

# INFORME TÉCNICO DIARIO N°009

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

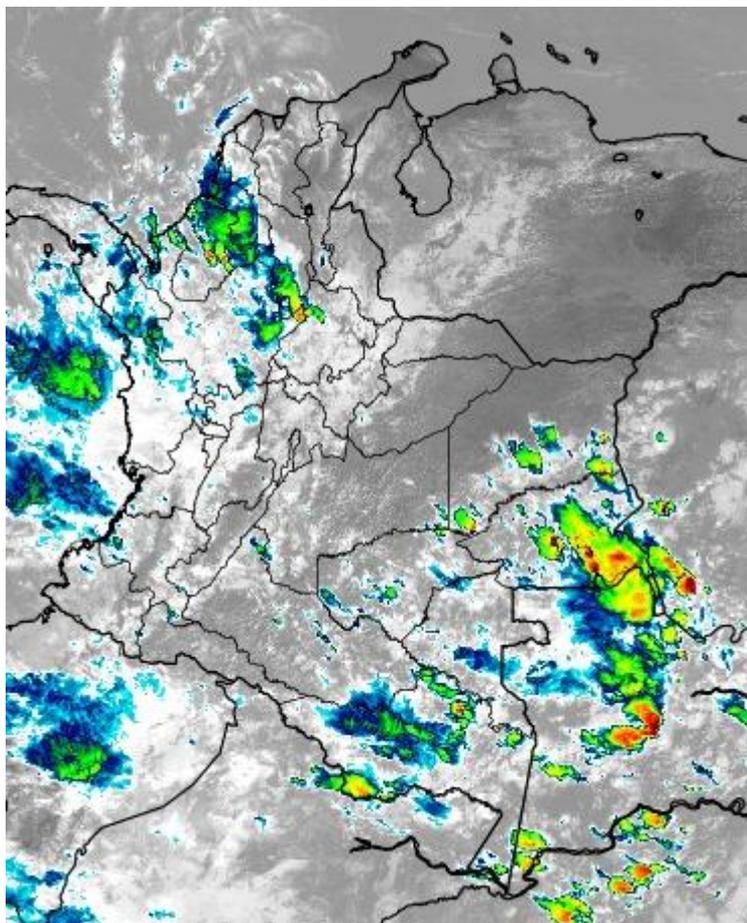
Bogotá D. C., martes 09 de enero de 2018.

Hora de actualización:  
12:00 m. HLC



## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo – GOES16 | 09 de enero de 2018 | 11:45 a.m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se ha presentado abundante nubosidad y presencia de lluvias en amplios sectores del norte de la región Andina, norte de la Pacífica, suroccidente de la región Caribe y oriente de la Amazonía.

Se estima que las lluvias de mayor intensidad se registren en el centro y sur de la región Caribe, amplios sectores del norte y centro de la Pacífica, al igual que en la región Andina, el oriente y occidente de la región Amazónica. Lluvias de menor intensidad pero persistentes en el Piedemonte de la Orinoquia..

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 las precipitaciones disminuyeron moderadamente en el territorio nacional; las más importantes se concentraron en sectores de la región Andina y Pacífica. La mayor precipitación se presentó en el municipio de **Samaná (Caldas)** con un registro de **104.0 mm**.

## ALERTA ROJA

- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en algunos municipios de Cauca, Chocó y Caldas.

## ALERTA NARANJA

- Por probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, río Cauca en la parte baja en sectores de Guaranda (Sucre), en los ríos La Miel y Guarínó, n la cuenca del río Atrato y río San Juan, en los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, ubicados en la parte alta de la cuenca del río Caquetá; así como en ríos afluentes al río Putumayo.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en varios municipios de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

## ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de crecientes súbitas en ríos de montaña de Antioquia; en los ríos Carare y Opón (Santander); ríos del Valle del Cauca; aportantes al río Magdalena en el departamento del Tolima; río Negro en Cundinamarca; cuenca del río Micay (Cauca); río Patía y Mira (Nariño); ríos del Urabá Antioqueño; así como en ríos de las cuencas Pescado y Orteguzza (Caquetá).
- 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 tiempo lluvioso en el océano Pacífico colombiano.
- Por oleaje y viento en el Mar Caribe.

# 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: 155 Lon: -77.37

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias dispersas al atardecer o durante la noche, luego de un día seco.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 292 Lon: -76.05

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante de la jornada se pronostican condiciones de cielo mayormente nublado con lloviznas intermitentes

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 480 Lon: -75.62

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se estiman condiciones lluviosas a lo largo de la jornada, el cielo permanecerá entre parcial y mayormente cubierto

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 076 Lon: -77.95

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

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

Durante la jornada se pronostican condiciones nubosas con lluvias intermitentes

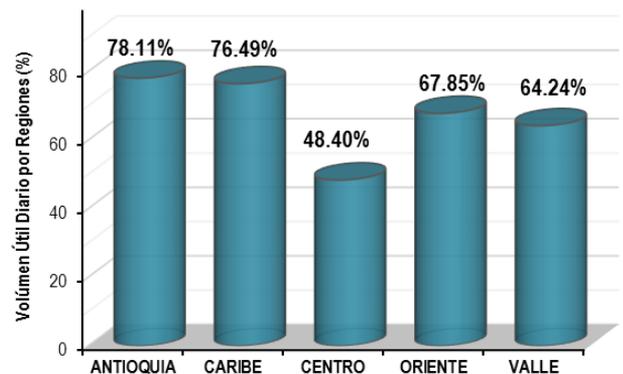
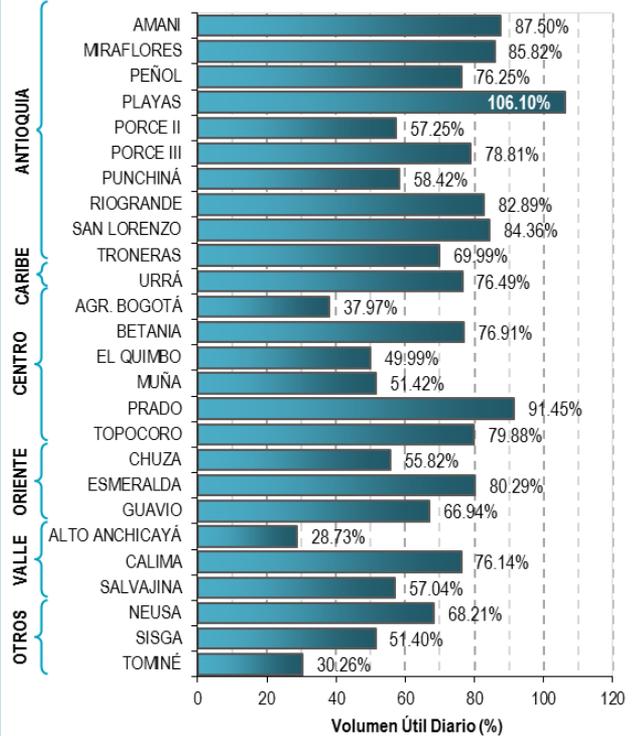
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 081-Lon:77.93 Lat: 076 Lon: -77.95

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

# 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>

## VOLÚMEN 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>	Carepa (102.4), Peñol (84.7), Chigorodó (62.5), Medellín (58.1), Medellín (35), Fredonia (33), Medellín (31.4).
<b>BOLÍVAR</b>	SAN JACINTO DEL CAUCA (52),
<b>BOYACA</b>	Sogamoso (41.4), Muzo (37.6), San Pablo De Borbur (34.0).
<b>CALDAS</b>	Samana (104.0), Neira (84.0), Palestina (31.0).
<b>CAUCA</b>	López de Micay (96.0).
<b>CHOCO</b>	Lloró (90.8), Quibdó (90.6).
<b>CORDOBA</b>	Planeta Rica (69.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Nocaima (53.7).
<b>Cundinamarca</b>	Villeta (48.1).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Yacopi (46.7), Paima (40.8).
<b>META</b>	Cubarral (67.0).
<b>PUTUMAYO</b>	Mocoa (30.0).
<b>QUINDIO</b>	Salento (45.0).
<b>RISARALDA</b>	Santa Rosa De Cabal (36.2).
<b>SANTANDER</b>	Albania (53.2).
<b>SUCRE</b>	Majagual (40.0).
<b>TOLIMA</b>	Flandes (74.2), Guamo (61.4), Carmen De Apicala (50.0), Prado (42.0), Líbano (41.0), Saldaña (37.0).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (41.0), Guacari (38.0), Caicedonía (30.1).

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>	María La Baja (35.0).
<b>CAQUETÁ</b>	Valparaíso (36.0).
<b>CESAR</b>	Bosconia (36.8), Agustín Codazzi (35.2).
<b>CÓRDOBA</b>	Ayapel (35.6).
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (36.0), Ríohacha (Est. 12 Km al sur) (35.2).
<b>TOLIMA</b>	Ambalema (35.0).
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (35.4).



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 09 y miércoles 10 de enero de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MARTES.</b> Para la tarde se incrementará la nubosidad en el área con lluvias y/o lloviznas en diversos sectores, las más intensas hacia el occidente, norte y sur. En la noche se prevé menor nubosidad con lloviznas en el sur de la ciudad y tiempo seco en el resto del área.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Condiciones nubosas en gran parte de la ciudad con lluvias principalmente en la tarde en zonas del sur y occidente de la ciudad.</p>
CARIBE	<p><b>MARTES.</b> Para la tarde se estima mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas en áreas de Córdoba, sur de Sucre, centro y sur de Bolívar, sur de Atlántico y de Magdalena y en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Para la noche es previsto que las lluvias pierdan intensidad y se concentren en Cesar, Magdalena, Bolívar, Sucre y sectores de Córdoba. Tiempo seco con nubosidad variable en el resto del área.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima que las precipitaciones se concentren en el sur de la región en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico y Cesar. El resto de la zona con predominio de tiempo seco.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MARTES.</b> Se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. Nubosidad variada en la tarde con predominio de tiempo seco. Para noche continuarán las condiciones secas en el archipiélago.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima que durante la jornada se registren condiciones secas en el área.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MARTES.</b> Se estima tiempo seco en gran parte de la zona Marítima, excepto en cercanías a la costa de Córdoba, Sucre y Bolívar; donde no se descartan chubascos.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área.</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 09 y miércoles 10 de enero de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ANDINA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Para la tarde se estima cielo mayormente cubierto con lluvias en zonas del sur Santander, centro y occidente de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Caldas y Tolima, de menor intensidad en Valle, Huila y Nariño. No se descarta actividad eléctrica en los sectores de las lluvias más intensas. En la noche se prevén precipitaciones entre ligeras y moderadas en Antioquia, Caldas y en el occidente de Boyacá, Cundinamarca y Risaralda. No se descartan lloviznas en límites entre Huila y Tolima.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se mantendrán las condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado, con lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Cundinamarca, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Antioquia, centro y occidente de Boyacá, de menor intensidad en Tolima y en las montañas del sur de la región.</p>
<p><b>INSULAR PACÍFICA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Se estiman lluvias y/o lloviznas en Malpelo y Gorgona durante horas del día.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Es previsto tiempo seco en Gorgona y Malpelo durante el día, sin embargo, en la noche se prevé presencia de lluvias en Gorgona.</p>
<p><b>PACÍFICA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En la tarde se prevé cielo parcialmente nublado, con lluvias en zonas de Chocó, Valle del Cauca y de menor intensidad en Nariño y Cauca. Para la noche tenderá a prevalecer el tiempo seco, excepto en sectores el oriente de Chocó y en el centro de Cauca; donde son previstas lluvias.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé que las lluvias se registren en sectores de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En Chocó, se estiman precipitaciones menos intensas en el oriente y sur.</p>
<p><b>OCÉANO PACÍFICO</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Se estima que se registren lluvias acompañadas en algunos casos por actividad eléctrica en las primeras horas de la tarde, las de mayor intensidad en el centro y norte del pacífico colombiano.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Es previsto que se registren lluvias en zonas aledañas a la costa de Cauca y de Valle del Cauca. Predominio de tiempo seco en el resto de la zona oceánica.</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 09 y miércoles 10 de enero de 2018

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ORINOQUÍA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Para la tarde se estiman lluvias en el sur de Meta y de Vichada, no se descartan lloviznas en el Piedemonte. El resto del área condiciones secas. Durante la noche se estima tiempo seco en gran parte de la región.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima que se registren lluvias en zonas del sur de Meta y de Vichada. Tiempo seco en el resto de la región.</p>
<p><b>AMAZONÍA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En la tarde se estima cielo cubierto con precipitaciones en varios sectores de la región, las más intensas en áreas de Guainía, Vaupés, Amazonas y sectores del Piedemonte. No se descarta actividad eléctrica. Durante la noche las lluvias se mantendrán en Vaupés, Amazonas, sectores de Guainía y en el piedemonte Amazónico. Tiempo seco en el resto del área.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Cielo mayormente cubierto en gran parte de la región. Las lluvias de mayor volumen se estiman en zonas de Putumayo, Caquetá y Amazonas, en horas de la mañana y la tarde. Alta probabilidad de actividad eléctrica.</p>

Planeando tu día?  
 Descarga YA y conoce...



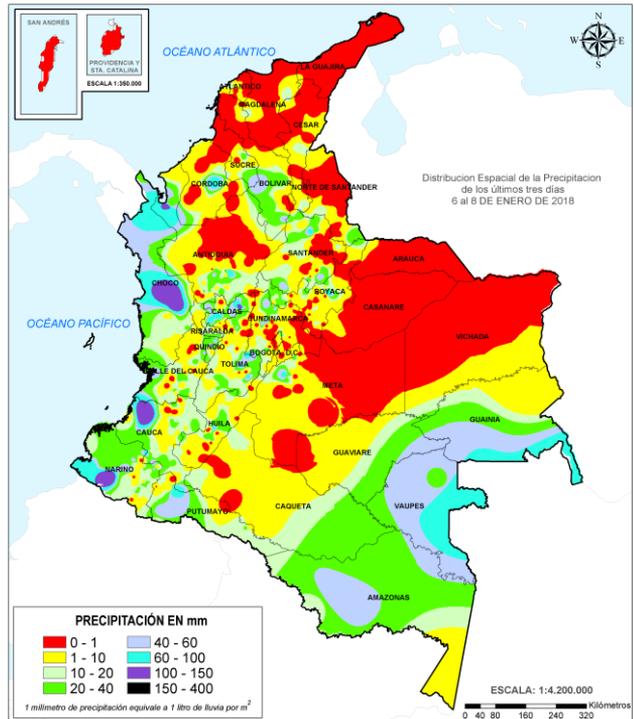
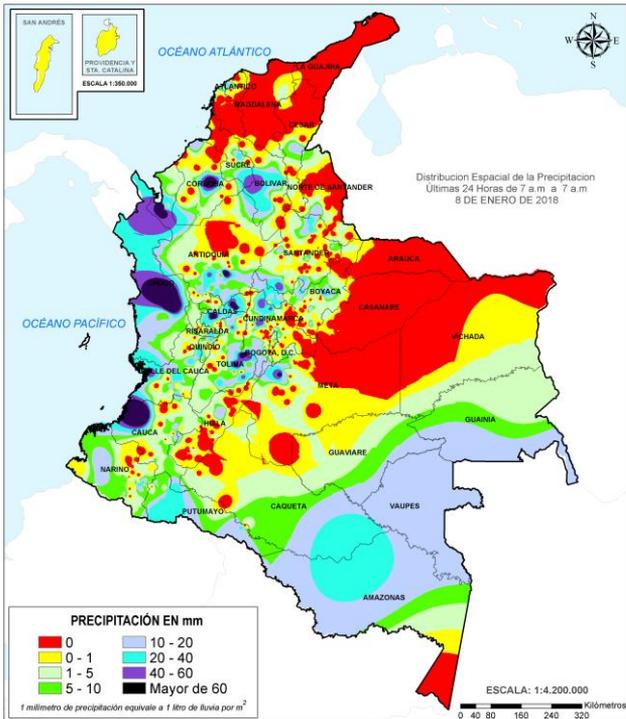
Consúltalo a diario y únete a  
 la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 07:00 a.m. del día lunes 08 de enero hasta las 07:00 a.m. del día martes 09 de enero de 2018.

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 07:00 a.m. del día sábado 06 de enero hasta las 07:00 a.m. del día martes 09 de enero de 2018.



## 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 NARANJA

#### NIVELES ALTOS A LO LARGO DE LA CUENCA DEL RÍO ATRATO

Aunque se registra moderado descenso de nivel en Quibdó, estos valores se mantienen altos en sectores de la cuenca media y baja. Se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó e igualmente en Vigía del Fuerte (Antioquia). El IDEAM recomienda a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

## REGIÓN AMAZONAS

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MOCOA, SANGOYACO Y MULATO, UBICADOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CAQUETÁ .

Con la persistencia de lluvias en las cuencas aportantes a estos ríos, se mantiene la alerta por el incremento de nivel en los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco y la quebrada La Taruca. El IDEAM recomienda a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES AL RÍO PUTUMAYO

Se mantienen las lluvias en el piedemonte del departamento de Putumayo y por ello se prevé incremento súbito en los niveles de los afluentes a la cuenca del río Putumayo. El IDEAM recomienda a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES A LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.

Con la persistencia de lluvias en las cuencas de afluentes al río San Juan, particularmente en los ríos Sipí, Tamaná, Cajón y Docampado se prevé incremento de niveles del río a la altura del municipio de Tadó. El IDEAM recomienda a la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS APORTANTES AL RÍO CAUCA EN SECTORES DEL EJE CAFETERO**

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos aportantes a la cuenca del río Cauca ubicados en sectores del eje cafetero, dado que durante los últimos días han sido persistentes las lluvias sobre los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío. Se destacan los ríos Arma, Otún, La Vieja y Chinchiná. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos súbitos.

### ALERTA NARANJA

#### **NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA EN EL SECTOR DE GUARANDA EN SUCRE**

Se mantienen altos los niveles del río Cauca en la estación Las Varas en jurisdicción de Guaranda en el departamento de Sucre. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos súbitos.

#### **PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS LA MIEL Y GUARINÓ.**

Se genera esta alerta dado que se prevé incrementos moderados en el nivel de los ríos La Miel monitoreado en la estación San Miguel (municipio de Sonsón en Antioquia) y de los ríos Guarinó y Gualí, en zonas aledañas de Honda (Tolima), producto de las lluvias de variada intensidad que se han presentado y se pronostican persistan durante los próximos días en la zona. Por esta razón, El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales estar atentos al comportamiento de los niveles.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

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

Con la persistencia de lluvias en algunos sectores del departamento de Antioquia se mantienen incrementos moderados en los niveles de los ríos de montaña especialmente en los ríos Tarazá, Man, Anorí, Bagre, Tenche, Nechí, Nare, San José, Segovia, San Juan, quebrada La Liboriana, río Medellín y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos ante posibles incrementos súbitos en los niveles de estos ríos.

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS DEL VALLE DEL CAUCA

Con la reducción de las lluvias en las cuencas aportantes de los ríos Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali, Claro, Jamundí, Palo (Tonino, Paila) y Desbaratado, se esperan moderados incrementos de nivel en estos ríos.

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO NEGRO

Debido a que se han presentado precipitaciones fuertes en la zona del Villeta ( Cundinamarca), se mantiene la alerta para el río Negro por posibles incremento súbitos. Se recomienda especial atención a los ciudadanos de la zona.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN APORTANTE AL MAGDALENA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Se genera esta alerta dado que durante las últimas horas se han presentado lluvias recurrentes sobre sectores del departamento del Tolima, las cuales pueden generar incrementos en aportantes al río Magdalena como los ríos Cucuana, Luisa, Lagunillas, Recio, Coello, Tetuán, Ortega, Amoyá, Ata, Prado y otros.. El IDEAM recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles dados los incrementos súbitos que se pueden estar presentando.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CARARE Y OPÓN.

Se genera esta alertas dado que se prevé un incremento de los niveles de los ríos pertenecientes a estas cuencas así como a los ríos directos al Magdalena medio entre los ríos Negro y Carare dados los incrementos de las lluvias en el departamento de Santander. El IDEAM recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de estos ríos.

**ALERTA AMARILLA**

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MICAY

Por la persistencia de lluvias tanto en el litoral Pacífico central (Departamento del Cauca) como en estribaciones de la cordillera, se mantiene la tendencia de ascenso en los niveles del río Micay en toda la cuenca hidrográfica, especialmente a lo largo de su recorrido desde Argelia (Cauca) incluyendo también los municipios de El Tambo y López de Micay.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN ALTO PATIA

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca alta del río Patía. Se destacan los ríos Guáitara, Guachicono, Mayo, Juanabú y Telembí. El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN ALTO MIRA

Se mantiene alerta amarilla dado que se prevé un incremento súbito en la cuenca media del río Mira a la altura de la estación San Juan en el municipio de Tumaco. El IDEAM recomienda que los pobladores mantengan continuo seguimiento al comportamiento de los niveles de este río y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dicho incremento.

**ALERTA AMARILLA**

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

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

Se mantiene la alerta dado al registro en las últimas horas de precipitaciones además de continuar los niveles altos en los ríos que drenan al Golfo de Urabá tales como los ríos León, Mulatos, Tanela, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüal. El IDEAM mantiene seguimiento para que la población en general de las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe, se mantenga muy atentos al comportamiento de los niveles.

**ALERTA AMARILLA**

## REGIÓN AMAZONAS

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS CARAÑO, ORTEGUAZA Y HACHA, UBICADOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CAQUETÁ.

Se mantiene esta alerta por la persistencia de precipitaciones en las cuencas de los ríos Caraño, Orteguaza y Hacha las cuales han causado incrementos súbitos de nivel en estos ríos.

**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:

## CONDICIONES NORMALES

No se tienen alertas por incendios de la cobertura vegetal en el país.

# 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 PACÍFICA

<b>ALERTA ROJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>CAUCA:</b> El Tambo, López y Timbiquí. <b>CHOCÓ:</b> Atrato, Quibdó

### REGIÓN ANDINA

<b>ALERTA ROJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>CALDAS:</b> Pensilvania, Samaná,

### REGIÓN CARIBE

<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>BOLIVAR:</b> Achí, Montecristo, San Jacinto del Cauca.

### REGIÓN ANDINA

<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>CALDAS:</b> Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Victoria. <b>CUNDINAMARCA:</b> Yacopí <b>SANTANDER:</b> Cimitarra <b>TOLIMA:</b> Carmen de Apicalá, Cunday.

### REGIÓN PACÍFICA

<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo, El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Rio Iró, Rio Quito, Tadó, Unión Panamericana. <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Ricaurte, Tumaco. <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura.

# 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**

**ANTIOQUIA:** Abejorral, Amagá, Amalfí, Andes, Anorí, Argelia, Armenia, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.

**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Betétiva, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Rio, Pesca, Pisva, 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, 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 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, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

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

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

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

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

**RISARALDA:** Santa Rosa de Cabal.

# 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 AMARILLA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>SANTANDER:</b> Albania, Barbosa, Bolivar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Girón, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Puente Nacional, Rionegro, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, Valle de San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.</p>
REGIÓN CARIBE	
ALERTA AMARILLA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CÓRDOBA:</b> Puerto Libertador.</p> <p><b>CESAR:</b> La Gloria, Valledupar.</p> <p><b>MAGDALENA:</b> Ciénaga, Santa Marta</p> <p><b>SUCRE:</b> Guaranda.</p>
REGIÓN PACÍFICA	
ALERTA AMARILLA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Sipí</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán, Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles.</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 DE LA ORINOQUÍA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

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

**META:** Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, Villavicencio.

## REGIÓN DE LA AMAZONÍA

### 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
CHOCÓ	Certeguí – Quibdó Las Animas – Certeguí Quibdó - La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas)
CAUCA	Mojarras - Popayán Munchique - Popayán Timbio – El Tablón.
SANTANDER	Cruce Puerto Araujo - Landázuri
RISARALDA	Apía - La Virginia Km 15+100
TOLIMA	Neiva - Natagaima
NARIÑO	Junín - Túquerres Tumaco - Junín
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Buga - Buenaventura

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA**

### OLEAJE Y VIENTO

Para el área central y occidental del mar Caribe nacional, incluyendo sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia, se prevé intensidad del viento de hasta 25 nudos (46km/h) con probabilidad de ráfagas mayores y altura del oleaje de 2 a 3 metros. De acuerdo a lo anterior, se recomienda a habitantes costeros y embarcaciones de poco calado estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas.

## OCEANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA**

### TIEMPO LLUVIOSO

Incremento de las lluvias en gran parte de la cuenca del Pacífico Colombiano, estas lluvias pueden estar acompañadas de descargas eléctricas y vientos fuertes. Por lo anterior, se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad y 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 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.

**OMAR FRANCO** | Director General

**CHRISTIAN EUSCÁTEGUI** | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**Profesionales de Turno:**

Catherine TOBÓN, Albeiro FIGUEROA,  
 Viviana CHIVATA, Mauricio TORRES, Carlos MERCHÁN.

<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:**

