

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 196

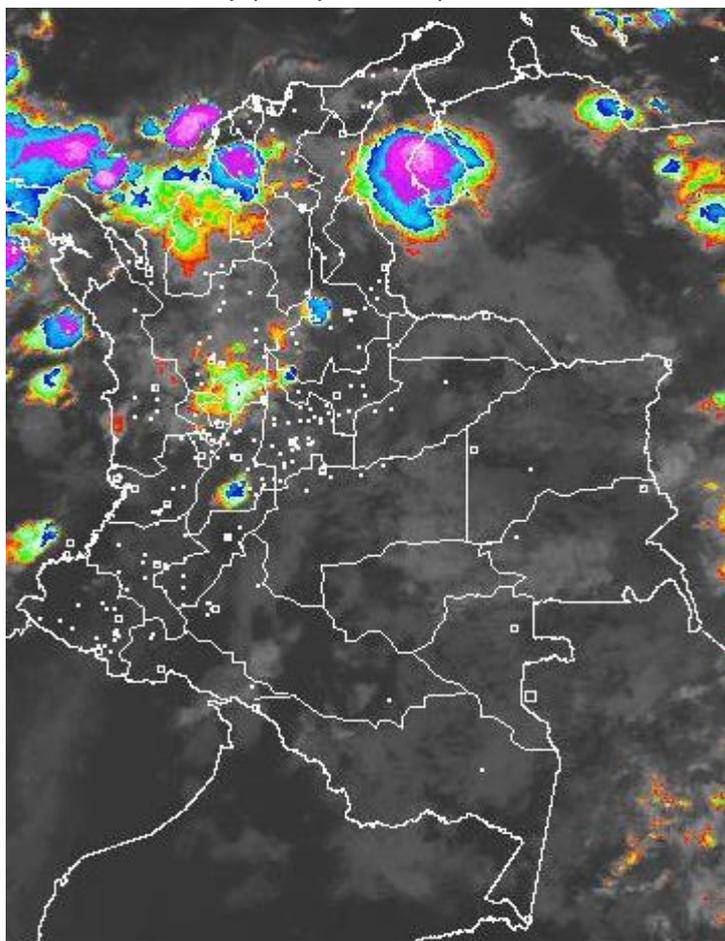
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., sábado 15 de julio de 2017.

Hora de actualización:  
12:10 p. m.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 15 de julio de 2017 | Hora 7:15 a. m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mañana ha prevalecido el tiempo lluvioso en zonas del litoral de Sucre, Bolívar y Atlántico, Antioquia, Tolima y Santander, como también en amplios sectores del mar Caribe Colombiano incluyendo San Andrés y Providencia donde se ha reportado lluvias fuertes y actividad eléctrica. Se pronostica permanezcan las condiciones lluviosas en el mar Caribe, San Andrés y Providencia, en la región Caribe, aunque con menor intensidad en La Guajira. Adicionalmente se estima en la jornada precipitaciones de variada intensidad en norte y occidente de la región Andina. La Orinoquia y Amazonia presentará cielo parcialmente nublado sin descartar lluvias en el extremo oriental.

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 las últimas 24 horas se presentó un incremento importante de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Caribe y Andina, así como en sectores aislados de la Pacífico. La mayor precipitación se registró en **Corozal (Sucre), con 108.3 mm.**

## ALERTA ROJA

- Por niveles altos y en algunos casos superando las cotas de desbordamientos, en los ríos de los siguientes departamentos: Guainía, Córdoba y Antioquia.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en la regiones Andina y Pacífico.
- Por posibilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe.

## ALERTA NARANJA

- Por incremento considerable de niveles en ríos en los siguientes departamentos: Cesar, Arauca, Córdoba, Chocó, Atlántico, Bolívar, Valle del Cauca, Magdalena, Sucre, Antioquia y Meta.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en las regiones Andina, Amazonia, Orinoquia y Pacífica.
- Por posibilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Andina y Amazónica.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.

## ALERTA AMARILLA

- Por niveles con incrementos moderados en ríos de los siguientes departamentos: Meta, Norte de Santander, Atlántico, Magdalena, Santander y Antioquia.
- Por probabilidad baja de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en áreas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por pleamar en el mar Caribe.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	ESTE	30 - 35	54 - 63

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco.

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	SUR	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SUR	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada se pronostican condiciones nubosas 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	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

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.

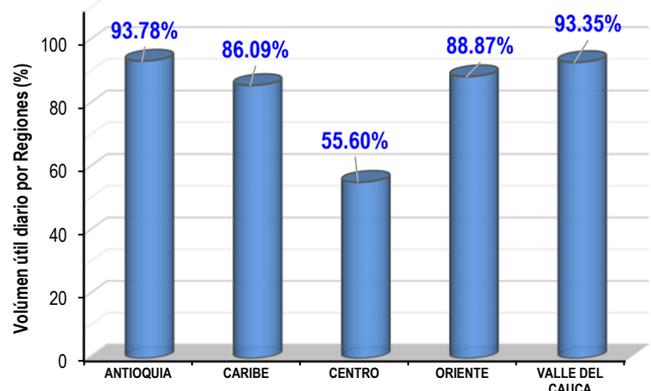
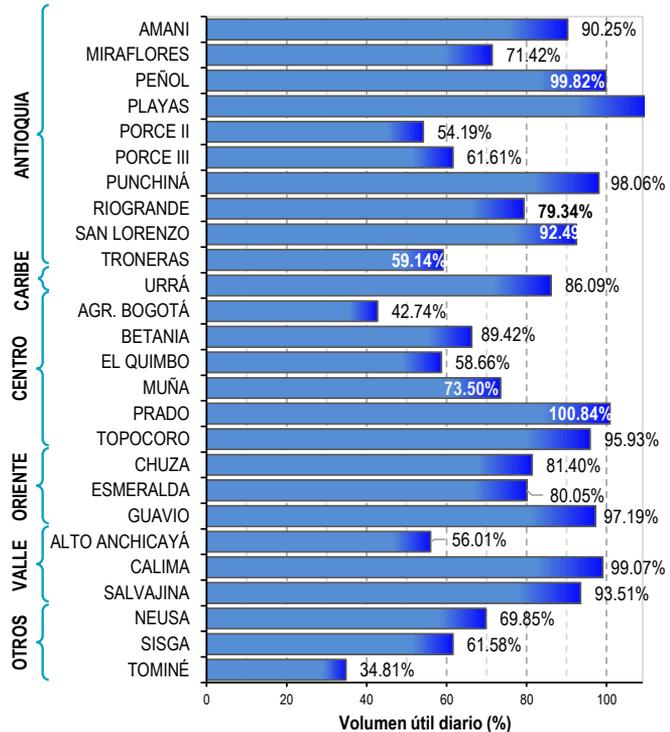
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

# 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 30.0 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>	San Francisco (61.0), Carmen de Viboral (55.0), Fredonia (53.0), Betania (52.0), Jericó (42.5), Barbosa (42.0), Abejorral (35.6), Betulia (35.0).
<b>ATLÁNTICO</b>	Baranoa (36.0), Candelaria (35.0), Piojó (35.0).
<b>BOLÍVAR</b>	Arjona (78.0), Zambrano (76.0), San Jacinto del Cauca (52.0), María La Baja (39.8), Cubará (35.7).
<b>BOYACÁ</b>	San Luis de Gaceno (48.4).
<b>CALDAS</b>	Samaná (75.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Medina (48.0).
<b>CHOCÓ</b>	Lloró (42.8), Medio San Juan (40.0).
<b>MAGDALENA</b>	Santa Marta -estación ubicada en el centro de la ciudad- (36.5).
<b>META</b>	Villavicencio -estación ubicada al 7 Km. del centro poblado- (58.0).
<b>NARIÑO</b>	Francisco Pizarro (95.0).
<b>QUINDÍO</b>	Armenia (37.2).
<b>SANTANDER</b>	Barrancabermeja -estación ubicada a 15 Km. al SO del centro poblado- (36.6).
<b>SUCRE</b>	<b>Corozal (108.3)</b> , Tolú (38.0).
<b>TOLIMA</b>	Purificación (41.0).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Caicedonia (35.3).

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 casco urbano 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>	Chiriguana (35.8).
<b>CORDOBA</b>	Ayapel (37.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (37.4).
<b>HUILA</b>	Villavieja (38.2), Neiva (35.6).
<b>LA GUAJIRA</b>	Maicao (36.2), Uribia (35.8).
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (38.2), Ambalema (38.0), Guamo (37.6), Armero-Guayabal (37.4), Saldaña (36.8), Flandes (36.4), Espinal (36.0).

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Sábado 15 y domingo 16 de julio de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>SÁBADO.</b> En la mañana predominará tiempo seco con nubosidad variada. Para la tarde se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto. Es probable la ocurrencia de lluvias en sectores del occidente, oriente y norte de la ciudad, así como en la Sabana occidental. En la noche se estima nubosidad variada y lluvias ligeras al noroccidente de la ciudad.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Se estima predominio de tiempo seco tanto en la ciudad como en la sabana en horas de la mañana, mientras para la tarde se prevén lluvias en el occidente de la ciudad y Sabana. Para la noche se prevé tiempo seco y nubosidad variada</p>
CARIBE	<p><b>SÁBADO.</b> En la región se estima cielo parcialmente cubierto con presencia de lluvias en el sur de Sucre y sectores de Córdoba, como también en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sur del Magdalena, sur de Bolívar y sectores de Cesar. En la tarde, se estima incremento de la nubosidad con lluvias en el centro y sur de la región sobre sectores de Córdoba, Cesar, Magdalena, Atlántico, Sucre, estribaciones de las sierra Nevada de Santa Marta, Bolívar y occidente de La Guajira. En la noche se prevé presencia de lluvias y descargas eléctricas en las estribaciones de la sierra Nevada de Santa Marta y los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar y de Cesar.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Se prevé cielo cubierto y lluvias en el oriente y occidente de la región especialmente en horas del día, principalmente en la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>SÁBADO.</b> Se estima cielo parcial a mayormente cubierto en horas de la mañana lluvias intensas con probabilidad de actividad eléctrica tanto en el área insular como en la zona marítima. En la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias en el área insular y un lluvias un poco más fuertes al sur del archipiélago en el área marítima. En la noche predominarán el cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias al sur del área y lloviznas en sectores de la isla de San Andrés</p> <p><b>DOMINGO.</b> Durante la jornada se prevé que las lluvias en el área en especial en horas de la mañana y en la noche.</p>
MAR CARIBE	<p><b>SÁBADO.</b> En el área se esperan que las lluvias de mayor intensidad en el occidente del área, en especial, en horas de la madrugada y en la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Se prevé cielo parcial a mayormente cubierto y lluvias, algunas fuertes en el centro y occidente del área, especialmente, en el noche.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Sábado 15 y domingo 16 de julio de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p><b>SÁBADO.</b> En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con lluvias en Antioquia, Santander y Tolima. Lluvias de menor intensidad en Norte de Santander y occidente de Boyacá. Predominio de tiempo seco con nubosidad variable para el resto del área. En la tarde se prevé un aumento significativo de la nubosidad al nororiente de la región con precipitaciones en amplios sectores de Norte de Santander, centro y oriente de Santander, occidente de Boyacá, occidente y norte de Antioquia con probabilidad de actividad eléctrica. Lluvias de menor intensidad son previstas en el eje cafetero y noroccidente de Cundinamarca y sectores del norte de Huila. En la noche se prevén lluvias fuertes en Norte de Santander, Santander, Boyacá, norte de Cundinamarca. Así mismo, en sectores del norte de Antioquia y Caldas.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Las precipitaciones se concentraran en sectores del norte de la región, en zonas de Antioquia, Boyacá, Santander y Norte de Santander.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>SÁBADO.</b> Cielo mayormente cubierto con precipitaciones en horas de la tarde y noche en la isla Gorgona, mientras en Malpelo se prevén algunas lluvias durante la mañana y tiempo seco y nublado el resto de la jornada</p> <p><b>DOMINGO.</b> Para Malpelo y Gorgona se prevé el cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en los alrededores durante la madrugada y en la mañana, manteniéndose estas condiciones en Malpelo en la tarde. Predominio de tiempo seco para el resto del día.</p>
PACÍFICO	<p><b>SÁBADO.</b> En la mañana se estima cielo mayormente cubierto con lluvias en Chocó y occidente de Valle del Cauca. En la tarde se estiman lluvias ligeras a moderadas en Chocó, occidente Valle, Cauca y norte de Nariño. Probabilidad de actividad eléctrica. En las horas de la noche se prevé cielo cubierto y lluvias fuertes en sectores del sur de Choco, Valle del Cauca y occidente del Cauca.</p> <p><b>DOMINGO.</b> En la región se estima persistan las lluvias en Chocó, Valle y Cauca, con intensidades entre moderadas y fuertes, especialmente en horas de la tarde y noche.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>SÁBADO.</b> Persistencia de lluvias en amplios sectores del área, las de mayor intensidad en el norte y centro, principalmente en horas de la madrugada y de la mañana y de nuevo, en la noche.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Continuarán las lluvias en la cuenca entre moderadas y fuertes, principalmente en la madrugada y en la mañana.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Sábado 15 y domingo 16 de julio de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ORINOQUIA</b></p>	<p><b>SÁBADO.</b> En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en la región, salvo por algunas precipitaciones ligeras en el piedemonte de Arauca y nororiente de Vichada. En la tarde se estima presencia de lluvias en sectores de Arauca y Casanare y sus piedemontes. El resto de la región con tiempo seco. Para la noche se prevé condiciones secas y permanezca el cielo parcialmente cubierto.</p> <p><b>DOMINGO.</b> Se prevé presencia de lluvias en horas de la tarde y noche en Vichada y Meta</p>
<p><b>AMAZONIA</b></p>	<p><b>SÁBADO.</b> En horas de la mañana se prevé tiempo seco en la región con cielo parcialmente cubierto. En la tarde se estima permanezcan las condiciones de tiempo seco en el área, aunque no se descartan lluvias moderadas a baja intensidad en Guainía y lloviznas en Guaviare. Para la noche predominará el tiempo seco en la región.</p> <p><b>DOMINGO.</b> En la región predominarán las condiciones de tiempo seco, se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto, no se descarta la presencia de lluvias ligeras en el piedemonte de Caquetá y Guaviare en la tarde y noche.</p>

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



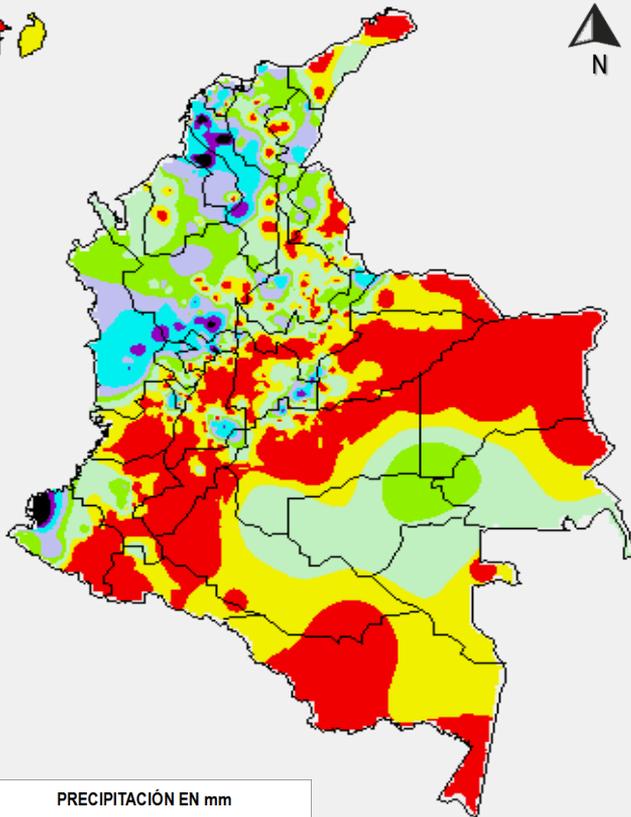
**Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

Disponible para  

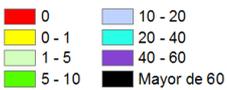
# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día viernes 14 de julio hasta las 7:00 a. m. del día sábado 15 de julio de 2017.

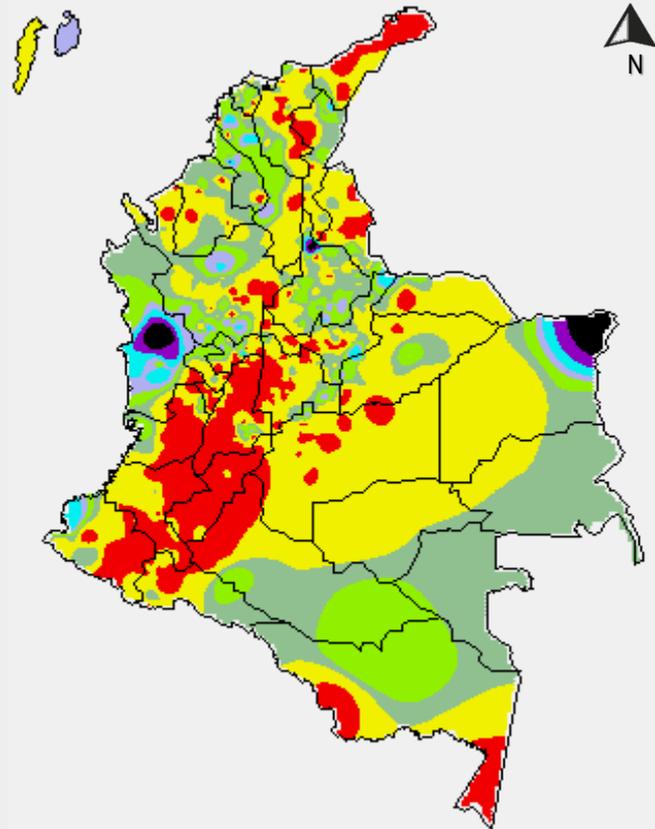
**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a. m. del día miércoles 12 de julio hasta las 7:00 a. m. del día sábado 15 de julio de 2017.



PRECIPITACIÓN EN mm



1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m<sup>2</sup>



PRECIPITACIÓN EN mm



1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m<sup>2</sup>

## 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.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

#### **INUNDACION EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA).**

Se mantiene la alerta roja dado que continua la tendencia de ascenso en los niveles del río Sinú, con valores que se encuentran en el rango de altos especialmente desde la cuenca media hasta su desembocadura en el mar Caribe. Se destaca que en dicho sector el comportamiento de los niveles se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá. El IDEAM hace un llamado de atención especial a pobladores ribereños especialmente de los municipios de Montería, Cereté San Pelayo, Cotorra, Loricá y San Bernardo del Viento, y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las medidas pertinentes ante las afectaciones por desbordamientos e inundaciones que se están presentando en la región. Igualmente, se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad durante los próximos días sobre sectores de la cuenca alta receptora del Embalse.

#### **PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.**

Se mantiene esta alerta roja ante la probabilidad de incrementos súbitos con valores altos en los niveles de los ríos que se ubican sobre sectores del Golfo de Urabá, dadas las lluvias fuertes que se han registrado durante los últimos días sobre la zona. Igualmente, se espera que persistan las precipitaciones de variada intensidad, las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos en los ríos Mulatos, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Ungía, Tolo Tanela Vijagüal, Zungo, Grande, Tíe, Caimán Viejo y Caimán Nuevo, León, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población asentada en las márgenes de estos ríos, especialmente en los municipios de Apartadó, Turbo, Chigorodó, Carepa y San Pedro de Urabá, para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de estos ríos.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

#### **INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO INÍRIDA.**

Se mantiene esta alerta debido al continuo aumento en el nivel del río Inírida que es monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guainía), donde se encuentra con valores por encima de la cota crítica de los sectores ribereños más bajos de dicho municipio. Se recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión de Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante las probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones que se puedan estar presentando.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y QUEBRADAS Y ARROYOS DE LOS DEPARTAMENTO DE ATLANTICO, BOLIVAR, MAGDALENA, SUCRE Y CESAR.**

Se mantiene la alerta naranja dadas las persistentes precipitaciones en la zona centro y occidental del Caribe, las cuales se pronostican continúen durante los próximos días, por lo cual se se esperan generen incrementos súbitos con valores altos principalmente en los ríos Manzanares, Gaira, Minca, Fundación, Aracataca, Ariguaní, Guachaca, Piedras, Palomino, Dibulla, Ancho, Don Diego, Buritaca, Sevilla, Riofrío, Tucurínca (Departamento Magdalena). Además, no se descartan incrementos en los niveles de los ríos Guatapurí, Urumita y Maracas, afluentes al río Cesar, al igual que para los ríos, quebradas y arroyos de los departamentos de Sucre, Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a los comités de Gestión del Riesgo, tanto locales como regionales, así como a la comunidad en general asentada en las márgenes de estos ríos, estar atentos a las fluctuaciones de los niveles de los ríos, quebradas y arroyos de los anteriores departamentos.

**ALERTA NARANJA**

**NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE GUARANDA (SUCRE).**

Se mantiene esta alerta dadas las afectaciones en el sector comprendido entre los municipios de Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar). Igualmente, se destaca la susceptibilidad actual al rompimiento que presentan las estructuras de protección contra inundaciones en la zona. Actualmente, se reporta ascenso en el nivel del río Cauca a la altura de la estación las Varas, con valores en el rango de altos históricos para la época.

**PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SAN JORGE.**

Se mantiene la alerta naranja debido que los niveles aún son altos a la altura de los municipios de Montelíbano y Puerto Córdoba en el departamento de Córdoba, como consecuencia del transito de las ondas de creciente que se han registrado en el río San Pedro, afluente del río San Jorge en la parte alta, a la altura de Puerto Libertador, producto de las fuertes precipitaciones que se han presentado en la cuenca alta y media del río San Jorge durante el día anterior, no se descarta la ocurrencia de nuevas precipitaciones en la zona. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río San Jorge y San Pedro, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables afectaciones por inundaciones.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO META.**

Se mantiene esta alerta para el río Meta especialmente desde sectores de la cuenca media hacia aguas abajo, donde prevalecen los niveles altos dado el tránsito de las crecientes que se han presentado en los últimos días sobre aportantes de las cuencas alta y media. Se destacan los valores altos del cauce principal del río Meta en estaciones como La Hermosa en jurisdicción del municipio de Paz de Ariporo (Casanare). Durante los últimos días se han reportado lluvias continuas en diversos sectores del piedemonte llanero y parte media de la cuenca.

#### **CRECIENTES SUBITAS EN APORTANTES DE LA CUENCA DEL ARAUCA E INCREMENTO CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO ARAUCA.**

A la altura del municipio de Arauquita el nivel ha venido descendiendo y no se esperan lluvias fuertes para las próximas horas, se mantiene alerta naranja debido que no se descartan incrementos súbitos en aportantes como los ríos Cubugón, Chitagá, Margua, Cobaría, entre otros. El IDEAM recomienda a la población ribereña en general y a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos ascensos. Se pronostica que las lluvias persistan durante los próximos días sobre la cuenca. Se resalta que se han reportado lluvias de carácter ligero en inmediaciones de la cuenca del río Chitagá.

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACÍFICO Y EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.**

Se mantiene la alerta dado las lluvias presentadas en las últimas horas y a que se pronostica persistan en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, las cuales puedan generar nuevos incrementos en el nivel de los ríos San Juan, Dagua, Anchicayá, Baudó, Docampadó y sus ríos tributarios, entre otros. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO.**

Aunque continúa la tendencia al descenso durante las últimas horas en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó, se mantiene esta alerta dado el tránsito de la onda de creciente y los altos valores que continúan en el nivel del río; y debido a que también se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad durante próximos días en la región. Se recomienda analizar la tendencia para bajarla alerta amarilla, dependiendo del comportamiento de las lluvias que se puedan presentar en la Pacífico.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS MOGOTICOS, OPÓN Y LEBRIJA.**

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad con presencia de actividad eléctrica que se han registrado sobre sectores del departamento de Santander, las cuales pueden generar incrementos importantes en las cuencas de los ríos Mogoticos, Opón y Lebrija. El IDEAM hace un llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

**PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO NECHÍ Y SUS AFLUENTES.**

Se mantiene esta alerta dadas las precipitaciones que se han registrado en la cuenca media y baja del río Nechí, por lo que se prevé incrementos moderados en los niveles del cauce principal y sus afluentes, a la altura del municipio de Zaragoza (Antioquia) hasta su afluencia con el río Cauca.

**PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia, las cuales puedan generar incrementos en los niveles de los ríos de las dos vertientes de la cordillera occidental y en la vertiente occidental de la cordillera central. Se recomienda especial atención al comportamiento en los niveles de los ríos Porce, Tarazá, Man, Nare, San Juan y La quebrada La Liboriana y sus afluentes, entre otros.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO.**

Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia del paso de ondas tropicales del este por el territorio colombiano se presentan lluvias importantes sobre el departamento Norte de Santander, las cuales pueden generar incrementos súbitos significativos en ríos Zulia, Sardinata, Tibú, Catatumbo y Nuevo Presidente, especialmente. Tampoco se descartan fluctuaciones en los niveles de los ríos Algodonal, Pamplonita, Táchira, Salazar y Peralonso. El IDEAM recomienda a la población en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

#### **NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE.**

Se mantiene la alerta amarilla para el canal del Dique dado que aunque los valores persisten en estados altos, se prevé ligera tendencia al descenso en los niveles durante los próximos días. El IDEAM mantiene la recomendación a pobladores y autoridades locales de Gestión del Riesgo local, mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel dado que los valores aún se encuentran cercanos a las cotas de afectación de las márgenes del canal del Dique. Similar tendencia se registra en la Ciénaga de Machado, Ciénaga del Jobo y embalse de El Guájaró.

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA SECTOR EL BANCO (MAGDALENA.)**

Aunque persiste el descenso lento y sostenido en el nivel del río Magdalena en sectores de El Banco-Magdalena, se mantiene esta alerta dado que los niveles continúan en el rango alto para la época.

**ALERTA AMARILLA**

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

**ALERTA ROJA:**

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

## REGIÓN CARIBE

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**LA GUAJIRA:** Manaure, Uribia.

*Especial atención en el Parque Nacional Natural Macuira*

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**CAUCA:** Piendamó.

**HUILA:** Baraya, Colombia, Tello, Villavieja.

**NARIÑO:** Arboleda (Berruecos), Chachagú, Consacá, El Tambo, Nariño, Pasto, San Lorenzo, Santa Cruz (Guachavés), Yacuanquer.

**VALLE DEL CAUCA:** Calima (El Darién), Candelaria, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Riofrío, Trujillo, Vijos, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales de Sumapáz, Las Hermosas, Los Farallones de Cali y Galeras.*

## REGIÓN ORINOQUIA

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**META:** La Macarena y Uribe

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## ALERTA ROJA:

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

## ALERTA NARANJA:

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

**CESAR:** Astrea, El Paso.  
**LA GUAJIRA:** Albania, Maicao, Riohacha.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

**ANTIOQUIA:** Envigado, Guarne, Jericó, Marinilla, Retiro, Rionegro, Támesis.  
**BOYACÁ:** Briceño, Ráquira, San Miguel de Sema, Tinjacá, Tununguá, Villa de Leiva.  
**CALDAS:** Marquetalia.  
**CAUCA:** Cajibío.  
**CUNDINAMARCA:** Guataquí, Nariño, San Juan de Rio Seco, Simijaca, Susa, Útica.  
**NARIÑO:** El Tablón, La Llanada, Taminango, Tumaco.  
**NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta.  
**QUINDÍO:** Armenia, Pijao, Quimbaya.  
**TOLIMA:** Alvarado, Ambalema, Coello, Coyaima, Espinal, Falan, Guamo, Lérida, Piedras, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo.  
**VALLE DEL CAUCA:** Caicedonia, Cali, Florida, Pradera.

## REGIÓN AMAZONIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

**CAQUETA:** San Vicente del Caguán.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## ALERTA ROJA:

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## ALERTA NARANJA:

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**SANTANDER:** Charalá y San Gil.

## REGIÓN PACÍFICO

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**CHOCÓ:** Atrato (Yuto) y Quibdó.

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA NARANJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA:** Briceño, Ciudad Bolívar, Fredonia, Ituango, Tarso, Valdivia, Venecia y Yarumal.

**BOYACÁ:** Aquitania, Campohermoso, Cubará, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno y Santa María.

**CUNDINAMARCA:** Guayabetal.

**NORTE DE SANTANDER:** Chitagá, La Esperanza y Toledo.

**SANTANDER:** Rionegro y Sabana de Torres.

## REGIÓN PACÍFICO

**ALERTA NARANJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie de Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrù), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó y Unión Panamericana (Animas).

## REGIÓN ORINOQUIA

**ALERTA NARANJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ARAUCA:** Saravena.

**CASANARE:** Chámeza y Sabanalarga.

**META:** Acacías, El Calvario, San Juanito y Villavicencio

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## REGIÓN AMAZONIA

<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>PUTUMAYO:</b> San Francisco.

## REGIÓN CARIBE

<b>ALERTA AMARILLA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>CESAR:</b> La Gloria, Pailitas, Pelaya y Valledupar.  <b>CÓRDOBA:</b> Puerto Libertador y San Bernardo del Viento.  <b>LA GUAJIRA:</b> San Juan del Cesar.  <b>MAGDALENA:</b> Ciénaga, Fundación y Santa Marta.</p>

## REGIÓN ANDINA

<b>ALERTA AMARILLA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Betania, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Hispania, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Uramita, Urrao, Vegachí, Yalí y Yolombó.  <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia y Villamaria.</p>

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**BOYACÁ:** Almeida, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisva, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Pablo de Borbur, Santana, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Umbita y Ventaquemada.

**CUNDINAMARCA:** Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Síquima, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

**HUILA:** Aipe, La Plata y Neiva.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cárcota, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama y Villa Caro.

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

**RISARALDA:** Santa Rosa de Cabal.

**SANTANDER:** Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, Tona, Valle de San José y Vélez.

**TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CAUCA:** Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Rosas, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Toribío y Totoró.  
**NARIÑO:** Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares y Samaniego.  
**CHOCÓ:** Sipí.  
**VALLE DEL CAUCA:** Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CASANARE:** Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena y Yopal.  
**META:** Cubarral, Cumaral, Guamal y Restrepo

## REGIÓN AMAZONIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CAQUETÁ:** Belén de Los Andaquíes y Morelia.  
**PUTUMAYO:** Mocoa.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	Los Llanos – Tarazá
ARAUCA	La Lejía – Saravena
BOYACÁ	El Crucero – Aguazul Guateque – El Secreto La Lejía – Saravena
CASANARE	El Crucero – Aguazul Guateque – El Secreto
CESAR	La Lizama – San Alberto
CHOCÓ	Cértegui – Quibdó Las Ánimas – Cértegui Las Ánimas – Mumbú Quibdó – La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) – La Ye (Las Ánimas)
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) – Villavicencio
META	Bogotá (El Portal) – Villavicencio Pipiral – Villavicencio
NARIÑO	La Piscicultura – El Pepino
NORTE DE SANTANDER	La Lejía – Saravena La Lizama – San Alberto
PUTUMAYO	La Piscicultura – El Pepino
SANTANDER	La Lizama – San Alberto

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

**ALERTA ROJA**

**POR TIEMPO LLUVIOSO.**

Lluvias fuertes se prevén en sectores aledaños al litoral de Golfo de Urabá, litoral de Córdoba y Sucre y en amplios sectores del centro y occidente del mar Caribe colombiano, incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Alta probabilidad de . Por lo tanto, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar; de igual forma, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas.

**ALERTA AMARILLA**

**POR PLEAMAR.**

Desde el día de hoy y hasta el próximo 22 de julio de 2017, el nivel del mar estará influenciado por una de las pleamares más significativas del mes, asociada a la marea astronómica. Se recomienda a pobladores ribereños y usuarios de embarcaciones, estar a atentos a la evolución del fenómeno

## OCÉANO PACÍFICO

**ALERTA NARANJA**

**POR TIEMPO LLUVIOSO.**

Se prevé lluvias fuertes durante el día, incluso con actividad eléctrica, particularmente al centro y norte de la zona marítima. Por lo tanto, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar. De igual forma, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas.

°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 Geostacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 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.

Ómar Franco | Director General  
Christian Euscátegui | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Hernando Wilches, Sonia Bermúdez, David Cortés, Tatiana Rodríguez, Alfonso López, Mauricio Torres y Alberto Pardo.  
<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.

Síguenos en:

