

INFORME TÉCNICO

# DIARIO N° 344

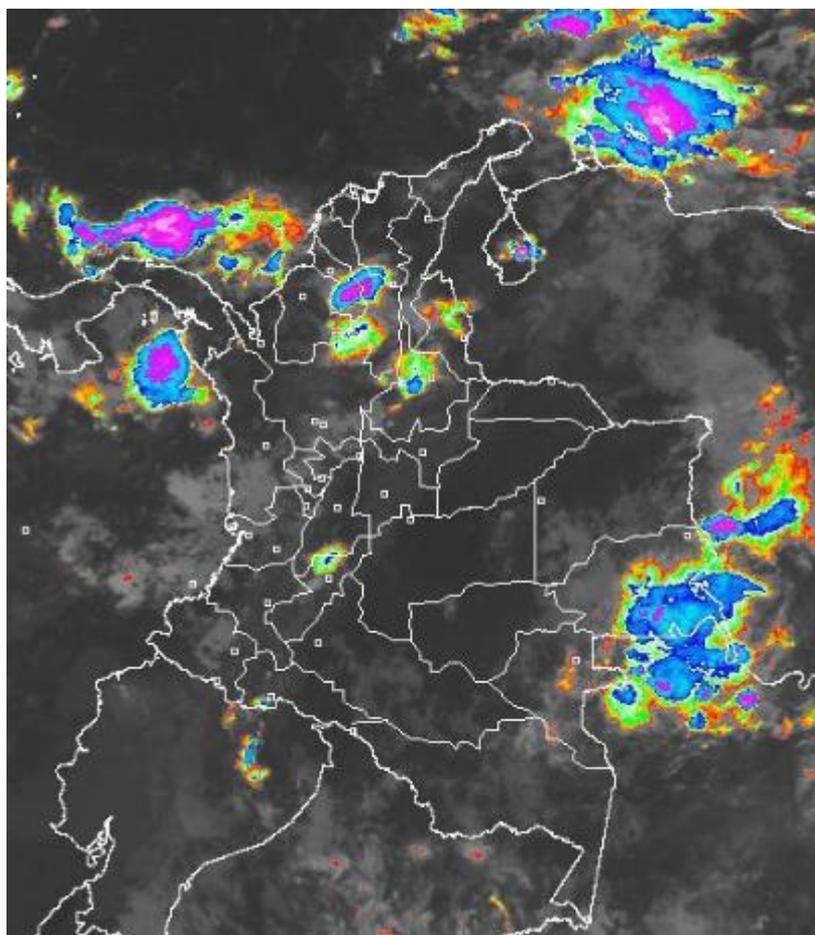
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., Viernes 09 de diciembre de 2016. Hora de actualización:  
11:52 a. m. HLC



## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 09 de diciembre de 2016 | Hora 8:15 a. m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se ha presentado mayor nubosidad y lluvias de ligeras a moderadas al oriente de Córdoba, sur de Sucre, centro y sur de Bolívar, zonas de los Santanderes, Huila y Guaina; lluvias ligeras en sectores de Cesar, Magdalena, occidente de Boyacá y Cundinamarca, Tolima, Huila, eje cafetero, Vaupés, Amazonas, Chocó y Valle del Cauca. Para las próximas horas se prevé aumento significativo de la nubosidad inducido por una perturbación en niveles bajos de la atmosfera, esta condición favorecerá lluvias con probables descargas eléctricas y en algunos casos acompañados por vientos fuertes, en sectores de la región Caribe, norte y centro de la Andina, oriente de la Orinoquia y oriente y sur de la Amazónica.

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

De acuerdo a los registros de precipitación el día de ayer fue el tercer día mas lluvioso en los primeros ocho días del mes. El mayor valor se registró en el municipio de **Lloro (Choco), con 97.0 mm.**

### ALERTA ROJA

- Niveles altos en río Magdalena entre el Banco y Plato (Magdalena) ( incluido brazo de loba y brazo Mompóx).
- Niveles altos en el río Cauca entre la cuenca media y baja del río Cauca y en sectores de la Mojana a la altura de Guaranda- Sucre Nechí (Antioquia) y Pinillos (Bolívar)
- Niveles altos de alerta en la cuenca del río Nechí.
- Por amenaza alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en la región Andina.

### ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en diferentes municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Pacífica.
- Por incremento de niveles del río Mira y Patía de la región pacífica, y río Atrato de la región Caribe
- Por probabilidad de incendios en algunos municipios de las regiones Caribe y Andina.

### ALERTA AMARILLA

- Probabilidad de incrementos de nivel en los ríos Carare y Opón de la región Andina.
- Probabilidad de incremento de nivel en río Dagua y San Juan (Choco) de la región Pacífica.
- Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos del eje cafetero.
- Por pleamar, tiempo lluvioso, oleaje y viento en el mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso y pleamar en el Océano Pacífico.

### OTROS COMENTARIOS

- La región Pacífica con pronóstico de lluvias en el litoral de Chocó Valle del cauca y menos intensas en el resto de la región.
- De acuerdo al mapa de precipitación en gran parte de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta, no se registraron precipitaciones.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada se estima cielo semicubierto con predominio de tiempo seco.

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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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:4.80 Lon:-75.62

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras en horas de la tarde.

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

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

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

En la mañana y hasta entrada la tarde pesisitrán 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:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

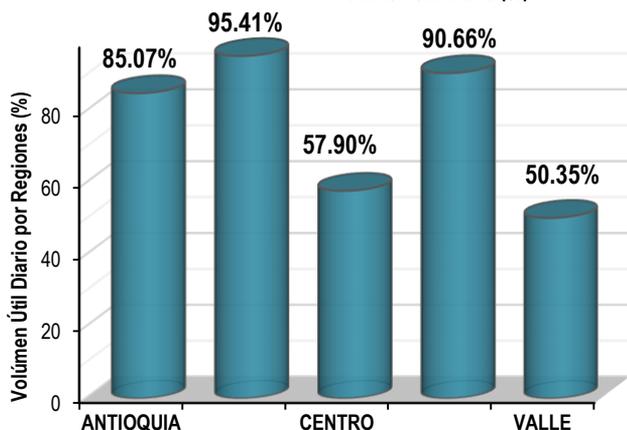
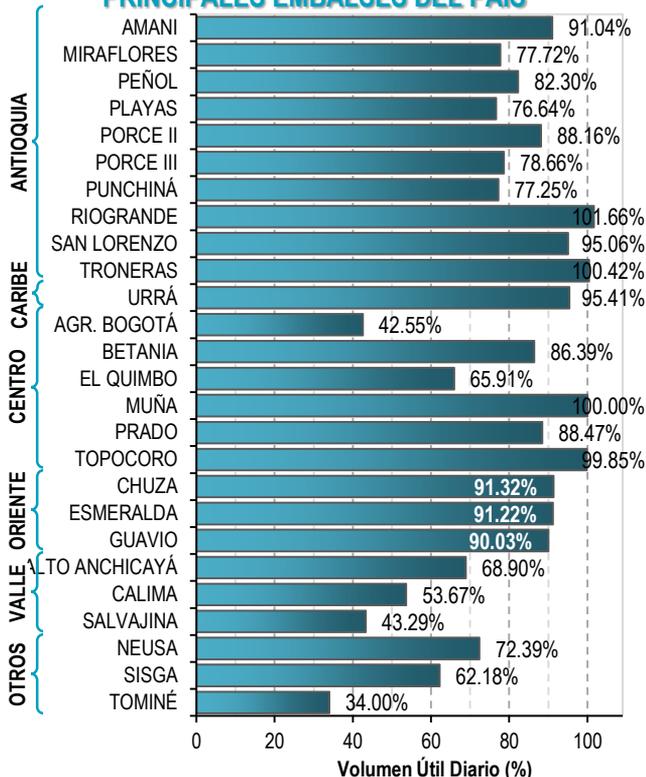
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	0 - 5	0 - 9

# 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 50.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLIVAR</b>	San Jacinto del Cauca (56.0)
<b>CALDAS</b>	Riosucio (55.0).
<b>CAUCA</b>	Bolívar (87.0), López de Micay (73.0).
<b>CHOCÓ</b>	Lloró (97.0), Istmina (64.0), Medio San Juan (64.0).
<b>QUINDIO</b>	Armenia (La Tebaida) (93.3).
<b>SANTANDER</b>	Puerto Parra (57.8), Sabana De Torres (53.8), Puerto Parra (52.0).
<b>SUCRE</b>	Majagual (50.0).
<b>TOLIMA</b>	Ataco (51.3).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (90.0).

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLÁNTICO	Manatí (35.4).
CASANARE	Tauramena (35.4).
CESAR	Bosconia (36.2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.8).
LA GUAJIRA	Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35.0).
SANTANDER	Puerto Parra (36.8).
VALLE DEL CAUCA	Florida (38.5).



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Viernes 09 y Sábado 10 de diciembre 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>SABANA DE BOGOTÁ</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto sin descartar lluvias ligeras al oriente de la Capital y la Sabana. Predomino de tiempo seco para el resto del área. En las primeras horas de la tarde se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco. Hacia finales de la tarde se prevé mayor nubosidad con lluvias ligeras a moderadas en sectores del oriente y norte de la ciudad y la Sabana. En la noche se mantendrán las condiciones nubladas con lluvias en diferentes sectores.</p> <p><b>SABADO.</b> Se estiman condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones de variada intensidad en diferentes sectores especialmente en la tarde hacia el occidente del área.</p>
<p><b>CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En las primeras horas de la jornada se estiman precipitaciones al sur de Sucre, centro y sur de Bolívar, sur de Magdalena y en zonas de Córdoba y Cesar, en el resto de la región tiempo seco. Para la tarde se prevén precipitaciones ligeras en zonas de Córdoba, Bolívar, Cesar, Magdalena; lluvias de mayor intensidad en la Sierra Nevada de Santa Marta y La Guajira. Probabilidad de actividad eléctrica. En el transcurso de la noche las lluvias se concentrarán al sur de Córdoba, Sucre y Bolívar.</p> <p><b>SABADO.</b> Se prevé que las lluvias de mayor volumen se registren en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar y no se descartan lloviznas en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>
<p><b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En las primeras horas de la mañana son probables precipitaciones ligeras en San Andrés y Providencia y sus alrededores. A mediados de la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco. Durante la tarde se prevén lluvias en sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia. La noche tendrá condiciones nubosas y algunas lluvias en cercanías a San Andrés y Providencia.</p> <p><b>SABADO.</b> En el área del archipiélago se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco.</p>
<p><b>MAR CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> Cielo mayormente cubierto con precipitaciones en zonas aledañas al occidente y oriente del área marítima nacional y en el litoral de Córdoba y Sucre. .</p> <p><b>SABADO.</b> Se prevén lluvias con posibilidad de actividad eléctrica, especialmente en el occidente del área marítima en zonas cercanas al Golfo de Urabá y costas de Córdoba.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Viernes 09 y Sábado 10 de diciembre 2016



REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>ANDINA</b>	<p><b>VIERNES.</b> En las primeras horas de la mañana se prevén lluvias en sectores del norte de Antioquia, zonas de Santander y Norte de Santander; lluvias de menor intensidad en Huila, occidente de Boyacá, Cundinamarca, Caldas y Risaralda. Para la tarde se estima mayor nubosidad con precipitaciones en zonas del occidente de Antioquia, Santanderes, Caldas, Quindío, sur de Tolima, occidente de Huila y oriente de Cauca. Predominando tiempo seco en el resto de la región. Para la noche las precipitaciones se concentrarán en Antioquia, sectores de Caldas, Nariño, sur de Tolima y Santanderes.</p> <p><b>SABADO.</b> Se estima una jornada mayormente cubierta en el occidente y centro de la región con lluvias y posibilidad de actividad eléctrica en áreas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero y en las montañas del sur de la región.</p>
<b>INSULAR PACÍFICA</b>	<p><b>VIERNES.</b> Mayor nubosidad en el día. En Gorgona se estiman precipitaciones a diferentes horas y en Malpelo lloviznas esporádicas.</p> <p><b>SABADO.</b> Para Gorgona y Malpelo, son previstas lluvias entre ligeras y moderadas con posibilidad de actividad eléctrica.</p>
<b>PACÍFICA</b>	<p><b>VIERNES.</b> Durante la mañana se estiman abundante nubosidad y precipitaciones ligeras en zonas sectorizadas de Chocó y Nariño. Para la tarde se estiman precipitaciones moderadas en zonas de Chocó, Cauca y Valle del Cauca y Nariño. Durante la noche se prevén lluvias moderadas con posibilidad de actividad eléctrica en Cauca y norte de Chocó; precipitaciones menos intensas en Nariño.</p> <p><b>SABADO.</b> Cielo mayormente nublado con lluvias moderadas y posibilidad de actividad eléctrica en zonas de Chocó, Cauca y Valle del Cauca. Probabilidad de lloviznas en el noroccidente de Nariño.</p>
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<p><b>VIERNES.</b> Se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias en sectores del centro del océano Pacífico nacional con descargas eléctricas. Lluvias moderadas en zonas aledañas al litoral de Chocó, Valle, Cauca y Nariño.</p> <p><b>SABADO.</b> Cielo nublado en gran parte del centro y norte del área, en alta mar y en cercanías al litoral; con lluvias y 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



Viernes 09 y Sábado 10 de diciembre 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ORINOQUIA</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En la mañana se mantendrá cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la región, sin descartar lloviznas dispersas al oriente de Vichada. Para la tarde se estiman lluvias ligeras en el occidente de Meta. El resto de la región con tiempo seco. Para la noche se estiman algunas precipitaciones en zonas de Meta. El resto de la región con tiempo seco.</p> <p><b>SABADO.</b> Se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en Vichada y en el oriente de Meta. El resto de la región con tiempo seco.</p>
<p><b>AMAZONICA</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En la región se espera nubosidad variada con precipitaciones en sectores de Guainía, Vaupés, piedemonte Amazónico y Amazonas. Durante la tarde se espera mayor nubosidad en el sur de la región con lluvias dispersas en el trapecio amazónico y sectores del Vaupés. El resto de la región con tiempo seco. En la noche se prevén precipitaciones en zonas de Guaviare, sur de Vaupés y oriente de Amazonas y de Caquetá . El resto de la región con tiempo seco.</p> <p><b>SABADO.</b> En el centro y oriente de la región, son previstas lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en zonas de Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare y en el piedemonte de Putumayo.</p>

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

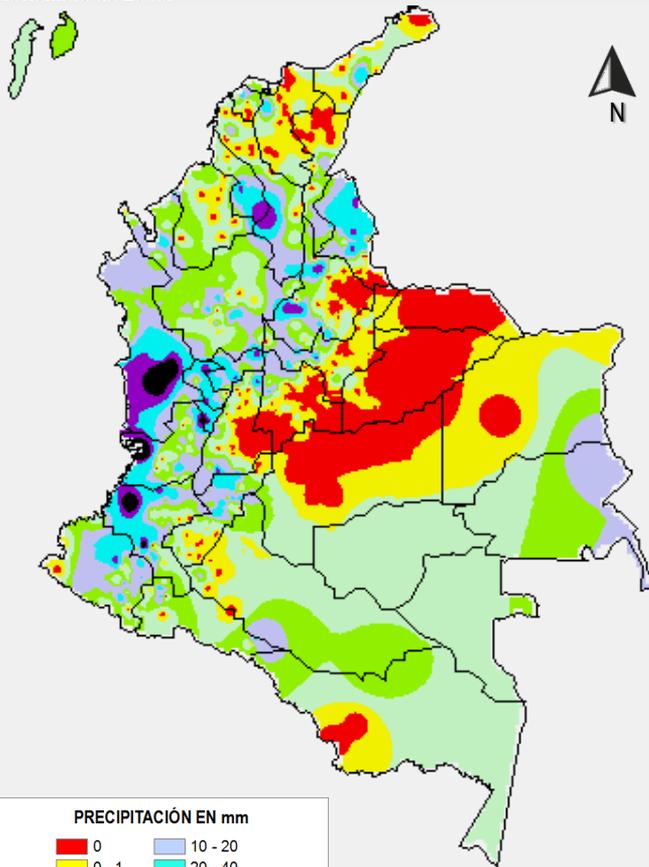


**Consúltalo a diario y únete a  
la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

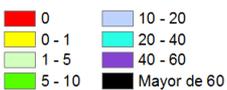
Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día jueves 08 de diciembre hasta las 7:00 a. m. del día viernes 08 de diciembre de noviembre de 2016.

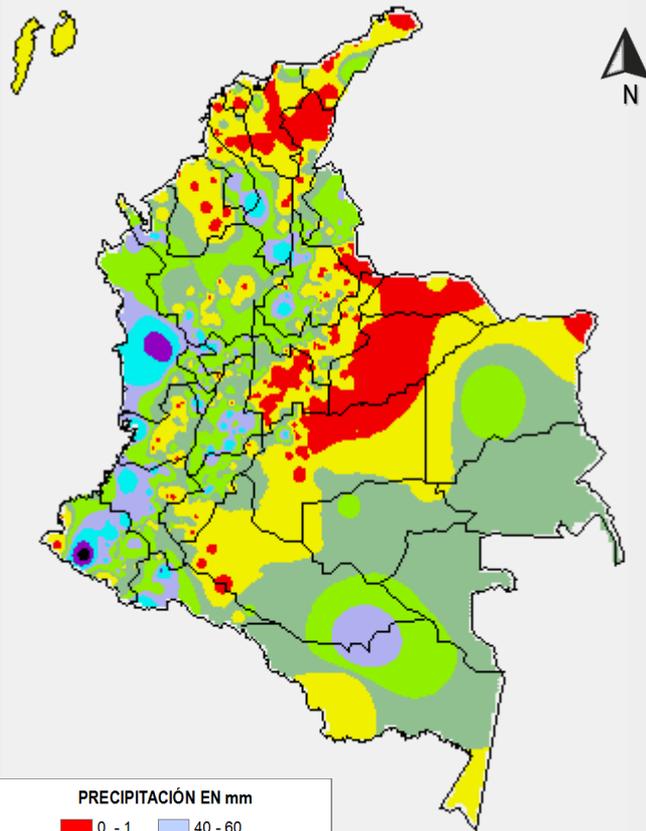


PRECIPITACIÓN EN mm

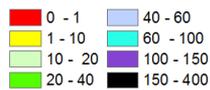


1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m<sup>2</sup>

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a. m. del día martes 06 hasta las 7:00 a. m. del día viernes 09 de diciembre de 2016.



PRECIPITACIÓN EN mm



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

## ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y PLATO (MAGDALENA) - se incluyen los sectores Brazo de Loba y Brazo Mompox -**

Continúan altos los niveles en la parte baja de la cuenca del río Magdalena a la altura del Banco y Plato (Magdalena), incluidos los dos brazos principales en este sector Brazo Mompox y Brazo de Loba, y los caños Chicagua y Chilloa. Se mantiene esta alerta dadas las afectaciones en zonas rurales de Mompox y Margarita, en el brazo de Mompox. Igualmente, se prevé durante los próximos días continúe la tendencia de lento ascenso en los niveles del río. En la margen izquierda del río Magdalena en el brazo de Loba a la altura del municipio de Hatillo de Loba (Bolívar), en cercanías a la población El Banco (Magdalena), se reporta el rompimiento de un dique que esta ocasionando inundaciones en la zona rural del municipio.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

#### **NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA ENTRE LA CUENCA MEDIA Y BAJA, Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA (SUCRE), NECHÍ (ANTIOQUIA) Y PINILLOS (BOLÍVAR)**

En general se observa tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca en la parte baja, los cuales han superado en algunos sectores ribereños las cotas de afectación entre la población de Guaranda (Sucre), Nechí (Antioquia), corregimiento de Cuturú (municipio de Cauca) y la desembocadura al río Magdalena-Brazo de Loba en el sector de Pinillos (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando los altos niveles del río Cauca.

#### **NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO NECHÍ**

Aunque el cauce principal del río Nechí en la cuenca baja registra lento descenso en los niveles, se mantiene esta alerta dado que los valores se encuentran muy altos. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando el nivel actual tanto del cauce principal como de afluentes tales como los ríos Oca, San José, Tenche, El Bagre, entre otros.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### INCREMENTO CON NIVELES ALTOS EN EL RIO MIRA

Se mantiene esta alerta debido a la creciente súbita que se registro en el río Mira a la altura de la estación San Juan en sector rural del municipio de Tumaco, producto de las lluvias de carácter fuerte que se registraron sobre sectores de la cuenca. Dado el tránsito de la onda de creciente y las continuas fluctuaciones en el nivel del río El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales de Gestión del Riesgo mantengan atento seguimiento al comportamiento del río Mira y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que estos ascensos puedan ocasionar.

#### INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO PATÍA

Se mantiene esta alerta dado que se presenta actualmente un importante incremento en el nivel del río Patía producto de las lluvias fuertes que se han presentado sobre sectores de la cuenca. El nivel es monitoreado en las estaciones Puente Pusmeo y Los Nortes en el municipio de Cumbitara en el departamento de Nariño.

El IDEAM mantiene la recomendación a los pobladores ribereños y a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, permanecer atentos al comportamiento del nivel del río y tomar las medidas pertinentes ante los impactos que dichos incrementos puedan ocasionar.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO CON VALORES ALTOS

Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia las lluvias intensas que se registraron durante las últimas 12 horas sobre sectores de la cuenca, se espera un incremento significativo en el cauce principal del Atrato el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó)

El IDEAM mantiene la recomendación tanto a pobladores ribereños como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel y tomar las medidas pertinentes ante los impactos que dicho incrementos pueda ocasionar.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### INCREMENTO EN EL RIO DAGUA

Se mantiene esta alerta debido a que se registro un incremento moderado en el nivel del río Dagua a la altura del municipio de Buenaventura, producto de las lluvias registradas al occidente del departamento Valle del Cauca.

#### INCREMENTO EN EL RÍO SAN JUAN

Se mantiene esta alerta dado que ya se presenta un aumento en el nivel del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó), producto de las lluvias de carácter entre moderadas a fuertes sobre sectores de la cuenca.

El IDEAM mantiene la recomendación para que los pobladores ribereños asentados a lo largo de los cauces se mantengan atentos al comportamiento de los niveles dado que el pronostico del estado del tiempo de los próximos días

**ALERTA AMARILLA**

## REGION ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### INCREMENTO EN EL NIVEL DE LOS RIOS CARARE Y OPON

Se emite este nivel de alerta dado que se prevén persistan las fluctuaciones dentro de una tendencia de ascenso en el nivel del río **Carare** el cual es monitoreado en los municipios de Cimitarra y Puerto Parra en donde los niveles han oscilado dentro de la franja de medios a altos.

Similar comportamiento presenta el río **Opón**.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener continuo seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias entre moderadas a intensas durante los próximos dos días sobre sectores de estas cuencas.

**ALERTA AMARILLA**

#### PROBABILIDAD PERSISTENCIA DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se emite esta alerta debido que como consecuencia de lluvias de variada intensidad que se han presentado en sectores del Eje Cafetero es muy probable que ya se presenten incrementos súbitos en ríos de alta pendiente como el Arma monitoreado en la estación Quitasueño (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchina monitoreado en la estación El Retiro (municipio de Palestina, Caldas), Risaralda monitoreado en la estación Pte Negro (municipio de Belalcazar, Caldas), río Otún monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira, Risaralda), La Vieja monitoreado en la estación El Alambrado (municipio de Caicedonia, Valle del Cauca) y río Mapa monitoreado en la estación La Bretaña (municipio de Apia, Risaralda).

Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que es probable persistan las oscilaciones en los niveles puesto que los pronósticos del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias sobre estos sectores.

# 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:** Tubará.  
**CÓRDOBA:** Montelíbano.  
**LA GUAJIRA:** Riohacha y Uribia.  
**MAGDALENA:** Santa Marta.

## REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**VICHADA:** Puerto Carreño.

# 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:

<b>REGIÓN CARIBE</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>BOLÍVAR:</b> Rioviejo.  <b>CESAR:</b> La Gloria.  <b>CÓRDOBA:</b> Los Córdoba</p>
<b>REGIÓN ANDINA</b>	
<b>ALERTA ROJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Betulia, Concordia, Nechi y Jericò  <b>BOYACÁ:</b> Santa María y San Luis de Gaceno</p>
<b>REGIÓN ANDINA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Arboletes  <b>BOGOTÁ:</b> Bogotá D.C  <b>CALDAS:</b> Samaná  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cucuta, Chitagà, Ocaña, Pamplonita, Toledo.  <b>QUINDÍO:</b> Armenia, La Tebaida, Montenegro.  <b>SANTANDER:</b> Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Gámbita, Guadalupe, Oiba, Suaita  <b>TOLIMA:</b> Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Melgar, Prado, Purificación.</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 ORINOQUÍA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<p><b>CASANARE:</b> Tauramena.</p> <p><b>META:</b> Villavicencio.</p>

REGIÓN PACÍFICA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó, Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró, Rio Quito, Tadó, Unión Panamericana ( Animas), Villavicencio</p> <p><b>CAUCA:</b> Bolívar, El Tambo, Guapi, López, Patía (El Bordo), Piamonte, Sucre, Timbiquí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Cumbitara, Francisco Pizarro (Salahonda), La Llanada, Policarpa, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara, Tumaco</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura.</p>

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
BOYACÁ	Puente Nacional - San Gil
CALDAS	La Felisa – La Pintada Tres Puertas – La Manuela Sector Parque de las Frutas
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) – Villavicencio
NORTE DE SANTANDER	Nueva Terminal de Cúcuta - Puente Internacional Pedro de Hevia Cúcuta – Ocaña Sector San Juan
CAUCA	La Lupa – Santiago Mojarras - Popayán
CHOCÓ	Las Animas - Mumbú Río Pató (El Afirmado) Certeguí – Quibdó Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas) Quibdó - La Mansa Las Animas – Certeguí
META	Pipiral – Villavicencio Bogotá (El Portal) – Villavicencio Cumaral - Barranca de Upía Puente Guatiquía - Los Caballos Entrada Ciudad Porfía - Caño Tigre
NARIÑO	Tumaco – Junín Junín - Tuquerres
QUINDÍO	Club Campestre - El Caimo Club Campestre - Armenia La Paila - Club Campestre
SANTANDER	Puente Nacional - San Gil
VALLE DEL CAUCA	Intersección Sena - Intersección Citronela Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero)

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA**

**POR TIEMPO LLUVIOSO**

Condiciones lluviosas en el oriente y occidente del mar Caribe colombiano, tanto en cercanías al litoral como mar adentro incluido en el litoral de Córdoba y Sucre. Se estima que las lluvias sean entre moderadas y fuertes con ráfagas de viento. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

**POR OLEAJE Y VIENTO**

Se estima para el día de hoy viento entre 25 y 30 nudos, con posibilidad de rachas mayores. La altura del oleaje oscilará al final del día entre 3.0 m y 4.0 m. Esta situación se presentará en especial en el centro y occidente del Caribe colombiano. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

**POR PLEAMAR**

Hasta el 13 de diciembre, se presentará pleamar en el occidente del Mar Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica. Por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

## OCEANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA**

**POR TIEMPO LLUVIOSO**

Persistirán las lluvias en el océano Pacífico nacional, entre moderadas y fuertes, las de mayor intensidad al norte del área. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**POR PLEAMAR**

Desde el día de mañana 10 de diciembre y hasta el día 20 del mismo mes del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica, por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

°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 a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto 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 fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino 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:

Claudia TORRES, Juan BARRIOS, Viviana CHIVATÁ, Juan Camilo Pérez, 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:

