

# INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 075

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

Bogotá D. C., jueves 16 de marzo de 2017.

Hora de actualización:  
12:17 p. m. HLC



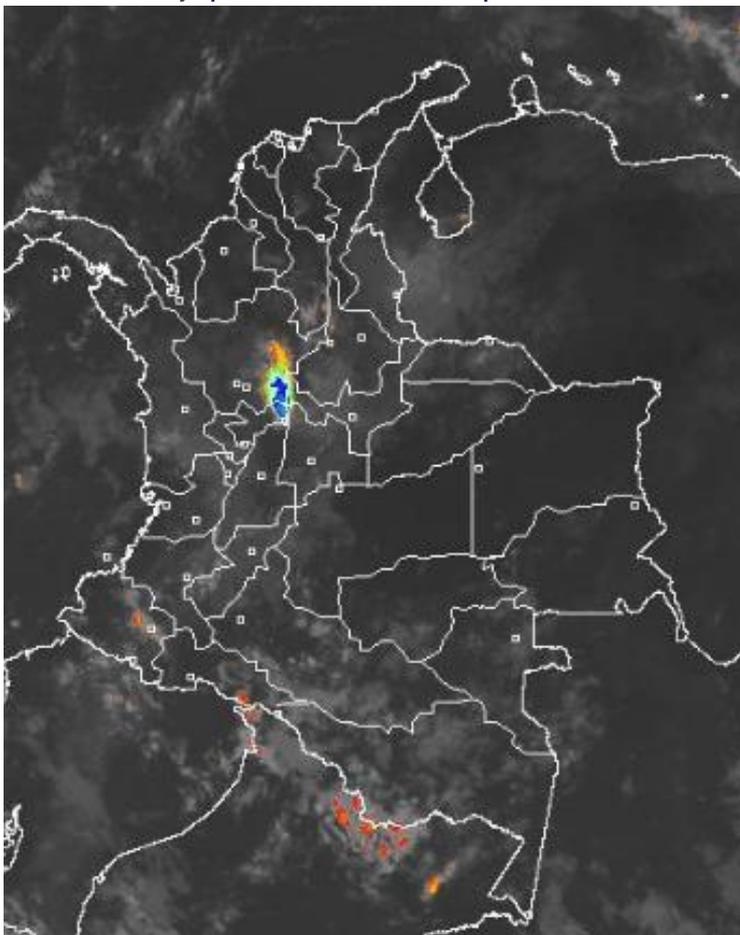
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En amplios sectores del territorio nacional se han registrado condiciones secas con cielo parcialmente cubierto, excepto por algunas precipitaciones con descargas eléctricas que se presentaron en áreas del noroccidente de Cundinamarca, occidente de Boyacá, sur de Santander y suroriente de Antioquia.

En tema de pronóstico, es probable cielo entre parcial a mayormente cubierto con precipitaciones, entre ligeras y moderadas, en sectores de la región Pacífica, Andina, extremos oriental y occidental de la región Amazónica, y no se descartan lluvias ligeras en el piedemonte de Meta y sectores de Córdoba y sur de Bolívar; en el resto del país se prevé tiempo seco con cielo seminublado.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 16 de marzo de 2017 | Hora 8:15 a. m. HLC



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

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





# LO MÁS DESTACADO

## LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- Las lluvias disminuyeron cerca de 41% con respecto al día de ayer, las mayores se registraron principalmente en los departamentos de Choco, Caldas, Santander, Putumayo, Antioquia y Valle del Cauca. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de **Medio San Juan (Choco), con 102.0 mm.**

## ALERTA ROJA

- Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en el municipio de Samana (Caldas), Villeta y la Vega (Cundinamarca), y los municipios de Istmina y Medio San Juan (Choco).

## ALERTA NARANJA

- Por niveles altos de varias corrientes aportantes directamente al Océano Pacífico.
- Por incrementos en los niveles de los ríos Mira y Patía, en el departamento de Nariño
- Por incremento en el nivel del río Cauca a la altura del Municipio de Yotoco.
- Por niveles altos en ríos de montaña del departamento de Antioquia.
- Por niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).
- Por creciente súbita en el río Carare.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en algunos municipios de las regiones Orinoquia, Andina, Pacífica y Amazonía.
- Por probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en algunos municipios de la región Caribe.
- Por oleaje y Viento en la mar Caribe.

## ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato.
- Por creciente súbitas en el río Sumapaz.
- Por pleamar en el mar Caribe.
- Por pleamar en el Océano Pacífico.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana y hasta entrada la tarde pesitrán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones ligeras y dispersas.

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En las horas de la mañana se prevé tiempo seco. Después del mediodía se incrementará la nubosidad con precipitaciones.

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   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | ESTE      | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 24,000           | ESTE      | 15 - 20   | 27 - 36 |
| 30,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 27 - 36 |

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se pronostican lluvias ligeras y dispersas al finalizar la tarde y durante las primeras horas de la noche, luego de un comienzo seco.

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           | NORESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | NORESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 24,000           | ESTE      | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 30,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 27 - 36 |

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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

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

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

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

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

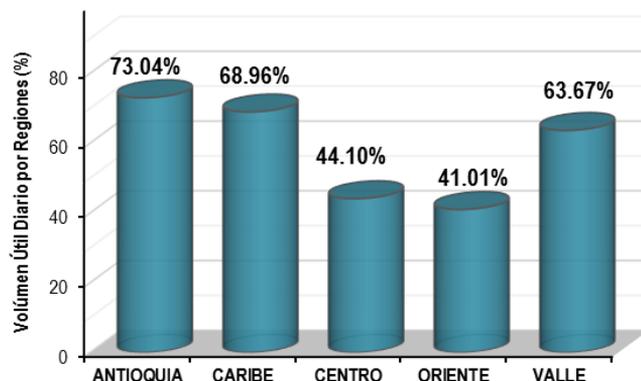
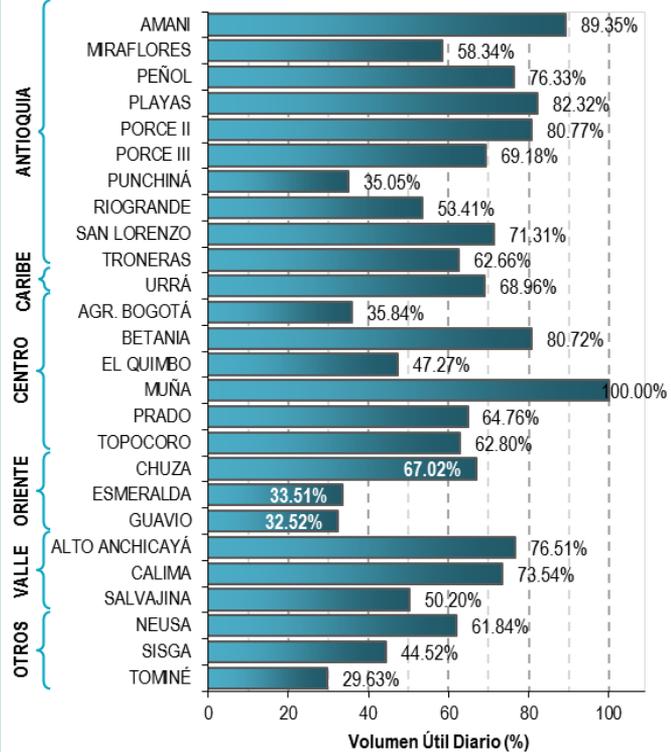
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81-Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

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

# ESTADO DE LOS EMBALSES

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

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS



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

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 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>SANTANDER</b>       | Encino (46.9), Oiba (40.7).                            |
| <b>ANTIOQUIA</b>       | Medellín (39.0 estación Santa helena), Betulia (38.0). |
| <b>META</b>            | Cubarral (35.0).                                       |
| <b>CALDAS</b>          | Samana (50.0), Riosucio (47.0).                        |
| <b>TOLIMA</b>          | Ataco (40.0).  |
| <b>VALLE DEL CAUCA</b> | Sevilla (56.0).  |
| <b>CHOCO</b>           | Istmina (101.0), <b>Medio San Juan (102.0)</b> .       |
| <b>PUTUMAYO</b>        | Villagarzón (38.0), Mocoa (45.6).                      |

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>        | Valledupar (35.4 – estación apto alfonso lopez), Pailitas (35.0), Valledupar (36.4 – estación callao), <b>Valledupar (38.2 – estación villa rosa)</b> , Bosconia (35.8). |
| <b>ARAUCA</b>       | Arauca (35.1).   |
| <b>VICHADA</b>      | Puerto Carreño (36.4).   |
| <b>CORDOBA</b>      | Ayapel (35.2).   |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Jerusalén (35.6).  |
| <b>TOLIMA</b>       | Armero (37.4).   |



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 16 y viernes 17 de marzo de 2017

| REGIÓN  | PRONÓSTICO  |
|---|---|
| <b>SABANA DE BOGOTÁ</b>   | <p><b>JUEVES.</b> En la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco tanto en la ciudad como en la Sabana. Para la tarde cielo entre parcial a mayormente cubierto con probabilidad de precipitaciones sectorizadas entre ligeras y moderadas, las de mayor intensidad en el norte y sectores del oriente y occidente de la ciudad y la Sabana. En horas de la noche cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lloviznas especialmente al oriente de la ciudad. Predominio de tiempo seco para el resto del área.</p> <p><b>VIERNES.</b> En horas de la madrugada y la mañana se espera tiempo seco. Para la tarde y noche se esperan precipitaciones de moderada a baja intensidad, especialmente en zonas del oriente de la ciudad.</p> |
| <b>CARIBE</b>   | <p><b>JUEVES.</b> En las horas de la mañana se estiman precipitaciones en sectores de Córdoba y sur de Bolívar. El resto de la región con tiempo seco y nubosidad variada. Para la tarde se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco; sin embargo, no se descartan algunas precipitaciones en el sur de Córdoba, Bolívar y en el golfo de Urabá. Se prevé tiempo seco en gran parte de la región, salvo hacia el sur de Córdoba, Sucre y de Bolívar; donde son posibles algunas lluvias de baja intensidad.</p> <p><b>VIERNES.</b> Se estiman condiciones de tiempo seco en gran parte de la región, salvo en zonas del sur de Bolívar y de Córdoba; donde se estiman algunas lloviznas.</p>  |
| <b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b> | <p><b>JUEVES.</b> En las horas de la mañana se prevé tiempo seco con nubosidad variada. Para la tarde continuarán las condiciones secas con cielo entre parcial y mayormente nublado; sin embargo, no se descartan algunas lloviznas esporádicas. En la noche nubosidad variable y predominio de tiempo seco.</p> <p><b>VIERNES.</b> La jornada mantendrá predominio de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.</p>  |
| <b>MAR CARIBE</b>   | <p><b>JUEVES.</b> Son estimadas algunas precipitaciones en el Golfo de Urabá y sobre las costas de Córdoba de manera intermitente durante el día.</p> <p><b>VIERNES.</b> En gran parte de la zona marítima nacional, se estima tiempo seco con poca nubosidad.</p>  |

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 16 y Viernes 17 de marzo de 2017

| REGIÓN                         | PRONÓSTICO   |
|--------------------------------|--|
| <p><b>ANDINA</b></p>           | <p><b>JUEVES.</b> Se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto en gran parte del área, con lluvias sobre los Santanderes, suroriente de Antioquia, Huila, zonas sectorizadas del occidente de Boyacá y Cundinamarca. Predominio de tiempo seco para el resto del área. En horas de la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con posibilidad de lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Cundinamarca, los Santanderes, Boyacá, Tolima y eje cafetero. Precipitaciones de mayor intensidad son posibles en áreas de montaña de Cauca, Valle y Nariño. Se estiman precipitaciones sobre sectores del sur de Santander, occidente de Boyacá, norte de Cundinamarca, sur de Antioquia y en las montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Probabilidad de lloviznas en límites entre Huila y Tolima.</p> <p><b>VIERNES.</b> Se pronostican lluvias en zonas de Antioquia, y sectores de montaña de Risaralda, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Cauca y Nariño especialmente en horas de la tarde y noche. No se descarta actividad eléctrica.</p> |
| <p><b>INSULAR PACÍFICA</b></p> | <p><b>JUEVES.</b> En Malpelo se estiman condiciones de tiempo seco en la mayor parte de la jornada; sin embargo finalizando la noche son posibles precipitaciones ligeras. Para Gorgona se mantendrán las condiciones de tiempo seco en la mayor parte de la jornada, mas no se descartan llovizna en horas de la noche.</p> <p><b>VIERNES.</b> En Malpelo en horas de la mañana cielo mayormente cubierto con lloviznas dispersas; luego tiempo seco. En Gorgona se prevén lluvias ligeras en algunas horas de la noche, luego de un día seco.</p>  |
| <p><b>PACÍFICA</b></p>         | <p><b>JUEVES.</b> Para las horas de la mañana se prevé lluvias ligeras en sectores de Chocó, el resto de la región con tiempo seco y mayormente cubierto. En horas de la tarde se estima cielo mayormente cubierto con posibilidad de precipitaciones en Chocó y zonas de sectorizadas de Cauca y Nariño. No se descartan algunas lloviznas en Valle del Cauca. Seguirán los cielos cubiertos en la región y se estima que las precipitaciones de mayor volumen se registren en Chocó, sur de Cauca y en Nariño. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p><b>VIERNES.</b> Condiciones cubiertas a lo largo de la región con lluvias entre ligeras y moderadas en gran parte de la región, las más intensas en zonas de Cauca y Chocó. Posibles descargas eléctricas.</p>   |
| <p><b>OCÉANO PACÍFICO</b></p>  | <p><b>JUEVES.</b> Se prevén lluvias en el centro y norte de la zona oceánica, frente a las costas de los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, aguas adentro del norte de la región son posibles precipitaciones más intensas con probabilidad de actividad eléctrica.</p> <p><b>VIERNES.</b> Se estiman lluvias en el litoral norte y centro con posibles descargas eléctricas.</p>   |

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 16 y Viernes 17 de marzo de 2017

| REGIÓN                  | PRONÓSTICO   |
|-------------------------|--|
| <p><b>ORINOQUIA</b></p> | <p><b>JUEVES.</b> En las horas de la mañana se prevé predominio de tiempo seco en gran parte de la región con cielo parcialmente cubierto. Para la tarde se mantendrán las condiciones secas en gran parte de la región, excepto hacia el occidente de Meta y sur de Vichada; donde se espera mayor nubosidad y lluvias ligeras. En horas de la tarde se pronostica cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región; más no se descartan algunas lloviznas sobre el piedemonte a la altura de Meta.</p> <p><b>VIERNES.</b> Se estima que se predominio de tiempo seco y nubosidad escasa en gran parte de la región.</p>  |
| <p><b>AMAZONIA</b></p>  | <p><b>JUEVES.</b> Para las horas de la mañana se estiman lloviznas en zonas dispersas de Amazonas y Caquetá. En el resto de la región tiempo seco. En horas de la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias en el occidente de Caquetá y Putumayo; de menor intensidad en zonas sectorizadas del sur y oriente de Amazonas, Vaupés y Guainía. Probabilidad de actividad eléctrica. Se prevén lluvias ligeras en zonas de Vaupés, Amazonas y es posible que persistan las precipitaciones en el piedemonte de Putumayo y de Caquetá.</p> <p><b>VIERNES.</b> Las precipitaciones se concentrarán en zonas del oriente y occidente de la región, especialmente en zonas de Vaupés, Amazonas, Putumayo y Caquetá.</p> |

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

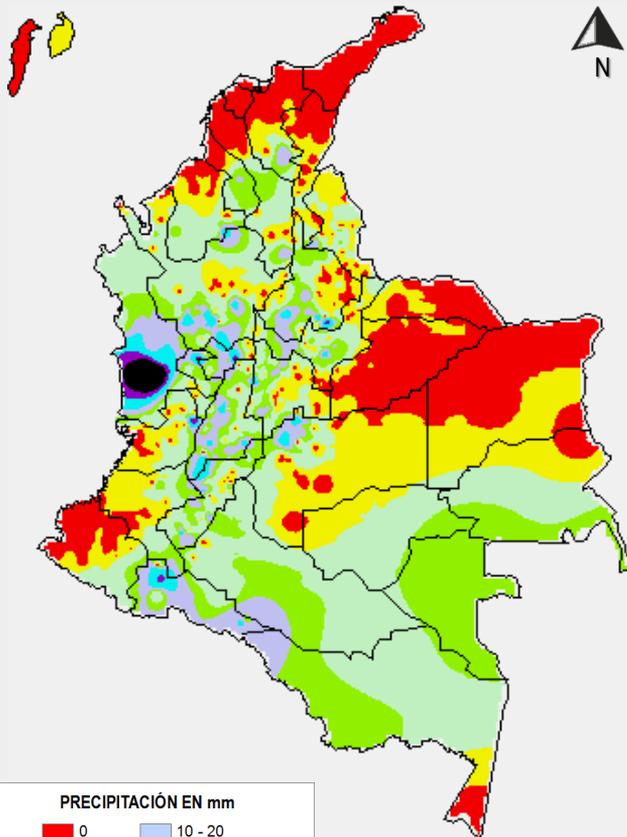


**Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día miércoles 15 de marzo hasta las 7:00 a. m. del día jueves 16 de marzo de 2017.

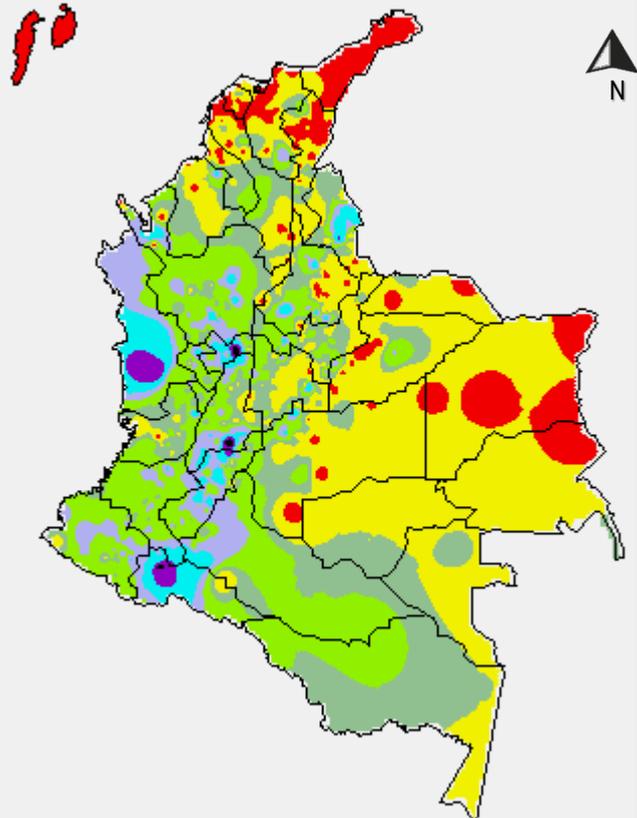


## PRECIPITACIÓN EN mm



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

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a.m. del día lunes 13 de marzo hasta las 7:00 a. m. del día jueves 16 de marzo 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.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACIFICO

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores de la vertiente media del Pacífico en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, se espera que se presenten nuevamente en la noche de hoy por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico, tales como: Baudó, San Juan, Dagua, Munguidó, Calima, Anchicayá, Paila, Cajambre, Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi, Napi, Iscuandé y Tapaje. El IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

#### INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DEL RÍO MIRA Y PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en la cuenca alta del río Mira, las cuales generaron ascensos importantes en los niveles de sus principales afluentes entre estos el río Gúiza, incrementando considerablemente los niveles del cauce principal del río Mira. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña esté atenta al comportamiento de los niveles del río Mira y sus principales ríos y quebradas afluentes.

#### INCREMENTOS SUBITOS EN EL NIVEL DEL RIO PATIA Y SUS APORTANTES

Se mantiene esta alerta dado los incrementos súbitos que se han registrado en los niveles de los ríos Telembí y Guaítara, los cuales se han visto reflejados en el cauce principal del río Patía monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño); sin embargo, se ha reportado moderado descenso en los niveles. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles en los ríos y quebradas de la cuenca.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN EL RIO ATRATO

Teniendo en cuenta que para la tarde y noche de hoy, se esperan lluvias de considerable magnitud, de manera preventiva se emite una alerta Amarilla en el río Atrato ante la probabilidad que estas lluvias generen creciente súbitas en este Río. Se recomienda estar atentos el comportamiento de las lluvias y del nivel del río en particular en Quibdó y municipios ribereños hacia aguas abajo.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO CAUCA EN YOTOCO-VALLE DEL CAUCA**

Se mantiene este nivel de alerta dado que las lluvias que se han venido registrando en sectores de los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, han generado incrementos considerables en el nivel de los principales afluentes del río Cauca en la parte alta. Lo anterior se ve reflejado en el cauce principal del río Cauca el cual continúa con tendencia al ascenso en el nivel y valores que alcanzan la cota de alerta naranja en los sectores bajos del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes.

#### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

Se mantiene este nivel de alerta naranja debido a las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia, los cuales pueden estar generando incrementos súbitos importantes en los niveles de los ríos El Taraza, Man, Bagre, Tenche, Tonusco, Nechí, Q.Tiana-torito, San Mateo, Arma, San Juan, quebradas La Liboriana y afluentes del río Medellín. El IDEAM recomienda a la población en general estar pendientes del comportamiento de los niveles en estos ríos y quebradas.

#### **NIVELES ALTOS DEL RIO MAGDALENA ENTE LOS MUNICIPIOS DE PURIFICACIÓN (TOLIMA) Y NARIÑO (CUNDINAMARCA)**

Se aumenta el nivel de alerta dado que en el tramo ente los municipios de Purificación y Girardot (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), el río Magdalena registra incrementos considerables de nivel. Se recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles durante el día de hoy, dado que se registran incrementos de nivel en la estación Purificación y aportes de la cuenca baja del río Bogotá.

#### **CRECIENTE SUBITA EN EL RIO CARARE**

Se incrementa la alerta debido al aumento de nivel que registró en el río Carare, a la altura del municipio de Cimitarra-Santander. Igualmente, se pueden presentar ascensos significativos en el nivel de los ríos Opón y Lebrija, a la altura de los municipios de Simacota y Sabana de Torres (Santander), respectivamente, como producto de las lluvias variada intensidad que se han registrado sobre sectores del departamento de Santander. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de estos ríos, dado que se pronostica continúen las lluvias en la región.

**ALERTA NARANJA**

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **POR CRECIENTES SUBITAS EN EL RIO SUMAPAZ**

Se registra un moderado incremento en los niveles del río Sumapáz en el Municipio de Pandi (Cundinamarca), que podría generar crecientes súbitas en la cuenca baja. El IDEAM recomienda especial atención a la comunidad asentada en las márgenes de este río entre los sectores comprendidos de Melgar a Girardot en el transcurso del día.

**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

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

- ATLÁNTICO:** Barranquilla, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia..
- BOLÍVAR:** Cartagena de Indias, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Turbaco.
- CESAR:** Bosconia, Pailitas.
- CÓRDOBA:** Montería, San Bernardo del Viento.
- LA GUAJIRA:** Manaure, Uribia.
- MAGDALENA:** Pivijay, Santa Marta, Sitionuevo.

*Especial atención en el Parque Nacional Natural Isla de Salamanca.*

# 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                                | <b>CALDAS:</b> Samaná.                  |
|  | <b>CUNDINAMARCA:</b> Villeta y La Vega. |

| REGIÓN ANDINA   |   |
|---|---|
| SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                            |   |
| ALERTA NARANJA  | <b>ANTIOQUIA:</b> Alejandría, Argelia, Betulia, Caramanta, Concepción, Frontino, Medellín y Nariño. |
|   | <b>BOYACÁ:</b> Cubará   |
|   | <b>BOGOTA:</b> Bogotá D.C   |
|   | <b>CALDAS:</b> Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Riosucio y Victoria.      |
|   | <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Chitagá, Toledo y Villa Caro.  |
|   | <b>QUINDÍO:</b> Génova.   |
|   | <b>SANTANDER:</b> Chima, Cimitarra, Guapotá, Encino, Oiba.  |
| <b>TOLIMA:</b> Ataco, Chaparral, Natagaima, Venadillo y Villahermosa. |   |

# 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

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

**CHOCÓ:** Istmina, Medio San Juan

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**CAUCA:** Inzá, Balboa y Piamonte.

**CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrù), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca de Pepé), Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó, Unión Panamericana (Animas).

**NARIÑO:** Barbacoas, La Unión, Maguí (Payán) y Roberto Payán (San José).

**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura y Sevilla

## REGIÓN DE LA AMAZONÍA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**CAQUETÁ:** San José del Fragua.

**PUTUMAYO:** Mocoa y Villagarzón.

## REGIÓN ORINOQUÍA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**META:** Cubarral, Villavicencio.

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <p><b>ALERTA NARANJA</b></p>  | <p><b>POR OLAJE Y VIENTO</b></p> <p>En amplios sectores del centro y occidente del mar Caribe colombiano, se prevén vientos que pueden alcanzar velocidades entre 20 y 35 nudos (28 km/h - 64 km/h), con oleaje que oscilará entre 2.0 m y 4.0 metros de altura; especialmente en las horas de la madrugada y mañana. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p> |
| <p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> | <p><b>POR PLEAMAR</b></p> <p>Desde el día de hoy y hasta el próximo 25 de marzo del año en curso, en el centro del litoral Caribe colombiano se registrará pleamar asociada a la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>   |
| <p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> | <p><b>POR PLEAMAR</b></p> <p>Desde el día de hoy y hasta el próximo 23 de marzo del año en curso, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se registrará pleamar asociada a la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>  |

## OCÉANO PACÍFICO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> | <p><b>POR PLEAMAR</b></p> <p>Hasta el próximo 19 de marzo, se mantendrá una de las pleamares más significativas asociada a la marea astronómica; en el centro y sur del Pacífico colombiano. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</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.

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Fabio BERNAL, Viviana CHIVATÁ, Alexander MARTINEZ, Mauricio TORRES y Enrique RODRIGUEZ.

<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:

