

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. 15 de Enero de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

015



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

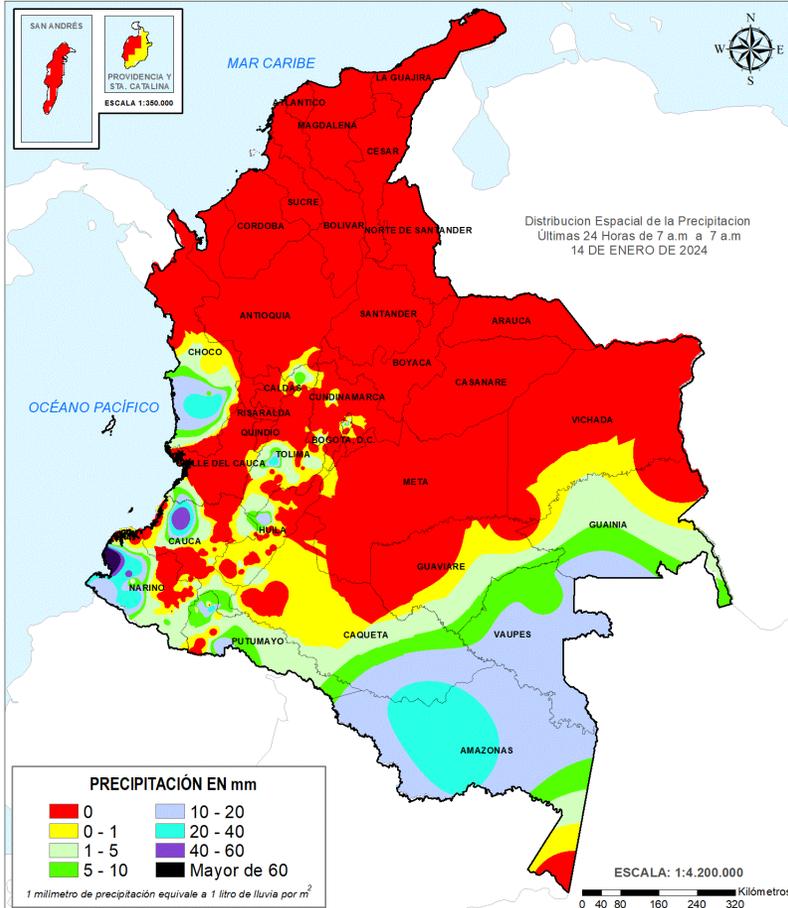
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 15 de enero de 2024 - 18:00 HLC.

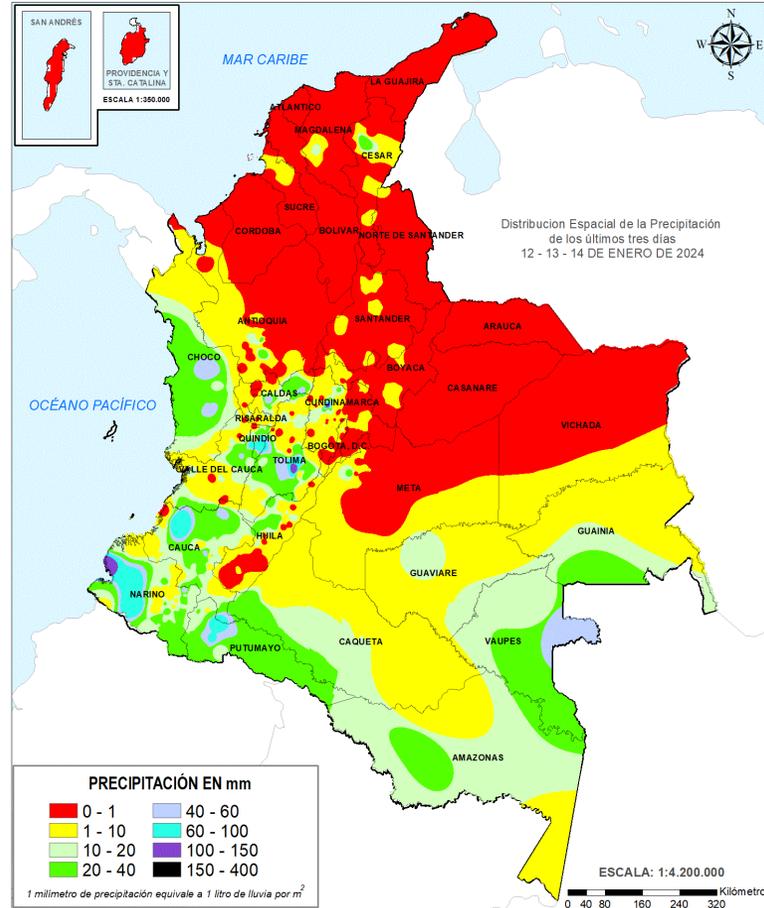
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 14, hasta las 07:00 HLC del lunes, 15 de Enero de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 12, hasta las 07:00 HLC del lunes, 15 de Enero de 2024.

Fuente: IDEAM

Leve descenso en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Tolima. **El registro más alto** en un período de 24 horas se presentó en el municipio de **Francisco Pizarro (Nariño)**, con un total de **120,0 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 y Atrato - Darién.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, Valle del Cauca y Chocó.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander y Vichada.



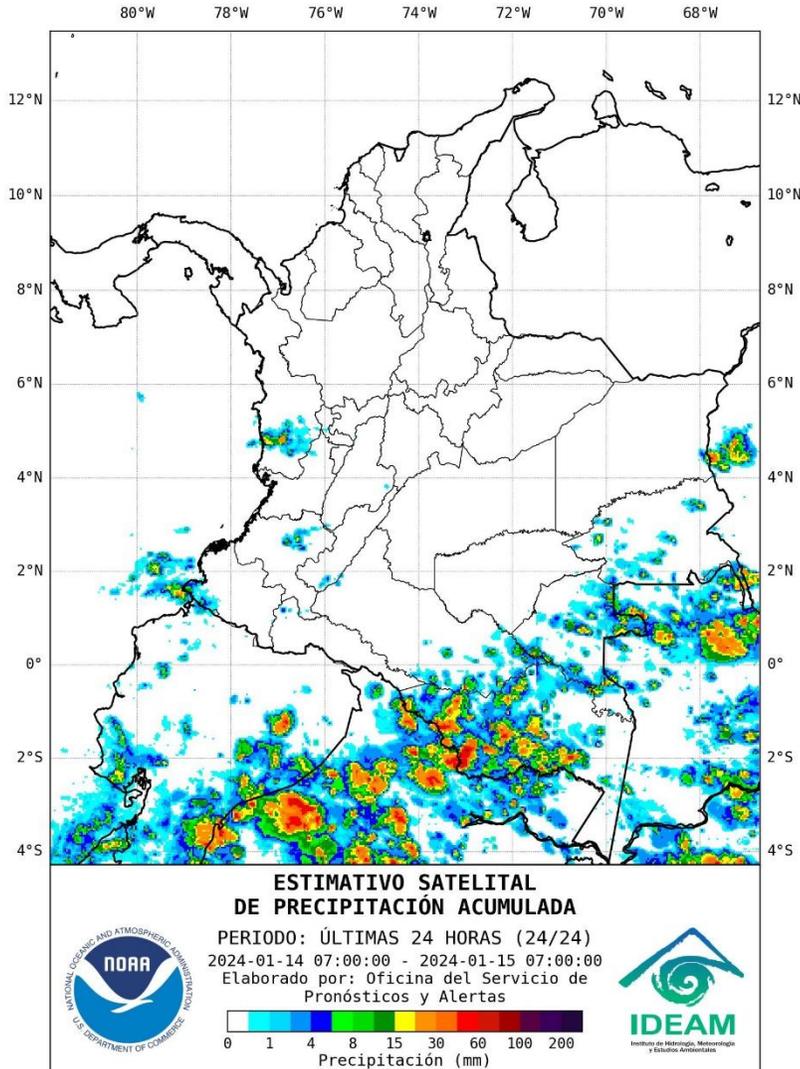
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato – Darién y Patía.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Nariño, Putumayo, Valle del Cauca, Caldas, Chocó y Quindío.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Risaralda, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Bogotá.

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
AMAZONAS	La Chorrera (26,8).
CAUCA	López de Micay (53,0).
CHOCÓ	Medio San Juan (33,0), Condoto (30,0).
NARIÑO	Francisco Pizarro (120,0), Magüí (42,0), Barbacoas (24,0).
PUTUMAYO	Mocoa (30,1).
TOLIMA	San Antonio (24,5).

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
BOLÍVAR	El Carmen de Bolívar (37,0), El Guamo (39,0) .
CESAR	Valledupar (38,4), Valledupar (37,4), Valledupar (37,2).
CÓRDOBA	Sahagún (37,2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37,2).
LA GUAJIRA	Urumita (37,2).
SANTANDER	Capitanejo (37,4).
VICHADA	Puerto Carreño (37,0).

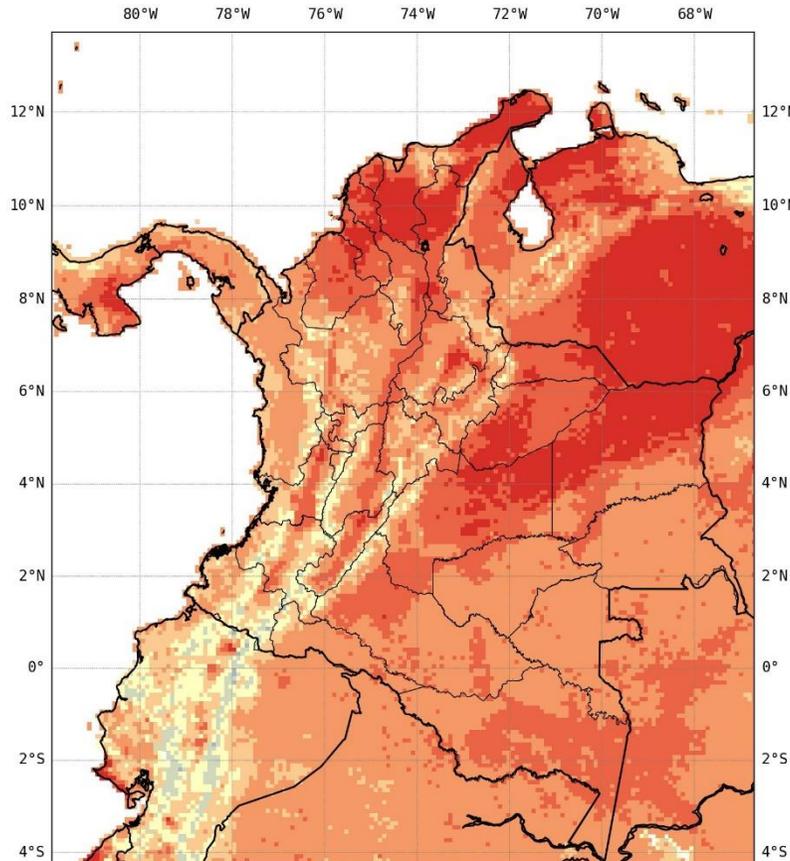
Estaciones con temperaturas registradas el 14-01-2024 que superaron el registro máximo histórico del mes.					
ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	T.MAX (°C)	T.MÁX_HIST(°C)	FECHA
AEROPUERTO SESQUICENTENARIO	San Andrés	Archipiélago de San Andres, Providencia y Santa Catalina	31,1	31	07/01/1998
ABREGO CENTRO ADMO	Ábrego	Norte de Santander	32,8	32,4	19/01/2010

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	Saboya (4,2), Paipa (3,4), Duitama (3,2), Toca (2,2), Chita (2,2), Sogamoso (-2,8) .
CAUCA	San Sebastián (4,4).
CUNDINAMARCA	Subachoque (4,4), Chocontá (3,8), Facatativá (3,8), Guasca (3,8), Zipaquirá (3,2), Choachí (2,0), Sopo (0,8).
SANTANDER	Tona (1893 msnm) (0,8).

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

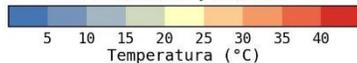


ESTIMATIVO SATELITAL DE TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA

PERIODO: ÚLTIMAS 24 HORAS

2024-01-14 07:00:00 - 2024-01-15 07:00:00

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



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 DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE</p> <p>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.</p> <p>BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguquí, 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>SANTANDERES</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Cácosta, Mutiscua, Pamplona y Silos.</p> <p>SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.</p> <p>ANTIOQUIA</p> <p>ANTIOQUIA: Angostura, Belmira, Entrerriós, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal.</p> <p>CAUCA Y NARIÑO</p> <p>CAUCA: Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotaró (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.</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.

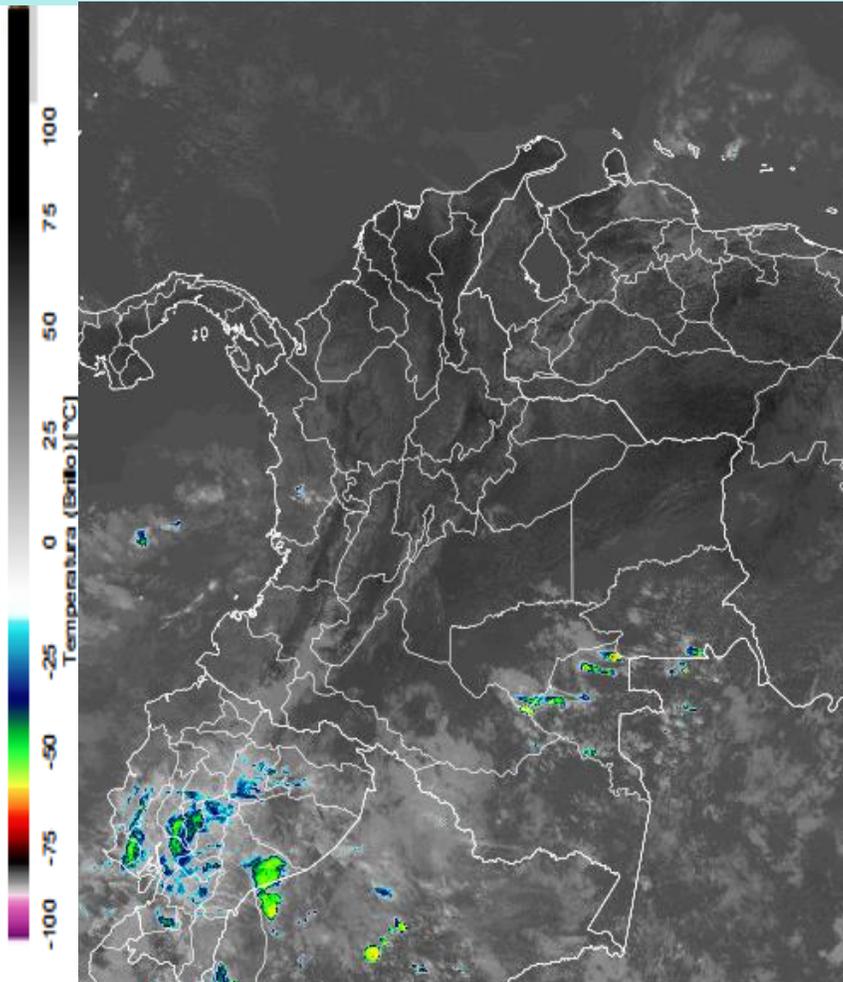
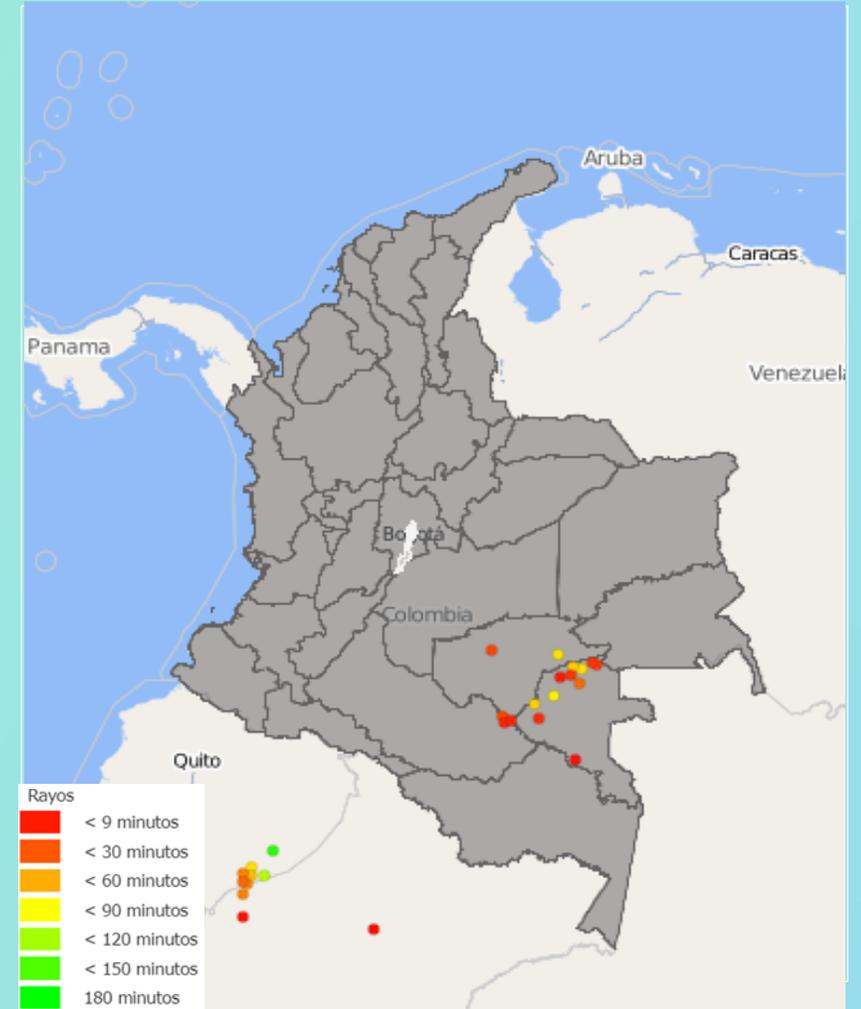


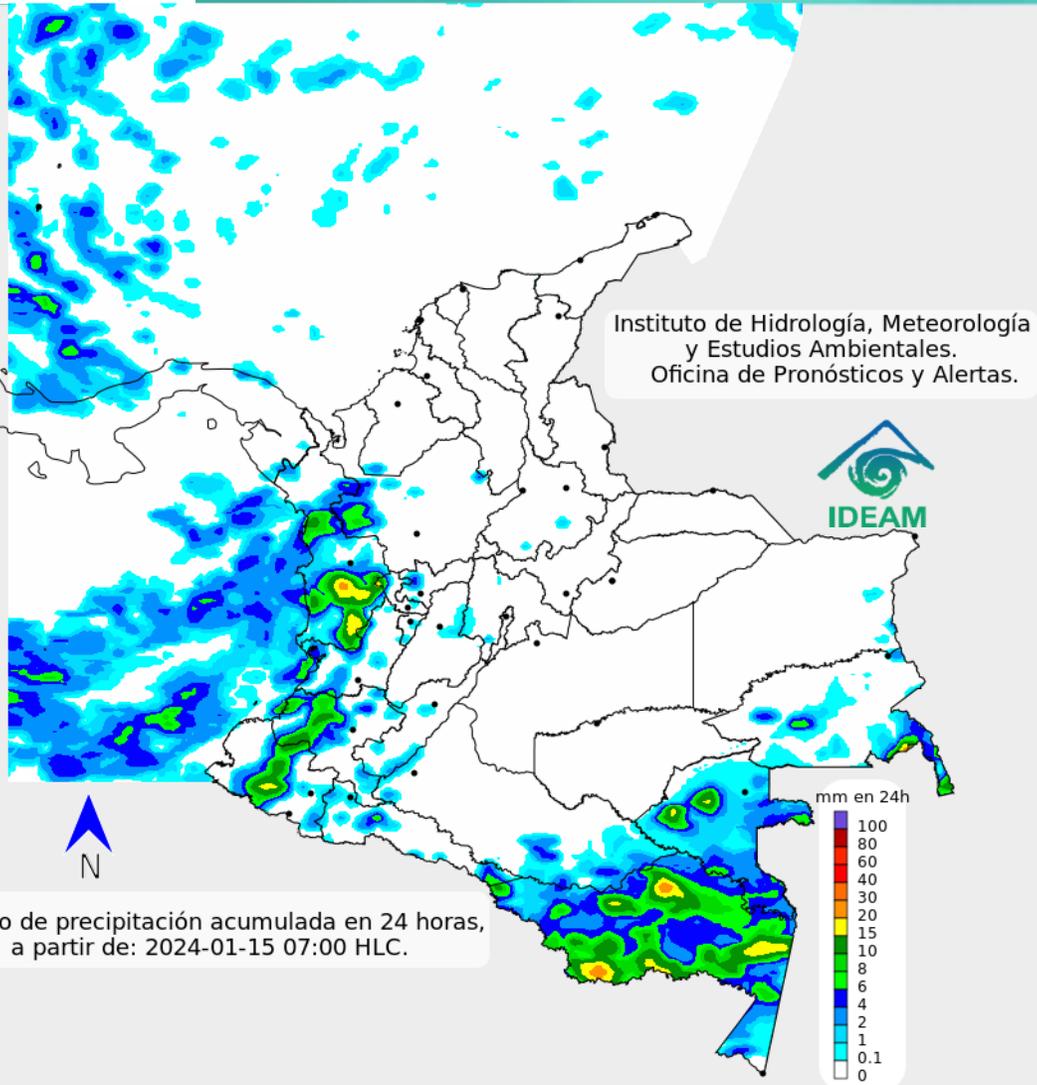
Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
15 de Enero de 2024 - Hora 12:14 HLC.
Fuente: GOES 16

En la mañana sobre amplios sectores del territorio colombiano se registró cielo entre parcial y mayormente despejado con predominio de tiempo seco, incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Sin embargo, se observó mayor nubosidad con lluvias locales y aisladas en Tolima, sur de Chocó, oriente de Nariño y Amazonas.



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)



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2024-01-15 07:00 HLC.

Para el día de hoy se prevé cielo entre ligero y parcialmente nublado con tiempo seco en amplios sectores del país, especialmente en la zona marítima y continental del Caribe, Orinoquía y gran parte de los departamentos andinos. Por el contrario, se estiman condiciones mayormente cubiertas a cubiertas con lluvias sectorizadas entre moderadas a fuertes, en las regiones Pacífica y Amazonía.

Las precipitaciones más fuertes son probables en sectores de Chocó, Cauca, Nariño, Amazonas, Vaupés, zonas puntuales y aisladas de Valle del Cauca, Risaralda, occidente de Antioquia, oriente y occidente de Caquetá y de Putumayo, y sur y oriente de Guainía.

En gran parte del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se mantendrá el tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado, sin embargo, no se descartan algunas lloviznas ocasionales en sus alrededores.



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).

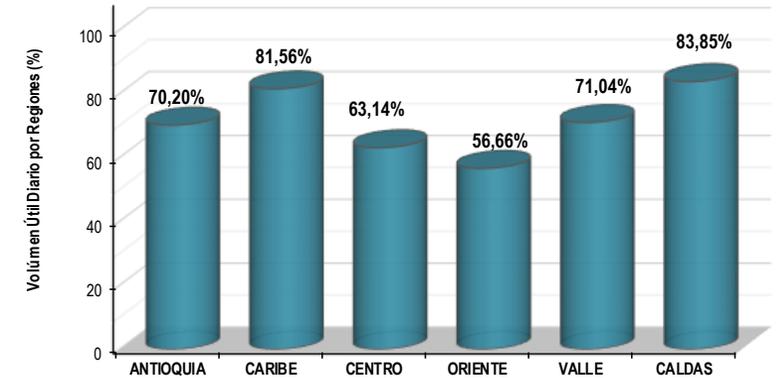
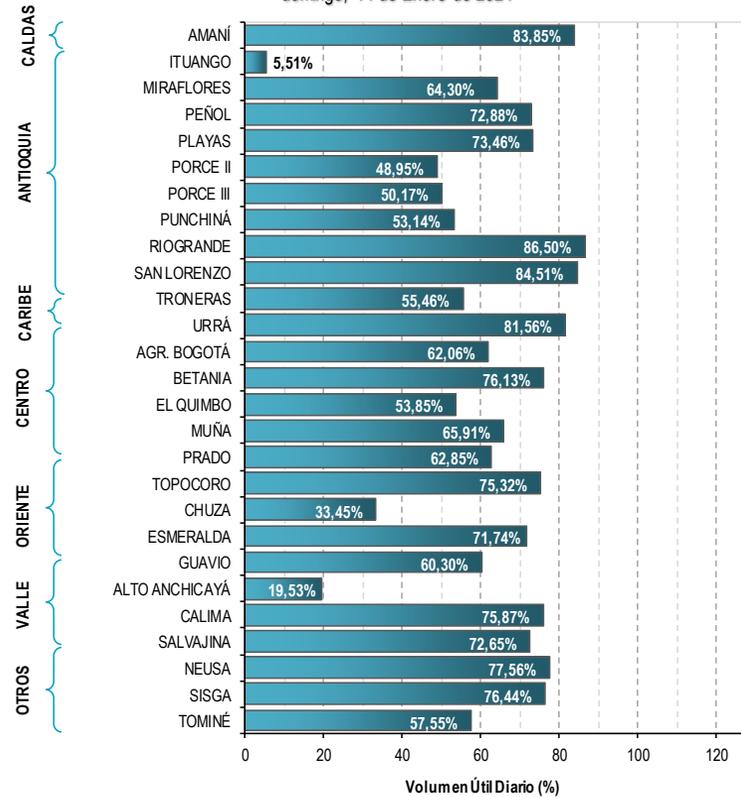


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

domingo, 14 de Enero de 2024

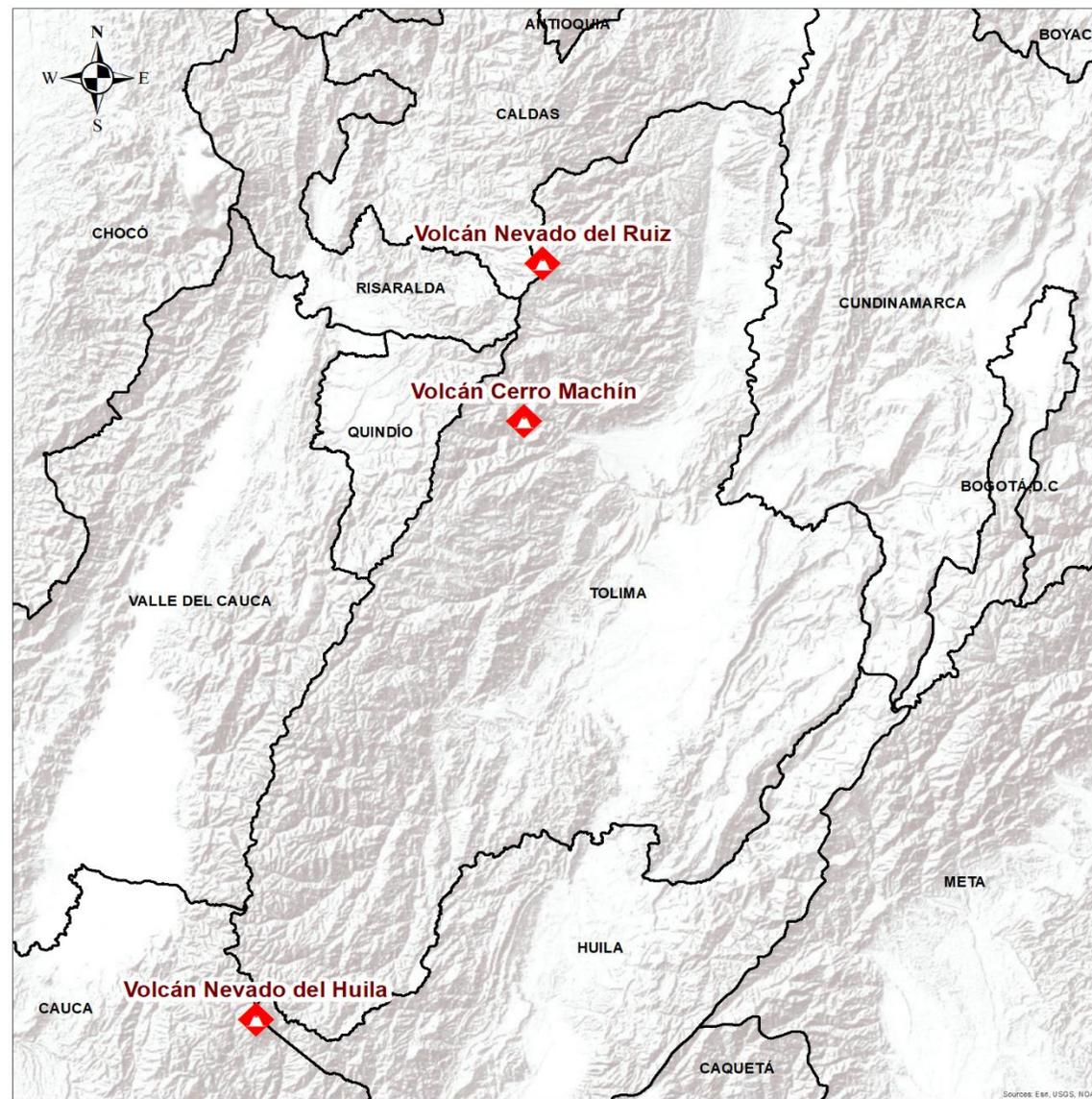




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado -Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	25-30	45-54
24.000	NOROESTE	0-5	0-9
30.000	OESTE	20-25	36-45
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado -Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado -Tiempo seco			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	5-10	9-18
18.000	ESTE	30-35	54-63
24.000	NOROESTE	0-5	0-9
30.000	OESTE	25-30	45-54
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon:-75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	25-30	45-54
24.000	NOROESTE	0-5	0-9
30.000	OESTE	20-25	36-45

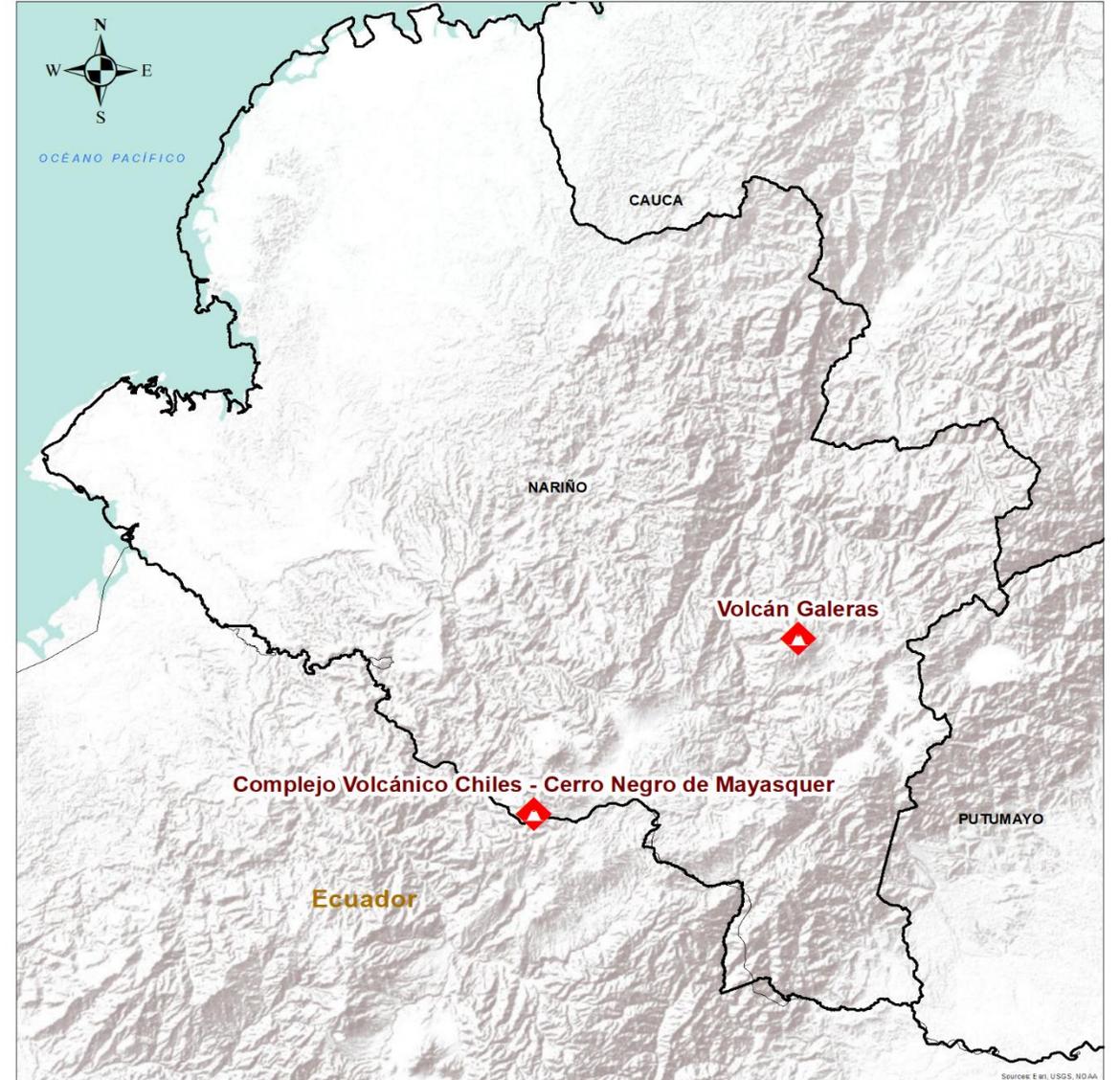


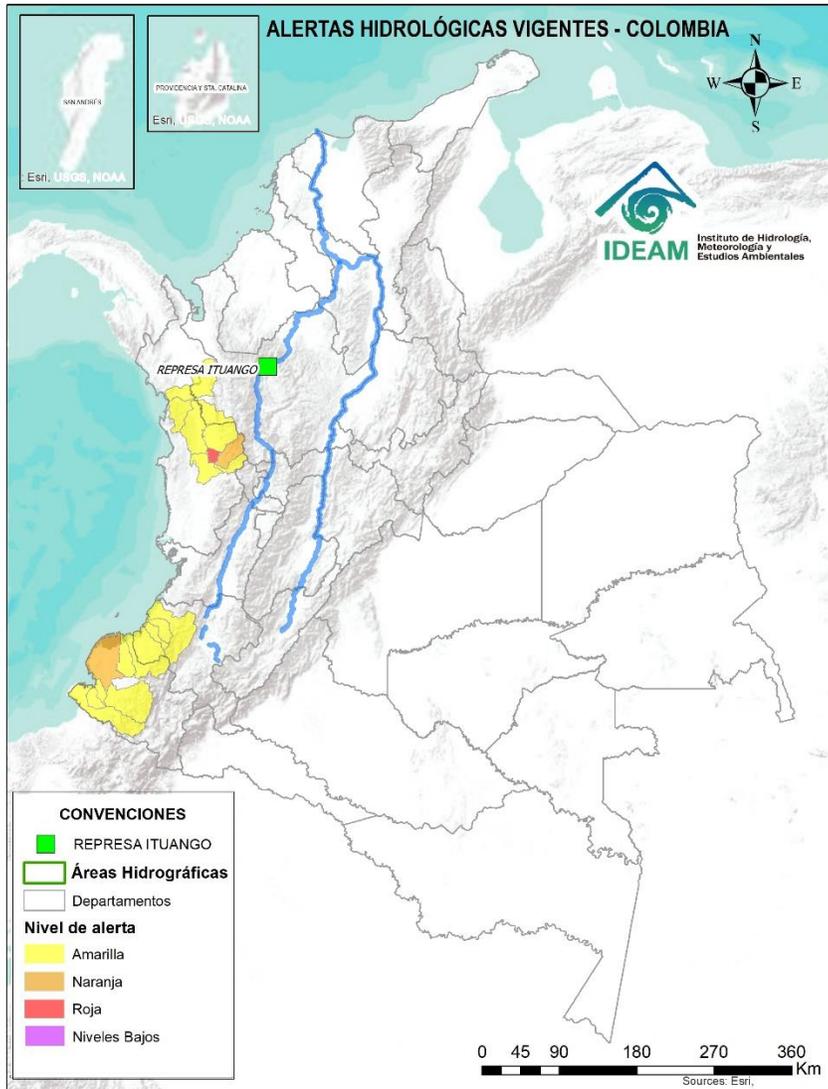


Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lluvias			
Madrugada: Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas ligeras			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5-10	9-18
18.000	ESTE	25-30	45-54
24.000	NOROESTE	5-10	9-18
30.000	OESTE	25-30	45-54
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas ligeras			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5-10	9-18
18.000	ESTE	30-35	54-63
24.000	NORESTE	0-5	0-9
30.000	OESTE	20-25	36-45

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



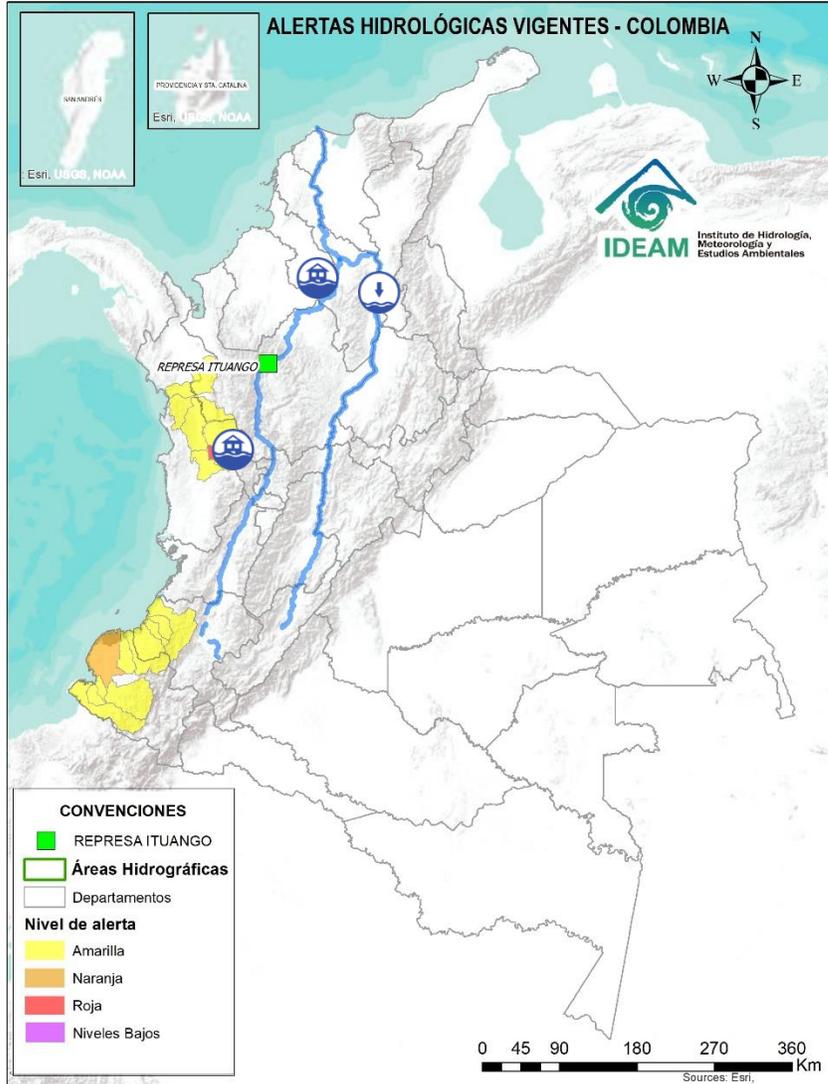
TRANSITO DE CRECIENTES



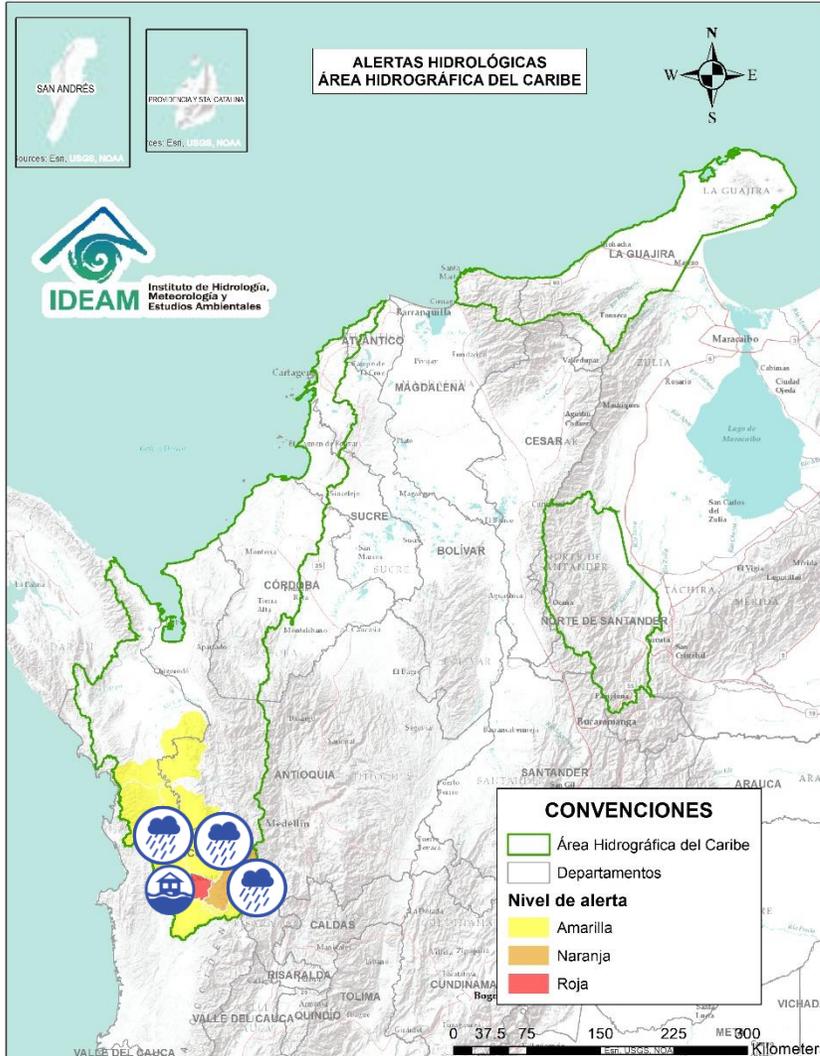
CRECIENTE POR DESEMBALE



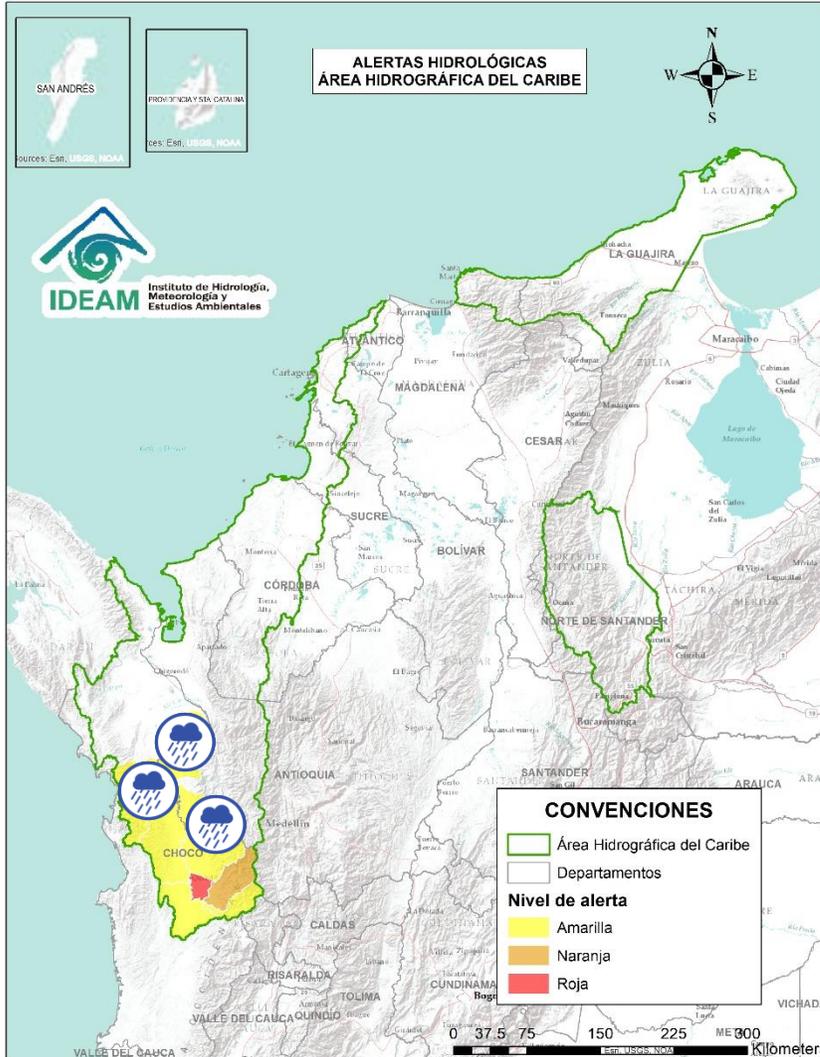
INUNDACIONES



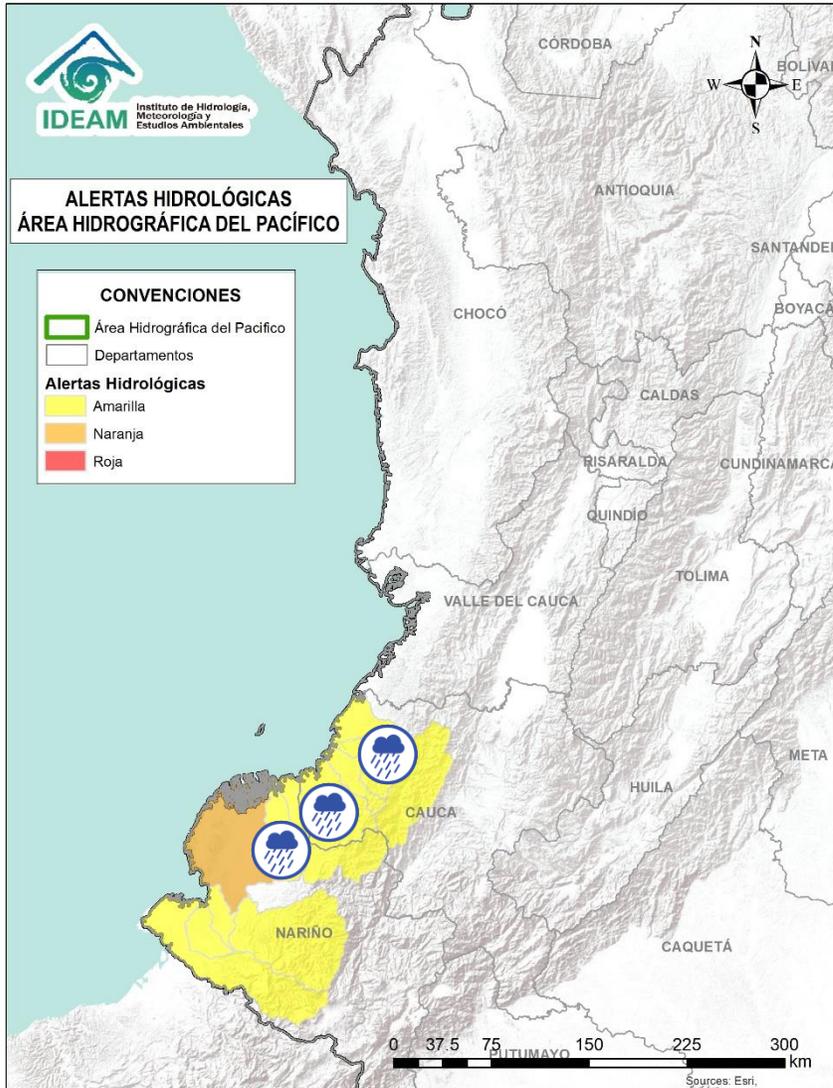
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó. Nota: Se presentaron inundaciones por los desbordamientos de los ríos Atrato, Neguá, Icho, Minguito y Cabí, en los barrios Fuego Verde, La Cazcorva Sector Monte Bello, Alfonso López parte baja, Simón Bolívar parte baja, Las Palmas parte baja, Horizonte parte baja, La Playita, Palenque, San Vicente, Pablo Sexto, Los Álamos del municipio de Quibdó; y en los corregimientos de Sanceno, Barranco, Las Mercedes, Tagachi, San Rafael de Negua, San Antonio y San Francisco (13/01/2024).
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> 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).
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Alerta Puntual: Restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en algunos sectores particularmente en Barrancabermeja y El Banco (14/01/2024).



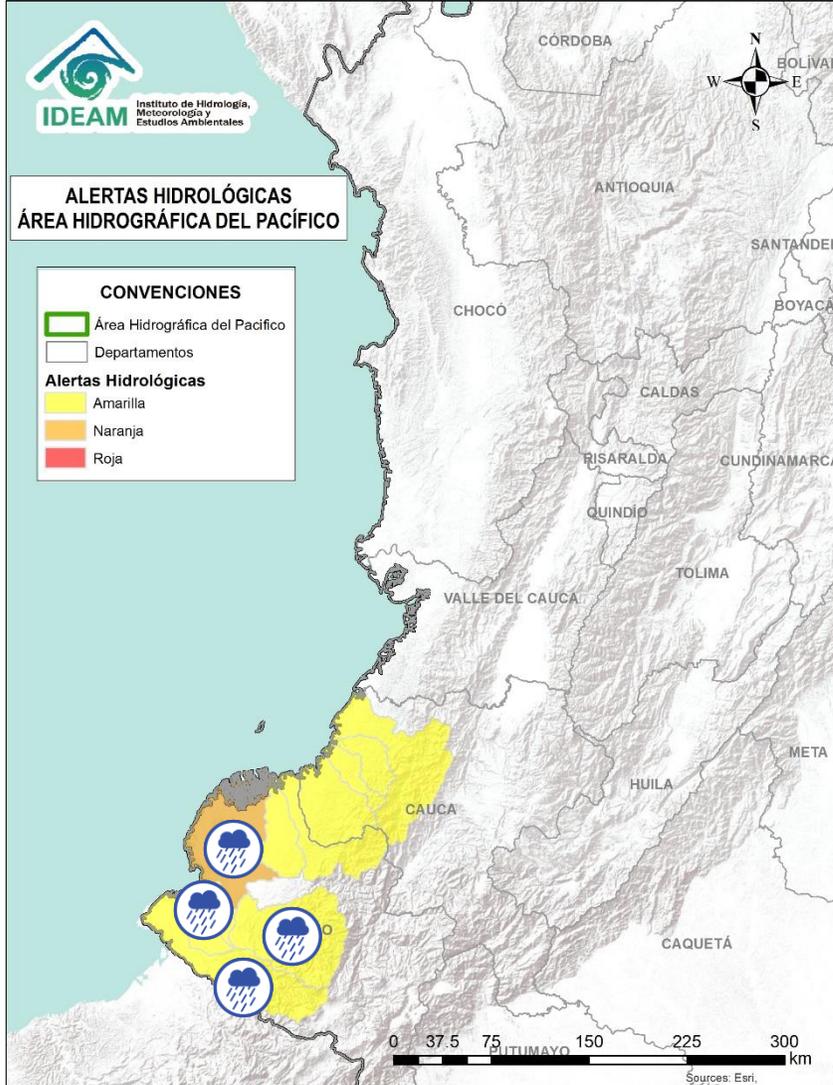
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértelui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértelui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó. Nota: Se presentaron inundaciones por los desbordamientos de los ríos Atrato, Neguá, Icho, Minguito y Cabi, en los barrios Fuego Verde, La Cazcorva Sector Monte Bello, Alfonso López parte baja, Simón Bolívar parte baja, Las Palmas parte baja, Horizonte parte baja, La Playita, Palenque, San Vicente, Pablo Sexto, Los Álamos del municipio de Quibdó; y en los corregimientos de Sanceno, Barranco, Las Mercedes, Tagachi, San Rafael de Negua, San Antonio y San Francisco (13/01/2024).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



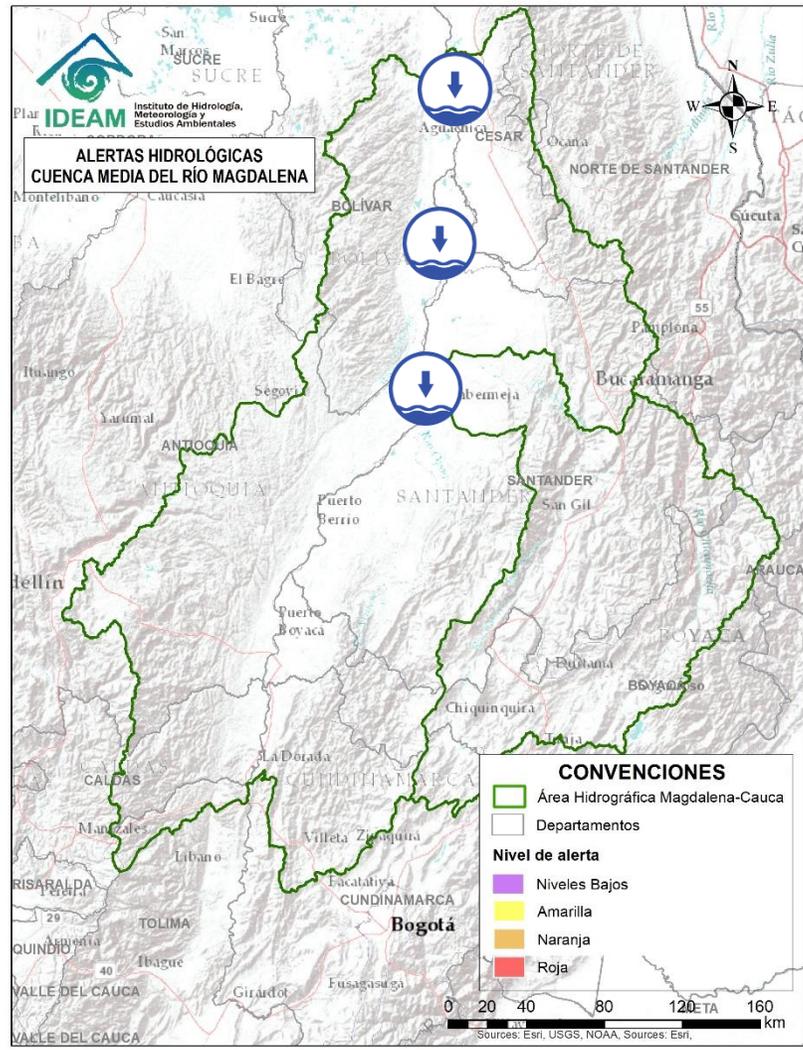
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murrí (md).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Napipí - río Opopadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opopadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca)
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.



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



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 estricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja.

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



**CONDICIONES
NORMALES**



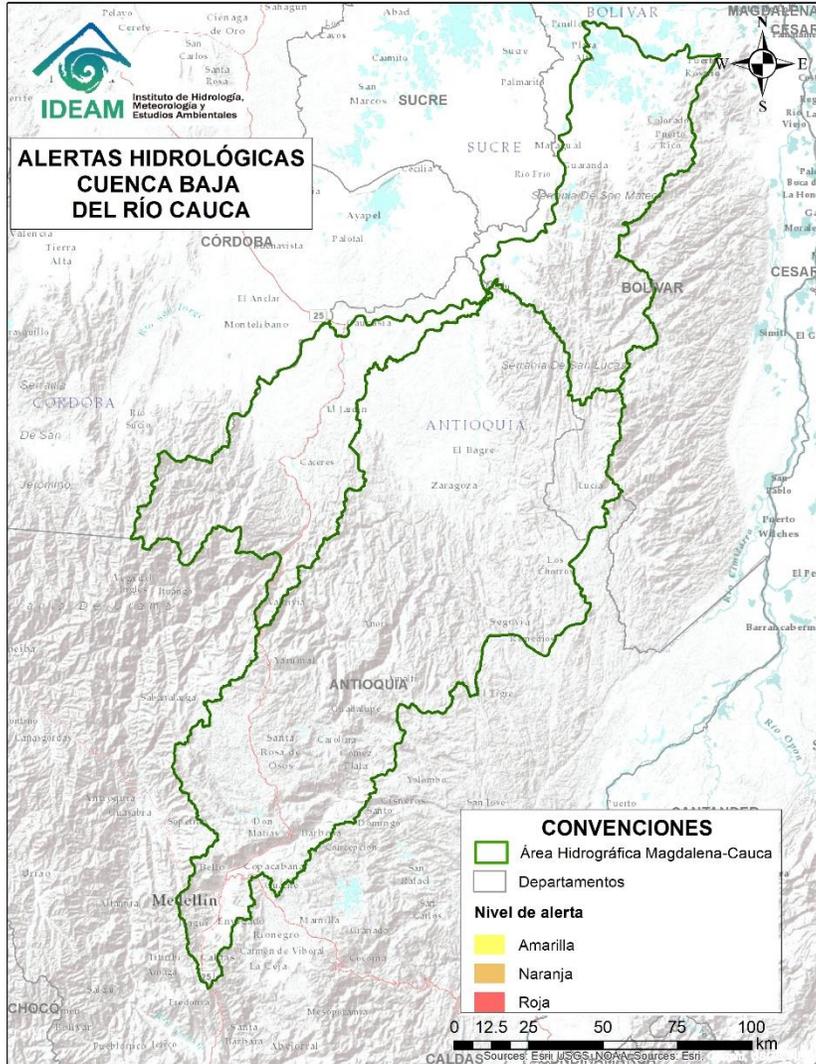
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



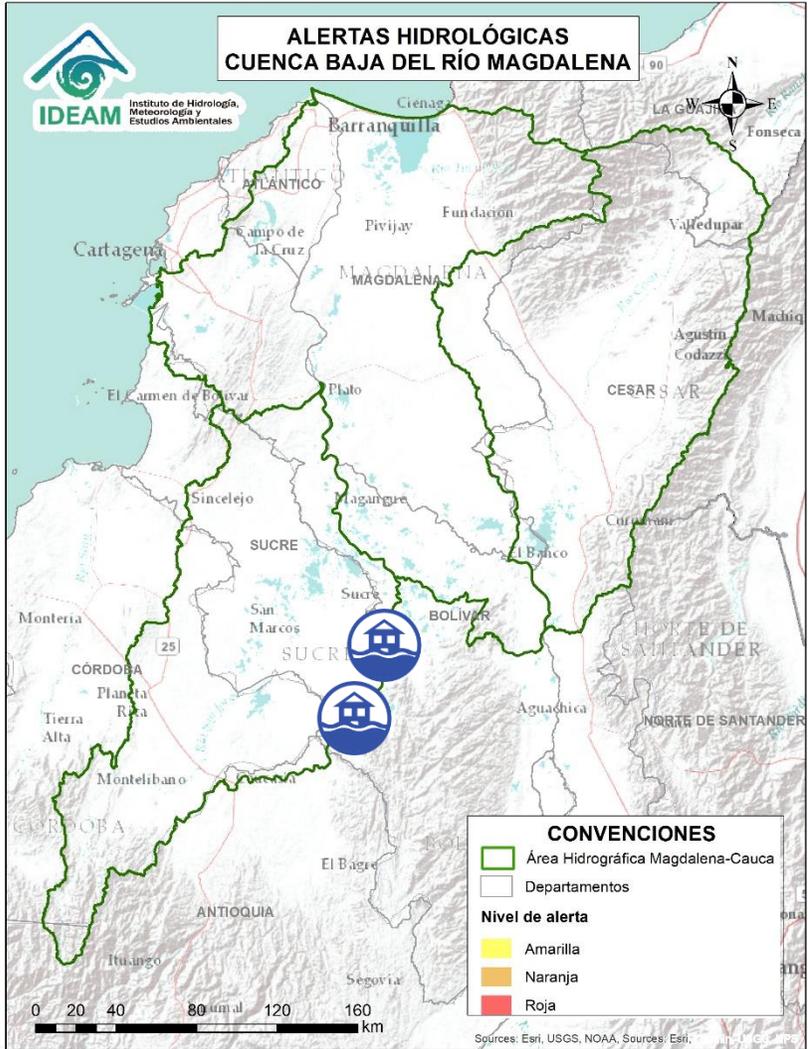
**CONDICIONES
NORMALES**



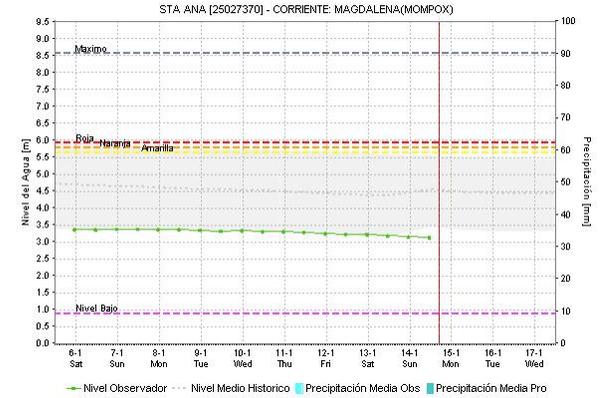
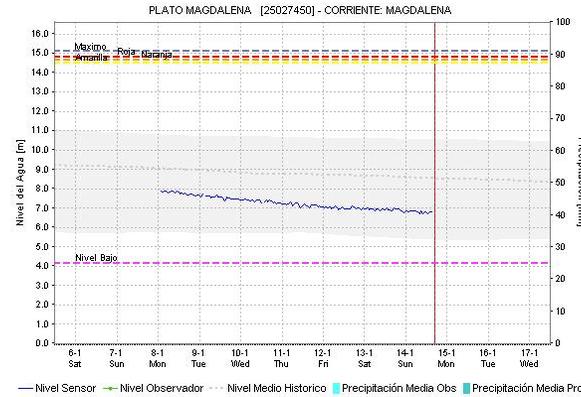
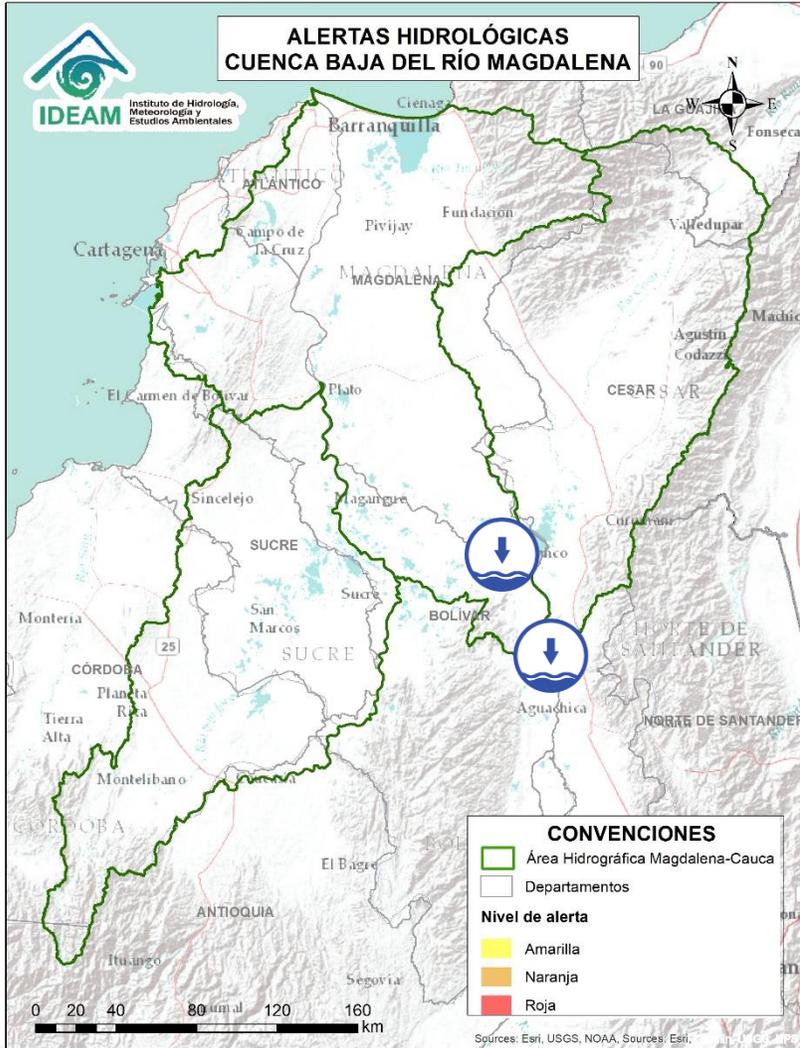
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



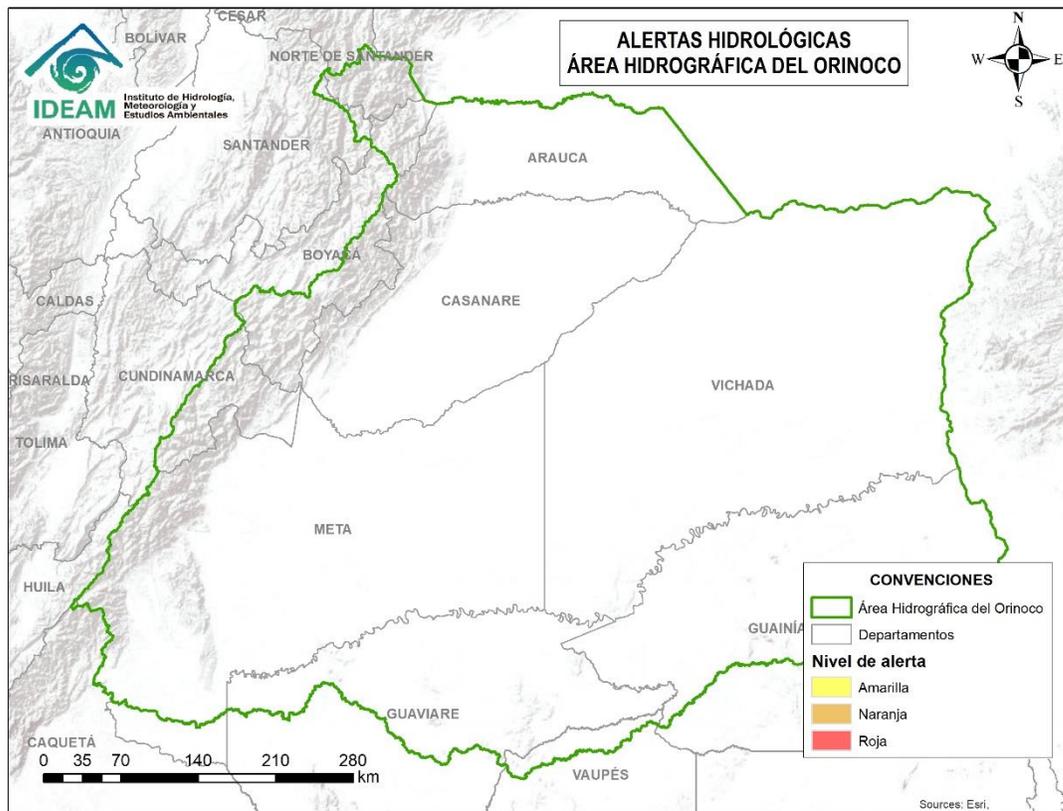
**CONDICIONES
NORMALES**



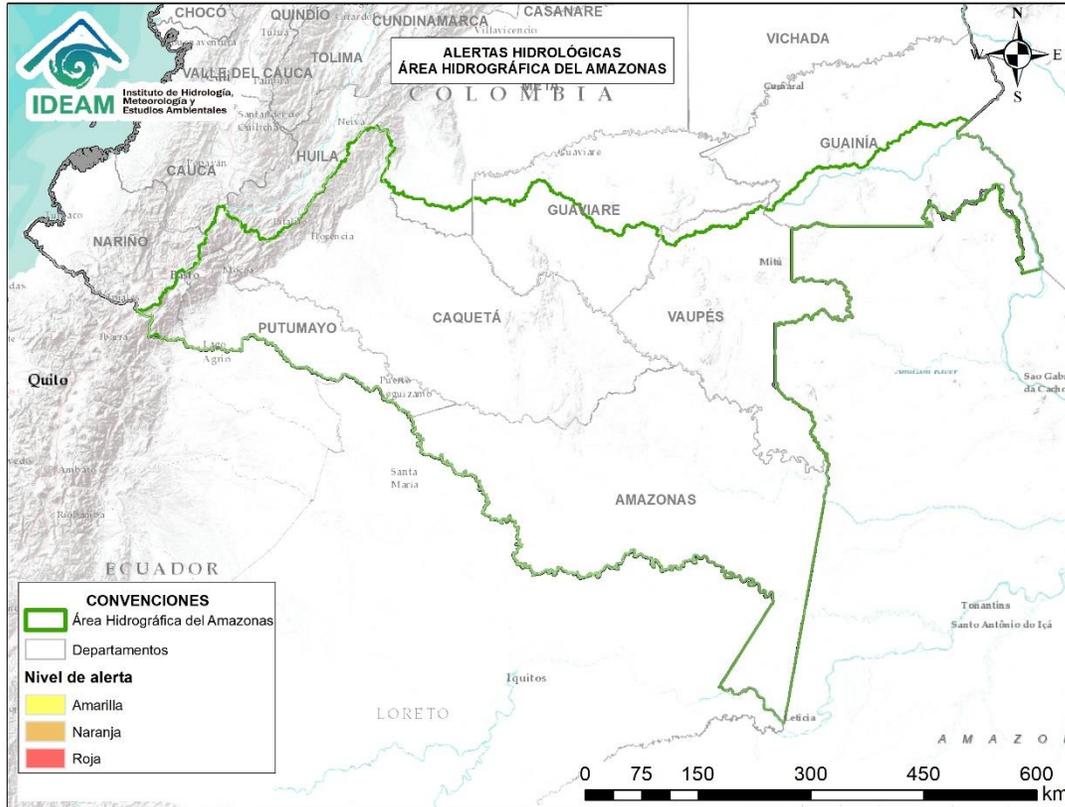
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta Puntual: en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San 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.



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 estricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco.



**CONDICIONES
NORMALES**



**CONDICIONES
NORMALES**



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



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:

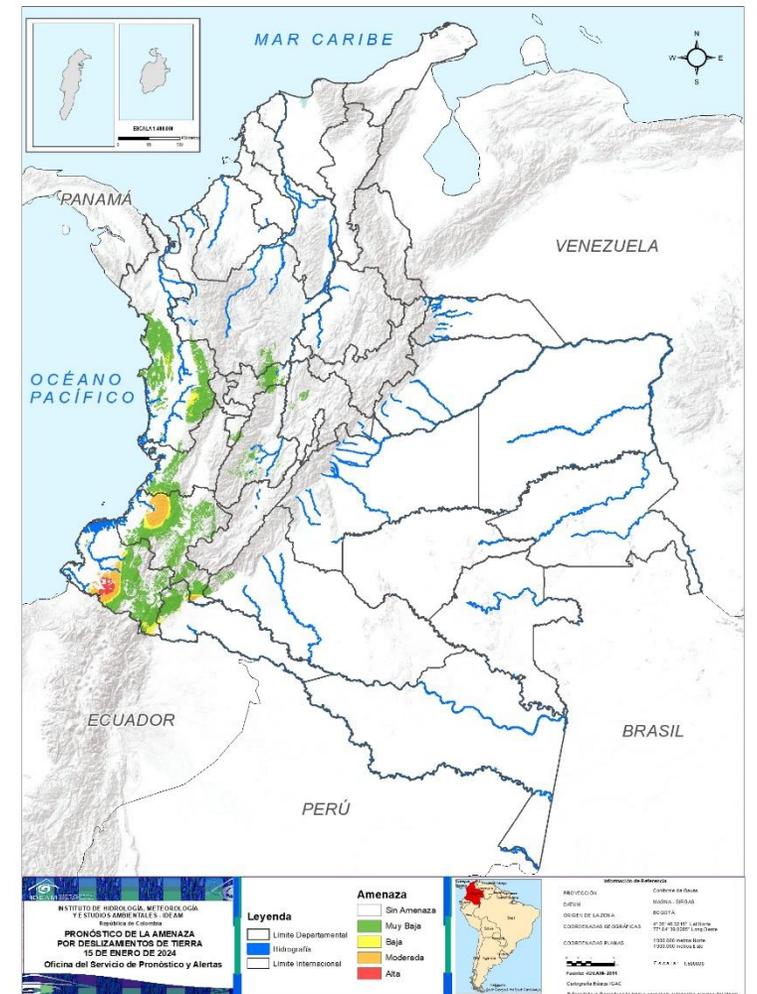
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, y Valle del Cauca.

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

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

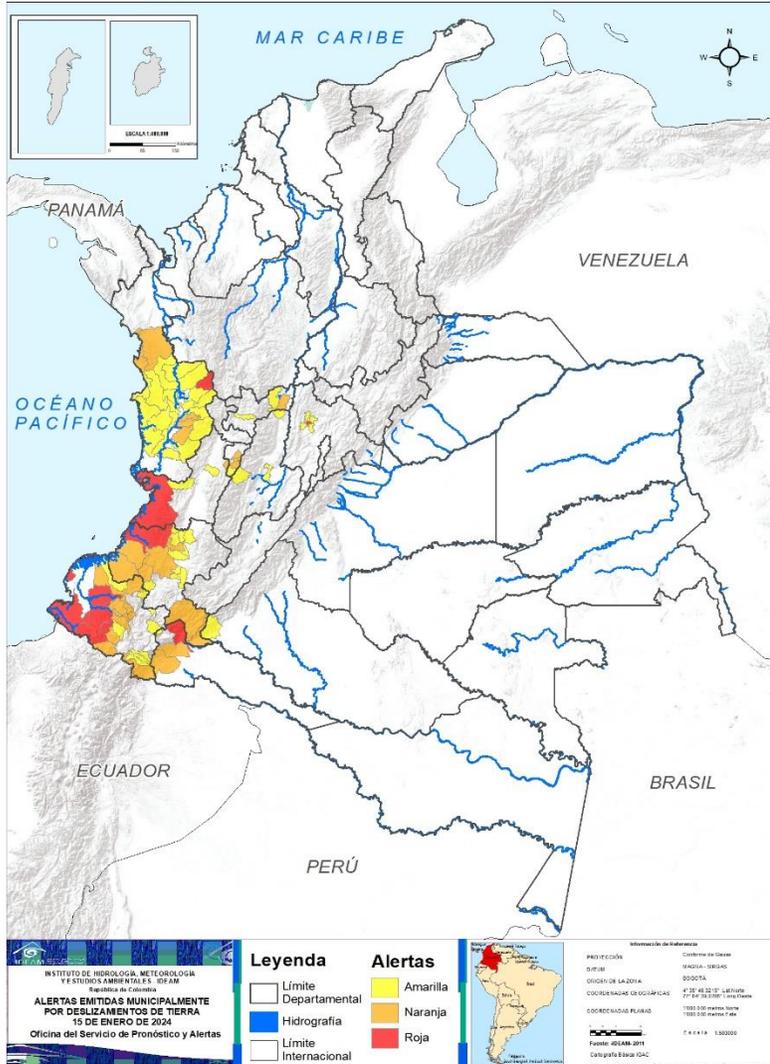
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

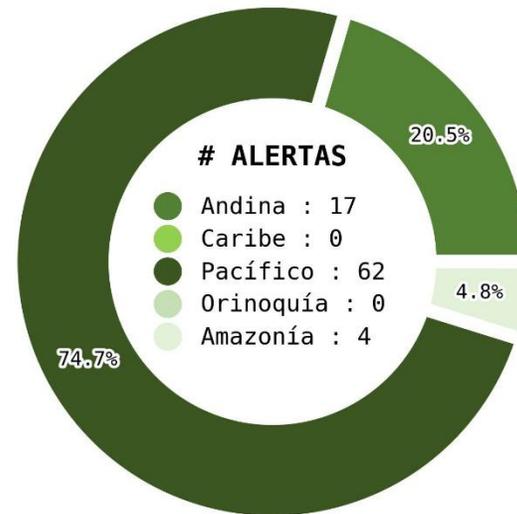




Actualización: 15 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 83

FECHA : 2024-01-15

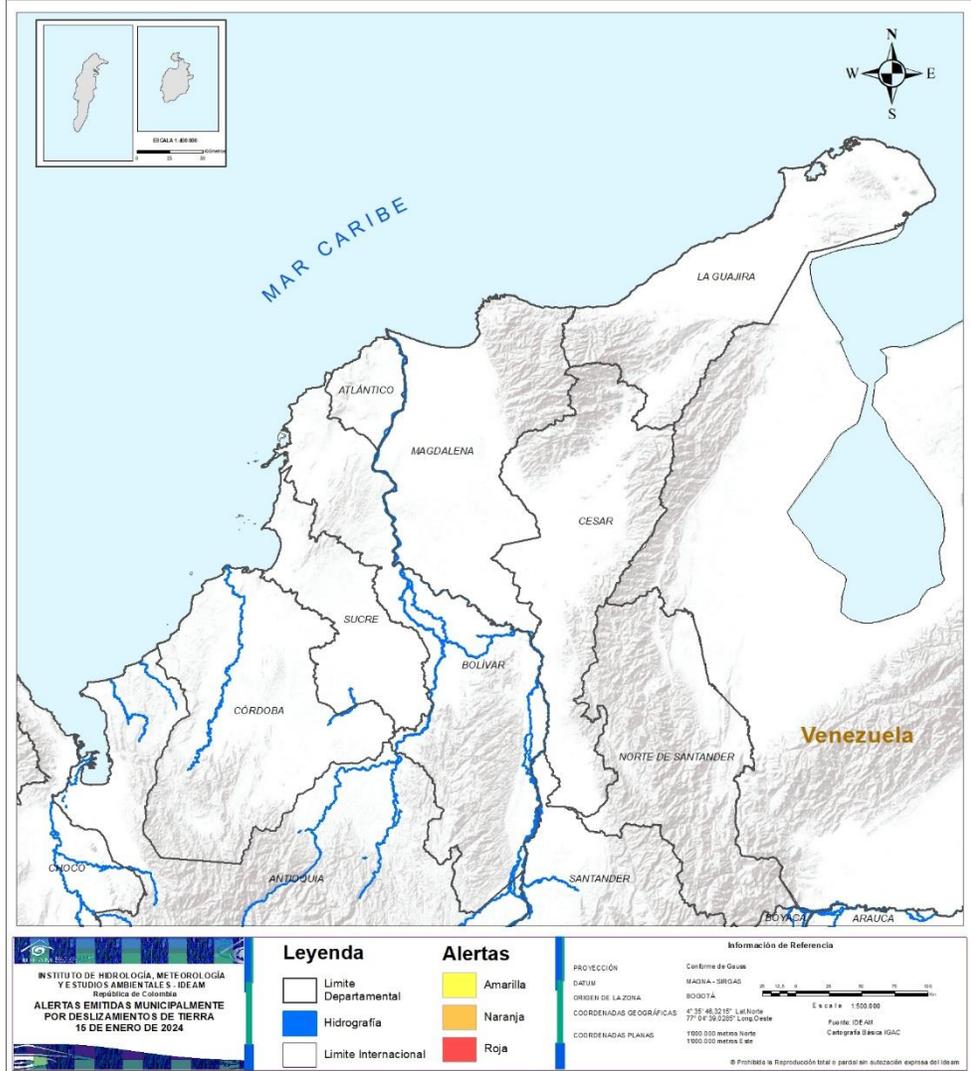
DEPARTAMENTO	#
CAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	4
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
CHOCÓ	1
TOTAL	9

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	7
NARIÑO	8
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	1
CALDAS	1
CHOCÓ	5
QUINDÍO	3
TOTAL	27

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	9
CUNDINAMARCA	5
NARIÑO	8
VALLE DEL CAUCA	2
CALDAS	3
CAQUETÁ	1
CHOCÓ	15
QUINDÍO	1
TOLIMA	3
TOTAL	47



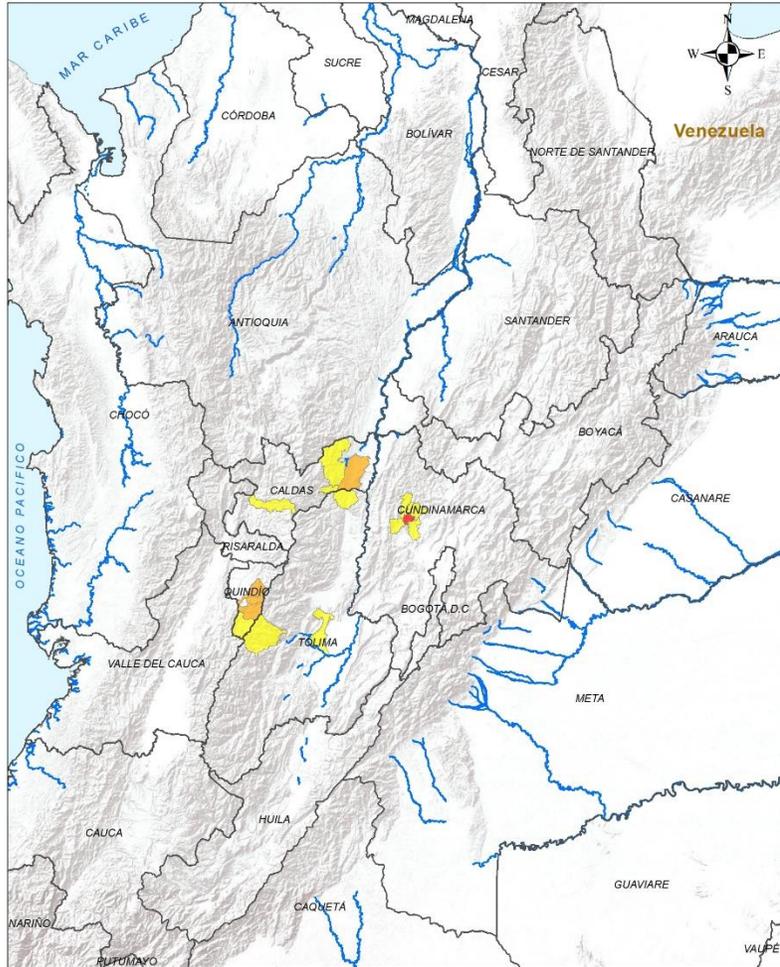
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES NORMALES



REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA : Nocaima.</p>
	<p>CALDAS : Victoria. QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Pijao.</p>
	<p>CALDAS : Marquetalia, Neira, Samaná. CUNDINAMARCA : La Peña, La Vega, Nimaima, Vergara, Villeta. QUINDÍO : Génova. TOLIMA : Roncesvalles, San Luis, San Sebastián De Mariquita.</p>

LEYENDA

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conferencia de Gauss
DATUM: MAGNA SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDINADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 43.2715" Lat Norte
77° 04' 36.2880" Long Oeste

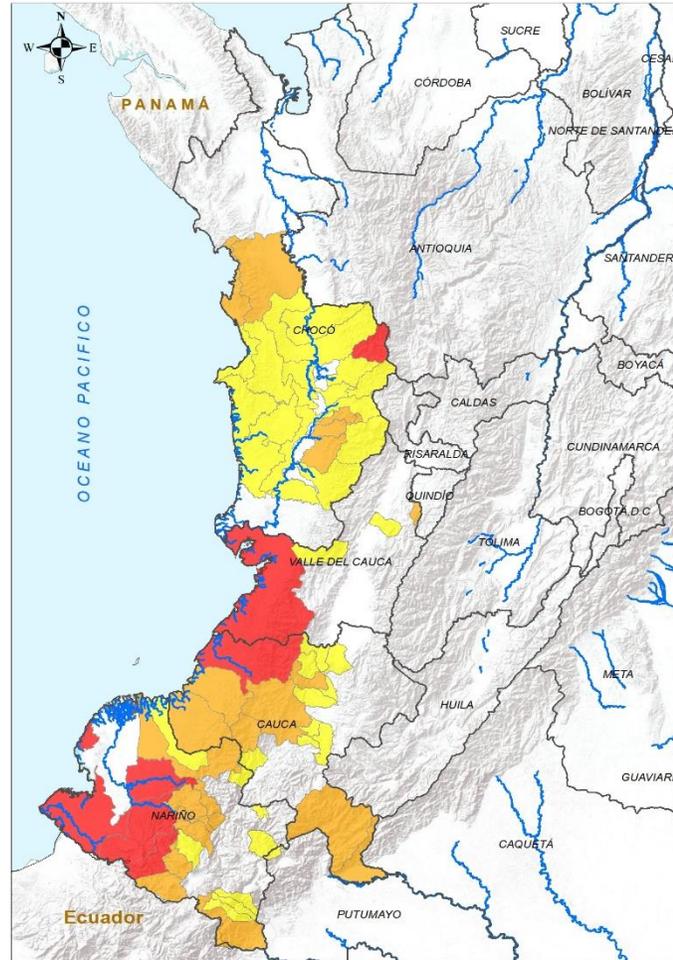
COORDINADAS PLANAS: TERC 010 metros Norte
TERC 010 metros Este

ESCALA: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Geografía Básica IGAC

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



REGIÓN PACÍFICO



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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

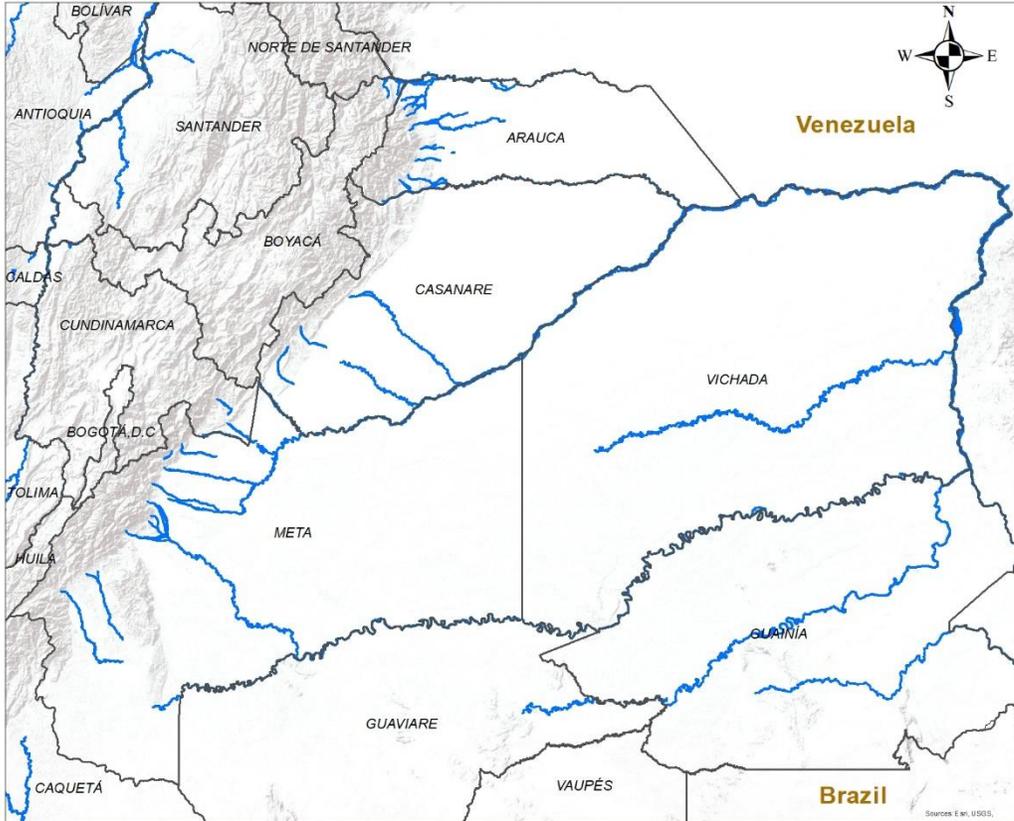
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Mercator
DATUM: MAGNANA - BURGOS
ORIGEN DE LA ZONA: 000014
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 56' 40.201" Longitud Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1700.000 metros Norte
1700.000 metros Oeste
Escala: 1:500.000
Punto: IDEAM
Cartografía: IDEAM IGAC
© Propiedad de la República de Colombia o por parte de sus administraciones respectivas.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay. CHOCÓ : El Carmen De Atrato. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bojayá, Condoto, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia.
	CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Buesaco, Córdoba, La Unión, Leiva, Potosí, Puerres, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Bugalagrande, Calima..



REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**

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

Legenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

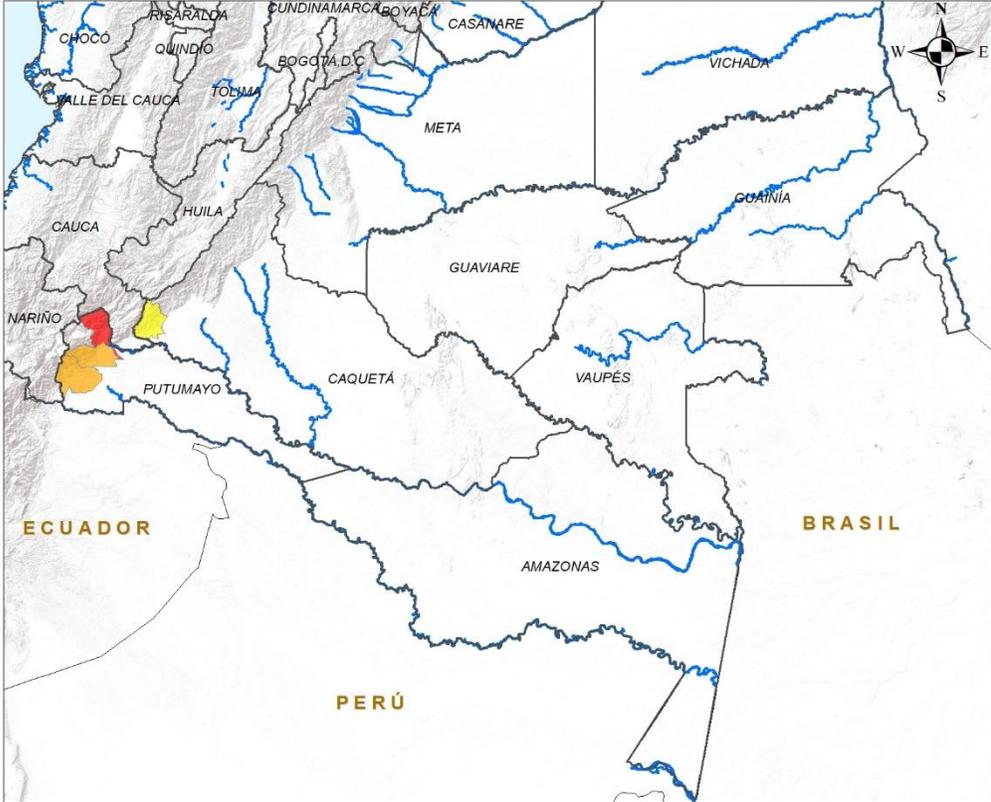
Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala 1:500.000
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 36' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0265" Long Oeste	Fuente: IDEAM
COORDENADAS PLANAS	10000 000 metros Norte 1000 000 metros Este	Cartografía Básica IGAC

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



REGIÓN AMAZONÍA



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

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

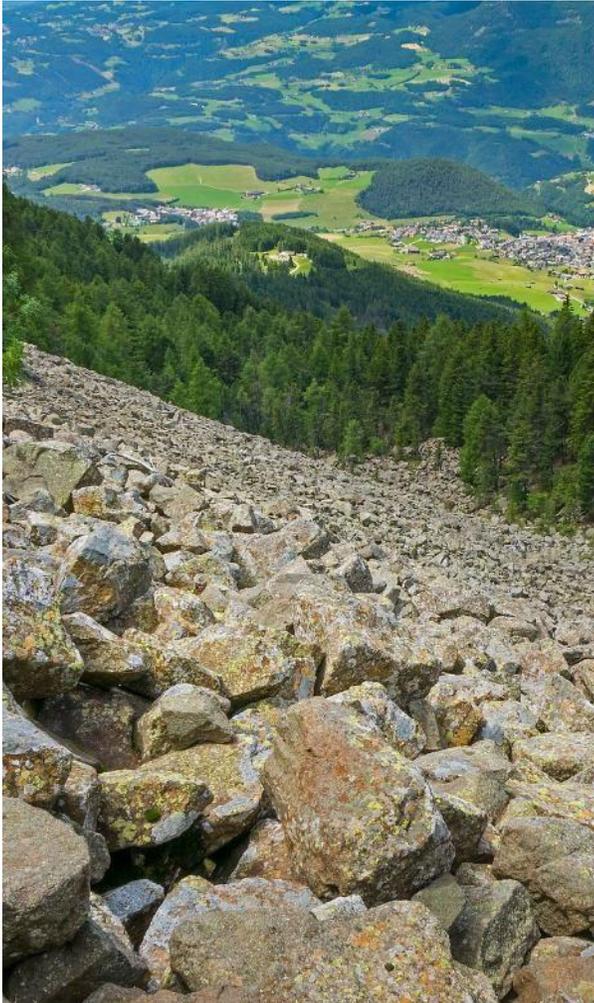
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



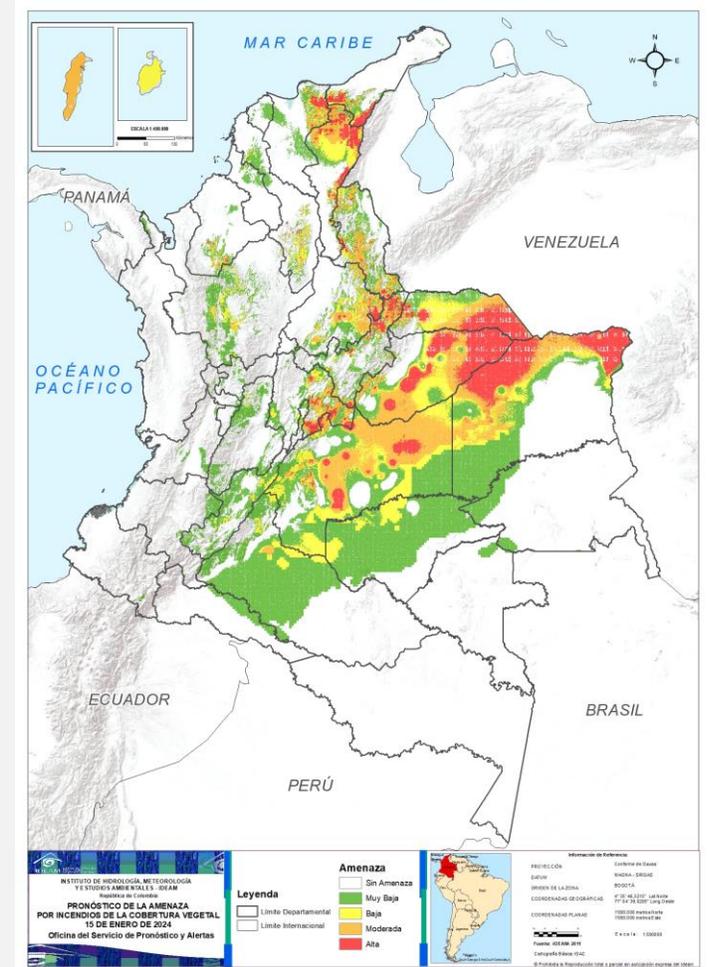
DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie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



RESUMEN

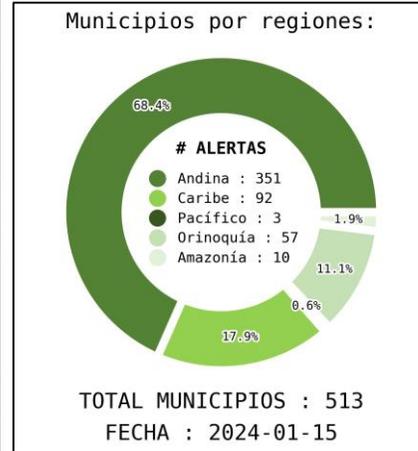
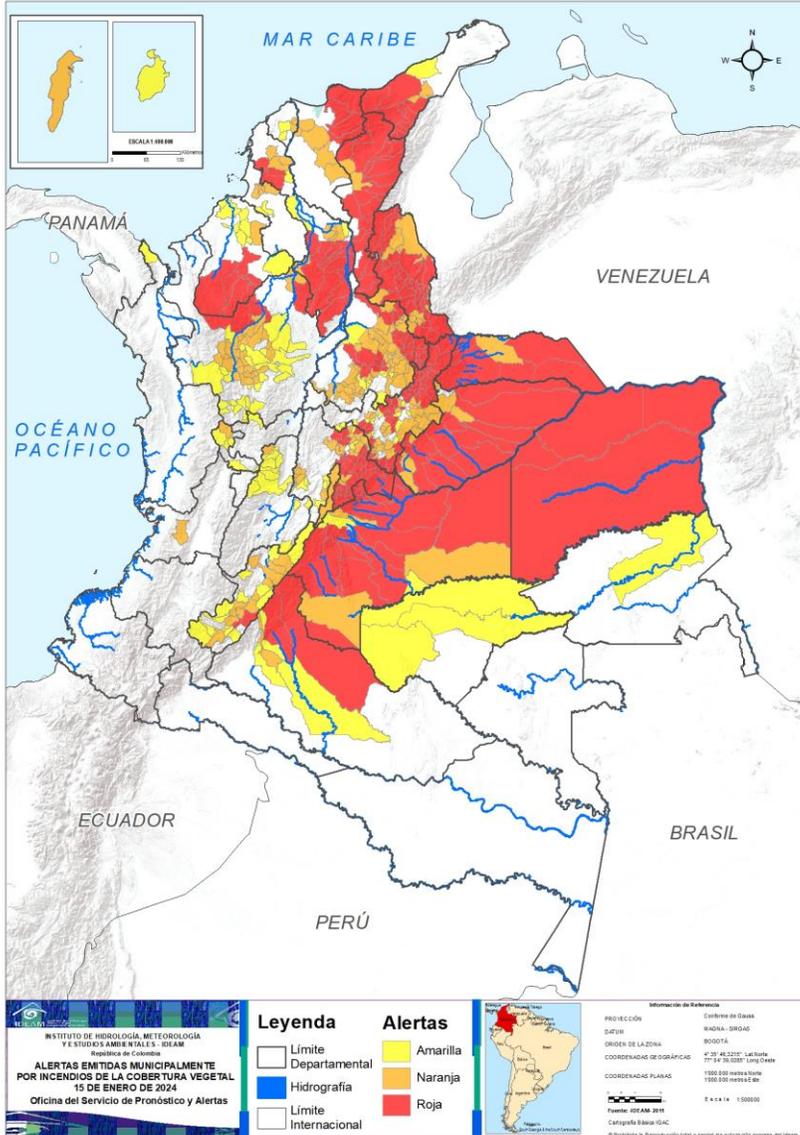
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Amazonia y Orinoquia.

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





Actualización | 15 de enero del 2024 | 12:00 HLC



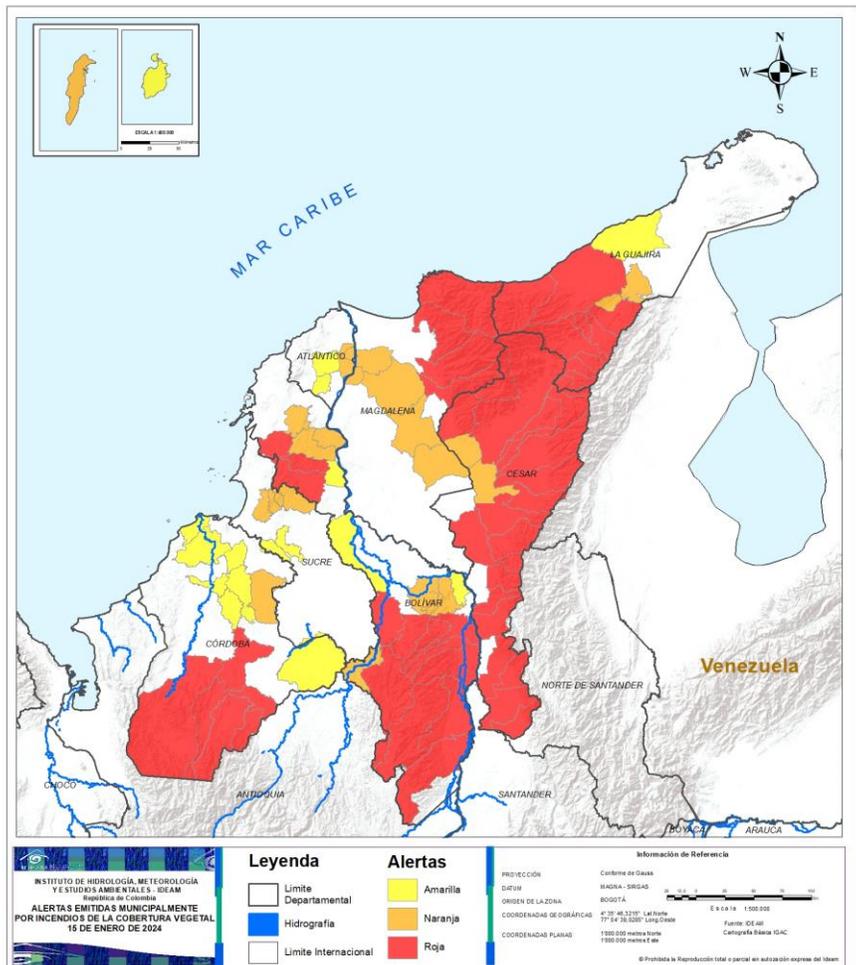
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	3
ARAUCA	6
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	43
CAQUETÁ	2
CASANARE	12
CESAR	19
CUNDINAMARCA	28
CÓRDOBA	5
HUILA	2
LA GUAJIRA	10
MAGDALENA	4
META	22
NORTE DE SANTANDER	29
SANTANDER	27
VICHADA	4
TOTAL	229

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
ARAUCA	1
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	25
CAQUETÁ	1
CASANARE	6
CESAR	2
CUNDINAMARCA	18
CÓRDOBA	1
HUILA	11
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	5
META	4
NORTE DE SANTANDER	10
SANTANDER	34
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
ATLÁNTICO	3
RISARALDA	1
SUCRE	4
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	167

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	30
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	13
CAQUETÁ	3
CUNDINAMARCA	9
CÓRDOBA	7
HUILA	13
LA GUAJIRA	1
META	2
SANTANDER	8
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
ATLÁNTICO	2
CALDAS	1
CHOCÓ	1
GUAINÍA	1
GUAVIARE	3
RISARALDA	4
SUCRE	2
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	117



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Arenal, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, 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, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



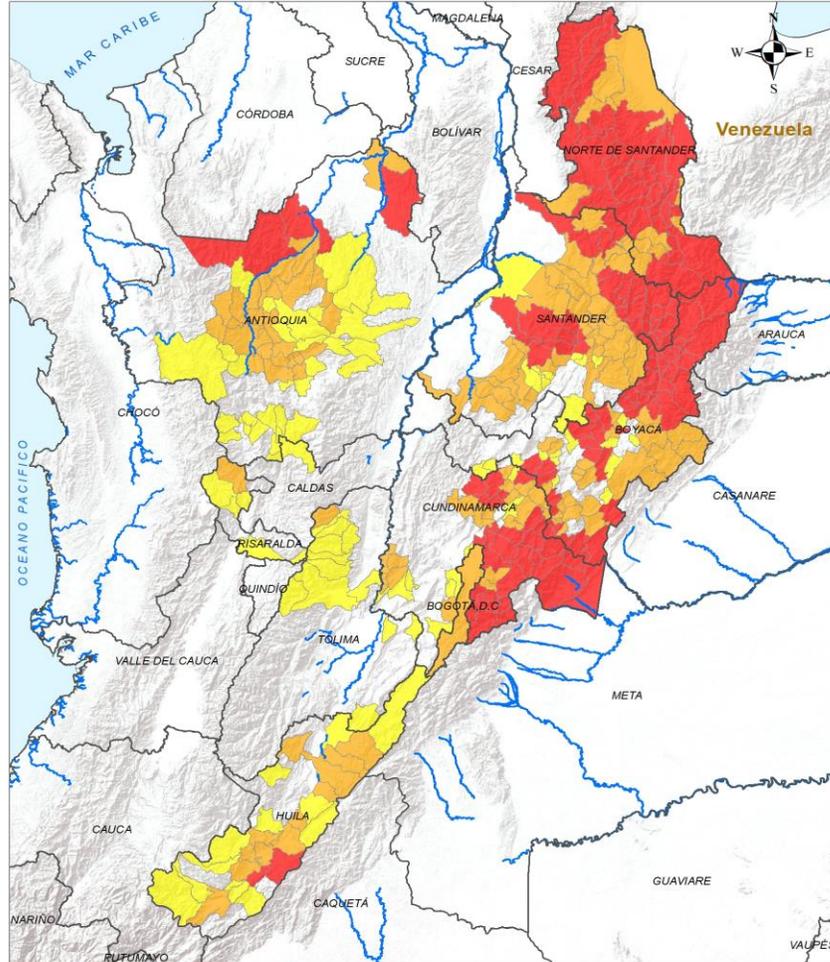
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : San Andrés.
ATLÁNTICO : Palmar De Varela, Ponedera, Santo Tomás.
BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, El Guamo, Mahates, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba.
CESAR : Bosconia, El Paso.
CÓRDOBA : Sahagún.
LA GUAJIRA : Albania, Hatonuevo.
MAGDALENA : Ariguaní, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina.
SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Tolúviejo.



ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : Providencia.
ATLÁNTICO : Manatí, Sabanalarga.
BOLÍVAR : El Peñón, Magangué, Zambrano.
CÓRDOBA : Ayapel, Cereté, Chimá, Ciénaga De Oro, Lorica, San Bernardo Del Viento, San Carlos.
LA GUAJIRA : Manaure.
SUCRE : Corozal, Sampedrés.



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : El Bagre, Ituango, Tarazá.

BOYACÁ : Belén, Betéitiva, Boavita, Chiscas, Chita, Chivor, Covarachía, Cubará, Duitama, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, Jericó, La Capilla, La Uvita, Nobsa, Paipa, Panqueba, Paz De Río, Pesca, Páez, Ráquira, Samacá, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque, Toca, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Úmbita.

CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Chipaque, Chía, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, San Cayetano, Sopó, Sutatausa, Tausa, Tocancipá, Ubalá, Une.

HUILA : Altamira, Garzón.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

SANTANDER : Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, El Carmen De Chucurí, Enciso, Floridablanca, Galán, Guaca, Hato, Macaravita, Matanza, Molagavita, Málaga, Palmar, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suratá.

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografia
- 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

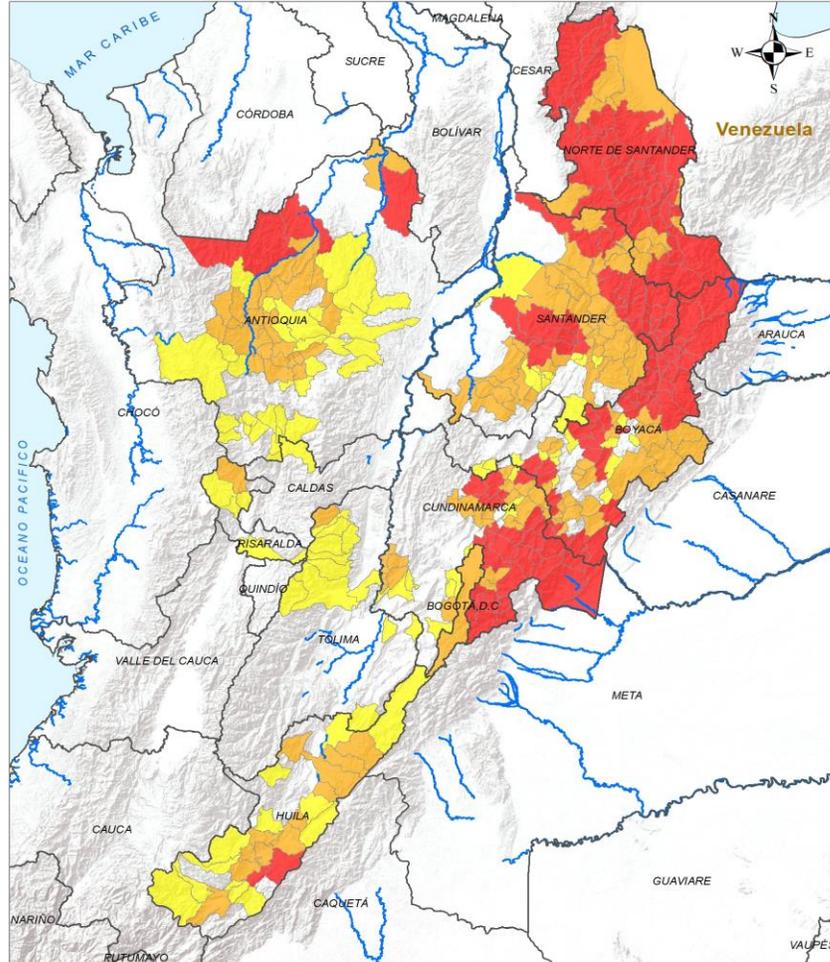
Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

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



REGIÓN ANDINA



ALERTA!

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Barbosa, Bello, Belmira, Briceño, Buriticá, Campamento, Cañasgordas, Copacabana, Ebéjico, Giraldo, Girardota, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Liborina, Medellín, Nechí, Olaya, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Toledo, Valdivia, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chinavita, Chíquiza, Ciénega, Garagoa, Gámeza, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Pachavita, Pajarito, Paya, Pisba, Rondón, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibasosa, Turmequé, Villa De Leyva, Viracachá.

CUNDINAMARCA : Beltrán, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, Guataquí, Jerusalén, Lenguazaque, Pacho, Pasca, Pulí, Sesquilé, Susa, Tibirita, Ubaque, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Zipaquirá.

HUILA : Pitalito, Agrado, Baraya, Gigante, Hobo, Neiva, Paicol, Pital, Rivera, Tarqui, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Cácuta, El Tarra, Herrán, La Esperanza, Mutiscua, Pamplona, San Calixto, Silos, Tibú, Villa Del Rosario.

RISARALDA : Mistrató.

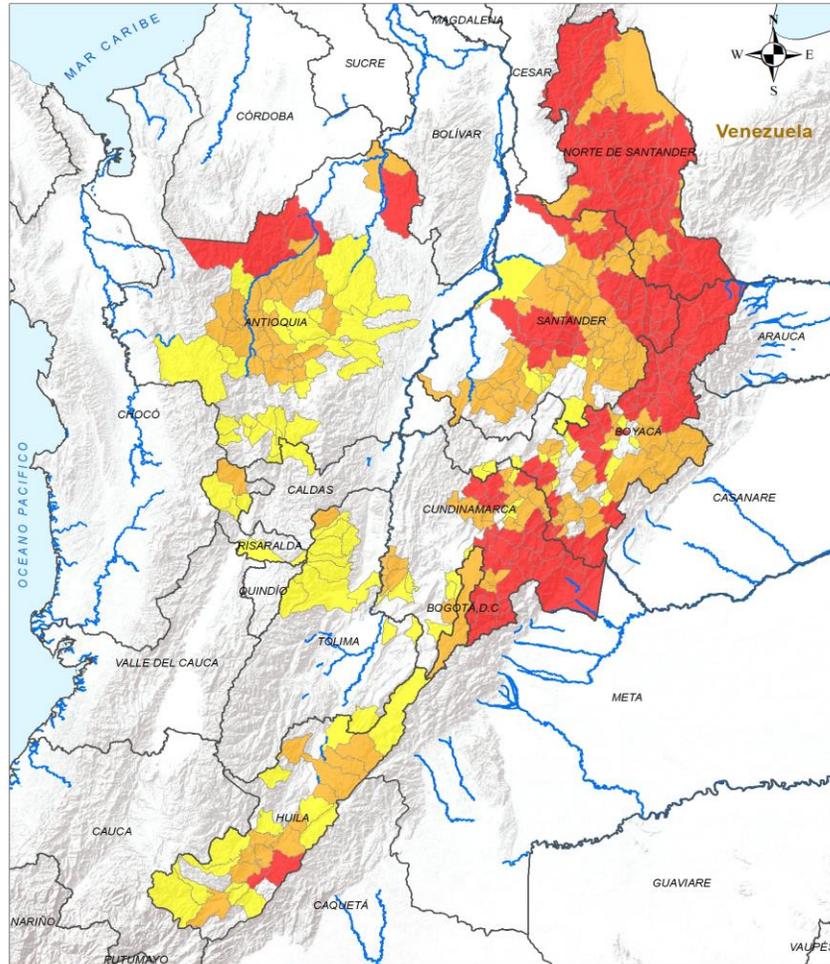
SANTANDER : Aratocha, Barichara, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Contratación, Coromoro, Curití, El Peñón, El Playón, Girón, Jordán, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Mogotes, Onzaga, Pinchote, Páramo, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Sucre, Tona, Valle De San José, Vetas, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Herveo.

<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>INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICAS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMISAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 15 DE ENERO DE 2024</p>		<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEODRÁFICAS: 4° 30' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8284" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>	



REGIÓN ANDINA



ALERTA |

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Anorí, Anzá, Betania, Caicedo, Caramanta, Carolina, Ciudad Bolívar, Donmatías, Entreríos, Envigado, Fredonia, Jericó, La Pintada, Peque, Pueblorrico, Rionegro, San José De La Montaña, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarso, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Yolombó.

BOYACÁ : Buenavista, Coper, Cucaita, Cómbita, Firavitoba, Floresta, Monguí, Nuevo Colón, San Eduardo, San Miguel De Sema, Sora, Sáchica, Tota.

CALDAS : Aguadas.

CUNDINAMARCA : Apulo, Cota, Fúquene, Nariño, San Bernardo, Sibaté, Soacha, Suesca, Tocaima.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Colombia, Elías, Isnos, La Argentina, La Plata, San Agustín, Santa María, Suaza, Tesalia, Timaná, Villavieja.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Barrancabermeja, Confines, El Guacamayo, Gámbita, La Paz, Ocamonte, Palmas Del Socorro.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Ibagué, Icononzo, Líbano, Murillo, Piedras, Santa Isabel, Villahermosa.

<p>INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p>ALERTAS EMISAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 15 DE ENERO DE 2024</p>		<p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional 		<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 		<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 48.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8284" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM Cartografía: Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>	
---	--	---	--	---	--	--	--



REGIÓN PACÍFICO



Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografia
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

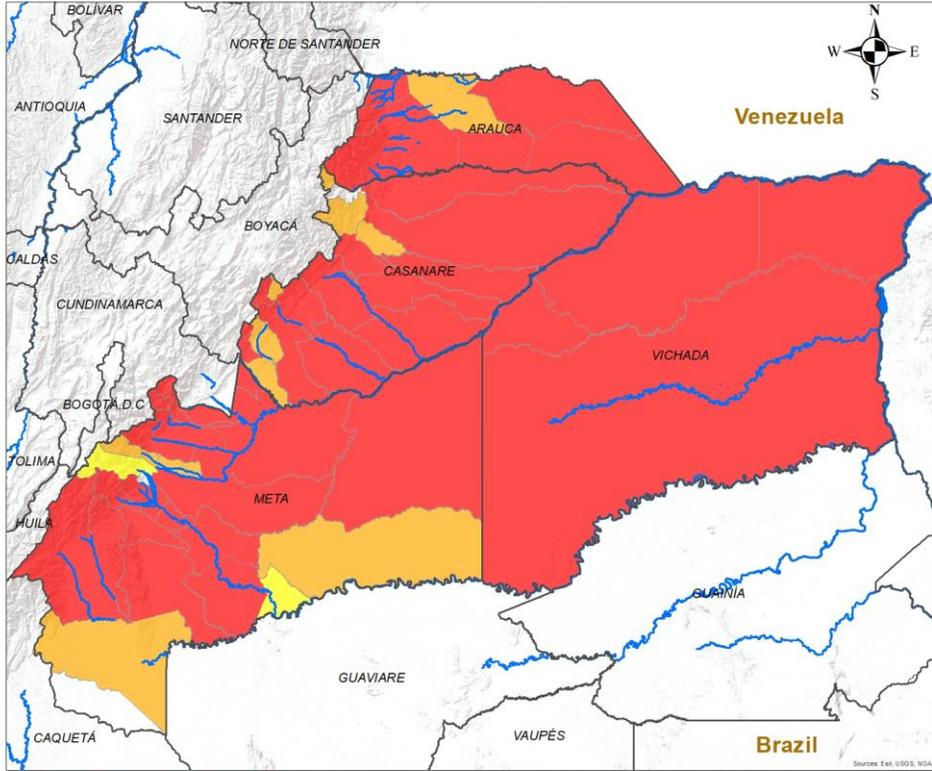
PROYECCION: Conforme a Gauss
DATUM: MARIÑA - BRESAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS DE ORIGINALES: 4° 26' 46.821" LATITUD
77° 54' 29.8232" LONGITUD
COORDENADAS PLANAS: 1180.000 metros Norte Fuente: IDEAM
1180.000 metros Este Fuente: IDEAM/IGAC

© Proteccion y Resolucion 2014 a partir de subscricion empresa de IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>VALLE DEL CAUCA : Dagua.</p>
	<p>CHOCÓ : Acandí. VALLE DEL CAUCA : Ulloa.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



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

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

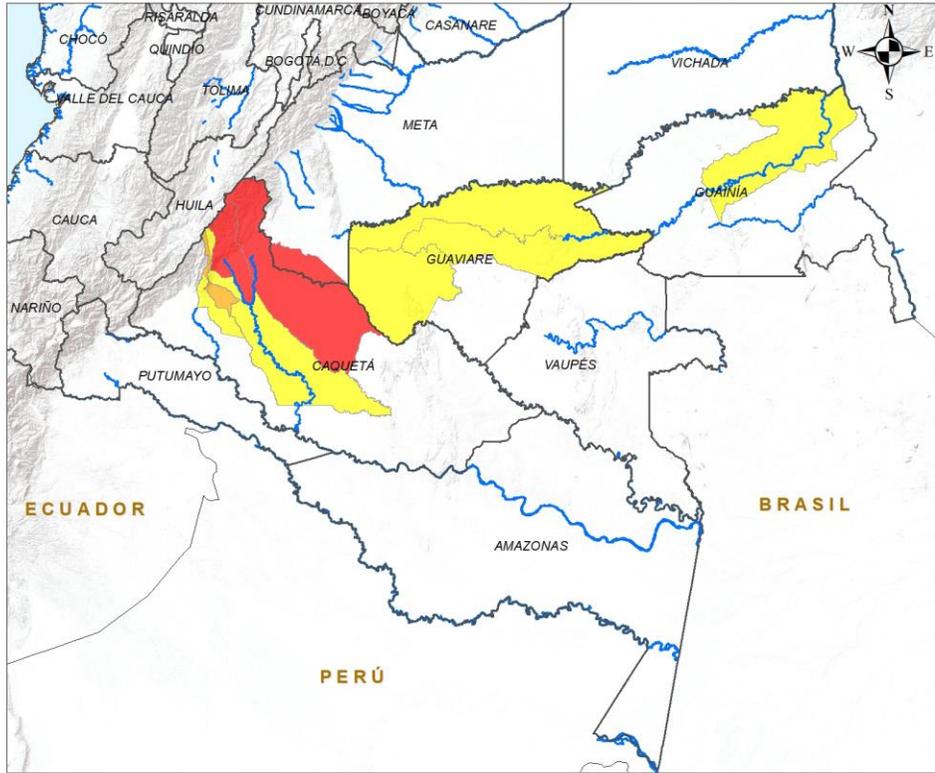
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

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



REGIÓN AMAZONIA



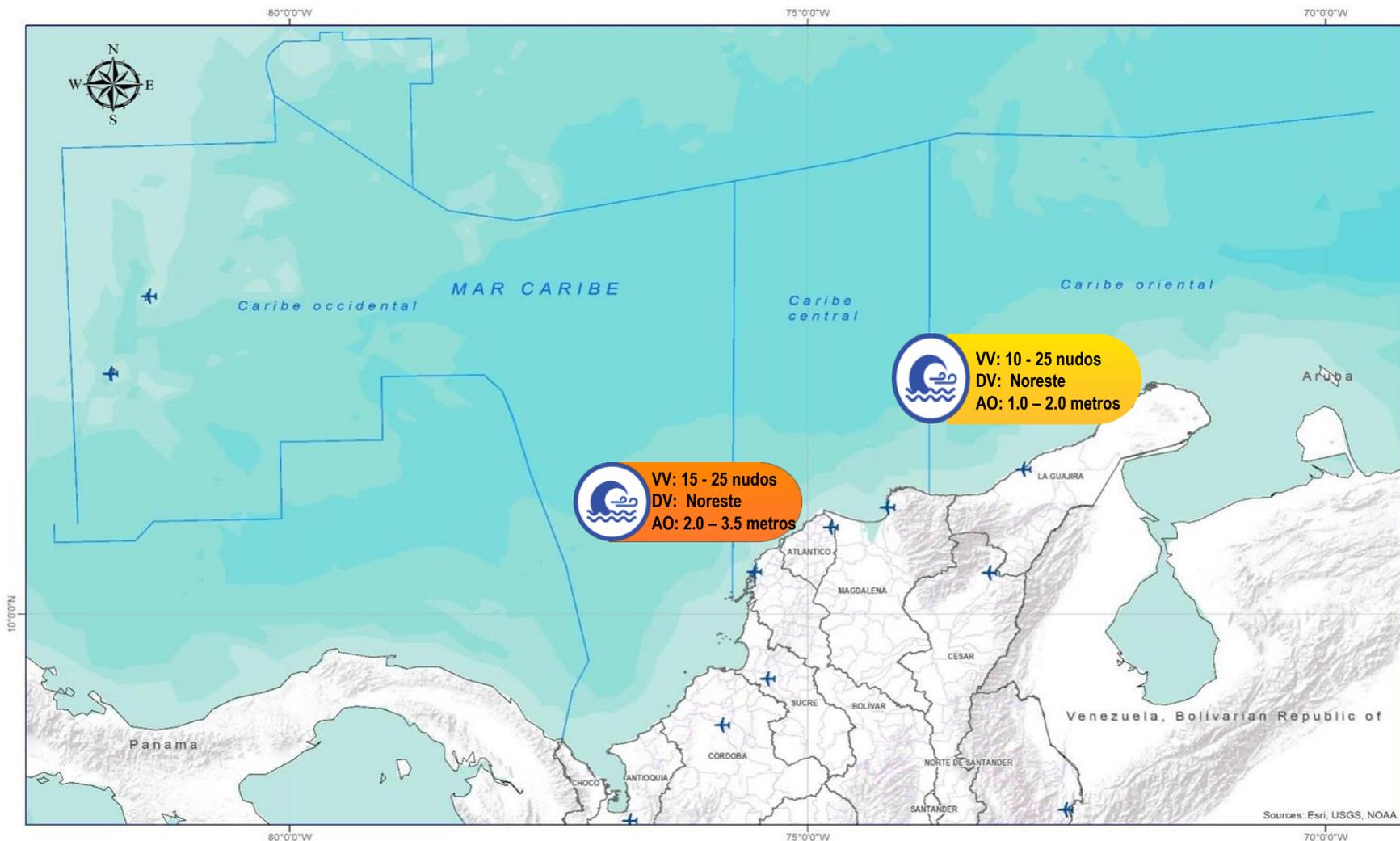
ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	CAQUETÁ	Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.	
	CAQUETÁ	El Paujíl.	
	CAQUETÁ	Cartagena Del Chairá, El Doncello, La Montañita.	
	GUAINÍA	Inírida.	
	GUAVIARE	Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare.	



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

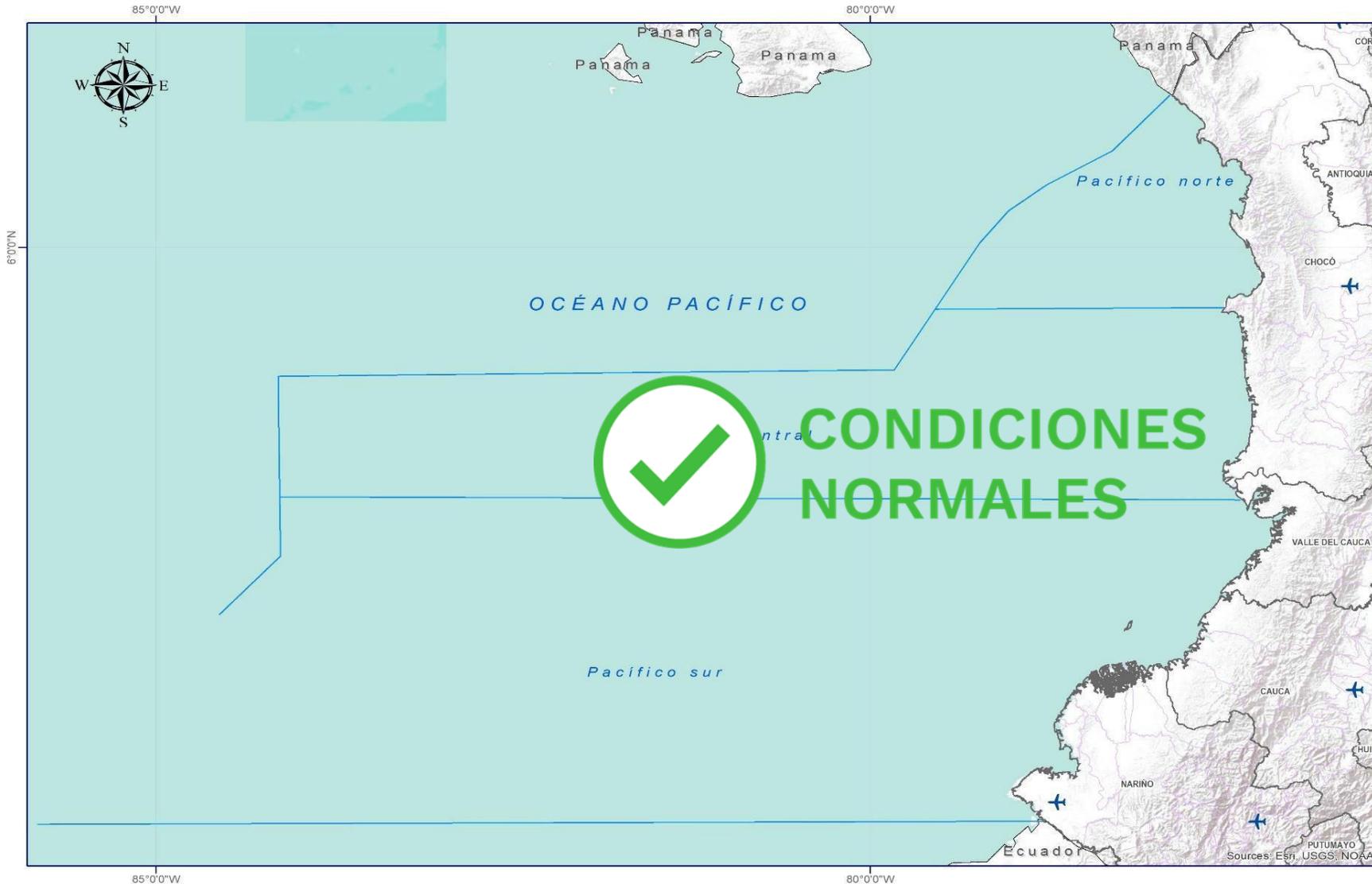
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

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:

Alexander Martínez – Paola Bulla, (Meteorología).

Josué Daza Rojas, (Hidrología).

Sergio Ruiz, (Deslizamientos de Tierra).

Carolina Valencia Monroy, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)

Ana Milena Rincón Loaiza, (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