

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., 12 de enero de 2021.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

012



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.



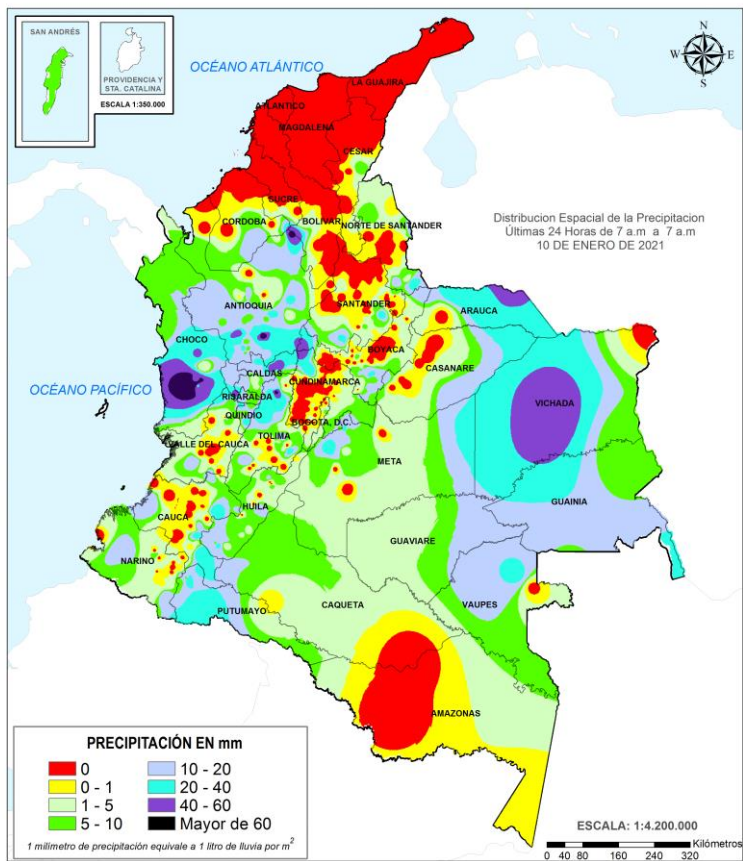
Alerta
AMARILLA

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.

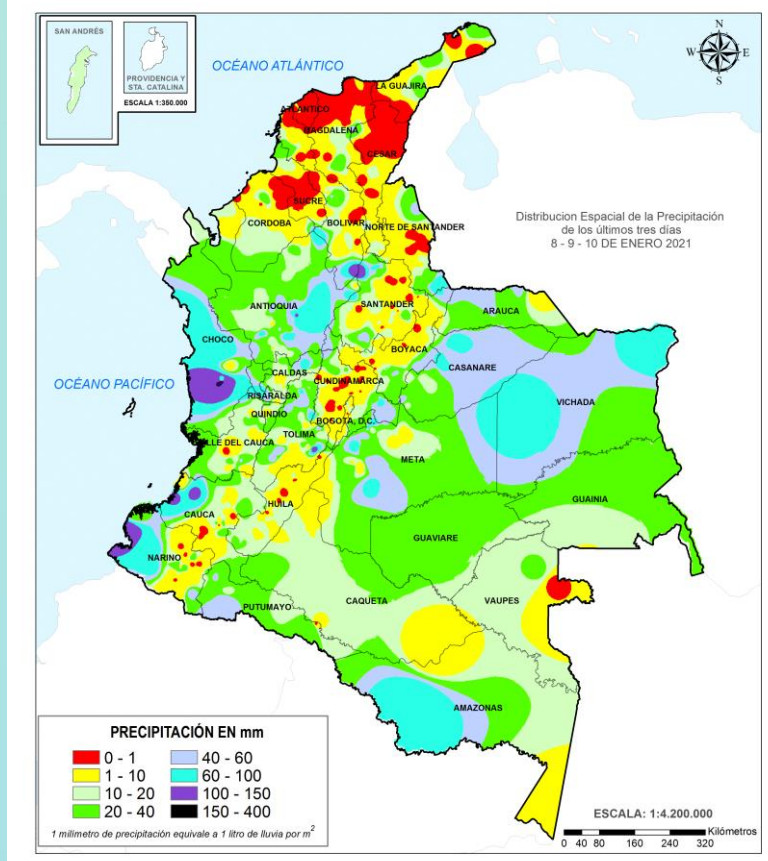
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 12 de enero de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 11 de enero hasta las 7:00 HLC del martes, 12 de enero de 2021.
Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 09 de enero hasta las 7:00 HLC del martes, 12 de enero de 2021.
Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas se registró un moderado descenso en los volúmenes de precipitación a nivel nacional, presentándose algunas lluvias significativas, de carácter local, en sectores de las regiones Andina, sur de la Caribe, Orinoquía, Amazonía, y Pacífica. El mayor registro de lluvia en 24 horas se presentó en el municipio de Quibdó (**Chocó**) con **75,8 mm**.



- Por alta probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de Chocó.
- Por alta probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios los departamentos de Norte de Santander



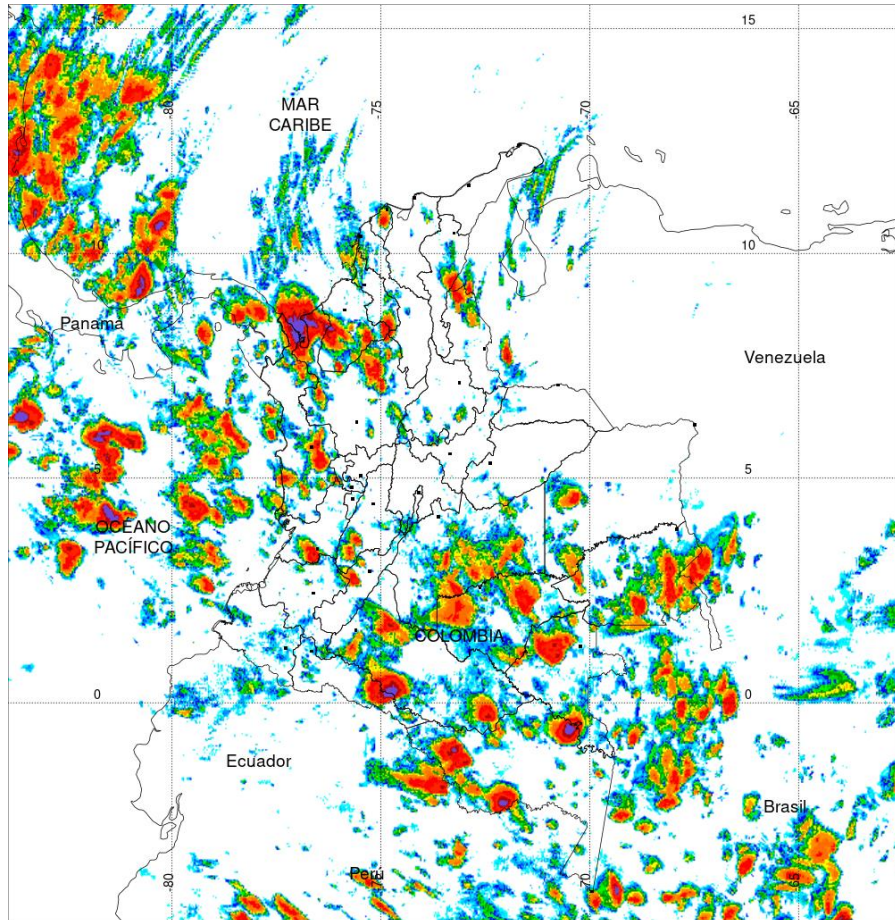
- Por moderada probabilidad de **crecientes súbitas** o **niveles altos** en cuencas hidrológicas de las regiones Pacífica y Andina.
- Por **descenso de temperaturas** en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de **deslizamientos de tierra**, en municipios ubicados en las regiones Pacífica, Andina y Orinoquía.
- Por moderada probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios de La Guajira, Cesar, Norte de Santander y Santander.
- Por **viento y oleaje** en el centro de la zona marítima del Caribe colombiano.

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 11 DE 2021 (7:00) - JAN 12 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm en las últimas 24 horas

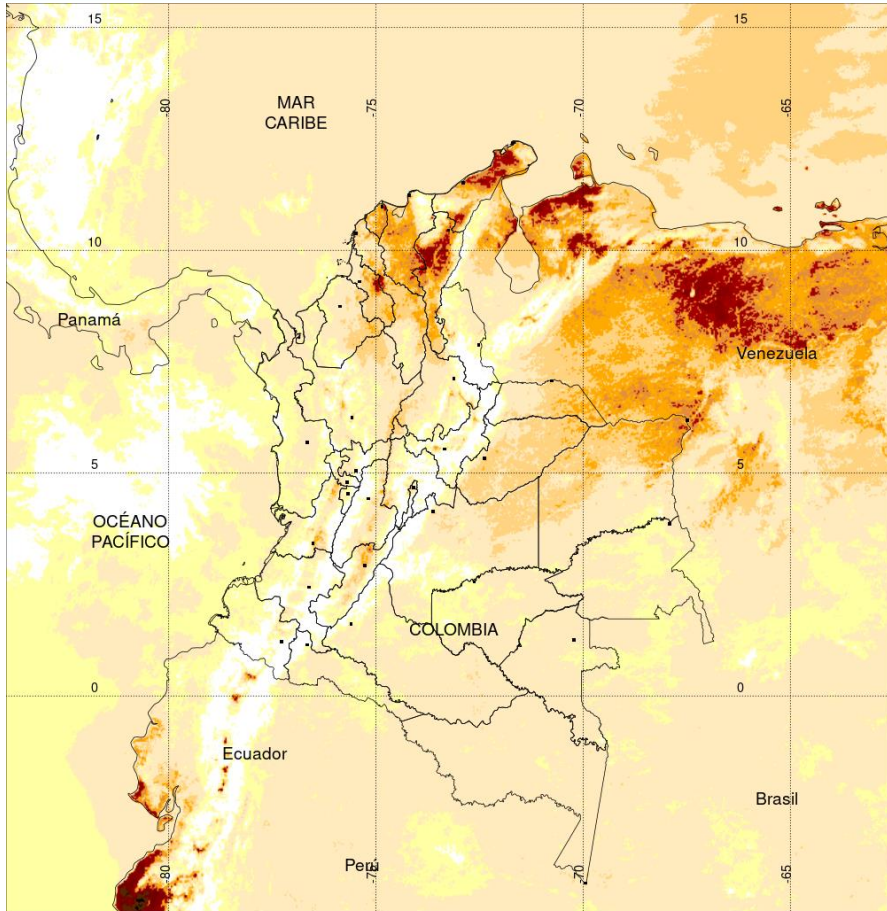
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Jericó (32), Caucasia (30).
CALDAS	Aguadas (27,2).
CAQUETA	Solano (22,6),
CAUCA	Suarez (51), Santa Rosa (45,4), Puerto Tejada (30), López de Micay (23),
CHOCO	Apto, Quibdó (75,8) , Medio San Juan (57), Lloró (54,1), Istmina (24).
META	Vistahermosa (26).
NARIÑO	Barbacoas (21,5).
NORTE DE SANTANDER	Chitaga (23,7), Toledo (22), Sardinata (20),

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN EN 24 HORAS EN PUERTO WILCHES, EL MAXIMO HISTORICO ERA DE 76,0 mm.



Estimación Satelital (24 Horas)



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0 °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
BOLIVAR	Zambrano (35),
CESAR	Bosconia (37,4), Chiriguana (35,6), Pailitas (35).
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (35,6), Ciénaga De Oro (35).
LA GUAJIRA	Manaure (36,2).
BOLIVAR	Zambrano (35).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA.

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
CUNDINAMARCA	, Zipaquirá(4,4) Sopó (5,0), Nemocón (1,8), Choachí (5,0)
BOYACÁ	Duitama(2,2), Paipa(3,2), Saboyá (3,2),Sogamoso(0,0) Toca(2,4) Cerinza (0,2)

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA.

TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-01-11 09:00:00 a 2021-01-11 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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

Fuente:
Imágenes GOES-16
(58 imágenes)

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



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.

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



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.

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.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguquí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

SANTANDERES

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

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



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

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.

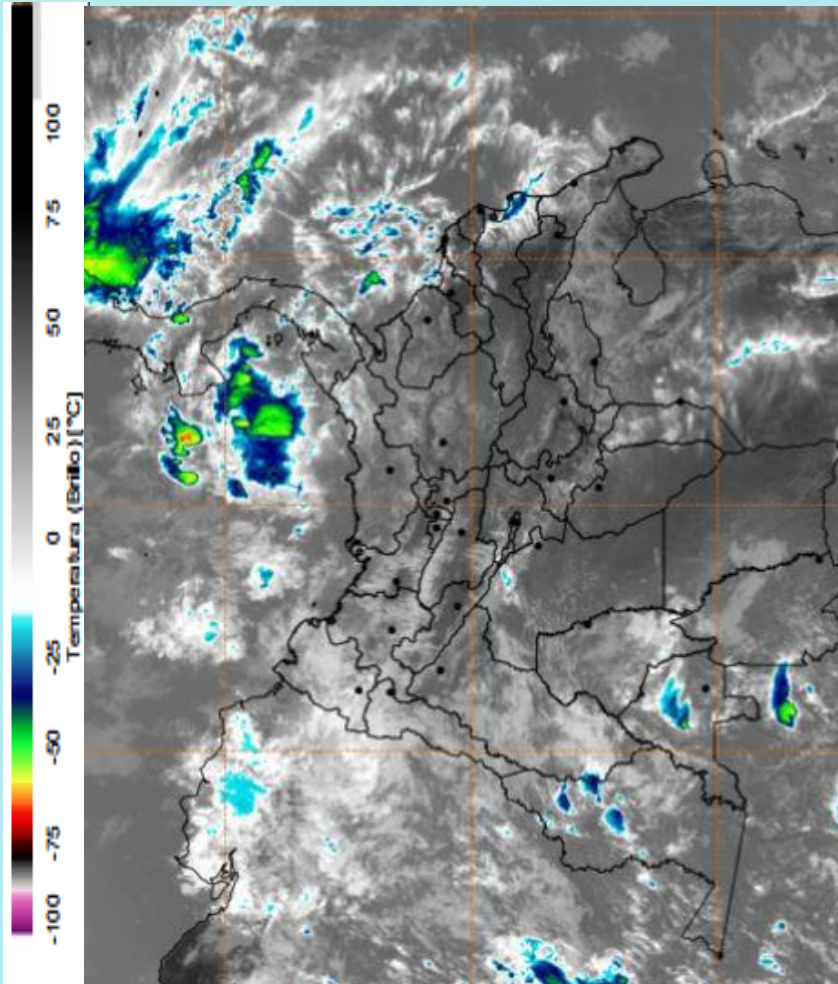


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 12 de enero de 2021.
Hora 12:20 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las primeras horas del día se observaron lluvias de moderada a baja intensidad sobre el golfo de Urabá, norte y occidente de Chocó, sectores de Córdoba, y Guainía. En San Andrés cielo mayormente nublado con tiempo seco. En el resto del país predominio de tiempo seco.

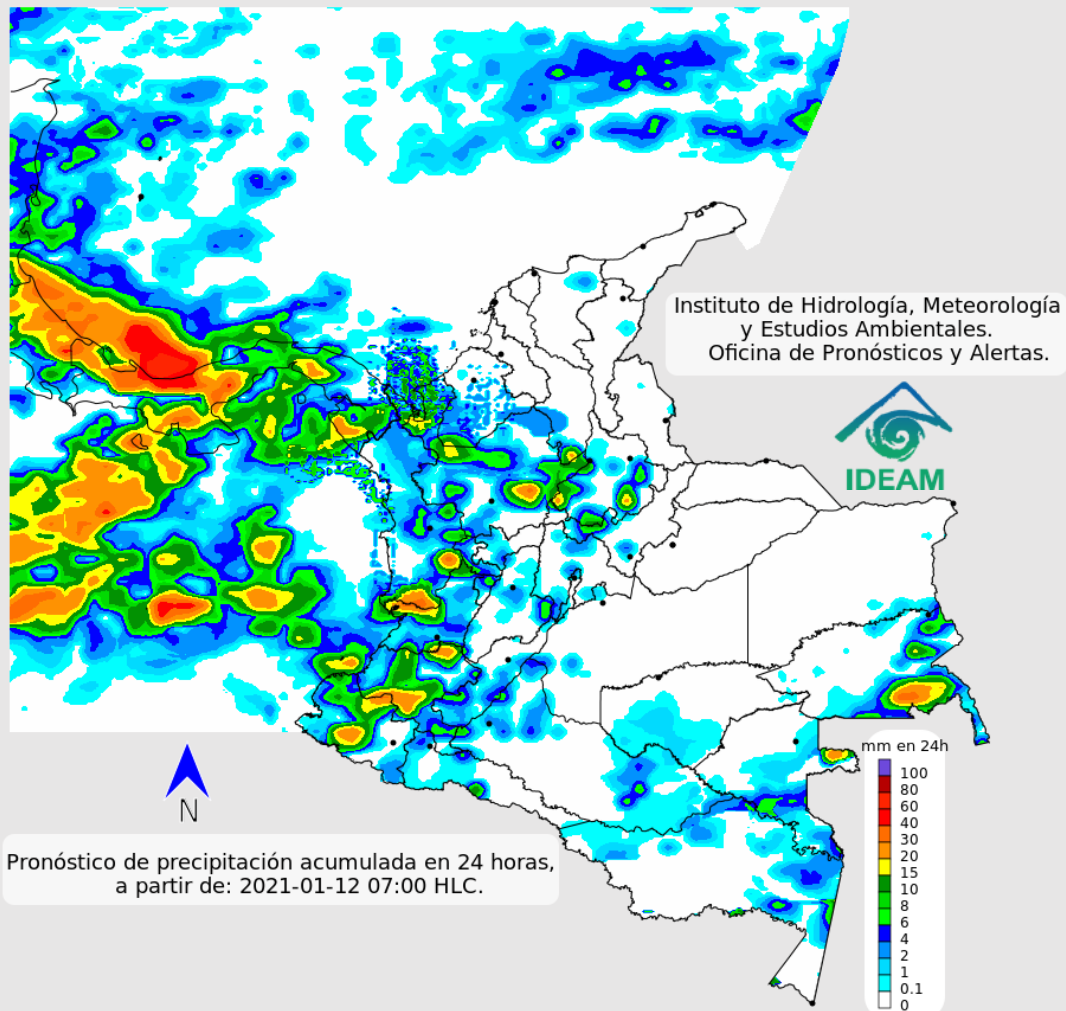


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se espera que las lluvias más fuertes se presenten al occidente del país, en sectores de Chocó, golfo de Urabá, occidente de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, occidente de Antioquia, sur y occidente de Santander, noroccidente de Boyacá, centro y norte de Cundinamarca, sectores dispersos de Tolima, sur de Huila, occidente de Caquetá y Putumayo, y sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas.

En San Andrés y Providencia se prevé cielo parcial a mayormente nublado con posibilidad de algunas precipitaciones en la mañana y tarde.



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

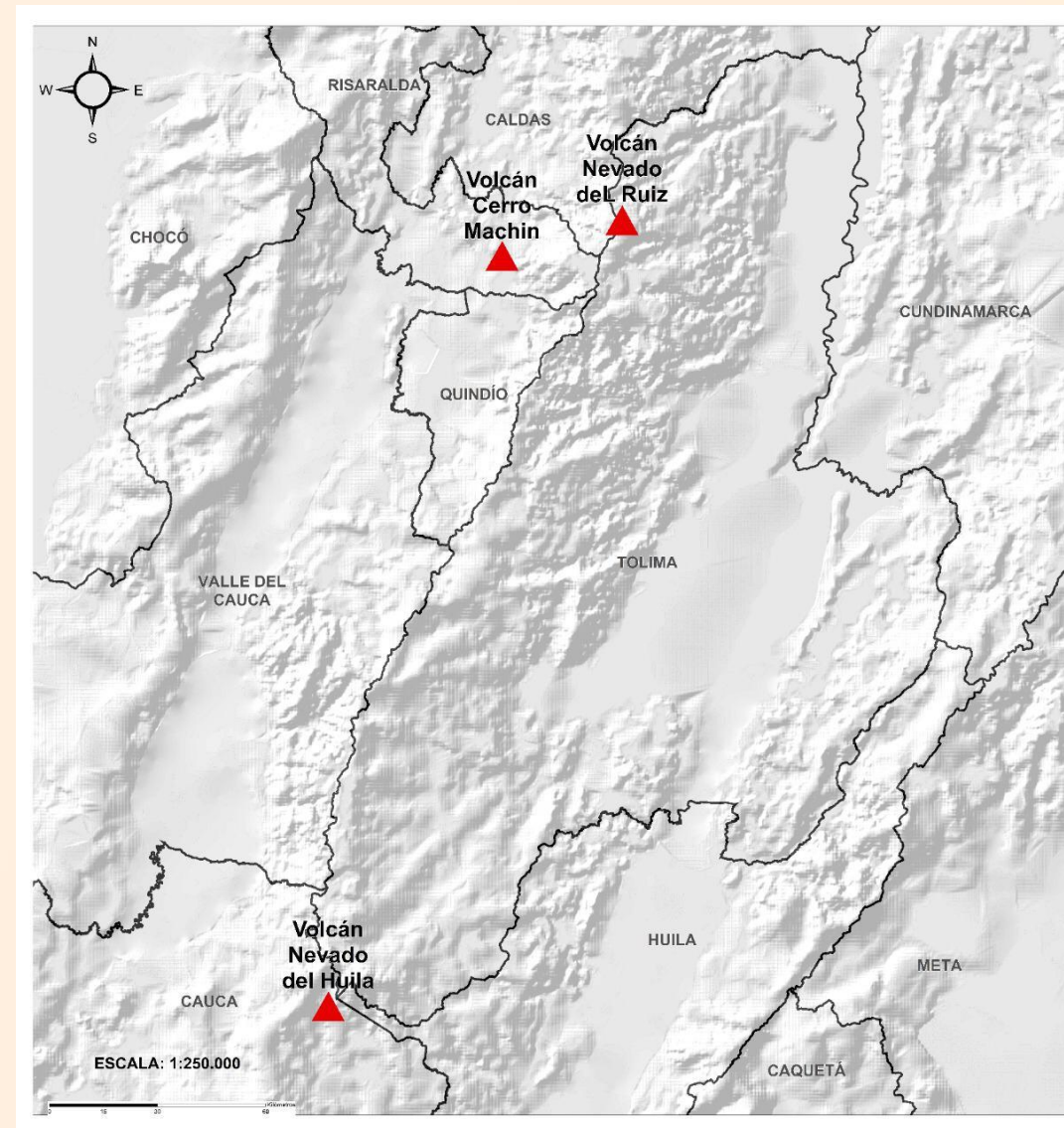
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	20 - 25	37 - 46
24.000	SURESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	SUR	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	SURESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	SUR	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
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	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	SURESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	SUR	10 - 15	18 - 27





Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Noche: Cielo nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	OESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco

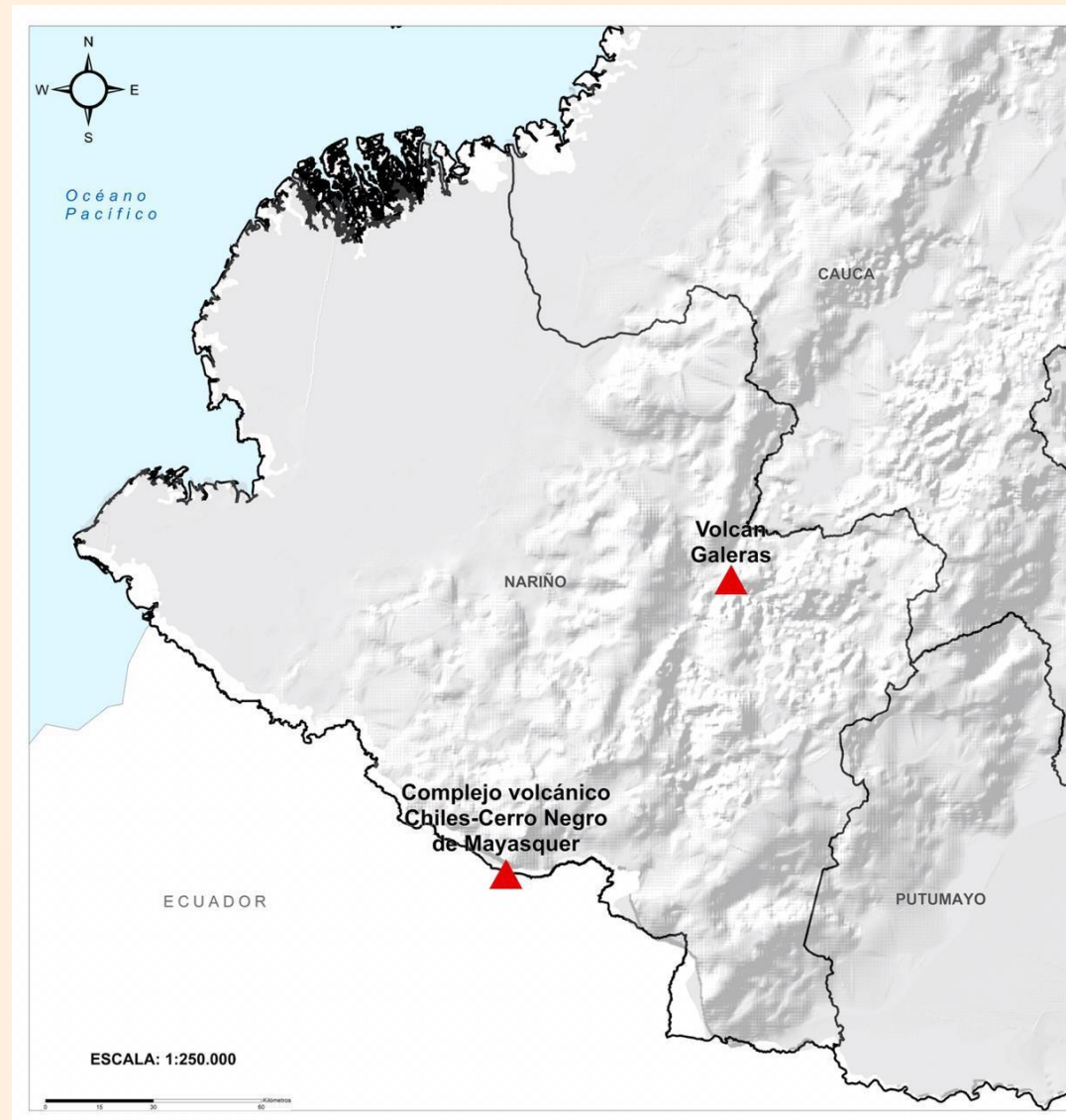
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	OESTE-NOROESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas



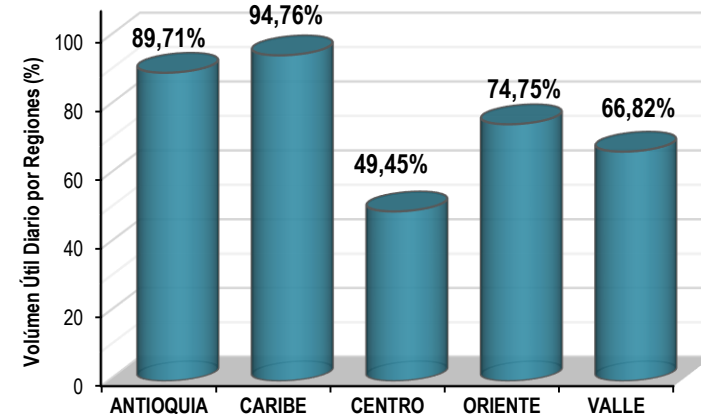
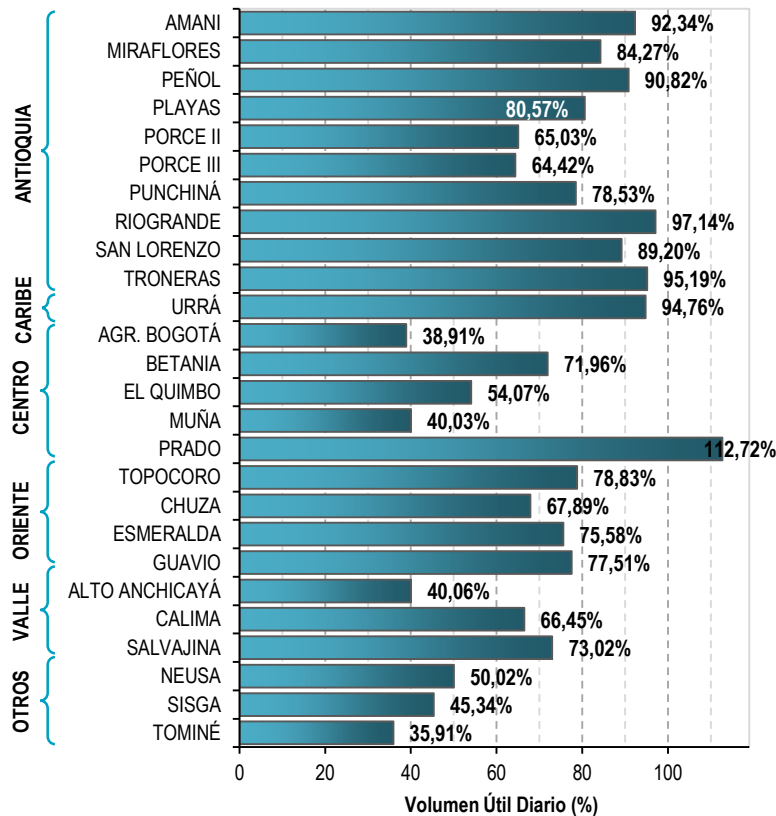


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

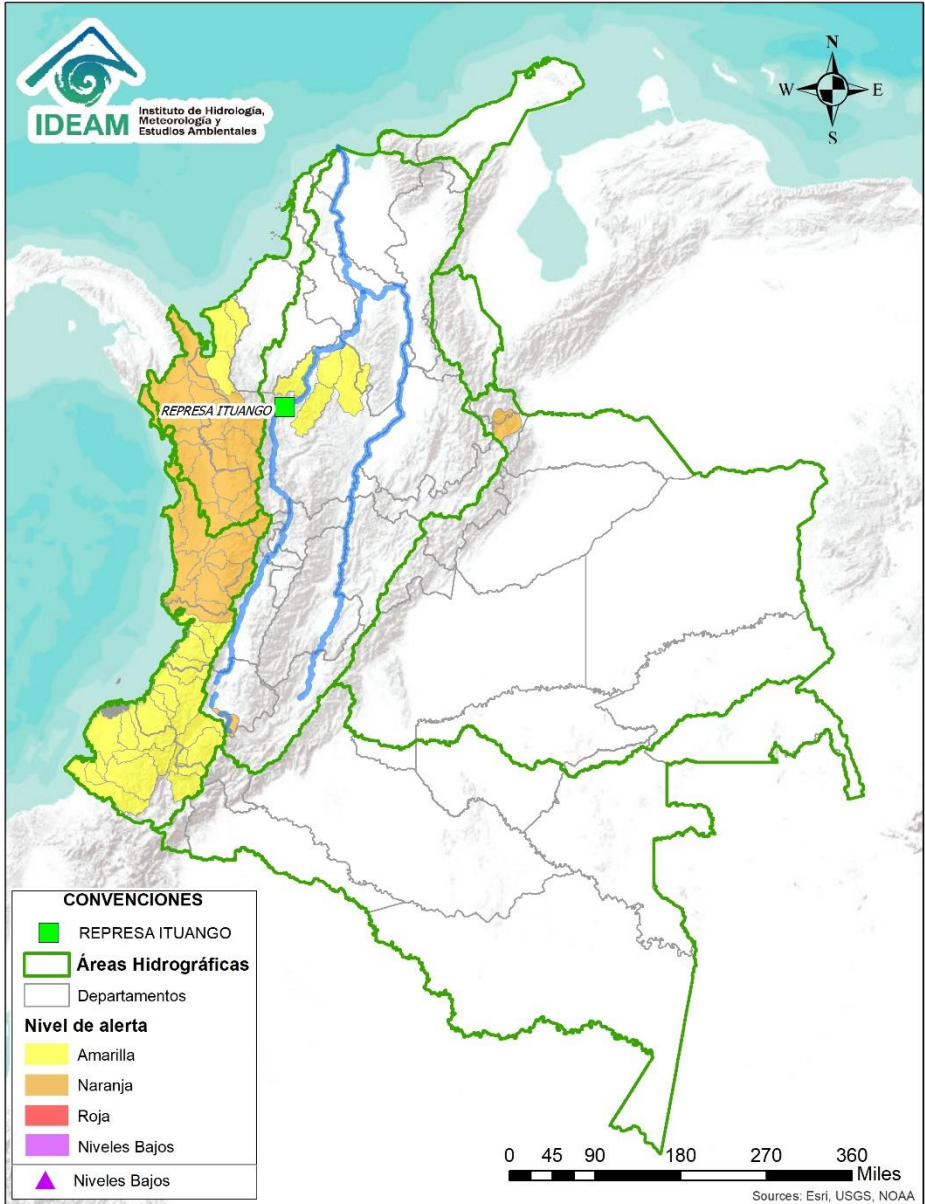
Lunes, 11 de enero de 2021



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



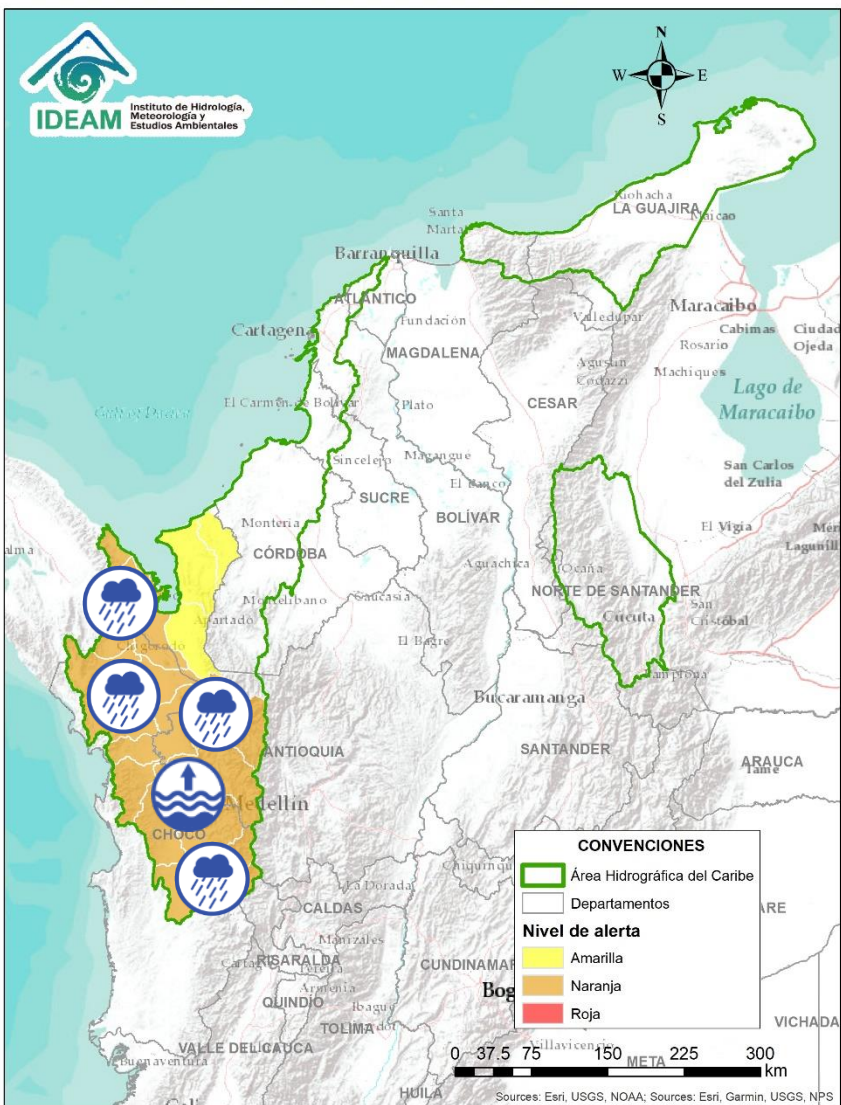
TRANSITO DE CRECIENTES



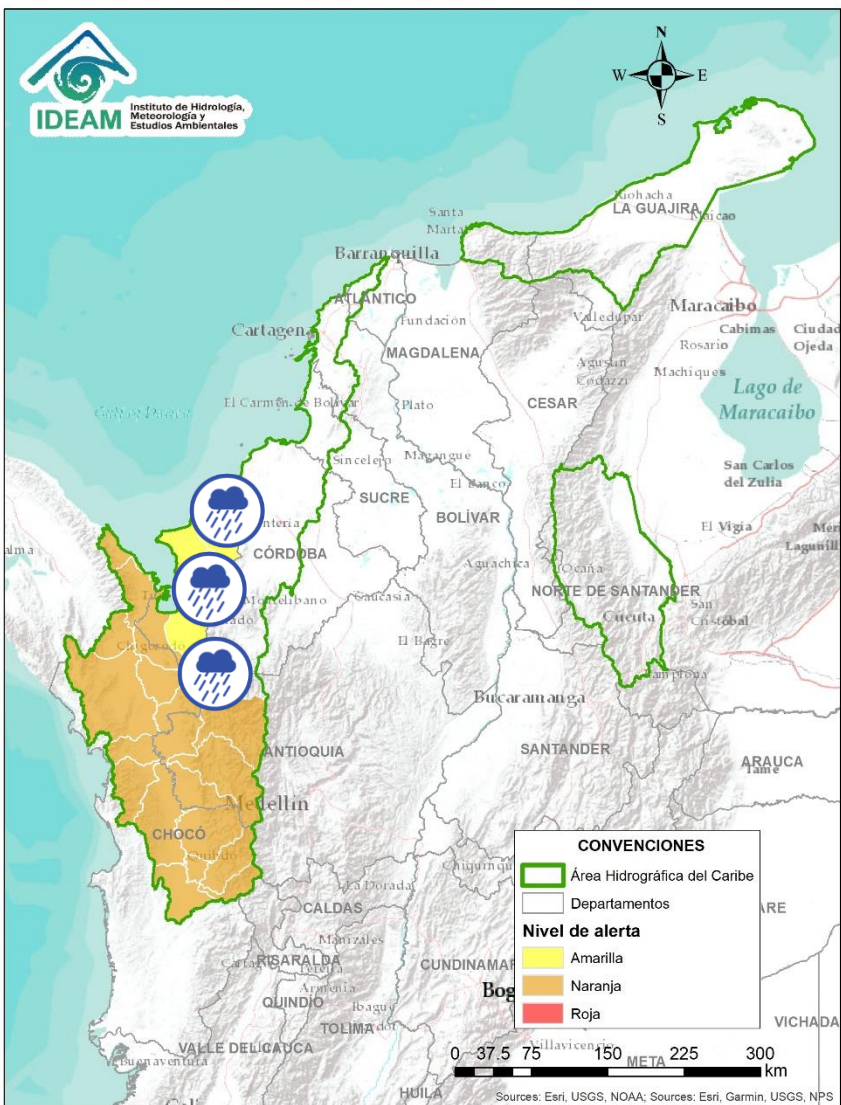
CRECIENTE POR DESEMBALSE



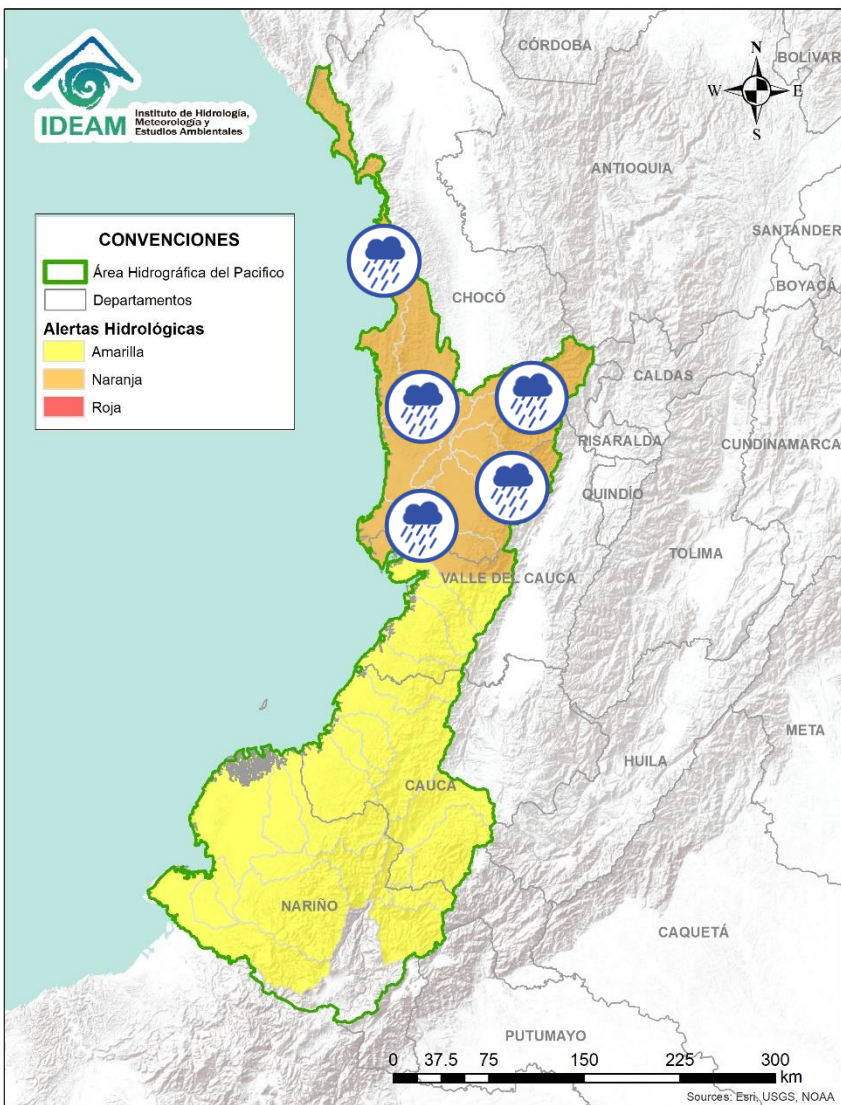
INUNDACIONES



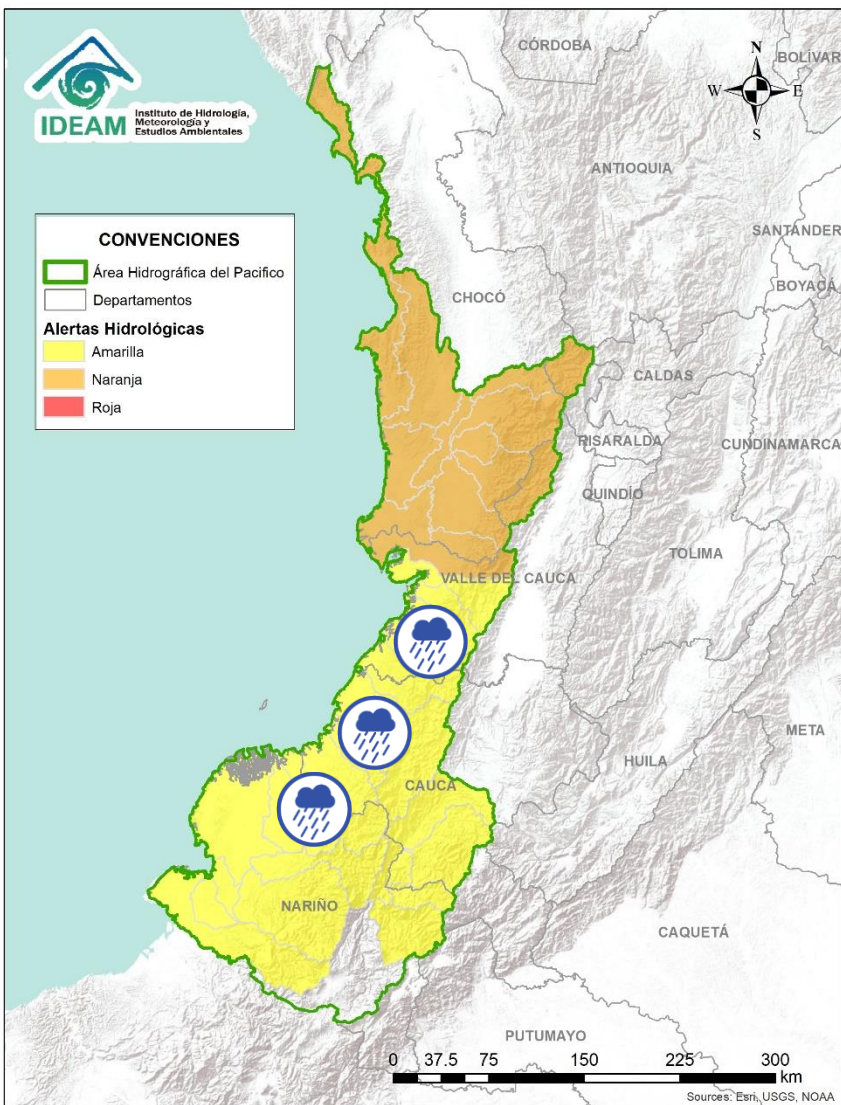
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Niveles altos del río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá Bojayá, Murri, Sucio, Murindó, Napipí y Opogadó entre otros directos al Medio Atrato. Especial atención en los municipios de Riosucio y Carmen del Darién.
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaqui, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja, especialmente en el municipio de Unguía.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí. Nota: CDGRD Chocó informa inundación del río Capurgana corregimiento de Capurgana (08/01/2021).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo.



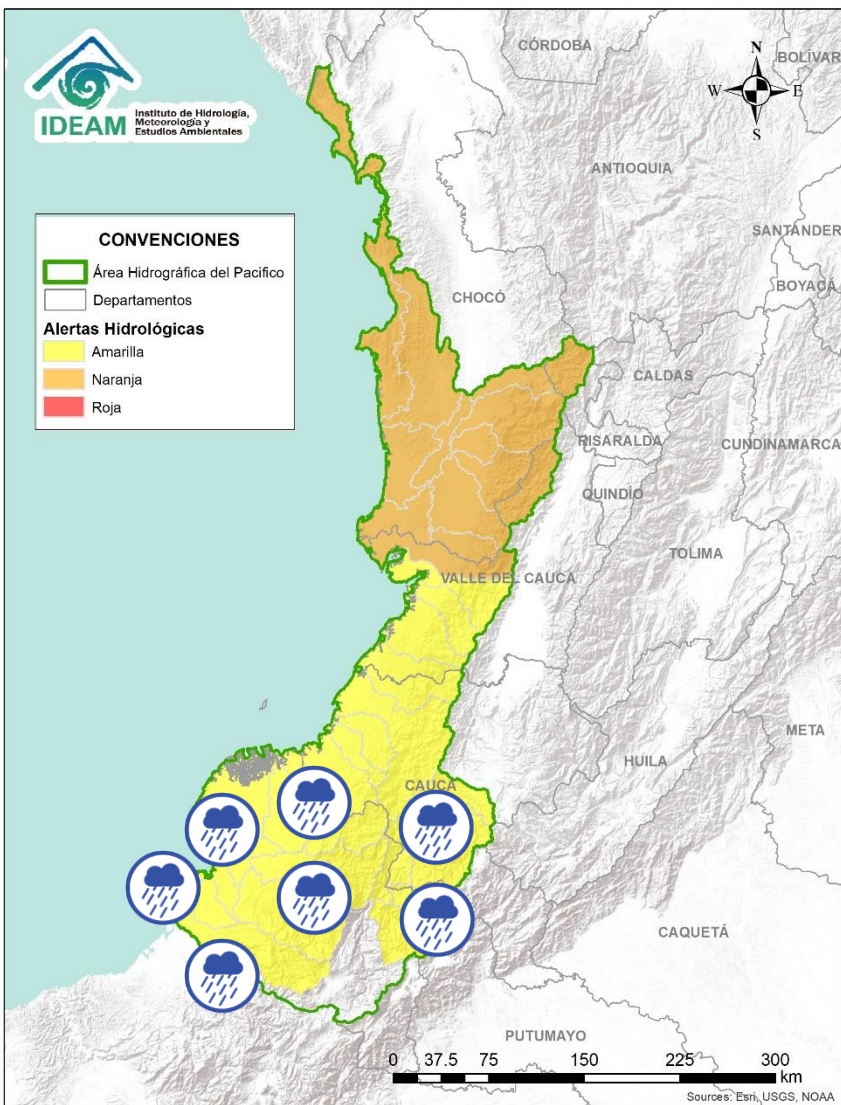
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Baudó - Directos al 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.
	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.
	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.



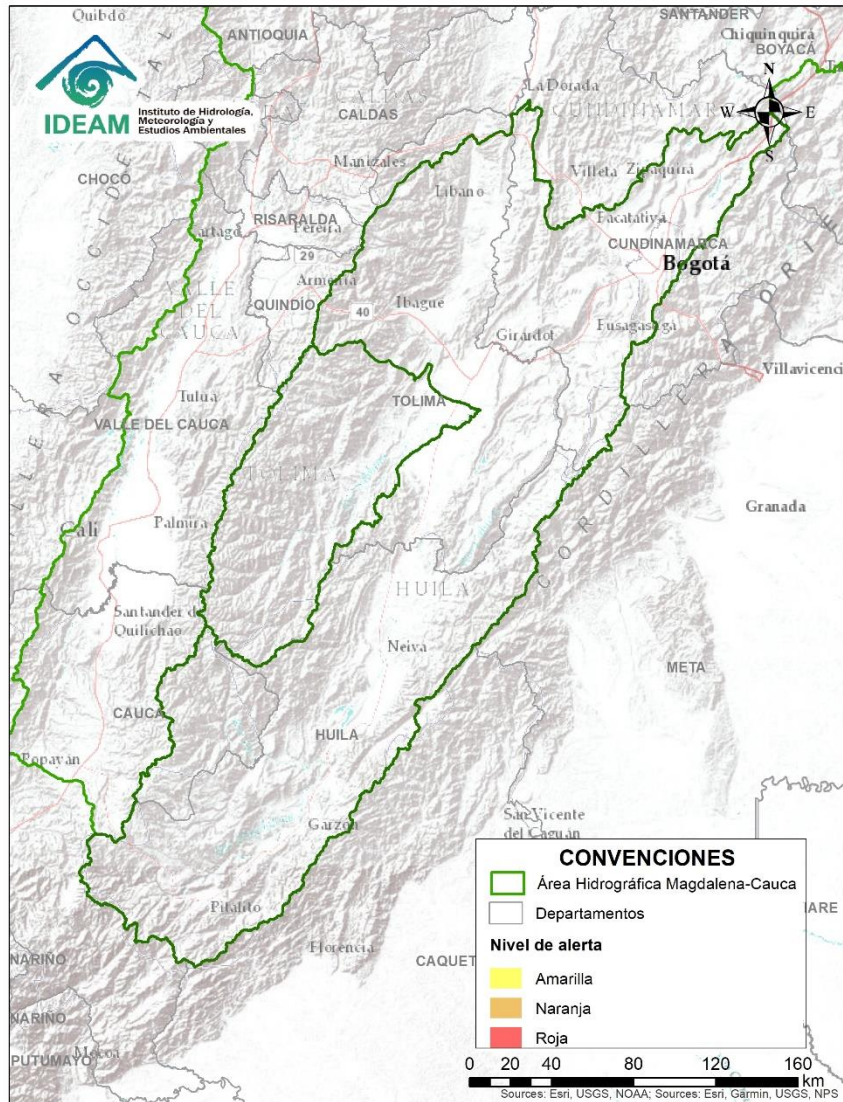
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Sajja, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca. Nota: CDGRD Cauca reporta creciente súbita en la quebrada el Paramillo en el municipio Argelia (Cauca) (07/01/2021).
	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.



Área Hidrográfica del Pacífico



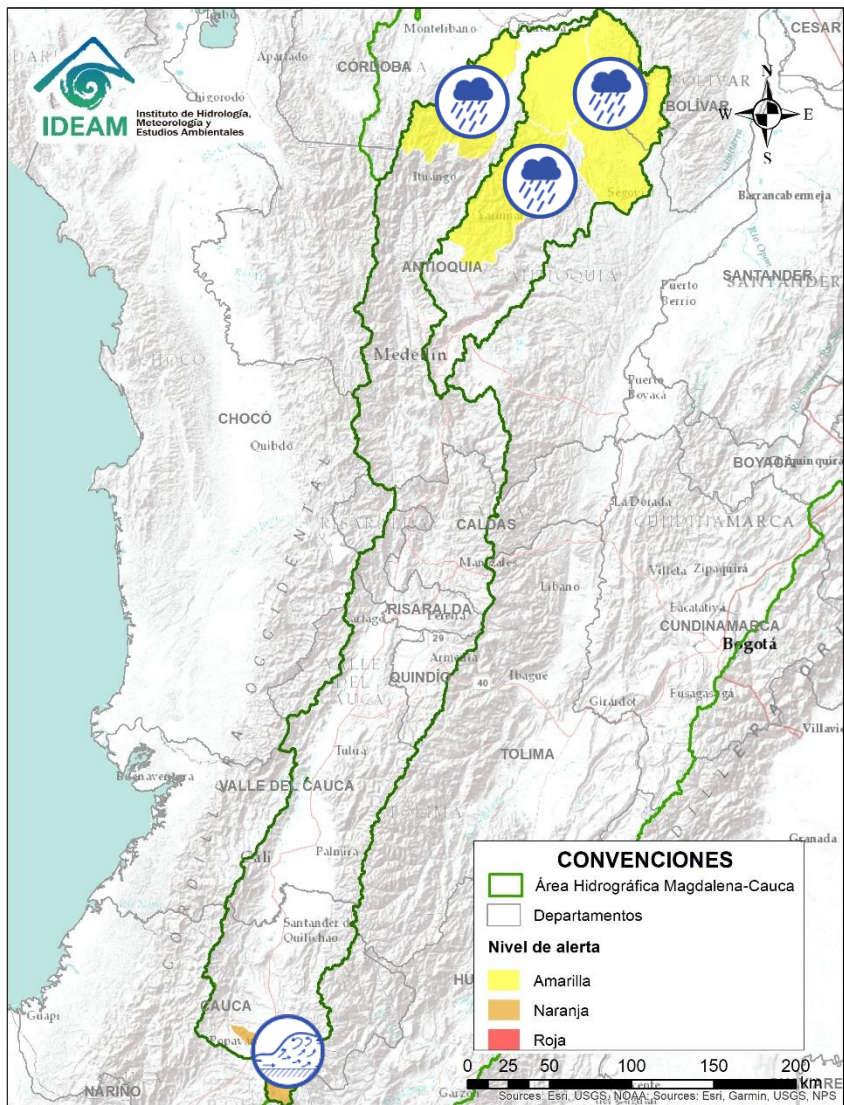
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Crecientes súbitas en la parte alta del río Patía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Patía.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guachicono, afluente de la parte alta del río Patía.
	Patía	Afluentes de la cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Juananbú y Mayo, aportantes al alto Patía al nororiente del departamento de 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).



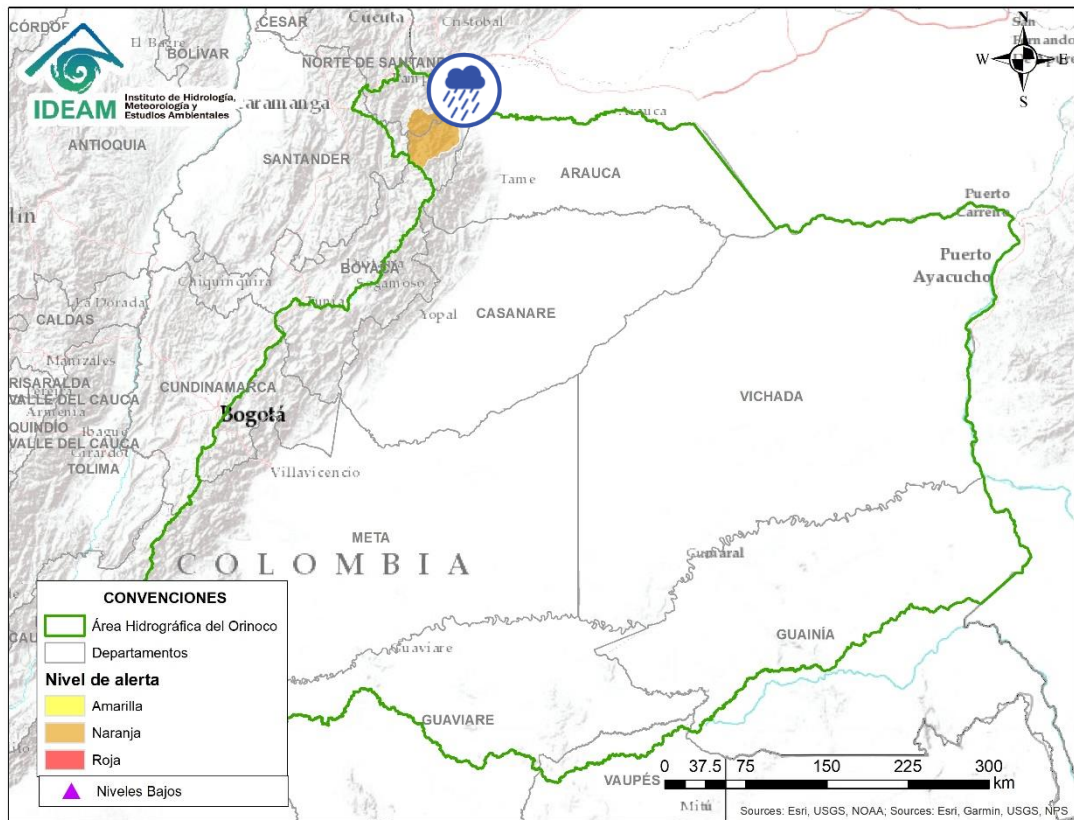
**CONDICIONES
NORMALES**



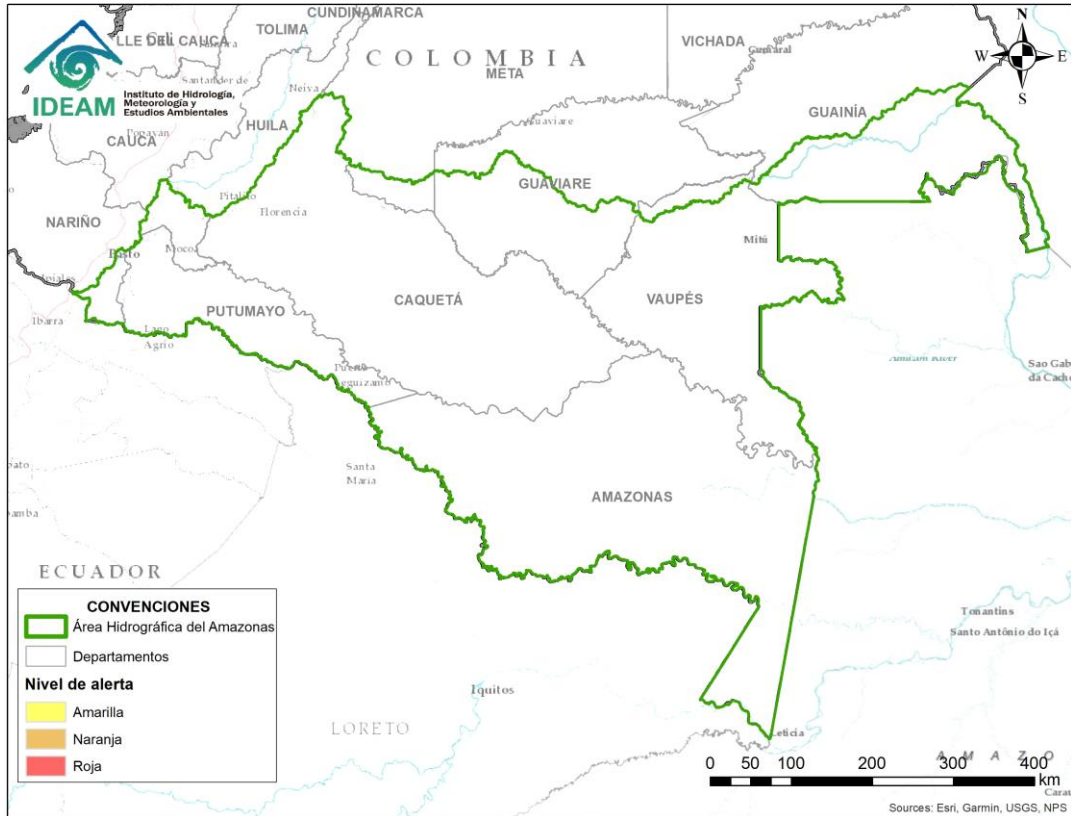
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca Alta del río Cauca	Incremento en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Puracé, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de incrementos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuencas de los ríos Cobugón y Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá) ante posibles afectaciones por inundaciones.



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

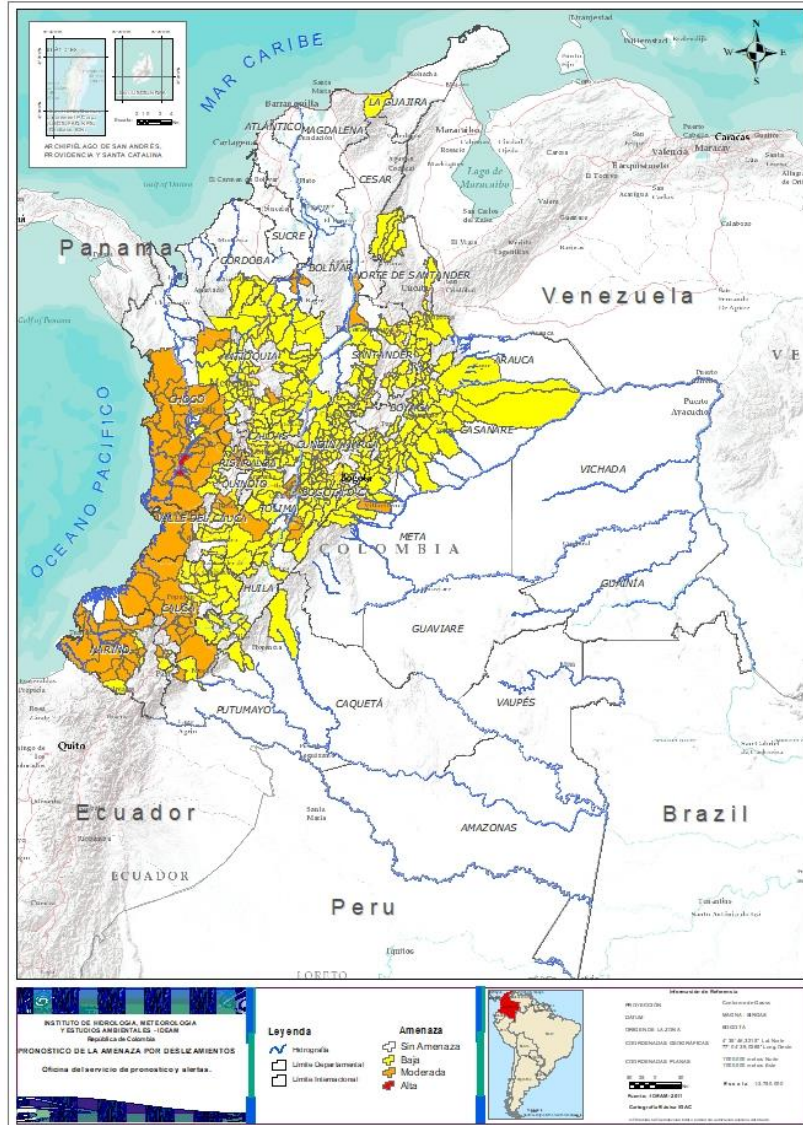
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



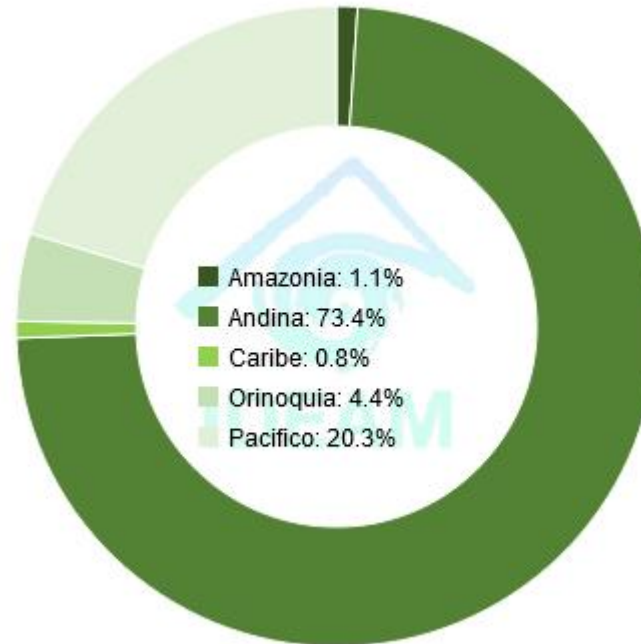
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 473



DEPARTAMENTO	Nº
CHOCÓ	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	4
CALDAS	1
CAUCA	15
CHOCÓ	21
CUNDINAMARCA	3
META	1
NARIÑO	13
PUTUMAYO	1
RISARALDA	6
SANTANDER	1
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	5
TOTAL	77

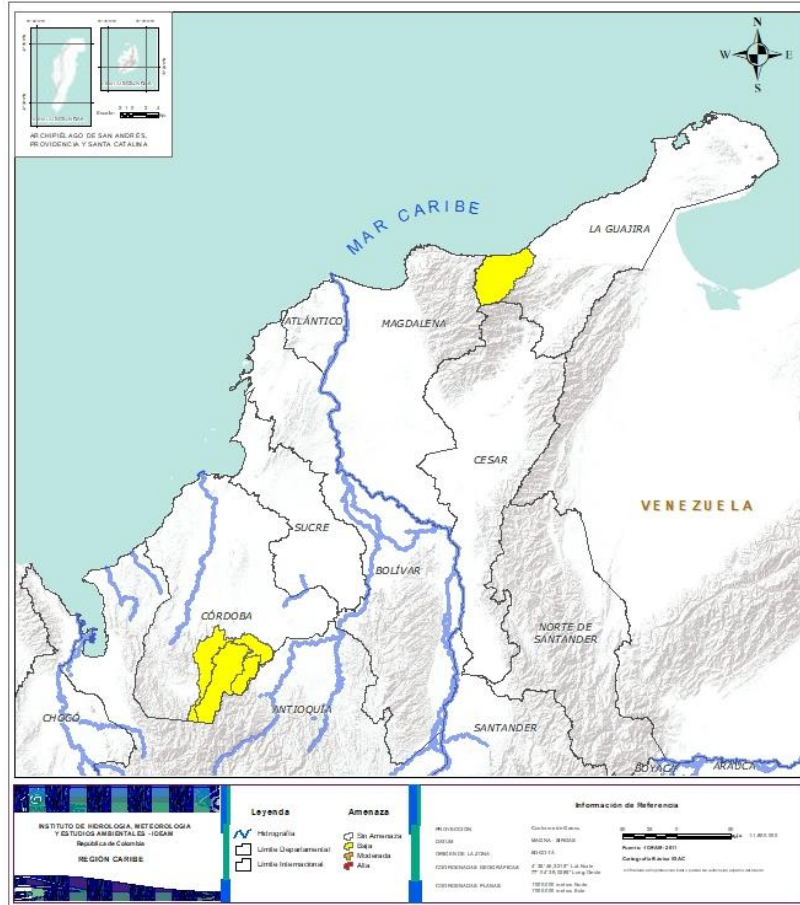
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	62
ARAUCA	1
BOYACÁ	56
CALDAS	19
CAQUETÁ	3
CASANARE	13
CAUCA	17
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	87
CÓRDOBA	3
HUILA	12
LA GUAJIRA	1
META	6
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	14
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	42
TOLIMA	28
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	395



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



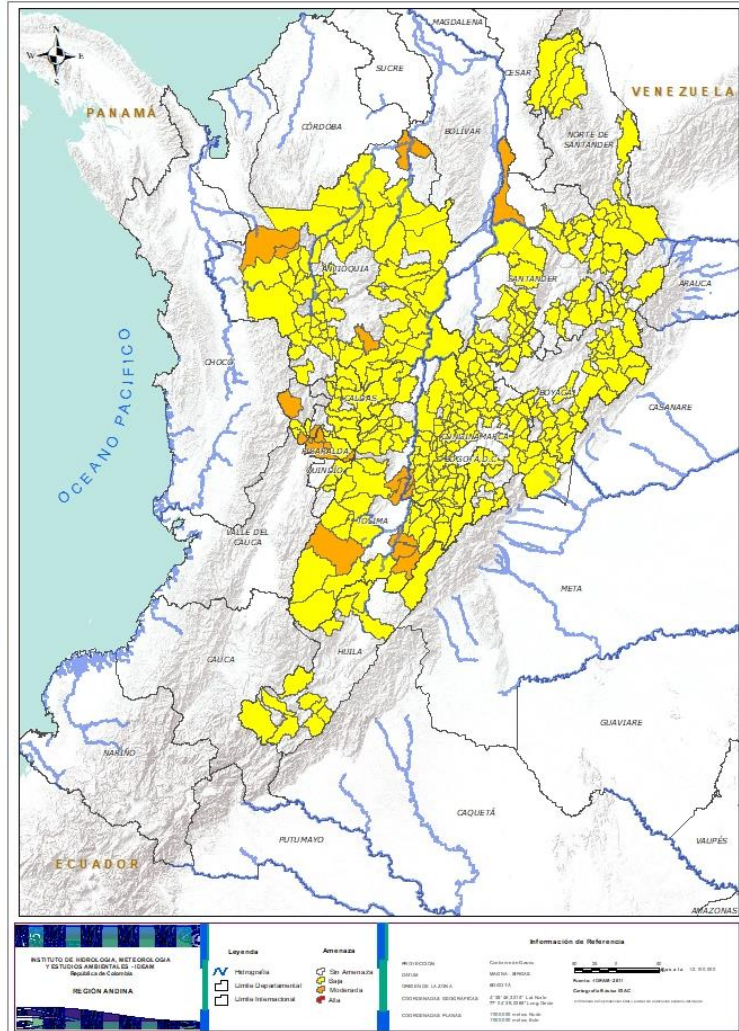
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Dibulla.



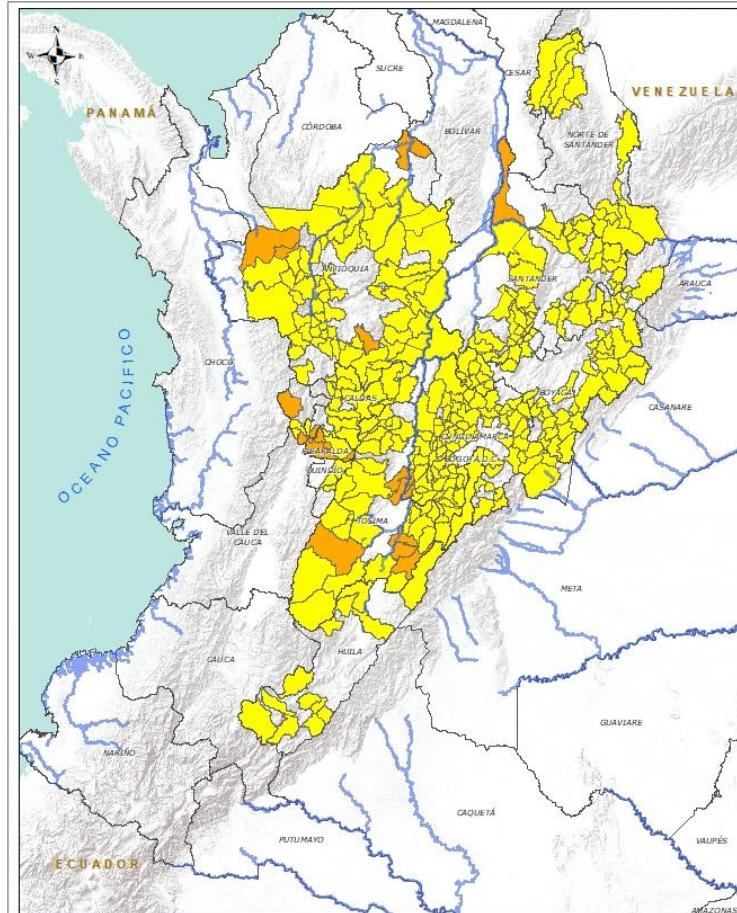
REGIÓN ANDINA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	<p>ANTIOQUIA: Dabeiba, El Carmen De Viboral, Nechí, Uramita.</p> <p>CALDAS: Belcazar.</p> <p>CUNDINAMARCA: Girardot, Guataquí, Nariño.</p> <p>RISARALDA: Balboa, Dosquebradas, La Virginia, Marsella, Pereira, Pueblo Rico.</p> <p>SANTANDER: Puerto Wilches.</p> <p>TOLIMA: Chaparral, Coello, Dolores, Piedras, Prado, Purificación.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, 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, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Victoria, Villamaria, Viterbo.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.</p>



REGIÓN ANDINA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.

NORTE DE SANTANDER: Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, Labateca, Mutiscua, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.

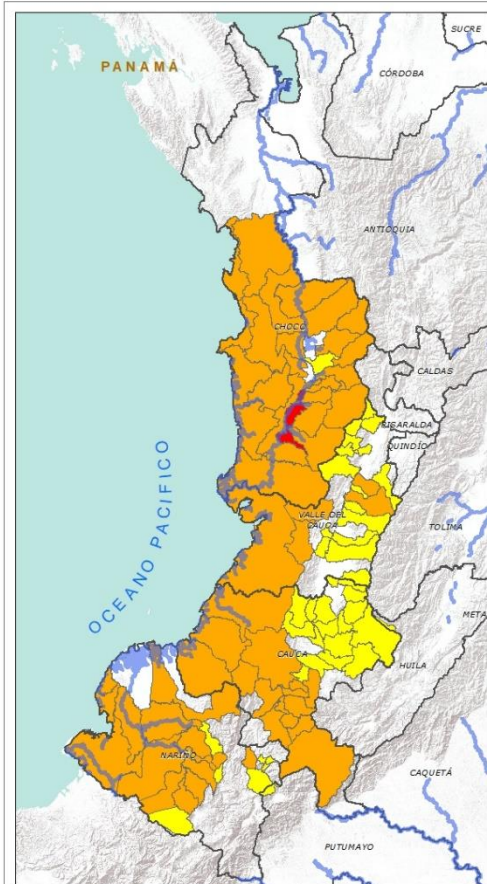
RISARALDA: La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
 REGIÓN PACÍFICO

Información de Referencia

PROYECCIÓN: UTM
 DATUM: SERRA DE LAS NEVADAS
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77° 30' 00" OESTE, 4° 30' 00" SUR
 COORDENADAS PLANAS: 1780 000 metros Norte, 1780 000 metros Este

ESCALA: 1:50,000

Fecha: 08 de Julio de 2011

Elaborado por: IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Medio San Juan.
	<p>CAUCA: Almaguer, Argelia, Bolívar, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López, Patía (El Bordo), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Sotarà (Paispamba), Sucre, Timbiquí.</p> <p>CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóbita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO: Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro (Salahonda), La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Magüi (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, San Lorenzo, Santa Cruz (Guachavés), Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA: Buenos Aires, Caldon, Corinto, Inzá, Jambaló, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Cértegui.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, Linares, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Buga, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Versailles, Vijes, Yumbo.</p>



RESUMEN

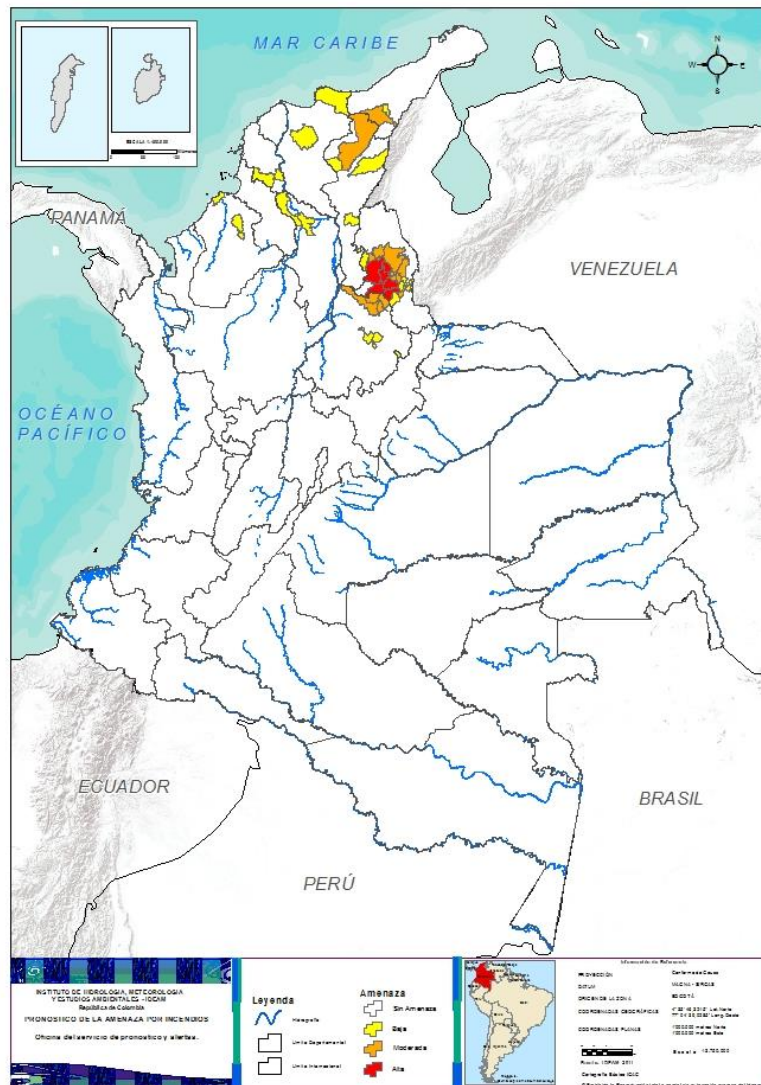
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos



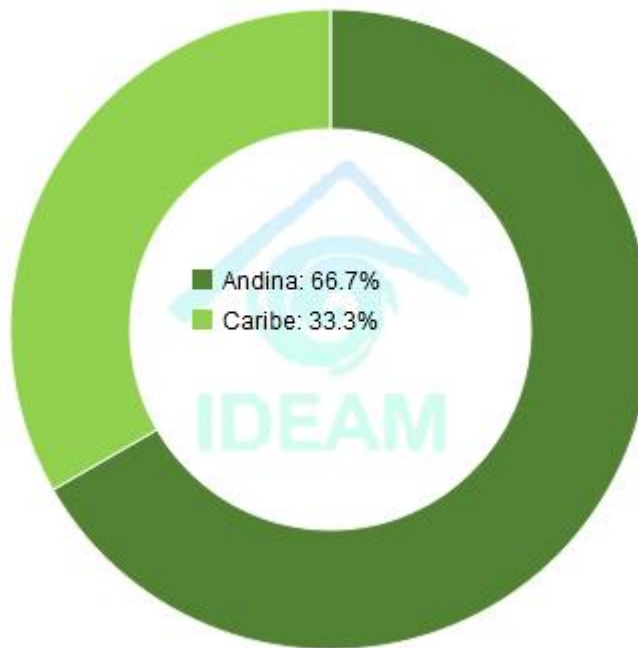
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 42



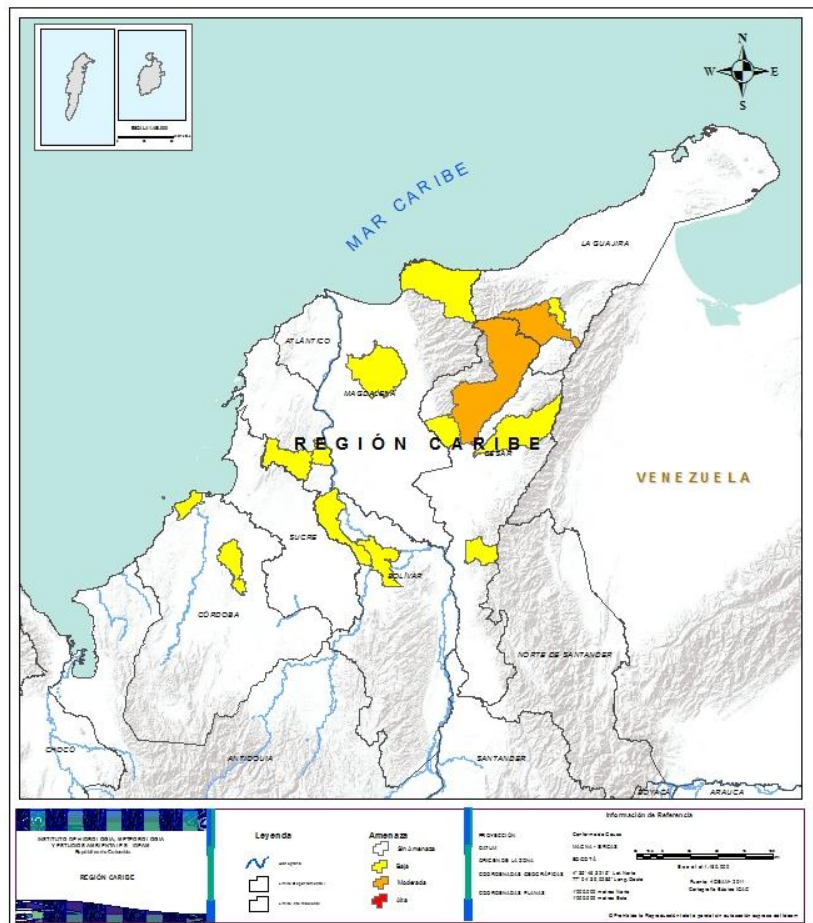
DEPARTAMENTO	N°
NORTE DE SANTANDER	6
TOTAL	6

DEPARTAMENTO	N°
CESAR	1
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	4
TOTAL	14

DEPARTAMENTO	N°
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	1
CESAR	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	2
NORTE DE SANTANDER	6
SANTANDER	3
TOTAL	22



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



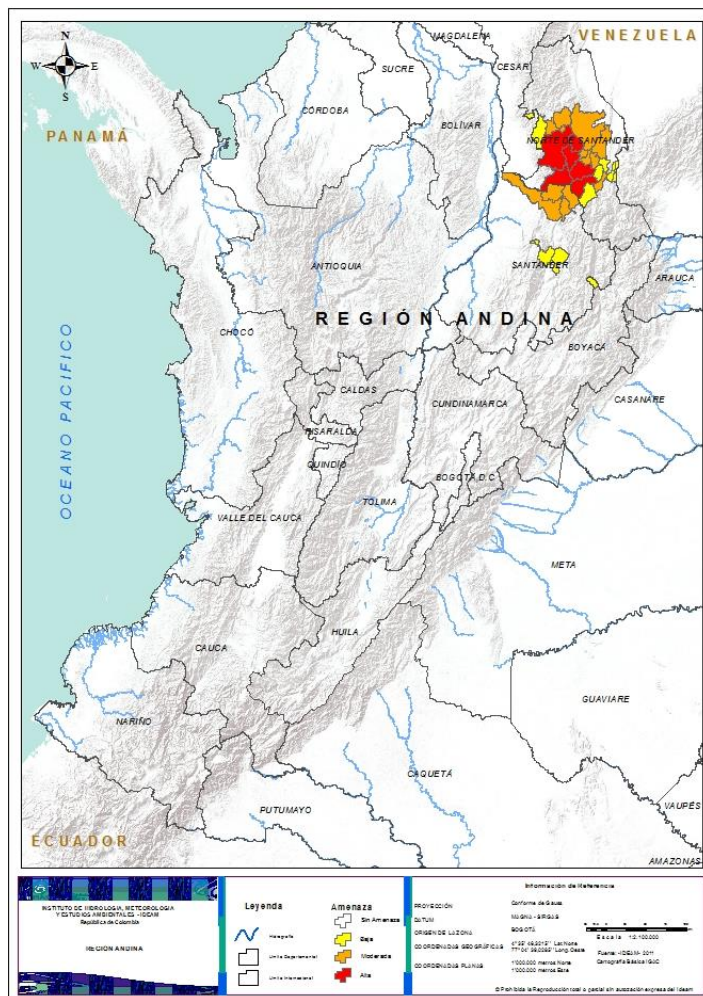
CESAR: Valledupar.
LA GUAJIRA: San Juan Del Cesar.



BOLÍVAR: El Carmen De Bolívar, Magangué, Pinillos, Zambrano.
CESAR: Agustín Codazzi, Bosconia, Pailitas.
CÓRDOBA: Ciénaga De Oro, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Distracción.
MAGDALENA: Pivijay, Santa Marta.



REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Salazar, Villa Caro.
	NORTE DE SANTANDER: Bochalema, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Playa, Lourdes, Santiago, Sardinata. SANTANDER: El Playón, Matanza, Rionegro, Suratá.
	BOYACÁ: Covarachía. NORTE DE SANTANDER: Cucutilla, Durania, Los Patios, Ocaña, San Cayetano, Villa Del Rosario. SANTANDER: Los Santos, Villanueva, Zapatoca.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN AMAZONÍA**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**
- **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

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.

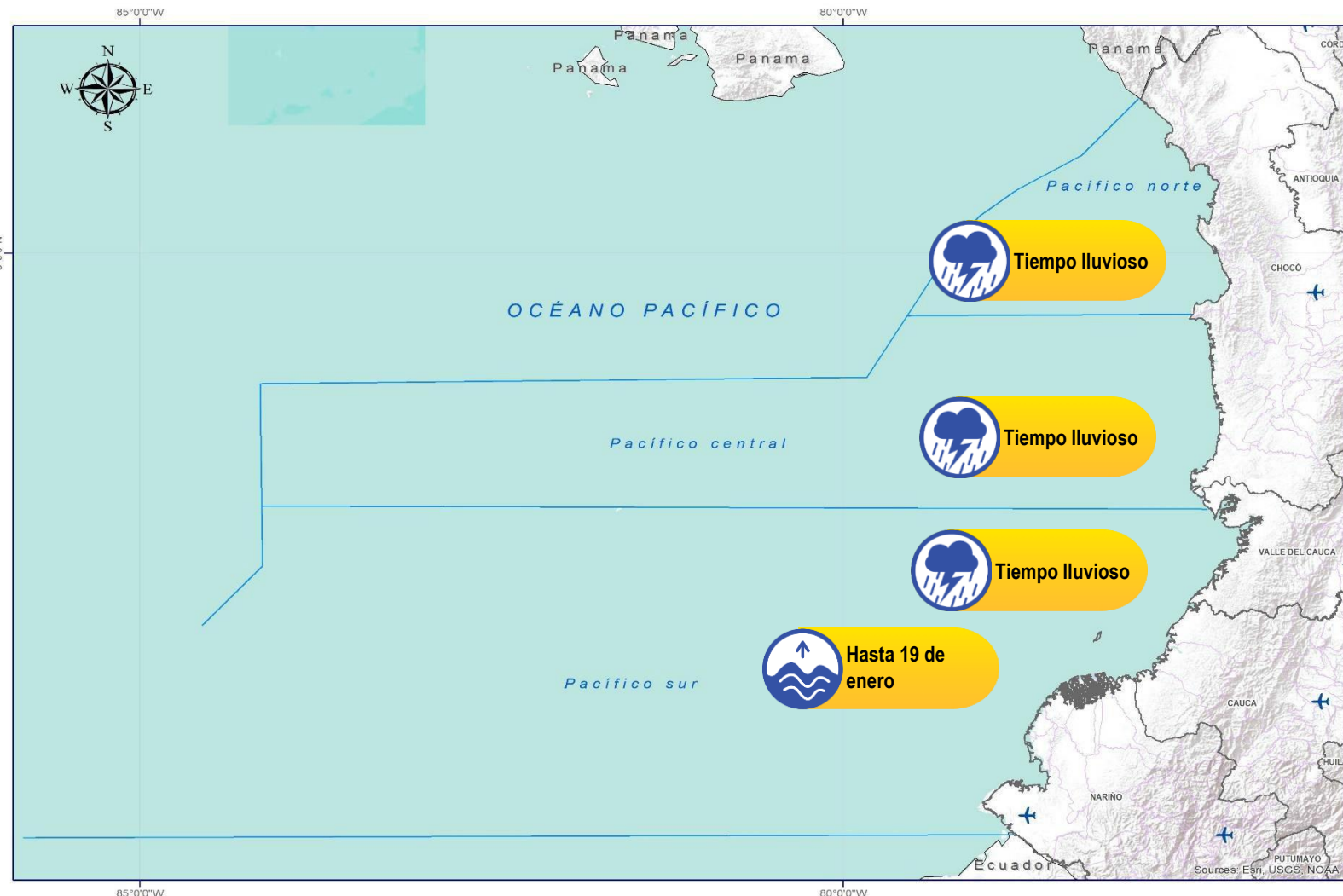


Viento y oleaje

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

Cristian ARANGO – Mirovan SVERKO (Meteorología)

Juan URREGO (Hidrología)

Felipe ESPEJO (Deslizamientos de Tierra)

Victoria CAMACHO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Javier GOMEZ (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)

