

INFORME TÉCNICO

# DIARIO Nº 283

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C.,

10 de octubre de 2019

Hora de actualización 12:00 HLC



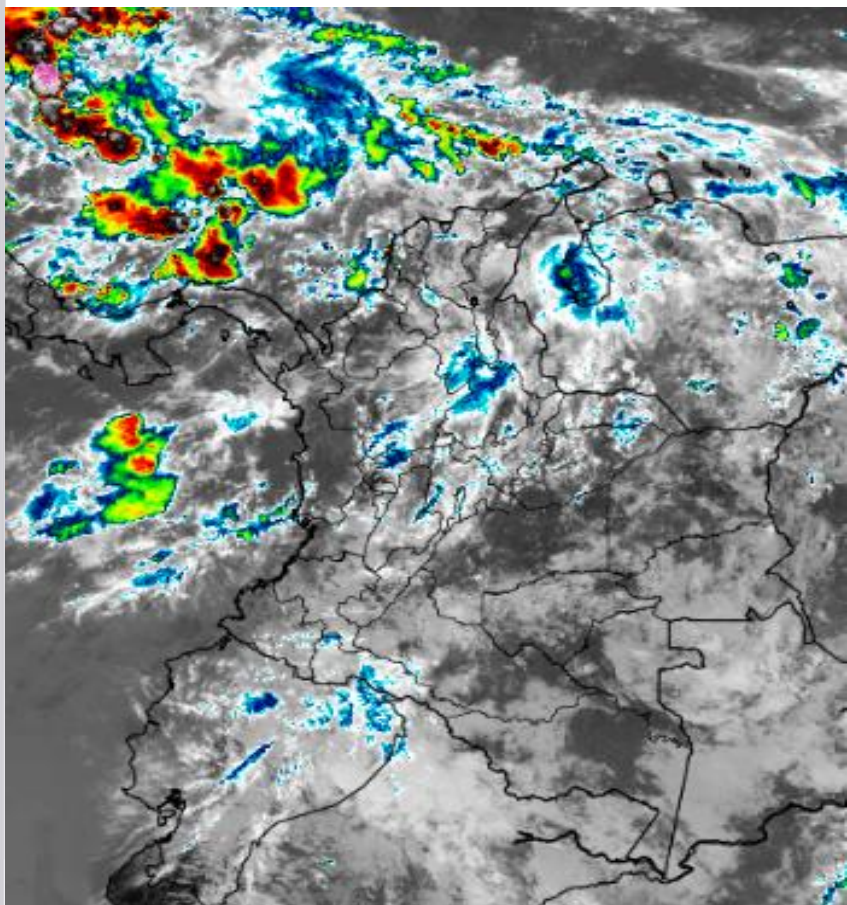
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El día de ayer se observó una disminución en la cantidad de precipitación acumulada a nivel nacional, las lluvias se concentraron en el norte de las regiones Andina y Pacífica, sur y oriente del Caribe y en sectores dispersos de la Amazonía.

El paso de una onda tropical fortalece las condiciones lluviosas en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia y en zonas del occidente del Mar Caribe. Así mismo, por el sistema de baja presión en el noroccidente del país, principalmente en norte de las regiones Andina y Pacífica y centro y occidente del Caribe se prevén lluvias de variada intensidad. Lluvias moderadas se advierten en el piedemonte Amazónico.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 10 de octubre de 2019 | 11:30 HLC.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del **IDEAM**, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co).

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**





# LO MÁS DESTACADO

## LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la mayor parte del país tendieron a predominar las condiciones secas, excepto en áreas localizadas en los departamentos de Antioquia, Cesar y Santander, donde se reportaron las precipitaciones de mayor consideración. El mayor volumen de lluvia se registro en el municipio de **Carepa (Antioquia)**, estación aeropuerto Antonio Roldan Betancourt con **132,4 mm**.

### ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la sierra nevada de Santa Marta, especialmente Guachaca, Mendiguaca, Buritica y Don Diego; al igual en la parte alta del río San Jorge, incluido su afluente el río San Pedro.
- Por inundaciones en la ciénaga de San Marcos y en la cuenca baja del río San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en los departamentos de Boyacá, Cauca y Cundinamarca.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en los municipios de Chocontá y Nocaima, Cundinamarca.

### ALERTA NARANJA

- Por mediana probabilidad de crecientes súbitas los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebarama, Bojayá, Napipí, Opagadó y Salaquí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato; Cacarica, entre otros afluentes aportantes a la cuenca baja del Atrato; Baudó y sus afluentes; al igual que los ríos León, Carepa, Apartadó y sus afluentes, que desembocan en el golfo de Urabá; Piedras, Manzanares y Gaira, que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta; Tarra, Algodonal, Socuavo y Río de Oro, afluentes del Bajo Catatumbo; San Juan y sus afluentes ríos Tamaná, Iro, Condoto, Cajón, Sípi, Capoma, Calima y Munguidó; Jella, Chocotalal, Jurado, Dagua, Escalere, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, San Francisco (afluente al Naya), San Juan de Micay, Saija y Timbiquí, entre otros directos al océano Pacífico y río Cesar incluido su afluente el río Maracas.
- Por niveles altos en la cuenca baja del río Sinú.
- Por mediana probabilidad en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en los municipios de San Antonio de Tequendama y Sibaté, Cundinamarca.
- Por mediana probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente ubicadas en los departamentos de Bolívar, Cesar, Antioquia, Boyacá, Caldas, Norte de Santander, Santander, Tolima, Cauca, chocó, Nariño, Casanare, Meta, Caquetá y Putumayo.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en varios sectores del oriente, centro y occidente, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia y en el centro y norte del océano Pacífico, colombiano.

### ALERTA AMARILLA

- Por baja probabilidad de incrementos súbitos en cuencas de ríos localizados en los departamentos de Chocó, Atlántico, Bolívar, Norte de Santander, Nariño, Cundinamarca, Tolima, Caldas, Antioquia, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Cesar, Magdalena, Meta, Casanare y Caquetá.
- Por baja probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables localizadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.



# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con lloviznas intermitentes durante la mañana y en la tarde

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	20 - 25	37 - 46

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área se esperan condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones intermitentes.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con lloviznas intermitentes durante la mañana y en la tarde

El SERVICIO GEOLOGICO 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

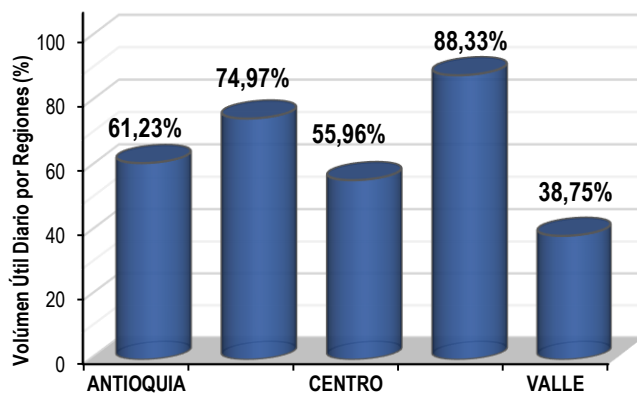
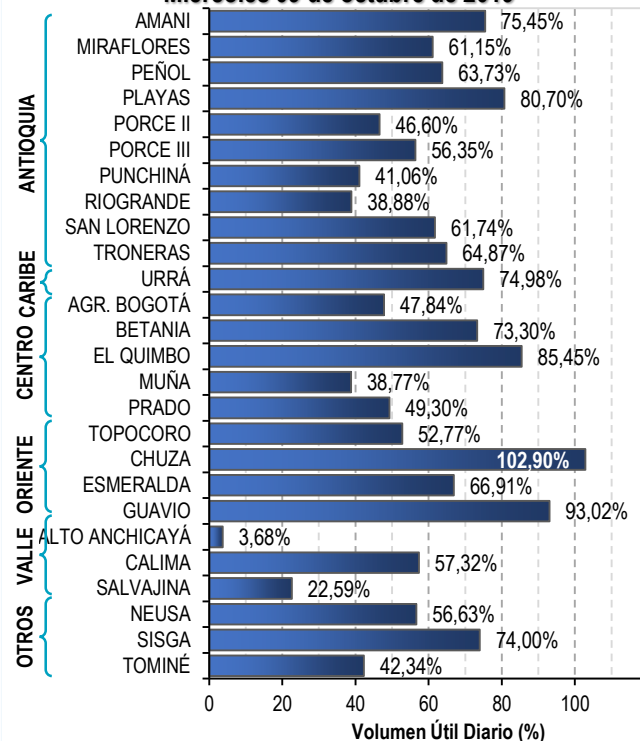
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	20 - 25	37 - 46

# ESTADO DE LOS EMBALSES

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

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Miércoles 09 de octubre de 2019



Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm.

Se aclara que las precipitaciones indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las lluvias que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de precipitación, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	<b>Carepa-Aeropuerto (132,4)</b> , Yondó (110,0), Apartadó-Uniban (106,0), Valdivia (75,0), Chigorodó (73,0), Apartadó-El Casco (54,0), Frontino (52,0) y Yarumal (49,0).
<b>ARAUCA</b>	Arauquita (62,0) y Arauca-Villanueva (43,0).
<b>BOLÍVAR</b>	San Jacinto del Cauca (48,0).
<b>CALDAS</b>	Samaná (80,0).
<b>CAUCA</b>	López de Micay (58,0) y Timbiquí (44,0).
<b>CESAR</b>	La Gloria (89,9), Valledupar-Paris de Francia (68,0), San Diego (60,0), Valledupar-El Callao (58,2) y Valledupar-Aeropuerto (56,8),
<b>CHOCÓ</b>	Lloró (40,5).
<b>CÓRDOBA</b>	Tierralta (77,7) y Ayapel (56,0).
<b>LA GUAJIRA</b>	Maicao (56,0).
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	La Playa (53,5) y Sardinata (51,0).
<b>SANTANDER</b>	Barrancabermeja-El Centro (65,4), Sabana De Torres (43,8) y Lebrija-El Naranjo (42,2).



Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas**.

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

Se aclara que las temperaturas indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las temperaturas que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de temperatura, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>CESAR</b>	Bosconia (37,4).
<b>HUILA</b>	Villavieja (35,4).
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (36,2).





# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 10 y viernes 11 de octubre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<p><b>JUEVES.</b> Para la tarde capitalina, se prevé cielo mayormente nublado con cortos intervalos de sol. Son posibles lluvias de variada intensidad, las más fuertes en la franja occidental con probabilidad de actividad eléctrica. La temperatura máxima del aire estimada es de 19 °C. En la noche se estima cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias especialmente en el sur y norte de la ciudad.</p> <p><b>VIERNES.</b> Durante la mañana se estima cielo mayormente nublado con posibles lloviznas especialmente al oriente, norte y sur. En la tarde se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con posibles lluvias en amplios sectores de la ciudad. En la noche se estima cielo parcialmente nublado con posibles lloviznas en amplios sectores.</p>
<b>CARIBE</b>	<p><b>JUEVES.</b> Durante la tarde se anticipa un incremento significativo de la nubosidad en la región, con presencia de lluvias en el centro de La Guajira, Atlántico, Bolívar, Magdalena y Cesar. Con menor intensidad en zonas de Córdoba y Sucre. En la noche se pronostican condiciones de cielo mayormente cubierto, con persistencia de lluvias entre ligeras a moderadas en La Guajira, Cesar y Magdalena; de menor intensidad en Bolívar, Sucre y Córdoba.</p> <p><b>VIERNES.</b> En la región se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones a lo largo de la jornada, durante la tarde se estiman las de mayor intensidad con alta probabilidad de tormentas eléctricas en zonas de La Guajira, Magdalena, Cesar y la Sierra Nevada de Santa Marta, Córdoba y Cesar. En la noche se esperan lluvias al centro y sur de Bolívar, Sucre, Cesar y La Guajira.</p>
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<p><b>JUEVES.</b> Para la tarde se esperan condiciones mayormente cubierta en el archipiélago y presencia de lluvias. En horas de la noche el cielo se presentará parcialmente cubierto, con lluvias ligeras en cercanías a las islas.</p> <p><b>VIERNES.</b> En el archipiélago se esperan condiciones nubosas con lluvias ligeras a moderadas en horas de la mañana y la tarde, en la noche dispersas alrededor de las islas.</p>
<b>MAR CARIBE</b>	<p><b>JUEVES.</b> Durante la jornada se advierte lluvias en horas de la mañana y en la noche en sectores del mar Caribe. En la tarde con tendencia a bajar la intensidad.</p> <p><b>VIERNES.</b> A lo largo de la jornada se esperan lluvias en el oriente y zonas del occidente, se estima que las de mayor intensidad se registren en horas de la mañana y la noche.</p>







# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 10 y viernes 11 de octubre de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p><b>JUEVES.</b> Para la tarde prevalecerán condiciones nubosas con probabilidad de lluvias en Antioquia, oriente de los santanderes, occidente de Tolima, norte de Boyacá, sectores del eje cafetero y de Cundinamarca. Para la noche se anticipa persistencia de las lluvias en sectores de Antioquia, santanderes, occidente y norte de Cundinamarca, occidente de Boyacá y en el eje cafetero y lluvias ligeras en Tolima y Valle. No se descarta actividad eléctrica en momentos de mayor intensidad. En el resto de la región condiciones mayormente secas.</p> <p><b>VIERNES.</b> Durante la jornada se advierte lluvias, en horas de la tarde en santanderes, Antioquia, Cundinamarca y Boyacá, Quindío, Caldas y Risaralda serán los departamentos con las de mayor intensidad. En la noche persistirán las lluvias en Antioquia, santanderes, eje cafetero, Cundinamarca y occidente de Boyacá.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>JUEVES.</b> Se esperan lluvias de variada intensidad en Gorgona, especialmente en horas de la mañana y tarde. En Malpelo con lluvias esporádicas en la mañana y con predominio de tiempo seco para el resto de la jornada</p> <p><b>VIERNES.</b> En la mañana se esperan lluvias fuertes en zonas cercanas a Malpelo, para la tarde condiciones secas se prevén sobre Gorgona y Malpelo. Para la noche se esperan lluvias en Gorgona de variada intensidad.</p>
PACÍFICA	<p><b>JUEVES.</b> Durante la tarde se incrementará la humedad con cielo mayormente cubierto, precipitaciones y tormentas eléctricas en varios sectores de Chocó, occidente de Valle del Cauca, lluvias eventuales en el litoral de Cauca y centro de Nariño. En horas de la noche se espera abundante nubosidad en gran parte de la región con lluvias acompañadas de actividad eléctrica en amplios sectores de Chocó, occidente de Valle del Cauca, y Cauca.</p> <p><b>VIERNES.</b> A lo largo de la jornada se esperan lluvias moderadas en Chocó, las más intensas en zonas del litoral. Son probables lluvias ligeras en Valle del Cauca, y de menor intensidad en Cauca. La mañana y la tarde serán los momentos de las lluvias más intensas.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>JUEVES.</b> En la jornada se prevén lluvias fuertes en el centro y norte con probabilidad de actividad eléctrica y lluvias moderadas y dispersas en el sur en horas de la mañana.</p> <p><b>VIERNES.</b> Durante la mañana se prevén lluvias fuertes con tormentas eléctricas en sectores del centro y norte de la cuenca. En la tarde persistirán las lluvias con menor intensidad en el norte de la Cuenca y en la noche se esperan lluvias de carácter ligero al centro y zonas del litoral norte.</p>
ORINOQUIA	<p><b>JUEVES.</b> En la tarde se advierten precipitaciones ligeras en el occidente de Arauca y oriente de Vichada. Durante la noche cielo mayormente cubierto y lluvias en Arauca, Casanare y occidente de Meta, estas serán de carácter entre ligeras a moderado.</p> <p><b>VIERNES.</b> Se prevén condiciones secas en la mañana con abundante nubosidad; en la tarde lluvias de variada intensidad a lo largo de la región, las más fuertes en horas de la tarde y noche.</p>





# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO




Jueves 10 y viernes 11 de octubre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONIA	<p><b>JUEVES.</b> Para la tarde se espera mayor nubosidad con lluvias en Amazonas, Putumayo y piedemonte amazónico; lluvias ligeras y eventuales en Guaina, Vaupés y Guaviare. En horas de la noche se estiman condiciones nubosas con lluvias en el oriente de la región en los departamentos de Guainía y Vaupés; lluvias ligeras en Amazonas y sectores del occidente de Caquetá y Putumayo, incluido el piedemonte amazónico. Reducción de las lluvias para el resto de la región.</p> <p><b>VIERNES.</b> Para la jornada se esperan condiciones de cielo mayormente cubierto. En la tarde y noche aumento en la nubosidad con lluvias de variada intensidad en Caquetá, Amazonas, Vaupés, Guaviare y Guainía, lloviznas en el resto de la región.</p>

 **Planeando tu día?**  
**Descarga YA y conoce...**



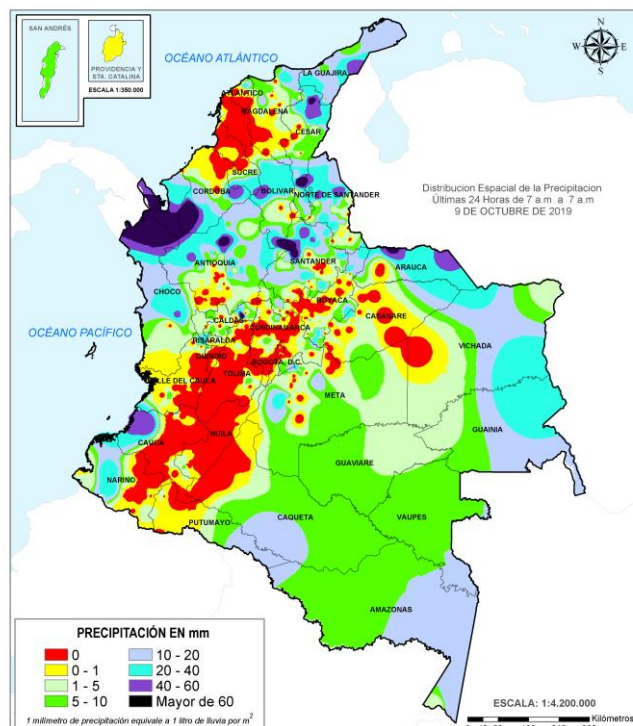
**Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

Disponible para  

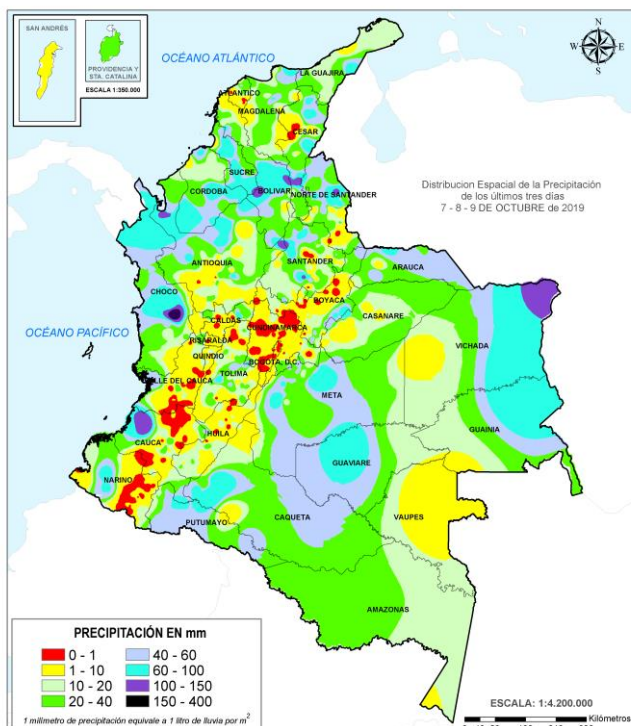


# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del miércoles 09 y hasta las 7:00 a.m. del jueves 10 de octubre de 2019.



**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del lunes 07 y hasta las 7:00 a.m. del jueves 10 de octubre de 2019.



## ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

**Alerta  
ROJA****Alerta  
NARANJA****Alerta  
AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Cabi y Quito.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebarama, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía del Fuerte.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murri, Murindó y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Se prevé crecientes súbitas en el río Cacarica entre otros afluentes directos al río Atrato en la cuenca baja.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en Barranquilla y Cartagena. En las últimas horas se registran lluvias importantes en la ciudad de Barranquilla.
	Caribe	Cuencas Sierra Nevada – Mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Piedras, Manzanares y Gaira, que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta y descargan sus aguas al Mar Caribe.
	Caribe	Cuencas Sierra Nevada – Mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta y descargan sus aguas al Mar Caribe, especialmente los ríos Guachaca, Menguaca, Buritica y Don Diego.



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE






Alerta  
**ROJA**



Alerta  
**NARANJA**



Alerta  
**AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuencas del alto Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pamplona, Zulia, Sardinata, Tibú, Presidente y sus afluentes, en la región del Catatumbo.
	Catatumbo	Cuencas del bajo Catatumbo	Posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tarra, Algodonal, Socuavo y Río de Oro, afluentes del Bajo Catatumbo.
	Caribe	Cuenca Baja del Río Sinú	Se eleva el nivel de alerta dado los niveles altos del río Sinú en su cuenca baja. Nota se reportan inundaciones en la zona urbana y rural de los municipios de Purísima, San Bernardo del Viento, Momil y Lórica, este último municipio reporta desbordamiento de los ríos Bijao y Sinú y las ciénagas Grande y Playón de Momil.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO












Alerta  
**ROJA**



Alerta  
**NARANJA**



Alerta  
**AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná, Iro, Condoto y Cajón, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar.
	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Sipí, Capoma, Calima y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sipí, Medio San Juan y Litoral de San Juan.
	Baudó	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención en la cabecera municipal del municipio de Alto, Medio y Bajo Baudó, y para varios de sus corregimientos entre los cuales se destacan Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Se mantiene esta alerta ante los posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chicolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departament o Valle del Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Dagua, Escalerete, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departament o de Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos San Francisco (afluente al Naya), San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Guachicono, Mayo, Juananbú y Guáitara, afluentes a la cuenca alta del río Patía (Cauca, Nariño).
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en el municipio de Santa Bárbara al noroccidente del departamento de Nariño.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes espacialmente el río Guiza, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA



Alerta  
**ROJA**



Alerta  
**NARANJA**



Alerta  
**AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Moderadas fluctuaciones con ligera tendencia al descenso del río Sumapaz a la altura de los municipios de Cabrera, Pandi, San Bernardo y Melgar, se espera que esta condición se refleje en los demás cauces de la cuenca del río Sumapaz.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA

**Alerta  
ROJA****Alerta  
NARANJA****Alerta  
AMARILLA**






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Fresno, Mariquita, Pensilvania, Samaná (Tolima).
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial recomendación en los municipios de Manzanares, La Victoria (Caldas) y Sansón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare y Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Nare y sus afluentes los río Nus y Samaná. Igual condición para la cuenca del río Cimitarra.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Incrementos súbitos en el nivel del río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Se prevé incremento en el nivel del río Sogamoso a la altura de los municipios de los Santos (en la parte alta) y Puerto Wilches (en la parte baja), se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás aportantes al río Sogamoso.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los afluentes al río Lebrija, especialmente el río de Oro y la cuenca del río Surata que atraviesan la ciudad de Bucaramanga, al igual que en el cauce principal del río Lebrija a la altura de los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca de la quebrada el Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada el Carmen entre otros aportantes directos al río Magdalena.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes, especialmente los ríos Monquirá y Cane.
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fonce, a la altura del municipio de Páramo (Santander).



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA






**Alerta  
ROJA****Alerta  
NARANJA****Alerta  
AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca alta río Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salado, Piendamo, Palace, Palo, Quinamayo, Ovejas y Timba, entre otros directos a la parte alta del río Cauca (departamento de Cauca) y los ríos Claro, y Jamundí, entre otros directos al río Cauca (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Se prevé nuevas crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Se prevé incremento moderado en el nivel de la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA

**Alerta  
ROJA****Alerta  
NARANJA****Alerta  
AMARILLA**






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta y media del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente el río San Pedro, se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano, La Apartada y Buenavista en Córdoba. <b>Nota:</b> se reporta inundación en algunos barrios y la zona rural del municipio de Puerto Libertador y Planeta Rica.
	Bajo Magdalena	Ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge	Se reportan inundaciones en los municipios de Caimito y Majagual. También reporta inundación en San Benito Abad, por desbordamiento del río San Jorge. Se mantiene la alerta roja para la ciénaga de San Marcos.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguaní	Niveles altos en el río Ariguaní (afluentes de la cuenca alta del río Cesar), se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní entre otros.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Cesar	Debido a la creciente súbita en el río Cesar (cuenca alta), presentada a la altura del municipio San Juan del Cesar y el reporte de días pasados de la UNGRD sobre el desbordamiento del río Maracas (afluente del río Cesar en la cuenca media), se mantiene esta alerta. Considerando las intensas lluvias registradas en los últimos días, no se descartan incrementos súbitos en los niveles de otras corrientes afluentes del río Cesar. Actualmente, se observan lluvias entre fuertes a moderadas, recomendando estar atentos en los niveles de los ríos de la zona, especialmente en la cuenca alta del río Cesar.
	Bajo Magdalena	Bajo magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

**Alerta  
ROJA****Alerta  
NARANJA****Alerta  
AMARILLA**

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guayuriba y sus afluentes.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guatiquía y sus afluentes.
	Meta	Ríos de la cuenca alta del río meta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guatiquía, Guacavía, Humea, entre otros directos al río Meta en su cuenca alta. También se registran Incrementos moderados del río Meta, a la altura de Puerto López.
	Meta	Cuenca del río Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus afluentes. Igual condición para la cuenca del río Cravo Sur. se recomienda especial tención en el municipio de Maní (Casanare).
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de crecientes en la cuenca del río Ariporo en especial a la altura del municipio Paz de Ariporo.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado	Incrementos súbitos en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), similar comportamiento se espera en la cuenca del río Pescado. Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca alta- media del río Caquetá	Incremento súbito en el nivel del río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa (Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Guzmán, Solita, Curillo y Solano en el departamento de Caquetá.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<b>BOYACÁ:</b> Chiscas. <b>CAUCA:</b> El Tambo, López. <b>CUNDINAMARCA:</b> Guayabetal.		
REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>BOLÍVAR:</b> San Jacinto Del Cauca. <b>CESAR:</b> La Gloria.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Alejandría, Cáceres, Caicedo, El Bagre, Frontino, Giraldo, Nechí, Tarazá, Urrao, Valdivia. <b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Páez. <b>CALDAS:</b> Samaná. <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cúcuta, Sardinata, Tibú. <b>SANTANDER:</b> Chima, Contratación. <b>TOLIMA:</b> San Antonio.		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>CAUCA:</b> Timbiquí. <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Carmen, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Ricaurte.		
REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>CASANARE:</b> Chámeza, Tauramena. <b>META:</b> Cubarral, El Castillo, Guamal.		
REGIÓN AMAZONÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>CAQUETÁ:</b> Florencia. <b>PUTUMAYO:</b> Mocoa.		



# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>BOLÍVAR:</b> Achí, Arenal, Montecristo, Norosi, Rioviejo, Tiquisio (Puerto Rico).</p> <p><b>CESAR:</b> Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pelaya, San Diego, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.</p> <p><b>LA GUAJIRA:</b> Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA:</b> Ciénaga, Fundación, Santa Marta.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Caucasia, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Venecia, Vigia Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betétiva, 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, 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.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Villamaría.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> : Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarquí.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Playa, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p>		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confinés, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Villahermosa, Villarrica.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Caldone, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Lloró, Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijos, Yumbo.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>ARUCA:</b> Saravena, Tame.</p> <p><b>CASANARE:</b> Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Yopal.</p> <p><b>META:</b> Acacías, Cumaral, El Dorado, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.</p>		
REGIÓN AMAZONÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.</p>		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	La Mansa – Primavera Medellín - Manizales
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul Guateque – El secreto Tunja – Ramiriquí Chiquinquirá - Tunja
BOGOTÁ	Avenida Circunvalar
CAUCA	Mojarras – Popayán Popayán – Inza
CAQUETÁ	Suaza – Florencia Depresión el vergel – Florencia
CHOCO	Quibdó – Medellín
CUNDINAMARCA	Honda – Guaduas Gama – Gachalá Bogotá – Villavicencio
CAQUETÁ META	Depresión el vergel – Florencia Bogotá – Villavicencio
CASANARE	Tamara – Yopal
NORTE DE SANTANDER	Saravena – Pamplona
SANTANDER	La Fortuna – Bucaramanga
CALDAS	La manuela – Tres puertas
RISARALDA	Pueblo rico – Santa Cecilia



# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CUNDINAMARCA: Chocontá, Nocaima.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
CUNDINAMARCA: San Antonio De Tequendama, Sibaté.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
CUNDINAMARCA: La Vega, Quipile.		

# ALERTAS METEOMARINA

## CONVENCIONES



### Tiempo lluvioso

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



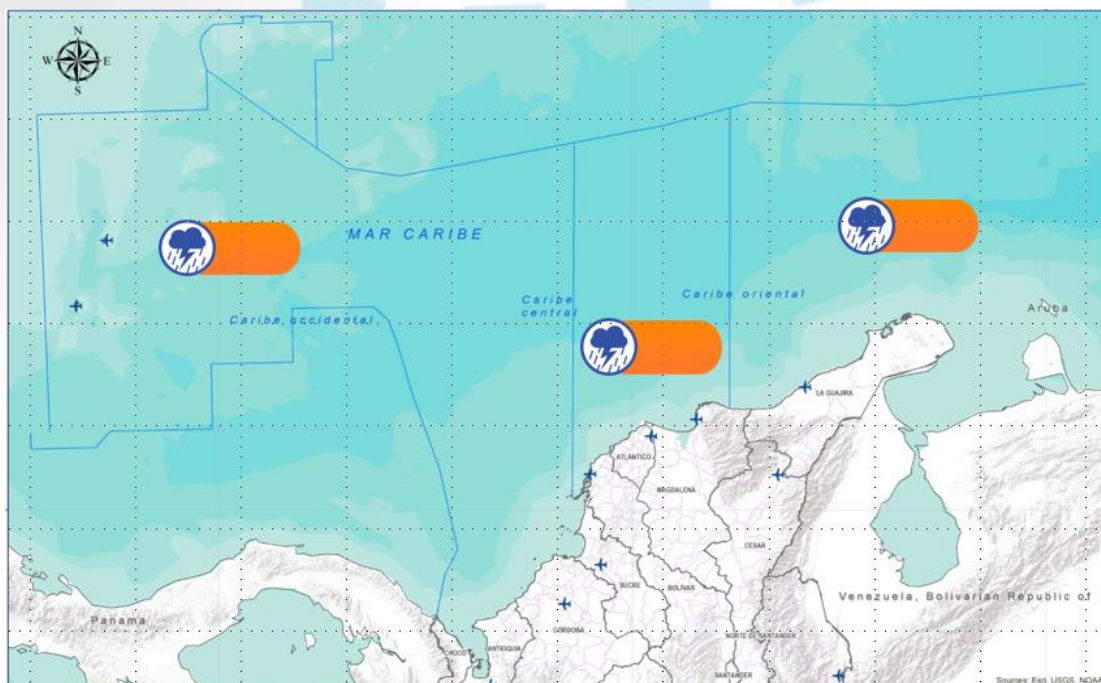
### Pleamar

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



### Viento y oleaje

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



## MAR CARIBE COLOMBIANO

### 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.



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.

# ALERTAS METEOMARINA

## CONVENCIONES



### Tiempo lluvioso

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



### Pleamar

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

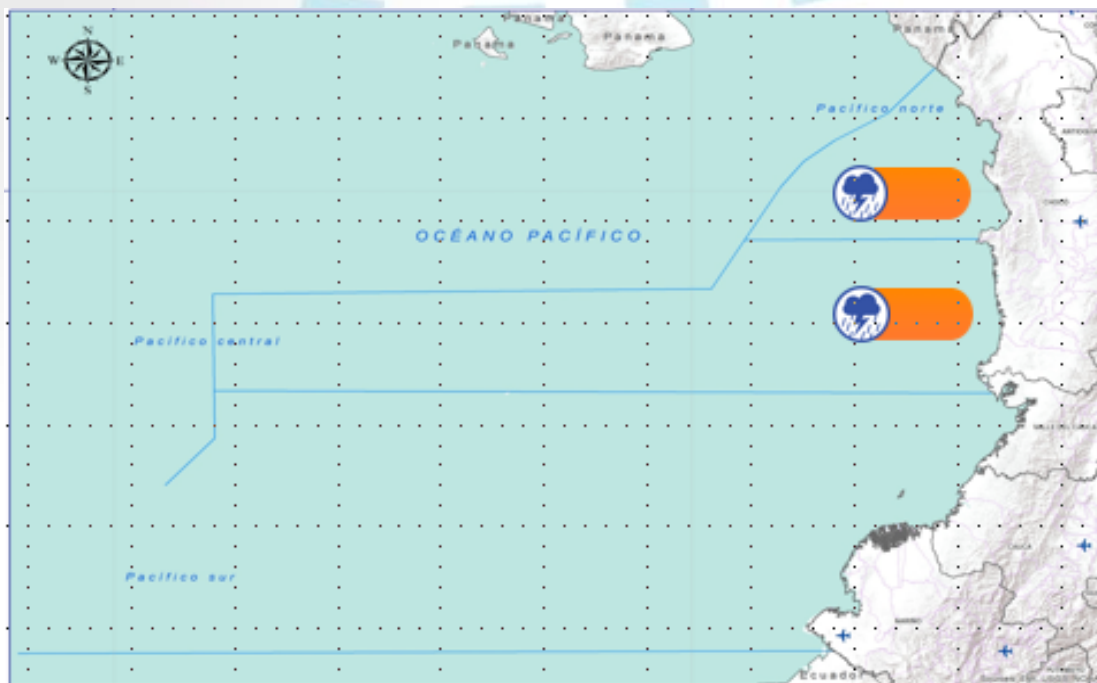


### Viento y oleaje

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



IDEAM



## Océano Pacífico Nacional

### 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.



°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-16 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres sobre el peligro de un fenómeno y sus efectos adversos sobre la población. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno requiera atención prioritaria de los comités departamentales y locales.



**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la amenaza de un fenómeno. No implica riesgo inmediato por lo que 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 suceso natural.



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Se emite cuando las condiciones hidrometeorológicas son favorables para la ocurrencia de un fenómeno natural y pueden aumentar el riesgo según los pronósticos. Por sus características, este nivel está encaminado a informar.

**CONDICIONES NORMALES** Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

Yolanda GONZÁLEZ H. | Directora General

Mery E. FERNÁNDEZ P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

#### Profesionales de Turno:

Mirovan SVERKO – Juan S. BARRIOS (Meteorólogos), Fidel A. PARDO ( Hidrólogo), Sergio A. ROJAS (Deslizamientos de Tierra) , Andrés F. ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal), Mauricio TORRES (Datos) y Daniel USECHE (Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25D # 96B – 70, Piso 3. Bogotá, D.C., Colombia.

Teléfono: 3075625 Ext. 1334–1336.

Síganos en:

