

# INFORME TÉCNICO DIARIO N°077

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., jueves 17 de marzo de 2016

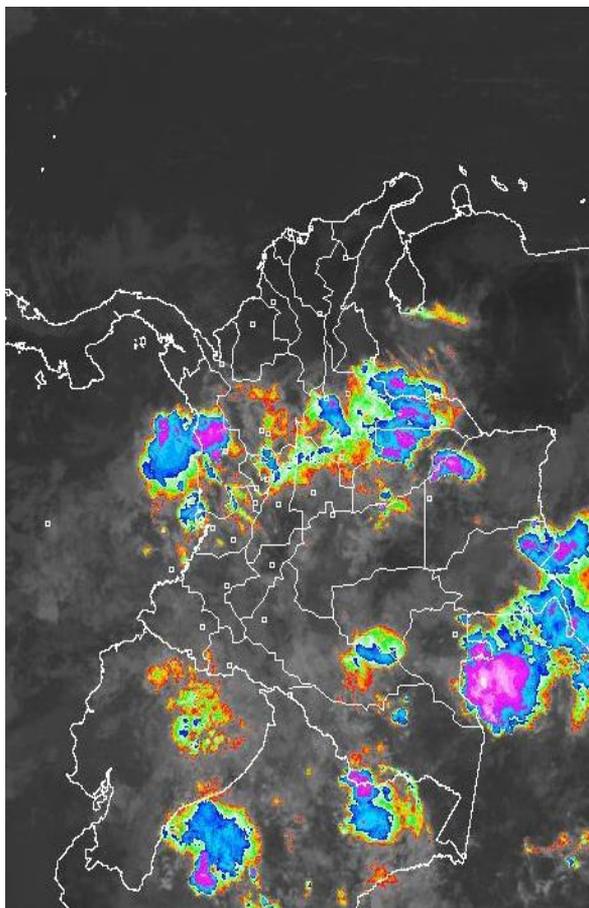
Hora de actualización:  
11:55 a. m. HLC

## IMAGEN SATELITAL

Imagen Infrarrojo | 17 de marzo de 2016 | Hora 8:45 a.m. HLC

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas han predominado condiciones de cielo mayormente cubierto en el centro y sur del país, con lluvias en varias zonas de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Antioquia, centro y sur de Chocó y en el piedemonte Llanero. Los pronósticos indican que para el día de hoy prevalecerán los cielos mayormente cubiertos y los mayores volúmenes son estimados especialmente en zonas de Chocó, Valle del Cauca, occidente de Antioquia, Santander, Boyacá, Meta y en el oriente de la Amazonía.



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

**ALERTA ROJA  
 PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA  
 PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA  
 PARA INFORMARSE**

## LLUVIA

- Durante las últimas veinticuatro horas, se registró un aumento en el ingreso de las precipitaciones, las cuales se registraron principalmente sobre las regiones Andina, Orinoquia y Amazónica. El mayor volumen de precipitación se reportó en el municipio de **Samaná (Caldas)**, con **105.0 m**. Se destaca que el día de ayer ha sido el más lluvioso para el mes de marzo de 2016.

## ALERTA ROJA

- Por amenaza alta de incendios de la cobertura vegetal en varios municipios de las regiones Andina, Pacífica, Caribe y Orinoquia.
- Por niveles bajos en los ríos Magdalena y Cauca.

## ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en algunos municipios de los departamentos de Caldas, Quindío, Casanare, Meta y Caquetá
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Pacífica.

## ALERTA AMARILLA

- Por viento, oleaje y pleamar en el Mar Caribe
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.
- Por incremento de niveles en ríos de las regiones Andina y Amazónica.

## IMPORTANTE

- Se destaca que en los últimos dos días las condiciones de lluvia han favorecido los niveles de corrientes afluentes a los ríos Magdalena y Cauca., especialmente en su cuenca alta. Aunque sus niveles oscilan en el rango de bajos, se aprecia un ligero incremento de los mismos.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Persistirá abundante nubosidad y precipitaciones lluvias ligeras en horas de la tarde.  
 EL SERVICIO GEOLOGICO 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto, en la tarde es probable algunas lloviznas en el sector.

EL SERVICIO GEOLOGICO 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	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo parcialmente nublado en la mañana y hasta las primeras horas de la tarde. Al final de la tarde y primeras horas de la noche no se descartan lluvias en el sector.

EL SERVICIO GEOLOGICO 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	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén lluvias de variada intensidad en el sector para la tarde.

EL SERVICIO GEOLOGICO 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	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORTE	5 - 10	9 - 18

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

Cielo entre parcial a mayormente cubierto con presencia de lluvias en la tarde.

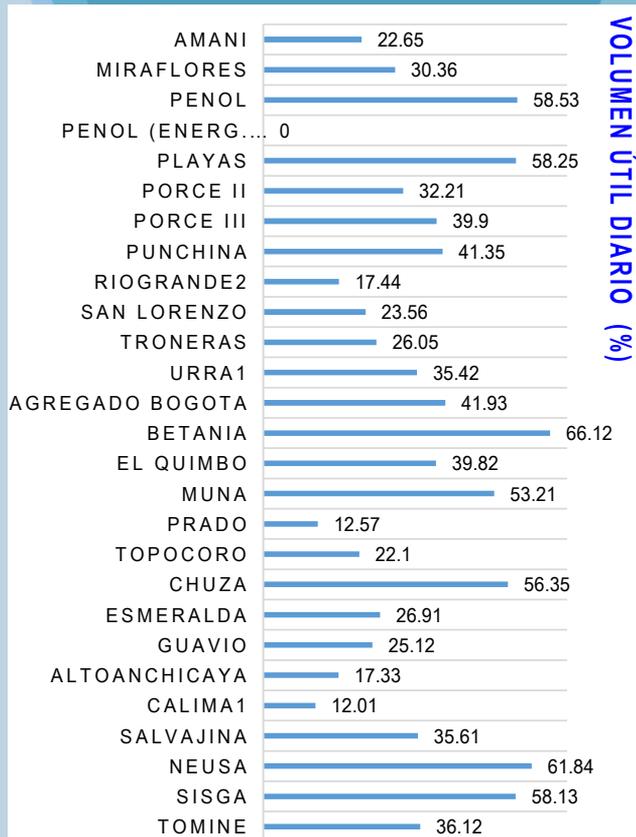
EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA** Lat: 0.81 -Lon:77.93 //Lat: 0.76 Lon:-77.95

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



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
<b>ANTIOQUIA</b>	Valparaíso (37.4), Bello (35.8),
<b>ATLANTICO</b>	Manatí (38.0),
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (39.0), Arjona (38.2), Magangüé (38.2), María La Baja (38.0),
<b>CASANARE</b>	Paz de Ariporo (35.0).
<b>CESAR</b>	Valledupar (39.2), Codazzi (38.8),
<b>CORDOBA</b>	Chimá (36.4), Montería (35.4), Sahagún (36.0), Ciénaga de Oro (35.7), Planeta Rica (35.4), Montelíbano (35.4),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Puerto Salgar (37.3),
<b>HUILA</b>	Neiva (35.7), Agrado (35.5)
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (38.0), Riohacha (35.2).
<b>MAGDALENA</b>	Santa Marta (35.4)
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (37.6), Puerto Parra (37.4), Palmar (36.8), Barrancabermeja (35.8)
<b>SUCRE</b>	San Benito Abad (38.6), Corozal (37.8), Sincelejo (37.2), Ambalema (39.6), Armero (38.8), Natagaima (37.6), Guamo (36.8), Saldaña (36.6), Lérica (36.2), Flandes (35.6), Espinal (35.4),
<b>TOLIMA</b>	
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (37.2), Cumaribo (35.2).

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

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

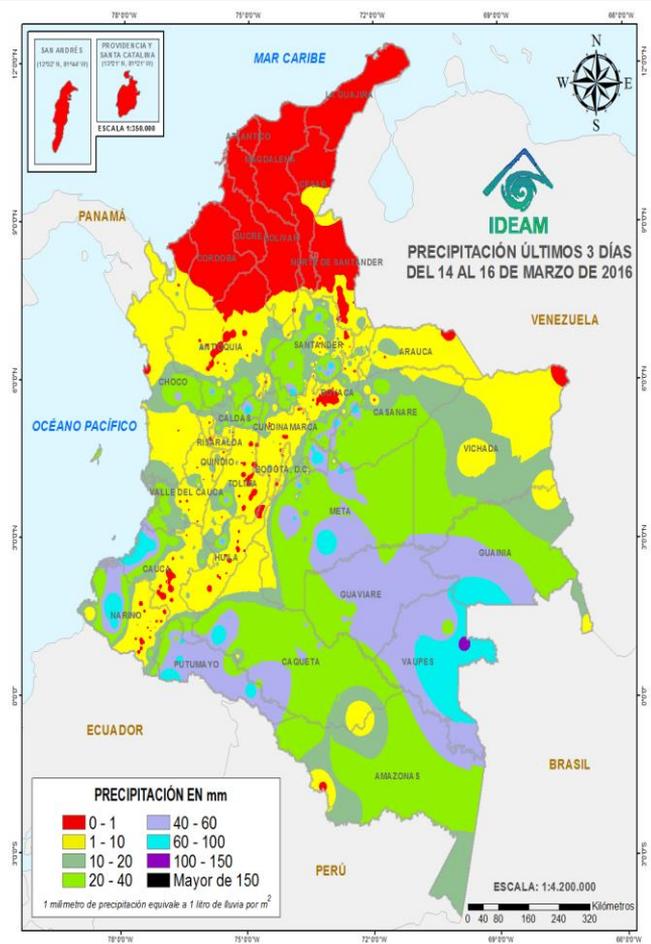
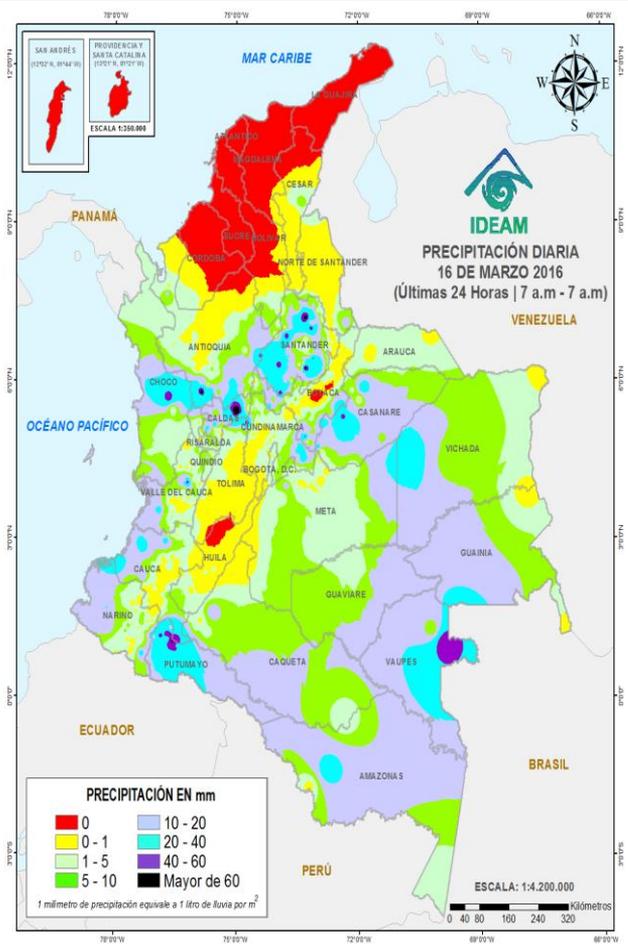
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Pueblorico (80.0), Puerto Berrío (42.6)
<b>BOYACA</b>	Macanal (44.7)
<b>CALDAS</b>	<b>Samaná (115.0)</b> , Marquetalia (37.3)
<b>CASANARE</b>	Yopal (44.2)
<b>CAUCA</b>	Guapí (37.4)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Guaduas (48.3), Gachalá (38.0)
<b>CHOCÓ</b>	Quibdó (47.2)
<b>PUTUMAYO</b>	Mocoa (64.2), San Francisco (55.3), Puerto Guzmán (38.7), Lebrija (74.3), Oiba (70.2), Girón (57.4), Albania (53.3), Barrancabermeja (48.8), Cimitarra (44.2), Valle de San José (42.0), Coromoro (40.0), Rionegro (39.4), Sucre (35.0),
<b>SANTANDER</b>	
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Tuluá (50.0)
<b>VAUPES</b>	Mitú (54.0).

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria** desde las 7:00 a.m. del miércoles 16 de marzo hasta las 7:00 a.m. del jueves 17 de marzo de 2016.

**Precipitación últimos 3 días** desde las 7:00 a.m. del lunes 14 de marzo hasta las 7:00 a.m. del jueves 17 de marzo de 2016.



## ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

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

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



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 17 y viernes 18 de marzo de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>JUEVES:</b> los pronósticos indican que durante horas de la mañana y tarde se presentarán condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y de la sabana. En la noche son posibles lloviznas especialmente en el occidente del área.</p> <p><b>VIERNES:</b> se estima cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en los Cerros Orientales y en algunos sectores del occidente de la ciudad y de la sabana.</p>
ANDINA	<p><b>JUEVES:</b> en el transcurso de la jornada predominarán las condiciones cubiertas en gran parte de la región. Las lluvias más persistentes se prevén en zonas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca y de menor volumen en Tolima, Eje Cafetero, Macizo colombiano y en Norte de Santander. Probabilidad de actividad eléctrica.</p> <p><b>VIERNES:</b> durante la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias y/o lloviznas en áreas de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Antioquia, norte de Tolima, Eje Cafetero y en el Macizo colombiano. Probabilidad de precipitaciones ligeras en Norte de Santander.</p>
CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> en la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado y predominio de condiciones secas. En la tarde y hasta la noche es posible que se incremente la nubosidad con precipitaciones en el sur de Córdoba, Bolívar, Cesar y Magdalena. No se descartan lloviznas en el sur de Sucre y en la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p><b>VIERNES:</b> durante la jornada se prevé que las lluvias se registren en horas de la tarde y noche en el sur de Córdoba, Cesar y Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>JUEVES:</b> se estima cielo ligeramente cubierto con tiempo seco.</p> <p><b>VIERNES:</b> condiciones de cielo parcialmente nublado, con tiempo seco para la jornada.</p>
MAR CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> a lo largo de la jornada se espera cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de condiciones secas. No se descartan algunas lloviznas en el Golfo de Urabá al finalizar la tarde y en la noche.</p> <p><b>VIERNES:</b> son posibles algunas precipitaciones en el Golfo de Urabá en la madrugada y primeras horas de la mañana. En el resto de la jornada condiciones secas.</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 17 y viernes 18 de marzo de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICA	<p><b>JUEVES:</b> cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras durante la jornada en Gorgona, mientras que en Malpelo condiciones de tiempo seco en horas de la mañana y lluvias hacia la tarde y noche.</p> <p><b>VIERNES:</b> en Malpelo son previstas precipitaciones en las primeras horas de la jornada, luego se presentará tiempo seco. En Gorgona se estima que se presente cielo cubierto con lloviznas en la mañana y tarde.</p>
PACÍFICA	<p><b>JUEVES:</b> durante la mañana se prevé condiciones cubiertas con lluvias sobre sectores de Chocó y Valle del Cauca. No se descartan lloviznas en Cauca. En la tarde y noche se esperan lluvias en varias zonas de la región, las más intensas en Chocó y Valle del Cauca. Alta probabilidad de descargas eléctricas.</p> <p><b>VIERNES:</b> cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en zonas de Cauca, Valle del Cauca y menos intensas en el resto de la región. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p><b>JUEVES:</b> se prevén nubes densas en el norte y centro del área con lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en cercanías a las costas de Valle del Cauca y Chocó. Precipitaciones menos intensas en el litoral de Cauca y Nariño.</p> <p><b>VIERNES:</b> son previstas lluvias en la madrugada en el litoral de Chocó y Cauca. Luego se presentarán precipitaciones ligeras a lo largo de la costa Pacífica colombiana.</p>
ORINOQUIA	<p><b>JUEVES:</b> se estiman condiciones cubiertas en gran parte de la región. Las lluvias más intensas con posibilidad de tormentas eléctricas son probables en áreas de Meta y de menor volumen en el resto de la región.</p> <p><b>VIERNES:</b> los pronósticos indican condiciones de cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en el sur de Meta y de Vichada, al igual que en algunos sectores del piedemonte Llanero.</p>
AMAZÓNICA	<p><b>JUEVES:</b> en las horas de la mañana se esperan condiciones de cielo mayormente cubierto con lluvias en Amazonas, oriente de Caquetá, Guainía y Vaupés. Después del mediodía y en la noche se fortalecerá la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en áreas de Guainía, Guaviare, Vaupés, Caquetá y Amazonas; precipitaciones menos intensas en Putumayo. Alta probabilidad de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa.</p> <p><b>VIERNES:</b> durante las horas de la mañana se registrarán lluvias ligeras en sectores de Caquetá y Putumayo, incluyendo sus zonas de piedemonte. A finales de la tarde y en la noche se prevén precipitaciones entre ligeras y moderadas en áreas de Amazonas, Guainía y Vaupés; lluvias ligeras a moderadas en Caquetá y Putumayo.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA:

#### **NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA - CUENCA ALTA Y MEDIA.**

Se mantienen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de la zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

#### **NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA**

Se mantiene este nivel de alerta especialmente para el cauce principal del río Cauca el cual aún persiste con valores bajos respecto a los promedios históricos para la época. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua para los sistemas de acueductos que se abastecen del río Cauca..

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias intensas sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca las cuales se espera generen incrementos súbitos importantes en aportantes tales como el río **Frio**, el **Arma** y **otros directos al Cauca ubicados en estos sectores**.

El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños de estos sectores tomar las medidas preventivas ante los impactos que estos incrementos puedan generar.

#### SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN SANTANDER

Se emite este nivel de alerta dado que se prevé crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente del departamento de Santander, como producto de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se han registrado en el transcurso de la noche en la región. Se recomienda especial atención a los ríos **Frio**, **La Iglesia**, **Tona**, **Lebrija**, **Navas**, **Chapinero** y **río de Oro** entre otros, cerca a Bucaramanga-Santander, igualmente, se prevé ascenso importante en el nivel del río **Suarez y Carare**, el cual es monitoreado en la estación Puerto Araujo municipio de Cimitarra-Santander. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

#### SE PREVE CRECIENTE SÚBITA EN EL RIO SAMANA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

Se emite este nivel de alerta dado que se prevé transite una creciente súbita por el río Samaná dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias muy intensas sobre sectores de esta cuenca.

El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños ubicados a lo largo del río tomar las medidas preventivas ante los impactos que dicho incremento pueda ocasionar.

**ALERTA  
AMARILLA**

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN AMAZONIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE DEL ALTO CAQUETA Y ALTO PUTUMAYO

Se prevén incrementos súbitos moderados en los aportantes de alta pendiente de las cuencas altas de los ríos Caquetá y Putumayo dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias intensas sobre estos sectores.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DEL DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA

Se emite esta alerta debido a las lluvias de carácter fuerte e inclusive con actividad eléctrica que se han presentado en el suroccidente del departamento de Antioquia, por esta razón, se recomienda a la población en general estar atentos frente a la eventualidad de crecientes súbitas de carácter moderado a fuerte en quebradas y principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan en el sector comprendido entre los municipios de Andes y Puerto Valdivia, en el departamento de Antioquia.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CRAVO SUR

Se emite esta alerta debido a las lluvias de carácter moderado a fuerte que se han presentado y se pronostican continúen durante las próximas horas en la región, situación que podría ocasionar incrementos súbitos en los niveles del Cravo Sur, afluente del río Meta.

# 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 ROJA

**ATLÁNTICO:** Baranoa, Barranquilla, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí.

**BOLÍVAR:** Achí, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Riviejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano.

**CESAR:** Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.

**LA GUAJIRA:** Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

**MAGDALENA:** Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.

**SUCRE:** Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Toluviéjo.

# 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**

**CESAR:** Tamalameque.

**CÓRDOBA:** Canalete, Los Córdoba, Puerto Escondido.

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta, Macuira, Ciénaga Grande de Santa Marta, Paramillo (Córdoba) e Isla de Salamanca.*

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## ALERTA ROJA:

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

## ALERTA NARANJA:

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

**ANTIOQUIA:** Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Arboletes, Cáceres, Campamento, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, El Bagre, Frontino, Guadalupe, Ituango, Mutatá, Nechí, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, San Roque, Santa Rosa de Osos, Tarazá, Turbo, Yarumal, Yondó (Casabe) y Zaragoza.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cácosta, Chitagá, Convención, El Carmen, Hacarí, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Tibú y Toledo.

**SANTANDER:** Cabrera, Cerrito, Galán, Hato, Matanza, Puerto Wilches, Suaita, Tona y Zapatoca.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

**ANTIOQUIA:** Cisneros, Entreríos, Gómez Plata, Maceo, Puerto Berrío, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.

**BOYACÁ:** Chita, Tibaná y Tunja

**CUNDINAMARCA:** Choachí, Chocontá y Machetá

**HUILA:** Colombia, Neiva, Tello.

**NARIÑO:** Ipiales, Policarpa, Potosí.

**NORTE DE SANTANDER:** Cáchira y Pamplonita.

**SANTANDER:** Aratoaca, Betulia, Bucaramanga, Confines, El Playón, Floridablanca, Galán, Girón, Jordán, Lebrija, Los Santos, Palmas del Socorro, Piedecuesta, Vetas, Zapatoca.

**TOLIMA:** Dolores.

**VALLE DEL CAUCA:** Dagua, Florida, Bolívar,

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy (Boyacá), Chingaza (Cundinamarca), Paramillo (Antioquia), Pisba y Catatumbo – Bari.*

# 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 ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Tame.  
**VICHADA:** Puerto Carreño.

*Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy (Arauca) y Chingaza (Meta).*

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

**ARAUCA:** Fortul, Saravena.  
**CASANARE:** Nunchía, Orocué, Pore, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad.  
**META:** Fuente de Oro, Puerto Gaitán, Vistahermosa.

*Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy (Arauca) y Chingaza (Meta).*

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

**CHOCÓ:** Acandí, Belén De Bajirá, Carmen del Darién (Curbaradó), Riosucio, Unguía..

*Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Los Katíos.*

# ALERTAS POR AMENAZA 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 NARANJA**

**ANTIOQUIA:** Nariño.

**CALDAS:** Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Samaná y Victoria.

**CUNDINAMARCA:** Bituima y Quipile.

**QUINDÍO:** Salento.

**SANTANDER:** Barbosa y Oiba.

**TOLIMA:** Fresno.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**META:** Acacías y Villavicencio.

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA:

#### OLEAJE Y VIENTO

Se estiman condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado en el centro y oriente del mar Caribe colombiano, debido a la presencia de vientos con velocidades entre 20 y 25 nudos con posibilidad de rachas mayores y el oleaje que alcanzará 2.0 – 3.0 metros. Por tal razón, se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### ALERTA AMARILLA:

#### PLEAMAR

Hasta el día de mañana 18 de marzo se espera una de las pleamares astronómicas más significativas en el mar Caribe colombiano. Se recomienda a pescadores y usuarios estar atentos a la evolución de este fenómeno.

## OCÉANO PACÍFICO

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA:

#### TIEMPO LLUVIOSO.

Para el día de hoy y primeras horas del día de mañana se advierte persistencia de lluvias en cercanías al litoral de Valle del Cauca y Chocó y en altamar, no se descarta la presencia de tormentas eléctricas. Por tal razón, se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

°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 TORRES, Director General  
 CHRISTIAN EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:  
 Claudia CONTRERAS, Sonia BERMÚDEZ, Juan BARRIOS, Julie TOBÓN, Diego SUÁREZ, Mauricio TORRES y Alberto OARDO.

Diseño y diagramación:  
 GRUPO DE COMUNICACIONES

<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 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.  
 Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síguenos en

