

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., 24 de enero de 2021.
Hora de actualización 12:55 HLC

Boletín No.

024



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

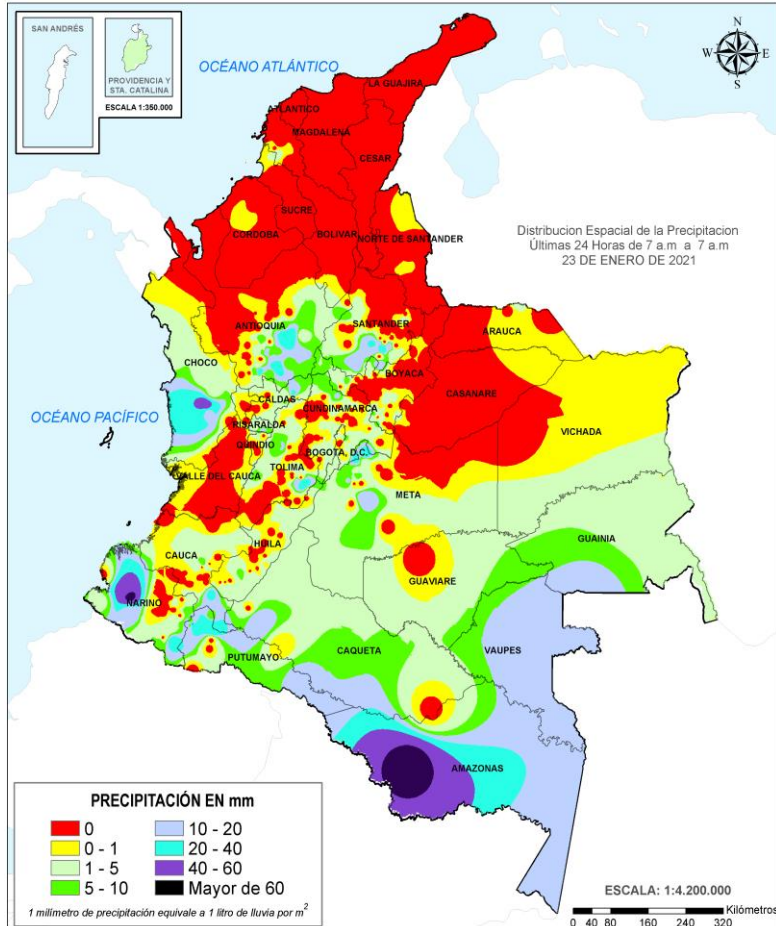
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 24 de enero de 2021 - 18:00 HLC.

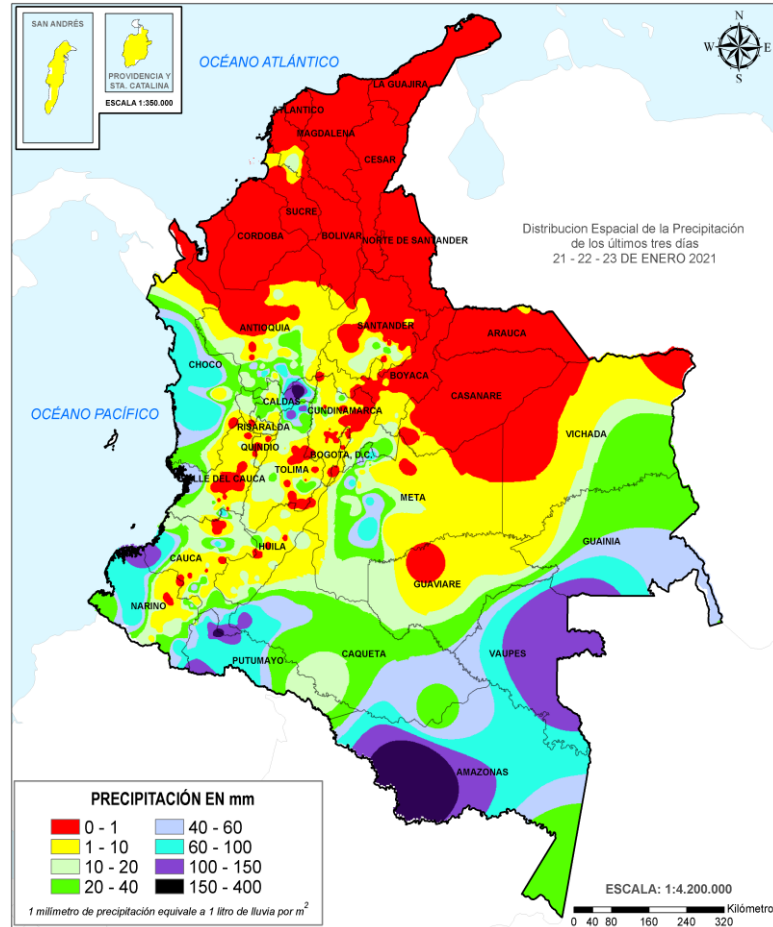
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del sábado 23 de enero hasta las 7:00 HLC del domingo, 24 de enero de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del jueves 21 de enero hasta las 7:00 HLC del domingo, 24 de enero de 2021.

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

Durante las últimas 24 horas se presentó un descenso importante en las precipitaciones, las cuales se concentraron especialmente en las regiones Andina, Amazonia y Pacífico. El mayor registro de lluvia en 24 horas se presentó en el municipio de **Barbacoas (Nariño)**, con **63.4 mm**.



- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- Descenso significativo de temperaturas mínimas en los departamentos de Cundinamarca, y Boyacá.
- Alerta puntual por inundaciones por desbordamientos en el río Berreberre
- Por oleaje y viento en el centro del mar Caribe.
- Por deslizamientos de tierra en Villa Garzón Putumayo.

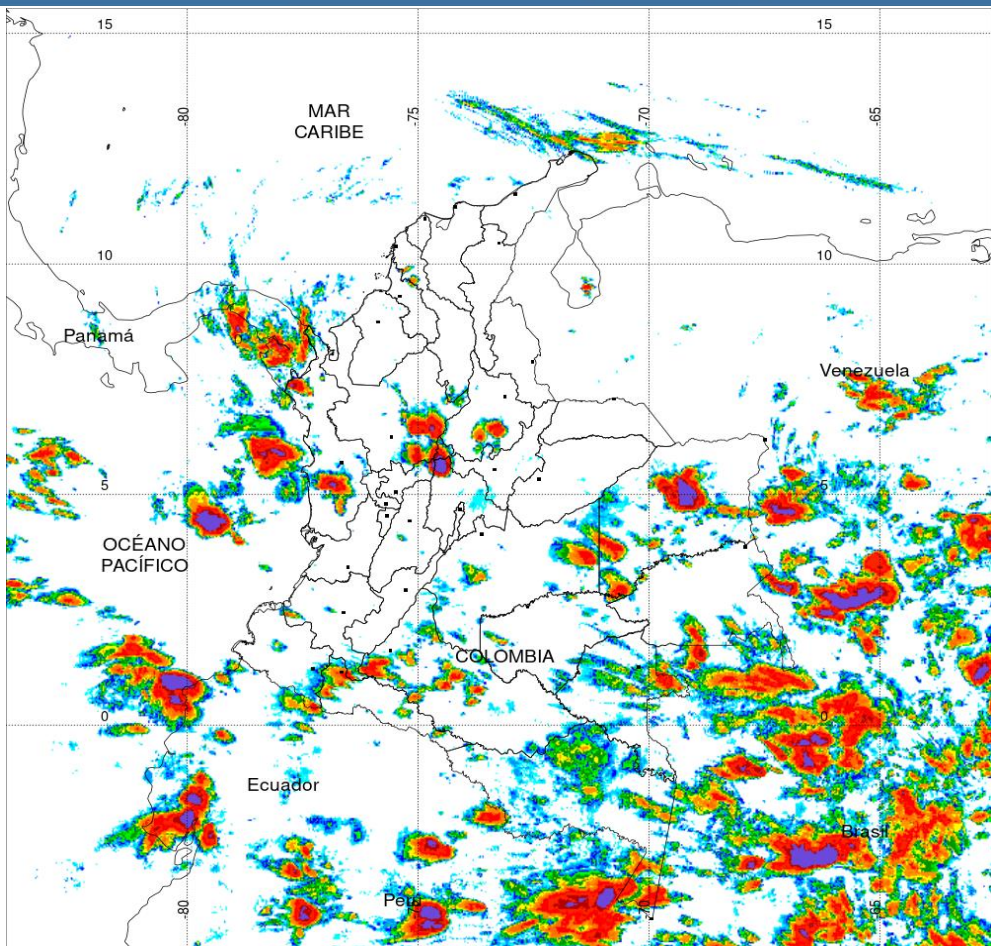


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de los departamentos de Caldas, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- Por oleaje y viento en el occidente del mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso en el sur del mar Pacífico
- Descenso moderado de temperaturas mínimas en los departamentos de Antioquia, Santanderes y Nariño.

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)

JAN 23 DE 2021 (7:00) - JAN 24 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm en las últimas 24 horas

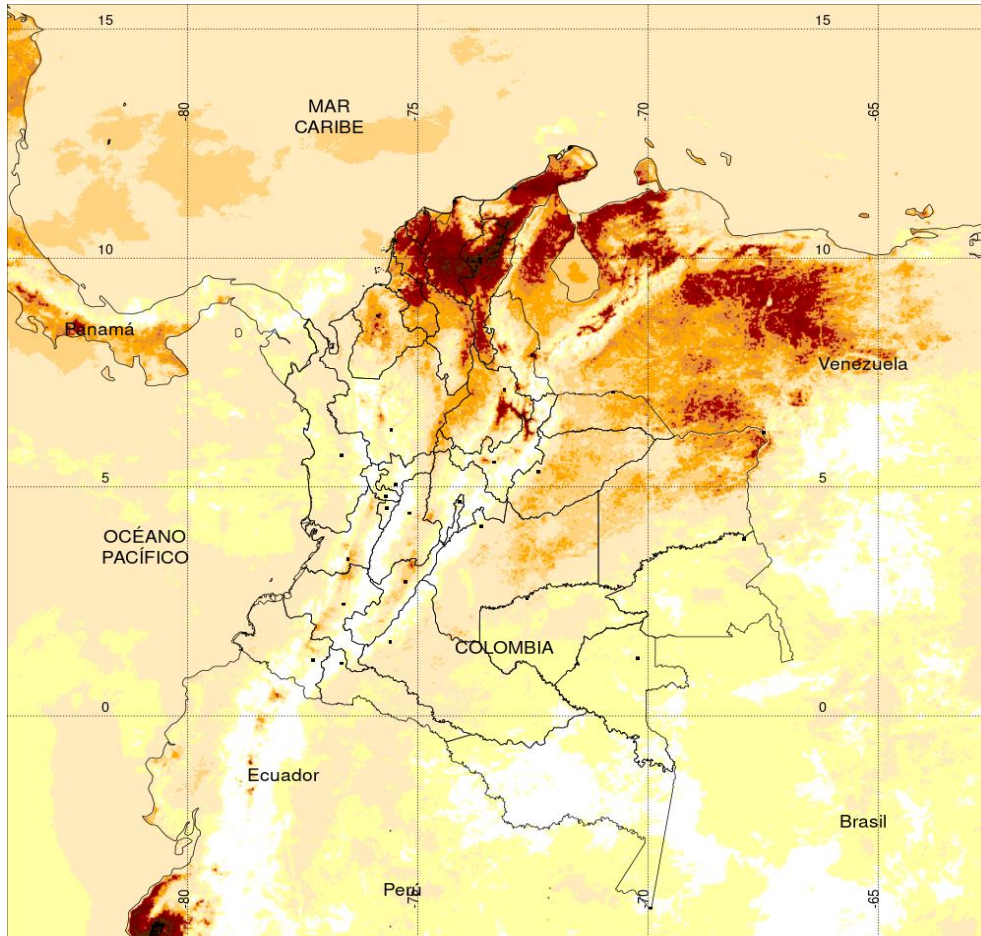
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (61.9).
ANTIOQUIA	La Unión (34.0), Valparaíso (33.3), Santo Domingo (30.0), San Roque (26.7), Antioquia (23.6), Carmen de Viboral (20.0), Concepción (20.0).
CALDAS	Samaná (21.0).
CAUCA	Santa Rosa (21.9).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (29.0).
CHOCÓ	Istmina (59.0).
META	Restrepo (32.0).
NARIÑO	Barbacoas (63.4) , Magüi-Payán (48.0), Medio San Juan (30.0), Puerres (27.0).
PUTUMAYO	San Francisco (40.2), Mocoa (39.2).
SANTANDER	Oiba (34.8), Contratación (22.0).
TOLIMA	Prado (37.0).

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

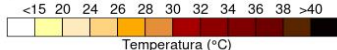


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-01-23 09:00:00 a 2021-01-23 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °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	Carmen de Bolívar (36.0).
CESAR	Bosconia (38.6), Valledupar (37.0).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.4).
LA GUAJIRA	Manaure (36.0).
SANTANDER	Capitanejo (36.8).

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
BOYACÁ	Cerinza (4.2).
CUNDINAMARCA	Bogotá D. C. (4.0).

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

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 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 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. 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, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.
	ANTIOQUIA Y SANTANDERES ANTIOQUIA: Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal. SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez NORTE DE SANTANDER: Cácula, Mutiscua, Pamplona y Silos. NARIÑO: Ipiales.

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.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

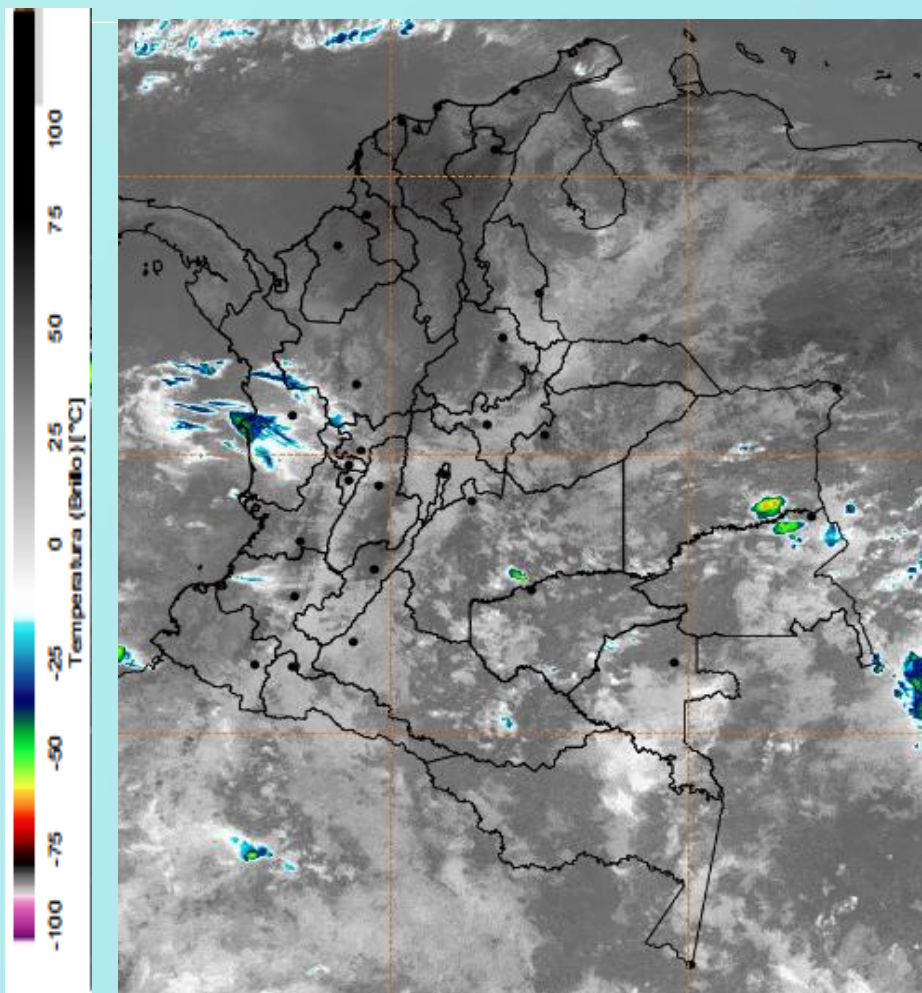


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 24 de enero de 2021.
Hora 11:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Persisten las condiciones secas en amplios sectores del territorio nacional. Se han presentado algunos chubascos, de poca intensidad, en sectores de Chocó y al norte de Guainía y Guaviare. El cielo ha estado entre ligera y parcialmente nublado sobre el país.

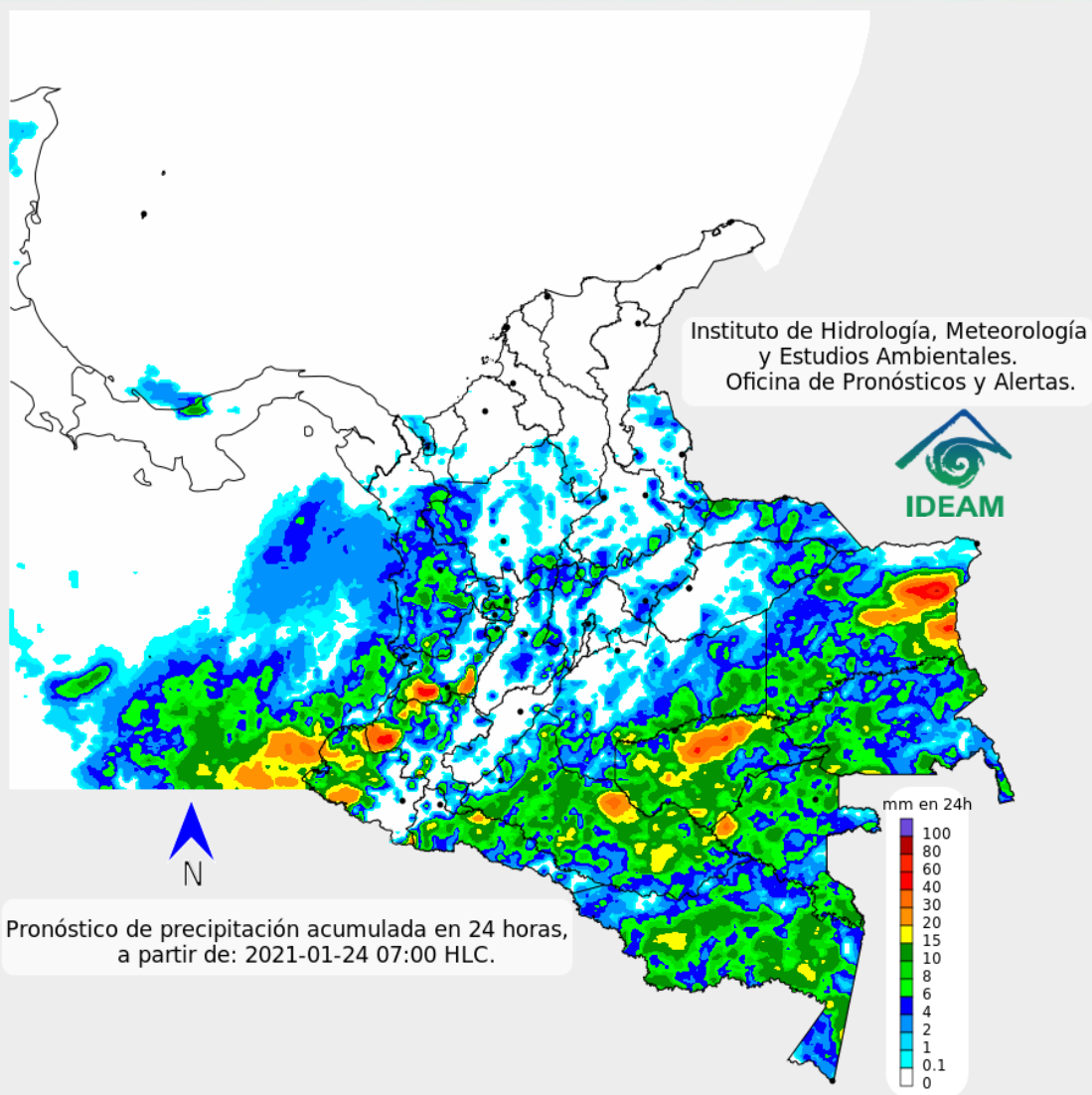


Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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

Son probables algunas lluvias al sur del país, especialmente en sectores dispersos de la Amazonia (Amazonas, Vaupés, Guainía) y la región Pacífica (centro y sur de Chocó). No se descartan chubascos ocasionales en sectores de Antioquia (occidente y sur) y en zonas dispersas del eje cafetero, así como al occidente de Cundinamarca y norte de Tolima. Prevalecerán las condiciones mayormente secas en el archipiélago de San Andrés y Providencia.



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

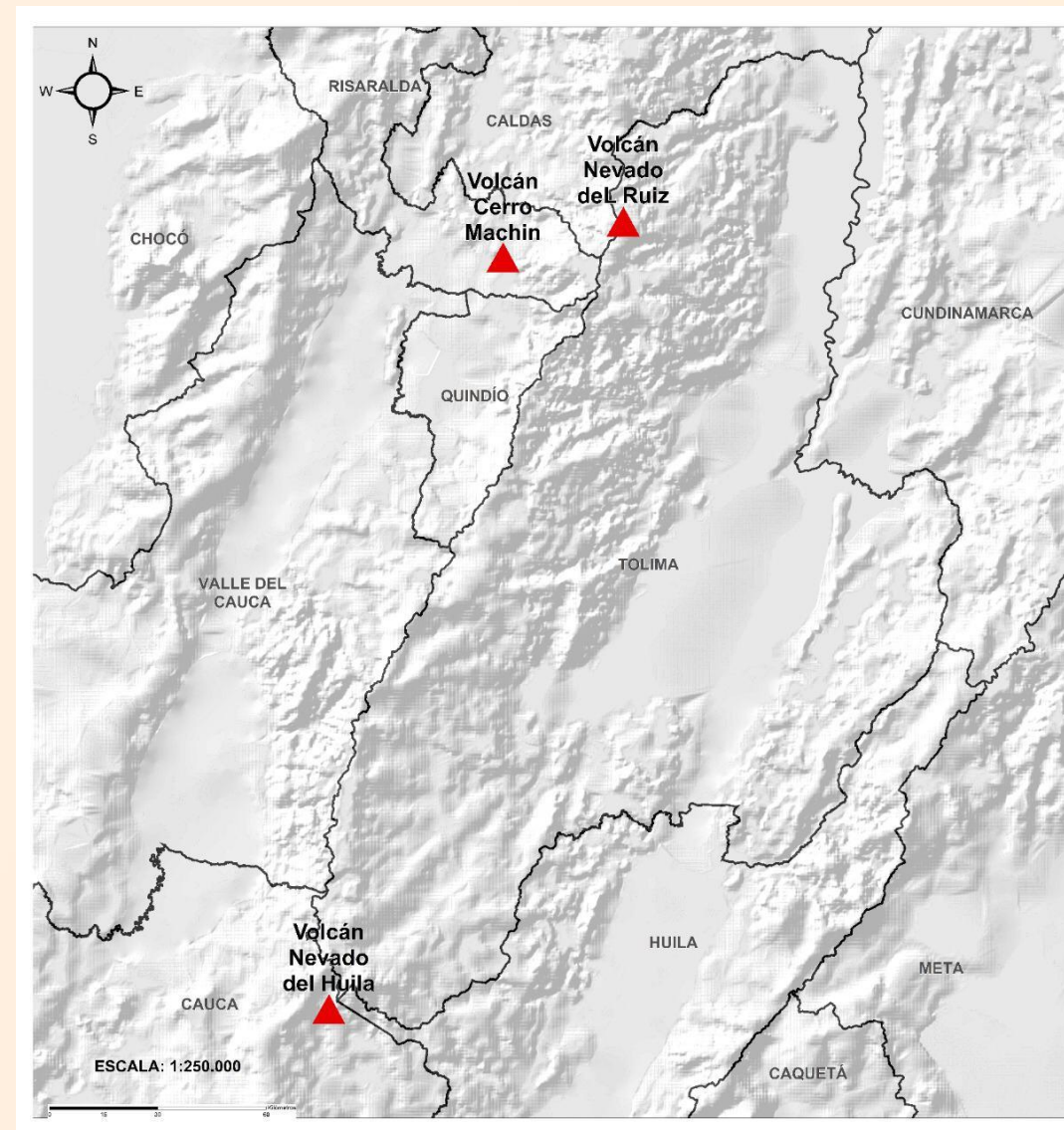
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
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: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
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: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-NOROESTE	30 - 35	55 - 64
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
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	20 - 25	37 - 46
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	25 - 30	46 - 55

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

Noche: Cielo parcialmente 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	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-NOROESTE	30 - 35	55 - 64

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

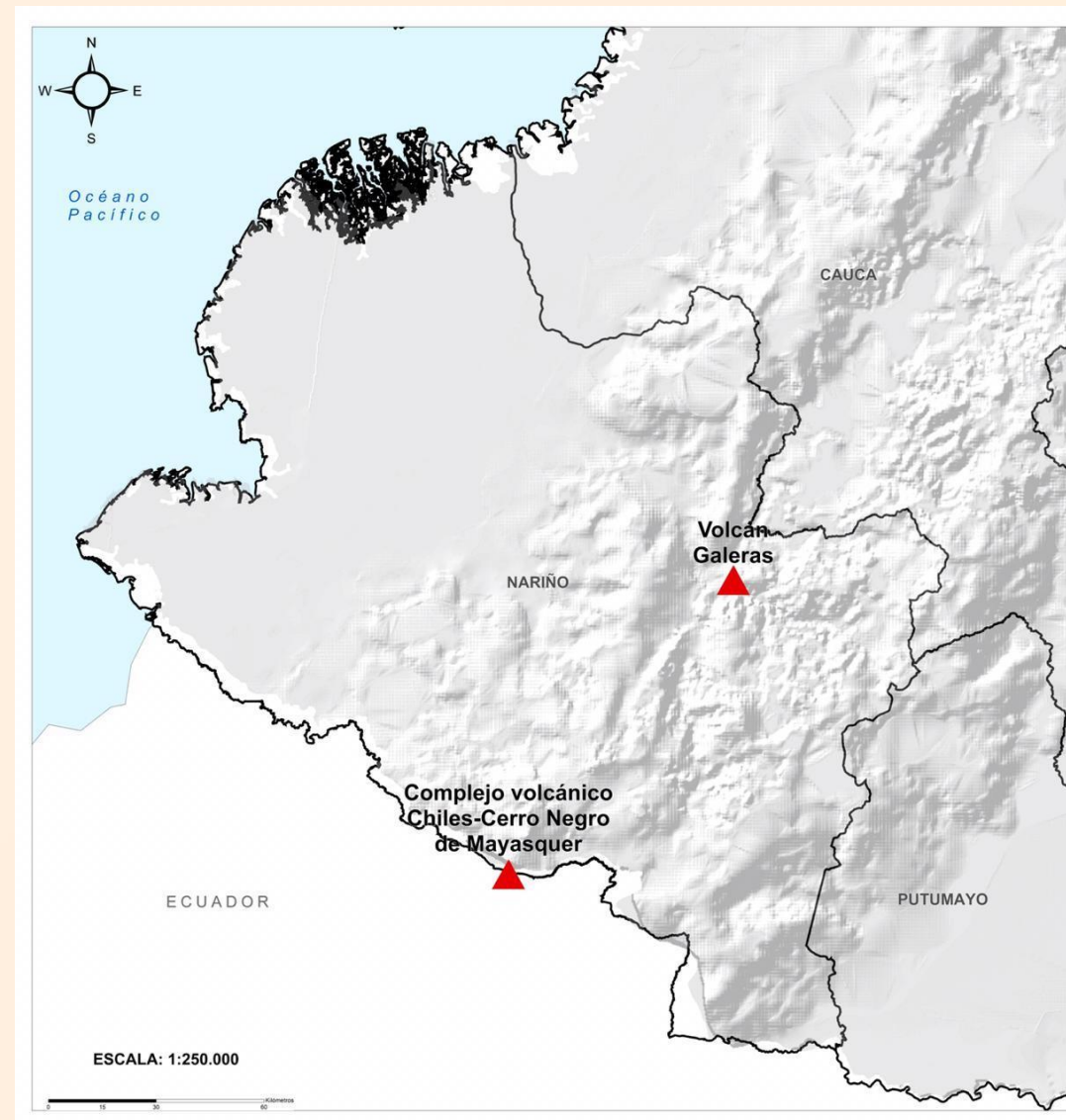
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-NOROESTE	25 - 30	46 - 55

Mapa de zonas volcánicas



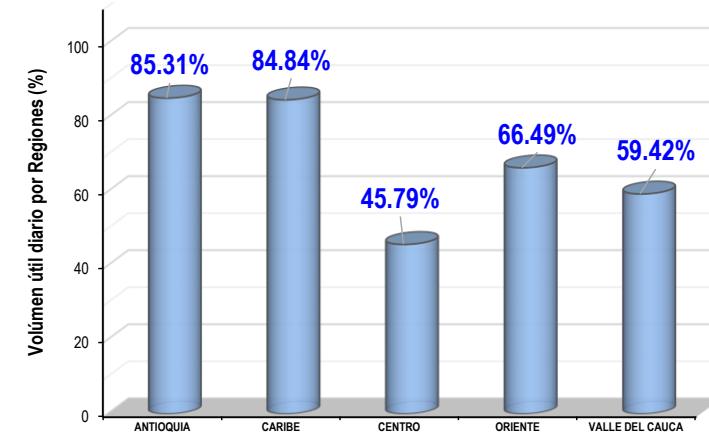
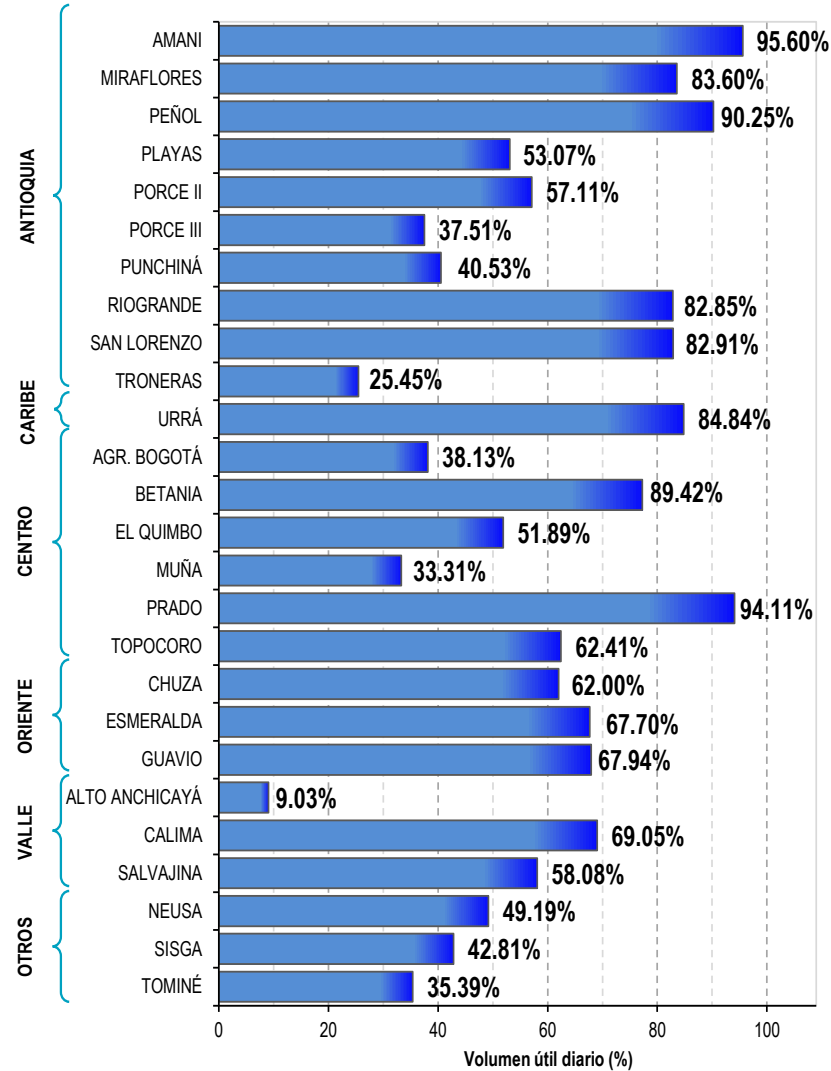


Estado de los Embalses



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

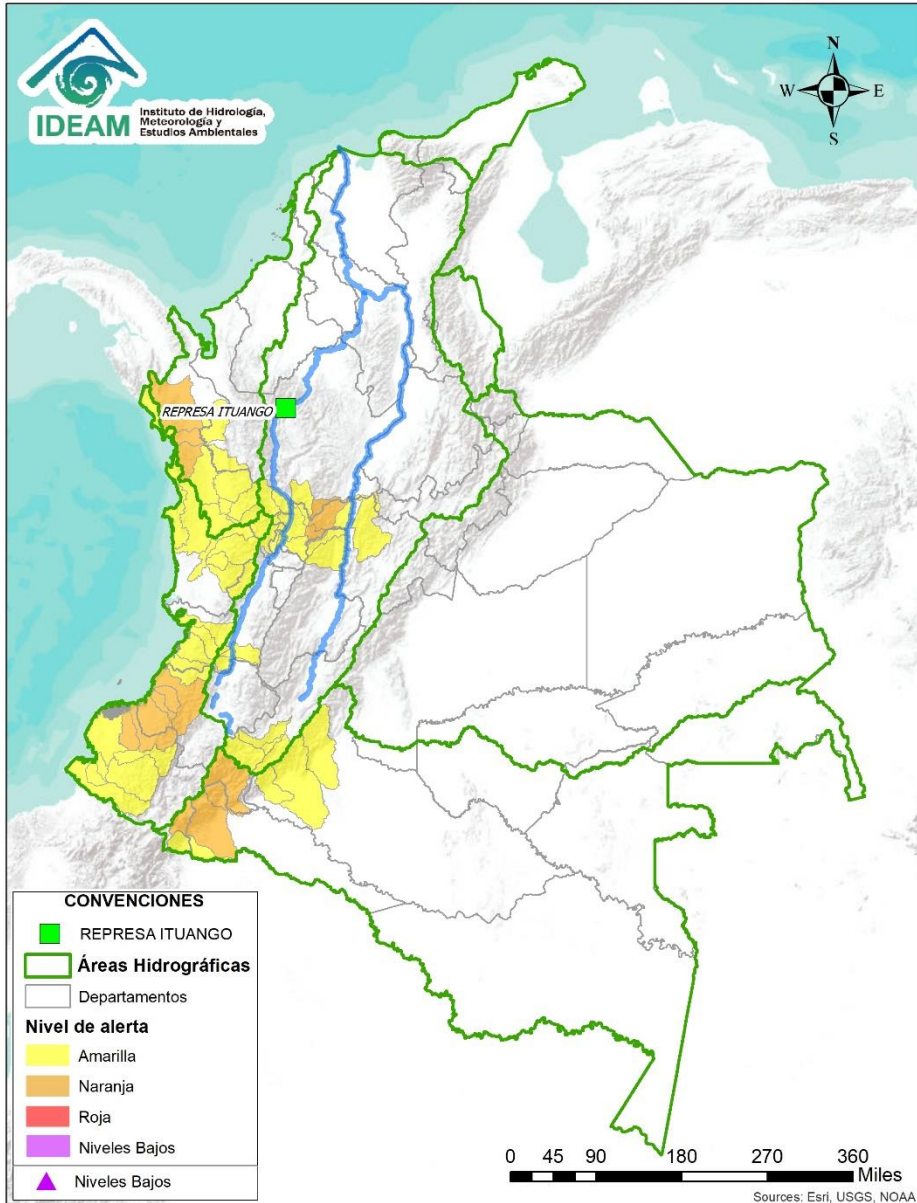


Infografía: IDEAM

Fuente: XM



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



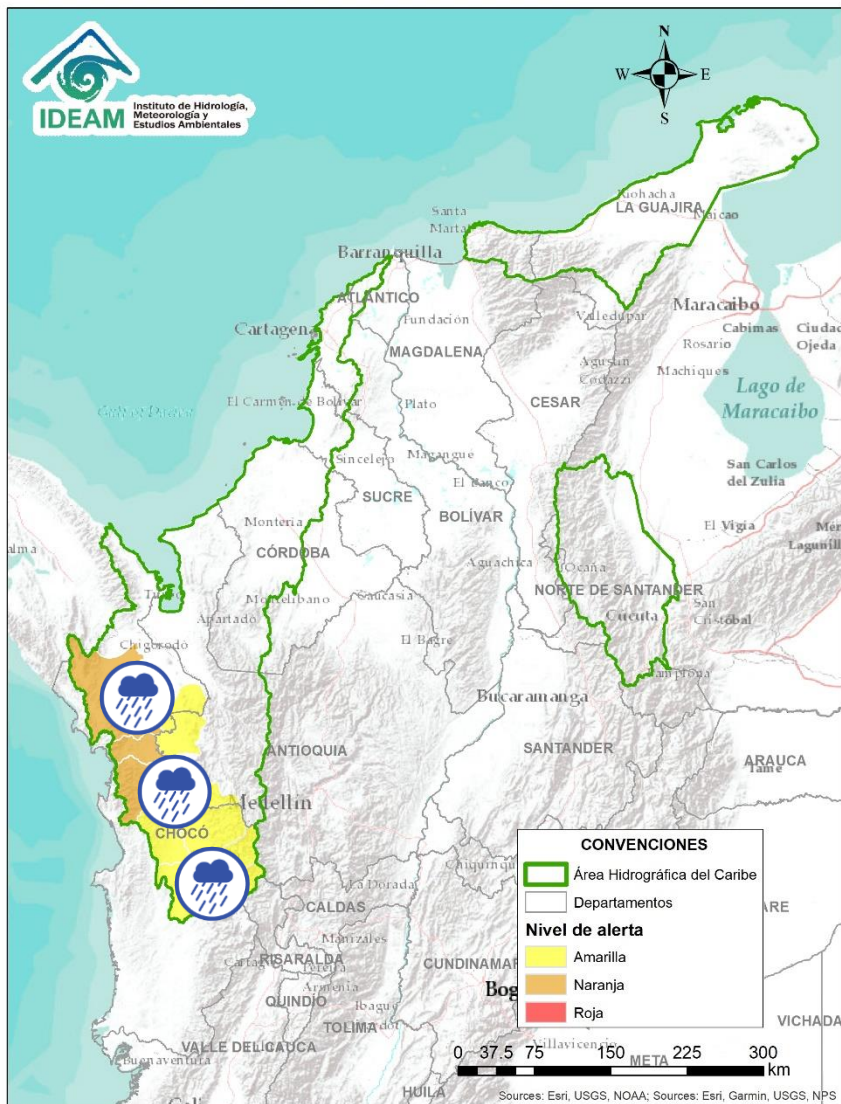
TRANSITO DE
CRECIENTES



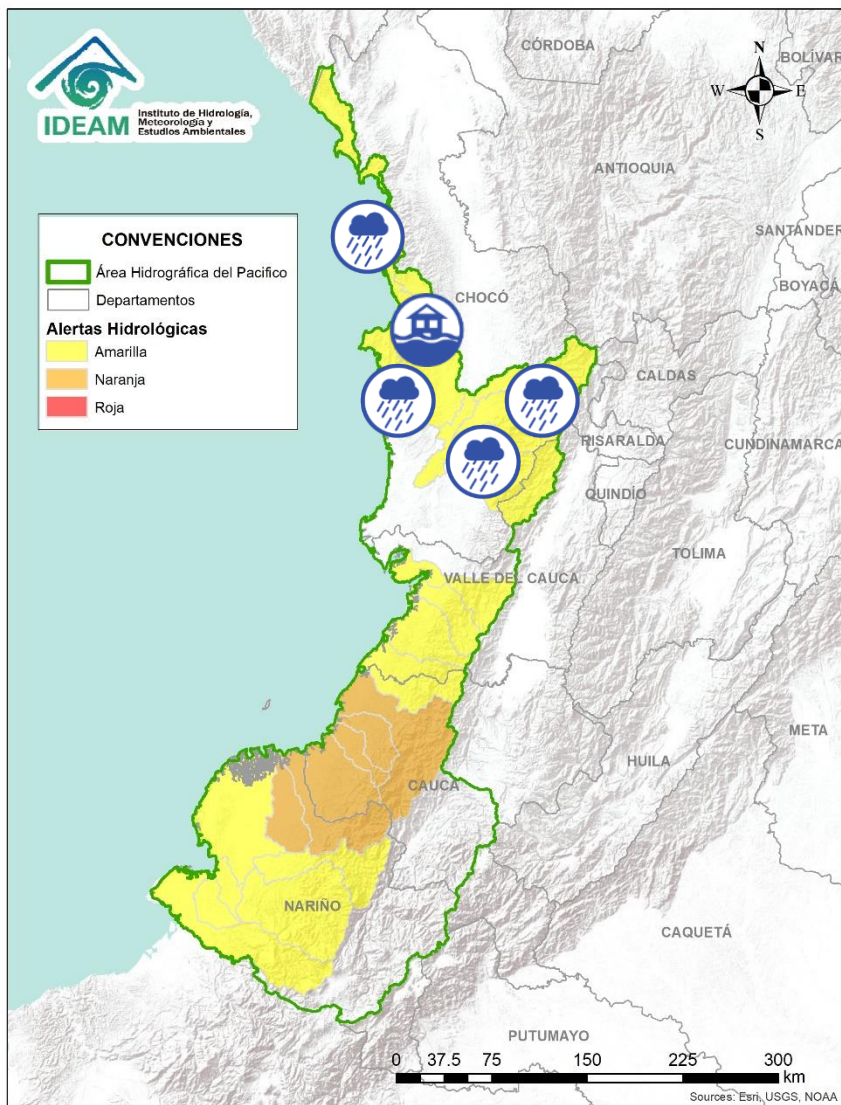
CRECIENTE
POR DESEMBALSE



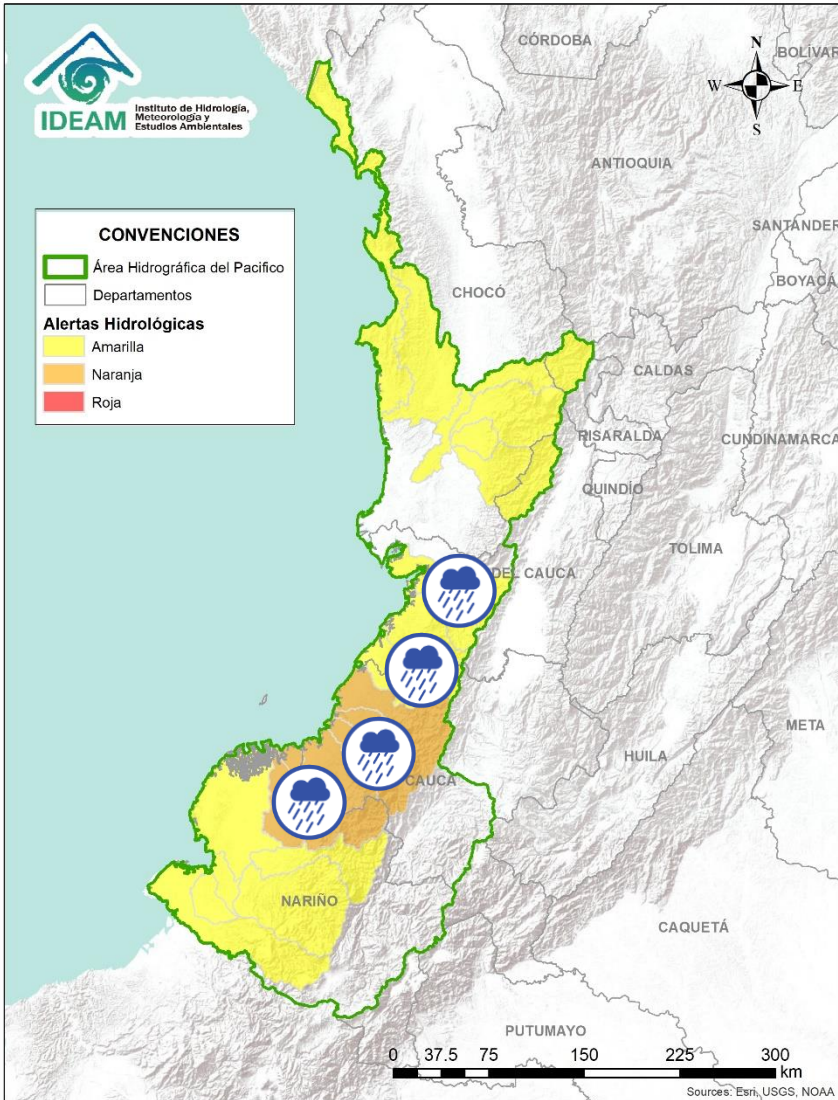
INUNDACIONES



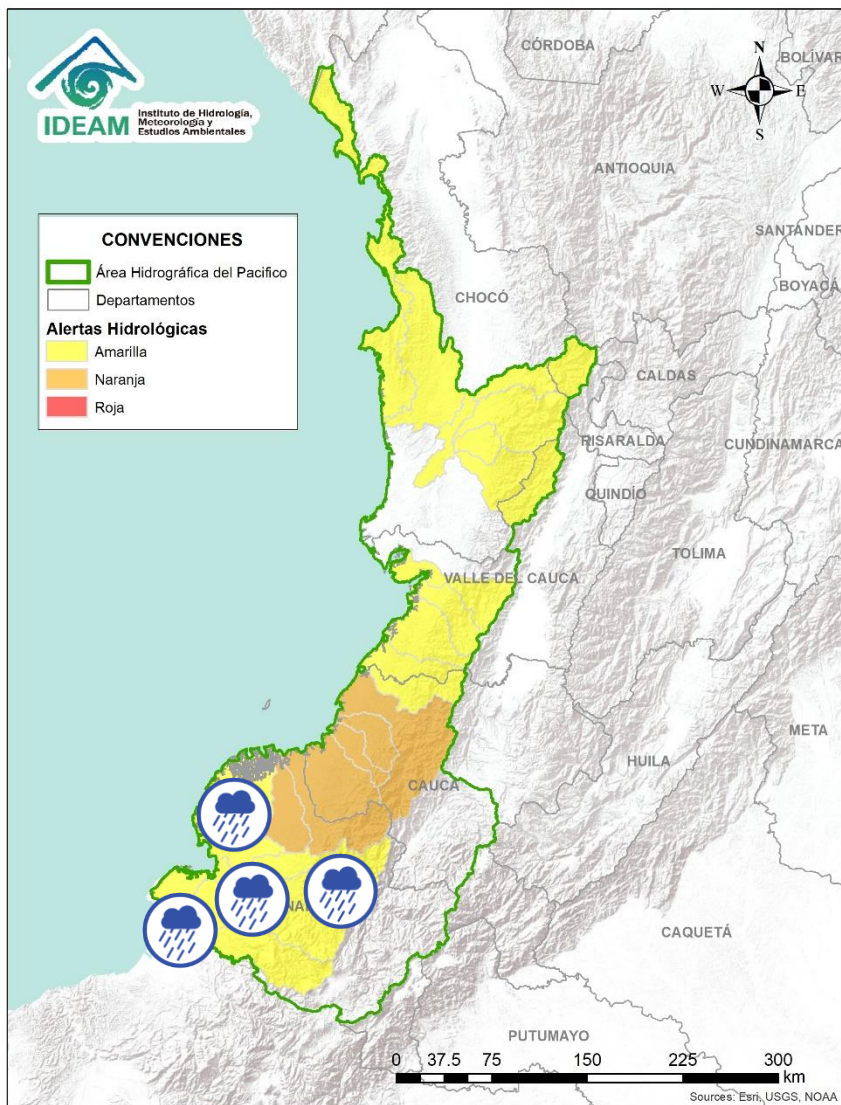
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Bebaramá, Murindó y sus afluentes, entre otros directos al Medio Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes, aportantes al Medio Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Salaquí y sus afluentes, aportante a la cuenca media del río Atrato.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torreidó, 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.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Alerta puntual (21/01/2021): La UNGRD y CMGRD Medio Baudó reporta inundaciones por desbordamiento del río Berreberre, en el municipio de Medio Baudó (Chocó). 134 familias resultaron damnificadas, especialmente en los corregimientos de 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 Pacifico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí 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 Pacifico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y Guapí, que drenan sus aguas al océano Pacífico 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 Pacífico en el departamento de Nariño.

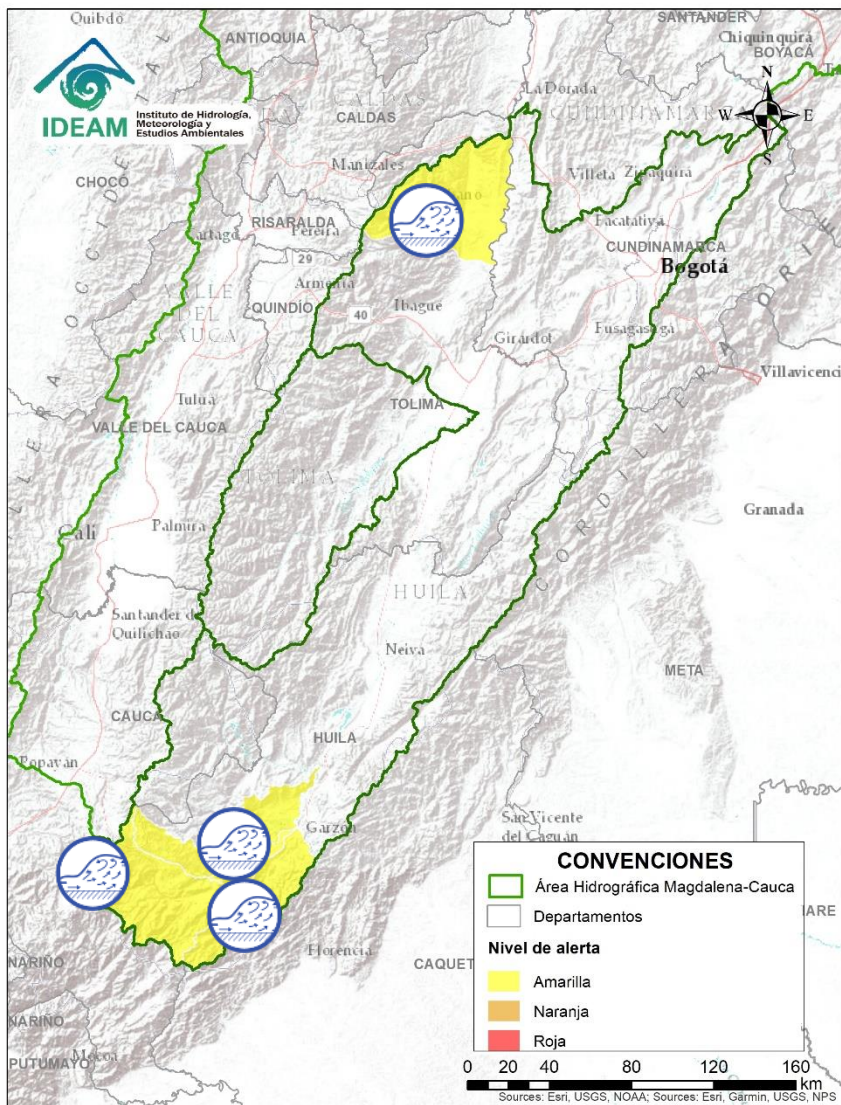


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad 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 crecientes súbitas en la parte baja del río Patía y sus afluentes.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de 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

(cuenca alta del río Magdalena)

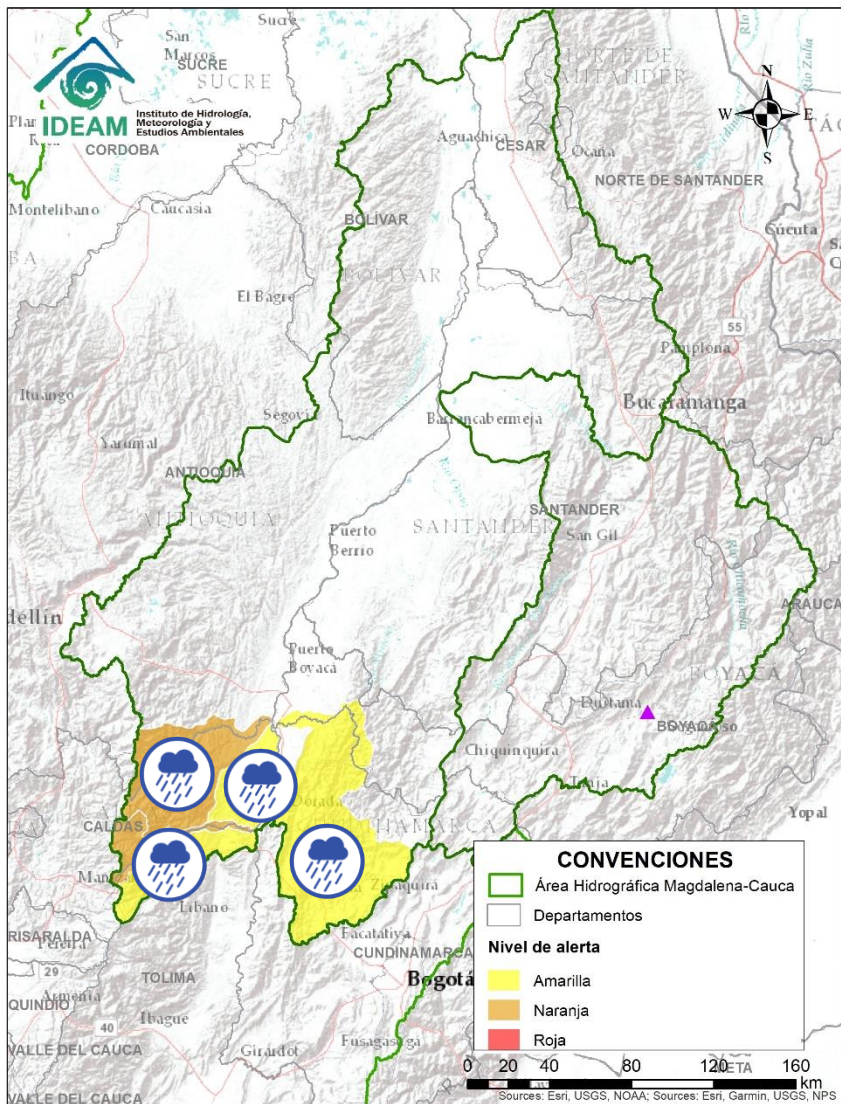


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Acevedo (Huila).
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Crecientes súbitas en los niveles del Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios de Pitalito, y San Juan de Isnos.
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Timaná entre otros directos al Alto Magdalena, se recomienda especial atención en el municipio de Elías y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero, Venadillo (Tolima).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

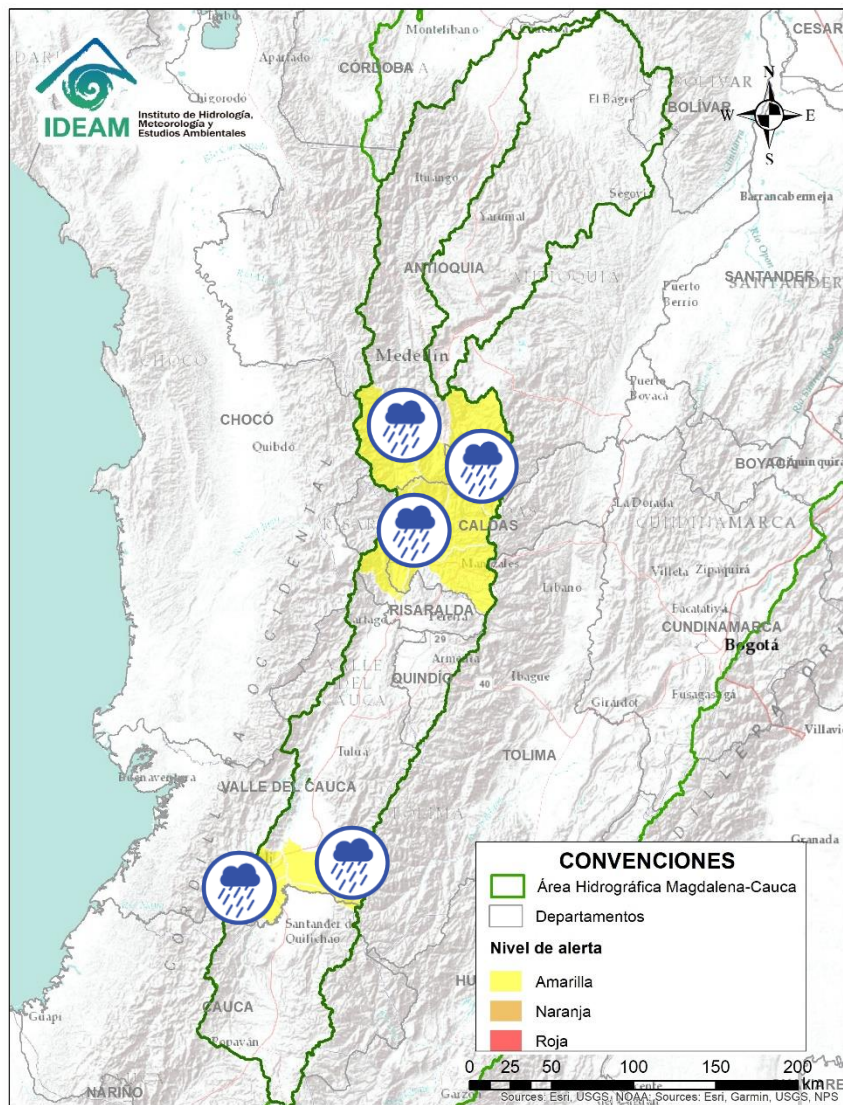
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Nimaima, San Francisco, Útica, Villeta, La Vega, Sasaima, Tobia y Yacopí (Cundinamarca).



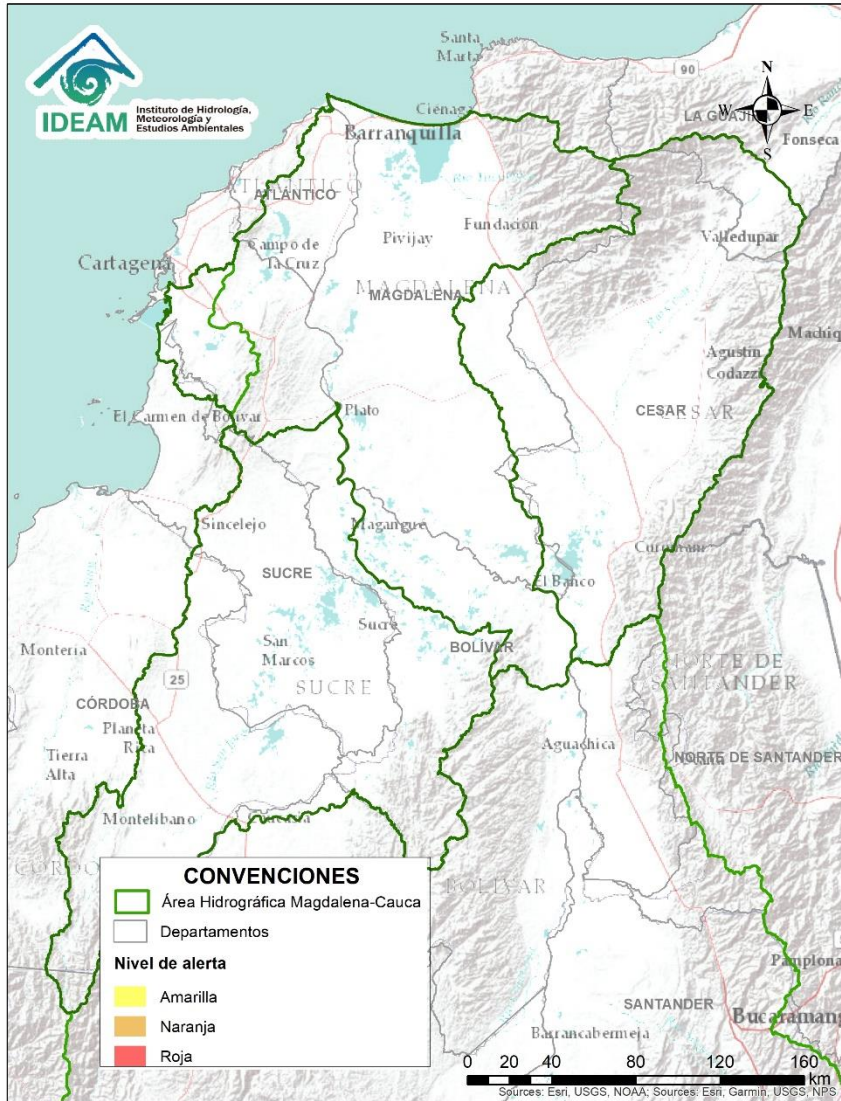
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



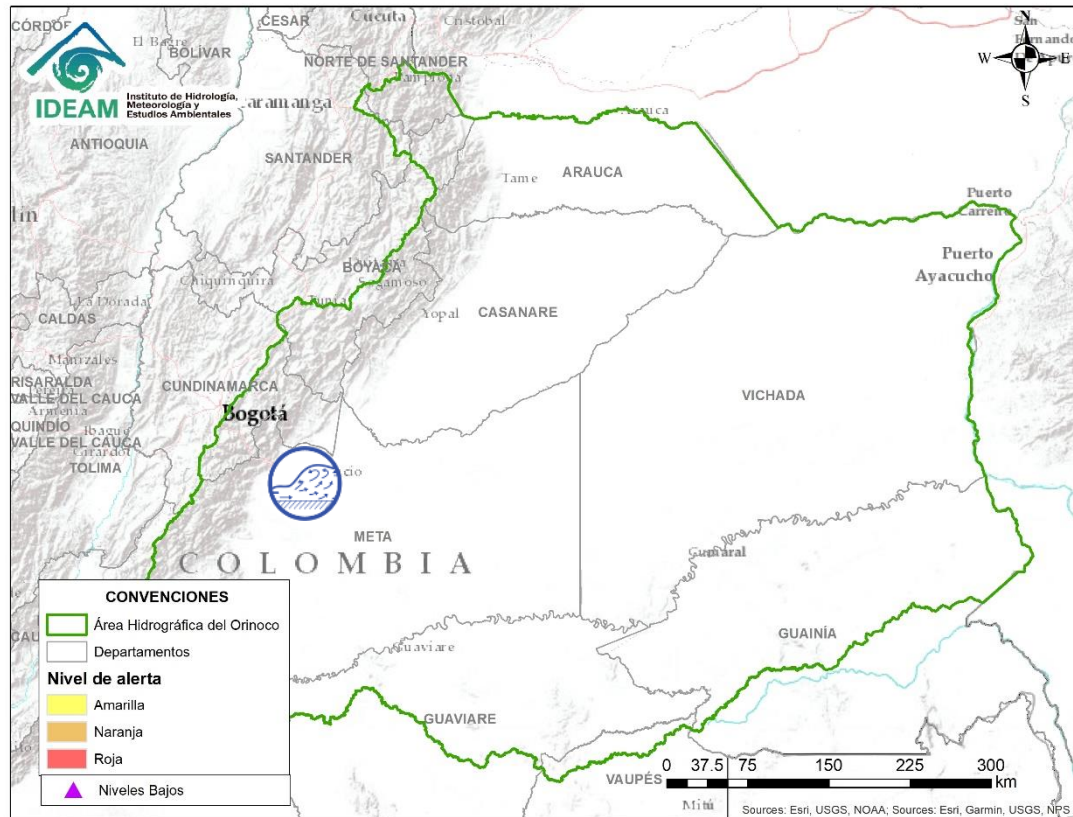
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento 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 Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas afluentes al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias, Frio, Risaralda y sus afluentes, aportantes al Cauca en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Ciudad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).



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



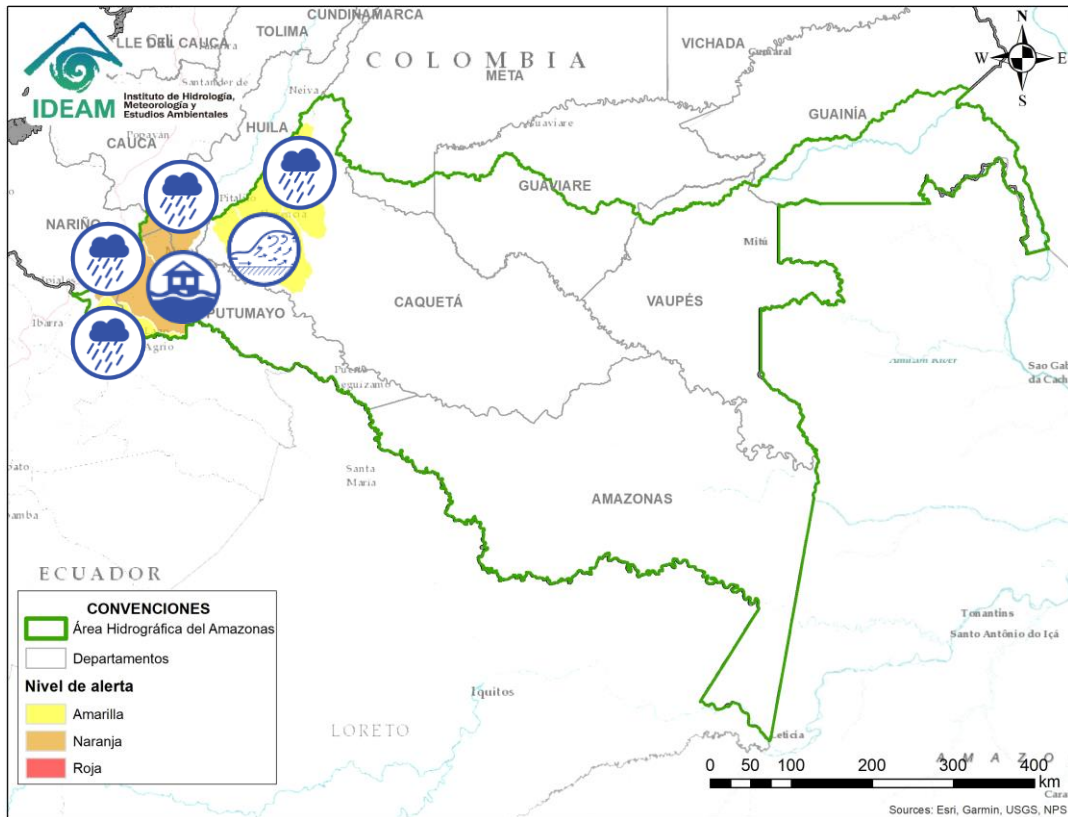
**CONDICIONES
NORMALES**



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Guayuriba, Metica, Guamal y Humadea	Alerta puntual (21/01/2021): La UNGRD reporta creciente súbita del río Guayuriba a la altura de los municipios San Carlos de Guaroa y San José de las Palomas (Meta)



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes, aportante al río Caquetá. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto Rico.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Incrementos moderados en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Mocoa y sus afluentes, los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Alerta puntual (22/01/2021): La UNGRD y CMGRD de Putumayo reporta inundaciones en el municipio Villagarzón (Putumayo). Afectaciones por verificar.
	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.
	Caquetá	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).



RESUMEN

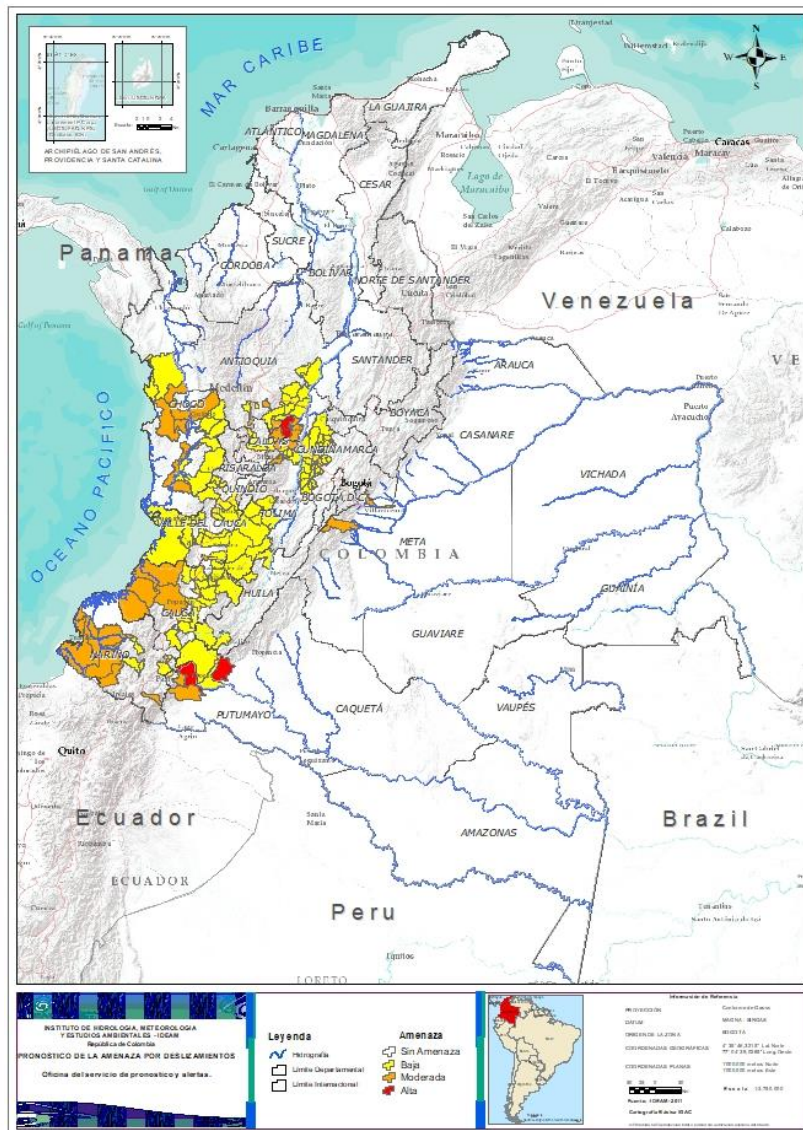
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia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



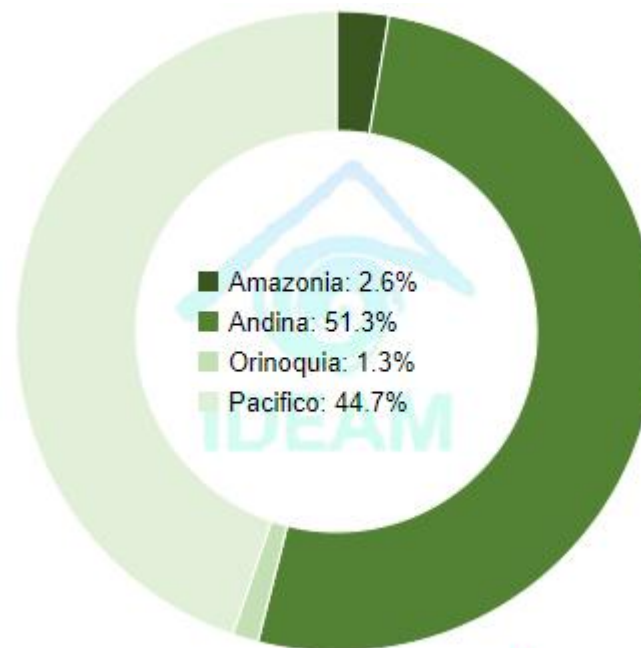
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 152



DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
CALDAS	5
CAUCA	5
CHOCÓ	4
META	2
NARIÑO	7
PUTUMAYO	2
TOLIMA	2
TOTAL	30

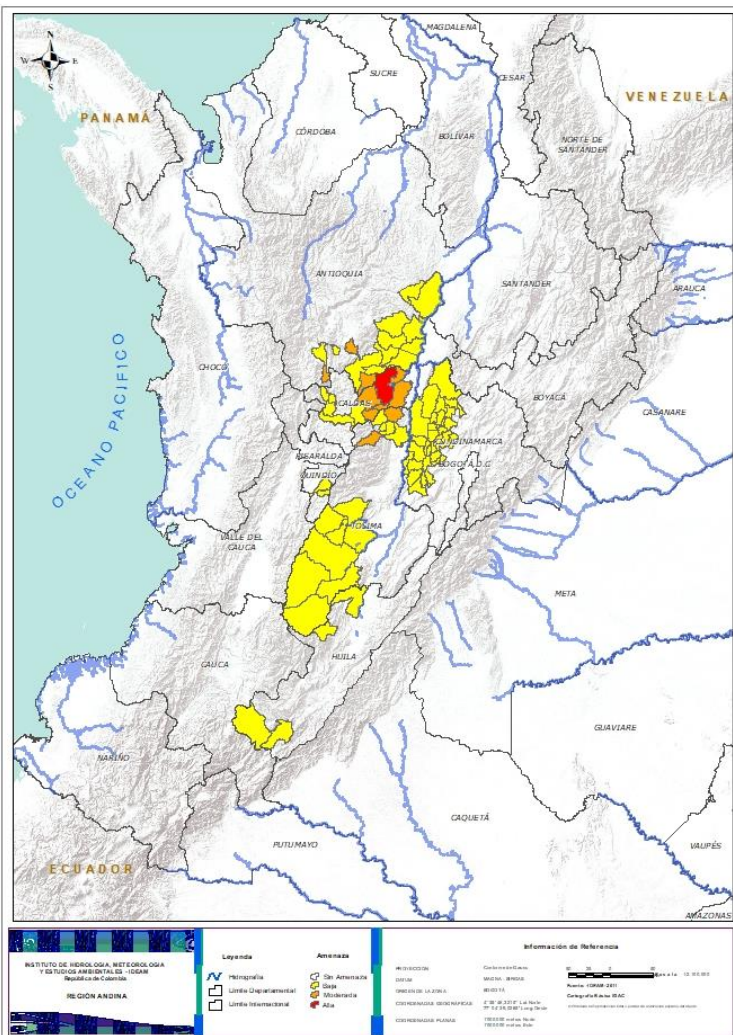
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	11
CALDAS	5
CAUCA	20
CHOCÓ	9
CUNDINAMARCA	33
HUILA	4
NARIÑO	7
QUINDÍO	2
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	119



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



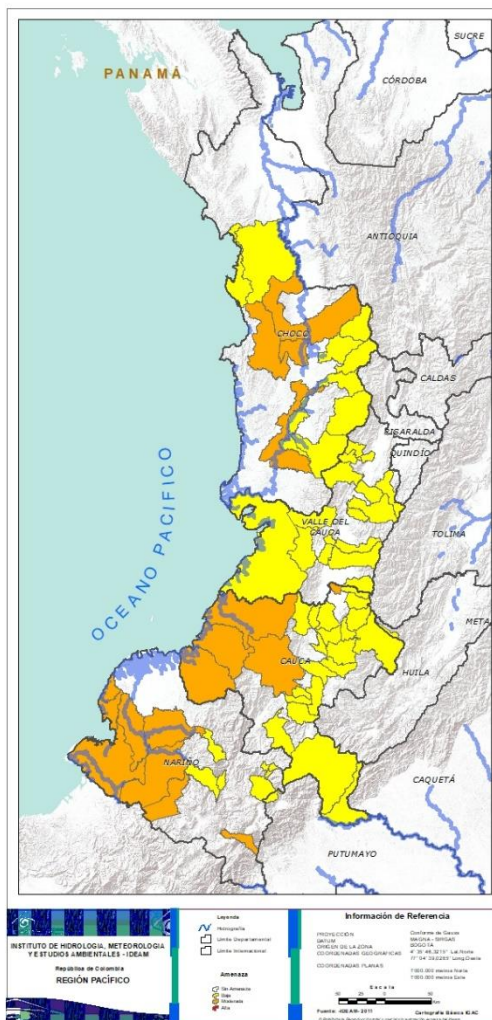
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CALDAS: Samaná.
	ANTIOQUIA: La Unión, Nariño, Valparaíso. CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria. TOLIMA: Mariquita, Villahermosa.
	ANTIOQUIA: Argelia, Fredonia, Maceo, Montebello, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón. CALDAS: Filadelfia, La Merced, Marulanda, Neira, Supia. CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Guaduas, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Tocaima, Topaipí, Útica, Vergara, Viani, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón. HUILA: Aipe, Pitalito, San Agustín, Santa María. QUINDÍO: Calarcá, Córdoba. TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Chaparral, Falan, Fresno, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio.



REGIÓN PACÍFICO



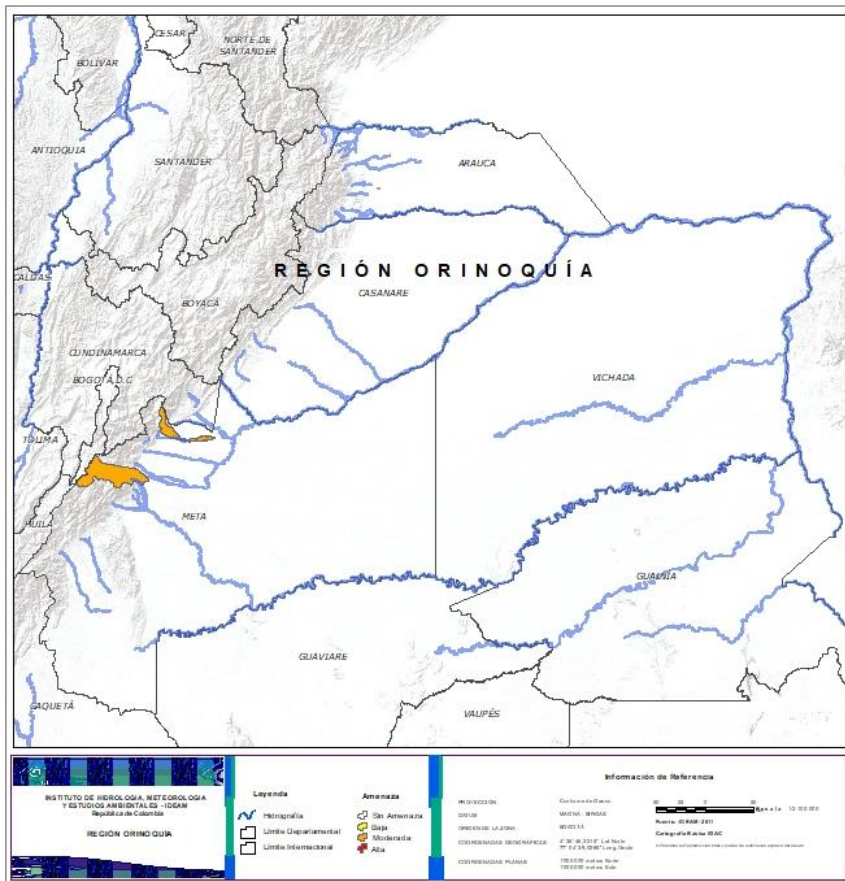
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: El Tambo, Guapi, López, Puerto Tejada, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Istmina, Quibdó, Rio Quito (Paimadó). NARIÑO: Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Magui, Puerres, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piamonte, Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Lloró, Medio San Juan, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ORINOQUÍA



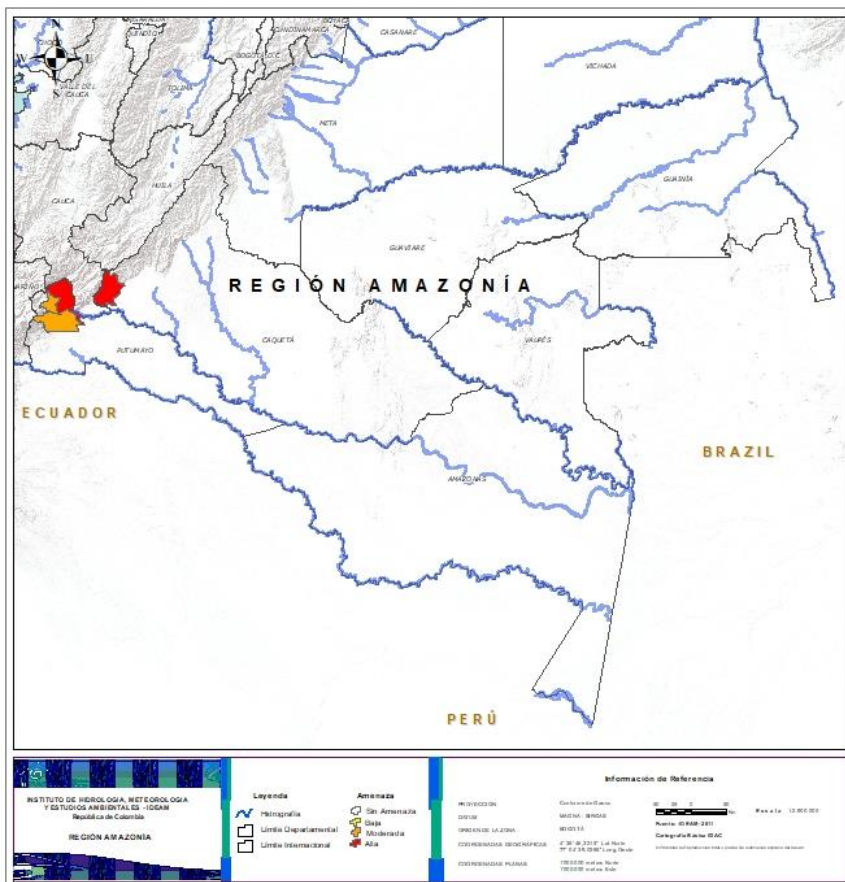
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Cubarral, Restrepo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



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



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN CARIBE**



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

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

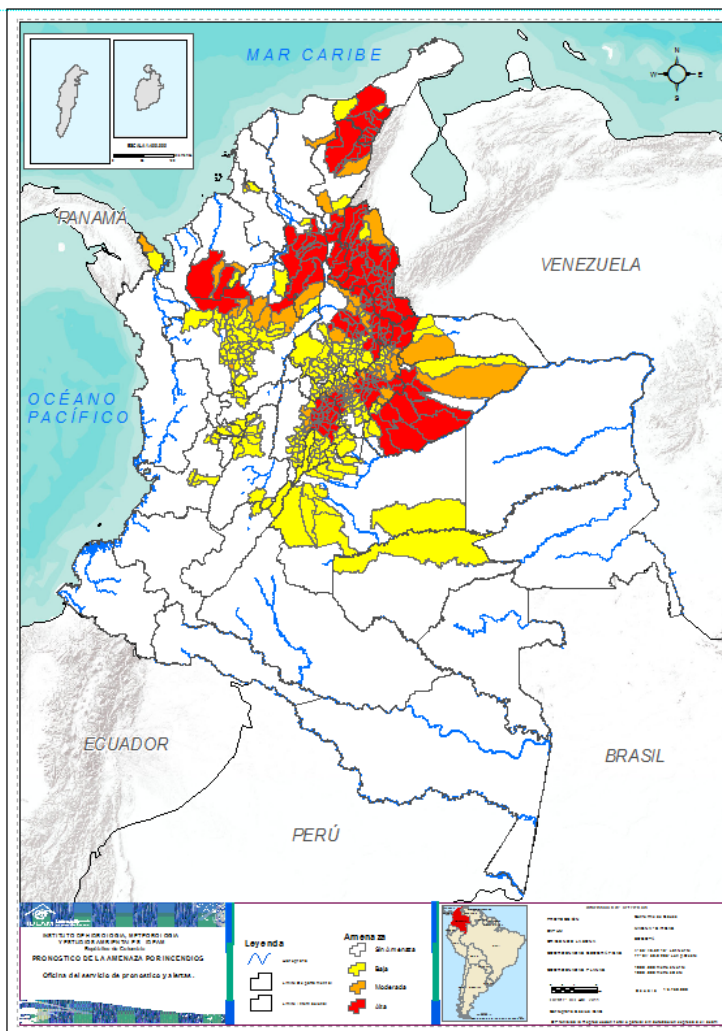
Junín – Pedregal Km 25 +900
Túquerres – Samaniego Km 28+50

TOLIMA

Calarcá - Cajamarca

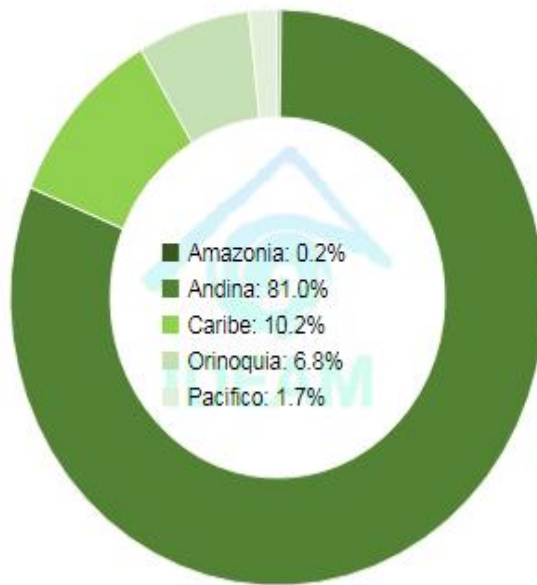


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 469

Municipios por región

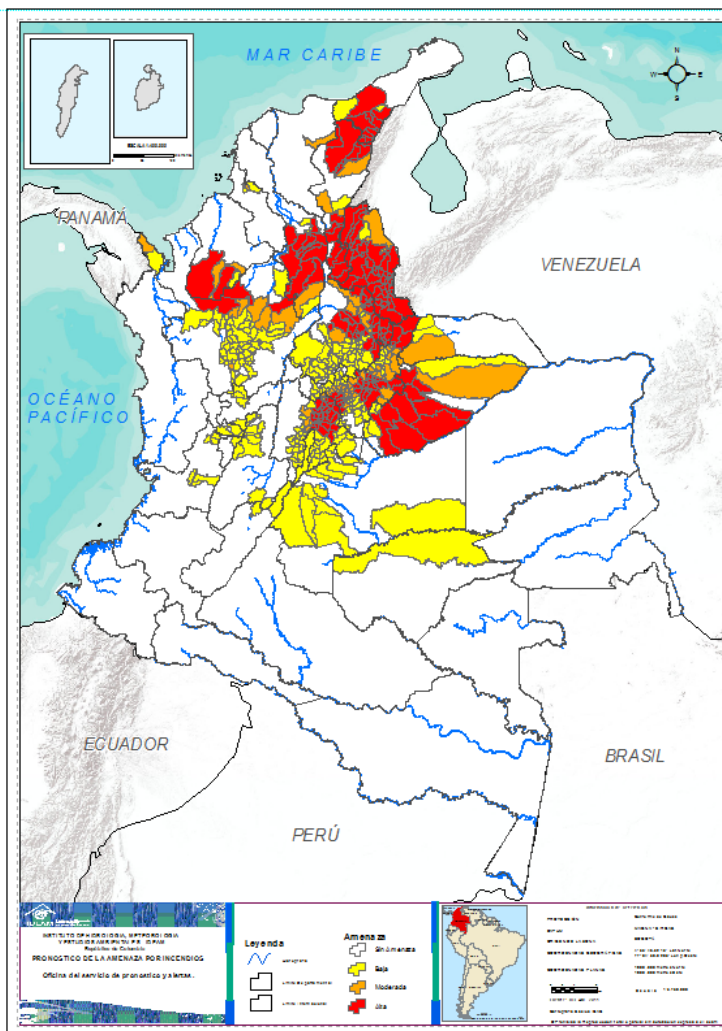


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	34
CASANARE	9
CESAR	13
CUNDINAMARCA	26
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	9
NORTE DE SANTANDER	37
SANTANDER	33
TOTAL	176

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	6
ARAUCA	1
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	33
CASANARE	2
CESAR	2
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
SANTANDER	6
SUCRE	1
TOTAL	63

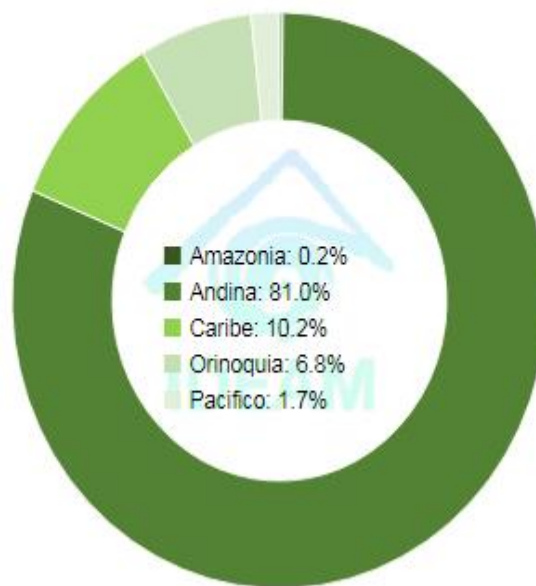


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 469

Municipios por región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	54
ARAUCA	2
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	39
CALDAS	5
CASANARE	5
CESAR	1
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	38
CÓRDOBA	1
GUAVIARE	1
HUILA	2
LA GUAJIRA	2
META	13
NORTE DE SANTANDER	1

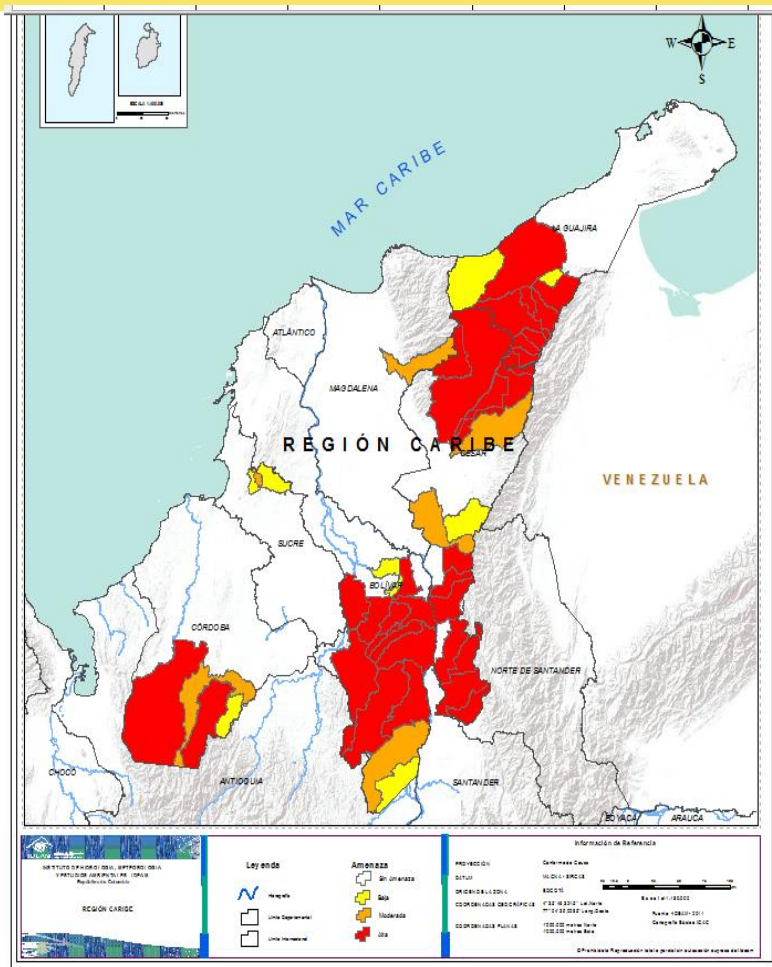
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
SANTANDER	42
SUCRE	2
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	6
TOTAL	230



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR: Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).
CESAR: Aguachica, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA: Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA: Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.



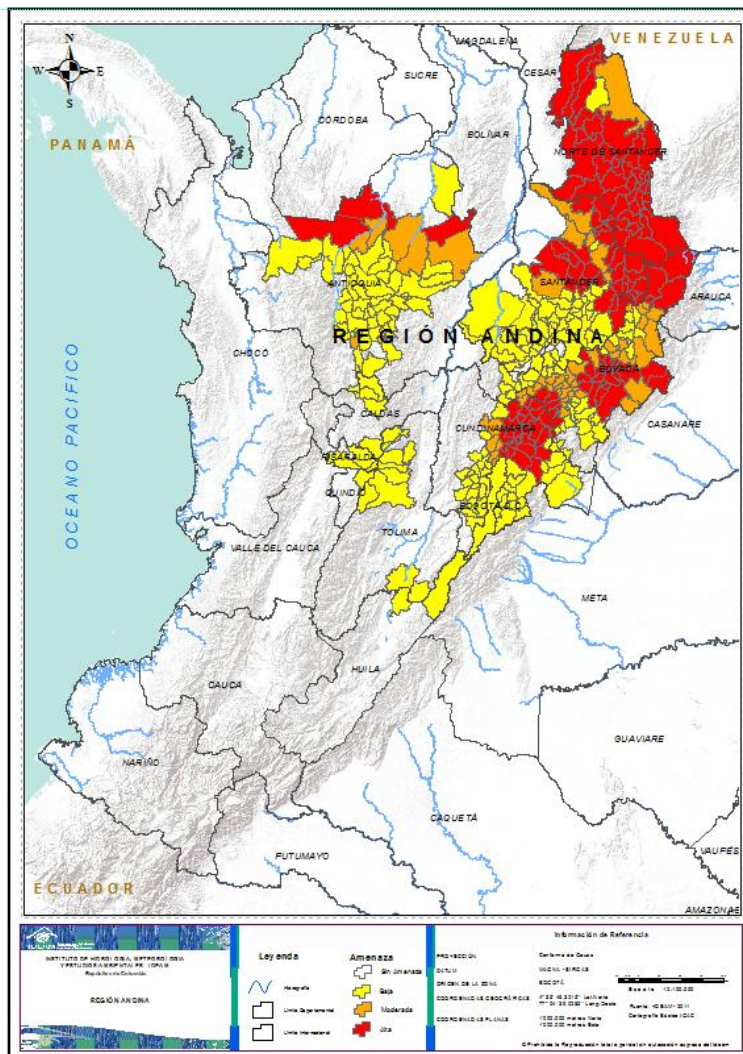
BOLIVAR: San Pablo
CESAR: Agustín Codazzi, Chimichagua.
CÓRDOBA: Montelíbano.
MAGDALENA: Fundación.
SUCRE: Chalán.



BOLÍVAR: Barranco De Loba, Cantagallo.
CESAR: Curumaní.
CÓRDOBA: San José de Ure..
LA GUAJIRA: Dibulla, Hato Nuevo.
SUCRE: Colosó, Ovejas.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Ituango, Segovia, Tarazá..

BOYACÁ: Aquitania, Busbanzá, Chiscas, Corrales, Covarachía, Cubará, Cuitiva, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guicán, Iza, Mongua, Monguí, Nobsa, Nuevo Colón, Paipa, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada..

CUNDINAMARCA: Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Chocontá, Cogua, Cucunubá, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Guachetá, Guasca, Guatavita, Junín, Lenguaque, Machetá, Nemocón, Sesquilé, Sopó, Suesca, Sutatausa, Tausa, Tibirita, Tocancipá, Ubaté, Villapinzón, Zipaquirá.

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

SANTANDER: Aratoca, Barichara, Betulia, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Concepción, El Playón, Enciso, Galán, Girón, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca.



ANTIOQUIA: Amalfi, Anorí, Briceño, Caldas, Remedios, Valdivia.

BOYACA : Belén, Betéitiva, Boyacá, Chíquiza, Chita, Chivatá, Cómbita, Cucaita, Duitama, El Cocuy, Guacamayas, Jenesano, La Uvita, Labranzagrande, Motavita, Oicatá, Pajarito, Paz De Rio, Sáchica, San Mateo, San Miguel De Sema, Siachoque, Socotá, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Tipacoque, Tunja, Villa De Leiva.

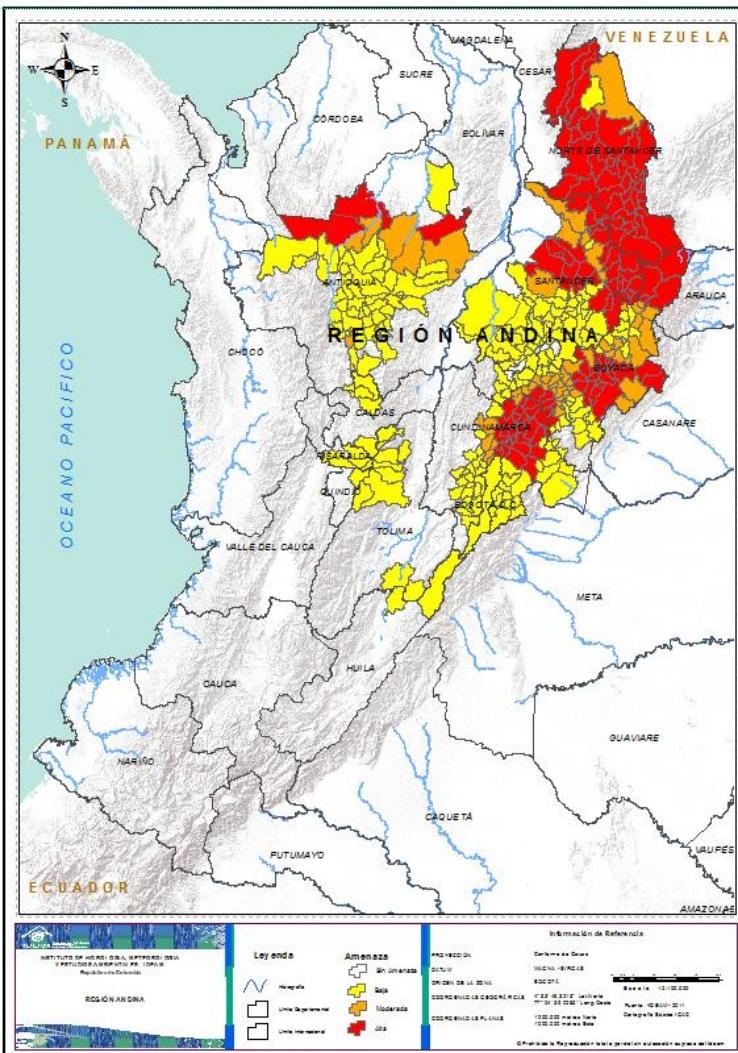
CUNDINAMARCA: Cota, Pacho, Simijaca, Subachoque, Susa, Tabio, Tenjo.

NORTE DE SANTANDER : Tibu

SANTANDER: Bucaramanga, Cepitá, El Carmen, Lebrija, Piedecuesta, Rionegro.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Abejorral, Angelópolis, Angostura, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Buriticá, Campamento, Caramanta, Carmen De Viboral, Carolina, Cisneros, Concepción, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Girardota, Gómez Plata, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagüí, La Estrella, La Pintada, Marinilla, Medellín, Peñol, Peque, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Sopetrán, Toledo, Uramita, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ: Arcabuco, Berbeo, Boavita, Buenavista, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chivor, Ciénega, Coper, Gachantivá, Guateque, Guayatá, Jericó, La Capilla, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Pachavita, Páez, Pauna, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Somondoco, Susacón, Togüí, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.

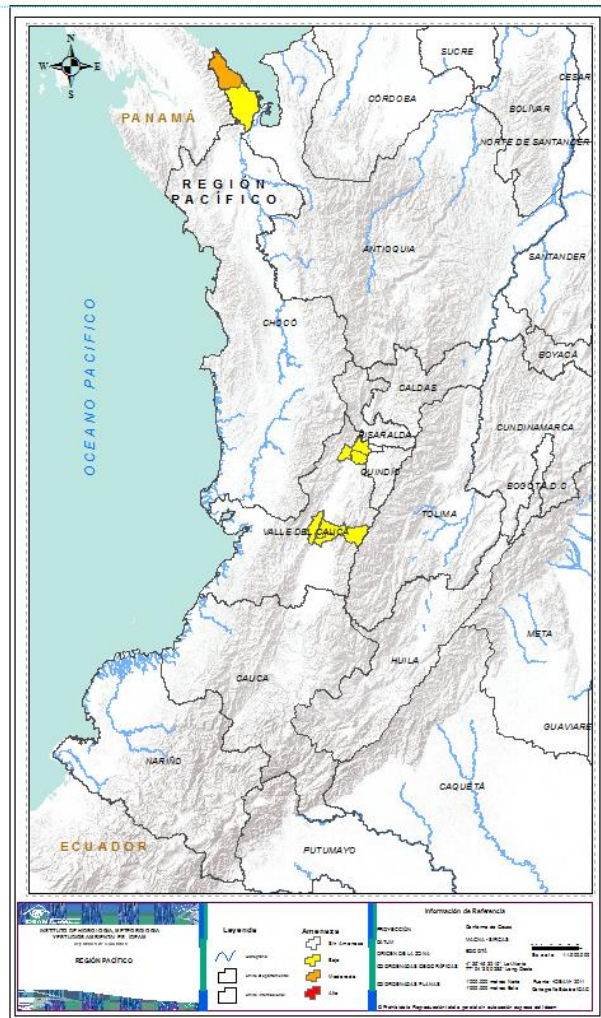
CALDAS: Aguadas, Marmato, Pácora, Salamina, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Arbeláez, Bogotá, D.c., Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gama, Granada, Guayabetal, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Pasca, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sibaté, Silvania, Soacha, Supatá, Tena, Ubalá, Ubaque, Une, Viotá.

HUILA: Colombia, Villavieja. NORTE DE SANTANDER: El Tarra. QUINDÍO: Salento. RISARALDA: Pereira, Santa Rosa De Cabal . SANTANDER: Aguada, Bolivar, Cabrera, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Floridablanca, Gámbita, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Herveo, Ibagué, Libano, Murillo, Nataqaima, Santa Isabel. VALLE DEL CAUCA: Buga, Cartago, Guacarí, Obando, Toro, Yotoco.



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



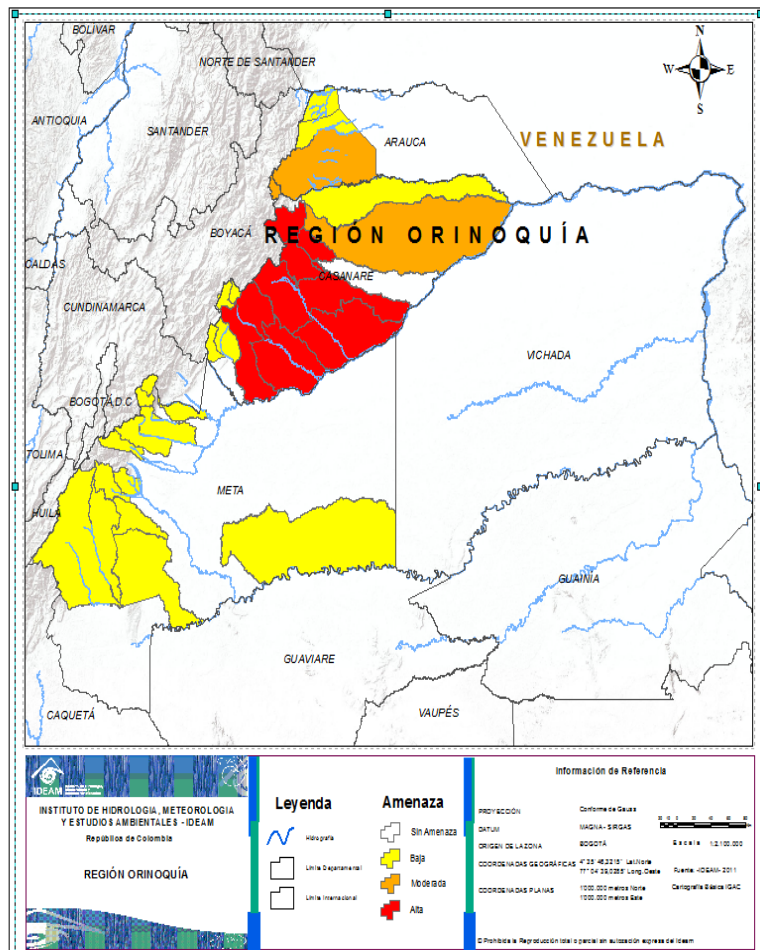
CHOCÓ: Acandí.



CHOCO : Unguia



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Aguazul, Maní, Nunchía, Orocué, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Yopal.



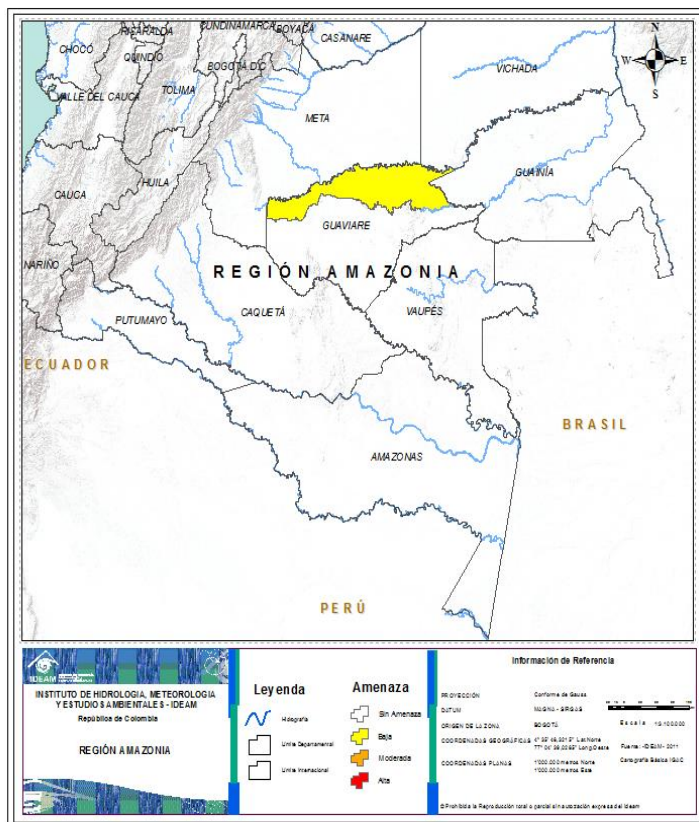
ARAUCA: Tame.
CASANARE: La Salina, Paz de Ariporo



ARAUCA: Fortul, Saravena
META: Acacias, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE: San José Del Guaviare.



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.



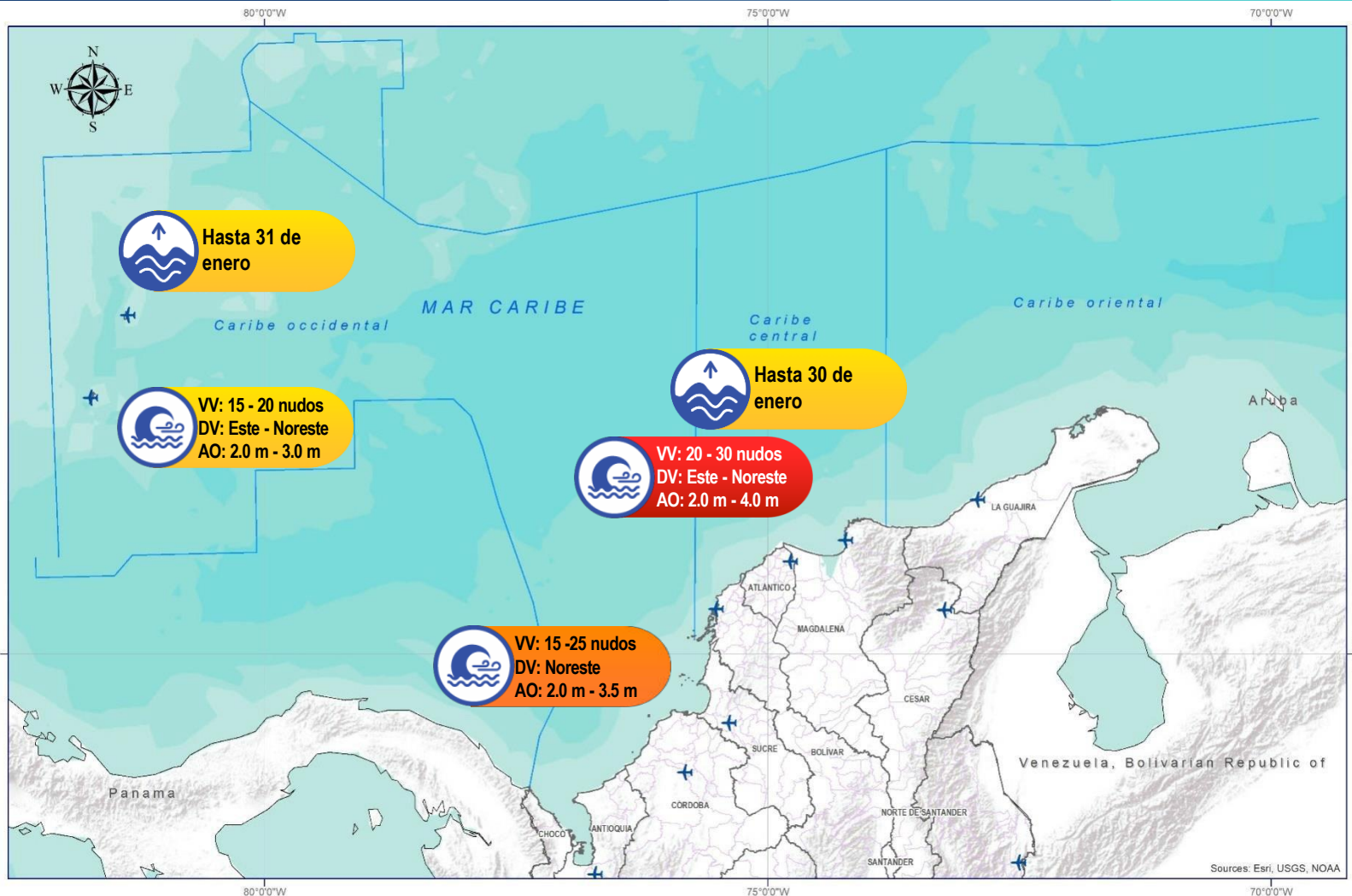
Pleamar

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.



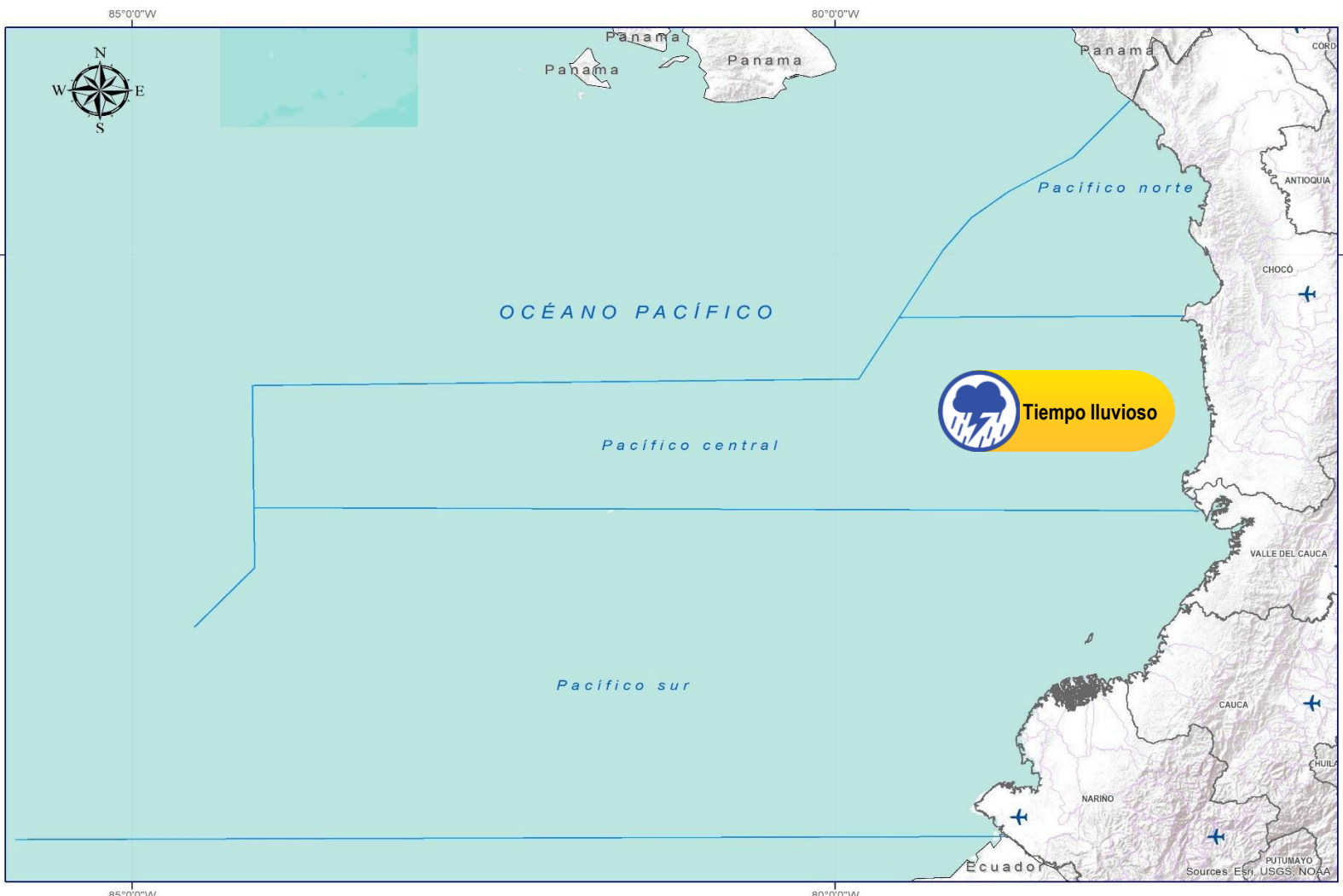
Pleamar

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

Luis Alfonso LÓPEZ y Martha Cecilia CADENA (Meteorología)

Nelsy VERDUGO (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta VEGA (Análisis de Datos)

Alberto PARDO (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)

