

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., 28 de enero de 2021.
Hora de actualización 12:45 HLC

Boletín No.

028



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.



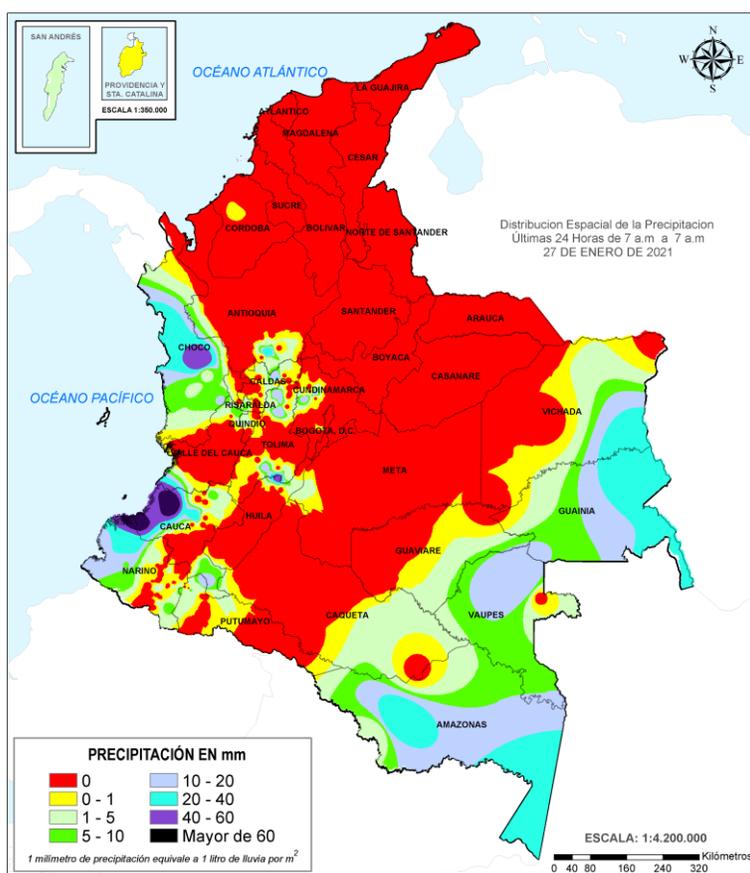
Alerta
AMARILLA

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.

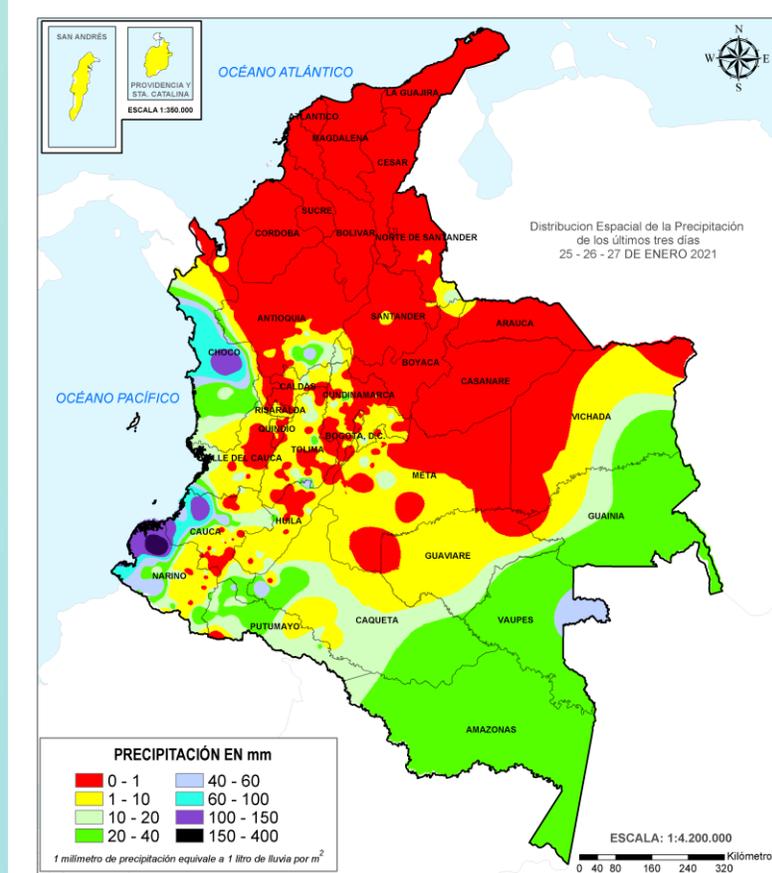
Alertas vigentes hasta: 28 de enero de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 27 de enero hasta las 7:00 HLC del jueves, 28 de enero de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 25 de enero hasta las 7:00 HLC del jueves, 28 de enero de 2021.

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Durante las últimas 24 horas se presentó un ligero incremento en las lluvias, las cuales se presentaron especialmente sobre la región Pacífica, en el oriente de la Amazonia y Orinoquia y sitios puntuales del centro y sur de la Región Andina. El mayor registro de lluvia en 24 horas se presentó en el municipio de Güapi (Cauca), con 73.2 mm.



- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, La Guajira, Norte de Santander y Tolima.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en Magüi-Nariño.
- Descenso significativo de temperaturas mínimas en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander.
- Por oleaje y viento en el centro del mar Caribe.



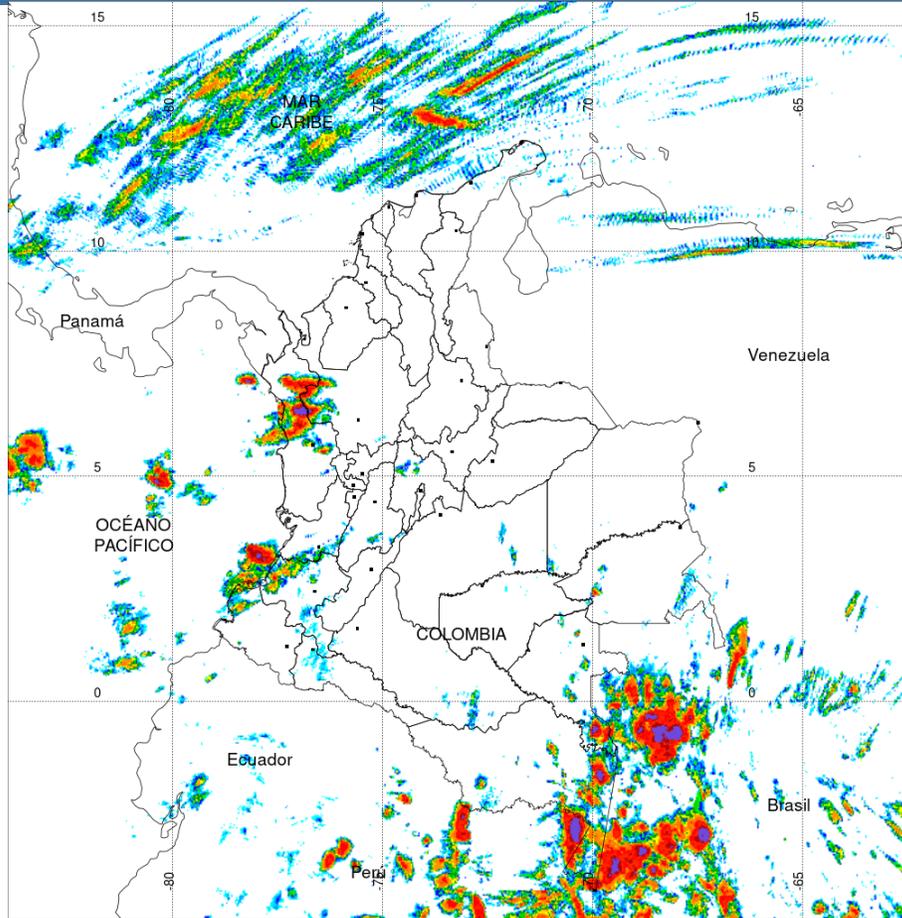
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de los departamentos de Antioquia, Caquetá, Caldas, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Córdoba, Santander y Sucre.
- Por tiempo lluvioso en el sur del Pacífico.
- Descenso moderado de temperaturas mínimas en el departamento de Nariño.
- Por moderada probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca baja del Río Patía. Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Naya, Yurumanguí, cuenca del río San Juan de Micay, cuencas directas al Pacífico en el Cauca y cuencas de los Ríos Iscuandé y Tapaje.

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)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

JAN 27 DE 2021 (7:00) - JAN 28 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0,1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100



Fuente:
Imágenes GOES-16
(143/144 imágenes)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 5.0 mm en las últimas 24 horas

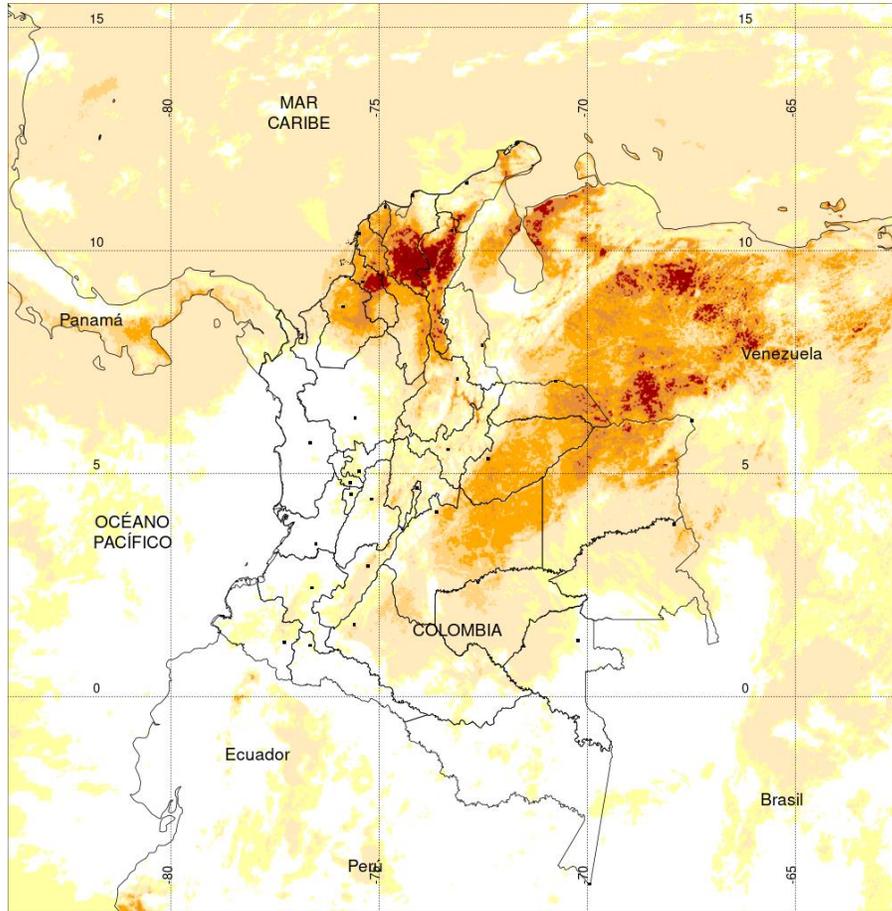
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (30,5), La Chorrera (27,8)
ANTIOQUIA	La Unión (31,4)
CALDAS	Pensilvania (20,1)
CAUCA	Guapi (73,2), López de Micay (72), Timbiquí (51), Cajibío (30)
CHOCO	Apto, Quibdó (57,9), Bahía Solano (28)
GUAINIA	Inírida (25)
HUILA	Villavieja (48,9)
NARIÑO	Magüí (35)
PUTUMAYO	Mocoa (20)
AMAZONAS	Apto, Leticia (30,5), La Chorrera (27,8)
ANTIOQUIA	La Unión (31,4)
CALDAS	Pensilvania (20,1)
CAUCA	Guapi (73,2), López de Micay (72), Timbiquí (51), Cajibío (30)

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN MÁXIMA ABSOLUTA EN 24 HORAS



Estimación Satelital (24 Horas)

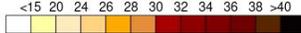


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-01-28 09:00:00 a 2021-01-28 09:40:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(Imágenes)



Temperatura (°C)
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



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	Valparaiso (Fredonia) (35,2)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (36,6), Zambrano (36,6), María La Baja (35,5), María La Baja (35,4)
CESAR	Bosconia (38,6), Valledupar (36), Agustín Codazzi (36), Valledupar (35,6), Pailitas (35), Chiriguana (35)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (37,3), Sahagún (36,4), Montería (36,3), Planeta Rica (35,9), Chima (35,1)
CUNDINAMARCA	Jerusalen (36,8)
HUILA	Villavieja (36,8), Neiva (35,1)
LA GUAJIRA	Urumita (35,6)
MAGDALENA	Pivijay (36)
SANTANDER	Barrancabermeja (35,6)
SUCRE	Sampúes (35,2)
TOLIMA	Natagaima (37,4), Guamo (35,8), Flandes (35,4), Armero (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.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Sogamoso (-1,8), Cerinza (-0,1), Toca (1,4), Chita (0,3), Duitama (4,2), Saboyá (3,0), Paipa(3,6), Samacá (4,6).
CUNDINAMARCA	Chocontá (3,8), Tenjo (0,6), Bogotá (4,0), Mosquera (1,8), Sopó (0,8), Facatativá (2,0), Subachoque (0,8), Madrid(1,4), Choachí(1,0), Guasca (2,2), Zipaquirá (2,0)
SANTANDER	Tona (-3,0)
NARIÑO	Ipiales (4,2), Pупiales (5,0)

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



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

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2021, 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 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

BOGOTÁ: Área Rural y Urbana.

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.

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquillé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

SANTANDER

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



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



ANTIOQUIA

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

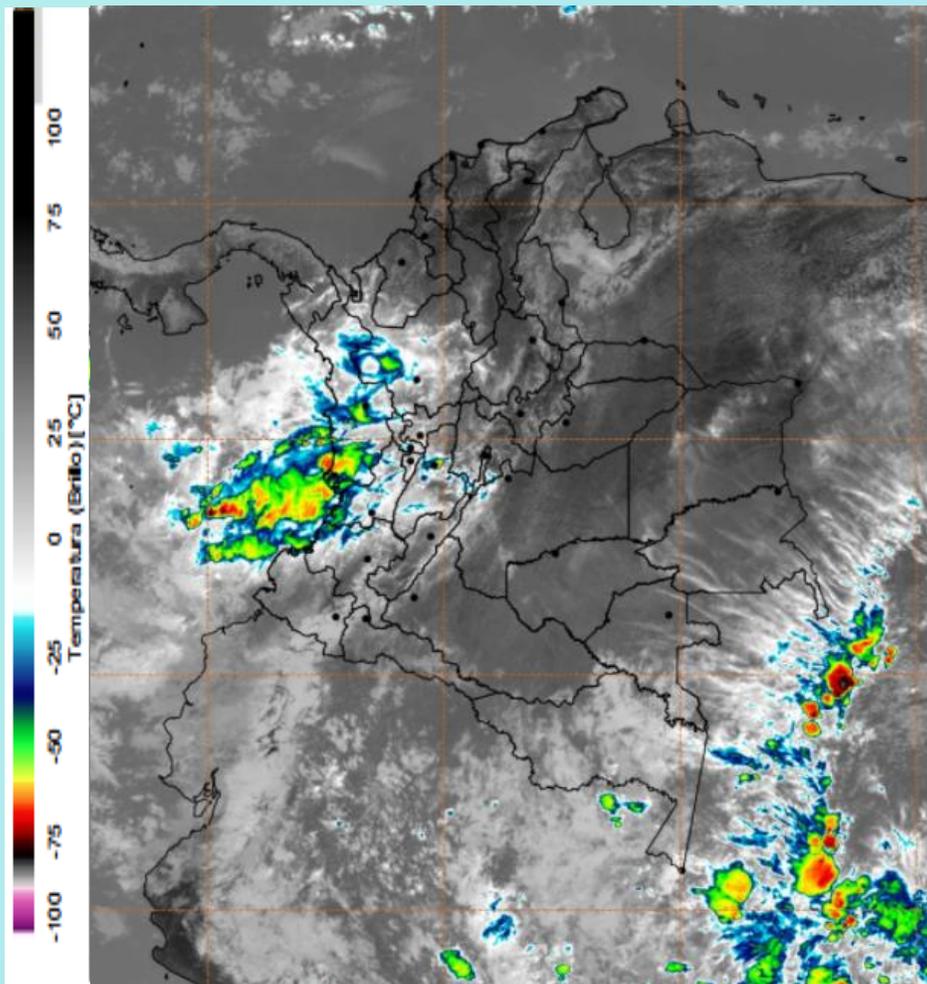


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 28 de enero de 2021.
Hora 12:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

En las horas de la mañana ha prevalecido el tiempo seco y escasa nubosidad en gran parte del territorio colombiano. Se presentaron lluvias de carácter aislado y ligero en Amazonas, sur de Vaupés, occidente del Valle del Cauca y de Cauca y Chocó.

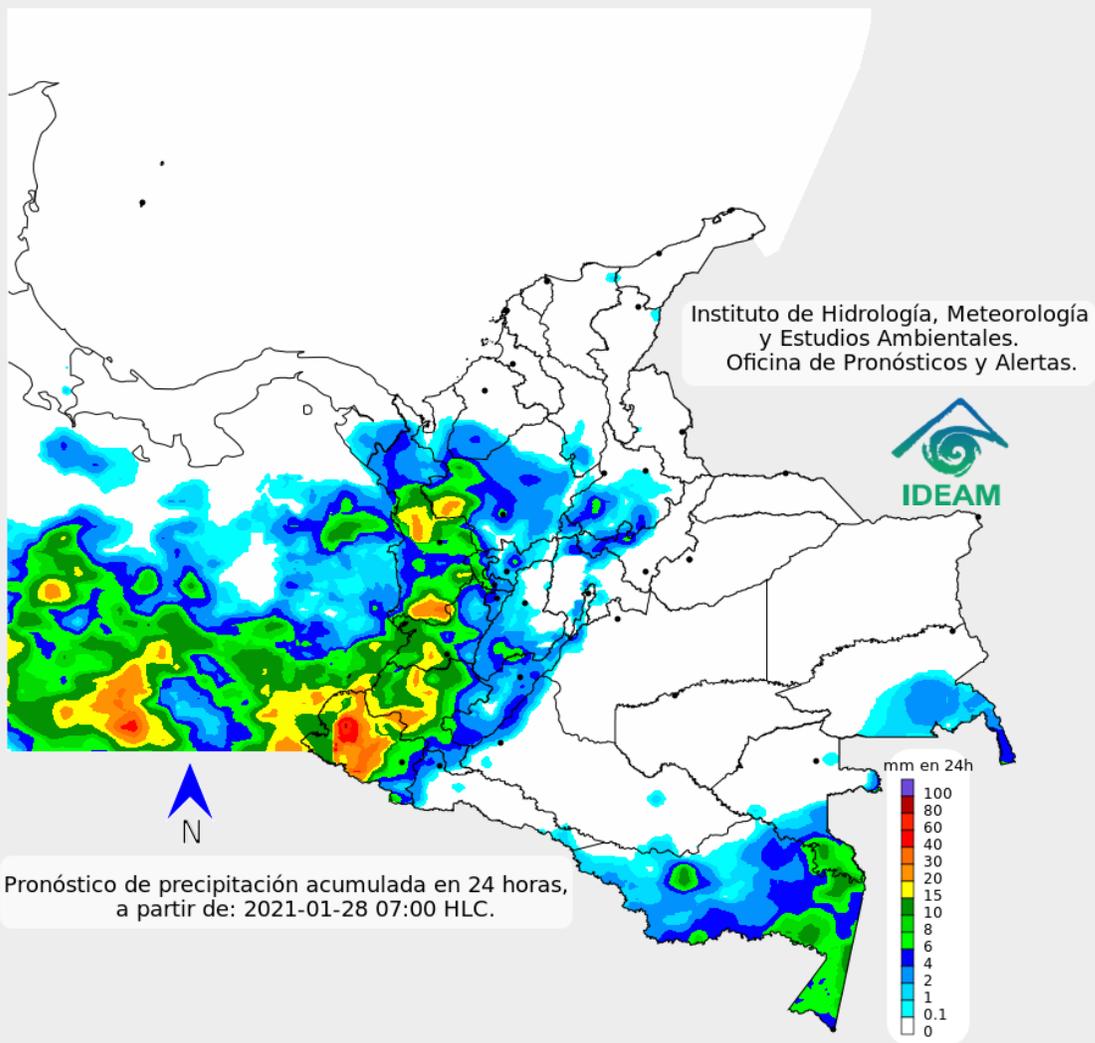


Descargas eléctricas en la última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se prevé condiciones nubosas, con precipitaciones destacadas en zonas de la región Pacífica, especialmente, en zonas del litoral; lluvias ligeras en sectores del eje cafetero, como también, en el trapezio amazónico.

La nubosidad será menor en el resto del país, incluyendo amplias áreas de la región Caribe, norte y oriente de la región Andina, Orinoquía, occidente de la Amazonia y archipiélago de San Andrés y Providencia con predominio de condiciones secas.



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

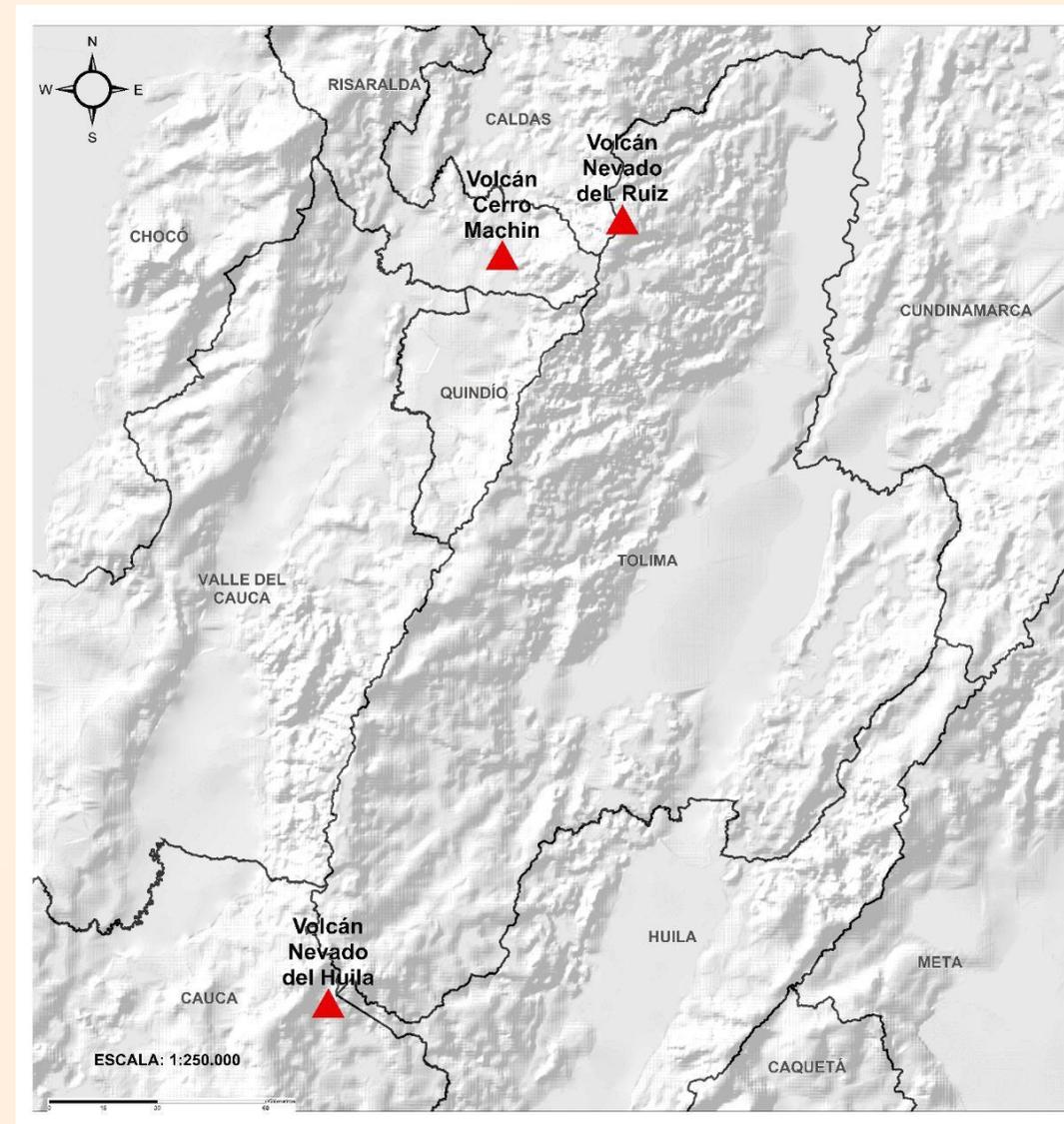
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE-SUROESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	OESTE	25 - 30	46 - 55
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
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: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	30 - 35	55 - 64
30.000	OESTE	30 - 35	55 - 64
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	OESTE	25 - 30	46 - 55





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

Noche: Cielo nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	35 - 40	64 - 74
30.000	OESTE	30 - 35	55 - 64

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

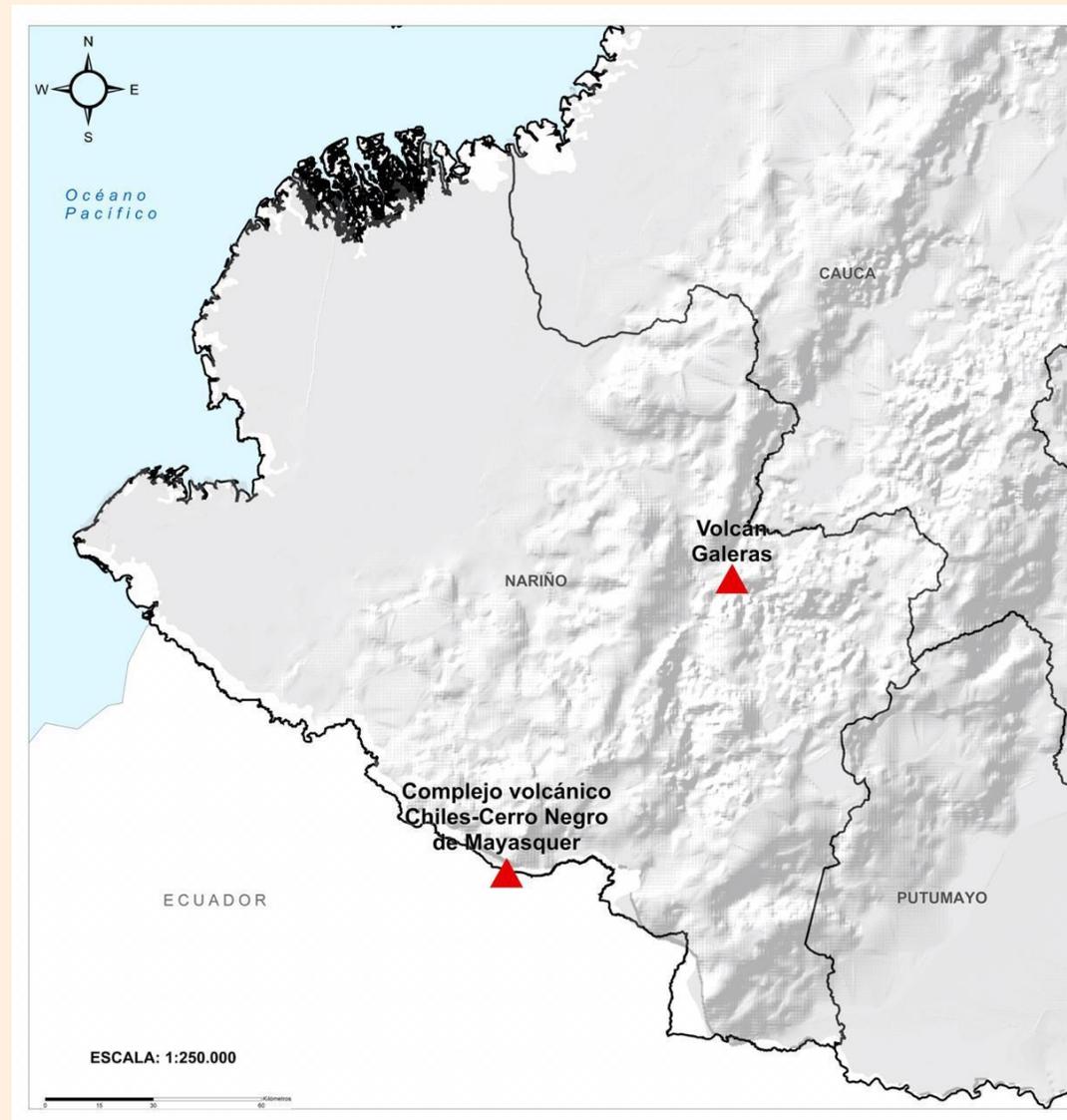
Noche: Cielo nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	35 - 40	64 - 74
30.000	OESTE	30 - 35	55 - 64

Mapa de zonas volcánicas



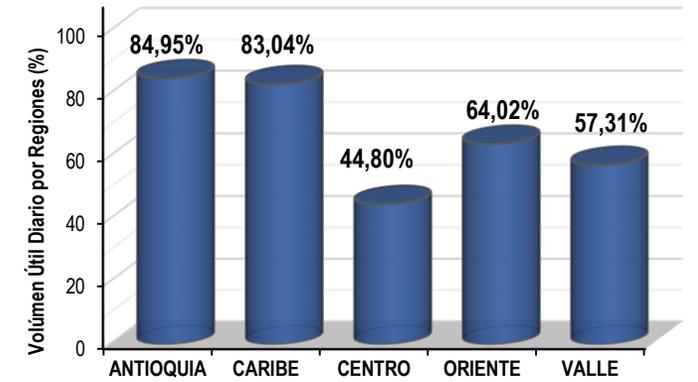
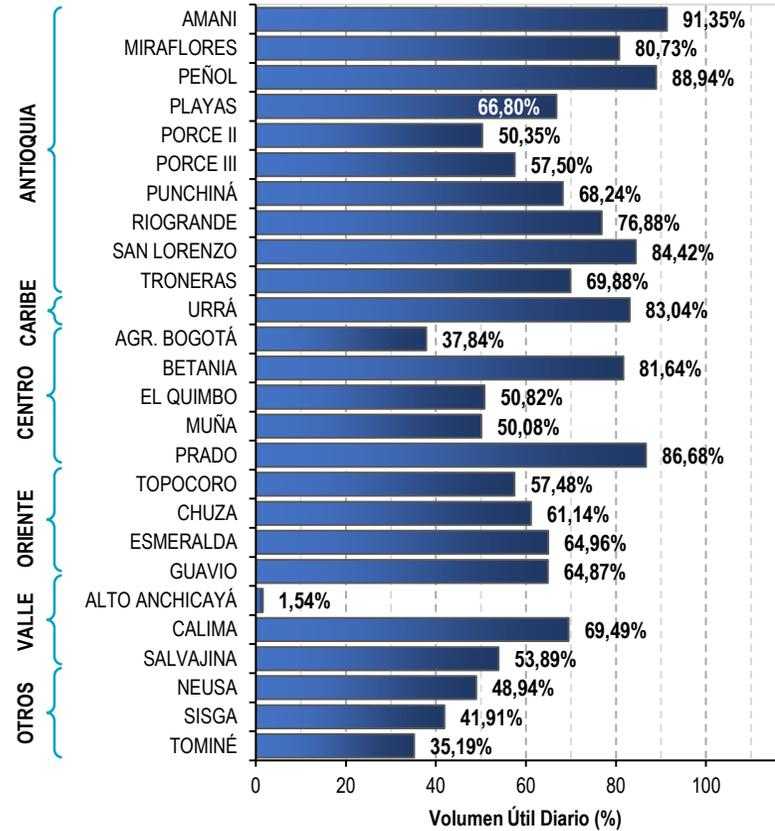


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

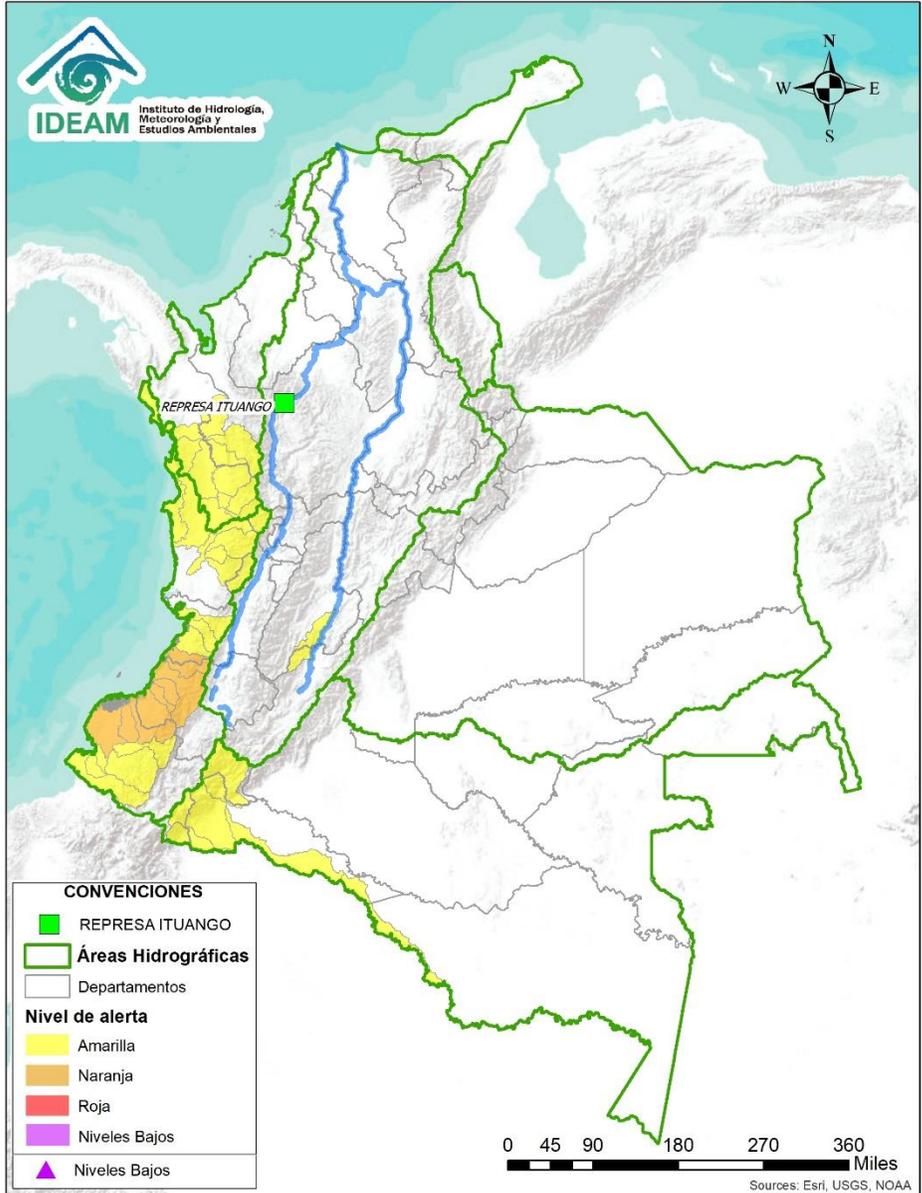
Miércoles, 27 de enero de 2021



Infografía: Fuente:



Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
 Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp

FEWS COLOMBIA
 SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



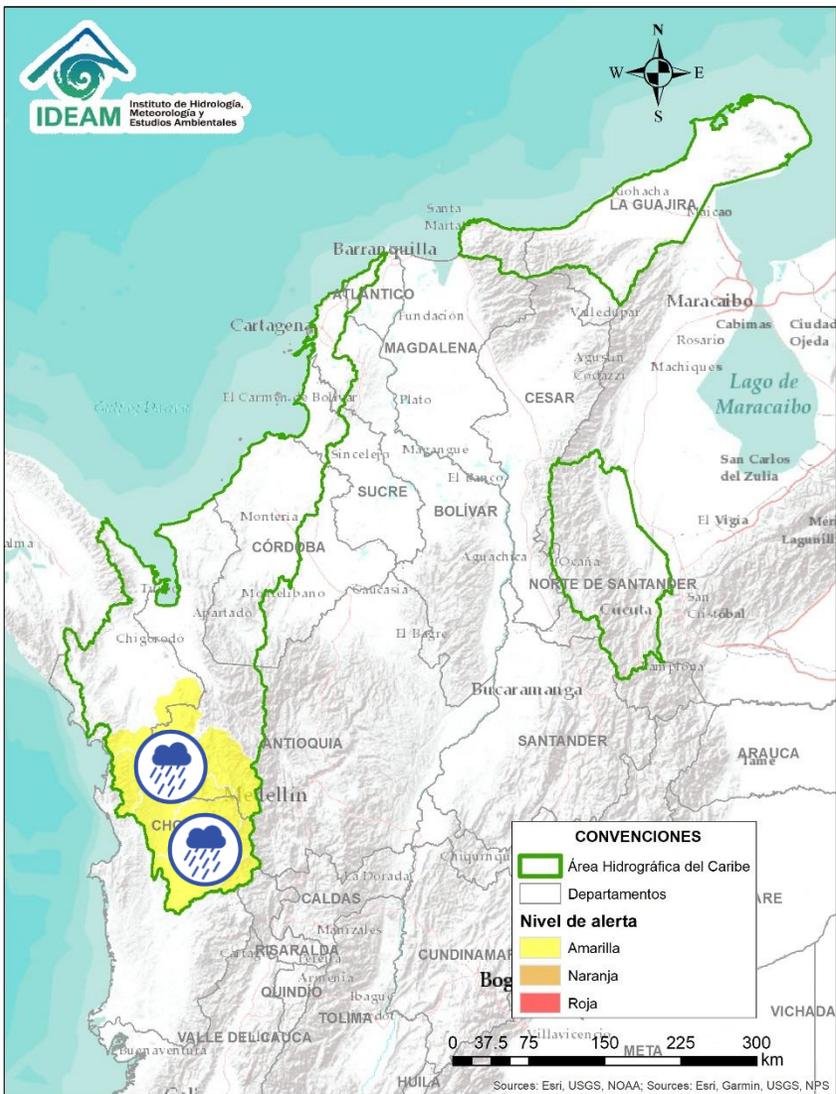
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE

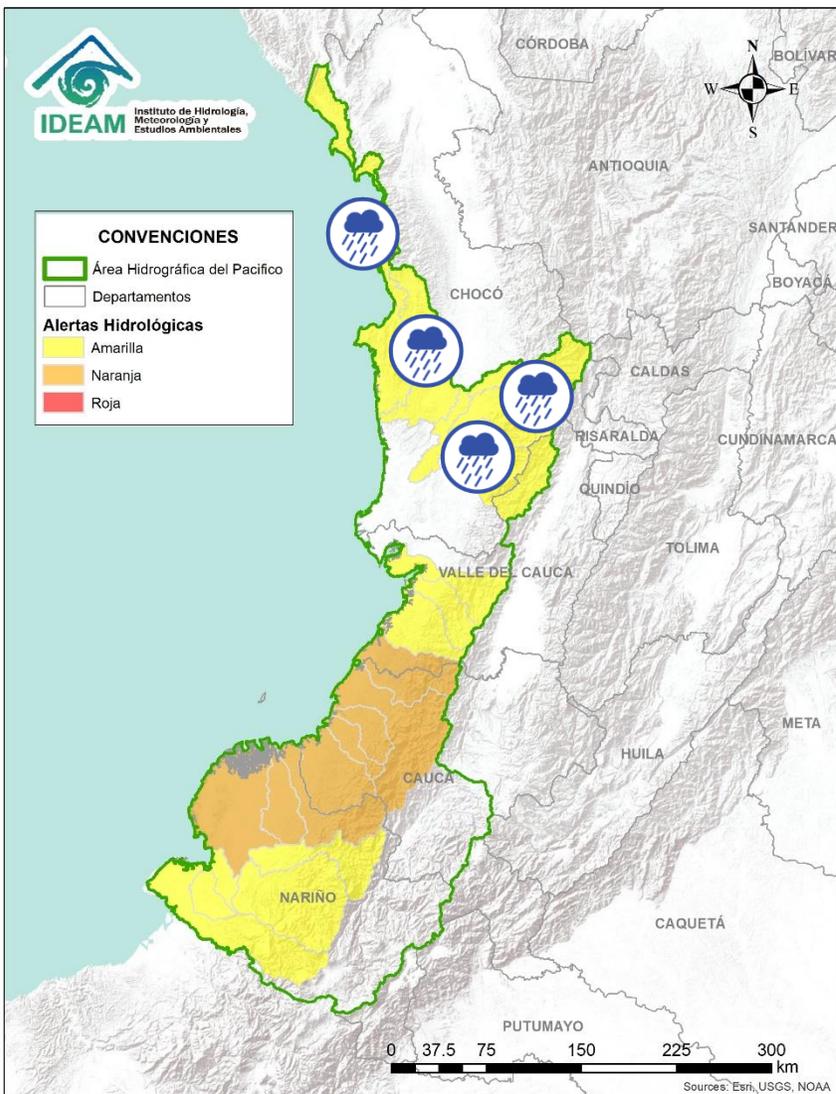


INUNDACIONES

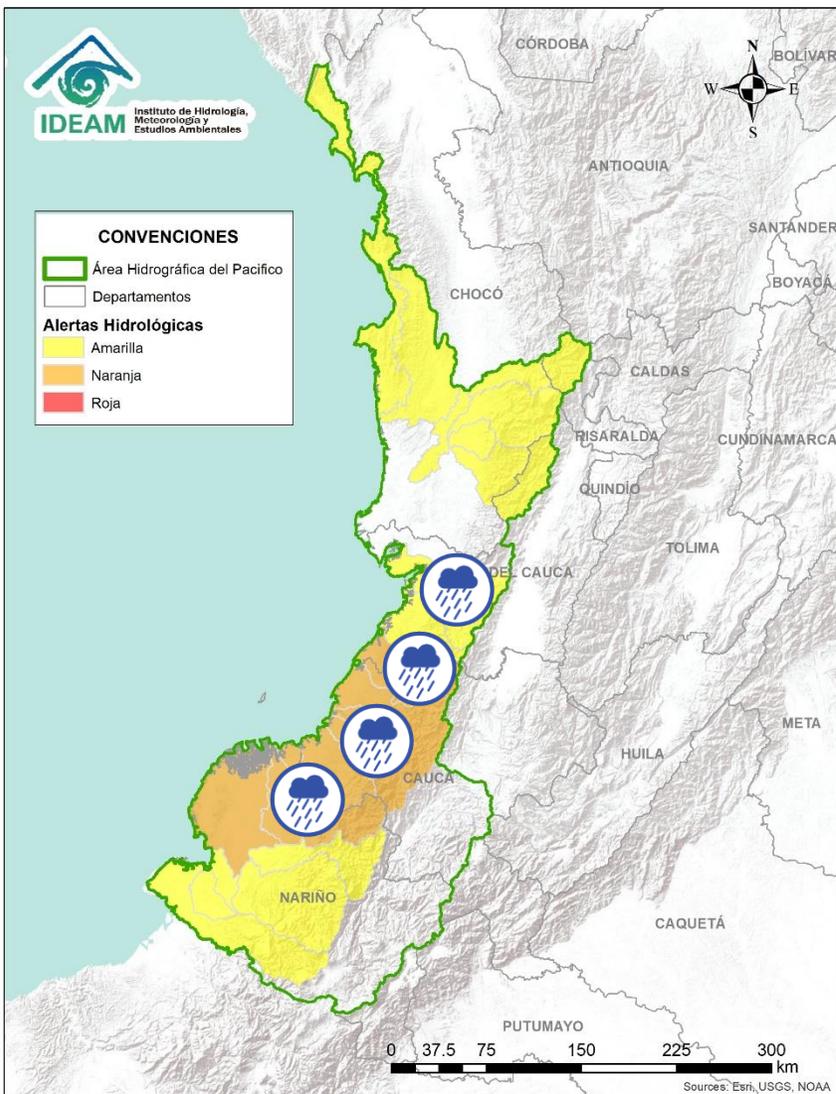


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebarama, Bojayá, Murri, Murindó, Napipí, Opogadó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.

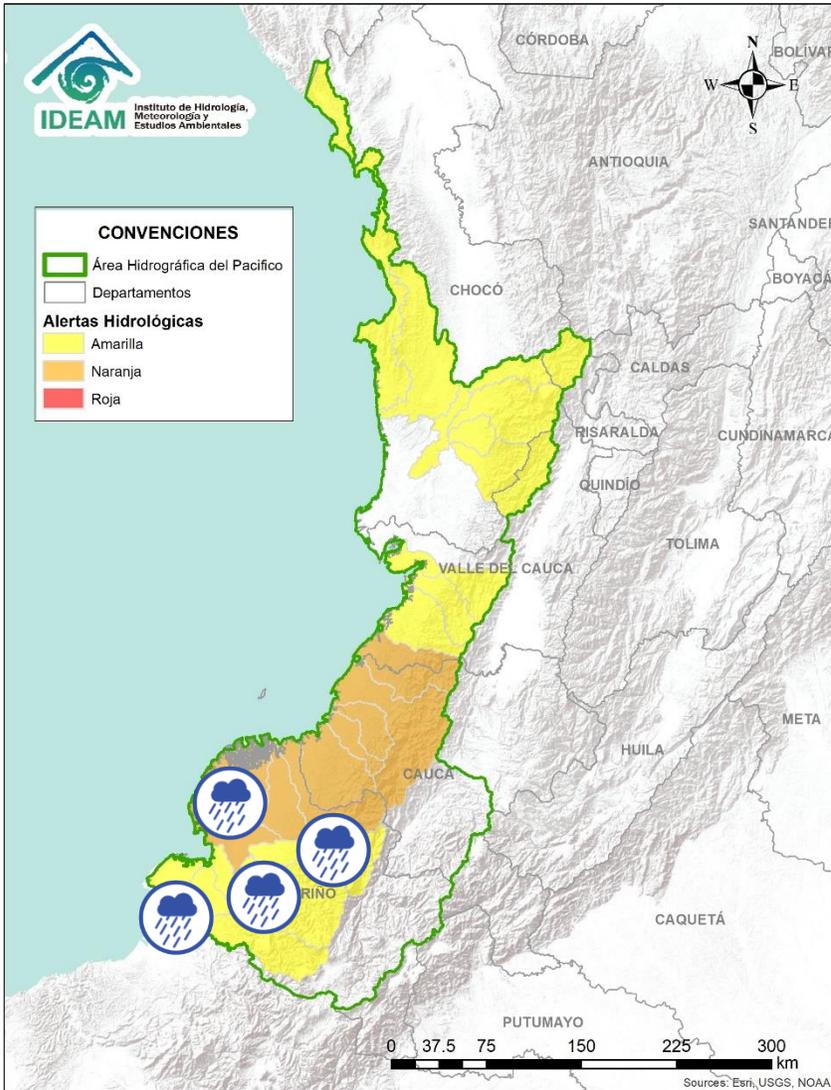
Sources: Esri, USGS, NOAA; Sources: Esri, Garmin, USGS, NPS



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Docampadó, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes., entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torroidó, Pepé y Misará. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Condoto, Tamaná, Cajón, Sipí y otros aportantes a la cuenca media del río San Juan.

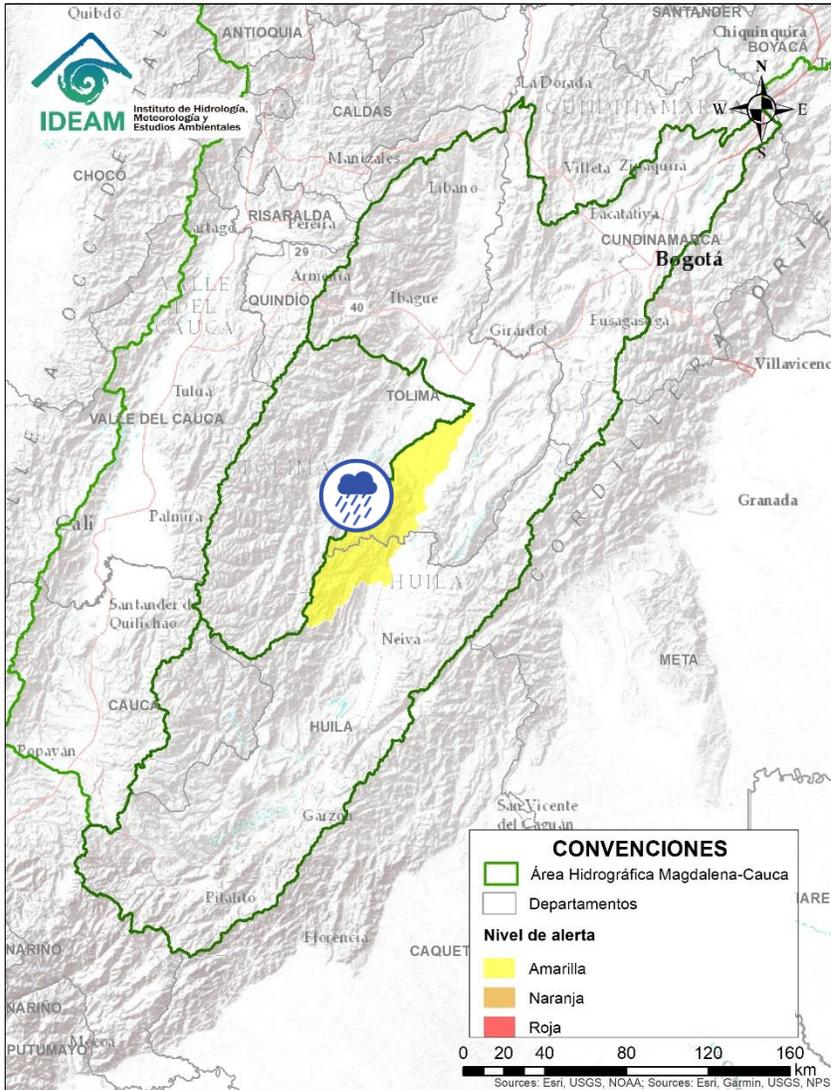


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Naya y Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, que drena sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.



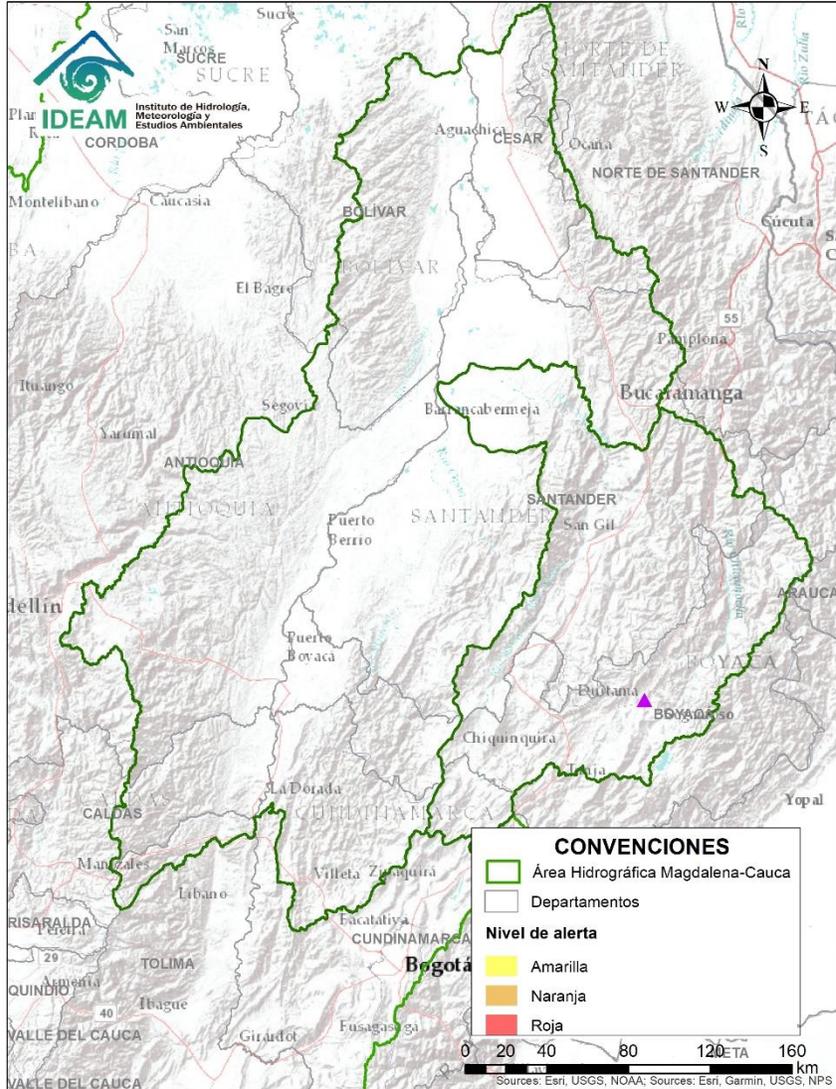
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos 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.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola y Rosario. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; principalmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



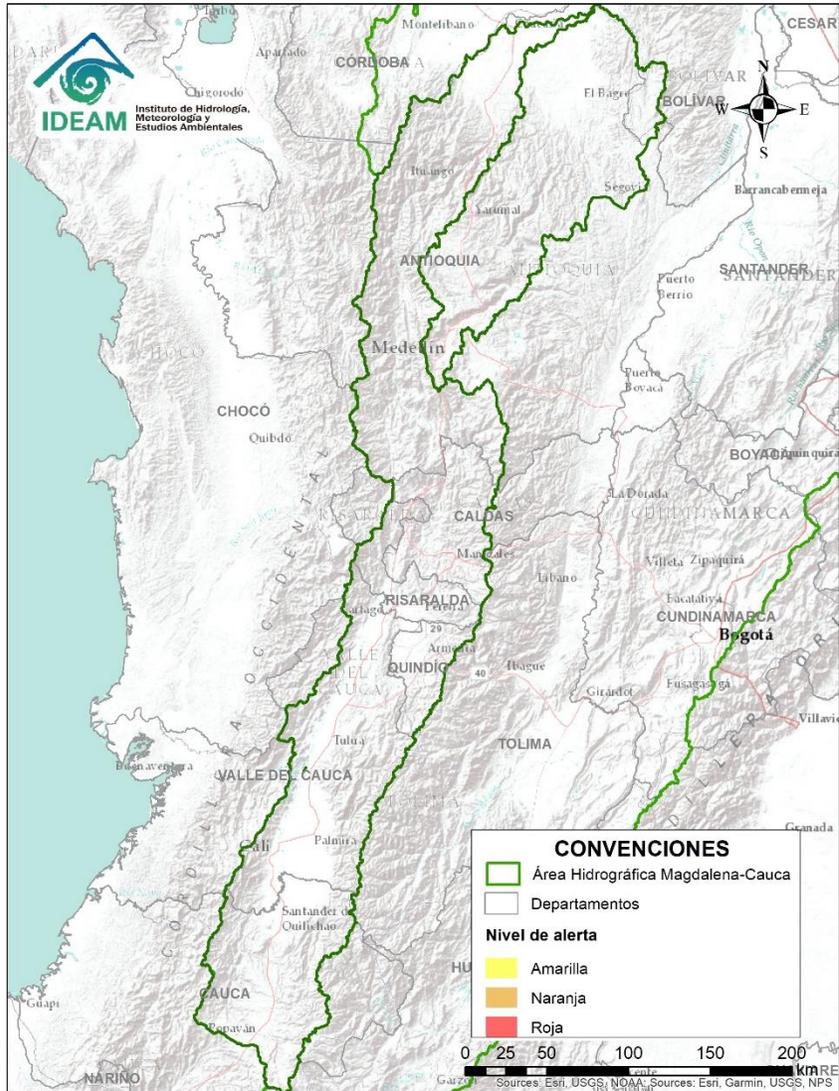
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del Rio Aipe - Rio Chenche y otros directos al Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Aipe y Chenche, aportantes al río Magdalena en su cuena alta. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).

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



**CONDICIONES
NORMALES**

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena del río Cauca)

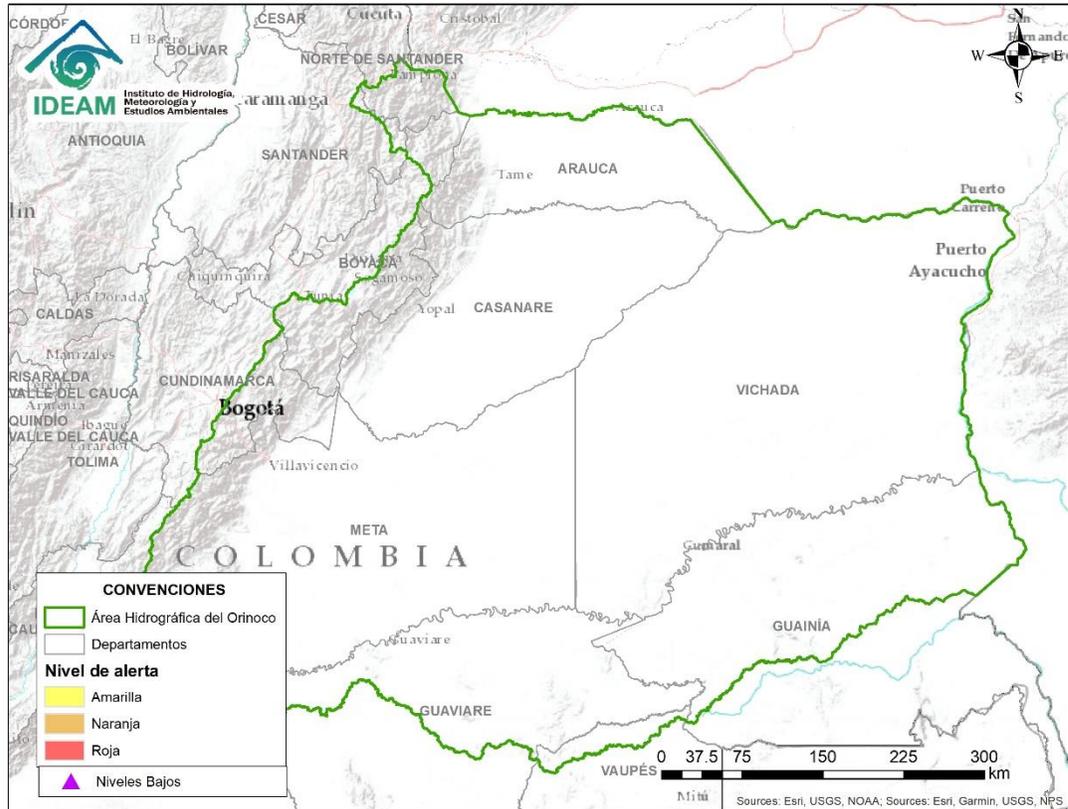


**CONDICIONES
NORMALES**

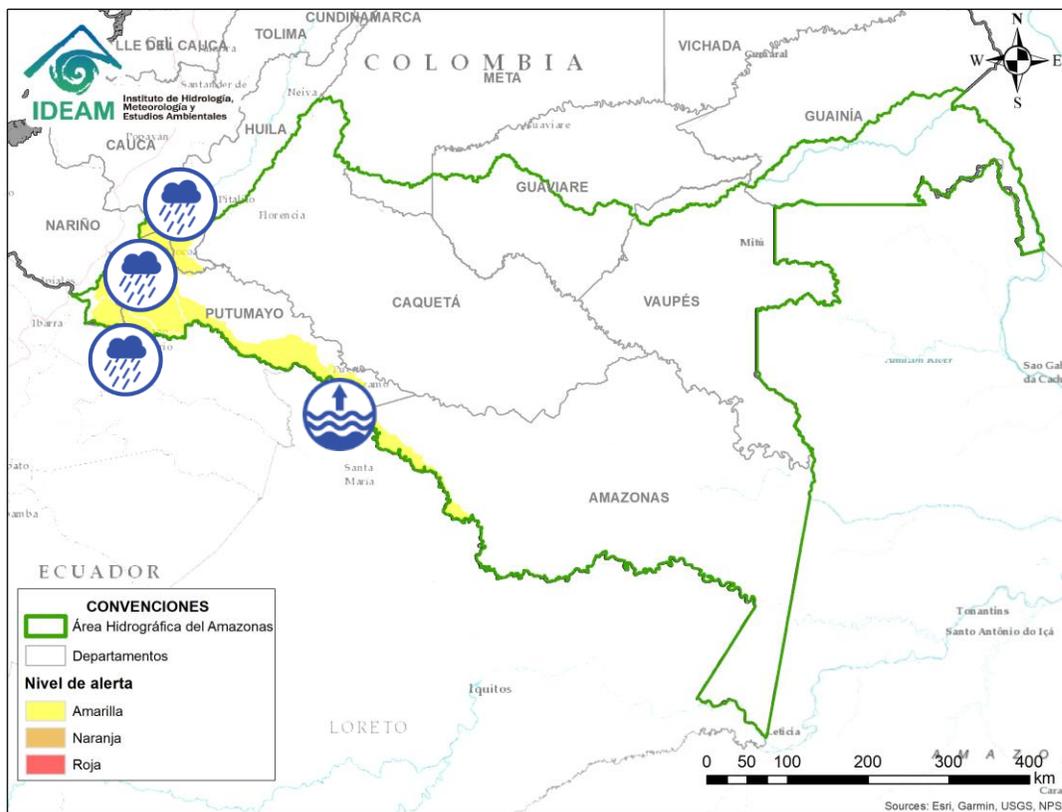
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual por niveles bajos en el caño Mojana, en el municipio de Majagual (Sucre).



**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca alta del río Caquetá. Especial atención en los niveles del río Mocoa y sus afluentes, los ríos Rumiyocho, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río San Miguel. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel (La Dorada).
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamó.



RESUMEN

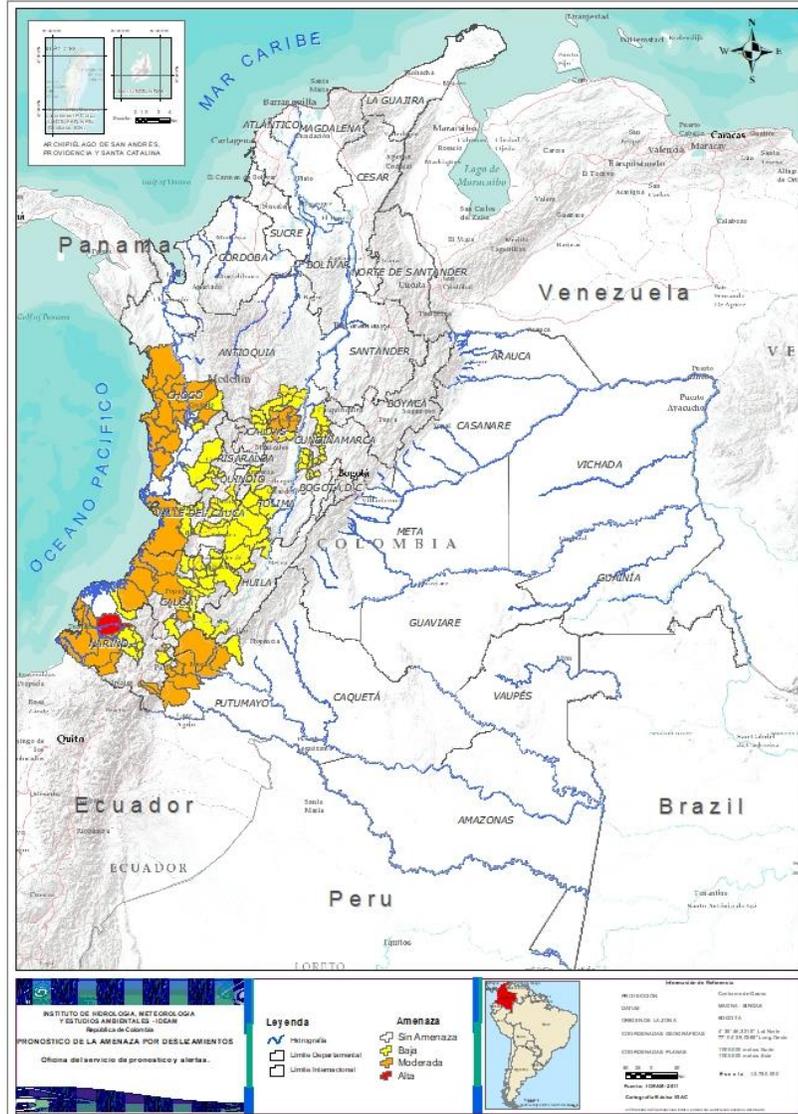
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía y Pacífico.



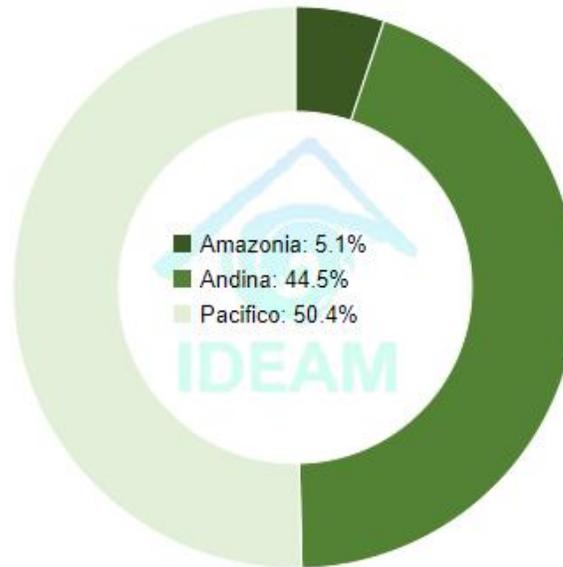
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 137

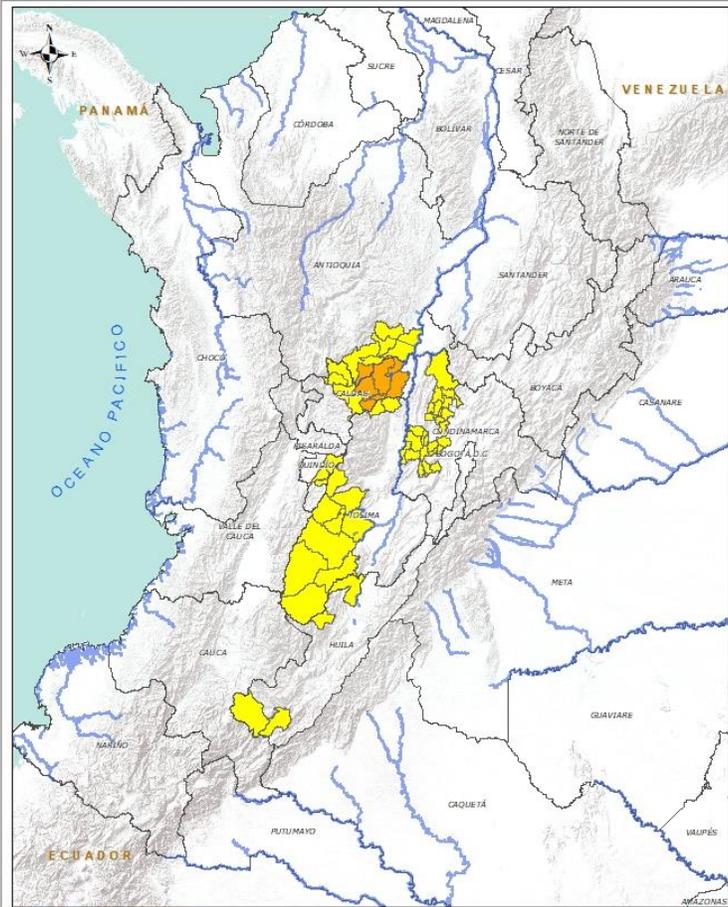


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	6
CAQUETÁ	1
CAUCA	7
CHOCÓ	10
NARIÑO	7
PUTUMAYO	5
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	38
DEPARTAMENTO	Nº
NARIÑO	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
CALDAS	5
CAQUETÁ	1
CAUCA	17
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	26
HUILA	4
NARIÑO	9
QUINDÍO	3
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	13
TOTAL	98



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá, Colombia

REGIÓN ANDINA

Leyenda

- Provincia
- Línea Departamental
- Línea Internacional

Amenaza

- De Alta
- De Media
- De Baja
- Alta

Información de Referencia

ALICIA RODRIGUEZ
SOFÍA
SANDRA DE LA JARA
COORDINADORA GENERAL
COORDINADORA TÉCNICA

Carolina Rodríguez
Mónica Arango
Mónica
Mónica
Mónica

Fecha: 10/08/2011
Escala: 1:100,000
Proyección: UTM
Datum: WGS 84
Elevación: 1000 metros sobre el nivel del mar

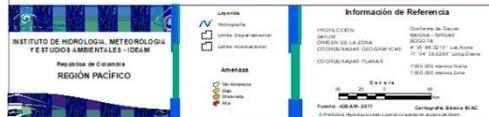
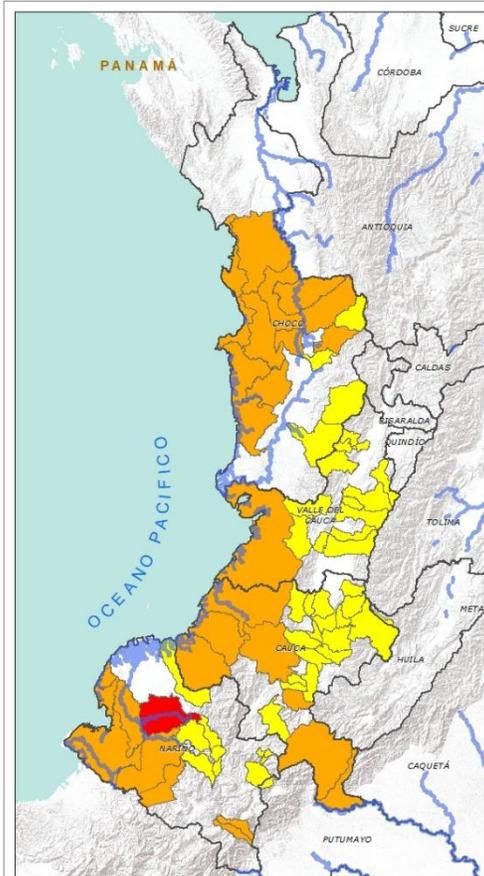
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Nariño.</p> <p>CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Argelia, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis, Sonsón.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Marmato, Marulanda, Pácora, Salamina.</p> <p>CUNDINAMARCA: Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguaní, El Colegio, El Peñón, Facatativá, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Juan De Rioseco, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Yacopí, Zipacón.</p> <p>HUILA: Aipe, Pitalito, San Agustín, Santa María.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>TOLIMA: Ataco, Cajamarca, Chaparral, Fresno, Mariquita, Ortega, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>NARIÑO: Magüi (Payán).</p>
	<p>CAUCA: El Tambo, Guapi, La Vega, López, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Quito (Paimadó). NARIÑO: Barbacoas, Córdoba, Francisco Pizarro (Salahonda), Puerres, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.</p>
	<p>CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Jambaló, La Sierra, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribio, Totoró. CHOCÓ: Cértegui, El Carmen, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Los Andes (Sotomayor), Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Yumbo.</p>



REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: San José Del Fragua. PUTUMAYO: Mocoa, Orito, San Francisco, Santiago, Villagarzón.
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN CARIBE**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26
Mutatá - Dabeiba Km 105

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 41+500 y Km 35

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

NARIÑO

Junín – Pedregal Km 25 +900
Túquerres – Samaniego Km 28+50

TOLIMA

Calarcá - Cajamarca



RESUMEN

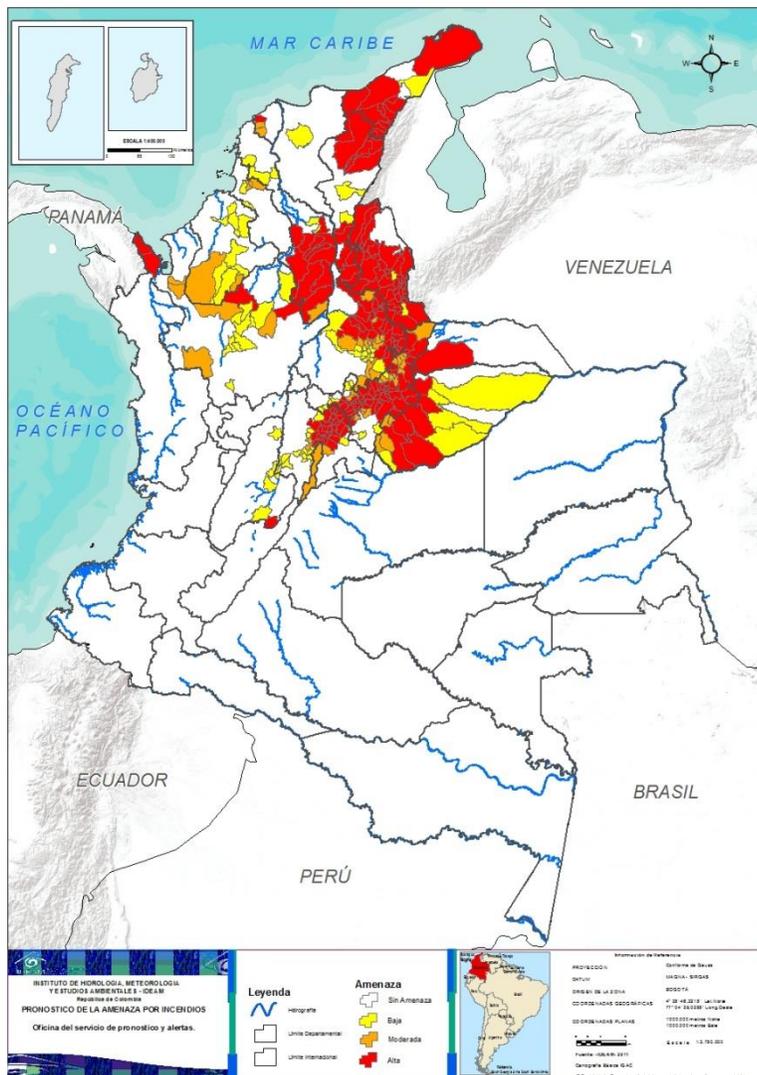
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífico y Orinoquía por este tipo de eventos.



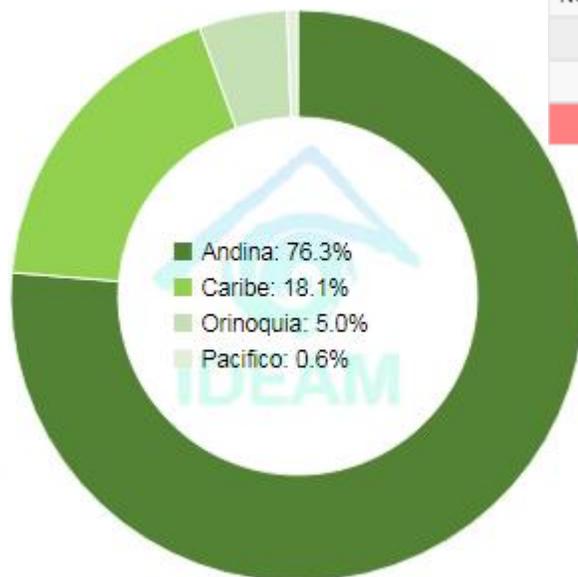
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 342



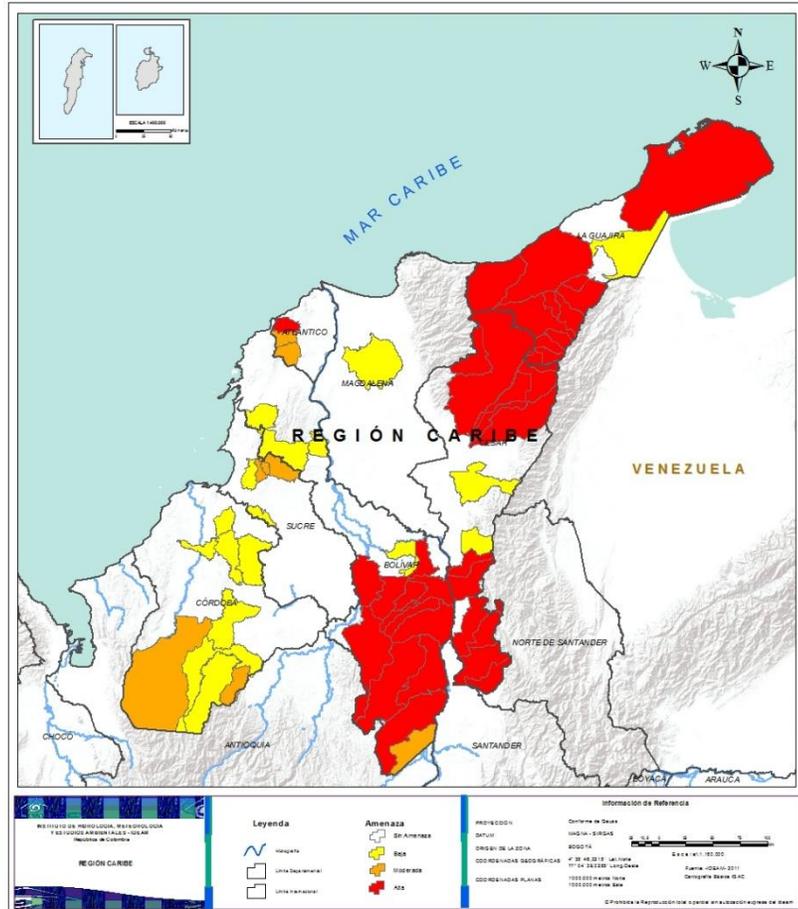
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	2
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	62
CASANARE	7
CESAR	13
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	30
LA GUAJIRA	12
NORTE DE SANTANDER	35
SANTANDER	31
TOLIMA	1
TOTAL	208

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	5
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	17
CASANARE	4
CUNDINAMARCA	5
CÓRDOBA	2
SANTANDER	13
SUCRE	3
TOTAL	52

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	11
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	11
CASANARE	5
CESAR	2
CUNDINAMARCA	17
CÓRDOBA	7
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	2
SANTANDER	14
SUCRE	2
TOLIMA	5
TOTAL	82



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Piojó.

BOLÍVAR: Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisno (Puerto Rico).

CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, 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, Uribia, Urumita, Villanueva.



ATLÁNTICO: Luruaco, Repelón.

BOLÍVAR: Cantagallo.

CÓRDOBA: San José De Ure, Tierralta.

SUCRE: Chalán, Colosó, Ovejas.



BOLÍVAR: Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Zambrano.

CESAR: Chiriguaná, Pailitas.

CÓRDOBA: Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún.

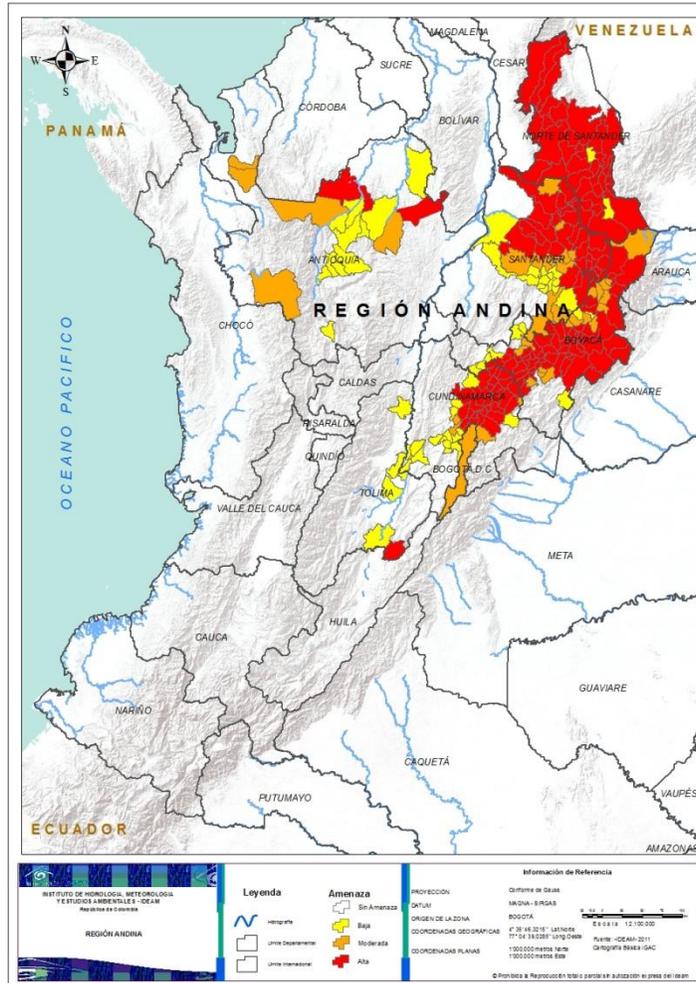
LA GUAJIRA: Maicao.

MAGDALENA: Pivijay.

SUCRE: Sampedú, Tolu Viejo..



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Segovia, Tarazá.

BOYACÁ: Aquitania, Betéitiva, Boyacá, Busbanzá, Chiquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cúitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guateque, Guicán, Iza, Jenesano, Labranzagrande, Mongua, Monguquí, Motavita, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada.

CUNDINAMARCA: Cajicá, Carmen De Carupa, Chia, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, Lenguaque, Machetá, Nemocón, Pacho, Sesquilé, Simijaca, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaté, Villapinzón, Zipaquirá.

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

SANTANDER: Betulia, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Concepción, Enciso, Girón, Guaca, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Vetas, Zapatoca.

TOLIMA: Alpujarra.



ANTIOQUIA: Amalfi, Carepa, Chigorodó, Ituango, Urrao.

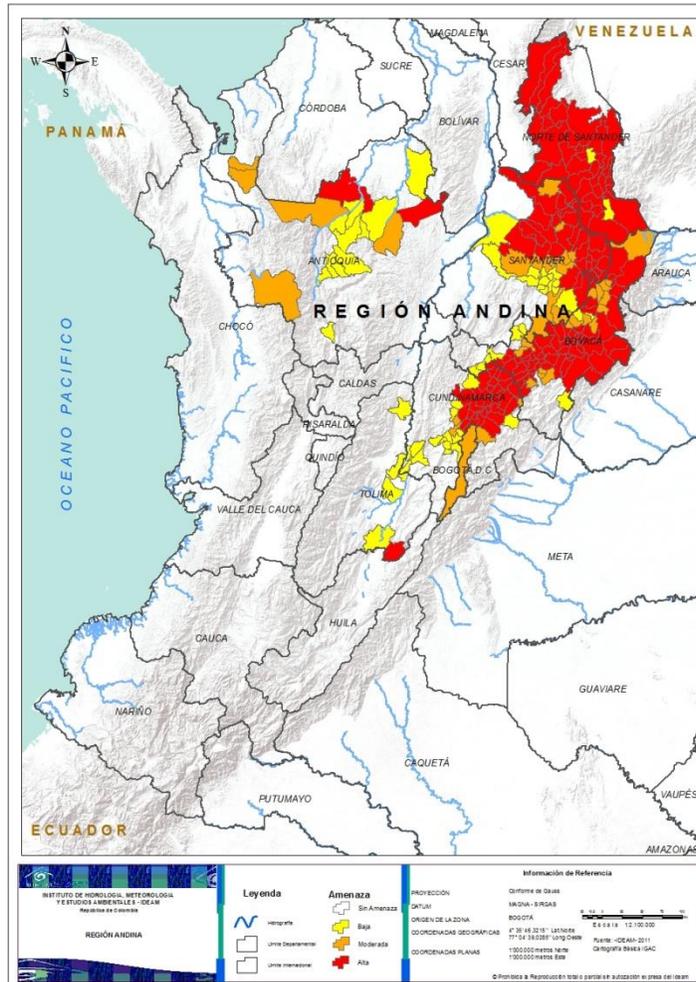
BOYACÁ: Arcabuco, Belén, Boavita, Cerinza, Ciénega, Cubará, Guacamayas, Jericó, La Uvita, Paz De Rio, Rondón, San Mateo, Soatá, Socha, Tibaná, Villa De Leiva, Viracachá.

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., El Rosal, La Calera, Madrid, Tibirita.

SANTANDER: Aratoca, Barichara, Cepitá, Charalá, Curití, El Carmen, El Playón, Encino, Floridablanca, Galán, Gámbita, Jordán, Villanueva.



REGIÓN ANDINA



Alerta



ANTIOQUIA: Anorí, Belmira, Briceño, Campamento, El Bagre, Entrerrios, Fredonia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Valdivia, Yarumal.

BOYACÁ: Monquirá, Páez, Sativasur, Sutatenza, Togüí, Tutazá.

CUNDINAMARCA: Bojacá, Funza, Gachetá, Girardot, Granada, Guataquí, Jerusalén, La Mesa, Mosquera, Nariño, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Soacha, Supatá, Tena, Tocaima.

NORTE DE SANTANDER: Labateca, Santiago.

SANTANDER: Barrancabermeja, Cabrera, Confines, Comoro, Hato, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, San Gil, Simacota, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA: Armero (Guayabal), Coello, Flandes, Guamo, Natagaima..



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

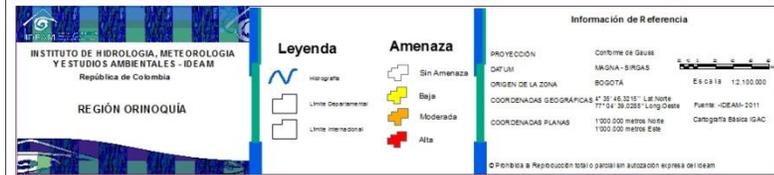
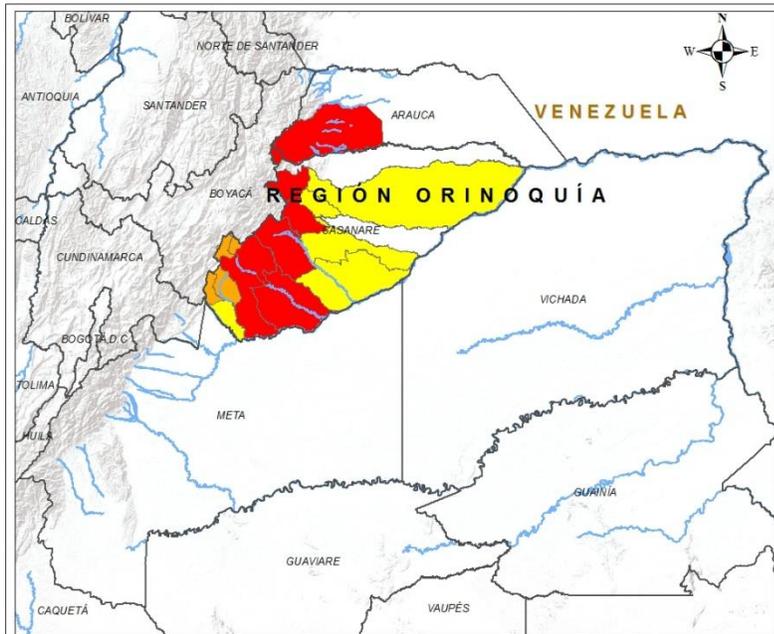
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CHOCÓ: Acandí, Unguía.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Támara, Tauramena, Yopal.



CASANARE: Chámeza, Monterrey, Recetor, Sabanalarga.



CASANARE: Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Villanueva.



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ REGIÓN AMAZONÍA



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.



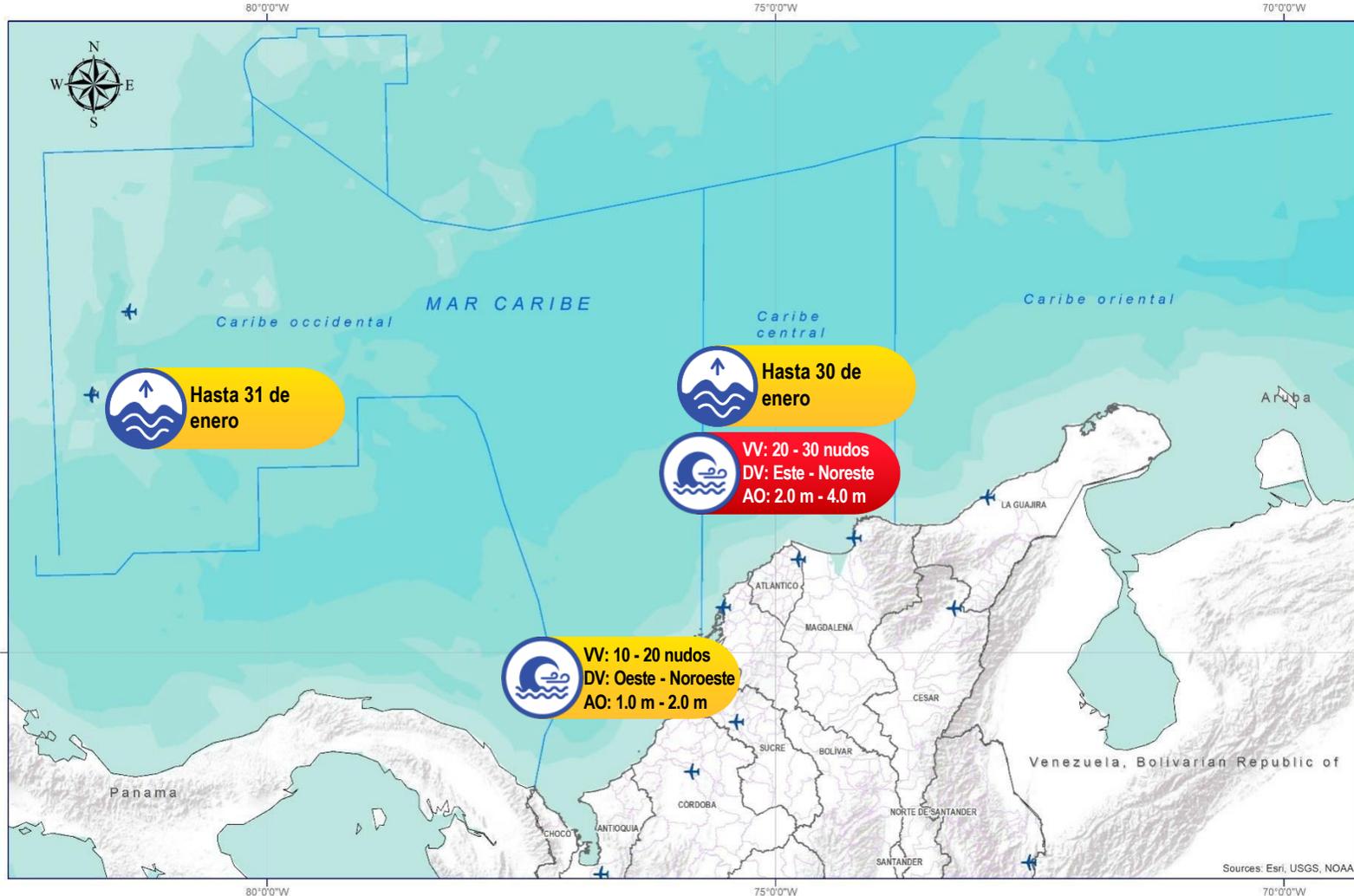
Pleamar

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.

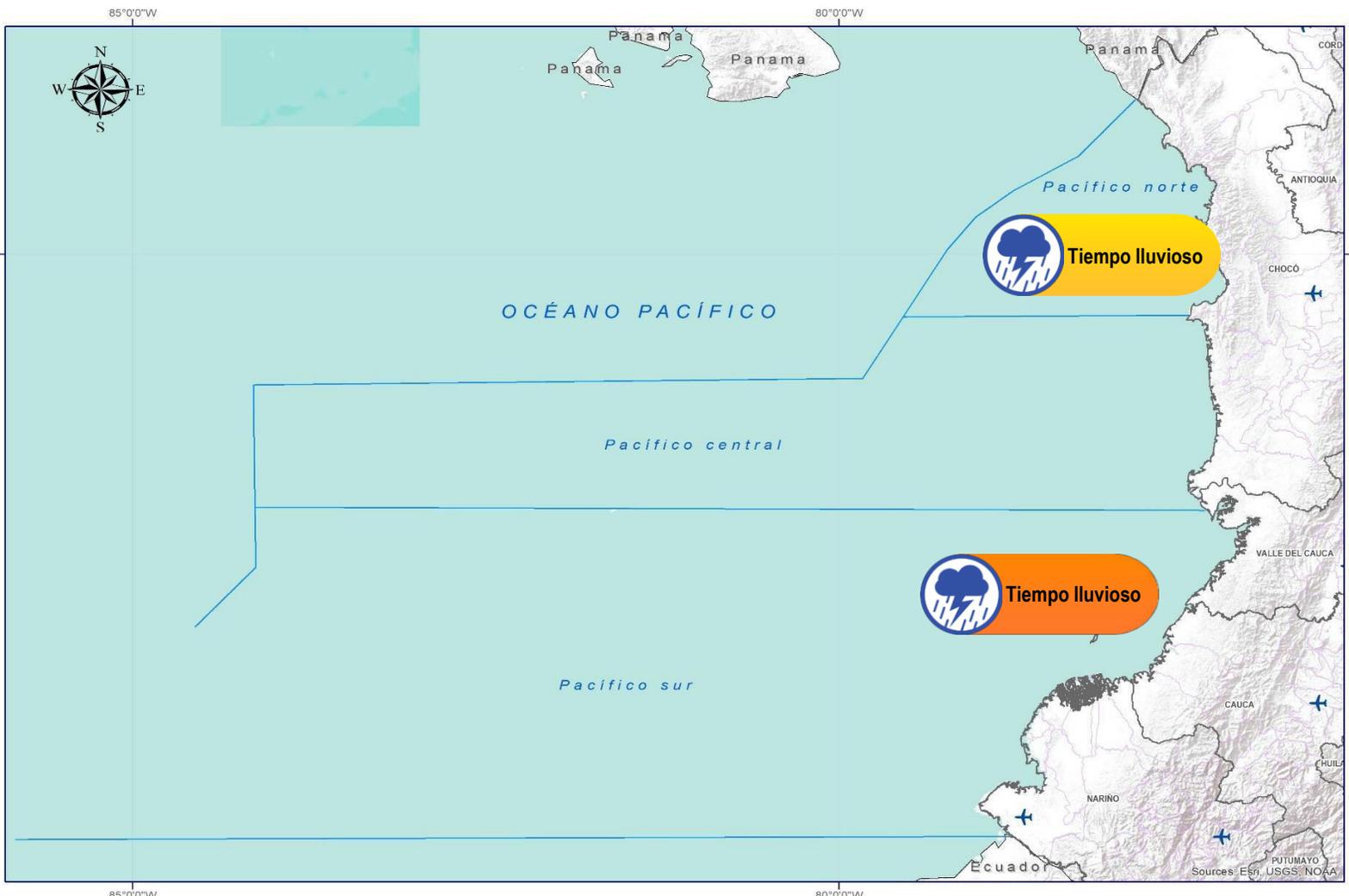


Viento y oleaje

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



IDEAM



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

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Mirovan SVERKO – Juan Camilo PÉREZ (Meteorología)

Enrique RODRÍGUEZ (Hidrología)

Victoria CAMACHO (Deslizamientos de Tierra)

Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta VEGA y Germán SOPÓ (Análisis de Datos)

Martha Cecilia CADENA (Coordinación 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)

