

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. 26 de febrero de 2023
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

057



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

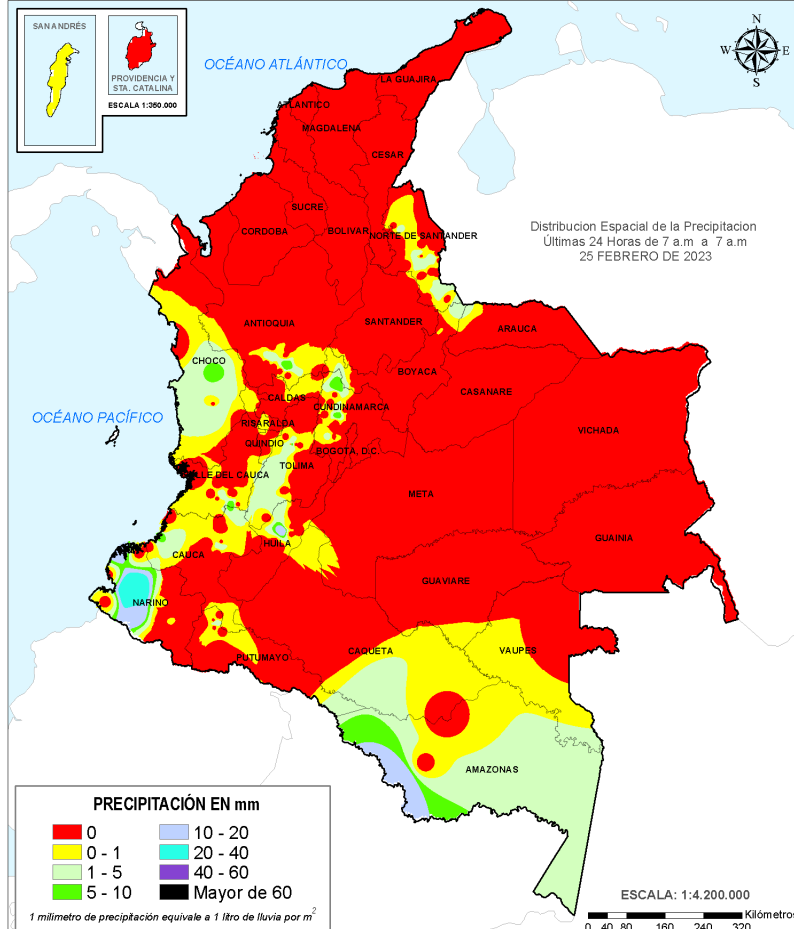
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 26 de febrero de 2023 - 18:00 HLC.

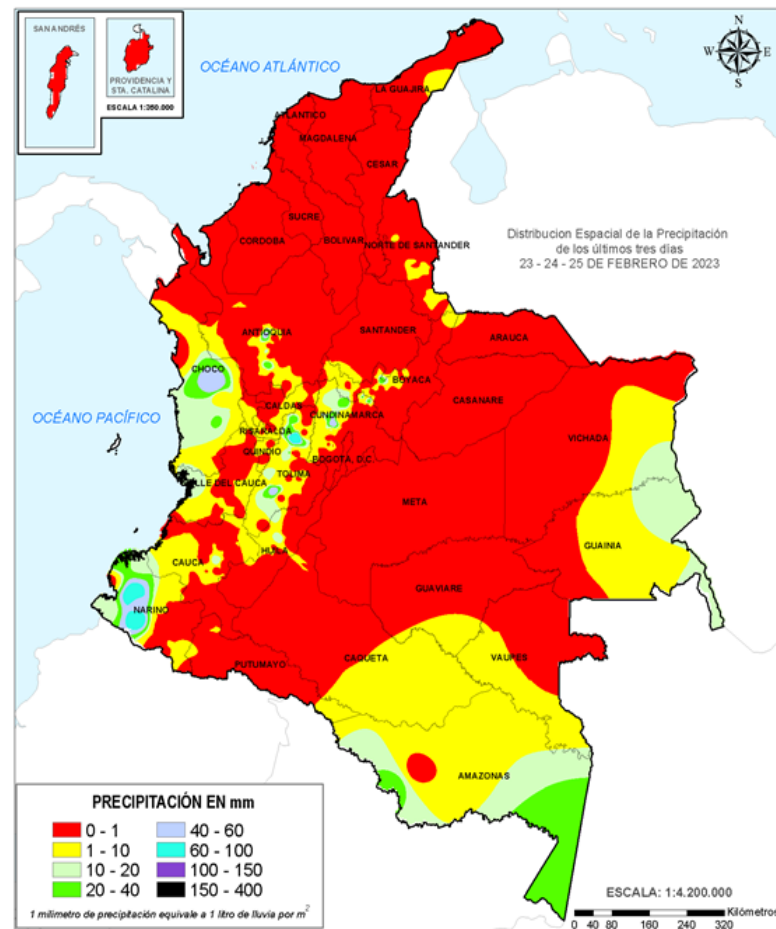
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 25 hasta las 07:00 HLC del domingo, 26 de febrero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 23 hasta las 07:00 HLC del domingo, 26 de febrero de 2023.

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 significativo de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Cundinamarca, Huila y Nariño. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Magüi (Nariño)** con **36.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables localizadas en los departamentos de Chocó, Nariño y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas y/o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Meta, Santander y Tolima.

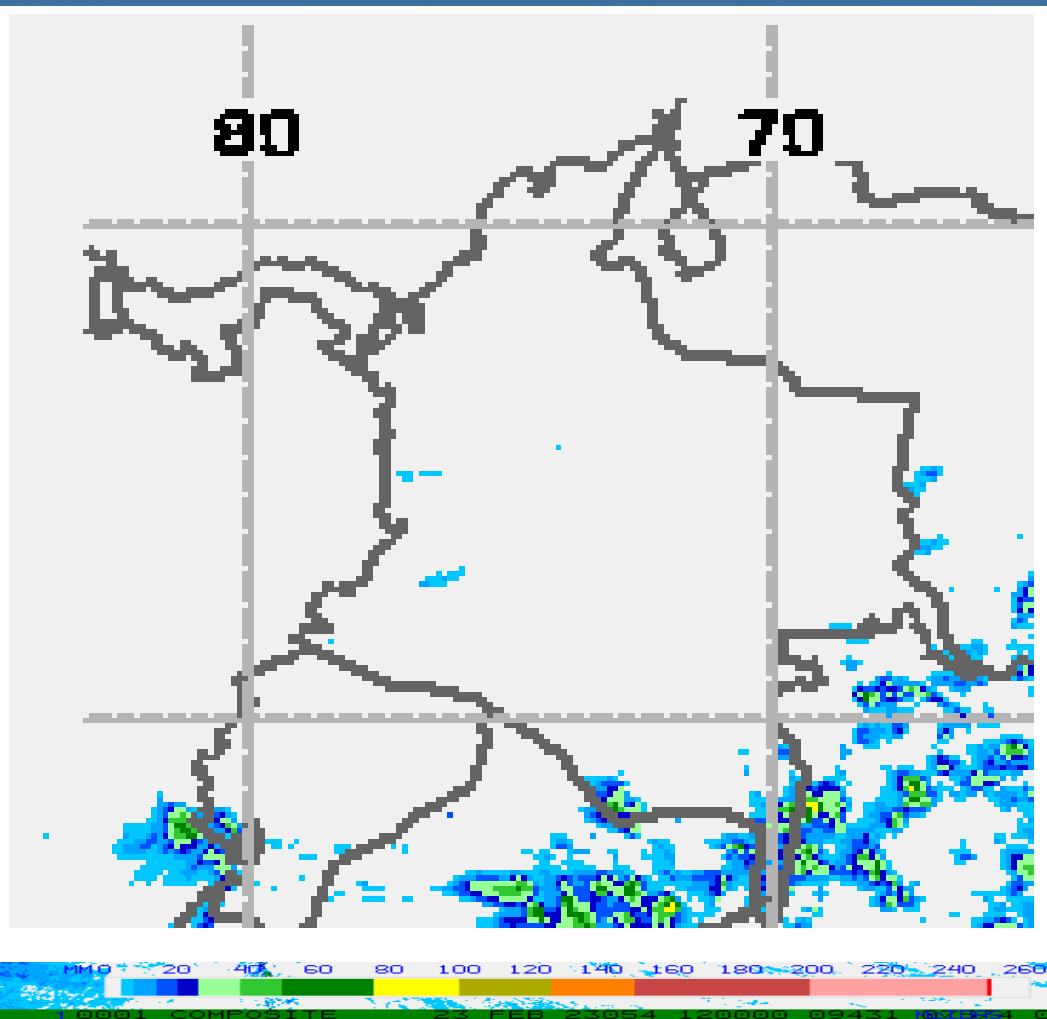


- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente localizadas en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas y/o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos en los municipios de los departamentos Bolívar, Boyacá, Casanare, Caquetá, Cundinamarca, Chocó, Córdoba, Guaviare, Magdalena, Meta, Santander, Tolima y Vichada.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el mar Caribe Central colombiano y 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.



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 07:00 HLC del viernes 24 hasta las 07:00 HLC del domingo, 26 de febrero de 2023.

Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (17,0).
CUNDINAMARCA	Yacopi (10,0).
HUILA	Palermo (15,0).
NARIÑO	Magüi (36,0), Barbacoas (35,4), Mosquera (15,0).

NO SE REGISTRARON VALORES DE LLUVIA POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0°C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaíso (36,2).
BOLÍVAR	El Guamo (38,0), Zambrano (38,0), El Carmen De Bolívar (37,1), María La Baja (36,8), Magangué (36,4).
CASANARE	Orocue (36,0).
CÓRDOBA	Chima (36,7), Ciénaga De Oro (36,7), Sahagún (36,6).
HUILA	Villavieja (37,6).
MAGDALENA	San Sebastián (37,4).
META	La Macarena (36,0).
SANTANDER	Barrancabermeja (36,2).
SUCRE	Corozal (36,0).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (2,6), Sogamoso (3,2), Duitama (4,0), Toca (4,8).
CAUCA	San Sebastián (0,0).
CUNDINAMARCA	Choachí (0,2), Mosquera (2,8), Subachoque (2,8), Facatativa (3,8), Soacha (3,8).
NARIÑO	Ipiales (Aldana) (1,4), Tuquerres (4,0), Pasto (4,8)

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

Altos valores de radiación ultravioleta

(Enero a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, 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 leves 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

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.

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

SANTANDERES

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

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

ANTIOQUIA

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

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.

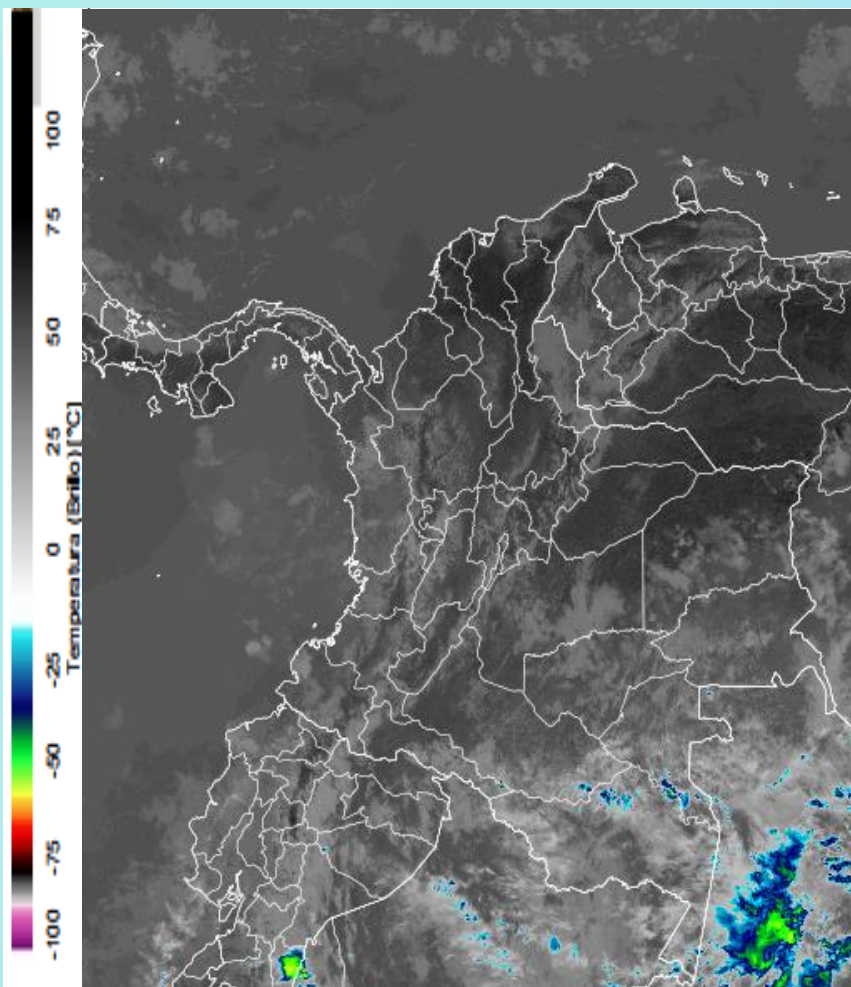


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
26 de febrero de 2023 - Hora 11:50 HLC.
Fuente: GOES 16

En las últimas horas han tendido a prevalecer las condiciones secas en la mayor parte del país, salvo en algunos sectores del sureste de Guainía y Vaupés y este de Amazonas, donde se identificó abundante nubosidad con precipitaciones y tormentas eléctricas, en algunos casos.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se observó tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.

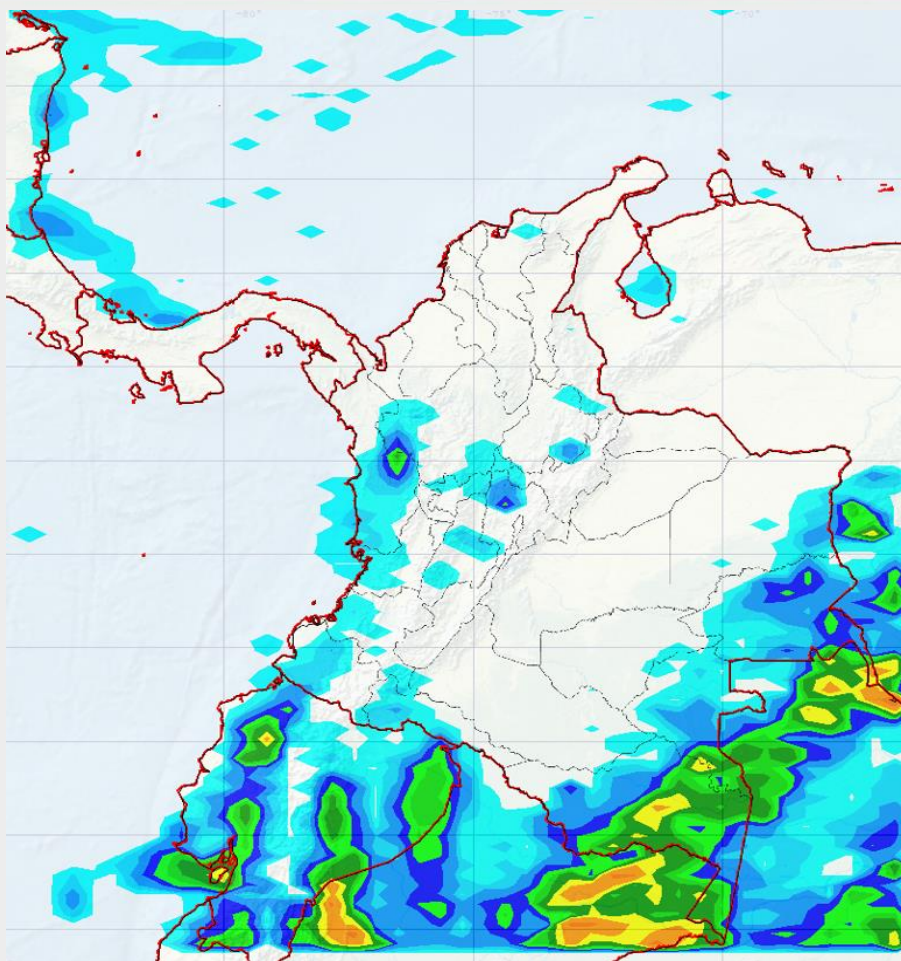


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



PRONOSTICO DE PRECIPITACION

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 24 de FEB a las 7:00 a.m del día 25 de FEB



Para la tarde de hoy domingo 26 de febrero, en la región Caribe prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. En la mayor parte de la región Andina se estiman condiciones secas con cielo entre ligera y mayormente cubierto, posibilidad de precipitaciones ligeras en sectores del oeste y suroeste de Antioquia, sur de Santander, norte de Boyacá y Cundinamarca y suroriente de Nariño. En la región Pacífica se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con probables lluvias en sectores del centro-este y sur de Chocó, centro-oeste de Valle del Cauca, suroeste de Cauca y noroeste de Nariño. Posibilidad de actividad eléctrica. En gran parte de Orinoquia se espera tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, excepto en algunas zonas del sureste y sur de Vichada donde se advierten precipitaciones y tormentas eléctricas eventuales. En la mayor parte de la Amazonia predominarán las condiciones secas, salvo en sectores de Guainía, este de Caquetá y Putumayo, Vaupés y Amazonas, donde son previstas lluvias con descargas eléctricas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevé una tarde seca con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



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).



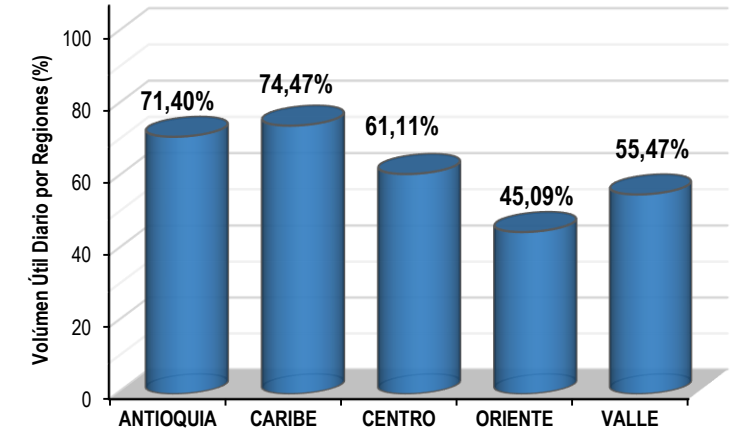
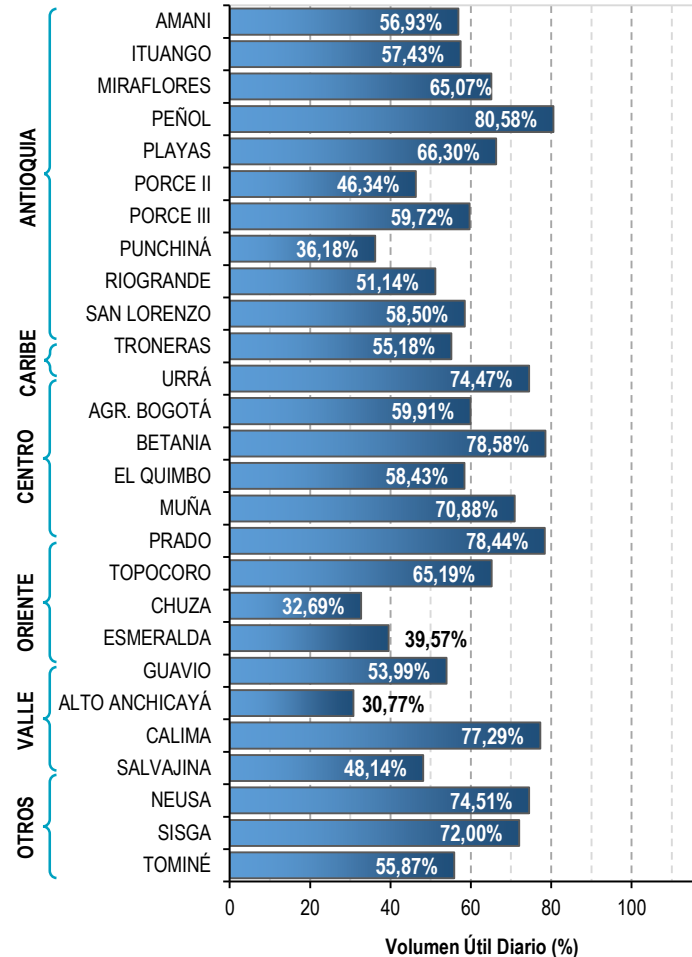
Estado de los Embalses



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

VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Sábado, 25 de febrero de 2023



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio se encuentran en 74,47% de su volumen útil diario, seguido por los embalses del departamento de Antioquia con 71,4% y los de la región Centro del país con 61,11%. Para los embalses del departamento del Valle del Cauca se reportan valores promedio de 55,47% y los embalses del Oriente del país 45,09%. Se destacan los embalses de Peñol con 80,58% y Betania con 78,58% en las regiones Antioquia y Centro, como los de mayor volumen útil diario.

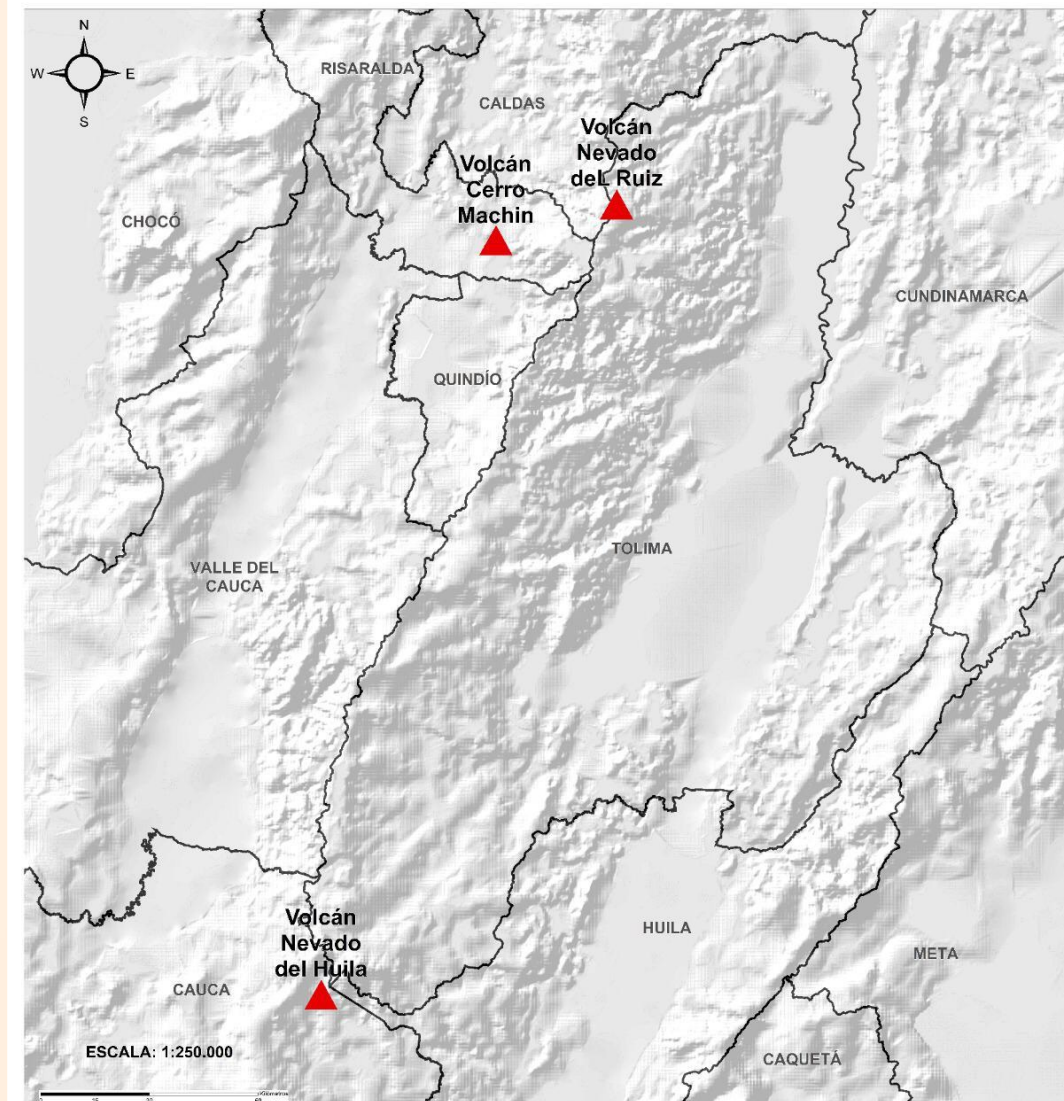




Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 -- 5	0 -- 9
18.000	SURESTE	5 -- 10	9 -- 18
24.000	SUROESTE	0 -- 5	0 -- 9
30.000	OESTE	10 -- 20	18 -- 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 -- 5	0 -- 9
18.000	SURESTE	10 -- 15	18 -- 27
24.000	OESTE	0 -- 5	0 -- 9
30.000	SUROESTE	5 -- 10	9 -- 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.48 Lon: -75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR	0 -- 5	0 -- 9
18.000	SURESTE	5 -- 10	9 -- 18
24.000	VARIABLE	0 -- 5	0 -- 9
30.000	SUROESTE	10 -- 20	18 -- 36

Mapa de zonas volcánicas





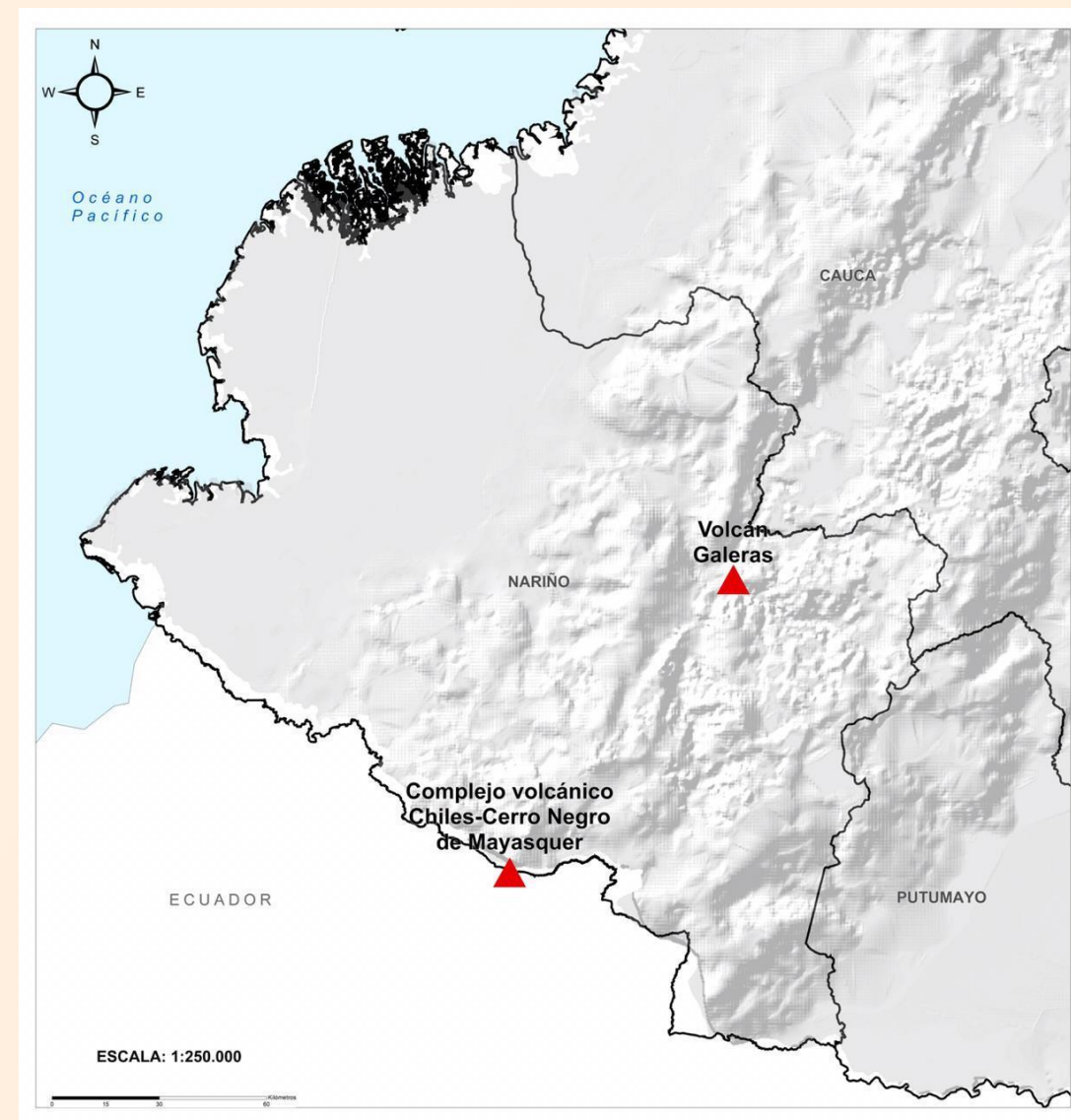
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

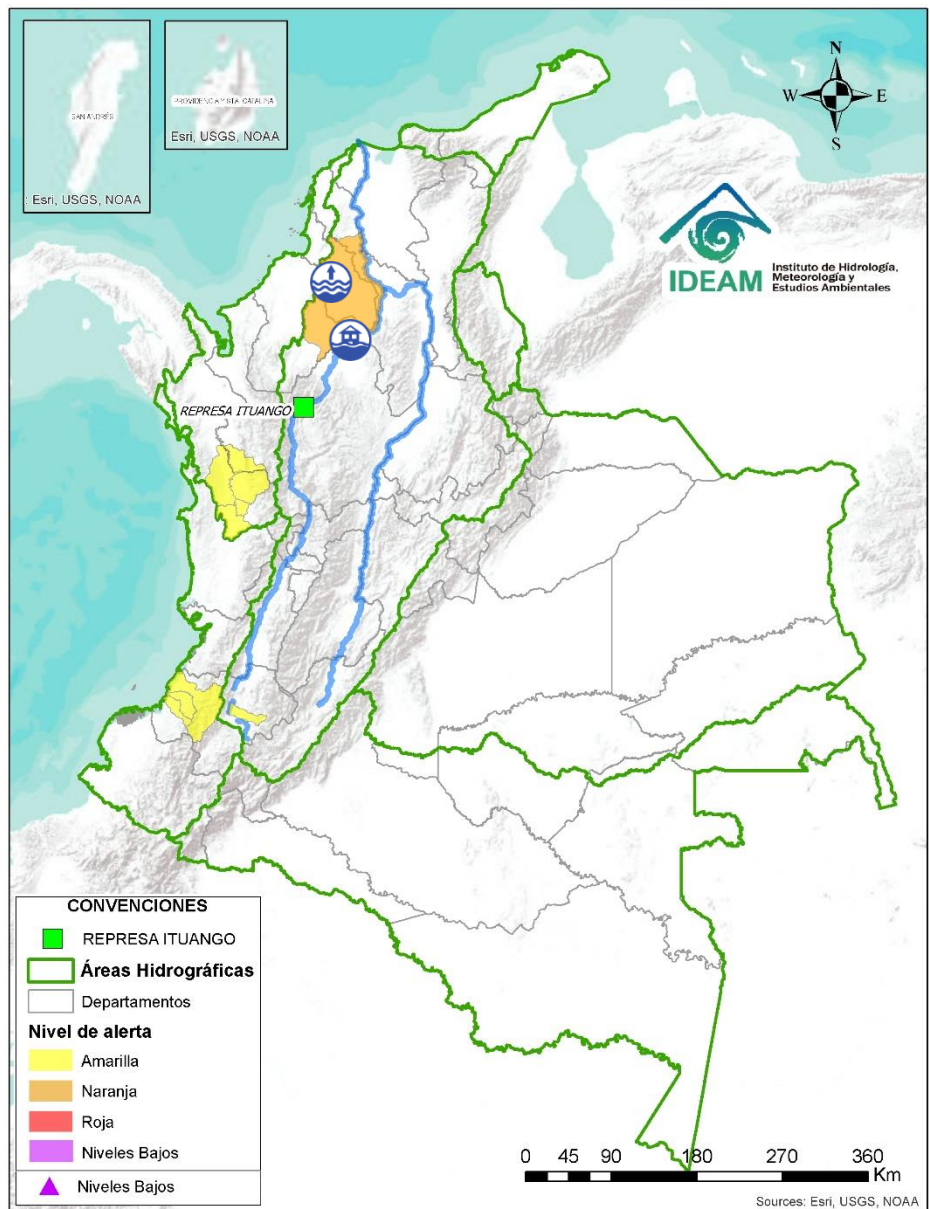


Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 – 5	0 – 9
18.000	SURESTE	5 – 10	9 – 18
24.000	NOROESTE	5 – 10	9 – 18
30.000	SURESTE	10 – 20	18 – 36
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 – 5	0 – 9
18.000	SURESTE	0 – 5	0 – 9
24.000	OESTE	0 – 5	0 – 9
30.000	SURESTE	10 – 20	18 – 36

Mapa de zonas volcánicas





ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -
Cauca

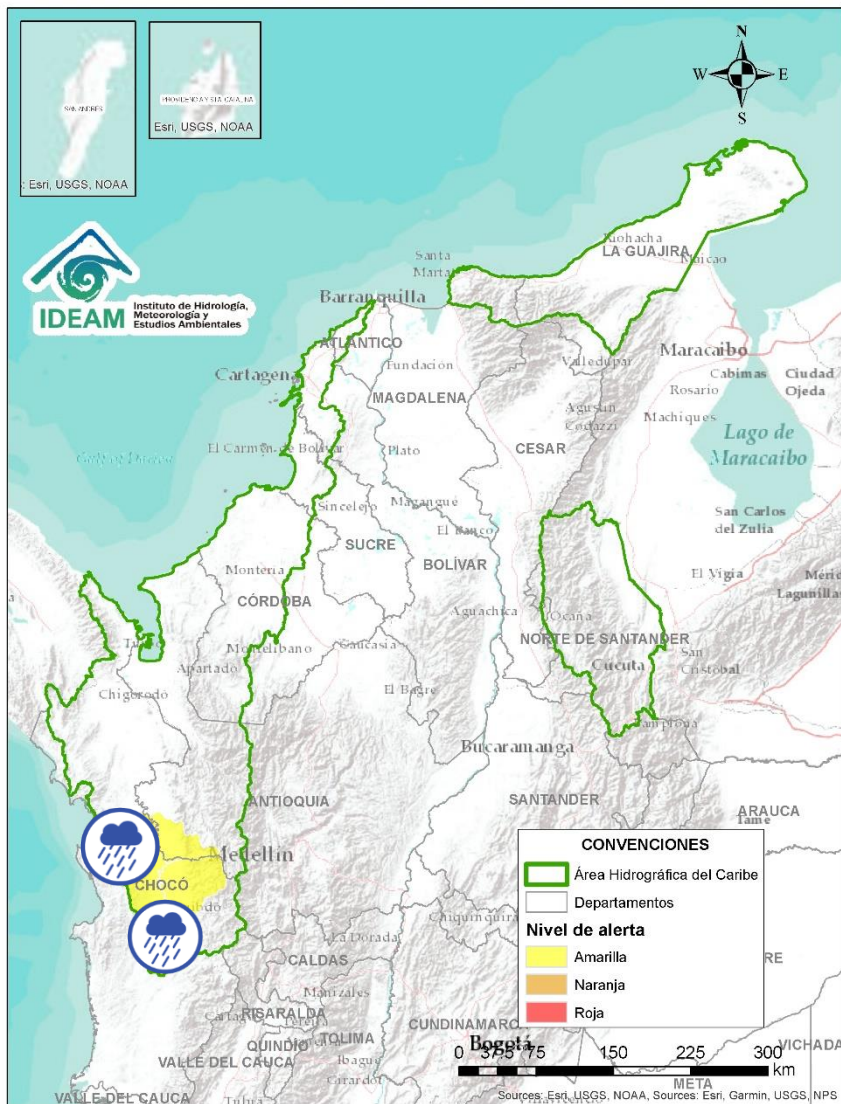
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.

ÁREA HIDROGRÁFICA

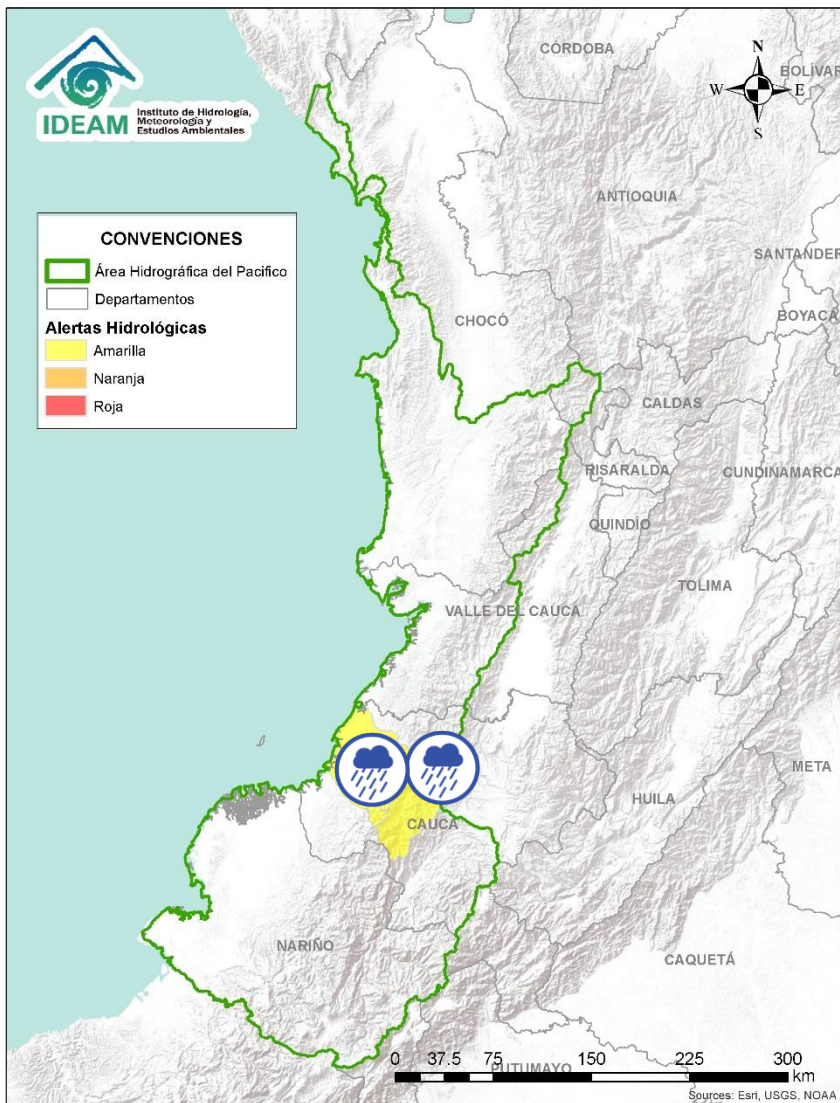
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS NARANJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -
Cauca

- Altos niveles para la época en el Bajo San Jorge, especialmente en el tramo San Benito Abad-Magangué y en el sistema cenagoso asociado.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).

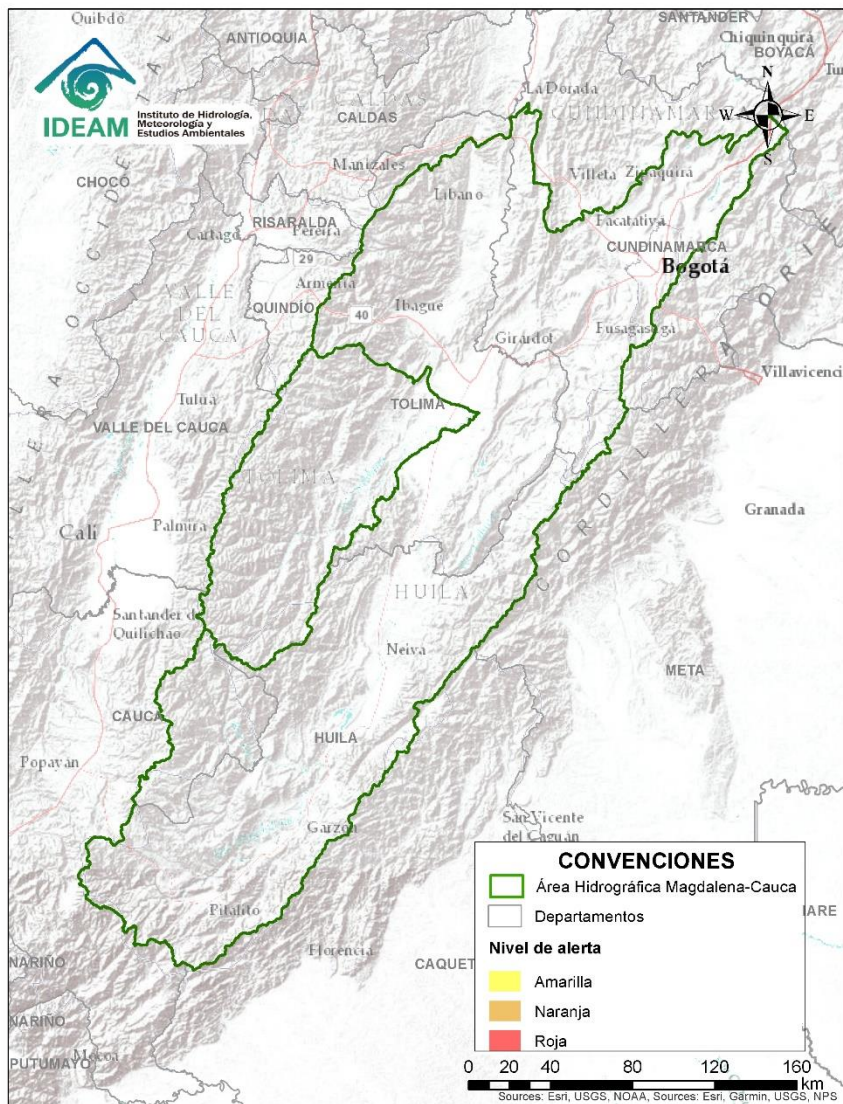


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

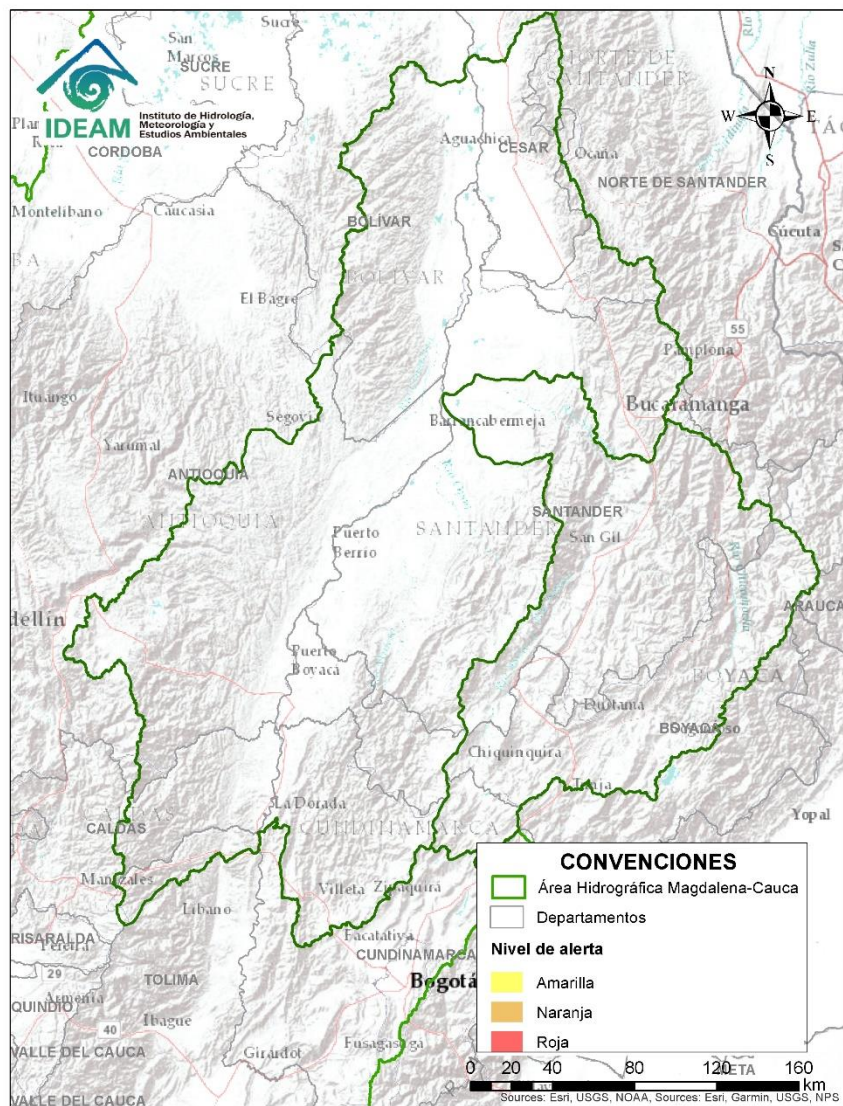
(cuena alta del río Magdalena)



CONDICIONES
NORMALES



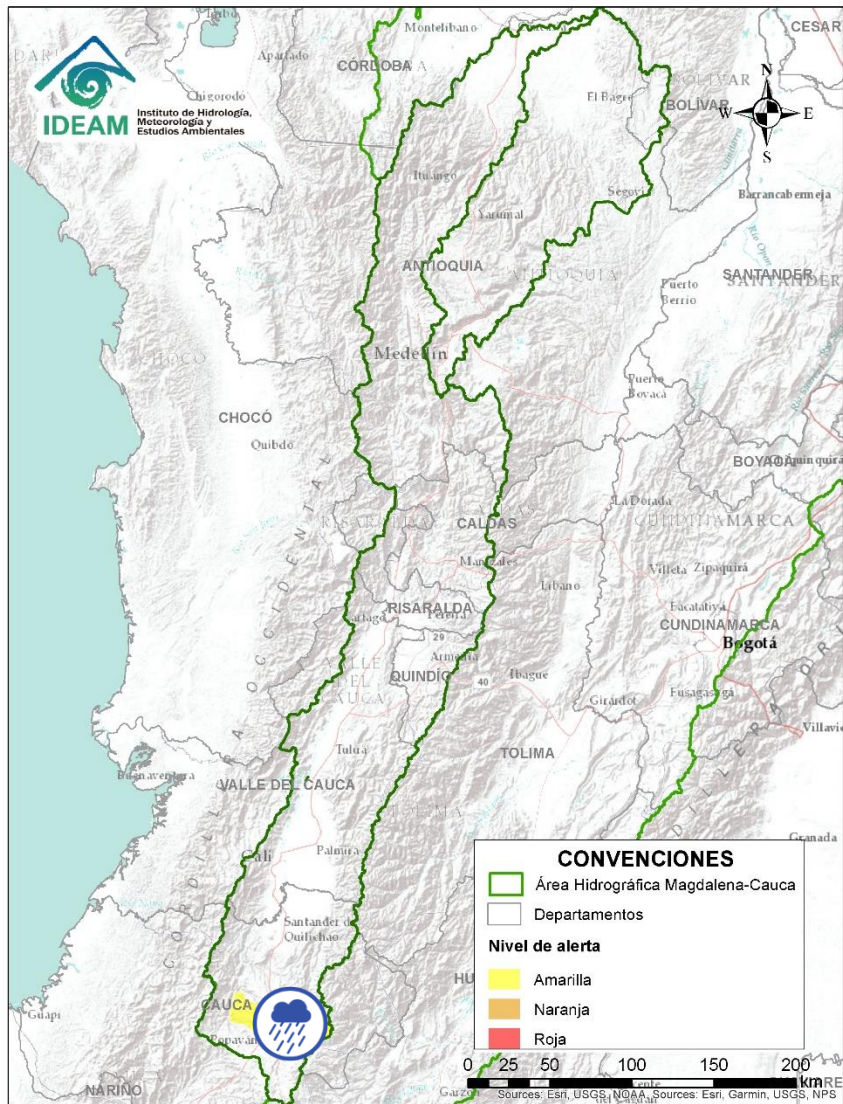
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



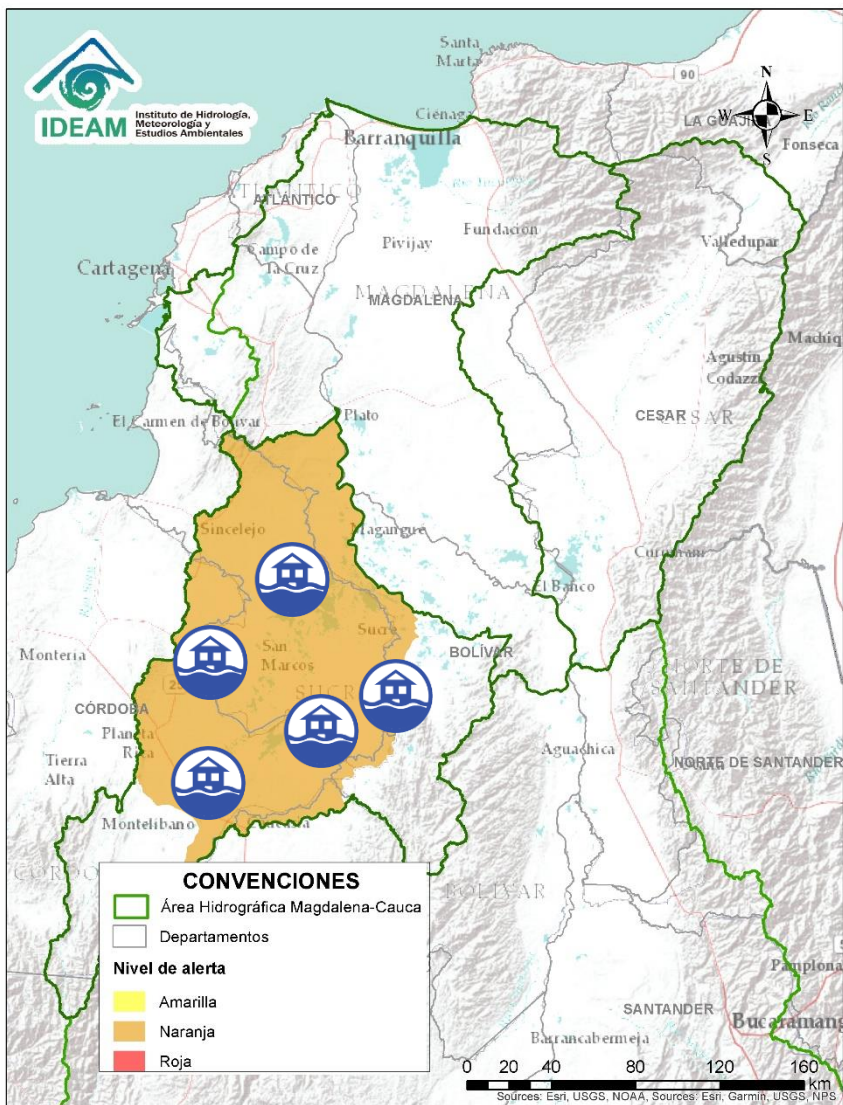
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



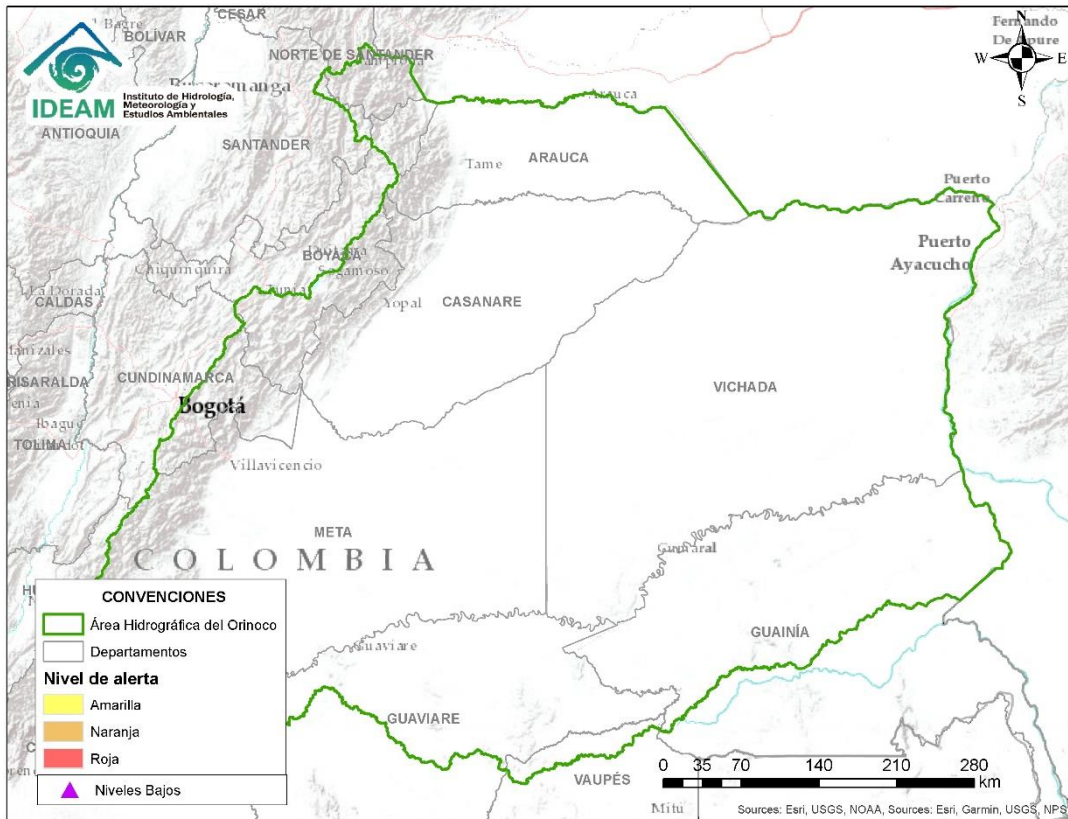
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palacé y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).



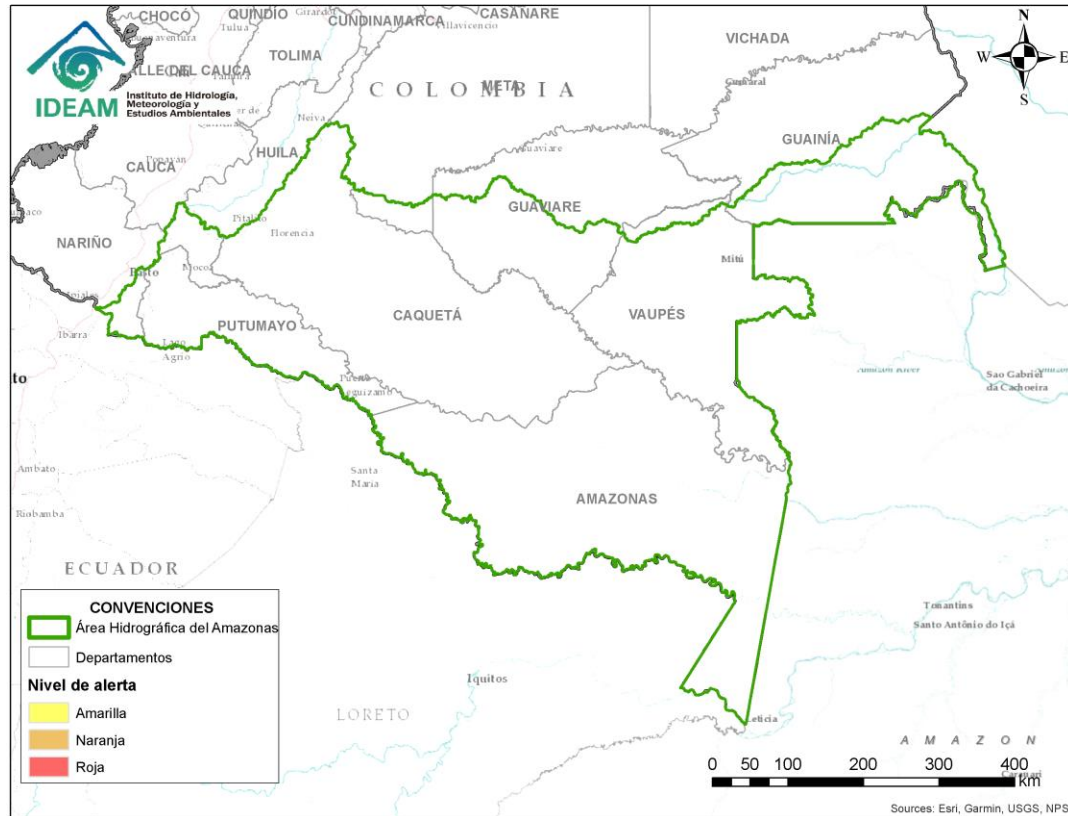
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Altos niveles para la época en el Bajo San Jorge, especialmente en el tramo San Benito Abad-Magangué y en el sistema cenagoso asociado.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual en el Bajo Cauca en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).



CONDICIONES NORMALES



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Muy Alta: Chocó, Nariño y Tolima

Moderada: Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Tolima y Valle del Cauca.

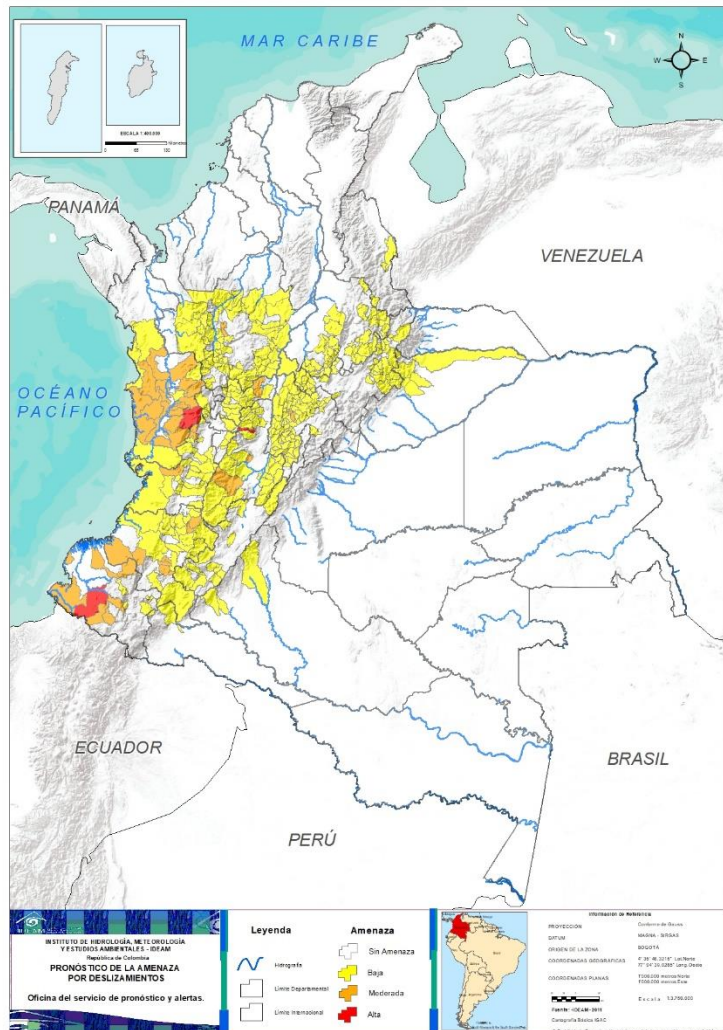
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



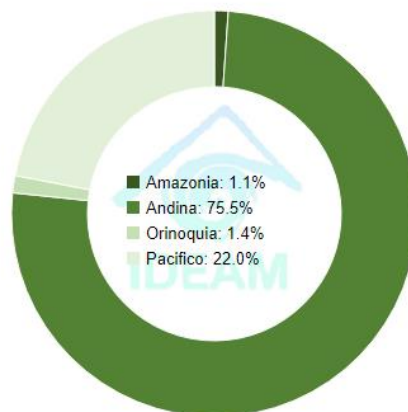
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 364



DEPARTAMENTO	Nº
CHOCÓ	1
NARIÑO	1
TOLIMA	1
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CAUCA	7
CHOCÓ	14
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	5
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	35

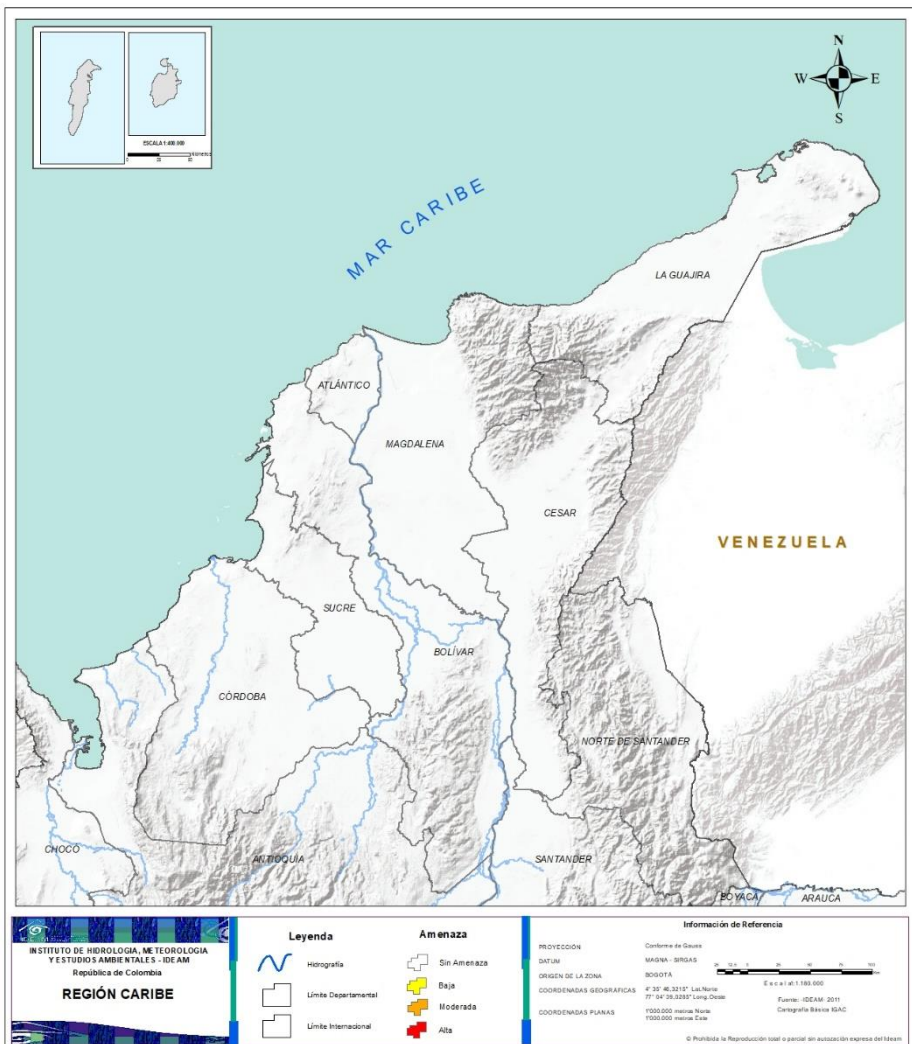
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	58
BOYACÁ	38
CALDAS	15
CAQUETÁ	3
CASANARE	5
CAUCA	19
CHOCÓ	6
CUNDINAMARCA	68
HUILA	12
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	5
SANTANDER	38
TOLIMA	28
VALLE DEL CAUCA	18
TOTAL	326



REGIÓN CARIBE



**CONDICIONES
NORMALES**

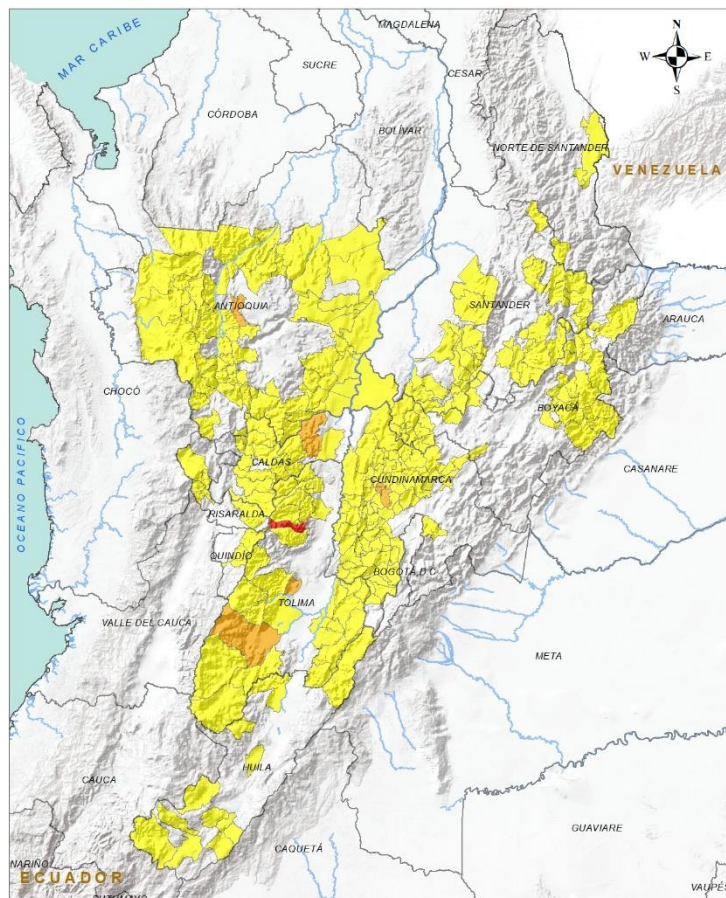




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



TOLIMA: Santa Isabel.



ANTIOQUIA: Belmira.

CALDAS: Samaná.

CUNDINAMARCA: La Vega, Nocaima.

TOLIMA: Chaparral, Valle De San Juan.



ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, 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, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.

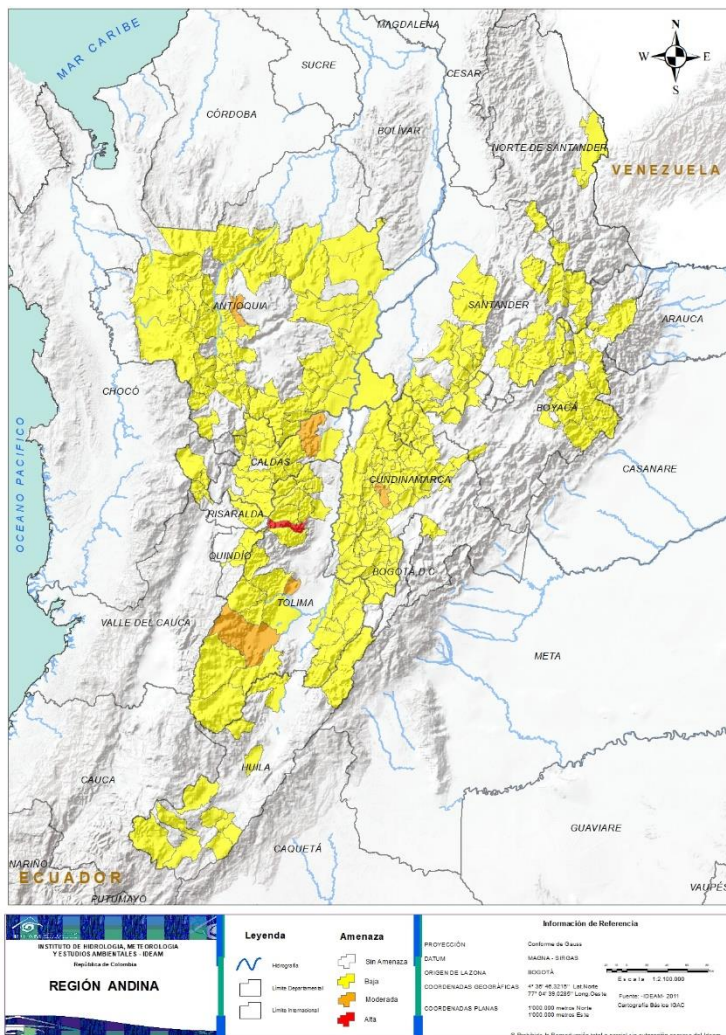
BOYACÁ: Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tópaga, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Victoria, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Nilo, Nimaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, San Cayetano, Silos.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.

RISARALDA: Apía, La Celia, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

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

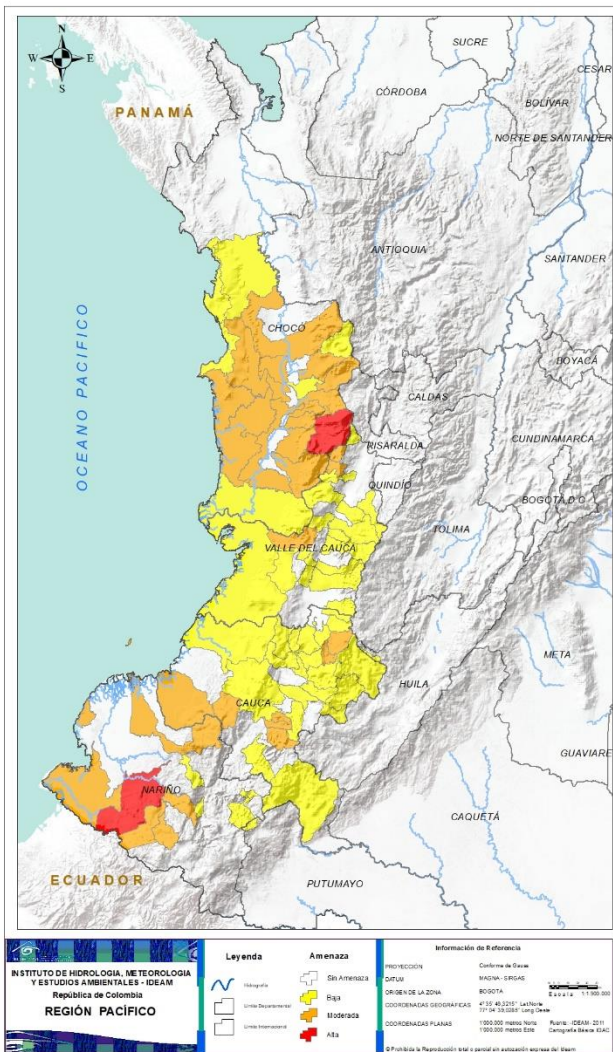
TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CHOCÓ: San José Del Palmar.
NARIÑO: Barbacoas.



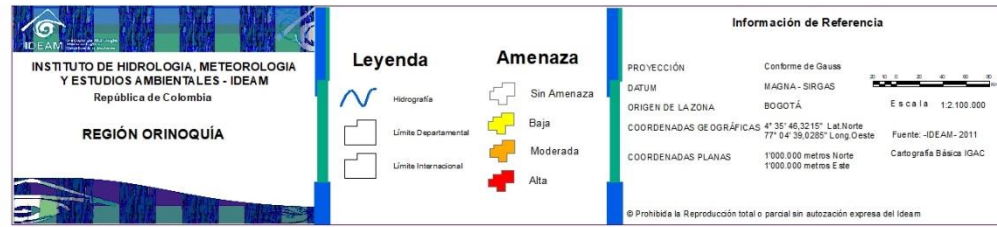
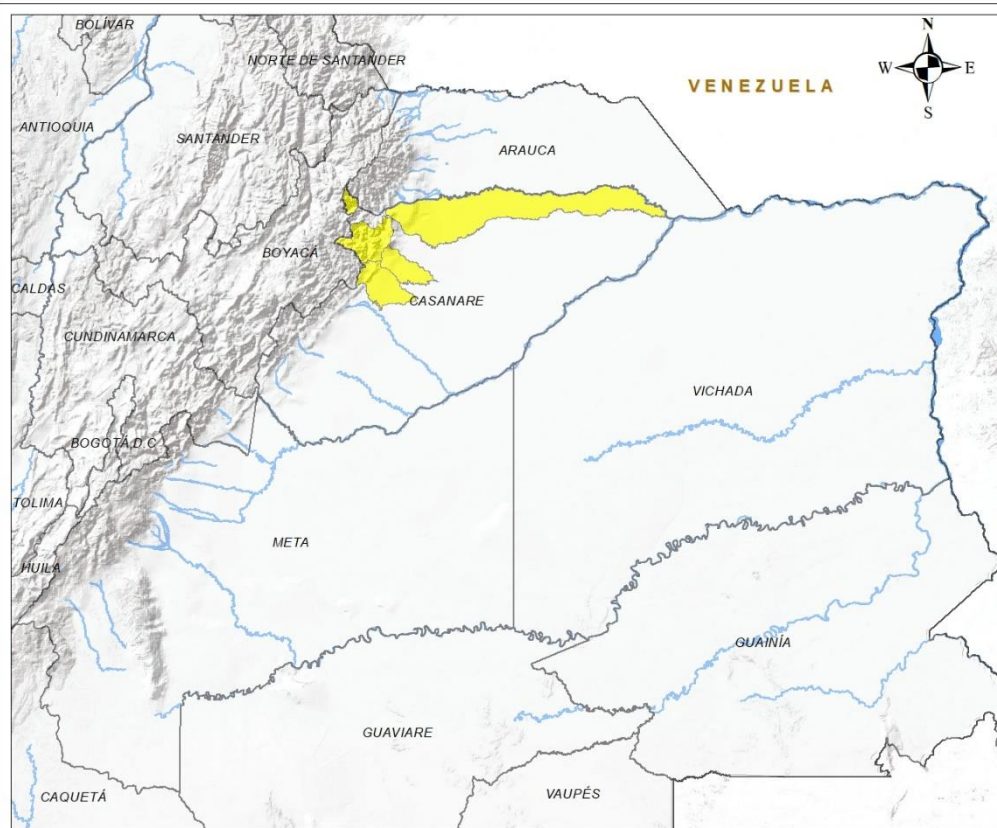
CAUCA: Argelia, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, Rosas, Toribío.
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.
NARIÑO: El Charco, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, Tumaco.
VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), El Cairo, Versailles.



CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Inzá, López, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Totoró.
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Nuquí.
NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).
VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Dagua, El Águila, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

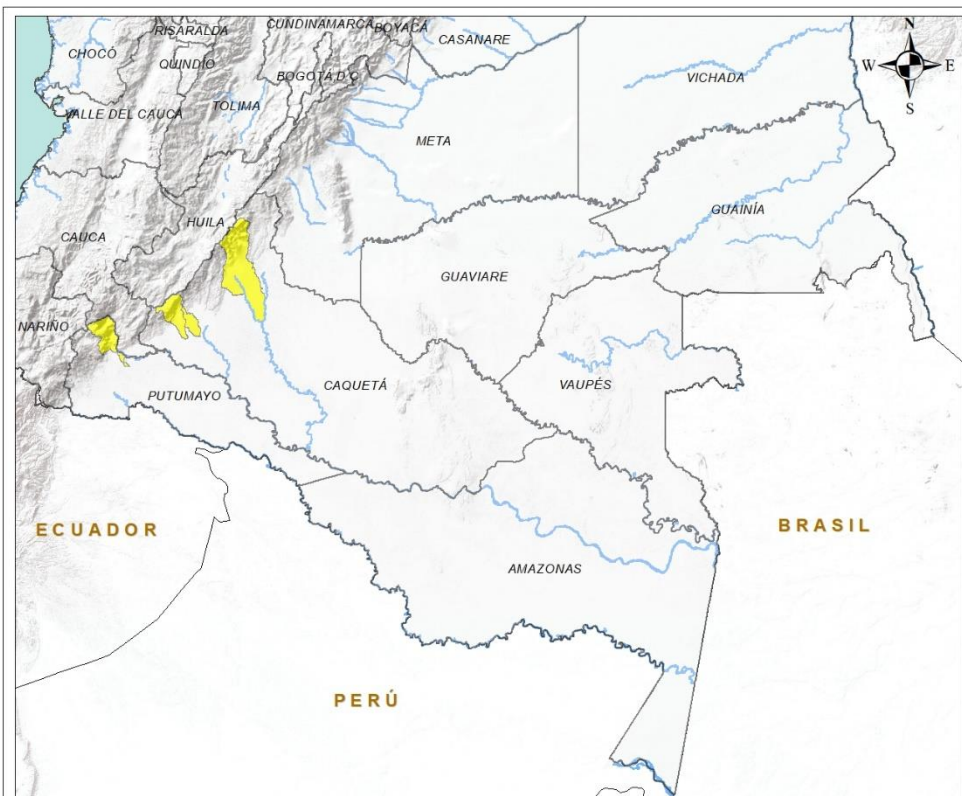
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Pore, Támara.



REGIÓN AMAZONÍA

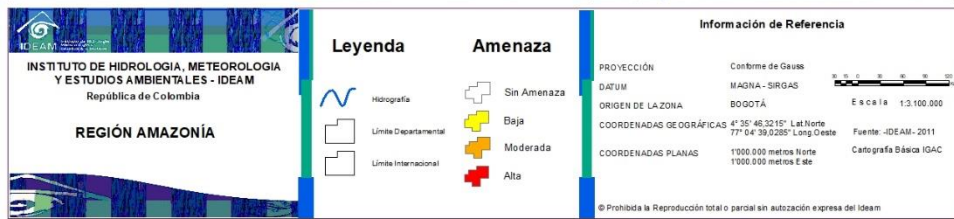


ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.
PUTUMAYO: Mocoa.





SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	ZONA DEL EVENTO
CAUCA	Vía Mojarra – Popayán, sector Rosas



RESUMEN

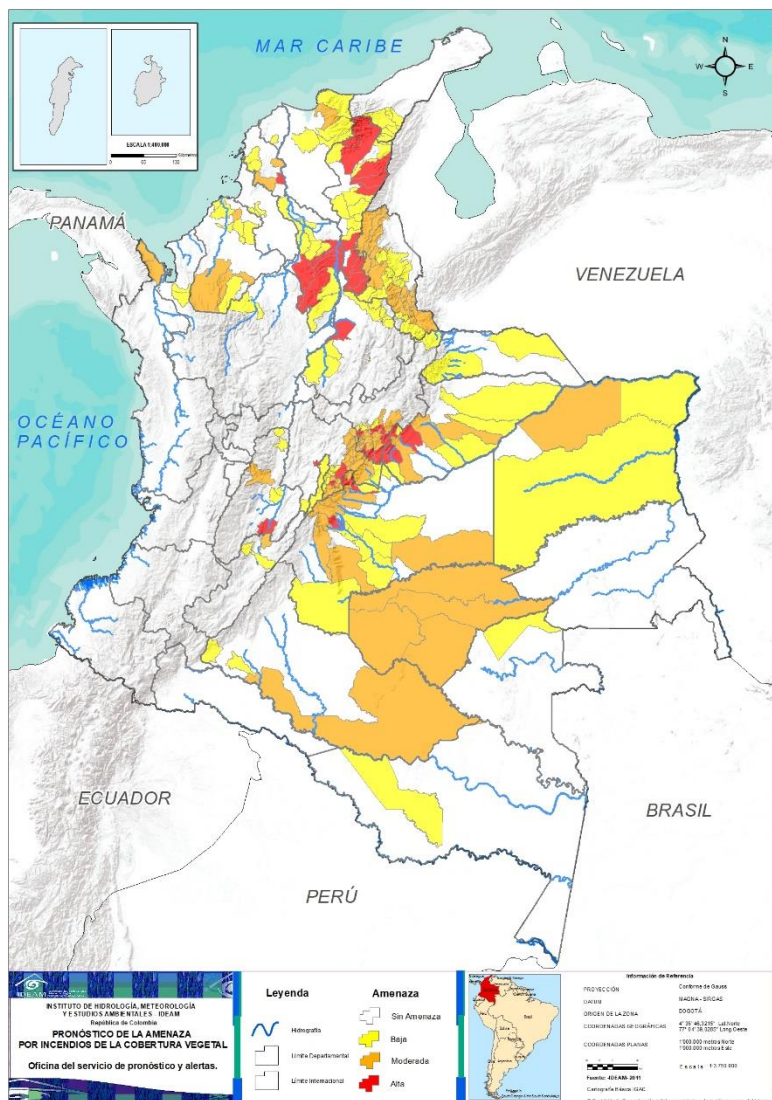
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja, moderada y alta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica por este tipo de eventos.



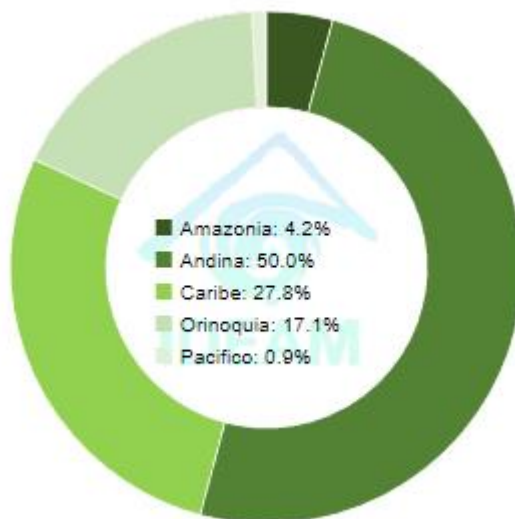
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 216



DEPARTAMENTO	Nº
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	8
CASANARE	4
CESAR	10
CUNDINAMARCA	3
META	3
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	36

DEPARTAMENTO	Nº
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	16
CAQUETÁ	1
CASANARE	3
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	15
CÓRDOBA	3
GUAVIARE	4
HUILA	1
MAGDALENA	1
META	9
NORTE DE SANTANDER	21
TOLIMA	1
VICHADA	1
TOTAL	80

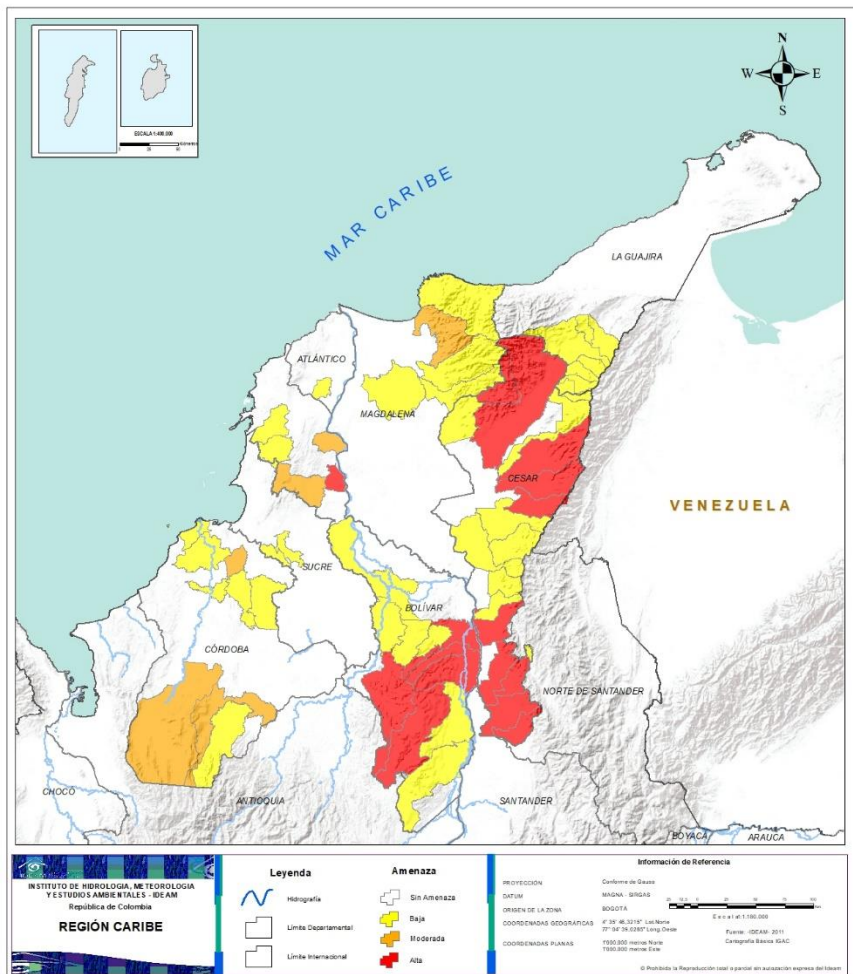
DEPARTAMENTO	Nº
AMAZONAS	1
ANTIOQUIA	3
ARAUCA	2
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	5
CAQUETÁ	2
CASANARE	5
CESAR	9
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	6
HUILA	1
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	4
META	8
NORTE DE SANTANDER	13
SANTANDER	8
SUCRE	2
TOLIMA	4
VAUPÉS	1
VICHADA	2
TOTAL	100



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR: Arenal, Montecristo, Morales, Rioviejo, Santa Rosa Del Sur, Zambrano.
CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Becerrill, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.



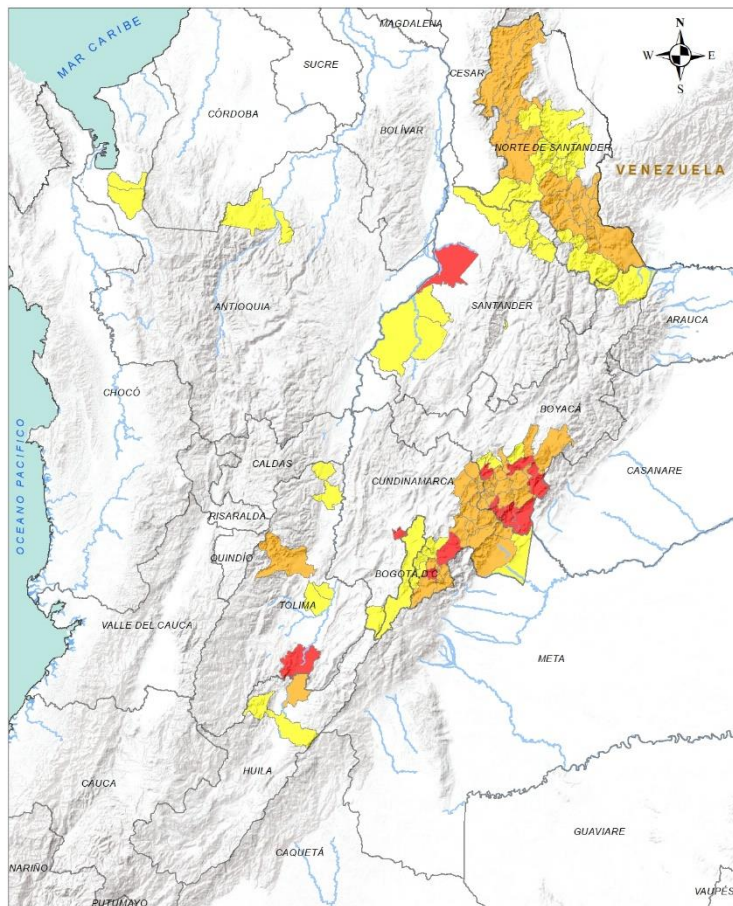
BOLÍVAR: El Carmen De Bolívar, El Guamo.
CÓRDOBA: Chima, Montelíbano, Tierralta.
MAGDALENA: Ciénaga.



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Achí, Arjona, Magangué, María La Baja, Norosi, Pinillos, San Pablo, Simití, Tiquisio (Puerto Rico).
CESAR: Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, González, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya.
CÓRDOBA: Cereté, Ciénaga De Oro, Lorica, Puerto Libertador, Sahagún, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA: Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: Aracataca, Fundación, Pivijay, Santa Marta.
SUCRE: Corozal, Sampedrés.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Almeida, Chivor, Páez, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Úmbita, Zetaquirá.
CUNDINAMARCA: Fómeque, Fosca, Mosquera.
META: El Calvario, El Castillo, Restrepo.
SANTANDER: Barrancabermeja.
TOLIMA: Natagaima.



BOYACÁ: Aquitania, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Macanal, Miraflores, Pachavita, Pesca, Ramiriquí, Somondoco, Sutatenza, Tenza.
CUNDINAMARCA: Cáqueza, Chocontá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Machetá, Manta, Medina, Quetame, Tibirita, Ubalá, Villapinzón.
HUILA: Villavieja.
META: Acacías, Cubarral, Guamal, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, Herrán, La Playa, Labateca, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Teorama, Toledo, Villa Del Rosario.
TOLIMA: Ibagué.



BOYACÁ: Cubará, Nuevo Colón, Rondón, Tibaná, Turmequé.
CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Cabrera, Chipaque, Choachí, Paratebueno, Ubaque, Une.
HUILA: Neiva.
META: Barranca De Upía, Cumaral, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Martín.
NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chitagá, El Zulia, Gramalote, Hacaré, La Esperanza, Lourdes, Mutiscua, Santiago, Sardinata, Villa Caro.
SANTANDER: Charta, Cimitarra, El Playón, Matanza, Palmar, Puerto Parra, Rionegro, Tona.
TOLIMA: Armero (Guayabal), Espinal, Guamo, Mariquita.
ANTIOQUIA: Carepa, Chigorodó, Tarazá.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

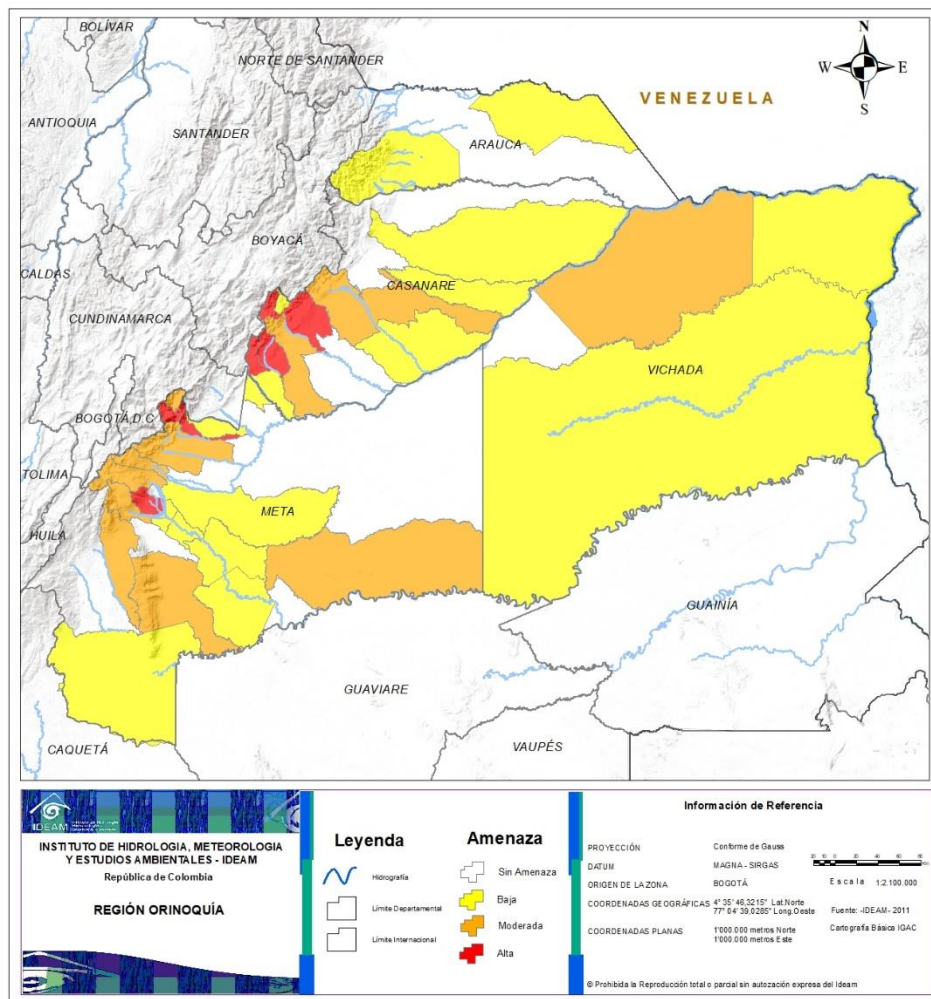
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CHOCÓ: Acandí, Unguía.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Sabanalarga.



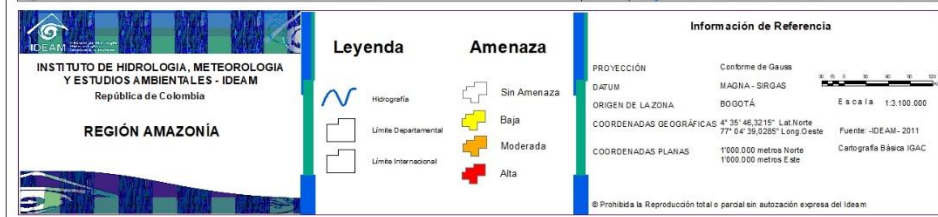
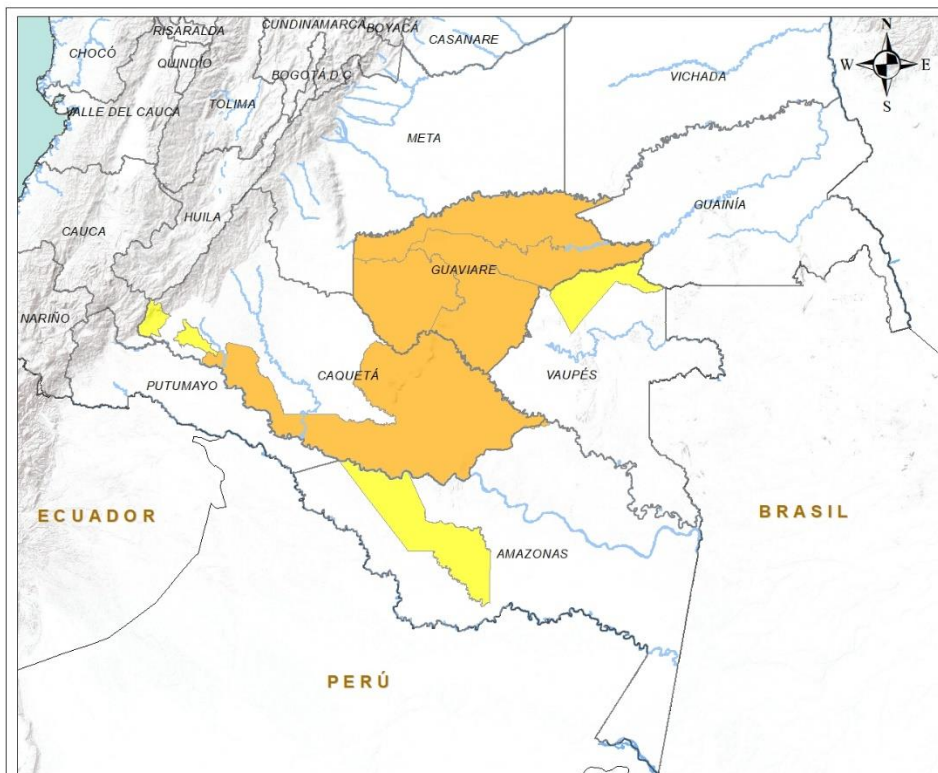
CASANARE: San Luis De Palenque, Tauramena, Yopal.
VICHADA: La Primavera.



ARAUCA: Arauca, Tame.
CASANARE: Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, Trinidad, Villanueva.
VICHADA: Cumaribo, Puerto Carreño.



REGIÓN AMAZONIA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Solano.
GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.



AMAZONAS: La Chorrera.
CAQUETÁ: San José Del Fragua, Valparaíso.
VAUPÉS: Papunaua(Cor. Departamental).



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.



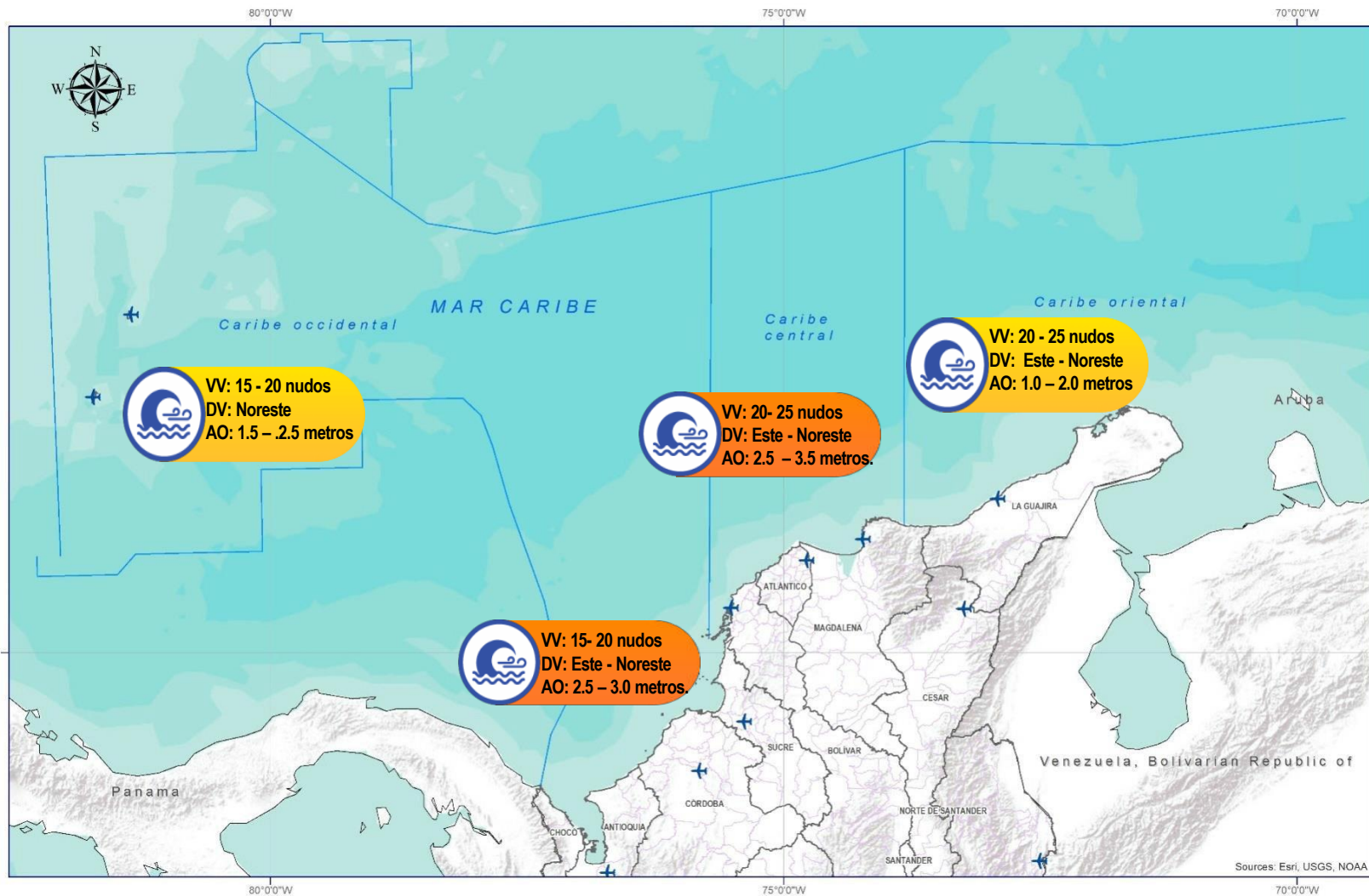
Pleamar

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.



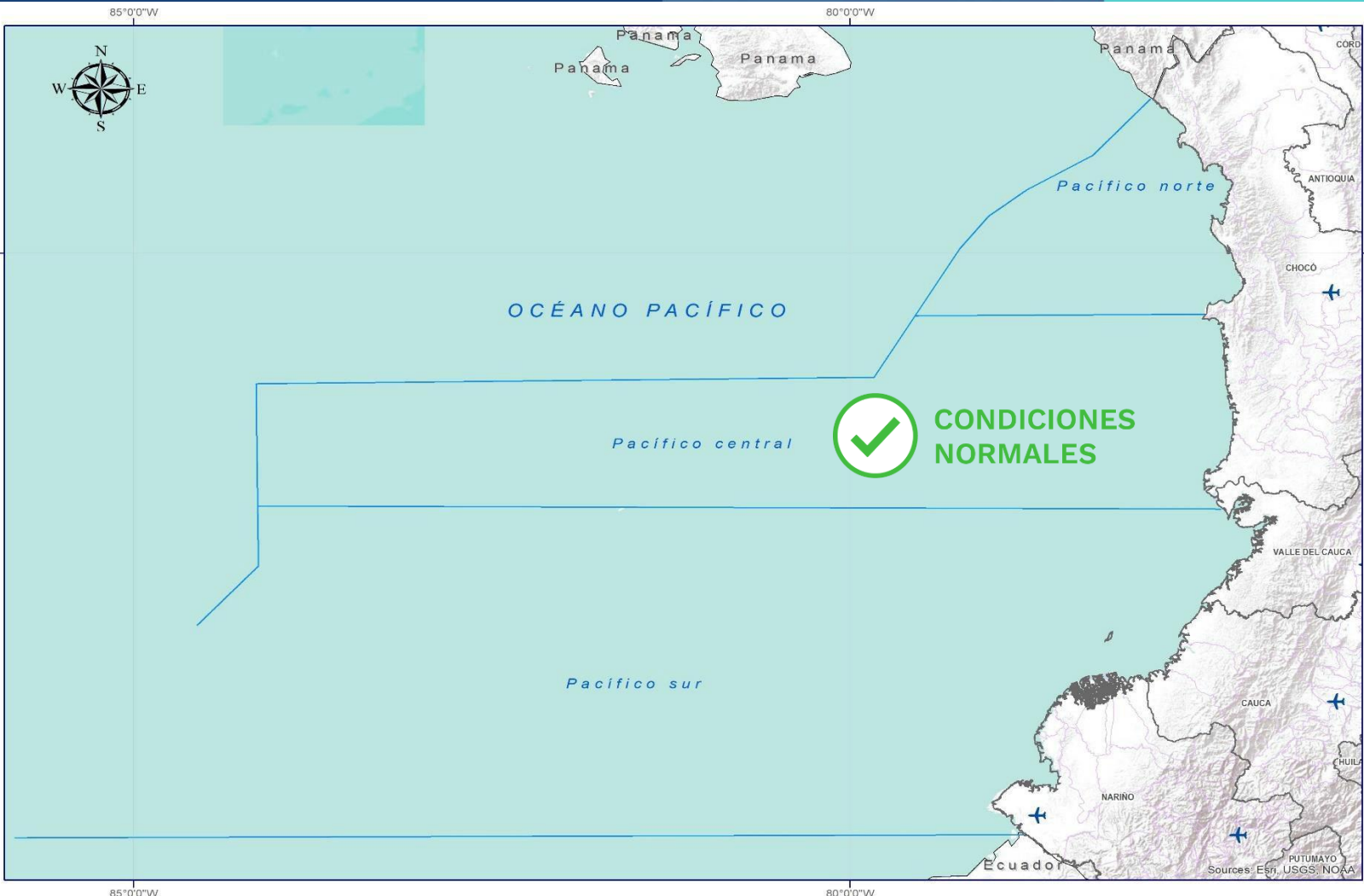
Pleamar

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.



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

Ghisliane Echeverry Prieto - Dirección General

Luis Alfonso López Álvarez - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Daniel Useche – Claudia Torres. (Meteorología)

Camilo Pedraza. (Hidrología)

Nubia Traslaviña - Sergio Ruíz C. (Deslizamientos de Tierra)

Carolina Valencia - Javier Gómez . (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta Vega. (Datos)

Luis Alejandro Vanegas Guerrero. (Coordinador 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)

