

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 diciembre de 2020.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

364



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

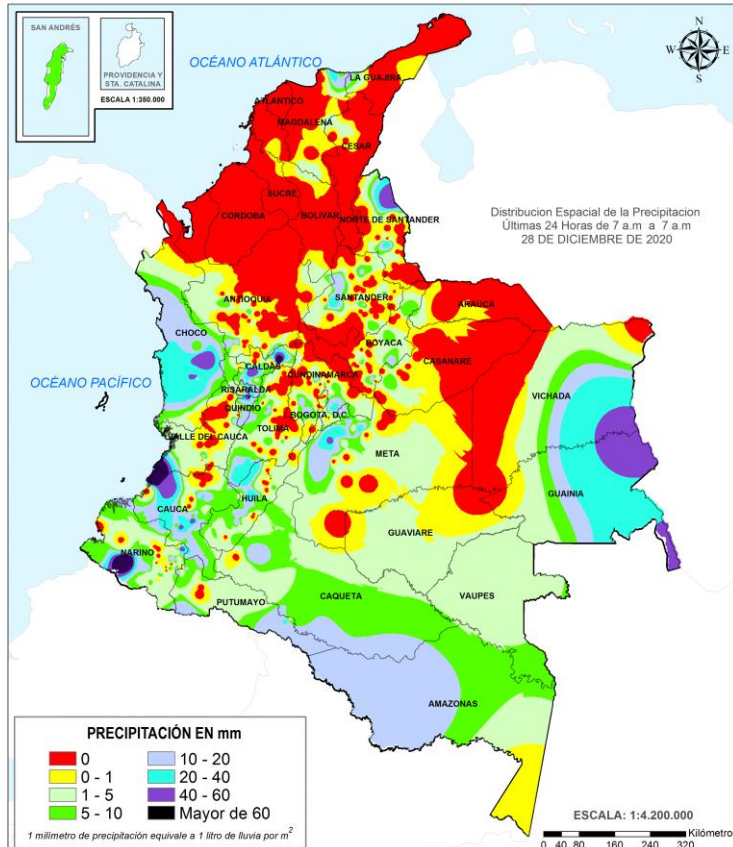
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

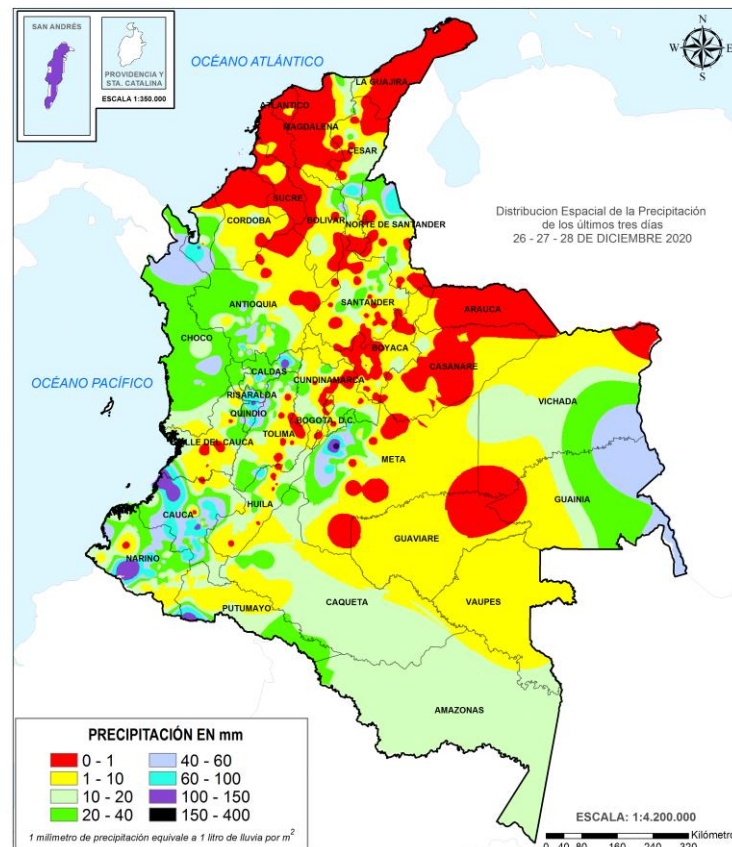
Alertas vigentes hasta: 29 de diciembre de 2020 - 12:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 28 de diciembre hasta las 7:00 HLC del martes, 29 de diciembre de 2020. **Fuente: IDEAM.**



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 26 de diciembre hasta las 7:00 HLC del martes, 29 de diciembre de 2020. **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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas se presentaron descensos de las precipitaciones acumuladas en el territorio nacional, con tiempo seco en amplios sectores del territorio colombiano; sin embargo, se registraron lluvias moderadas a fuertes en sectores puntuales de las regiones Pacífica y Andina. Los mayores volúmenes de precipitación se observaron en la **estación López de Micay (110 mm)** en el departamento de Cauca.



- Por alta probabilidad de **crecientes súbitas** en corrientes de las cuencas al sur del área hidrográfica del Pacífico (Atrato Darién, Nechí y Patía).
- Por alta probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios de Caribe y Andina (Guajira, Cesar).
- Incremento de alertas por probabilidad de **deslizamientos de tierra**, en categoría alta en zonas de .Antioquia, Cauca, Meta y Risaralda.

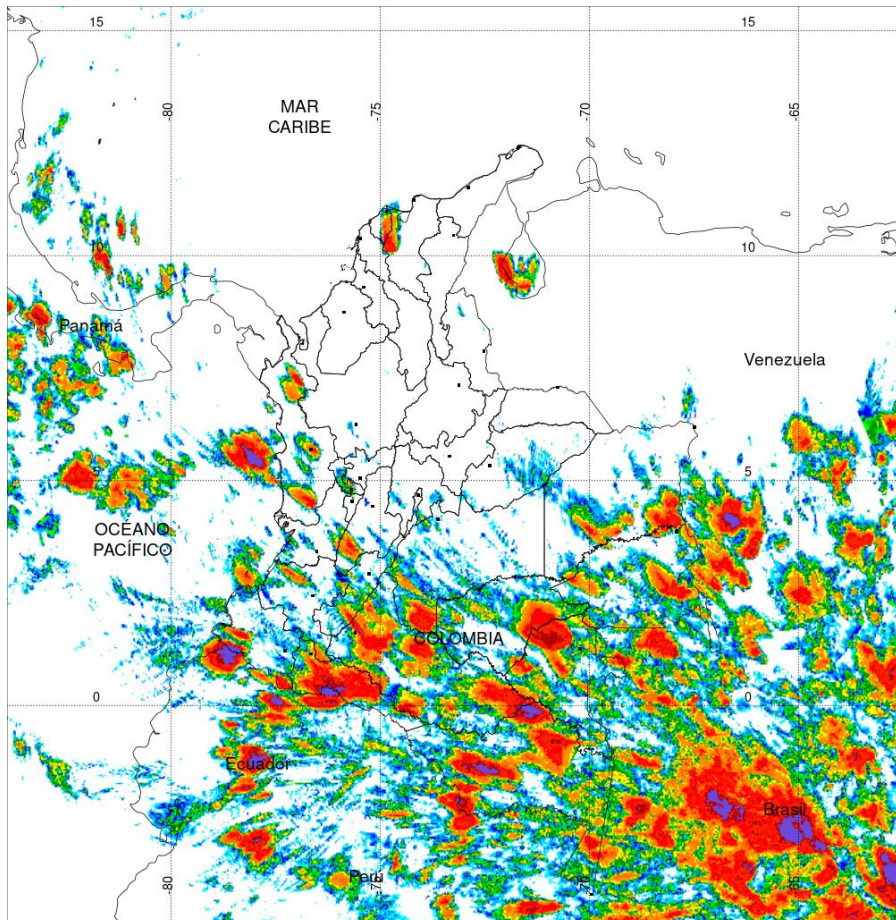


- Por moderada probabilidad de **crecientes súbitas** o **niveles altos** en cuencas de las áreas hidrográficas del Caribe, Pacífico y Magdalena-Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de **deslizamientos de tierra**, detonados por lluvia en algunos municipios de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquía.
- Por moderada probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios de las regiones Andina, Caribe.

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)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

DEC 28 DE 2020 (7:00) - DEC 29 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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

0 0.1 1 2 4 6 8 10 20 30 40 60 80 >100
Precipitación Acumulada (mm)
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



Precipitaciones

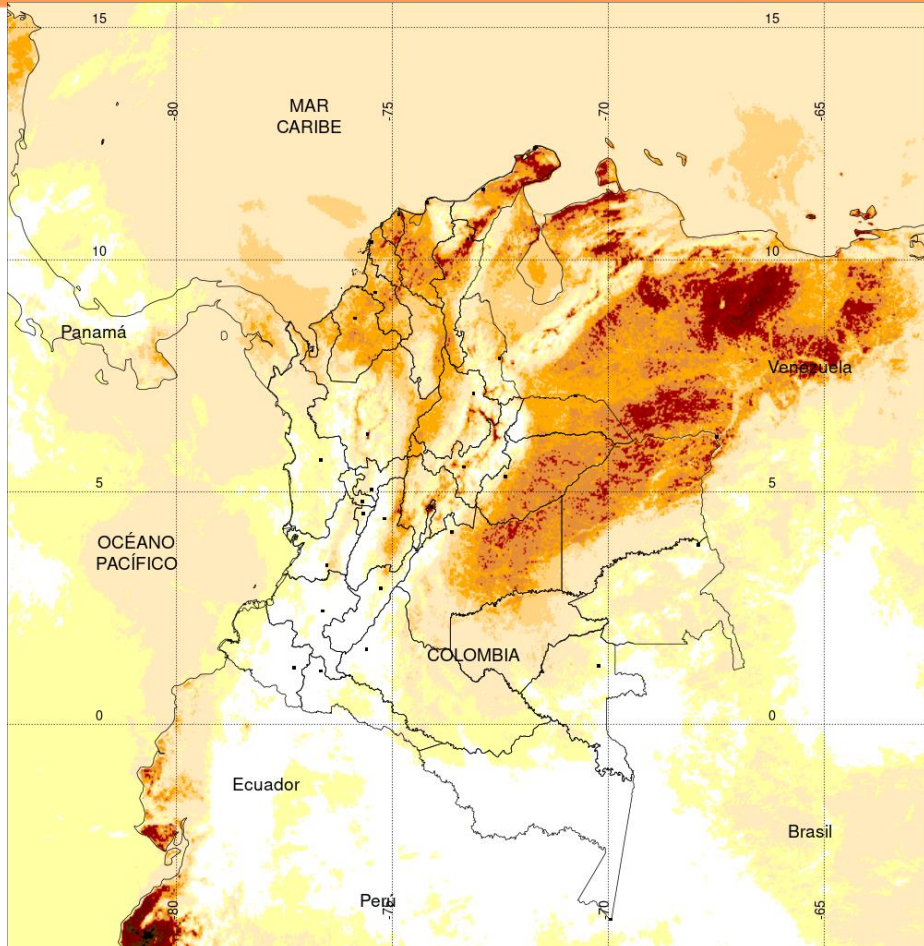
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas

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
CALDAS	Samana (79), Neira (60),
CAUCA	López de Micay (110), La Sierra (53.7), López de Micay (47), Bolívar (45),
CHOCO	Lloró (58.3), Medio San Juan (48),
META	Cubarral (14 Km linea recta piedemonte) (46)
NARIÑO	Barbacoas (84.5), La Cruz (46),
NORTE DE SANTANDER	Tibu (59)
QUINDIO	Filandia (62.2)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (73)



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-12-28 09:00:00 a 2020-12-28 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



<15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 >40
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.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ATLANTICO	Repelón (37.4), Manatí (35.4),
CESAR	Valledupar (35)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.2) y Pivijay (35)
SUCRE	Majagual (35.4)
VICHADA	Puerto Carreño (37.4)

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
BOYACA	Toná (4.0 °)
CUNDINAMARCA	Subachoque (3.2 °C) y Facatativá(5.0 °C)
SANTANDER	Subachoque (5.0 °C)

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



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, Lenguaque, 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

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

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

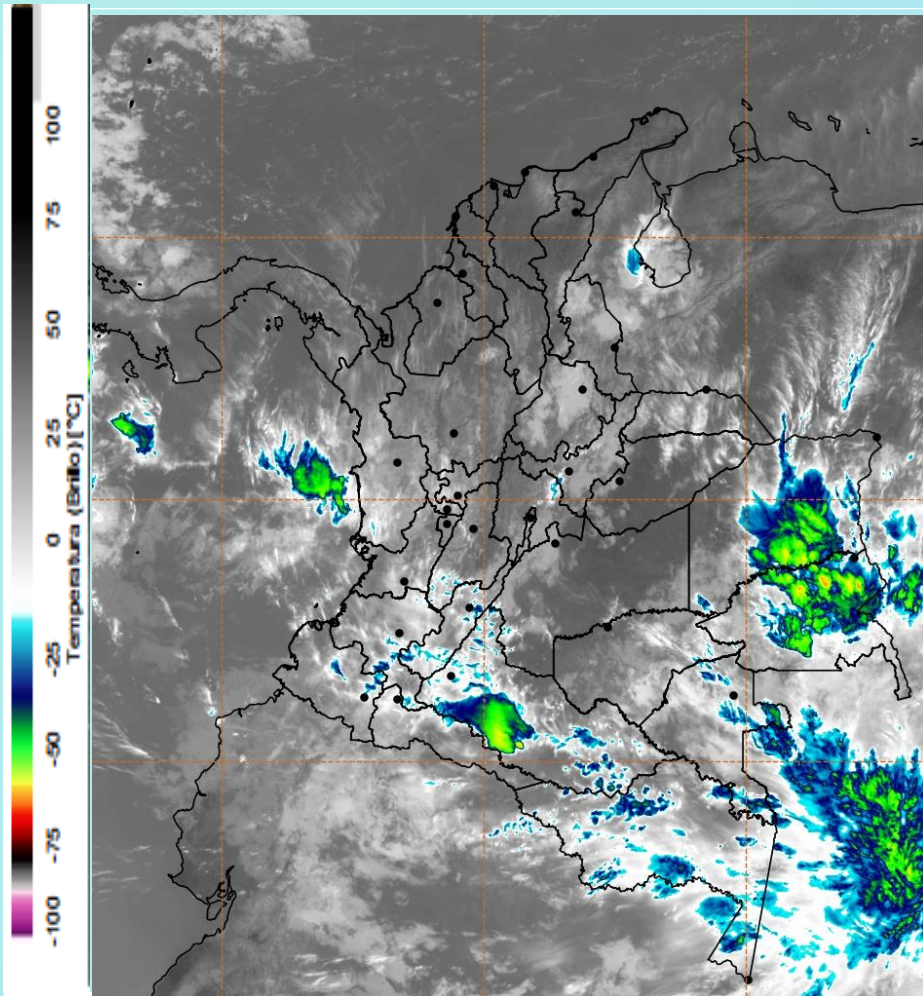
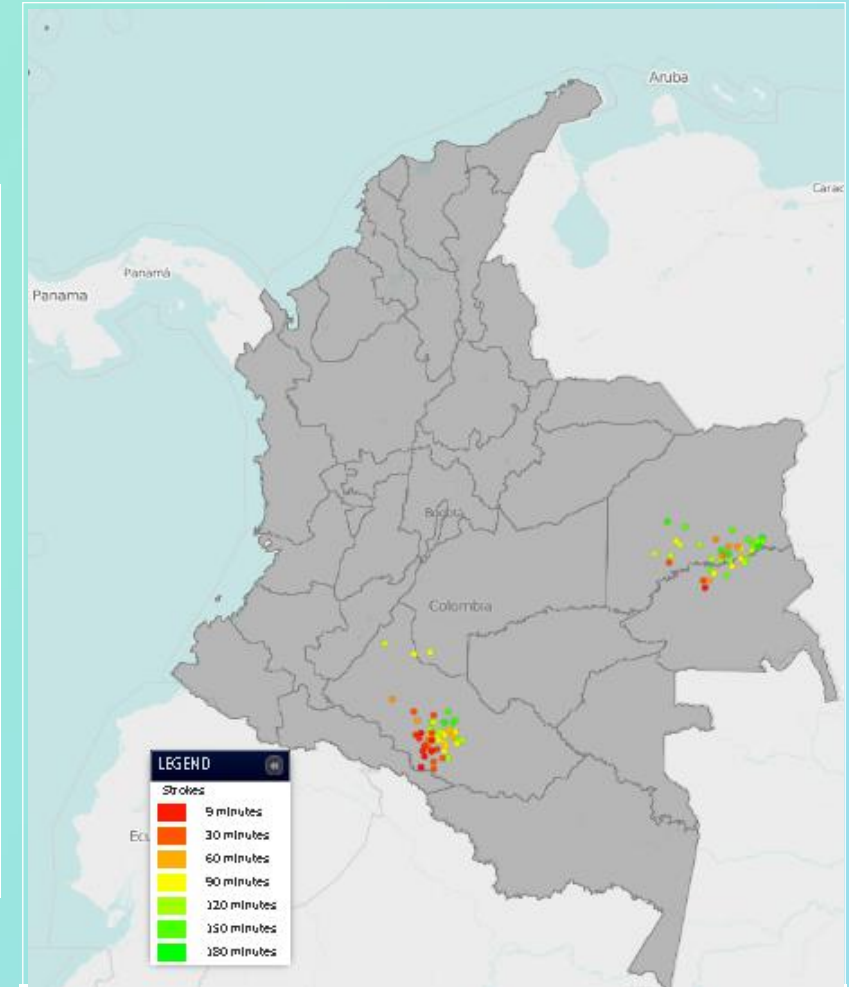


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 29 de diciembre de 2020.
Hora 09:00 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

En las últimas horas el predominio es de tiempo seco en gran parte del territorio colombiano, acompañado de lluvias en Vichada, Guainía, Amazonas, Caquetá, San Andrés, Chocó, oriente de Valle del Cauca, Cauca y sectores dispersos de Santander, Risaralda, Huila.

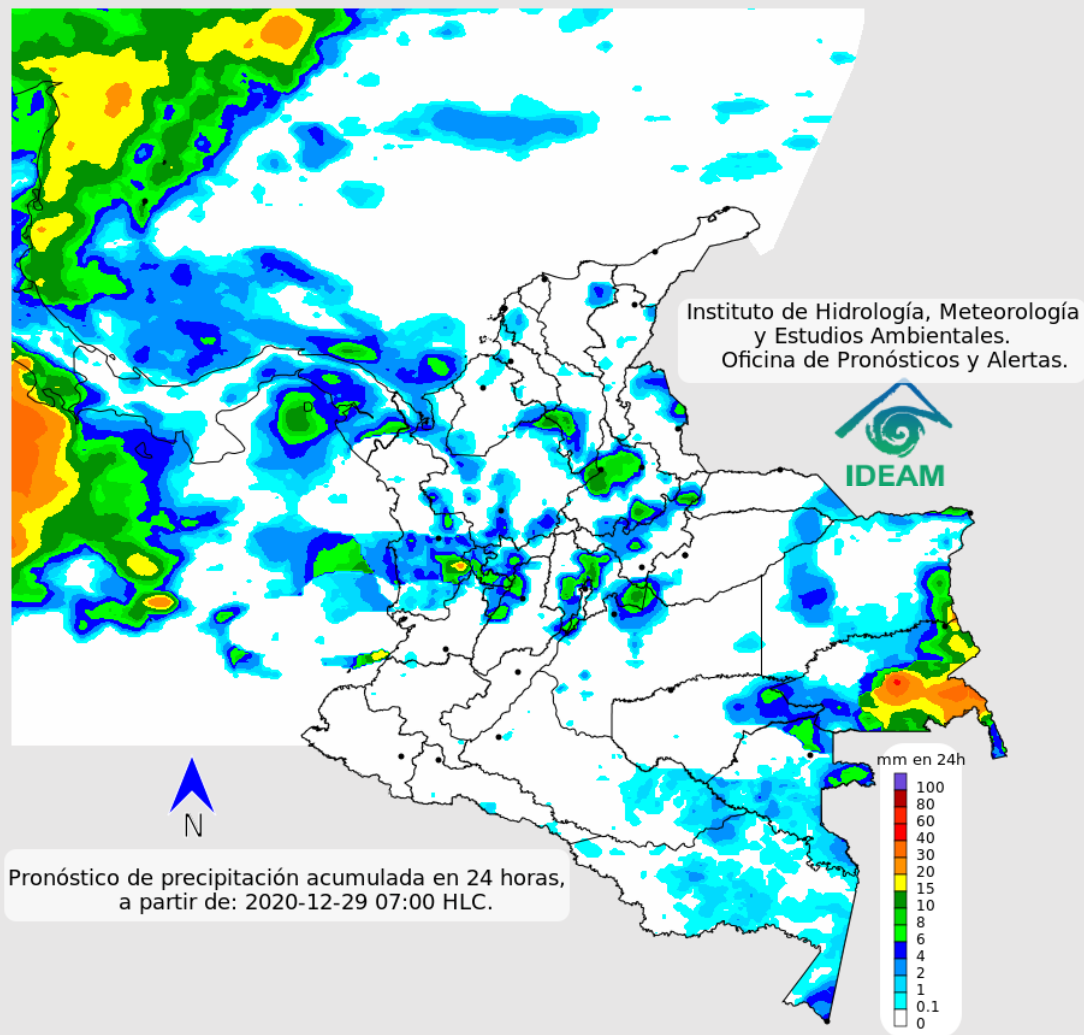


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo ($10.3 \mu\text{m}$) 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

Para hoy se esperan lluvias intermitentes en San Andrés y Providencia, lluvias dispersas en Córdoba, Bolívar, Norte de Santander y Santander, precipitaciones de variada intensidad en el centro y occidente de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, norte de Tolima, centro y norte de Cundinamarca, norte de Boyacá, así como amplios sectores de Vichada, Guainía, Vaupés, y Amazonas.



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).



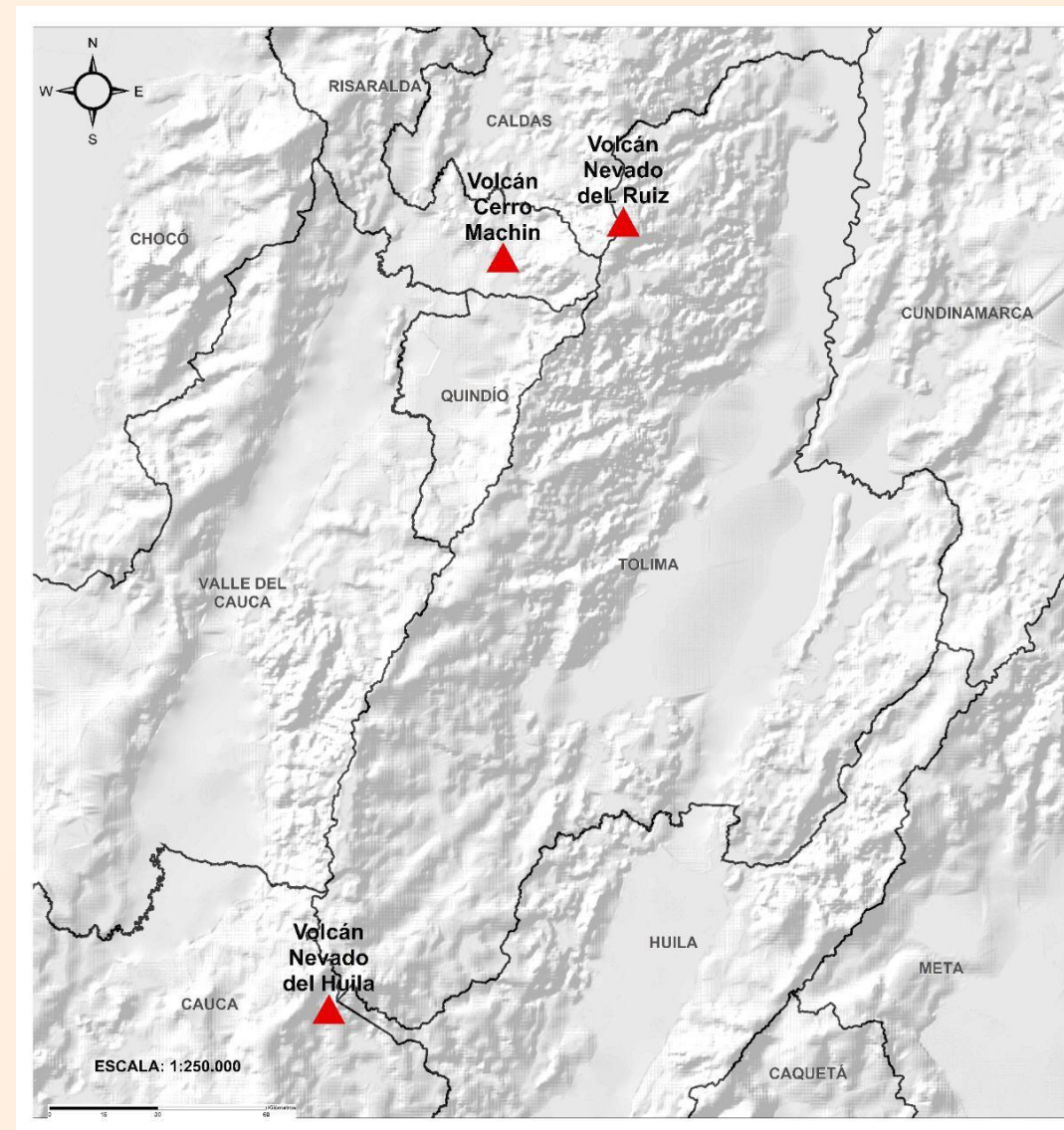
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

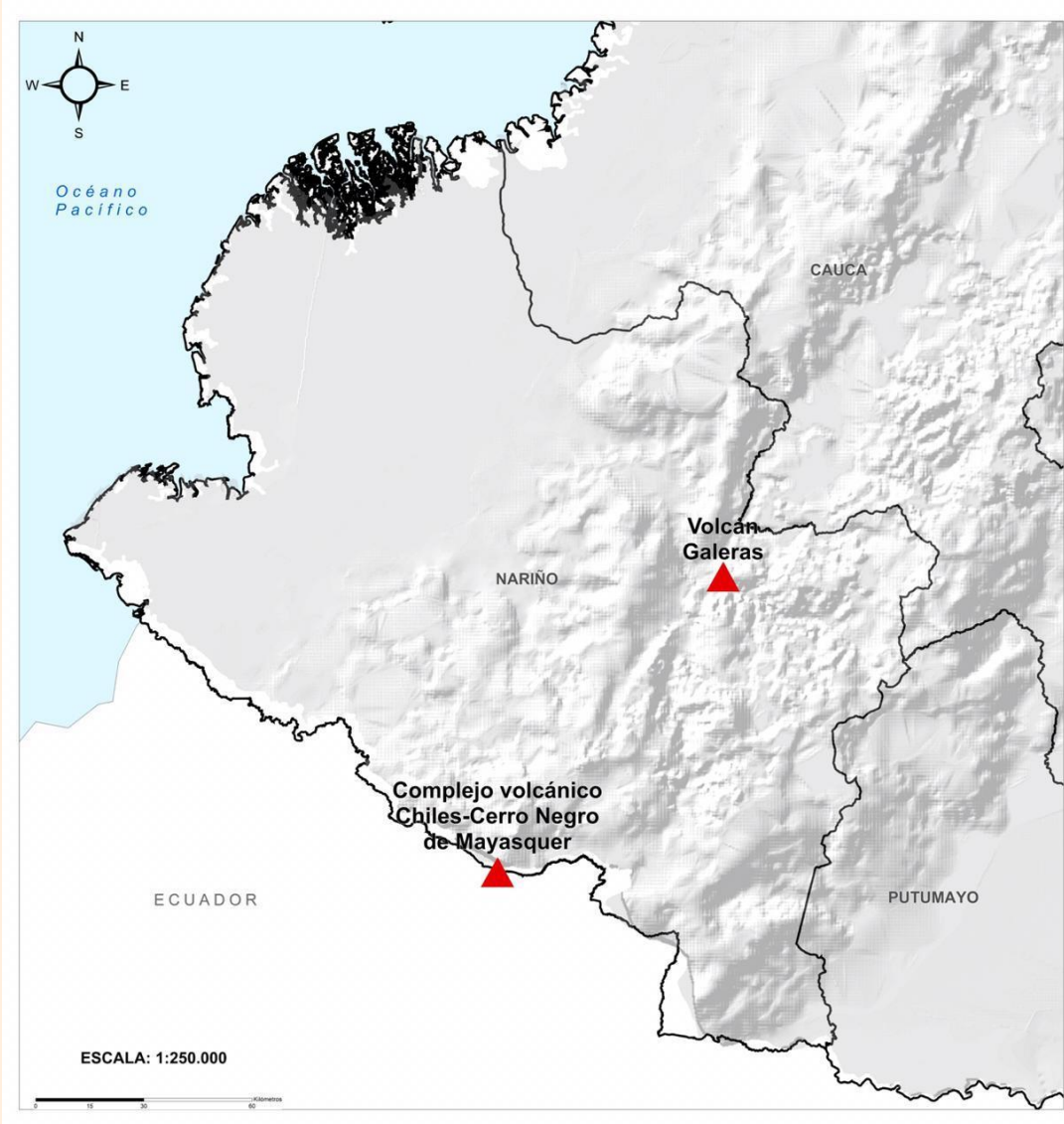
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo 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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46





Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon: 77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	OESTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	20 - 25	37 - 46





Estado de los Embalses

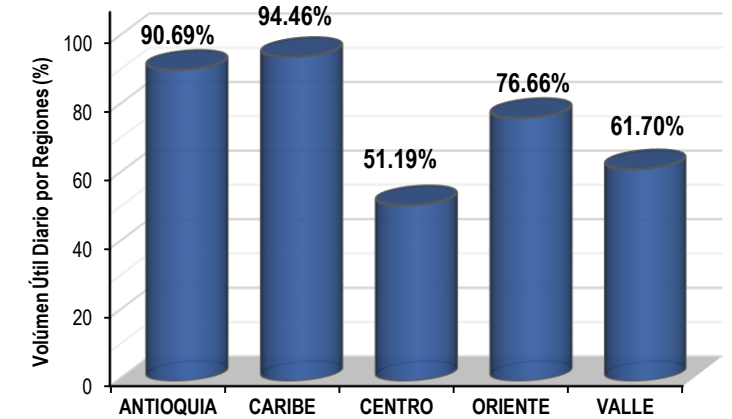
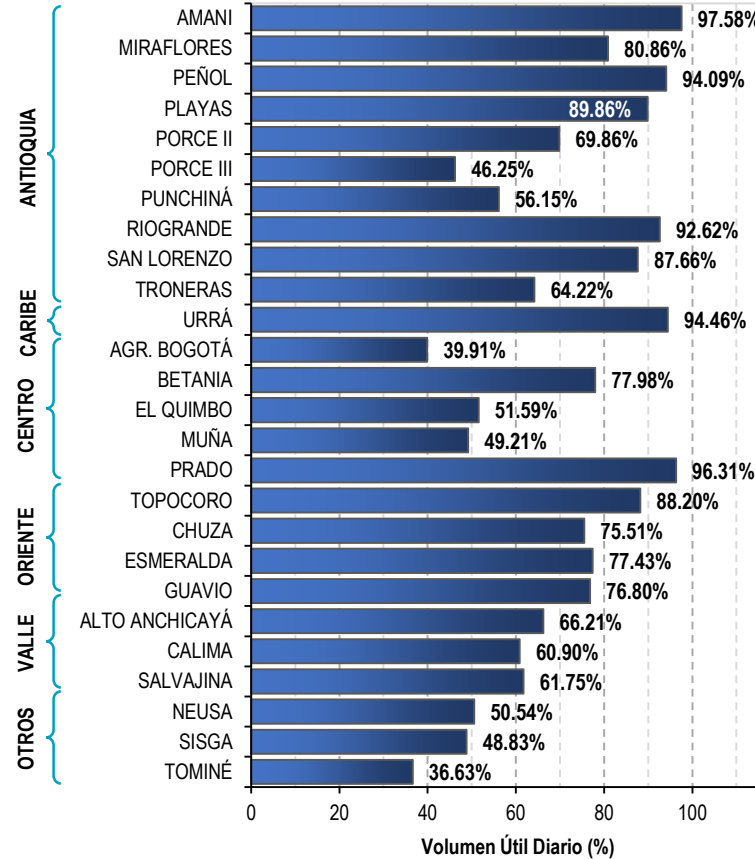


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

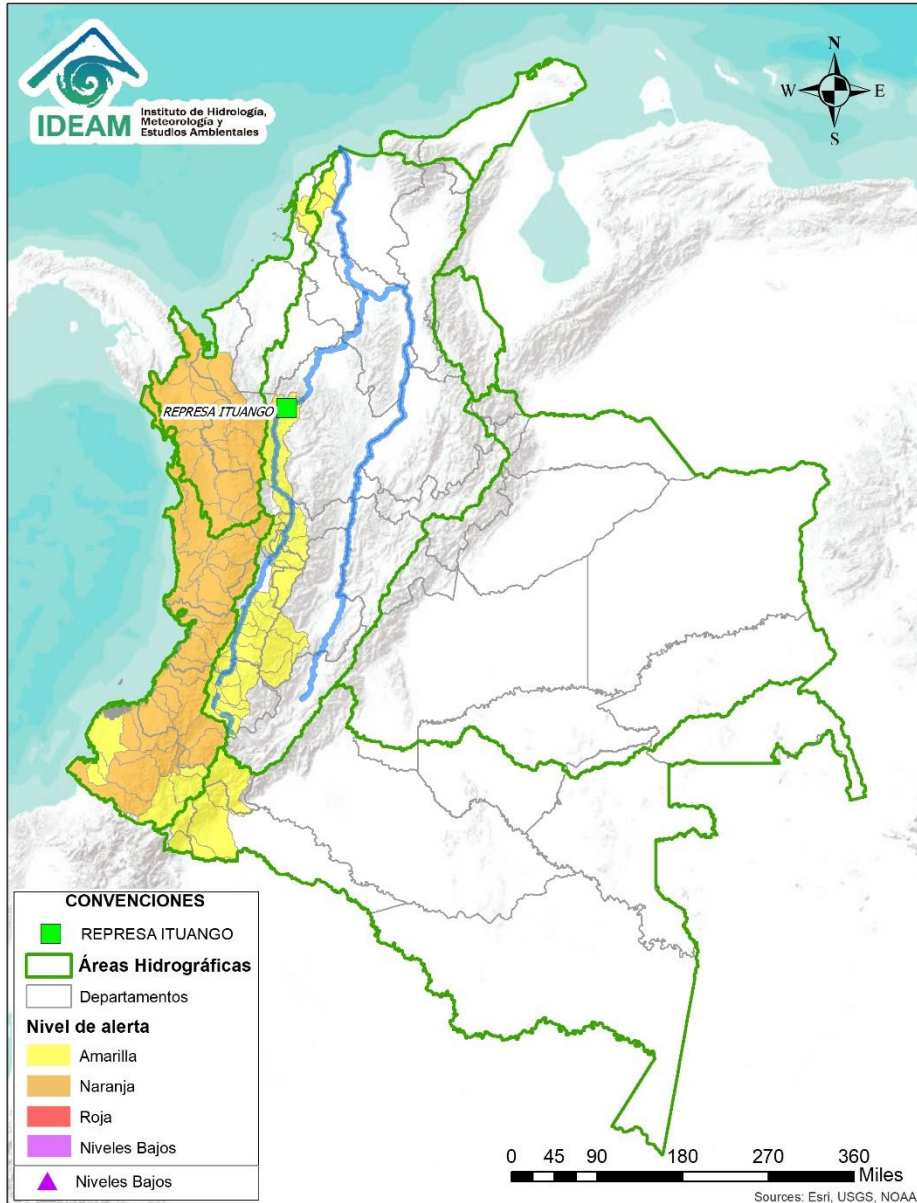
Lunes, 28 de diciembre de 2020



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



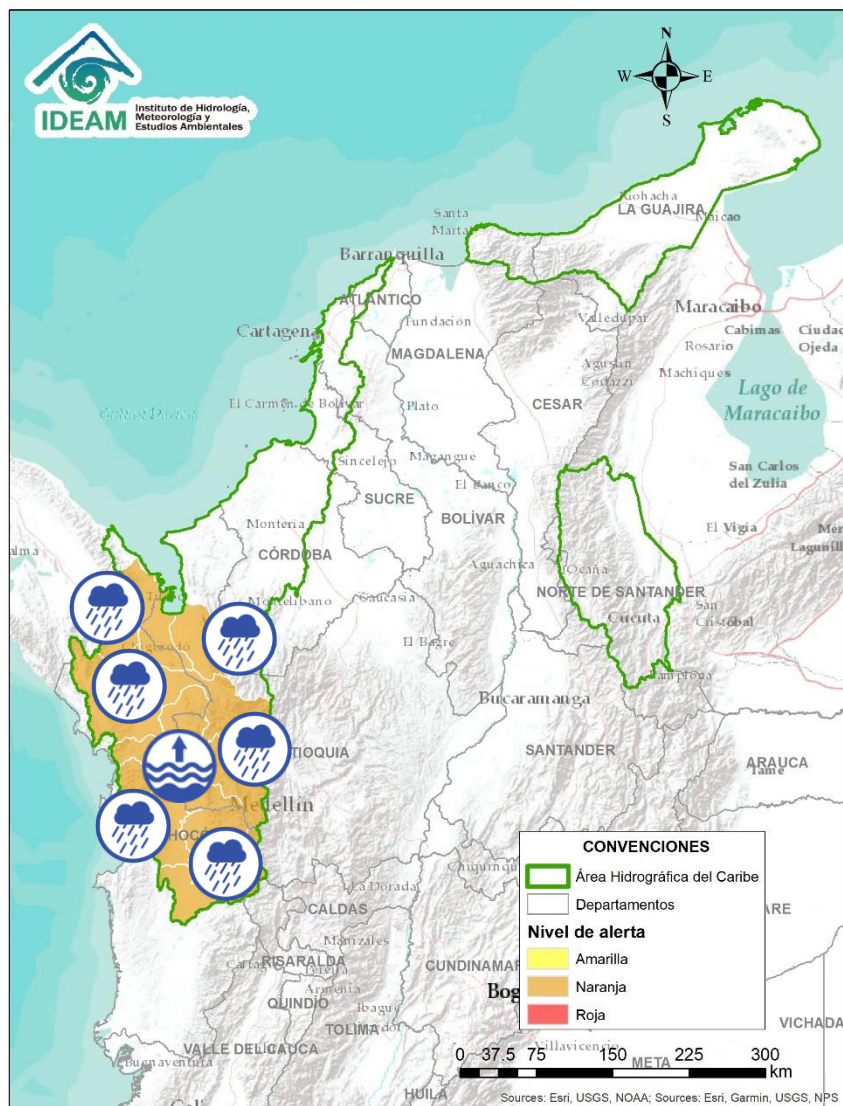
TRANSITO DE
CRECIENTES



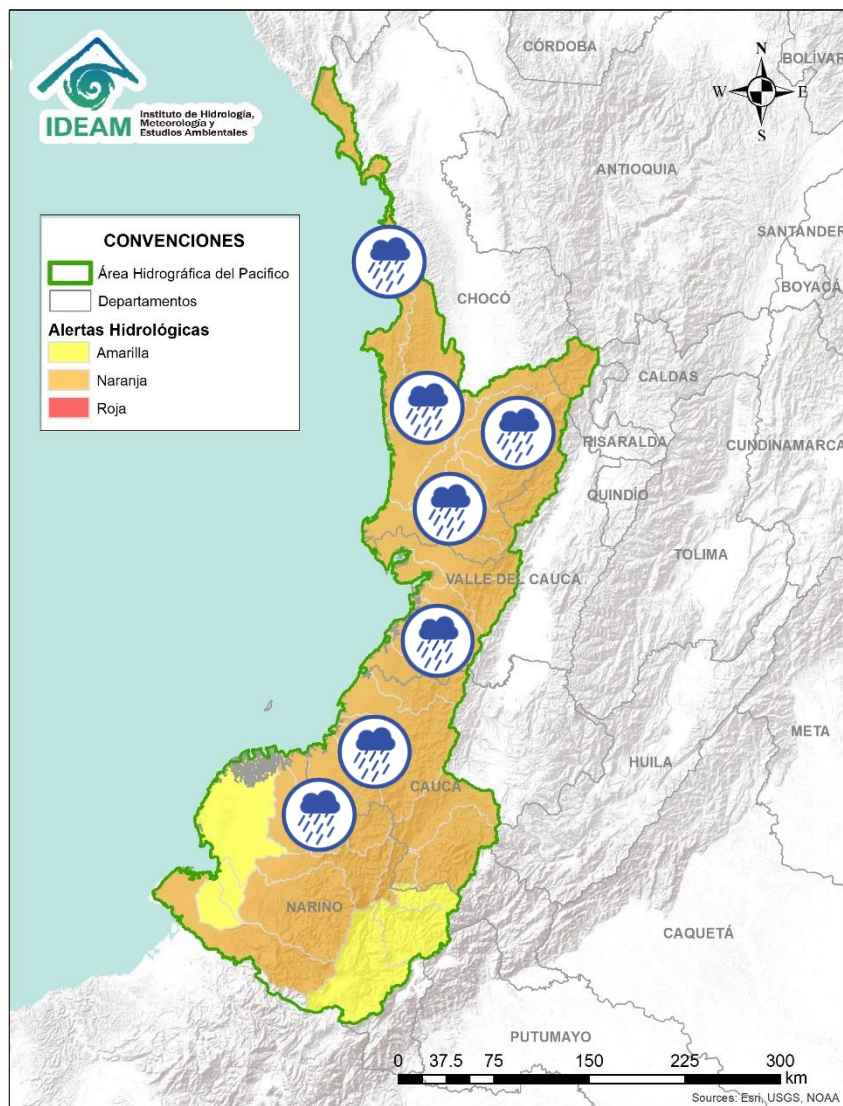
CRECIENTE
POR DESEMBALSE



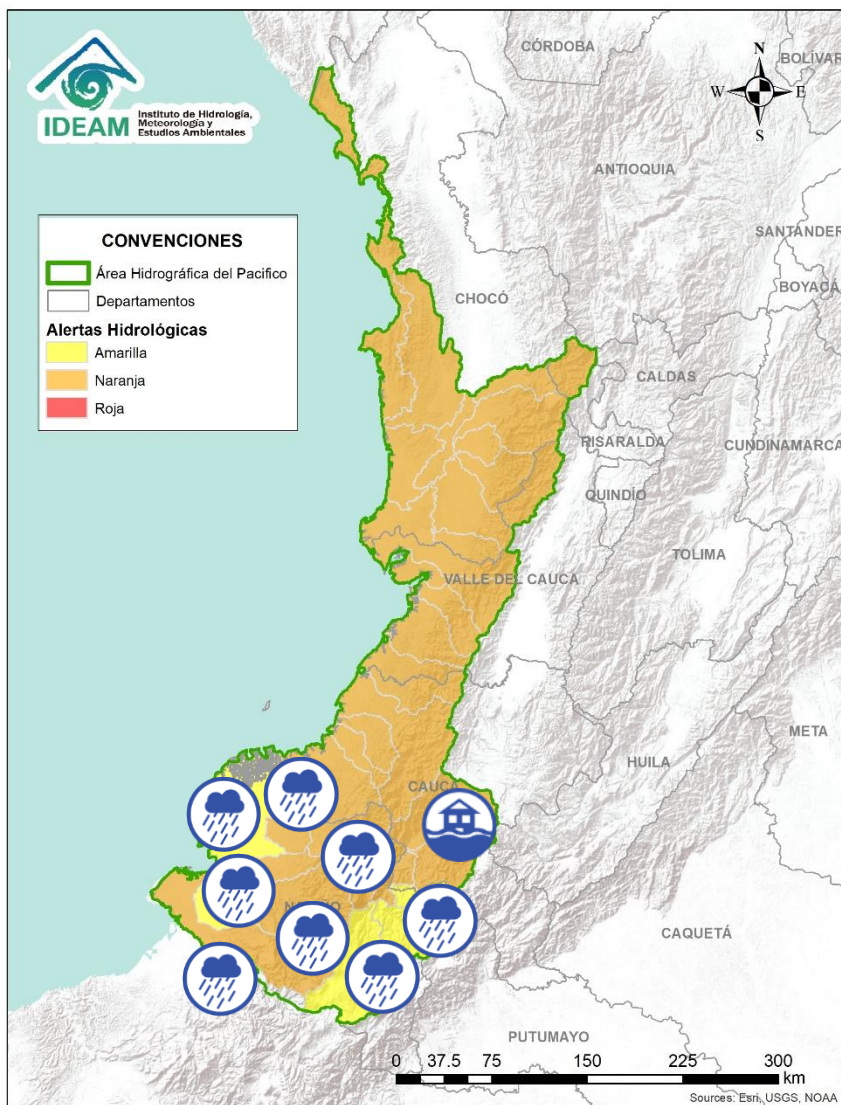
INUNDACIONES



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 parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Cabí y Quito. Especial atención en los municipios de Bagadó, El Carmen de Atrato, Lloró y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Niveles altos del río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Murindó, Bebaramá Bojayá, Murri, Napipí, Opogadó, Sucio y las SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri, y entre los ríos Quito y Bojayá. Nota: Debido al aumento de los niveles del río Atrato, la cabecera municipal del municipio del Medio Atrato se ha visto afectada, ya que las comunidades ubicadas a las orillas del río Atrato y el muelle están inundadas (UNGRD DEL CHOCÓ, 27/12/2020).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaquí, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan en el Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).

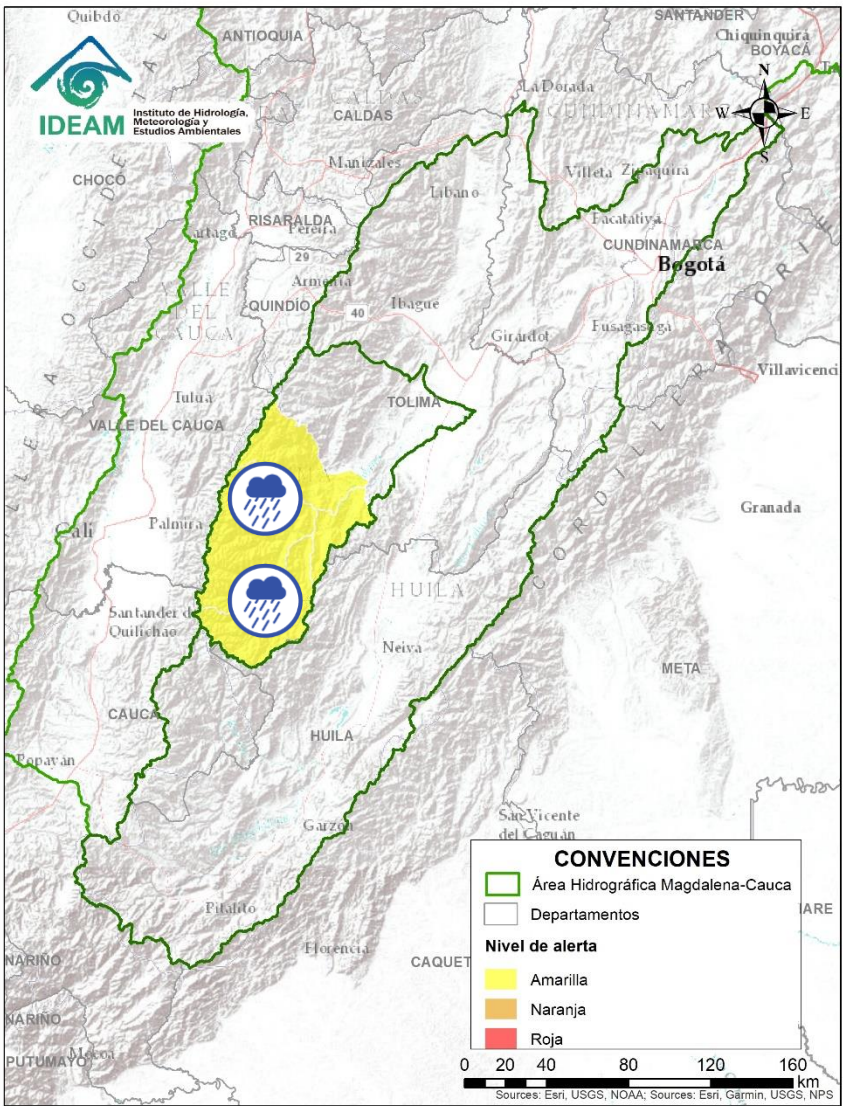


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuencas directas al Pacifico (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 Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	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). Nota: Se reporta informaciones, a la altura del municipio de Pueblo Rico, sectores La Playa y Taiba, debido a desbordamientos del río Tatamá (CDGRD DE RISARALDA, 27/12/2020).
	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.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacifico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacifico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacifico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacifico en el departamento del 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 Pacifico en el departamento de Nariño.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Crecientes súbitas en la parte alta del río Patía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Patía. Nota (26/12/2020): La UNGRD y CDGRD del Cauca informan sobre inundaciones por desbordamiento del río Patía, afectando 6 familias en el municipio de Patía (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guachicono, afluente de la parte alta del río Patía.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Juananbú y Mayo, aportantes al alto Patía.
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del cauce principal del río Patía. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño).
	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 baja del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja del río Patía y sus afluentes.
	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).

Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

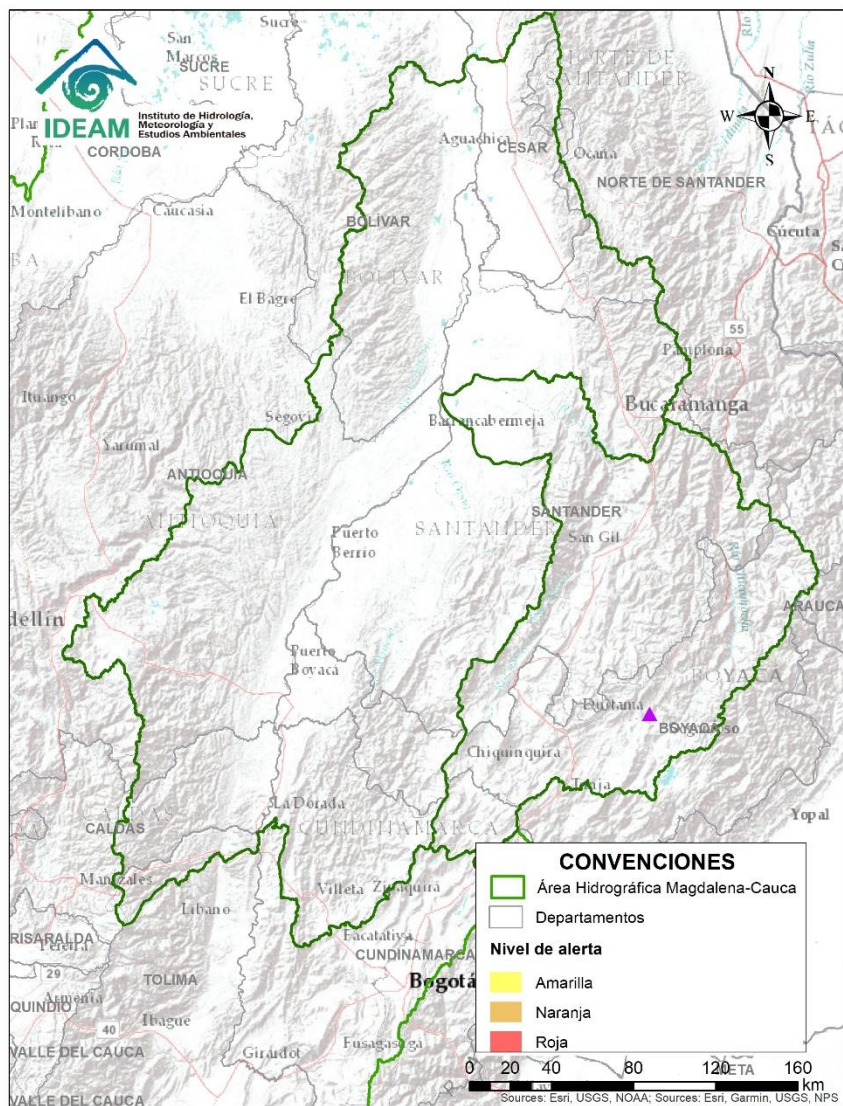
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Atá, Amoyá y las SZH alto y medio Saldaña.

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



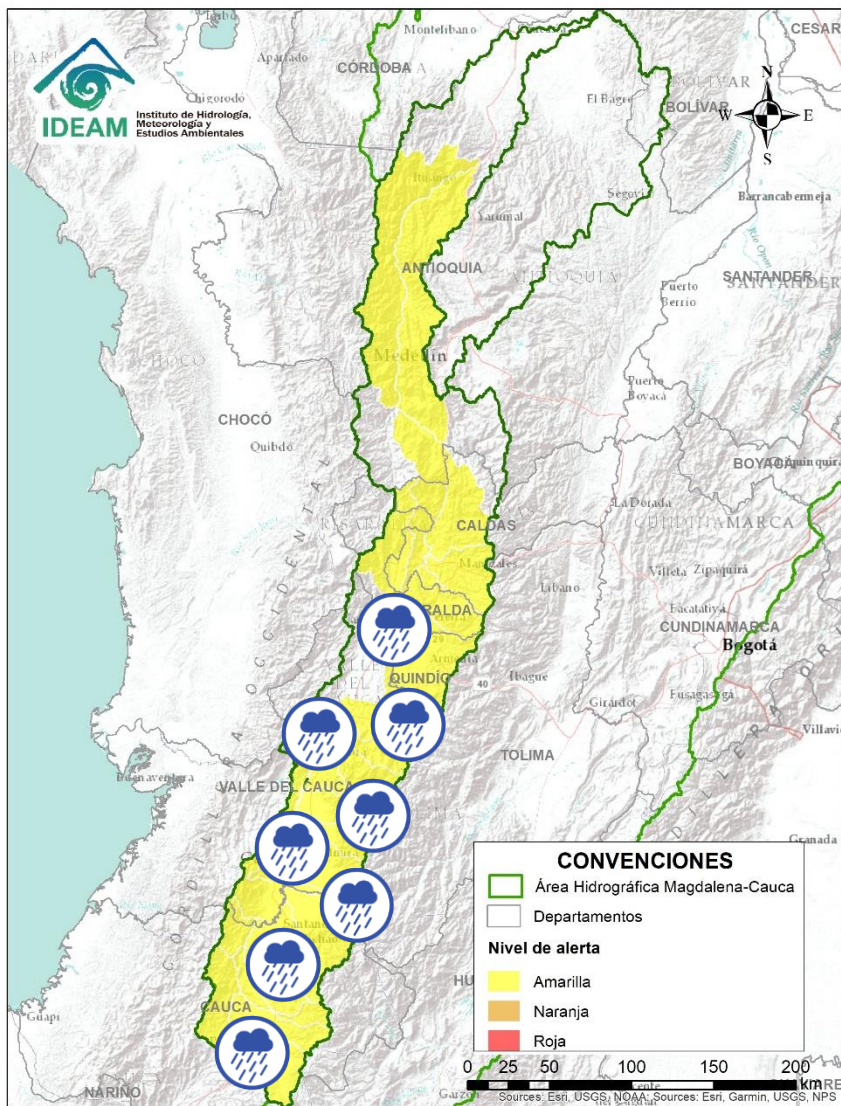
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

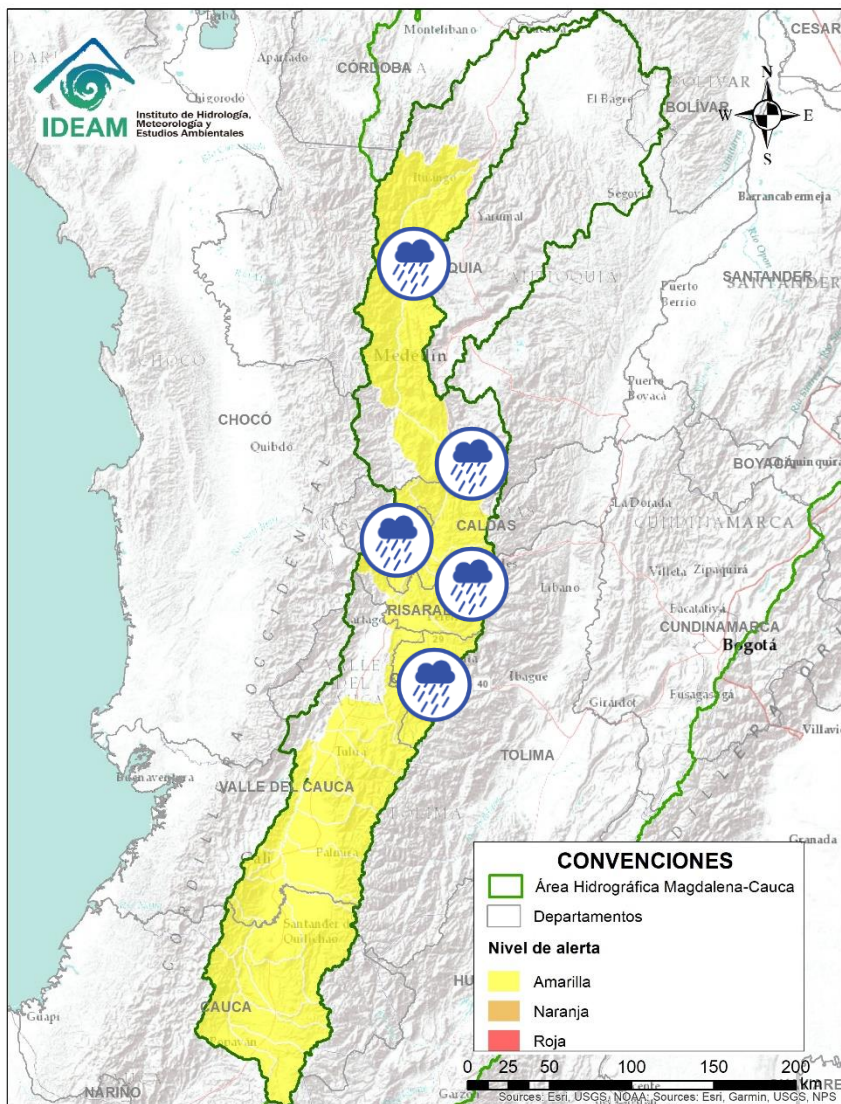


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Palacé, Piendamó, Timba, Ovejas, Salado, Palo, Quinamáyo y la SZH Alto Río Cauca, aportantes al río Cauca en el departamento de Cauca.	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Desbaratado, Guachal, Claro, Jamundí y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.	
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Guadalajara de Buga.	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá, Morales, Bugalagrande, La Paila y sus afluentes entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.	
	Cauca	Parte alta y media del río Cauca	Dado el tránsito de la onda de creciente en la parte alta del río Cauca se prevé incremento en los niveles del cauce principal desde Cali (Valle del Cauca) pasando por La Virginia (Risaralda) y hasta Venecia (Antioquia), con valores en el rango de altos históricos para la época.	

- (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)



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



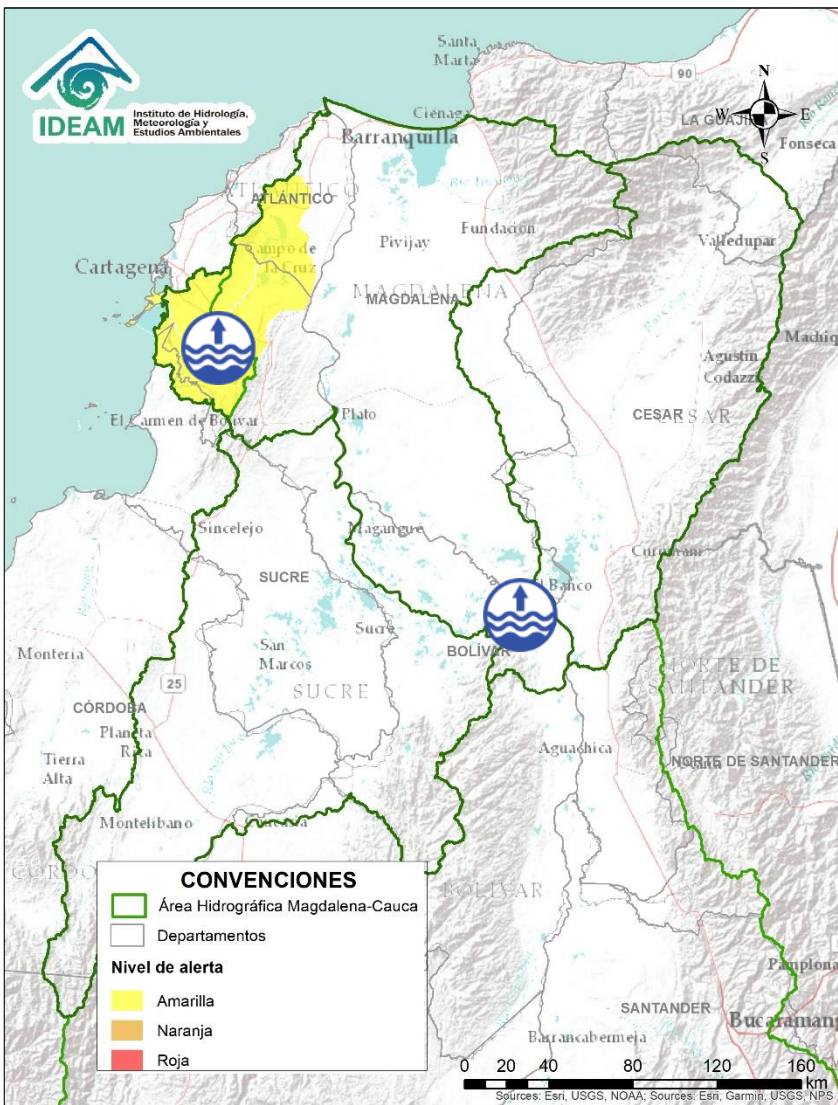
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al Cauca en el Eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos La Vieja, Otún, Chinchiná, Risaralda, Frio, Tapias y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el Eje Cafetero.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Venecia, Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia.

- (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)

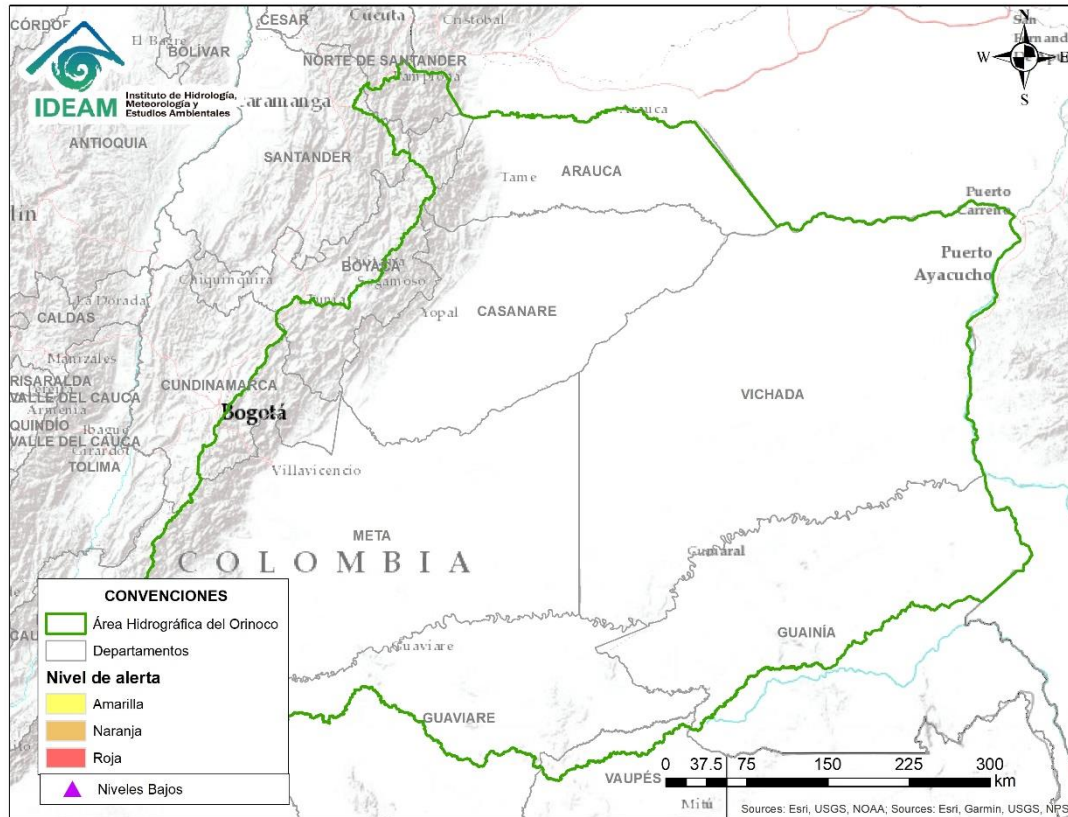


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

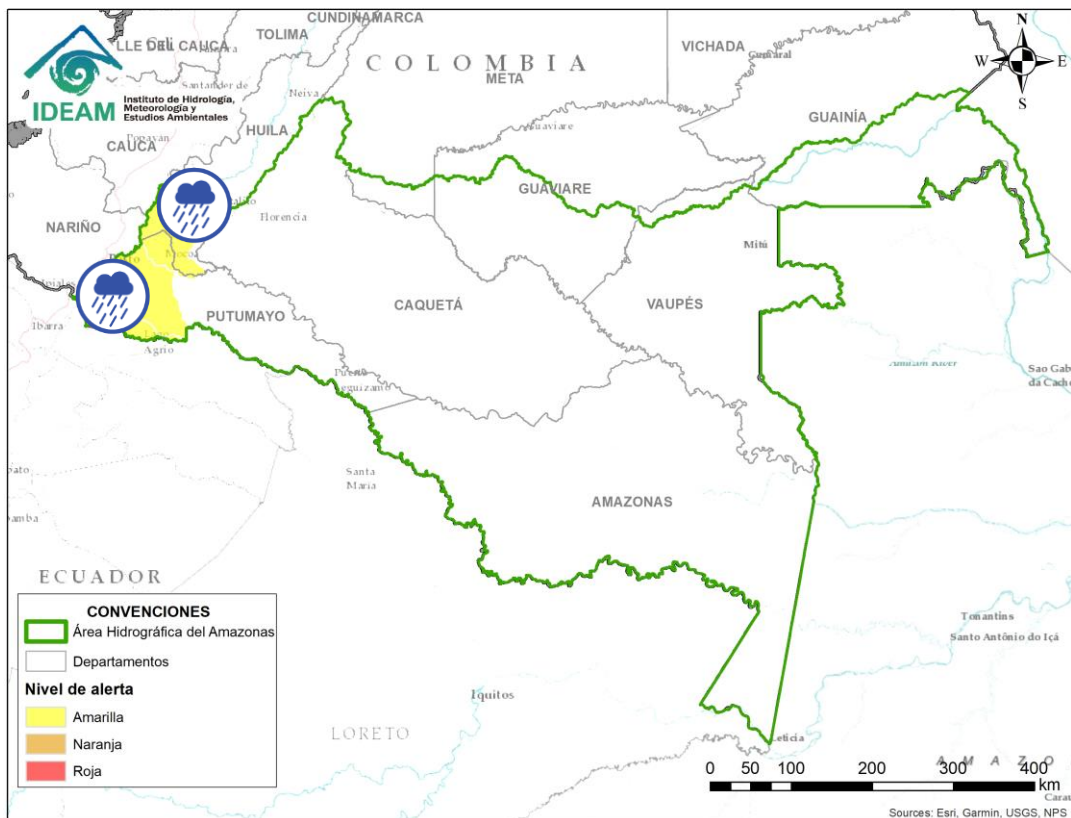
(cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Alerta Puntual por niveles altos en el río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen izquierda)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja.



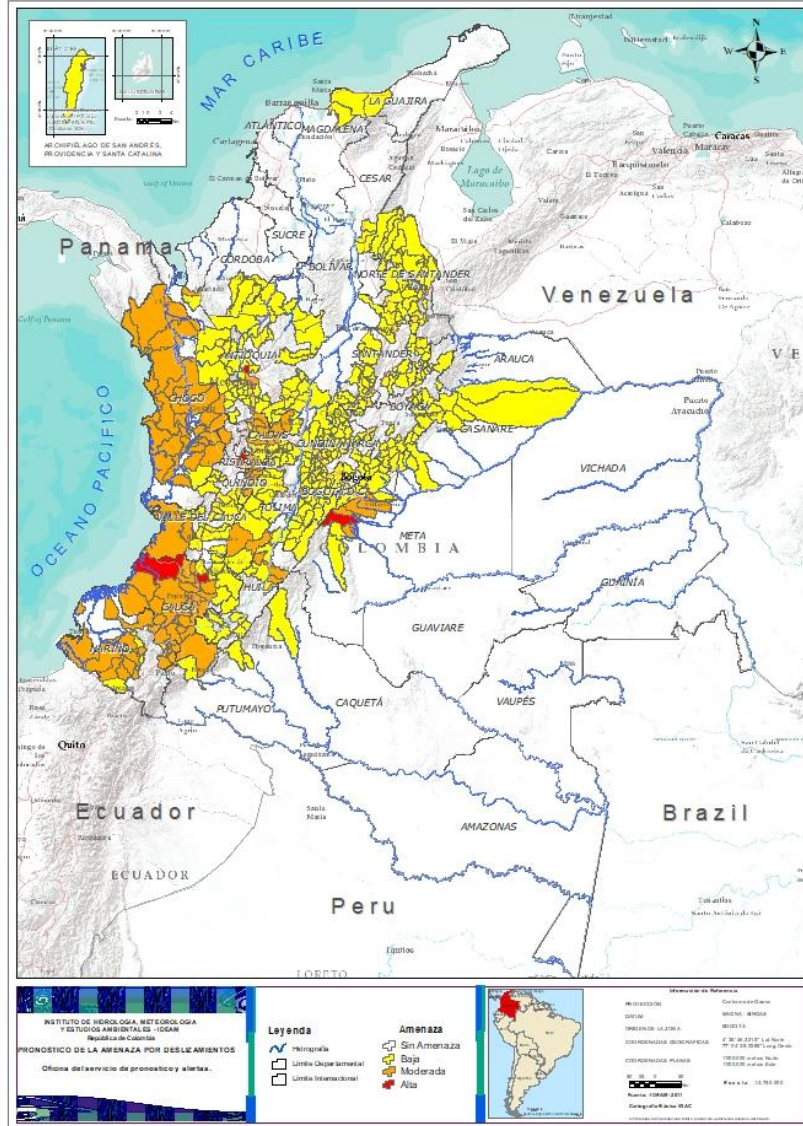
**CONDICIONES
NORMALES**



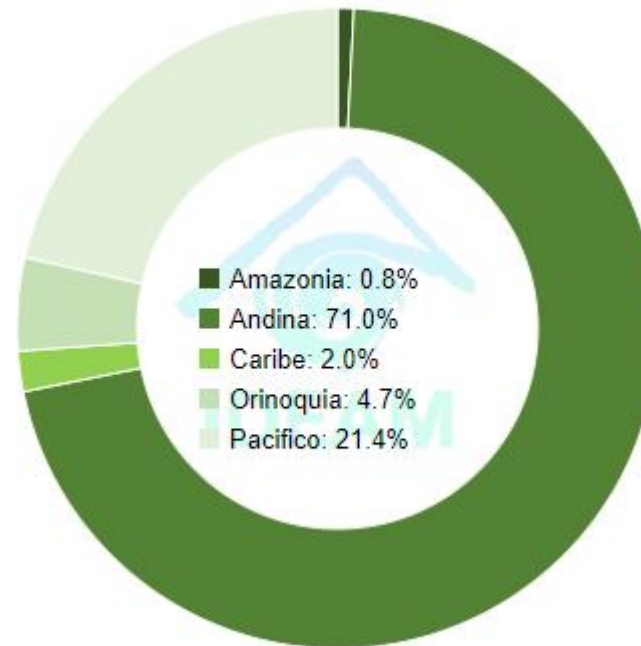
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos de la cuenca alta del río Caquetá. Especial atención en los niveles del río Mocoa y sus afluentes, especialmente en los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan el municipio de Mocoa.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte alta del río Putumayo y sus afluentes, especialmente los ríos Sucio, Guineo y Guamuéz, se recomienda especial atención en los municipios de Monopamba, El Tigre, Líbano, Villagarzón, Orito y Puerto Asís (Putumayo).
	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 Guamuéz y San Miguel (La Dorada).



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 490



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CAUCA	2
META	1
RISARALDA	1
TOTAL	5

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	7
CALDAS	11
CAUCA	27
CHOCÓ	23
CUNDINAMARCA	1
HUILA	2
META	6
NARIÑO	20
QUINDÍO	5
RISARALDA	3
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	109

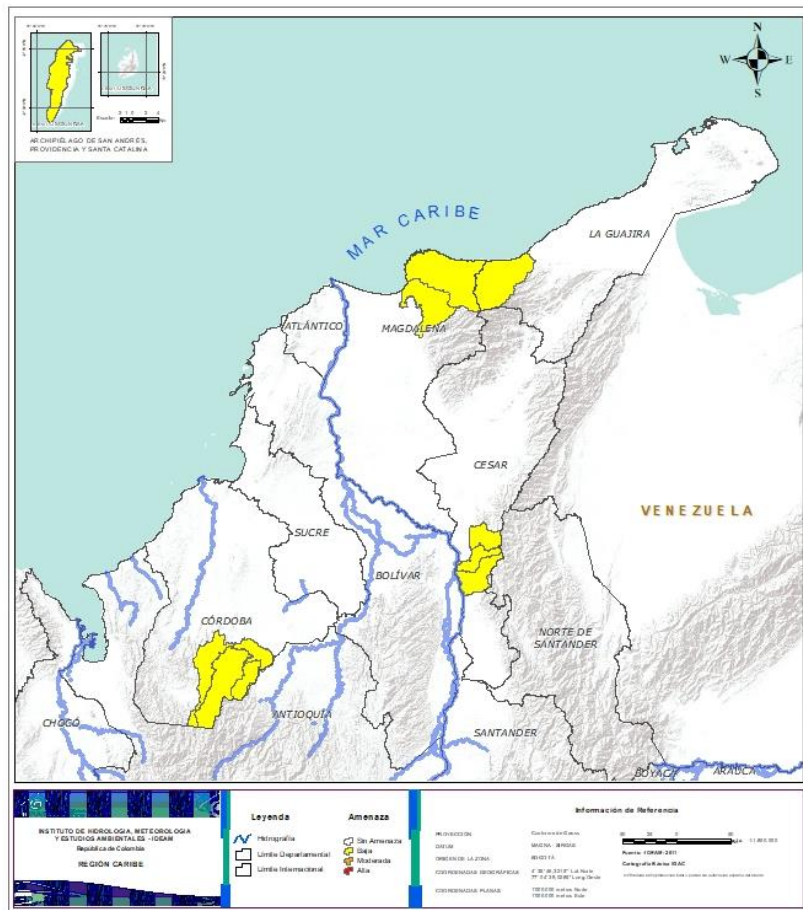
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	58
BOYACÁ	49
CALDAS	8
CAQUETÁ	3
CASANARE	11
CAUCA	7
CESAR	3
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	87
CÓRDOBA	3
HUILA	13
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	2
META	5
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	25
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	1
SANTANDER	42
TOLIMA	30
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	376



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



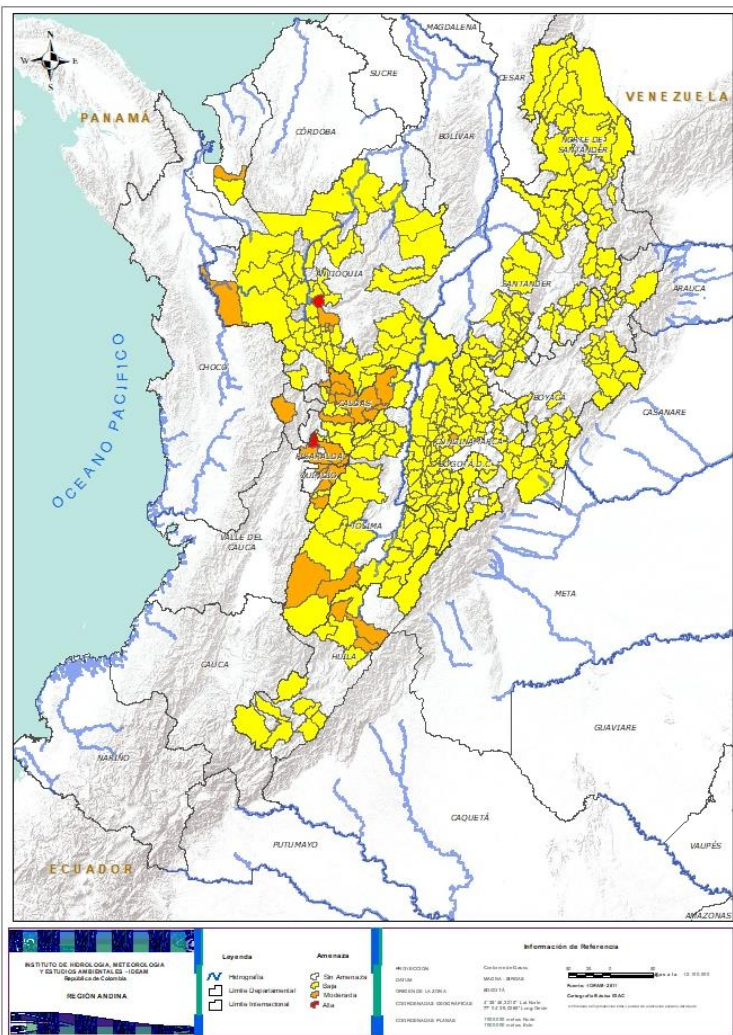
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR: La Gloria, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Dibulla. MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta. SAN ANDRES Y PROVIDENCIA: San Andrés.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



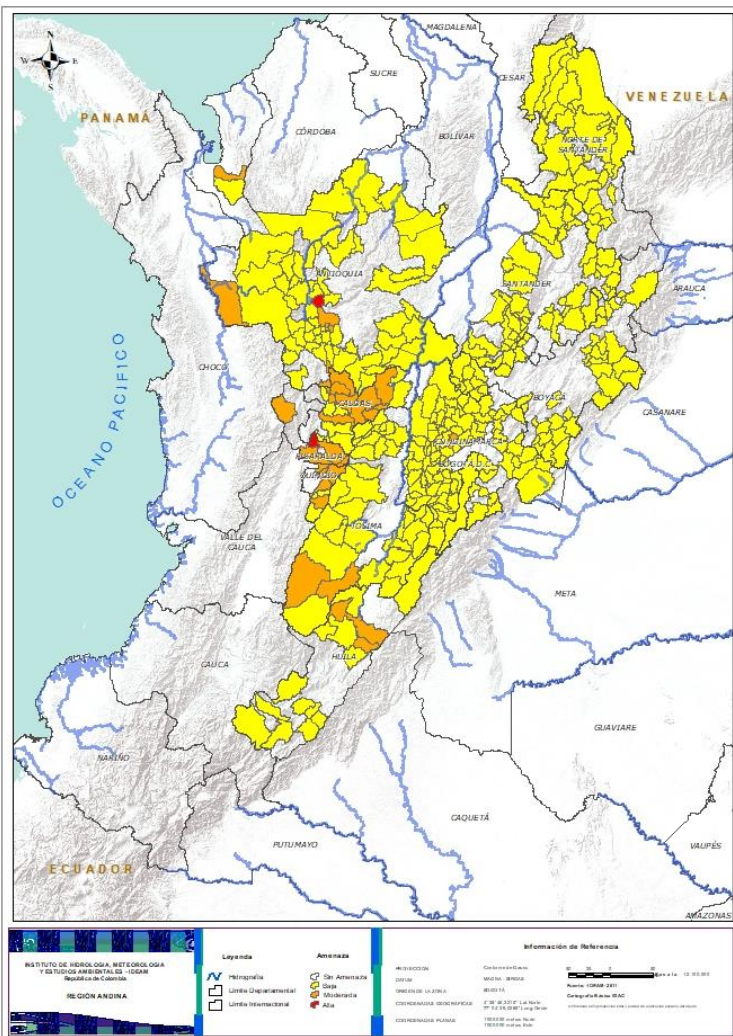
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: San Jerónimo. RISARALDA: Marsella.
	ANTIOQUIA: Caramanta, Carepa, Envigado, Itagüí, La Pintada, Medellín, Vigía Del Fuerte. CALDAS: Aguadas, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná. CUNDINAMARCA: San Francisco. HUILA: Neiva, Rivera. QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Filandia, Pijao, Salento. RISARALDA: Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. TOLIMA: Ataco, Rioblanco.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Estrella, La Unión, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tasco, Tópaga, Turmequé, Ventaquemada. CALDAS: Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Norcasia, Supia, Victoria, Villamaria.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



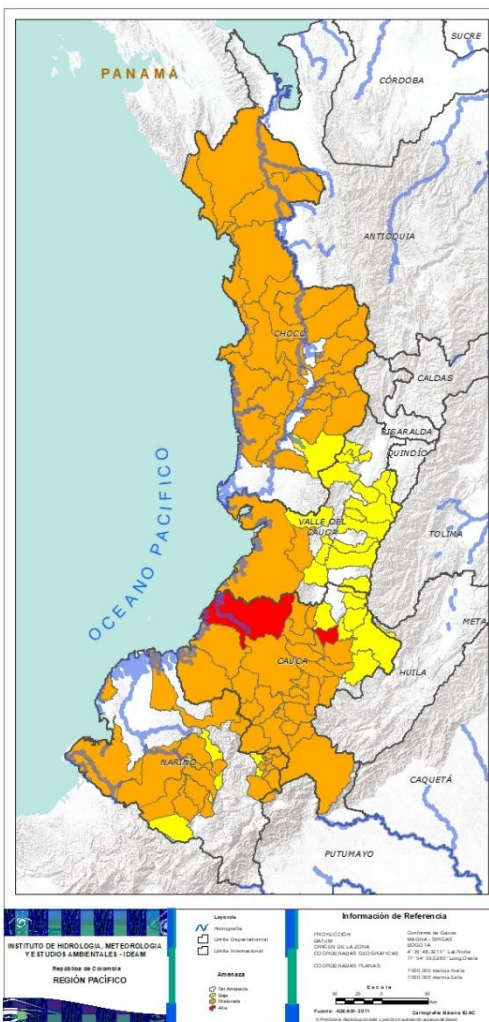
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. HUILA: Aipe, Altamira, Campoalegre, Colombia, Guadalupe, La Plata, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Silos, Teorama, Tibu, Villa Caro. QUINDÍO: Buenavista, Córdoba, Génova. RISARALDA: Belén De Umbría. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Girón, Guaca, Guavatá, Güepa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



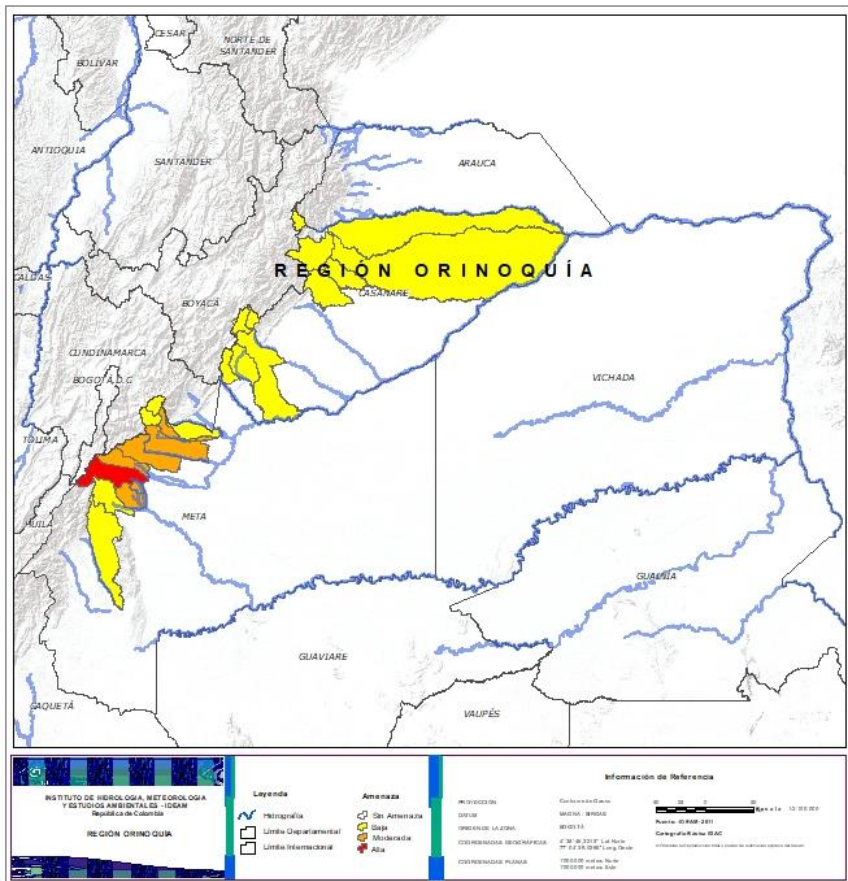
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Caldono, López.
	CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Florencia, Guapi, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Morales, Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Barbacoas, Belén, Buesaco, Colón (Génova), El Charco, El Tablón, La Cruz, La Llanada, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Tumaco, Túquerres. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Dagua.
	CAUCA: Corinto, Inzá, Jambaló, Miranda, Páez (Belalcázar), Santander De Quilichao, Toribío. CHOCÓ: Sipí. NARIÑO: Arboleda (Berruecos), Cumbal, Cumbitara, La Unión, Linares, Providencia. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ORINOQUÍA



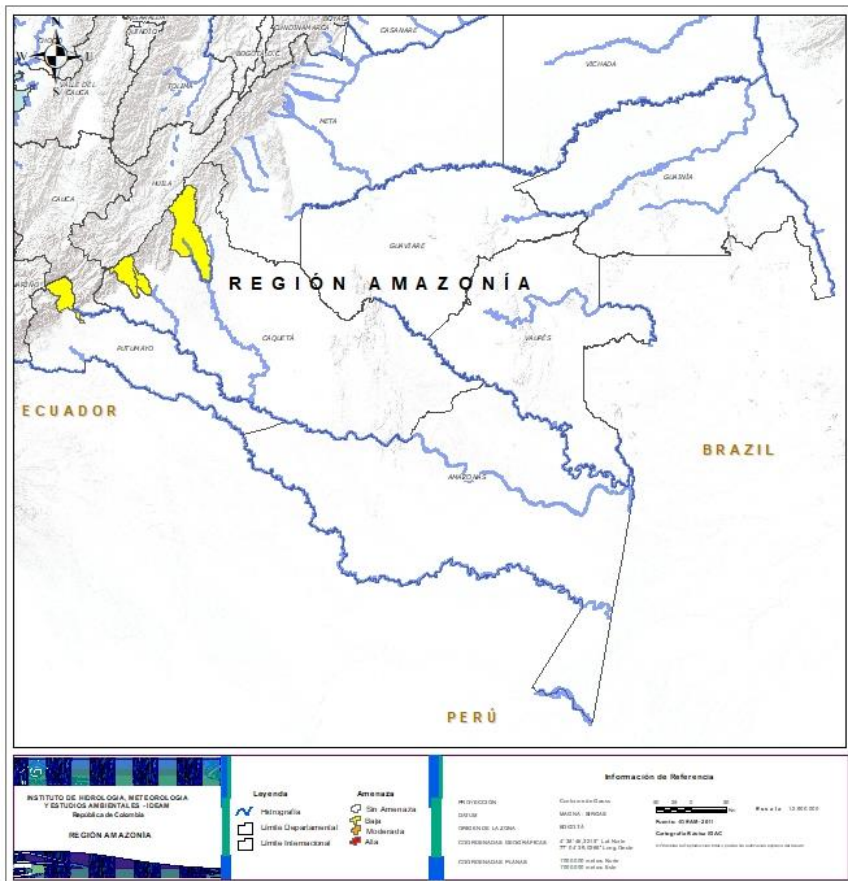
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Cubarral.
	META: Acacias, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio.
	CASANARE: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena. META: Cumaral, El Calvario, Lejanías, Mesetas, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO: Mocoa.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Buriticá
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urrao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombó
Concordia - Betulia
Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
Ituango - San Andres
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
Amalfi – Medellín
Medellín – La Pintada
San Jeronimo – San Pedro

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – Aguazul KM 60, KM 76 y KM 78 + 900
Otanche – Chiquinquirá
Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 41+500

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

CALDAS

Llanadas – Las Margaritas – Las Palomas
Marulanda – Alto Bonito – Manzanares
Salamina – Pácora



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CAQUETÁ

Florencia – Suaza

CASANARE

Villanueva - Buenos Aires

NORTE DE SANTANDER

Cúcuta-Gramalote

Ocaña – Cúcuta

Lourdes – Gramalote

Cúcuta - Pamplona

Vía Río Ermitaño – La Lizama (Sector El Hato y San Juan de la Carretera)

Puente "mata cacao" km 30 y derrumbe km 28

Curos – Málaga Km 76+908

San Gil – Socorro

Landázuri - Cimitarra

Mosquera – Girardot

Bogotá – Choachí

Bogotá – Tunja

Villeta – Los Alpes

Mojarras - Popayán

Pasto – Mocoa Km 136 + 0100

Buenavista - Coper

Ibagué – Calarcá

Calarcá - Cajamarca

Junín – Pedregal km 22+600

CUNDINAMARCA

CAUCA

NARIÑO - PUTUMAYO

BOYACÁ

TOLIMA

NARIÑO

mescobart22@gmail.com
SANTANDER



RESUMEN

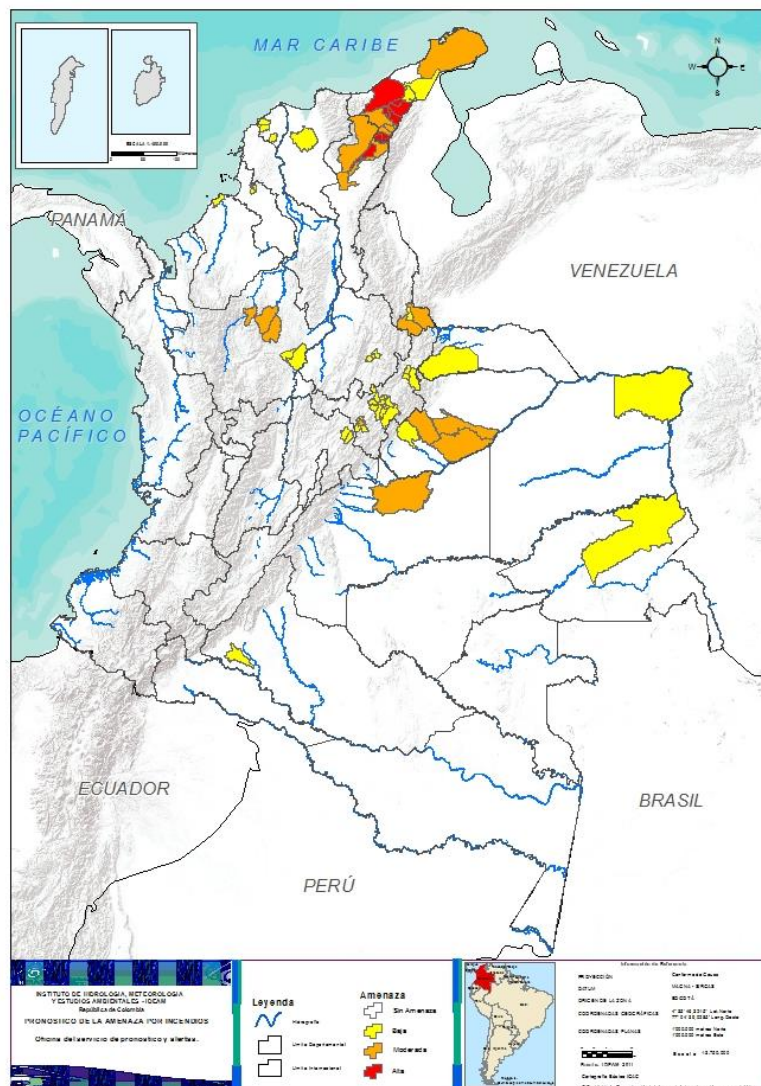
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Amazonía por este tipo de eventos



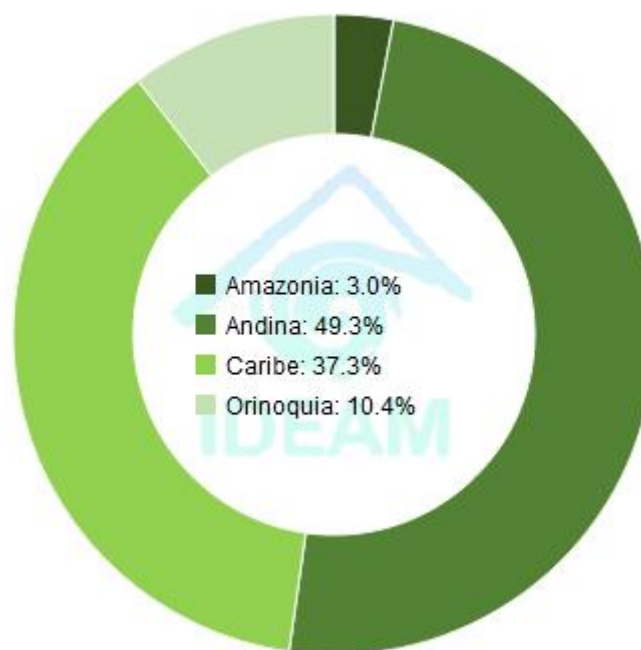
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 67



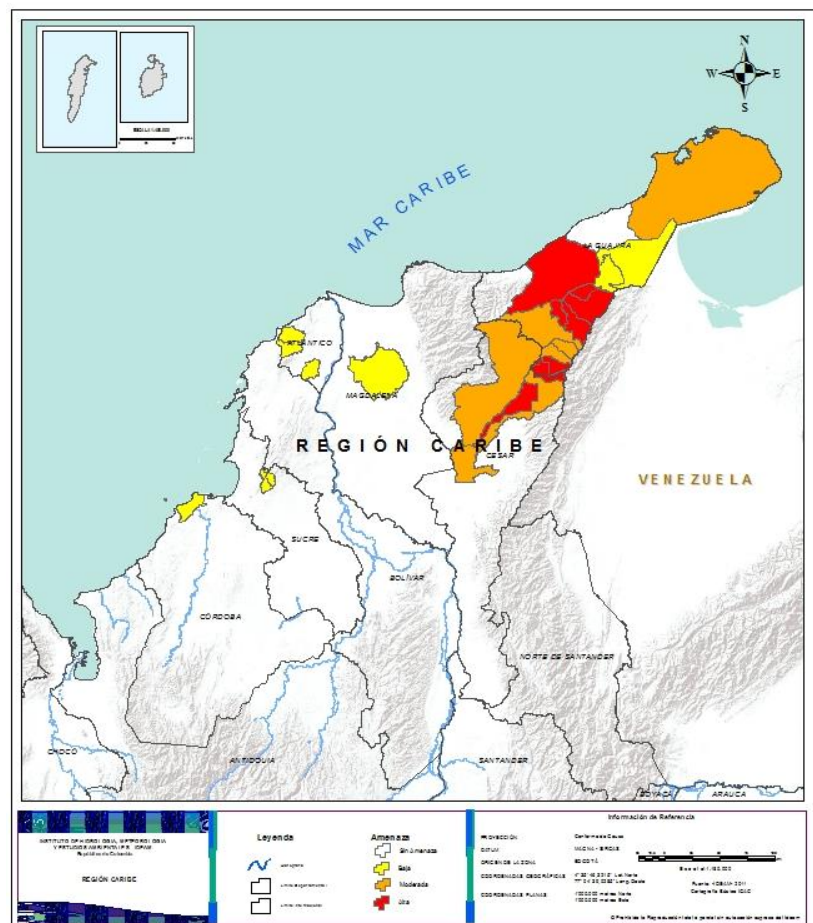
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
BOYACÁ	1
CASANARE	3
CESAR	3
LA GUAJIRA	4
META	1
NORTE DE SANTANDER	2
TOTAL	17

DEPARTAMENTO	Nº
CESAR	2
LA GUAJIRA	7
TOTAL	9

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	2
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	3
BOYACÁ	19
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	1
GUAINÍA	1
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
SANTANDER	3
SUCRE	2
VICHADA	1
TOTAL	41



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.
LA GUAJIRA: Barrancas, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, Urumita.



CESAR: El Paso, La Paz, Valledupar.
LA GUAJIRA: El Molino, San Juan Del Cesar, Uribia, Villanueva.



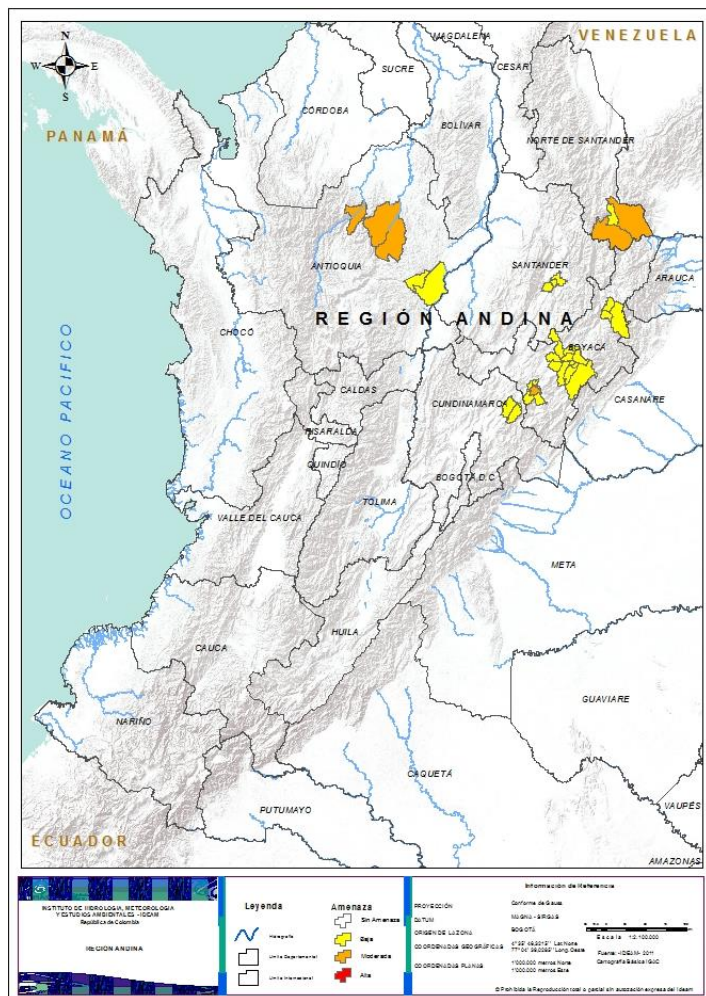
ATLÁNTICO: Luruaco, Manatí, Piojó.
CÓRDOBA: San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Albania, Maicao.
MAGDALENA: Pivijay.
SUCRE: Chalán, Colosó.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Amalfi, Anorí, Valdivia.
BOYACÁ: Tibaná.
NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Toledo.



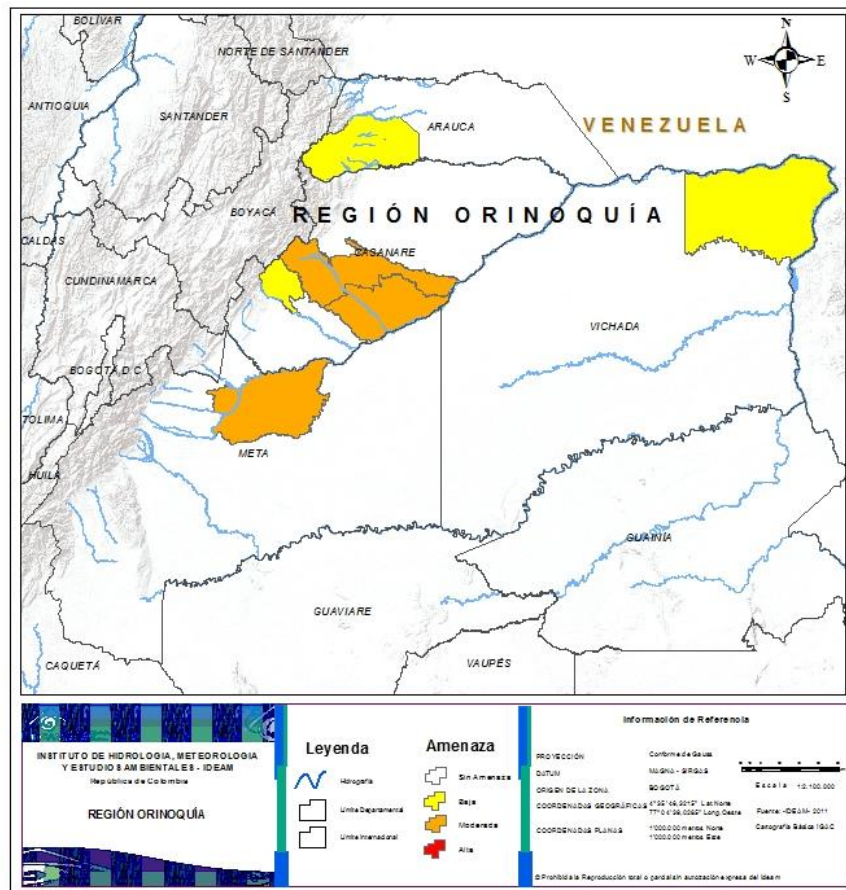
ANTIOQUIA: Maceo, Puerto Berrío.
BOYACÁ: Aquitania, Chinavita, Chita, Cuitiva, Firavitoba, Iza, Jenesano, Jericó, La Uvita, Nobsa, Nuevo Colón, Paipa, Pesca, Sogamoso, Tibasosa, Toca, Tota, Tuta, Úmbita.
CUNDINAMARCA: Chocontá, Machetá.
NORTE DE SANTANDER: Labateca.
SANTANDER: Pinchote, San Gil, Socorro.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



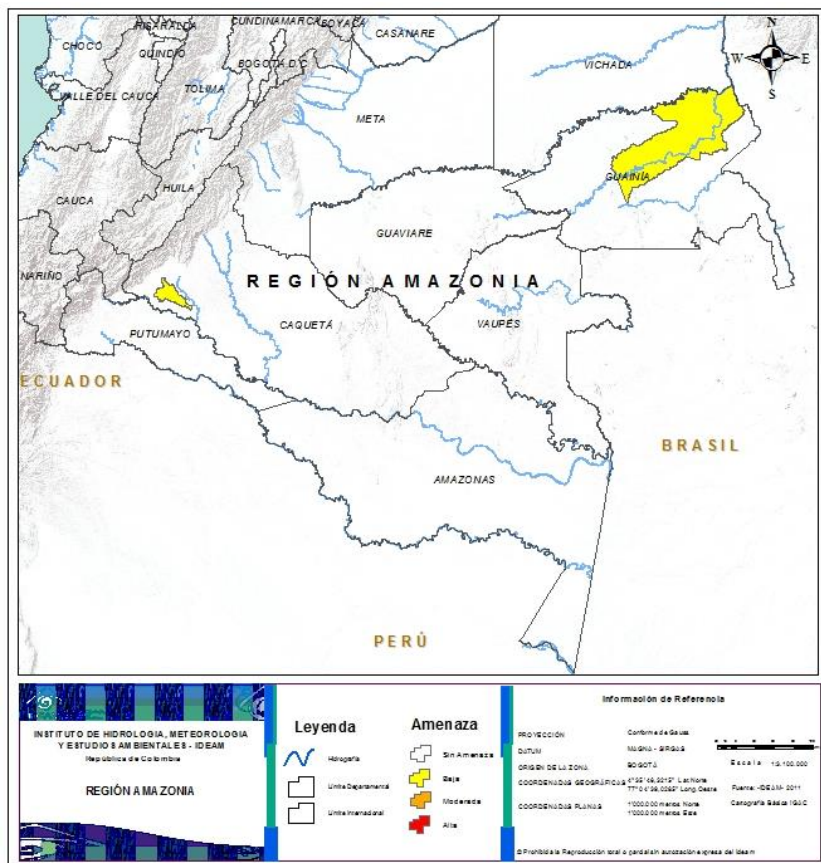
CASANARE: Orocué, San Luis De Palenque, Yopal.
META: Puerto López.



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul.
VICHADA: Puerto Carreño.



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Valparaíso.
GUAINÍA: Inírida.



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN PACÍFICO**



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.



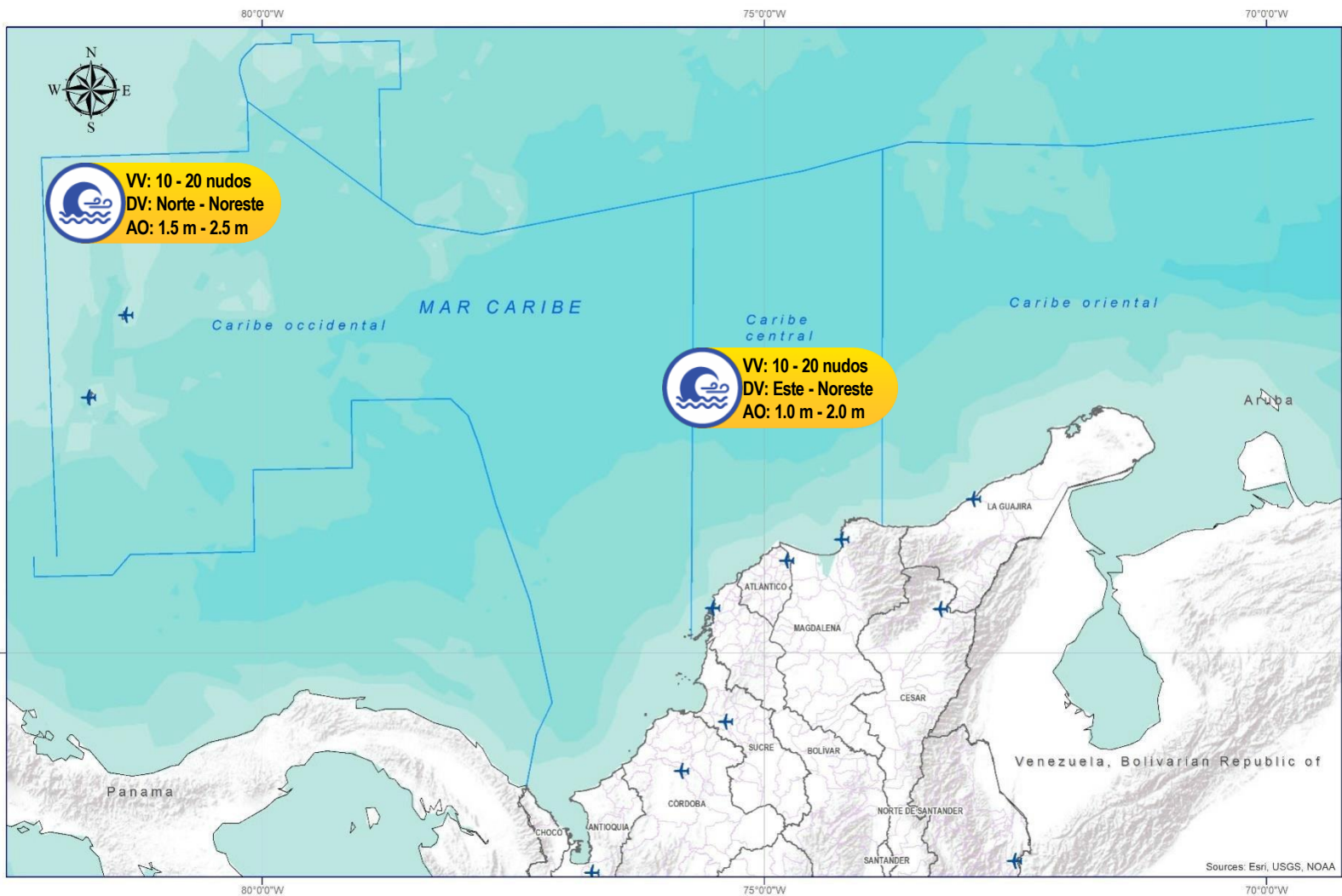
Pleamar

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

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.



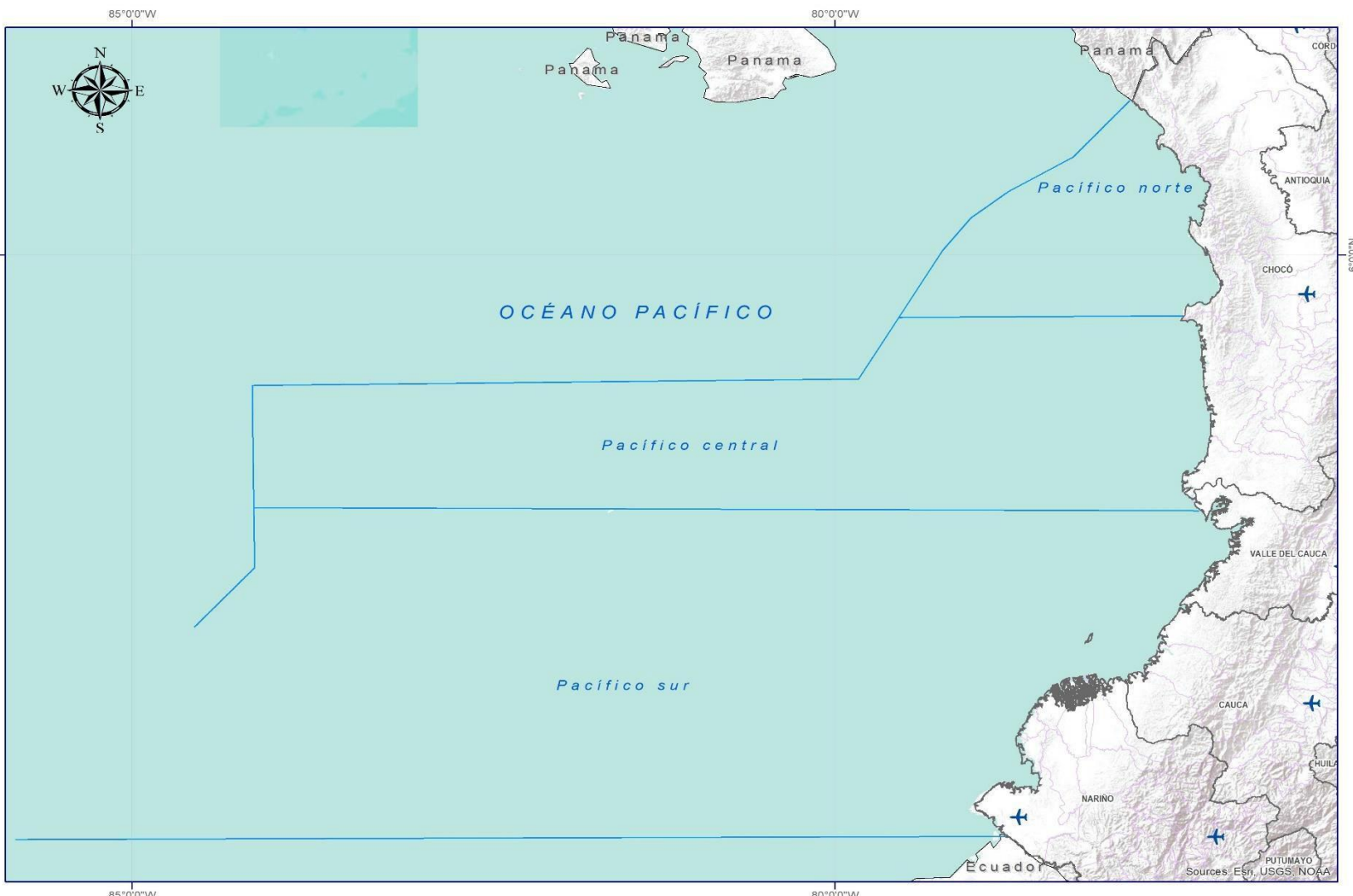
Pleamar

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



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

Alejandro SUAREZ– Cristian ARANGO (Meteorología)

Camilo PEDRAZA (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Yira FONSECA (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



[InstitutoIDEAM](#)



[@IDEAMColombia](#)



[ideamcolombia](#)

