

# INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 255

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

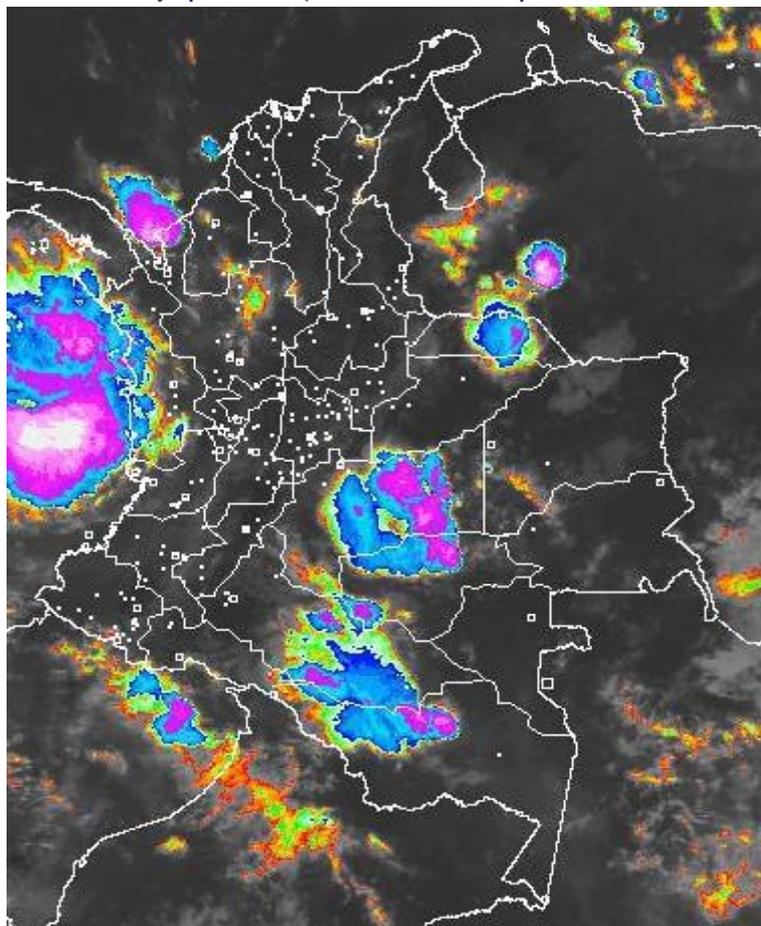
Bogotá D. C., martes 12 de septiembre de 2017.

Hora de actualización:  
12:16 p. m.



## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 12 de septiembre de 2017 | Hora 8:45 a.m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se han dado lluvias con descargas eléctricas en zonas de Chocó, Valle del Cauca, Meta, Guaviare, Caquetá, Putumayo y en el norte de Arauca. Precipitaciones menos intensas en zonas de Córdoba, Antioquia y Santander. Para las próximas 24 horas se estima que las lluvias de mayor volumen se registren en zonas de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Antioquia y Bolívar. Precipitaciones menos fuertes en sectores de Meta, Guaviare, los Santanderes, Sierra Nevada y Amazonas.

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 ligero incremento de las precipitaciones, las cuales se concentraron principalmente en las regiones Andina y Pacífica, e igualmente en sectores aislados de las regiones Amazonia y Orinoquía.. La mayor precipitación se presentó en el municipio de **Samaná (Caldas), con 107.0 mm.**

## ALERTA ROJA

- Por niveles muy altos en diferentes corrientes de los siguientes departamentos: Antioquia, Cesar y Santander.
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en varios municipios de la región Andina.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en diferentes departamentos de las regiones Andina y Pacífico.

## ALERTA NARANJA

- Por niveles altos en diferentes corrientes de los siguientes departamentos: Sucre, Antioquia, Caldas y Sucre.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en municipios de las regiones Caribe, Pacífica, Andina y Orinoquía.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de la regiones Andina, Orinoquía y Amazonia.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.

## ALERTA AMARILLA

- Por niveles con moderada tendencia al ascenso en diferentes corrientes de los siguientes departamentos: Magdalena, Córdoba, Cauca, Nariño, Arauca, Santander, Caldas, Pereira y Antioquia.
- Por probabilidad baja de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en amplias áreas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonía.
- Por pleamar y tiempo lluvioso en el Mar Caribe.
- Por pleamar en el Océano Pacífico.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se estima que durante gran parte de la jornada se presente tiempo seco, aunque al finalizar el día se incrementará la nubosidad.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:155 Lon:-77.37

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

## 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante las horas de la mañana y tarde se estima tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la noche son previstas precipitaciones.

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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	ESTE	20 - 25	36 - 45

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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:4.89 Lon:-75.32

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

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

Se estima que durante gran parte de la jornada se presente tiempo seco, aunque al finalizar el día se incrementará la nubosidad.

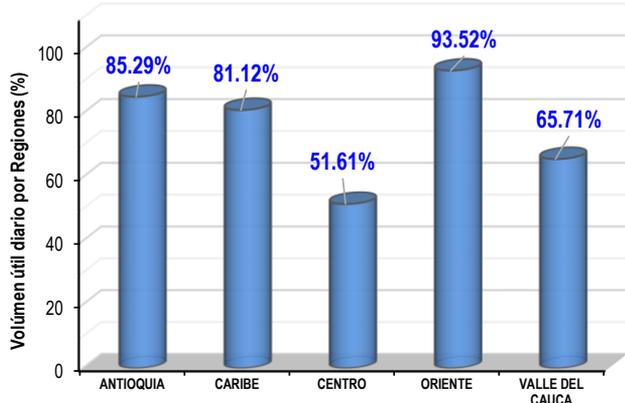
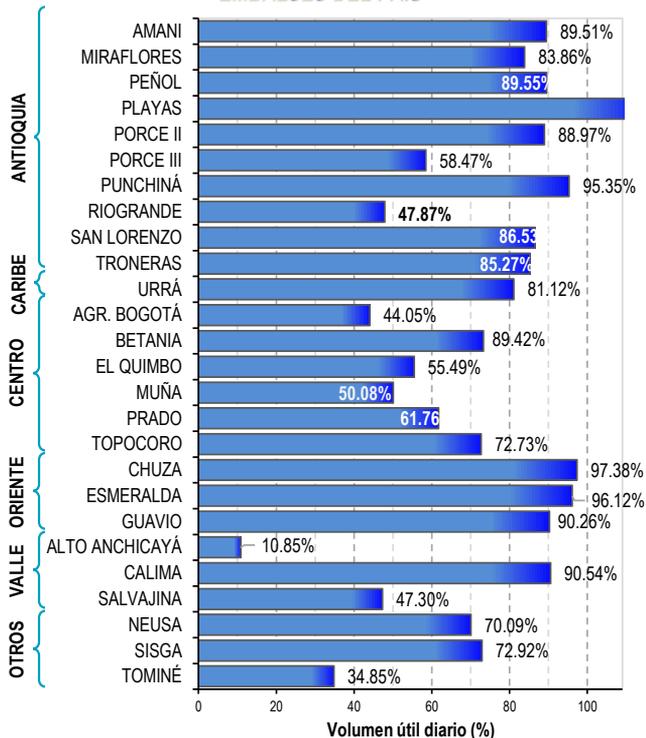
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
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
ANTIOQUIA	Jericó (98.9), Pueblorico (70.0), La Unión (69.6), San Francisco (66.0), Carmen de Viboral (62.0), Andes (49.0), Betania (30.0).
CALDAS	<b>Samaná (107.0)</b> , Manzanares (37.4), Marquetalia (31.6).
CUNDINAMARCA	Útica (38.5).
CHOCÓ	Lloró (104.8), Medio San Juan (99.0), Quibdó (62.7), Istmina (60.0), Bahía Solano (55.0),
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (35.0).
PUTUMAYO	Mocoa (32.1).
RISARALDA	Santuario (31.9).
SANTANDER	Barrancabermeja (56.4), Albania (30.2).
VAUPÉS	Mitú (39.0).

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>BOLÍVAR</b>	Zambrano (35.0).
<b>CESAR</b>	Bosconia (35.8), Codazzi (35.2), Valledupar (35.0).
<b>CÓRDOBA</b>	Ayapel (35.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (37.4).
<b>HUILA</b>	Villavieja (38.4), Neiva (38.0)
<b>LA GUAJIRA</b>	Uribia (35.2).
<b>PUTUMAYO</b>	Puerto Leguízamo (32.0).
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (39.0).
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (38.0), Ambalema (36.0), Flandes (35.6), Prado (35.4), Espinal (35.0), Saldaña (35.0).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buga (37.0).

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 12 y miércoles 13 de septiembre de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se espera cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco para la capital. En horas de la tarde se estima aumento de la nubosidad con predominio de tiempo seco, salvo al oriente de la ciudad donde no se descartan lloviznas y/o lluvias ligeras, especialmente al finalizar la tarde. Para la sabana, son previstas precipitaciones al finalizar la tarde en la zona occidente y norte. En horas de la noche se estima nubosidad variada sin descartar lluvias sobre el oriente y sur de la ciudad. Para la sabana, son posibles algunas lloviznas en el norte y occidente.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> La jornada mantendrá cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras en las primeras horas del día y luego en la noche, especialmente en zonas del norte, oriente y occidente de la ciudad.</p>
CARIBE	<p><b>MARTES.</b> En las horas de la mañana se prevé que se registren lluvias y/o lloviznas en zonas de Córdoba, Sucre y Bolívar. Tiempo seco con poca nubosidad en el resto de la región. Para la tarde se prevé mayor nubosidad con lluvias sobre en zonas del norte de Magdalena y Cesar, sur de la Guajira, sur de Córdoba y Bolívar; precipitaciones de menor intensidad en Atlántico. No se descarta actividad eléctrica. Durante horas de la noche se pronostican lluvias sobre sectores de Córdoba, Sucre, sur de Bolívar, Magdalena, Cesar y sur de la Guajira. Probabilidad de actividad eléctrica.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias, especialmente, en horas de la tarde y noche en el sur de Córdoba, sur de Bolívar, norte de Magdalena, occidente de La Guajira y amplios sectores de Cesar y Sucre.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MARTES.</b> En las horas de la mañana se prevé nubosidad variada y no se descartan lloviznas en los alrededores del archipiélago. Para la tarde se prevé tiempo seco y soleado. Escasa nubosidad. Durante la noche prevalecerán condiciones de tiempo seco con nubosidad escasa.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Predominarán las condiciones de tiempo seco con cielo ligeramente cubierto con amplios intervalos de sol tanto en San Andrés como en la isla de Providencia</p>
MAR CARIBE	<p><b>MARTES.</b> En la mañana y al finalizar la tarde y en la noche, se prevén lluvias acompañadas de descargas eléctricas en sectores del golfo de Urabá y centro del litoral Caribe colombiano, en el resto del área tiempo seco.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> En amplios sectores del mar Caribe colombiano predominarán las condiciones de tiempo seco con cielo mayormente cubierto; salvo en sectores del occidente de la cuenca, particularmente en el golfo de Urabá y en cercanías a las costas de Córdoba, donde se prevén precipitaciones ligeras a moderadas durante las primeras horas del día.</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 12 y miércoles 13 de septiembre de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ANDINA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en zonas de Santander, Antioquia y precipitaciones menos intensas en el oriente de Cundinamarca, centro de Tolima y oriente de Boyacá. Durante la tarde se esperan lluvias en el del norte y occidente de Antioquia, occidente de Risaralda y de Caldas, Boyacá y Santander. Precipitaciones menos intensas son previstas en áreas de Cundinamarca y Tolima. No se descarta actividad eléctrica. En horas de la noche se prevén lluvias sobre sectores de Antioquia, los Santanderes, occidente de Boyacá, Caldas, Risaralda y norte de Cundinamarca. No se descartan lloviznas en Tolima.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé que durante la jornada se registren lluvias en zonas de los santanderes, Antioquia, Caldas, Risaralda, Boyacá, norte de Tolima y en el occidente de Cundinamarca.</p>
<p><b>INSULAR PACÍFICO</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En Malpelo se estiman lluvias a diferentes horas. Probabilidad de actividad eléctrica. En Gorgona con cielo parcialmente nublado y tiempo seco.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estiman precipitaciones ligeras en Malpelo. Para Gorgona son previstas lluvias con posibilidad de actividad eléctrica.</p>
<p><b>PACÍFICO</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias moderadas y descargas eléctricas en sectores Chocó y litoral de Valle. Probabilidad de lloviznas en el centro y occidente de Nariño y Cauca. En horas de la tarde se prevén lluvias moderadas en sectores del norte y centro del Chocó con probabilidad de actividad eléctrica. Precipitaciones de menor intensidad son previstas para en el centro de Cauca, Valle del Cauca y Nariño. En horas de la noche se estima que las lluvias persistan en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. Probabilidad de actividad eléctrica. Son posibles lloviznas en el centro de Nariño.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Las precipitaciones de mayor intensidad se estiman en horas de la tarde y de la noche a lo largo de Chocó y a lo largo del litoral de Valle del Cauca y Cauca. Lluvias menos intensas en Nariño. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>
<p><b>OCÉANO PACÍFICO</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Se estiman precipitaciones fuertes con actividad eléctrica en sectores costeros del centro y norte del litoral Pacífico, especialmente, a mar adentro, durante la jornada de hoy</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Nubosidad variada con probabilidad de precipitaciones especialmente en el centro de la cuenca, incluido el litoral, las más fuertes se estiman en horas de la tarde y la 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

Martes 12 y miércoles 13 de septiembre de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ORINOQUIA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Se prevé cielo mayormente cubierto en las horas de la mañana con precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores de Meta y oriente de Arauca. Probabilidad de actividad eléctrica. Durante la tarde, se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias en zonas de Vichada, Meta y precipitaciones menos intensas en Casanare y Arauca. No se descarta actividad eléctrica. En la noche se estiman lluvias sobre sectores de Vichada y precipitaciones menos intensas sobre zonas de piedemonte llanero de Meta y Casanare especialmente.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lluvias, entre ligeras y moderadas, especialmente en horas de la tarde y la noche, en Vichada y sectores de Arauca. En sectores del piedemonte Llanero son previstas lloviznas.</p>
<p><b>AMAZONIA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Para la mañana se prevé abundante nubosidad con lluvias y actividad eléctrica en el centro de la región, especialmente en zonas de Guaviare, Caquetá, occidente de Amazonas y oriente de Putumayo. En la tarde cielo mayormente cubierto con precipitaciones en sectores de Guainía, Vaupés, Guaviare, Amazonas y Caquetá. Lluvias menos intensas en el resto de la región. Probabilidad de descargas eléctricas. Durante la noche se estima nubosidad variada con precipitaciones sectores de Vaupés, Amazonas y Guainía. Lluvias menos intensas en el piedemonte de Putumayo.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Durante la mayor parte de la jornada predominará el cielo cubierto, con presencia de lluvias, las de mayor intensidad en horas de la tarde y la noche, particularmente en el oriente de Amazonas, Vaupés, Guaviare y Guainía.</p>

Planeando tu día?  
 Descarga YA y conoce...



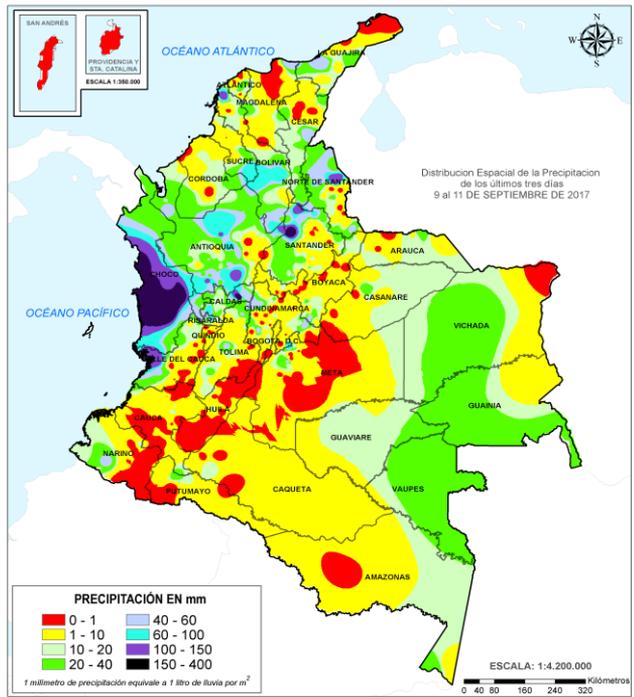
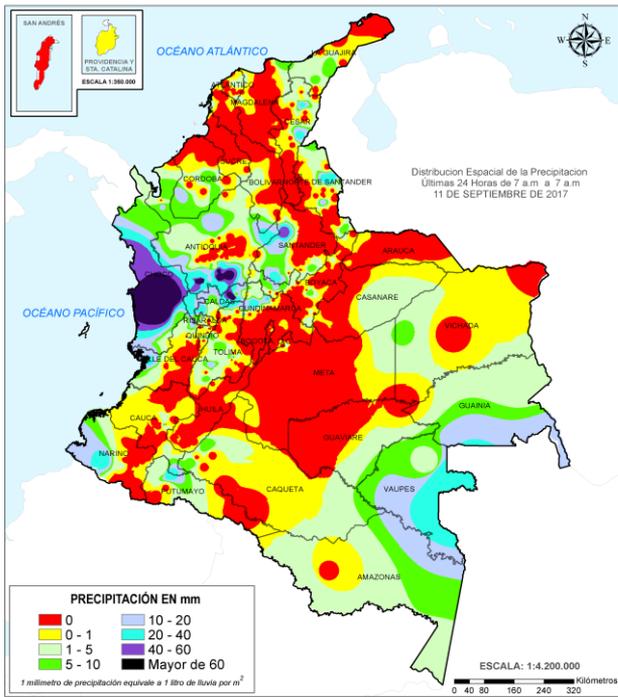
Consúltalo a diario y únete a  
 la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día lunes 11 de septiembre hasta las 7:00 a. m. del día martes 12 de septiembre de 2017.

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a. m. del día sábado 09 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del día martes 12 de septiembre de 2017.



## 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

#### PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ.

Se prevé nuevos incrementos súbitos en los ríos Tanela, Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüa (en su mayoría afluentes directos al Golfo de Urabá), dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en sectores del Golfo. Se destaca que los ríos León y Vijagual siguen causando afectaciones en el municipio de Carepa debido a los desbordamientos e inundaciones ocurridas; se recomienda especial atención para el corregimiento El Reposo de Apartadó el cual presenta afectaciones por desbordamiento del río Vijagual. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe, permanecer atentos ante probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones especialmente en el municipio de Carepa y Apartadó.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DEL RIO CESAR.

Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas que se registran en las cuencas de los ríos Ariguaní, Guatapurí y Cesarito, entre otros, afluentes al río Cesar. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional, mantener atento seguimiento ante probables afectaciones por desbordamientos de estos ríos, en especial del río Ariguaní dado que actualmente transita la onda de creciente hacia aguas abajo.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

#### CRECIENTE SUBITA EN EL RIO NARE

Se eleva la alerta naranja a roja debido a la creciente súbita que se registro en el río Nare, a la altura de la estación Canteras aguas arriba del municipio de Puerto Nare. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional, mantener atento seguimiento ante probables afectaciones por desbordamientos de estos ríos.

#### CRECIENTE SUBITA EN EL RIO LEBRIJA

Se cambia este nivel de alerta debido a la creciente súbita que se registro en el río Lebrija, a la altura del municipio Sabana de Torres (Santander), producto de las lluvias fuertes que se presentaron sobre sectores del norte del departamento de Santander. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de este río y sus afluentes.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### **NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.**

Se registra ascenso en los niveles de la cuenca baja del río Cauca desde el municipio de Nechí (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre), con valores en el rango de altos para la época. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento en los niveles del río.

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

Se mantiene la alerta naranja por incremento en el nivel del río Nechí y sus afluentes, igualmente, se presentan niveles altos en varios ríos del departamento de Antioquia donde se destacan los ríos Tenche, Tarazá, Man, Segovia, Tigúí, El Bagre y los ríos Tamar e Ita, afluentes al río Cimitarra que drenan sus aguas al río Magdalena; además, se espera moderados incrementos en los ríos Medellín, Porce, Dabeiba, San Juan, Arma, quebrada La Liboriana y sus afluentes.

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO GUARINÓ**

Se mantiene esta alerta debido a las precipitaciones de carácter moderado a fuerte que persisten sobre la cuenca del río Guarinó, por lo que se prevé una creciente súbita en el cauce principal a la altura del municipio de Manzanares (Caldas). Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante probables incrementos en el nivel del río, ya que se pronostica que las lluvias continúen durante las próximas horas.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA).

El río Sinú registra moderada tendencia al ascenso en los niveles con valores que oscilan en el rango de altos para la época, por lo cual se mantiene la alerta naranja en la cuenca baja, especialmente en los municipios de Lórica y San Bernardo del Viento. El IDEAM hace un llamado de atención especial a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles del río.

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO ATRATO.

Se mantiene la alerta naranja dada la creciente súbita que se registro en el río Atrato a la altura de Quibdó (Chocó). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles del río, especialmente hacia aguas abajo.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE NACEN EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Aunque se registra tendencia de descenso en el nivel de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial en los ríos Fundación y río Aracataca, los valores continúan en el rango alto del mes, por lo que se mantiene la recomendación a los comités de Gestión del Riesgo locales, así como a la comunidad en general asentada en las márgenes de estos ríos permanecer atentos al comportamiento de los niveles, dado que se pronostican lluvias durante los próximos días en la región.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SAN JORGE.

Se mantiene alerta naranja por incremento significativo en los niveles del río San Jorge, cabe aclarar que el comportamiento actual es al descenso. El IDEAM recomienda a la población en general y autoridades de Gestión del Riesgo local y regional mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de este río dado el transito de la onda de creciente.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO MICAY Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dado que durante las últimas horas se han reportado precipitaciones de variada intensidad en la parte alta de la cuenca del río Micay, las cuales se pronostica persistan durante los próximos días, por lo que se prevé incremento súbito en el nivel del río Micay y sus afluentes los ríos Chuarecito y Napi. Por tal razón, se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos ante probables ascensos en el nivel de estos ríos. La recomendación se extiende para el río Timbiquí y Saija, en el departamento del Cauca.

#### CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO MIRA

Se emite esta alerta debido a que se esta registrado una creciente súbita en el río Mira a la altura de la estación San Juan (municipio de San Andrés de Tumaco), producto de las lluvias de carácter moderado que se presentaron en la región. El IDEAM recomienda a la ciudadanía estar atentos al comportamiento del nivel en algunos sectores bajos del cauce principal del río Mira, hacia los asentamientos del corregimiento de Llorente.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS AFLUENTES DEL RÍO ARAUCA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad con presencia de actividad eléctrica que se presentaron sobre sectores de la cuenca alta del río Arauca, por lo que se registraron incrementos súbitos en los niveles de los ríos Chitagá, Venagá, Margua, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota, principales afluentes de la cuenca alta del río Arauca; estos ascensos se están viendo reflejados en el nivel del río Arauca a la altura de la estación El Alcaraván, en el municipio de Arauquita. IDEAM recomienda a pobladores ribereños tanto del cauce principal como de los afluentes, se mantengan muy atentos ante posibles incrementos en los niveles.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES AL RÍO SUÁREZ.**

Se mantiene esta alerta dado que se prevé crecientes súbitas en los afluentes al río Suarez en la cuenca alta y media, en especial en el río Monquirá, producto de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se han registrado en la cuenca aportante. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos rios y sus afluentes.

#### **SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO**

Se emite esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado en el transcurso de la noche en el Eje Cafetero principalmente en el departamento de Caldas y Risaralda, por lo que se prevé crecientes súbitas especialmente en los ríos Risaralda, Otún y Mapa, entre otros rios del eje cafetero. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región. Igual recomendación se extiende para el río La Miel.

#### **CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CAUCA EN BOLOMBOLO (VENECIA, ANTIOQUIA)**

Se emite esta alerta debido a que se esta presentando una creciente súbita en el río Cauca a la altura de Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia). Igualmente, se pronostican lluvias para el día de hoy sobre gran parte de la cuenca. Por tal razón, el IDEAM hace un llamado especial a toda la ciudadanía asentada en las márgenes y riberas del cauce principal del río Cauca de este sector, así como a las autoridades de la Gestión del Riesgo local y regional para que estén atentos ante cambios súbitos en los niveles.

# 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 ANDINA

<b>REGIÓN ANDINA</b>	
<b>ALERTA ROJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>HUILA:</b> Agrado, Baraya, Colombia, Garzón, La Argentina, Tello, Villavieja.  <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Aldana, Arboleda (Berruecos), Belén, Colón (Génova), Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Guachuca, Ipiales, La Cruz, La Unión, Pupiales, San Pedro De Cartago (Cartago).</p>

## REGIÓN ANDINA

<b>REGIÓN ANDINA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>BOYACÁ:</b> Oicatá, Villa de Leiva.  <b>HUILA:</b> Paicol.  <b>NARIÑO:</b> Potosí, Puerres, Santa Cruz (Guachavés), Túquerres.</p>

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Nevado del Huila , Sumapaz, Los Nevados, Las Hermosas*

## REGIÓN ORINOQUIA

<b>REGIÓN ORINOQUIA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>META:</b> La Macarena, Uribe.</p>

## REGIÓN AMAZONIA

<b>REGIÓN AMAZONIA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>CAQUETÁ:</b> San Vicente del Caguán.</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  
ROJA

**ANTIOQUIA:** San Francisco y San Luis.  
**CALDAS:** Samaná.

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA  
ROJA

**CHOCÓ:** Atrato (Yuto), Bagadó, Cértegui, El Cantón del San Pablo (Managrù), Lloró, Quibdó y Río Quito (Paimadó).

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA  
NARANJA

**CÓRDOBA:** Tierralta.  
**SUCRE:** Majagual

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA  
NARANJA

**ANTIOQUIA:** Abejorral, Andes, Apartadó, Argelia, Briceño, Carepa, Carmen de Viboral, Chigorodó, Cocorná, Fredonia, Granada, Ituango, Jericó, La Pintada, La Unión, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Sonsón, Turbo, Valdivia, Yarumal y Yondó (Casabe).

**CALDAS:** Pensilvania y Victoria.

**NORTE DE SANTANDER:** La Esperanza, Sardinata, Tibu y Toledo.

**RISARALDA:** Pueblo Rico.

**SANTANDER:** Barrancabermeja, Chima, Contratación, Rionegro, Sabana de Torres y Simacota.

# 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 NARANJA**

**CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie de Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Belén de Bajirá, Bojayá (Bellavista), Carmen de IDarién (Curbaradó), Condoto, El Carmen, Istmina, Juradó, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), Riosucio, Unguía y Unión Panamericana (Animas).  
**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**CASANARE:** Yopal.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**BOLÍVAR:** Achí, Arenal, Montecristo, Rioviejo y San Jacinto del Cauca.  
**CESAR:** La Gloria, Pailitas, Pelaya y Valledupar.  
**CÓRDOBA:** Puerto Libertador y Valencia  
**LA GUAJIRA:** San Juan del Cesar  
**MAGDALENA:** Ciénaga, Fundación y Santa Marta.  
**SUCRE:** Guarandá

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**ANTIOQUIA:** Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Armenia, Betania, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, La Ceja, Maceo, Medellín, Montebello, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Vegachí, Venecia, Yalí y Yolombó.

# 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, Aquitania, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Pablo de Borbur, Santa María, Santana, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Umbita y Ventaquemada.

**CALDAS:** Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia y Villamaría.

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

**HUILA:** La Plata y Neiva.

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

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

**RISARALDA:** Santa Rosa de Cabal.

**SANTANDER:** Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chipatá, 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, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, 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 ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara y Tauramena.

**META:** Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CAUCA:** Almaguer, Bolívar, Caldono, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Páez (Belalcázar), Rosas, Santa Rosa, Silvia, Toribío y Totoró.

**CHOCÓ:** Acandí, San José del Palmar y Sipí.

**NARIÑO:** Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares y Samaniego.

**VALLE DEL CAUCA:** Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

## REGIÓN AMAZONIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

**CAQUETÁ:** Belén de Los Andaquíes, 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	El Tigre - Dabeiba Los Llanos - Tarazá Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Turbo - Chigorodó Turbo - Necoclí
ARAUCA	La Lejía - Saravena
BOYACA	La Lejía - Saravena
CASANARE	Aguazul - Yopal Yopal - Paz de Ariporo
CESAR	La Lizama - San Alberto
CHOCÓ	Certeguí - Quibdó Las Animas - Certeguí Las Animas - Mumbú Mumbú - Santa Cecilia Quibdó - La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas)
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) - Villavicencio
META	Bogotá (El Portal) - Villavicencio
NORTE DE SANTANDER	La Lizama - San Alberto
SANTANDER	Barrancabermeja - Cruce Ruta 45 (La Lizama) La Lizama - San Alberto Río Ermitaño - La Lizama
RISARALDA	Mumbú - Santa Cecilia
SUCRE	Guayepo - Achí
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Intersección Sena - Intersección Citronela

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

<b>MAR CARIBE</b>	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<p><b>POR PLEAMAR</b></p> <p>Hasta el próximo 15 de septiembre de 2017, el nivel del mar estará influenciado por una de las pleamares más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, además desde el día de mañana 12 de septiembre y hasta el día 18 en el resto del Caribe colombiano; asociadas con la marea astronómica. Se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>

## OCÉANO PACÍFICO

<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<p><b>POR PLEAMAR</b></p> <p>Hasta el próximo 12 de septiembre de 2017, el nivel del mar estará influenciado por una de las pleamares más significativas del mes en el océano Pacífico, asociadas con la marea astronómica. Se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>
<b>ALERTA NARANJA</b>	<p><b>POR TIEMPO LLUVIOSO</b></p> <p>En el centro y norte del Océano Pacífico, tanto mar adentro como en cercanías al litoral, se estiman lluvias entre moderadas y fuertes. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>

°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-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:**

Juan Urrego, Viviana Chivatá, Sonia Bermúdez, Diego Suárez, 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:**

