

# INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 007

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

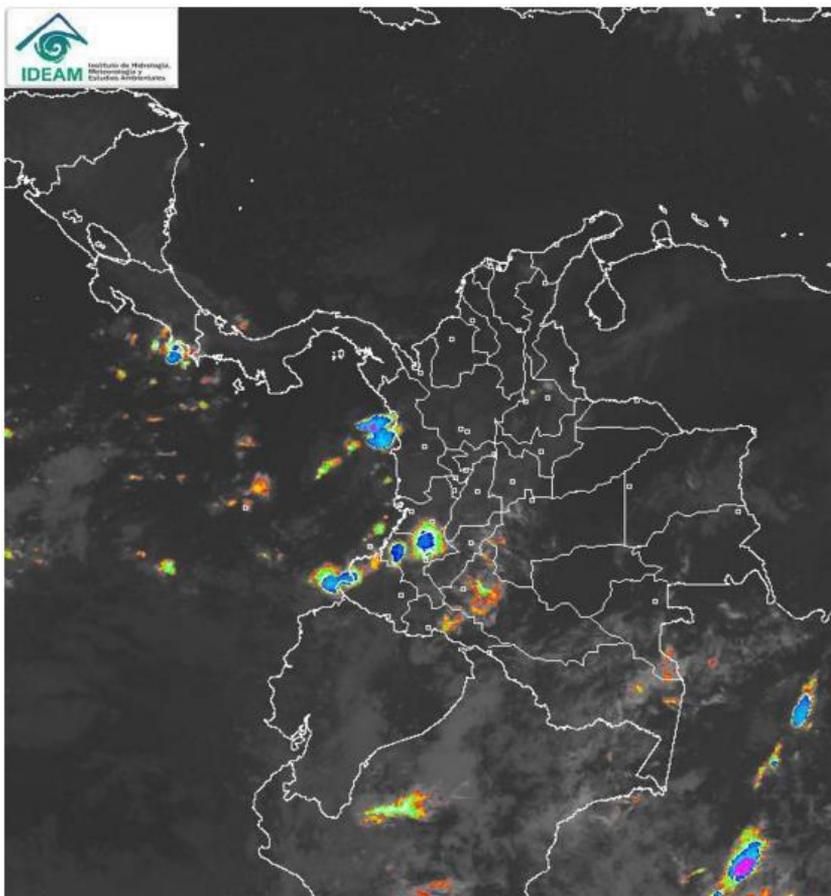
Bogotá D. C., Jueves 07 de enero de 2016. Hora de actualización: 11:55 a. m. HLC.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 07 de enero de 2016 | Hora 7:15 a. m. HLC

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas densa nubosidad ha favorecido lluvias con actividad eléctrica en el centro de Chocó, costas de Valle y Cauca, norte y sur de Tolima, norte de Cauca, occidente de Caquetá y oriente de Vaupés y de Amazonas. En las regiones Caribe y Orinoquia, así como en el Mar Caribe se ha registrado tiempo seco y es altamente probable que persista esta condición. En la tarde y noche las precipitaciones más intensas se localizarán en zonas del occidente de la región andina, sur y centro de la región Pacífica, y, oriente y sur de la Amazonia colombiana. Se esperan altas temperaturas del aire en la región Caribe, Orinoquia y valles interandinos.



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**

## LLUVIAS

Continúa un moderado incremento de las precipitaciones, las cuales fueron más notorias en sectores de las regiones Andina y Amazonía. En las últimas 24 horas se registraron eventos de lluvias, siendo el máximo volumen registrado en el municipio de Barbaçoas (**Nariño**) con **77.2 mm**

## ALERTA ROJA

- Por descenso de niveles en el río Magdalena.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de bosques cultivos y pastos localizados en las regiones Andina, Caribe y Orinoquia
- Por niveles bajos en la cuenca del río Cauca.

## ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en el departamento de Choco .
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonia.

## ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el Mar Caribe
- Por pleamar en el Océano Pacífico

## IMPORTANTE

Por las condiciones de sequía, resultado del fenómeno de El Niño, son muchos los municipios del país que están en riesgo de presentar desabastecimiento de agua potable. Se reitera el llamado a las alcaldías municipales para tener listos sus planes de emergencia y contingencia con el fin de atender ésta situación.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo nublado favoreciendo las lluvias en horas de la tarde y de la noche.

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	ESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	10	18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo del día se prevé nubosidad variable alternada con intervalos de lluvias ligeras.

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	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana se esperan condiciones de tiempo seco. En la tarde se espera mayor nubosidad con probabilidad de lluvias moderadas al finalizar la tarde y en la noche.

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	9
18,000	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante la mañana y la noche se espera cielo semicubierto. En la tarde se prevén intervalos de lluvias ligeras.

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	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27

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

Durante la mañana y la noche predominará el cielo seminublado. En la tarde se prevén lluvias ligeras.

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	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SUROESTE	15 - 20	27 - 37

# ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUME N ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	AMANI	50.06		
	MIRAFLORES	79.02		
	PEÑOL	65.09		
	PLAYAS	82.81		
	PORCE II	78.71		
	PORCE III	71.40		
	PUNCHINÁ	59.58		
	RIOGRANDE2	53.49		
	SAN LORENZO	86.35		
	TRONERAS	37.07		
CARIBE	URRÁ I	85.28		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	51.08	NEUSA	65.11
			SISGA	77.92
			TOMINÉ	44.85
		BETANIA	78.36	
		EL QUIMBO	49.96	
		MUÑA	54.82	
		PRADO	15.75	
		TOPOCORO	52.79	
		CHUZA	59.17	
		ESMERALDA	62.03	
VALLE DEL CAUCA		GUAVIO	75.27	
		ALTO ANCHICAYÁ	42.10	
		CALIMA 1	22.37	
	SALVAJINA	38.40		

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
ANTIOQUIA	Valparaíso (Fredonia) (36,6),
ATLANTICO	Manatí (36,4),
BOLIVAR	Magangué (35,4), El Carmen De Bolívar (35,0),
CAQUETA	Solano (35,0),
CESAR	Bosconia (40,4), Valledupar_EL Callao (36,4), Valledupar _ Apto Alfonos Lopez (35,9),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36,0),
HUILA	Agrado (36,8), Villavieja (35,4),
LA GUAJIRA	Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35,2),
MAGDALENA	Pivijay (35,0),
META	Puerto López (35,2),
SANTANDER	Capitanejo (36,0),
TOLIMA	Valle De San Juan (37,0), Guamo (35,2), Saldaña (35,0),
VICHADA	Puerto Carreño (36,4),

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

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm.**

## PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Támesis (32,7), Medellín_ La Iguana (30,0), Medellín_ Laureles Sede IDEAM (28,2), Gómez Plata (26,0), Medellín_ Sta Helena (22,0), Medellín_ Apto Olaya Herrera (20,7), Alejandría (20,0),
<b>BOYACA</b>	Villa De Leyva (57,0), Duitama (26,2), Chíquiza (26,0),
<b>CAUCA</b>	Rosas (49,7), Cajibío (20,0),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Bojacá (45,6),
<b>HUILA</b>	Santa María (31,5), Aipe (29,8), San Agustín (25,0),
<b>NARIÑO</b>	<b>Barbacoas (77,2)</b> , Francisco Pizarro (75,0),
<b>PUTUMAYO</b>	Puerto Caicedo (57,2), Villagarzón (20,0),
<b>SANTANDER</b>	Encino (21,3),
<b>TOLIMA</b>	Ataco (60,0), Planadas (33,0), Carmen De Apicalá (33,0), Ataco (32,7), Rioblanco (29,0), Chaparral (25,4), Alpujarra (25,0), San Antonio (22,0),
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Vijes (27,0),

# RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

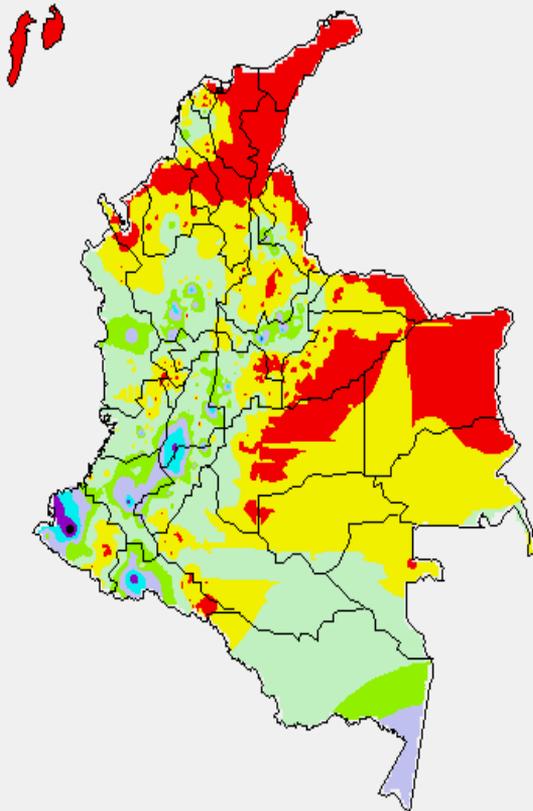
## **Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.**

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo y a la poca nubosidad que se espera en gran parte del territorio nacional desde finales de diciembre hasta marzo del 2016, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños.

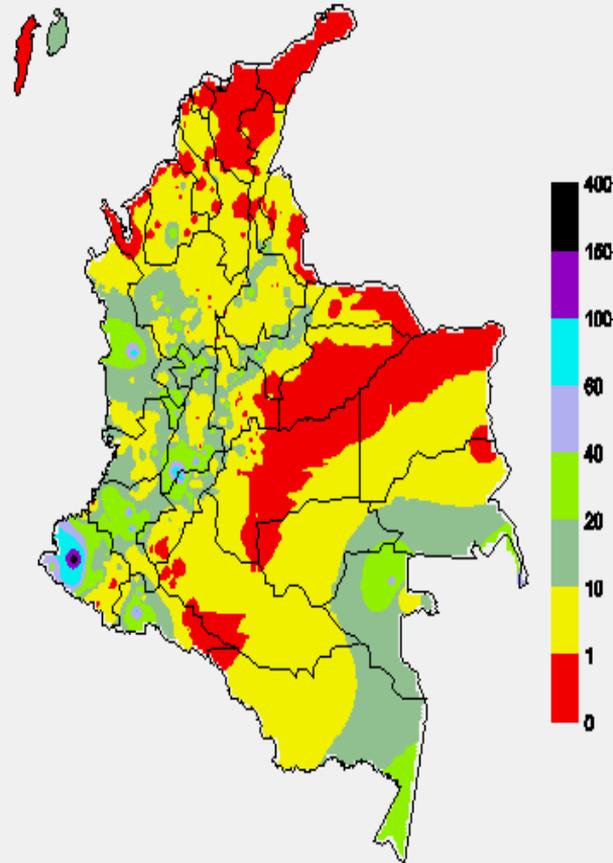
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, afecta el sistema inmunológico y puede producir cáncer de piel y daños oculares. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación Diaria:** desde las 7:00 a.m. del miércoles 06 hasta las 7:00 a.m. del jueves 07 de enero de 2016.



**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a.m. del lunes 04 de enero de 2016 hasta las 7:00 a.m. del jueves 07 de enero 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.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Jueves 07 y Viernes 08 de enero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>JUEVES:</b> Durante la mañana se espera cielo mayormente nublado a nublado sin descartar lloviznas hacia el sur y oriente de la sabana. En horas de la tarde y noche, se estiman lluvias sobre sectores del norte, occidente y oriente de la ciudad. En el resto del área predominaría el tiempo seco. Temperatura máxima entre 19°C y 20°C.</p> <p><b>VIERNES:</b> En la ciudad y la sabana se espera en la primeras horas cielo parcialmente cubierto despejándose hacia mediodía, luego se espera incremento de la nubosidad y algunas lluvias ligeras en el occidente de la sabana.</p>
ANDINA	<p><b>JUEVES:</b> En la mañana se estima cielo ligeramente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras sobre sectores de Tolima y de Huila. En horas de la tarde se espera incremento de nubosidad con lluvias sobre el sur de Antioquia, sur de Santander, occidente y sur de Boyacá y occidente y norte de Cundinamarca y Nariño; el resto de la región con cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. En la tarde y noche lluvias ligeras en zonas del occidente de Tolima, oriente de Huila y montañas de Cauca y Nariño.</p> <p><b>VIERNES:</b> A lo largo de la región se presentarán condiciones de cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en la mañana, para la tarde se presentará activación de las lluvias en Antioquia, occidente de Cundinamarca y sectores del oriente de Boyacá.</p>
CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> En las primeras horas del día se espera cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo. En la tarde es probable se incremente la nubosidad y se presenten lluvias en Córdoba y sur de Bolívar. En la noche predominara el tiempo seco en gran parte de la región.</p> <p><b>VIERNES:</b> En gran parte de la jornada se esperan condiciones secas. Sin embargo, algunas lluvias se estiman en el departamento de Córdoba, las de mayor intensidad se esperan para las horas de la tarde y lluvias ligeras sobre el sur del departamento de Bolívar</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>JUEVES:</b> Se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco tanto en San Andrés como en Providencia a lo largo de la jornada.</p> <p><b>VIERNES:</b> A través de la jornada y del área se presentará cielo parcialmente cubierto y condiciones de 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

Jueves 07 y viernes 08 de enero de 2016



REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	<b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se espera cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. <b>VIERNES:</b> Prevalecerán las condiciones de cielo parcialmente cubierto y tiempo seco a lo largo del área y de la jornada
PACÍFICA	<b>JUEVES:</b> En la mañana se estiman lluvias sobre sectores de Cauca, centro de Chocó y litoral de Nariño. En horas de la tarde y noche, se espera un incremento de nubosidad con probabilidad de lluvias en gran parte de la región las de mayor intensidad se presentarán en Chocó, litoral de Nariño y sectores de Cauca. <b>VIERNES:</b> A lo largo de la región prevalecerán las condiciones cubiertas, lluvias ligeras en sectores de Chocó y Cauca en horas de la mañana, en la tarde y noche lluvias en Chocó de mayor intensidad en el resto de la región..
INSULAR PACÍFICO	<b>JUEVES:</b> Se estima presencia de lluvias de carácter entre ligero y moderado tanto en Gorgona como en Malpelo, estas lluvias son esperadas en horas de la noche y madrugada. <b>VIERNES:</b> Tanto en Gorgona como en Malpelo se prevén lluvias, las de mayor intensidad en horas de la noche en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	<b>JUEVES:</b> En gran parte de la jornada se espera tiempo seco. Sin embargo, en horas de la noche y madrugada son estimadas lluvias sobre el litoral de Cauca y Nariño. <b>VIERNES:</b> Las lluvias se estiman para las horas de la mañana y la noche, a lo largo del área las de mayor intensidad en el centro y sur en la noche..
ORINOQUIA	<b>JUEVES:</b> A lo largo de la región desde las primeras horas del día se estima cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco, salvo por probabilidad de lluvias en el sur de Vichada durante horas de la tarde y noche. <b>VIERNES:</b> En la región desde las primeras horas del día se estima que predominen las condiciones de tiempo seco, con cielo parcialmente cubierto, no se descartan lluvias ligeras en la noche en el oriente de Vichada.
AMAZÓNICA	<b>JUEVES:</b> En horas de la mañana se esperan lluvias sobre sectores de Amazonas, piedemonte de Caquetá y Putumayo y sur de Vaupés. En horas de la tarde y noche, se prevé lluvias de variada intensidad sobre sectores de Amazonas, sur de Vaupés, sur y oriente de Guainía y oriente y occidente de Caquetá. <b>VIERNES:</b> En Amazonas prevalecerá el cielo cubierto, activándose las lluvias en horas de la tarde en Amazonas y Vaupés y de menor intensidad en el sur de Guainía, se extenderán hasta las primeras horas de la noche.

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Barbacoas, Magüí (Payán), Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán (San José) y Tumaco

# ALERTAS POR AMENAZA 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

### ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Baranoa, Barranquilla, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Pijó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suán, Tubará y Usiacurí.
BOLÍVAR	Achí, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Clemencia, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompós, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Turbaco, Turbaná y Villanueva.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y Zapayán
SUCRE	Coveñas, El Roble, Guaranda, Majagual, Palmito, Sampués, San Onofre y Tolú.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Sierra Nevada de Santa Marta y Ciénaga Grande de Santa Marta.

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN CARIBE

### ALERTA NARANJA:

**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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>BOLÍVAR</b>	Córdoba, El Carmen de Bolívar, Talaigua Nuevo y Zambrano.
<b>CORDOBA</b>	Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, La Apartada, Loricá, Momil, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento, Purísima, San Antero, Tierralta y Valencia.
<b>SUCRE</b>	Buenavista, Caimito, Chalán, Corozal, Galeras, Ovejas, San Benito Abad, Sincé y Sincelejo.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Isla de Salamanca, Sierra Nevada de Santa Marta y Ciénaga Grande de Santa Marta.

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL REGIÓN ANDINA

## ALERTA ROJA

**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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Buenos Aires, San Sebastián y Santander de Quilichao
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta, Los Patios, Pamplona y San Cayetano
VALLE DEL CAUCA	Cartago, Palmira y Tuluá.

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA NARANJA:

**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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Inzá, Páez (Belalcázar), Puerto Tejada y Villa Rica
HUILA	Acevedo, Agrado, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, Pital, Pitalito, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tesalia, Timaná, Villavieja, Algeciras, Campoalegre, Garzón, Íquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Saladoblanco, Tello, Teruel y Yaguará.
NARIÑO	Los Andes (Sotomayor) y Tangua
NORTE DE SANTANDER	El Zulia y Villa del Rosario
SANTANDER	Jesús María y Suaita
TOLIMA	Anzoátegui, Carmen de Apicalá, Cunday, Flandes, Lérida, Melgar, Planadas, Rovira, Alvarado, Coello, Dolores, Espinal, Guamo, Ibagué, Ortega, Piedras, Suarez, Roncesvalles, Saldaña, San Luis, Valle de San Juan y Venadillo

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Catatumbo – Bari, Paramillo, Tatamá Las Herosas, Iguaque, Nevado del Huila, Tama, El Cocuy, Cordillera de Los Picachos, Galeras, Puracé, Pisba, Chingaza y Sumapaz.

# ALERTAS POR AMENAZA 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

### ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Tame..
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad y Yopal

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Lejanías, Mesetas y San Juan de Arama
CASANARE	Maní y Sácama

*• Especial atención ameritan los Parques Nacionales Cordillera delos Picachos, Tinigua y El Cocuy*

## REGIÓN AMAZONÍA

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	El Doncello, El Paujil, Florencia y Puerto Rico..

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIONES ANDINA Y CARIBE:

### ALERTA ROJA:

#### NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de niveles bajos en el río Magdalena particularmente en la cuenca media desde Puerto Berrío (Antioquia) hasta Gamarra (Cesar) en la cuenca baja. Por lo anterior, se recomienda mantener la **ALERTA ROJA** debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más críticas:

**Bolívar:** Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos).

**Cesar:** Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque).

**Santander:** Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otros sitios con niveles bajos son en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania del puerto para adelantar las actividades de navegación.

### ALERTA ROJA:

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

Persisten los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes especialmente en la cuenca media y baja, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular se destacan las condiciones de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de sistemas de acueducto. Las reducciones de nivel más drásticas en el río Cauca se presentan aguas abajo entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia), hasta Guaranda (Sucre).

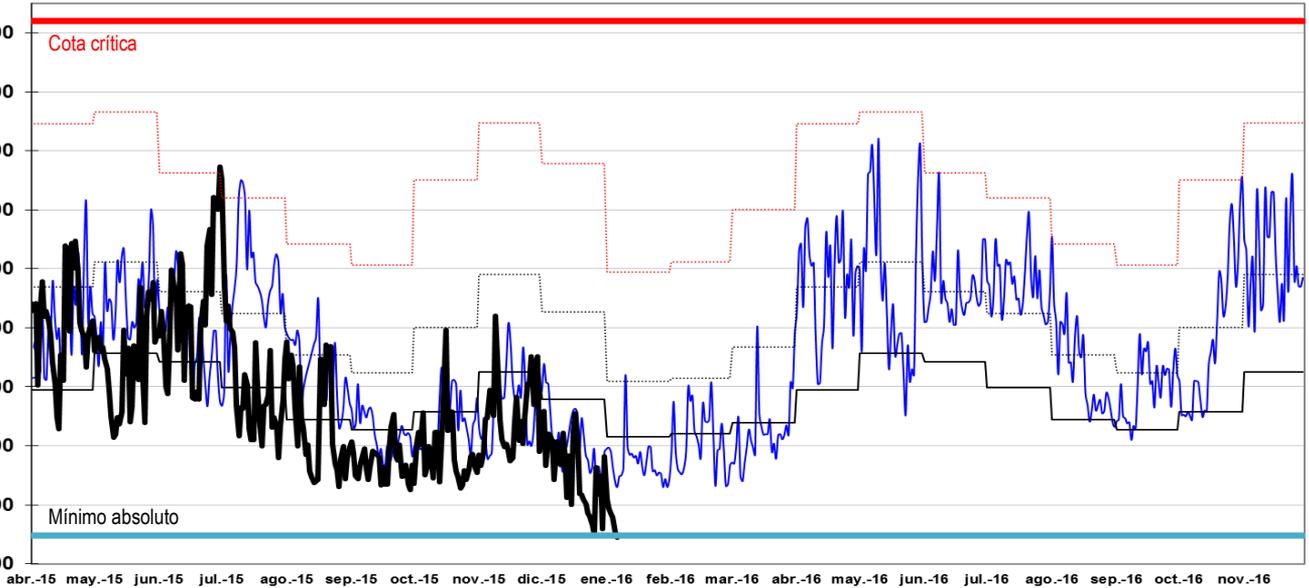
# NIVELES DE LOS RÍOS

## RÍO MAGDALENA

Gráficas comparativas de niveles de lámina de agua de eventos El Niño años 1997-1998 (línea azul) con 2015-2016 (línea negra). Actualización: 06 de enero de 2016.

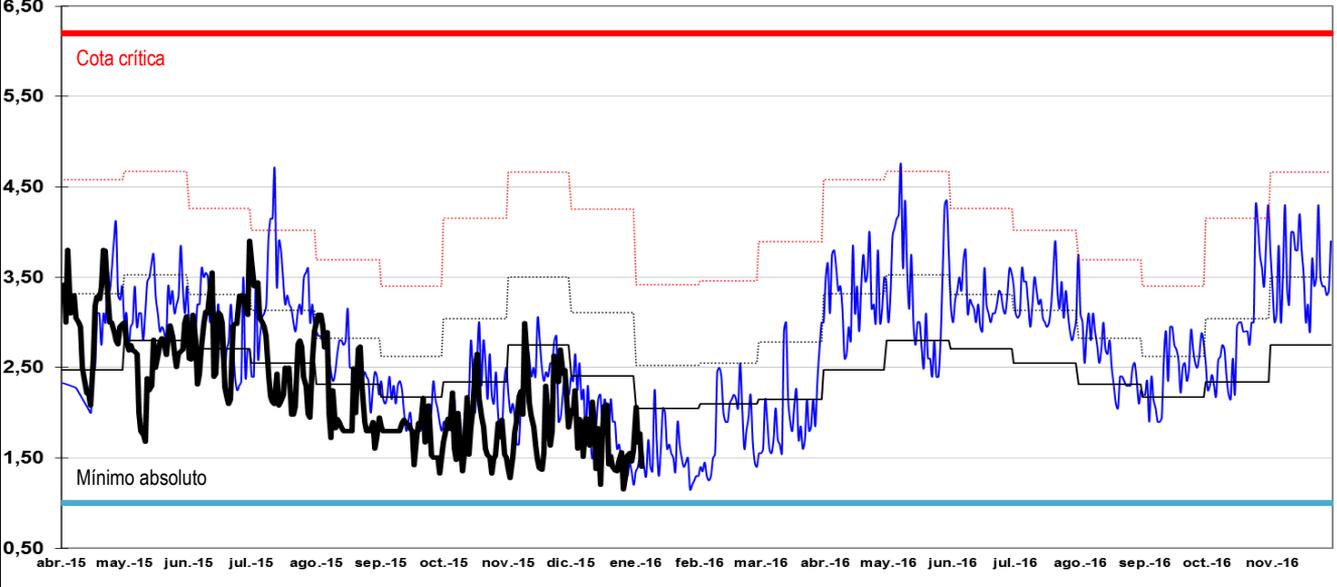
NIVEL (mts)

IDEAM - Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas  
**NIVELES NIÑO - ESTACION ARRANCAPLUMAS - RIO MAGDALENA**  
 MUNICIPIO HONDA - Tolima



NIVEL (mts)

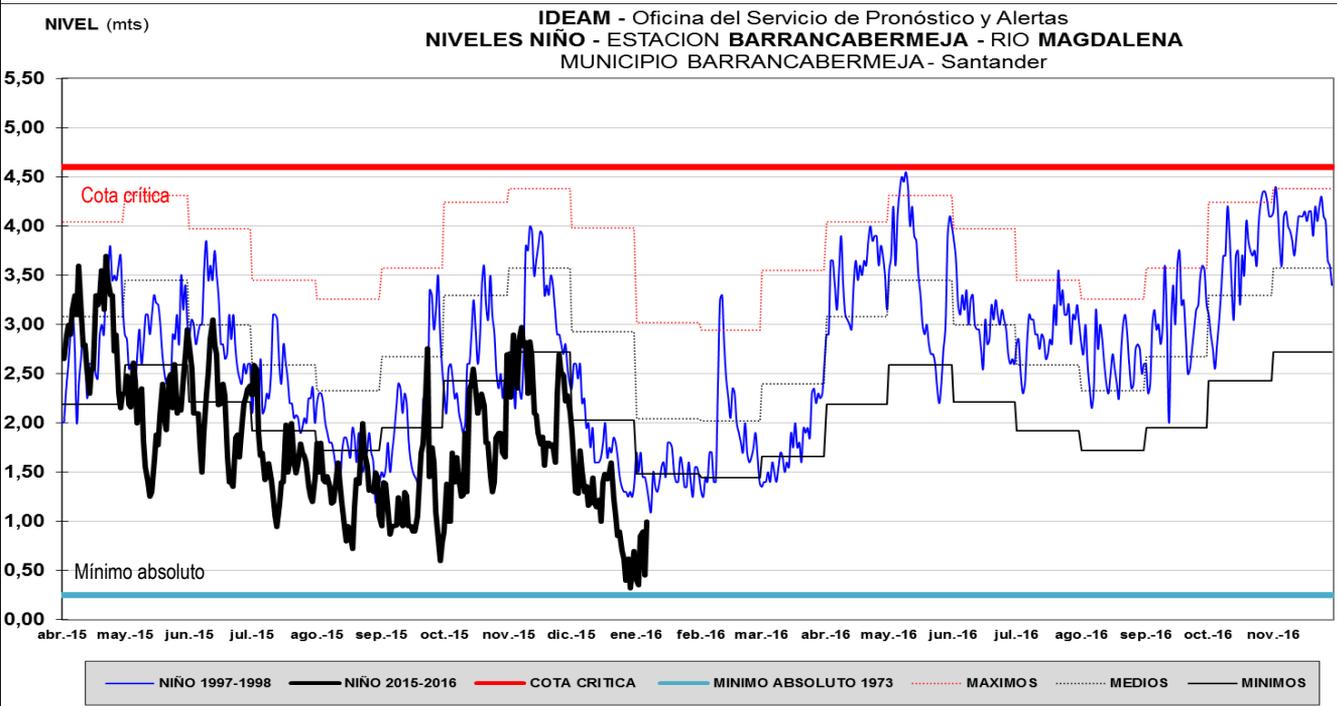
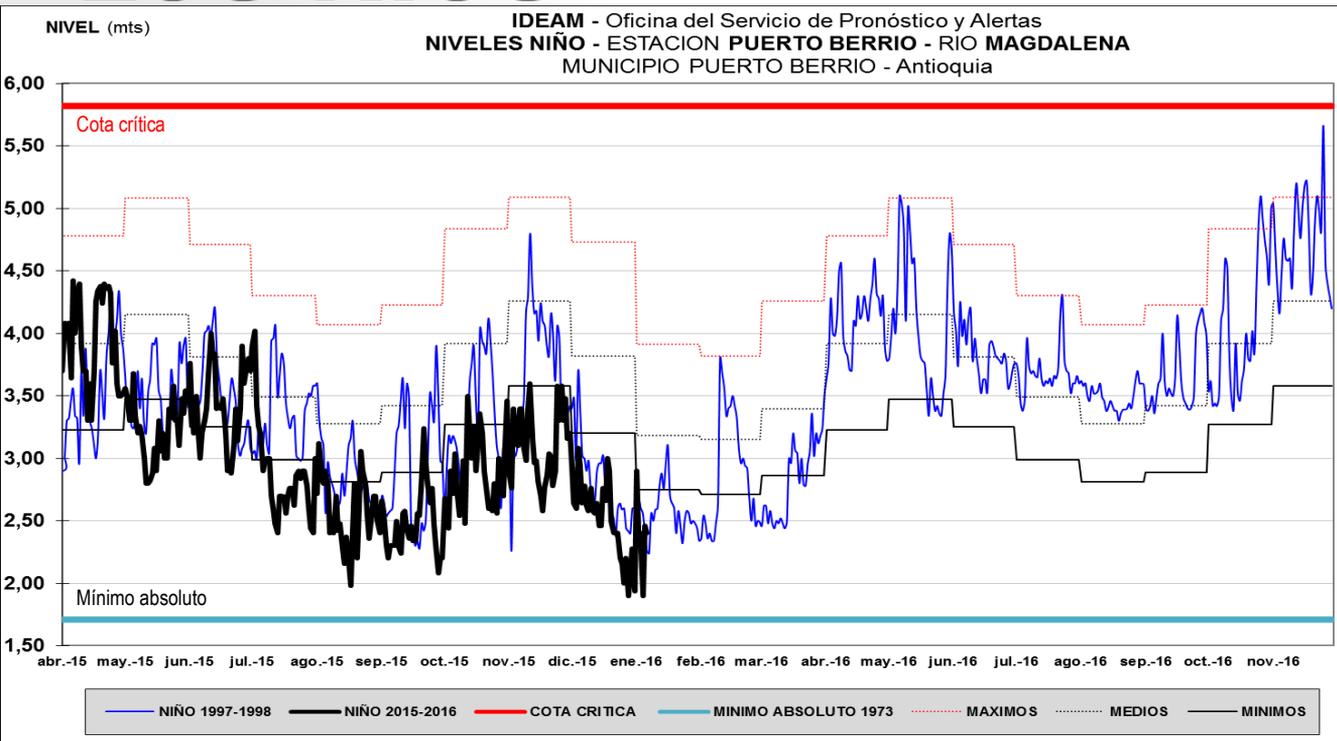
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas  
**NIVELES NIÑO - ESTACION PUERTO SALGAR - RIO MAGDALENA**  
 MUNICIPIO PUERTO SALGAR - Cundinamarca



# NIVELES DE LOS RÍOS

## RÍO MAGDALENA

Gráficas comparativas de niveles de lámina de agua de eventos El Niño años 1997-1998 (línea azul) con 2015-2016 (línea negra). Actualización: 06 de enero de 2016.



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

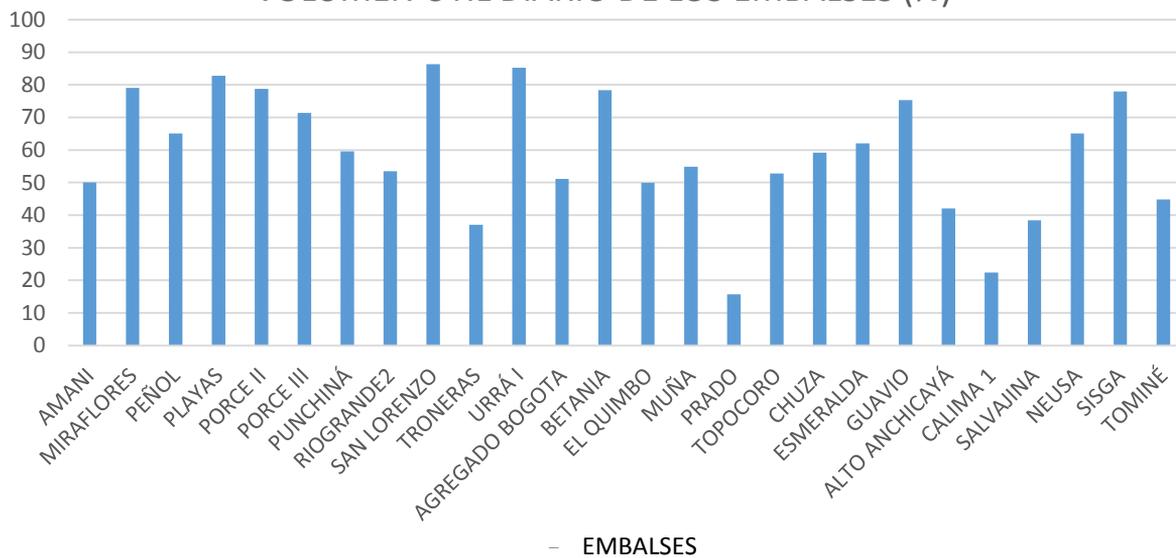
Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



# ESTADO DE LOS EMBALSES

El estado operativo de todos los embalses es normal, por consiguiente no se recomienda ninguna medida ni tampoco se genera ninguna alerta.

VOLUMEN UTIL DIARIO DE LOS EMBALSES (%)



Fuente de consulta: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>. Actualización: 06 de enero de 2016.

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA:

#### PLEAMAR:

Desde el día de mañana y hasta el 12 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas en el Mar Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a los habitantes costeros y a los bañistas estar atentos a la evolución del fenómeno.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA:

#### PLEAMAR:

Desde el día de hoy y hasta el 13 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas en la costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a los habitantes costeros y a los bañistas 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 TORRES, Director General  
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:

Mery FERNANDEZ, Nelsy VERDUGO, Catherine TOBON, Sonia BERMÚDEZ, Mauricio TORRES y Gloria ARANGO C.

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

