

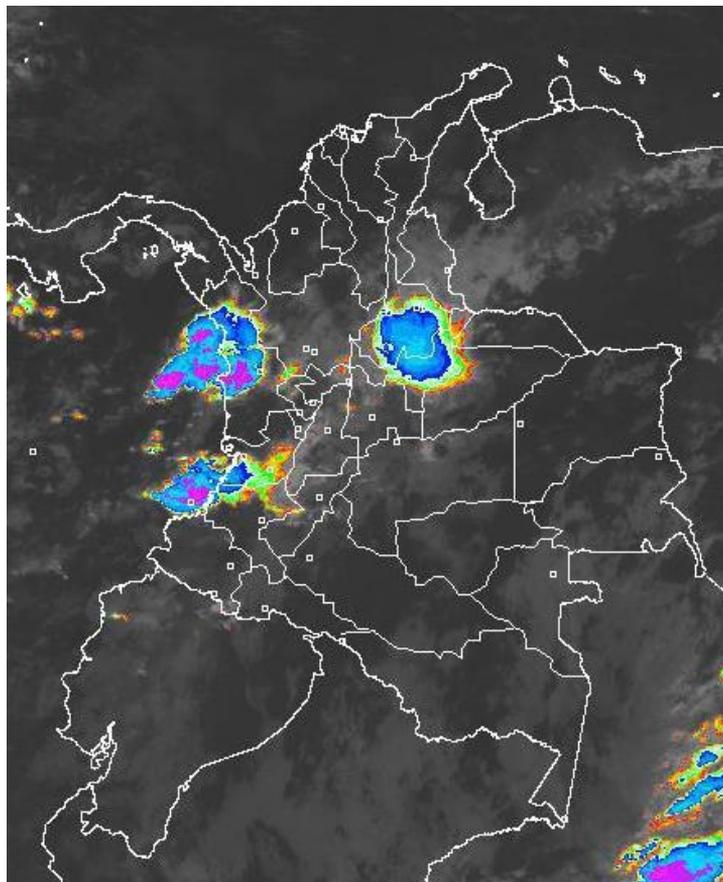
# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 004

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

Bogotá D. C., Lunes 04 de enero de 2016. Hora de actualización: 11:55 a. m. HLC.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 04 de enero de 2016 | Hora 7:45 a. m. HLC



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se ha observado a lo largo del territorio nacional cielo parcialmente cubierto, las lluvias en las últimas horas se concentraron en el occidente del país, específicamente en Chocó, Valle y Cauca, lluvias de menor intensidad en el occidente de Antioquia, sectores de Santander y de occidente de Boyacá. Se estima que persistan las lluvias al occidente del país, se mantendrán las condiciones de tiempo seco en la región Caribe y amplios sectores de la Orinoquia y 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**

## LLUVIAS

Continúa un moderado incremento de las precipitaciones, las cuales fueron más notorias en sectores de las regiones Pacífica y Andina. En las últimas 24 horas se registraron eventos de lluvias, siendo el máximo volumen registrado en el municipio de Yacopí (**Cundinamarca**), con 71,0 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 Orinoquía.
- Por niveles bajos en la cuenca del río Cauca.
- Por crecientes súbitas de varios ríos en el departamento de Nariño.

## ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Choco y Nariño.
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquía y Amazónica.

## ALERTA AMARILLA

- Por tiempo lluvioso en el océano Pacífico.
- Por incremento de niveles del río Micay.
- Por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en los municipios de Duitama (Boyacá), Tabio y Chía (Cundinamarca).

## 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

Cielo parcialmente nublado con tiempo seco en la mañana, en la tarde se presentarán 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	SUROESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	NOROESTE	25 - 30	46 - 55

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se estima abundante nubosidad con predominio de condiciones secas en la mañana, para la tarde se estiman lloviznas.

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	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	15 - 20	27 - 30
30,000	SURESTE	30 - 35	54 - 65

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con tiempo seco.

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	ESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	SUROESTE	30 - 35	65 -

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado con condiciones secas en la mañana, durante la tarde se advierten lluvias en el sector.

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	SUR	5 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	OESTE	15 - 30	27 - 54
30,000	NOROESTE	30 - 35	54 - 65

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

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con incremento de la nubosidad en la noche y presencia de lloviznas.

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	SURESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	OESTE	15 - 20	27 - 36

# 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	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	AMANI	49.41	
	MIRAFLORES	78.63	
	PEÑOL	65.81	
	PLAYAS	81.90	
	PORCE II	63.11	
	PORCE III	83.24	
	PUNCHINÁ	84.50	
	RIOGRANDE2	53.77	
	SAN LORENZO	84.64	
	TRONERAS	51.05	
CARIBE	URRÁ I	86.42	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	NEUSA	65.49
		SISGA	79.44
		TOMINÉ	45.08
	BETANIA	79.25	
	EL QUIMBO	49.79	
	MUÑA	57.27	
	PRADO	15.41	
	TOPOCORO	52.87	
	CHUZA	60.69	
	ESMERALDA	61.54	
GUAVIO	76.76		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	36.23	
	CALIMA 1	22.75	
	SALVAJINA	38.88	

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>ATLANTICO</b>	Manatí (37,2) .
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (36,8), María La Baja (36,4), Arjona (36,2), Magangué (35,6) .
<b>CAUCA</b>	Mercaderes (36,2).
<b>CESAR</b>	Valledupar (37,4), Valledupar (37,1).
<b>CORDOBA</b>	Montería (35,6), Sahagún (35,6), Planeta Rica (35,5), Ciénaga De Oro (35,4)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (39,2), Puerto Salgar (37,2) .
<b>HUILA</b>	Villavieja (38,4), Neiva (37,2), Agrado (36,2) .
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (36,4), Hatonuevo (35,2) .
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (37,8) .
<b>NARIÑO</b>	Pasto (Chachagüi) (37,2).
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (35,6) .
<b>SUCRE</b>	Corozal (35,4), Sampúes (35,0).
<b>TOLIMA</b>	Armero (38,4), Guamo (37,4), Prado (37,2), Flandes (37,2), Lerida (36,4), Saldaña (36,4), Espinal (36,2), Ataco (35,6).
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (35,2).

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 15.0 mm.

## PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	San Francisco (38,0), Rionegro (36,4), Alejandría (32,0), Amalfi (32,0), Medellín (30,0) .
<b>CAUCA</b>	Timbiqui (55,0) .
<b>CHOCO</b>	Istmina (52,0), Medio San Juan (52,0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Yacopí (71,0).
<b>SANTANDER</b>	Zapatoca (30,0).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (49,6)

# RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

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

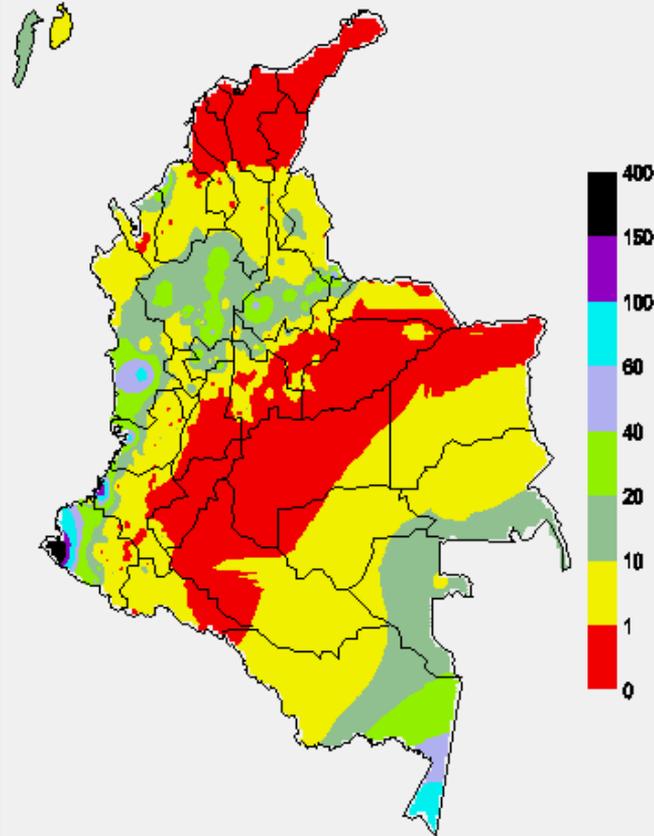
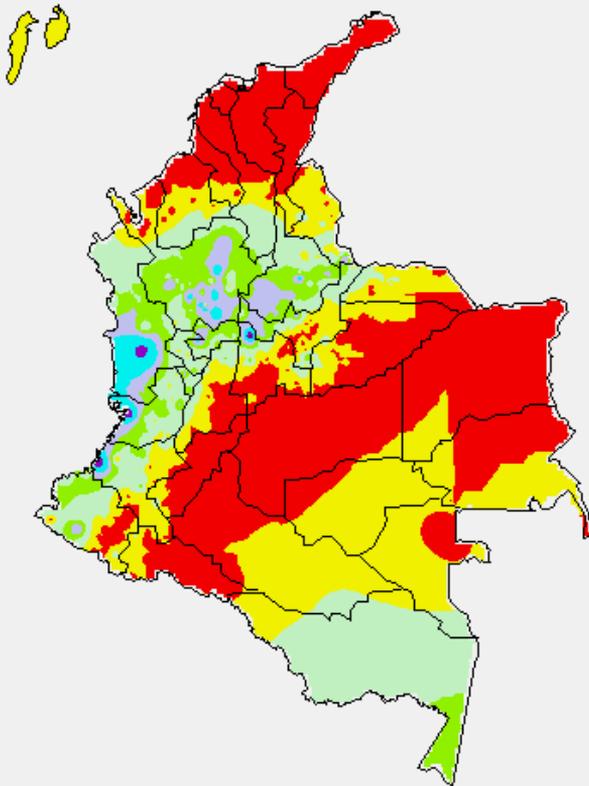
Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo y a la poca nubosidad que se espera en gran parte del territorio nacional desde finales de diciembre hasta marzo del 2016, principalmente en horas 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 domingo 03 hasta las 7:00 a.m. del lunes 04 de enero de 2016.

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a.m. del viernes 01 de enero de 2015 hasta las 7:00 a.m. del lunes 04 de enero de 2016.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> 60.1 mm

## 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



Lunes 04 y martes 05 de enero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>LUNES:</b> En la mañana y hasta entrada la tarde predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente nublado acompañado de intervalos de sol, luego se advierten chubascos en sectores del sur, oriente y norte del área, en la noche se espera disminución en la intensidad. Temperatura máxima del aire prevista 20°C.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco desde la mañana hasta las primeras horas de la tarde, luego se presentarán chubascos en diferentes sectores de la ciudad y oriente de la sabana.</p>
ANDINA	<p><b>LUNES:</b> En horas de la mañana se estima tiempo seco en gran parte de la región, salvo en el occidente de Antioquia y Valle del Cauca, donde se presentarán lluvias que perderán intensidad con el transcurso de la mañana; precipitaciones de menor intensidad se estima en sectores de Santander y Boyacá. En la tarde se esperan lluvias en algunos sectores del occidente de Antioquia, sur de Santander, Caldas, Risaralda, norte de Tolima y Cauca. En la noche se estima disminución en la intensidad de las lluvias.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con condiciones secas, salvo en sectores del suroccidente antioqueño, Risaralda, Caldas, Quindío, norte de Tolima, nororiente de Valle del Cauca y Boyacá y oriente de Cauca, donde en horas de la tarde y noche se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas.</p>
CARIBE	<p><b>LUNES:</b> Durante la mañana prevalecerán las condiciones secas, con cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde y la noche se espera cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas, salvo en el sur de Córdoba, Bolívar y Cesar donde al final de la tarde y las primeras horas de la noche se pronostican lluvias.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco, excepto en áreas del Urabá, suroccidente de Córdoba y sur de Bolívar, donde se advierten precipitaciones en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego al final de la tarde y por la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>LUNES:</b> Cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas en el área durante la mañana, luego se prevé aumento de la nubosidad y no se descartan precipitaciones de carácter ligero.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con lluvias ocasionales en la madrugada, a mediados de la tarde y durante la noche.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Lunes 04 y martes 05 de enero de 2016



REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	<p><b>LUNES:</b> En gran parte del Caribe nacional se prevé condiciones de tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo al occidente del área donde se prevé mayor nubosidad y no se descartan lluvias dispersas y esporádicas.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas, salvo en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde se prevén lluvias esporádicas.</p>
PACÍFICA	<p><b>LUNES:</b> Se prevé que se mantengan las lluvias temprano en la mañana en sectores de Chocó, Valle Cauca y Cauca. En la tarde y noche se advierten lluvias al sur y centro de Chocó y sectores de Valle de Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p><b>MARTES:</b> En la mañana se estiman precipitaciones en sectores del centro y norte de Chocó, en el resto de la región tiempo seco. En horas de la tarde y noche se prevén lluvias en áreas del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descarta actividad eléctrica.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>LUNES:</b> En Gorgona se esperan precipitaciones desde inicios de la mañana y hasta las primeras horas de la noche. En Malpelo se pronostican lluvias al atardecer y por la noche.</p> <p><b>MARTES:</b> En Gorgona y Malpelo se pronostican lluvias al atardecer y durante la noche, luego de un día seco con nubosidad dispersa.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p><b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en proximidades a la costa chocona, vallecaucana y nariñense en la madrugada y hasta entrada la mañana y durante la noche. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p><b>MARTES:</b> En gran parte del Pacífico colombiano se espera abundante nubosidad con tiempo seco, excepto en sectores del centro y sur, donde se estiman precipitaciones con actividad eléctrica en algunos casos.</p>
ORINOQUIA	<p><b>LUNES:</b> Se pronostica tiempo seco a lo largo de la región con cielo parcialmente cubierto durante la mañana, con excepción del occidente de Arauca y Casanare donde se advierten lluvias ligeras. En la tarde no se descartan lloviznas o lluvias de carácter ligero sobre el piedemonte de Meta y Casanare, además al oriente de Vichada. En la noche se estima incremento en la intensidad de las lluvias en los lugares mencionados.</p> <p><b>MARTES:</b> En la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas, excepto en el occidente de Arauca y suroriente de Vichada, donde se advierten precipitaciones ligeras y dispersas en la madrugada, primeras horas de la mañana y luego al atardecer y durante algunas horas de la noche.</p>
AMAZÓNICA	<p><b>LUNES:</b> En horas de la mañana se advierte cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Al final de la tarde y por la noche se estima precipitaciones de variada intensidad en sectores del oriente Guainía, Vaupés y Amazonas.</p> <p><b>MARTES:</b> En amplios sectores de la región se prevé tiempo seco, excepto en los extremos occidental y oriental donde se pronostican lluvias, las de mayor consideración al finalizar la tarde y por la noche.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA AMARILLA:

Durante los próximos días en sectores del altiplano Cundiboyacense, se esperan descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en horas de la madrugada, lo que puede incrementar la probabilidad de ocurrencia de heladas agro meteorológicas, Por lo anterior se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

Se tiene especial atención a los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Duitama.
CUNDINAMARCA	Tabio y Chía.

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>CHOCÓ</b>	Condoto, Istmina y Medio San Juan (Andagoya).
<b>NARIÑO</b>	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, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará y Usiacurí.
BOLÍVAR	Achí, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompós, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, 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 Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y 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, Tolú y Tolviejo.

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>	Margarita y San Fernando
<b>CESAR</b>	Curumaní, González, Tamalameque
<b>MAGDALENA</b>	Guamal, Zona Bananera.

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
ANTIOQUIA	Anzá, Apartadó, Betania, Betulia, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Salgar, San Juan de Urabá, Turbo.
BOYACÁ	Aquitania, Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Chiquinquirá, Chita, Cómbita, Corrales, Cuítiva, El Cocuy, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguío, Nobsa, Oicatá, Paipa, Pajarito, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Saboyá, Samacá, San José de Pare, Santa Sofía, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tópaga, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada y Villa de Leiva.
CAUCA	Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachené, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander de Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró y Villa Rica.
CUNDINAMARCA	Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Girardot, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Síquima, Jerusalén, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rio Seco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí y Zipaquirá.

# 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
HUILA	Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguará.
NARIÑO	Albán (San José), Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüi, Colón (Génova), El Rosario, El Tablón, La Cruz, La Florida, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Samaniego, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná y Tanguia.
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Pamplona, San Cayetano.
SANTANDER	Capitanejo, Chima, Chipatá, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Gámbita, Girón, Guadalupe, Güepesa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Benito, San Miguel, Suaita, Sucre y Vélez.
QUINDIO	Armenia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao y Salento.
TOLIMA	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Candelaria, Cartago, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal.

# 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
ANTIOQUIA	Andes, Caramanta, Carmen de Viboral, Concordia, Guarne, Jardín, La Ceja, La Unión Marinilla, Medellín, Mutatá, Peñol, Puerto Berrío, Rionegro, Santuario, Urrao y Yondó.
BOYACÁ	Betétiva, Briceño, Buenavista, Caldas, Chicas, Chitaraque Covarachía, Duitama, El Espino, Floresta, Chivata, Coper, El Espino Guicán, Maripí, Moniquirá, Pauna, Puerto Boyacá, San José de Pare, San Mateo, Santana, Socha y Togüí.
CALDAS	Manizales, Villamaría, Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía y Viterbo.
CAUCA	Argelia, Corinto, Miranda, Padilla, Suárez.
CUNDINAMARCA	La Calera, La Peña, Paima, Puerto Salgar, San Cayetano, Tocancipá, Villagómez, Zipacón.
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Convención, El Carmen, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Teorama, Villa del Rosario.
RISARALDA	Apia y Belén de Umbría.
QUINDIO	Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Quimbaya.
SANTANDER	Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Chipatá, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Gámbita, Girón, Güepsa, La Belleza, La Paz, Macaravita, Puente Nacional, Puerto parra, Rionegro, San Benito, San Miguel, Sucre y Vélez.
TOLIMA	Falan y Herveo.
VALLE DEL CAUCA	Alcalá, Ansermanuevo, Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Restrepo, Riofrío, Toro, Versalles, Yotoco.

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, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad y Yopal..

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Chámeza, Maní, Tauramena.
META	Cubarral, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama, Uribe.

## REGIÓN AMAZONÍA

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	E Doncello, El Paujil, Florencia, Puerto Rico, San Vicente del Caguán.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA.

### ALERTA ROJA:

#### POR CRECIENTES SÚBITAS DE VARIOS RÍOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Producto de las precipitaciones abundantes registradas en los dos últimos días, primero de enero con 167 milímetros y el dos de enero con 117 milímetros en el sur del Pacífico y sobre la cuenca del río Mira, se han registrado crecientes súbitas sobre algunos tributarios directos al Océano Pacífico entre los cuales se destacan los ríos Tapaje, Caunapí, Rosario y cuenca baja del río Patía (río Telembí y Sanquianga), condición que prevalecerá para el transcurso del día de hoy, con probables nuevos incrementos en los niveles en estos ríos. El IDEAM recomienda, a los comités de Gestión del Riesgo regional y local y a la comunidad estar atentos ante nuevos posibles incrementos en los niveles en estos ríos, por probables lluvias en el transcurso del día de hoy. Igual recomendación para pobladores ribereños de zonas bajas aledañas a Tumaco (especial atención para la vereda La Espriella), debido a que el río Caunapí tiene niveles muy altos.

### ALERTA AMARILLA:

#### INCREMENTO DE NIVELES DEL RÍO MICAY.

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la parte alta de la cuenca del río Micay, se presentó una crecida súbita de los niveles; se prevé que la condición de ascenso moderado continúe en el transcurso del día de hoy, por lo cual se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos ante la eventualidad de inundaciones lentas.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIONES ANDINA Y CARIBE.

### ALERTA ROJA:

#### NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de descenso en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrío (Antioquia), hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. 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 notorias:

**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. Otro sitio 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, especialmente para embarcaciones de calado considerable.

### ALERTA ROJA:

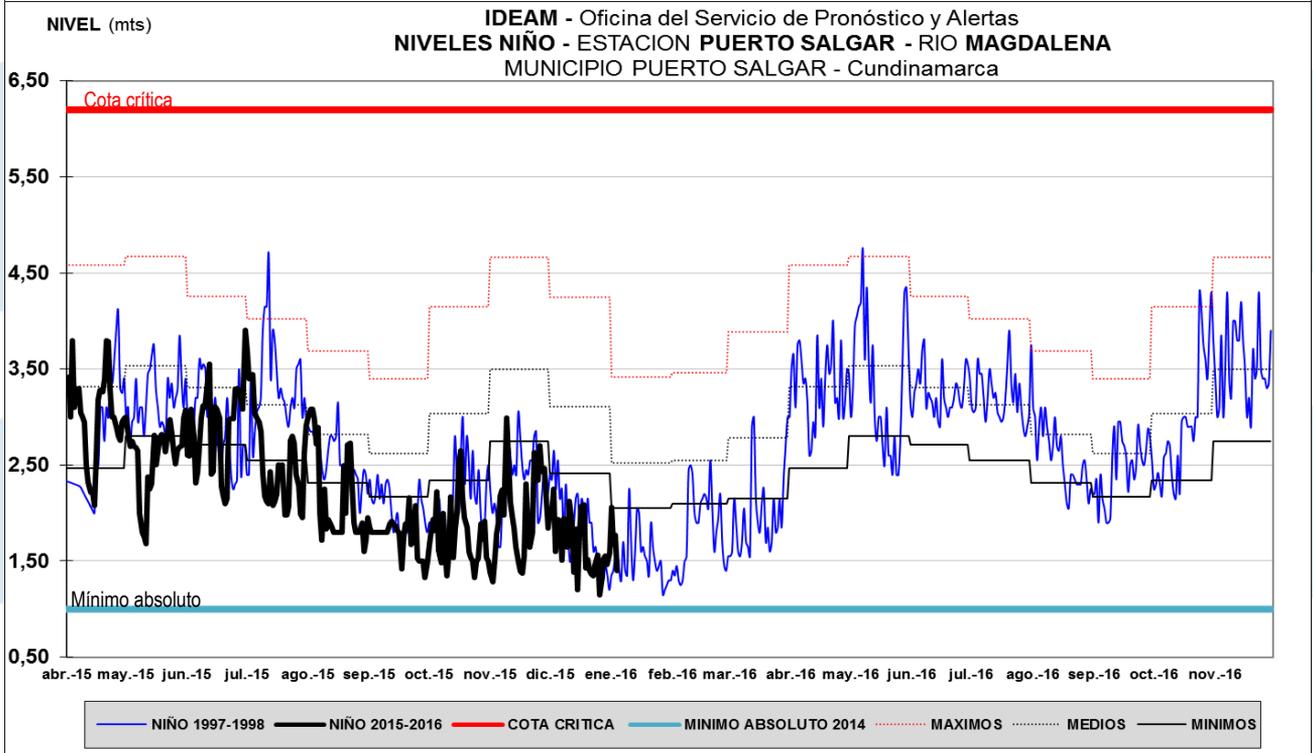
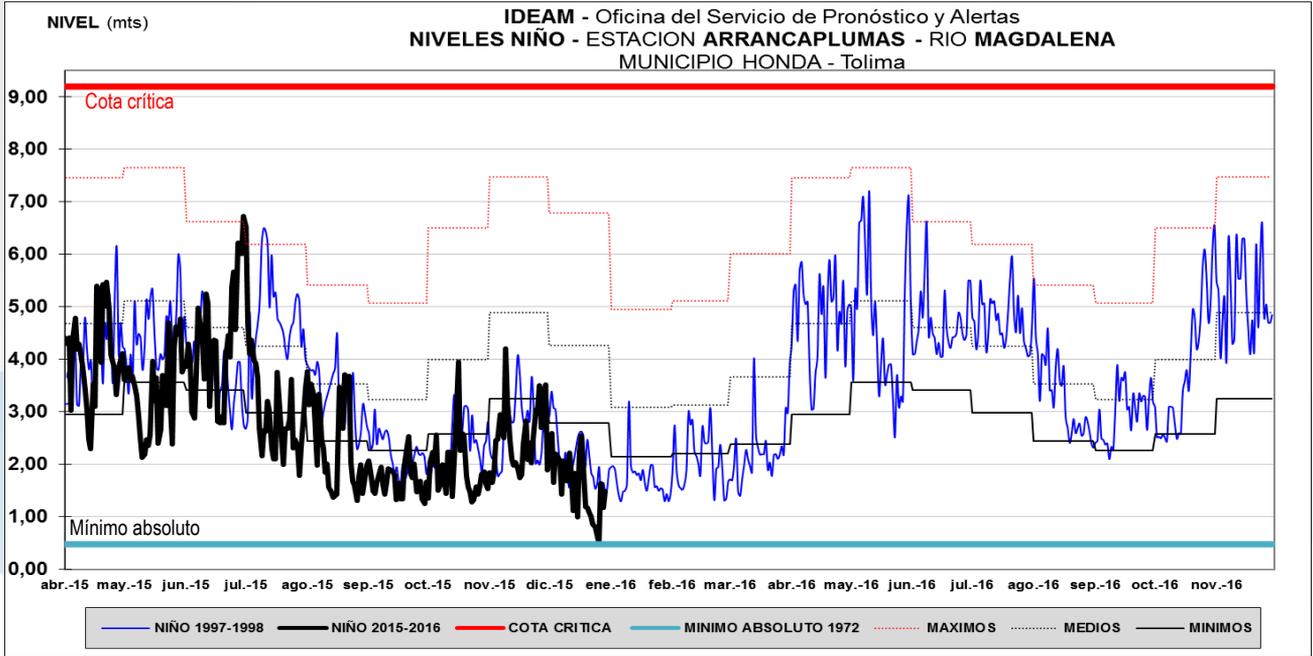
#### NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Debido a la reducción significativa de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, los afluentes especialmente de las cuencas media y baja, continúan presentando niveles en descenso con valores que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época, lo cual incide en la disminución de los caudales del río Cauca y en los afluentes abastecedores de agua para los acueductos. Las reducciones de niveles más drásticos se registran 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: 04 de enero de 2016.



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

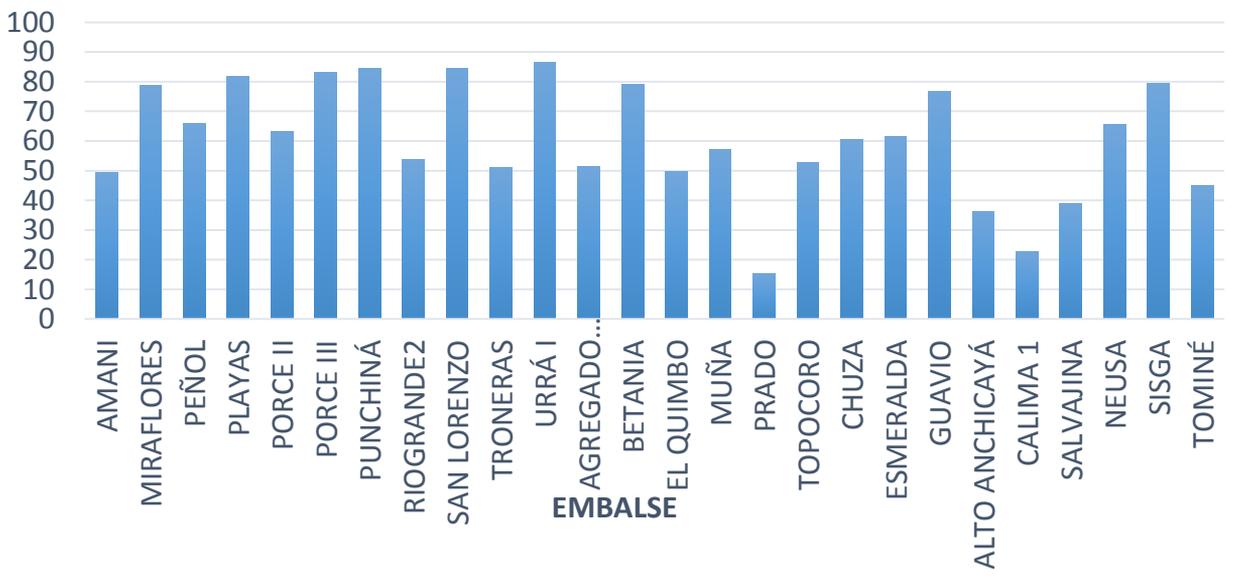
Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



# 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 (%)



Fuente de consulta: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>. Actualización: 04 de enero de 2016.

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE CONDICIONES NORMALES

## OCEANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA

#### POR TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy en algunos sectores del Pacífico nacional se advierte amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por pronóstico de lluvias de variada intensidad, que en algunos casos podrían venir acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, por lo anterior 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:  
Nelsy VERDUGO., Julie TOBÓN. Sonia BERMÚDEZ, Leidy RODRÍGUEZ; Gloria. ARANGO C; Mauricio TORRES y Laura MACÍAS.

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.

Síganos en

