

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 094

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

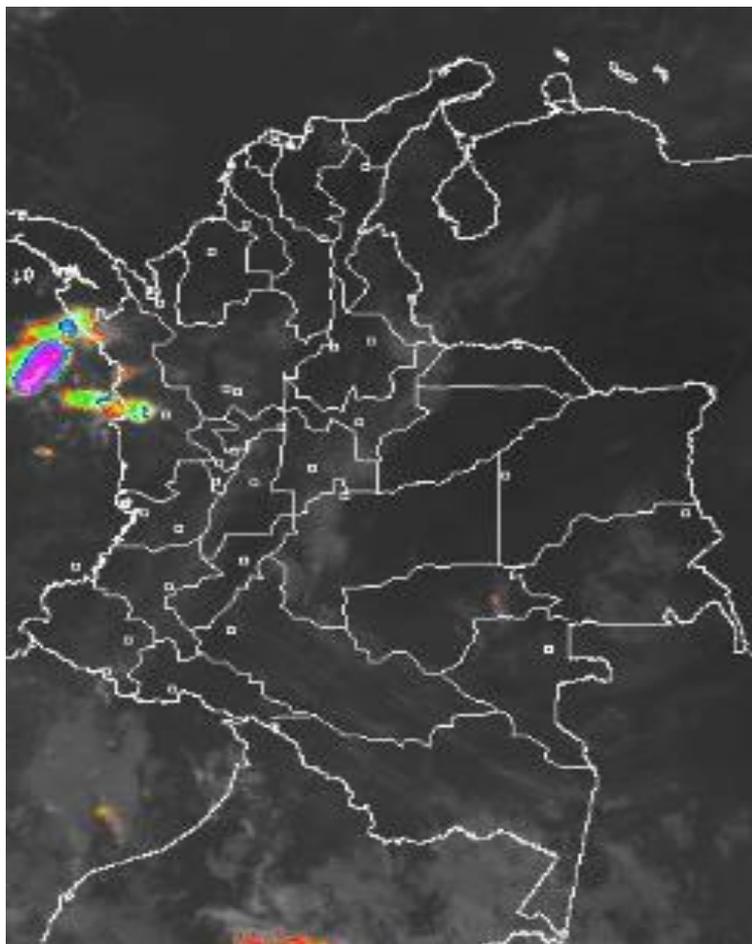
Bogotá D. C., Martes 04 de abril de 2017.

Hora de actualización:  
12:45 p. m.



## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo 04 de abril de 2017 | Hora 8:45 a. m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco ha persistido en gran parte del país durante las últimas horas, salvo en el piedemonte llanero, en sectores de Caquetá, Putumayo, Guainía y Chocó, donde se ha reportado mayor nubosidad y algunas lluvias. Para las próximas horas se estima aumento de la nubosidad y lluvias al norte y centro de la región Pacífica, occidente de la Andina en sectores de Antioquia, montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño y sur de Santander. Para la región Amazónica se prevé lluvias en el piedemonte y al oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas. En la Orinoquia predominará tiempo seco salvo en el piedemonte donde no se descartan lluvias ligeras y en la caribe son probables lluvias al sur de Córdoba y Bolívar.



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 disminuyeron las lluvias significativamente (cerca de un 65%) comparadas con el día anterior, estas se concentraron especialmente en los departamentos de Choco, Cundinamarca, Nariño, Putumayo y Amazonas. El mayor volumen se presentó en el municipio de **Medio San Juan (Choco)**, con **70.0 mm**.

## ALERTA ROJA

- Niveles altos en el río Magdalena en el tramo que comprende Puerto Boyacá – Puerto Berrio – Pto Wilches y San Pablo.
- Por niveles altos en el río Cauca desde Juanchito hasta Mediacanoa.
- Por Incrementos súbitos en la cuenca alta de los ríos Putumayo y Caquetá.
- Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en los municipios de Villavicencio (Meta), y Mocoa y Villagarzón (Putumayo).

## ALERTA NARANJA

- Por niveles altos en el río Cauca en el tramo la Victoria (Valle del Cauca) – Bolombolo (Antioquia).
- Por niveles altos en el río Magdalena en el sector Honda – Puerto Triunfo.
- Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos afluentes directos al Océano Pacífico.
- Por incremento de niveles en la cuenca del río Patía y sus afluentes.
- Por posibilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de la región Caribe.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en amplios sectores de las regiones Andina, Orinoquía, Amazonía y Pacífica.

## ALERTA AMARILLA

- Por niveles altos en el río Mira.
- Por probabilidad del crecientes súbitas en el piedemonte llanero.
- Por niveles altos en el río Nare a la altura de puerto Nare.
- Por niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá.
- Por niveles altos en el embalse de Betania.
- Por probabilidad del incrementos súbitos en los ríos de montaña del departamento de Antioquia.
- por pleamar en el mar Caribe Colombiano.
- Por oleaje y viento en el mar Caribe Colombiano.
- por pleamar en el Océano Pacífico Colombiano.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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: 1.55 Lon: -77.37

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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

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

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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: 4.89 Lon: -75.32

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

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

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

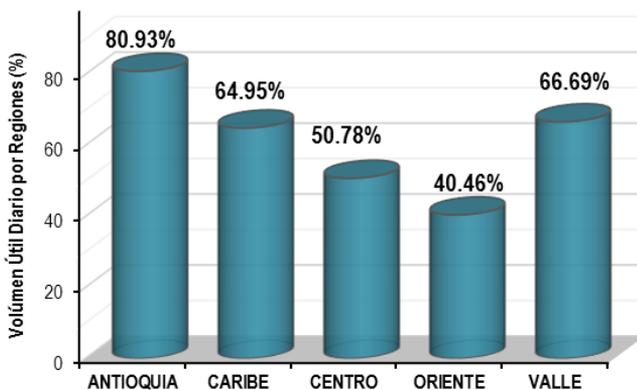
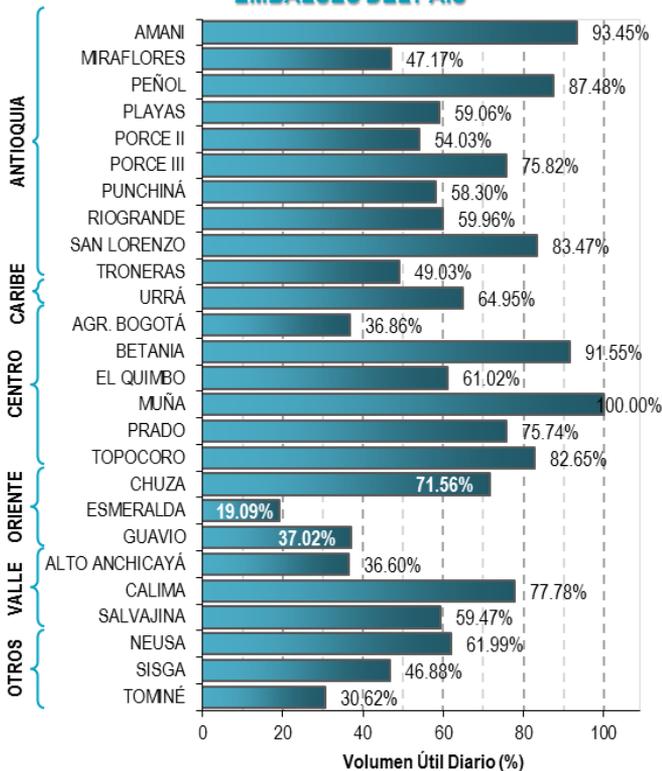
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81-Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:77.95

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

# 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 20.0 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
AMAZONAS	Leticia (26.4).
CHOCO	Medio San Juan (70.0).
CUNDINAMARCA	Utica (33.4).
NARIÑO	Barbacoas (28.2).
PUTUMAYO	San Miguel (28.1).

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 36.0 °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	MUNICIPIOS
<b>ANTIOQUIA</b>	Valparaíso (Fredonia 1650 msnm (37.2).
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (36.2), San Pablo (36), <b>El Guamo (38.6)</b> .
<b>CESAR</b>	Valledupar (38.4), Bosconia (37.6), Valledupar (36.7), Agustín Codazzi (36.2).
<b>CORDOBA</b>	Ayapel (37.6).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalen (37.6).
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (38), Manaure (38), Riohacha (36.4).
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (37.4), Santa Marta (36.2).
<b>TOLIMA</b>	Armero (36.2).
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (37.2),



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 04 y Miércoles 05 de abril de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
BOGOTÁ	<p><b>MARTES.</b> Durante las horas de la mañana se estiman condiciones secas con cielo seminublado tanto en la ciudad como en la Sabana. Para la tarde, se mantendrán condiciones secas, intervalos soleados y cielo seminublado en gran parte del área. En la noche se prevé aumento ligero de la nubosidad, no obstante, prevalecerá el tiempo seco tanto en la ciudad como en la Sabana.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se estima tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto durante la jornada.</p>
CARIBE	<p><b>MARTES.</b> En horas de la mañana prevalecerá el tiempo seco y soleado en gran parte de la región. Para la tarde, se prevé aumento de la nubosidad con probables lluvias en el golfo de Urabá y sectores de Córdoba y Bolívar; no se descartan lloviznas sobre las estribaciones de la Sierra Nevada, en el resto de la región persistirá tiempo seco. Durante la noche, son previstas lluvias en el golfo de Urabá, suroccidente de Córdoba y sur de Bolívar. El resto de la región con tiempo seco y nubosidad escasa.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé tiempo seco en gran parte de la región, salvo por el suroccidente del departamento de Córdoba, en donde son posibles precipitaciones en la primeras horas del día y luego en la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MARTES.</b> En la mañana tiempo seco en el Archipiélago con cielo parcialmente cubierto. En la tarde se mantendrán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. Para la noche se prevé cielo mayormente cubierto, no se descartan lloviznas intermitentes en varios sectores del Archipiélago.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, entrada la tarde no se descartan lluvias ligeras y/o lloviznas.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MARTES.</b> Nubosidad variable con predominio de tiempo seco, no se descartan lluvias occidente de la cuenca en horas de la tarde o noche.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> En alta mar en el occidente de la zona marítima son previstas lluvias en la tarde o noche. El resto de la zona con tiempo seco.</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 04 y Miércoles 05 de abril de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>ANDINA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se estima nubosidad variable con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, sin embargo no se descartan lloviznas dispersas y esporádicas en zonas puntuales de Tolima y Antioquia. Para la tarde se estima aumento de la nubosidad con precipitaciones en sectores del occidente de la región, especialmente en áreas de montaña de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y occidente de Antioquia; no se descartan lloviznas en el Eje Cafetero y en las montañas de Tolima y Huila, el resto de la región con predominio de tiempo seco nubosidad variada e intervalos de sol. Durante la noche se prevé nubosidad variada con precipitaciones en sectores del noroccidente de Antioquia, occidente de Santander. Son probables lloviznas sobre Nariño, Cauca y sectores de Boyacá.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé predominio de tiempo seco, no obstante son probables lluvias ligeras y/o lloviznas en sectores de Antioquia, Santander y áreas de montaña de Nariño y Cauca.</p>
<p><b>INSULAR PACÍFICA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Predominio de tiempo seco y nubosidad escasa en la isla de Malpelo. En isla Gorgona cielo parcialmente cubierto y tiempo seco durante la jornada.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Tiempo seco y nubosidad escasa tanto en isla Gorgona como en Malpelo.</p>
<p><b>PACÍFICA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En las horas de la mañana se prevén precipitaciones en sectores de Chocó. El resto de la región con predominio de tiempo seco y cielo parcialmente cubierto. En la tarde, se prevé precipitaciones en sectores del centro y norte de Chocó, lluvias ligeras en litoral de Cauca. El resto de la región con predominio de tiempo seco y nublado. Probabilidad de precipitaciones ligeras a moderadas en el departamento del Chocó con posible actividad eléctrica. El resto de la región con nubosidad variada y predominio de tiempo seco.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Predominio de tiempo seco y nubosidad variada en primeras horas de la mañana, en la tarde son posibles algunas lluvias en sectores del centro y norte de Chocó..</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 04 y Miércoles 05 de abril de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>OCÉANO PACÍFICO</b></p>	<p><b>MARTES.</b> Es previsto nubosidad variada y lluvias dispersas al centro y norte del área oceánica nacional.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en el norte y centro del área.</p>
<p><b>ORINOQUIA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En las horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lloviznas en piedemonte llanero, el resto de la región con predominio de tiempo seco. Para la tarde, se prevé tiempo seco con nubosidad variada e intervalos de sol en gran parte de la región. Durante la noche, prevalecerán las condiciones de tiempo seco y nubosidad escasa.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Son probables algunas lloviznas esporádicas en el Vichada. El resto de la región con predominio de tiempos eco y nubosidad escasa.</p>
<p><b>AMAZONIA</b></p>	<p><b>MARTES.</b> En la mañana se prevén lluvias ligeras al oriente de la región, especialmente en los departamentos de Guainía, Guaviare y Amazonas, en el resto de la región predominara tiempo seco con nubosidad variable. Para la tarde son estimadas precipitaciones en zonas del sur de Caquetá, oriente de Amazonas y Guainía, al occidente de Putumayo se espera nubosidad variada y lluvias ligeras. El resto de la zona con nubosidad variada con predominio de tiempo seco. Durante la noche las lluvias se concentrarán en sectores del piedemonte amazónico especialmente en el departamento del Putumayo y oriente del departamento de Amazonas. No obstante, se prevén lluvias ligeras en zonas sectorizadas de Vaupés, Caquetá, Guaviare y occidente de Guainía.</p> <p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevén lluvias en varios sectores de la región, en zonas de Putumayo y Amazonas, especialmente en horas de la noche.</p>

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

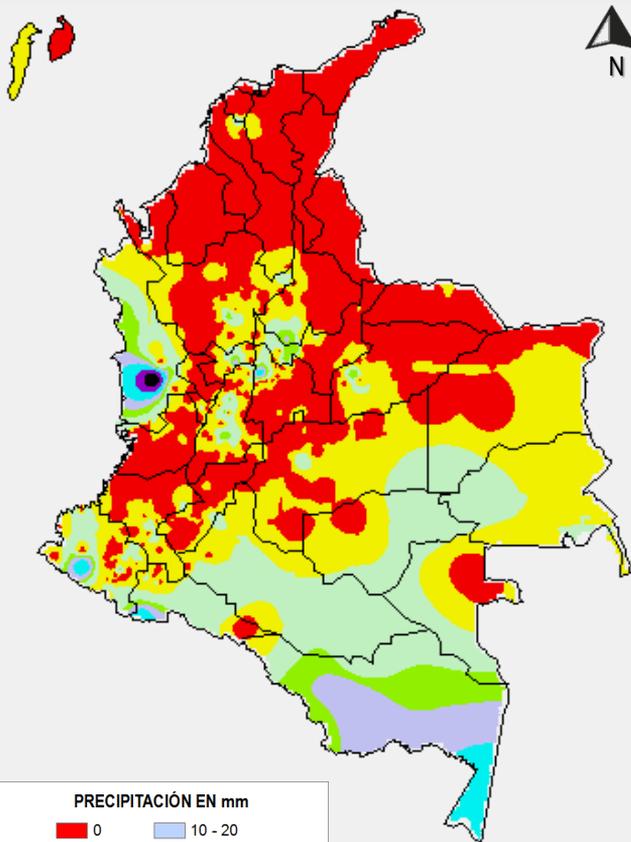


**Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día lunes 03 de abril hasta las 7:00 a. m. del día martes 04 de abril de 2017.

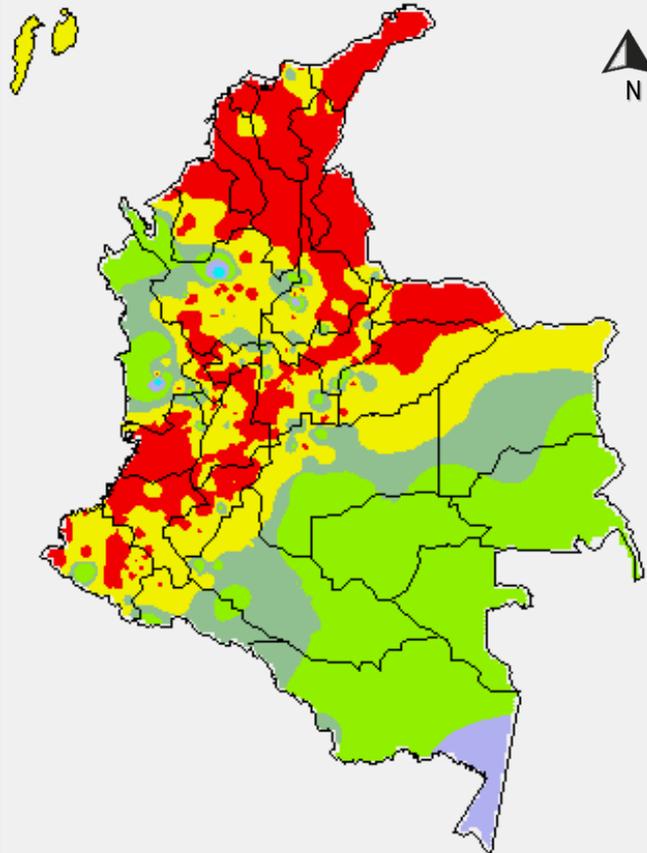


PRECIPITACIÓN EN mm



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 sábado 1 de marzo hasta las 7:00 a. m. del día martes 04 de abril de 2017.



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 ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR PUERTO BOYACÁ-PUERTO BERRIO-PUERTO WILCHES-SAN PABLO**

Se mantiene la Alerta Roja por niveles altos en el nivel del cauce principal del río Magdalena en el tramo entre Puerto Boyacá hasta San Pablo (Bolívar) dado que aun están transitando las ondas tanto de lo que viene por el cauce principal como de los aportantes de este sector como el Saldaña, Sumapáz, Bogotá, Bogotá, Carare, entre otros.

El IDEAM mantiene la recomendación tanto a pobladores ribereños como a autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que dicho incremento pueda estar ocasionando.

**ALERTA  
ROJA**

#### **NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA DESDE JUANCHITO HASTA MEDIACANOA (VALLE DEL CAUCA)**

Se mantiene la Alerta Roja dado que continúan en estados altos el cauce principal del río Cauca desde Juanchito (municipio de la Candelaria) hasta Mediacanoa (municipio de Yotoco) en el Valle del Cauca, como consecuencia a los aportes que le realizaron durante los últimos días afluentes de la parte alta de la cuenca. El IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general y a los Comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles del río Cauca en este sector y tomar las acciones necesarias ante posibles afectaciones por inundaciones que puedan ocasionar dichos incrementos.

## REGIÓN AMAZONAS

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA ALTA DE LOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA**

Se mantiene esta Alerta Roja dado que como consecuencia de las lluvias fuertes que se registraron sobre la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo, se presentaron desbordamientos en quebradas y ríos aportantes a estas cuencas, especialmente los ríos Mulato, Sangoyaco, Mocoa y Taruca, las cuales afectaron al municipio San Juan del Mocoa -Putumayo.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, especialmente del municipio de San Juan de Mocoa, tomen las medidas pertinentes ante las afectaciones por inundaciones que puedan estar causando dichos incrementos. Se destaca que aunque los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén probabilidad de reducción en las intensidades de las lluvias durante los próximos tres días, estas podrían tener carácter persistente.

**ALERTA  
ROJA**

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

#### **NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA DESDE LA VICTORIA (VALLE DEL CAUCA) HASTA BOLOMBOLO (ANTIOQUIA)**

Se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles del cauce principal del río Cauca desde La Victoria en el Valle del Cauca hasta Bolombolo (municipio de Venecia) en Antioquía, como consecuencia a los aportes que le realizan los ríos afluentes en estos sectores. El IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general y a los Comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles del río Cauca y tomar las acciones necesarias ante posibles afectaciones que puedan ocasionar los incrementos en el nivel.

#### **NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR HONDA - PUERTO TRIUNFO**

Se mantiene alerta a naranja teniendo en cuenta la reducción en el nivel del cauce principal del río Magdalena, entre Honda (estación Nariño) y Puerto Triunfo, lo anterior debido a la reducción de los aportes de los principales afluentes en el tramo. No obstante, los niveles se mantienen altos. Se recomienda sin embargo estar atentos al comportamiento de los niveles y a los boletines.

