# 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., 18 de octubre de 2020. Hora de actualización 12:20 HLC

Boletín No.

292



## **CONTENIDO**

Lo más destacado

<u>Precipitación</u>

**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.

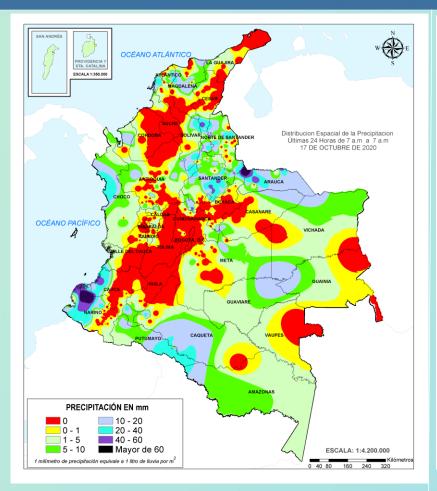
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

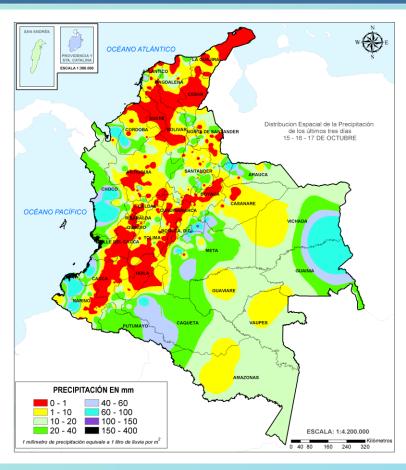
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

## Lo más destacado



### Mapas de precipitación





Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del sábado 17 de octubre hasta las 7:00 HLC del domingo, 18 de octubre de 2020 Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del jueves 15 de octubre hasta las 7:00 HLC del domingo, 18 de octubre de 2020.

Fuente: IDEAM

Un milimetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caido 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 se presentó incremento moderado de las lluvias, las cuales se concentraron en las regiones Pacífico, Andina y sectores aislados de la Caribe. El mayor registro de precipitación en 24 horas se presentó en el municipio de Magüí-Payán (Nariño), con 93.0 mm.



- Por alta probabilidad de inundaciones y por nniveles altos en el Bajo San Jorge La Mojana y Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba
- Alta probabilidad de **incendios de la cobertura vegetal** en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Tolima, Huila, Cauca, Nariño y Cundinamarca.



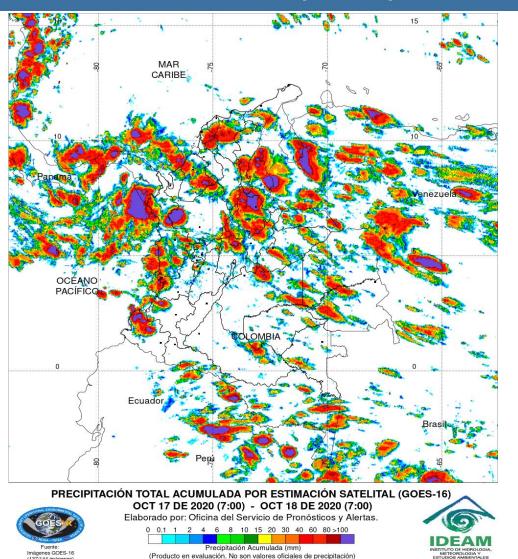
- Por moderada probabilidad de Crecientes súbitas Cuenca del río Atrato, Cuenca del río Tolo, Cuenca del río León, Cuenca baja del río Sinú, Cuenca del río Docampadó (Chocó), Cuenca alta del río San Juan, Cuencas Directo Pacífico, Cuenca baja del río Nechí
- Moderada probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cauca, Chocó, Norte de Santander, Santander, Risaralda, Cundinamarca, Meta, Valle del Cauca, Nariño, Casanare y Meta
- Moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Tolima, Nariño, Caquetá, Risaralda, y Cauca.
- Por tiempo lluvioso en el golfo de Urabá, y en la cuenca del Pacifico colombiano.

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)**



## **Precipitaciones**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25.0 mm.

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

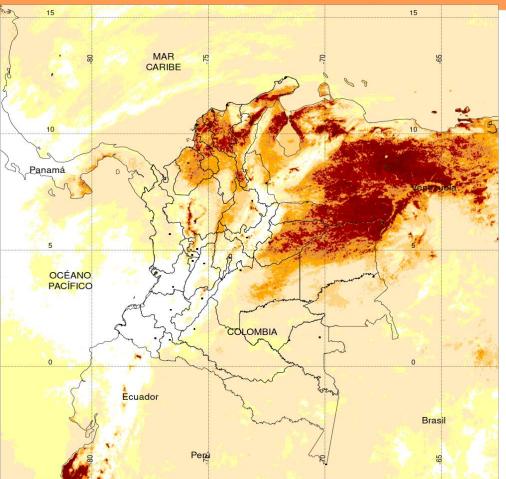
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO		
ANTIOQUIA	Yondó (31.5).		
ARAUCA	Tame (48.9).		
ATLÁNTICO	Baranoa (28.8). Ponedera (25.0).		
BOLÍVAR	Turbaco (28.9), San Pablo (28.2).		
BOYACÁ	Cubará (74.6), Muzo (54.0).		
CAUCA	Timbiquí (48.0), López de Micay (25.0).		
CESAR	Pelaya (44.2), La Gloria (36.0), San Alberto (25.1).		
CHOCÓ	Bahía Solano (29.5).		
MAGDALENA	Salamina (27.9).		
NARIÑO	Magüi-Payán (93.0), Mosquera (60.0), Barbacoas (31.5), Policarpa (29.0).		
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (38.0), Toledo (29.0), Ábrego (27.0).		
PUTUMAYO	Puerto Leguízamo (40.2).		
	Suaita (50.5), Chima (49.4), San Gil (48.0), Oiba (43.9), Santa Bárbara (39.6),		
SANTANDER	Charalá (38.0), Confines (32.8), Cerrito (32.5), Gámbita (29.8), Mogotes (29.4),		
	Barrancabermeja (28.7), Palmar (26.3).		

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN









#### TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16) ( 2020-01-21 09:00:00 a 2020-01-21 18:30:00 )



## 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 36.0 °C.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
CESAR	Bosconia (37.4)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.2).
HUILA	Villavieja (37.0), Neiva (36.0).
LA GUAJIRA	Manaure (37.2)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.1).
SANTANDER	Capitanejo (36.6).
TOLIMA	Guamo (37.2), Saldaña (36.8), Prado (36.0).

## **Temperaturas Mínimas**

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

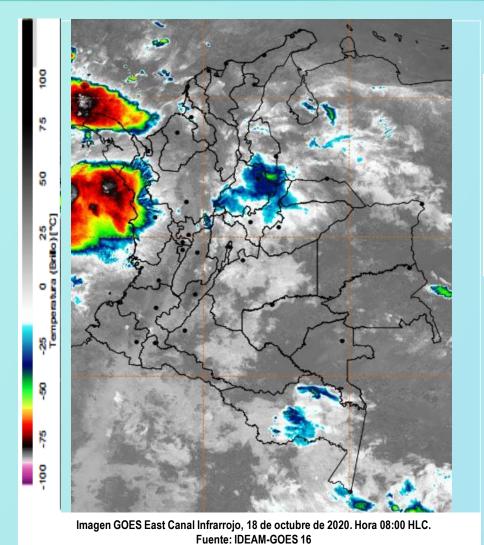
DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Sogamoso (3.6).
CUNDINAMARCA	Bogotá D. C. (4.6), Choachí (5.0).

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA.

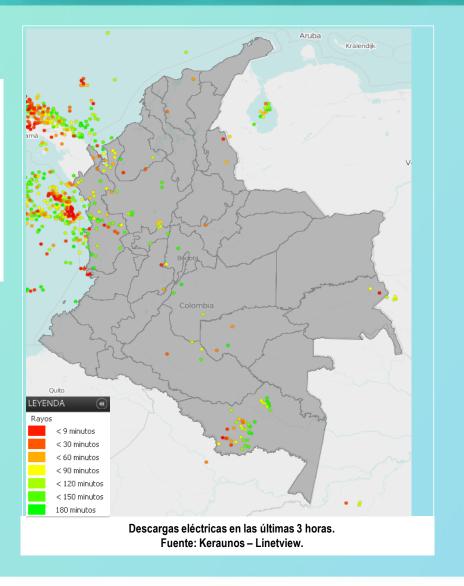


## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales





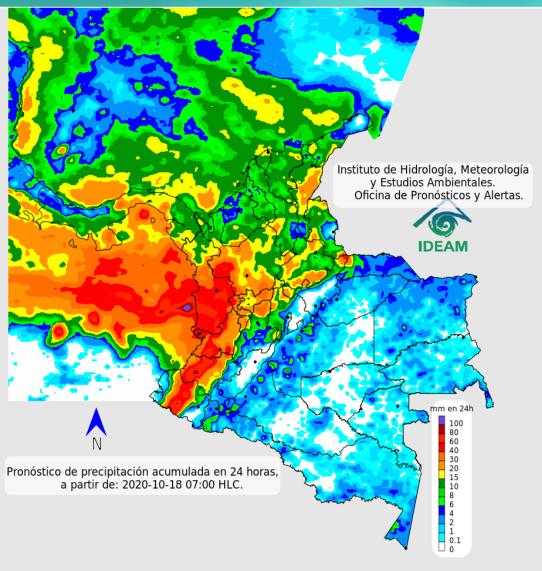
Durante las primeras horas del día se presentaron lluvias moderadas el al norte y occidente del país, en sectores de Bolívar, Magdalena, Cesar, los Santanderes y Chocó. El resto del país tuvo condiciones mayormente secas, con cielo parcialmente nublado.



- 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 prevé condiciones Iluviosas en sectores dispersos de la región Caribe, siendo más significativas en sectores del sur de la Guajira, inmediaciones de la sierra nevada de Santa Marta, zonas de Atlántico, Magdalena, Bolívar, Sucre y Córdoba. Se estima algunas Iluvias al centro y sur de la región Pacífico y en zonas puntuales de Antioquia, los Santanderes, eje cafetero y norte de Tolima, Cundinamarca y Boyacá.

El archipiélago de San Andrés y providencia tendrá cielo parcialmente nublado y probables chubascos esporádicos.



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).



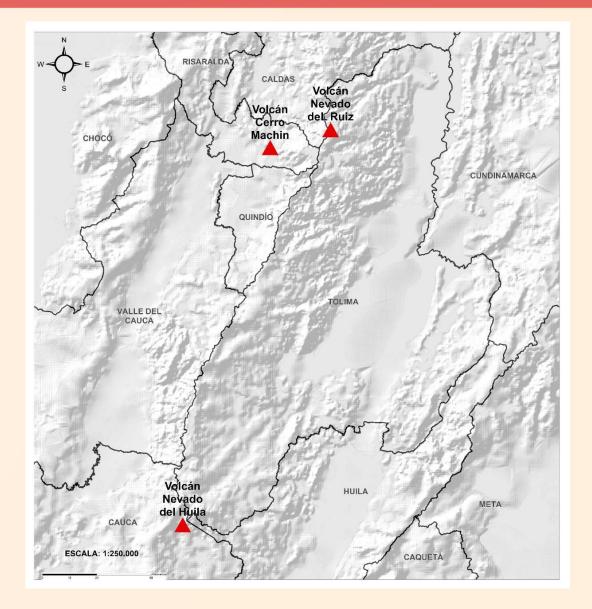
## Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL RUIZ	
	Mañana: Cielo nu	blado - Lloviznas	
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
	Noche: Cielo nu	ıblado - Lluvias	
	Madrugada: Cielo	nublado - Lluvias	
I SERVICIO GEÓLOGICO COLON	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.
	Lat 4.89		210.40
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nodes)	
10.000	NORTE-NOROESTE	VELOCIDAD (Nudos) 0 - 5	VELOCIDAD (Km/h) 0 - 9
18.000	SURESTE	0-5	0-9
	OESTE		0 - 9 9 - 18
24.000		5 - 10 15 - 20	9 - 10
30.000	OESTE-NOROESTE		21 - 31
	ÁREA DEL VOLCÁN		
	Mañana: Cielo parcialme		
	Tarde: Cielo nu		
	Noche: Cielo nut		
105D)    010 05 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Madrugada: Cielo parcialr		TO DE LA LOTIVIDAD MOLOÍNIOA
I SERVICIO GEOLOGICO COLON	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.
Lat:2.92 Lon:-76.05			CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30.000 OESTE-NOROESTE		15 - 20	27 - 37
	ÁREA DEL VOLCÁ	N CERRO MACHÍN	
	Mañana: Cielo parcialmen		
	Tarde: Cielo nub		
	Noche: Cielo nut		
	Madrugada: Cielo		
I SERVICIO GEOLÓGICO COLON	IBIANO reporta en nivel AMARILLO (III):	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.
	Lat:4.80 L	_on:-75.62	
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELO	
/		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-NOROESTE	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 parcialmer	nte nublado - Tiempo seco			
	Tarde: Cielo nu	ıblado - Lluvias			
	Noche: Cielo parcialmen	te nublado - Tiempo seco			
	Madrugada: Cielo nu	ıblado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO	COLOMBIANO reporta en nivel AMARIL	. ,	RTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD		
	VOLCÁNICA. L	at: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELO	OCIDAD		
LLLVACION (pies)	DIRECTOR	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)		
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9		
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18		
24.000	OESTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27		
30.000 OESTE		20 - 25	37 - 46		
ÁREA DE	ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER				
	Mañana: Cielo parcialmer	nte nublado - Tiempo seco			
	Tarde: Cielo nu	ıblado - Lluvias			
	Noche: Cielo nubl	ado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas					
EI 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 (nico)	ELEVACIÓN (pice) PIRECCIÓN VELOCIDAD				

VELOCIDAD (Nudos)

0 - 5

5 - 10

10 - 15

25 - 30

VELOCIDAD (Km/h)

0 - 9

9 - 18

18 - 27

46 - 55

DIRECCIÓN

ESTE-SURESTE

ESTE-SURESTE

OESTE-NOROESTE

OESTE

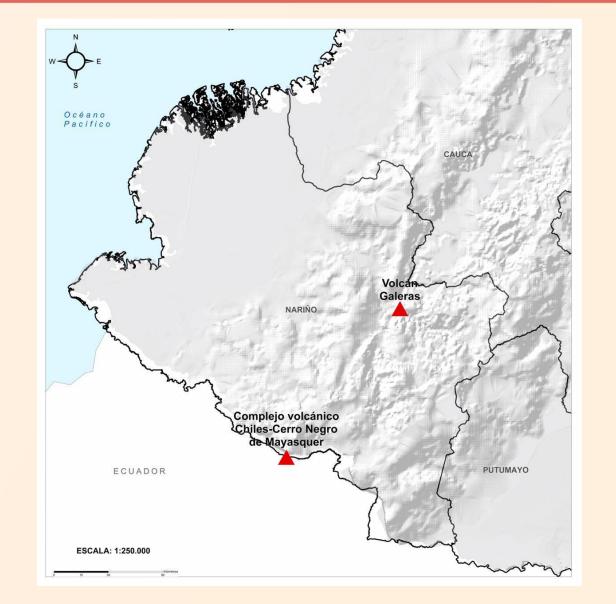
ELEVACIÓN (pies)

10.000

18.000

24.000

30.000





Teques

VENEZ

Maracaibo

ID Embalse

Represa Alto Anchicaya

Embalse de Calima (Lago Calima) Embalse del Río Prado

Embalse La Esmeralda (Chivor)

Embalse Pantano de Arce

Embalse El Peñol (Guatape)

EMBALSE DEL NEUSA

Embalse Punchina

Embalse San Lorenzo

Embalse de Miraflores

Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II

Represa de Betania

Represa del Muña Embalse de Chuza

Embalse San Rafael Embalse Del Guavio

Panamá

ECUADOR

Guavaguil

0 65 130 260

390

IA

Barquisimeto

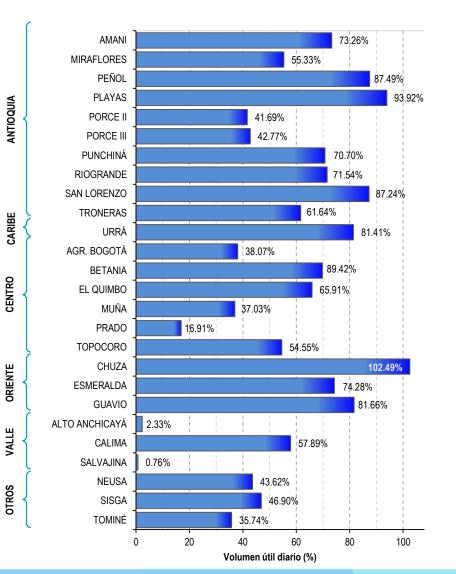
Merida Barinas

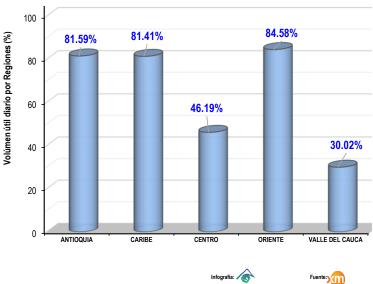
## Estado de los Embalses



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: <a href="http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas">http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas</a>

#### VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

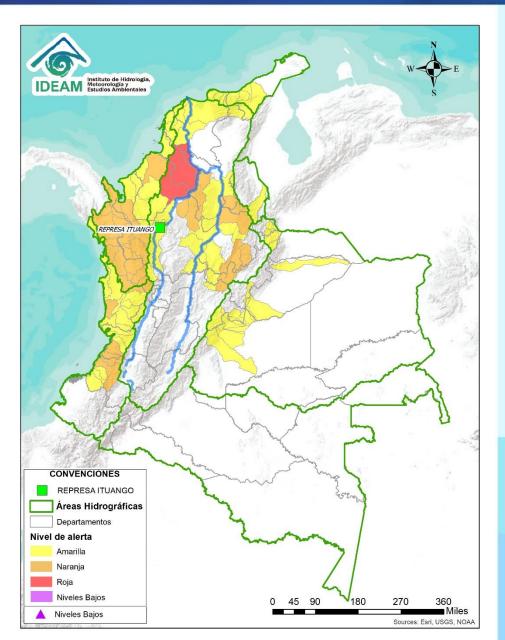






## Alertas Hidrológicas







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 IDE AM.

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



NIVELE



NIVELE



CRECIENTI



TRANSITO D



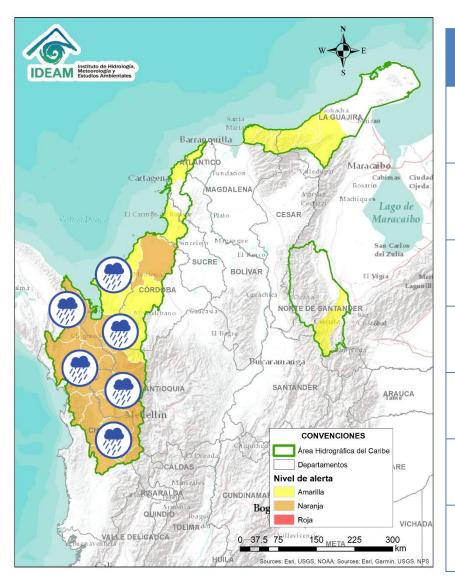
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

# Área Hidrográfica del Caribe



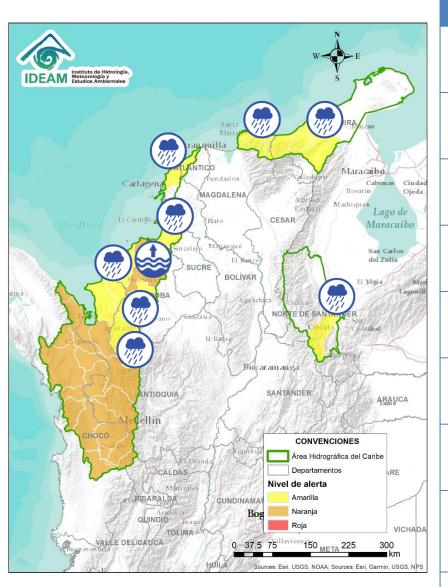


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato a la altura de Quibdó. Se prevé un comportamiento similar en las cuencas de los ríos Quito, Andágueda y Cabí, aportantes a la cuenca alta. Especial atención a los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Unión Panamericana, Cértegui, Atrato (Yutó), El Cantón de San Pablo, Paimado y Quibdó.
()	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 Sucio, Murrí y Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato, Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte.
	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 y Unguía.
(İ)	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.
(İ)	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de 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	Cuenca del río Mulato	Probabilidad de crecientes súbitas en el ríos Mulato y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes directos al Caribe.



# Área Hidrográfica del Caribe



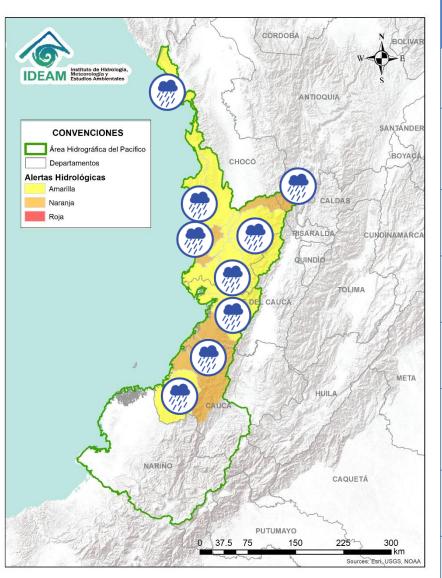


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Canalete y otros arroyos directos al Caribe.
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte alta
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte media (aguas abajo del Embalse de Urrá I). Se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta, Valencia y Montería (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en la parte baja del río Sinú, se recomienda especial atención en los municipios de Cereté, Lorica, San Antero y San Bernardo del Viento.
	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo 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), el municipio Juan de Acosta y en la ciudad de Cartagena.
(İ	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, especialmente los ríos Piedras, Manzanares, Guachaca, Buriticá, Mendiguaca, Don Diego y Ancho, entre otros directos al Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca de los ríos Ranchería, Camarones y Tapias	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Ranchería, Camarones, Tapias y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Fonseca, Barrancas, y Riohacha.
Ţ.	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca baja del río Zulia, especialmente en afluentes de los municipios de El Zulia y la ciudad de Cúcuta (Norte de Santander).



# Área Hidrográfica del Pacífico

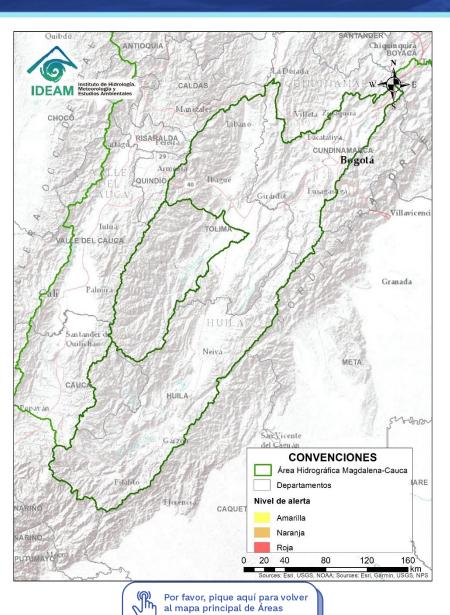




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos 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 Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes., entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan. Especial atención en el municipio de Tadó (Choco).
	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. Especial atención a la altura de los municipios de San José del Palmar, Istmina, Medio San Juan, Condoto, Nóvita, Santa Rita, Sipí y Litoral de San Juan.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca.



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



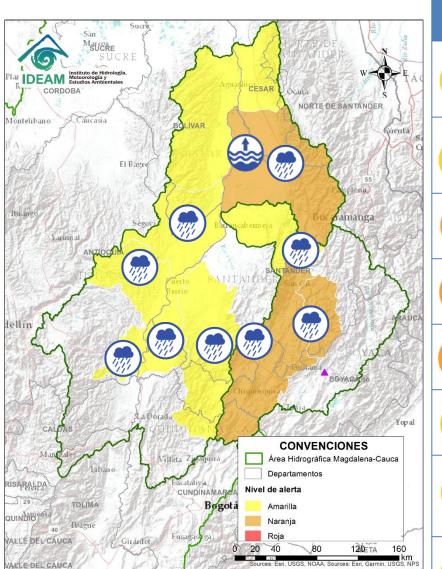
Hidrográficas de Colombia.





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



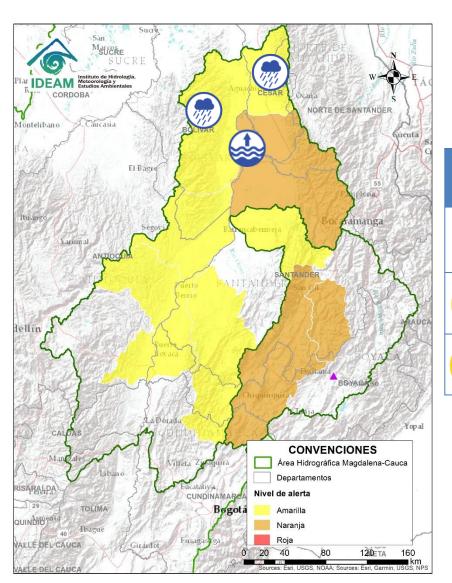


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Cimitarra y San Bartolomé	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla y municipios de Yondó, Remedios, Cantagallo y San Pablo.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sogamoso y sus afluentes en la parte baja.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus afluentes, los ríos de Oro (Piedecuesta y Girón), Suratá (Bucaramanga), Playón (Playón), en el departamento de Santander.
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul y Las Américas y el río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la cuenca baja, a la altura de los municipios de Simacota, Puente Nacional y Hato.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos Minero, Carare y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Cimitarra, Puerto Parra (Santander) y Quípama (Boyacá).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos en los niveles de los Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.



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



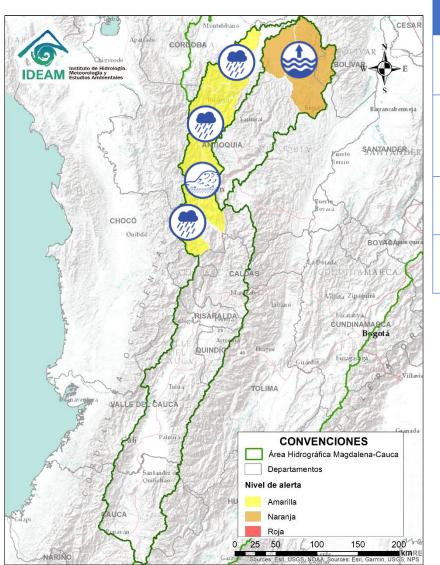


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí. Igualmente, estar atentos a la altura del municipio de Santa Rosa del Sur.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).



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



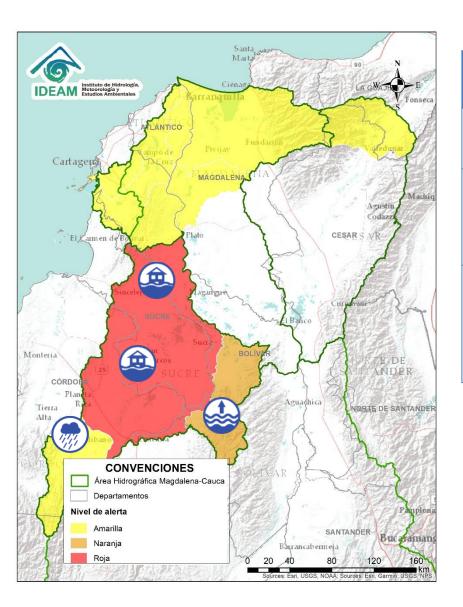


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(I)	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención 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 - Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Santafé de Antioquia. Similar comportamiento se prevé para los aportantes directos al río Cauca entre el río Pto Valdivia – Nechí, especial atención en Caucasia.
(İ)	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
(I)	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Se mantienen niveles altos en la parte baja del río Nechí. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Nechí, ante posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones en el bajo Nechí.



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



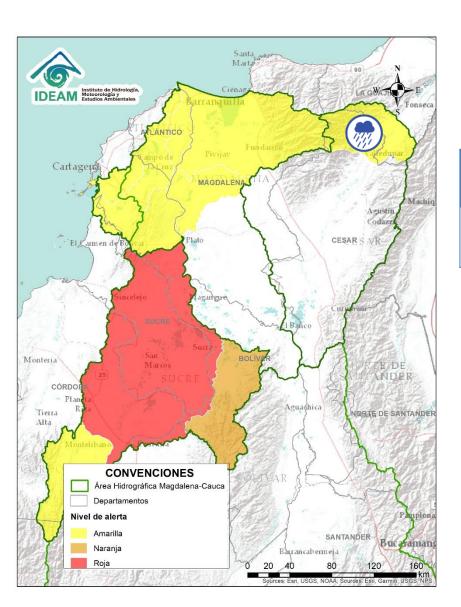


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Jorge y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano (Córdoba).
	Bajo Magdalena	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos en el río San Jorge y en el sistema de ciénagas de Ayapel y san Marcos. Se reportan afectaciones en algunos sectores de los municipios de Ayapel (Córdoba), Caimito, San Pedro, Galeras y San Luis de Sincé (Sucre).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí y Guaranda. Especial atención en los municipios de San Jacinto de Cauca, Montecristo y en las poblaciones de Puerto Guamo, Villa Uribe y Puerto Regencia.



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



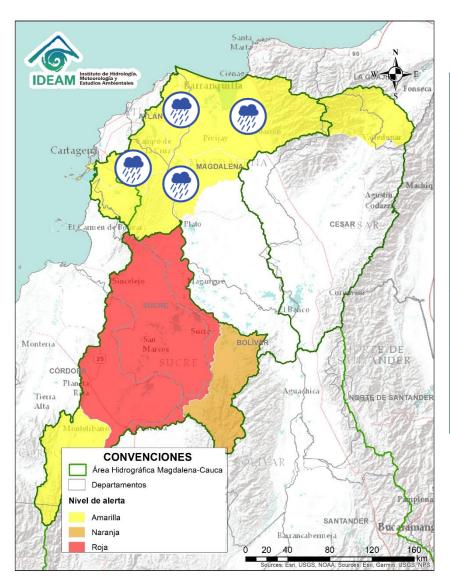


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí, a la altura del municipio del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar).



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

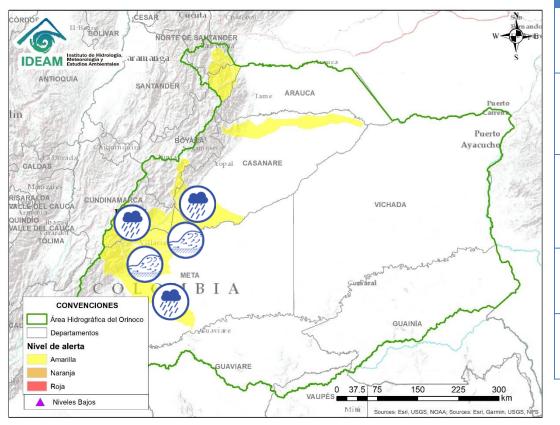




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Mahates, Arjona, Arroyohondo, Sabanalarga y María La Baja.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río de la Ciénaga Mallorquín y afluentes Mar Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos de arroyos en la cuidad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín y los directos al río Magdalena entre Calamar y desembocadura del mar Caribe.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos de nivel en 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.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar.

# Área Hidrográfica del Orinoco

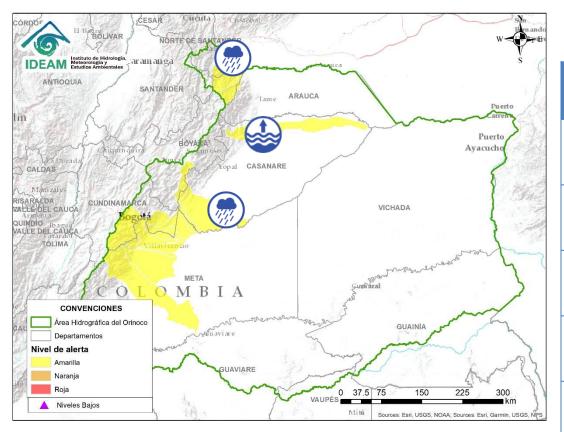




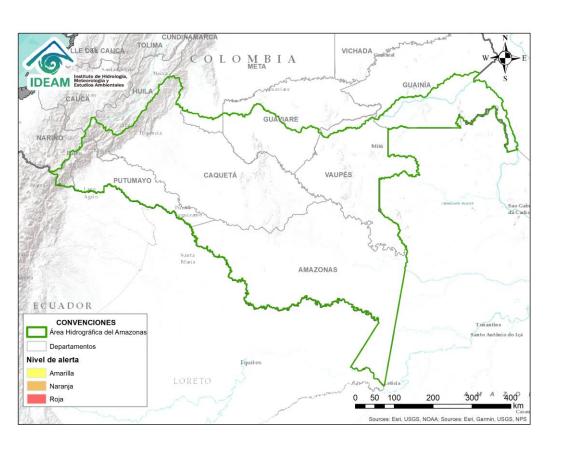
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ariari. Especial atención en los municipios de Cubarral, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Aportantes al río Meta	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guatiquía, Guacavía, Guayuriba y Negro; aportantes a la cuenca alta del río Meta. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio. Igualmente, en los ríos directos al Meta entre ríos Humea y Upía, especial atención a la altura de los municipios Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Humea. Especial atención en Paratebueno y Medina Cundinamarca.
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Aquitania, Campohermoso, San Luis de Gaceno (Boyacá), Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta)

# Área Hidrográfica del Orinoco





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Túa a la altura del municipio de Monterrey (Casanare). Especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva por el tránsito de la creciente.
	Meta	Cuencas directas al bajo Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en Caño Aguaclarita y en la subzona hidrográfica Directos al Meta entre Pauto y Caño Aguaclarita.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Niveles altos en el río Ariporo; igual comportamiento se espera en sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría. Río Margua	Incrementos súbitos de nivel en el río Cobugón y probabilidad de incrementos de nivel en los ríos Cobaría, Margua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bojabá a la altura de los municipios de Güican, Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).









## **RESUMEN**

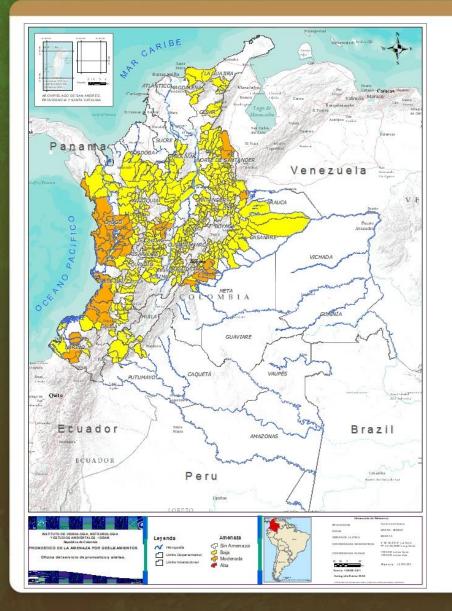
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía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



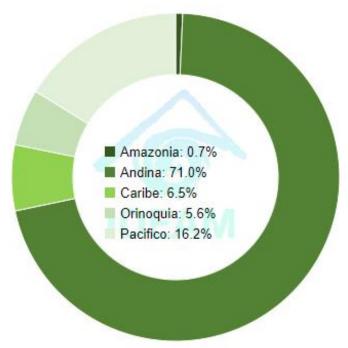
Fuente: https://www.telesurtv.net/











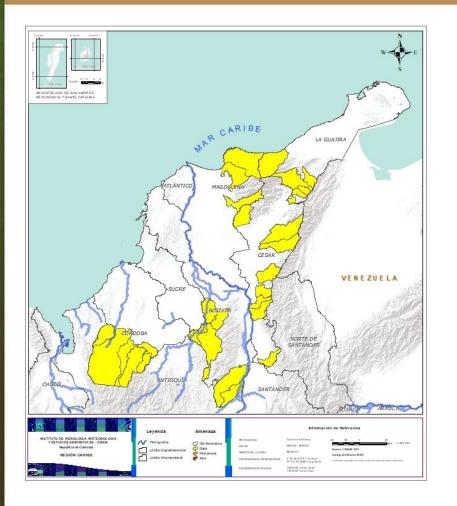
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	3
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CAUCA	3
CHOCÓ	21
CUNDINAMARCA	2
META	6
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	43

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	64
ARAUCA	1
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	39
CALDAS	14
CAQUETÁ	2
CASANARE	13
CAUCA	18
CESAR	8
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	65
CÓRDOBA	5
HUILA	4
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
META	4
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	27
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	57
TOLIMA	21
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	388





# **REGIÓN CARIBE**

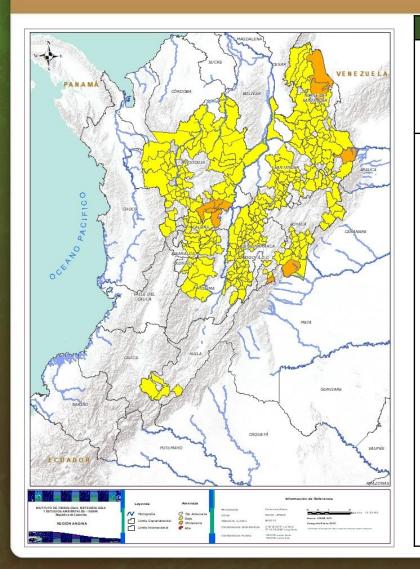


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Achí, Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR: Agustín Codazzi, Becerrill, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta, Valencia. LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva. MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.





# **REGIÓN ANDINA**

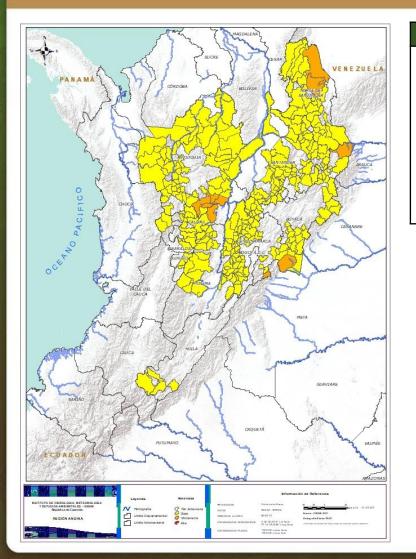


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Argelia, San Francisco, Sonsón. BOYACÁ: Cubará. CALDAS: Samaná. CUNDINAMARCA: Guayabetal, Medina. NORTE DE SANTANDER: Sardinata, Tibú.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza.  BOYACÁ: Almeida, Boavita, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Covarachía, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Pisba, Quípama, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socotá, Susacón, Tibaná.  CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Villamaría.  CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Choachí, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Fusagasugá, Gachalá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, Manta, Niio, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Silvania, Subachoque, Supatá, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.  HUILA: Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza.  NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cu





# **REGIÓN ANDINA**

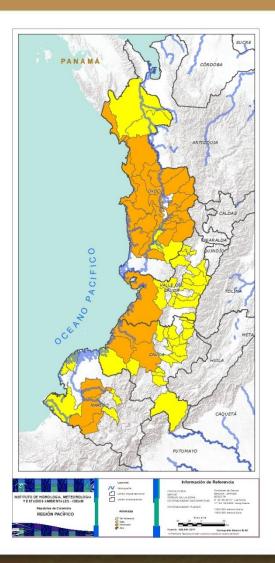


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento. RISARALDA: Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Cabrera, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.





## **REGIÓN PACIFÍCO**

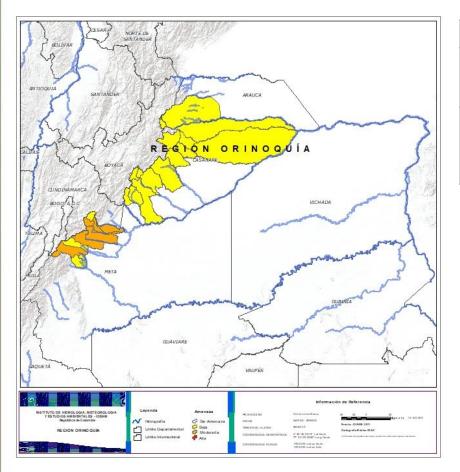


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: El Tambo, López, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté),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





## **REGIÓN ORINOQUIA**

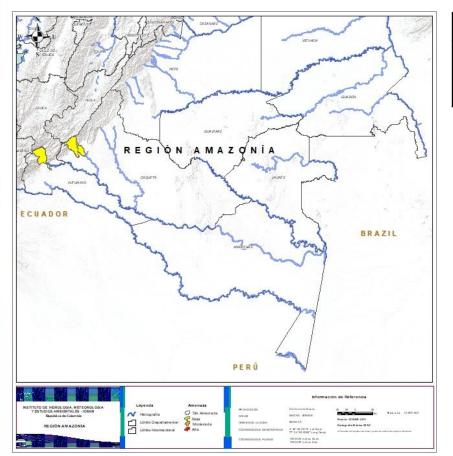


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: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





## **REGIÓN AMAZONIA**

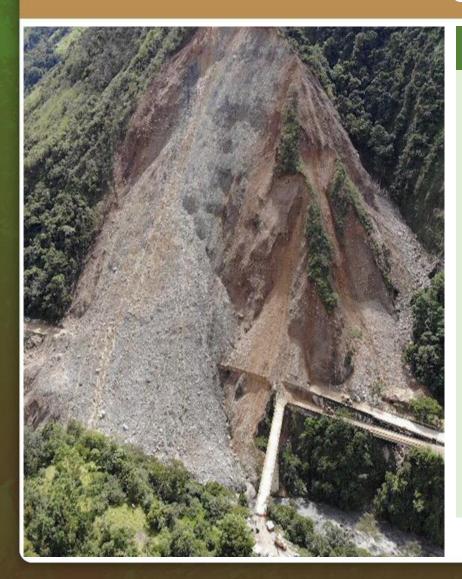


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia. PUTUMAYO: Mocoa.





## **SECTORES VIALES**



# SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS DEPARTAMENTO SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

**BOYACÁ - CASANARE** 

CHOCO

**CUNDINAMARCA - META** 

Medellín - Buriticá Manda – Primavera Km 6 + 800 Urrao – Carmen de Atrato Medellín - Yolombó Medellín – Caño Alegre km 35 + 800 Concordia - Betulia Autopista Medellín - Bogotá Medellín - Caucasia km 81 + 100 Medellín – Cañasgordas km 67 Santuario – Caño Alegre Km 14+900 y Km 15 Ituango - San Andres Barbosa - Cisneros - Puerto Berrio - Medio Magdalena La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600 Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500 Sector la Huesera Km 78+600 (Amagá – Titiribí) Venecia - Bolombolo (Sector la India)

> Sogamoso – Aguazul KM 76 y KM 78 + 900 Pajarito – Sogamoso KM 87 Otanche – Chiquinquirá

> > Quibdó – La Mansa

Bogotá - Villavicencio





## **SECTORES VIALES**



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS
DEPARTAMENTO SECTOR VIAL

Llanadas – Las Margaritas – Las Palomas

CALDAS

Marulanda – Alto Bonito – Manzanares

Salamina – Pácora

CAQUETÁ Florencia – Suaza

CASANARE Villanueva - Buenos Aires

**HUILA** Pitalito-Guacacallo-Saladoblanco.

NORTE DE SANTANDER

Cúcuta-Gramalote
Ocaña - Cúcuta

SANTANDER Vía Río Ermitaño – La Lizama (Sector El Hato y San Juan de la Carretera)





## **RESUMEN**

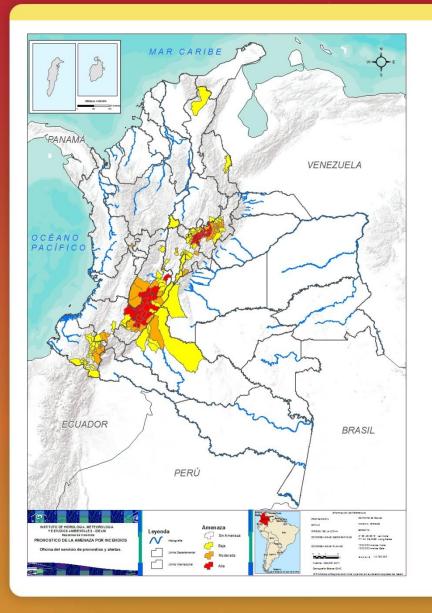
Con la disminución de las precipitaciones en amplias zonas del país, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía por este tipo de eventos.



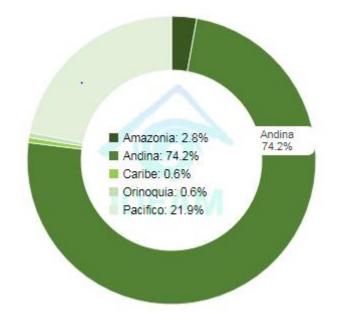
https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/







### **TOTAL MUNICIPIOS: 178**



DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	16
CAUCA	1
CUNDINAMARCA	4
HUILA	16
TOLIMA	3
TOTAL	40

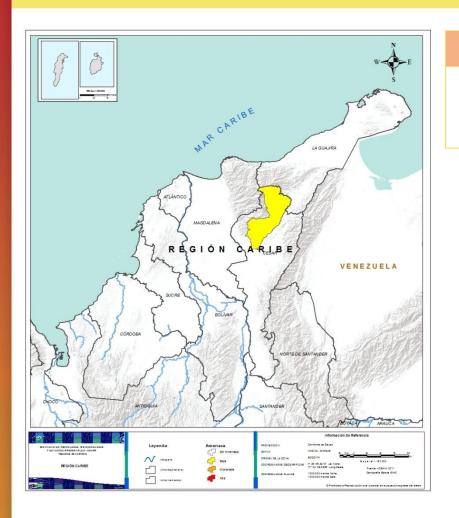
DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	25
CAQUETÁ	1
CAUCA	2
CUNDINAMARCA	6
HUILA	6
NARIÑO	8
RISARALDA	1
TOLIMA	5
TOTAL	54

DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	19
CAQUETÁ	4
CAUCA	4
CESAR	1
CUNDINAMARCA	17
HUILA	4
META	1
NARIÑO	24
IORTE DE SANTANDER	2
SANTANDER	1
TOLIMA	7
TOTAL	84





## **REGIÓN CARIBE**



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

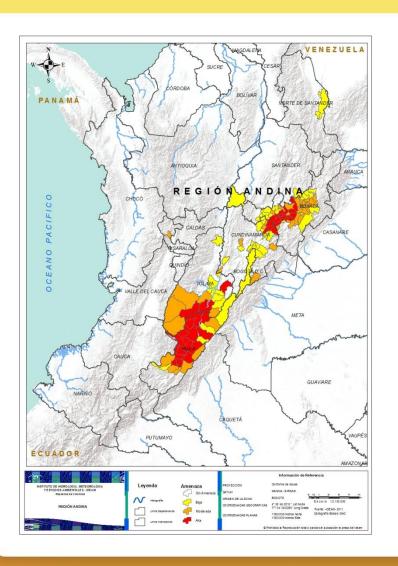


CESAR: Valledupar.





## **REGIÓN ANDINA**



#### Δlerta

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**BOYACÁ:** Chíquiza, Chivatá, Cómbita, Cucaita, Motavita, Paipa, Ráquira, Sáchica, Samacá, Siachoque, Sora, Soracá, Toca, Tunja, Tuta, Ventaquemada.



**CUNDINAMARCA:** Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Villapinzón.

**HUILA:** Agrado, Aipe, Campoalegre, Gigante, Hobo, Íquira, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Santa María, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.

TOLIMA: Ataco, Cunday, Natagaima.

**BOYACÁ:** Arcabuco, Betéitiva, Busbanzá, Corrales, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Monguí, Nobsa, Oicatá, Pesca, Rondón, Santa Rosa De Viterbo, Socha, Sogamoso, Sotaquirá, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tópaga, Tota, Turmequé, Viracachá.



CUNDINAMARCA: Fúquene, Gachetá, Girardot, Gutiérrez, La Vega, Ubaté.

HUILA: Algeciras, Altamira, Baraya, Garzón, La Plata, Tarqui.

RISARALDA: Apia.

TOLIMA: Alpujarra, Chaparral, Coyaima, Planadas, Rioblanco.

**BOYACÁ:** Aquitania, Belén, Boyacá, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Gachantivá, Iza, Mongua, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sativanorte, Tinjacá, Tutazá, Villa De Leiva.



**CUNDINAMARCA:** Bogotá, D.c., Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Chocontá, Cota, Facatativá, Guasca, Jerusalén, La Calera, Simijaca, Sopó, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tenjo..

**HUILA:** Colombia, La Argentina, Rivera, Tello. **NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta, San Cayetano.

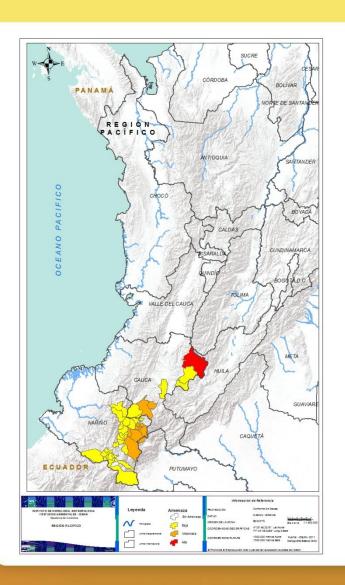
**SANTANDER:** Encino.

TOLIMA: Armero (Guayabal), Dolores, Flandes, Guamo, Prado, Purificación, Saldaña.





## **REGIÓN PACÍFICO**



Alorts

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Páez (Belalcázar).



CAUCA: Almaguer, Bolivar.

**NARIÑO:** Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachaguí, El Tablón, Pasto, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).



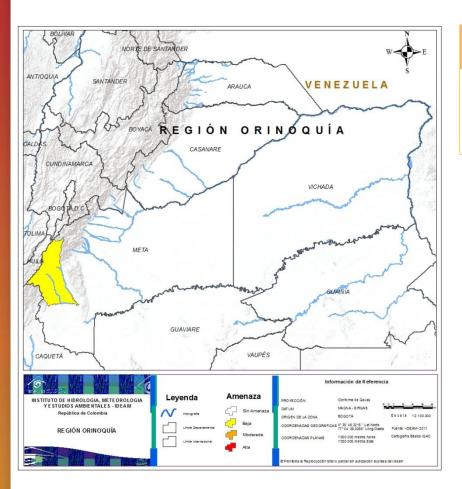
CAUCA: Florencia, Inzá, Mercaderes, Sotará..

**NARIÑO:** Aldana, Colón (Génova), Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Ipiales, La Florida, La Unión, Nariño, Policarpa, Pupiales, San Lorenzo, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Tangua.





## **REGIÓN ORINOQUÍA**



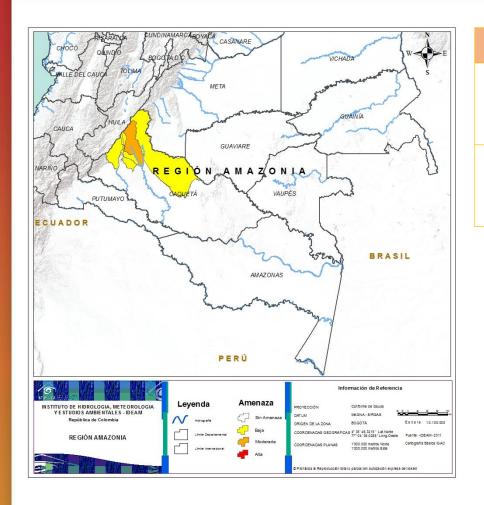
Alerta SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

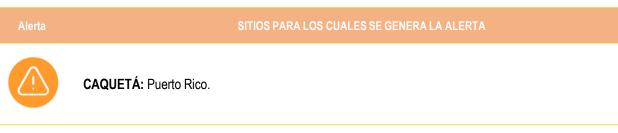
META: Uribe.





## **REGIÓN AMAZONIA**





CAQUETÁ: El Doncello, El Paujil, Florencia, San Vicente Del Caguán..



Mar Caribe colombiano

#### **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

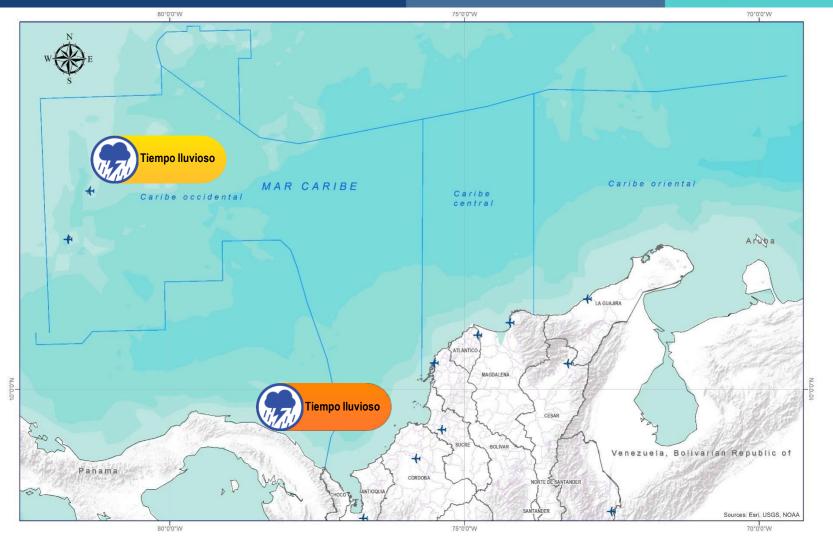
IDEAM

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



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.



#### Pleamar

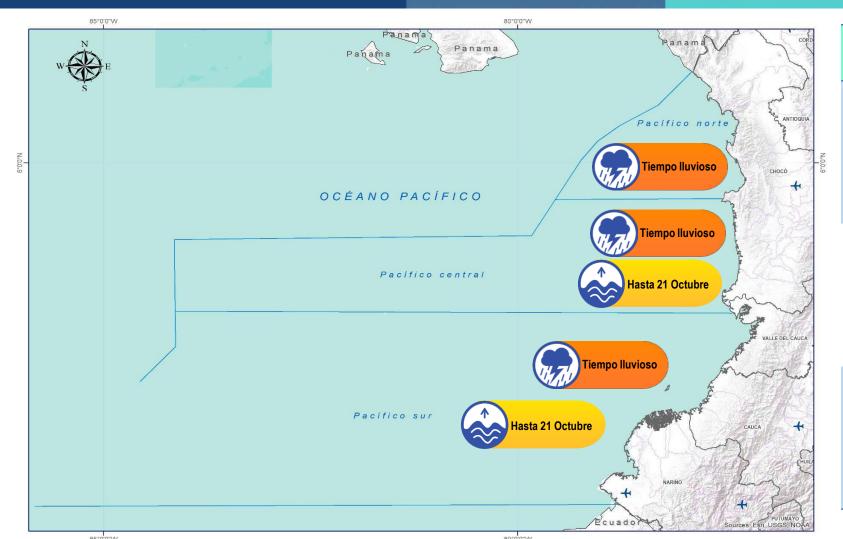
La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.



### Viento y oleaje

D IDEAI je

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



CONVENCIONES		ONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	Tiempo Iluvioso	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

Alfonso LÓPEZ y Mirovan SVERKO (Meteorología)

Nelsy VERDUGO (Hidrología)

Sonia BERMÚDEZ (Deslizamientos de Tierra)

Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio TORRES (DATOS)

Alberto PARDO (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.instituto



InstitutoIDEAM





ideamcolombia

