

INFORME TÉCNICO

# DIARIO N° 288

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

Bogotá D. C.,

15 de octubre de 2019

Hora de actualización 13:40 HLC



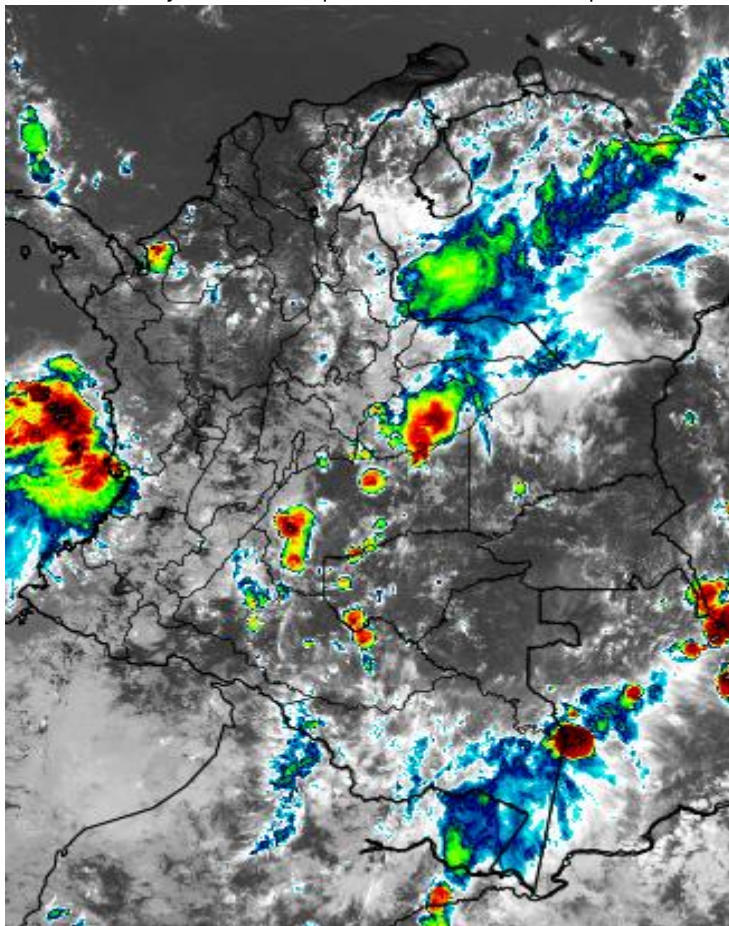
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas la nubosidad y las lluvias más intensas, incluso con tormentas eléctricas, se han registrado en Arauca, Casanare, sur de Amazonas, centro y sur de Chocó; así como en los litorales de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

El pronóstico para el día de hoy anticipa condiciones mayormente cubiertas a cubiertas con probabilidad de lluvias intensas en la región Pacífica, tanto en la zona continental como en la cuenca, sectores del norte, centro y occidente de las regiones Andina, Amazonía, occidente y norte de la Orinoquía; igualmente, en localidades del sur y norte de la Caribe.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 15 de octubre de 2019 | 12:00 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

Descenso importante de las precipitaciones, siendo el día de ayer el más seco en el transcurso del mes de octubre. Éstas se concentraron principalmente en las regiones Pacífico y Orinoquia, e igualmente en sectores aislados de las regiones Amazonica y Andina. El mayor volumen de lluvia acumulada se registró en el municipio de **Guapi (Cauca)**, con **80.5 mm**.

### ALERTA ROJA

- Probabilidad moderada de crecientes súbitas en algunas corrientes de las siguientes regiones: Caribe.
- Por probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina y Pacífico.
- Por probabilidad alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal de algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina.

### ALERTA NARANJA

- Probabilidad moderada de crecientes súbitas en algunas corrientes de las siguientes regiones: Caribe, Pacífico y Andina.
- Por alta probabilidad en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en departamentos de las siguientes regiones : Andina.
- Por probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Amazonia.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe.

### ALERTA AMARILLA

- Probabilidad moderada de crecientes súbitas en algunas corrientes de las siguientes regiones: Pacífico y Andina.
- Por alta probabilidad en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en departamentos de las siguientes regiones : Andina, Amazonia y Orinoquia.
- Por probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina, Caribe, Amazonia, Pacífico y Orinoquia..
- Por tiempo lluvioso y pleamar en el Océano Pacífico.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias después del mediodía, inclusive no se descartan tormentas eléctricas.

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área persistirán las condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad.

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

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

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

Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en horas de la noche donde se estiman lloviznas y/o lluvias ligeras.

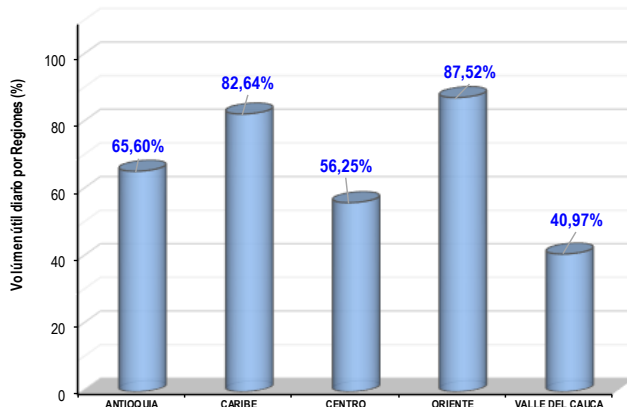
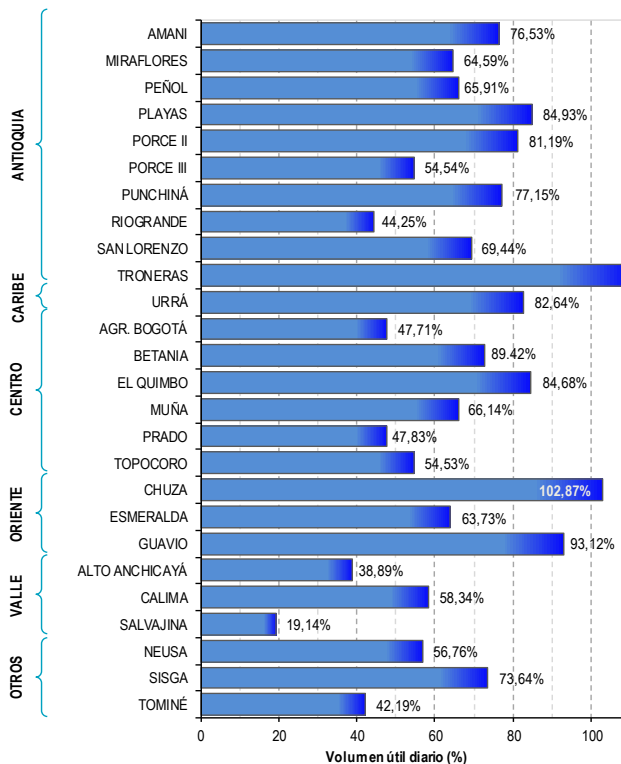
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

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

# 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





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 15.0 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
AMAZONAS	Leticia (16.0), Medellín (16.0), Angostura (16.0).
ANTIOQUIA	Gómez Plata (22.0), Yarumal (18.0).
ARAUCA	Vallanueva (39.0).
CALDAS	Pácora (23.0).
CAUCA	<b>Guapi (80.5)</b> , López de Micay (19.0).
CHOCÓ	Lloró (35.1).
GUAVIARE	San José del Guaviare (16.0).
META	Restrepo (22.0), Cumaral (17.0).
SANTANDER	Puerto Wilches (17.0).
VAUPÉS	Mitú (76.0).

36,4

36,4

DER

35,1

35,0

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

Síguenos en Twitter  
[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)

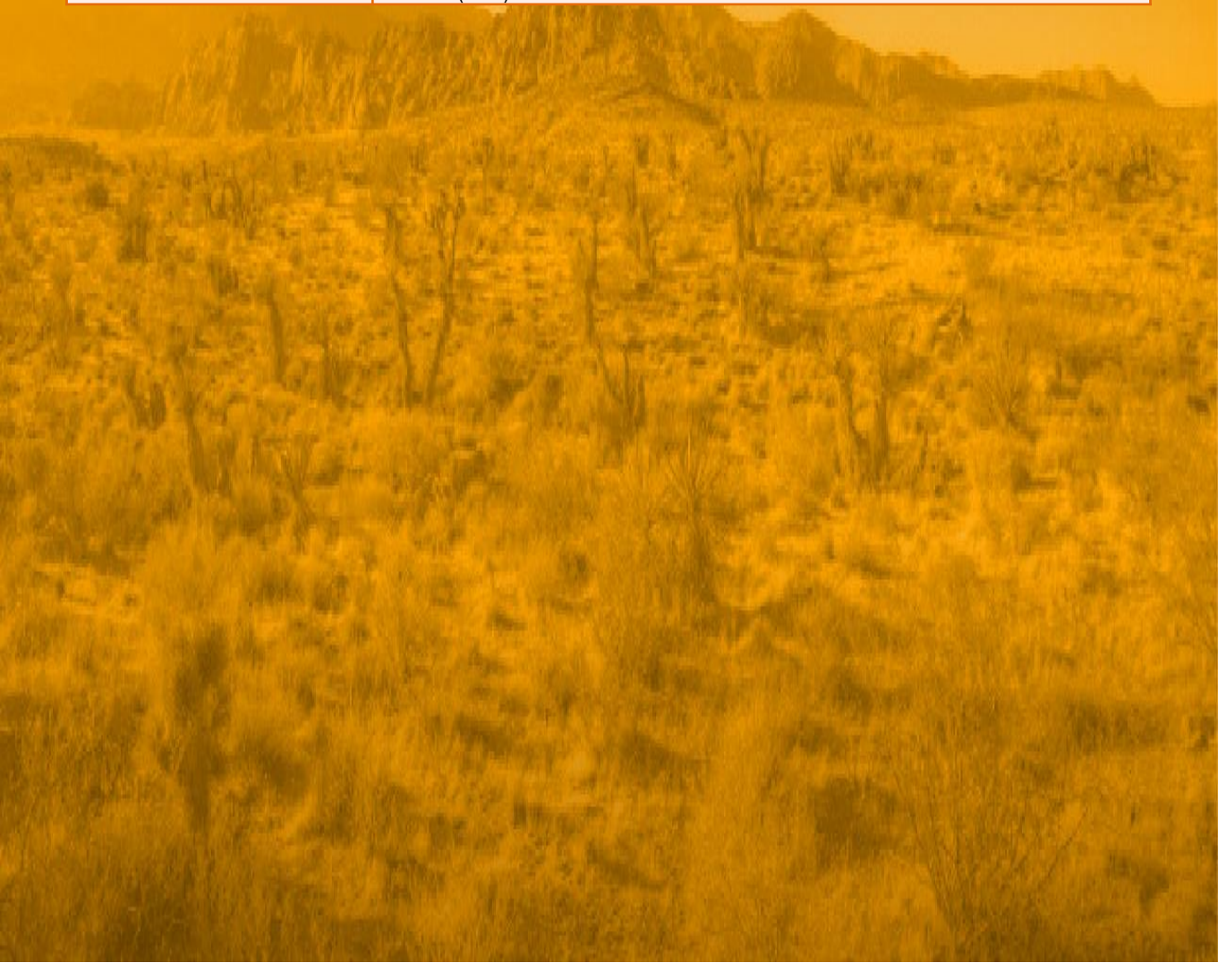


## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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>	<b>Bosconia (34.4), Agustín Codazzi (35.0)..</b>
<b>HUILA</b>	<b>San Alfonso (36.4).</b>
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>Cúcuta (35.1).</b>







# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 15 y miércoles 16 de octubre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<p><b>MARTES.</b> Durante la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Para la tarde capitalina, se estima cielo parcialmente nublado con probables lluvias de variada intensidad en amplios sectores al norte, occidente, sur y oriente, las más significativas se esperan al occidente y oriente de la capital, incluso con actividad eléctrica. Durante la noche se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco en sectores del sur y oriente de la ciudad. En sectores del norte y occidente de la capital se estima cielo mayormente nublado con probables lluvias ligeras, especialmente a las primeras horas de la noche.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la madrugada se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco en la capital. Sin embargo, no se descartan probables lluvias ligeras en algunos sectores del oriente y sur de la ciudad.</p>
<b>CARIBE</b>	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con presencia de lluvias en sectores del sur de los departamentos de Córdoba, sin descartar lluvias ligeras sobre el norte de Magdalena. En la tarde se estima intensificación de las lluvias, las de mayor intensidad se registrarán en el norte de los departamentos de Magdalena, Cesar, sur de La Guajira y al sur de Córdoba, de menor intensidad se estiman en Atlántico, norte y sur de Bolívar y Sucre. En la región se espera abundante nubosidad, las lluvias se concentrarán al oriente y centro, en los departamentos de Córdoba, centro y sur de Bolívar, a lo largo de Cesar, sur de los departamentos de Magdalena y de Sucre.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima que las lluvias se mantengan a lo largo de la jornada, siendo las de mayor intensidad en Atlántico, Magdalena, sur de La Guajira, Córdoba, norte y sur de Bolívar, lo anterior en la tarde, para la noche se prevé que las lluvias se concentren en el oriente de la región.</p>
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<p><b>MARTES.</b> Se estima en la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco; sin embargo no se descartan lloviznas esporádicas. En la tarde se espera tiempo seco con nubosidad variada en gran parte del área; salvo por lluvias ligeras en San Andrés. En la noche se mantendrá el cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de carácter ligero.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé cielo parcialmente cubierto con presencia de lloviznas en cercanías a San Andrés, sin embargo, se estima que el predominio sea el tiempo seco.</p>
<b>MAR CARIBE</b>	<p><b>MARTES.</b> Se prevé presencia de lluvias al occidente en sectores de mar adentro y en el centro del área, se estima que la mañana y la tarde sean los momentos de las lluvias más intensas.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé presencia de lluvias en amplios sectores del área marítima, las de mayor intensidad se prevé se registren en las horas de la mañana luego en la noche se concentrarán las más fuertes en el occidente.</p>
<b>ANDINA</b>	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto, con presencia de lloviznas o lluvias ligeras en Antioquia, occidente de Santander, Norte de Santander y Huila. Para la tarde se prevé incremento de la nubosidad y lluvias entre moderadas y fuertes en Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, sectores de Boyacá, Valle, Cauca, sur y oriente de los Santanderes, occidente de Tolima, occidente y norte de Cundinamarca y localidades de Nariño; precipitaciones de menor intensidad se estiman en Huila. En la noche se prevé que las lluvias se intensifiquen en los departamentos de Antioquia, Santander, Norte de Santander, eje cafetero, sectores de Boyacá y Cundinamarca, centro de Nariño y norte y centro de Tolima. Lluvias menos intensas se estiman en Valle y Cauca. No se descartan lloviznas o lluvias ligeras en Huila.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> En la región se prevé que las lluvias se mantengan en sectores de Antioquia, eje Cafetero, Santander, Norte de Santander, norte de Cundinamarca, Valle, Cauca, Nariño de menor intensidad en el centro y oriente de Cundinamarca, occidente de Tolima, y Huila.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 15 y miércoles 16 de octubre de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p><b>MARTES.</b> Lluvias moderadas en Gorgona, de menor intensidad en Malpelo, para la tarde perderán intensidad, sin embargo, se prevé que en la noche las lluvias vuelvan a intensificarse.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Presencia de lluvias a lo largo de la jornada, las de mayor intensidad se prevé en la mañana y la tarde.</p>
PACÍFICO	<p><b>MARTES.</b> En la región se estima presencia de lluvias en horas de la mañana, se prevé que las de mayor intensidad se registren en el centro y sur de Chocó, y occidente de Valle, Cauca y Nariño. En la tarde las lluvias moderadas se extenderán a lo largo de Chocó, Valle, Cauca y Nariño. Alta probabilidad de tormentas eléctricas. En amplios sectores de Chocó, litoral de Valle y occidente y sur de Nariño, se prevén lluvias intensas; precipitaciones menos intensas son posibles en Cauca.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> En la región persistirán las lluvias estas entre moderadas a fuertes, se estiman en la mañana que las mas fuertes se den en el centro de la región , para la tarde al centro y sur y en la noche al sur de carácter moderado a fuerte.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>MARTES.</b> Se mantendrán las lluvias de moderado a fuerte en el área marítima con actividad eléctrica en las horas de la mañana, aunque para la tarde y noche perderán intensidad se estima que sigan siendo persistentes.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Las lluvias serán de moderado a fuerte a lo largo del área marítima en especial en horas de la mañana y la tarde, no se descarta actividad eléctrica.</p>
ORINOQUIA	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se prevé presencia de lluvias en Vichada, Arauca, sectores de Casanare y Meta. Probables descargas eléctricas. Para la tarde se estima presencia de lluvias moderadas a fuertes en el suroccidente de Vichada, sectores de Meta, centro y occidente de Casanare; así mismo, en Arauca.</p> <p>Se prevé para la noche, aunque disminuirá la intensidad de las lluvias, estas persistirán zonas de Meta, occidente de Casanare y de Arauca.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima que para la mañana y la tarde el predominio de tiempo se seco en amplios sectores de la región, sin embargo, se prevé que las lluvias que se registren de carácter ligero a lo largo del Piedemonte, esto será en la tarde y la noche, sin embargo, en la noche las lluvias se extenderán en amplios sectores de Meta, de menor intensidad en Casanare y Arauca.</p>
AMAZONIA	<p><b>MARTES.</b> En la región se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con presencia de lluvias locales en Amazonas, Caquetá, Putumayo y Guaviare. En la tarde se estima que la nubosidad se incremente, las lluvias se registrarán en Putumayo, Caquetá, Vaupés, Guaviare, y Guainía, el resto de la región de menor intensidad. Para la noche se prevé que las lluvias más intensas se registren en Caquetá, Guaviare, de menor intensidad en el resto de la región incluido el Piedemonte.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Las lluvias se registrarán en Amazonas, Vaupés, occidente de Guaviare, amplios sectores de Caquetá, occidente de Putumayo, sur de Guainía, esta condición se estima para las horas de la tarde, para la noche las lluvias se concentrarán en Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare y de menor intensidad en el occidente de Caquetá.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



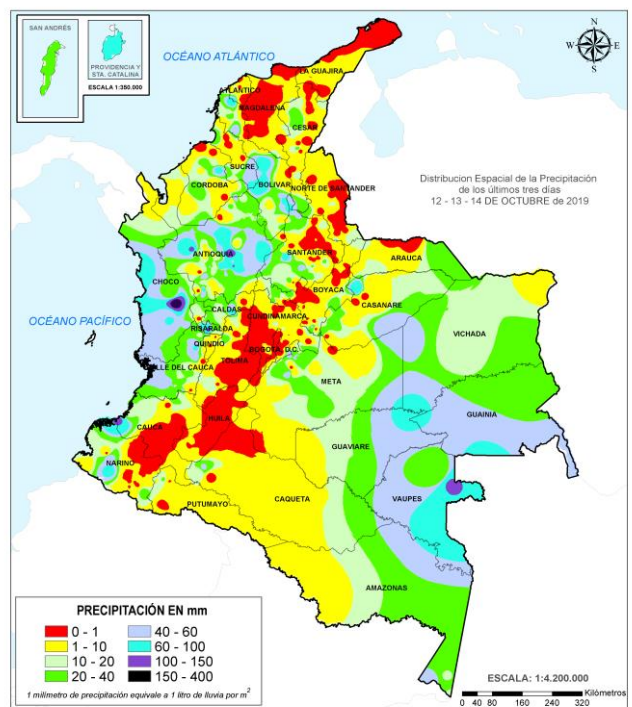
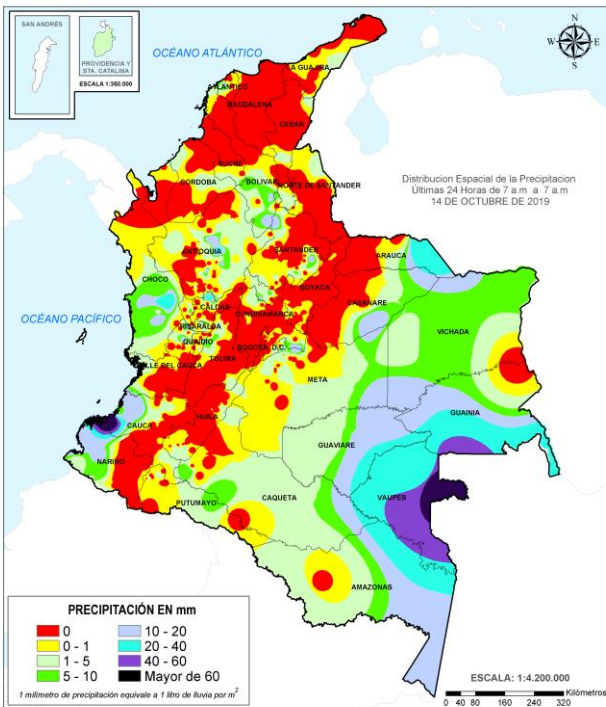
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del lunes 14 hasta las 7:00 a.m. del martes 15 de octubre de 2019.

**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del sábado 12 hasta las 7:00 a.m. del martes 15 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	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Descenso en los niveles de los ríos Andágueda, Cabí y Quito, afluentes de la parte alta del río Atrato. Se sugiere este nivel de alerta porque no se descarta la ocurrencia de ascensos de carácter moderado que mantengan los niveles altos en estos ríos. Se recomienda estar atentos en los niveles del río Quito y Atrato (cuenca alta), a la altura del municipio de Lloró.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Debido al tránsito de la onda de creciente proveniente desde Quibdó se espera que los niveles mantengan un comportamiento de ascenso, alcanzando valores altos para la época, durante las próximas horas. Se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía del Fuerte y Murindó (Antioquia).
	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	Cuencas del Golfo de Urabá	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó, Mulatos, Tolo, Tanela y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan y Canalete entre otros arroyos directos al Caribe.
	Sinú	Cuenca media y baja del río Sinú	Se mantiene el nivel de alerta dado los niveles altos del río Sinú en su cuenca media y baja. Nota: se reportan inundaciones en la zona urbana y rural de los municipios de Purísima, San Bernardo del Viento, Momil y Loricá, 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 CARIBE

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en la ciudad de Cartagena y Barranquilla.
	Caribe-Guajira	Cuencas Sierra Nevada – Mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Piedras, Manzanares, Gaira, Guachaca, Mendiguaca, Buritica y Don Diego, que descienden la Sierra Nevada de Santa Marta y descargan sus aguas al Mar Caribe.
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tarra, Sardinata, Algodonal, Tibú, Socuavo y Río de Oro, afluentes del Catatumbo.



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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 y Condoto, 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, Cajón, 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, Chocolatal, 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 departamento Valle del Cauca	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. CDGRD Valle del Cauca y CMGRD Buenaventura Informan que, en zonas ribereñas de los ríos Yurumanguí y Naya (Zona rural), se presentó una inundación por fuertes lluvias en la tarde del 12 de octubre dejando varias viviendas destruidas y/o averiadas, pérdidas en cultivos de pancoger y animales.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento de Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. CDGRD Cauca informa que en López de Micay, corregimiento Naya, veredas Dosquebradas, San Francisco y Sagrada Familia, se presentó una inundación por aumento en los niveles del río Naya debido a las fuertes lluvias en el sector, causando afectaciones a varias familias.
	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 especialmente el río Guiza, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



Alerta  
**ROJA**



Alerta  
**NARANJA**



Alerta  
**AMARILLA**

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA



**CONDICIONES  
NORMALES**



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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	Incrementos moderados en los ríos Nare, Negro, Samaná, Nus, Marinilla a la altura del municipio de Puerto Nare, Rionegro, San Luis, Yolombó y Marinilla.
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos San Bartolomé y Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cimitarra y San Bartolomé. Incrementos importantes en el río la Regla (afluente al San Bartolomé), a la altura de Yondó.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Se pronostica incrementos moderados en la cuenca del río Negro (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Niveles altos en el cauce principal del río Carare como resultado del tránsito de la onda de creciente observado en la parte alta, se recomienda especial atención a las poblaciones de Puerto Araujo y Puerto Parra en el municipio de Cimitarra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad incrementos súbitos en el nivel del río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuencas de los ríos Suárez y Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes, especialmente los ríos Monquirá y Fonce. Nota: Se registran fuertes lluvias en el municipio de Cucunubá (Cundinamarca), por tanto se esperan incrementos súbitos en la parte alta del río Suárez.
	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.



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS







## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA - CAUCA

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca alta y media del río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de la cuenca alta del río Cauca: Salado, Piendamó, Palace, Palo, Quinamayo, Ovejas y Timba, entre otros directos a la parte alta del río Cauca (departamento de Cauca) y los ríos Claro, Jamundí, Lili, Meléndez Cañaveralejo, Pescador, RUT, Chanco, Catarina y Cañaverál, entre otros directos al río Cauca (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos del Eje Cafetero	Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Frío, Tapias, Risaralda, Chinchiná y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas de los ríos Otún y La Vieja	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los ríos Otún y La Vieja. La CDGRD de Risaralda reportan afectaciones por inundaciones el día 13 de octubre en los Sauces, Leningrado, Laureles y Cuba del municipio de Pereira. Especial atención en las quebradas y afluentes a dichos ríos.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente el río Bolívar y la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	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 a la altura del municipio Nechí (Antioquia).

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL BAJO MAGDALENA - CAUCA

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta y media del río San Jorge	Se preve ascenso moderado del río San Jorge a la altura de Montelíbano y Puerto Córdoba como resultado del tránsito de la onda de creciente observada en el San Pedro. Se mantiene probabilidad de nuevos ascenso moderados en el cauce principal y afluentes de la parte alta del San Jorge.
	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	Parte baja del río Cauca	Niveles altos en el nivel del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Cesar	Se preve nuevos incrementos en el nivel del río Cesar y sus afluentes en la cuenca alta y media, especialmente los ríos Ariguaní y Guatapurí. Actualmente los niveles se encuentran en descenso.
	Bajo Magdalena	Cuenca Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y que drenan a la Ciénaga Grande de Santa Marta. Especial atención en los niveles del río Frío, a la altura de la Zona Bananera.



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Ríos de la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Humea, entre otros directos al río Meta en su cuenca alta. Especial atención en la Quebrada Rincón (afluente al río Guayuriba), a la altura del municipio de La Calera.
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pauto y sus afluentes.
	Arauca	Cuenca media y baja del río Arauca	Se mantienen altos los niveles en el río Arauca a la altura del municipio de Arauca
	Meta	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ariporo y sus afluentes, a la altura de Hato Corozal (Casanare).
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Casanare y sus afluentes, a la altura de San Salvador.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



**CONDICIONES  
NORMALES**

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGION CARIBE

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** San Jacinto Del Cauca.



**BOLÍVAR:** Achí, Montecristo, San Pablo, Tiquisio (Puerto Rico).

**CESAR:** Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.

**LA GUAJIRA:** Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.

**MAGDALENA:** Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGION ANDINA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Valdivia.

**BOYACÁ:** Chiscas.

**CUNDINAMARCA:** Guayabetal.



**ANTIOQUIA:** Alejandría, Concepción, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Puerto Berrío, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Urao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó.

**CALDAS:** Manzanares, Marquetalia, Pácora, Pensilvania, Samaná.

**RISARALDA:** Pereira.



**ANTIOQUIA:** Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Giraldo, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Venecia, Yalí, Zaragoza.

**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

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

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGION ANDINA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**CUNDINAMARCA:** , Útica, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

**HUILA:** Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.

**QUINDÍO:** Calarcá, Córdoba, Salento.

**RISARALDA:** Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

**TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.



# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGION PACÍFICO

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CHOCÓ:</b> Lloró.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Corinto, El Tambo, Guapi, López, Miranda, Timbiquí.  <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó.  <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Ricaurte.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, Florida.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Páez (Belalcázar), Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.  <b>CHOCÓ:</b> Carmen Del Darién (Curbaradó).  <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Cumbal, Cumbitara, El Charco, Mallama (Piedrancha), San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé), Tumaco.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buga, Bugalagrande, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Pradera, San Pedro, Sevilla, Versalles, Vijes, Yumbo, Zarzal.</p>



# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGION ORINOQUIA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Támara.  
**META:** Acacias, Villavicencio.



**ARAUCA:** Tame.  
**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena, Yopal.  
**META:** Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, San Juanito.

## REGION AMAZONIA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**PUTUMAYO:** Mocoa.



**CAQUETÁ:** Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## SECTORES VIALES

### 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 Samacá – Puerto Boyacá
CAUCA	Mojarras – Popayán Popayán – Inza
CAQUETÁ	Suaza – Florencia Depresión el vergel – Florencia
CHOCO	Quibdó – Medellín
CUNDINAMARCA	Honda – Guaduas Gama – Gachalá Bogotá – Villavicencio
CAQUETÁ	Depresión el vergel – Florencia
META	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

## REGION CARIBE



# CONDICIONES NORMALES

## REGION ANDINA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Ráquira, Siachoque.  
**CUNDINAMARCA:** Lenguazaque.  
**HUILA:** Villavieja.



**ANTIOQUIA:** Betulia.  
**BOYACÁ:** Samacá.  
**CAUCA:** Bolívar, Cajibío, Caldono, Piendamó, Silvia.  
**CUNDINAMARCA:** Guachetá, Jerusalén.  
**HUILA:** Colombia, Neiva.  
**NARIÑO:** Buesaco, Chachaguí, El Tambo, La Florida, La Llanada, Linares, Samaniego, Santa Cruz (Guachavés).  
**TOLIMA:** Ataco, Dolores, Murillo, Natagaima.  
**VALLE DEL CAUCA:** Tuluá.



**BOYACÁ:** Cómbita, Cuítiva, Iza, Oicatá, Sáchica.  
**CAUCA:** San Sebastián, Timbío.  
**HUILA:** Baraya, Garzón, Gigante, Íquira, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel.  
**NARIÑO:** Arboleda (Berruecos), Belén, Consacá, El Peñol, El Tablón, Guaitarilla, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, Taminango, Túquerres.  
**TOLIMA:** Coyaima, Guamo, Piedras, Saldaña.



# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGION PACIFICA



**CONDICIONES  
NORMALES**

## REGION ORINOQUIA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**META:** La Macarena, Uribe.

## REGION AMAZONIA

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**Florencia,** San Vicente Del Caguán, Valparaíso.

# ALERTAS METEOMARINA

## CONVENCIONES



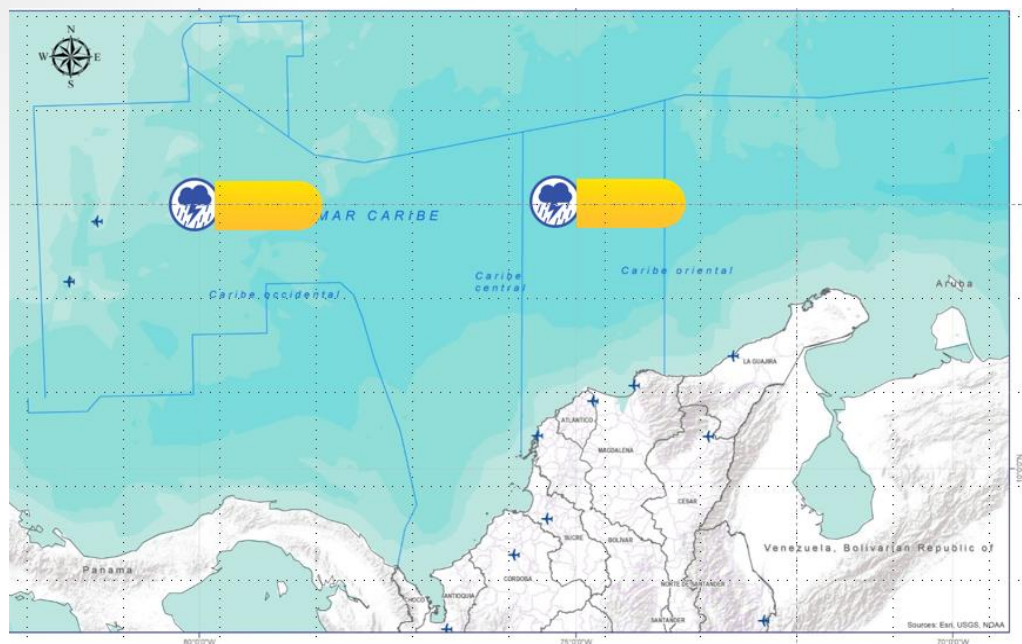
**Tiempo lluvioso**  
 Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.



**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.



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.

# ALERTAS METEOMARINA

## CONVENCIONES



### Tiempo lluvioso

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



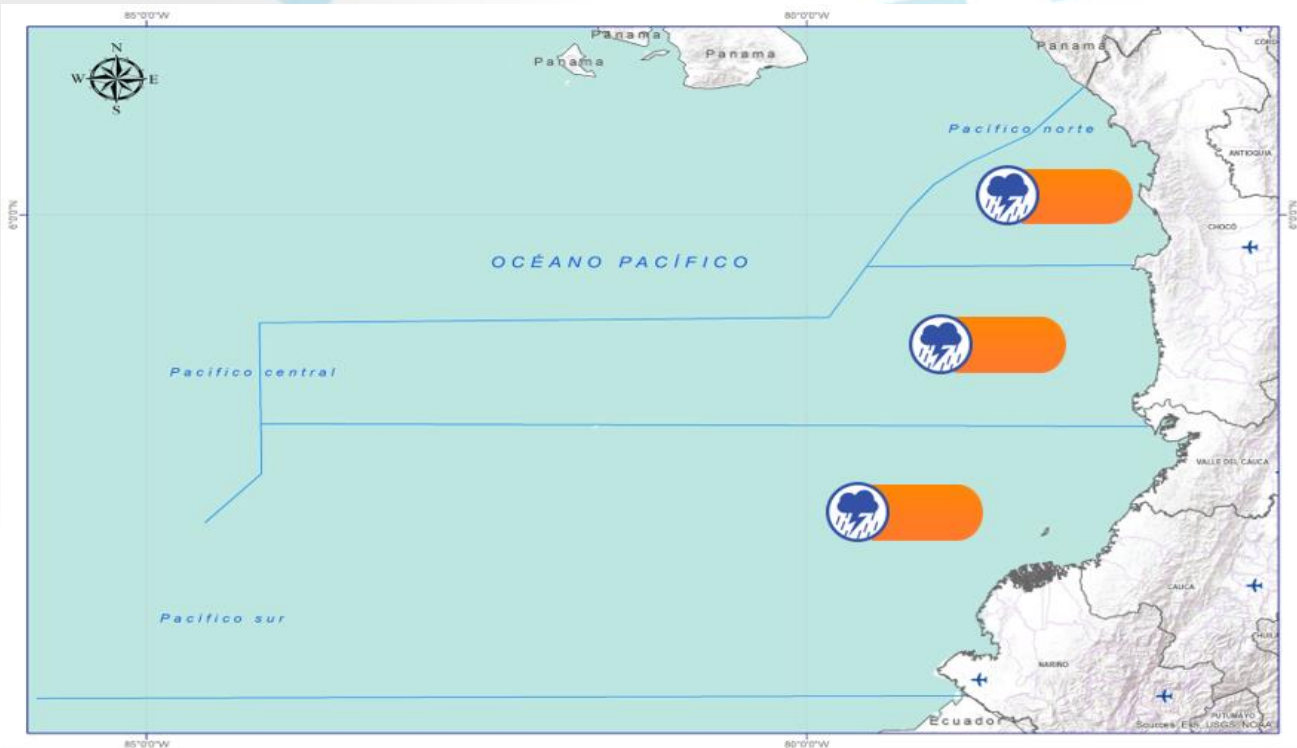
### Pleamar

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.



## 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:**

**Camilo ROMERO (Hidrólogo), Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal y Deslizamientos de Tierra), Alexander MARTÍNEZ y Alfonso LÓPEZ (Meteorólogos), Mauricio TORRES (Datos) y Alberto PARDO (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:

