

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. 29 de enero de 2023
Hora de actualización 14:55 HLC

Boletín No.

029



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.

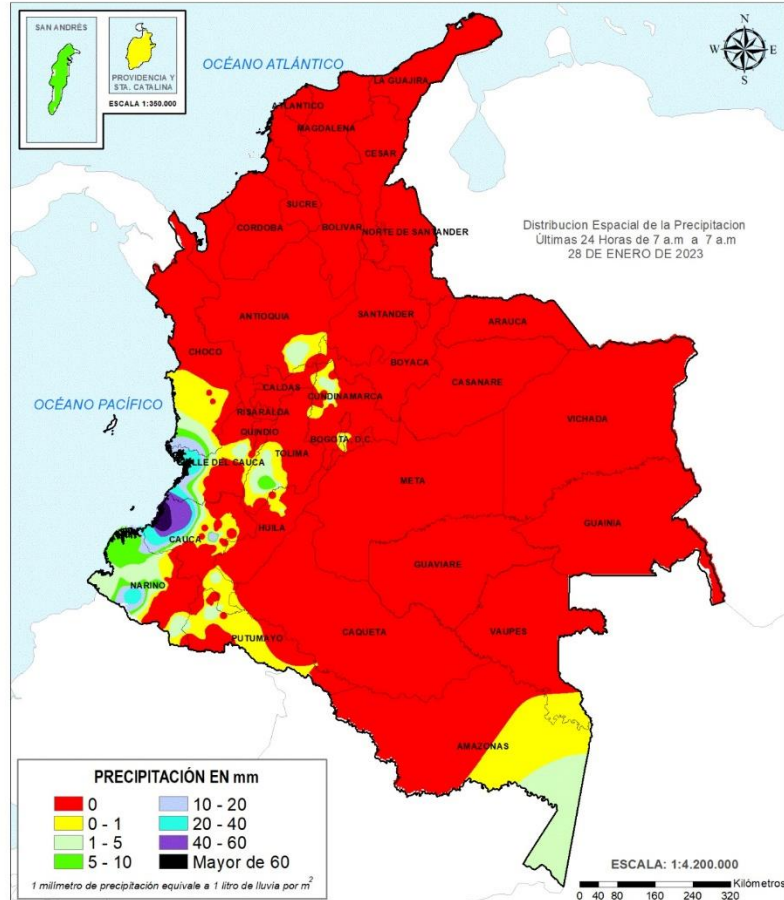
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 29 de enero de 2023 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



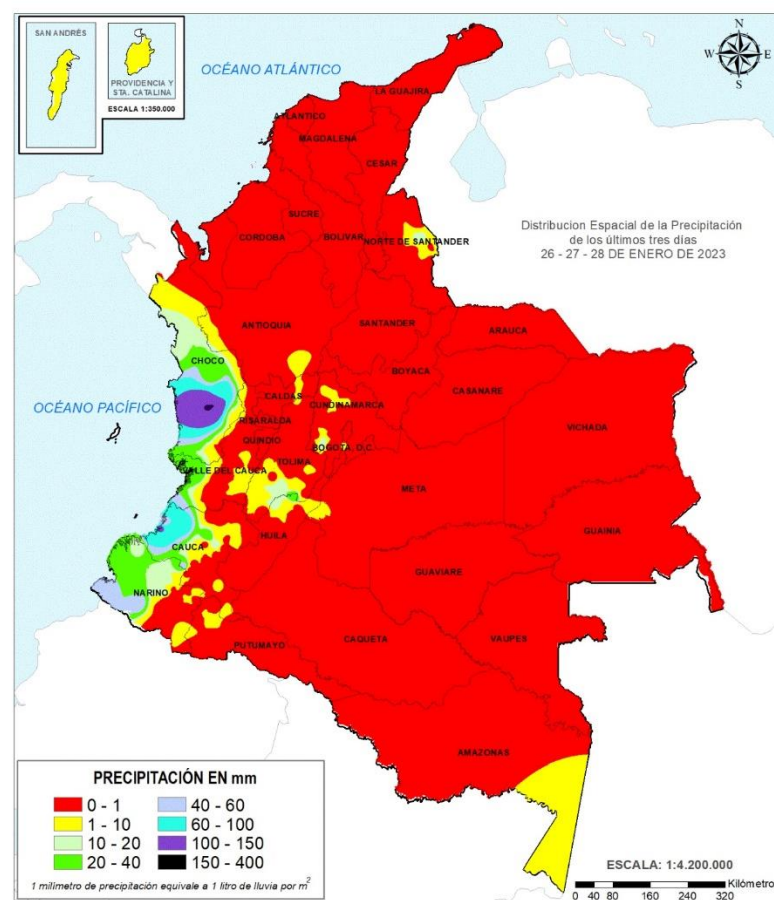
Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 28 hasta las 07:00 HLC del domingo, 29 de enero de 2023.

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.



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 26 hasta las 07:00 HLC del 29 de enero de 2023.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Sigue el descenso significativo de lluvias en el territorio nacional, posicionándose como el día menos lluvioso, hasta el momento, de lo corrido de este mes. Precipitaciones puntuales e importantes se registraron, especialmente, en Nariño, Cauca y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Timbiquí (Cauca)**, con **77,0mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de 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 algunos municipios ubicados en las regiones Caribe, Amazonia, Orinoquia, Andina y Pacífica.

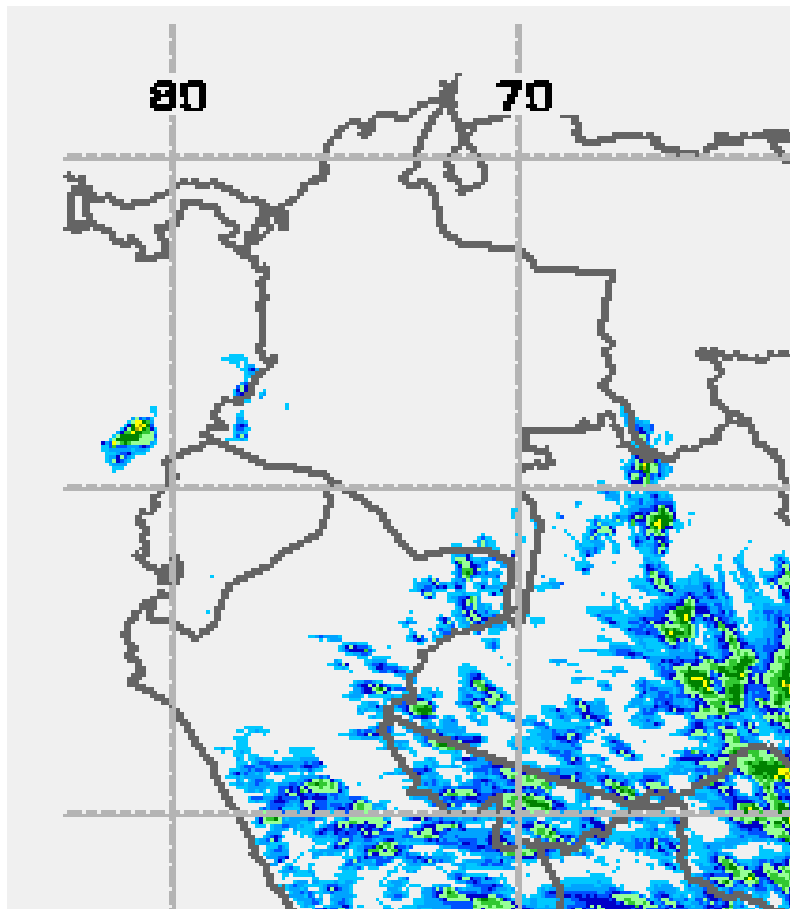


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Choco, Cundinamarca y Nariño.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el mar Caribe Colombiano.

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)



MMO 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260

Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 07:00 HLC del sábado 28 hasta las 07:00 HLC del domingo, 29 de enero de 2023.

Cortesía Operacional NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

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
CAUCA	Timbiquí (77), López de Micay (58), Guapi (24.6),
NARIÑO	Barbacoas (23),
VALLE DEL CAUCA	Apto, Buenaventura (24.6),

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaíso (35),
BOLIVAR	Zambrano (36), María La Baja (35.5), El Carmen De Bolívar (35.3)
BOLÍVAR	El Guamo (36.6),
CAQUETA	Valparaíso (35.8),
CESAR	Chiriguana (36), Valledupar (35.6),
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (35.8), Montería (35.7), Chima (35.3), Ciénaga De Oro (35.2), Sahagún (35),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.6),
HUILA	Villavieja (36.6),
MAGDALENA	San Sebastián (35.4),

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
ANTIOQUIA	La Unión (3.8),
BOGOTÁ DC	Bogotá DC (1.8),
BOYACÁ	Villa de Leyva (0.3), Guicán (-4.0), Sogamoso (-4.8), Toca (-3.0), Chita (0.0), Duitama (-0.2), Samacá (-0.3), Paipa (-1.4), Nuevo Colón (4.4), Saboya (2.4), Ramiriquí (3.8)
CUNDINAMARCA	Tenjo (0.0), Choachí (0.6), Mosquera (2.0), Zipaquirá (2.0), Subachoque (0.0), Soacha (2.6), Chocontá (4.2), Facatativá (3.4),
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (3.0),
NORTE DE SANTANDER	Pamplona (0.1),
SANTANDER	Toná (-7.8), Cerrito (4.8)
CAUCA	San Sebastián (0.0),

Altos valores de radiación ultravioleta

(Enero a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2025342184381318/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN 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: Cácora, Mutiscua, Pamplona y Silos.

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



ANTIOQUIA

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

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

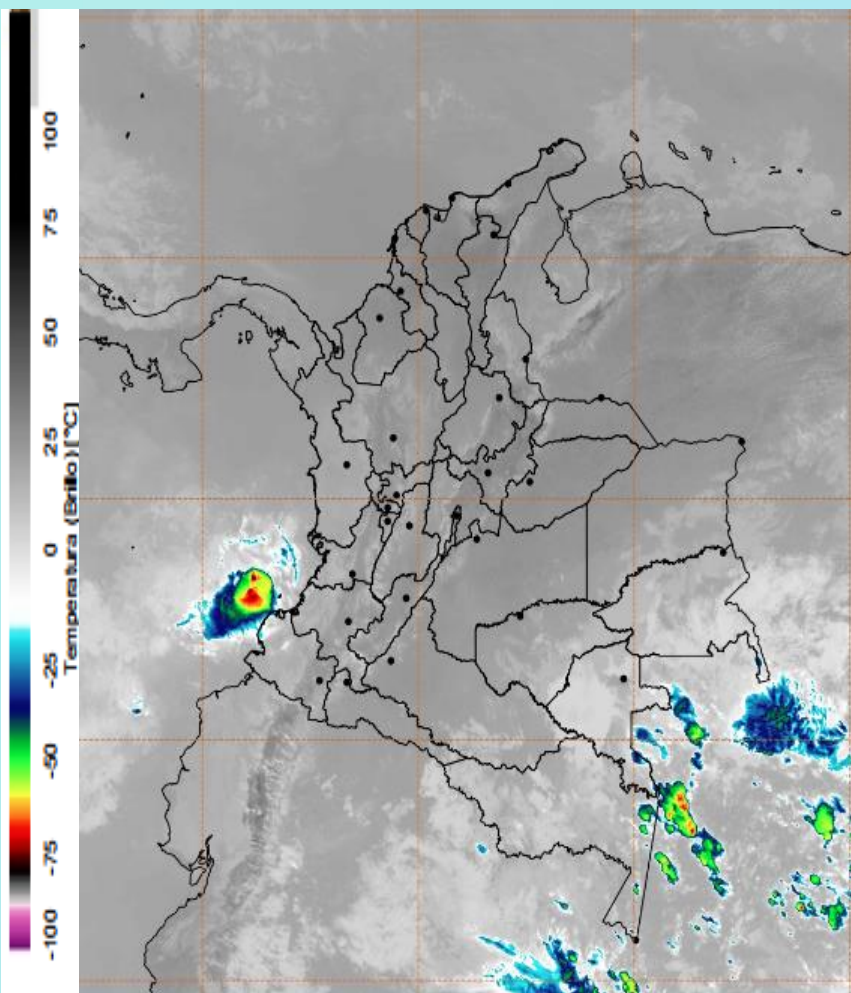
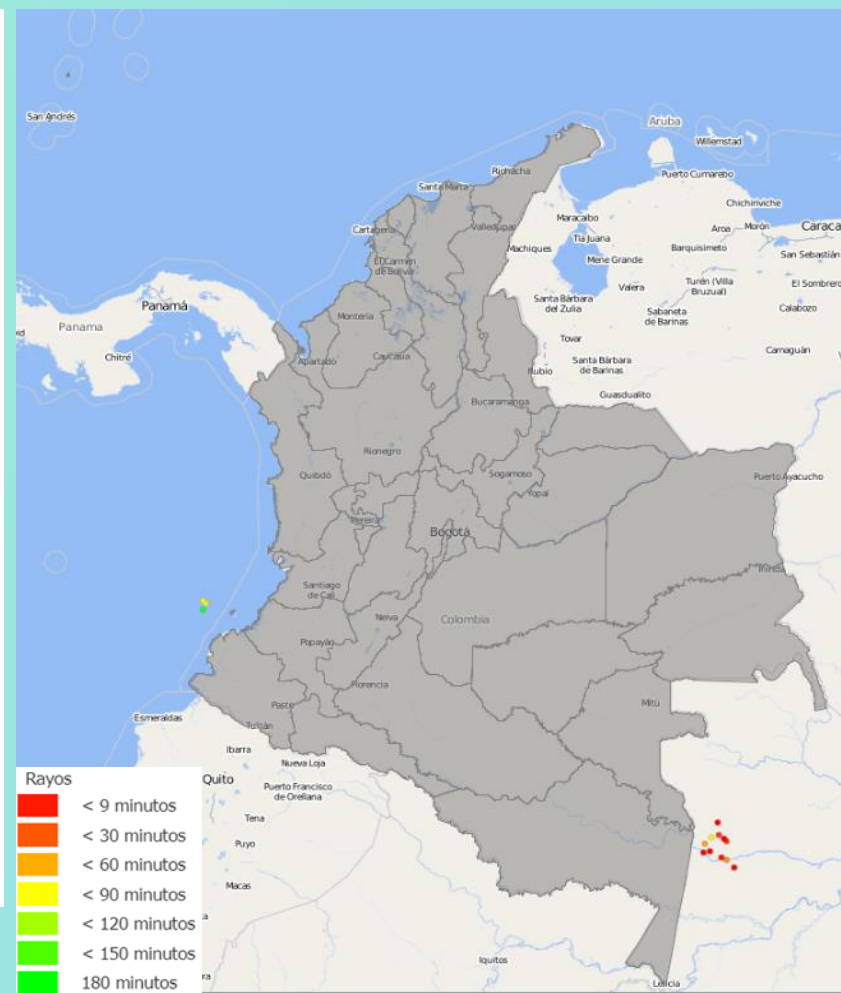


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
29 de enero de 2023 - Hora 12:20 HLC.
Fuente: GOES 16

En las últimas horas han tendido a predominar las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto en la mayor parte del país, salvo en áreas ubicadas en el litoral de Valle del Cauca, Cauca y suroeste de Nariño, incluido el sur del océano Pacífico nacional, donde se evidenció mayor cantidad de nubosidad con precipitaciones y tormentas eléctricas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se han observado abundante nubosidad con lluvias esporádicas.

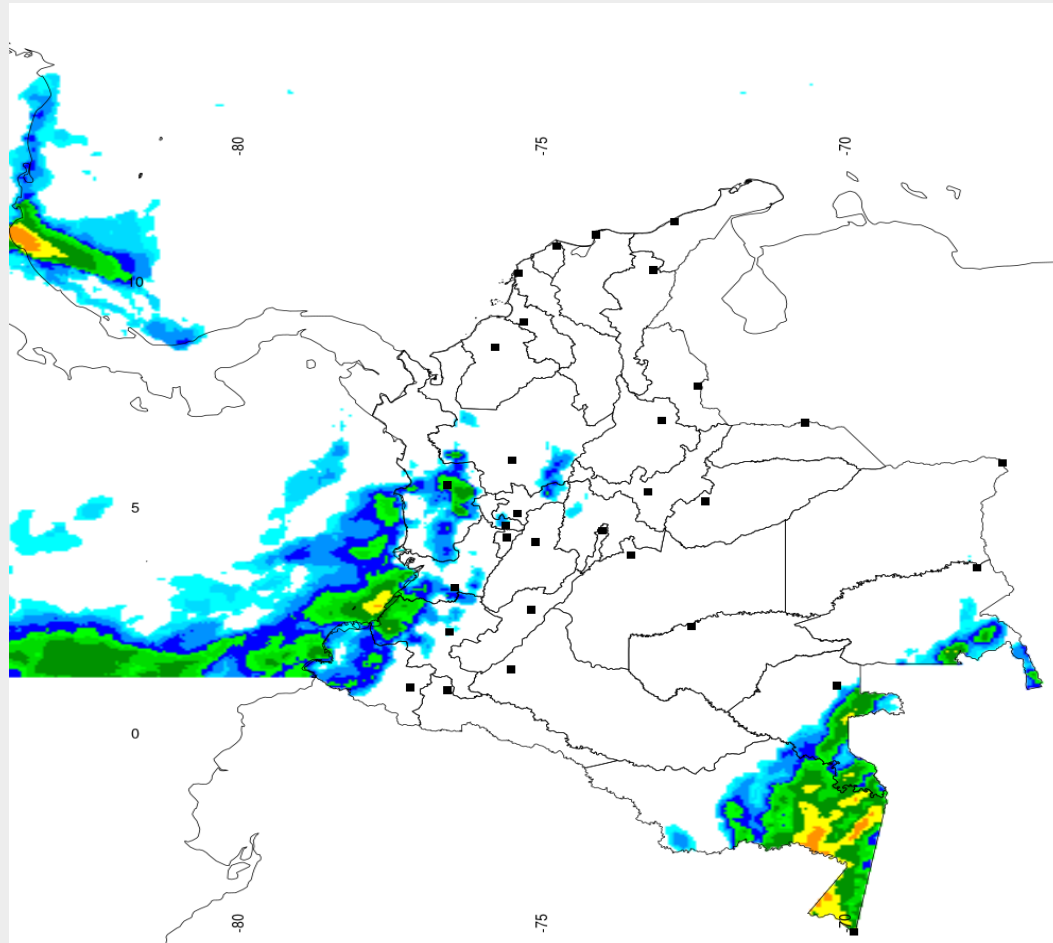


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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)

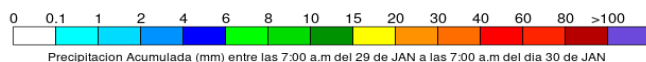


Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 29 DE JAN

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 29 de JAN a las 7:00 a.m del día 30 de JAN



Para la tarde de hoy domingo en la región Caribe, se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente cubierto. En la mayor parte de la región Andina prevalecerán las condiciones secas, muy calurosas en los valles de los ríos Magdalena y Cauca; posibilidad de precipitaciones de corta duración en sectores del este de Caldas, sureste de Risaralda y noreste de Cauca. En la región Pacífica se advierte cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias y posibles tormentas eléctricas en áreas del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Para la Orinoquia se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. En gran parte de la región Amazónica se estima tiempo seco, probabilidad de precipitaciones en varios sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. No se descartan tormentas eléctricas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina probabilidad de lluvias ocasionales, con cielo entre parcial y mayormente cubierto.



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).



Estado de los Embalses

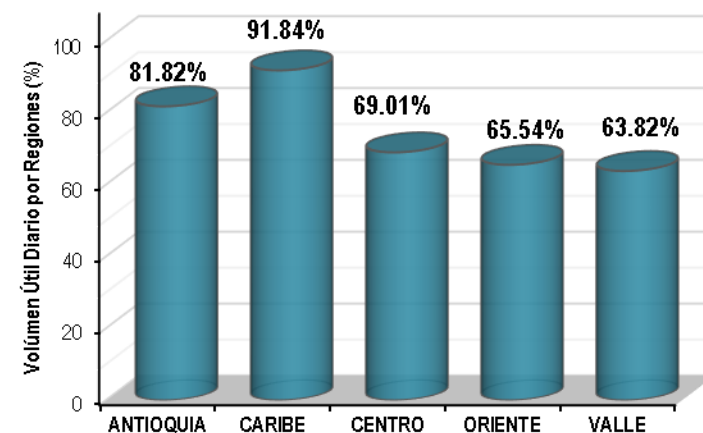
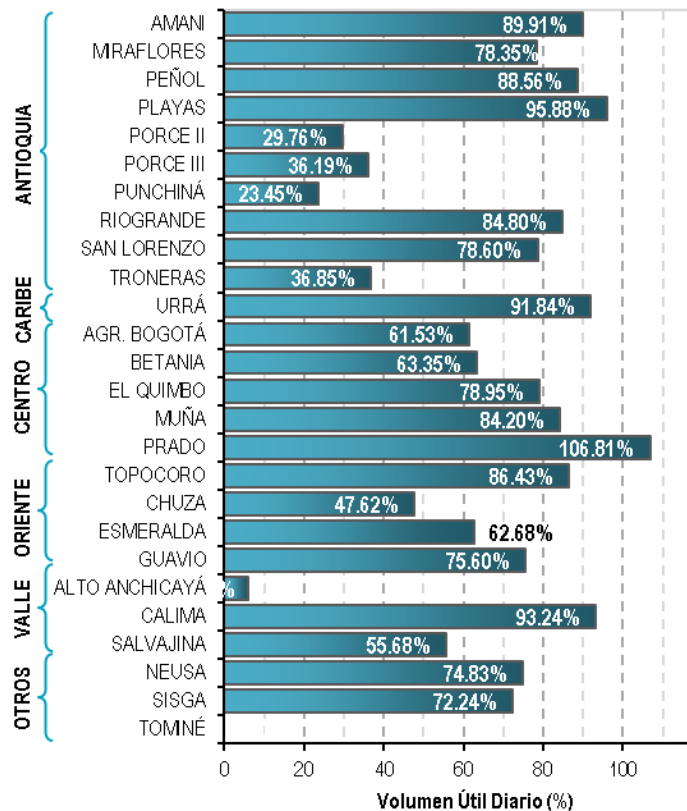


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Sábado, 28 de enero de 2023



Infografía: Fuente:

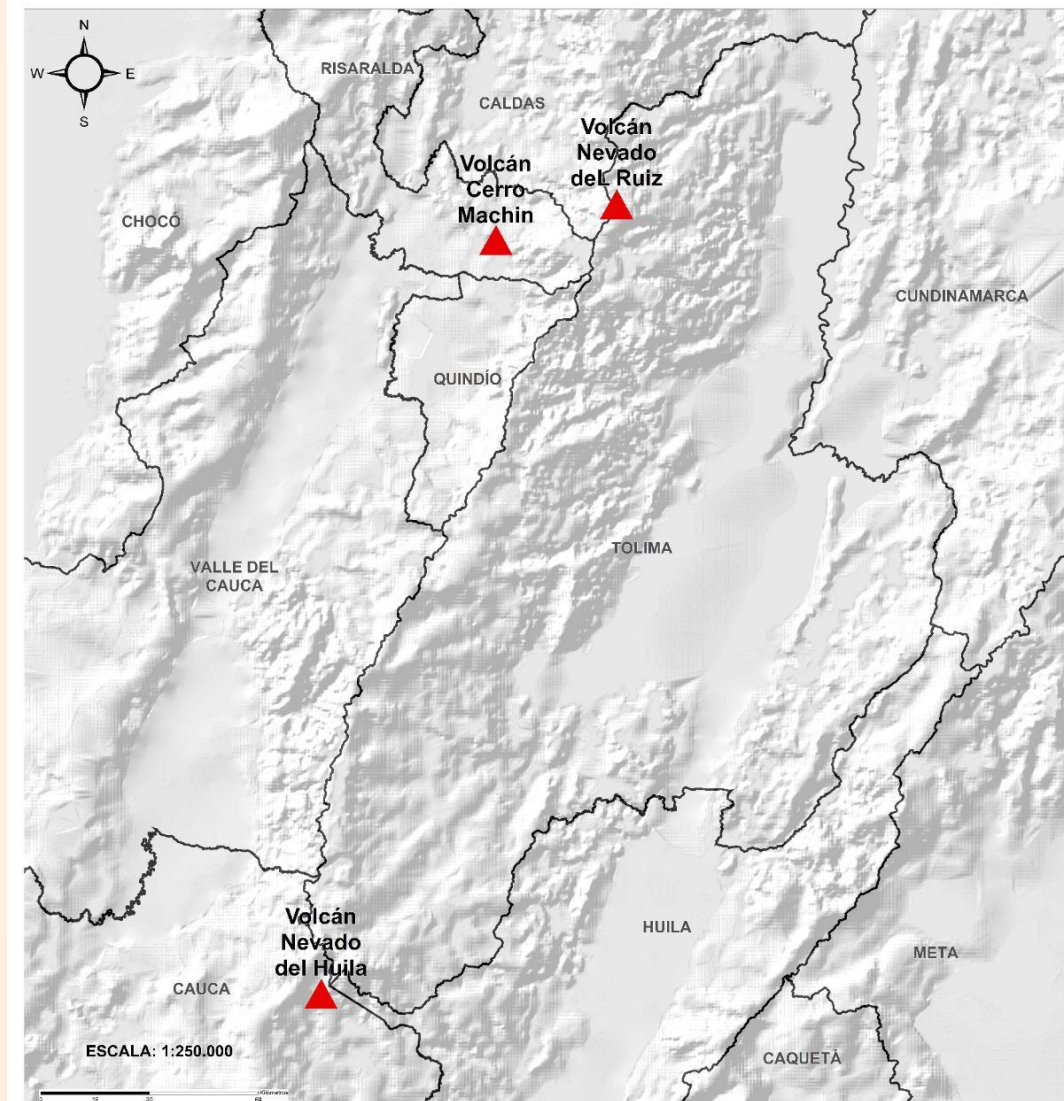
De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio alcanzaron un 91.84% de su volumen útil diario, seguido por Antioquia con 81.82% y Centro con 69.01%. Por otro lado, en los embalses de Oriente se reportan valores promedio de 65.54% y en el Valle de 63.82%. Para destacar los volúmenes útiles diarios de los embalses del Prado con 106.81% y Playas con 95.88%.



Pronóstico 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	ESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	0-5	0-9
24.000	SUR	0-5	0-9
30.000	SURESTE	5-10	9-18
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 parcialmente 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	SURESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SURESTE	10-15	18-27
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	NORESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	SURESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





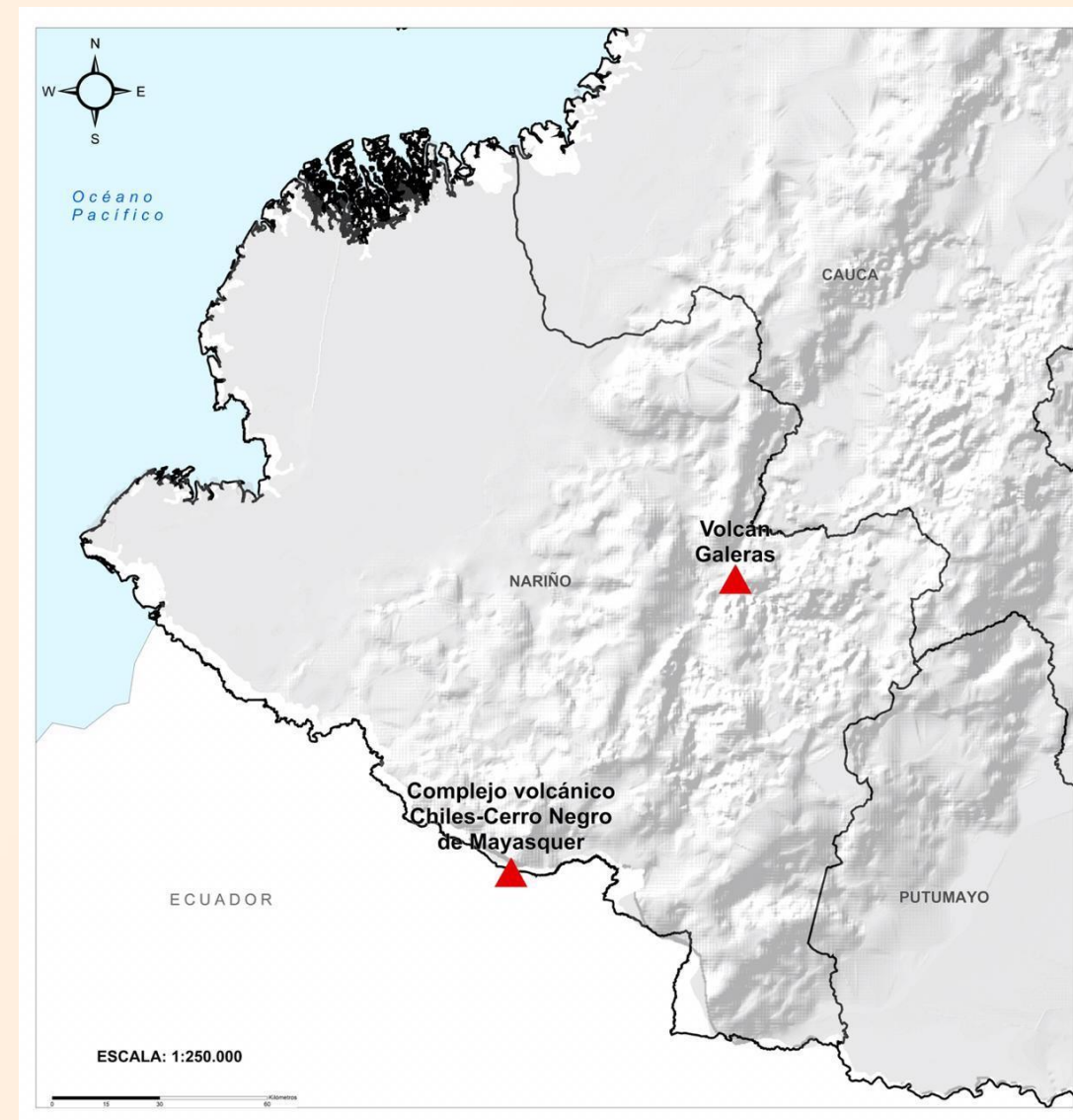
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

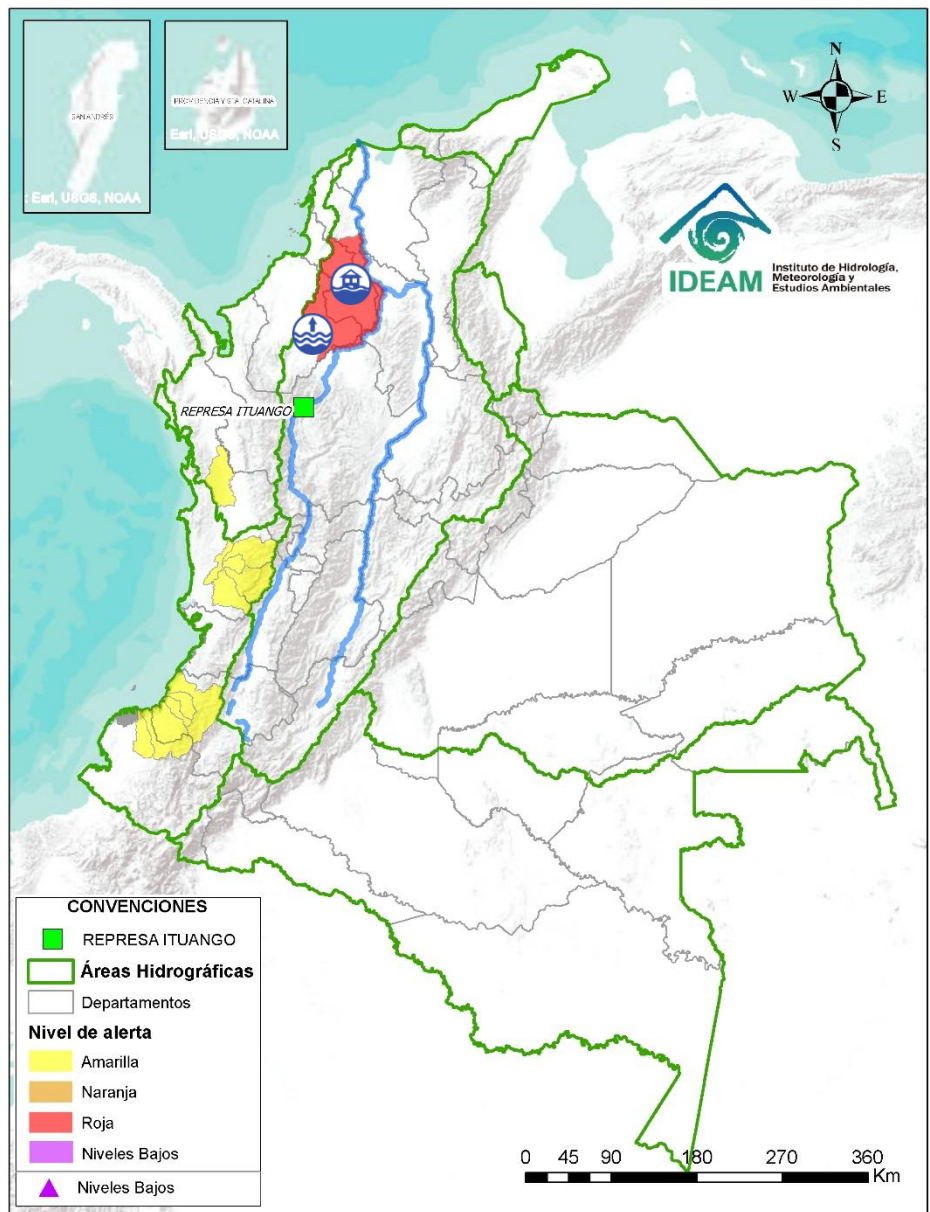


Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	SURESTE	10-15	18-27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
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. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	0-5	0-9
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	ESTE	5-10	9-18

Mapa de zonas volcánicas





ÁREA HIDROGRÁFICA

Magdalena -
Cauca

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

- Ascenso de la ciénaga de Ayapel y de los caños Pasifueres, Rabón, San Matías, y Viloría, por aumento del caudal de ingreso del río Cauca a través del sector Caregato (San Jacinto del Cauca – Bolívar). Persistencia de altos niveles en el tramo San Benito Abad-Magangué.
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.



Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES
BAJOS



NIVELES
ALTOS



CRECIENTE
SÚBITA



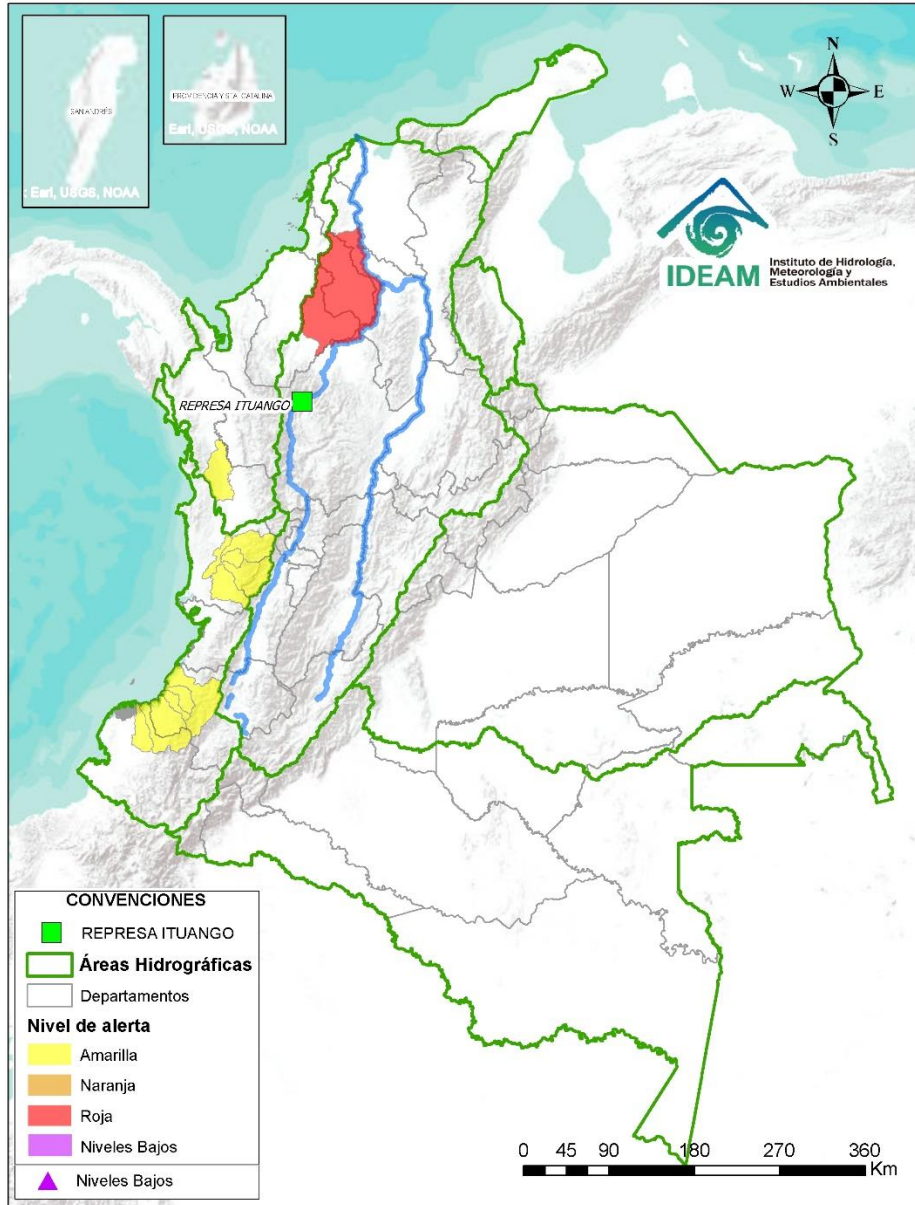
TRANSITO DE
CRECIENTES



CRECIENTE
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



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:

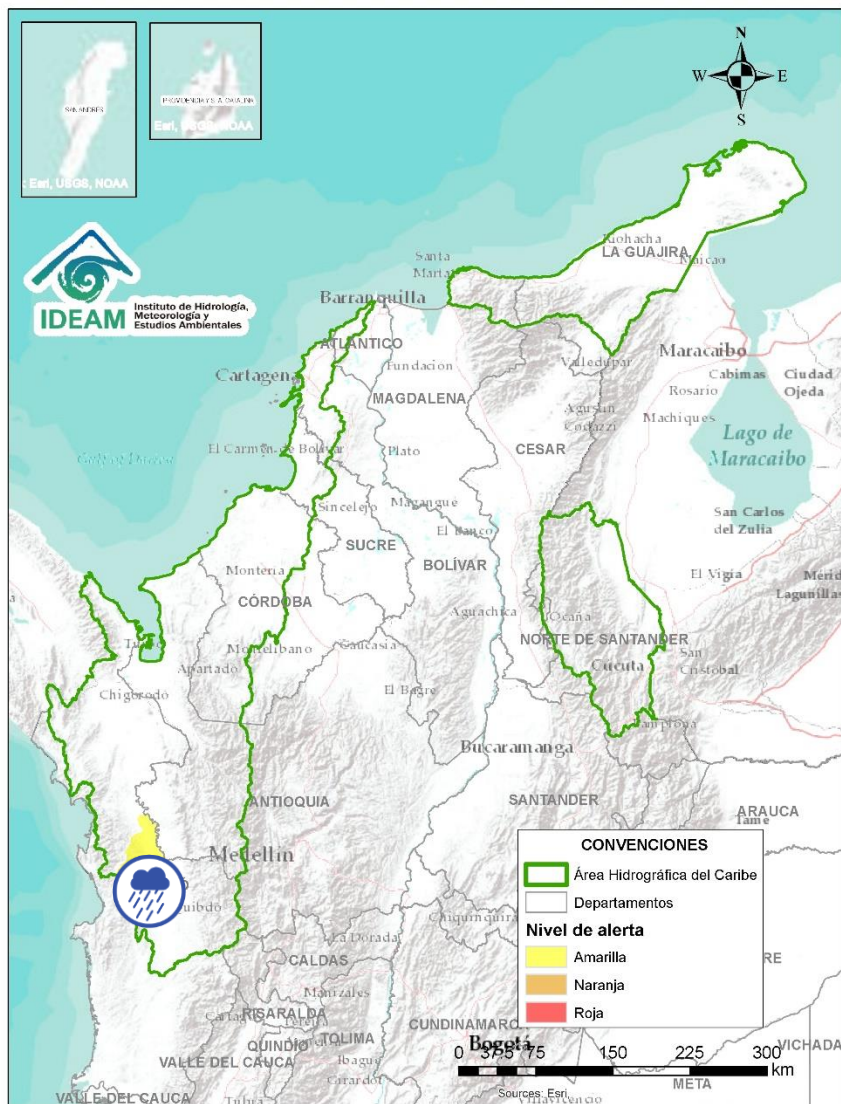
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



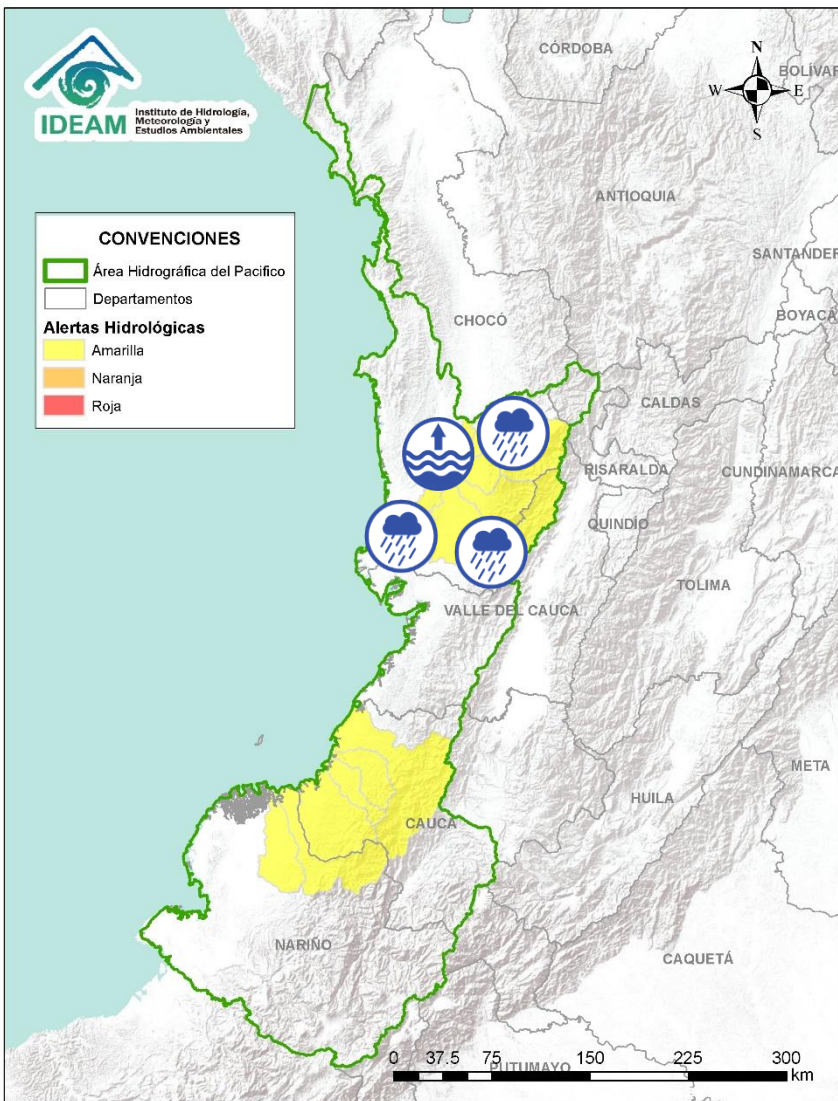
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

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.

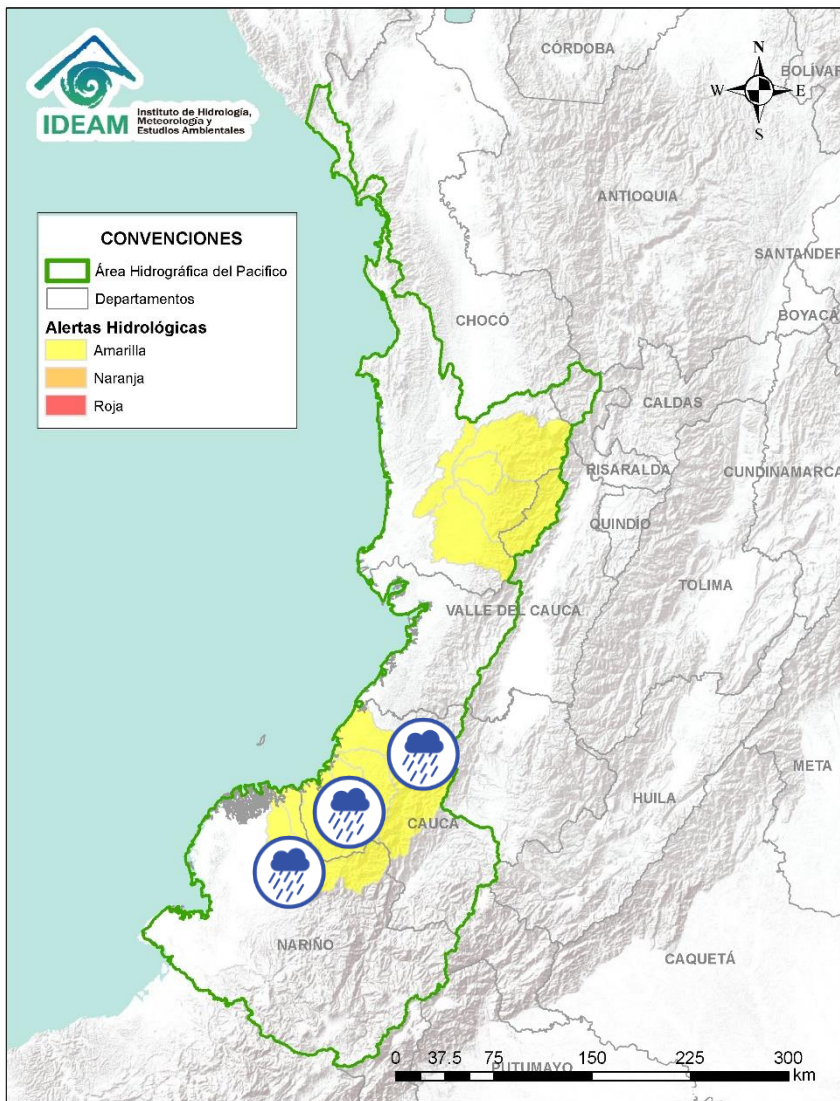
Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



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 Quito y Bojayá, 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 del Fuerte (Antioquia). Nota: Se reporta evento de inundación en las veredas Vidri y Guaguanco Bajo en el municipio de Vigía del Fuerte, causando afectaciones importantes (20/01/2023).



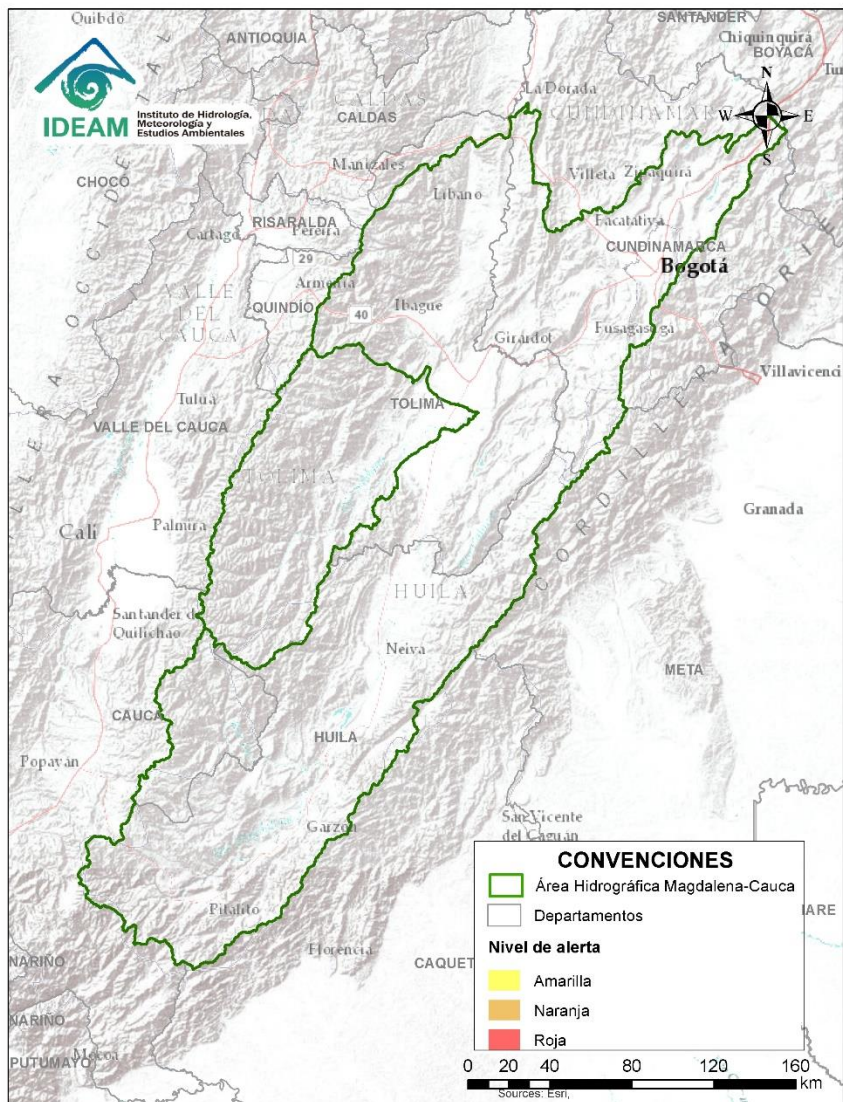
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Tamaaná	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Iró, Tamaaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fújadó al igual que sus aportantes.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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.



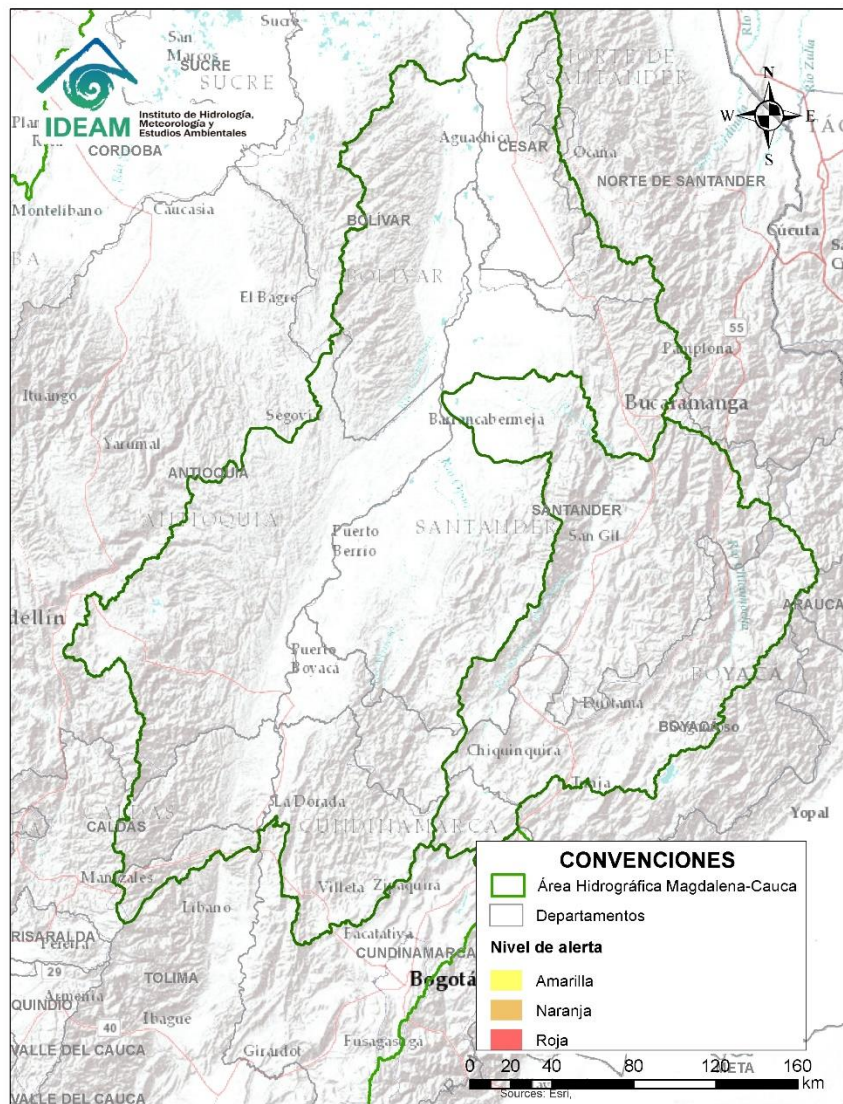
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



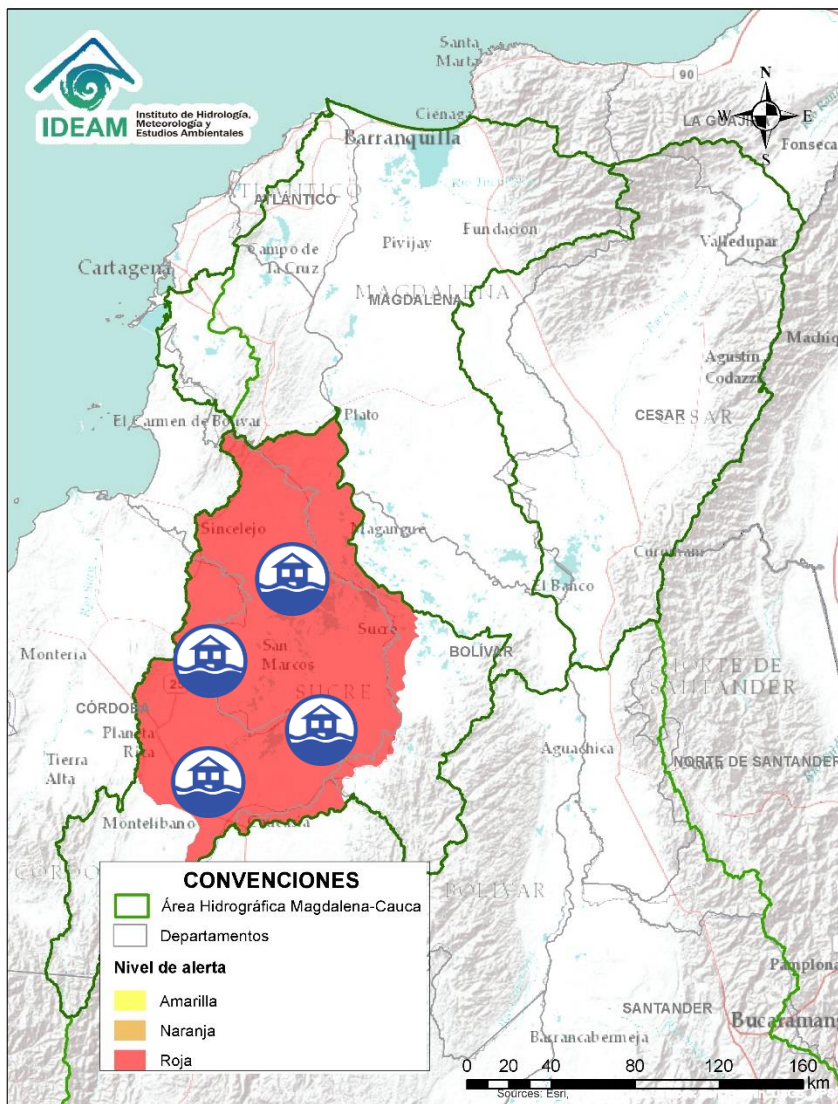
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



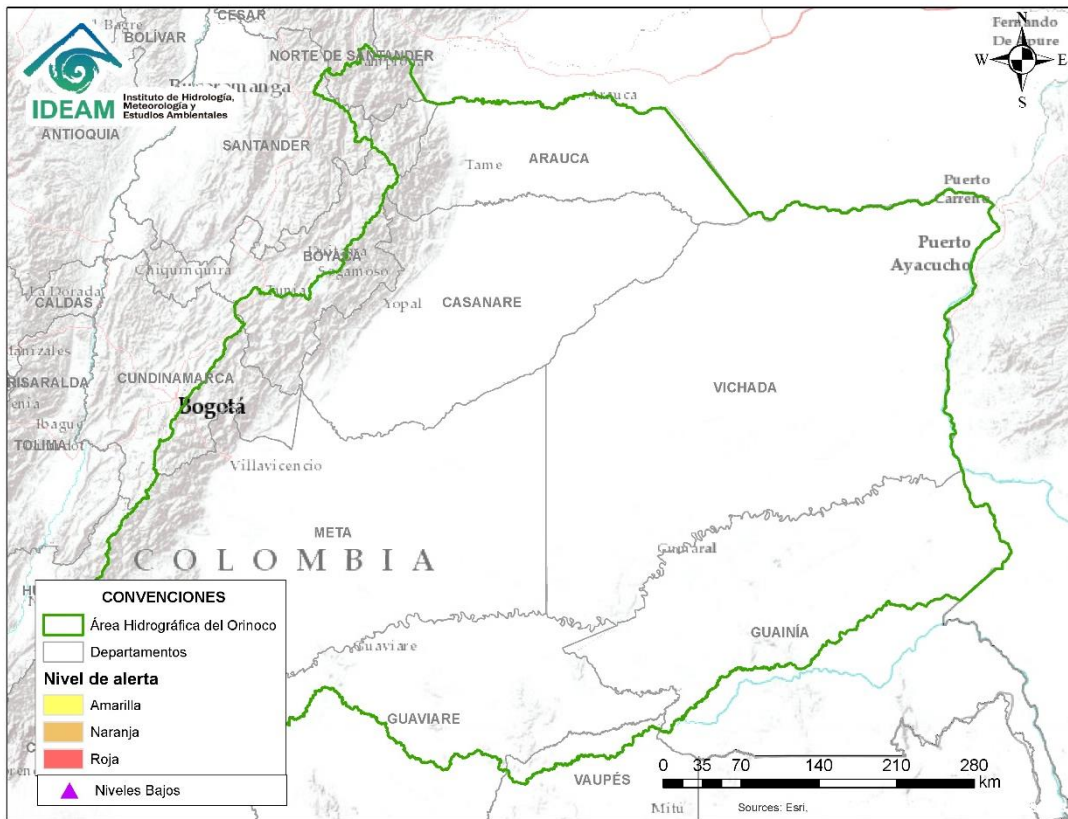
CONDICIONES
NORMALES



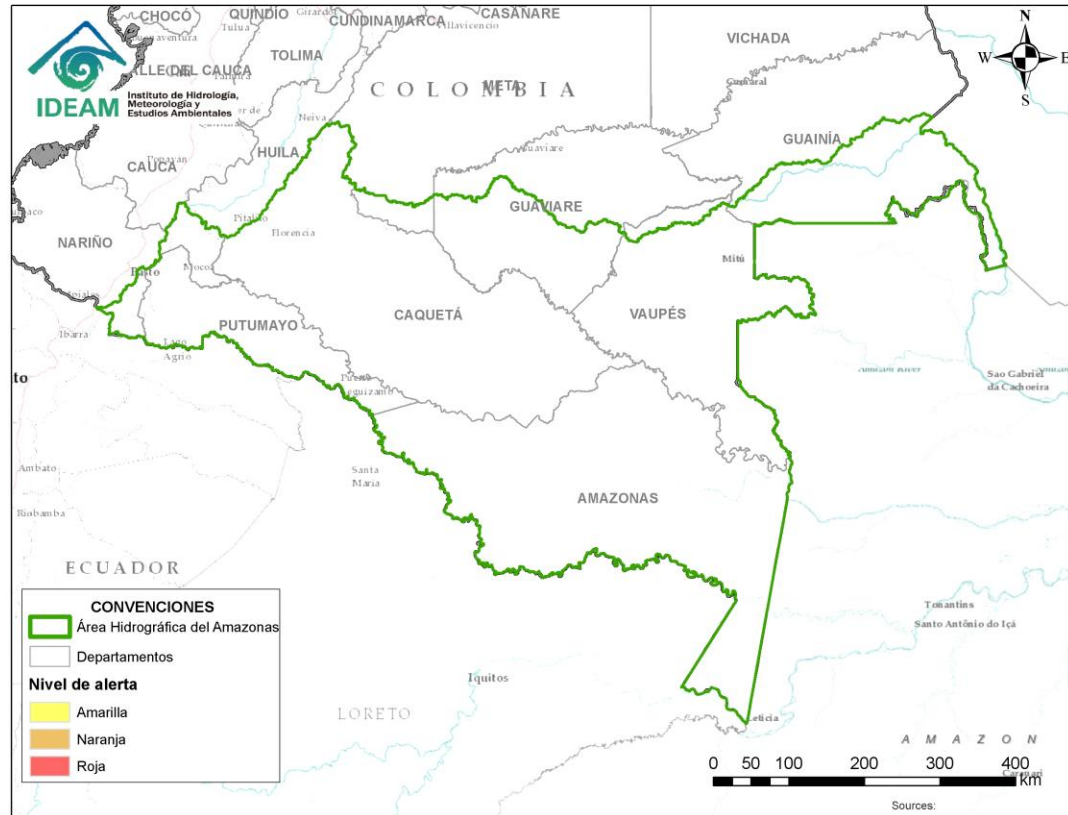
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos con leves variaciones y tendencia al descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo, se destacan la persistencia del ingreso del río Cauca por el sector Cara de Gato.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (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).



**CONDICIONES
NORMALES**



CONDICIONES
NORMALES



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:

Muy Alta: Para algunos municipios de Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Chocó, Cundinamarca y Nariño.

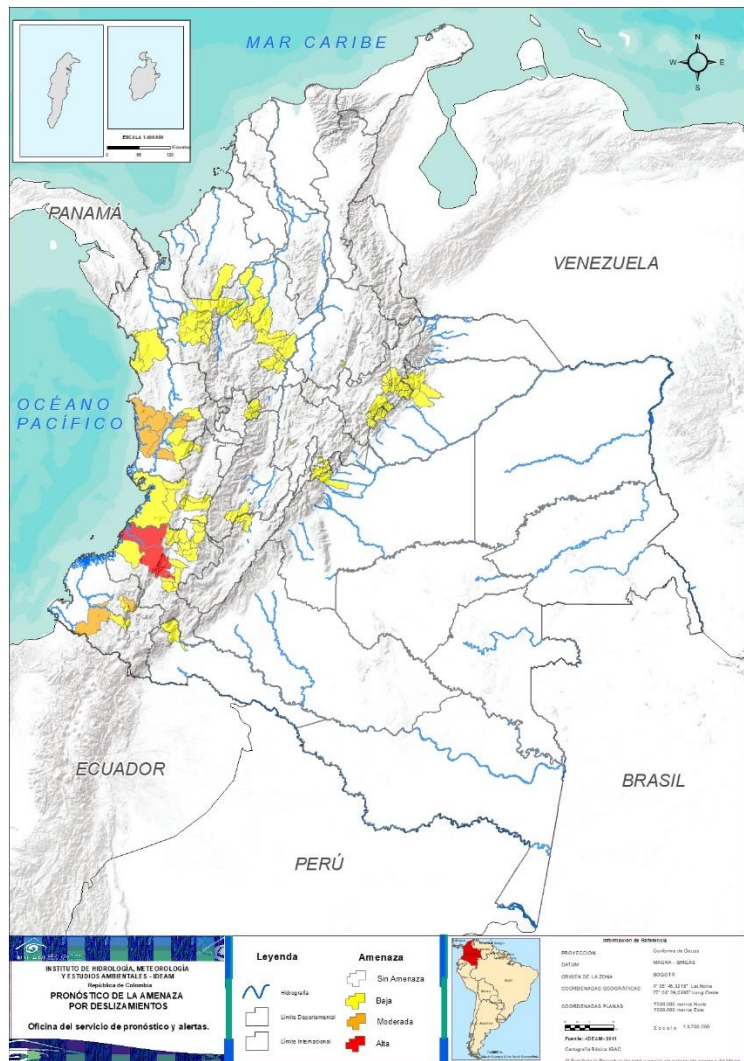
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



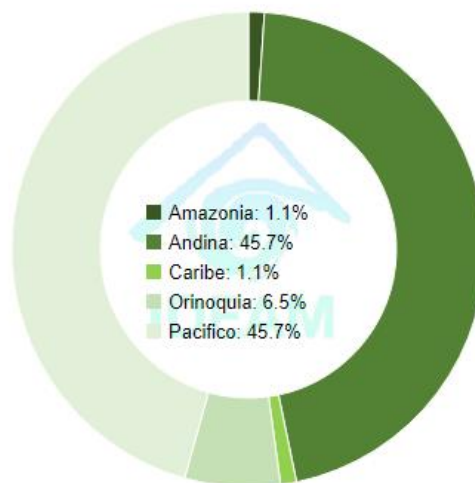
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 92



DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	3
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	2
TOTAL	8

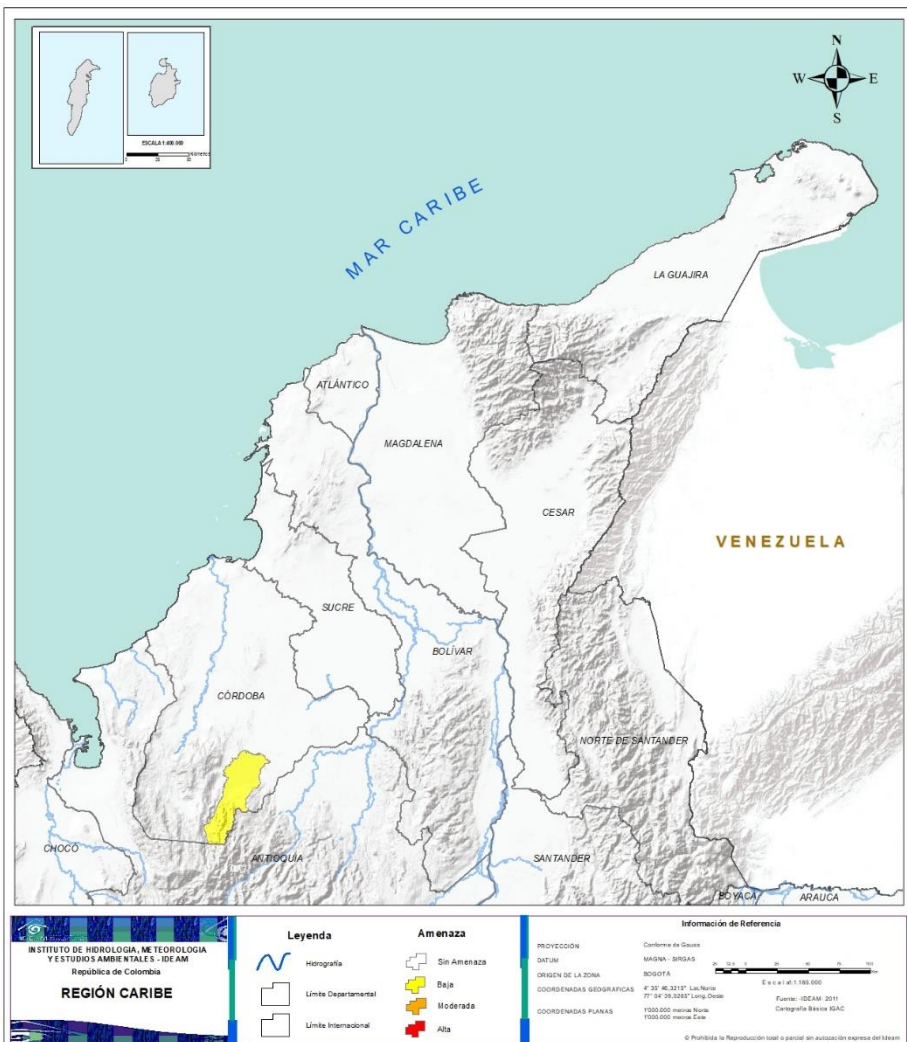
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	20
BOYACÁ	11
CALDAS	3
CASANARE	5
CAUCA	15
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	4
CÓRDOBA	1
HUILA	1
META	1
NARIÑO	3
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	9
TOTAL	81



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



ALERTA

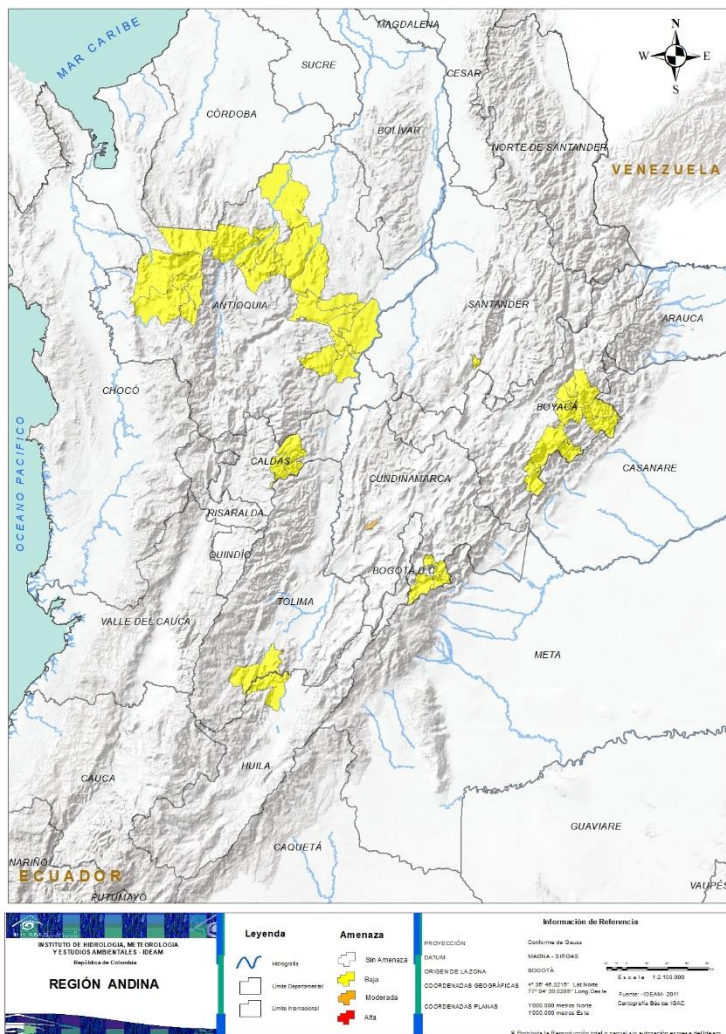
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CÓRDOBA: Puerto Libertador.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



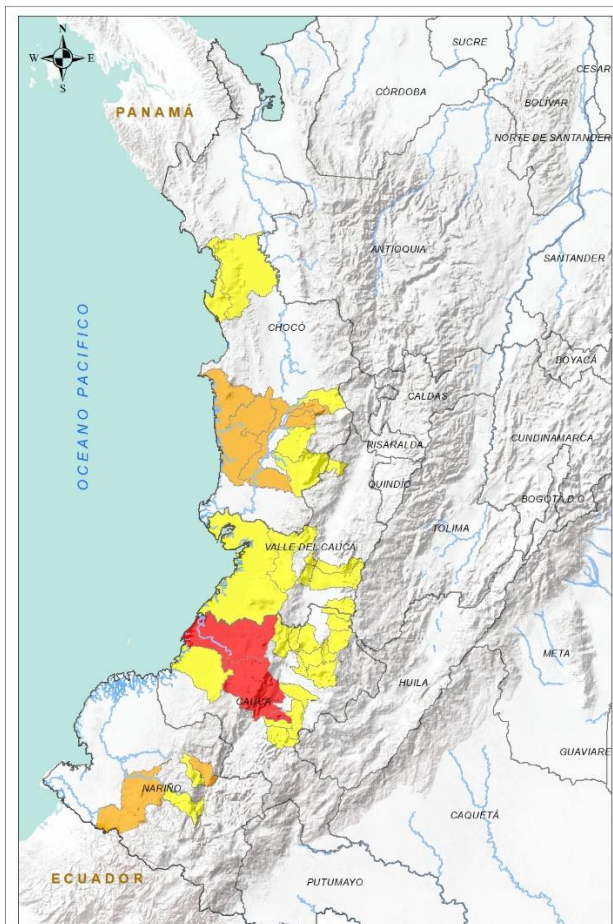
CUNDINAMARCA: Cachipay.



ANTIOQUIA: Abriaquí, Amalfi, Anorí, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Dabeiba, Frontino, Ituango, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare, San Carlos, Uramita, Valdivia, Yalí, Yarumal, Yolombó.
BOYACÁ: Aquitania, Gámeza, Mongua, Páez, Pajarito, Paya, Pisba, San Eduardo, Socha, Socotá, Tasco.
CALDAS: Manzanares, Marulanda, Pensilvania.
CUNDINAMARCA: Cáqueza, Guayabetá, Gutiérrez, Quetame.
HUILA: Aipe.
SANTANDER: Aguada.
TOLIMA: Ataco.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, López, Rosas.



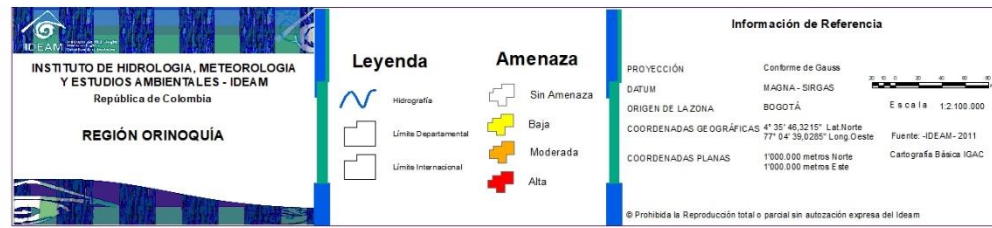
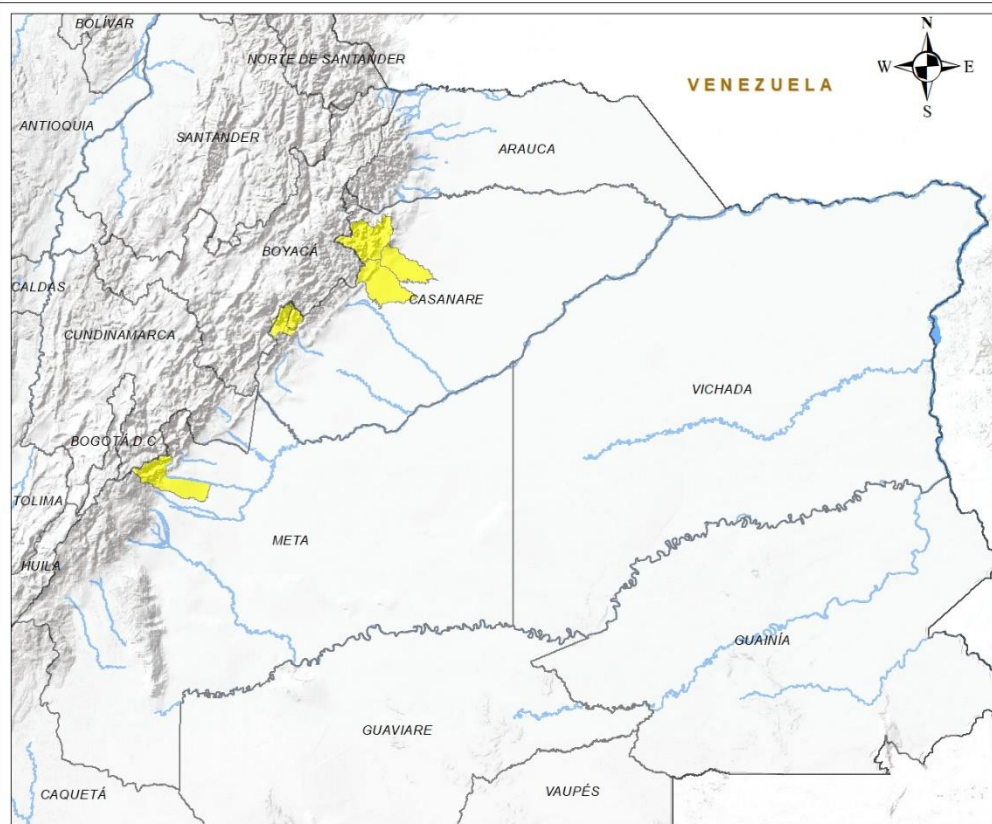
CHOCÓ: Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Río Iró (Santa Rita).
NARIÑO: Barbacoas, Policarpa.



CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Piendamó, Popayán, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío.
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Nóvita, Sipí, Tadó.
NARIÑO: Cumbitara, Linares, Samaniego.
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, Florida, Palmira, Versalles, Vives, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

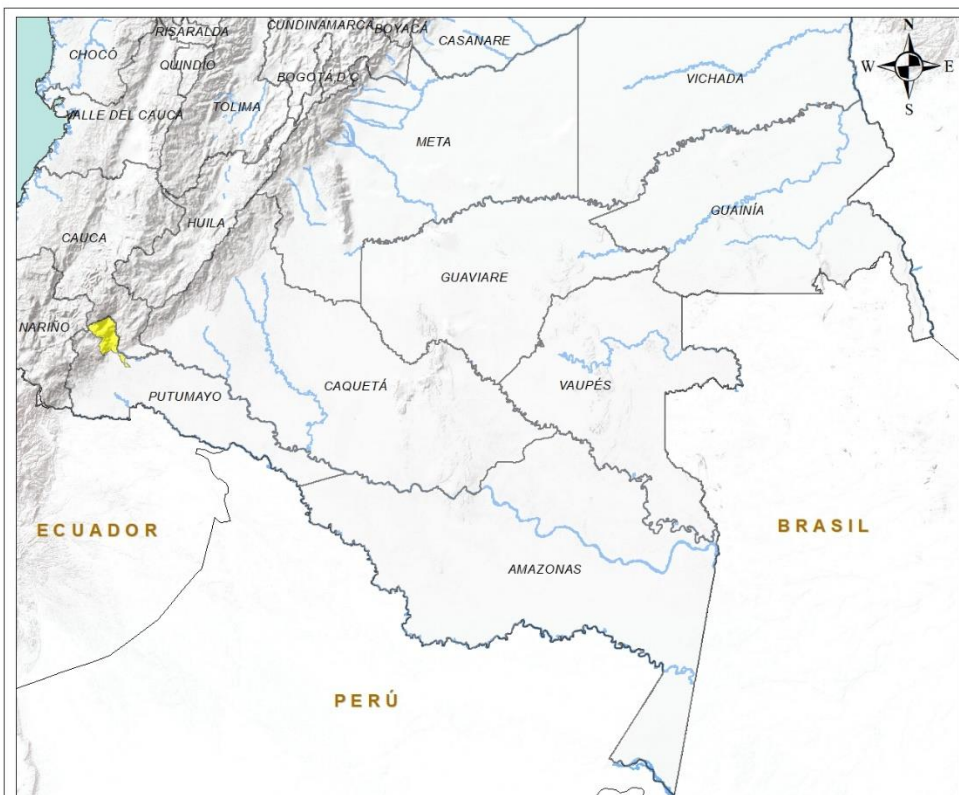
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



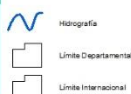
CASANARE: Chámeza, Nunchía, Pore, Recetor, Támara.
META: Acacías.



REGIÓN AMAZONÍA



Leyenda



Amenaza



Información de Referencia

PROYECCIÓN	Contorno de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 48.3215" Lat Norte 77° 04' 59.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS	1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este

Escala 1:3.100.000

Fuente: IDEAM, 2011

Cartografía Básica IGAC

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

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



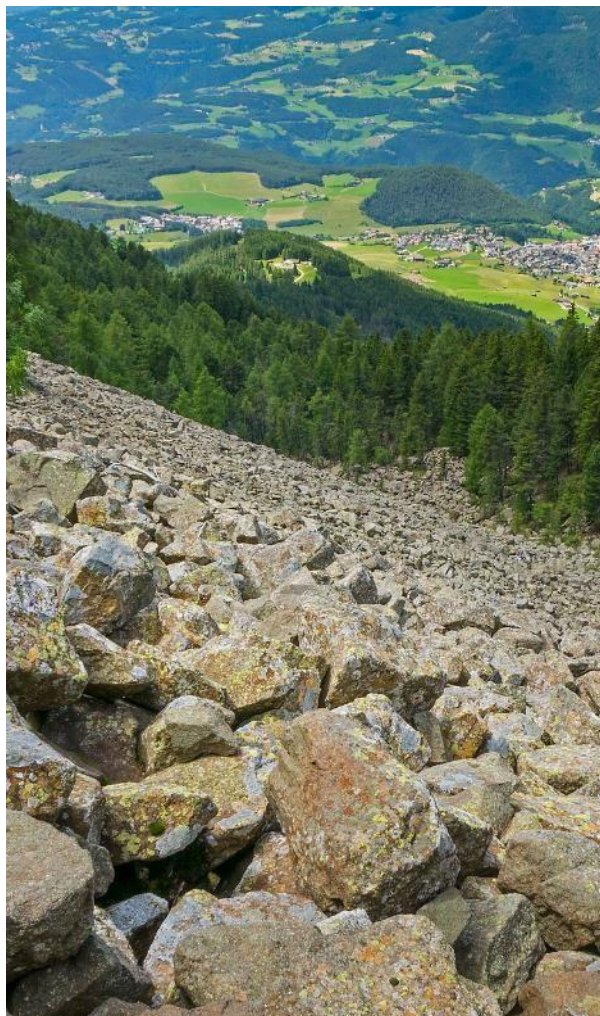
PUTUMAYO: Mocoa.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	ZONA DEL EVENTO
CUNDINAMARCA	Bogotá – Villeta Vía – Guayabal de Síquima
CAUCA	Vía Mojarras – Popayán, sector Rosas



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).	• Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado. • Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.



RESUMEN

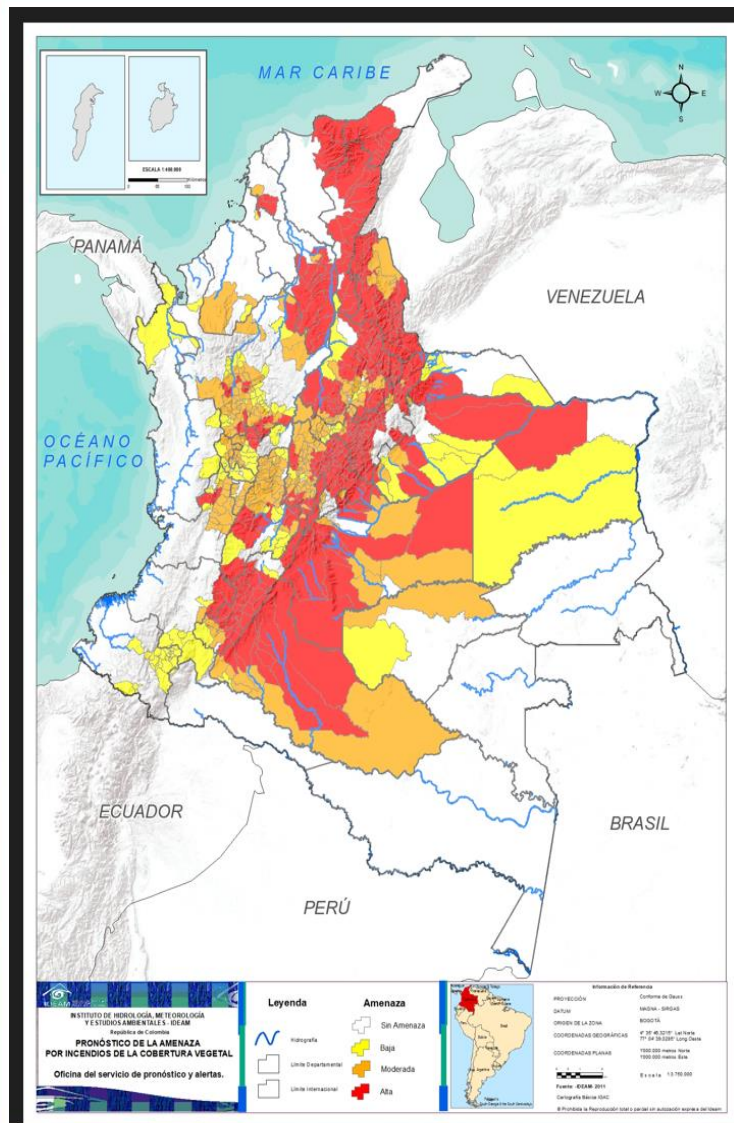
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Caribe, Amazonía, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>

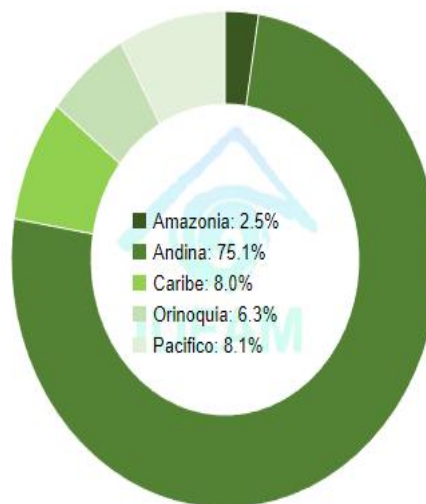


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS:715

Municipios por región



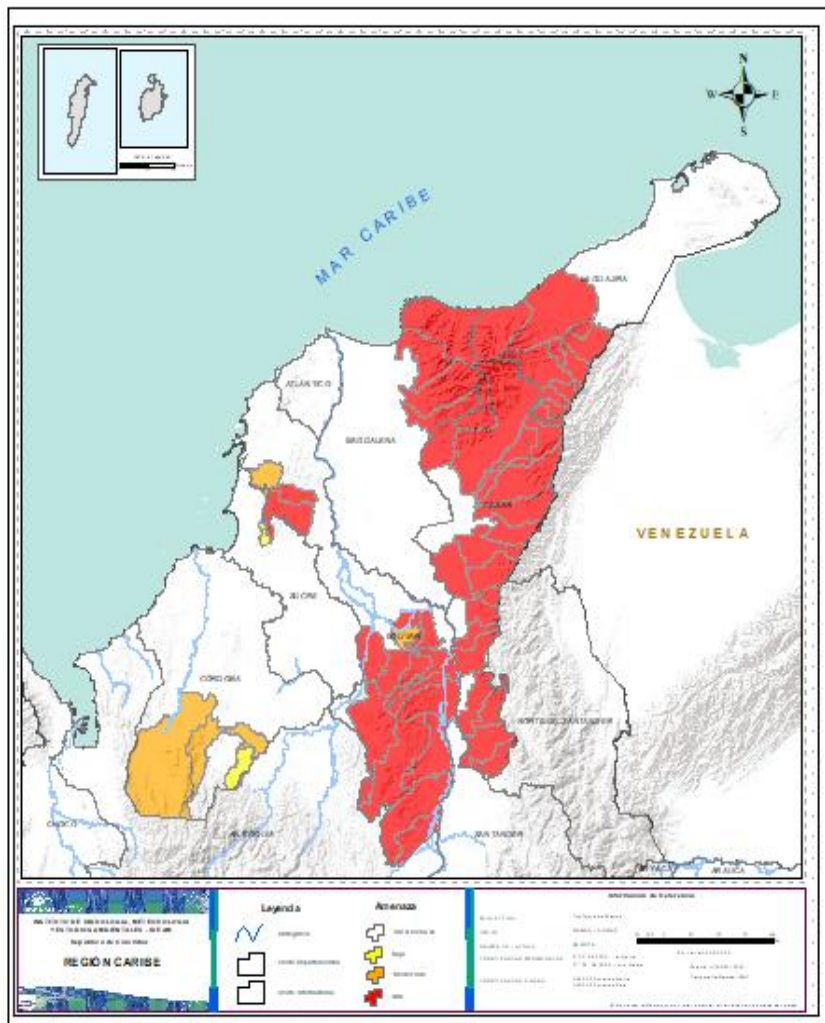
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	27
ARAUCA	3
BOYACÁ	6
CALDAS	9
CAQUETÁ	1
CASANARE	5
CAUCA	7
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	4
CÓRDOBA	1
GUAVIARE	1
HUILA	2
NARIÑO	23
QUINDÍO	1
RISARALDA	7
SANTANDER	7
SUCRE	1
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	5
VICHADA	2
TOTAL	127

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	41
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	22
CALDAS	9
CAQUETÁ	6
CASANARE	3
CAUCA	2
CUNDINAMARCA	44
CÓRDOBA	2
GUAVIARE	1
HUILA	3
META	8
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	8
RISARALDA	5
SANTANDER	25
TOLIMA	20
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	217

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	12
ARAUCA	1
BOLÍVAR	15
BOYACÁ	80
CALDAS	3
CAQUETÁ	9
CASANARE	5
CAUCA	2
CESAR	20
CUNDINAMARCA	62
HUILA	28
LA GUAJIRA	11
MAGDALENA	4
META	17
NORTE DE SANTANDER	35
SANTANDER	51
SUCRE	1
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	3
VICHADA	1
TOTAL	371



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLIVAR: Achí, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Jacinto, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico). **CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar. **CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar. **LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva. **MAGDALENA:** Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta. **SUCRE:** Chalan

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



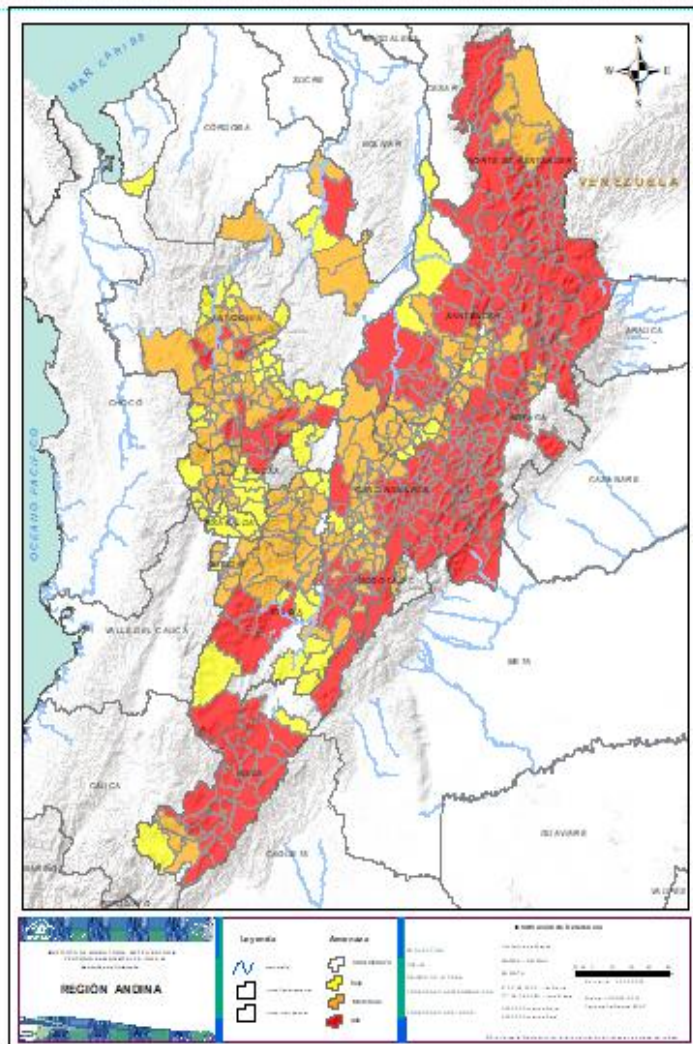
BOLIVAR: Altos Del Rosario, María La Baja.
CORDOBA: Montelíbano, Tierralta.



CORDOBA: San José De Ure.
SUCRE: Coloso



REGIÓN ANDINA



ALERTA A

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Anzá, Bello, Caicedo, El Bagre, La Pintada, Nariño, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Valparaiso.

BOYACA: Almeida, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Busbanzá, Camphormoso, Cerinza, Chinavita, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cúmbita, Corrales, Covarachía, Cubará, Cucaita, Duitama, El Cocuy, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Paipa, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Soatá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tunja, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS: Aguadas, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA Bogotá, D.c., Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Fomeque, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Nariño, Nemocón, Nilo, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, Sesquilé, Simijaca, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tibiritá, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Ubaté, Villapinzón, Viotá, Zipaquirá.

HUILA: . Acevedo, Agrado, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel, Tesalia, Timaná, Yaguará.

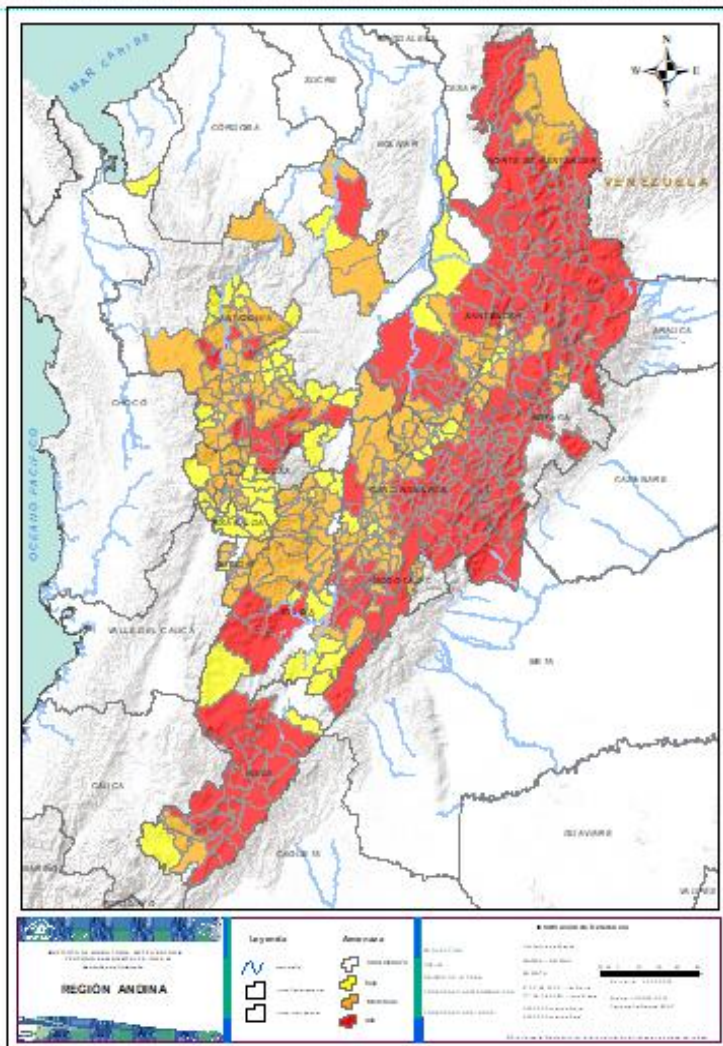
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto,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

SANTANDER: Aratoca, Betulia, Bolivar, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, Curití, El Carmen, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guavatá, Jordán, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Sucre, Suratá, Tona, Vélez, Vetas, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA: Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Icononzo, Melgar, Ortega, Planadas, Roncesvalles, San Antonio, San Luis, Suárez.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Caldas, Caramanta, Carmen De Viboral, Concordia, Copacabana, Don Matías, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Girardota, Heliconia, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Nechí, Olaya, Remedios, Retiro, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Segovia, Tarazá, Tarso, Titiribí, Urrao, Venecia..

BOYACÁ Berbeo, Chitaraque, El Espino, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Quipama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Sutamarchán, Tinjacá, Toguií.

CALDAS. Anserma, Chinchiná, Marmato, Palestina, Riosucio, Risaralda, San José, Supia, Viterbo.

CUNDINAMARCA Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Caparrapí, Chipaque, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Funza, Granada, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Mosquera, Nimaíma, Nocaima, Paima, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Tena, Topaipí, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villeta, Yacopí. Vianí, Villeta, Yacopí.

HUILA Isnos, Pitalito, Saladoblanco.

NORTE DE SANTANDER: El Tarra, Hacarí, Sardinata, Tibú.

SANTANDER: Albania, Barbosa, Barichara, Chima, Contratación, El Guacamayo, Florián, Güepa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Valle De San José.

TOLIMA Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Coello, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérída, Libano, Murillo, Piedras, Purificación, Rovira, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa, Villarrica....

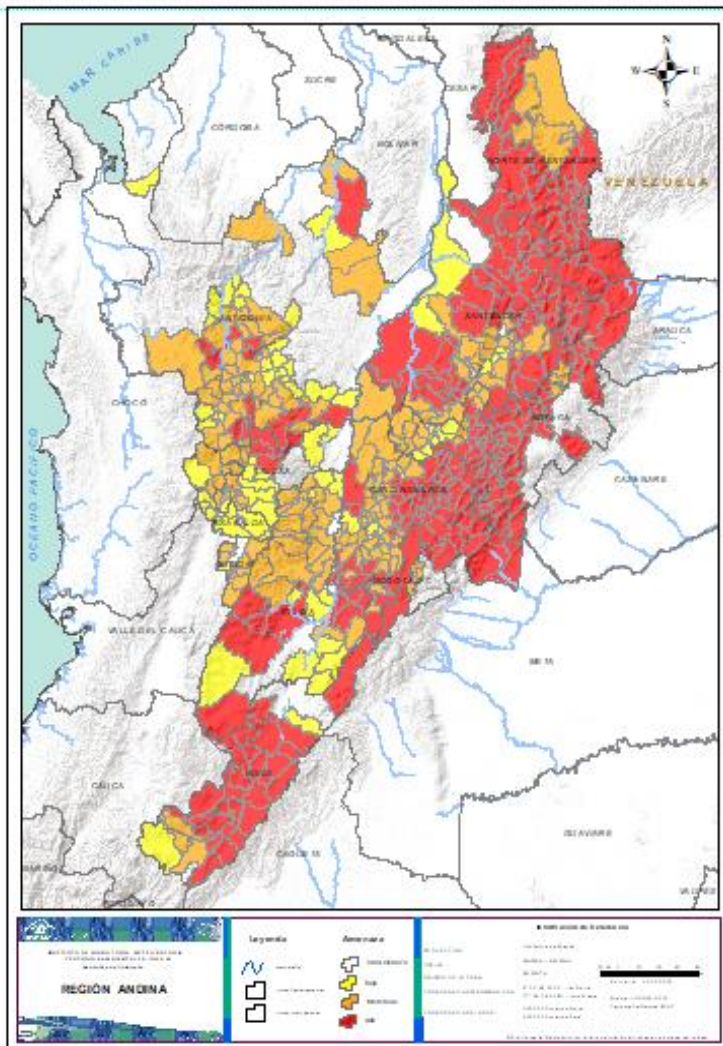
QUINDIO: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbria, Guática, Mistrató, Quinchía..

QUINDIO: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.



REGIÓN ANDINA



ALE
RTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Apartadó, Barbosa, Betania, Buriticá, Ciudad Bolívar, Cocorná, Envigado, Giraldo, Gómez Plata, Guarne, Hispania, Itagüí, La Estrella, Marinilla, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés, San José De La Montaña, San Luis, San Vicente, Santuario, Toledo, Zaragoza. **BOYACÁ:** Chitaraque, El Espino, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Sutamarchán, Tinjacá, Togui.

BOYACA: Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Coper, Saboyá.

CALDAS: Aranzazu, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Norcasia, Samaná, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Anolaima, San Juan De Rio seco, Villagómez, Zipacón.

HUILA: San Agustín, Tello.

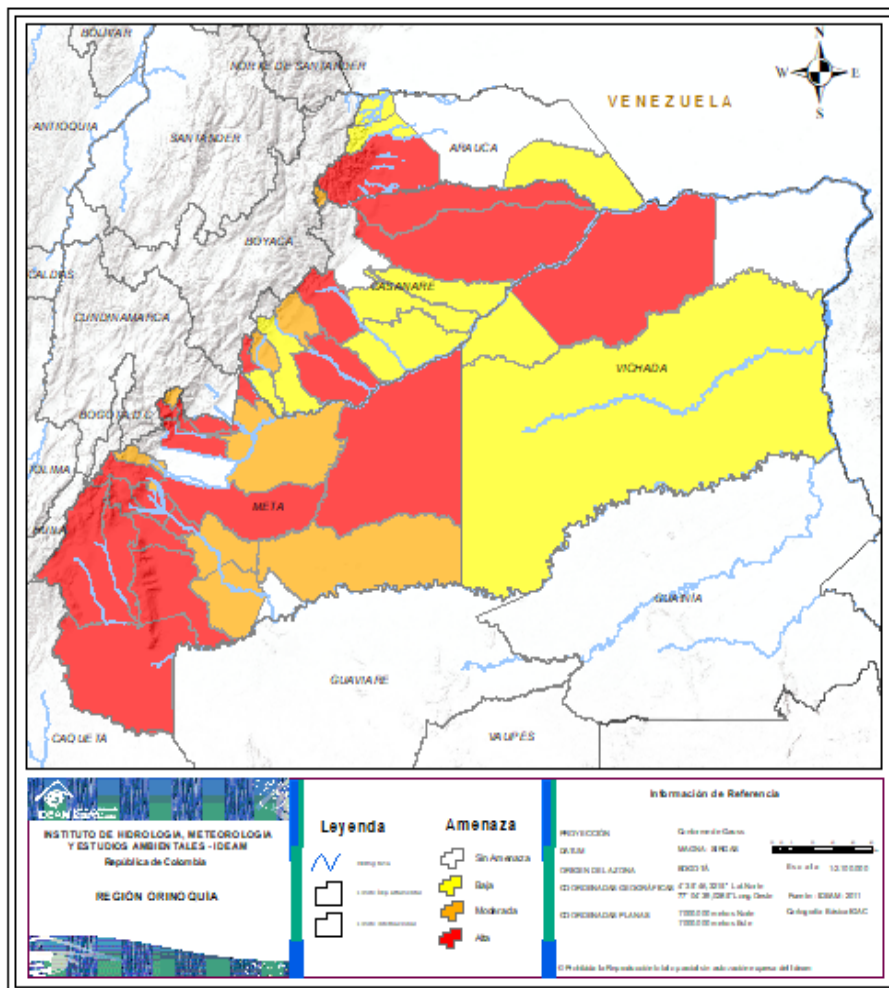
SANTANDER: Barrancabermeja, Confinés, Guadalupe, Guapotá, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Puerto Wilches..

TOLIMA Alpujarra, Dolores, Espinal, Guamo, Honda, Mariquita, Natagaima, Palocabildo, Prado, Rioblanco, Valle De San Juan. **QUINDIO:** La Tebaida

RISARALDA: Balboa, La Celia, Marsella, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Tame

CASANARE: Hato Corozal, Maní, Paz De Ariporo, Sabanalarga, Yopal.

META: Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Puerto Gaitán, Restrepo, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

VICHADA: La Primavera



CASANARE: Aguazul, La Salina, Monterrey.

META: Cabuyaro, El Dorado, Guamal, Mapiripán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Juanito.



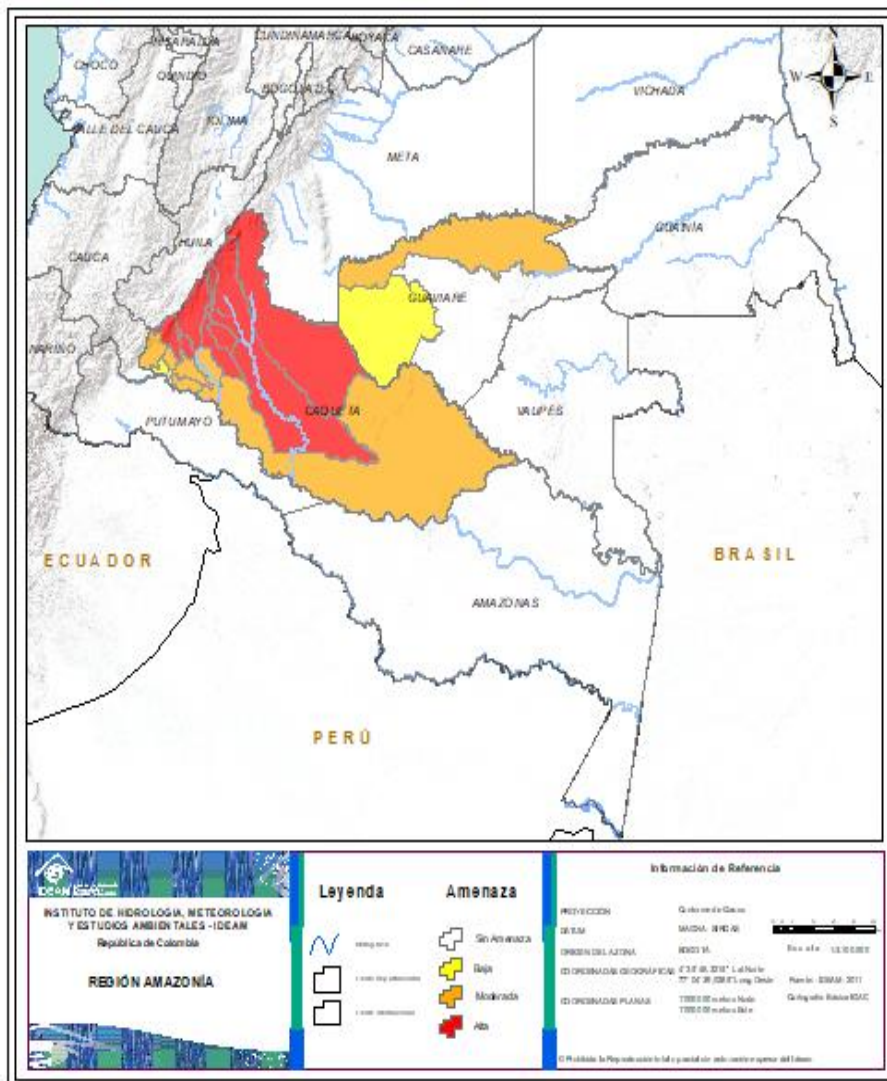
ARAUCA: Cravo Norte, Fortul, Saravena.

CASANARE: Orocué, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva.

VICHADA: Cumaribo, Santa Rosalía.



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETA: Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán..



CAQUETA: Albania, Milán, San José Del Fragua, Solano, Solita, Valparaíso..
GUAVIARE: San Juan de Guaviare

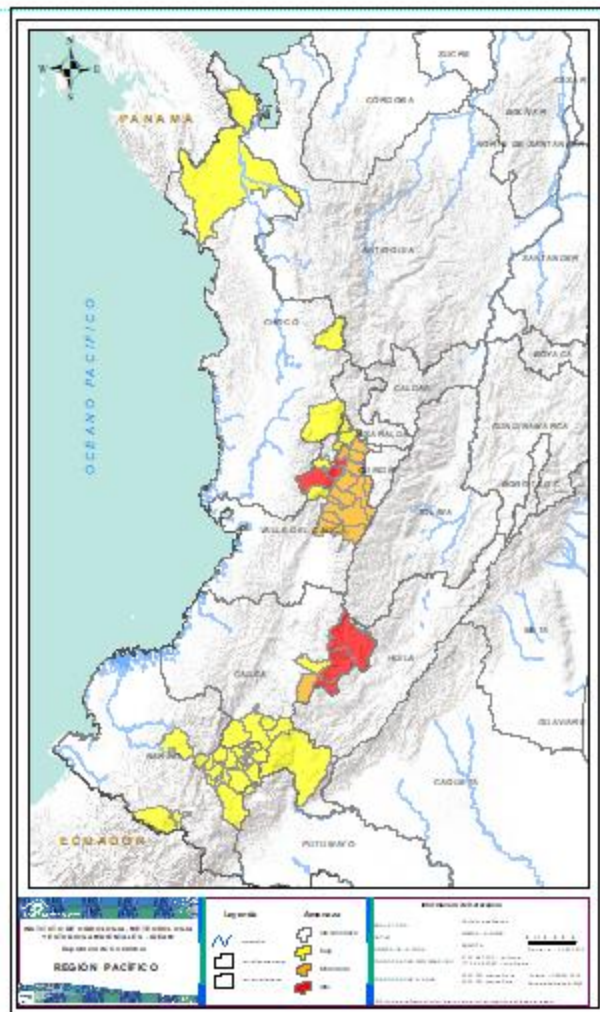


CAQUETÁ: Curillo
GUAVIARE: Calamar

..



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Inzá, Páez (Belalcázar).

VALLE DEL CAUCA: Bolívar, La Unión, Roldanillo.



CAUCA: Área En Litigio, Puracé (Coconuco).

VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, La Victoria, Obando, San Pedro, Sevilla, Toro, Tuluá, Zarzal..



CAUCA: Almaguer, Bolívar, Florencia, Mercaderes, San Sebastián, Santa Rosa, Totoró.

CHOCO: El Carmen, Riosucio, San José Del Palmar, Unguía.

NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspud (Carlosama), Cumbal, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, La Cruz, La Florida, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango.

VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Argelia, El Águila, El Dovio, Trujillo.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m², de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m², ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

AO

Altura
significativa
de la ola

DV

Dirección
predominante
del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



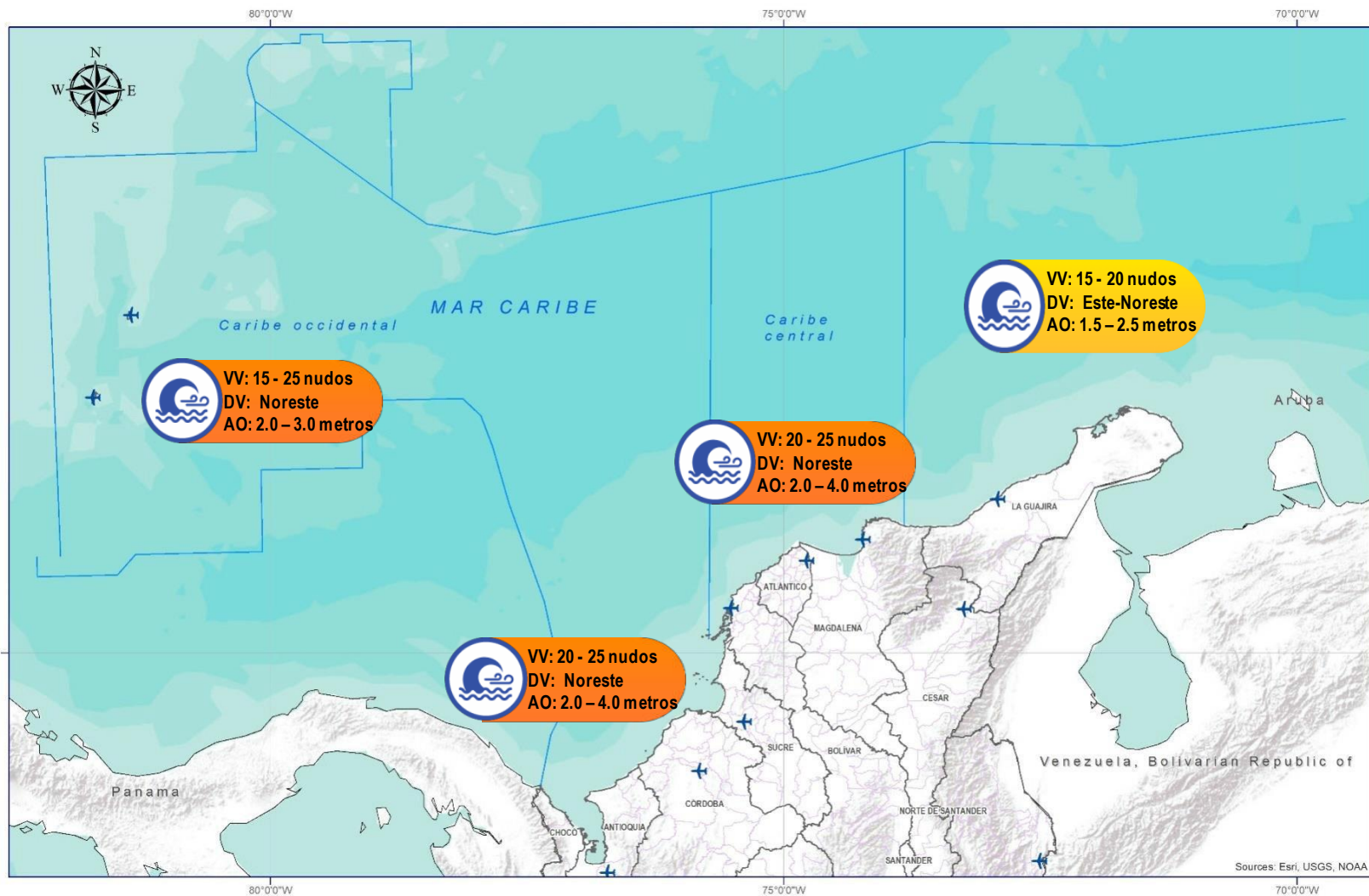
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



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



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

DV

Dirección
predominante
del viento

AO

Altura
significativa
de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



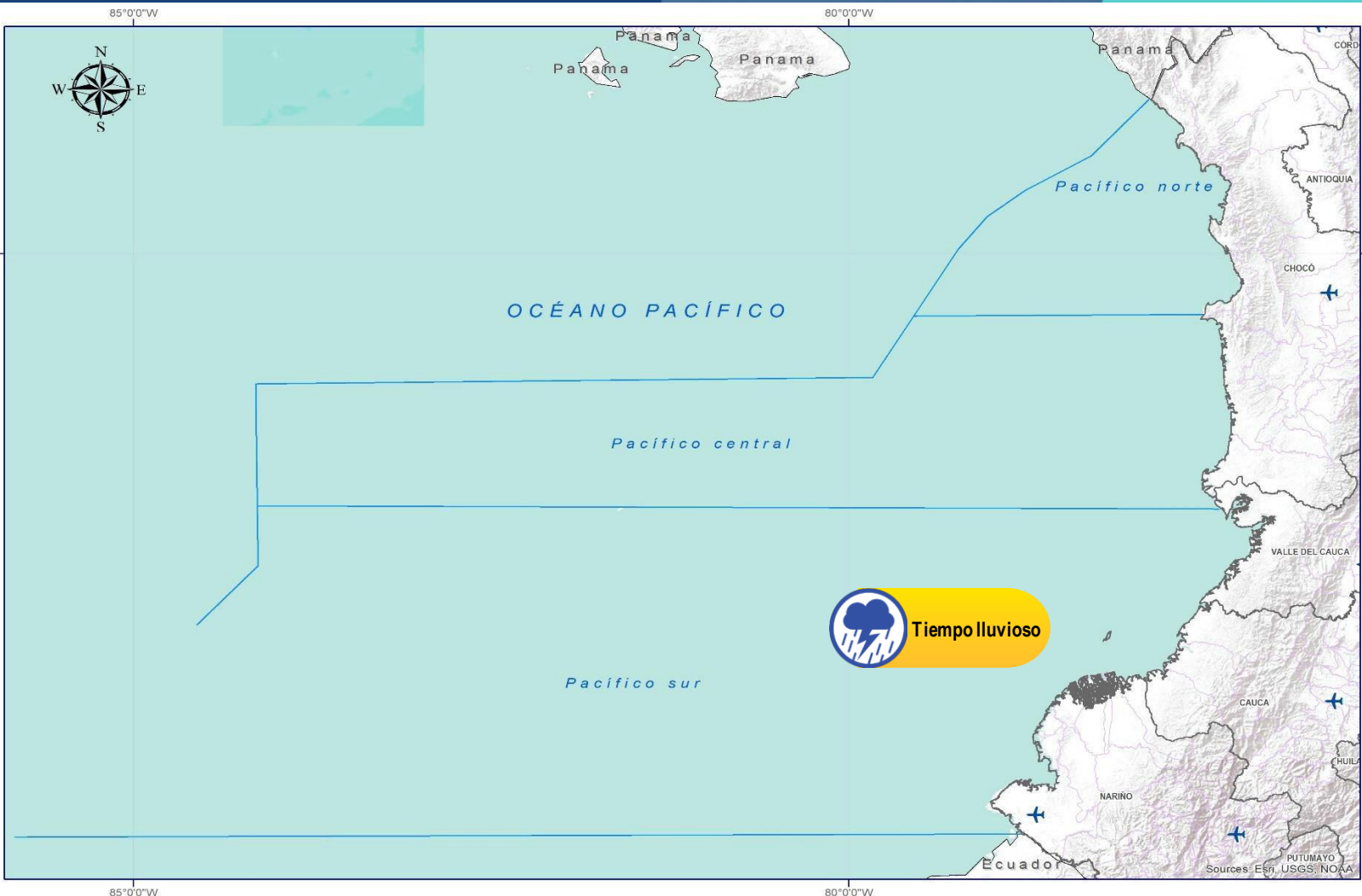
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



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



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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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.

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.

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.

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Ghisliane Echeverry Prieto - Dirección General

Luis Alfonso López Álvarez - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Daniel Useche - Sergio Ruiz Castro (Meteorología)

Claudia Contreras. (Hidrología)

Nubia Traslaviña. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Lucia Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres . (Datos)

Mirovan Sverko Navarrete. (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

<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



[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



[ideamcolombia](https://www.instagram.com/ideamcolombia)

