

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., 22 de febrero de 2021.
Hora de actualización 12:45 HLC

Boletín No.

053



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.



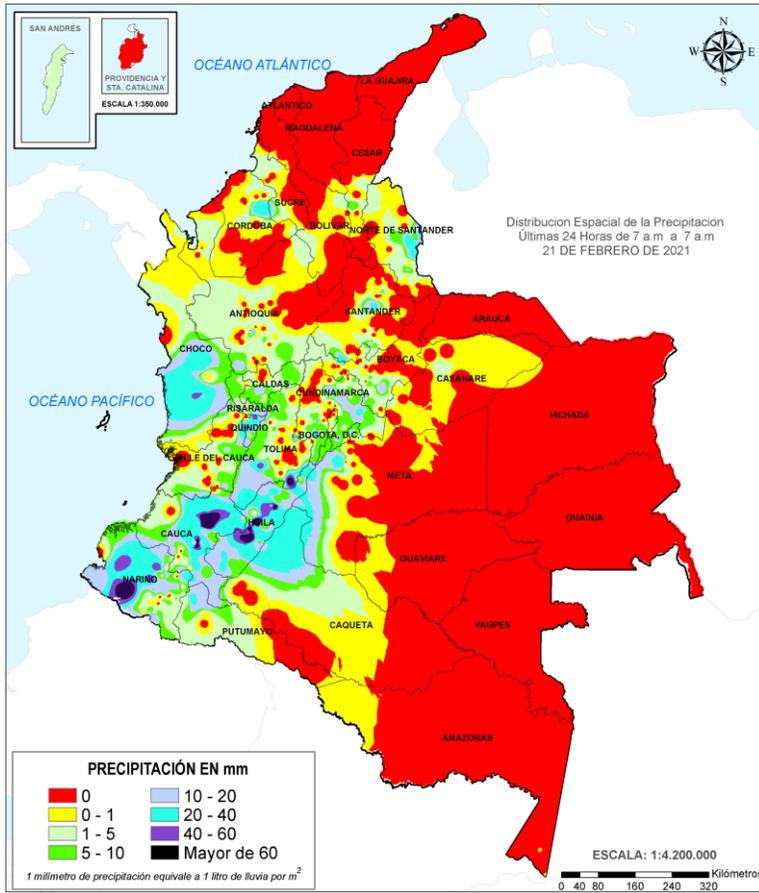
Alerta
AMARILLA

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.

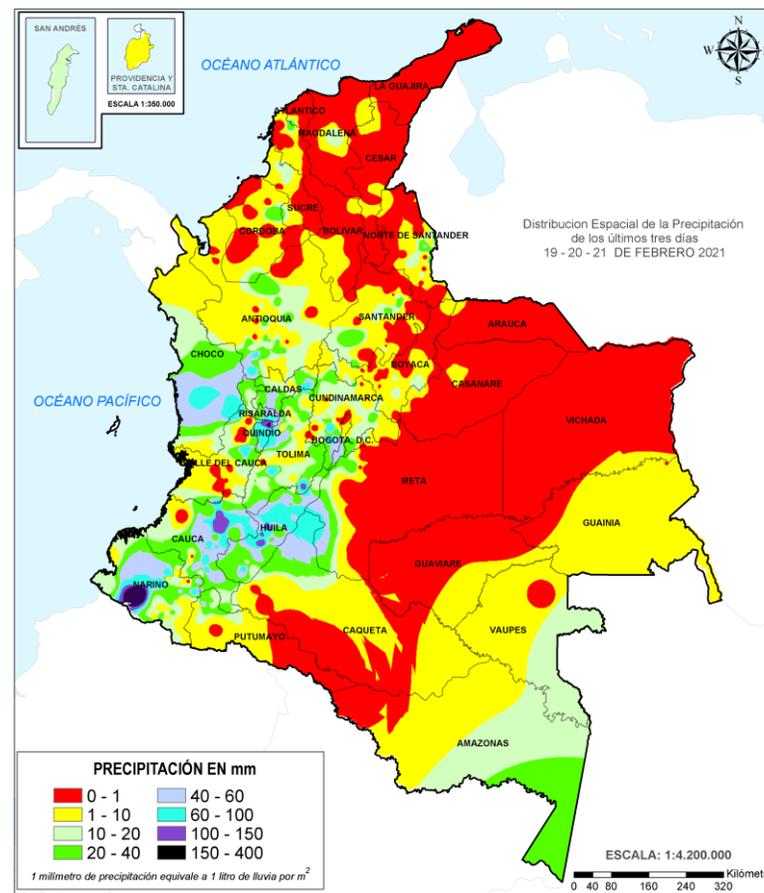
Alertas vigentes hasta: 22 de febrero de 2021 - 12:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 19 de febrero hasta las 7:00 HLC del lunes, 22 de febrero de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 17 de febrero hasta las 7:00 HLC del lunes, 22 de febrero de 2021

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas hubo un volumen de lluvias que descendió respecto al día anterior; los registros más relevantes se presentaron en Huila, Nariño, y Cauca . El mayor registro de lluvia en 24 horas se presentó en el municipio de **Piendamó (Cauca)**, con **113,5 mm**.



- Alerta puntual por crecientes súbitas en las cuencas del Alto Magdalena y del río Páez.
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca y La Guajira.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Cauca, Nariño, Huila y Quindío.
- Por viento fuerte y oleaje en ascenso en el Caribe central.



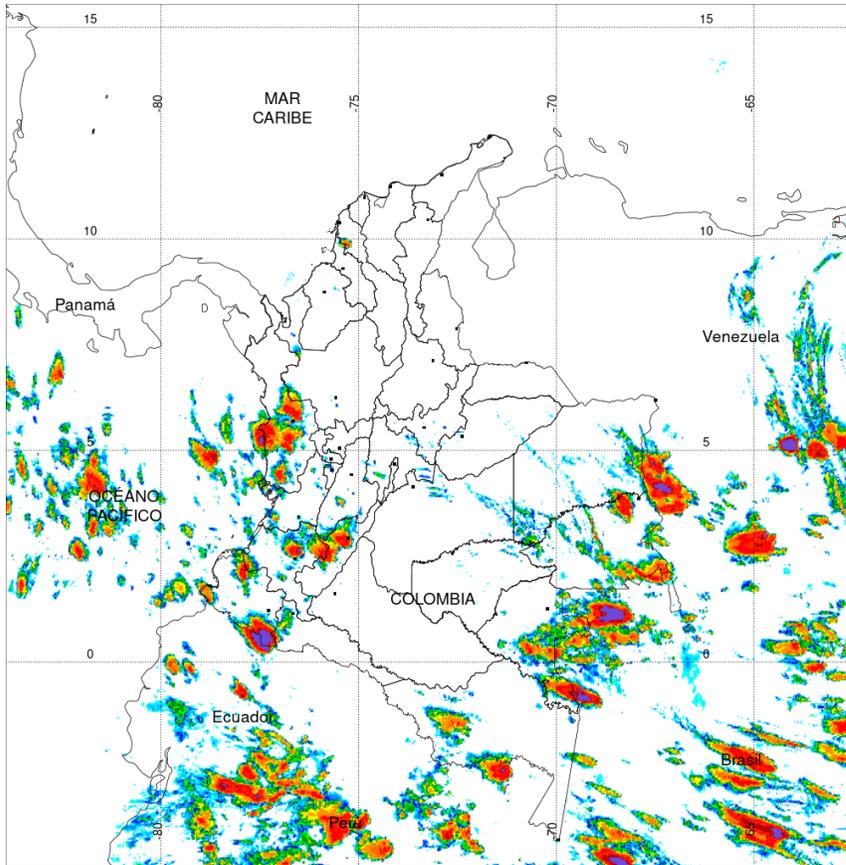
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de los departamentos de las regiones Andina y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las Cuencas de los Ríos Sumapaz, Afluente de la cuenca alta del río Bogotá, del río Fonce, del alto Cauca (Cauca) y del río La Vieja.
- Alerta puntual por niveles bajos en el Bajo San Jorge-La Mojana, en el Río Chicamocha, en la cuenca Baja de los Ríos Directos al Caribe-Golfo de Morrosquillo, Río Garagoa y en el Río Cusiana.
- Por viento fuerte y oleaje en el Caribe occidental colombiano, principalmente en el golfo de Urabá.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
FEB 21 DE 2021 (7:00) - FEB 22 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(143144 imágenes)



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



Precipitaciones

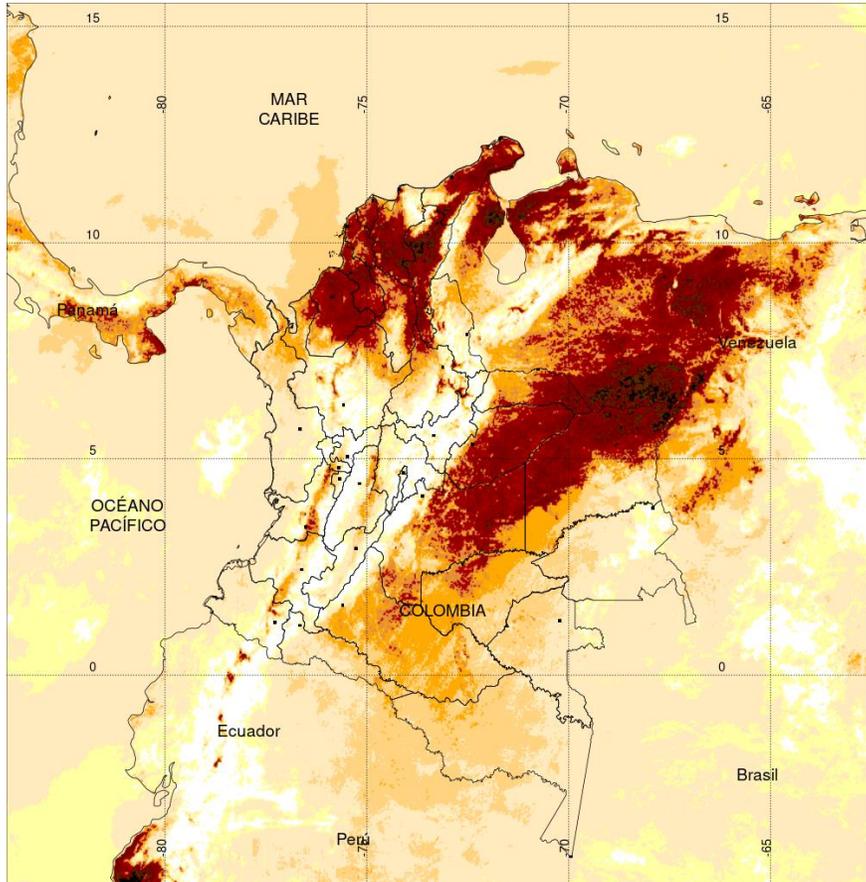
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAUCA	Piendamó (113,5), Piendamó (104), Cajibío (83), Rosas (69), La Sierra (68,7), Santander De Quilichao (37), San Sebastián (35,1), El Tambo (35),
CHOCO	Medio San Juan (55),
CORDOBA	Sahagún (39),
HUILA	Agrado (110), YAGUARÁ (80), Tesalia (78), Neiva (sur de la ciudad) (67), Palermo (50), Paicol (42), Apto, Neiva (39,6), Colombia (39), Tarqui (38), TESALIA (35), Nataga (35), San Agustín (35), Isnos (30),
META	Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (35),
NARIÑO	Barbacoas (71), Policarpa (50), Maguí (46), La Llanada (45,4), La Cruz (36,8),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (22 Km en línea recta al norte de la ciudad), (36,1),
PUTUMAYO	San Francisco (31,2),
QUINDIO	Filandia (49), Salento (45), Apto, Armenia (10 Km en línea recta al sur del la ciudad) (40,8),
TOLIMA	Alpujarra (65), Chaparral (41,7), Planadas (36,2),



Estimación Satelital (24 Horas)

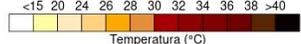


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-02-21 09:00:00 a 2021-02-21 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(58 imágenes)



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



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36 °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
CAQUETA	Valparaíso (36,6),
CESAR	Bosconia (38), Valledupar (36,8), Valledupar (36,6), Pailitas (36),
CORDOBA	Ciénaga De Oro (36,8), Montería (36,3), Chima (36,2), Planeta Rica (36),
LA GUAJIRA	Urumita (36),
VICHADA	Puerto Carreño (36),

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	Paipa, (3,6), Chita (4,4)
CUNDINAMARCA	Bogotá (4.6), Bogotá (3,8)
CAUCA	San Sebastián (4,4)
SANTANDER	Toná (2.0)

Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2020 a Marzo de 2021)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?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.

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

SANTANDERES

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

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

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

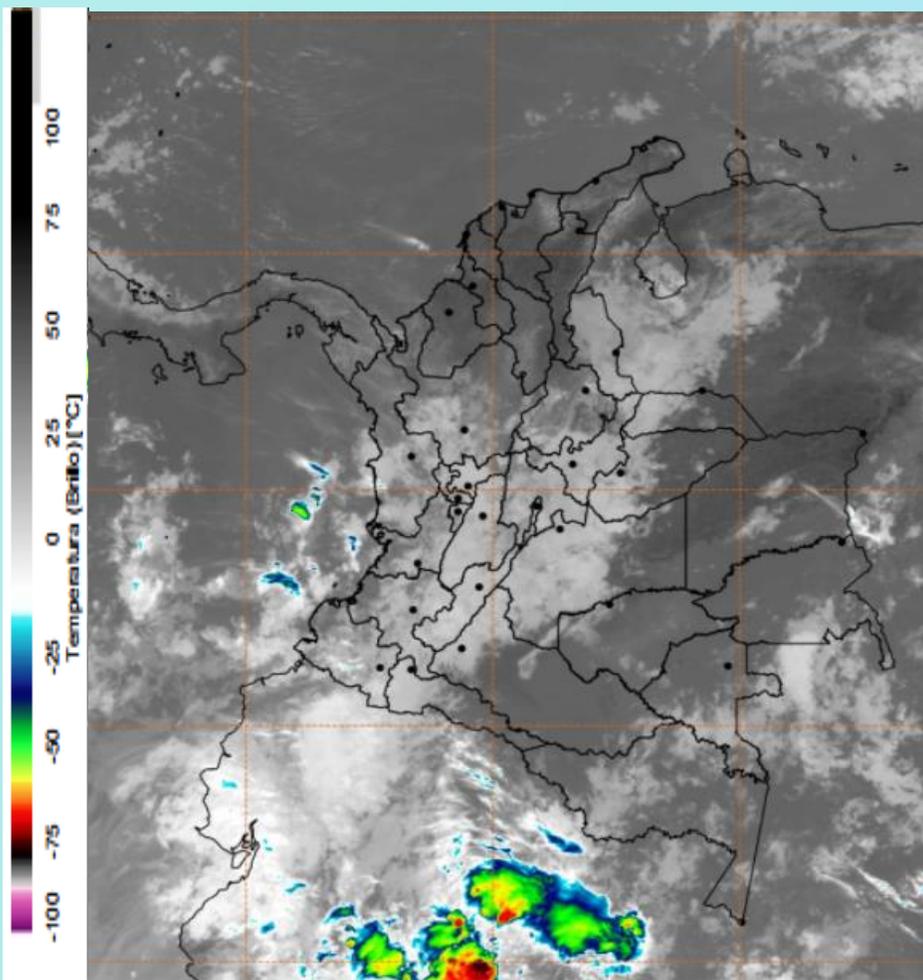


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 22 de febrero de 2021
Hora 09:10 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

En las últimas horas se han observado condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias y/o lloviznas en algunos sectores de las regiones Andina, Pacífica y en el oriente y occidente de la Amazonia. En la región Caribe, Orinoquia y en gran parte del mar Caribe colombiano, prevalecen las condiciones de tiempo seco con poca nubosidad.

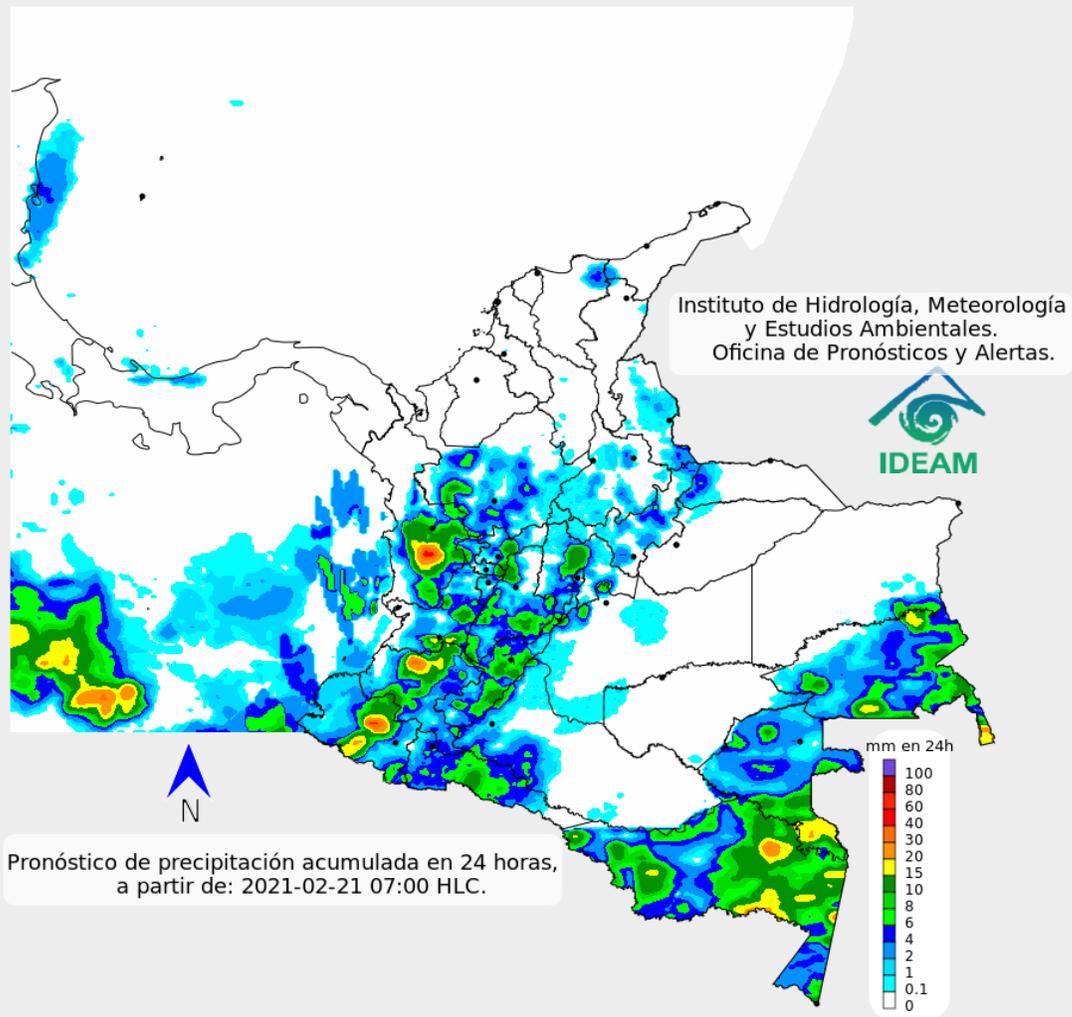


Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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

Se estiman lluvias de variada intensidad y con posibilidad de actividad eléctrica en zonas de las regiones Pacífica, Andina y en la Amazonia. Especial atención en sectores de Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Putumayo, Amazonas y en Cundinamarca; donde se pueden registrar lluvias localmente fuertes. Por el contrario, en el centro y norte de la Orinoquia y en varios sectores de la región Caribe se estiman condiciones de tiempo seco con nubosidad variable.



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

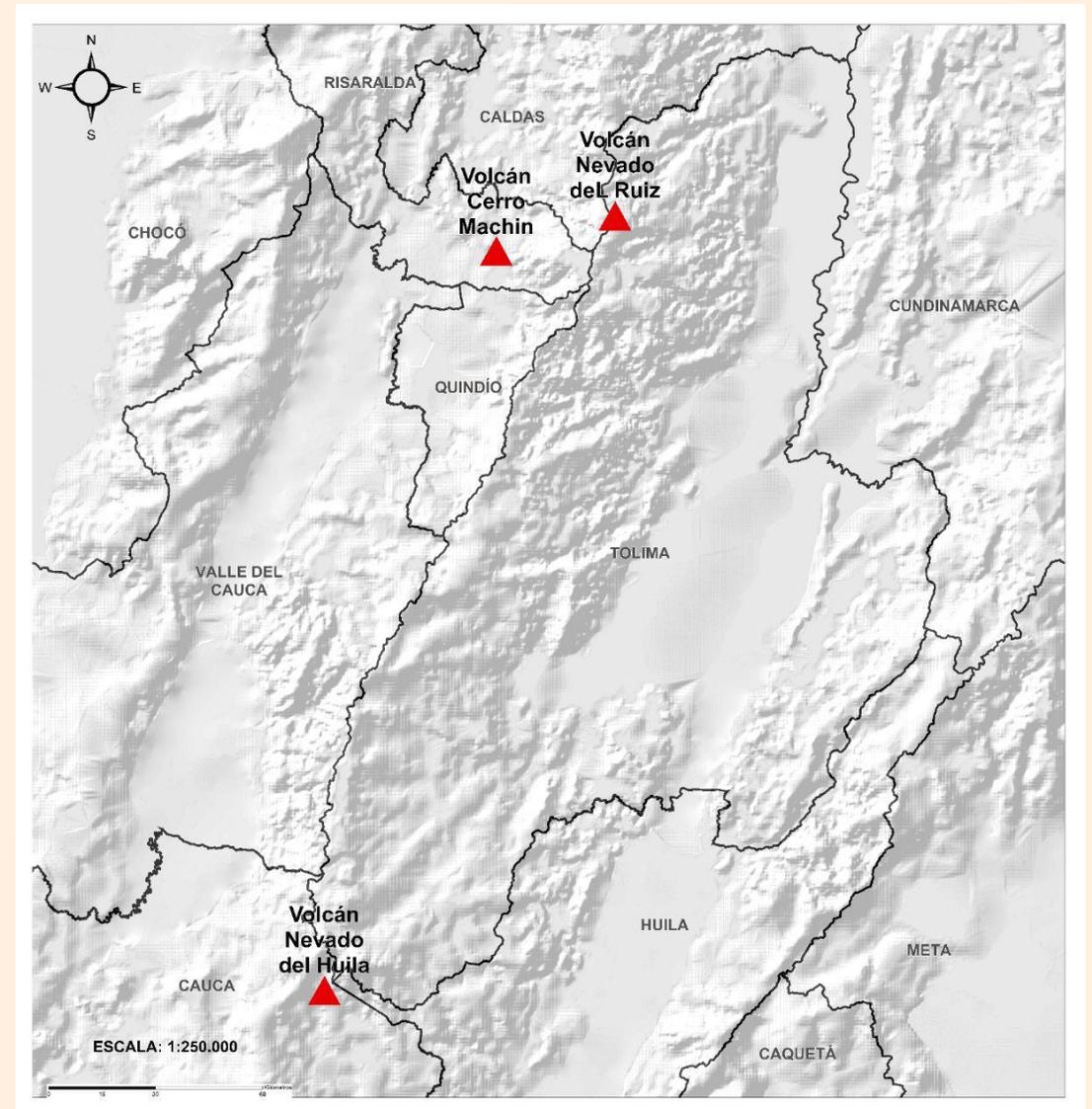
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo 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-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

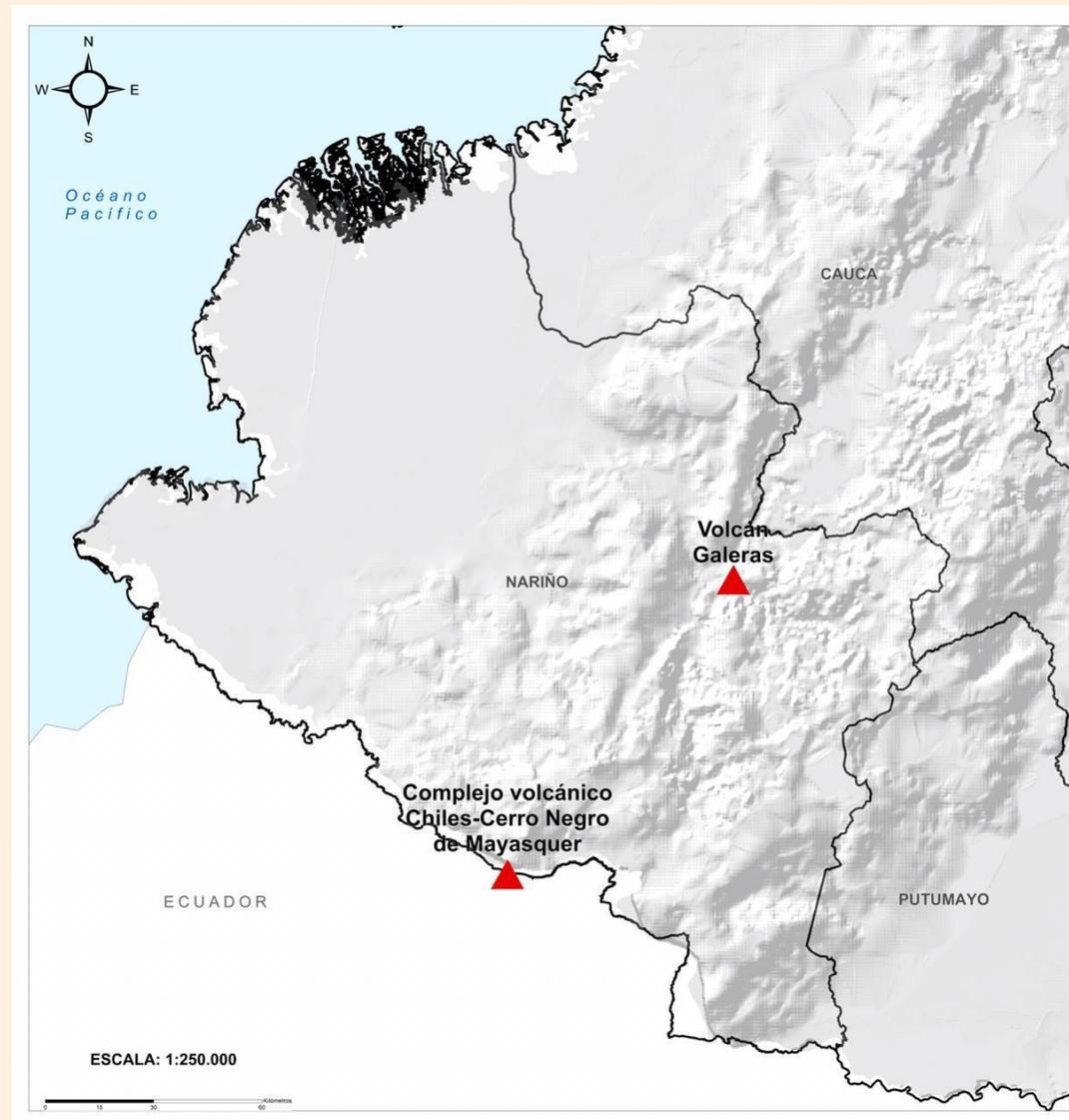




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

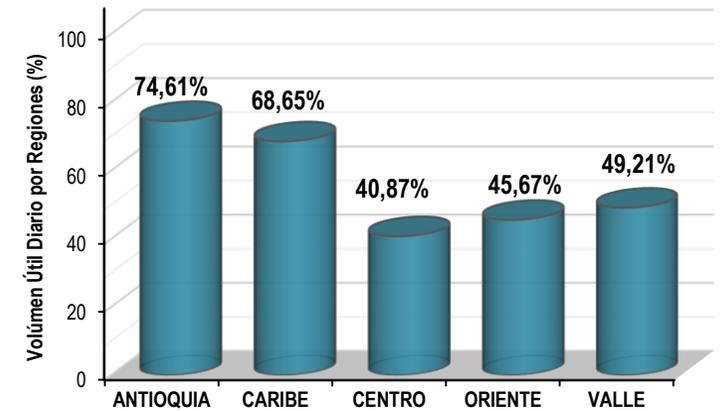
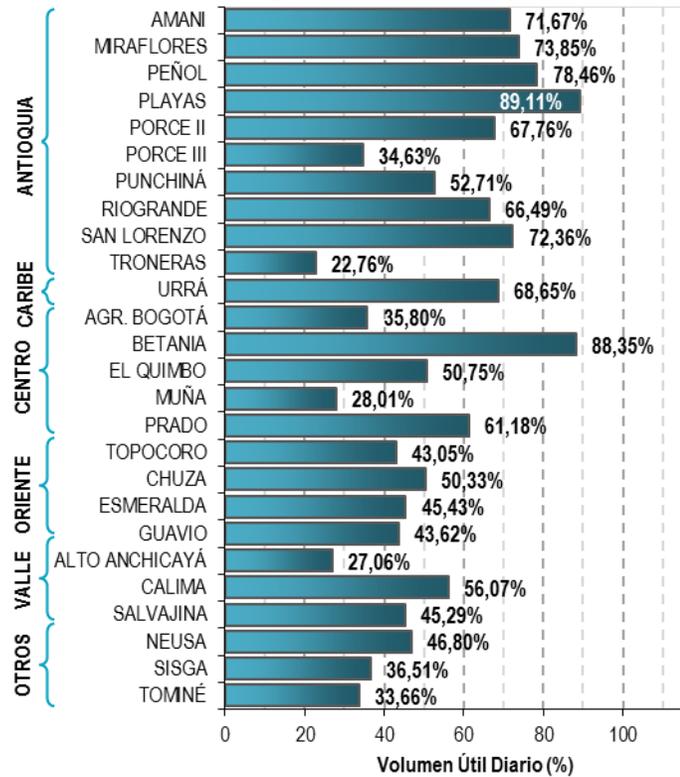




A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

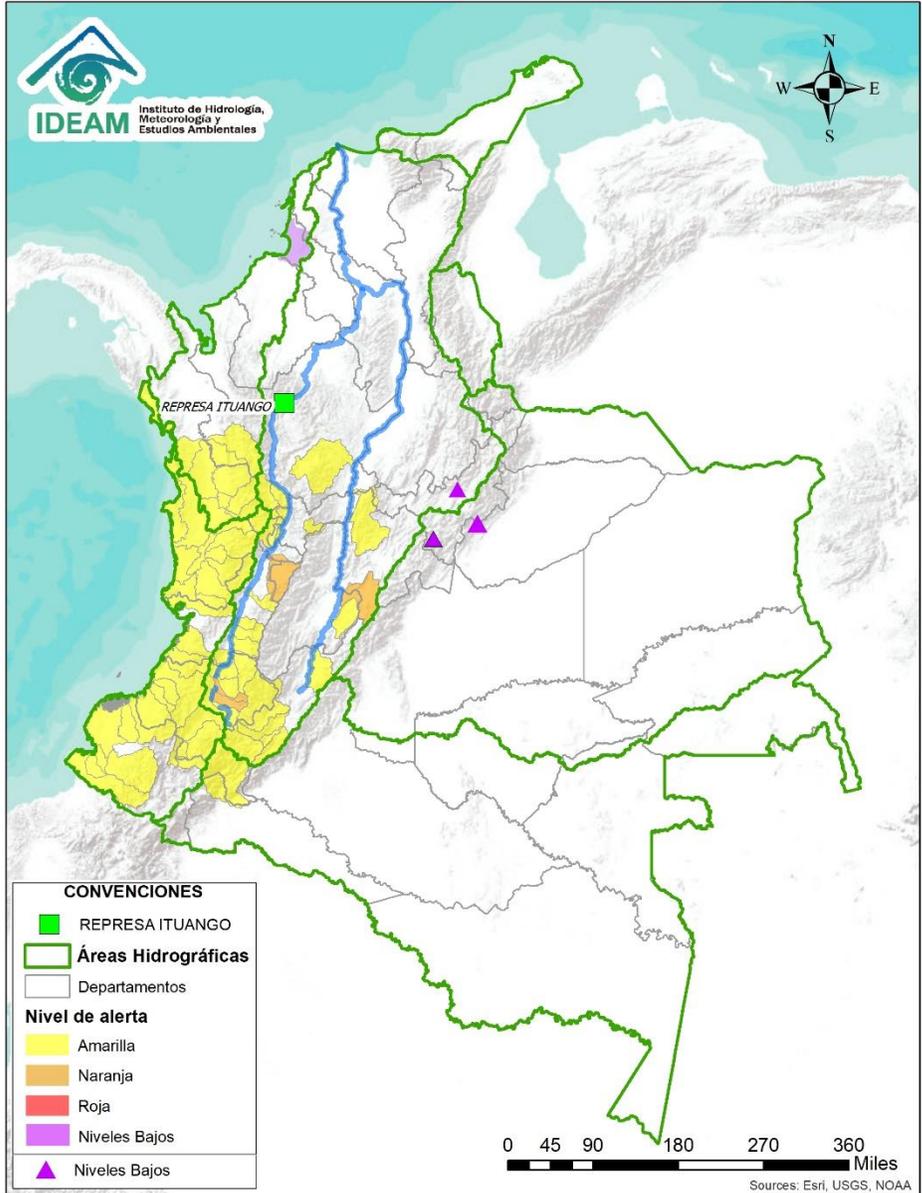


VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS Domingo, 21 de febrero de 2021





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



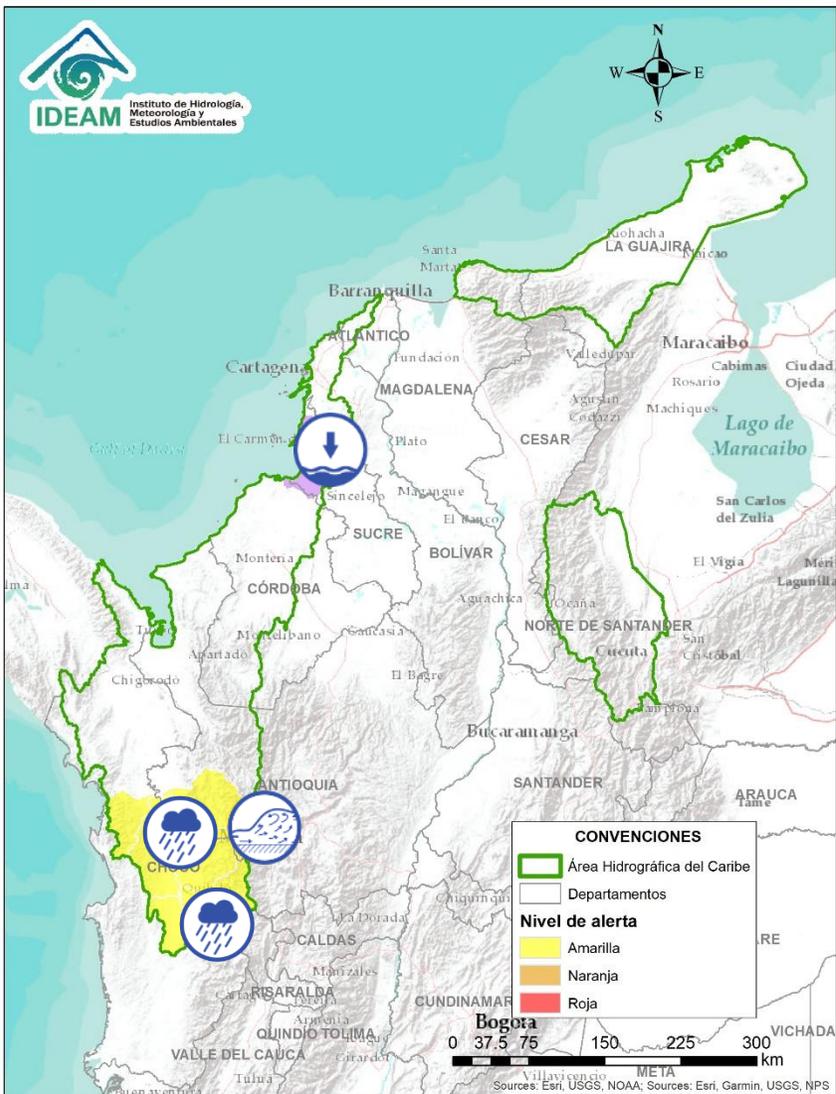
TRANSITO DE CRECIENTES



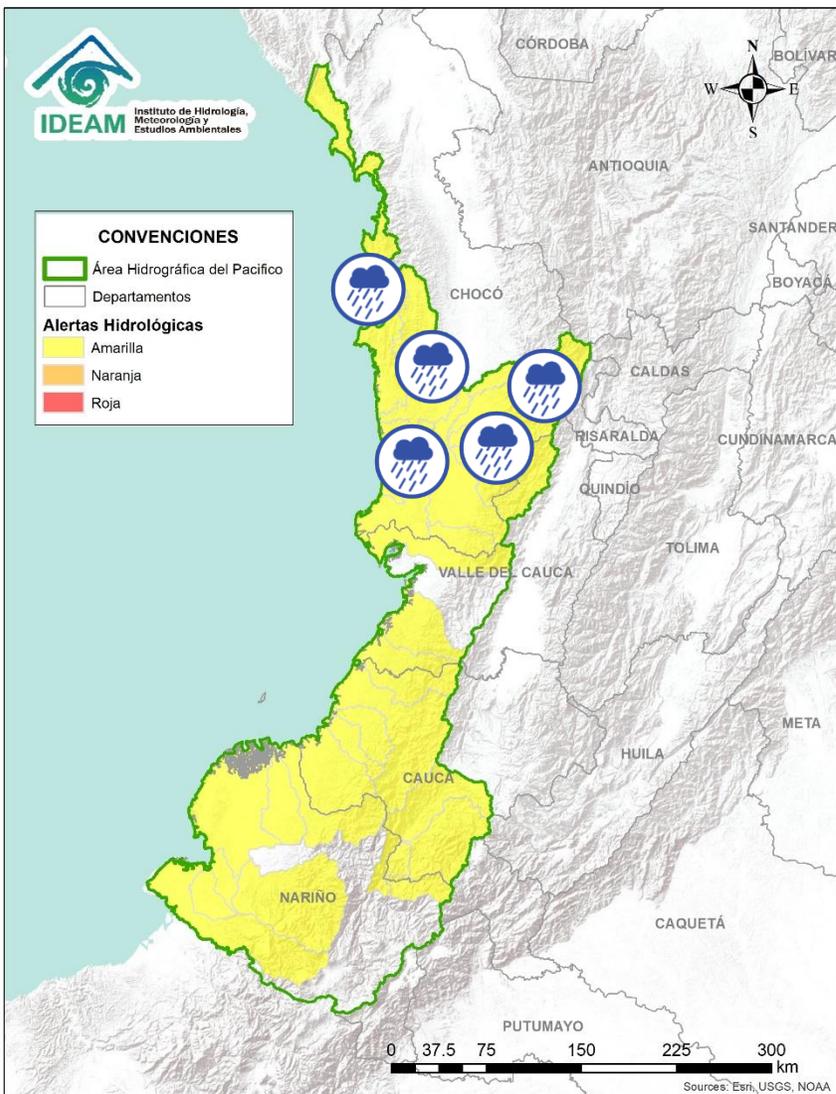
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



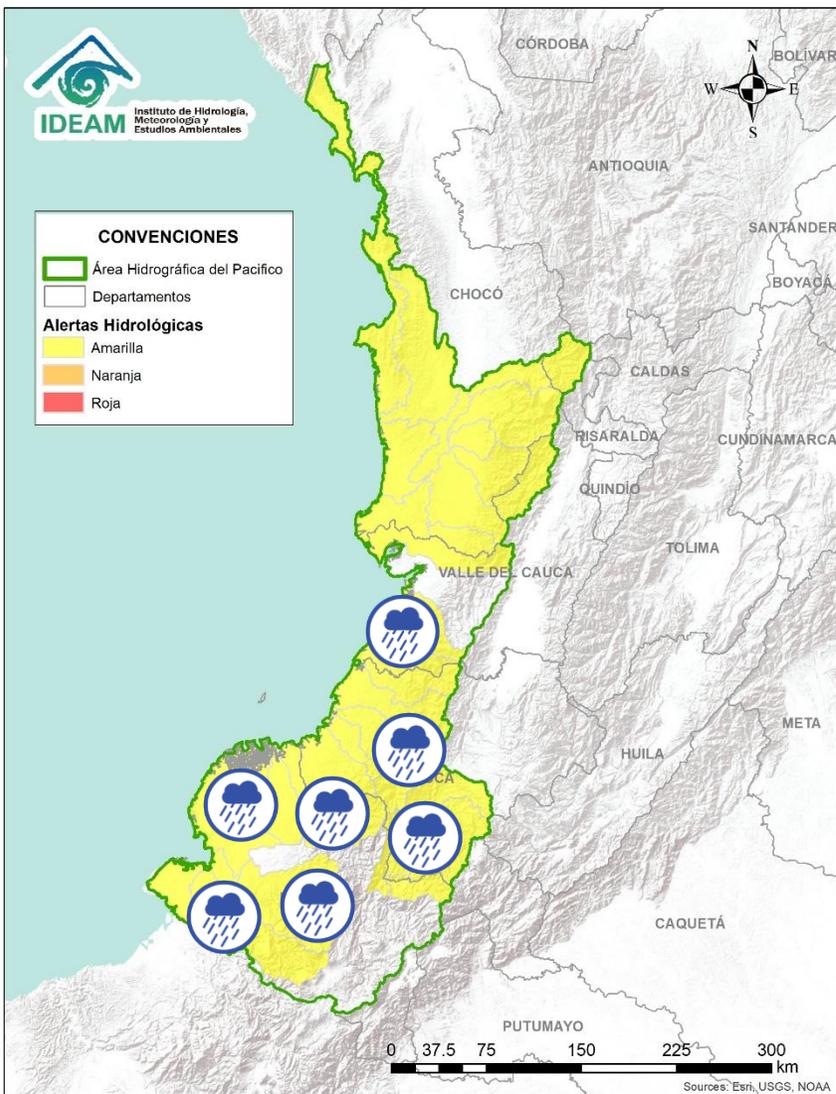
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértégui, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebarama, Bojayá, Murrí y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Se prevé niveles bajos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Esta condición puede estar generando afectaciones por desabastecimiento de agua en algunos municipios de la subzona. Nota: La UNGRD y CDGRD de Sucre, reportan sequia desde el 19 de febrero en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Chalán (Sucre).



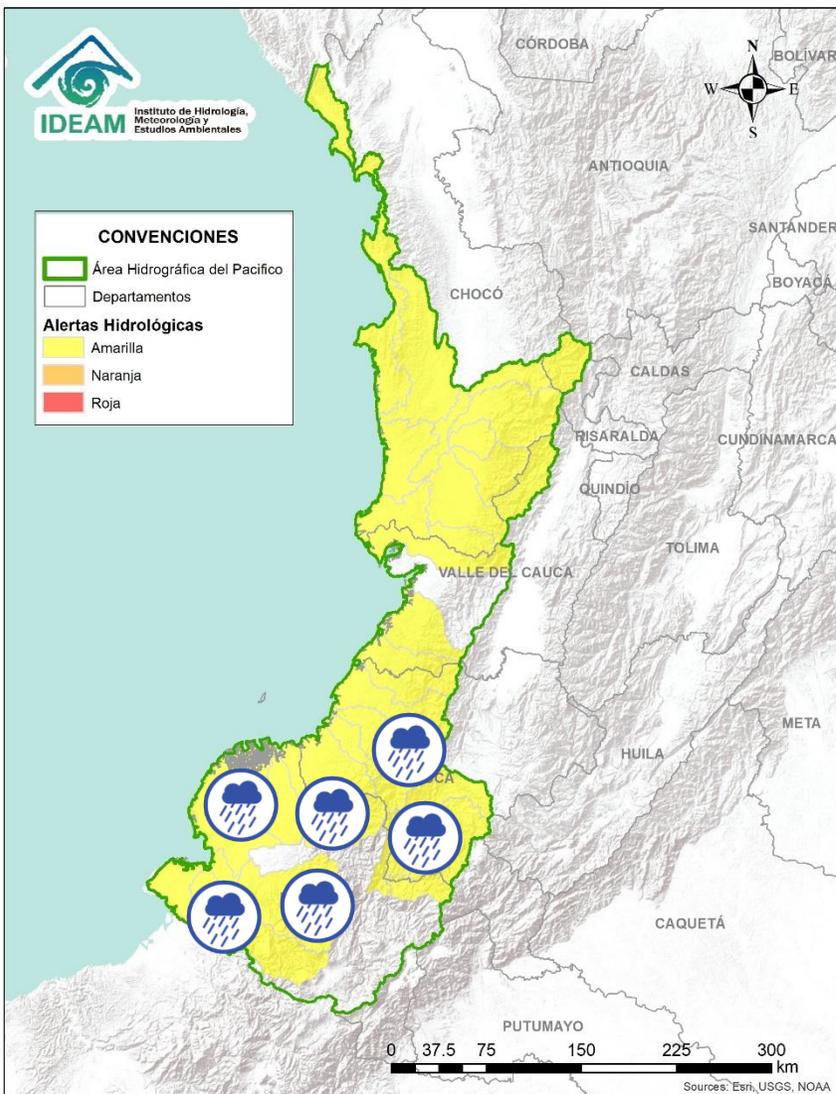
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torreidó, Pepé y Misará. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	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 y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Capona, Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.



Área Hidrográfica del Pacífico



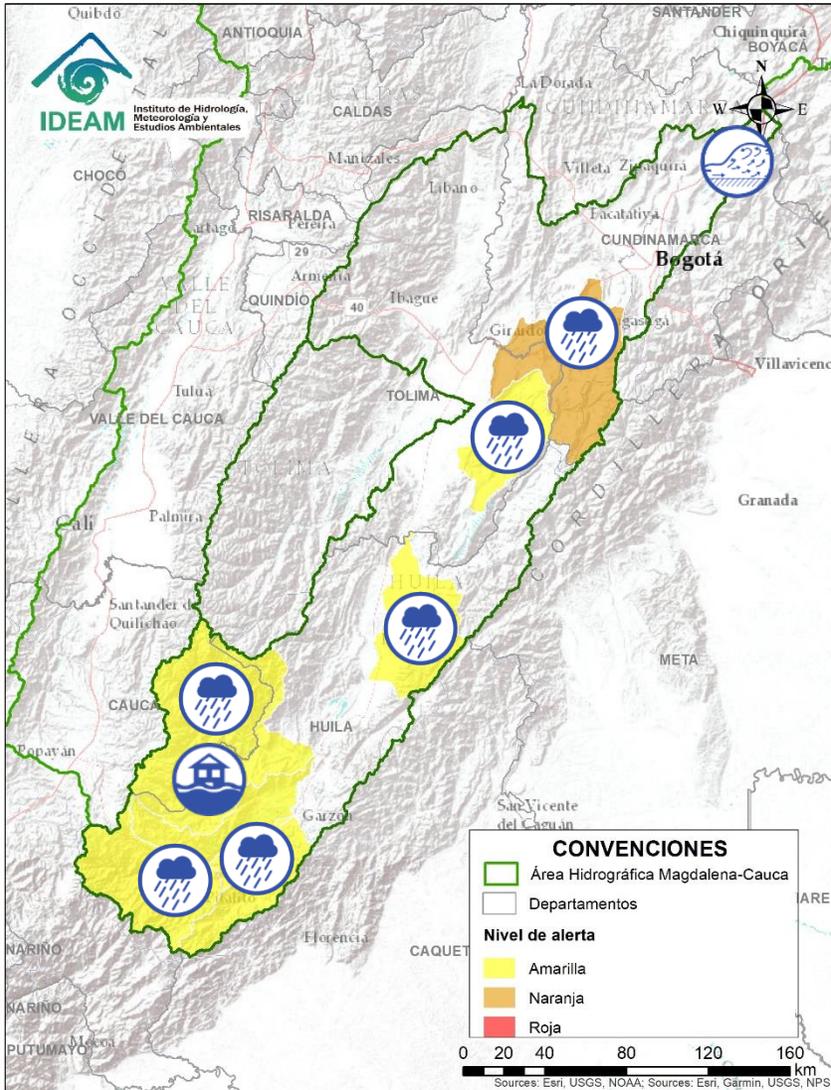
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuencas aportantes al Alto Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Alto Patía, Guachicono, Mayo y sus afluentes, aportante a la parte alta del Patía. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Patía y Colon.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola, Rosario y sus afluentes. 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; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



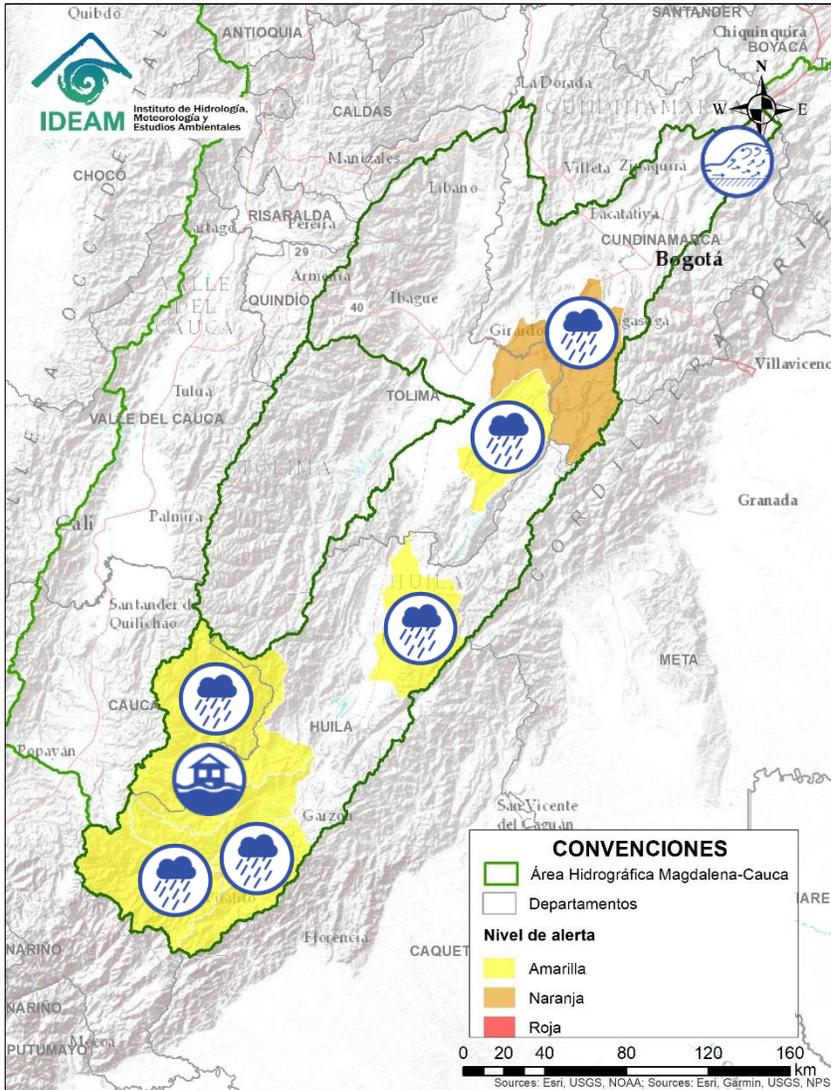
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Guarapas, Timaná y sus afluentes, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín, Pitalito, San Juan de Isnos y Elías.
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Alerta puntual por crecientes súbitas en los niveles de la Quebrada La Cascajosa a la altura del municipio de Pitalito, corregimiento de Bruselas vereda El Diamante de acuerdo a la oficina de Gestión del Riesgo del departamento del Huila.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Acevedo (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Alerta puntual en las quebradas los Muertos, Zapatero y Cuchayaco, aportantes al río La Plata en la SZH río Paéz. Nota (18/02/2021): CDGRD Huila reporta inundación por desbordamiento de las quebradas Zapatero, Quebra, Muelas, Canal de Bella Vista, Museñas, Guamito, Los Muertos, Puchacayo) en el municipio de La Plata (Zona rural y urbana) (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Páez. Especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fortalecillas, aportante directo al Alto Magdalena.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cunde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en el río Prado a la altura del municipio de Villarrica (Tolima).



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

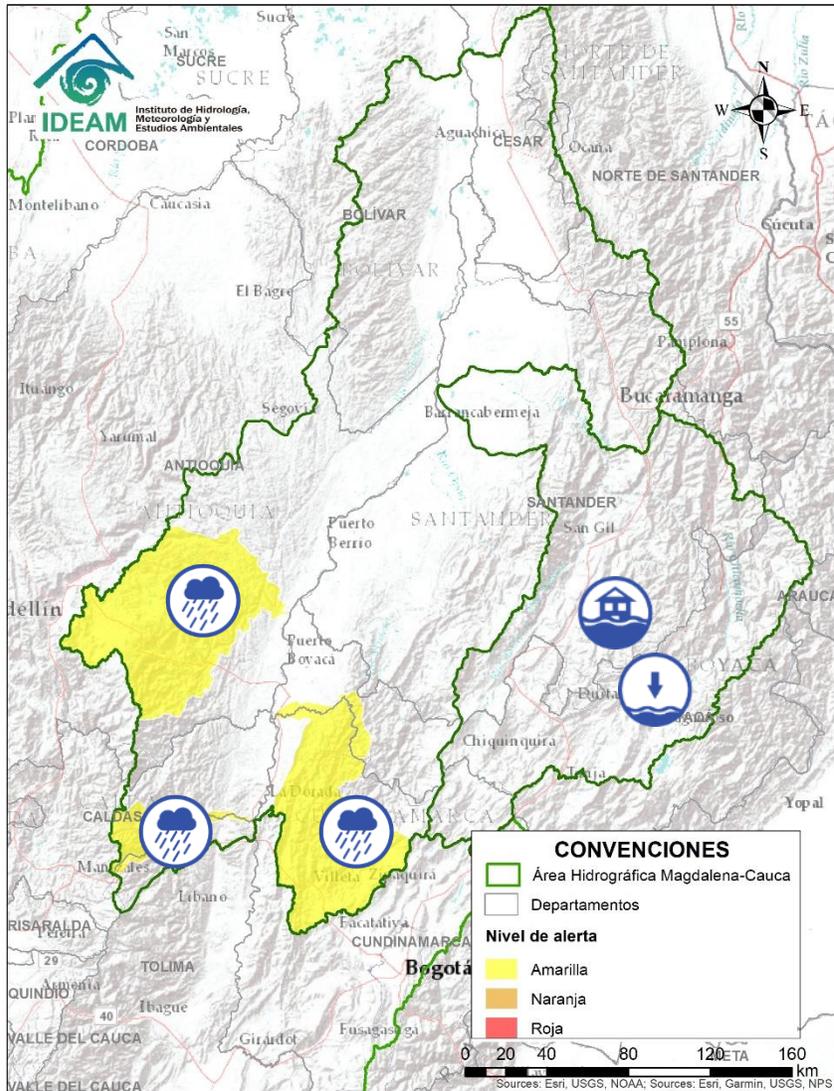


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Alto Magdalena	Afluente de la cuenca alta del río Bogotá	Alerta puntual por crecientes súbitas en la quebrada Tejar, afluente en la parte alta del río Bogotá, a la altura del municipio de Chocontá (Cundinamarca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

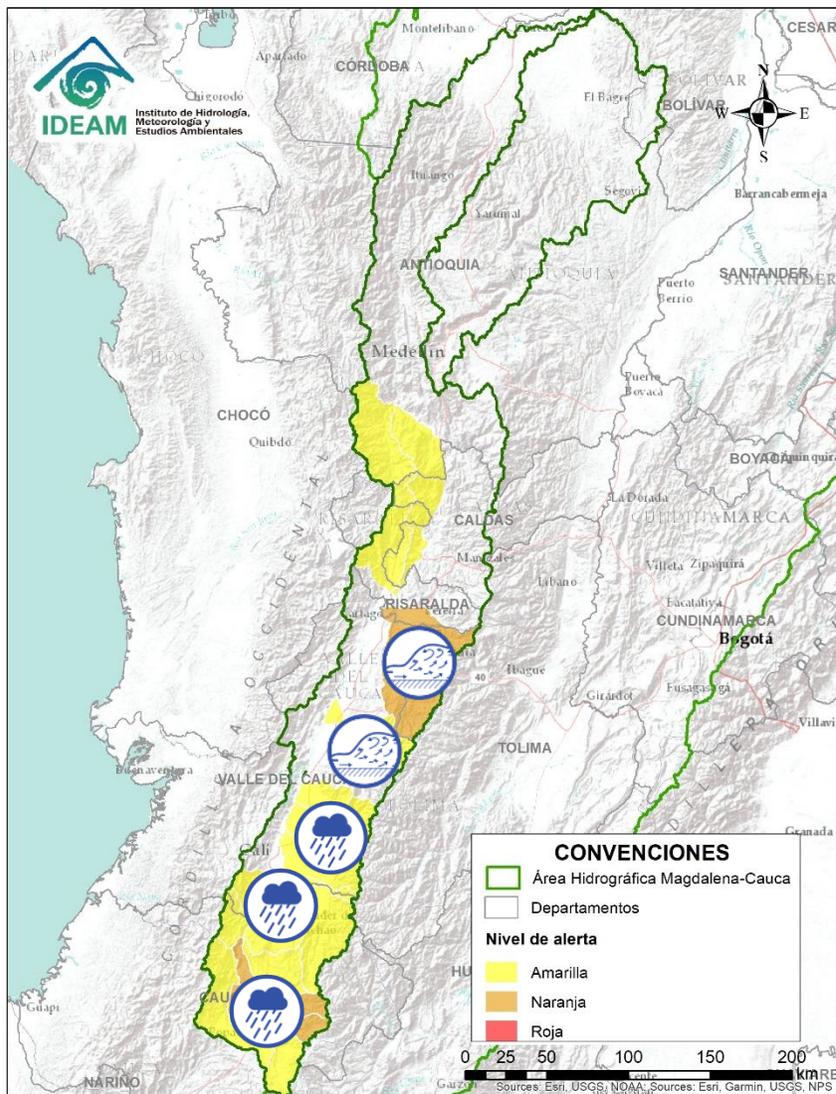


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares, Marquetalia, La Victoria (Caldas) y San Sebastián de Mariquita (Tolima).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Alerta Puntual por creciente súbita de la quebrada La Chorrera, vereda Avendaños en el municipio de Encino (Santander). Se afectó la banca de la vía Duitama – Encino, fincas, viviendas y la escuela de la vereda Avendaños.
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta Puntual por niveles bajos en el río Chicamocha, a la altura del municipio de Paz de Río y en algunos aportantes localizados en la parte alta de la cuenca.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes. Especial atención en el río Samaná Norte, Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.
	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 Villeta, Yacopí, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima y Tobia (Cundinamarca).



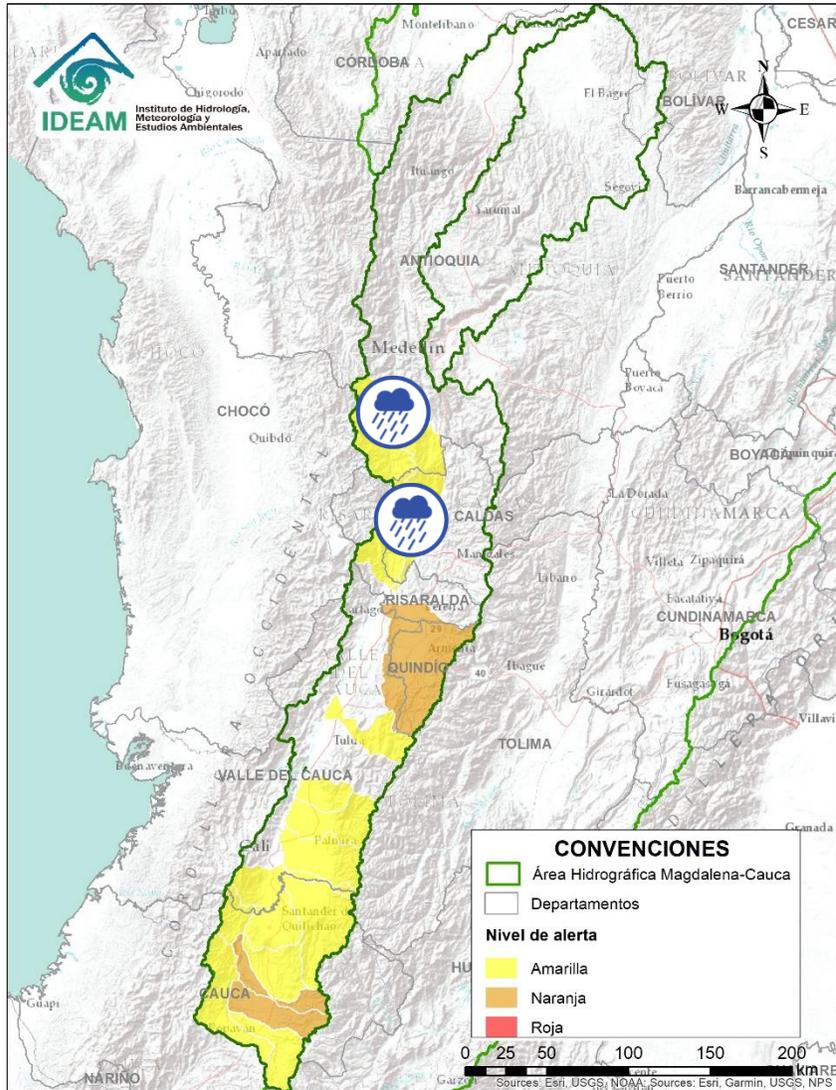
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)



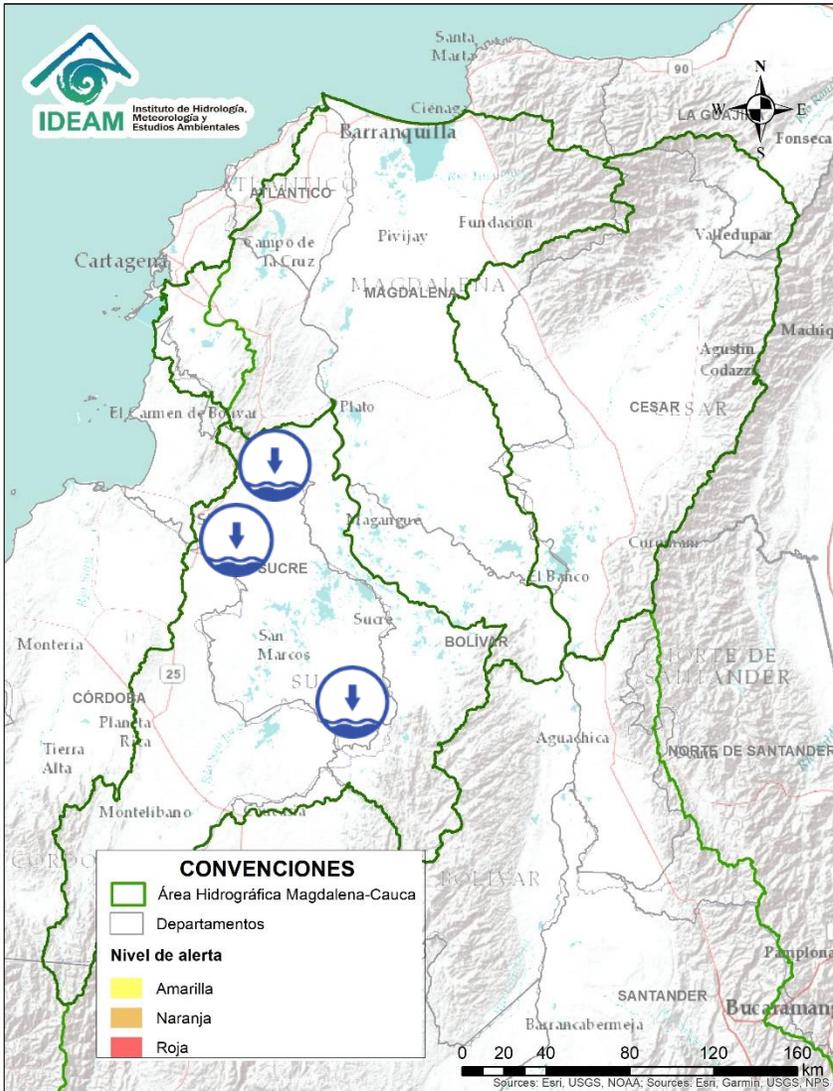
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de creciente súbita en el nivel del río Palace, Piendamó y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos SZH alto Cauca, Salado, Palace, Ovejas y sus afluentes, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Palo, Quinamayo, Timba y sus afluentes en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca). Nota (16/02/2021): La UNGRD y CDGRD de Cauca reportan afectaciones por crecientes súbitas en el municipio de Toribio (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Claro - Jamundí	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Claro, Jamundí y Pance, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas del Alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Párraga, Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes, aportantes al Alto Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca de los ríos Bugalagrande	Crecientes súbitas en la cuenca del río Bugalagrande a la altura del municipio de Andalucía (Valle del Cauca)
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en la cuenca alta. Se recomienda especial atención en el municipios de Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).

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

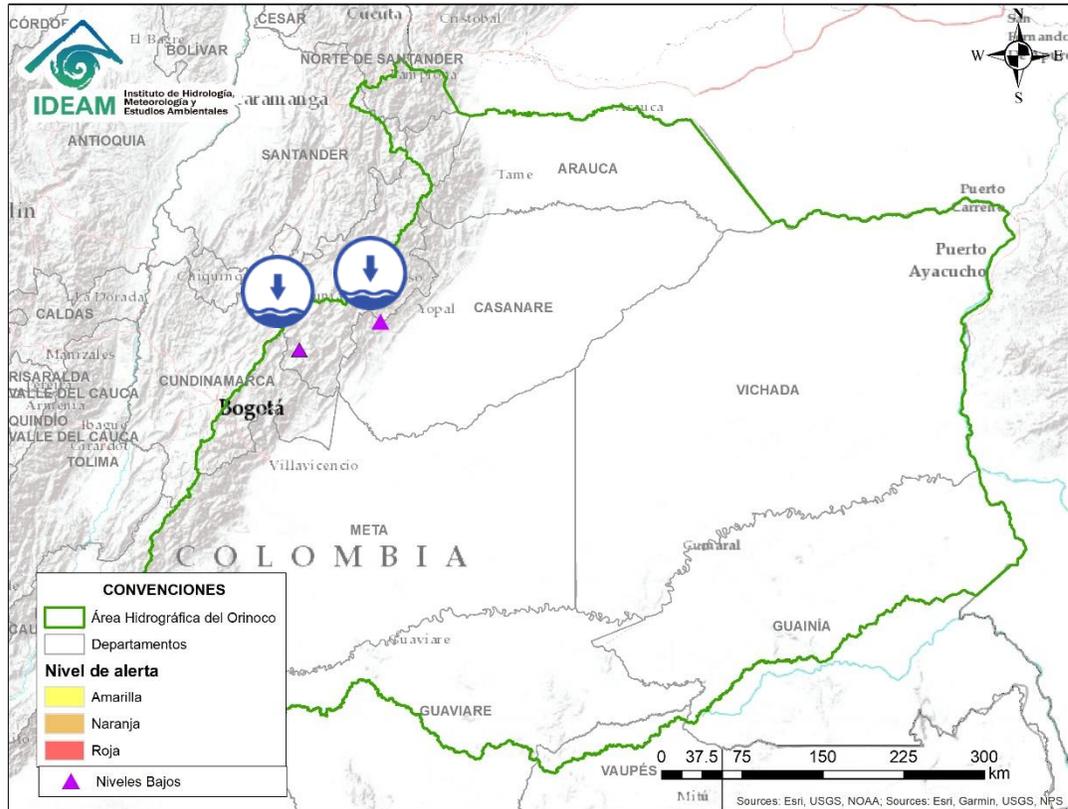


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia), dadas las fuertes lluvias registradas durante la madrugada.

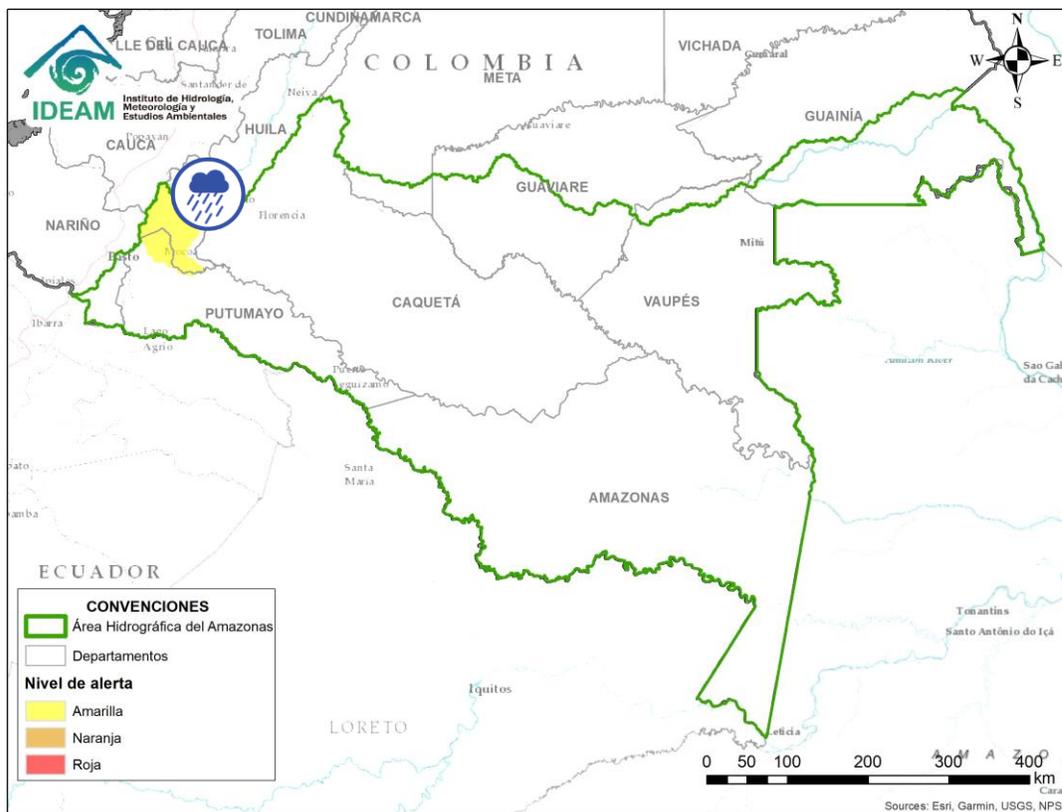
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual por niveles bajos en el caño Mojana, en el municipio de Majagual (Sucre). Igualmente, dadas las pocas lluvias en La Región de La Mojana, se prevé niveles bajos en varios cuerpos de agua, lo cual puede estar ocasionar desabastecimiento de agua en algunos municipios de la cuenca Baja del río San Jorge.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Alerta puntual por niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (Boyacá).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Alerta puntual por niveles bajos en el río Cusiana a la altura del municipio de Pajarito (Boyacá).



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Mocoa y sus afluentes, los ríos Rumiyoaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).



RESUMEN

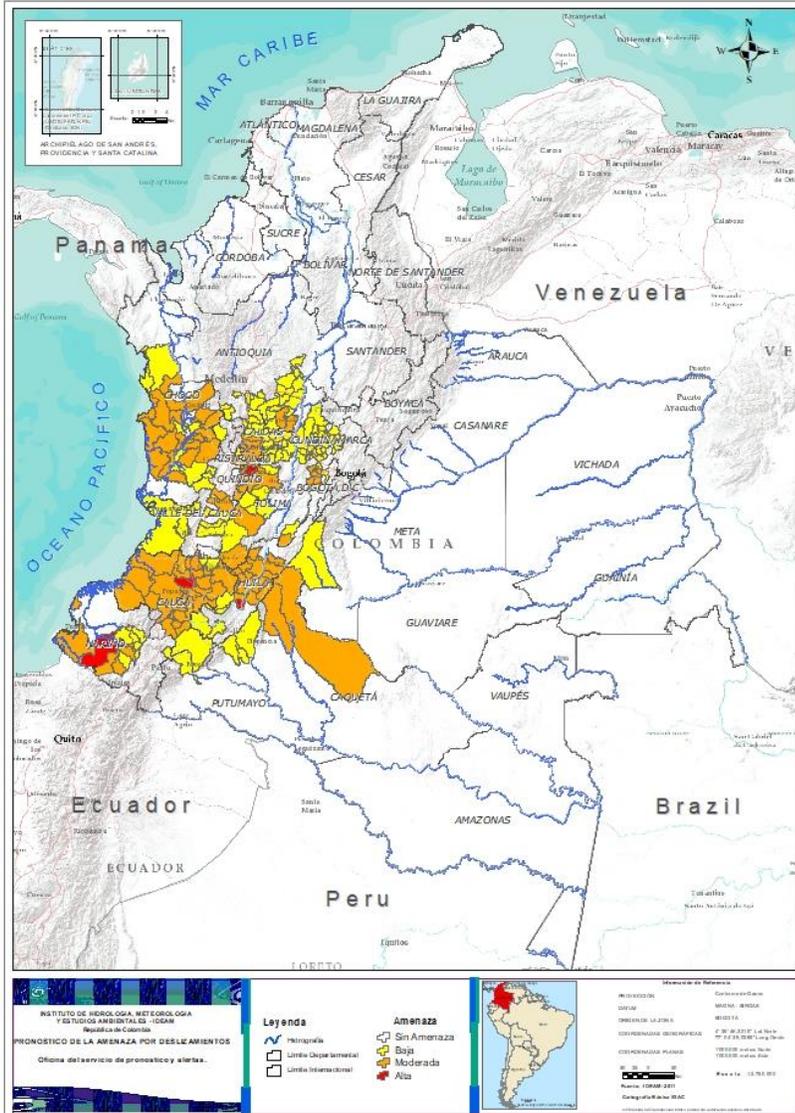
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífico, Orinoquía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



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

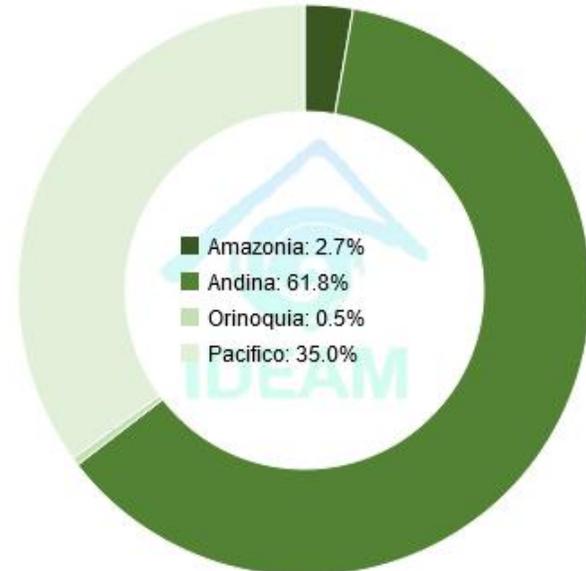


DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	2
HUILA	1
NARIÑO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	5

DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	7
CAQUETÁ	2
CAUCA	28
CHOCÓ	14
CUNDINAMARCA	9
HUILA	15
NARIÑO	5
QUINDÍO	7
RISARALDA	3
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	97

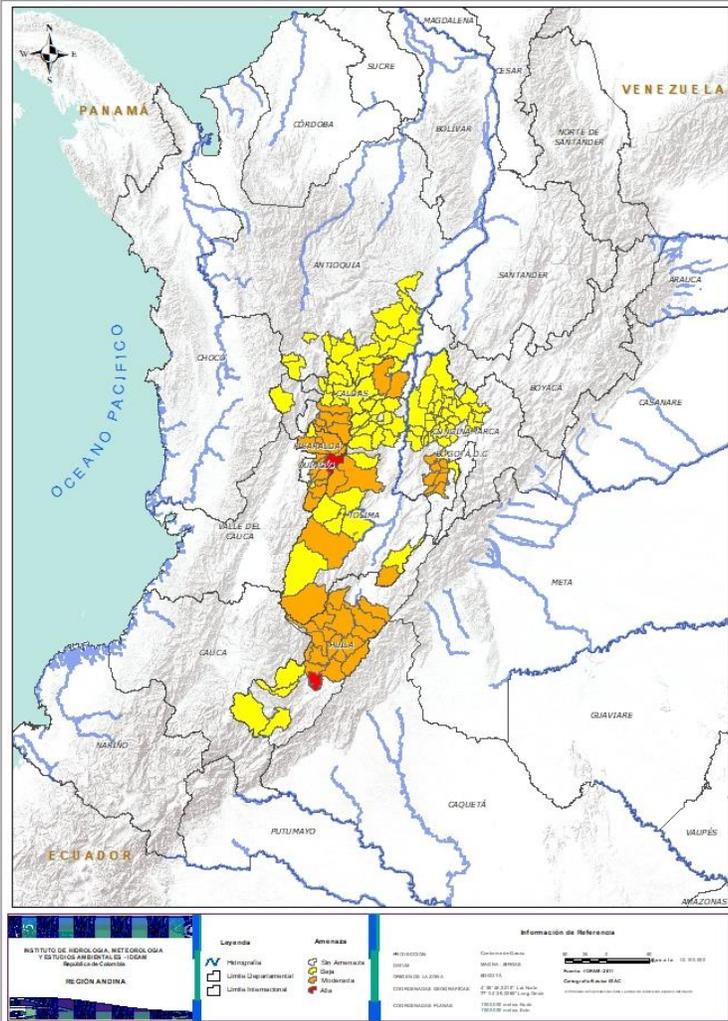
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	17
CALDAS	13
CAQUETÁ	3
CAUCA	3
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	34
HUILA	4
META	1
NARIÑO	6
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	118

TOTAL MUNICIPIOS: 220





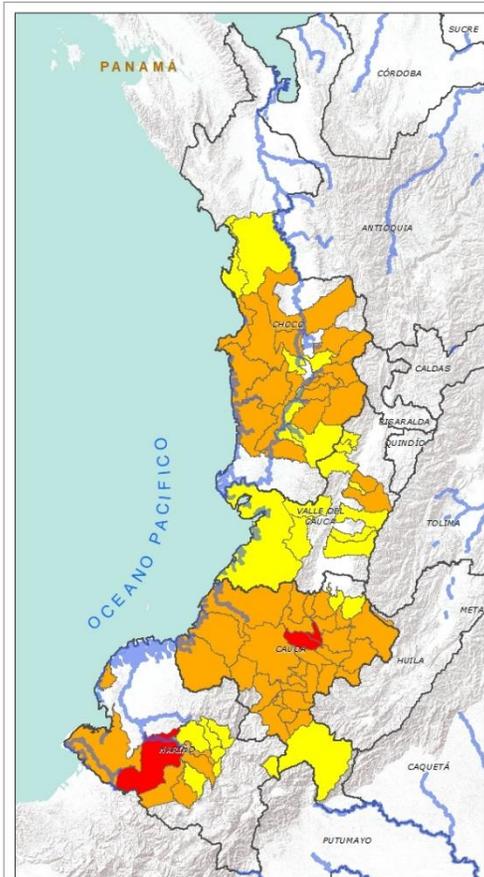
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA: Agrado. QUINDÍO: Salento.
	CALDAS: Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina, Samaná, Victoria, Villamaria. CUNDINAMARCA: El Colegio, Fusagasugá, Granada, La Mesa, San Antonio De Tequendama, Silvania, Tena, Tibacuy, Viotá. HUILA: Algeciras, Campoalegre, Gigante, Hobo, Íquira, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará. QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao. RISARALDA: Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal. TOLIMA: Alpujarra, Cajamarca, Chaparral, Ibagué, Planadas.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Andes, Argelia, Betania, Caracolí, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Venecia. CALDAS: Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia. CUNDINAMARCA: Albán, Bituima, Bojacá, Caparrapí, Chaguaní, Cogua, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Soacha, Supatá, Tabio, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipaquirá. HUILA: La Argentina, La Plata, Pitalito, San Agustín. QUINDÍO: Buenavista. RISARALDA: Marsella, Pueblo Rico. TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Casabianca, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Lérida, Líbano, Mariquita, Murillo, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa.



REGIÓN PACÍFICO



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

Información de Referencia
 PROYECCIÓN: UTM
 DATUM: SERRA DE LAS NEVADAS
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77° 30' 00" OESTE LONGITUDINAL
 COORDENADAS PLANAS: 1.800.000 metros Norte
 1.800.000 metros Oeste

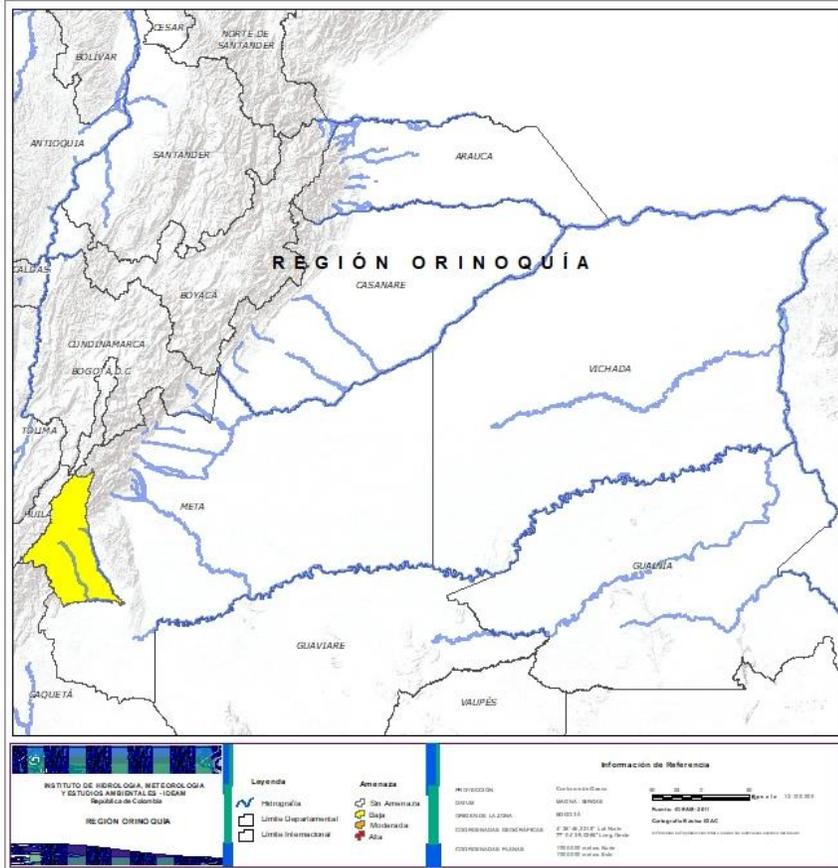
ESCALA: 1:100.000

Fecha: 04 de Julio de 2017
 Elaborado por: IDEAM
 Elaboración: IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Cajibío, Piendamó. NARIÑO: Barbacoas.
	CAUCA: Almaguer, Área En Litigio, Argelia, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: La Llanada, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande, Tuluá.
	CAUCA: Caloto, Santa Rosa, Toribío. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértégui, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio San Juan (Andagoya), Sipí. NARIÑO: Cumbitara, El Tablón, Linares, Los Andes (Sotomayor), Policarpa, Santa Cruz (Guachavés). VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Bolívar, Buenaventura, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Versalles.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Uribe.



REGIÓN AMAZONIA



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



**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
Mutatá - Dabeiba Km 105 + 100

BOYACÁ - CASANARE

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

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82
Mocoa –Pitalito Km 80 + 500
Popayán – Cali Km 21 y 25

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 35

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

NARIÑO

Túquerres – Samaniego Km 28+50
Cebadal – Santa Bárbara Km 7 +100

ANTIOQUIA - CHOCÓ

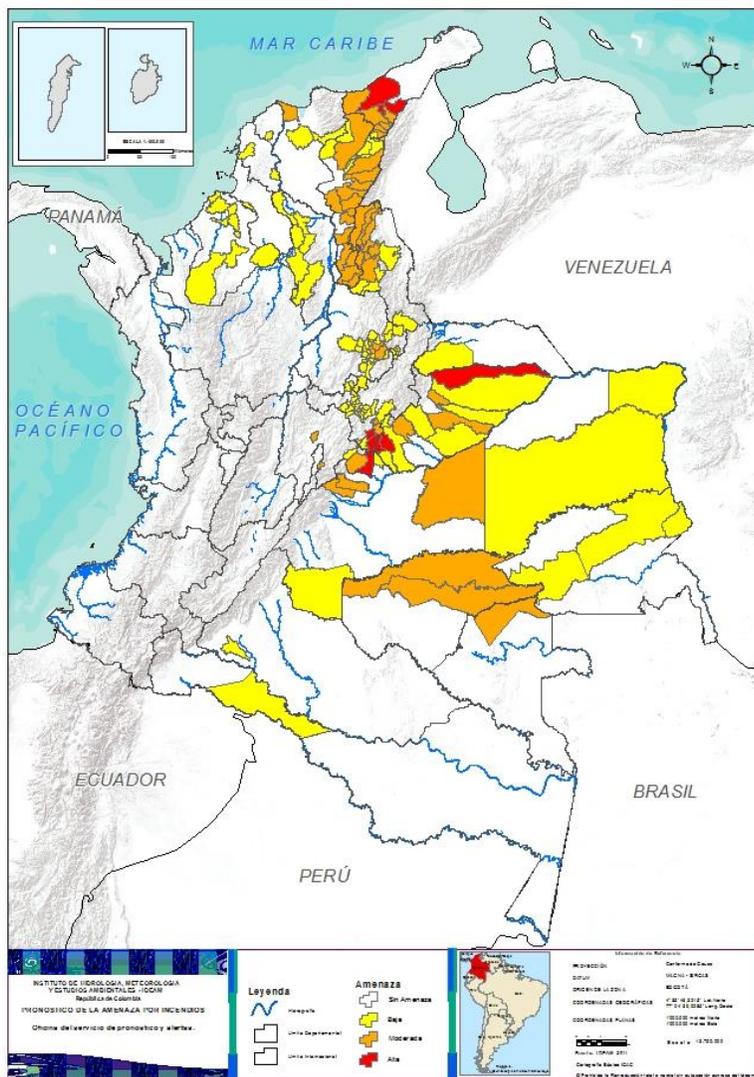
Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

RESUMEN

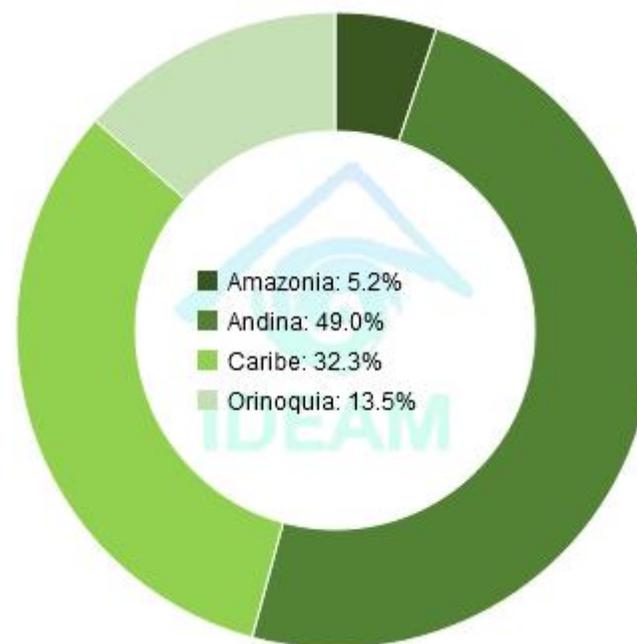
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Amazonía, y Orinoquía por este tipo de eventos.



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



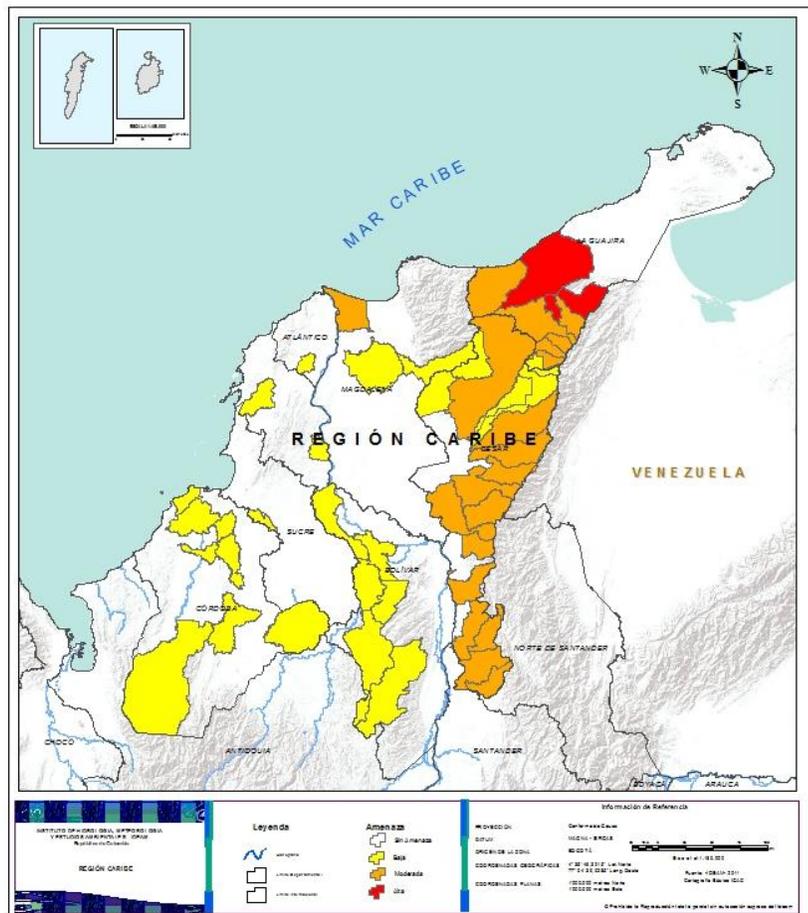
TOTAL MUNICIPIOS: 155



DEPARTAMENTO	Nº	DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	3	ARAUCA	1
CASANARE	3	ATLÁNTICO	1
CESAR	14	BOLÍVAR	8
CUNDINAMARCA	3	BOYACÁ	25
GUAVIARE	2	CAQUETÁ	1
LA GUAJIRA	6	CASANARE	7
MAGDALENA	1	CESAR	5
META	3	CUNDINAMARCA	1
NORTE DE SANTANDER	8	CÓRDOBA	8
SANTANDER	3	GUAINÍA	3
VAUPÉS	1	LA GUAJIRA	1
TOTAL	47	MAGDALENA	2
DEPARTAMENTO	Nº	META	2
BOYACÁ	2	NORTE DE SANTANDER	5
CASANARE	3	PUTUMAYO	1
CUNDINAMARCA	1	SANTANDER	25
LA GUAJIRA	3	SUCRE	1
TOTAL	9	VICHADA	2
		TOTAL	99



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



LA GUAJIRA: Barrancas, Distracción, Riohacha.



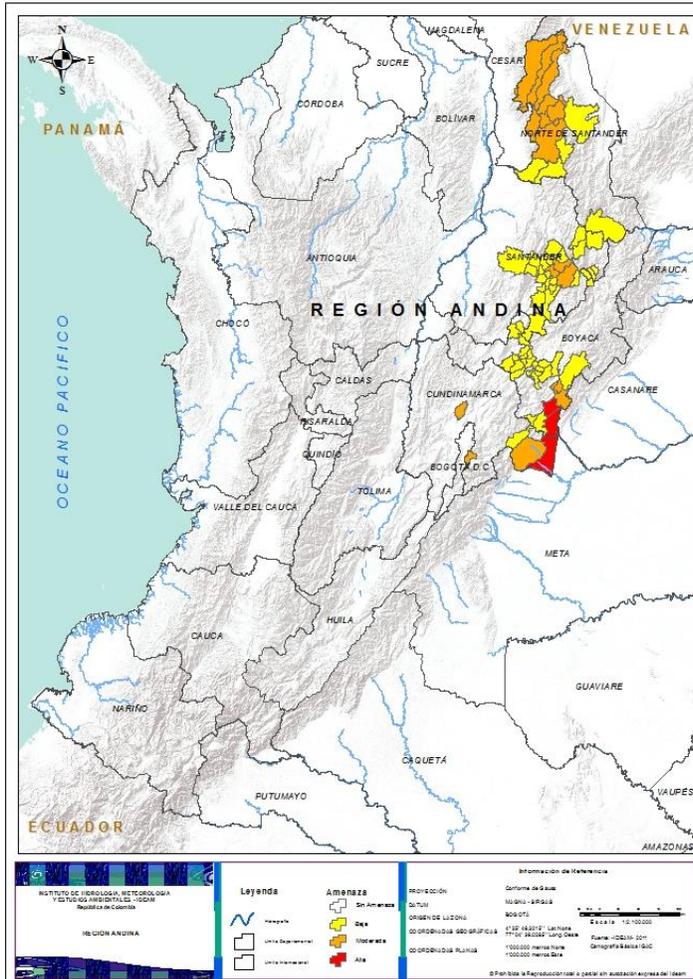
CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Rio De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.
LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, Fonseca, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: Sitionuevo.



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Achí, Arjona, Magangué, Montecristo, Pinillos, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio (Puerto Rico), Zambrano.
CESAR: El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego.
CÓRDOBA: Ayapel, Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, Lorica, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento, Tierralta.
LA GUAJIRA: La Jagua Del Pilar.
MAGDALENA: Fundación, Pivijay.
SUCRE: Sampués.



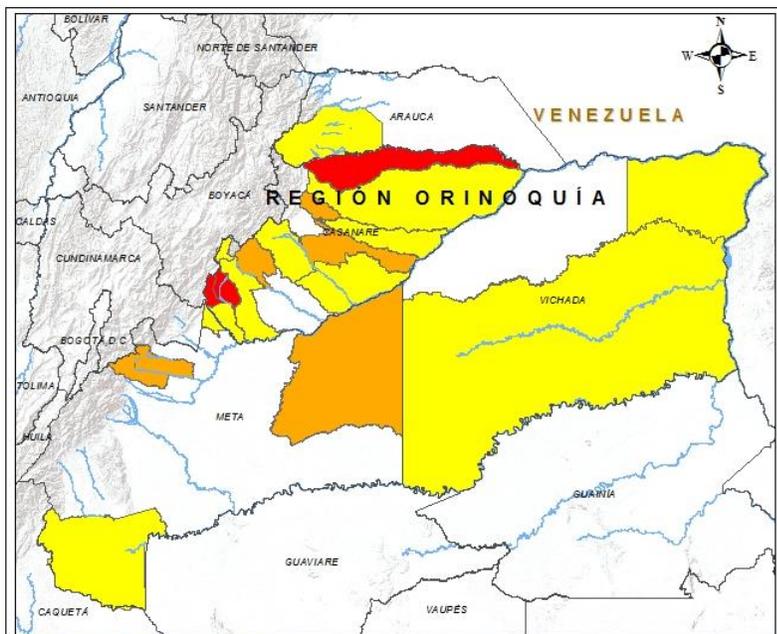
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Campohermoso, San Luis De Gaceno. CUNDINAMARCA: Paratebueno
	BOYACÁ: Berbeo, Páez, San Eduardo. CUNDINAMARCA: Chipaque, Medina, Subachoque. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Convención, El Carmen, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama. SANTANDER: Curití, Mogotes, San Gil.
	BOYACÁ: Aquitania, Arcabuco, Chíquiza, Chivor, Ciénega, Covarachía, Cucaita, Jenesano, Moniquirá, Motavita, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, Santa María, Siachoque, Sora, Soracá, Tipacoque, Togüí, Tunja, Ventaquemada, Viracachá. CUNDINAMARCA: Gachalá. NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Chitagá, La Esperanza, Sardinata, Villa Caro. SANTANDER: Aratoca, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Cerrito, Charalá, Confines, El Carmen, Galán, Gámbita, Guaca, Hato, Jordán, Los Santos, Ocamonte, Oiba, Palmar, Páramo, Pinchote, San Andrés, San Joaquín, San Miguel, Socorro, Valle De San José, Villanueva.



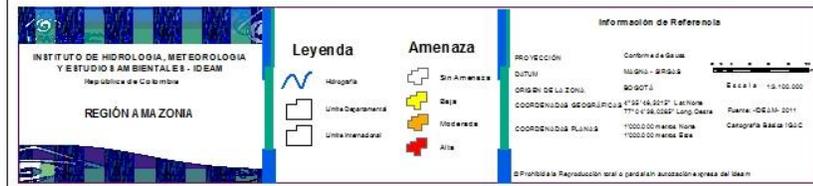
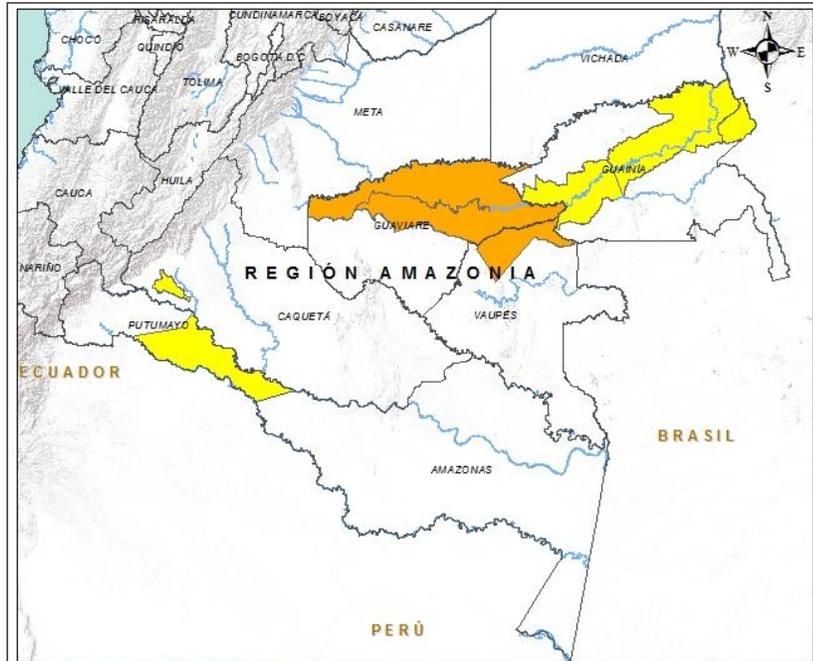
REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Hato Corozal, Monterrey, Sabanalarga.
	CASANARE: Aguazul, Pore, San Luis De Palenque. META: Acacias, Puerto Gaitán, Villavicencio.
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Chámeza, Orocué, Paz De Ariporo, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal. META: Barranca De Upía, La Macarena. VICHADA: Cumaribo, Puerto Carreño.



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE: El Retorno, San José Del Guaviare.
VAUPÉS: Papunaua(Cor. Departamental).



CAQUETÁ: Valparaiso.
GUAINÍA: Cacahual, Inírida, Morichal (Morichal Nuevo).
PUTUMAYO: Puerto Leguizamo.



**CONDICIONES
NORMALES**

REGIÓN PACÍFICO



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



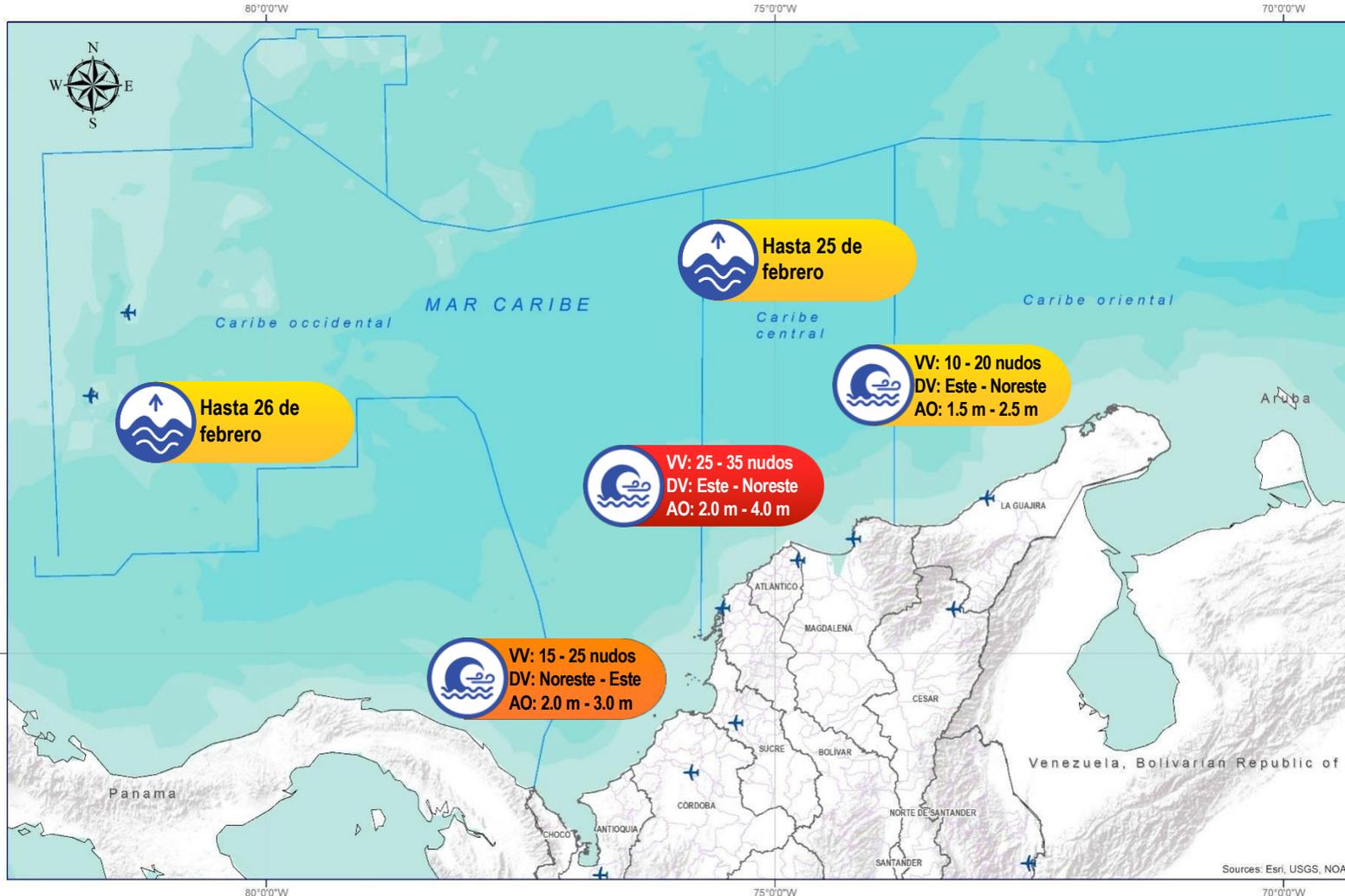
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



Pleamar

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

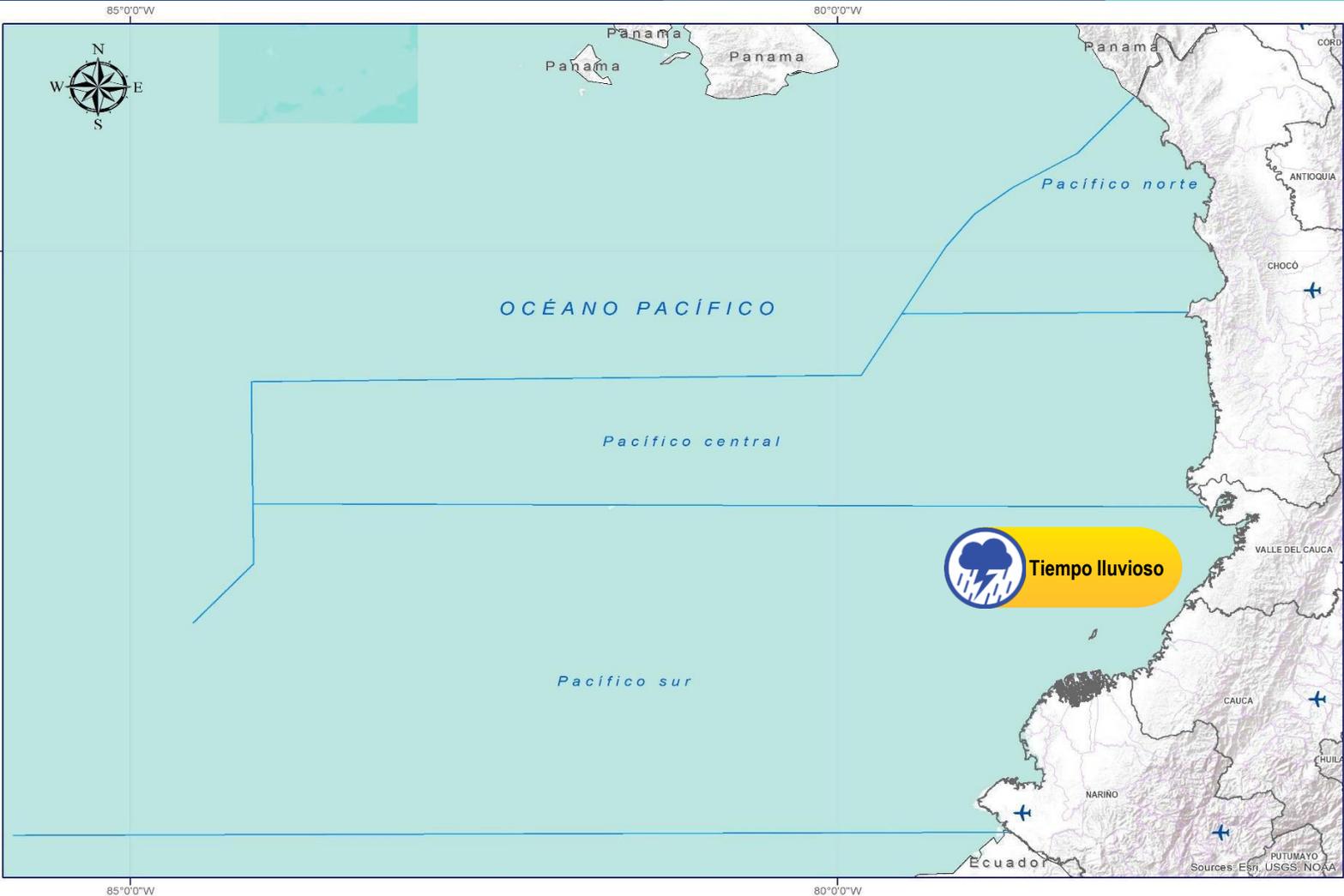


Viento y oleaje

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



IDEAM



CONVENCIONES



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

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboró:

Diego SUAREZ – Juan BARRIO (Meteorología)

Albeiro FIGUEROA (Hidrología)

Victoria CAMACHO (Deslizamientos de Tierra)

Felipe ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Jimena VILLANUEVA (Análisis de Datos)

Mirovan SVERKO (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)

