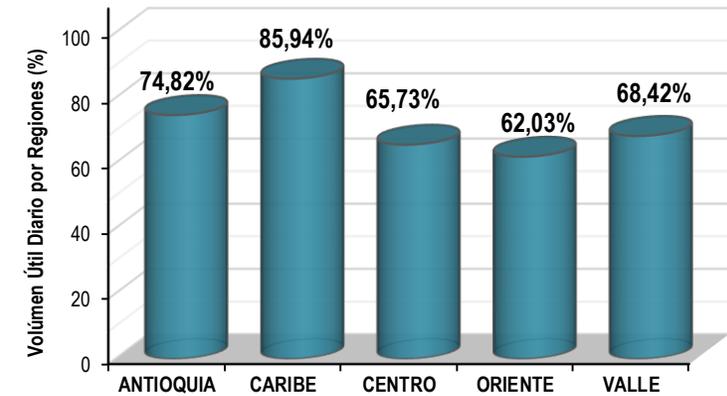
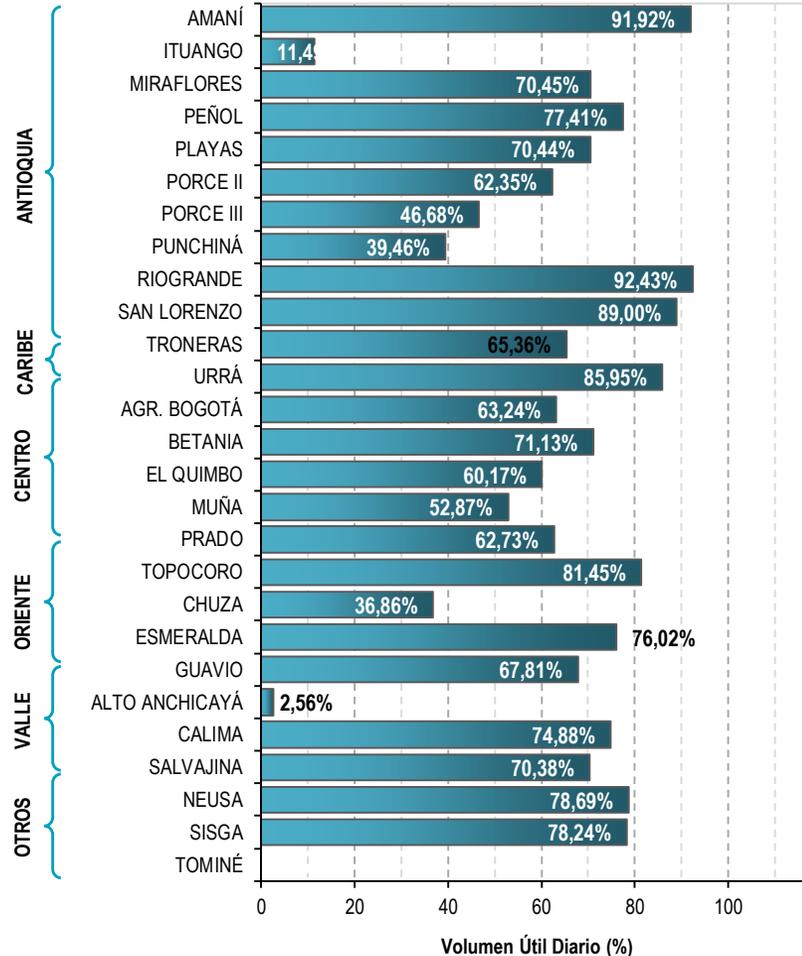


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

jueves, 4 de enero de 2024

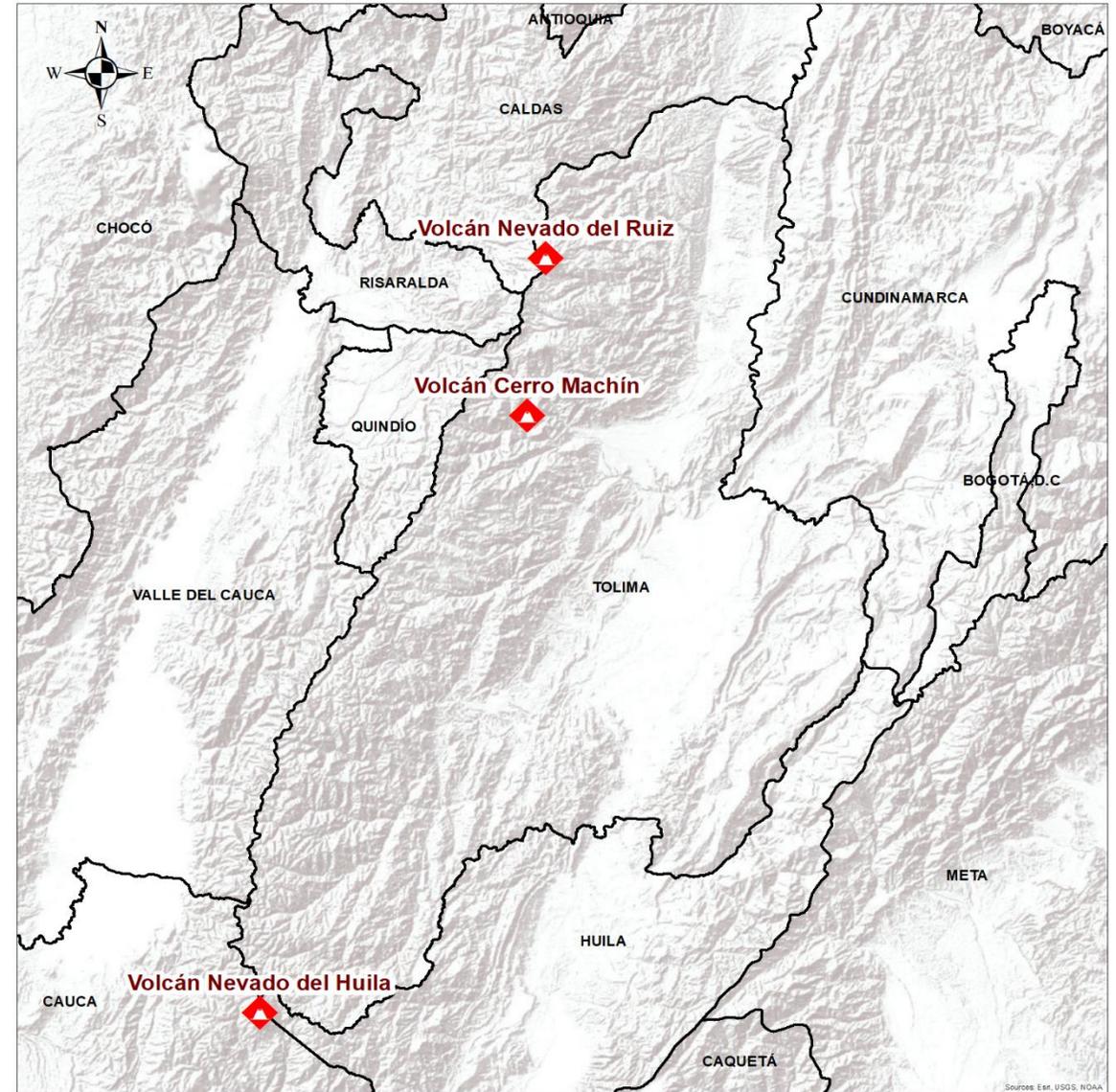




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	20-25	36-45
24.000	ESTE	15-20	27-36
30.000	SURESTE	30-35	54-63
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon: -76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	25-30	45-54
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	SURESTE	30-35	54-63
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon: -75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	25-30	45-54
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	SURESTE	30-35	54-63

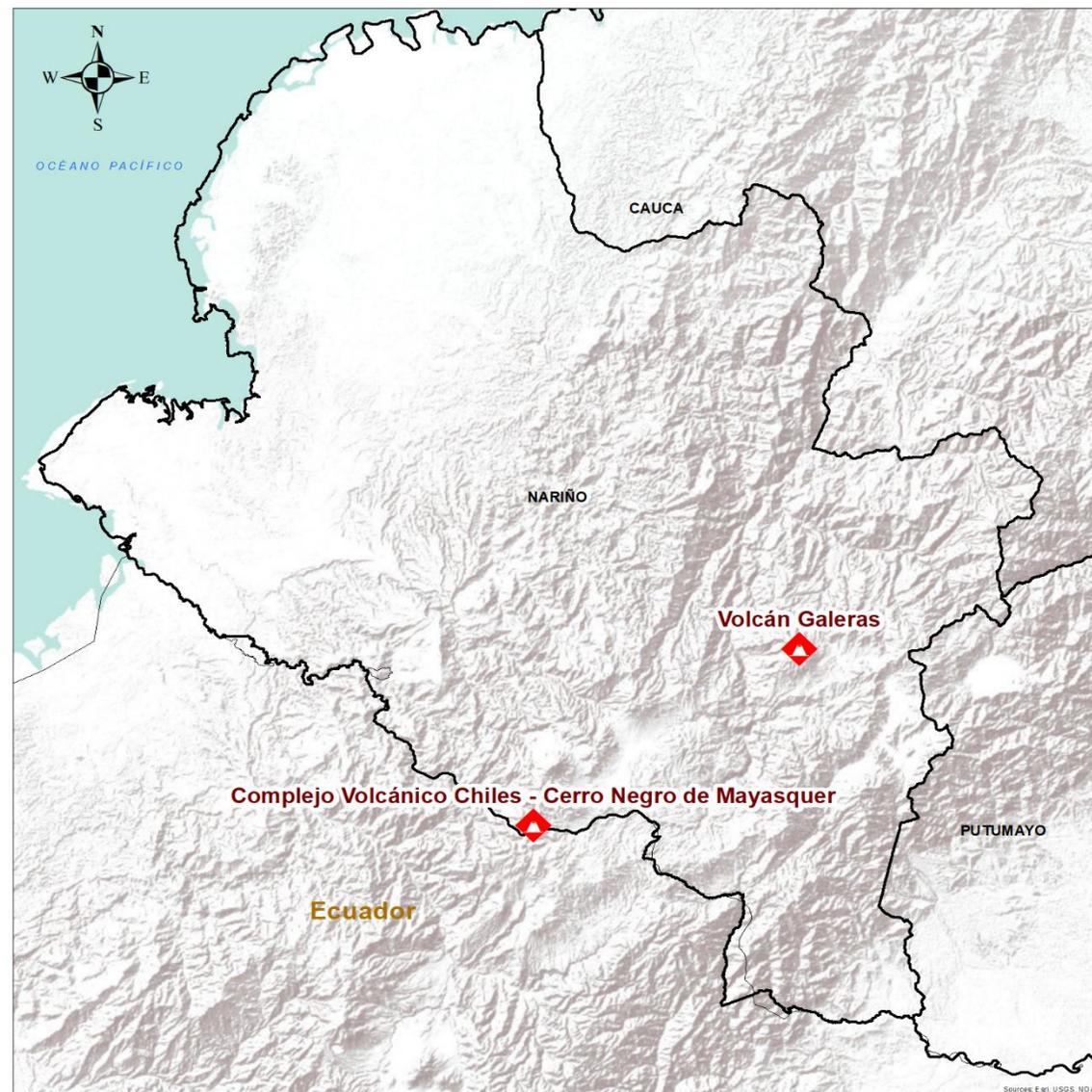


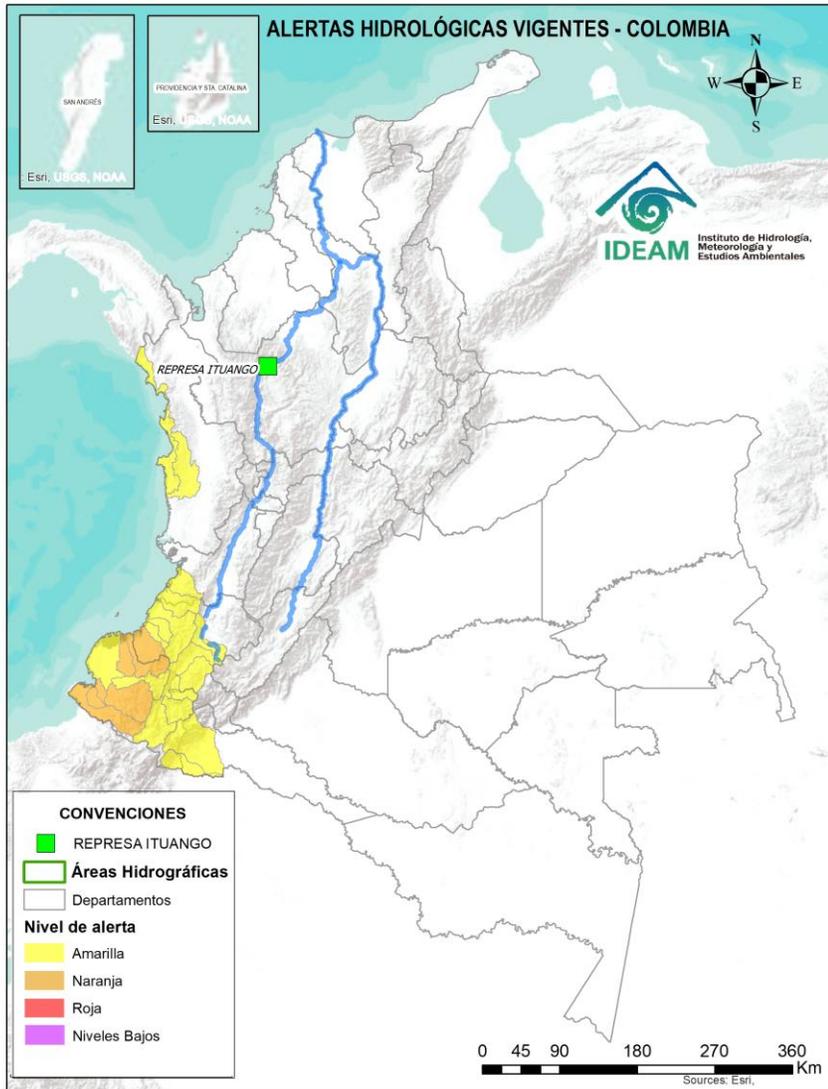


Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	ESTE	30-35	54-63
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	ESTE	20-25	36-45
30.000	ESTE	30-35	54-63

Mapa de zonas volcánicas





Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
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 recomienda 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.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



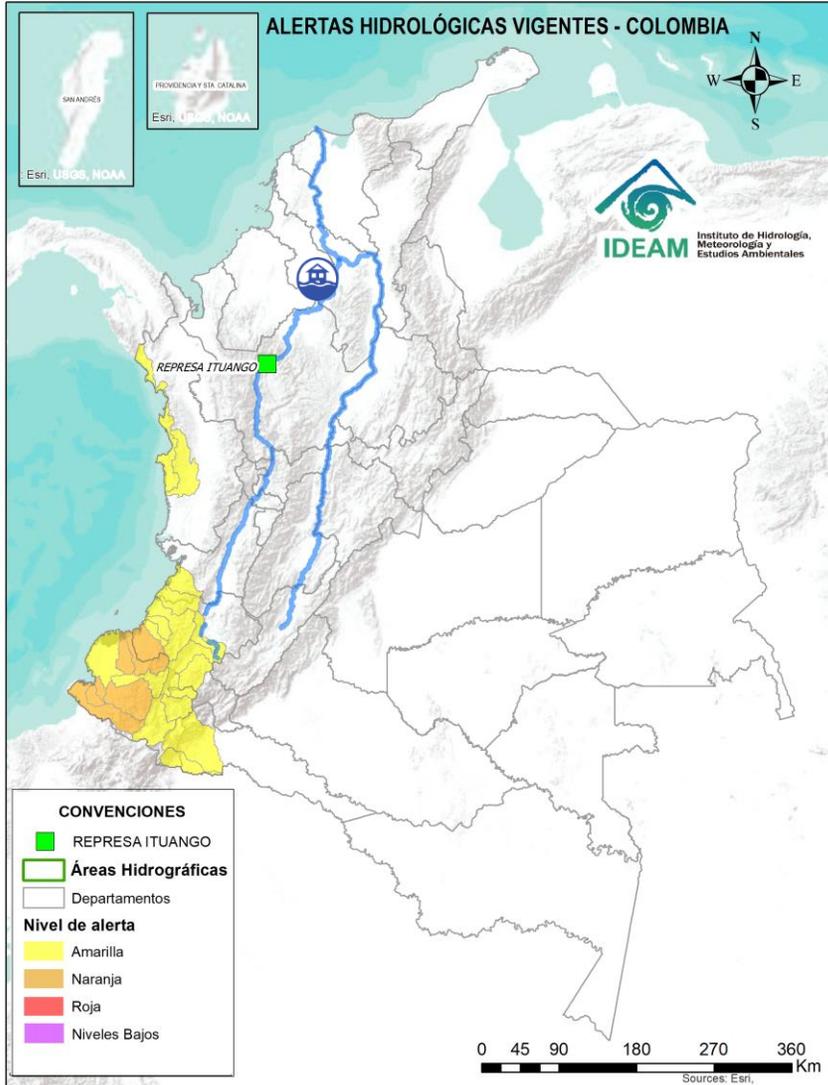
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

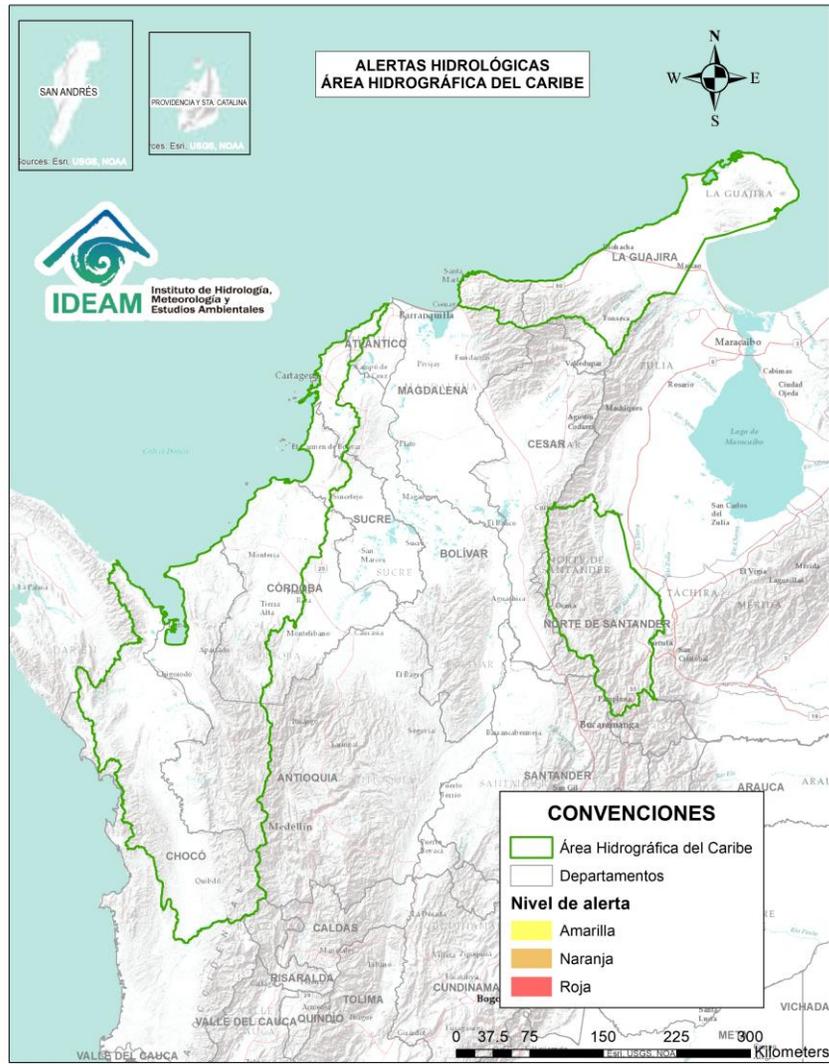


ÁREA HIDROGRÁFICA

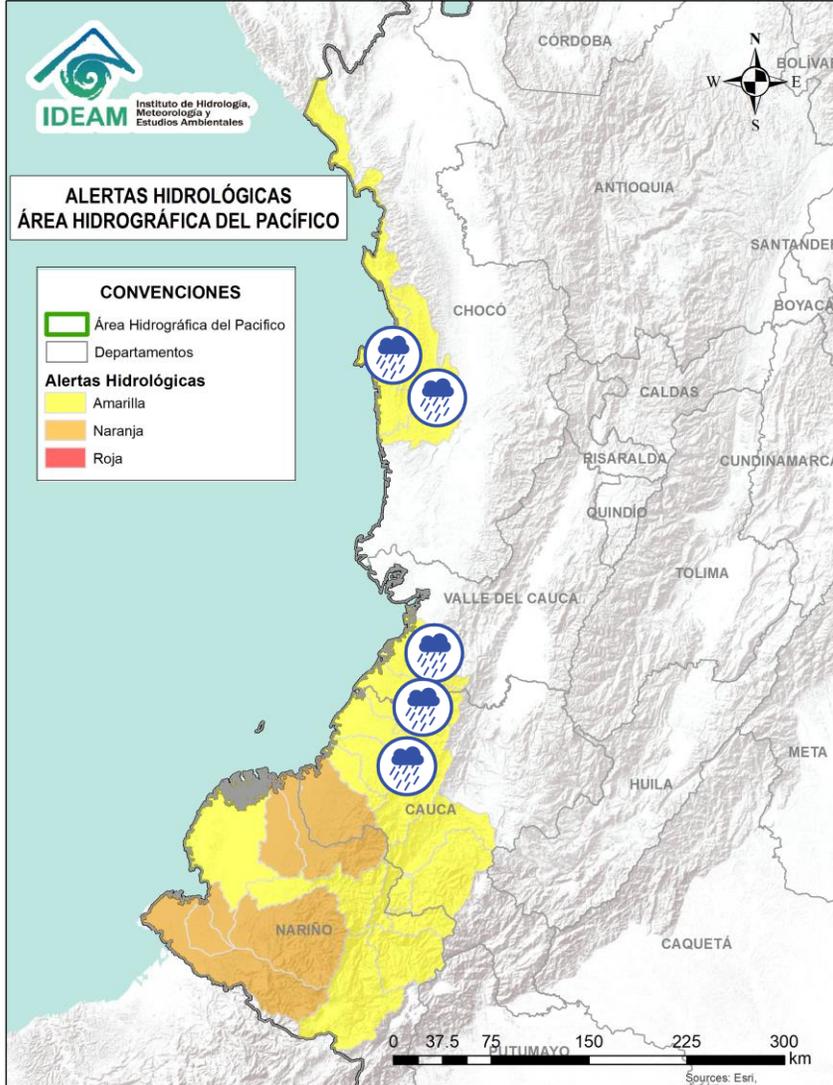
Magdalena -
Cauca

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

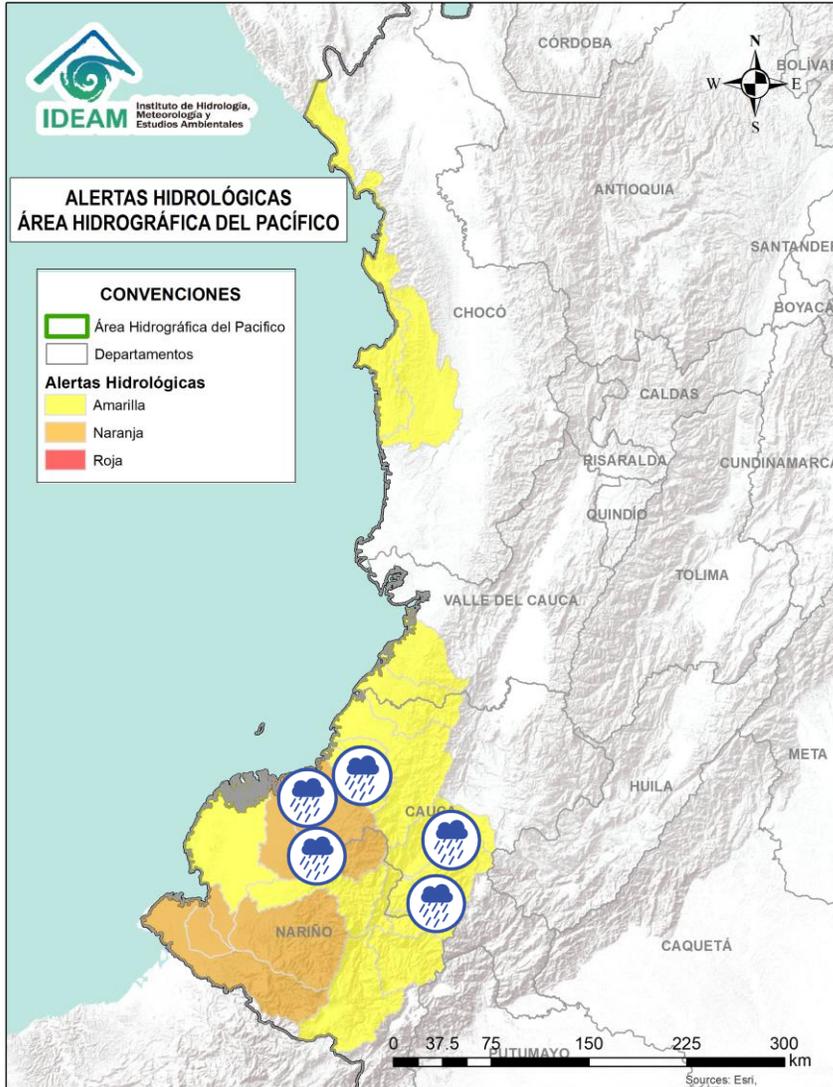
- **Alerta Puntual:** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. **Nota:** Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).
- **Alerta Puntual:** en la subzona del Bajo San Jorge en Guaranda debido a la persistencia de sectores inundados en Nueva Esperanza y Gavaldá.



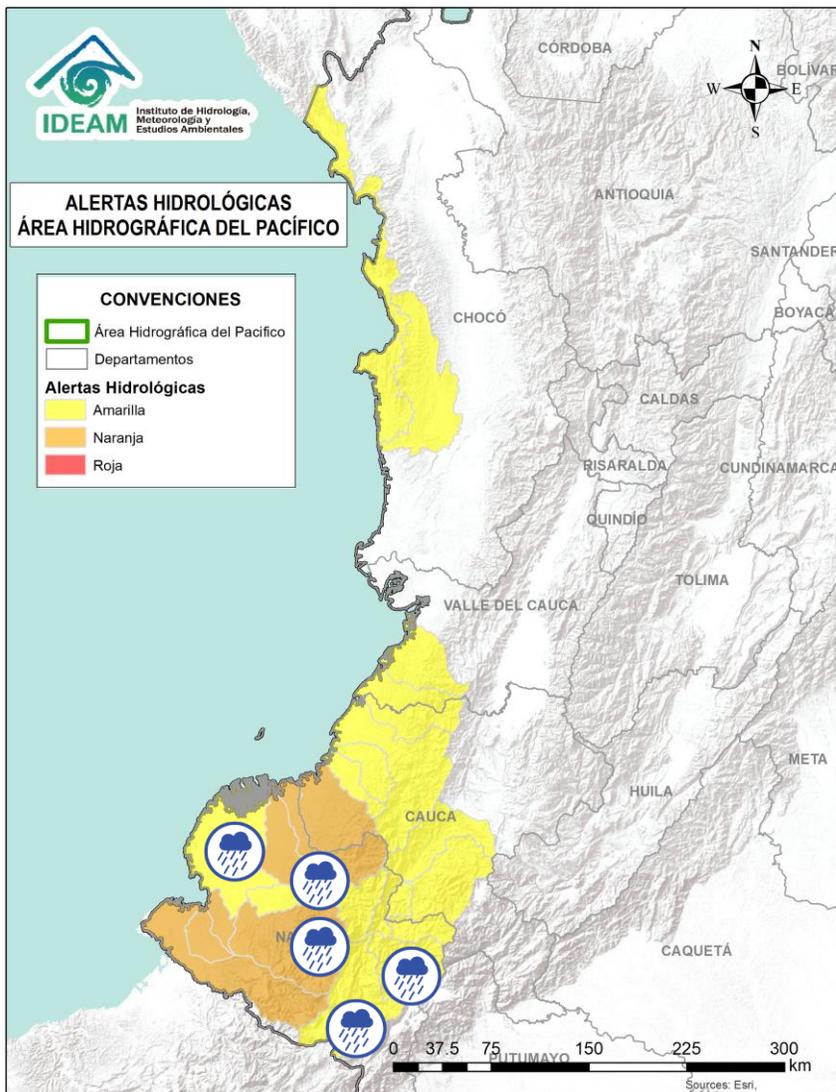
**CONDICIONES
NORMALES**



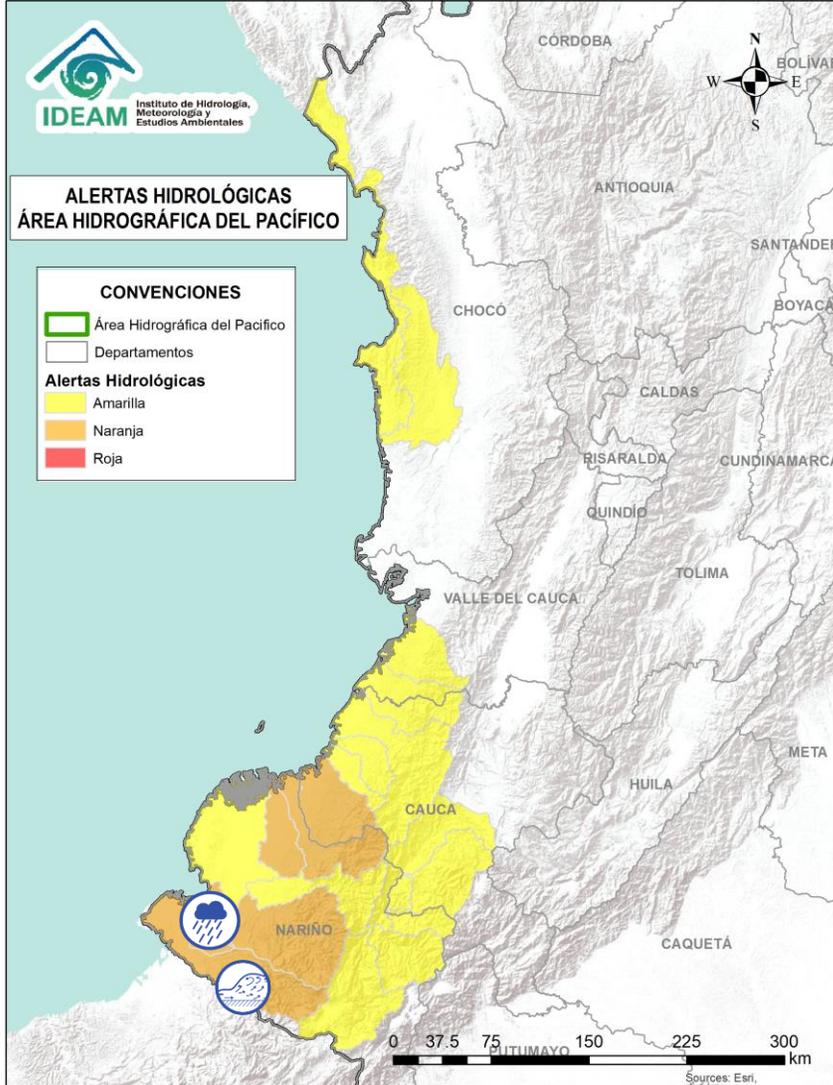
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Docampadó, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico 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.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Naya - Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya - Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay - Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.



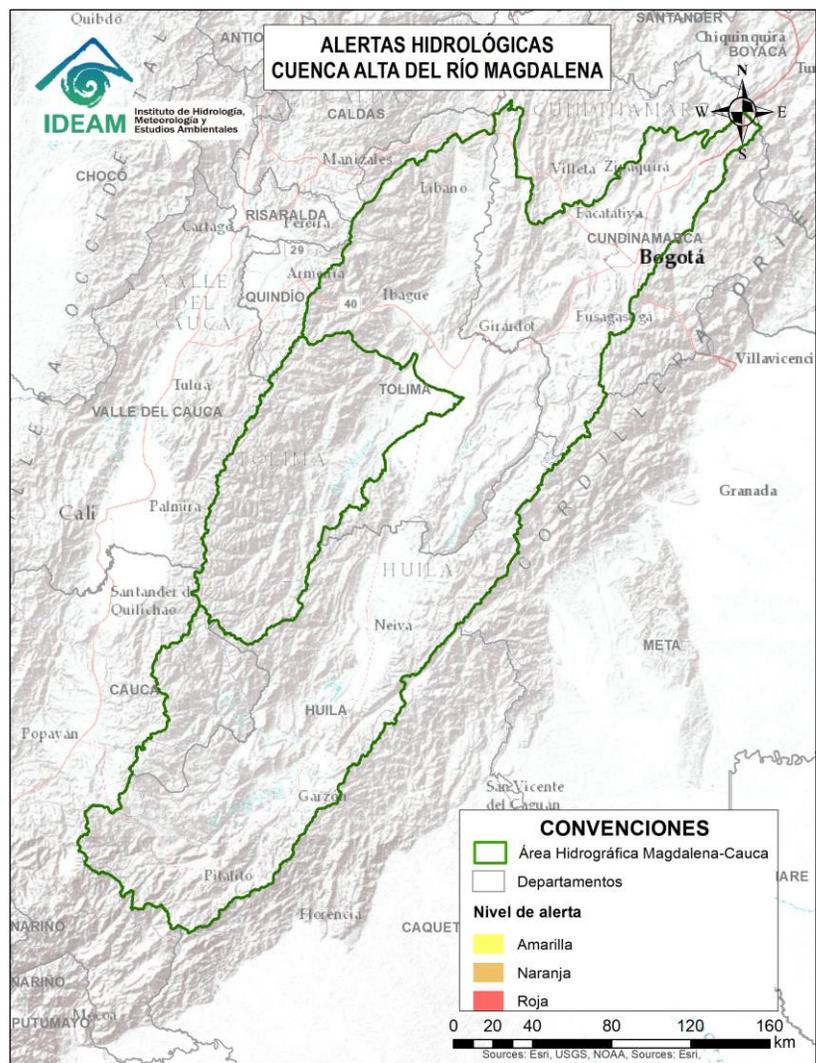
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).



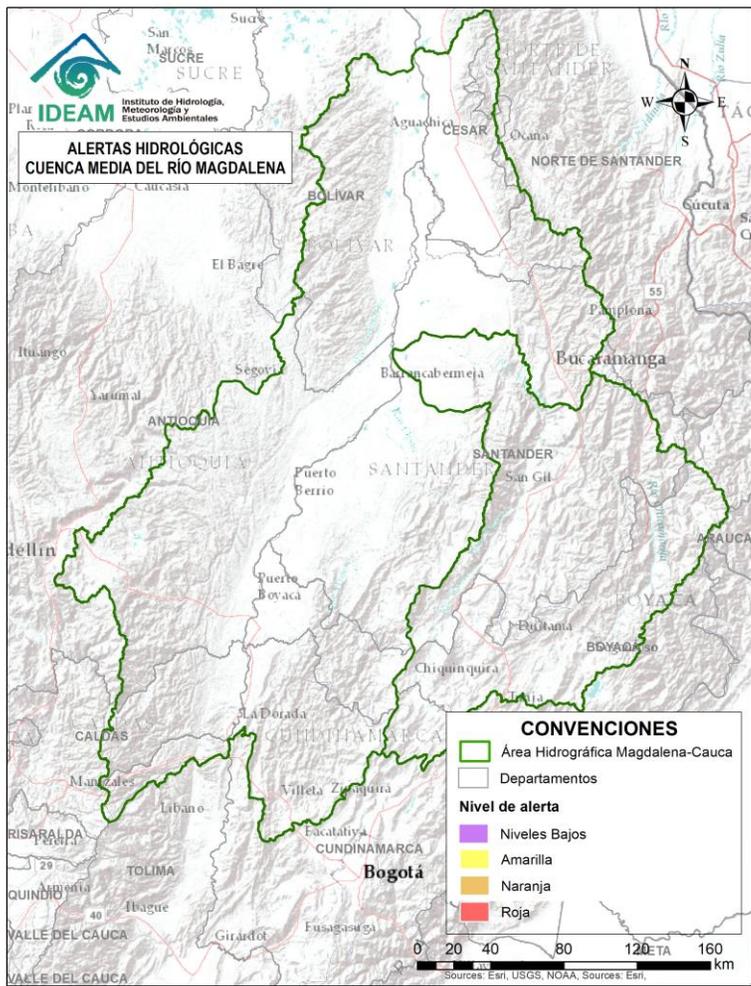
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juanabú	Probabilidad de creciente súbita en el río Juanabú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Royo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guáitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüi (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.



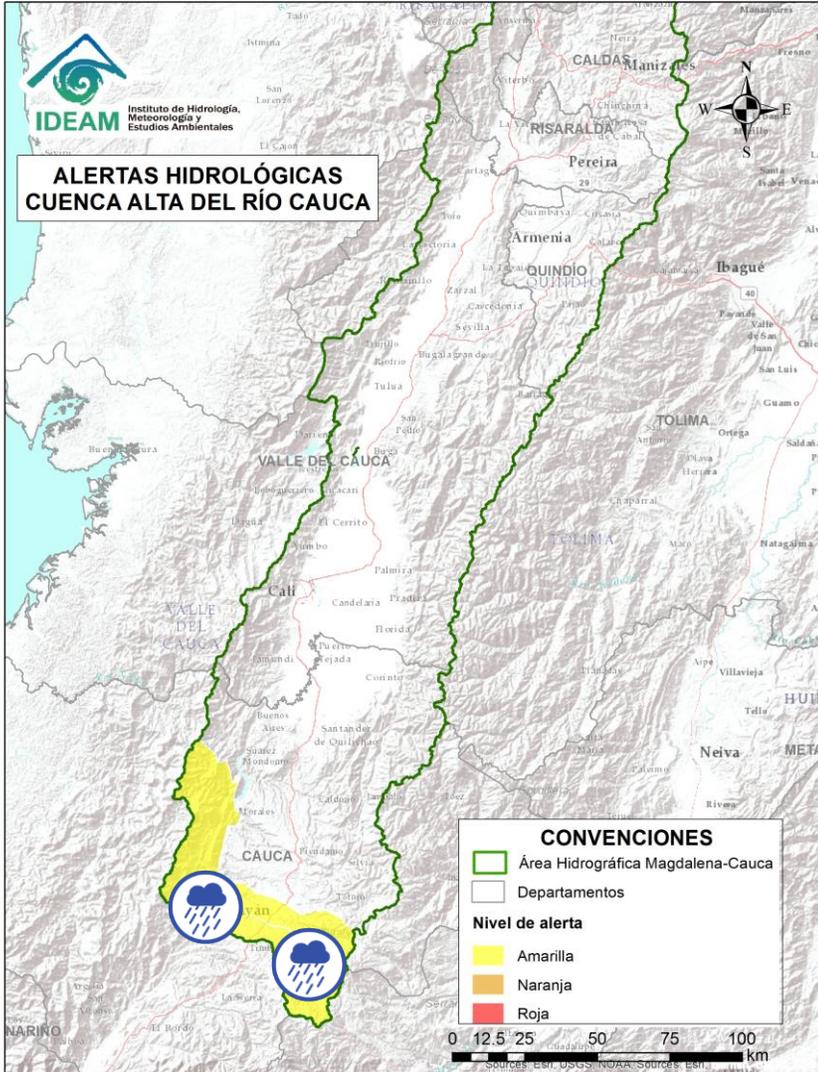
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



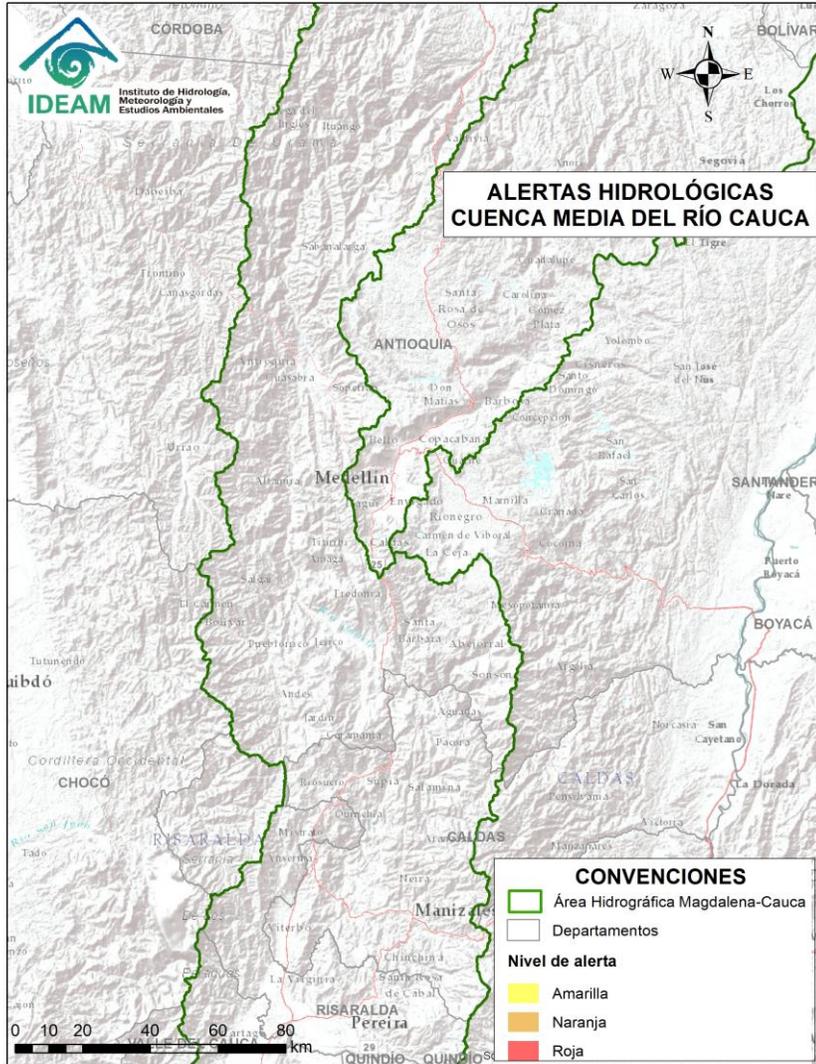
**CONDICIONES
 NORMALES**



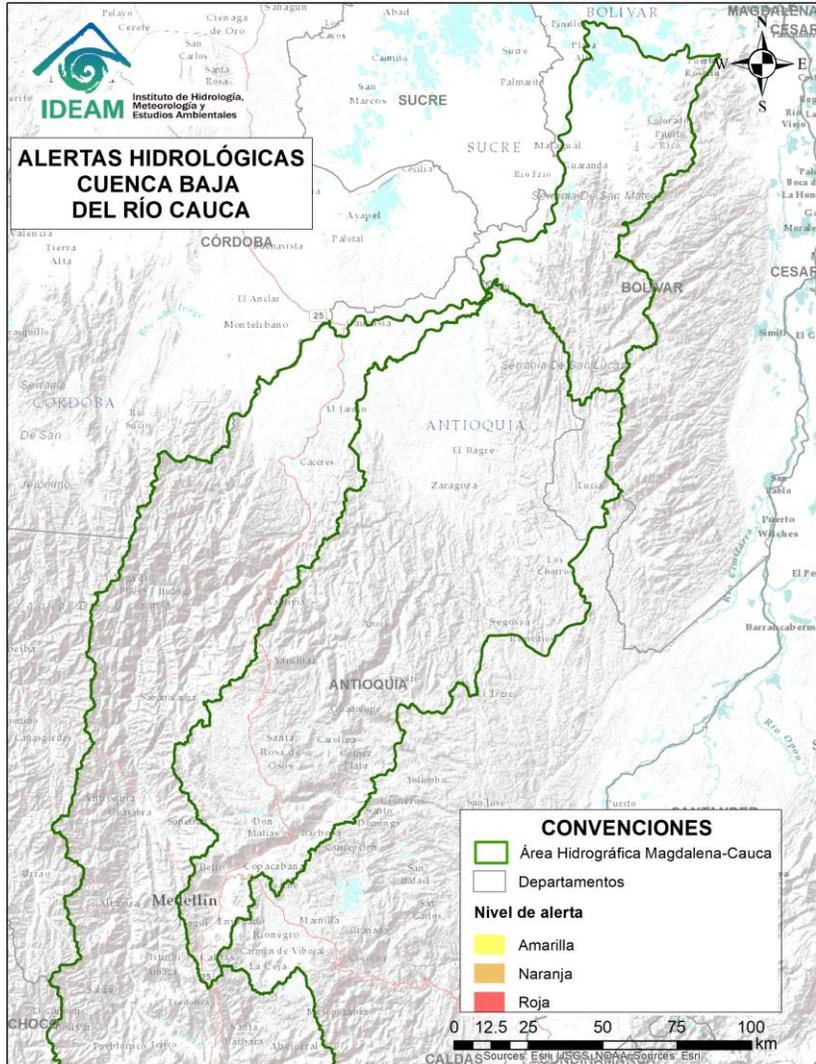
**CONDICIONES
 NORMALES**



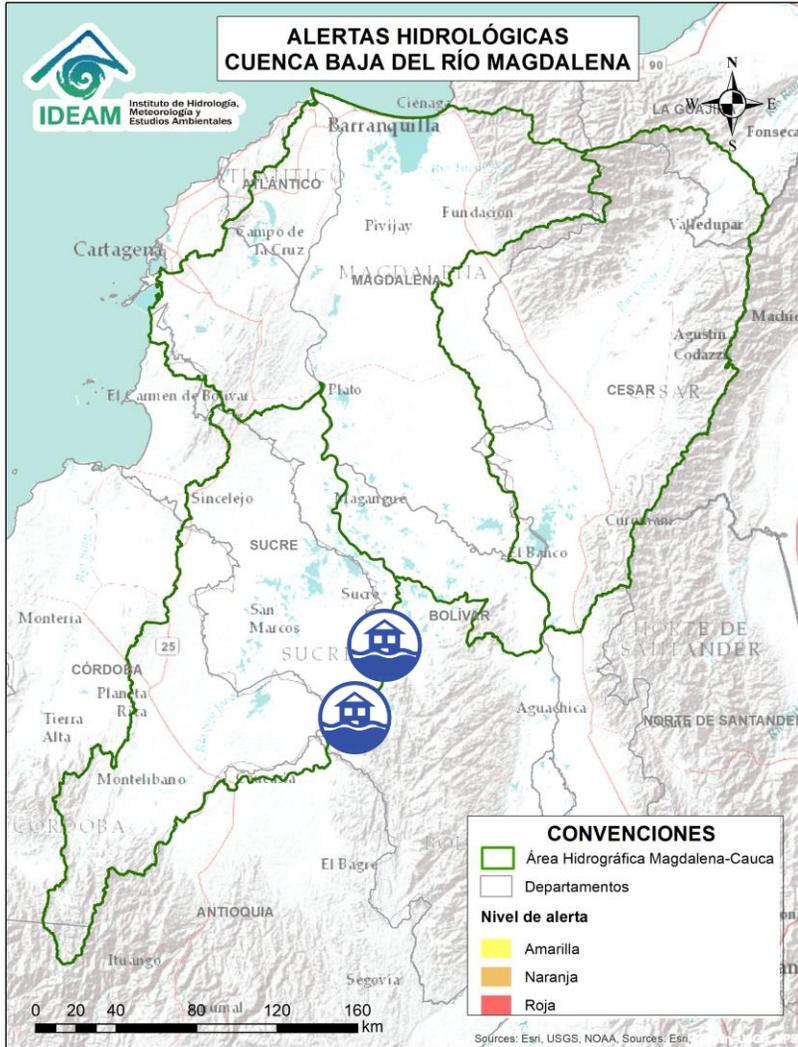
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).



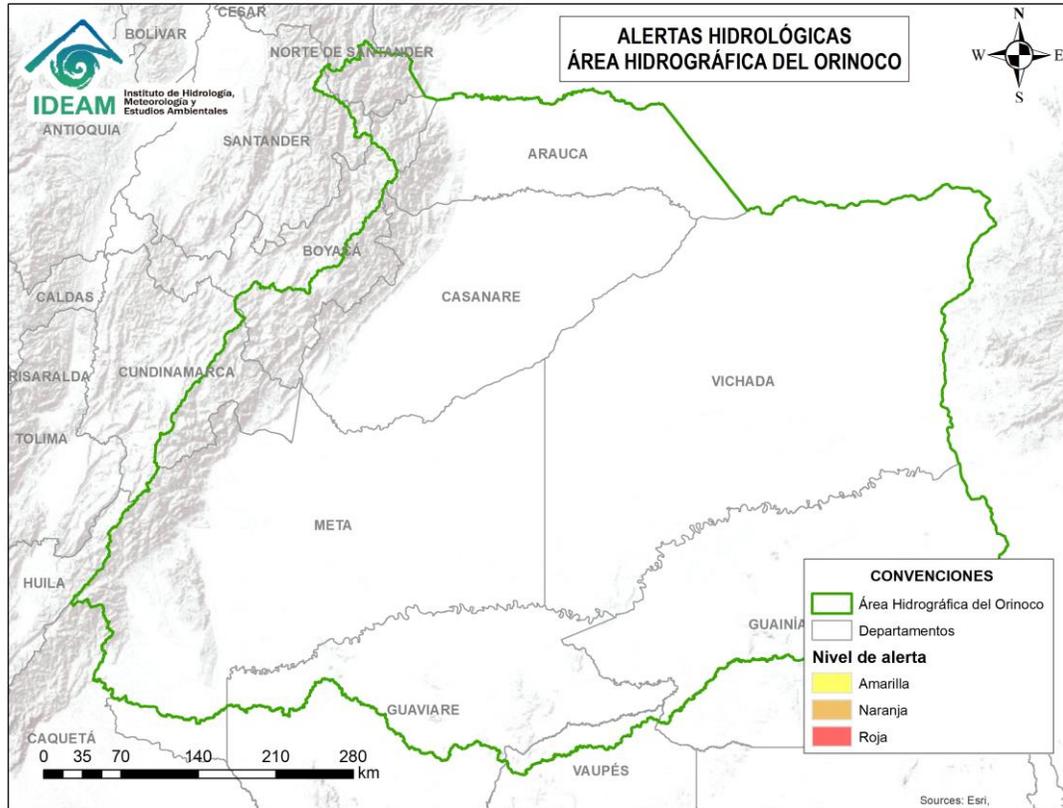
**CONDICIONES
NORMALES**



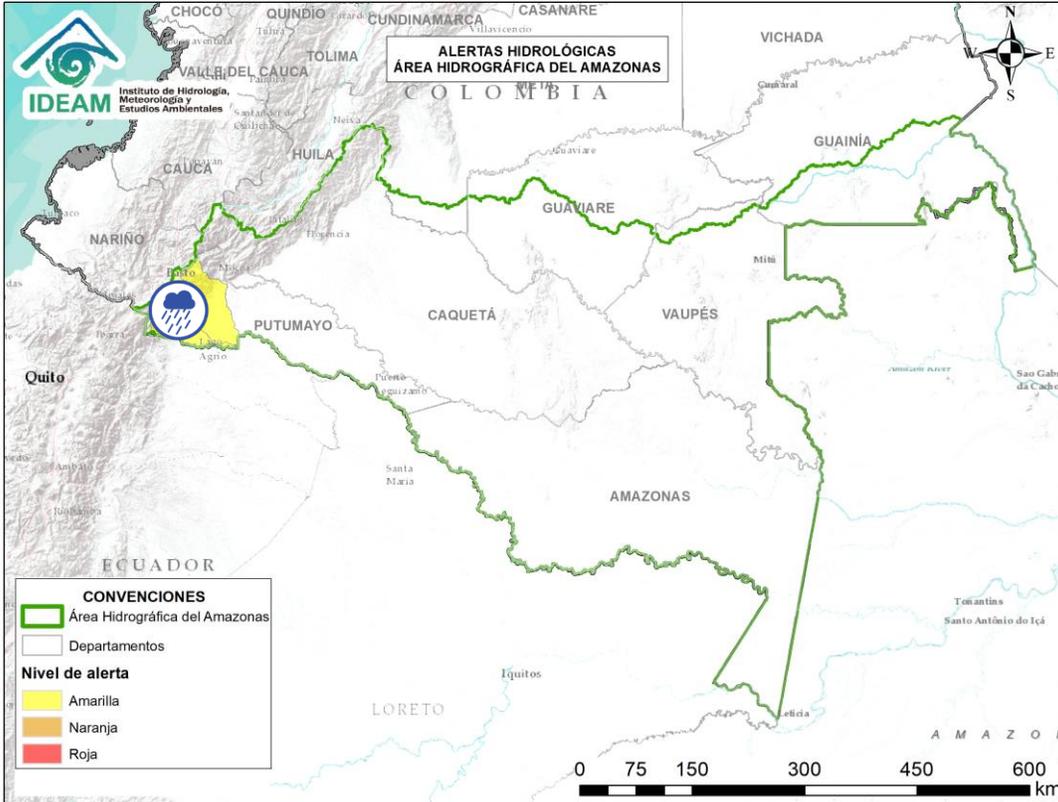
**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta Puntual: en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta Puntual: en la subzona del Bajo San Jorge en Guaranda debido a la persistencia de sectores inundados en Nueva Esperanza y Gavaldá.



**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (Vereda El Tigre), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.



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:

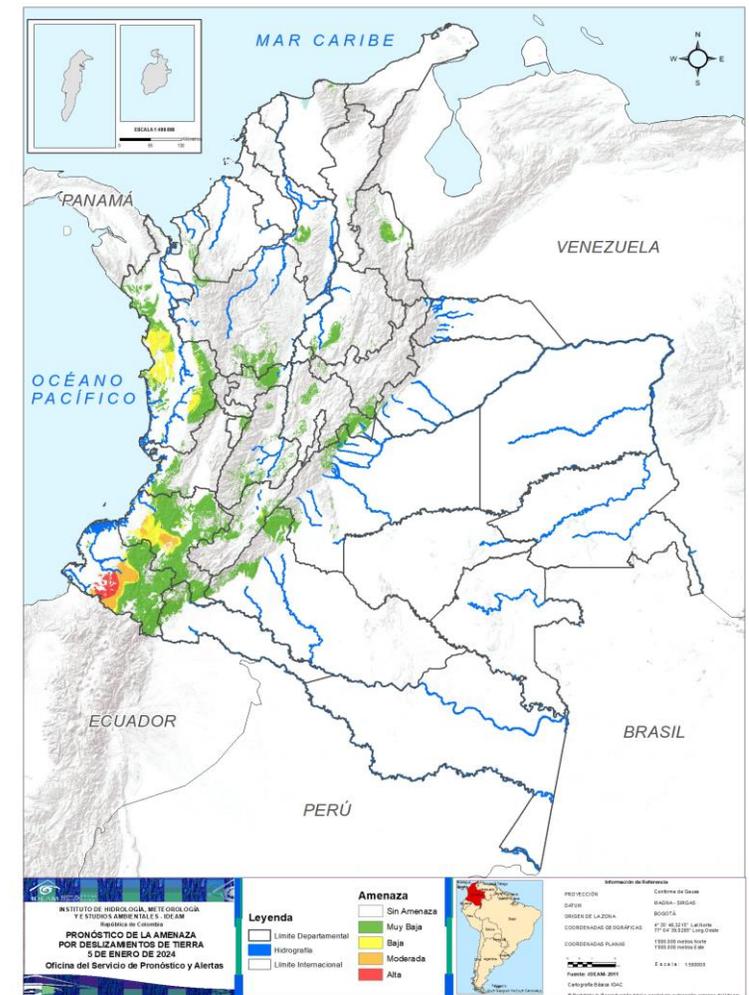
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Chocó, Cundinamarca y Nariño.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Caquetá, Cauca, Chocó, Huila, Norte de Santander, Putumayo y Valle del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia, Amazonia y Pacífica.

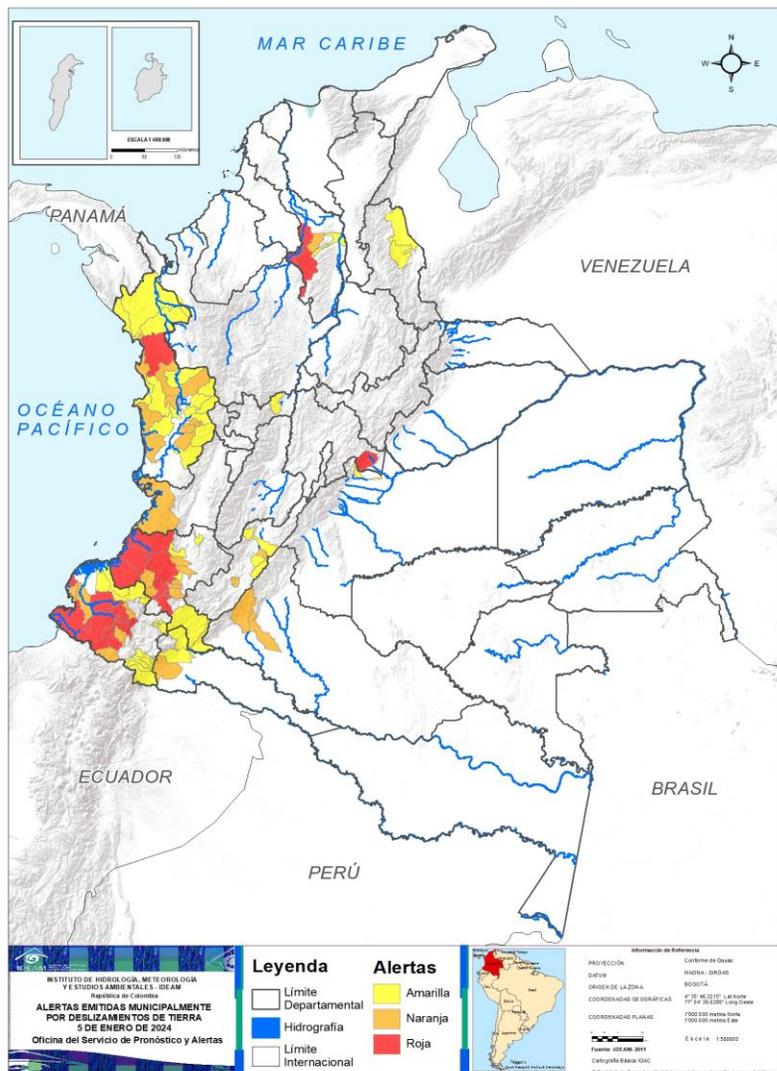
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

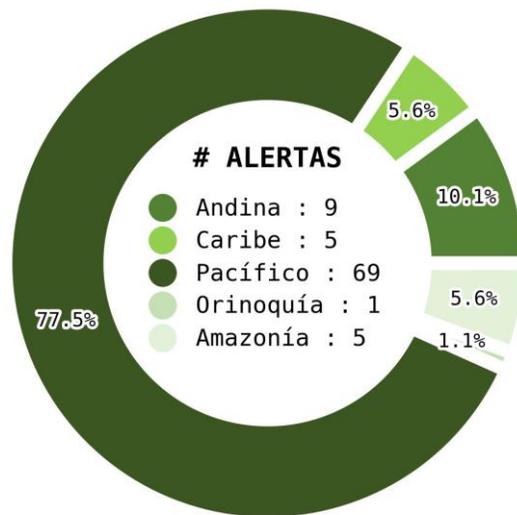




Actualización: 5 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 89

FECHA : 2024-01-05

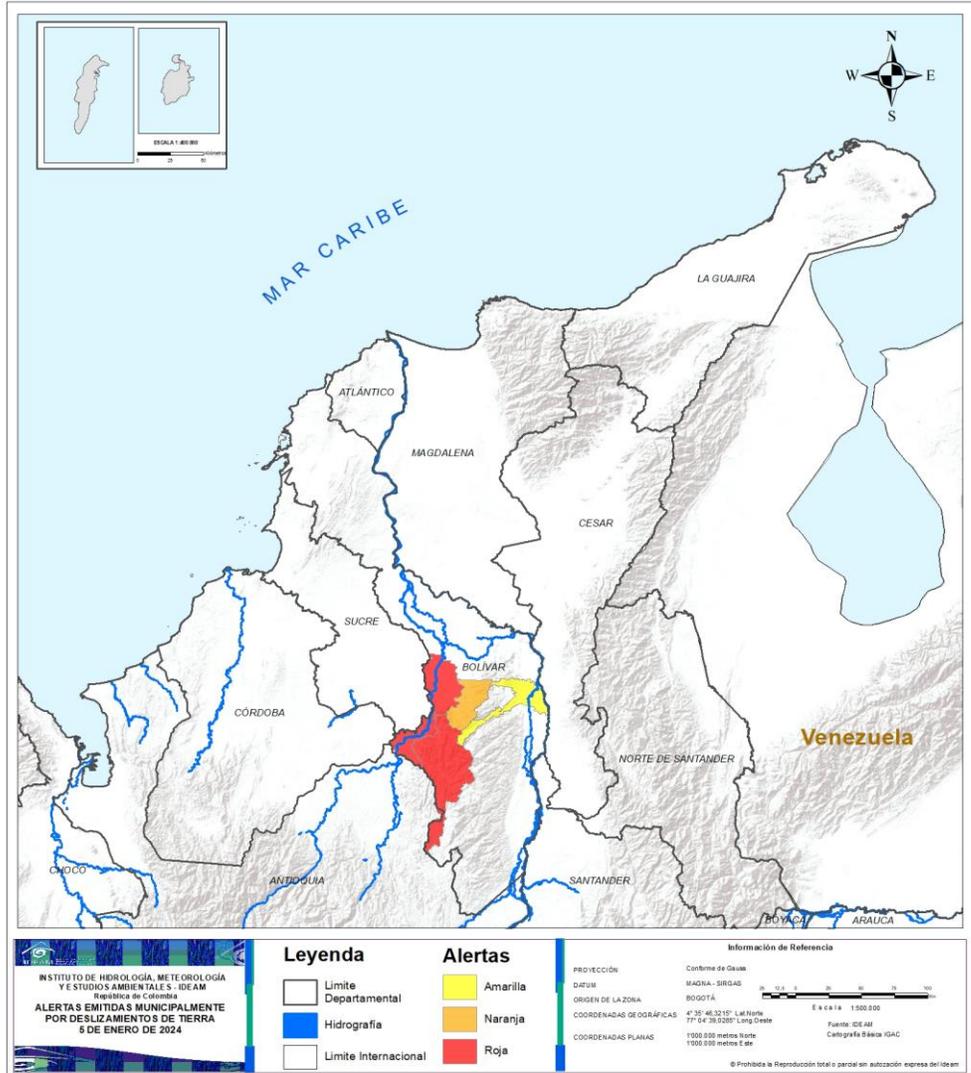
DEPARTAMENTO	#
BOLÍVAR	3
CAUCA	7
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	8
TOTAL	20

DEPARTAMENTO	#
BOLÍVAR	1
CAUCA	7
CHOCÓ	7
NARIÑO	5
HUILA	2
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	26

DEPARTAMENTO	#
BOLÍVAR	1
CAUCA	5
CHOCÓ	15
NARIÑO	13
CALDAS	1
HUILA	3
META	1
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
TOTAL	43



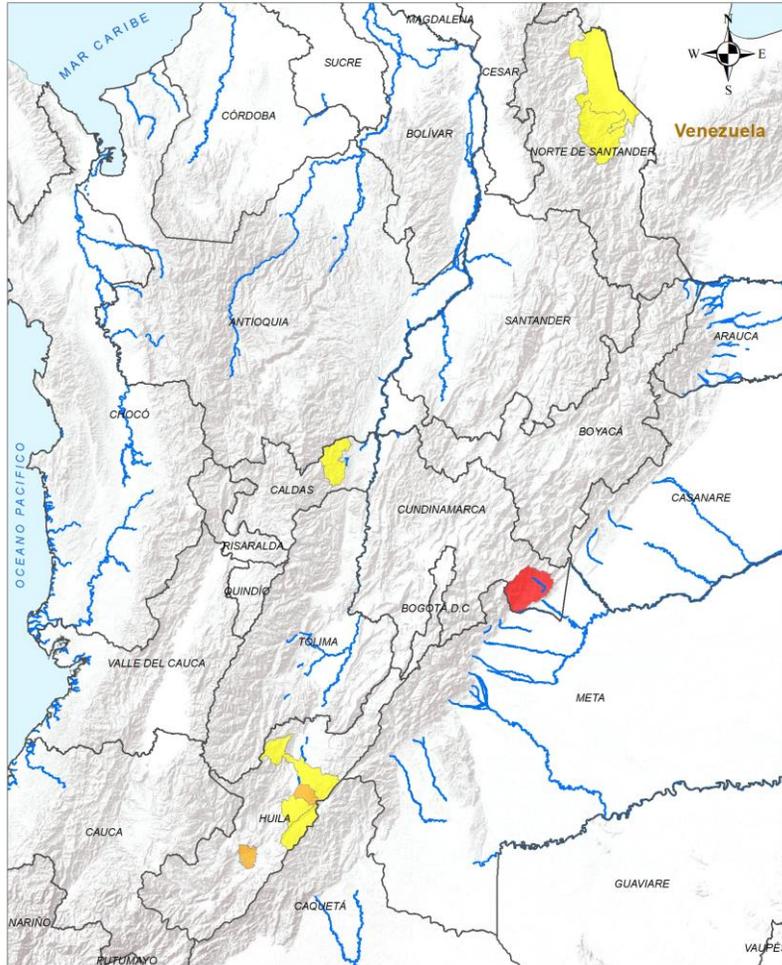
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca.
	BOLÍVAR : Tiquisio.
	BOLÍVAR : Río Viejo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA : Medina.
	HUILA : Agrado, Rivera.
	CALDAS : Samaná. HUILA : Algeciras, Campoalegre, Neiva. NORTE DE SANTANDER : Sardinata, Tibú.

LEYENDA

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

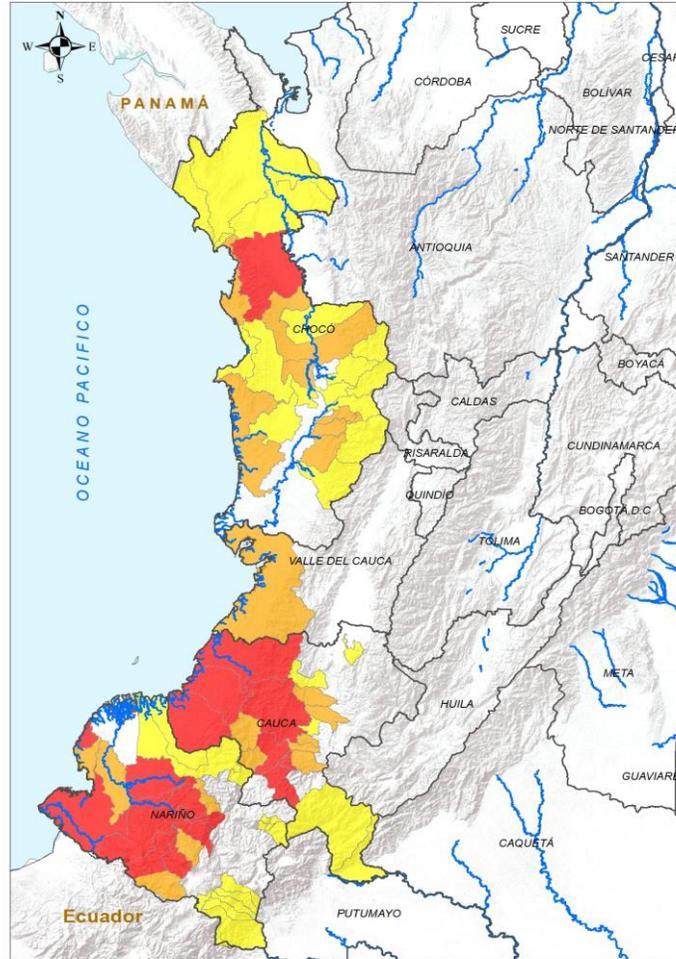
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3210" Lat Norte, 77° 04' 33.2881" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

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



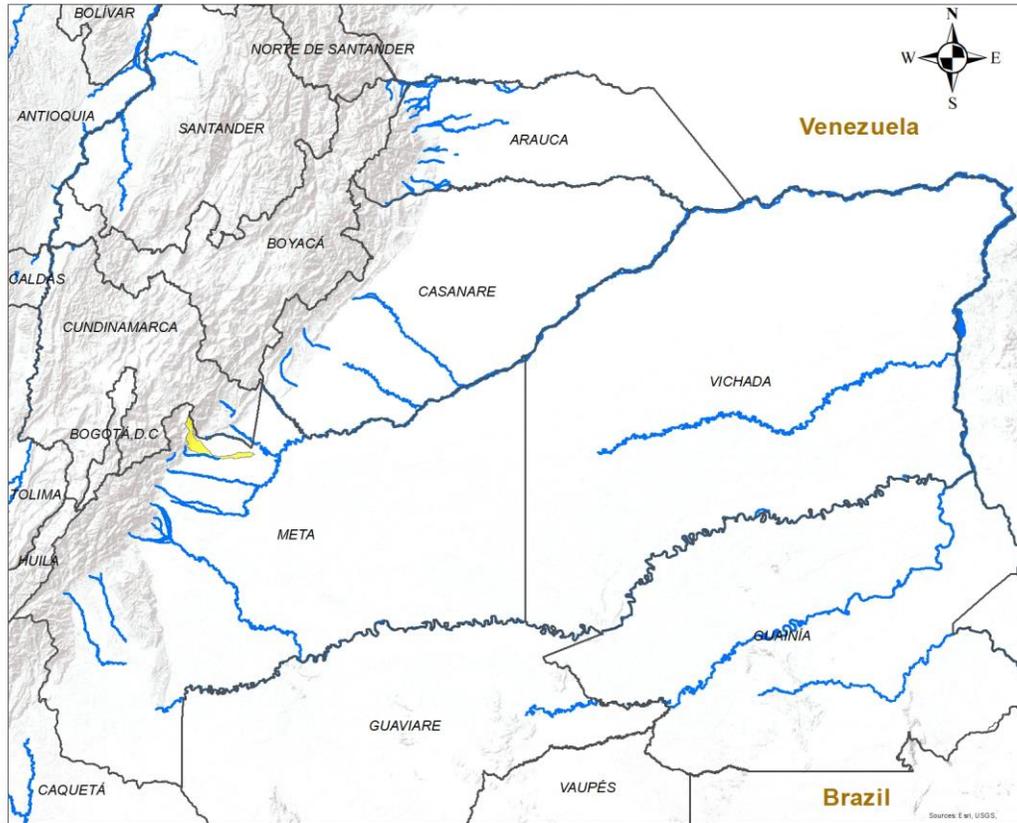
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Bolívar, El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía, Sucre, Timbiquí. CHOCÓ : Bojayá. NARIÑO : Barbacoas, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Cajibío, La Sierra, La Vega, Popayán, Rosas. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Condoto, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Francisco Pizarro, Roberto Payán, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Caloto, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Timbío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Albán, Arboleda, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, Funes, Ipiales, Leiva, Potosí, Puerres, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
			META : Restrepo.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 5 DE ENERO DE 2024

Legenda

Hidrografía	Amarilla
Límite Departamental	Naranja
Límite Internacional	Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	
DATUM	MAGNA - SIRGAS	Escala 1:500.000
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Fuente: IDEAM
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	47° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste	Cartografía Básica IGAC
COORDENADAS PLANAS	1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este	

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



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Orito.
	PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.

IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
5 DE ENERO DE 2024**

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

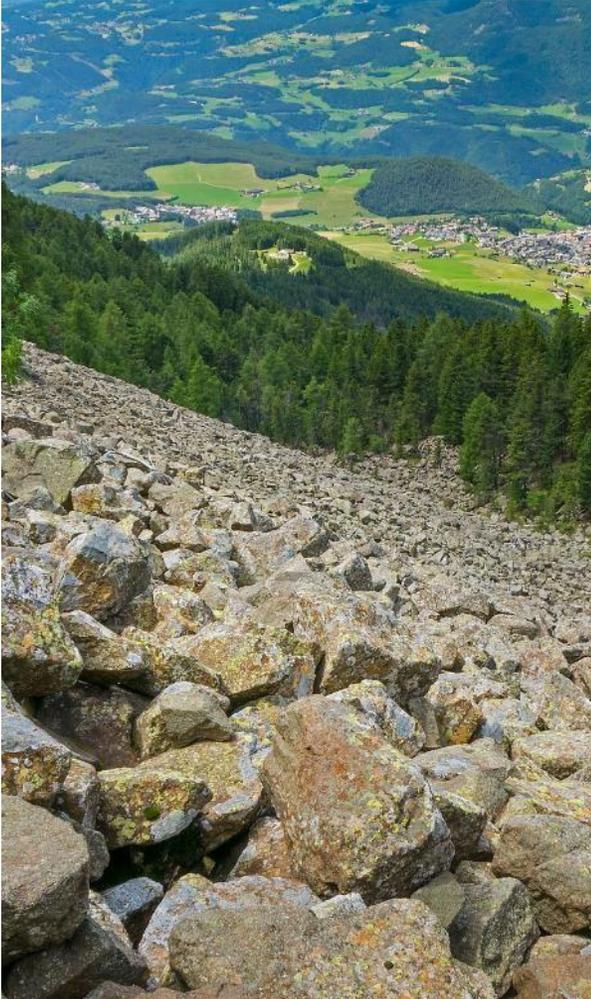
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



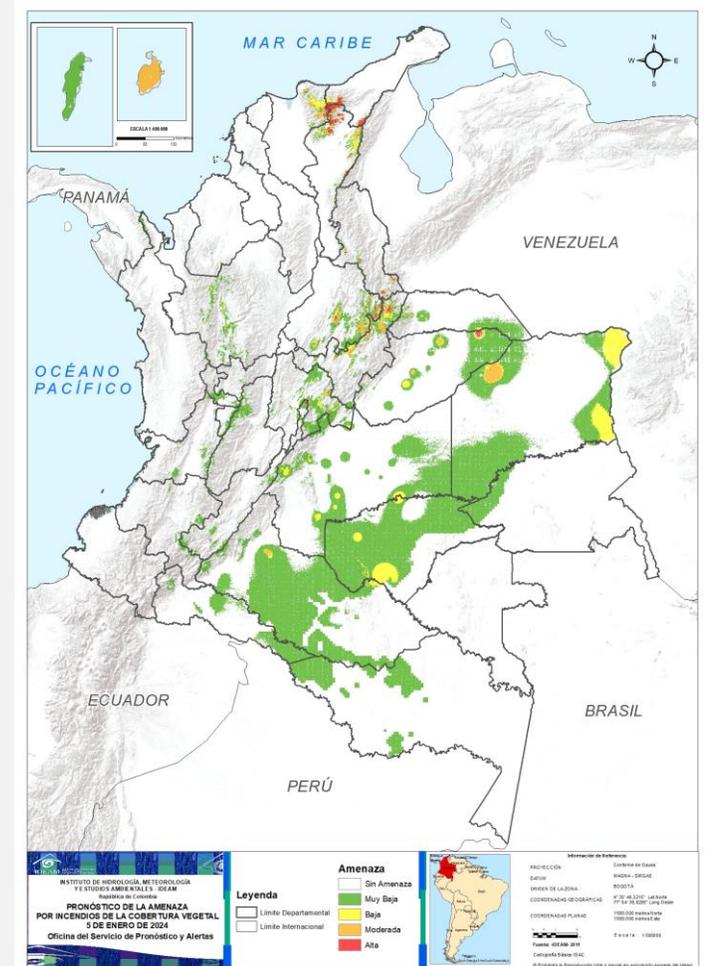
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung 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

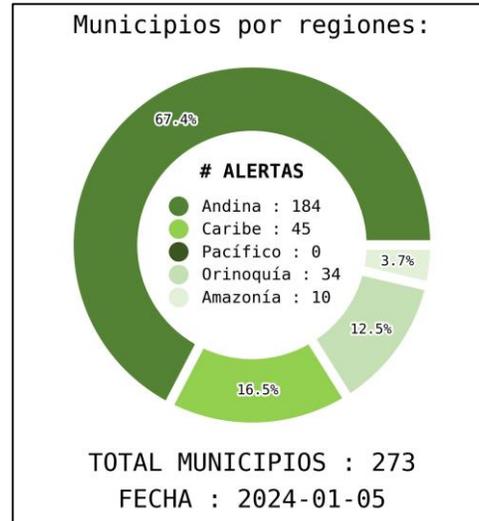
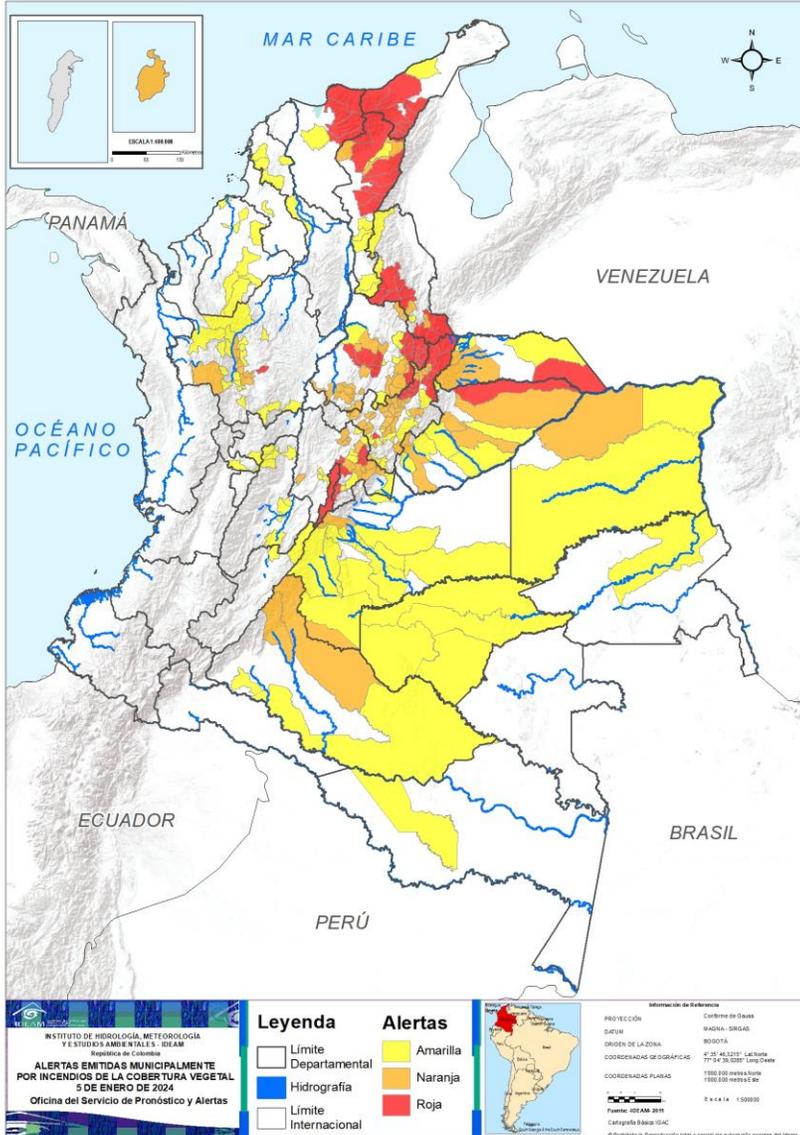
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina, Amazonia y Orinoquia.

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





Actualización | 05 de enero del 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOYACÁ	14
CASANARE	1
CESAR	8
CUNDINAMARCA	8
LA GUAJIRA	9
MAGDALENA	4
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	20
ANTIOQUIA	1
TOTAL	75

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	2
BOYACÁ	34
CASANARE	5
CESAR	2
CUNDINAMARCA	10
NORTE DE SANTANDER	2
SANTANDER	16
ANTIOQUIA	9
CAQUETÁ	2
META	1
VICHADA	1
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
TOTAL	85

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	2
BOYACÁ	12
CASANARE	6
CESAR	6
CUNDINAMARCA	10
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	3
SANTANDER	6
AMAZONAS	1
ANTIOQUIA	17
BOLÍVAR	5
CALDAS	1
CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	7
GUAINÍA	1
GUAVIARE	4
HUILA	2
META	13
RISARALDA	1
SUCRE	1
TOLIMA	9
VICHADA	2
TOTAL	113

Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografia
- Limite Internacional

Alertas

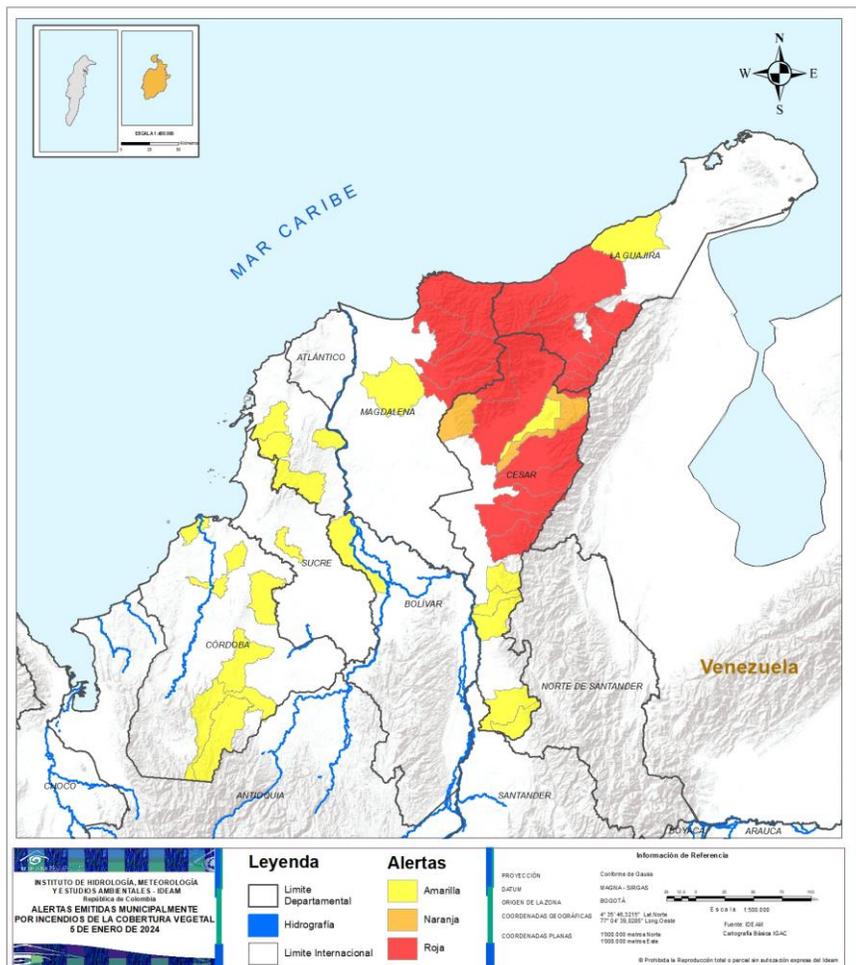
- Amarilla
- Naranja
- Roja



Información de Referencia
PROYECCIÓN: Carthago de Gauss
DATUM: MAGNA-SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°25'46.213" Lat Norte, 77°54'36.203" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este
Fuente: IDEAM 2019
Cartografía: IDEAM-IGC
© Colombia & Representación IDEAM a partir de los datos de IDEAM y sus fuentes.



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguana, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Valledupar.
LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



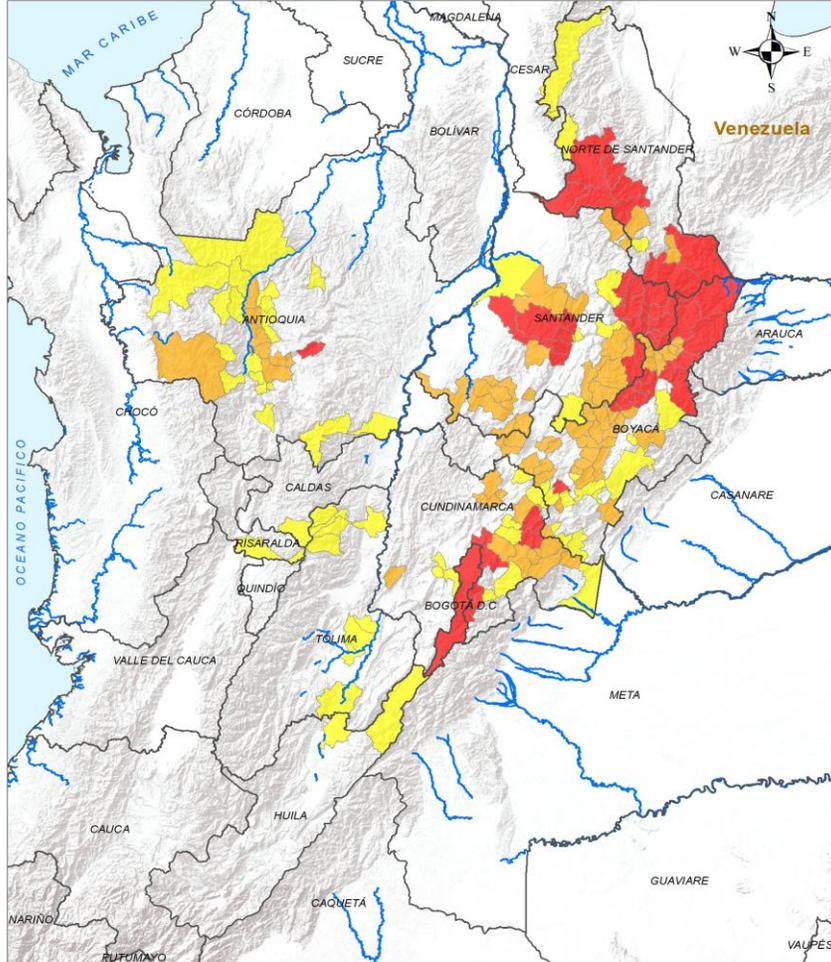
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia.
CESAR : El Copey, La Paz.



BOLÍVAR : Arjona, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Magangué, María La Baja.
CESAR : La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Diego, San Martín.
CÓRDOBA : Cereté, Chimá, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA : Manaure.
MAGDALENA : Pivijay.
SUCRE : Corozal.



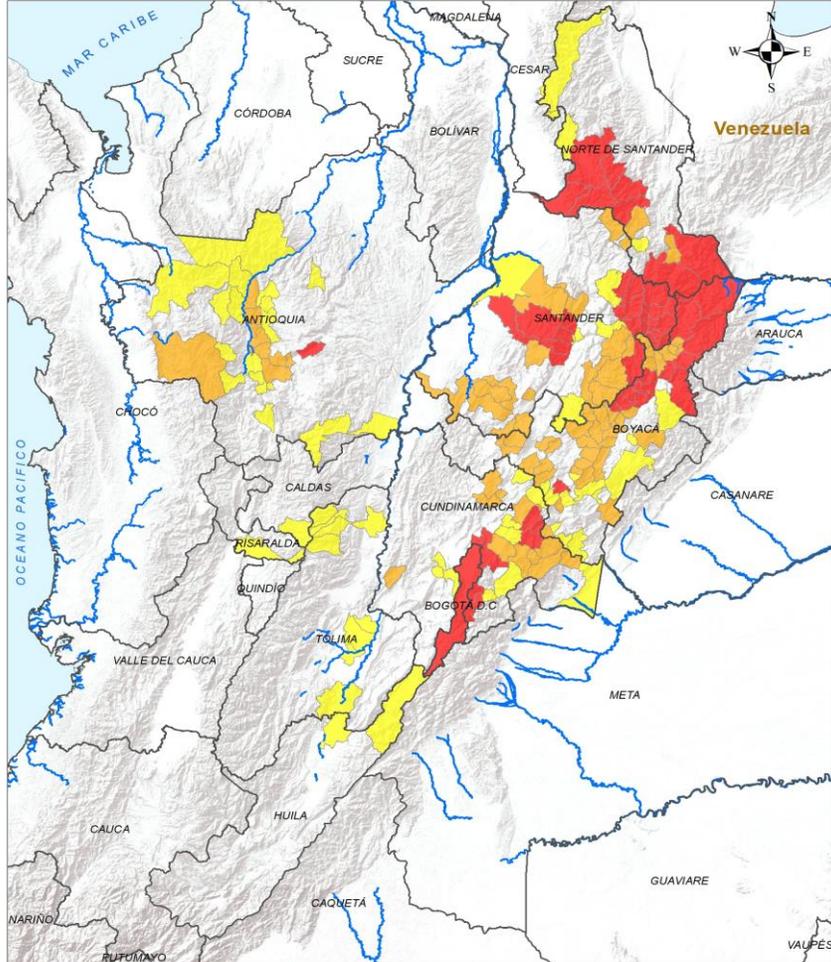
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Barbosa.</p> <p>BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..</p> <p>BOYACÁ : Belén, Cerinza, Chiscas, Chita, Cubará, El Cocuy, Güicán De La Sierra, La Uvita, Paz De Río, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Tutazá, Tibana.</p> <p>CUNDINAMARCA : Chipaque, Chía, Gachetá, La Calera, Machetá, Manta, Sopó, Une.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, Cáchira, La Esperanza, Salazar, Toledo, Villa Caro, Ábrego.</p> <p>SANTANDER : Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Chima, Concepción, El Carmen De Chucurí, Enciso, Galán, Guaca, Hato, Macaravita, Molagavita, Málaga, Onzaga, San Andrés, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Simacota.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Bello, Copacabana, Liborina, Medellín, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán, Urrao.</p> <p>BOYACÁ : Betéitiva, Boavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Covarachía, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Guayatá, Mongua, Nobsa, Pachavita, Paipa, Panqueba, Pesca, Páez, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Soatá, Sotaquirá, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Tuta, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.</p> <p>CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Chocontá, Gachalá, Gama, Guasca, Jerusalén, Junín, Sutatausa, Tausa, Ubalá.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Cucutilla, Labateca.</p> <p>SANTANDER : Albania, Bolívar, Charalá, Chipatá, Coromoro, El Peñón, Encino, Mogotes, Puente Nacional, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Vetas, Zapatoca.</p>



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA : Angelópolis, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Heliconia, Ituango, La Estrella, Peque, San Andrés De Cuerquí, San José De La Montaña, Sonsón.
- BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Chinavita, Chivor, Ciénega, Monguí, Santa María, Socotá, Somondoco, Turmequé, Zetaquirá, Úmbita.
- CALDAS : Villamaría.
- CUNDINAMARCA : Bojacá, Cáqueza, Fómeque, Guachetá, Guatavita, Paratebueno, San Antonio Del Tequendama, Sesquilé, Soacha, Villapinzón.
- HUILA : Colombia, Villavieja.
- NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Mutiscua, Ocaña.
- RISARALDA : Pereira.
- SANTANDER : Barrancabermeja, Cabrera, Curití, Gámbita, Palmar, Piedecuesta.
- TOLIMA : Armero, Casabianca, Espinal, Guamo, Herveo, Murillo, Natagaima, Saldaña, Villahermosa.

<p>INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 5 DE ENERO DE 2024</p>		<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0284" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>	
<p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 		



REGIÓN PACÍFICO



CONDICIONES NORMALES

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
© Gobierno de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 6 DE ENERO DE 2024

Leyenda	
Límite Departamental	Amarilla
Hidrografía	Naranja
Límite Internacional	Roja

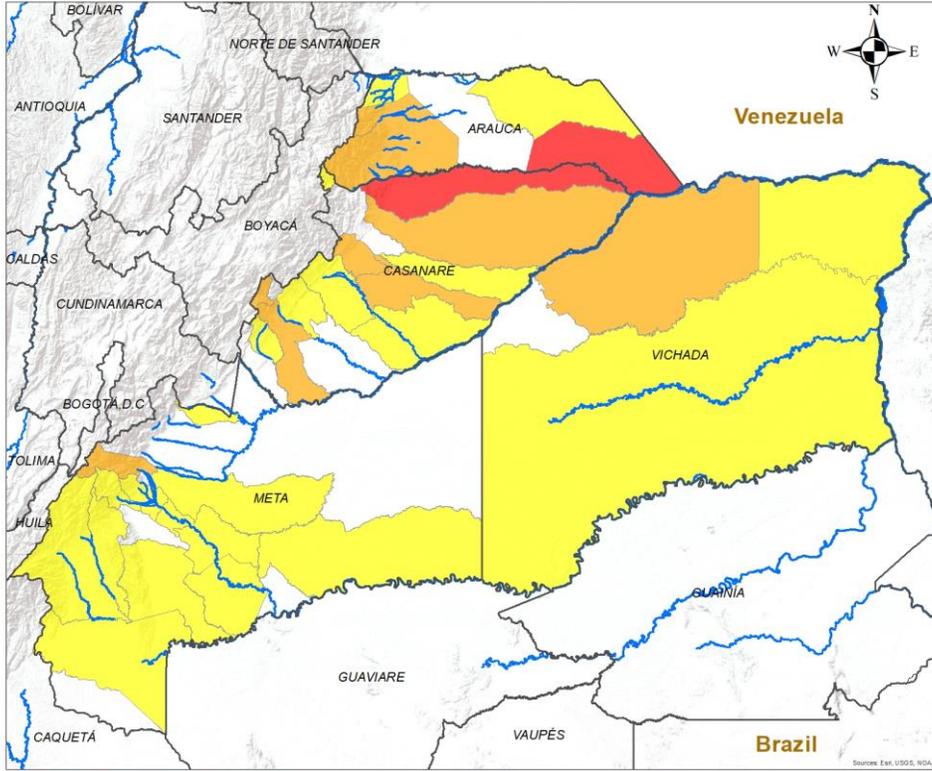
Alertas

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Colombia en Gauss
DATUM: MEXZONA - 896343
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77° 04' 30" W, 4° 31' 00" N
COORDENADAS PLANAS: 1780 000 metros Este, 1780 000 metros Sur
Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IDEAM
© Protección y Reproducción total y parcial sin autorización expresa de IDEAM



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARAUCA : Cravo Norte. CASANARE : Hato Corozal.</p>
	<p>ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Chámeza, Nunchía, Paz De Ariporo, San Luis De Palenque, Tauramena. META : Cubarral. VICHADA : La Primavera.</p>
	<p>ARAUCA : Arauca, Saravena. CASANARE : Aguazul, La Salina, Monterrey, Orocué, Trinidad, Yopal. META : Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Martín, Uribe, Vistahermosa. VICHADA : Cumaribo, Puerto Carreño.</p>

LEYENDA

- Hidrografía
- Alertas
- Naranja
- Roja
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Información de Referencia

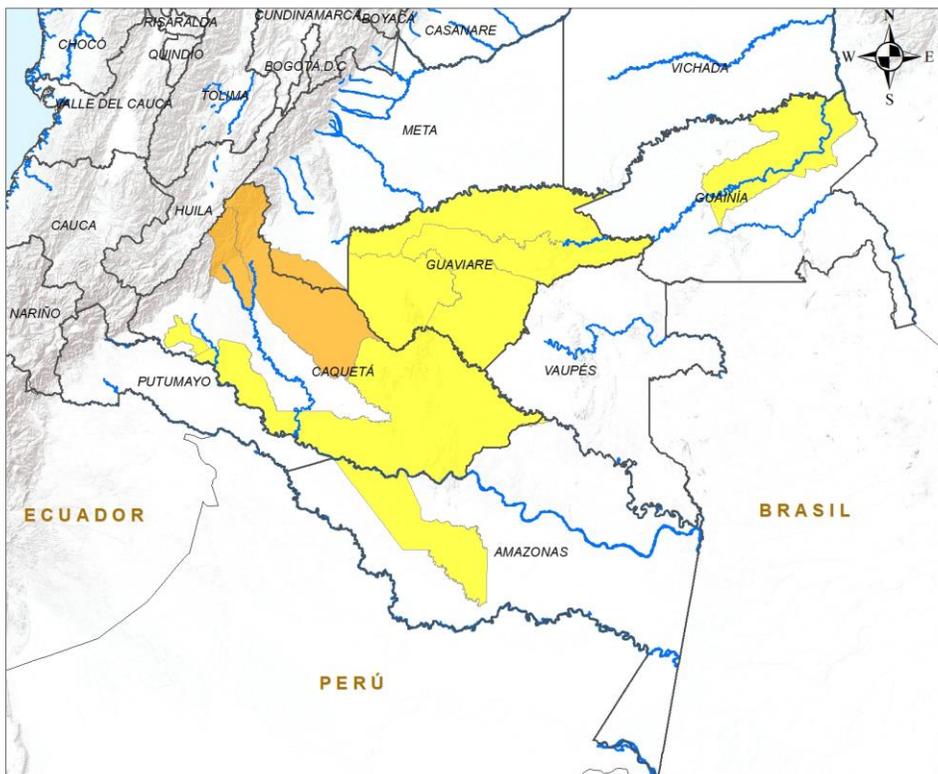
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 38' 46.3218" Lat Norte, 77° 04' 39.6285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

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

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



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.	
		AMAZONAS : La Chorrera. CAQUETÁ : Solano, Valparaíso. GUAINÍA : Inírida. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.	

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' 39.9285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

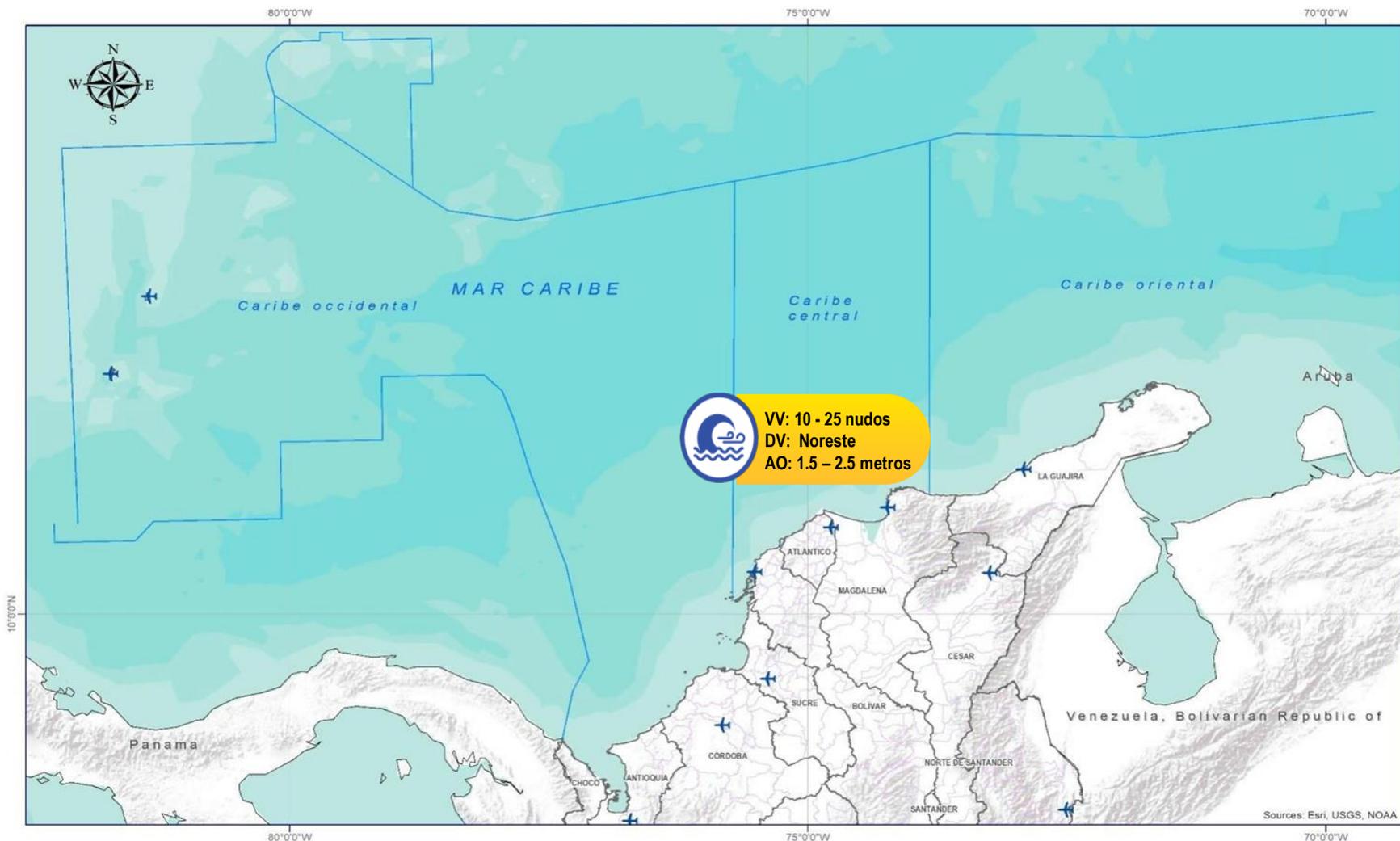
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>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>



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.



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Elaboró:

David Garzón – Daniel Useche (Meteorología).

Juan Pablo Urrego (Hidrología).

Carolina Valencia (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Sergio Ruíz (Deslizamientos de tierra).

Mauricio Torres (Datos Hidrometeorológicos)

Cristian Arango (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto