INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).
Bogotá D. C., 24 de julio de 2020. Hora de actualización 12:50 HLC

Boletín No.

206



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







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.

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.

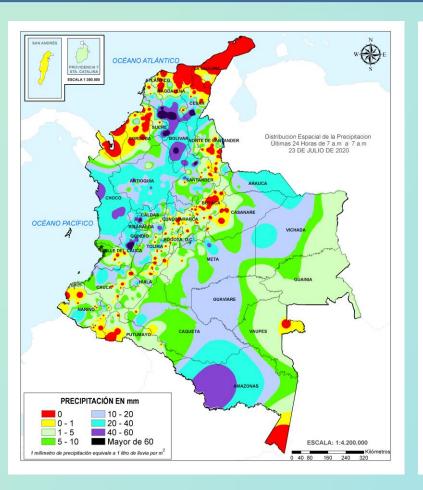
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

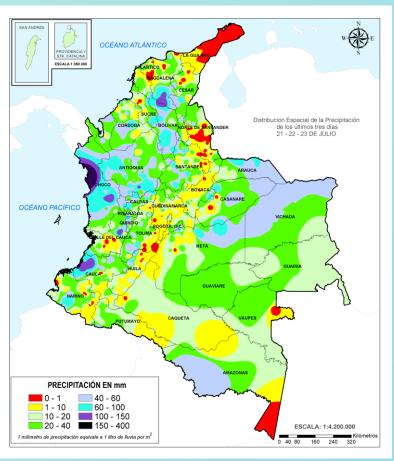
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Lo más destacado



Mapas de precipitación





Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del jueves 23 de julio hasta las 7:00 HLC del viernes, 24 de julio de 2020. Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del martes 21 de julio hasta las 7:00 HLC del viernes, 24 de julio de 2020.

Fuente: IDEAM

Un milimetro 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 milimetros de aqua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas las precipitaciones se han mantenido en ascenso, concentrándose en el sur de la región Caribe, norte y occidente de la Andina, norte de la Pacifica y sur de la Amazonía. El mayor registro se presentó en el municipio **Bugalagrande (Valle del Cauca) con 113,0 mm.**



- Probabilidad alta por niveles altos en condición de descenso en la parte media y baja del río Meta y en la parte baja del río Inírida
- Probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en el municipio de Uribia (La Guaiira).
- Probabilidad alta de deslizamientos de tierra en municipios de Chocó, Huila y Valle del Cauca.



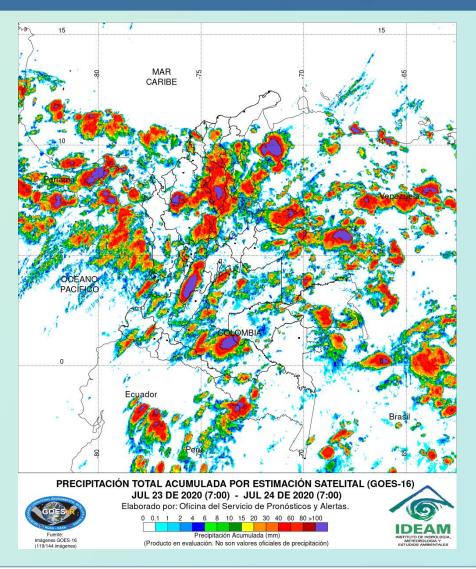
- Probabilidad moderada por Crecientes súbitas en el Alto Atrato, en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe, así como en el río León, río Canalete, Cuenca del río Baudó, Cuencas directas al Pacífico (Chocó, Valle y Cauca), Cuenca del río San Juan, río Suárez, río Pauto, Cuencas directas al bajo Meta y río Ariporo
- Probabilidad moderada de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de la región Andina y Pacifica.
- Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en municipios de La Guajira, Nariño y Norte de Santander.
- Por probabilidad moderada en el mar Caribe occidental y océano Pacifico por tiempo lluvioso.

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





Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 20 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 60.0 mm.

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

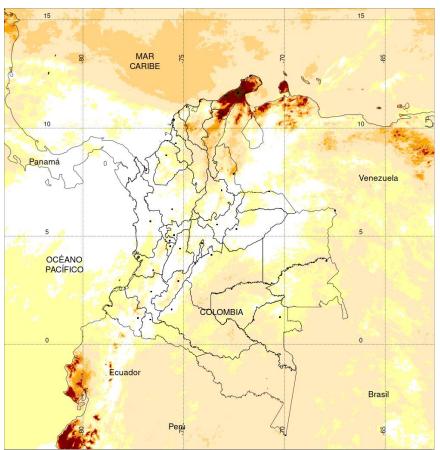
ANTIOQUIA	MUNICIPIO	
BOLIVAR	Apto. Magangue (79.6), Apto. Mompos (69.8), Santa Rosa De Simiti (al sur) (61.5),	
CALDAS	Córdoba (61), Palestina (63.8),	
CESAR	Chiriguana (94),	
META	Villavicencio (7 Km linea recta via Bogotá) (66),	
NORTE DE SANTANDER	R Cúcuta (42 Km en linea recta al norte de la ciudad). (65.3),	
SANTANDER	Sabana De Torres (74.9),	
SUCRE	Majagual (70),	
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande (113),	

Estaciones con precipitaciones del 2020-07-23 por encima del máximo histórico del mes					
ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MAX_HIST 24h. mm.	DIFERENCIA mm.
CEILÁN BUG	ALAGRANDE (CEILÁN)	VALLE DEL CAUCA	113	89	24





Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16) (2020-07-23 09:00:00 a 2020-07-23 18:20:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

<u><15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 >40</u>

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



Temperaturas Máximas

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

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
CESAR	Agustín Codazzi (37), Bosconia (36.6), Valledupar (35.7),
LA GUAJIRA	Riohacha (36.5), Uribía (36.2), Urumita (35.6), Manaure (35.6), Hatonuevo (35.6),
NORTE DE SANTANDER	

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.

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



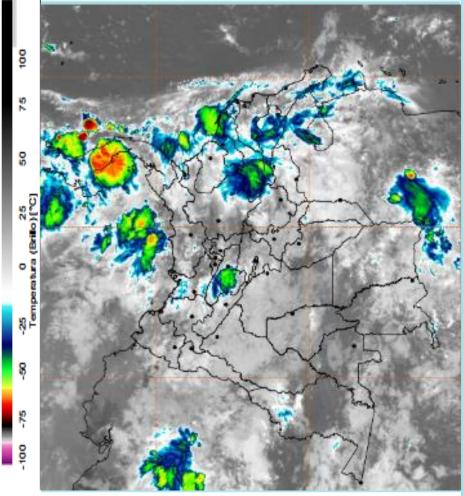
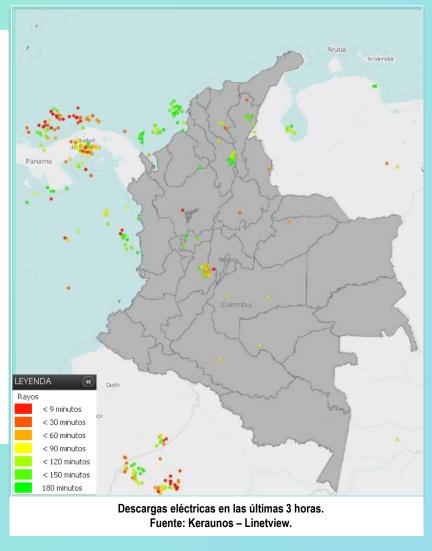


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 24 de julio de 2020. Hora 10:00 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 167

Se ha registrado persistencia de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en el territorio nacional, las más importantes en sectores de mar Caribe, cuenca norte del Pacífico, Antioquia, Chocó, eje cafetero, Tolima. Lluvias menos intensas en Boyacá, Cundinamarca, Santanderes, Arauca, Casanare, Guaviare, Caquetá, Putumayo piedemonte llanero.

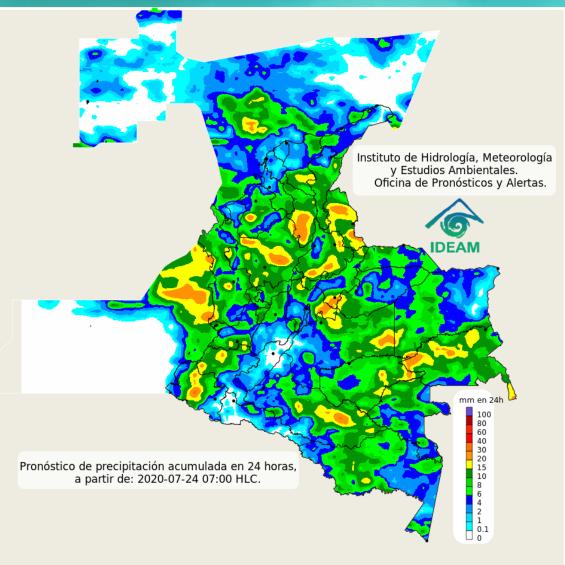


[•] La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.

[•] La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se prevén persistan las lluvias en sectores de la región Pacífica, áreas marítimas del mar Caribe, zonas del sur-occidente-centro de la región Caribe, norte-centro de la Andina; destacándose zonas del golfo de Urabá, Antioquia, Guainía, Caquetá, Meta y Casanare.



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).



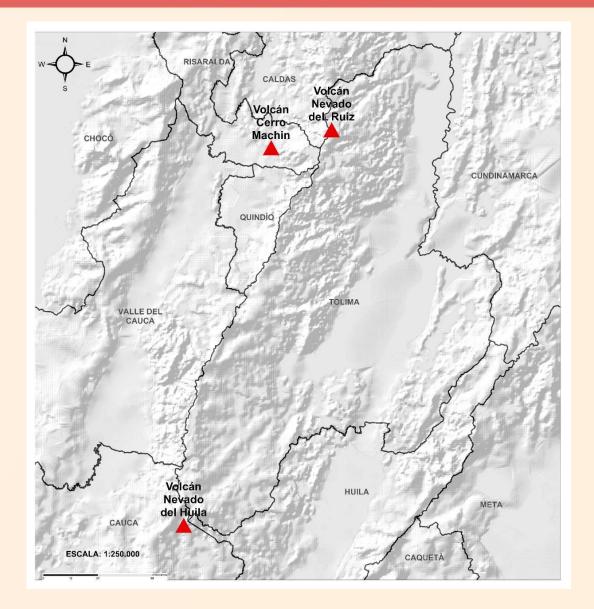
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL RUIZ	
	Mañana: Cielo n	ublado - Lluvias	
	Tarde: Cielo nu	blado - Lluvias	
	Noche: Cielo nu	ıblado - Lluvias	
,	Madrugada:Cielo		,
I SERVICIO GEOLOGICO COLON	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.
		Lon: -75.32 VFI O	CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL HUILA	
	Mañana: Cielo nu	blado - Lloviznas	
	Tarde: Cielo nu	ıblado - Lluvias	
	Noche: Cielo parcialme	nte nublado -Lloviznas	
	Madrugada: Cielo parcialmo	ente nublado - Tiempo seco	
SERVICIO GEOLÓGICO COLON	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA
Lat 2.92 Lon:-76.05 VELOCIDAD			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
00.000	ÁREA DEL VOLCÁ		
		ublado - Lluvias	
		ıblado - Lluvias	
		ıblado - Lluvias	
	Madrugada: Cielo parcialmo		
SERVICIO GEOLÓGICO COLOM	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA
	Lat:4.80	Lon:-75.62	
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN		CIDAD
/		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas



Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Lluvias

Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente 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		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)	
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37	
24.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27	
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37	

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

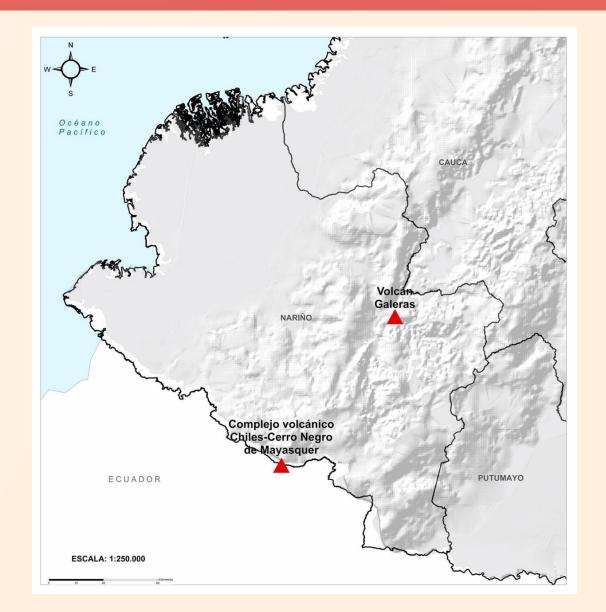
Tarde: Cielo nublado - Lluvias
Noche: Cielo nublado - Lloviznas

Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

El SERVICIO GEÓLOGICO 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		
ELEVACION (pies)	DIRECTION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)	
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9	
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37	
24.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27	
30.000	NORESTE	20 - 25	37 - 46	







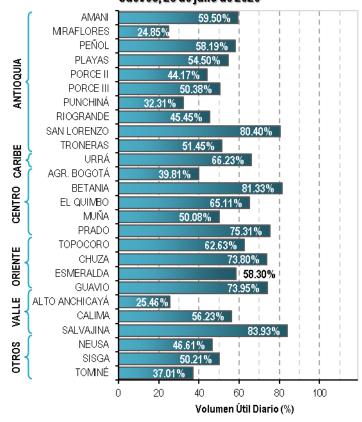
Embalaga

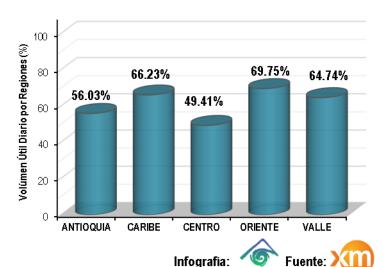
A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por **XM S.A. E.S.P** en la siguiente dirección electrónica:

http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Jueves, 23 de julio de 2020



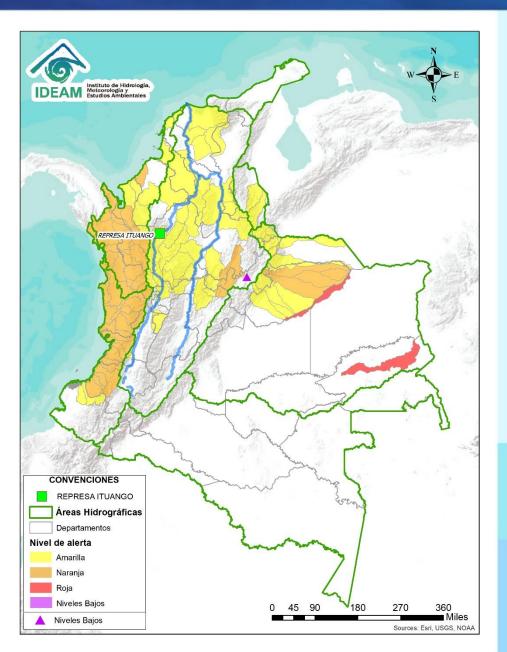






Alertas Hidrológicas







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



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEs tacionesColombiaEstado.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



NIVELE



CRECIENTI



TRANSITO D

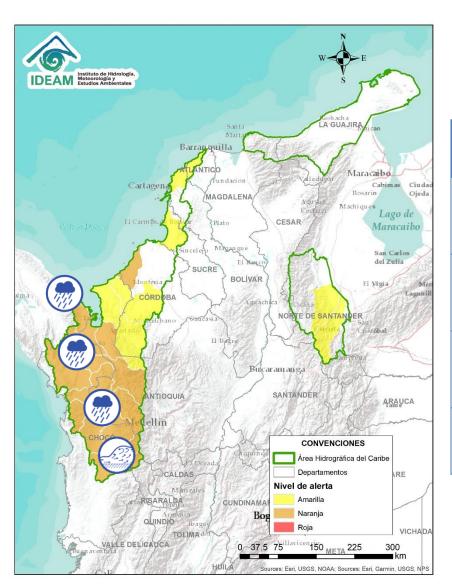


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INTRIDACIONEC



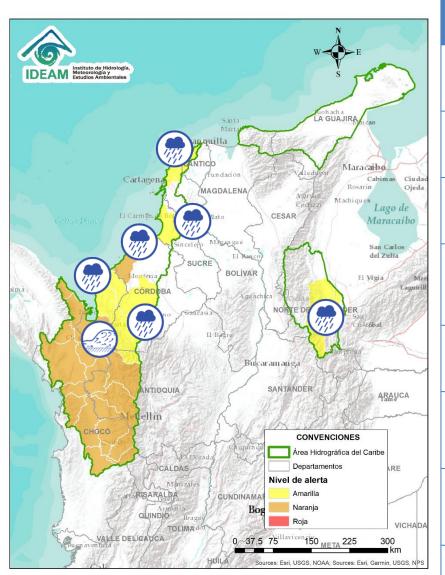


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en el Alto Atrato a la altura del municipio de Lloró. Se prevé un comportamiento similar en las cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, aportantes a la cuenca alta. Especial atención a los municipios de El Carmen de Atrato, Bagadó, Lloró, Unión Panamericana, Cértegui, Atrato (Yutó), El Cantón de San Pablo, Paimado y Quibdó.
(İ	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebarama, Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Napipí, Opagadó y especialmente en las cuencas de los ríos Murrí, Murindó y Sucio, entre otros aportantes a la cuenca media del río Atrato. Especial atención a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaqui, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién, Turbo y Unguía Nota: CDGRD de Antioquia informa evento de inundación el día 21/07/2020, en el municipio de Turbo. Y el día 20/07/2020 en el municipio de Chigorodó.
	Atrato – Darién	Cuencas directas al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.



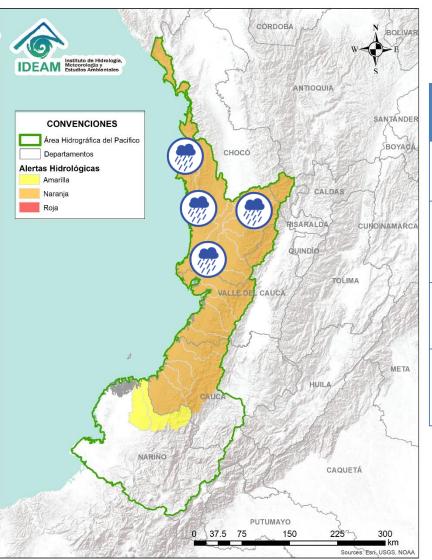
Área Hidrográfica del Caribe





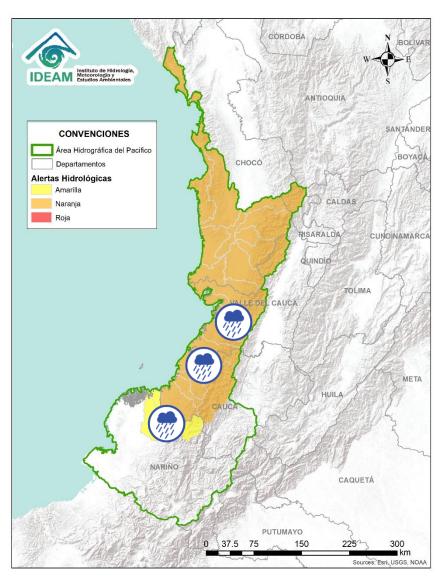
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río San Juan, entre otros directos al mar Caribe (noroccidente del Departamento de Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, (Golfo de Urabá), se recomienda especial atención en el municipio de Turbo (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Crecientes súbitas en el río León, así como en sus afluentes los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Río Canalete y otros directos al Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles en la cuenca del río Canalete (Córdoba), entre otros directos al Mar Caribe.
	Sinú	Cuenca alta y media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte alta y media (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Gofo de Morrosquillo. Especial atención a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar) y en la ciudad de Cartagena. Nota: CDGRD de Atlántico informa evento de inundación el día 21/07/2020 en el municipio de Juan de Acosta por crecimiento del arroyo El Bocón.
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Presidente, Sardinata, Tibu, y Zulia afluentes al Catatumbo.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Docampadó, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
<u>(1)</u>	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan. Especial atención a la altura de Mistrató, Pueblo Rico y Tadó.
	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sipí, Capoma, Munguidó, Calima, Tamaná, Cajón y otros aportantes a la cuenca media y baja del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de San José del Palmar, Paimado, Itsmina, Medio San Juan, Condoto, Nóvita, Santa Rita, Sipí y Litoral de San Juan.

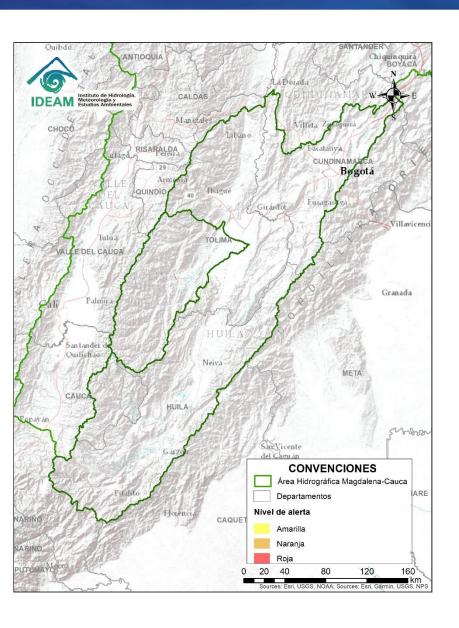




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención a la altura de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua - Directos	Cuencas Directo Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya-Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Tapaje y sus tributaros, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. Especial atención en los municipios de Magüí (Payán) y El Charco.

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



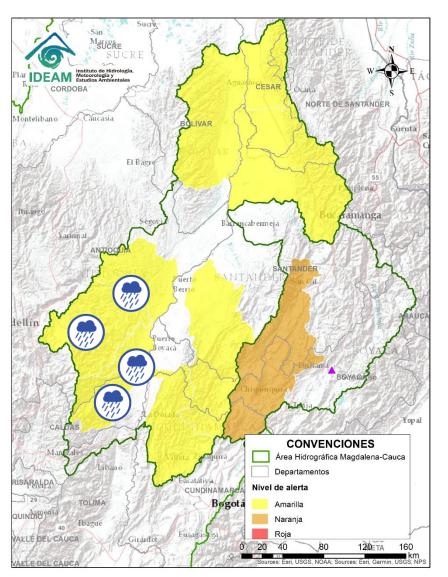






Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca media del río Magdalena)



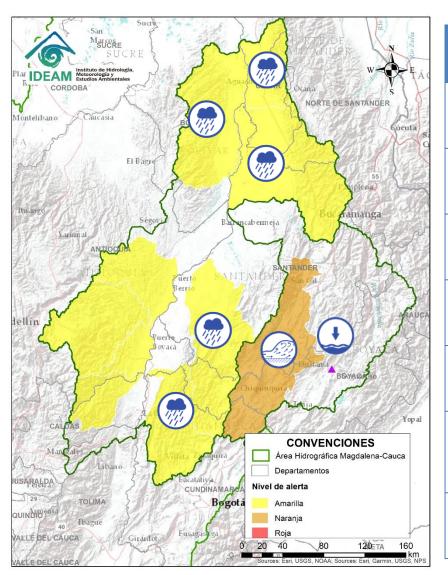


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel y sus afluentes, entre otros directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Norcasia, Samaná y Argelia.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, principalmente en el río Claro. Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente el río Samaná Norte y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolomé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolomé y sus afluentes. Especial atención al municipio de Puerto Berrío.



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



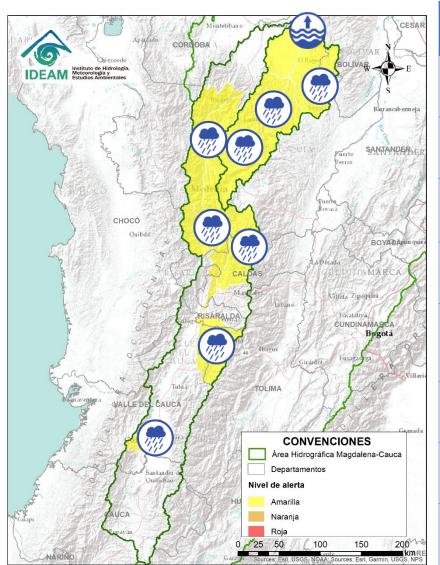


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Negro y sus aportantes: Especial atención en Nimaima, Útica, Villeta, Villagomez y Sasaima.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Minero, Carare y sus afluentes, entre otros directos al Magdalena Medio entre los ríos Negro y Carare, se recomienda especial atención la altura de los municipios de San Pablo de Borbur (Boyacá) y Cimitarra (Santander).
(İ)	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes en la cuenca media - baja, Especial recomendación a la altura de los municipios de Puente Nacional, Simacota, Villanueva y Chima (Santander).
	Sogamoso	Cuenca alta del río Chicamocha	Niveles bajos en la cuenca alta del río Chicamocha, entre los municipios de Sotaquirá y Paz del Río (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de nuevos incrementos súbitos en los niveles del río Lebrija y sus afluentes como el río de Oro (Piedecuesta y Girón), Suratá (Bucaramanga), Playón (Playón), en el departamento de Santander.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí.
	Medio Magdalena	Cuenca de la quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada El Carmen entre otros directos al Magdalena medio al sur del Cesar. Especial atención en los niveles del río Guaduas (municipio de Aguachica).



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



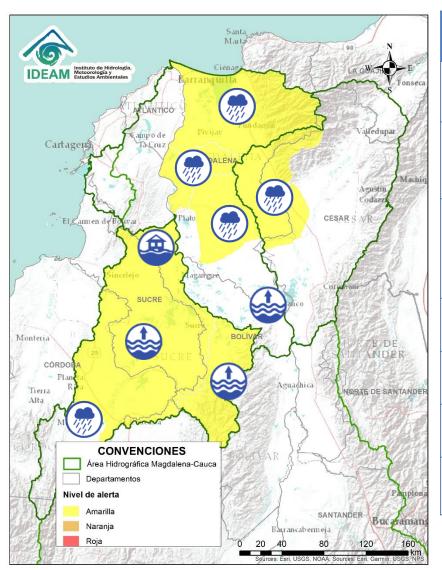


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de la ciudad de Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cali, Lili, Meléndez y Cañaveralejo. Especial atención en la ciudad de Cali ((Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Vieja. Especial atención en el municipios de Armenia y Calarcá (Quindío).
	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias y Frio. Especial atención en los municipios de Aguadas, Salamina y Riosucio.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Cuidad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre San Juan - Puerto Valdivia.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos aportantes a la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los municipios de Amalfi, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Don Matías, Barbosa y Girardota. Igualmente, estar atentos a los niveles de los ríos y canales del Valle de Aburrá.
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal.
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Niveles altos en el río Nechí a la altura del municipio de Nechí. Igualmente, se prevé la probabilidad de crecientes súbitas sobre los tributarios de la cuenca baja. Especial atención a la altura de los municipios de Remedios, Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia y Nechí.



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

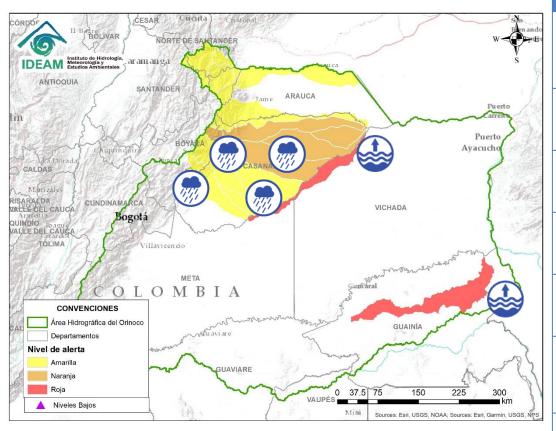




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge y en sus aportantes; especialmente el río San Pedro.
	Bajo Magdalena	Cuenca baja del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en los arroyos y caños aportantes a la cuenca baja del río San Jorge. Adicionalmente, se registran niveles altos en la ciénaga de San Marcos (Sucre). Nota: El CDGRD de Bolívar reporta afectación por creciente súbita del arroyo Mancomuhan en la vereda Guasimal del municipio de Zambrano (19/07/2020).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca a la altura del municipio de San Jacinto del Cauca. Así mismo se prevé la probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes. Especial atención a los municipios de San Jacinto del Cauca, Guaranda y Achí.
	Bajo Magdalena	Rio Magdalena en el Banco	Niveles altos en el río Magdalena a la altura de El Banco (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Ríos Chimicuica y Corozal	Probabilidad de incrementos de niveles en los ríos Chimicuica, Corozal y sus afluentes.
	Cesar	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de incrementos súbitos río Ariguaní y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frío, Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes.

Área Hidrográfica del Orinoco

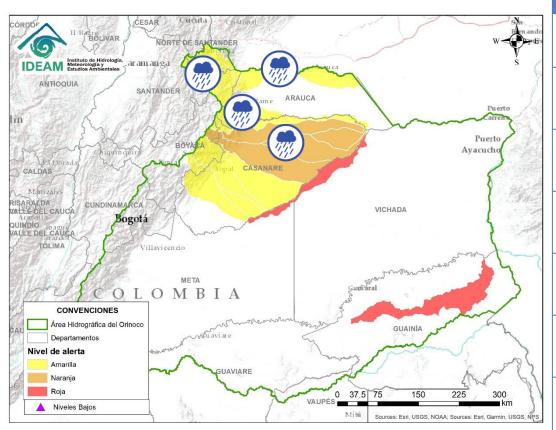




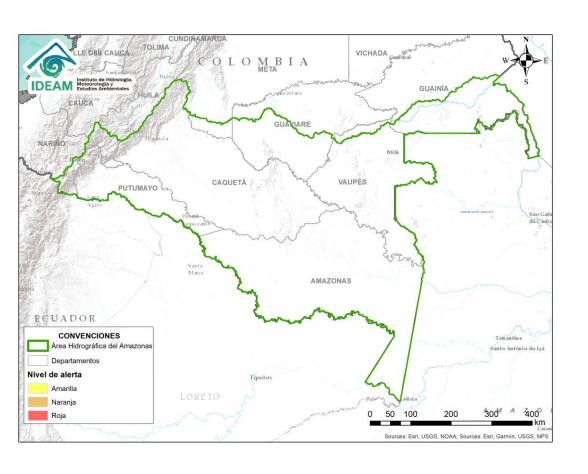
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cusiana y otros directos al río Meta especial atención a la altura del municipio de Maní. Igualmente, se prevé creciente de la quebrada Orquídea sector de Curusí (parte alta del río Cusiana).
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cravo Sur, afluente al río Meta. Especial atención a la altura de Yopal (Casanare) y en las comunidades aledañas de los ríos Tocaría, Nunchía, y Payero.
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de incrementos súbitos en el Caño Guanápalo entre otros directos al Meta
(İ)	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los ríos Pauto y sus afluentes. Especial atención para las poblaciones de Trinidad y Pore (Casanare).
(İ)	Meta	Cuencas directas al bajo Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en la subzona hidrográfica Caño Aguaclarita y los directos al Meta entre Pauto y Casanare.
(I)	Meta	Cuencas media y baja del río Meta	Niveles altos en condición de descenso en la parte media y baja del río Meta; en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Gaitán y La Primavera (Casanare). Se recomienda especial atención a la altura de vereda La Hermosa (Paz de Ariporo) y sobre el municipio de La Primavera.
(i)	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Los niveles se encuentran en condición estable y se espera que esta situación continúe durante los siguientes días.

Área Hidrográfica del Orinoco





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(I)	Casanare	Río Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo; igual comportamiento se espera en sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Casanare	Río Casanare	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca alta del río Casanare. Especial atención en sus afluentes sobre los municipios Tame, Chita, Hato Corozal, La Salina, Sácama, Puerto Rondón y Cravo Norte.
	Arauca	Río Chitaga	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca del río Chitaga, especial atención en los municipios de Cacota, Labateca y en la zona sur del municipio de Norte de Santander.
	Arauca	Río Margua	Probabilidad de incrementos de nivel en el río Margua, especial atención en el municipio de Toledo.
	Arauca	Río Cobugón –río Cobaría	Creciente súbita en el río Cobugón entre los municipios de Cubará (Boyacá) y Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus aportantes.
	Arauca	Río Arauca	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca en el tramo comprendido entre los municipios de Arauca y Arauquita por efecto del tránsito de onda de creciente. No se descarta la probabilidad de incrementos en los niveles del río Banadía, así como de sus tributarios en la zona









RESUMEN

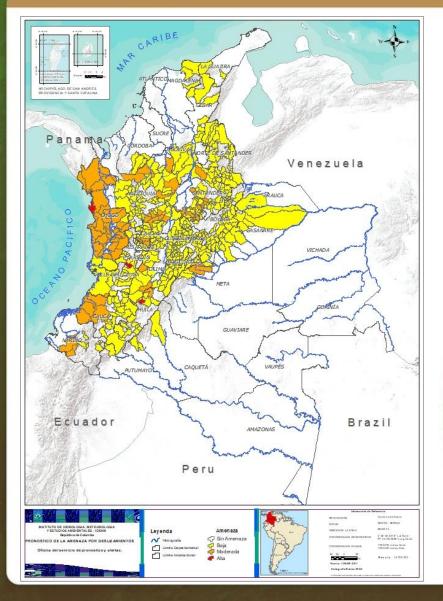
Debido al aumento de las precipitaciones en los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífico.

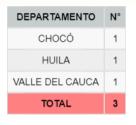


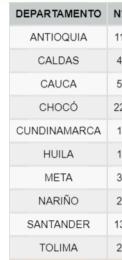
Fuente: https://www.telesurtv.net/











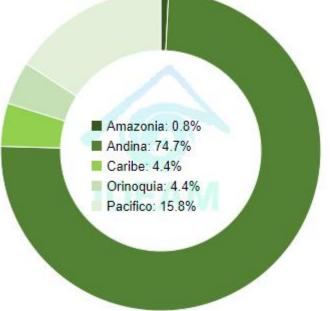
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	11
CALDAS	4
CAUCA	5
CHOCÓ	22
CUNDINAMARCA	1
HUILA	1
META	3
NARIÑO	2
SANTANDER	13
TOLIMA	2
TOTAL	64

TOTAL	438	
VALLE DEL CAUCA	20	
TOLIMA	30	
SANTANDER	44	
RISARALDA	4	
QUINDÍO	4	
PUTUMAYO	1	
NORTE DE SANTANDER	24	
NARIÑO	7	
META	5	
MAGDALENA	3	
LA GUAJIRA	3	
HUILA	11	
CÓRDOBA	3	
CUNDINAMARCA	89	
CHOCÓ	2	
CESAR	7	
CAUCA	20	
CASANARE	13	
CAQUETÁ	3	
CALDAS	18	
BOYACÁ	57	
BOLÍVAR	6	
ARAUCA	1	
ANTIOQUIA	63	

DEPARTAMENTO

ANTIOQUIA

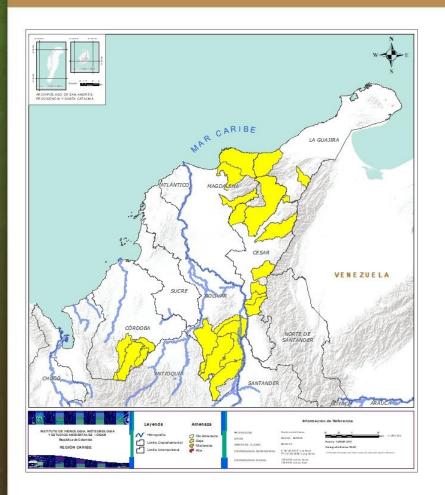
TOTAL N	MUNICIP	IOS: 505
---------	---------	----------







REGIÓN CARIBE

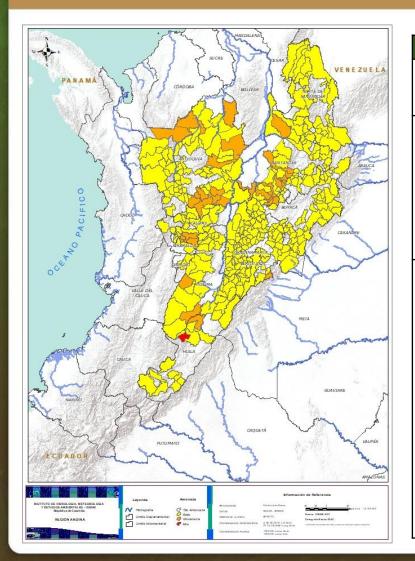


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Arenal, Montecristo, Morales, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Valledupar. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca, La Jagua Del Pilar. MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.





REGIÓN ANDINA

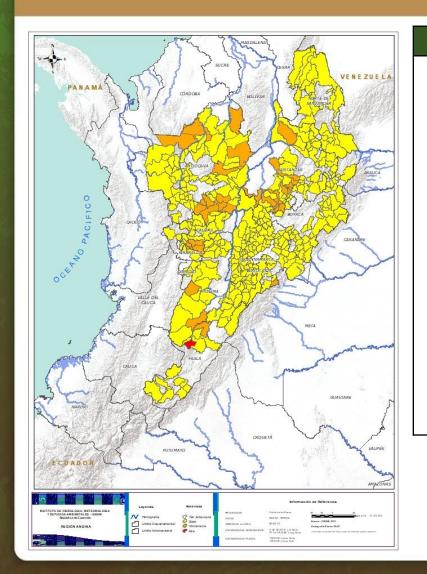


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA: Santa María.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Carmen De Viboral, El Bagre, Ituango, La Unión, Remedios, San Francisco, San Luis, Sonsón, Tarazá, Yolombó. CALDAS: Chinchiná, Manizales, Palestina, Villamaria. CUNDINAMARCA: Guayabetal. HUILA: Aipe. SANTANDER: Aguada, Albania, Bolivar, Chima, Contratación, El Guacamayo, Guavatá, Jesús María, La Paz, Puente Nacional, Sabana De Torres, Simacota, Sucre. TOLIMA: Ataco, Roncesvalles.
	ANTIOQUIA: Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Granada, Heliconia, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachi, Venecia, Yalí, Yarumal, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Anserma, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supia. HUILA: Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.





REGIÓN ANDINA

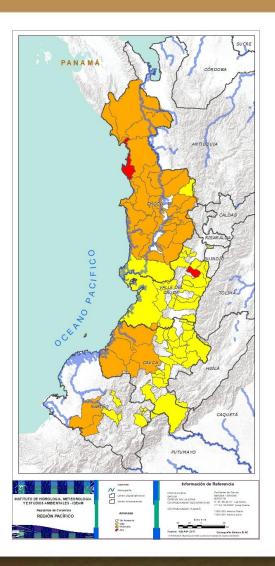


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Herrán, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro. QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Córdoba, Salento. RISARALDA: Belén De Umbría, Marsella, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cepita, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Peñón, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Güepsa, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, S





REGIÓN PACIFÍCO

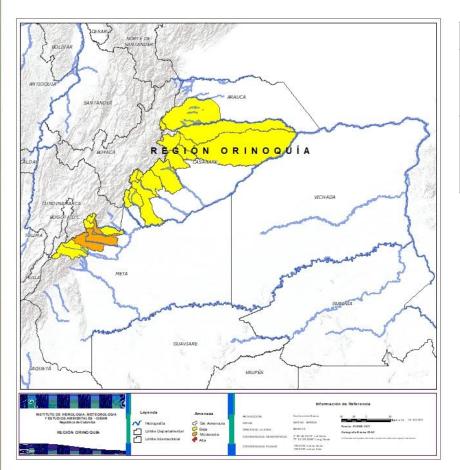


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis). VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande.
	CAUCA: Argelia, El Tambo, Guapi, López, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: El Carmen, El Litoral Del San Juán (Docordó). NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Bolívar, Buenaventura, Buga, Caicedonia, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo, Zarzal.





REGIÓN ORINOQUIA

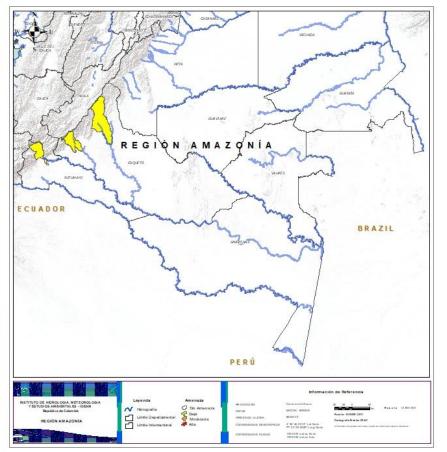


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Acacías, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, San Juanito.





REGIÓN AMAZONIA



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





SECTORES VIALES

ANTIOQUIA

BOYACÁ

CAQUETÁ

CALDAS

CHOCO

CAUCA



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO SECTOR VIAL

Alejandría - Santo Domingo

Sonsón – Nariño

Sonsón – Argelia

La Unión - Sonsón

Medellín – Buriticá

Puerto Nare - San Carlos

Manda – Primavera Km 6 + 800

Cisnero - Puerto Berrio

Urrao - Carmen de Atrato

Medellin - Yolombo

Bogotá – Medellin

Vegachí - Yalí

Medellín - Anorí

Barroso - Salgar a la altura de la Manuela

La Pintada - Primavera

Macanal - Chivor

Sogamoso – Aguazul

Tunja – Páez – km 103+300

Puerto Rico – San Vicente del Cagúan

Florencia – San Vicente del Cagúan

Orrapihuasi – Depresión El Vergel - Florencia

Belalcázar - El crucero y Belalcázar - El Cairo

Quibdó – La Mansa

Santiago – Santa Rosa

Inzá – Popayán





SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

SECTOR VIAL	
Mocoa - Pitalito	
Pasto – Mocoa	
Neiva – Suaza La Plata – Valencia Balsillas – Santo Domingo	
San Gil – Puente Nacional	
Km 97 + 700 Vía la Soberanía	
Bogotá – Villavicencio Bogotá – Macheta - Guateque	
Santa Maria – Villavicencio	
	Mocoa - Pitalito Pasto – Mocoa Neiva – Suaza La Plata – Valencia Balsillas – Santo Domingo San Gil – Puente Nacional Km 97 + 700 Vía la Soberanía Bogotá – Villavicencio Bogotá – Macheta - Guateque





RESUMEN

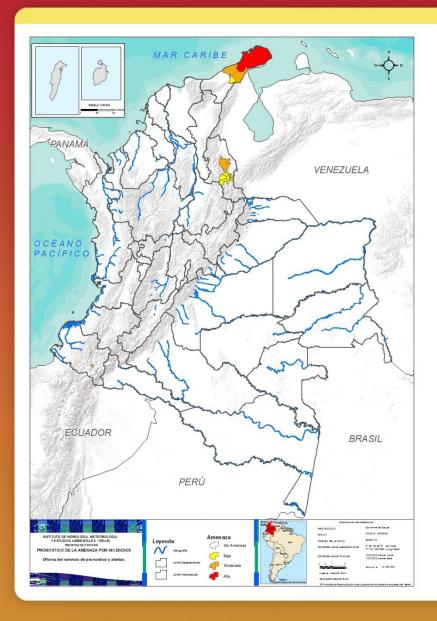
Pese al aumento de las precipitaciones en amplias zonas del país, aún se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos.



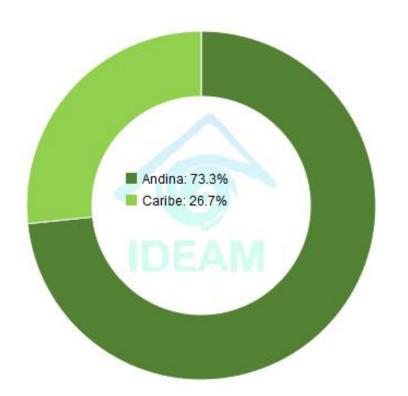
https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/











DEPARTAMENTO	N°
LA GUAJIRA	1
TOTAL	1

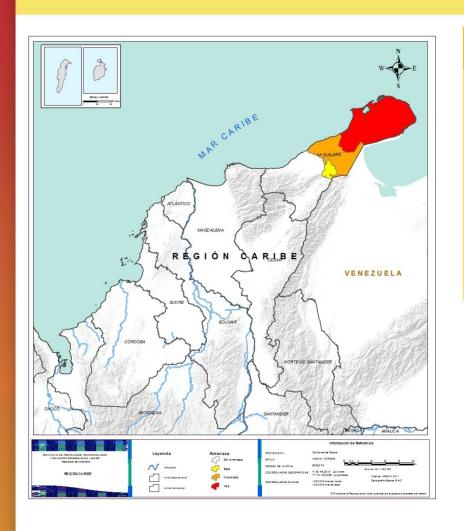
DEPARTAMENTO		
LA GUAJIRA	2	
NARIÑO	1	
NORTE DE SANTANDER		
TOTAL		

DEPARTAMENTO	N°
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	8
TOTAL	9





REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

LA GUAJIRA: Uribia.

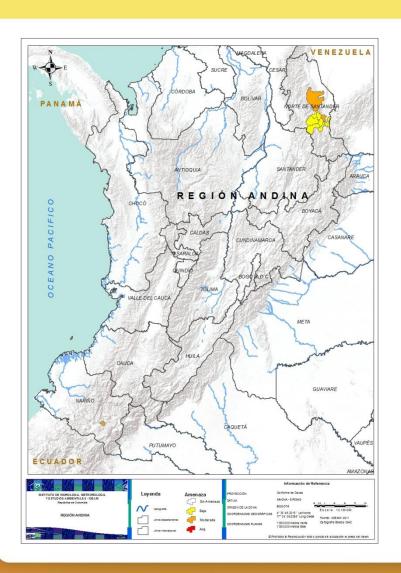
LA GUAJIRA: Maicao, Manaure.

LA GUAJIRA: Albania.





REGIÓN ANDINA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO: Imués.

NORTE DE SANTANDER: San Cayetano, Sardinata.



NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bochalema, Durania, Gramalote, Los Patios, Salazar, Santiago, Villa Del Rosario.





- > REGIÓN ORINOQUÍA
 - > REGIÓN PACÍFICA
- > REGIÓN AMAZONIA



Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento <u>máxi</u>ma probable

DV

Dirección predominante del viento AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo Iluvioso

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



Viento y oleaje

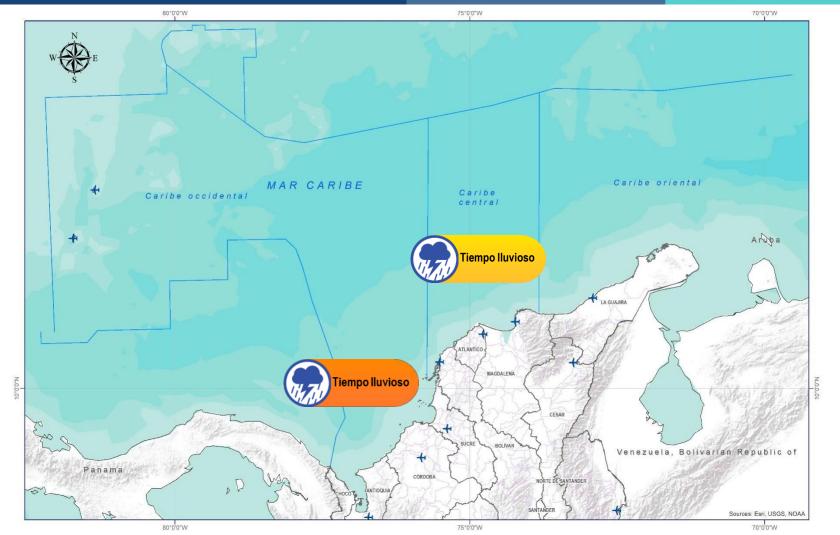
IDEAM

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



Pleamar

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



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

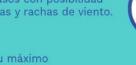
Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo Iluvioso

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



Viento y oleaje

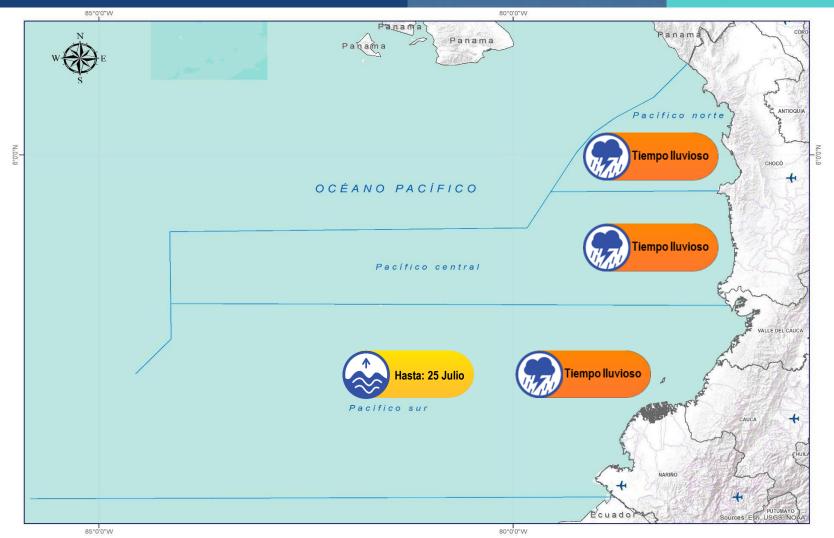


Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.



Pleamar

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



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



CONVENCIONES		ONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	Tiemp o Iluvio so	Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.	A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.
*	Pleamar	La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.	Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	Viento y oleaje	Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.	A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General Daniel USECHE S. - Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Carolina VALENCIA – Yira FONSECA (Meteorología)
Alberto PARDO (Hidrología)
Sonia BERMÚDEZ (Deslizamientos de Tierra)
Felipe ESPEJO (Incendios de la CoberturaVegetal)
Julian URREA (Datos)

Diana GUZMÁN (Coordinación de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

http://www.ideam.gov.co

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co Calle

25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C. Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instit uto



InstitutoIDE AM





ideamcolom bia

