

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

Boletín No.

008



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](#)



Alerta
ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta
AMARILLA

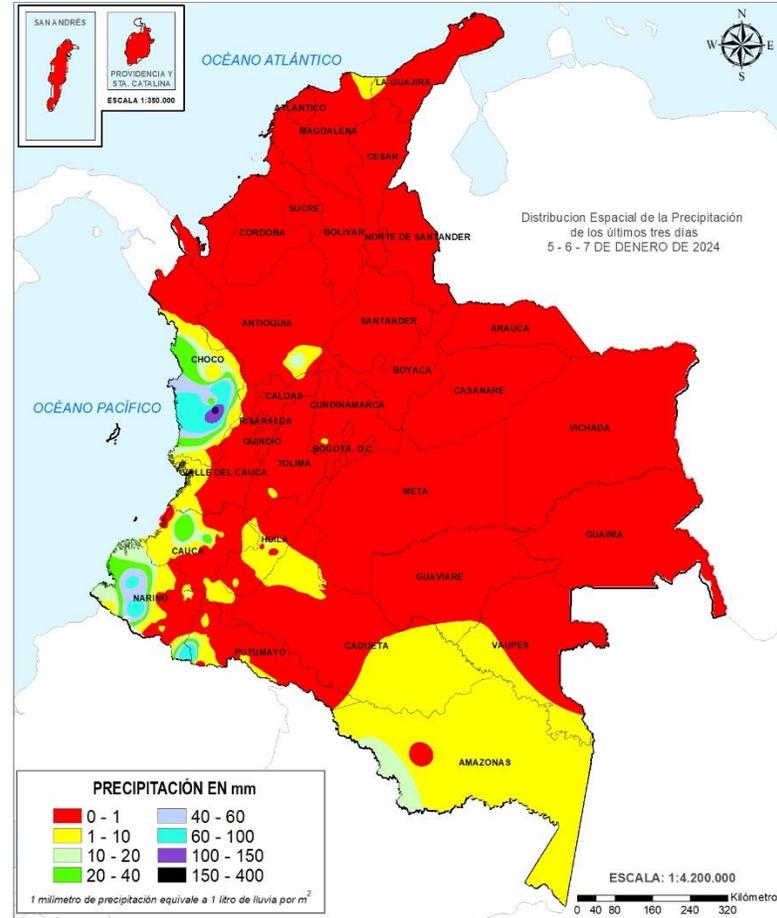
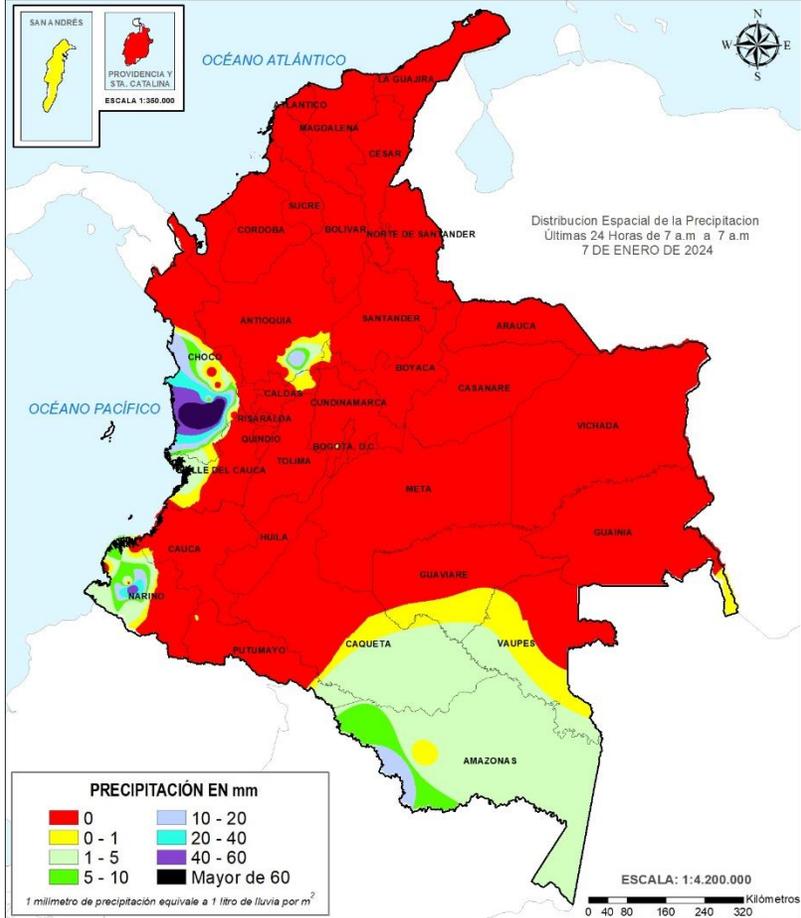
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

Alertas vigentes hasta 8 de enero de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Ligero incremento de las precipitaciones a nivel nacional, siendo el tercer día más seco en lo corrido del año. Algunas lluvias se registraron en sectores del Litoral Pacífico en Chocó y Nariño, así como al sur del país en los departamentos de Amazonas y Vaupés. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de Condoto (**Chocó**) con **170,0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Bolívar, Cauca, Nariño y Valle del Cauca
- 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, Bolívar, Boyacá, Bogotá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Quindío Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Vichada y la zona insular de Sana Andrés y Providencia.



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Nariño y Putumayo.
- Por probabilidad moderada de viento fuerte y oleaje alto en la zona marítima del centro y sur del Caribe colombiano.

Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 7 de enero, hasta las 07:00 HLC del lunes, 8 de enero de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 5 de enero de 2024, hasta las 07:00 HLC del lunes, 8 de enero de 2024.

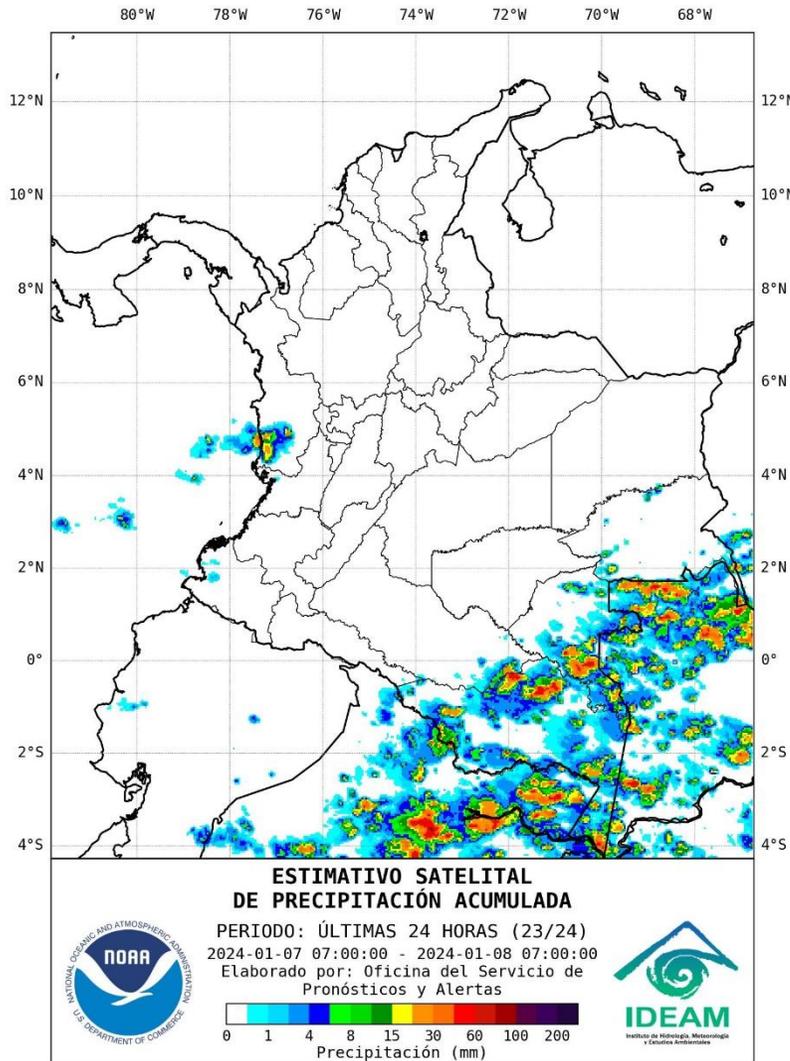
Fuente: IDEAM

- 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.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10,0 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	El Encanto (13)
ANTIOQUIA	San Francisco (15)
CHOCO	Condoto (170), Medio San Juan (67)
NARIÑO	Barbacoas (48), Mosquera (10)

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
CORDOBA	Sahagún (37)
CUNDINAMARCA	Jerusalen (38,8)
HUILA	Villavieja (38,2)
MAGDALENA	San Sebastián (37)
SANTANDER	Capitanejo (38)
TOLIMA	Prado (37,2), Natagaima (37)

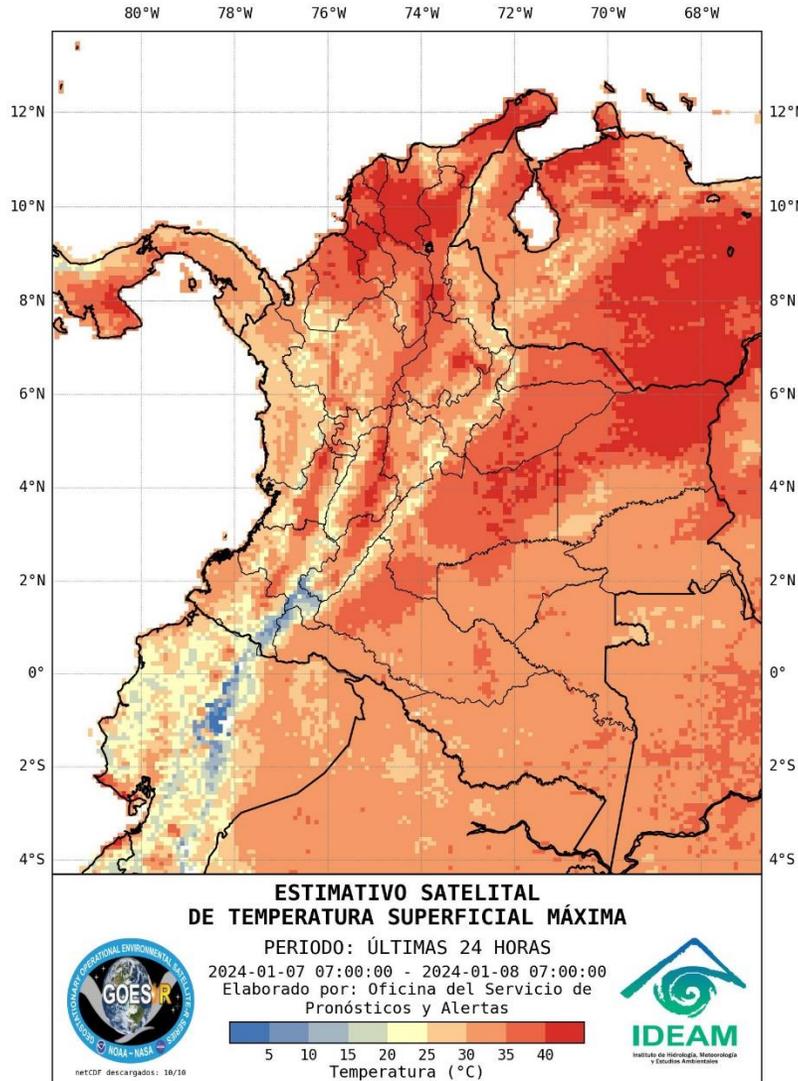
NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

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
BOYACÁ	Samacá (3,4), Duitama (4,2), Paipa (2,8), Sogamoso (2,0), Toca (2,0), Chita (1,0), Saboyá (3,2)
CAUCA	San Sebastián (4,6)
CUNDINAMARCA	Bogotá (3,8), Tenjo (2,4), Mosquera (1,6), Sopó (0,8), Subachoque (1,8), Facatativá (3,2), Guasca (4,2), Zipaquirá (3,4).

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.418646038151549/2053342184481913/?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.

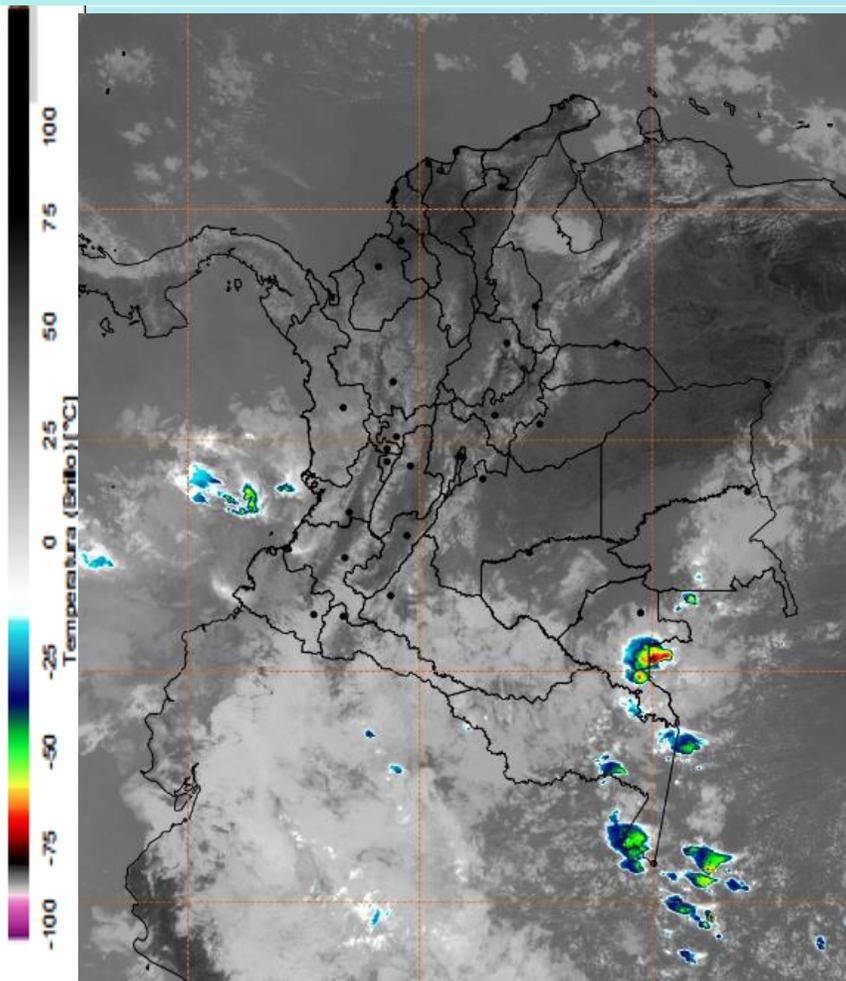
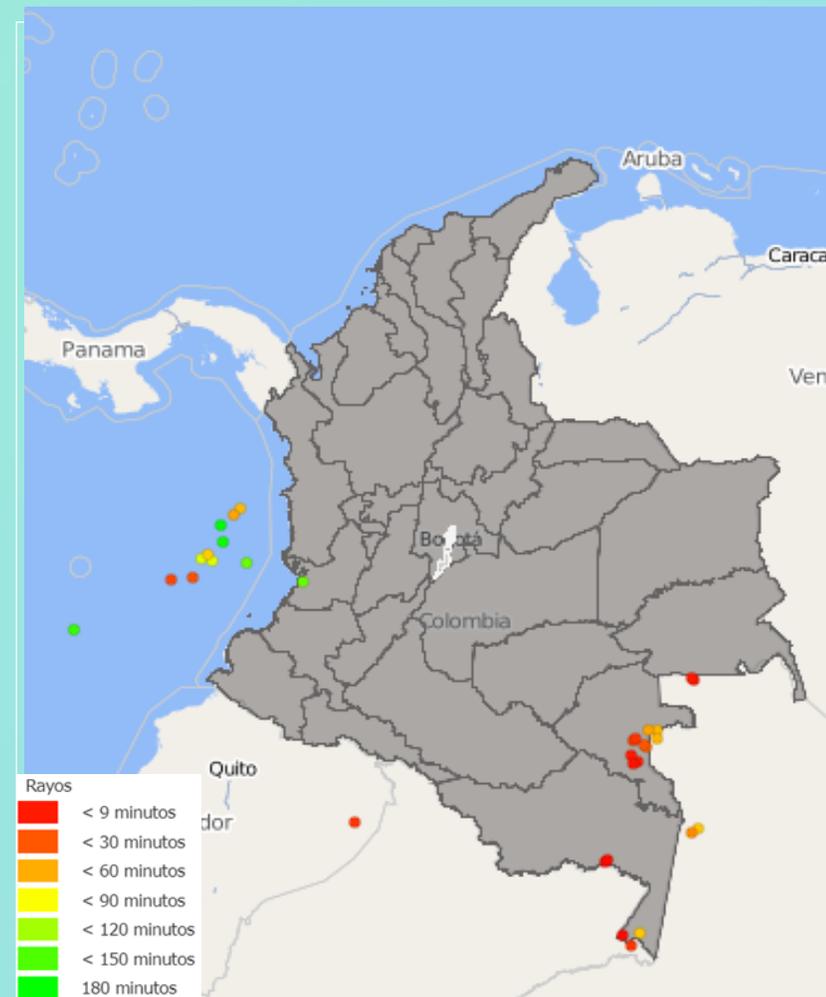


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
8 de enero de 2024 - Hora 11:30 HLC.
Fuente: GOES 16

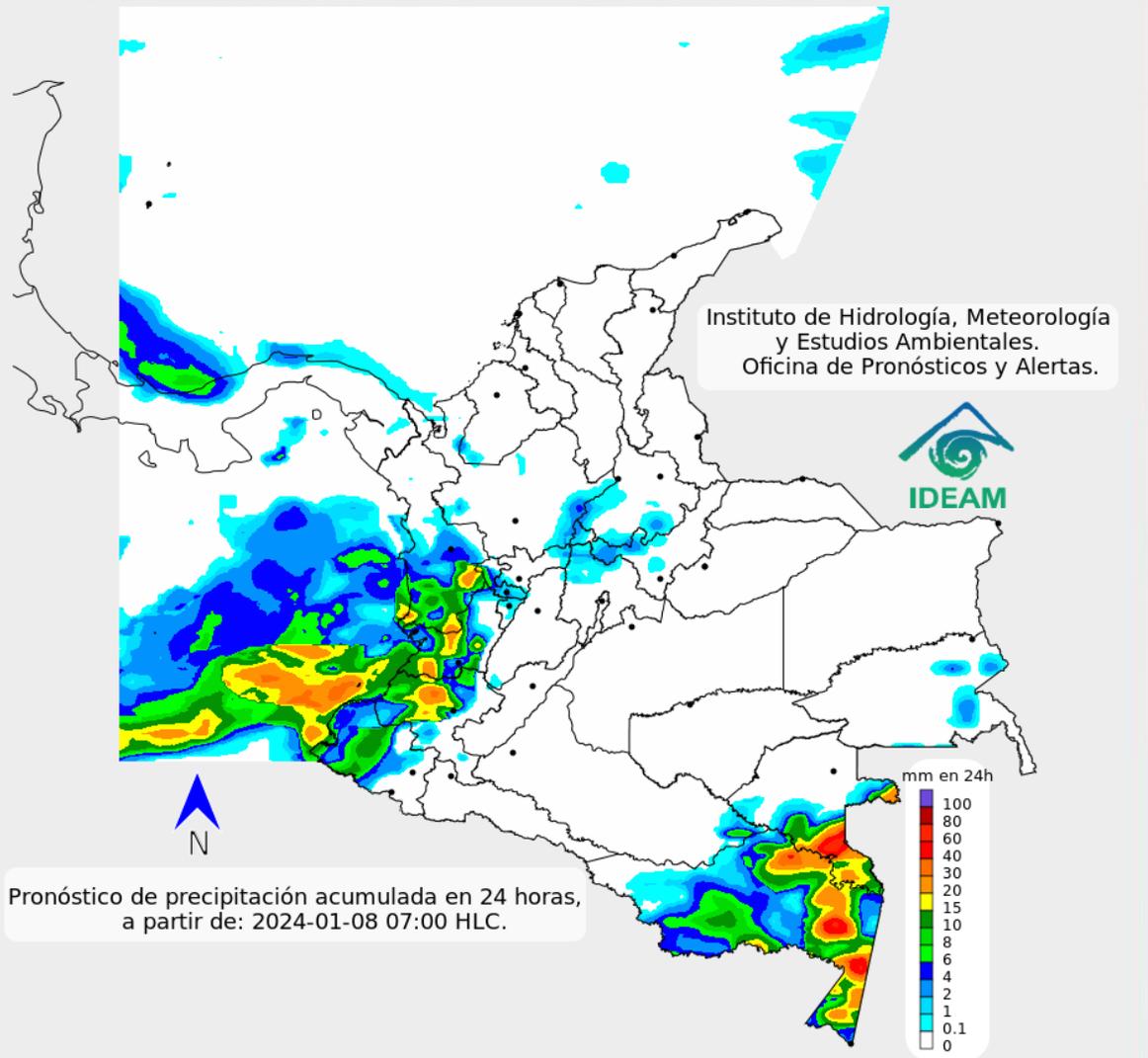
Continúan las condiciones de tiempo seco en gran parte del territorio colombiano con cielo entre despejado y parcialmente nublado. A la par se han registrado algunas lluvias aisladas en el oriente de Amazonas y zona marítima del océano Pacífico.

El archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina también con tiempo seco.



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 fuertes, algunas con tormentas eléctricas, se esperan entre la tarde y noche en zonas de centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca, noroccidente y centro de Cauca, occidente y centro de Nariño, Amazonas, Vaupés. No se descartan algunas lluvias de baja intensidad en el sur de Santander y Antioquia y norte de Boyacá y Cundinamarca.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina son estimadas condiciones secas 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).

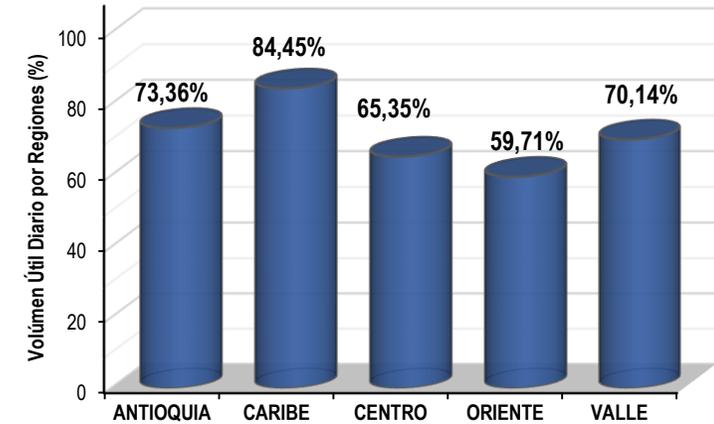
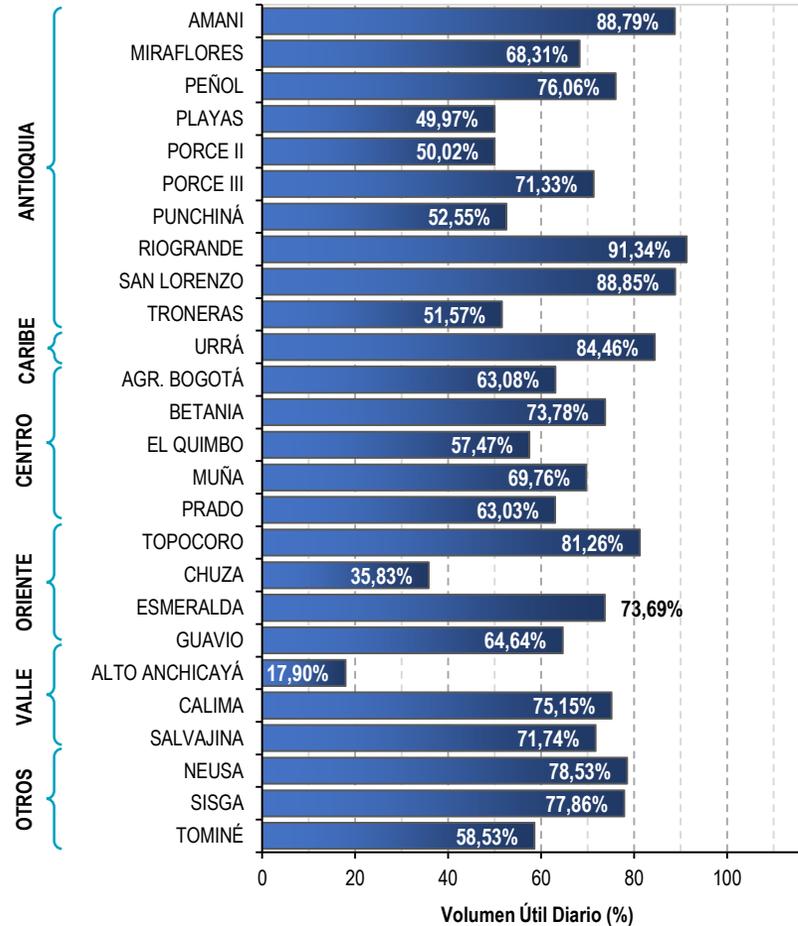


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 07 de enero de 2024

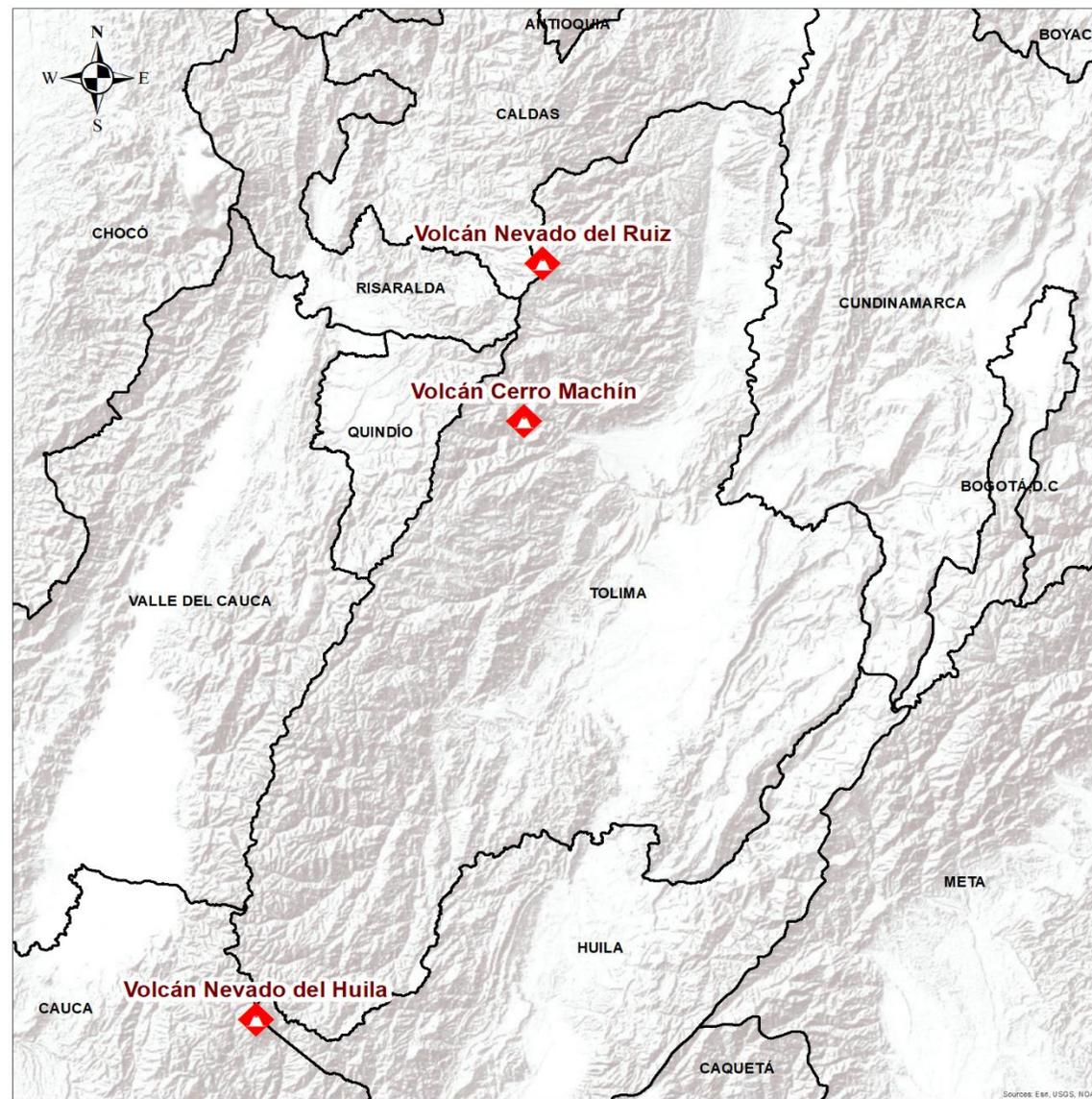




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
EI 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-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
EI 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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
EI 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	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27



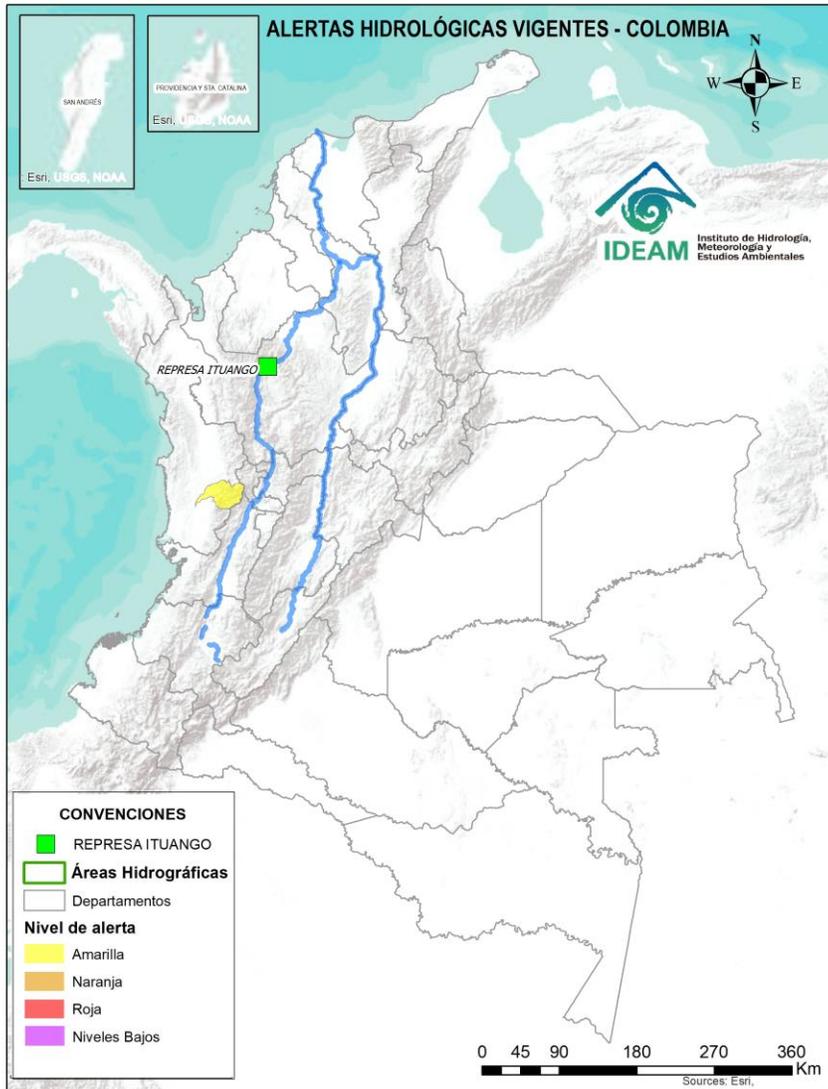


Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	25 - 30	46 - 55
30,000	NORTE-NOROESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente 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	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	25 - 30	46 - 55
30,000	NORTE-NOROESTE	15 - 20	27 - 37

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



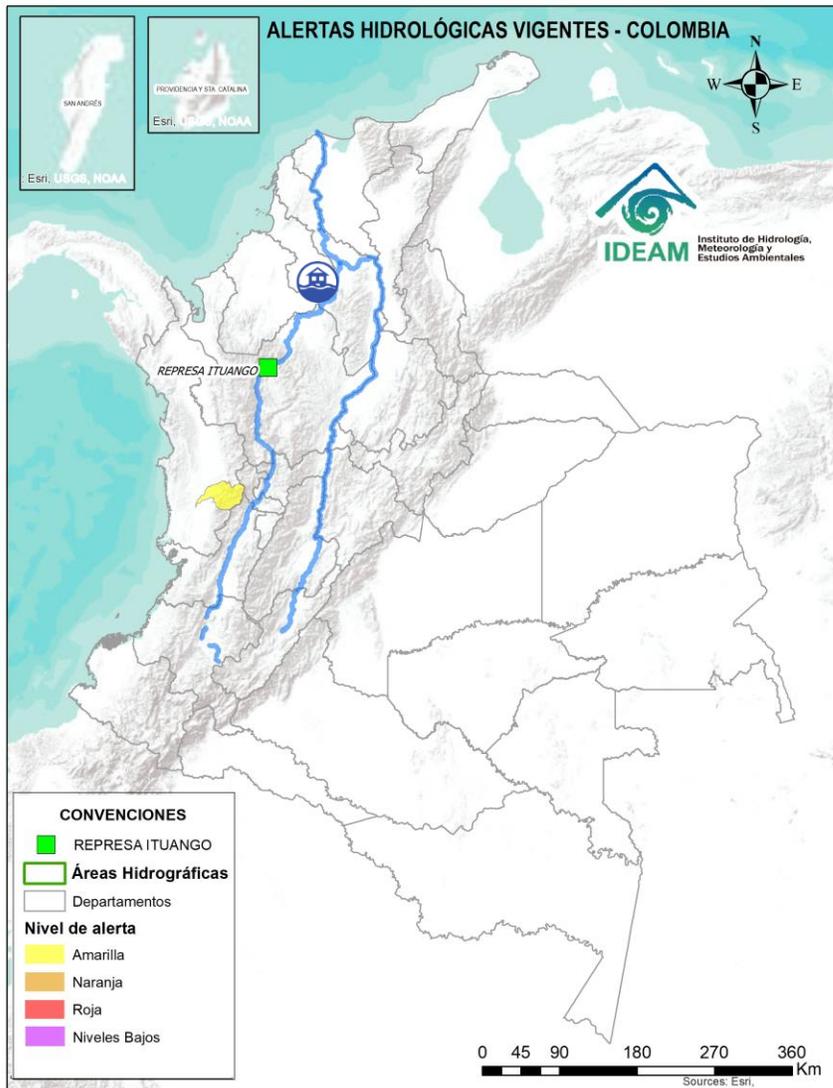
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

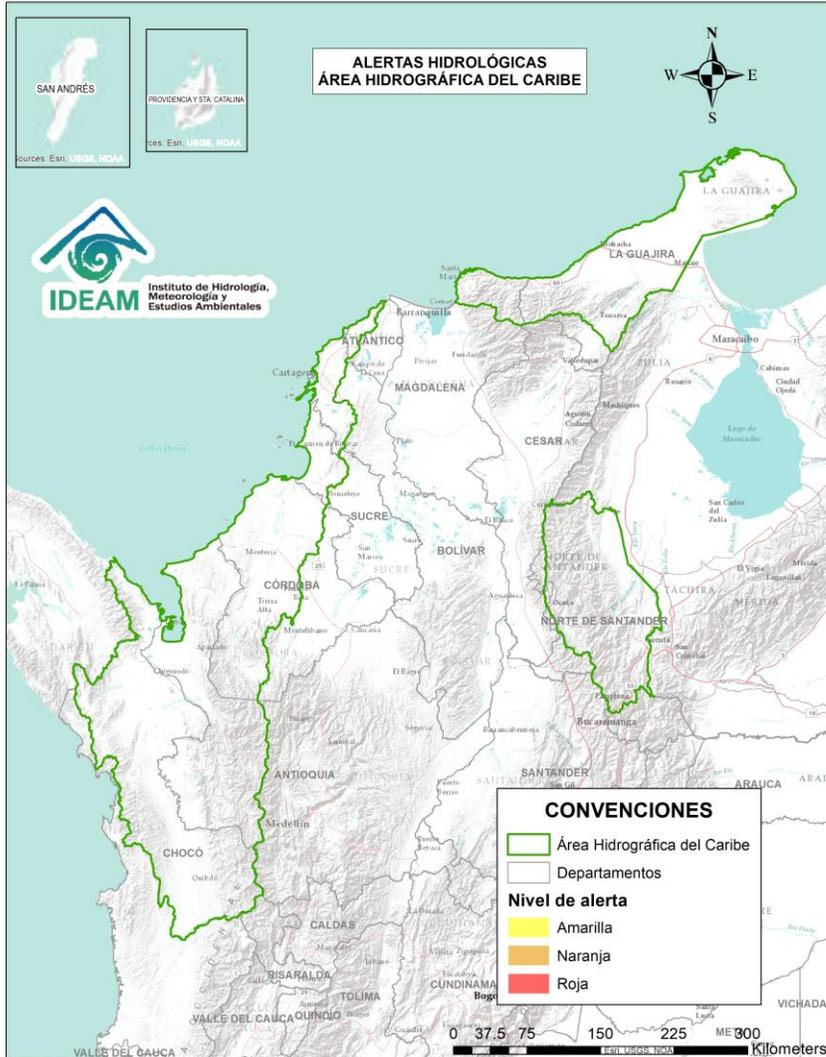


ÁREA HIDROGRÁFICA

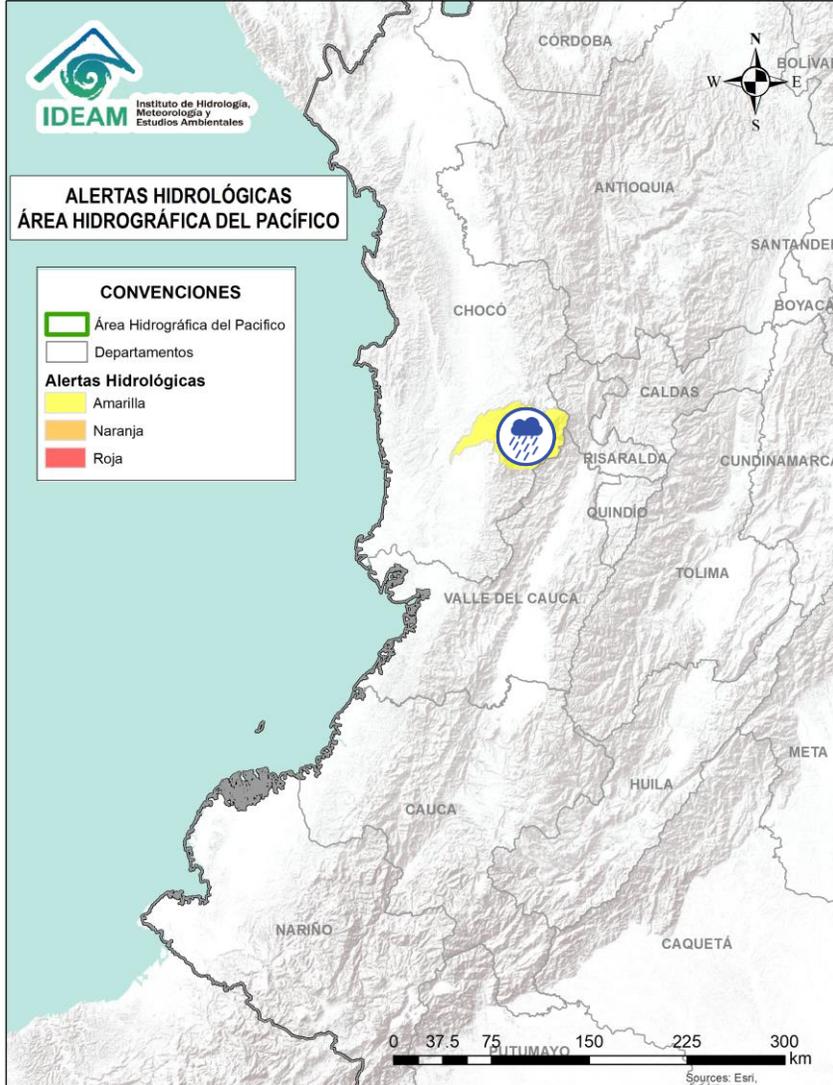
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -
Cauca

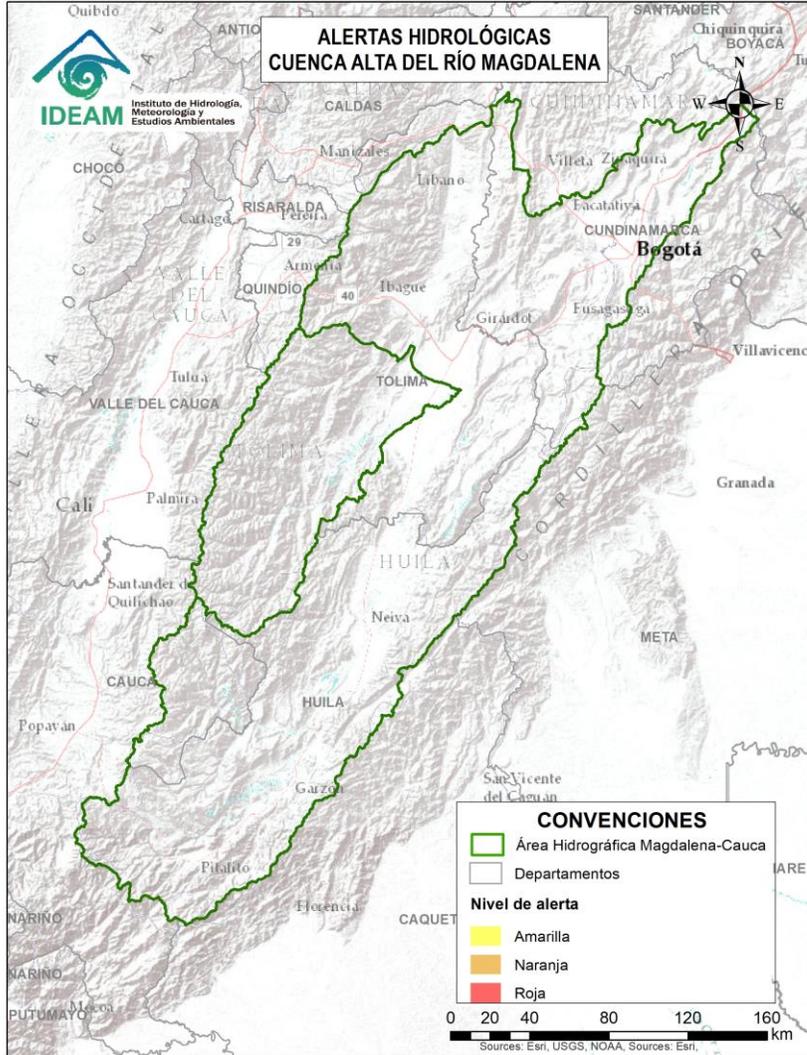
- **Alerta Puntual:** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. **Nota:** Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).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



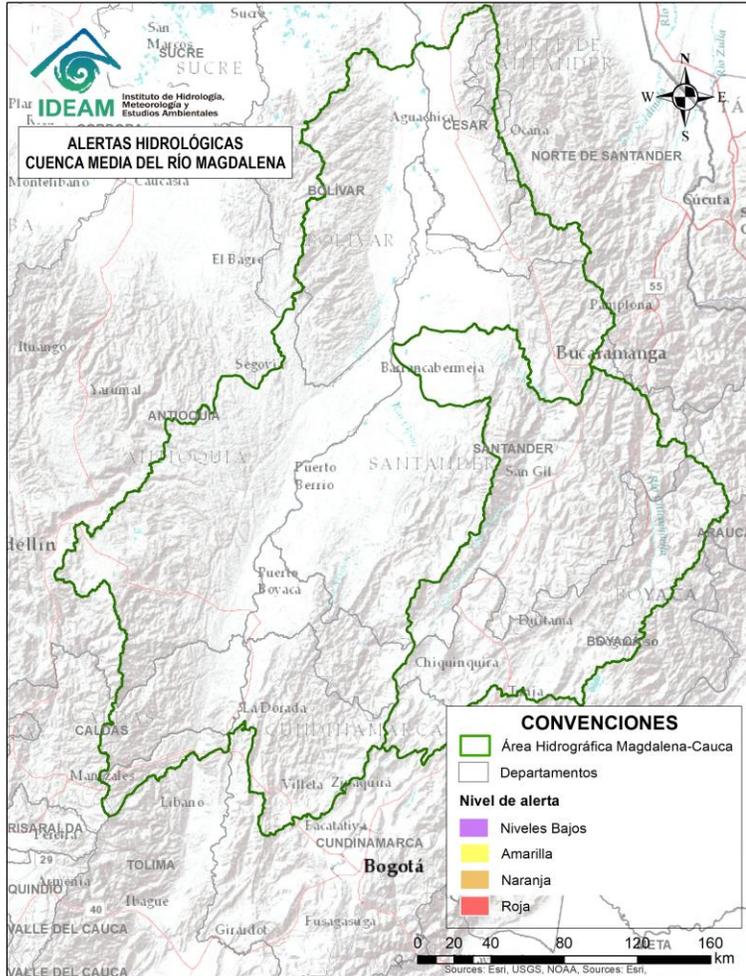
**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.



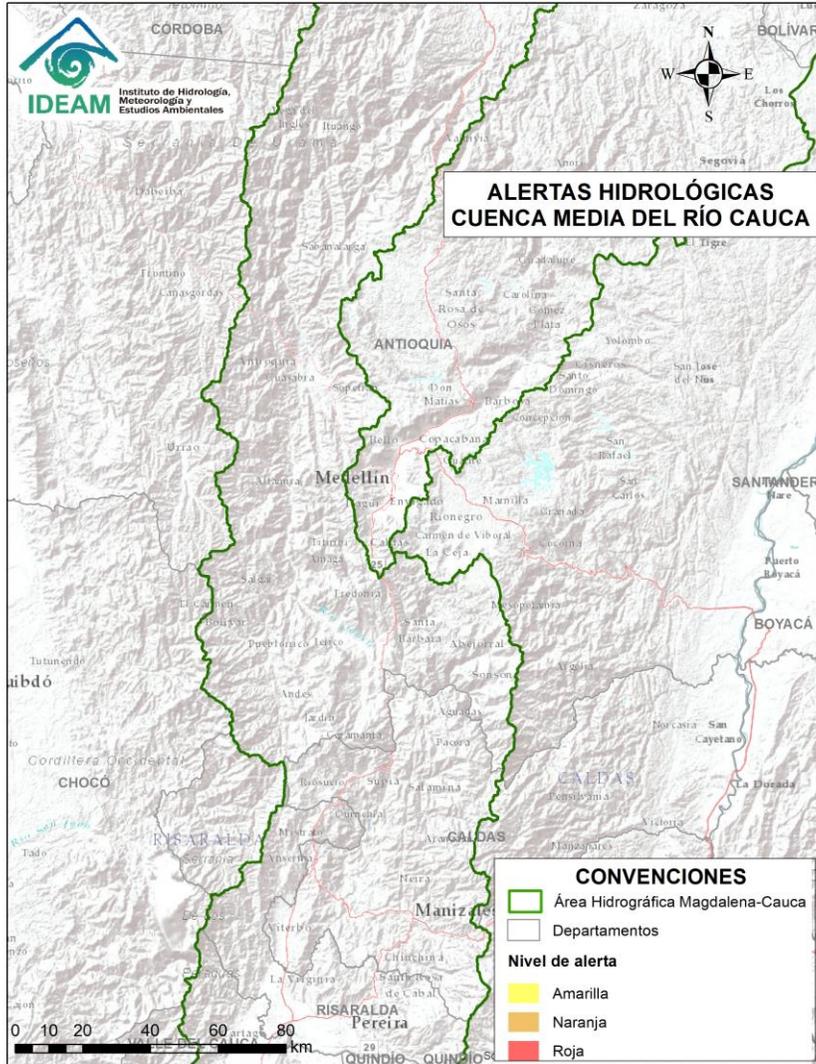
**CONDICIONES
 NORMALES**



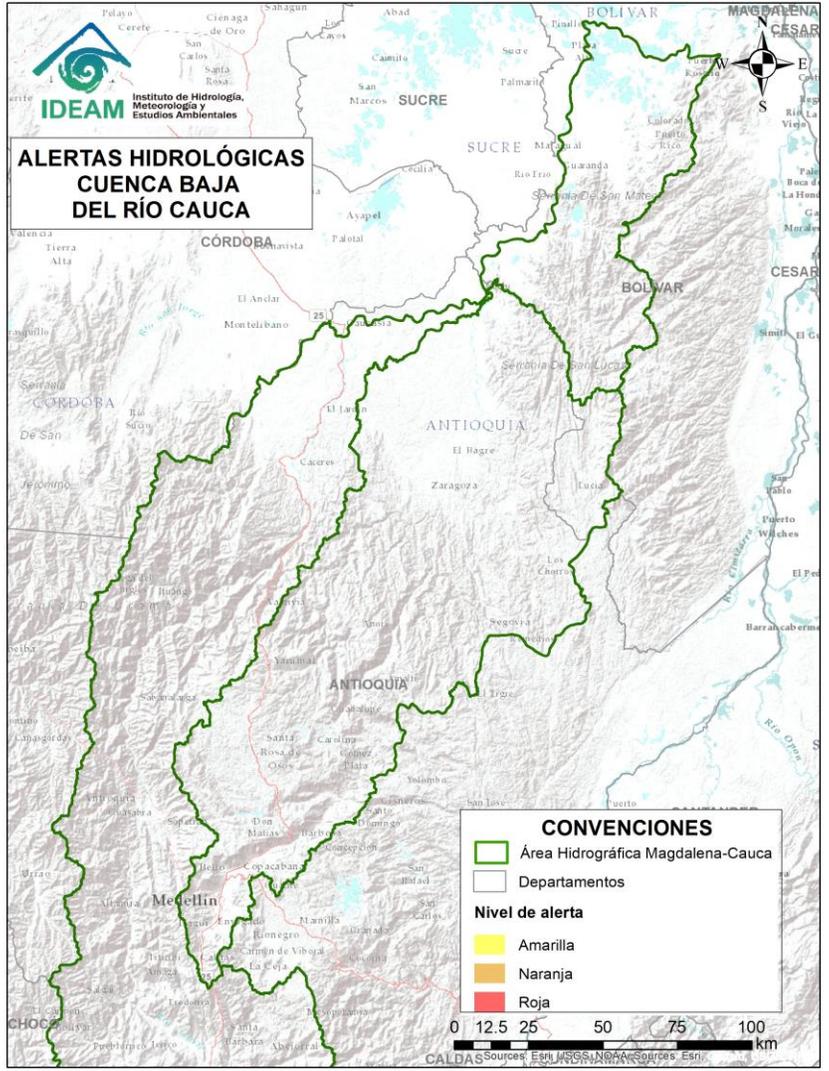
**CONDICIONES
NORMALES**



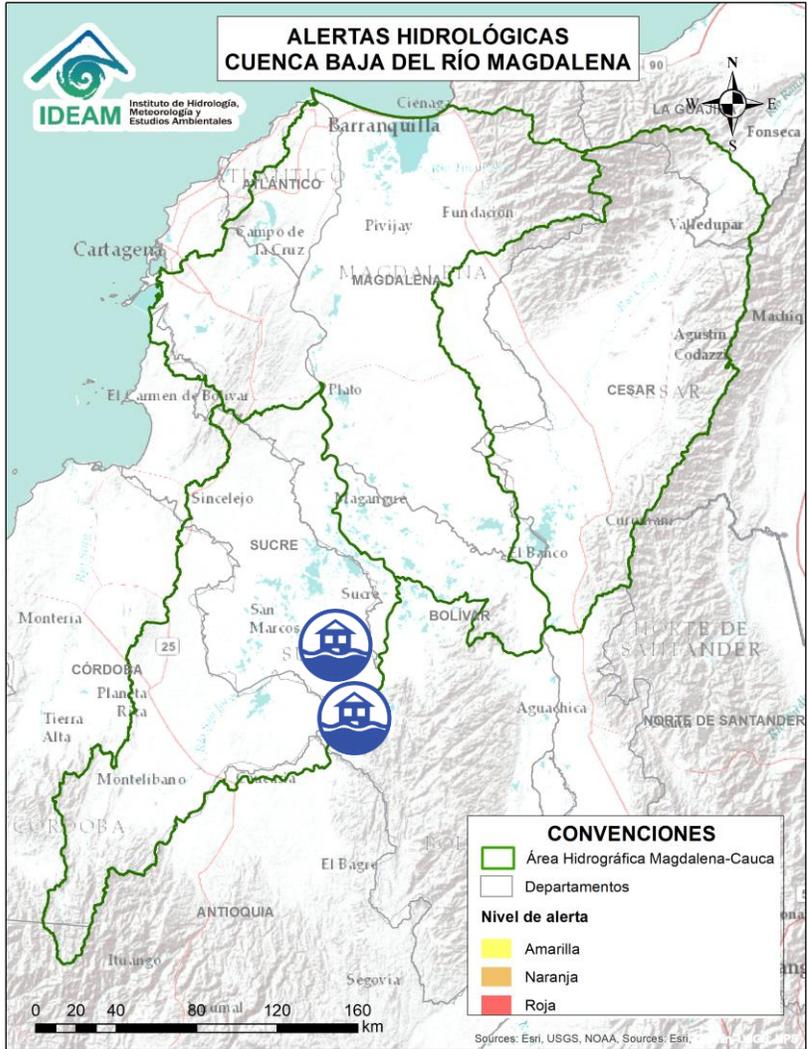
**CONDICIONES
NORMALES**



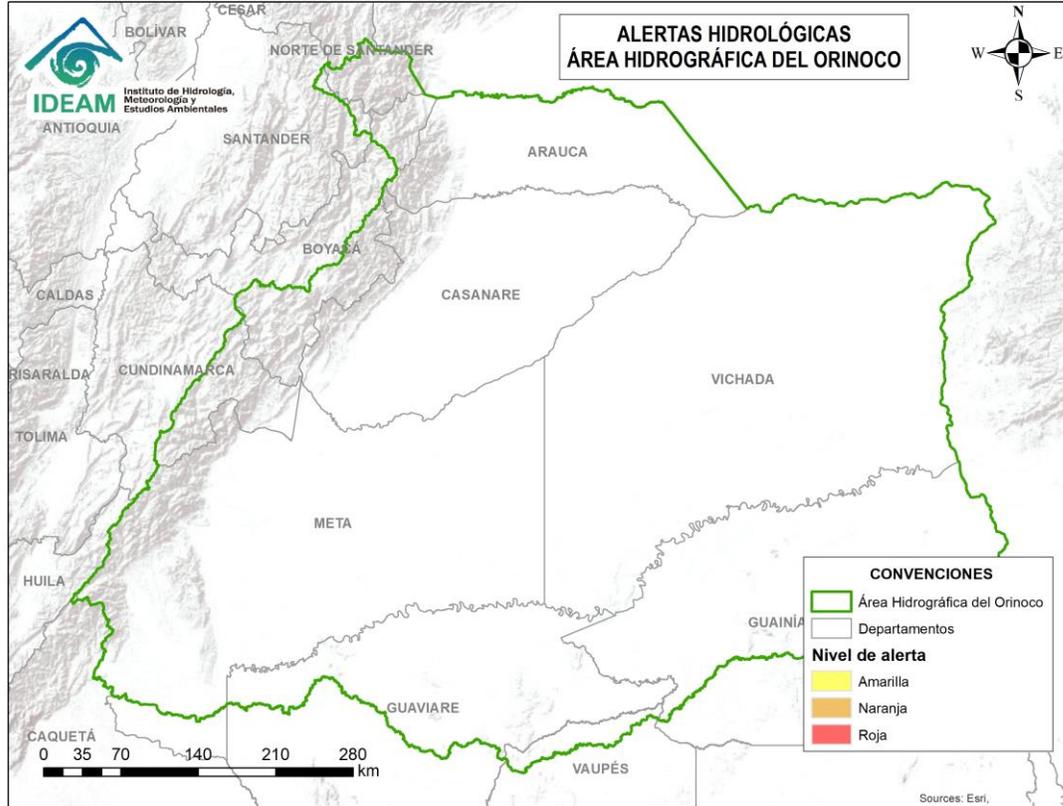
**CONDICIONES
NORMALES**



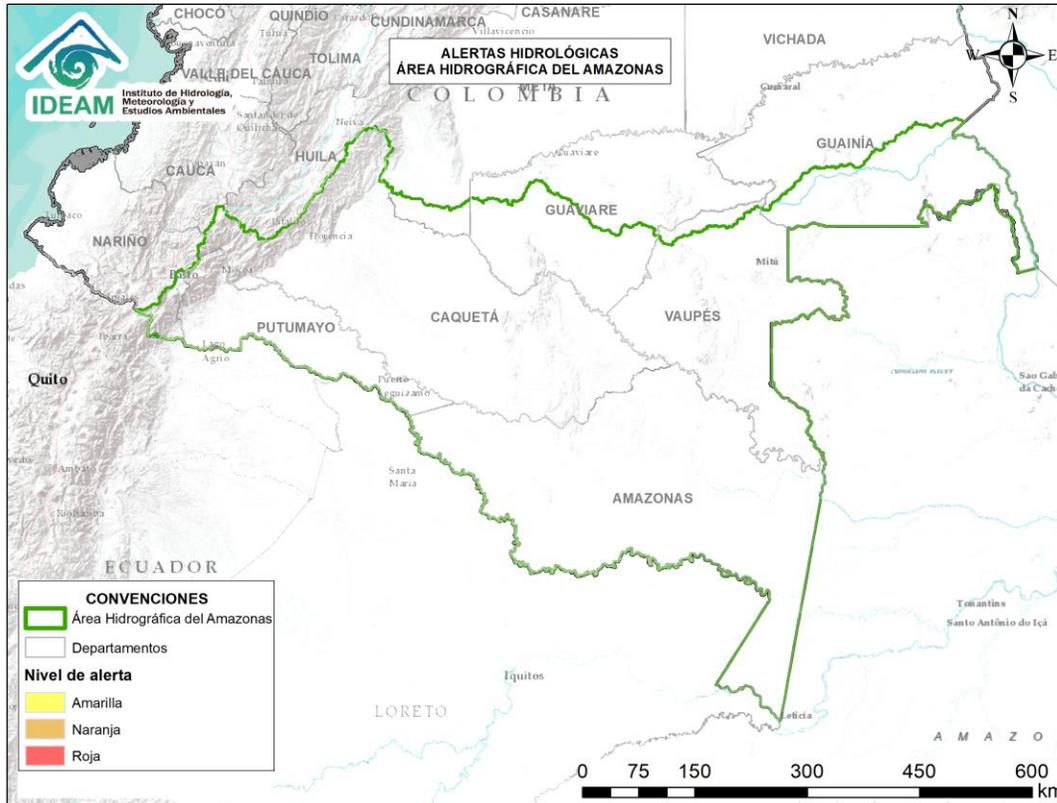
**CONDICIONES
 NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta Puntual: 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.



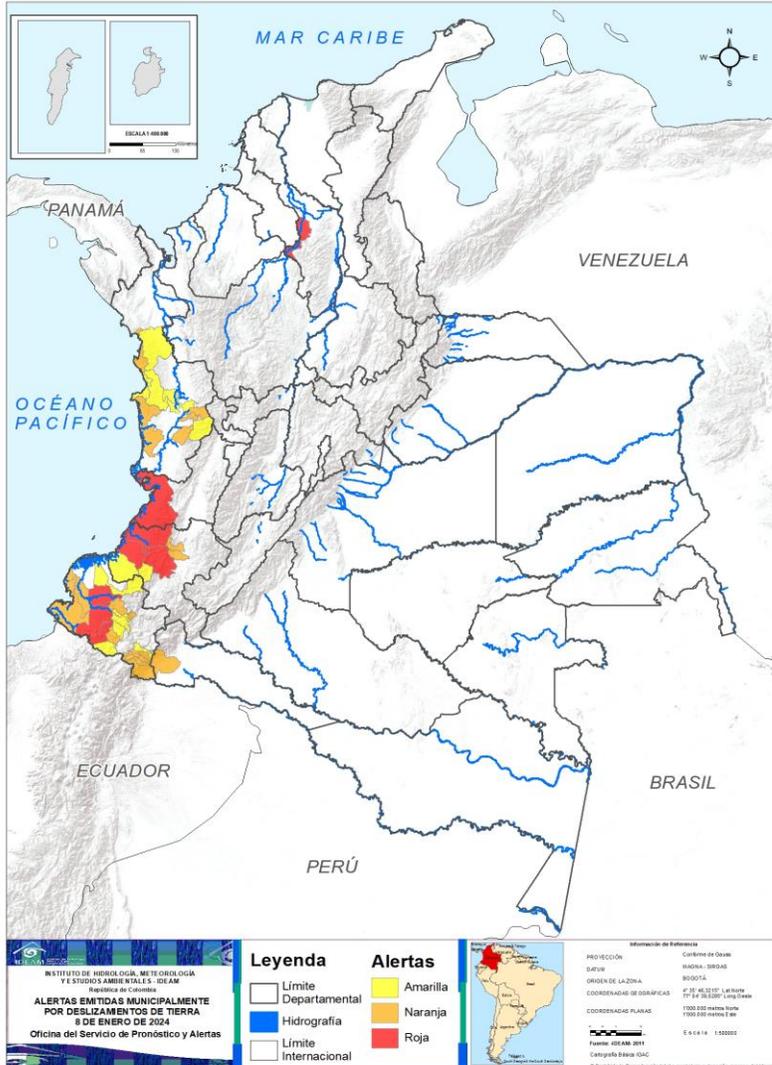
**CONDICIONES
NORMALES**



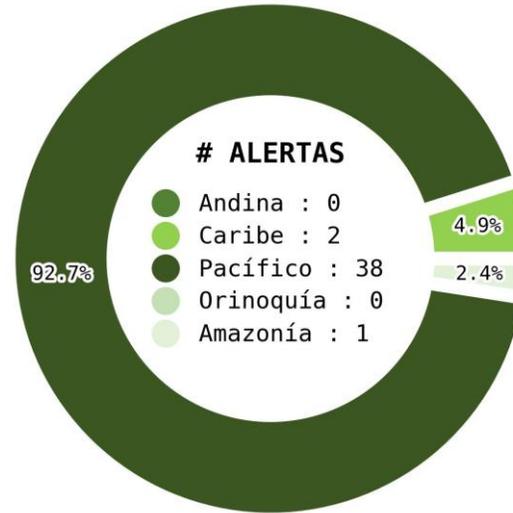
**CONDICIONES
NORMALES**



Actualización: 8 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 41

FECHA : 2024-01-08

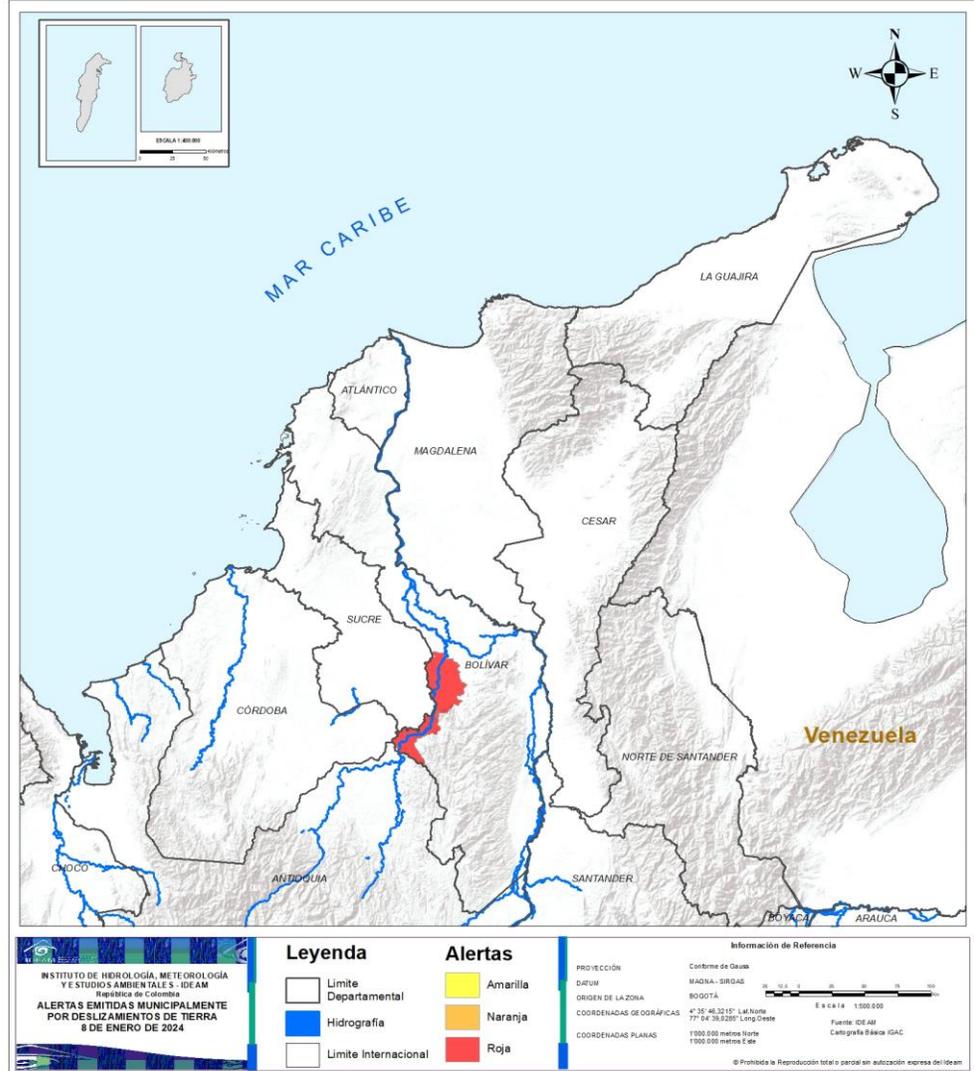
DEPARTAMENTO	#
BOLÍVAR	2
CAUCA	3
NARIÑO	3
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	9

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	2
NARIÑO	9
CHOCÓ	5
PUTUMAYO	1
TOTAL	17

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	2
NARIÑO	6
CHOCÓ	7
TOTAL	15



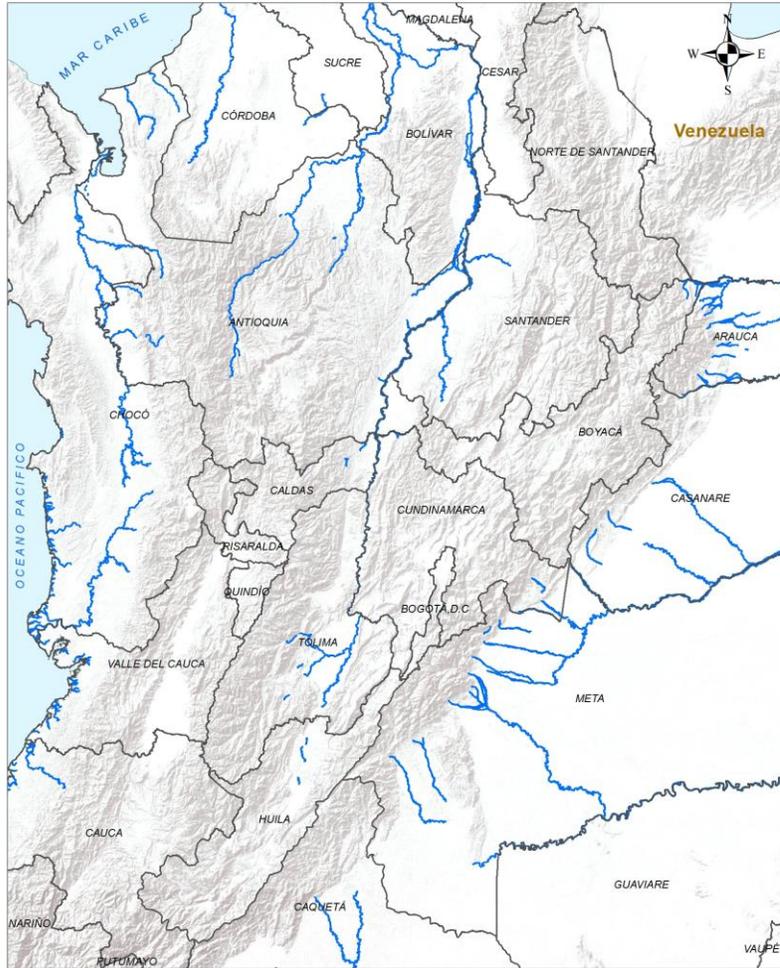
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA

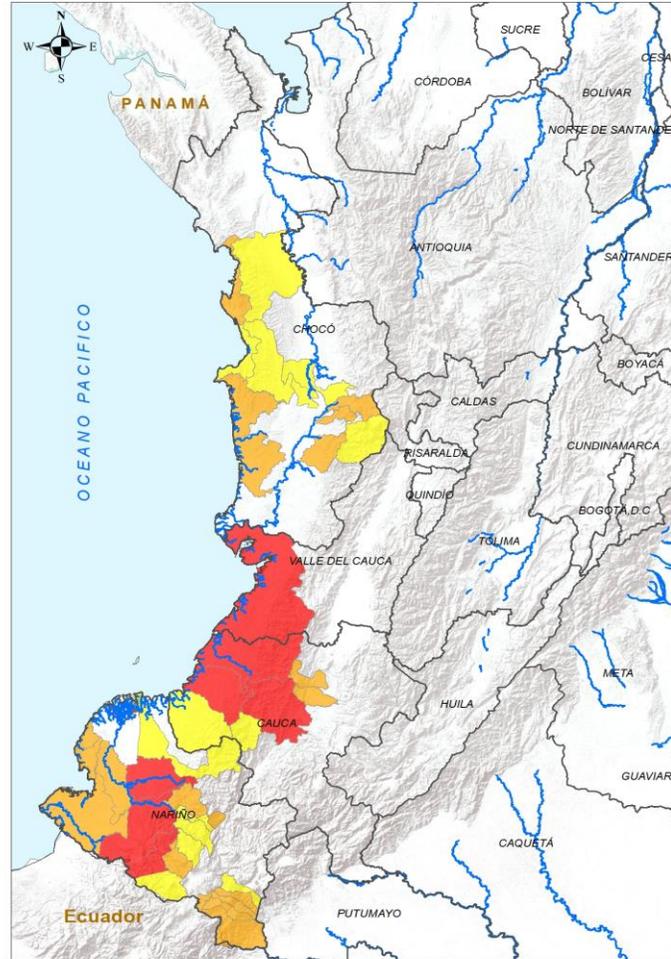


**CONDICIONES
 NORMALES**

<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 28.3215" Lat Norte 77° 04' 33.2381" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este</p> <p>ESCALA: 1:500 000</p> <p>Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p>
	<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 8 DE ENERO DE 2024</p>	



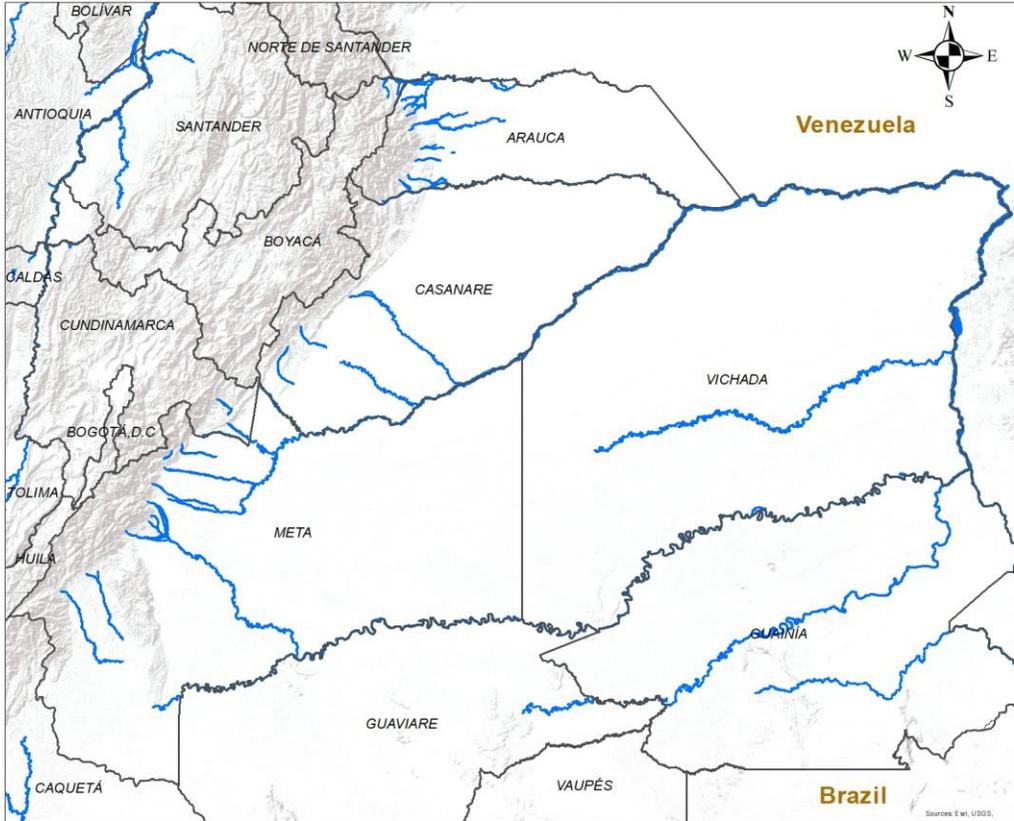
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Cajibío, Morales. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Nóvita, Río Iró, Tadó. NARIÑO : Córdoba, Francisco Pizarro, Ipiales, Los Andes, Mallama, Potosí, Puerres, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco.
	CAUCA : Argelia, Guapi. CHOCÓ : Alto Baudó, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Nuquí, Río Quito, San José Del Palmar. NARIÑO : Cumbal, El Charco, Funes, La Llanada, Samaniego, Santacruz.



REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	<p>Escala 1:500.000</p>
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Fuente: IDEAM
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 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	
		PUTUMAYO : Orito.	

LEYENDA

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

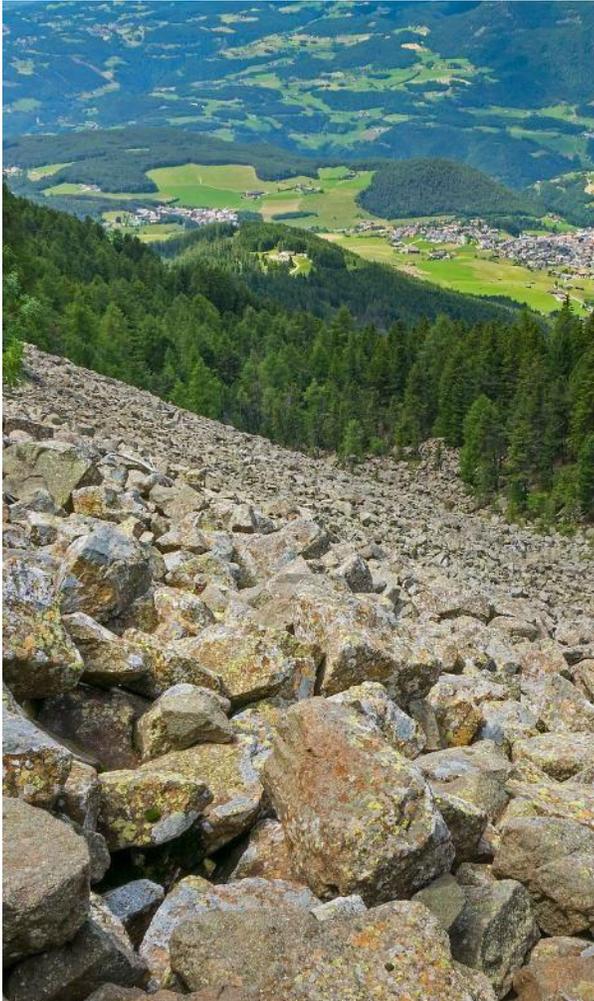
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 10000 000 metros Norte, 10000 000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



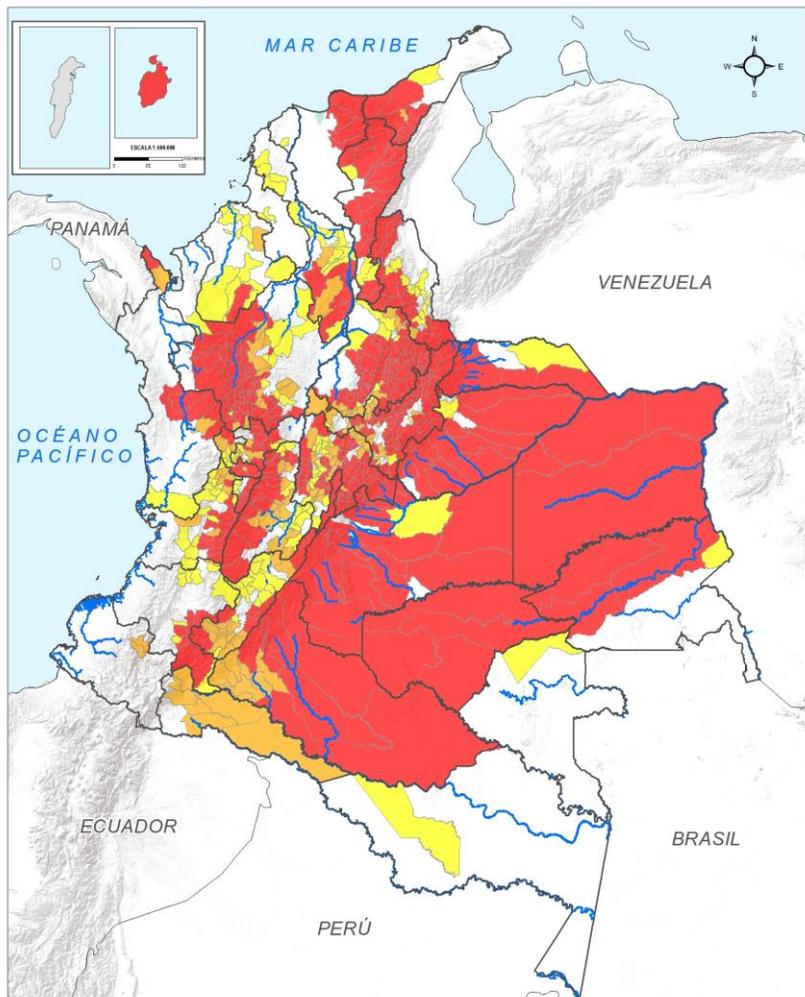
DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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



Actualización | 08 de enero del 2024 | 12:00 HLC



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

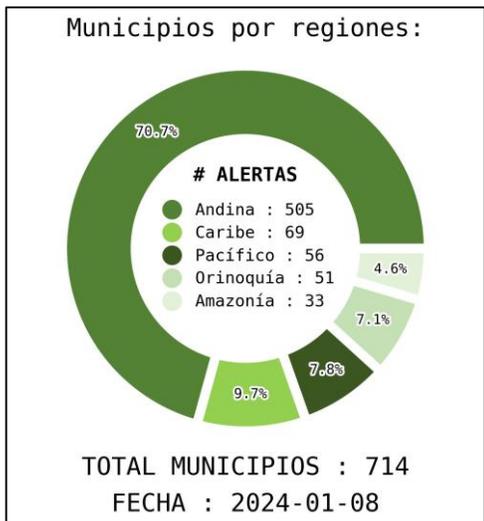
Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 08 DE ENERO DE 2024

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Carthago de Gauss
DATUM: MADRID - 5626
ORIGEN DE LA ZONAJA: 305074
COORDENADAS DE COORDINADAS: 4°29'46.2210" Lat Norte 77°54'39.2030" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte 1000.000 metros Este
Escala: 1:500000
Fuente: IDEAM 2019
Cartografía: IDEAM - IDEAM



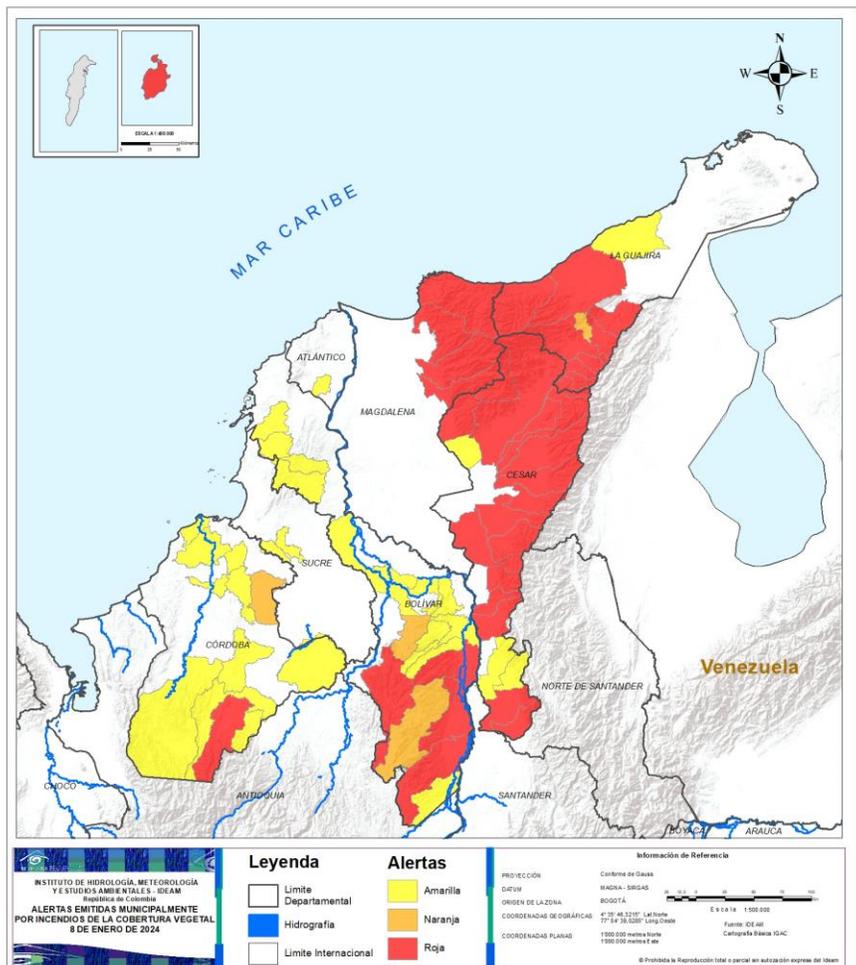
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	66
ARAUCA	5
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	69
CALDAS	8
CAQUETÁ	7
CASANARE	15
CAUCA	5
CESAR	17
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	57
CÓRDOBA	1
GUAINÍA	3
GUAVIARE	4
HUILA	6
LA GUAJIRA	9
MAGDALENA	4
META	24
NORTE DE SANTANDER	15
QUINDÍO	6
RISARALDA	4
SANTANDER	61
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	8
VICHADA	4
TOTAL	424

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	13
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	19
CALDAS	4
CAQUETÁ	9
CAUCA	1
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	26
CÓRDOBA	1
HUILA	13
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	1
RISARALDA	3
SANTANDER	11
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	8
NARIÑO	2
PUTUMAYO	7
TOTAL	135

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	11
ARAUCA	1
BOLÍVAR	12
BOYACÁ	8
CALDAS	6
CASANARE	1
CAUCA	8
CESAR	3
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	19
CÓRDOBA	10
GUAINÍA	1
HUILA	12
LA GUAJIRA	1
META	1
NORTE DE SANTANDER	12
QUINDÍO	3
RISARALDA	5
SANTANDER	7
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	16
AMAZONAS	1
ATLÁNTICO	1
SUCRE	2
VAUPÉS	1
TOTAL	155



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia.
 BOLÍVAR : Montecristo, Morales, San Pablo, Simití.
 CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.
 CÓRDOBA : Puerto Libertador.
 LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
 MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



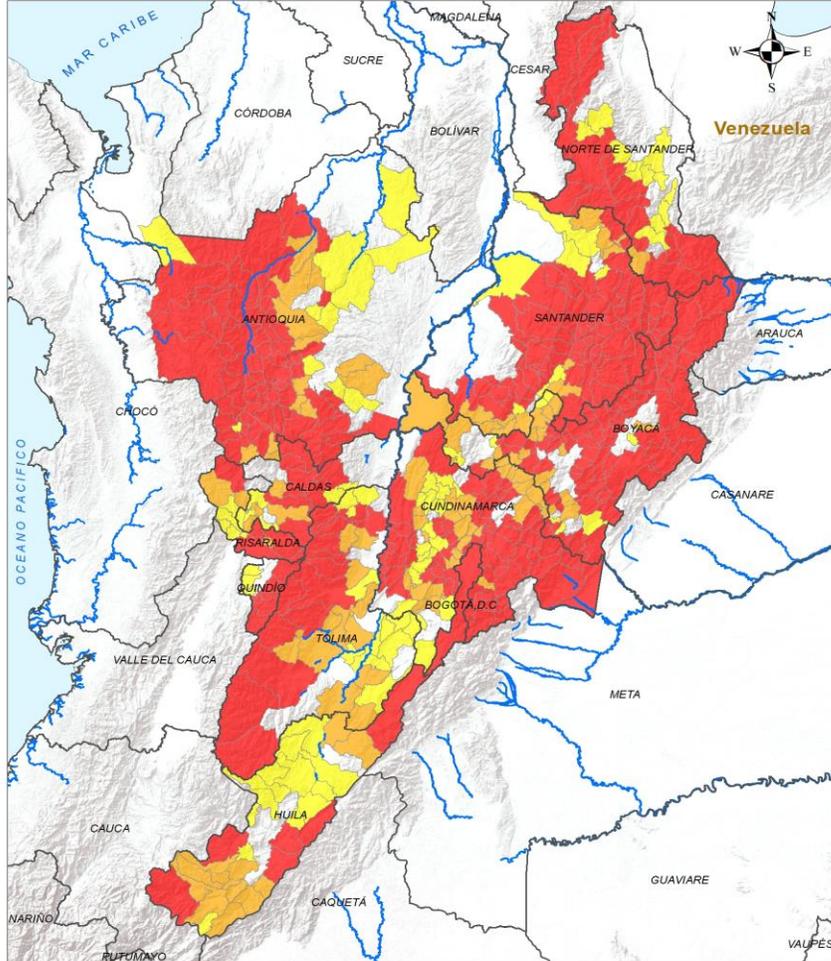
BOLÍVAR : Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.
 CÓRDOBA : Sahagún.
 LA GUAJIRA : Distracción.



ATLÁNTICO : Manatí.
 BOLÍVAR : Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Norosí, Pinillos, Río Viejo, San Jacinto, San Martín De Loba.
 CESAR : Aguachica, Bosconia, Río De Oro.
 CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Ciénaga De Oro, Lorica, Montelíbano, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento, San José De Uré, Tierralta.
 LA GUAJIRA : Manaure.
 SUCRE : Corozal, Sampués.



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jericó, La Estrella, La Pintada, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Peque, Pueblorrico, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Tamesis, Uramita, Urao, Venecia.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Covarachía, Cubará, Cómbita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Nobsa, Pachavita, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Páez, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Tota, Tuta, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Marulanda, Neira, Pensilvania, Pácora, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Beltrán, Bituima, Bojacá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Cáqueza, El Colegio, El Rosal, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Vega, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Paratebueno, Pulí, Quetame, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Soacha, Sopó, Sutatausa, Tausa, Tena, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Une, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Yacopí, Zipaquirá, Sesquilé.

HUILA : Algeciras, Colombia, Garzón, Gigante, La Plata, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Salazar, Teorama, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

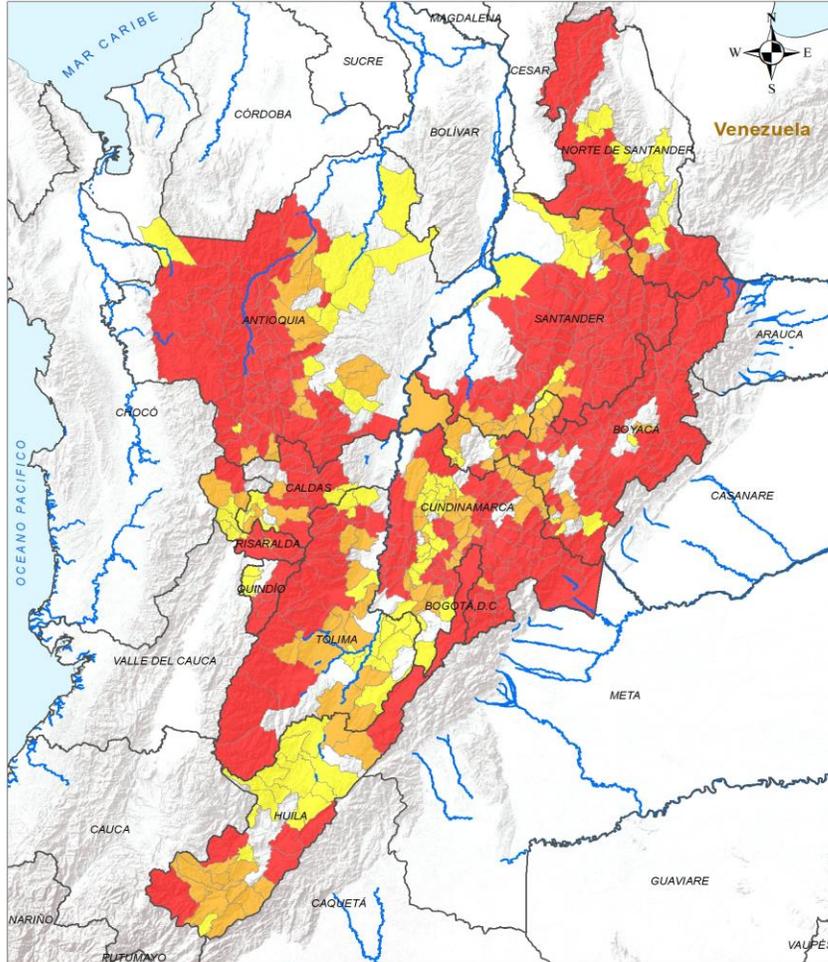
QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Marsella, Mistrató, Pereira, Santa Rosa De Cabal.





REGIÓN ANDINA



Legenda

- 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 GEODIRÁFICAS: 4° 30' 48.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8284" 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 Idem

ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER : Aguada, Aratoca, Barichara, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Enciso, Galán, Girón, Guaca, Gámbita, Hato, Jordán, La Paz, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Páramo, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vetas, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Herveo, Ibagué, Murillo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Villahermosa.



ANTIOQUIA : Campamento, Caramanta, Donmatías, Jardín, La Ceja, La Unión, Rionegro, San Carlos, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Valdivia, Valparaíso, Yarumal.

BOYACÁ : Buenavista, Caldas, Chinavita, Chitaraque, Gachantivá, Garagoa, Gámeza, La Capilla, La Victoria, Moniquirá, Motavita, Otanche, Puerto Boyacá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Tinjacá, Togüí, Turmequé, Ventaquemada.

CALDAS : Belalcázar, Filadelfia, Manizales, Risaralda.

CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Cajicá, Caparrapí, Chocontá, Funza, Fusagasugá, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Mosquera, Pacho, Quebradanegra, Silvania, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Ubaque, Villapinzón, Villeta, Viotá.

HUILA : Acevedo, Baraya, Elías, Guadalupe, Isnos, La Argentina, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarqui, Timaná, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Silos.

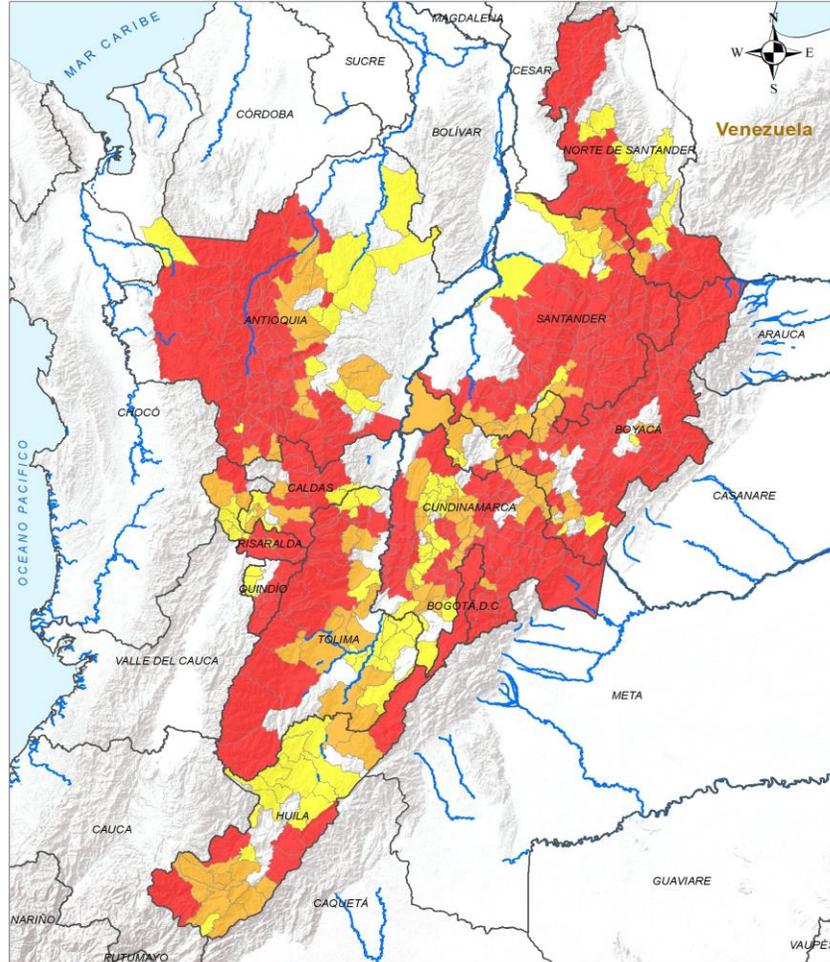
RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Pueblo Rico.

SANTANDER : Albania, California, Charta, El Playón, Florián, Guapotá, Jesús María, La Belleza, Matanza, Puente Nacional, Suaita.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Coello, Guamo, Lérída, Líbano, Natagaima, Ortega, Prado, San Antonio, San Luis, Valle De San Juan.



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

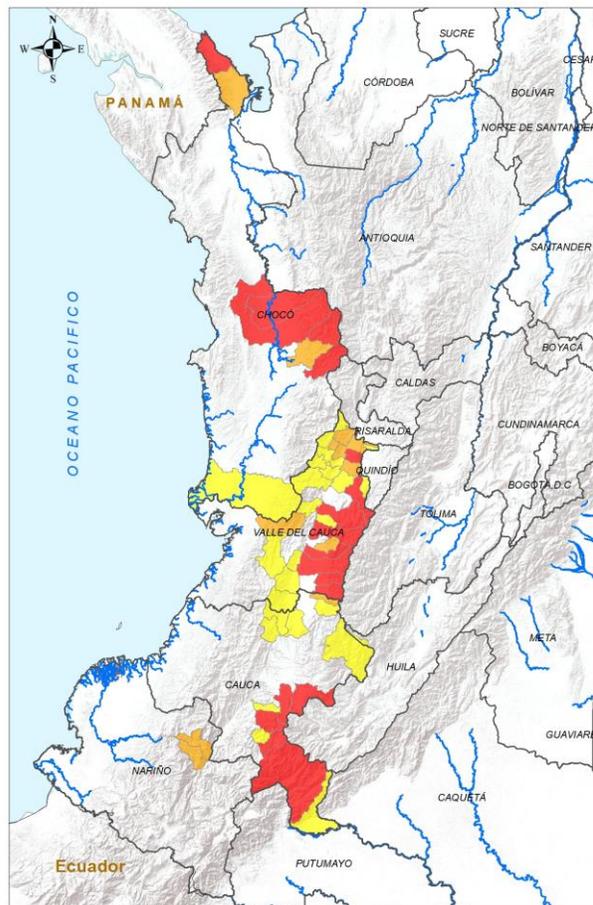
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA** : Amalfi, Anorí, Carolina, El Bagre, Granada, Gómez Plata, Hispania, Mutatá, San Luis, San Vicente Ferrer, Segovia.
- BOYACÁ** : Almeida, Briceño, Campohermoso, Monguí, Quípama, San José De Pare, Santana, Sutatenza.
- CALDAS** : Anserma, Chinchiná, Manzanares, Marquetalia, San José, Viterbo.
- CUNDINAMARCA** : Anapoima, Anolaima, Cabrera, Cachipay, El Peñón, Facatativá, La Mesa, La Palma, La Peña, Nilo, Nimaima, Pandi, Pasca, Sasaima, Topaipí, Vergara, Villagómez, Zipacón, Útica.
- HUILA** : Aipe, Campoalegre, Hobo, Neiva, Nátaga, Palermo, Palestina, Pital, Rivera, Santa María, Teruel, Íquira.
- NORTE DE SANTANDER** : Bucarasica, Chinácota, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Playa, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Santiago.
- QUINDÍO** : La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.
- RISARALDA** : Apía, Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario.
- SANTANDER** : Barrancabermeja, Floridablanca, Guadalupe, Guavatá, Lebrija, Rionegro, San Benito.
- TOLIMA** : Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Fresno, Icononzo, Melgar, Palocabildo, Piedras, Purificación, Saldaña, San Sebastián De Mariquita, Suárez.



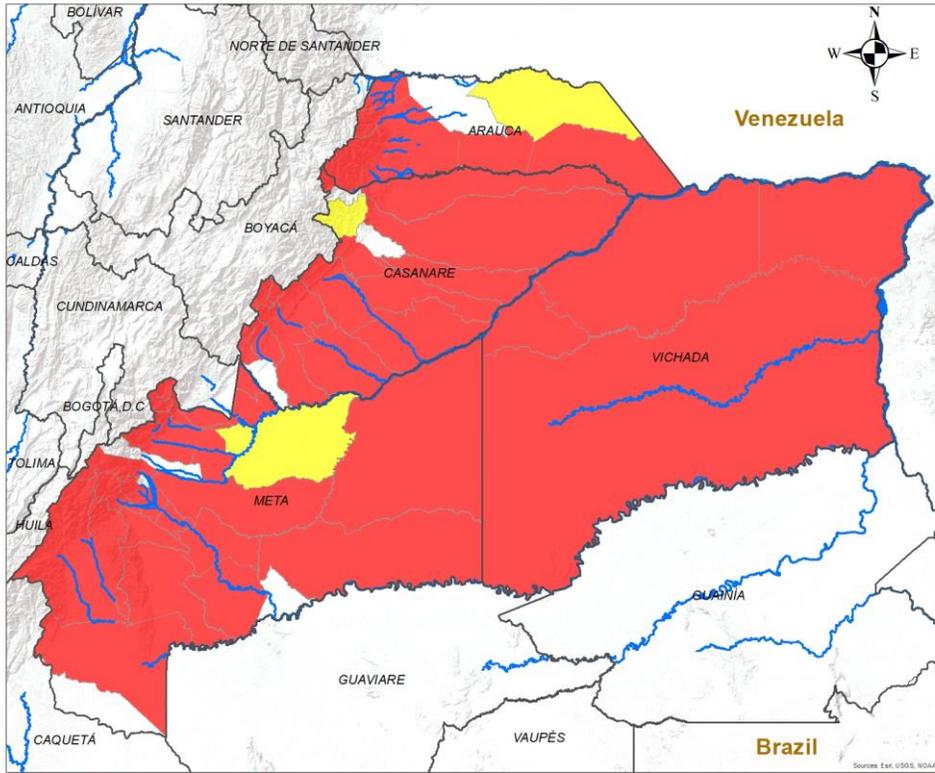
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : La Vega, Puracé, San Sebastián, Santa Rosa, Sotaré Paispamba. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, El Carmen De Atrato, Medio Atrato, Quibdó. VALLE DEL CAUCA : El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, Obando, Palmira, Pradera, Sevilla, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA : Miranda. CHOCÓ : Lloró, Unguía. NARIÑO : El Rosario, Policarpa. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Calima, Cartago, Ginebra, La Victoria, Toro, Ulloa.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Corinto, La Sierra, Piamonte, Páez, Santander De Quilichao, Suárez. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bolívar, Caicedonia, Cali, Dagua, El Cairo, El Dovio, El Águila, Jamundí, La Unión, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Versalles, Yumbo, Zarzal.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

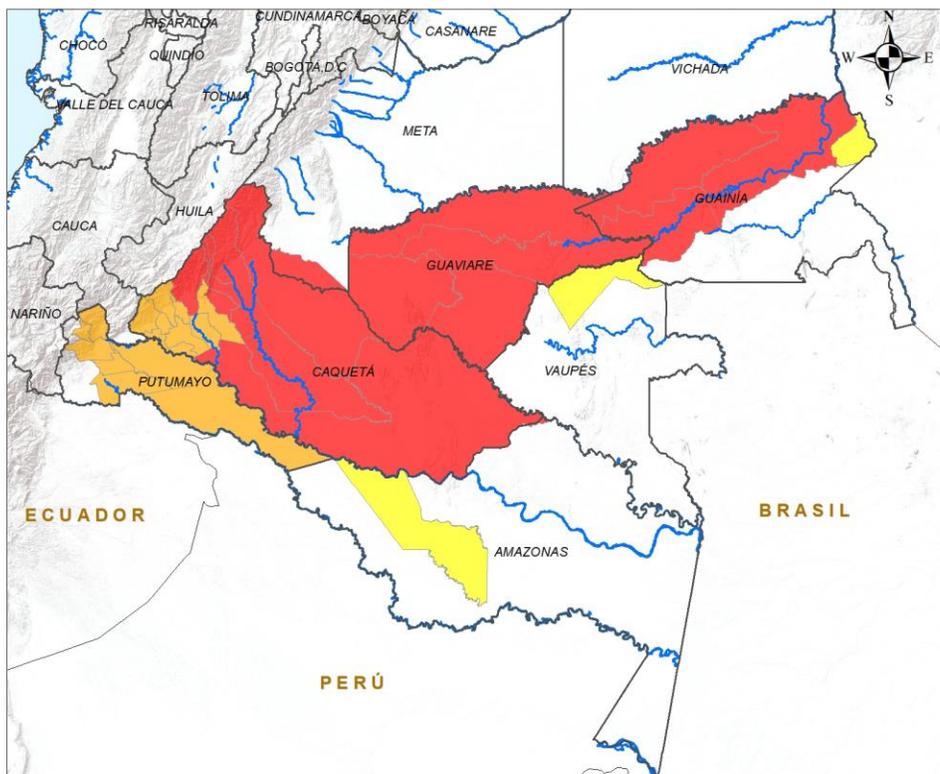


ARAUCA : Arauca.
CASANARE : Támara.
META : Puerto López.





REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAQUETÁ : Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujil, Florencia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Solano.</p> <p>GUAINÍA : Barrancominas, Inírida, Morichal.</p> <p>GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.</p>	
	<p>CAQUETÁ : Albania, Belén De Los Andaquíes, Curillo, La Montañita, Milán, Morelia, San José Del Fragua, Solita, Valparaíso.</p> <p>PUTUMAYO : Mocoa, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamó, San Francisco, Villagarzón.</p>	
	<p>AMAZONAS : La Chorrera.</p> <p>GUAINÍA : Cacahual.</p> <p>VAUPÉS : Papunahua.</p>	

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

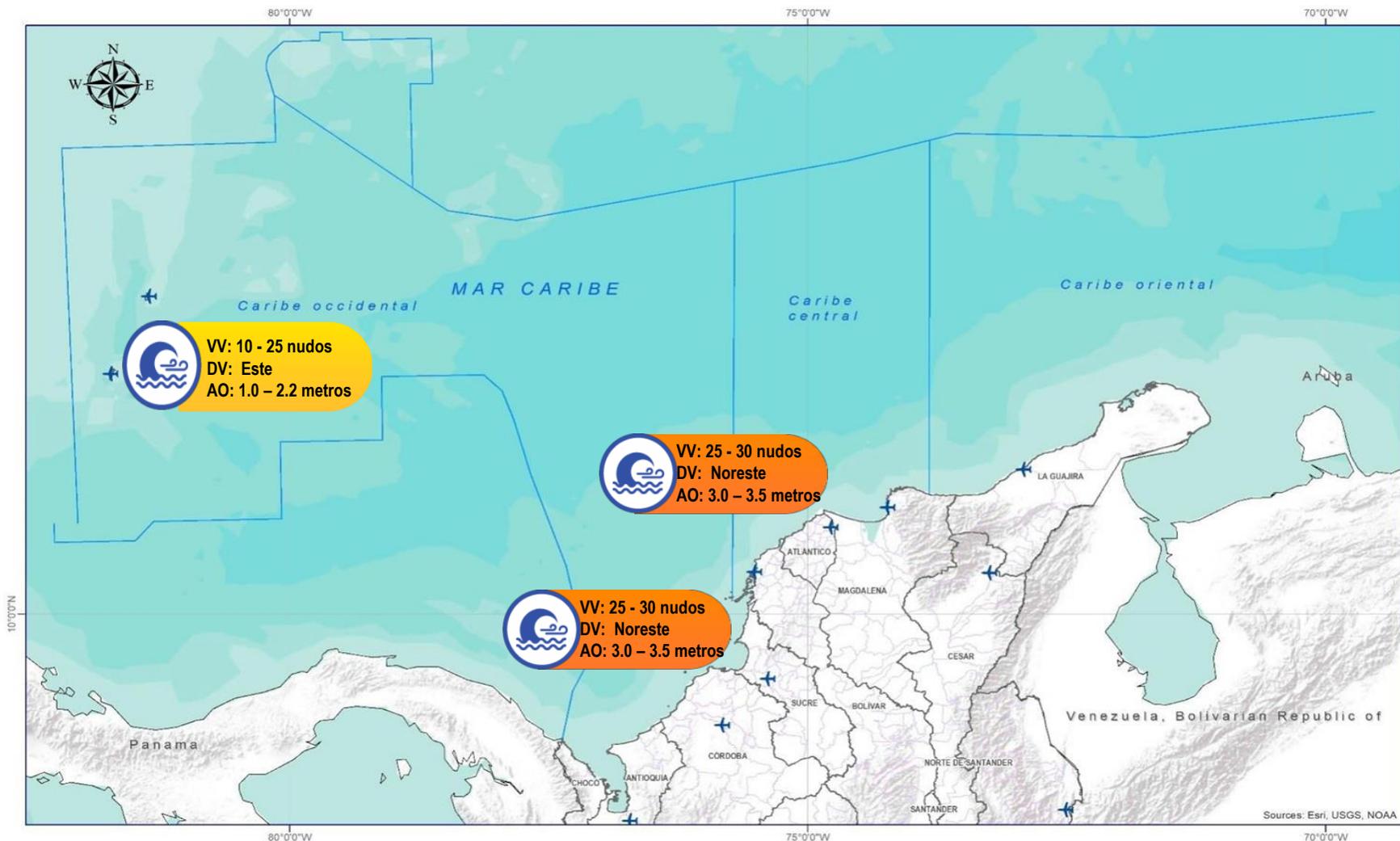
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



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

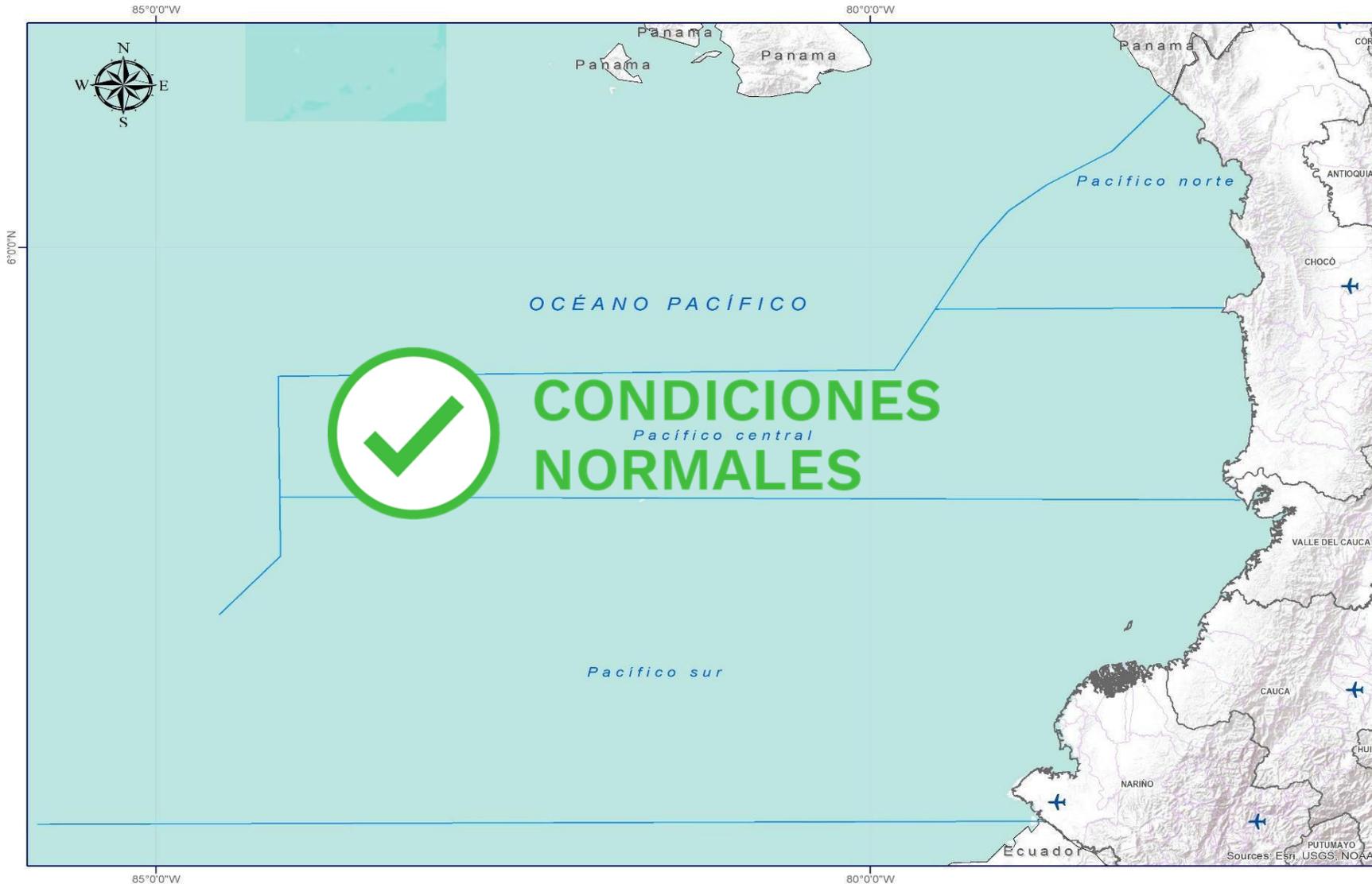
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

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:

Cristian Arango - Daniel Useche (Meteorología).
Claudia Contreras – Alejandro Vanegas (Hidrología).
Carolina Valencia (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Sergio Ruíz (Deslizamientos de tierra).
Araminta Vega (Datos Hidrometeorológicos)
Martha Cecilia Cadena (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