

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., 4 de abril de 2020.
Hora de actualización 12:50 HLC

Boletín No.

094



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

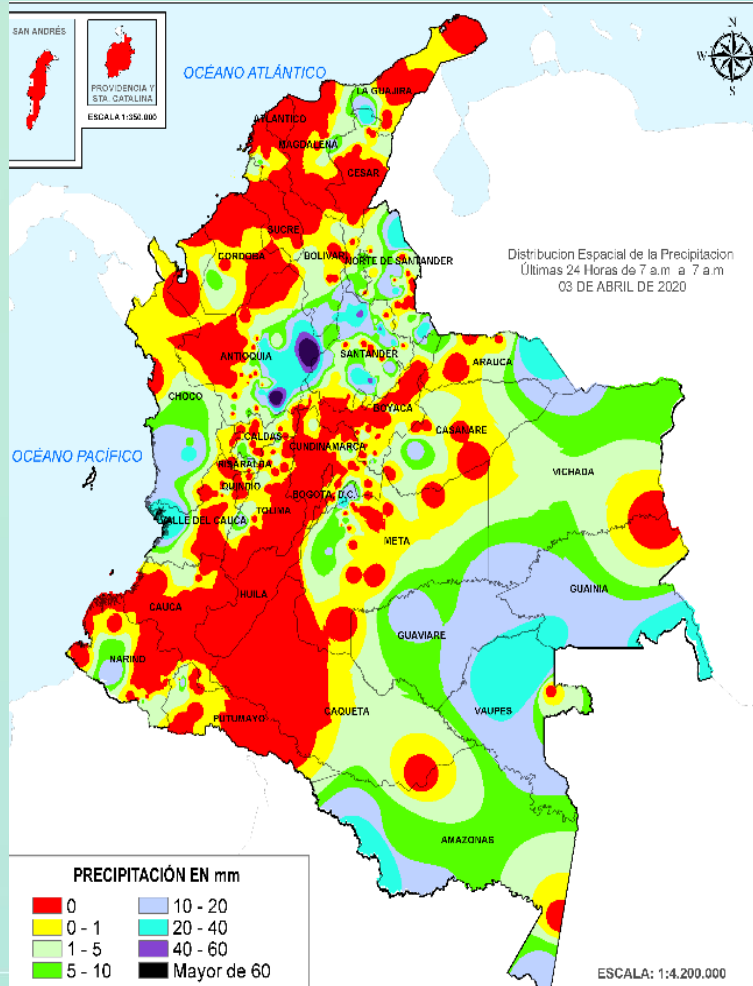
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

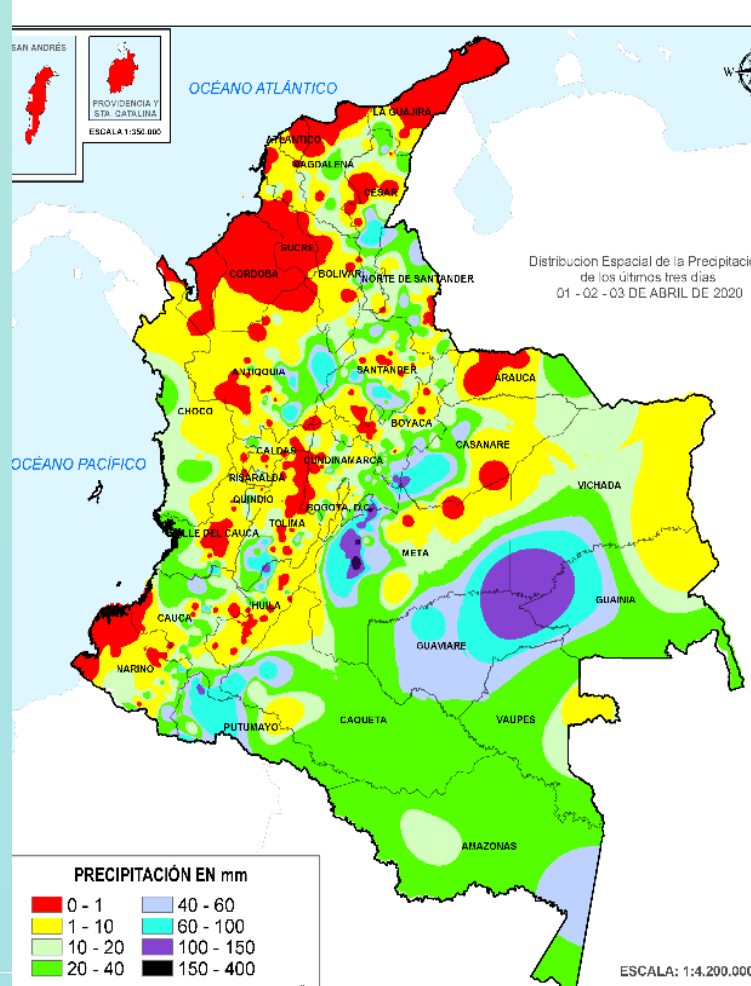
Alertas vigentes hasta: 4 de abril de 2020 - 14:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 03 hasta las 7:00 HLC del sábado, 4 de abril de 2020. Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 01 de abril hasta las 7:00 HLC del sábado, 4 de abril 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

Descenso moderado de las precipitaciones en las últimas 24 horas, las cuales se concentraron principalmente en las regiones Andina y en sectores aislados de la Pacífico y Amazonia. El mayor registro de lluvias se presentó en el municipio **Puerto Berrio (Antioquia)** con 79.0 mm.



- Por alta posibilidad de ocurrencia de avenida torrencial en la cuenca baja del río Chicamoca. En los ríos Boyará y Pogue se reportan inundaciones.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de Sucre, Magdalena, La Guajira, Córdoba, Cesar, Bolívar, Atlántico, Antioquia
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de Santander, Chocó y Antioquia

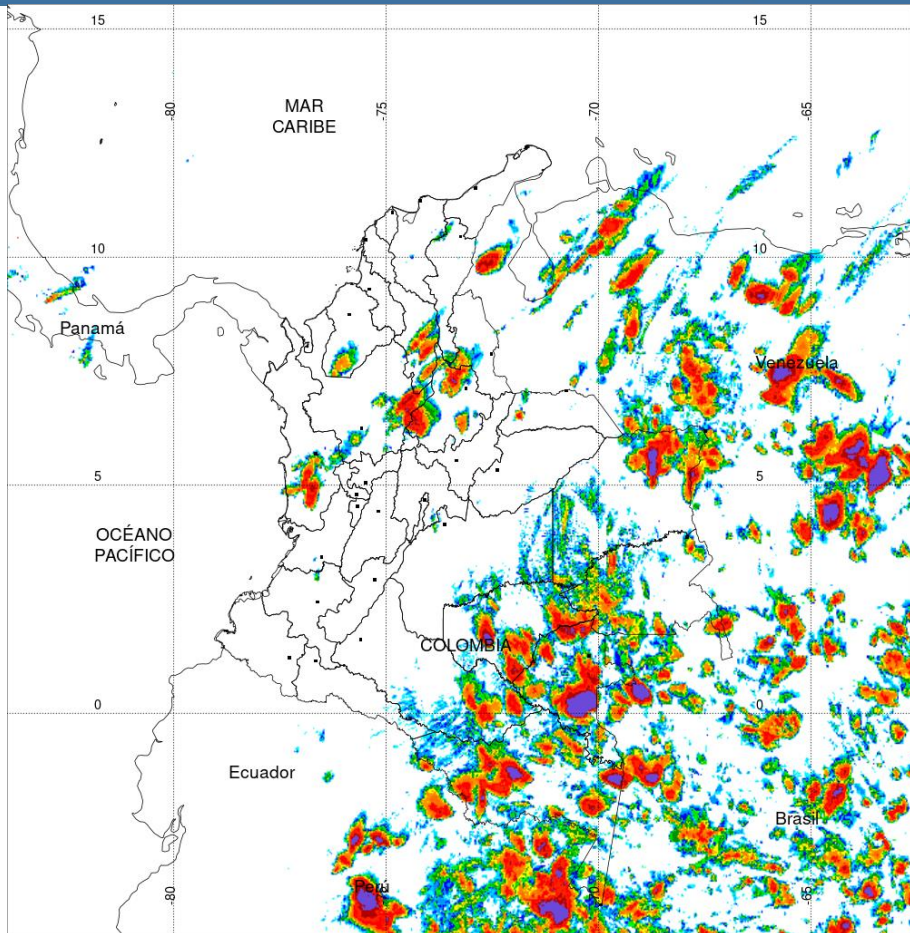


- Por moderada posibilidad de avenida torrencial en la cuenca del río Sogamoso. Por incrementos súbitos en cuenca de los ríos Atrato y San Juan y sus afluentes, los ríos Guatiquía, Guacavía, Humea, entre otros directos al río Meta
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de Sucre, Norte de Santander, Magdalena, Cesar, Bolívar, Arauca y Antioquia.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de Tolima, Santander, Nariño, Meta, Cundinamarca, Chocó, Cauca, Caldas, Boyacá y Antioquia

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)

APR 03 DE 2020 (7:00) - APR 04 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Precipitaciones

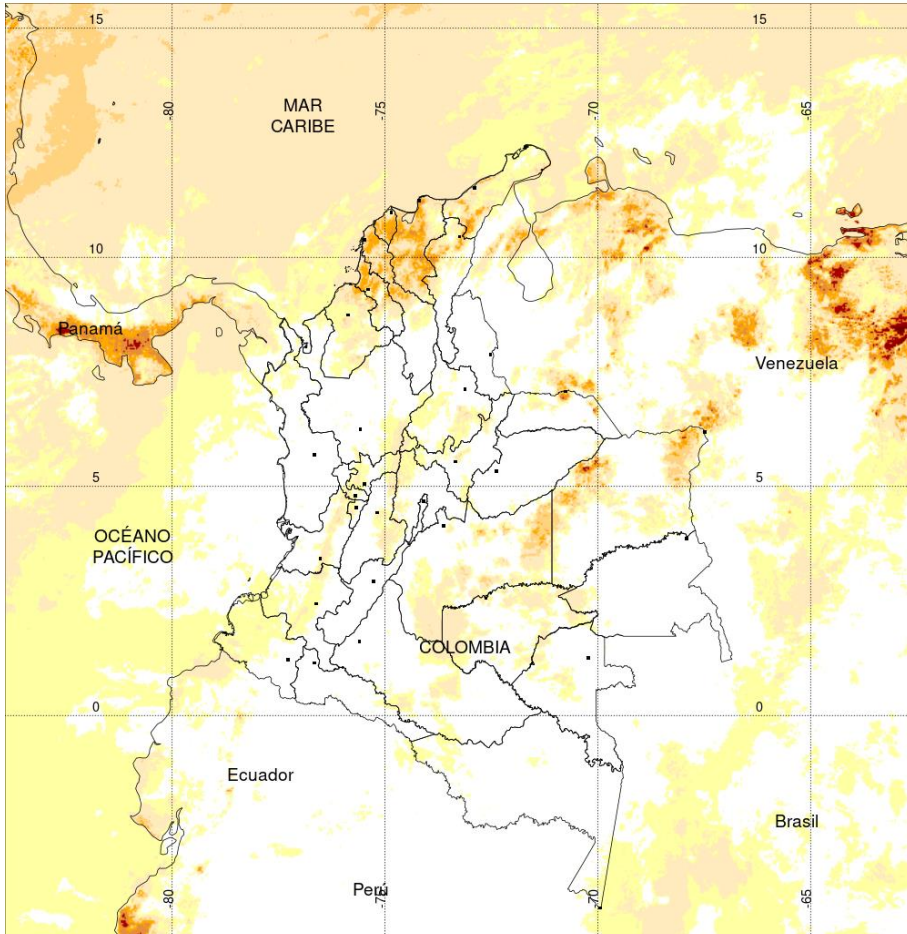
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm.

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	Puerto Berrío (79.1), San Francisco (73.0), Gómez Plata (38.0), San Roque (37.0).
ARAUCA	Arauca (30.0).
CESAR	Valledupar (30.0).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (35.0).
NORTE DE SANTANDER	Tibú (31.0).
SANTANDER	Bucaramanga (45.1), Sabana de Torres (43.3), Oiba (42.1), Chima (34.2).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (31.0).
VAUPÉS	Mitú (38.0).



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-04-04 09:00:00 a 2020-04-04 09:30:00)

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

Aclaración: aunque las temperaturas registradas 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.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Fredonia (37.6).
BOLÍVAR	Zambrano (37.0), Pinillos (37.0).
CESAR	Bosconia (39.2), Valledupar (38.8).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (40.0).
LA GUAJIRA	Urumita (38.0).
TOLIMA	Armero - Guayabal (36.6).

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.

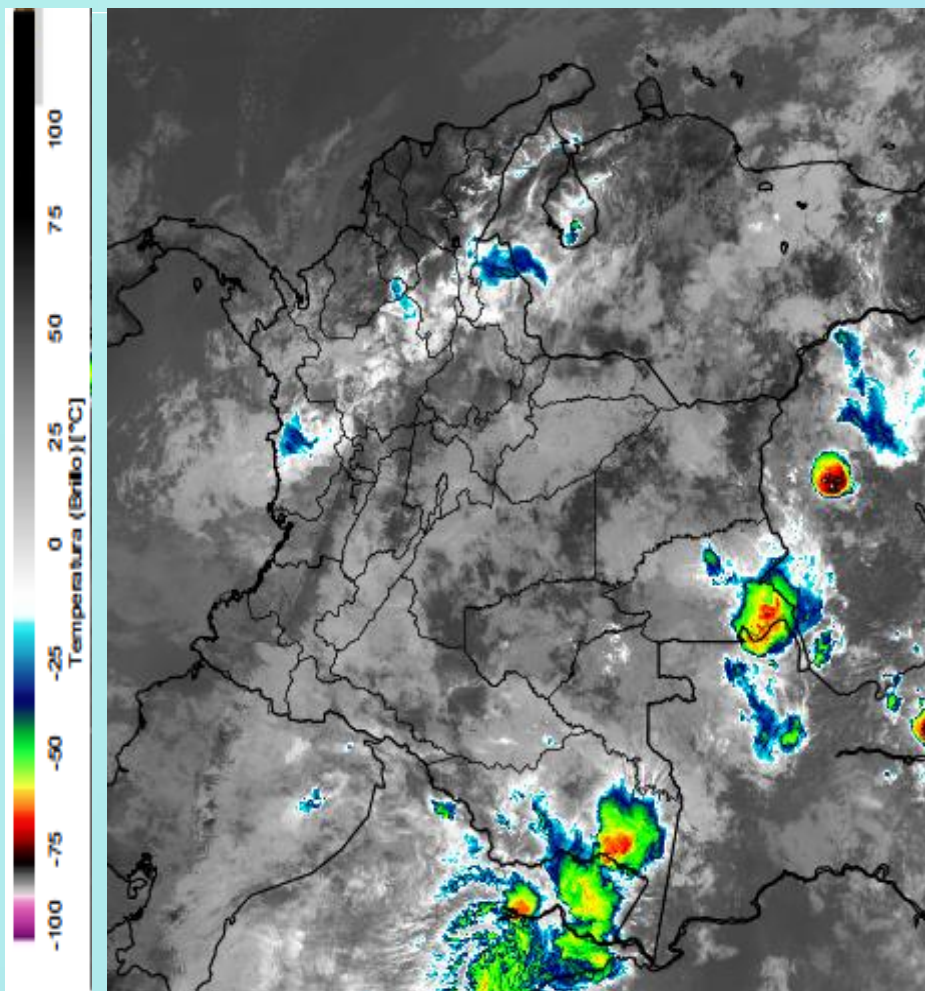


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 4 de abril de 2020. Hora 09:30 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

En las últimas horas se han registrado condiciones mayormente nubladas a nubladas con lluvias sectorizadas en Chocó, Guainía, Amazonas, Vichada y los Santanderes.

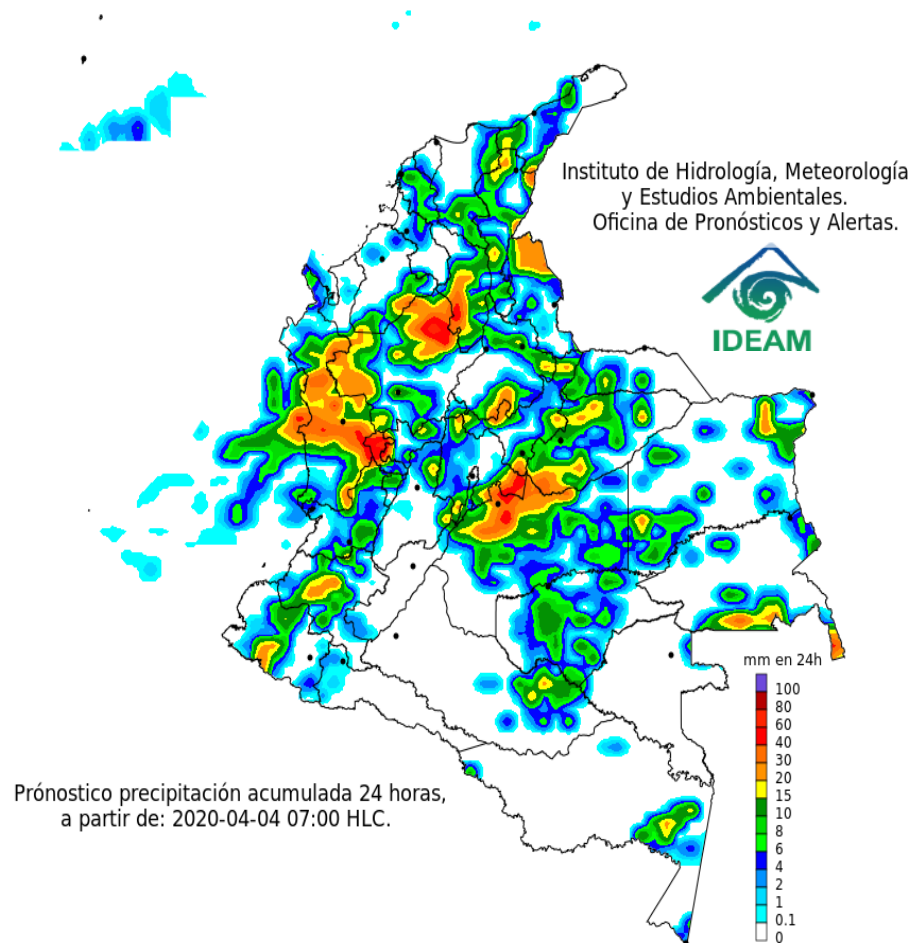


Descargas eléctricas en las últimas 4 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

- 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 prevén condiciones mayormente nubladas con lluvias entre moderada a fuertes en sectores de las regiones Pacífica, centro y norte de la Andina; así mismo, en el oriente y occidente de la Amazonía y Orinoquía. Lluvias de menor intensidad son probables en áreas puntuales del sur de la Caribe.



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

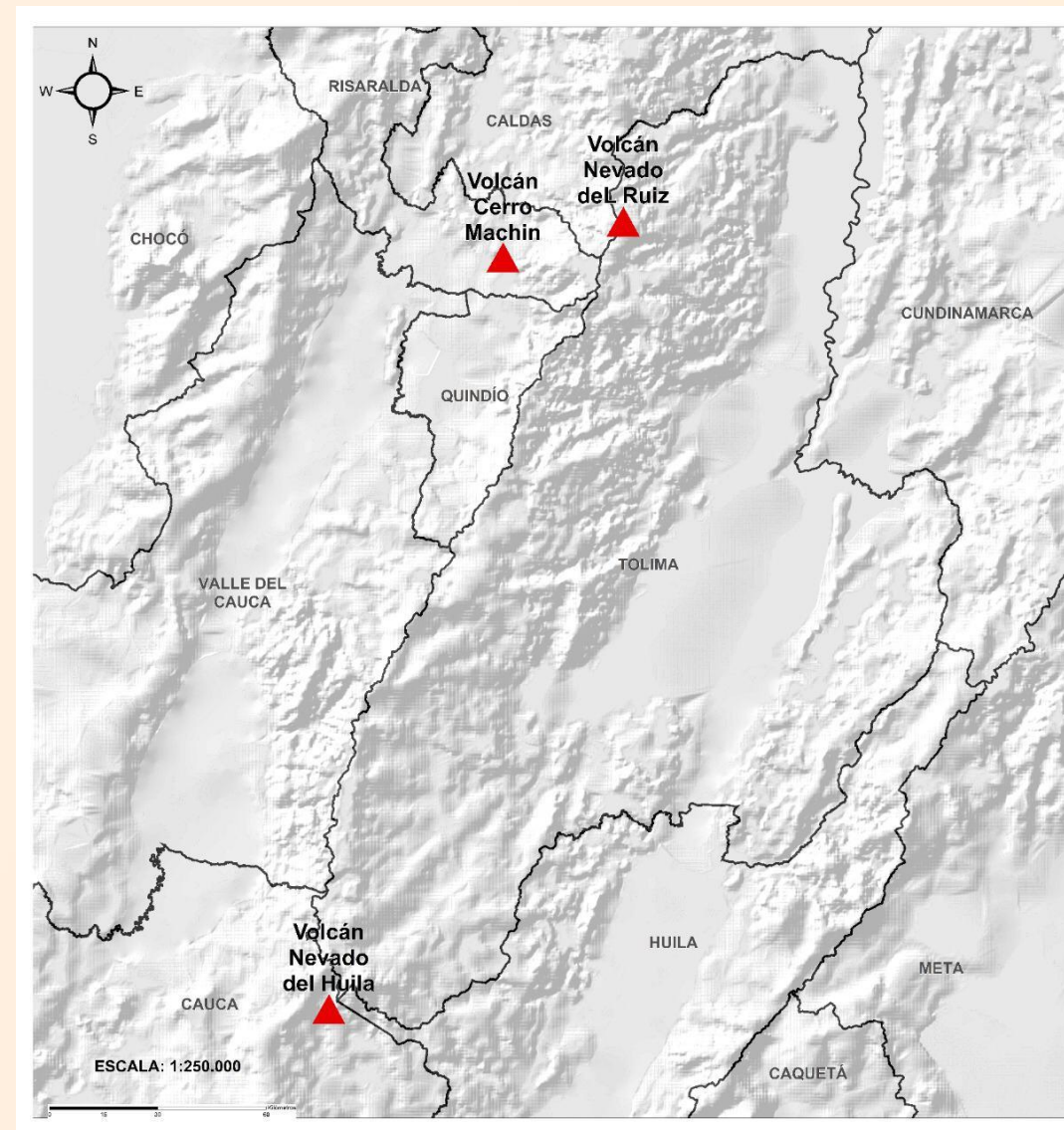
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	SUR-SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	SUR	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	SUR-SUROESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas





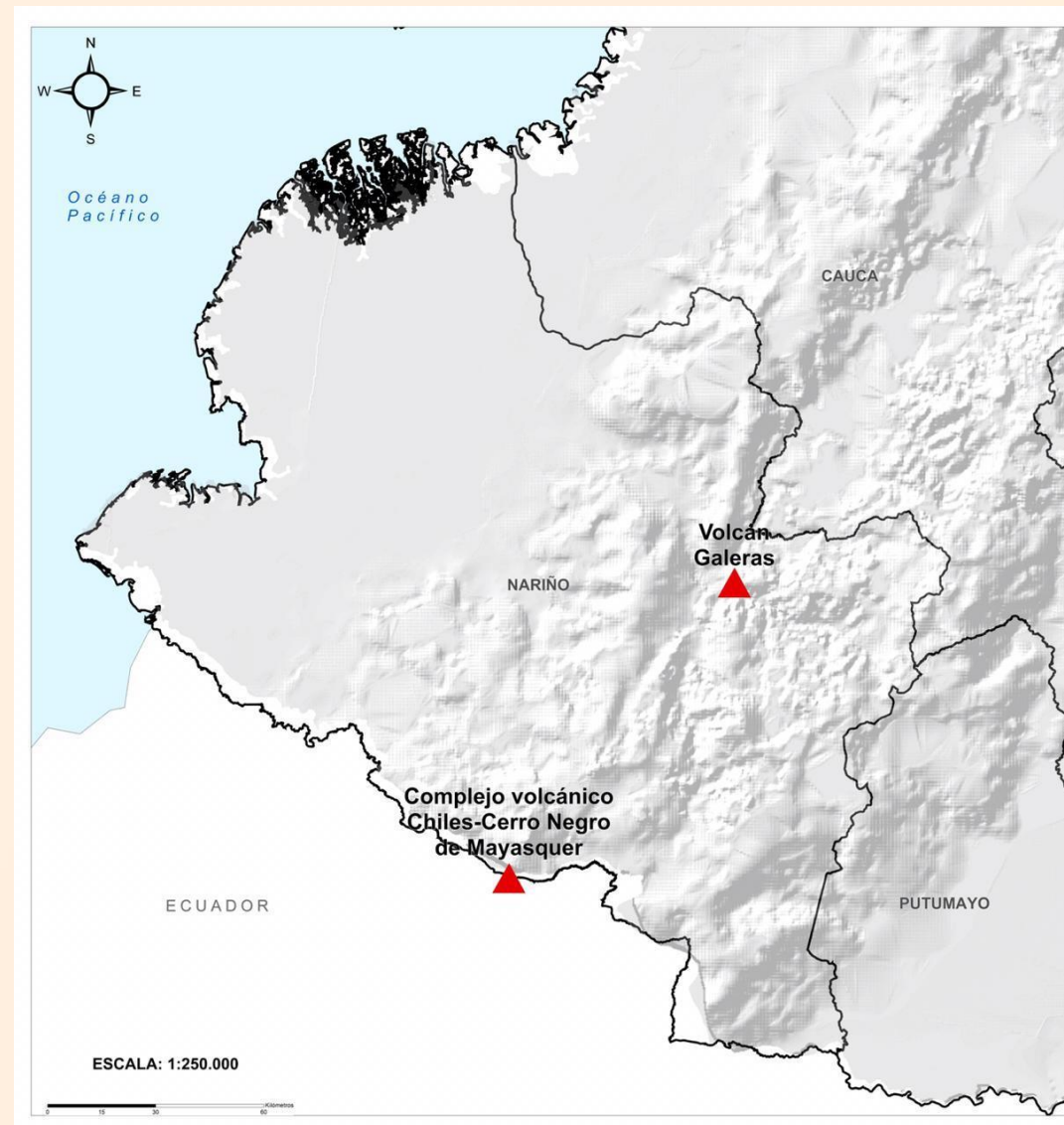
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

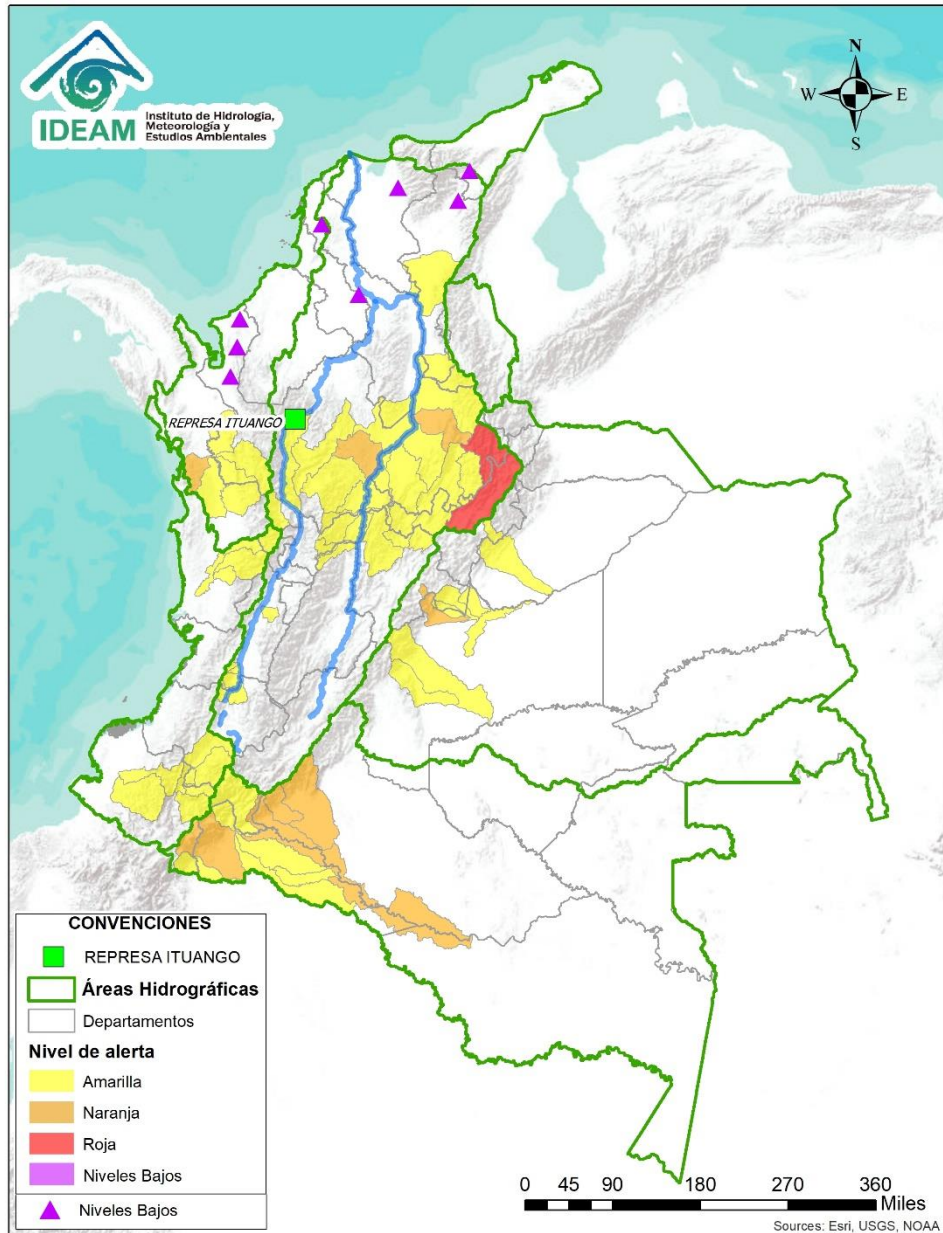
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 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	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SUROESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	SUR	15 - 20	27 - 37
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 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	10 - 15	18 - 27
24.000	SUR-SUROESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	SUR	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas





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



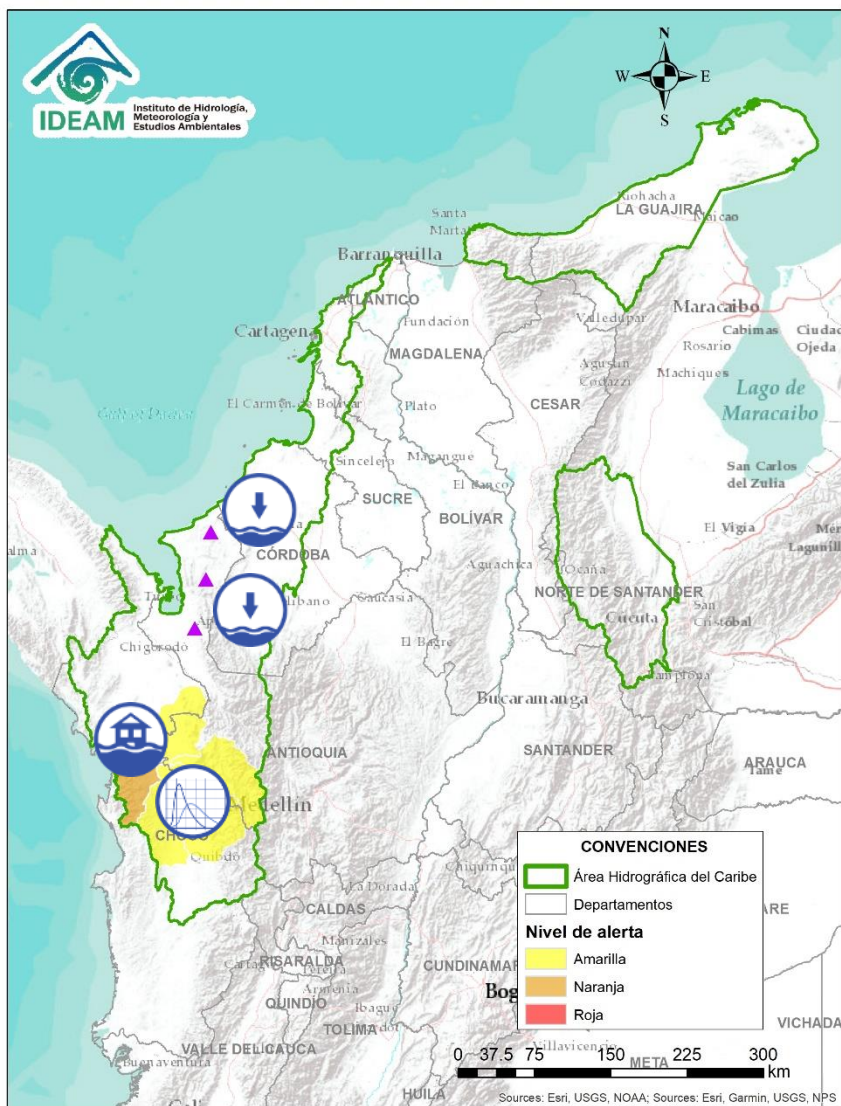
CRECIENTE
POR DESEMBALSE



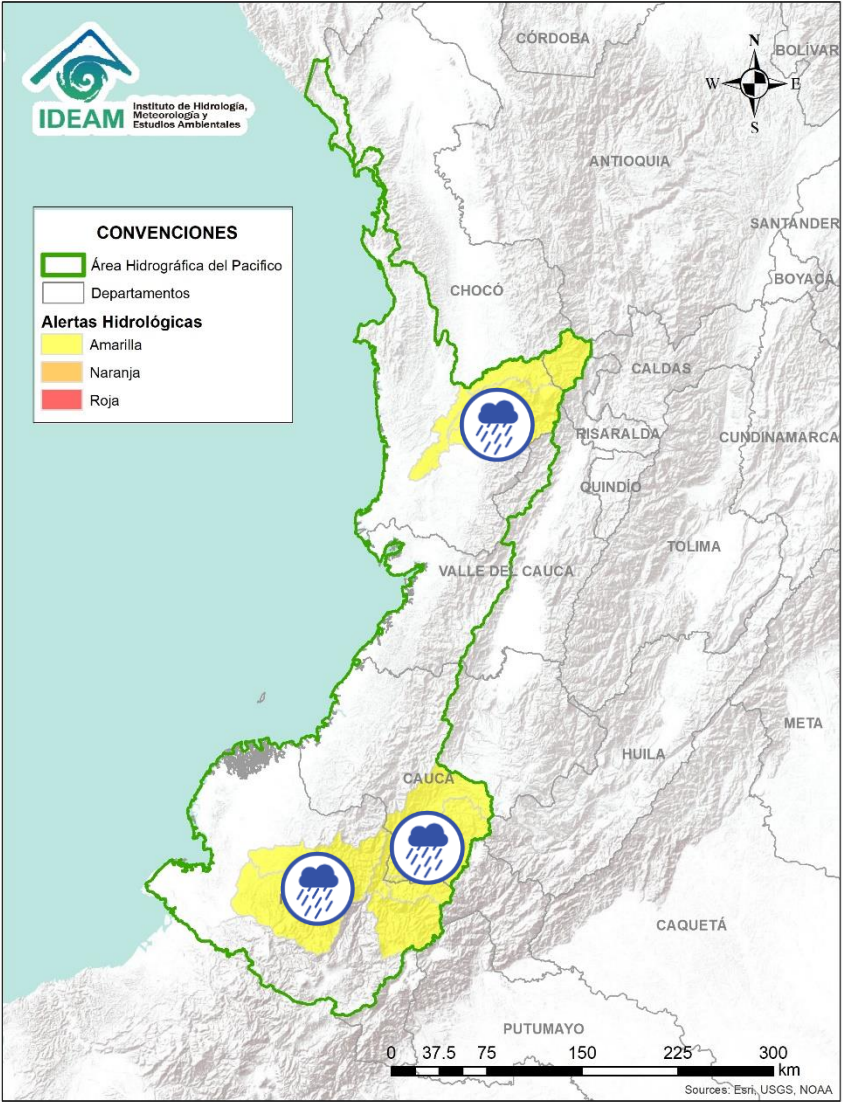
INUNDACIONES



Área Hidrográfica del Caribe



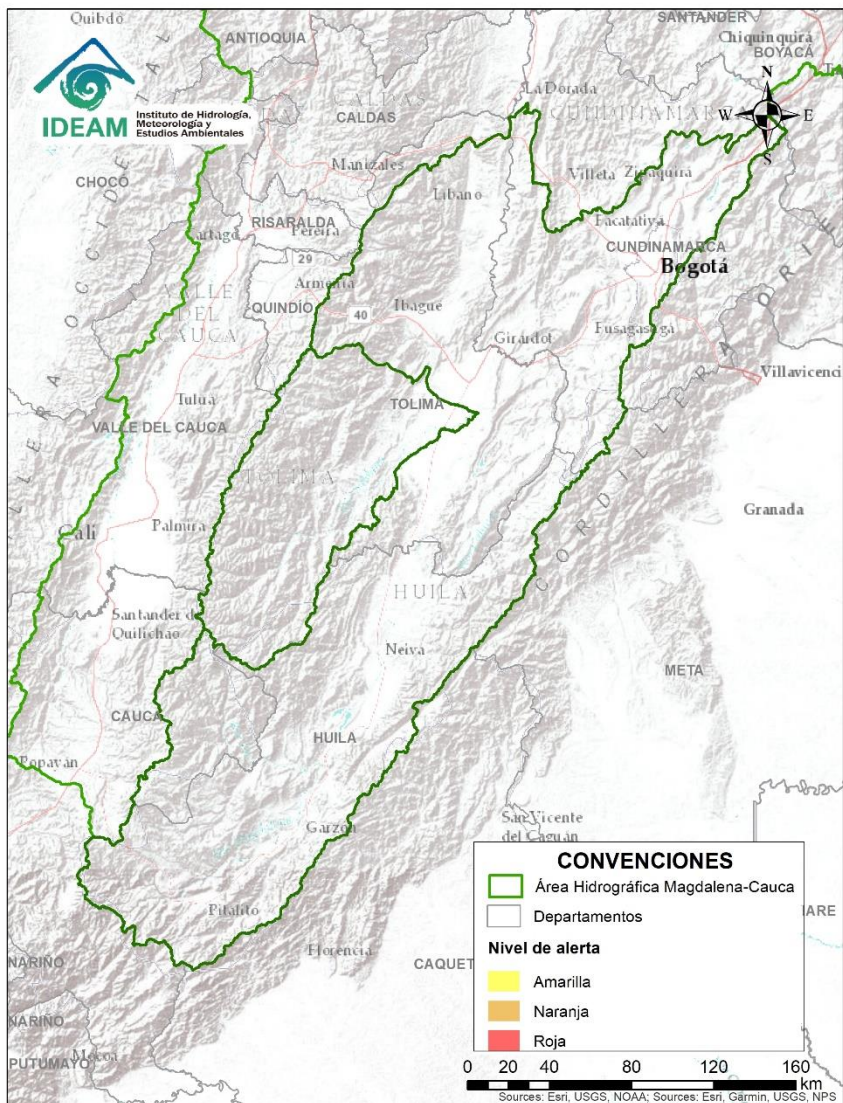
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Niveles bajos en el río Mulatos y sus afluentes, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Afluentes a la cuenca del río León	Niveles bajos en el río León y sus afluentes, generando desabastecimiento de agua en 6 veredas de la zona rural de Chigorodó.
	Caribe - Litoral	Cuenca de los ríos Jobo y El Bote	Niveles bajos en los ríos Jobo y el Bote, en zona de influencia del municipio de Arboletes (Antioquia), situación que podría causar desabastecimiento de agua.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Niveles bajos en el río San Juan y sus afluentes, los cuales están afectando la disponibilidad de agua a la población del municipio de San Juan de Urabá (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Descenso en los niveles de la cuenca media del río Atrato y sus afluentes, tales como, Bebaramá, Bojayá, Bebaramá, Murri y Murindó. Especial atención en los niveles del río Atrato, entre Quibdó y Vigía del Fuerte, por transito de creciente.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Se reportan inundaciones por aumento en los ríos Bojayá y Pogue, a la altura del corregimiento de Pogue, del municipio de Bojayá. Nota: Información suministrar por la UNGRD Chocó, el día 01/04/2020.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta y media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta y media del río San Juan, Tamaná, Cajón, afluente al río San Juan, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tamaná, Nóvita, Condoto y medio San Juan.
	Patía	Cuenca alta y media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de la parte alta río Patía y sus afluentes entre los departamentos de Cauca y Nariño, especialmente en los ríos Guachicono, Mayo y Juananbú.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus aportantes, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).



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

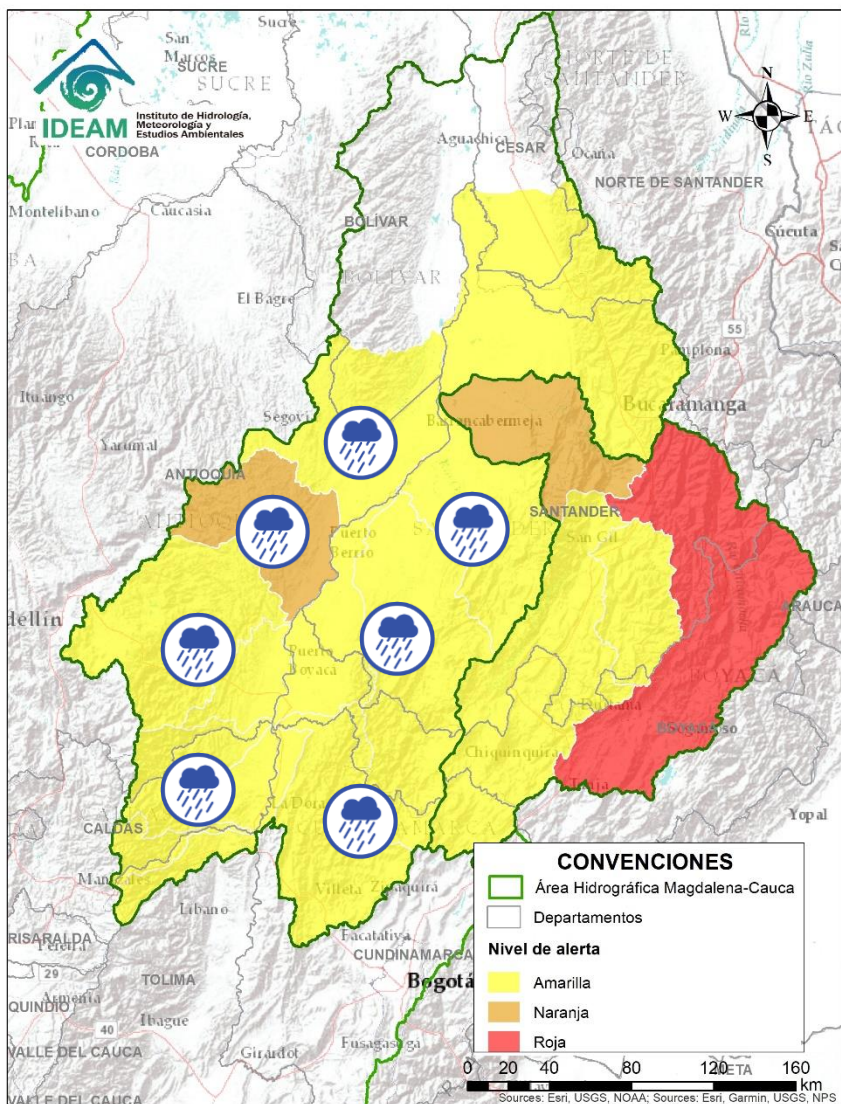


**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

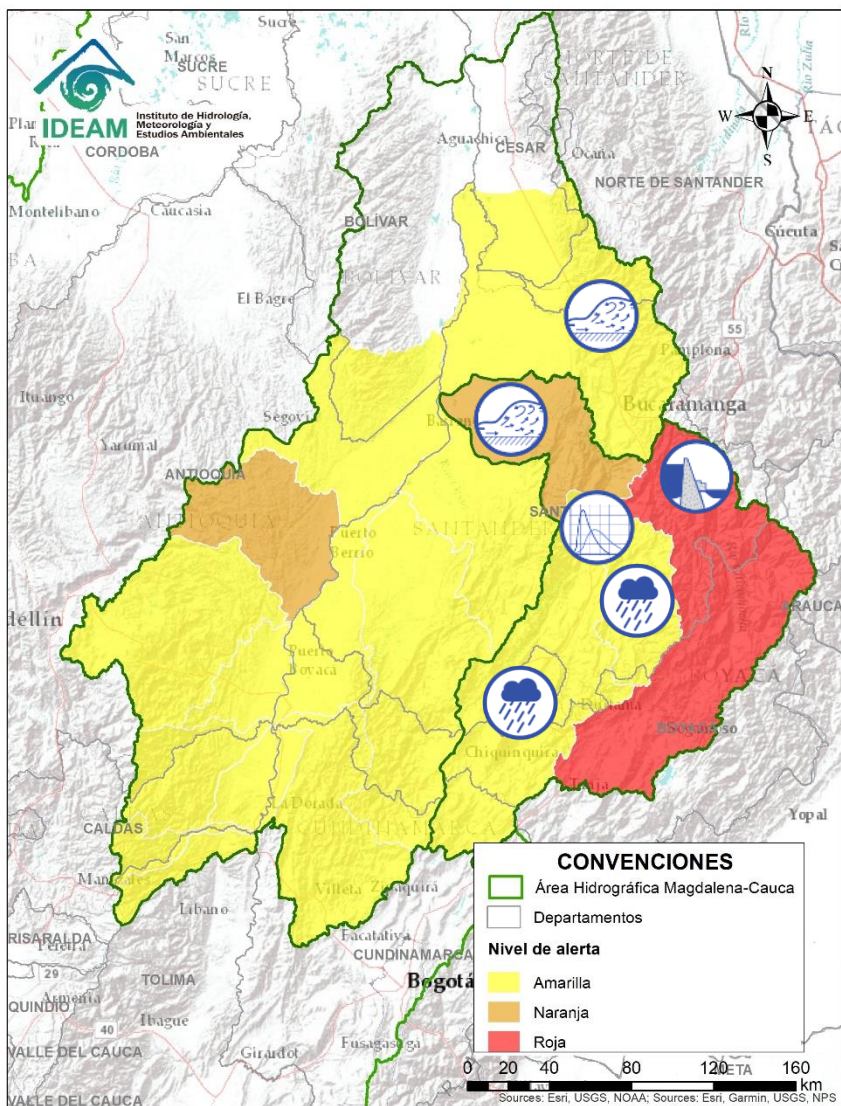
(cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Se registra crecientes súbitas de nivel en el río San Bartolo y sus afluentes como el río Regla. Se espera esta misma condición para el río Volcán.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca del río Cimitarra y sus afluentes.
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial recomendación en los municipios de Manzanares, La Victoria (Caldas) y Sansón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Fresno, Mariquita, Pensilvania, Samaná (Tolima).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en el río Negro y sus afluentes, a la altura de los municipios de Nimaima y El Peñón (Cundinamarca). Se recomienda especial atención al río Moras en el municipio de Yacopi (Cundinamarca), entre otros directos al Magdalena Medio.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Minero, Carare y sus afluentes, entre otros directos al Magdalena Medio entre los ríos Negro y Carare, se recomienda especial atención la altura de los municipios de San Pablo de Borbur (Boyacá) y Cimitarra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Opón y sus afluentes, especialmente el río La Colorada a la altura del municipio de Simacota (Santander).



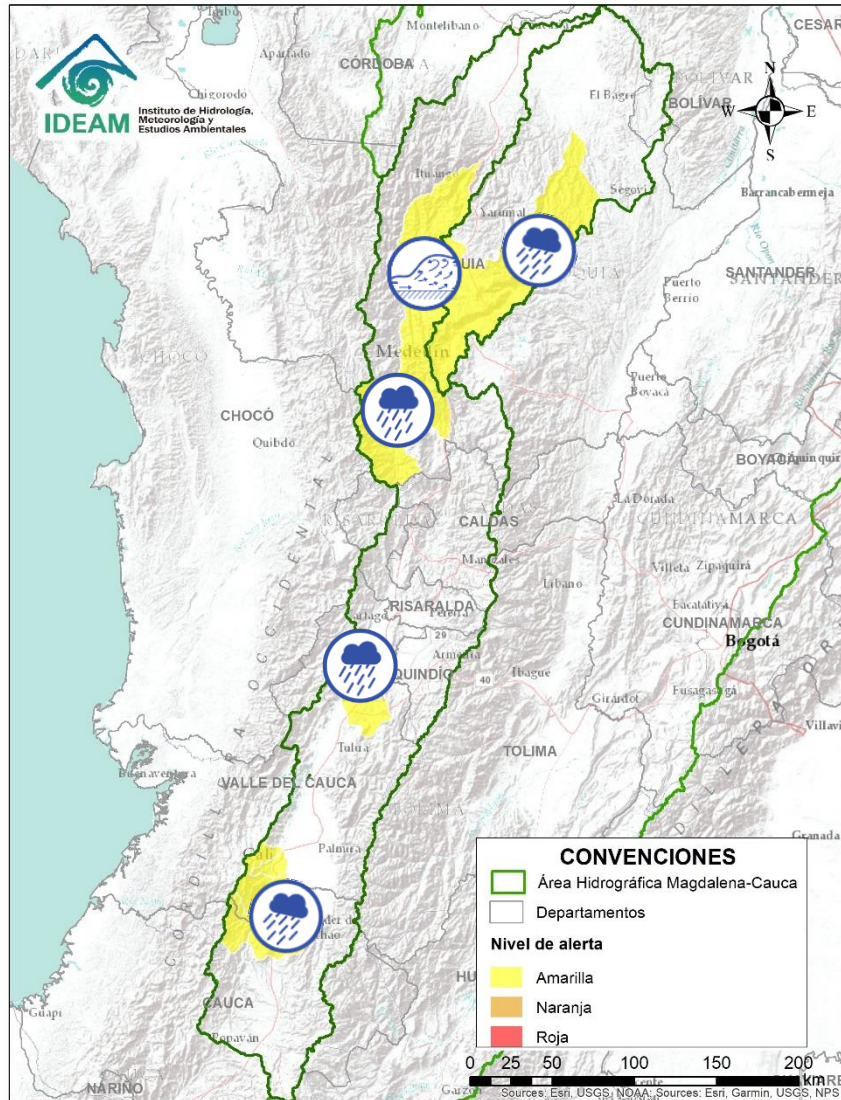
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de avenida torrencial en la cuenca baja del río Chicamocha, debido al represamiento generado en el cauce principal del río Chicamocha a la altura de la vereda San Miguel en el municipio de Cepitá (Santander) (según reporte enviado por el CDGRD el 23/03/2020). Se recomienda especial atención a los pobladores tanto de la zona rural como del casco urbano de Cepitá. Así mismo, atención en el corregimiento de Pescadero, empresas mineras que extraen material de arrastre en el río Chicamocha y los municipios ubicados aguas abajo
	Medio Magdalena	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de avenida torrencial en la cuenca del río Sogamoso entre los municipios de Los Santos y Puerto Wilches, debido al represamiento generado en la parte baja de la cuenca del río Chicamocha.
	Medio Magdalena	Cuenca alta y media del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta y media del río Suárez y sus afluentes.
	Medio Magdalena	Cuenca baja del río Suárez	Incrementos importantes en la parte baja de la cuenca del río Suárez en el sector comprendido entre Simacota y Villanueva. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Simacota, Palmar, Cabrera, Galán, y Villanueva. Así mismo se prevé que la onda creciente llegue al río Sogamoso a la altura de los municipios de Girón, Betulia y Zapatoca.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fonce y sus afluentes los ríos Monchia y Taquiza. Especial atención en los municipios de Charalá, Paramo y Valle de San José (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los afluentes al río Lebrija, especialmente el río de Oro y la cuenca del río Surata que atraviesan la ciudad de Bucaramanga, al igual que en el cauce principal del río Lebrija a la altura de los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander).



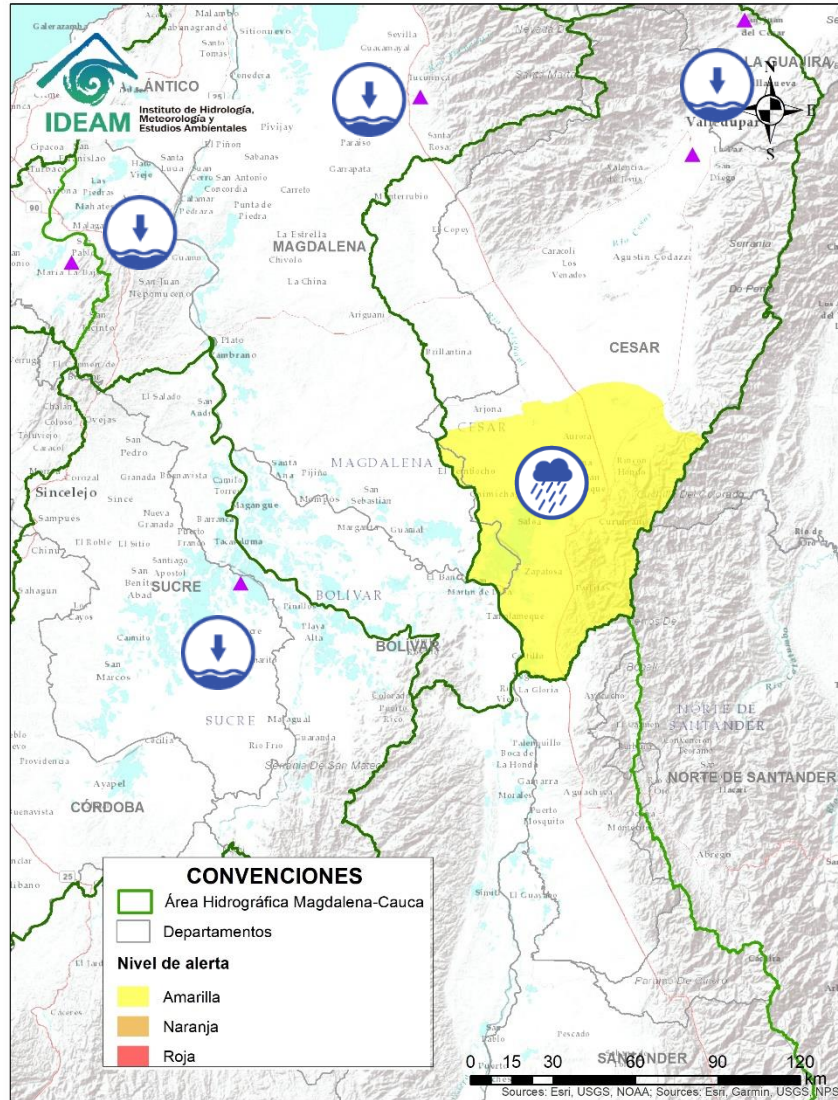
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas afluentes al alto Cauca en el departamento del Cauca y Valle del Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los afluentes de la cuenca alta del río Cauca como son los ríos: Timba, Quinamayo, Claro, Jamundí, Cali, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Paila, y sus afluentes.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan y Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, La Liborina y Santa Fé de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.
	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus quebradas aportantes especialmente en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia).



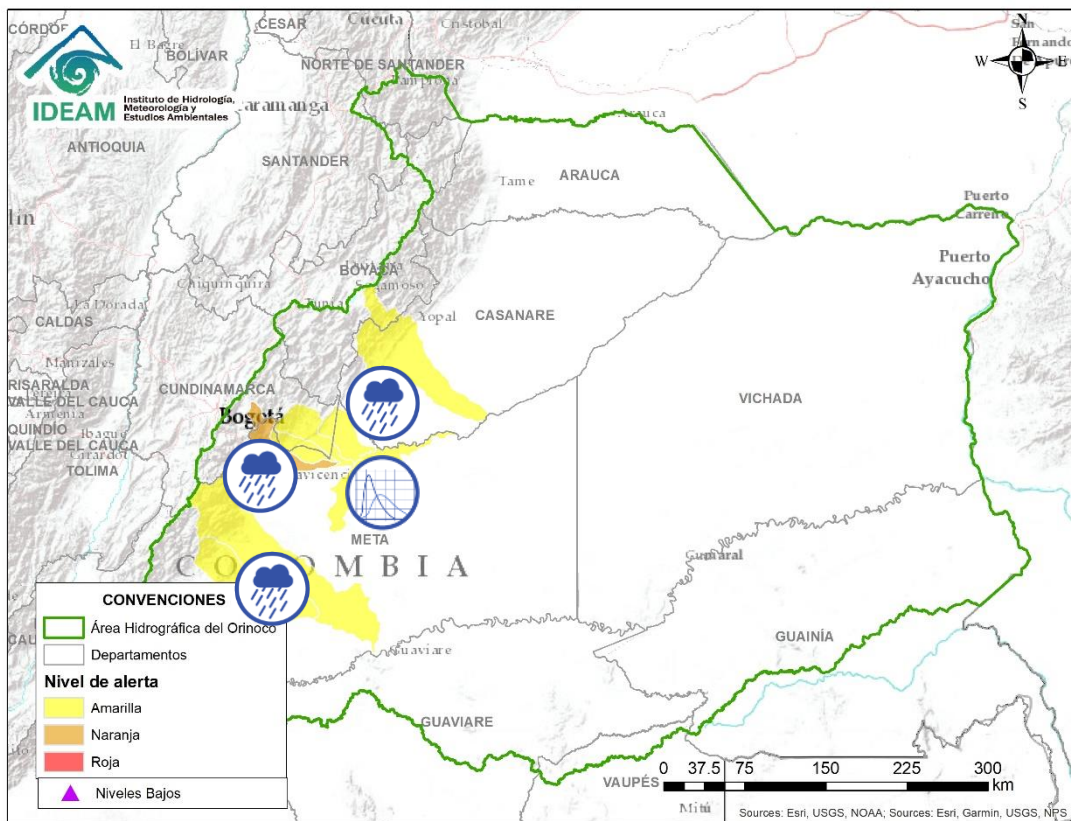
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Aracataca	Niveles bajos en el río Aracataca y sus afluentes, que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias del municipio de Aracataca (Magdalena).
	Cesar	Cuenca del alta y media del río Cesar	Niveles bajos en la cuenca alta y media del río Cesar, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en los municipios de San Juan del Cesar (La Guajira) y Valledupar (Cesar). Sin embargo, el río Guatapuri en las ultimas horas registro un ligero ascenso, el cual puede generar aumento en el cauce principal.
	Magdalena - Cauca	Bajo San Jorge – La Mojana	Persisten niveles muy bajos en el río San Jorge, así como en el sistema de ciénagas y caños, afectando la navegabilidad de los municipios de Ayapel, San Benito Abad, San Marcos (vereda El Torno), Majagual (caño Mojana), y Sucre incluyendo los caños: Pasifueres (corregimiento de Pasifueres), y San Matías (corregimientos de Alfonso López, Sincelejito y Rondón).
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte baja del río Cesar y sus afluentes, a la altura de los municipios de Pailitas y Curumaní. Donde han persistido las precipitaciones de intensidad importante.



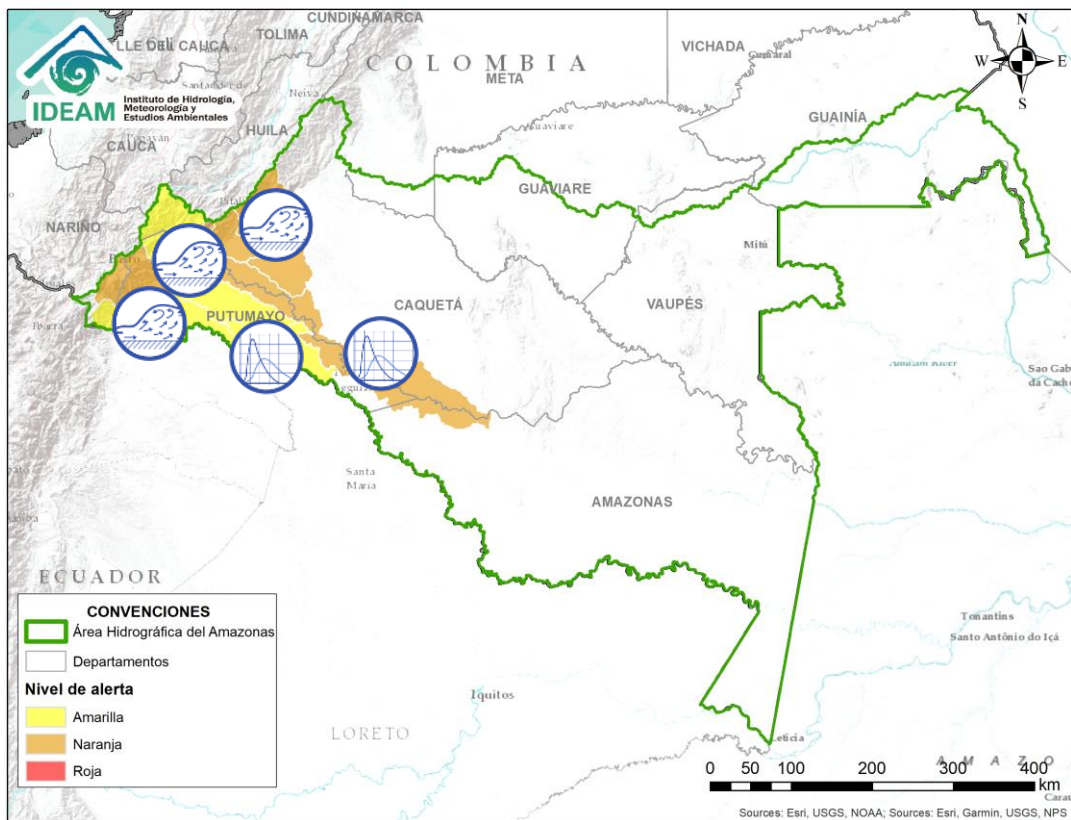
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, que descienden del piedemonte llanero.
	Meta	Cuencas de los ríos Guacavía, Humea, y Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guacavía, Humea, y Cusiana, que descienden del piedemonte llanero, entre otros directos al río Meta. Especial atención a la altura del municipio de Puerto López, donde los niveles se encuentran en ascenso.
	Meta	Parte alta del río Meta	Niveles altos en el río Meta en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto López (Meta) y Puerto Gaitán (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariari y sus afluentes en la cuenca alta.



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Mocoa	Ligera tendencia al descenso en los niveles del río Mocoa. No se descartan nuevos incrementos en esta corriente, por tanto se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas registradas en el río Mocoa y en sus afluentes, especialmente en los ríos Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan la ciudad de Mocoa.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado	Incrementos súbitos 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), similar comportamiento en los niveles se espera para la cuenca del río Pescado. Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Incremento en el nivel del río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa (Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Guzmán, Solita, Curillo y Solano en el departamento de Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Putumayo y sus afluentes, especialmente los ríos San Miguel, Sucio, Guineo y Guamuéz, se recomienda especial atención en los municipios de Puerres (Nariño), Sibundoy, Santiago, Villagarzón, Orito y Puerto Asís (Putumayo).
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del río Putumayo a la altura de Puerto Leguizamó. Especial atención para las poblaciones de Puerto Vega, La Esmeralda, Canacas, Ancura, Playa Rica, Calmaron, Tres Bocanas y Peña Sora, las cuales son aledañas a Puerto Asís.



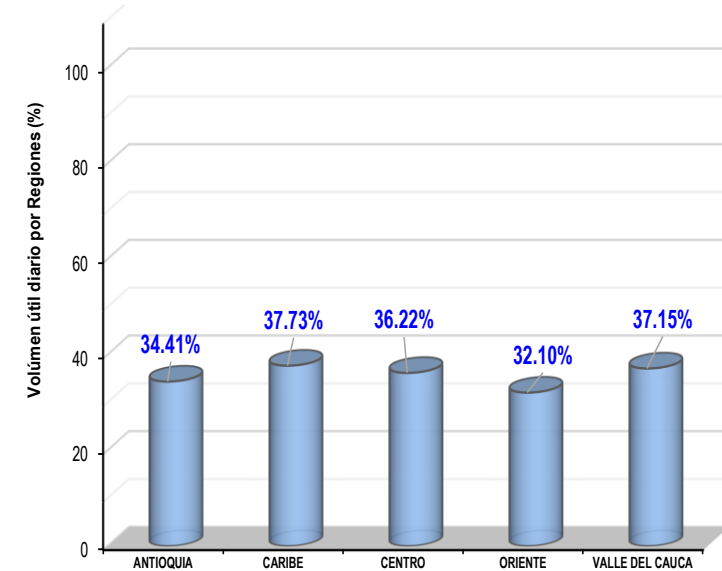
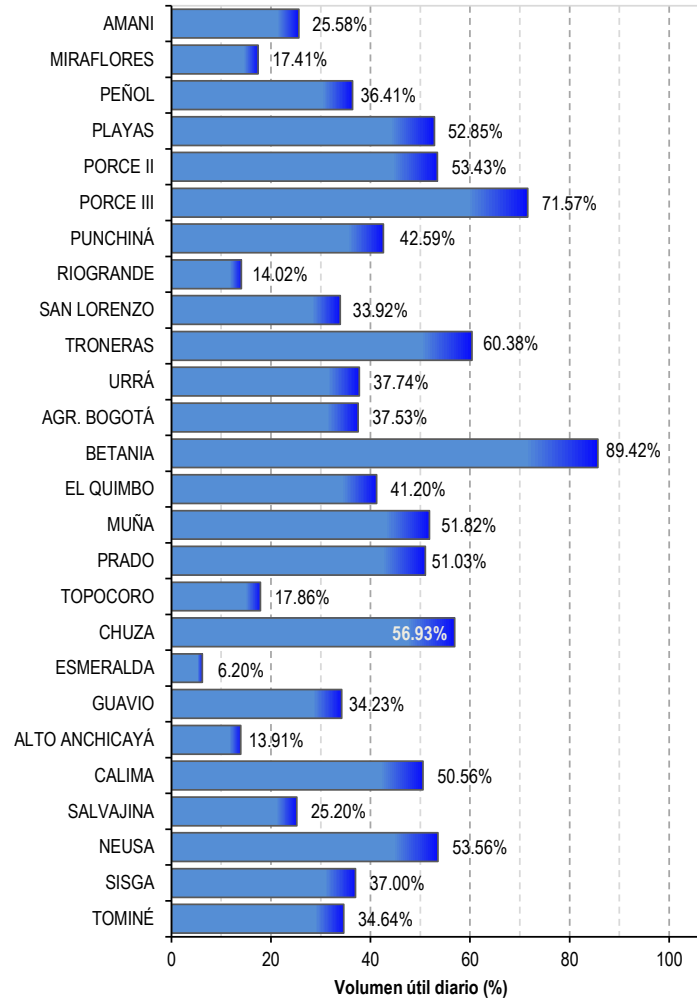
Estado de los Embalses



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>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





RESUMEN

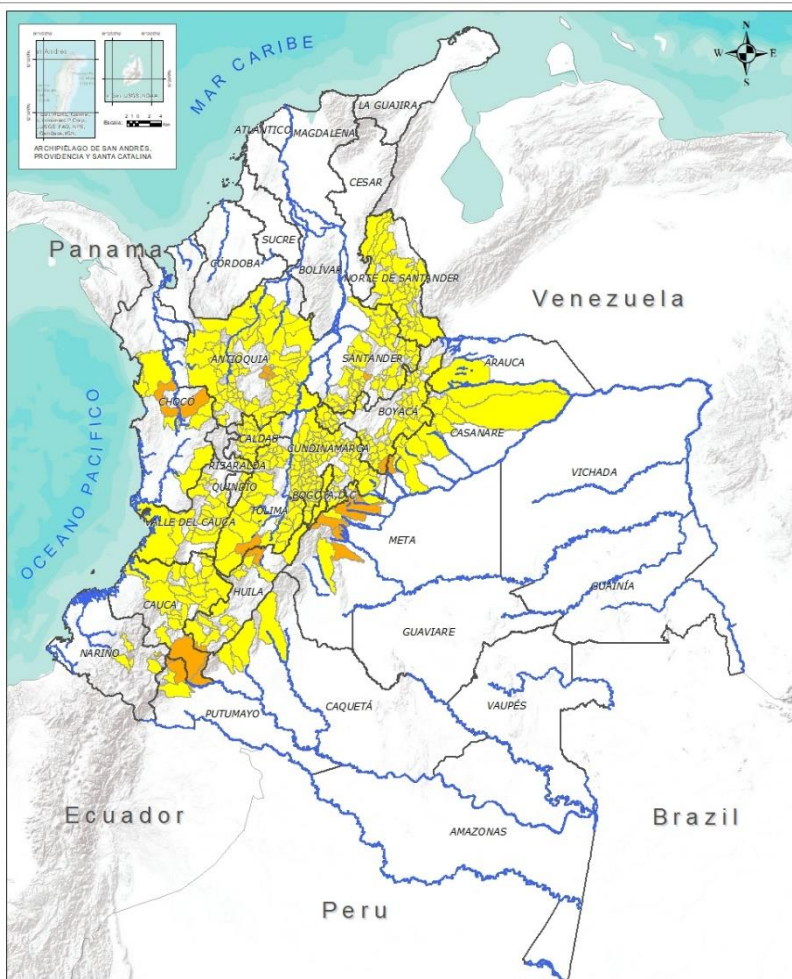
Debido al aumento de las precipitaciones se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífico.



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

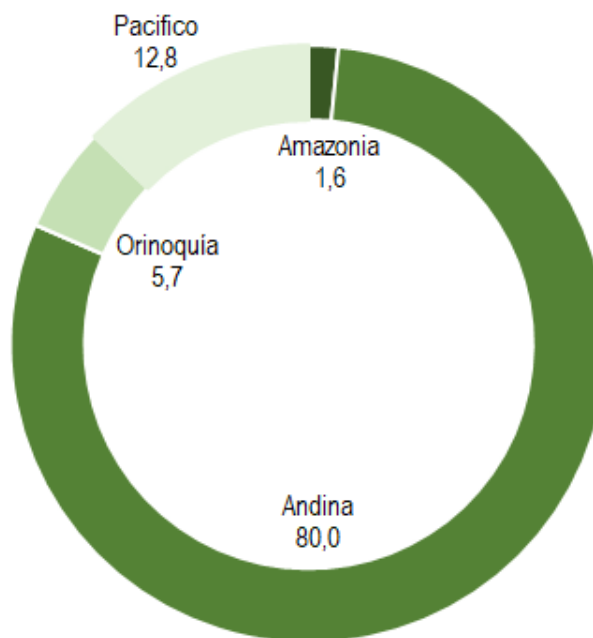


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 439

Alertas por Región



■ Amazonia ■ Andina ■ Caribe ■ Orinoquia ■ Pacifico

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	3
BOYACÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	2
CHOCÓ	1
HUILA	1
META	7
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	20

TOTAL DEPARTAMENTOS: 11

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	64
ARAUCA	1
BOYACÁ	56
CALDAS	15
CAQUETÁ	4
CASANARE	12
CAUCA	22
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	89
HUILA	11
META	4
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	29
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	45
TOLIMA	31
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	419

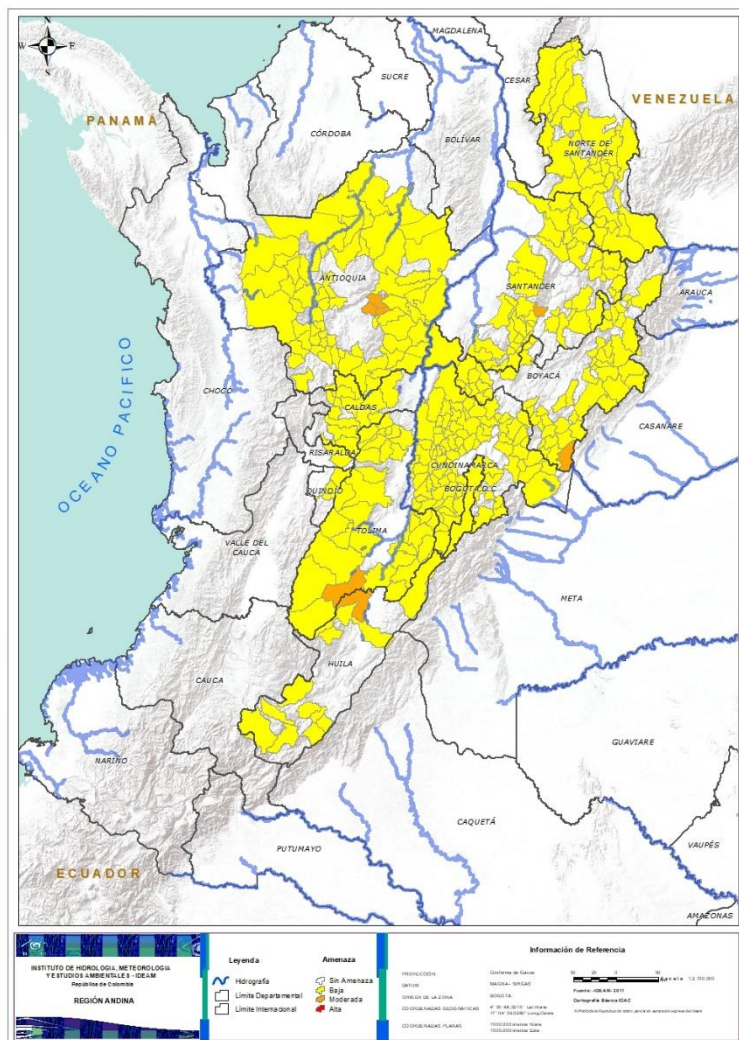
TOTAL DEPARTAMENTOS: 19



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



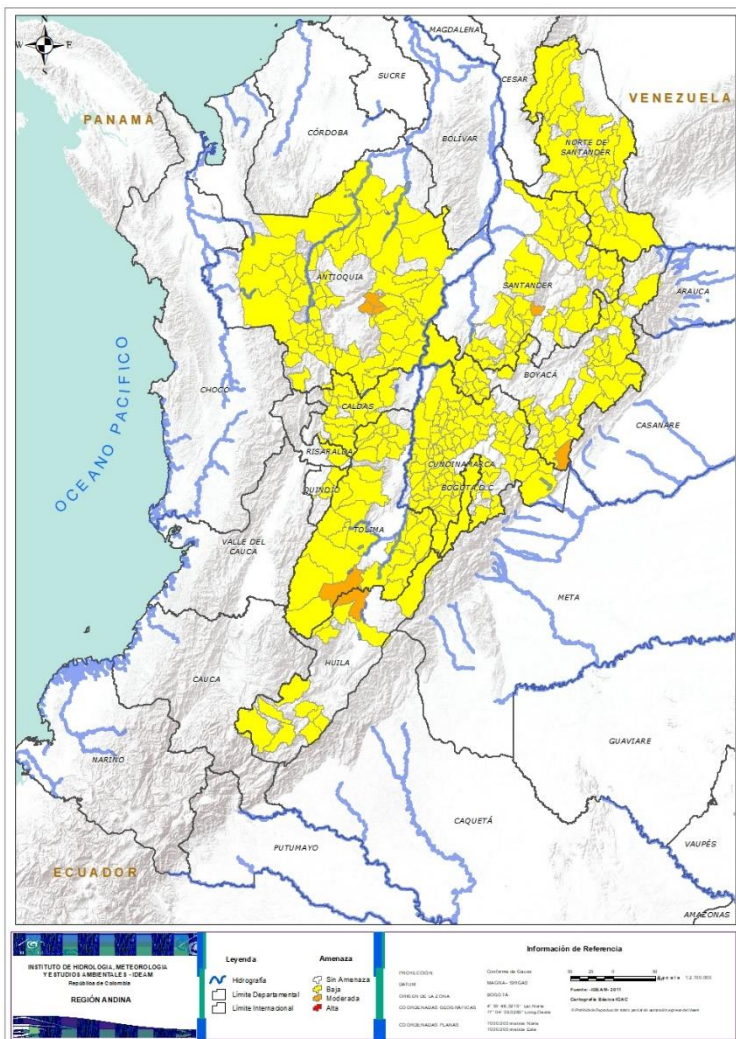
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Alejandría, Concepción, Santo Domingo. BOYACÁ: San Luis De Gaceno. HUILA: Aipe. SANTANDER: Chima. TOLIMA: Ataco.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Camphormoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, 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 Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria. 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 Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaíma, 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, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



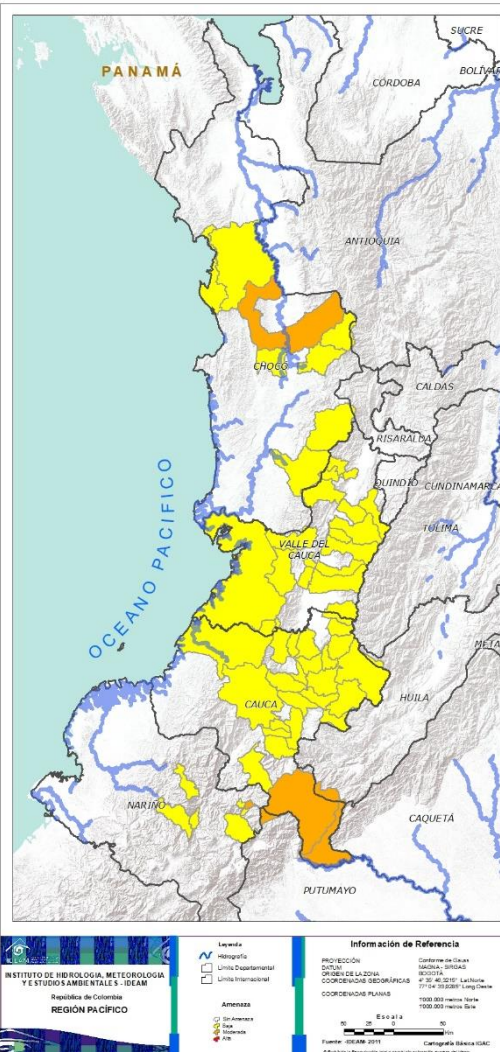
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA: Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro. QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento. RISARALDA: Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, 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, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



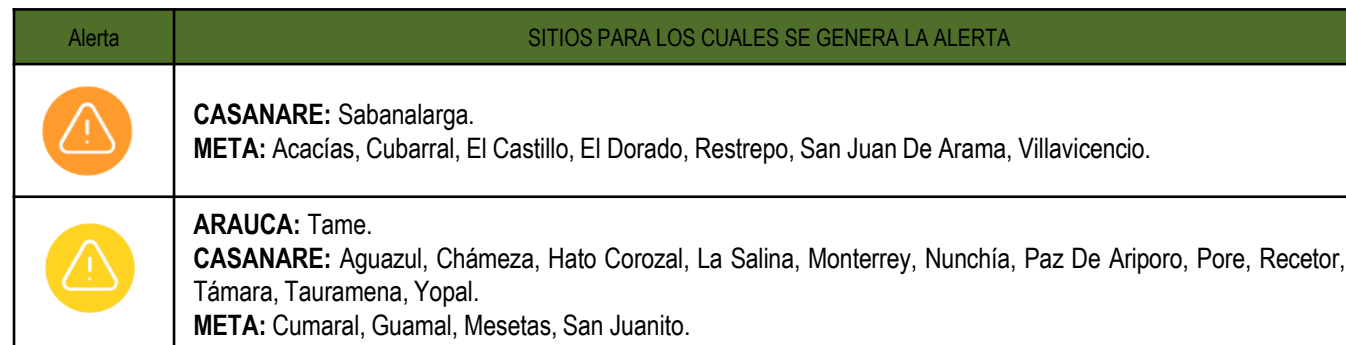
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ: Quibdó. NARIÑO: San Bernardo.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Lloró, Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vije, Yumbo.



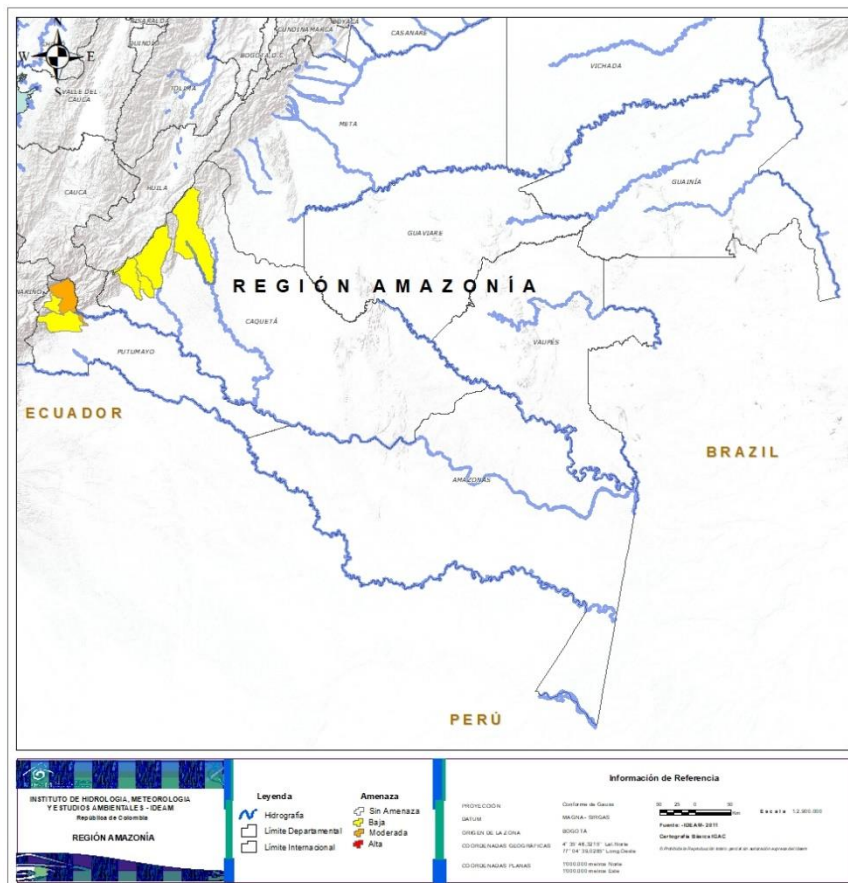
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Sabanalarga. META: Acacias, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Restrepo, San Juan De Arama, Villavicencio.
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



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



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN CARIBE**



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
PUTUMAYO - NARIÑO	Pasto - Mocoa
CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA	Cocorná



RESUMEN

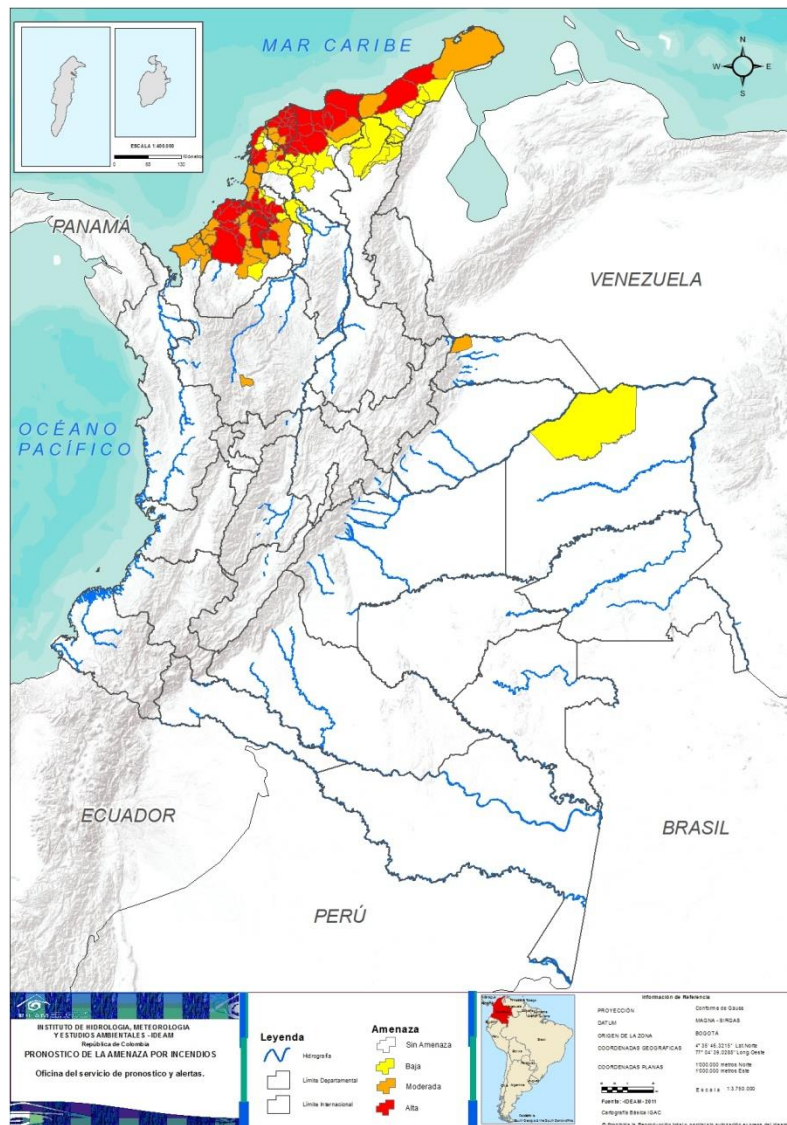
Pese al aumento de las precipitaciones en amplias zonas del país, aún se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Andina, Caribe, y Orinoquía por este tipo de eventos.



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

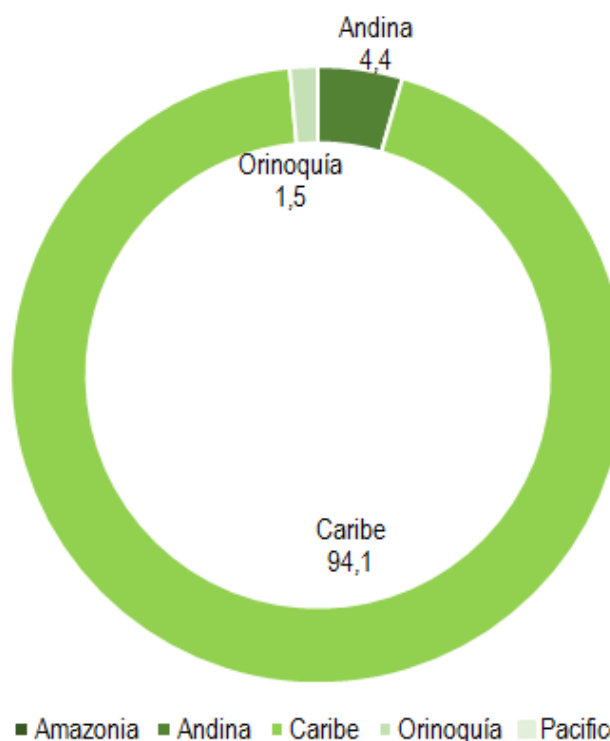


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS:
128

Alertas por Región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	4
CÓRDOBA	9
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
SUCRE	4
TOTAL	29

TOTAL
DEPARTAMENTOS: 08

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	20
BOLÍVAR	4
CÓRDOBA	13
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	12
SUCRE	12
TOTAL	63

TOTAL
DEPARTAMENTOS: 06

DEPARTAMENTO	Nº
BOLÍVAR	9
CESAR	5
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	8
MAGDALENA	7
SUCRE	5
VICHADA	1
TOTAL	36

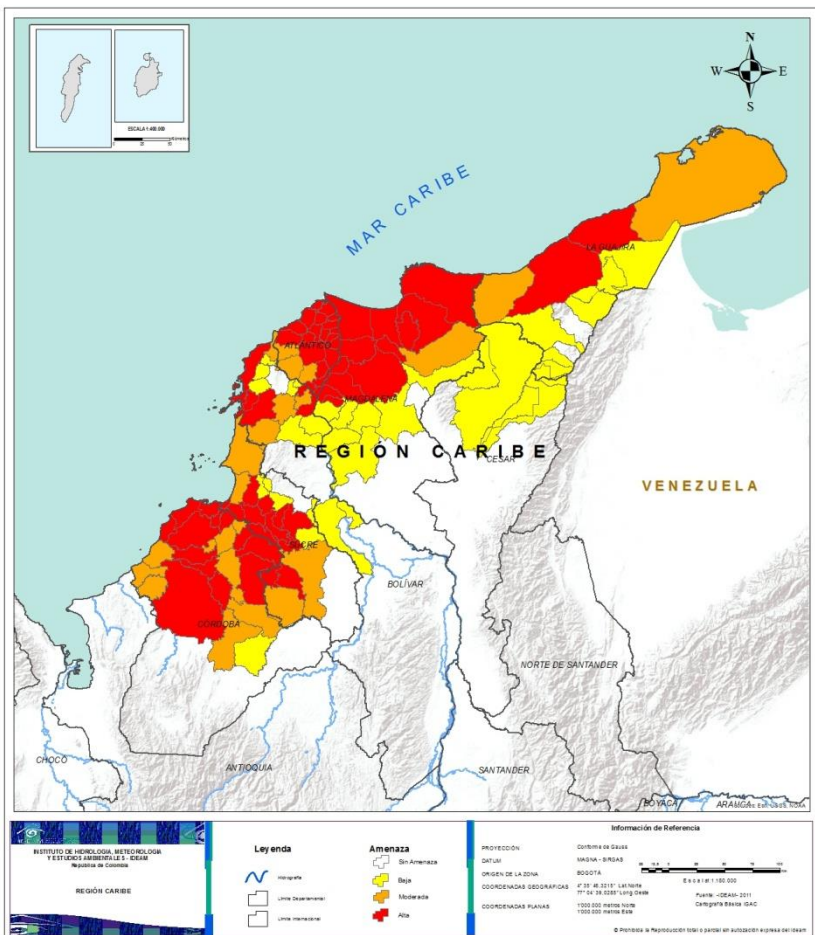
TOTAL
DEPARTAMENTOS: 07



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Baranoa, Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Malambo, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Utiacurí.

BOLÍVAR: Arjona, Calamar, Cartagena De Indias, Turbana.

CÓRDOBA: Cereté, Chinú, Loricá, Momil, Montería, Moñitos, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo.

LA GUAJIRA: Manaure, Riohacha.

MAGDALENA: Cerro De San Antonio, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Pivijay, Pueblo Viejo, Remolino, Salamina, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

SUCRE: Caimito, Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Morroa, Palmito, Sampués, San Juan De Betulia (Betulia), Sincé, Sincelejo, Toluviéjo.



ATLÁNTICO: Luruaco, Manatí, Repelón.

BOLÍVAR: Arroyohondo, Mahates, María La Baja, Santa Catalina.

CÓRDOBA: Canalete, Chima, Ciénaga De Oro, Cotorra, Los Córdoba, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Tuchín.

LA GUAJIRA: Dibulla, Uribe.

MAGDALENA: Aracataca.

SUCRE: San Benito Abad, San Marcos, San Onofre, Tolú.



BOLÍVAR: Clemencia, El Guamo, Magangué, San Cristóbal, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaco.

CESAR: La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

CÓRDOBA: Buenavista.

LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva..

MAGDALENA: Chivolo, Fundación, Pedraza, Plato, Sabanas De San Angel, Tenerife, Zapayán.

SUCRE: Buenavista, Chalán, Colosó, Galeras, Los Palmitos.



REGIÓN ANDINA



Alerta

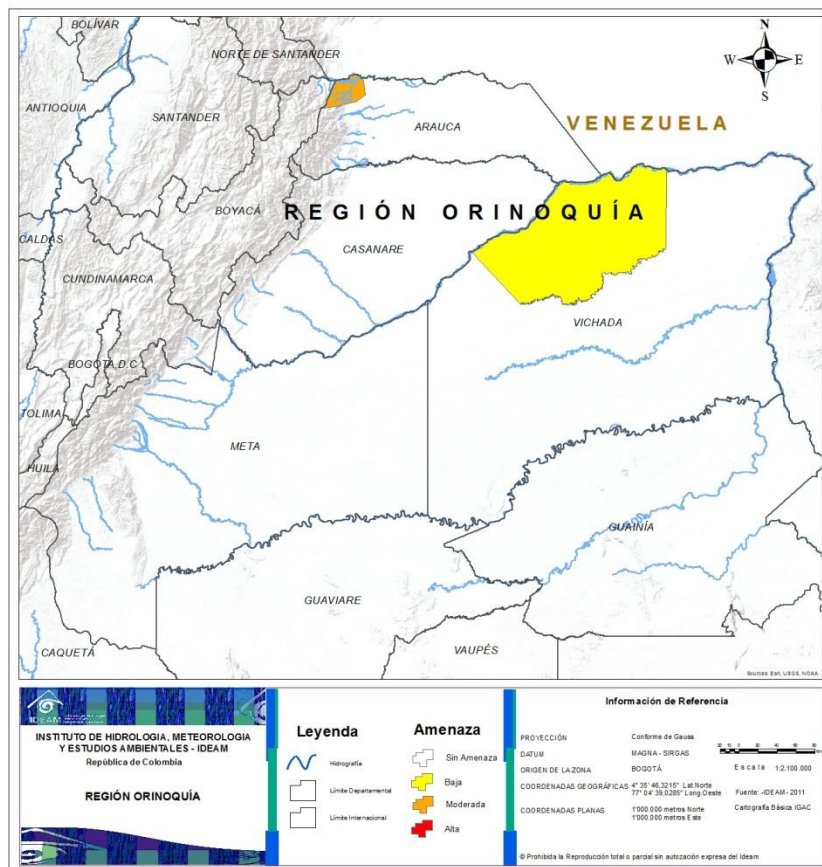
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Arboletes, Medellín, Necoclí, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Saravena.



VICHADA: La Primavera.



**CONDICIONES
NORMALES**

- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN AMAZONÍA**

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



**CONDICIONES
NORMALES**

- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN AMAZONÍA**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

AO

Altura
significativa
de la ola

DV

Dirección
predominante
del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



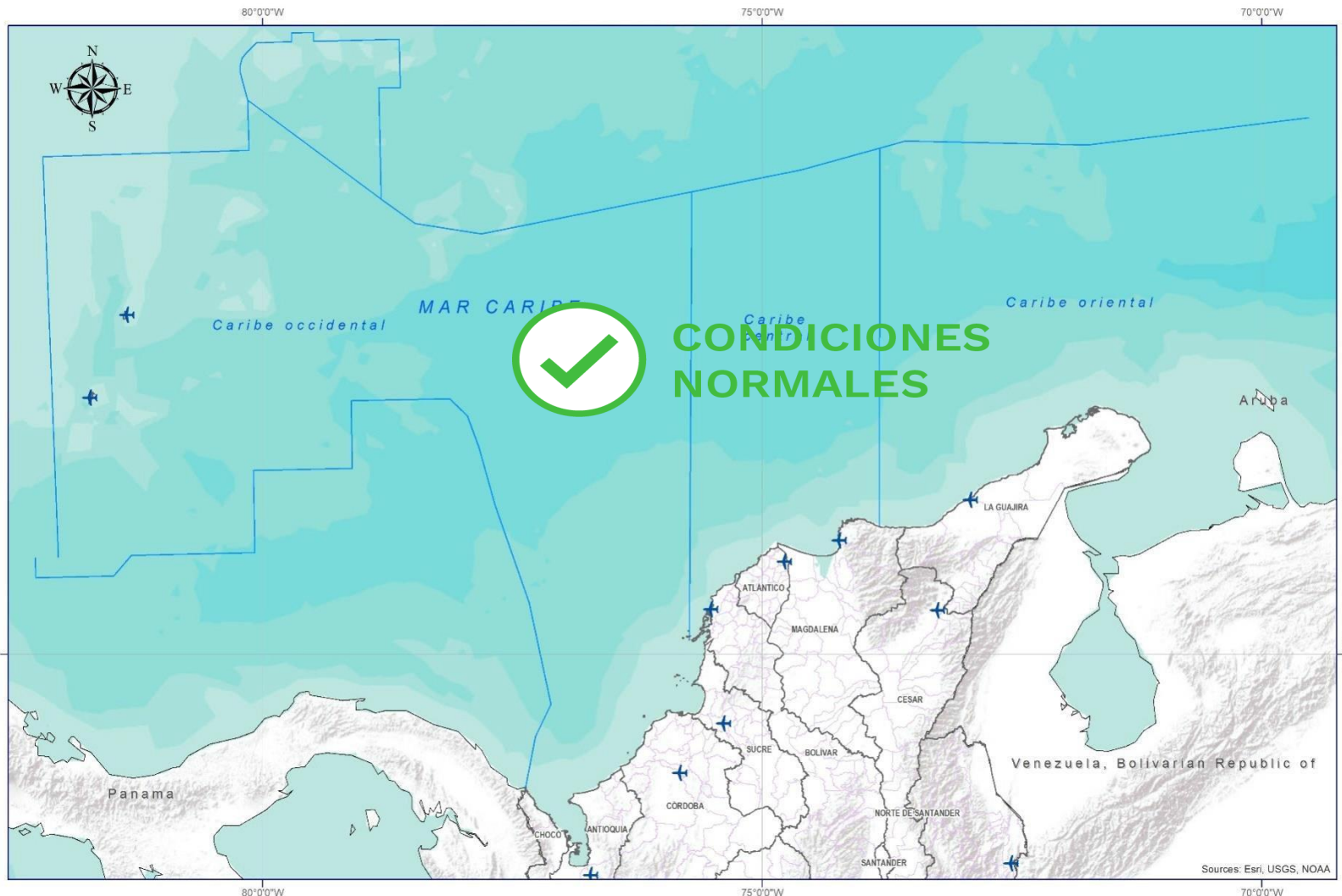
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

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.



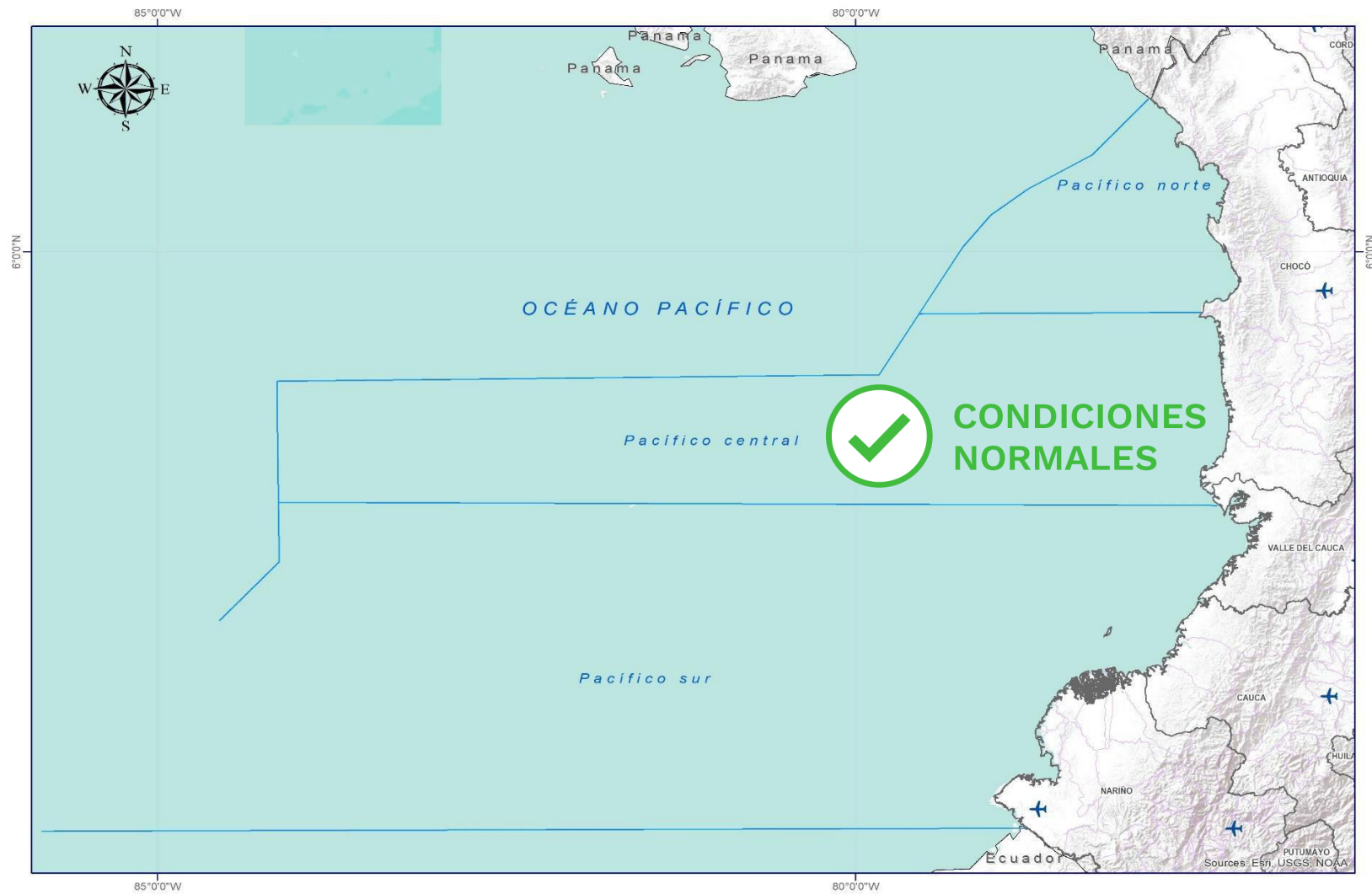
Pleamar

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 (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:
OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

David NAVIA y Alexander MARTÍNEZ (Meteorólogos)
Camilo ROMERO (Hidrólogo)
Felipe ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)
Araminta VEGA (Datos)

Alberto PARDO (Coordinador de 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)