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

#### **PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACÍFICO**

Se mantiene este nivel de alerta debido a que se prevé persistan las lluvias sobre sectores de la vertiente media del Pacífico, especialmente en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, las cuales podrían generar ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

#### **INCREMENTO EN AFLUENTES Y CAUCE PRINCIPAL DEL RIO PATIA**

Se baja el nivel de alerta de roja a naranja por niveles altos para el río Patía dado que se ha registrado una reducción en las intensidades de las lluvias lo cual ya ha generado descenso tanto en el cauce principal del río Patía como de sus aportantes tales como el Guáitara y Juananbé.

Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación para que los pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles dado que estos aún se encuentran en estados altos. Se destacan las zonas ribereñas bajas de los municipios de Cumbitara, Pisanda y Policarpa y el sector comprendido entre los municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán (San José) y Barbacoas.

Adicionalmente los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias para hoy sobre sectores del departamento de Nariño de carácter ligero a moderado.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### NIVELES ALTOS EN EL RIO MIRA

Teniendo en cuenta las lluvias de los últimos días y la probabilidad que se disminuyan las intensidades de las lluvias para la cuenca del río Mira, se baja el nivel de alerta por estados altos del río de naranja a amarilla.

Se destaca que durante los últimos dos días tanto el afluente río Güiza como el propio cauce principal del Mira, monitoreado en el sector rural del municipio de Tumaco, han mantenido descenso.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTTE LLANERO

Se cambia el nivel de alerta de naranja a amarilla ante a probabilidad de crecientes súbitas en los ríos ubicado en el piedemonte llanero aportantes a las cuencas del Guaviare y Meta.

Para hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre el piedemonte de carácter entre ligero a moderado por lo que no se descartan nuevos incrementos súbitos sin alcanzar valores criticos, especialmente en los ríos **Ariari y Güejar**, aportantes al Guaviare.

Es probable que también se presenten crecientes súbitas en los aportantes al Meta como **Humea, Guacavia, Guatiquía, Guayuriba, Cusiana y Cravo Sur**.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### **NIVELES ALTOS EN EL RIO NARE A LA ALTURA DE PUERTO NARE**

Se baja el nivel de alerta de roja a amarilla por niveles altos en el río Nare dado que durante las últimas 24 horas se registró una disminución importante en las intensidades de las lluvias sobre sectores de la cuenca y lo cual se prevé se mantenga durante los próximos tres días. Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles dado que estos aún se encuentran altos.

#### **NIVELES ALTOS CUENCA BAJA RIO BOGOTA**

Se baja el nivel de alerta por estados altos al cauce principal del río Bogotá en el sector de la cuenca baja dado que desde las últimas 12 horas ya se registra tendencia sostenida de descenso a la altura de la estación La Campiña en el municipio de Girardot-Cundinamarca.

#### **NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA**

Debido a los niveles altos y aportes de los ríos Páez y Guarapas de los últimos días, el embalse de Betania se encuentra en alerta amarilla por aumento del nivel del embalse, de acuerdo a la información reportada por el operador de Betania a las 6:00 a.m. de hoy 4 de abril. Igualmente reportó que el nivel se encuentra las compuertas de vertedero se encuentran cerradas completamente y que se sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones y recomienda estar alerta a nuevos comunicados.

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

Aunque se espera se reduzcan las intensidades de las lluvias durante los próximos tres días sobre sectores del departamento de Antioquia, se mantiene esta alerta dado que aún se podrían presentar incrementos súbitos en los niveles de ríos de montaña de la cordillera occidental en el centro y nororiente del departamento.

Por tanto el IDEAM mantiene la recomendación para que las autoridades locales y la población ribereña mantenga atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, tanto los que vierten a la cuenca del río Magdalena como los que vierten a la cuenca del río Cauca. Especial atención para la quebrada **La Liboriana, los ríos San Juan, Arma, Taraza, Porce, Bagre, Medellín, Nechí** y sus principales afluentes. Se destaca la cuenca del río **Porce** (aportante al río Nechí) sobre el cual se han presentado lluvias intensas que han generado incrementos importantes en sus quebradas aportantes.

**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	<b>ATLÁNTICO:</b> Puerto Colombia.
	<b>CESAR:</b> Valledupar.
	<b>LA GUAJIRA:</b> Uribia
	<b>MAGDALENA:</b> Santa Marta.

# 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 NARANJA	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Alejandría, Amalfi, Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, Granada, Itagui, Marinilla, Peñol, San Francisco, San Luis y Sonsón.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Pácora y Samaná.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Guayabetal, Gutiérrez, Medina y Quetame.</p> <p><b>HUILA:</b> Campoalegre, Santa María, Teruel</p> <p><b>QUINDIÓ:</b> Génova.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Dosquebradas, Pereira y Santa Rosa de Cabal.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Carmen de Apicalá, Chaparral, Cunday, Icononzo, Melgar, Prado y Purificación.</p>
REGIÓN DE LA ORINOQUIA	
ALERTA ROJA	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>META:</b> Villavicencio.</p>
REGIÓN DE LA ORINOQUIA	
ALERTA NARANJA	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>META:</b> Acacias, El Calvario, Guamal y Restrepo.</p>
REGIÓN PACÍFICA	
ALERTA NARANJA	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<p><b>CAUCA:</b> Bolívar, Patía (El Bordo), Sucre.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrù), Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Tadó, Unión Panamericana (Animas),.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Barbacoas y Ricaurte.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Ansermanuevo, Caicedonia, Cartago y Sevilla</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:

<b>REGIÓN DE LA AMAZONÍA</b>	
<b>ALERTA ALTA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>PUTUMAYO:</b> Mocoa y Villagarzón.

<b>REGIÓN DE LA AMAZONÍA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>PUTUMAYO:</b> San Francisco y Santiago

# 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, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
CAQUETÁ	Puerto Bello - San José del Fragua San José del Fragua - Florencia
CHOCÓ	Certeguí – Quibdó Las Animas - Mumbú
CAUCA	Munchique - Popayán La Lupa - Santiago Mojarras – Popayán
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) – Villavicencio Variante Melgar
META	Bogotá (El Portal) - Villavicencio Pipiral - Villavicencio
NARIÑO	Tumaco – Junín Junín - Túquerres
PUTUMAYO	Puente La Raya – Canangucho Puente Internacional San Miguel - Santa Ana Mocoa - San Juan de Villalobos
TOLIMA	Chaparral – Ortega San Rafael - El Paso

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA

#### POR OLEAJE Y VIENTO

En sectores del centro y oriente del mar Caribe colombiano se estiman vientos entre los 20 y 30 nudos (37 km/h – 56 km/h), con posibilidad de rachas mayores, y altura del oleaje de hasta 3.5 metros. Por lo anterior, se recomienda a las embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### ALERTA AMARILLA

#### POR PLEAMAR

El día de mañana 05 de abril culmina una de las pleamares más significativas del mes; asociada con la marea astronómica en el Archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo anterior, se recomienda a habitantes estar atentos a la finalización del fenómeno. También, cabe resaltar que hasta el 07 de abril, se presentará la pleamar en el centro del litoral Caribe colombiano. Por lo tanto se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA

#### POR PLEAMAR

El día de hoy 04 de abril, finaliza una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica, en el centro y sur del océano Pacífico de Colombia. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la culminación 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 Geostacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres sobre el peligro de un fenómeno y sus efectos adversos sobre la población. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno requiera atención prioritaria de los comités departamentales y locales.



**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la amenaza de un fenómeno. No implica riesgo inmediato por lo que es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un suceso natural.



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Se emite cuando las condiciones hidrometeorológicas son favorables para la ocurrencia de un fenómeno natural y pueden aumentar el riesgo según los pronósticos. Por sus características, este nivel está encaminado a informar.

**CONDICIONES NORMALES** Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**Profesionales de Turno:**

Claudia Yaneth CONTRERAS, Viviana CHIVATA, Sonia BERMUDEZ, Mauricio TORRES, Leidy RODRIGUEZ 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:

