

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. 22 de enero de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

022



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.



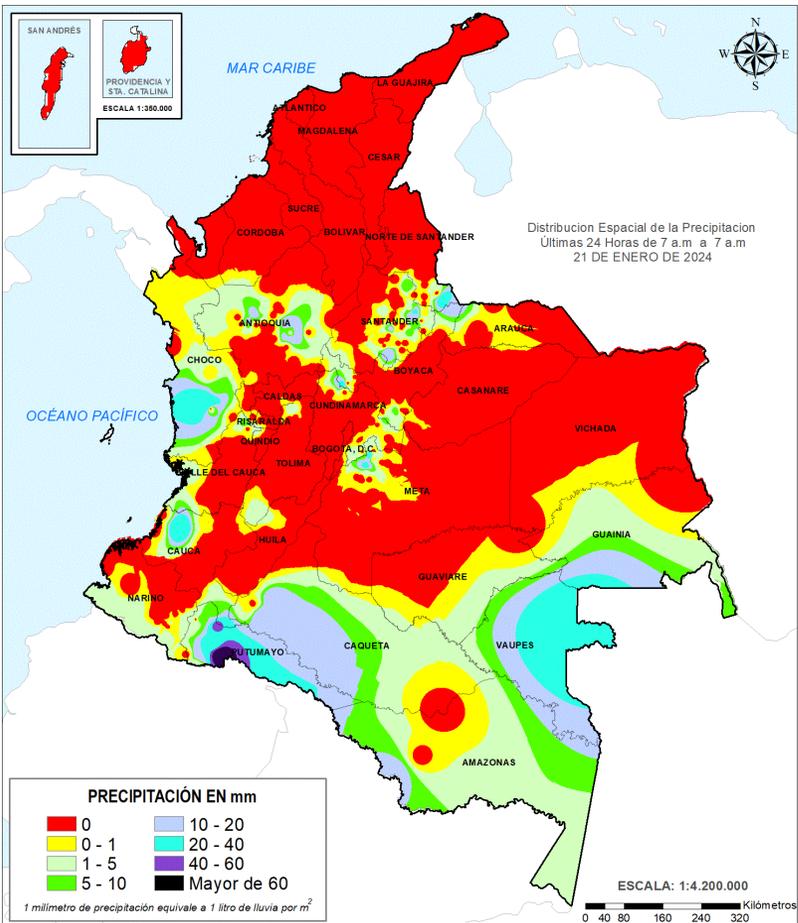
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 22 de enero de 2024 - 18:00 HLC.

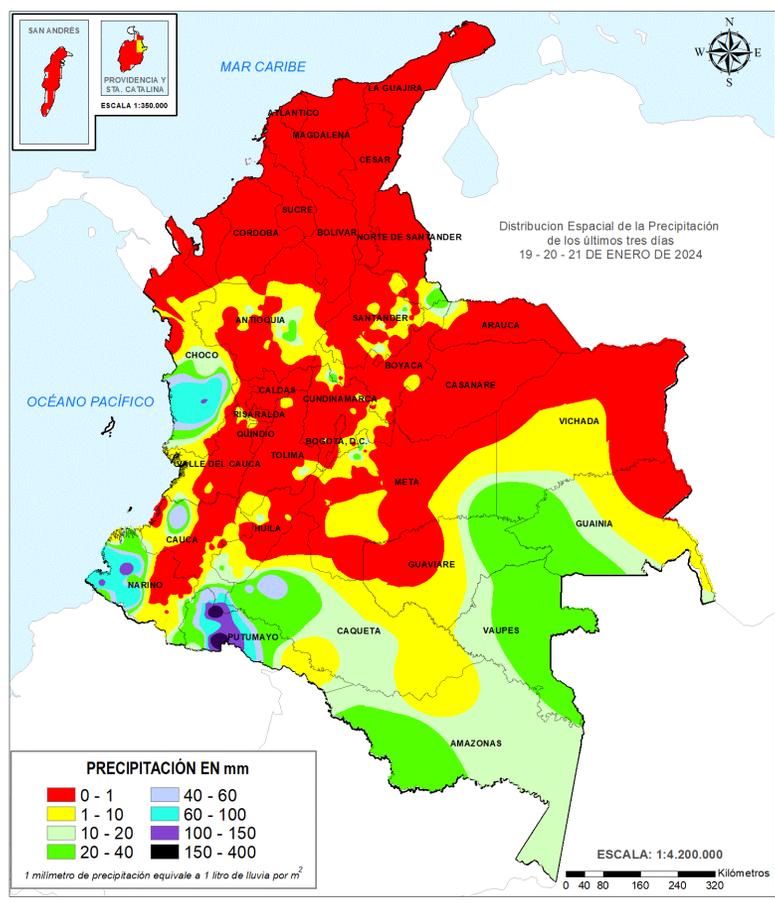
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 21, hasta las 07:00 HLC del lunes, 22 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 19 hasta las 07:00 HLC del lunes, 22 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM

Ligera disminución en los volúmenes de precipitación en territorio colombiano en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se registraron en algunos municipios de los departamentos del Chocó, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Putumayo, Vaupés, Caquetá y Meta. **El registro más alto en el último día meteorológico se presentó en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), con un total de 75,0 milímetros de lluvia.**



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos localizadas en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas puntuales de los departamentos Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.
- Por viento y oleaje con valores por encima de lo normal en centro del mar Caribe colombiano.



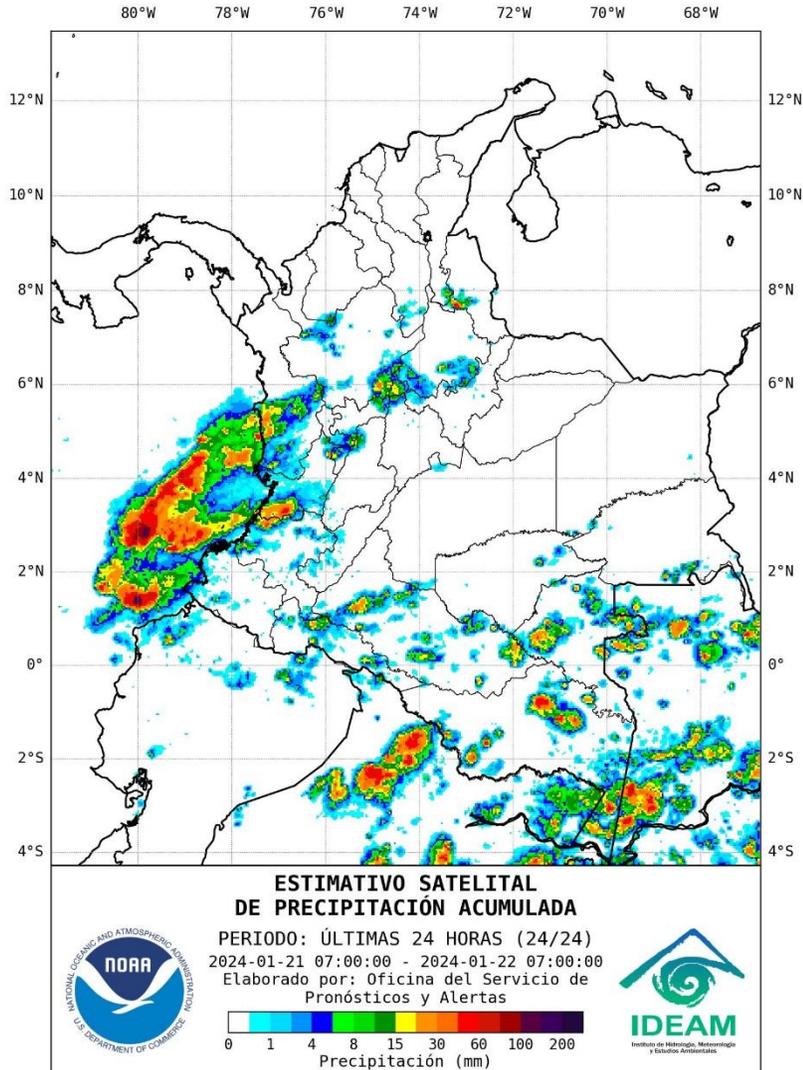
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Santander, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Risaralda.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas puntuales de Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Caquetá.
- Por viento y oleaje con valores por encima de lo normal en occidente y oriente del mar Caribe colombiano.

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)



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
BOYACÁ	Apto, Quipama (23,5),
CAQUETÁ	Valparaíso (20,0),
CAUCA	López de Micay (36,0),
CHOCÓ	Istmina (40), Medio San Juan (38,0),
META	Villavicencio (7 Km línea recta vía Bogotá) (33,0), Acacias (22,0),
NORTE DE SANTANDER	Toledo (32,0),
PUTUMAYO	Puerto Asís (75,0) , Mocoa (44,0), Puerto Caicedo (25,0), Orito (20,0),
SANTANDER	Guaca (21,8),
VAUPES	Mitú (26,0),

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 **37.0 °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
ANTIOQUIA	Valparaíso (37,8),
BOLIVAR	El Guamo (39,0), El Carmen De Bolívar (37,4),
CESAR	Valledupar (39,4), Valledupar (38,4), Valledupar (37,9),
CÓRDOBA	Planeta Rica (37,4), Sahagún (37,0),
CUNDINAMARCA	Jerusalen (40,0),
LA GUAJIRA	Urumita (37,6),
MAGDALENA	San Sebastian (37,6),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37,0),
SANTANDER	Capitanejo (39,0), Barrancabermeja (37,2),
SUCRE	Corozal (37,5),
TOLIMA	Armero (38,2),

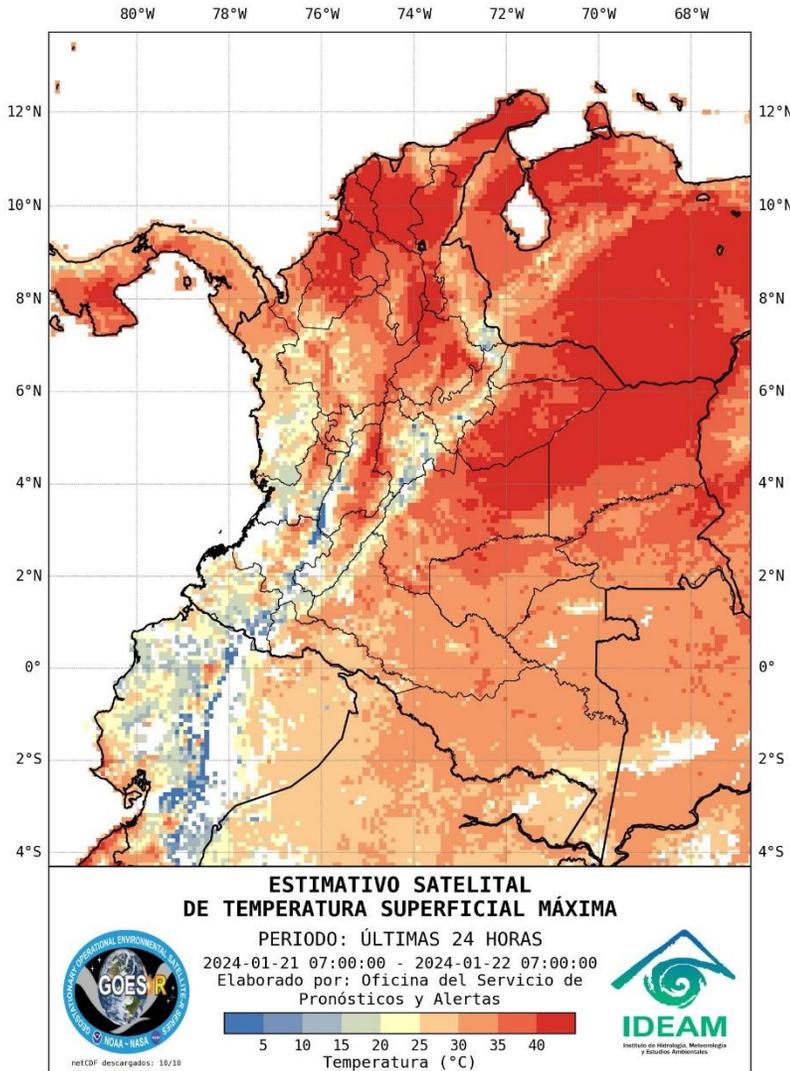
NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

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 (4,3),
BOYACÁ	Paipa (5,0), Saboya (5,0), Chita (4,8), Tunja (4,6), Sogamoso (3,2), Cerinza (-1,4),
CUNDINAMARCA	Choconta (5,0), Guasca (5,0), Choachi (4,4), Sopo (1,6),
SANTANDER	Toná (1893 msnm) (3,6),

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.



Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



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

	<p>ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE 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, Monguít, 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.</p>	<p>TOTAL 50</p>
	<p>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, Sesquillé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.</p> <p>SANTANDERES NORTE DE SANTANDER: Cócota, Mutiscua, Pamplona y Silos. SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.</p>	<p>TOTAL 49</p>

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.

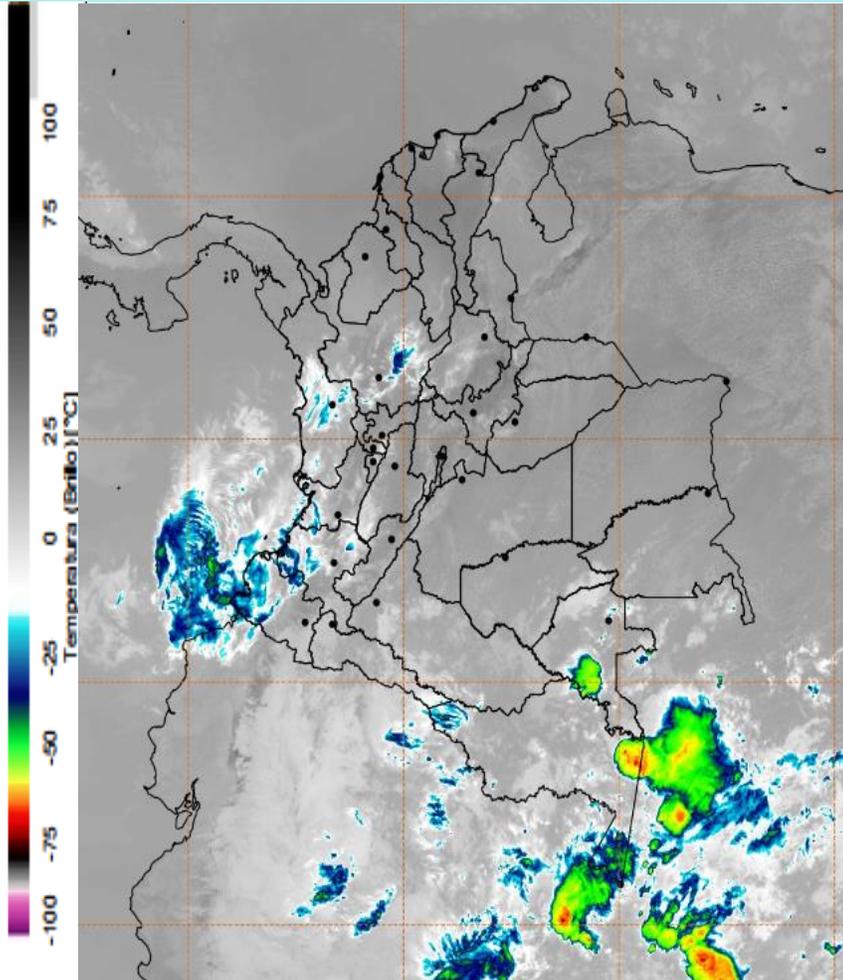
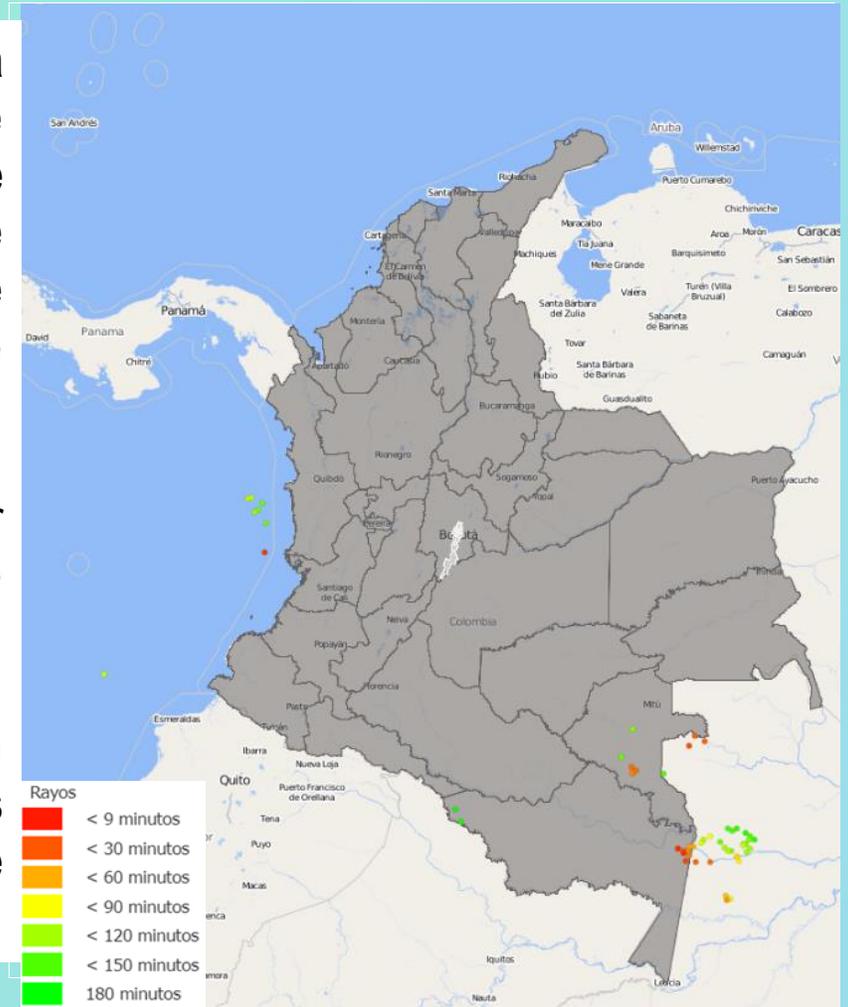


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
22 de enero de 2024 - Hora 12:20 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante la mañana de hoy, se ha observado tiempo seco en gran parte del territorio nacional, sin embargo, se han registrado lluvias en zonas de Chocó, occidente de Nariño, sur de Amazonas, Vaupés, oriente de Caquetá.

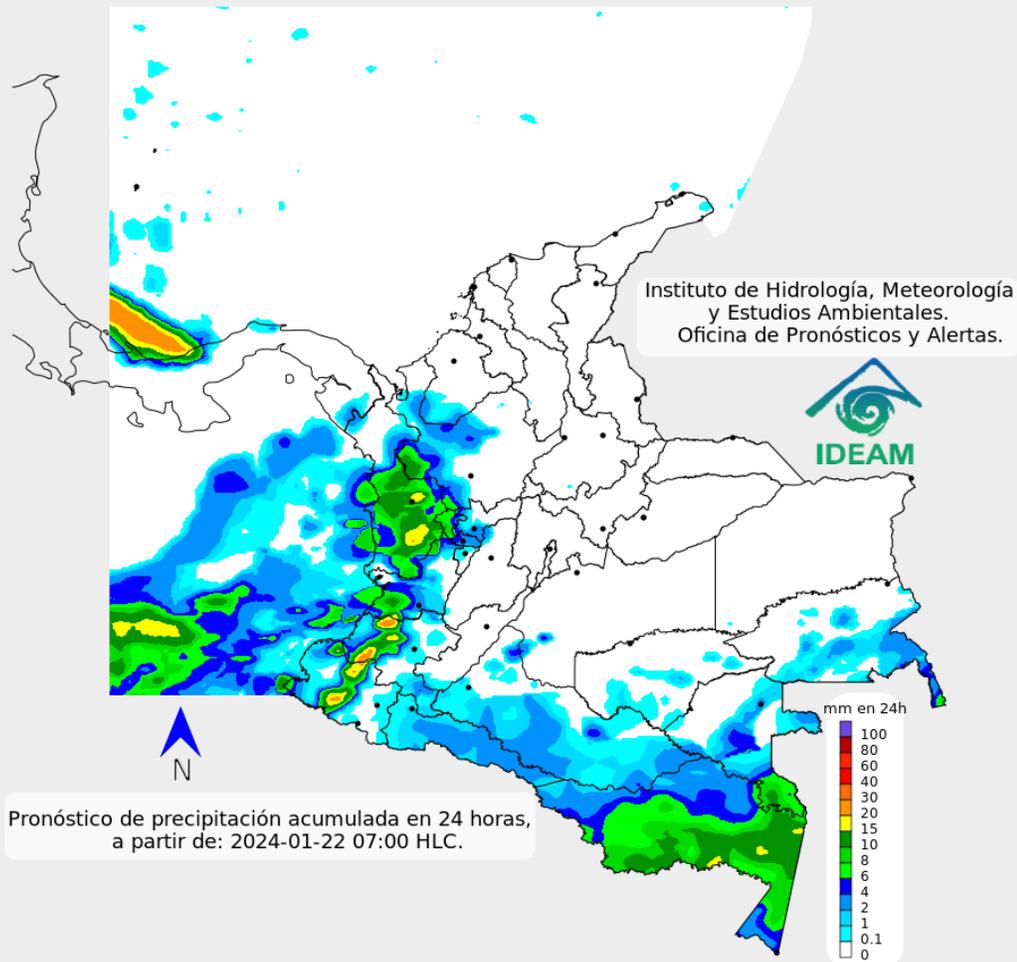
Lluvias de menor intensidad en el sur de Antioquia y occidente de Putumayo.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina han prevalecido las condiciones secas con cielo entre despejado 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 hoy las lluvias más significativas se esperan en las regiones Pacífica y Amazonía, específicamente en los departamentos de Chocó, occidente y sur de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Amazonas, Vaupés, Guainía, diversas zonas de Caquetá y Putumayo.

Lluvias de baja intensidad son posibles en el occidente y sur de Antioquia, eje Cafetero y sur de Huila.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia se pronostica tiempo seco con cielo 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).

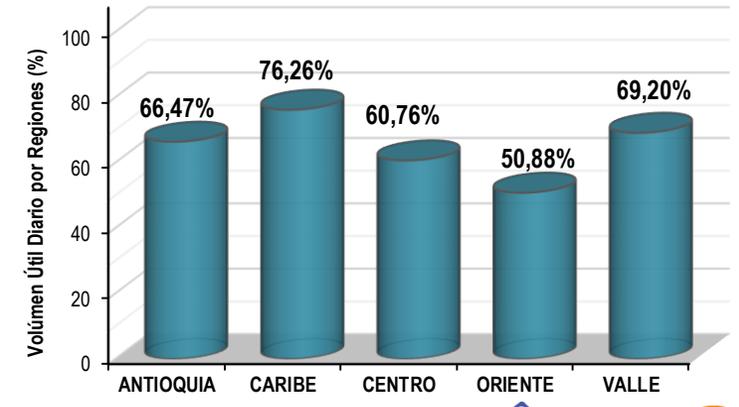
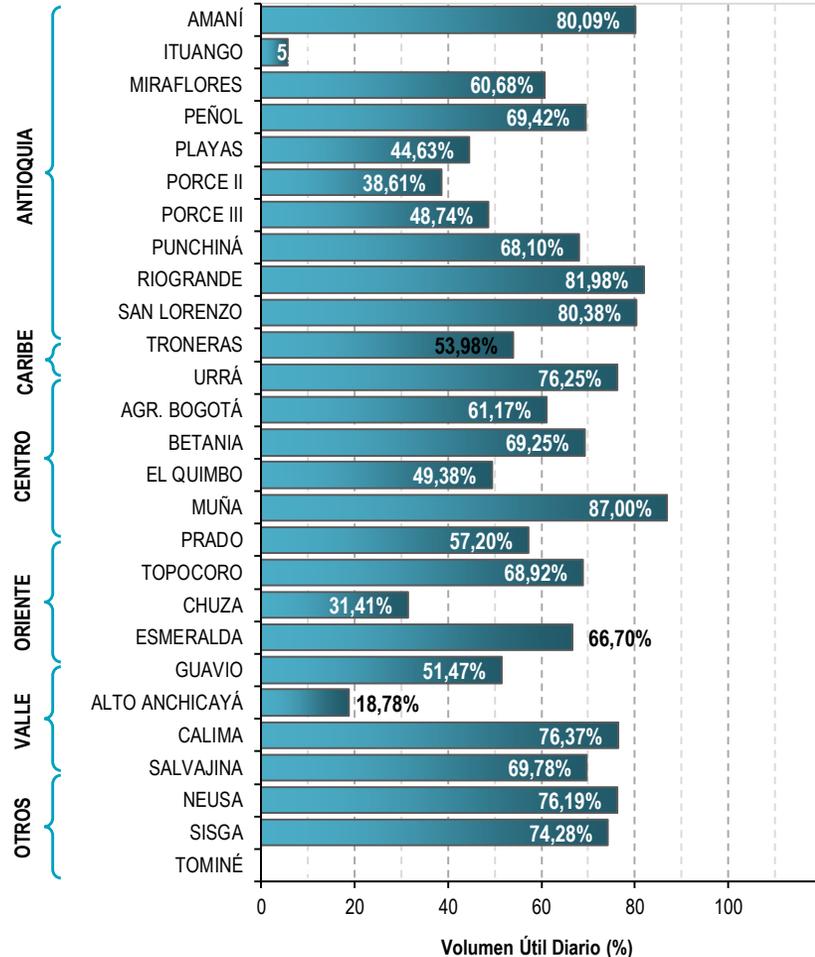


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

domingo, 21 de enero de 2024

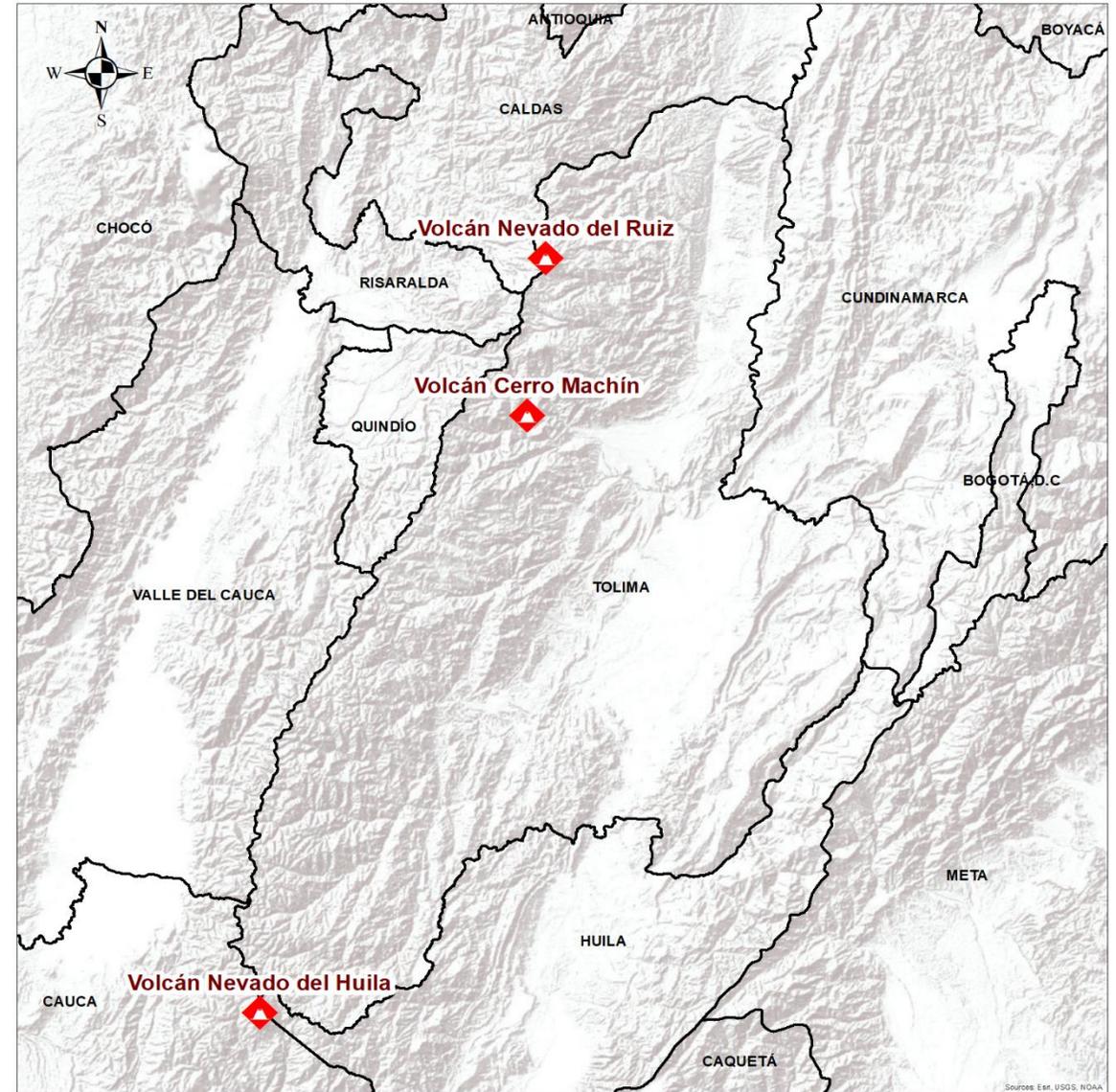




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo 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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-SUROESTE	20 - 25	37 - 46





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo 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: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SUR	0 - 5	0 - 9
24.000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUROESTE	25 - 30	46 - 55

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

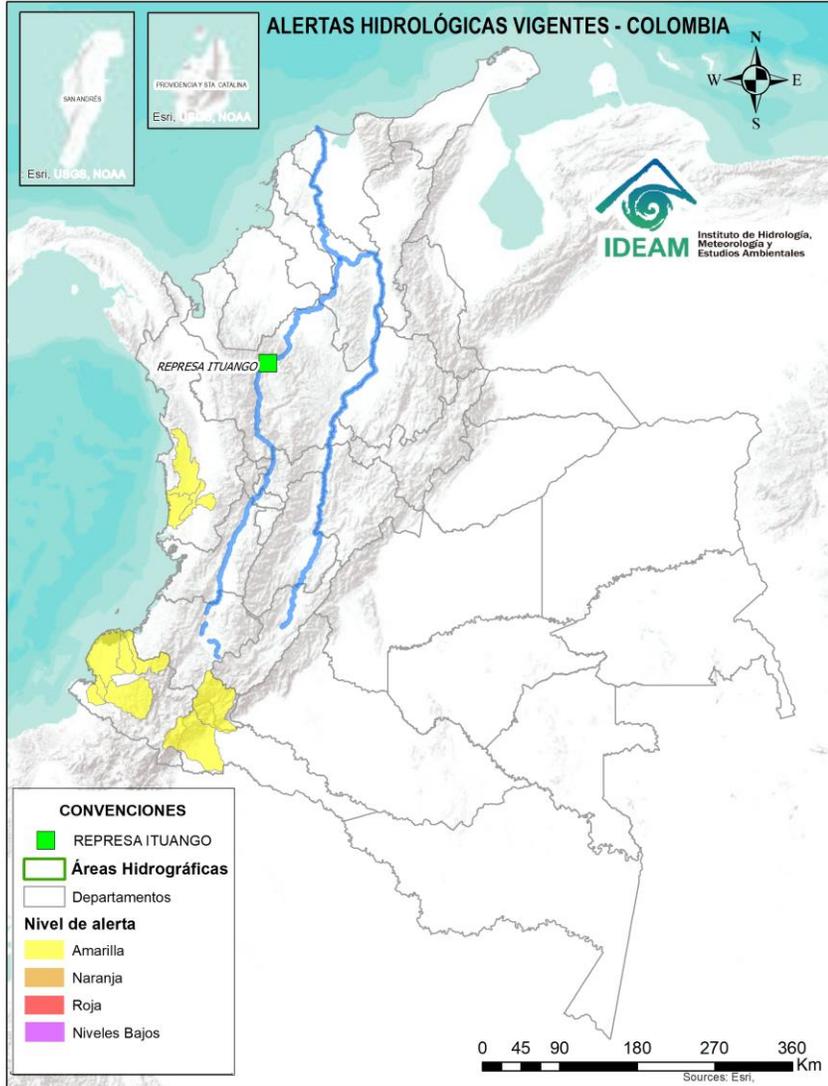
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SUR	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUROESTE	25 - 30	46 - 55

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

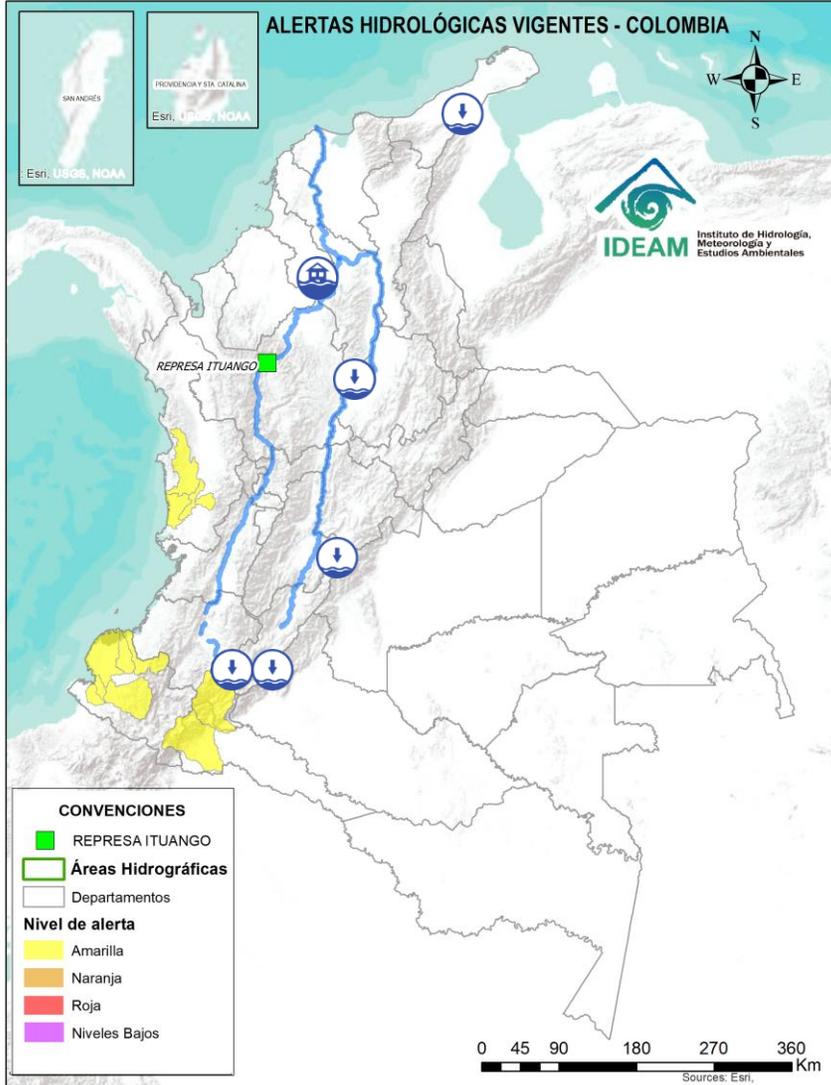


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena -
Cauca

- **Alerta puntual:** por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge, afectando zonas como Nueva Esperanza y Gavaldá principalmente (27/08/2021).

ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

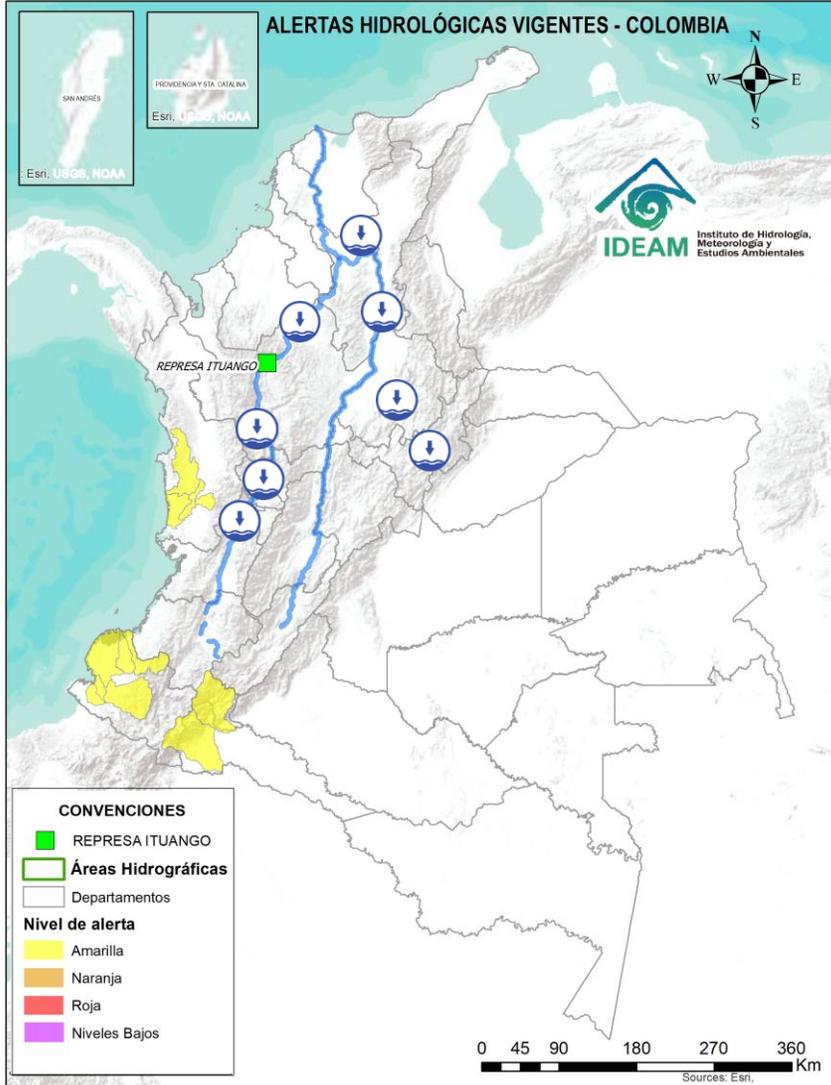
Caribe

- **Alerta puntual** a la altura del municipio de Albania, se reporta desabastecimiento de agua en las comunidades indígenas Wayuu, afectando a 61 comunidades (16/01/2024).

Magdalena -
Cauca

- **Alerta puntual** a la altura del municipio de Isnos (Huila), se reporta desabastecimiento de agua afectando las veredas las Delicias y Bellavista por disminución de caudal de la quebrada gallineros (16/01/2024)
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Elías (Huila).
- Niveles bajos en los ríos Cuinte y Negro (SZH río Prado), afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Villarrica y Prado (Tolima).
- Niveles bajos del río Sumapaz a la altura del municipio de Melgar (Tolima), igual condición, se observa en el río Subia a la altura del municipio de Sylvania (Cundinamarca).
- Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja.

Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

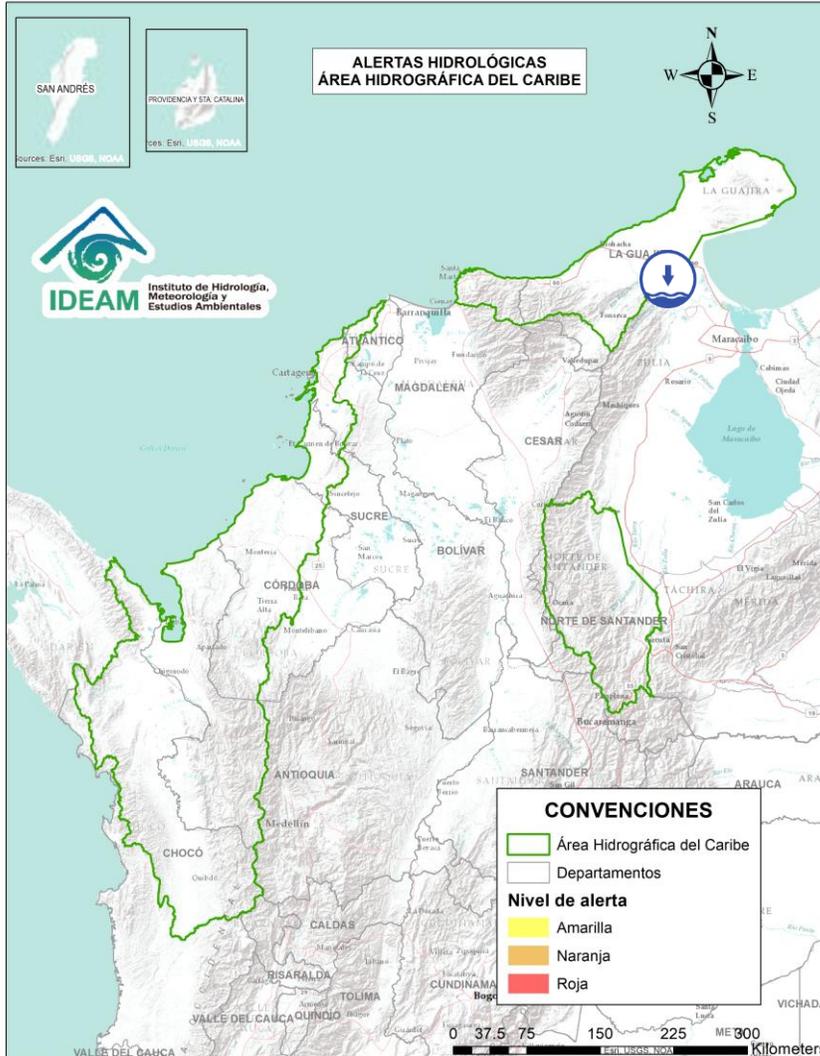
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Magdalena -
Cauca

- **Alerta Puntual** por niveles bajos aportantes cuenca baja del río Suarez generando desabastecimiento en veredas de los municipios de Confines y Guapota en el departamento de Santander (18/01/2023).
- **Alerta Puntual** por Niveles bajos en el río Surba (aportante subzona hidrográfica río Chicamocha), generando desabastecimiento de agua en el municipio de Duitama (20/01/2024).
- **Alerta puntual:** a la altura del municipio de Simití (Bolívar), se reportan pozos de agua secos y desabastecimiento de agua potable en la vereda Fontes, causando afectaciones a familias y cultivos (15/01/2024).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) y Marmato (Caldas).
- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.
- Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
- **Alerta puntual:** a la altura del municipio de Barranco de Loba (Bolívar), se reporta desabastecimiento de agua potable afectando a los corregimientos de Cerritos, Garzón Las Marías y vereda Atazcosa (19/01/2024).



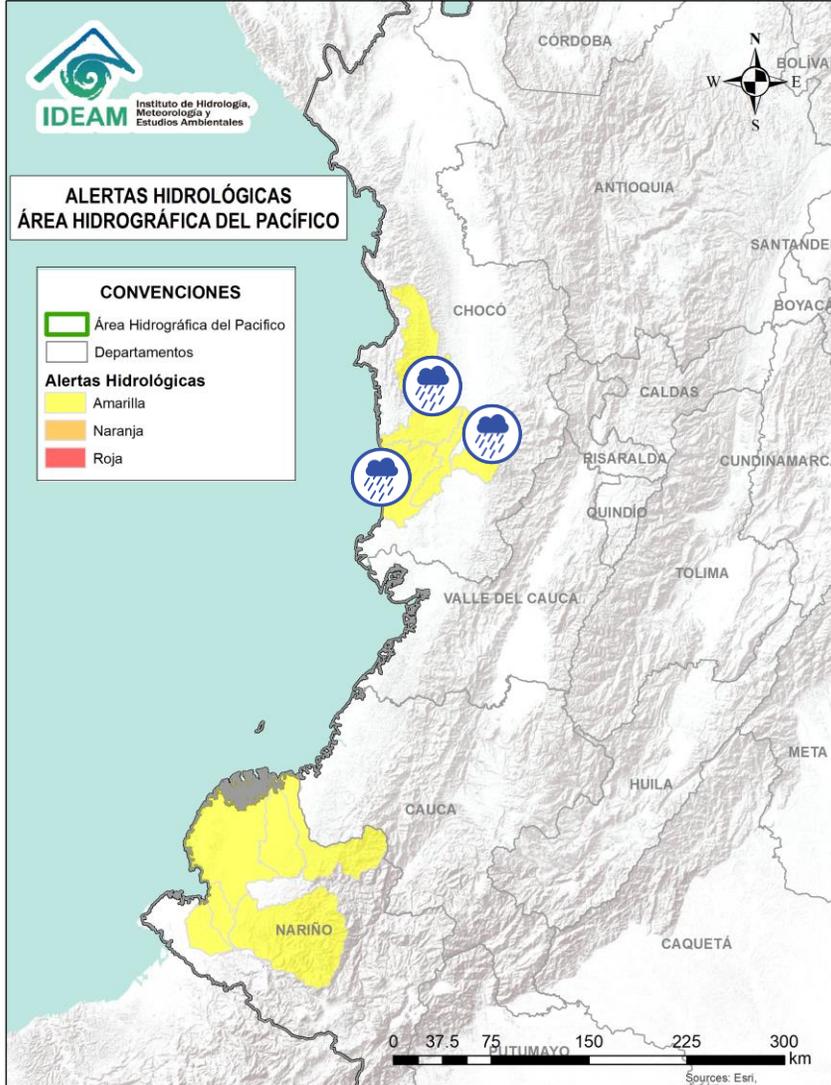
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Alerta puntual a la altura del municipio de Albania, se reporta desabastecimiento de agua en las comunidades indígenas Wayuu, afectando a 61 comunidades (16/01/2024).



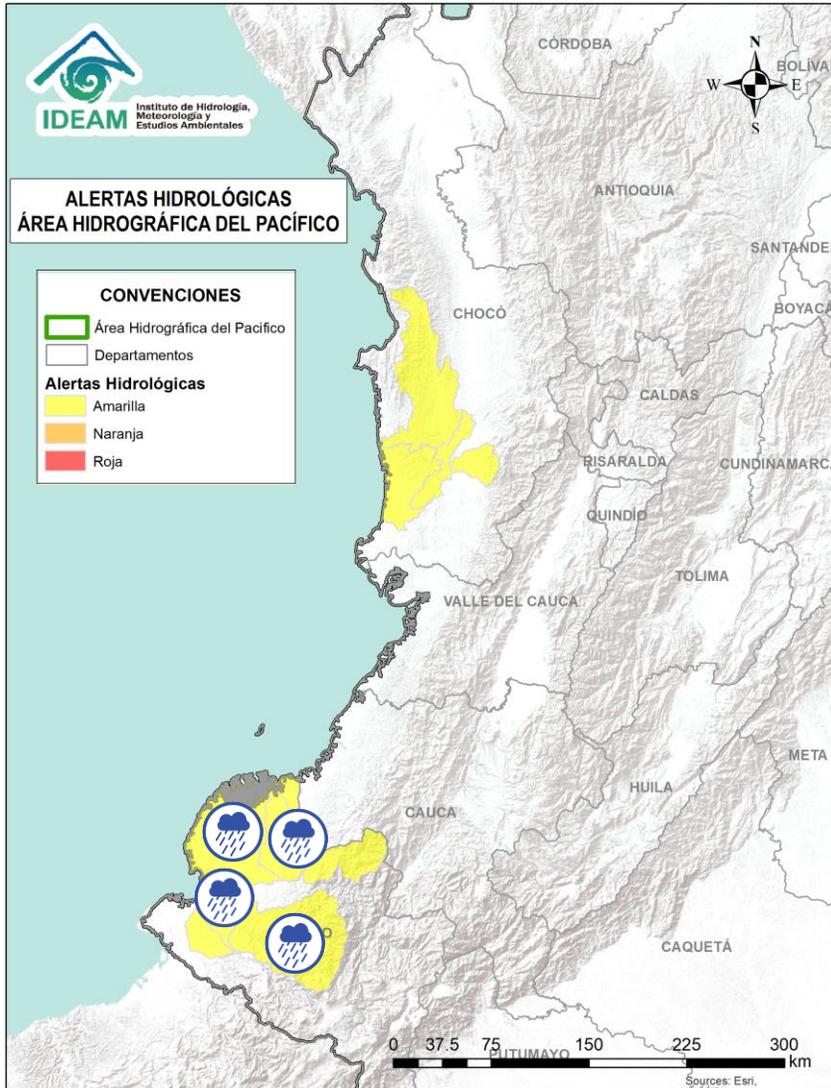
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.



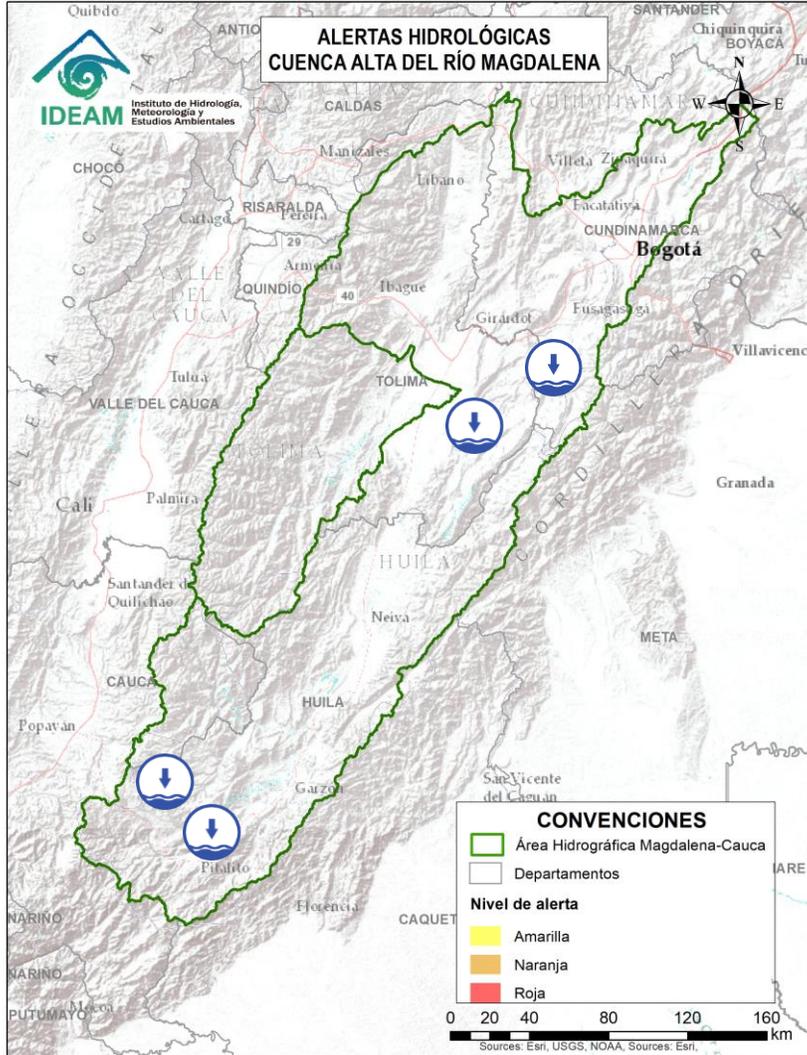
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



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



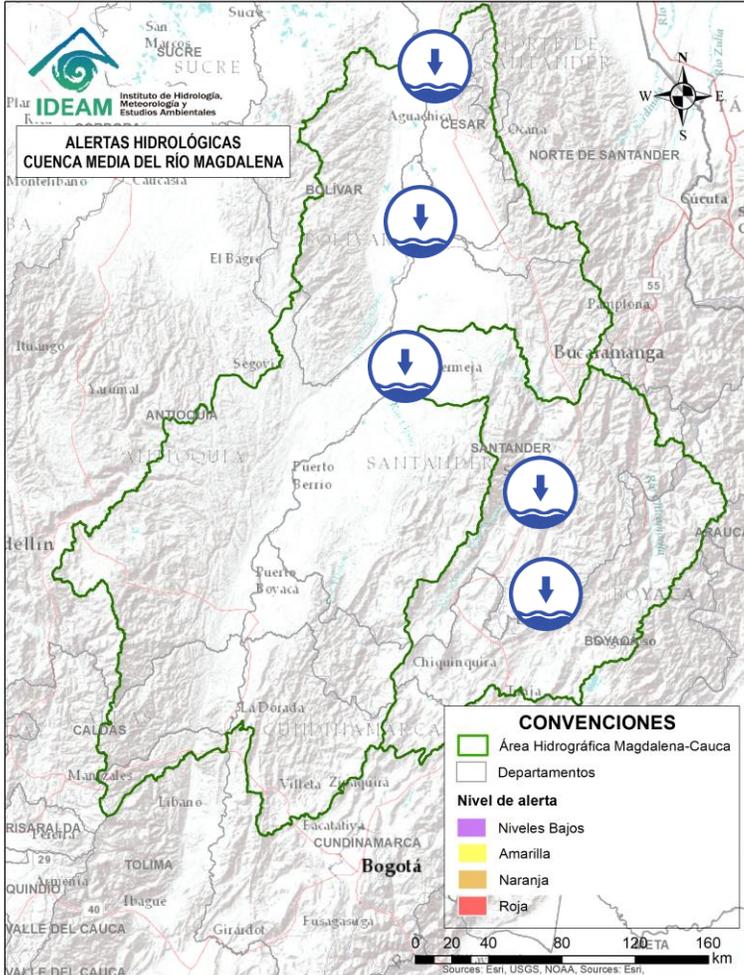
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Magdalena	Alerta puntual: a la altura del municipio de Isnos (Huila), se reporta desabastecimiento de agua afectando las veredas las Delicias y Bellavista por disminución de caudal de la quebrada gallineros que surte el acueducto local (16/01/2024).
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura del municipio de Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Villarrica y Prado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Niveles bajos del río Sumapaz a la altura del municipio de Melgar (Tolima), igual condición, se observa en el río Subia a la altura del municipio de Silvania (Cundinamarca).



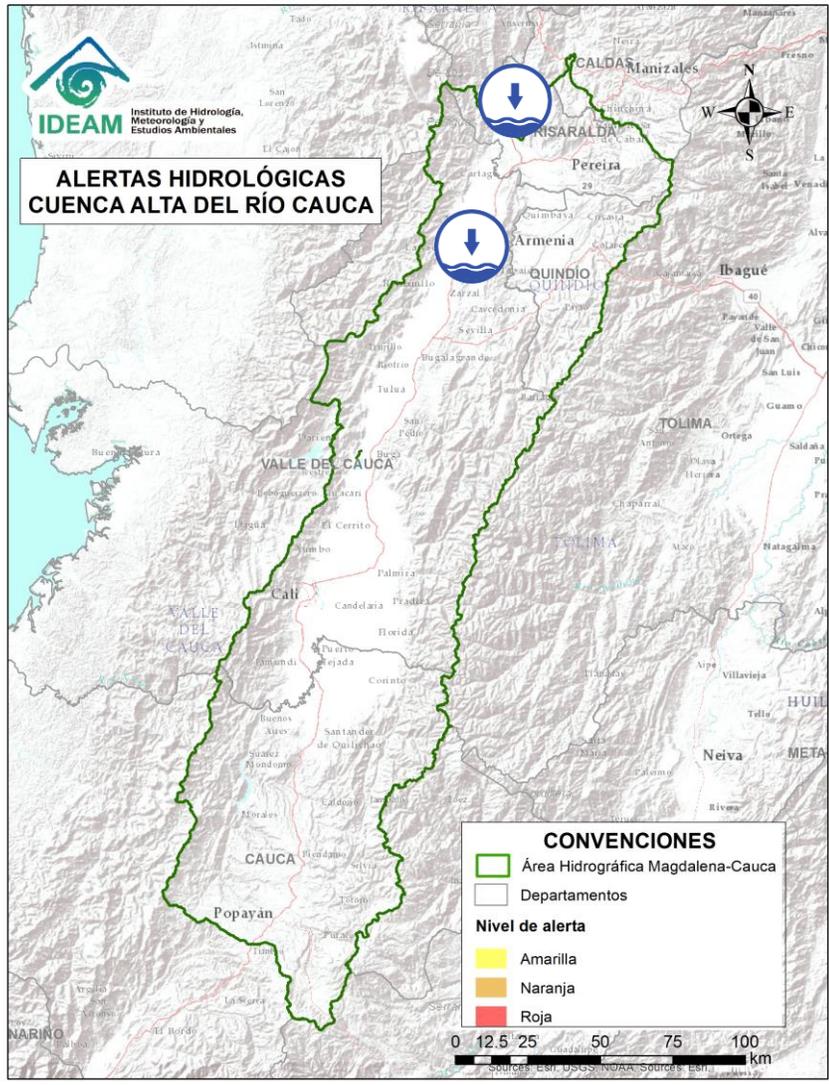
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja.
	Sogamoso	Río Suarez	Niveles bajos en aportantes a la cuenca del río Suarez ubicados en los departamentos de Boyacá y Santander. Alerta puntual: Se han reportado desabastecimiento de agua en algunas veredas de los municipios de Confines y Guapota del departamento de Santander (18/01/2024).
	Sogamoso	Cuenca del río Surba	Alerta Puntual: Niveles bajos en el río Surba, generando desabastecimiento de agua en el municipio de Duitama (20/01/2024).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Alerta puntual: a la altura del municipio de Simití (Bolívar), se reportan pozos de agua secos y desabastecimiento de agua potable en la vereda Fontes, causando afectaciones a familias y cultivos (15/01/2024).



Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC

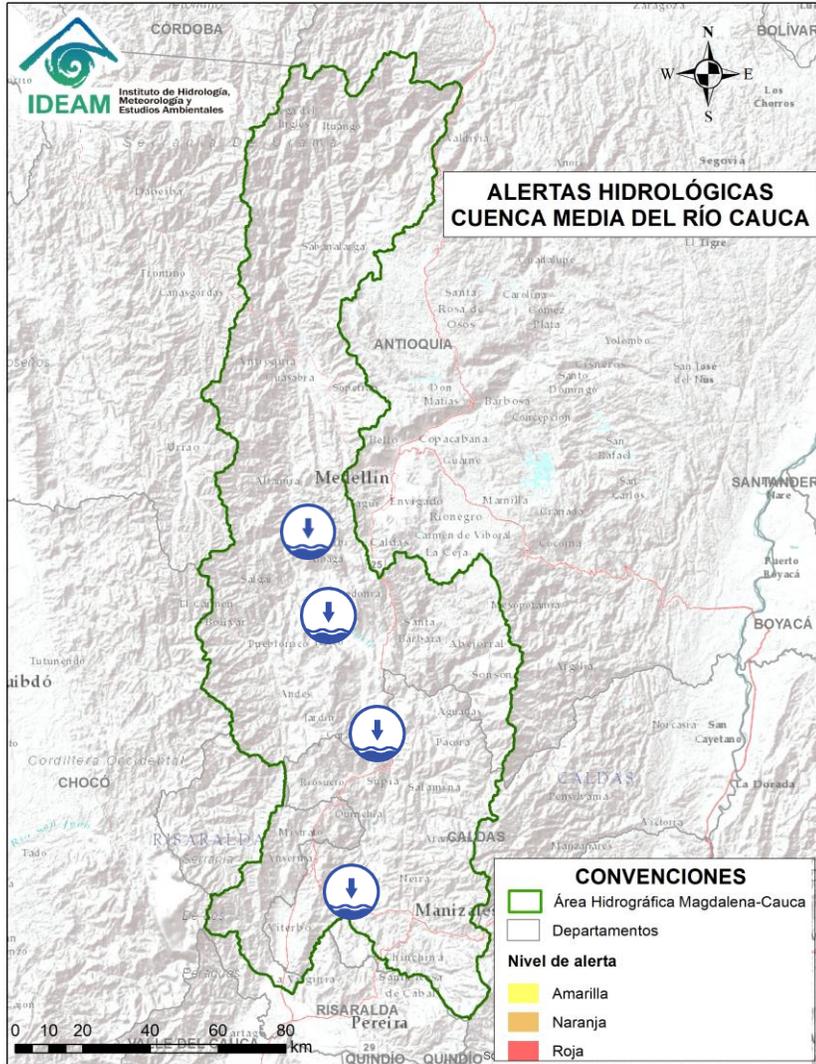


**ALERTAS HIDROLÓGICAS
CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA**

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



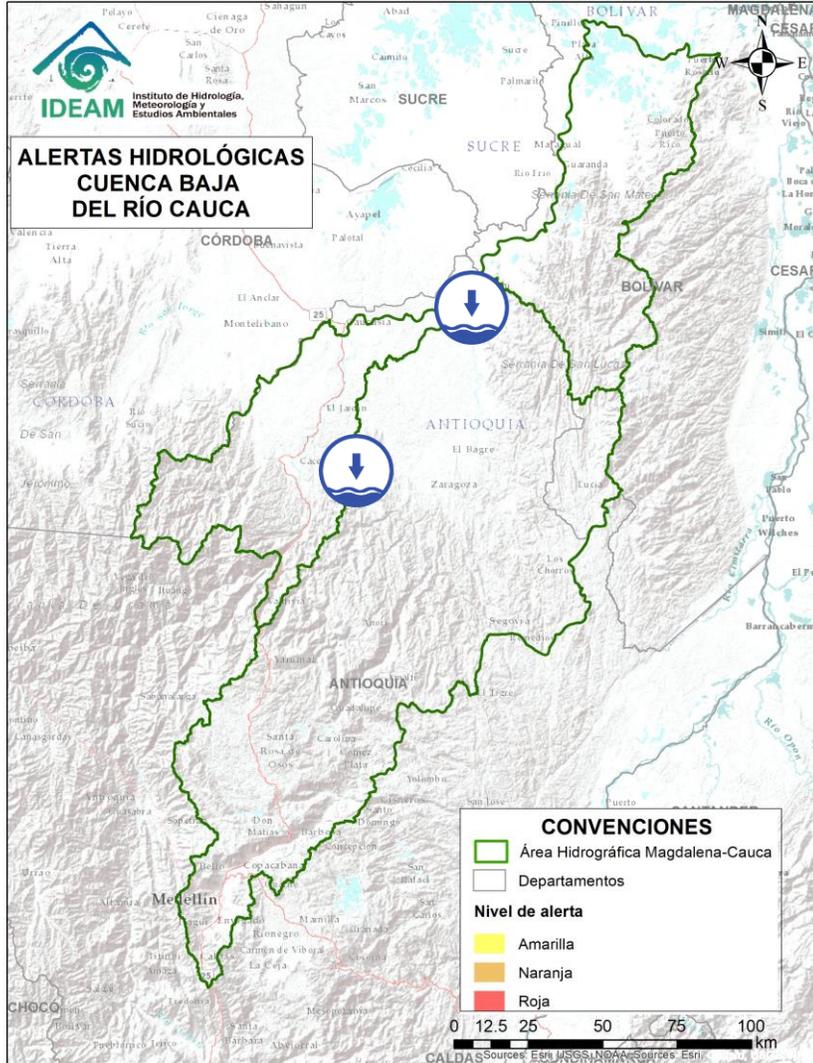
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) y Marmato (Caldas).
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venencia y Anzá, en el departamento de Antioquia.



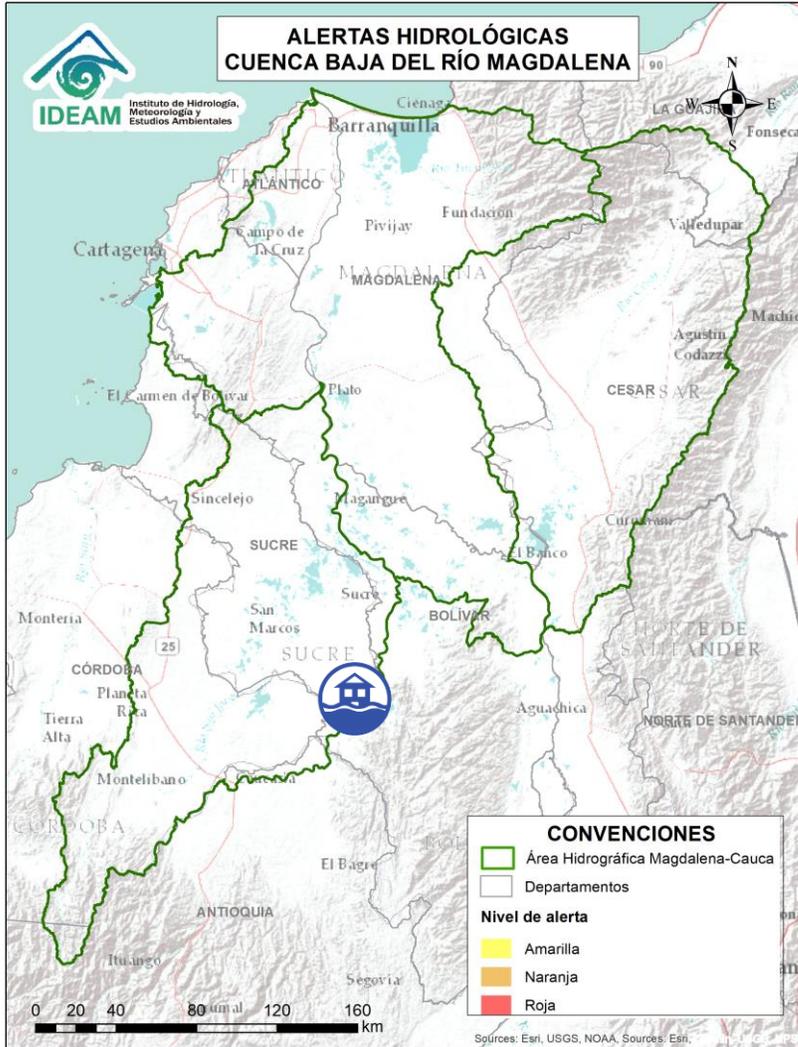
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí, en el departamento de Antioquia.



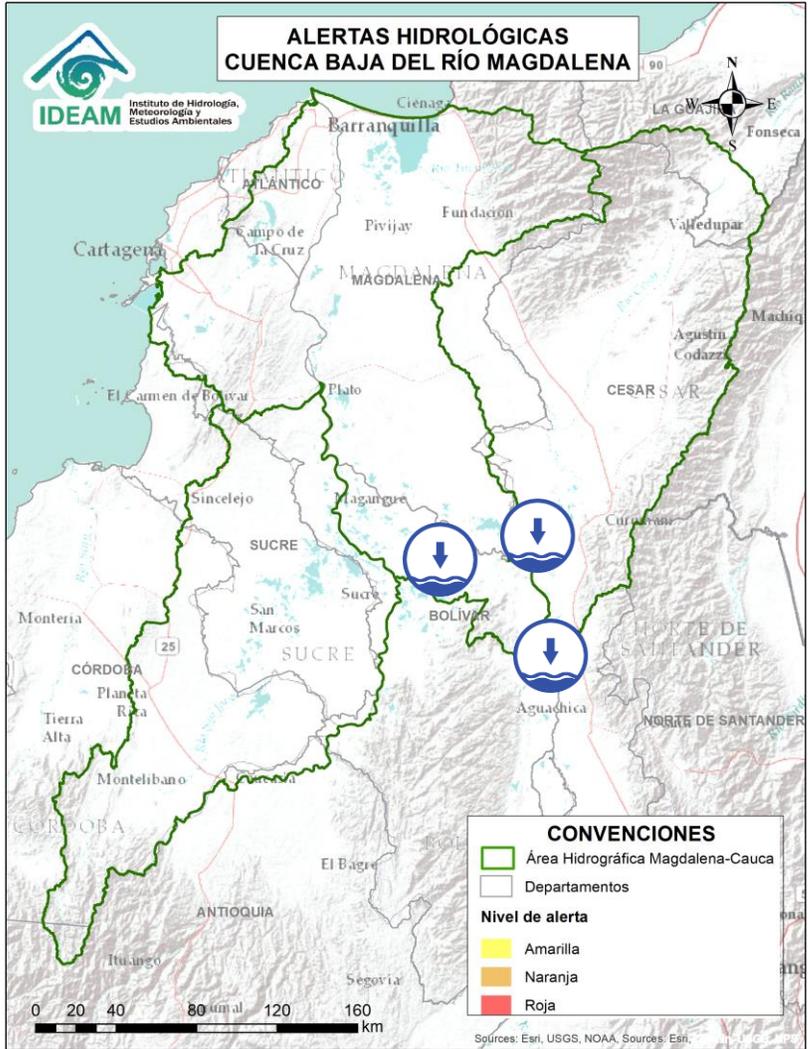
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge, afectando zonas como Nueva Esperanza y Gavaldá principalmente (27/08/2021).



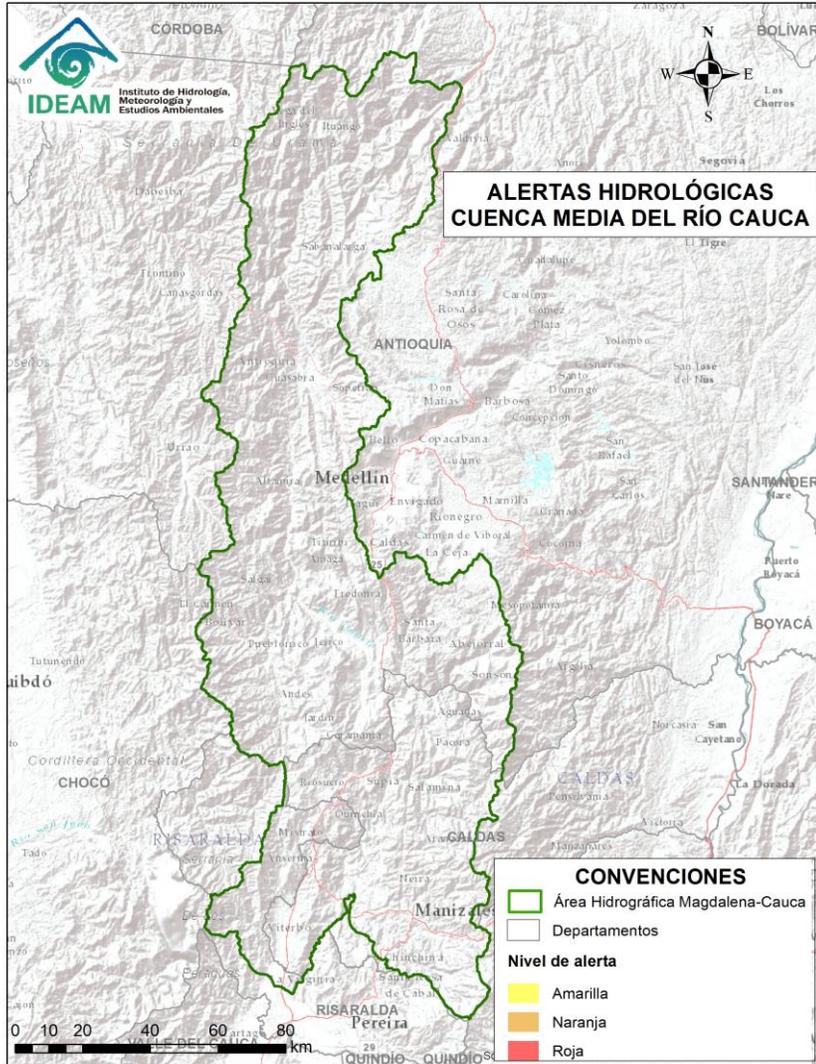
Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



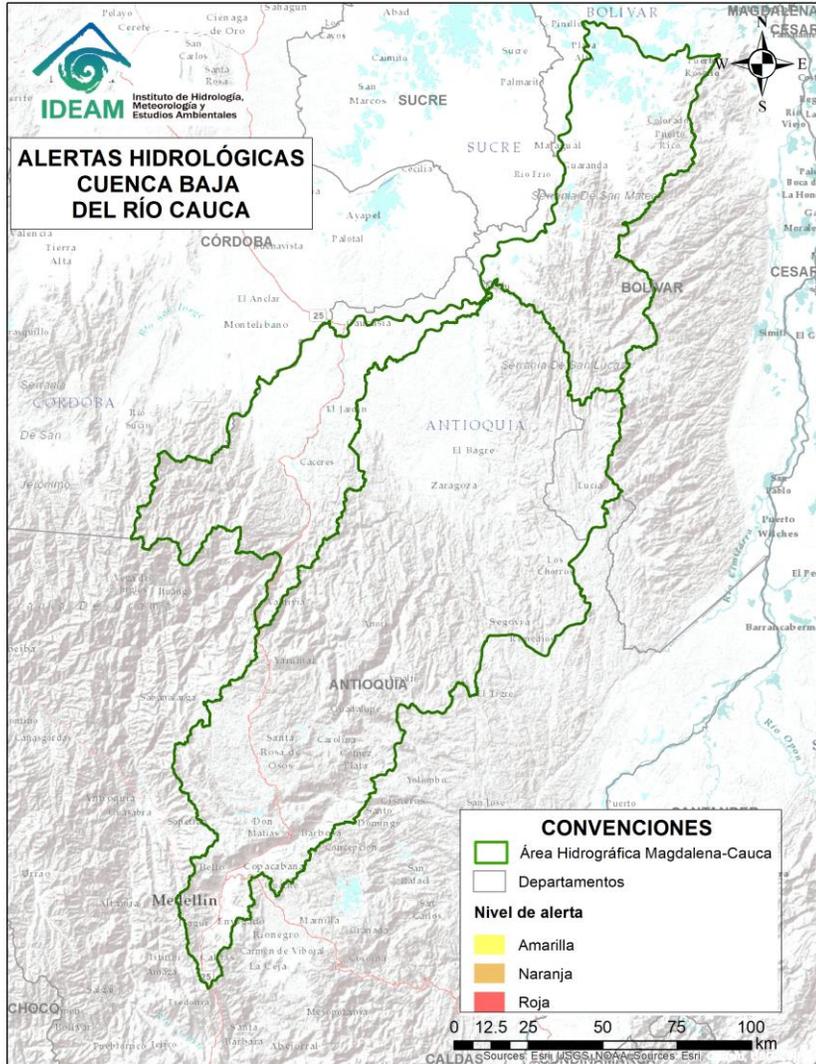
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Alerta puntual: a la altura del municipio de Barranco de Loba (Bolívar), se reportan desabastecimiento de agua potable afectando los corregimientos de Cerritos, Garzón Las Marías y vereda Atazcosa (19/01/2024).



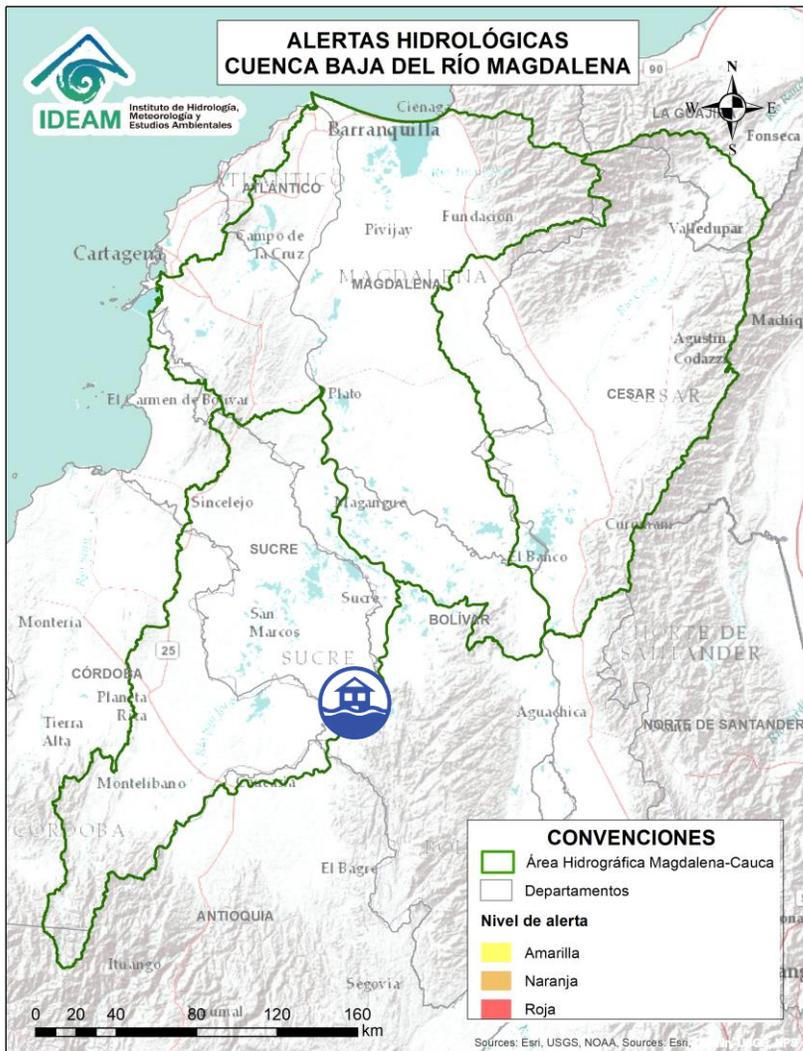
**CONDICIONES
NORMALES**



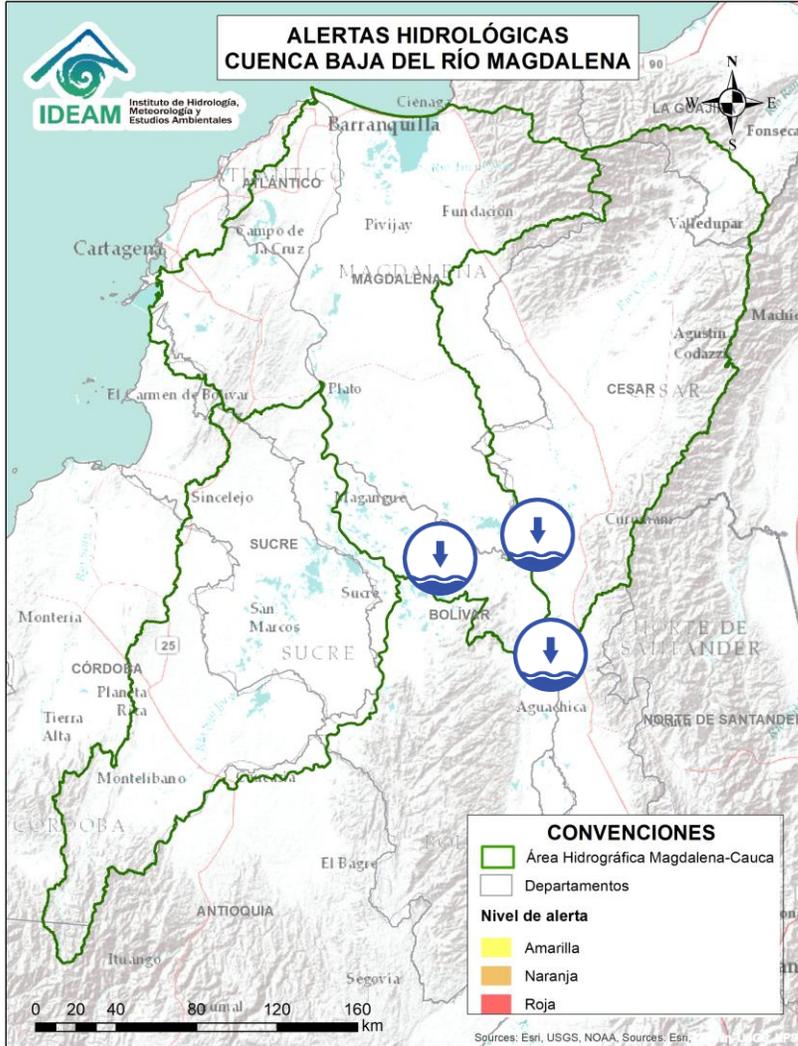
**CONDICIONES
 NORMALES**



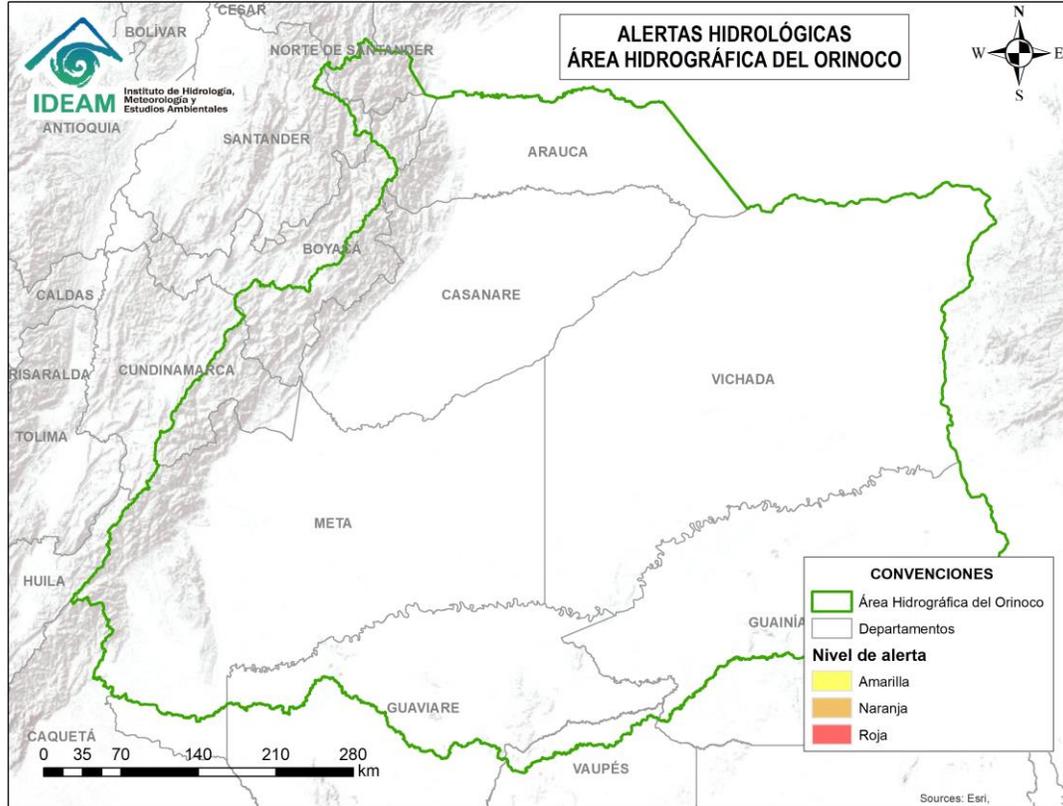
**CONDICIONES
NORMALES**



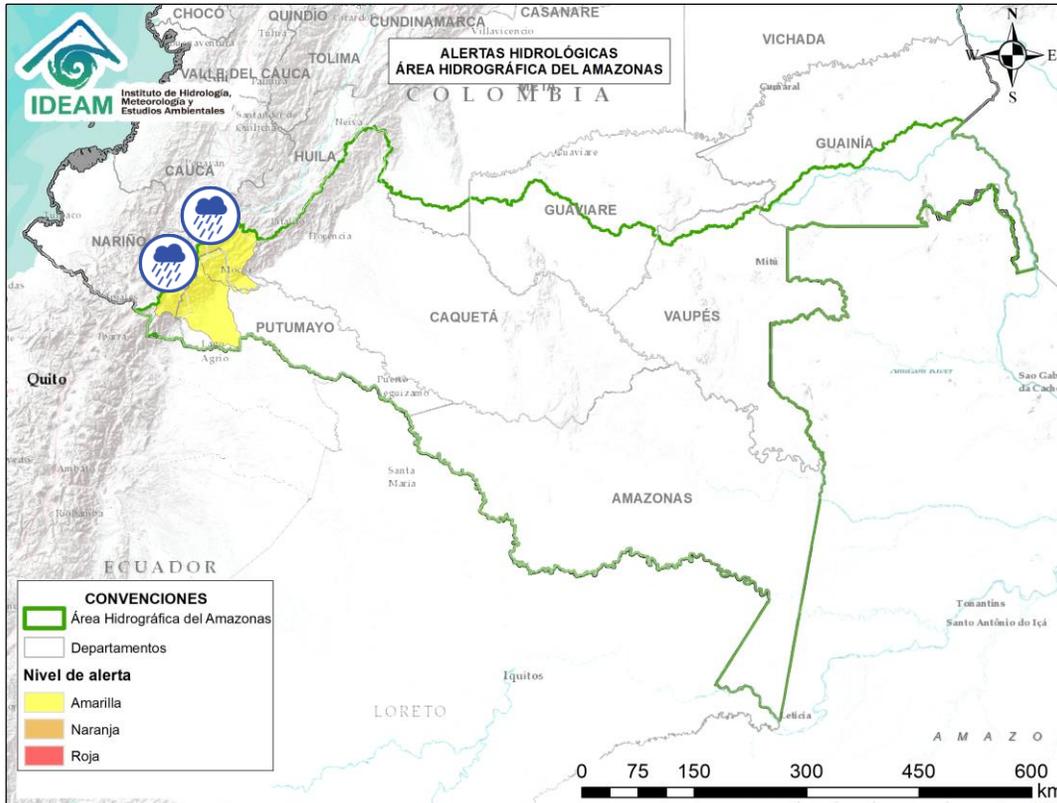
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge, afectando zonas como Nueva Esperanza y Gavaldá principalmente (27/08/2021).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de La Gloria (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Alerta puntual: a la altura del municipio de Barranco de Loba (Bolívar), se reportan desabastecimiento de agua potable afectando los corregimientos de Cerritos, Garzón Las Marías y vereda Atazcosa (19/01/2024).



**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos 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.



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:

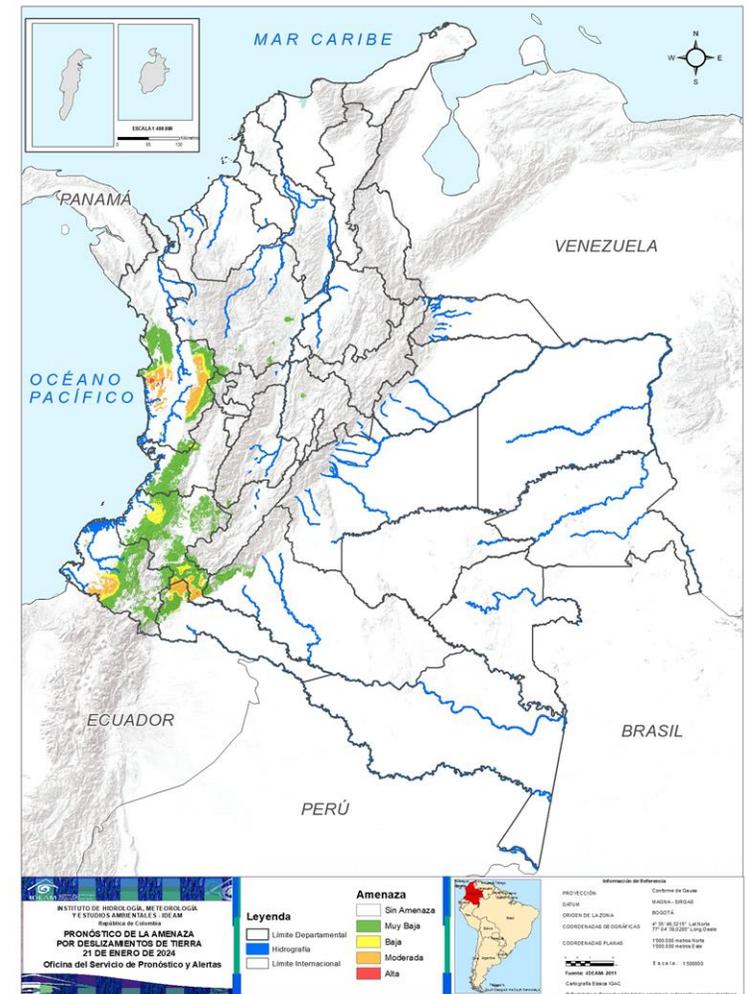
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Caquetá.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina Amazonía y Pacífica.

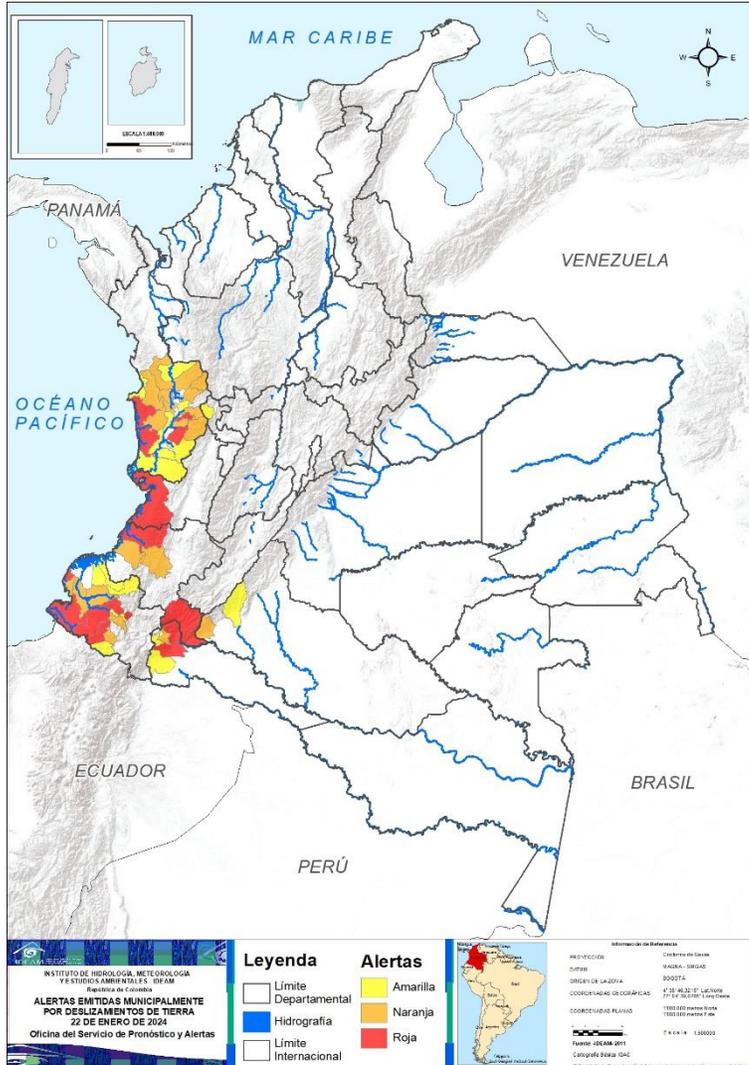
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

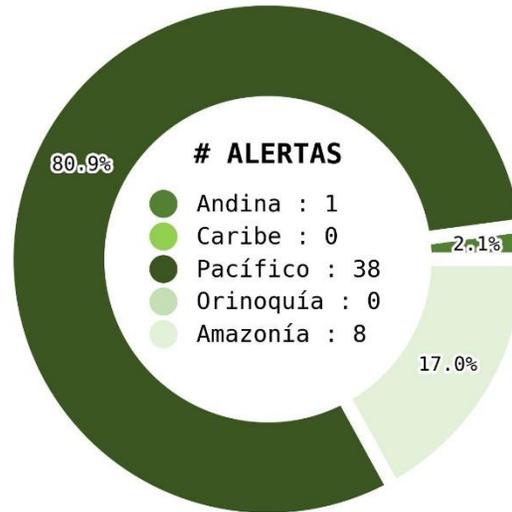




Actualización: 22 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 47
FECHA : 2024-01-22

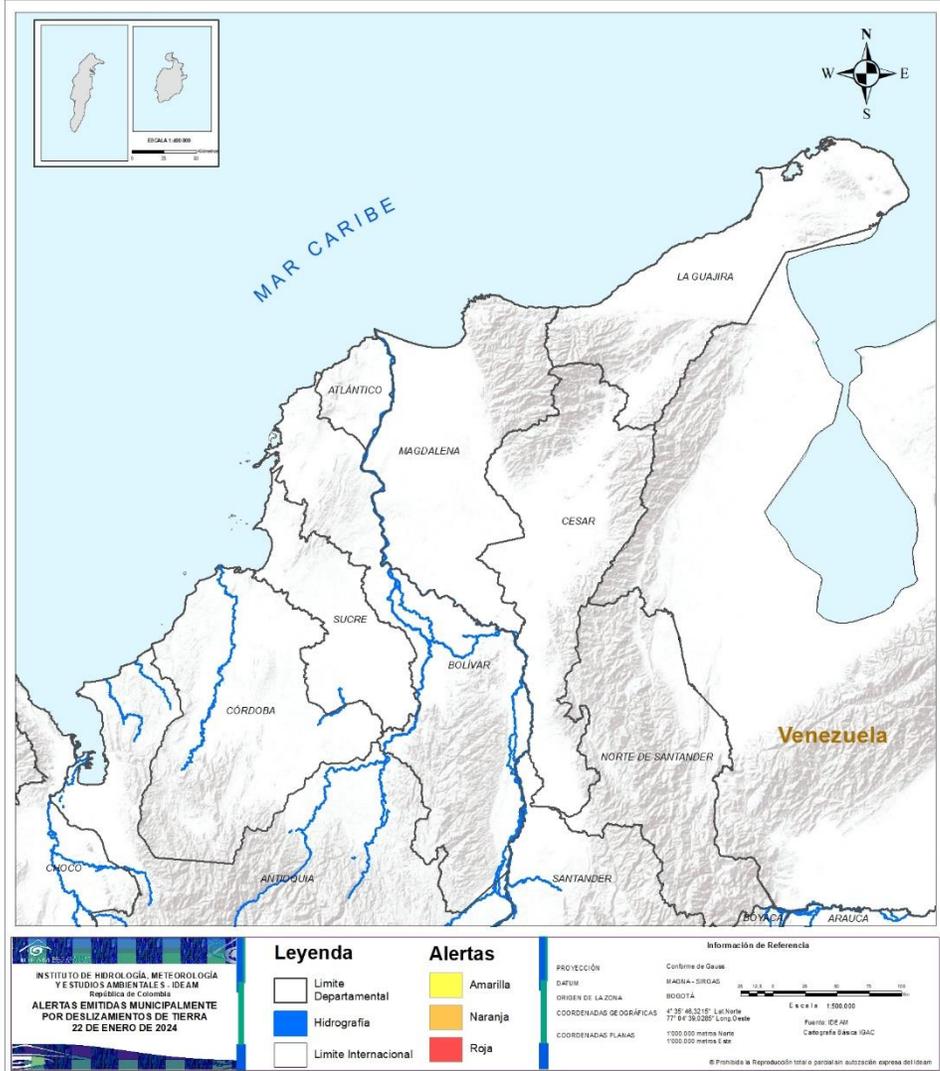
DEPARTAMENTO	#
CAUCA	3
CHOCÓ	3
NARIÑO	4
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	13

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	2
CHOCÓ	10
NARIÑO	5
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	1
TOTAL	19

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	6
NARIÑO	4
PUTUMAYO	3
CAQUETÁ	1
RISARALDA	1
TOTAL	15



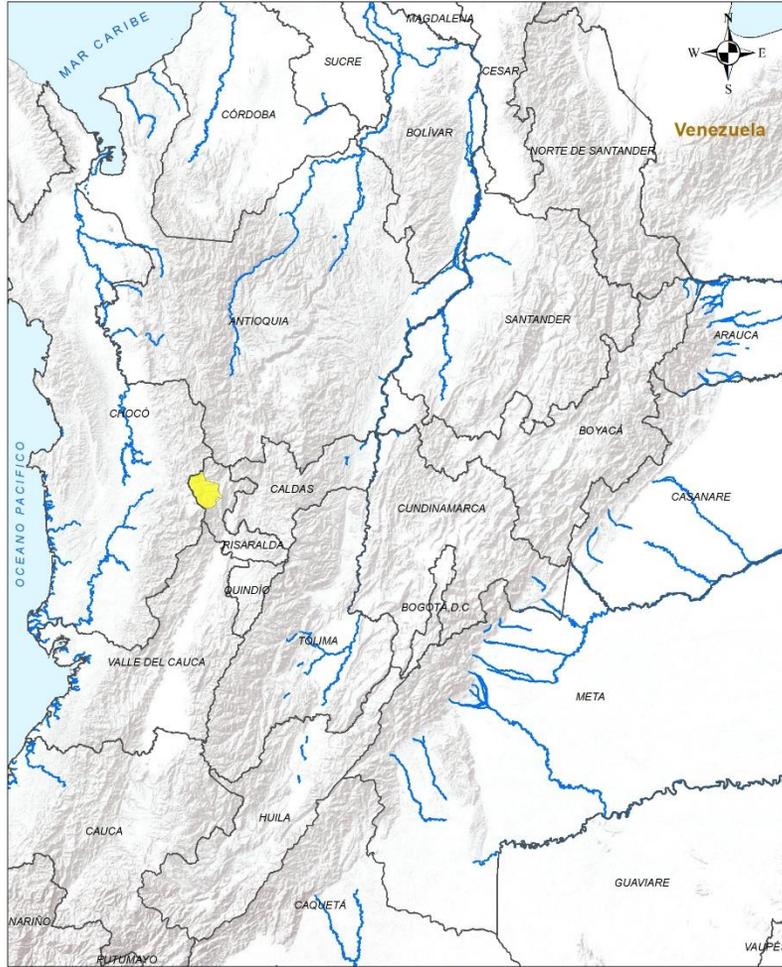
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



REGIÓN ANDINA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		RISARALDA : Pueblo Rico.	

LEYENDA

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Datum
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 28' 48.3215" Lat Norte, 77° 04' 35.2381" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1980 000 metros Norte, 1980 000 metros Este

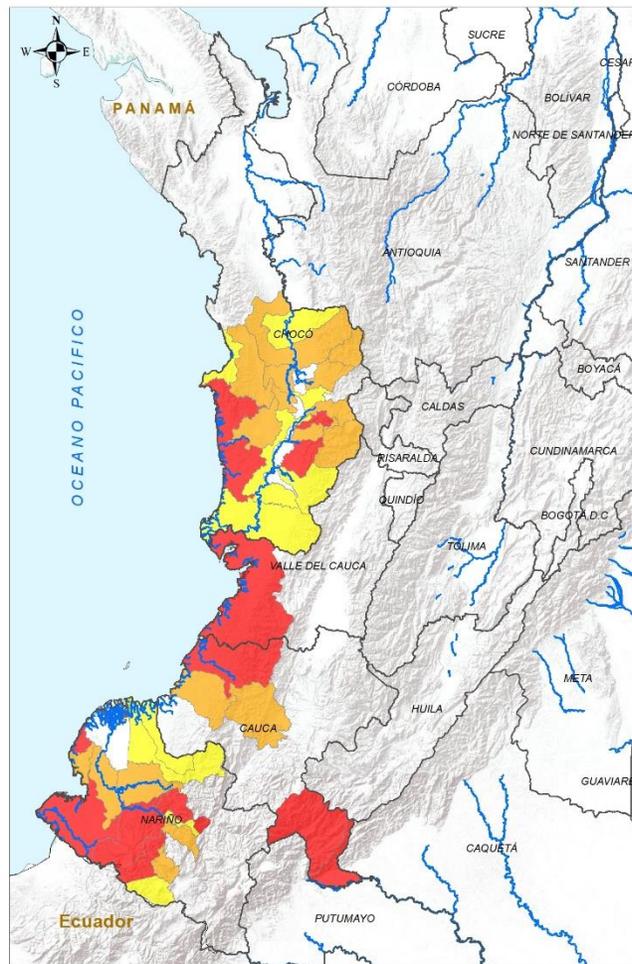
Confirmita de Geos
 MAGNA SIRGAS
 DOGOTA

ESCALA: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Geografía Básica ISAC

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



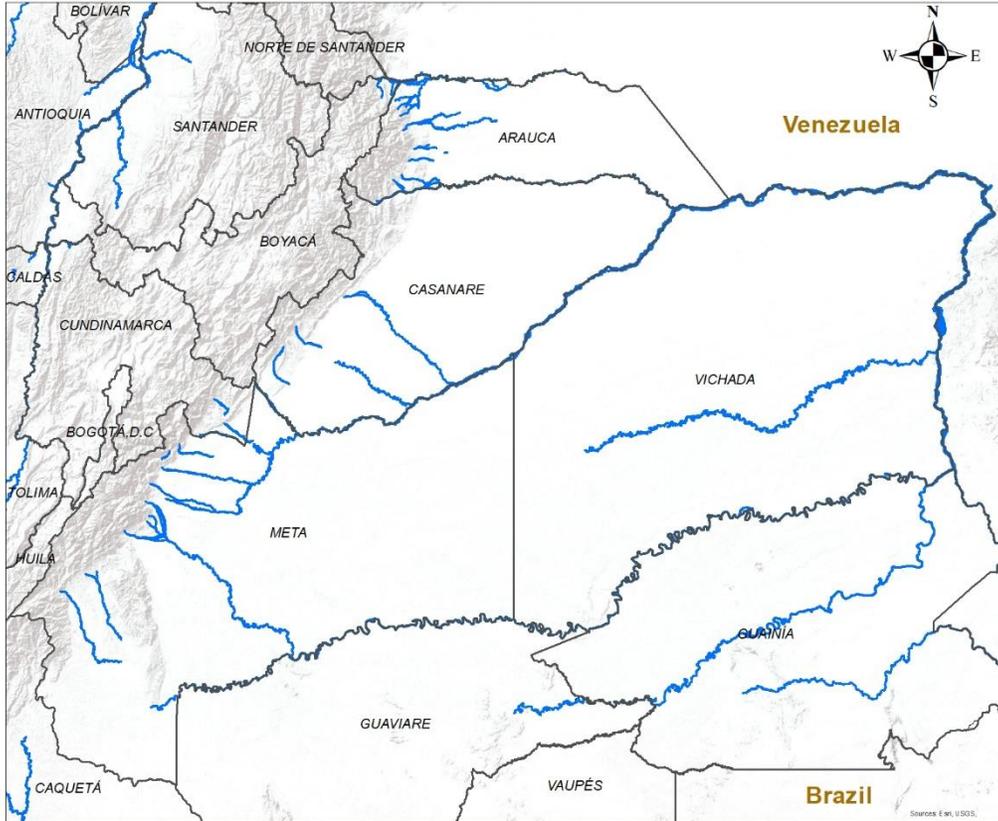
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ : Bajo Baudó, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Barbacoas, Los Andes, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : El Tambo, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Baudó, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Francisco Pizarro, Magüí, Mallama, Roberto Payán, Samaniego.
	CHOCÓ : Cértegui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Nuquí, Sipí. NARIÑO : Cumbal, El Charco, La Llanada, Santa Bárbara.



REGIÓN ORINOQUÍA

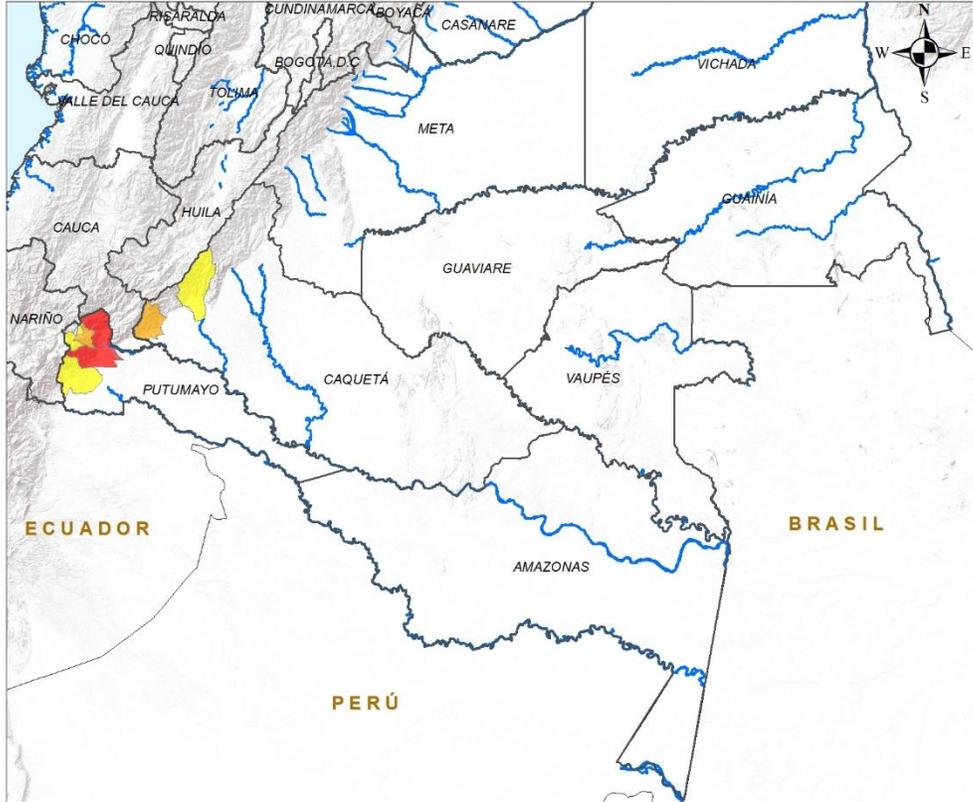


**CONDICIONES
NORMALES**

<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 22 DE ENERO DE 2024</p>		<p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hidrografía Límite Departamental Límite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <table border="0"> <tr> <td>PROYECCIÓN</td> <td>Conforme de Gauss</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>MAGNA - SIRGAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORIGEN DE LA ZONA</td> <td>BOGOTÁ</td> <td>Escala 1:500.000</td> </tr> <tr> <td>COORDENADAS GEOGRÁFICAS</td> <td>4° 35' 46.3215" Lat.Norte 77° 04' 39.0285" Long.Oeste</td> <td>Fuente: IDEAM</td> </tr> <tr> <td>COORDENADAS PLANAS</td> <td>1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este</td> <td>Cartografía Básica IGAC</td> </tr> </table> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.</small></p>	PROYECCIÓN	Conforme de Gauss		DATUM	MAGNA - SIRGAS		ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala 1:500.000	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat.Norte 77° 04' 39.0285" Long.Oeste	Fuente: IDEAM	COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este	Cartografía Básica IGAC
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss																		
DATUM	MAGNA - SIRGAS																		
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala 1:500.000																	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat.Norte 77° 04' 39.0285" Long.Oeste	Fuente: IDEAM																	
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este	Cartografía Básica IGAC																	



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Orito, Santiago, Sibundoy.

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

Legenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

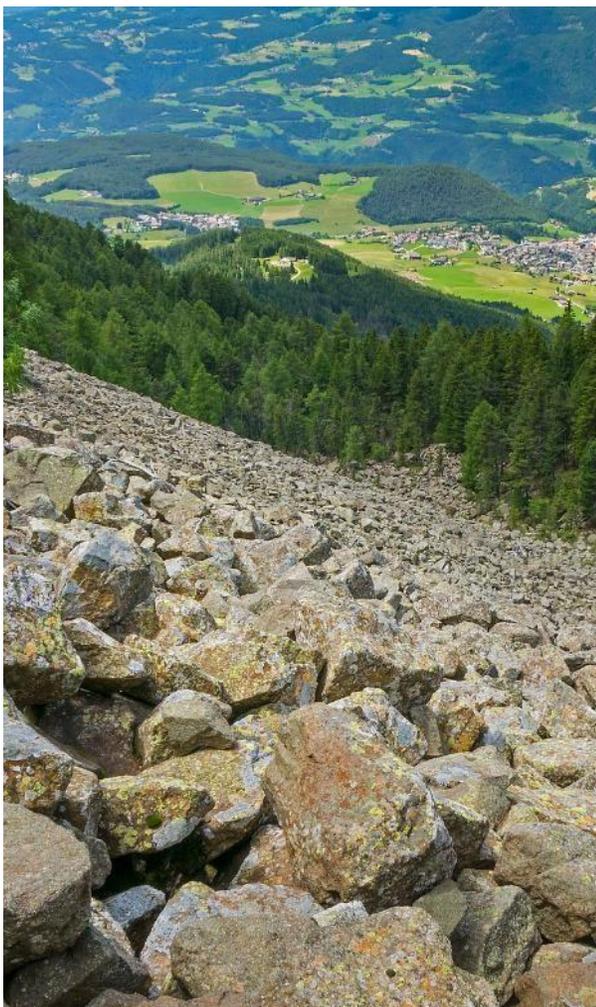
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MACHA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat. Norte, 77° 04' 39,9289" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1900 000 metros Norte, 1900 000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



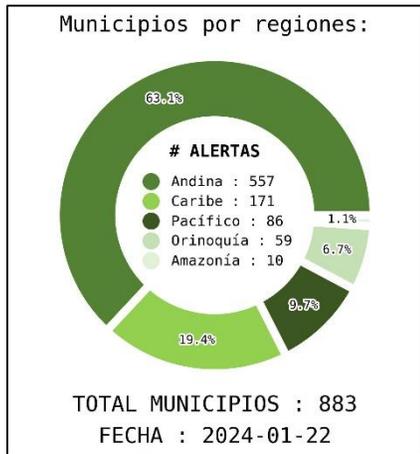
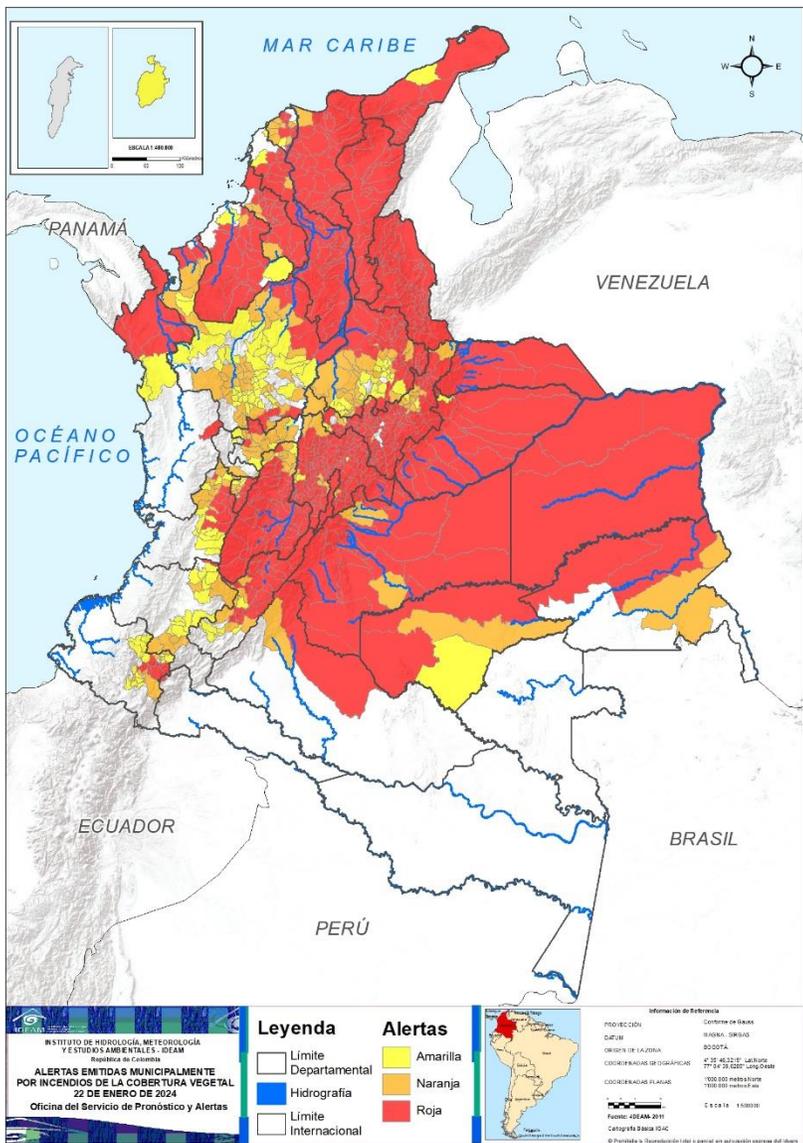
DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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.



Actualización | 22 de enero del 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	9
ARAUCA	7
ATLÁNTICO	8
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	34
BOYACÁ	95
CALDAS	3
CAQUETÁ	1
CASANARE	18
CAUCA	1
CESAR	25
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	107
CÓRDOBA	18
GUAINÍA	2
GUAVIARE	2
HUILA	17
LA GUAJIRA	14
MAGDALENA	29
META	26
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	39
QUINDÍO	5
SANTANDER	38
SUCRE	20
TOLIMA	38
VALLE DEL CAUCA	8
VICHADA	4
TOTAL	582

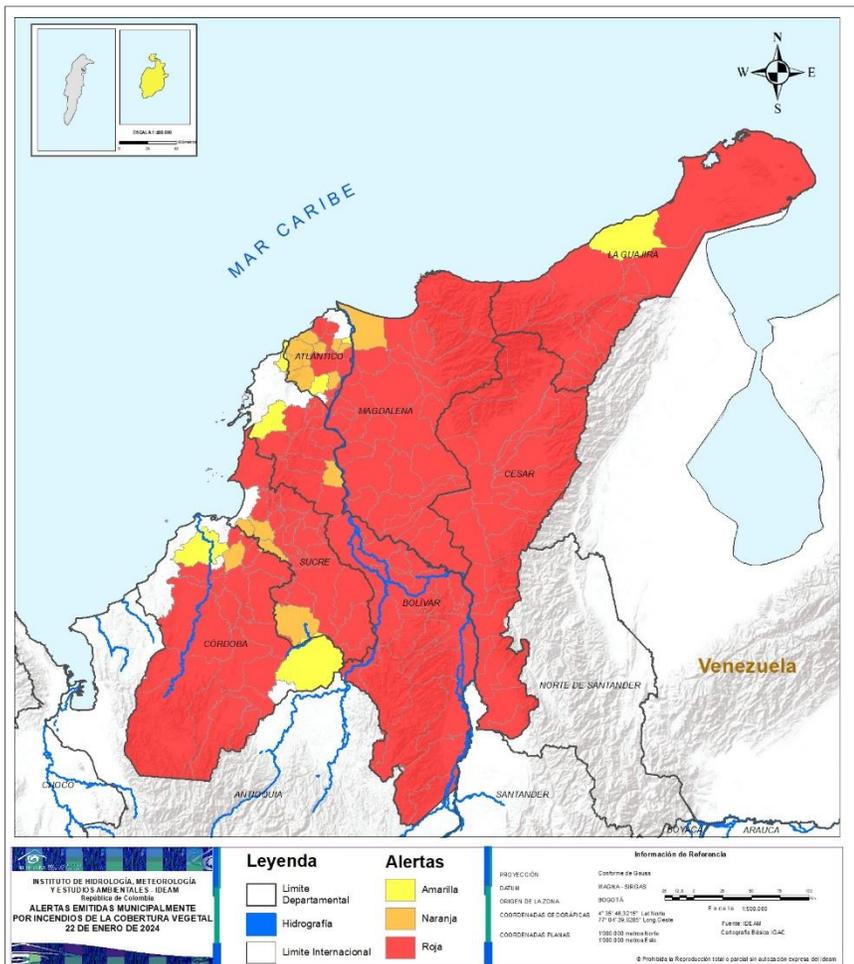
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
ATLÁNTICO	8
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	17
CALDAS	12
CAQUETÁ	1
CAUCA	6
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	1
GUAINÍA	2
GUAVIARE	1
HUILA	6
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	5
QUINDÍO	4
SANTANDER	21
SUCRE	4
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	10
RISARALDA	1
TOTAL	155

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	48
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	5
CALDAS	4
CASANARE	1
CAUCA	13
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	2
GUAVIARE	1
HUILA	5
LA GUAJIRA	1
NARIÑO	16
QUINDÍO	3
SANTANDER	23
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	12
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
RISARALDA	1
TOTAL	146



REGIÓN CARIBE

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Baranoa, Campo De La Cruz, Galapa, Palmar De Varela, Ponedera, Sabanalarga, Suan, Tubará.

BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Cruz De Mompo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Taligua Nuevo, Tiquisio.

CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.

CÓRDOBA : Buenavista, Cereté, Chinú, Ciénaga De Oro, Momil, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Carlos, San José De Uré, San Pelayo, Tierralta, Tuchín, Valencia.

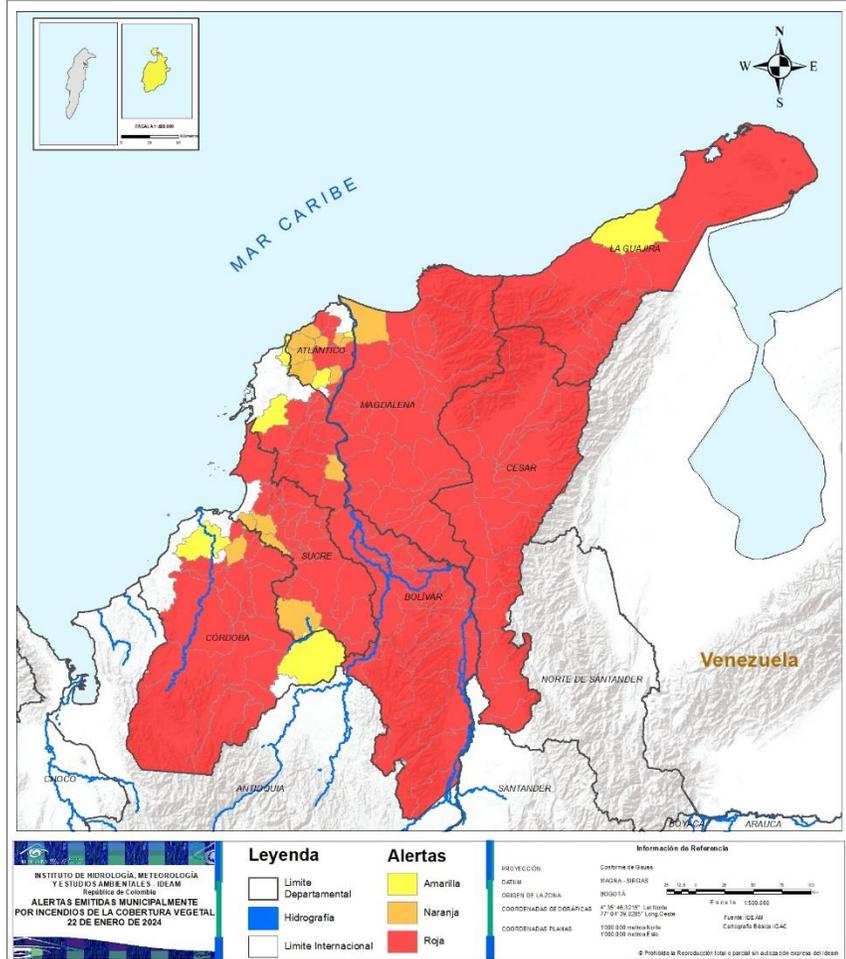
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA : Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.

SUCRE : Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, San Benito Abad, San José De Tolúviejo, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Onofre, San Pedro, Sucre.



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Candelaria, Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Polonuevo, Repelón, Santo Tomás, Usiacurí.
 BOLÍVAR : Zambrano.
 CÓRDOBA : Chimá.
 MAGDALENA : Sitionuevo.
 SUCRE : Palmito, Sampedés, San Marcos, Sincelejo.



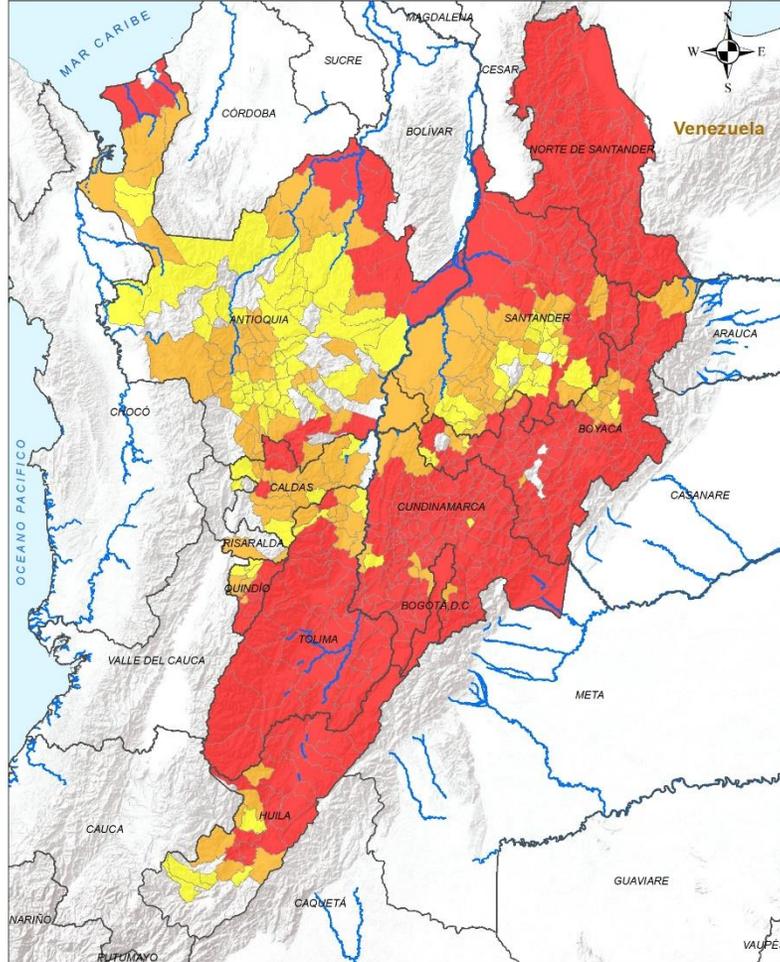
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia.
 ATLÁNTICO : Manatí, Sabanagrande.
 BOLÍVAR : Arjona, Santa Catalina.
 CÓRDOBA : Ayapel, Lórica.
 LA GUAJIRA : Manaure.



REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Arboletes, Caucasia, El Bagre, Nechí, Necoclí, Remedios, Segovia, Sonsón, Yondó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Boavita, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Covarachía, Cucaita, Cuítiva, Cómbita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguít, Monquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Páez, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Sáchica, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Toguít, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Tópaga, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Pácora.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguani, Choachí, Chocontá, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Cáqueza, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fosca, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Mchetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Paratebuena, Pasca, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquillé, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Une, Venecia, Vergara, Viani, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Gigante, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, Cócota, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro, Villa Del Rosario, Ábrego, Toledo.

QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

SANTANDER : Aratoca, Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Curití, El Playón, Enciso, Girón, Gámbita, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Vetas, Floridablanca.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.





REGIÓN ANDINA

ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Anzá, Apartadó, Bello, Belmira, Betulia, Caicedo, Caramanta, Concordia, Cáceres, Ebéjico, Entreríos, Fredonia, Guatapé, Jericó, La Pintada, Marinilla, Medellín, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, Puerto Nare, San Francisco, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Turbo, Támesis, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Zaragoza.

BOYACÁ : Belén, Betéitiva, Cerinza, Corrales, Cubará, Jericó, Nuevo Colón, Pauna, Paz De Río, Puerto Boyacá, San José De Pare, Santana, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Tasco, Tununguá.

CALDAS : Aranzazu, La Merced, Manizales, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Beltrán, Bojacá, Chipaque, Puerto Salgar, San Antonio Del Tequendama, Soacha, Yacopí.

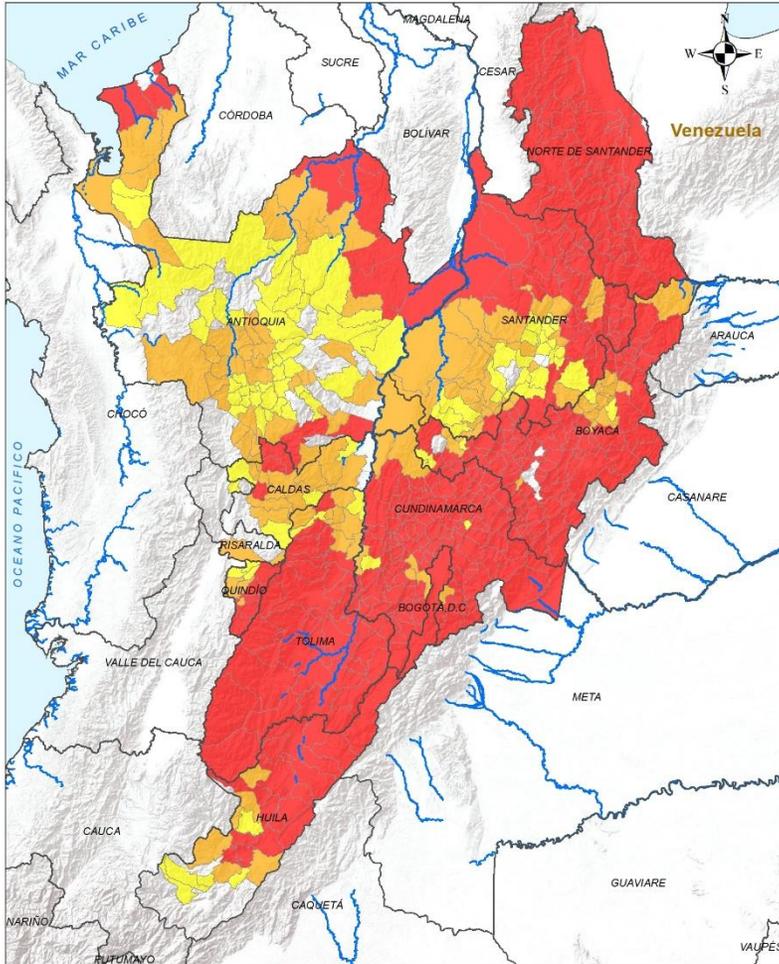
HUILA : Tarqui, Garzón, La Plata, Nátaga, Santa María, Íquira.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Pereira.

SANTANDER : Albania, Barbosa, Bolívar, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Encino, Guaca, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, Jordán, Landázuri, Los Santos, Puerto Parra, San Andrés, San Gil, Simacota, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Ambalema, Armero, Falan, Herveo, Lérída, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita.



Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cerámico de Gauss
 DATUM: MAGNA SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 54' 39.6292" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1900.000 metros Norte, 1900.000 metros Este

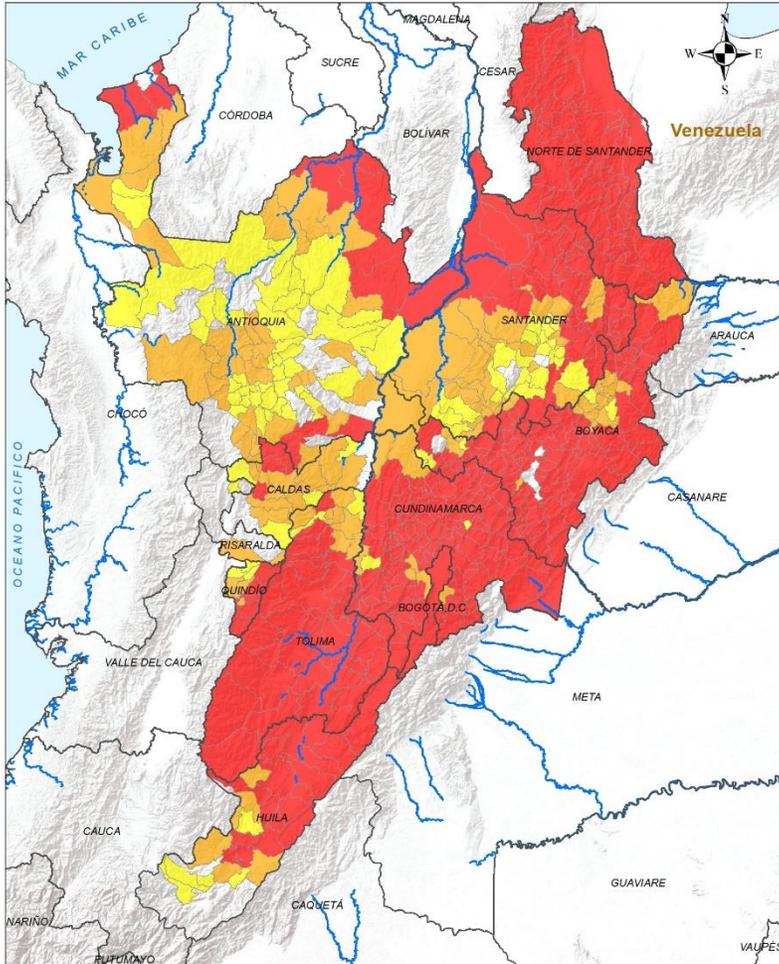
Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: IDEAM (IGAC)

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

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE ENERO DE 2024



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Armenia, Barbosa, Buriticá, Caldas, Campamento, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Cocorná, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Santuario, Envigado, Girardota, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Montebello, Murindó, Puerto Berrío, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Carlos, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Briceño, La Victoria, Quípama, Socha, Tutazá.

CALDAS : Manzanares, Norcasia, Riosucio, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Gachancipá, Pulí.

HUILA : Altamira, Isnos, Oporapa, Saladoblanco, Tesalia.

QUINDÍO : Circasia, Filandia, Quimbaya.

RISARALDA : Guática.

SANTANDER : Barichara, Cabrera, Chima, Chipatá, Coromoro, Florián, Galán, Guadalupe, Hato, La Belleza, La Paz, Ocamonte, Oiba, Palmar, Pinchote, Páramo, San Benito, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Sucre, Valle De San José, Villanueva.

TOLIMA : Casabianca, Honda.

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografia
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cerámico de Gauss
 DATUM: MAGNA SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 54' 39.6292" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1900.000 metros Norte, 1900.000 metros Este

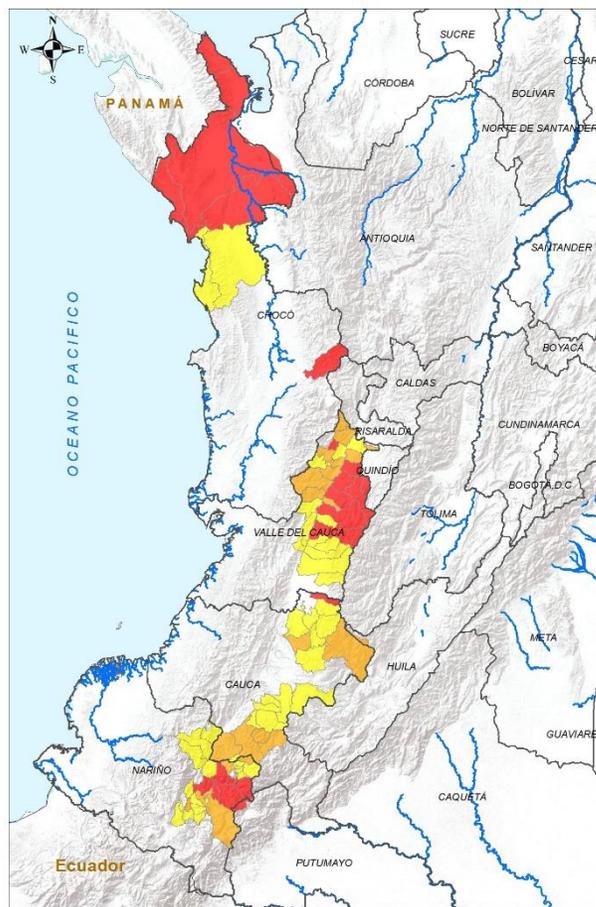
Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: IDEAM (IGAC)

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

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS ENTIDAD MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE ENERO DE 2024



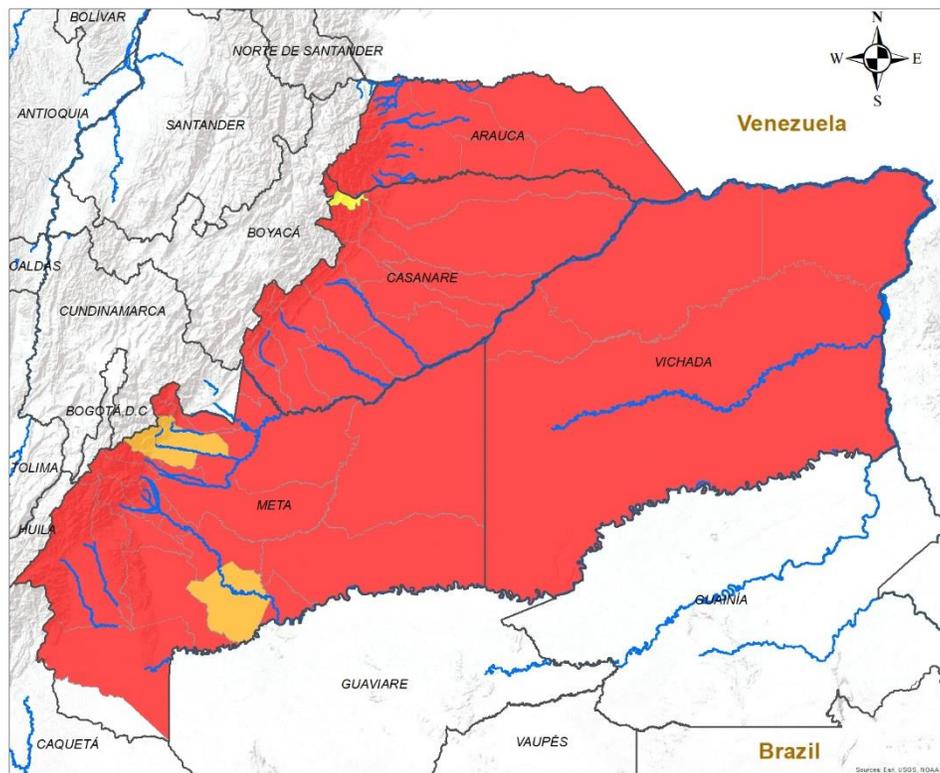
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Miranda.</p> <p>CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Unguía.</p> <p>NARIÑO : Albán, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, El Tablón De Gómez, El Tambo, San Lorenzo.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bugalagrande, Caicedonia, Guadalajara De Buga, La Victoria, Sevilla, Tuluá, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, Caldono, Mercaderes, Páez, San Sebastián.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, La Florida, La Unión, Pasto, San Pablo.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, El Águila, La Unión, Obando, Roldanillo, Trujillo, Versalles.</p>
	<p>CAUCA : Caloto, Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, La Vega, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Toribío.</p> <p>CHOCÓ : Bahía Solano, Bojayá.</p> <p>NARIÑO : Belén, Colón, Consacá, El Rosario, Guaitarilla, La Cruz, Leiva, Linares, Nariño, Policarpa, Providencia, San Bernardo, Sandoná, Taminango, Túquerres, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Cartago, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Palmira, Pradera, Riofrío, San Pedro, Toro, Vijes, Yotoco.</p>



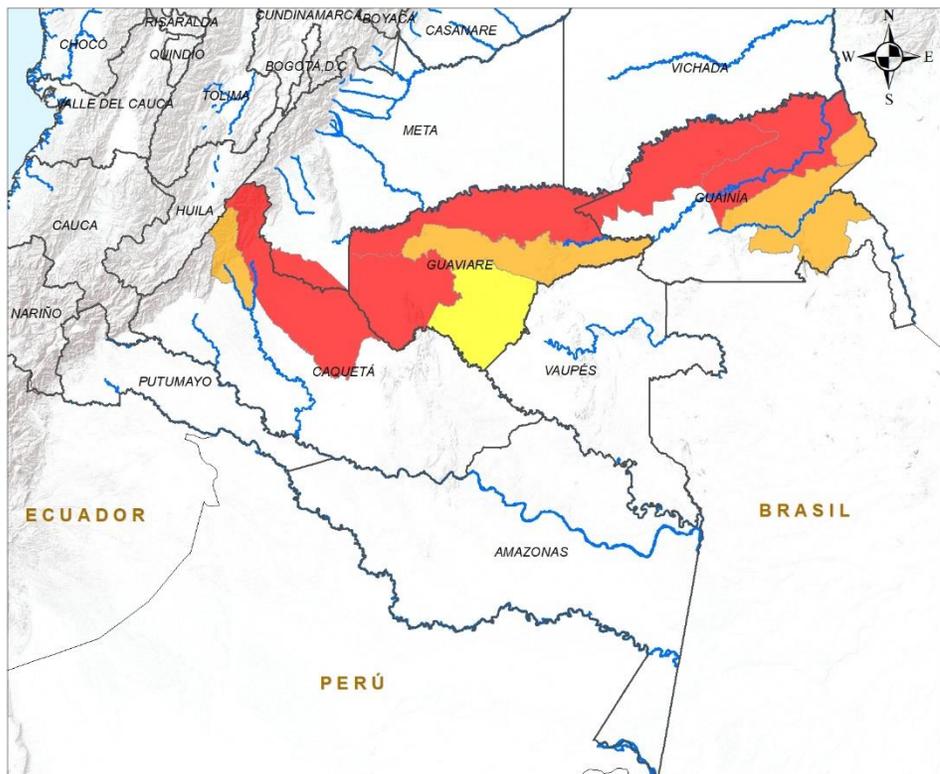
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán. GUAINÍA : Barrancominas, Inírida. GUAVIARE : Calamar, San José Del Guaviare.
	CAQUETÁ : Puerto Rico. GUAINÍA : Cacahual, Puerto Colombia. GUAVIARE : El Retorno.
	GUAVIARE : Miraflores.



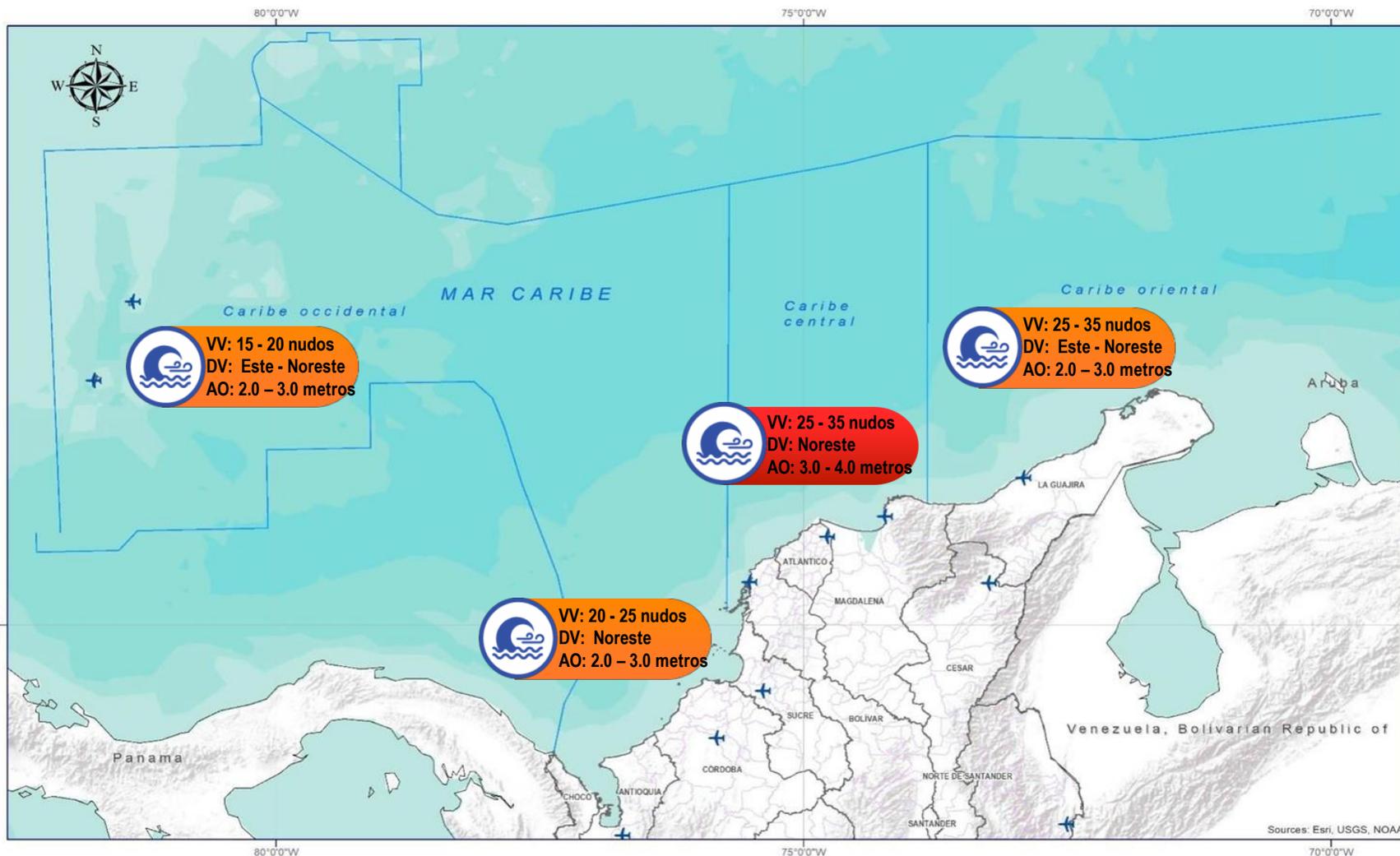
DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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>



Actualización: 21 de enero de 2024 | 06:00 HLC



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.



Actualización: 21 de enero de 2024 | 06:00 HLC



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:

Cristian Arango – María del Mar Vásquez (Meteorología).

Ana Milena Rincón (Hidrología).

Adriana Tamayo (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Yira Fonseca (Deslizamientos de Tierra).

Mauricio Torres. (Datos Hidrometeorológicos)

Carolina Valencia (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