

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 053

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

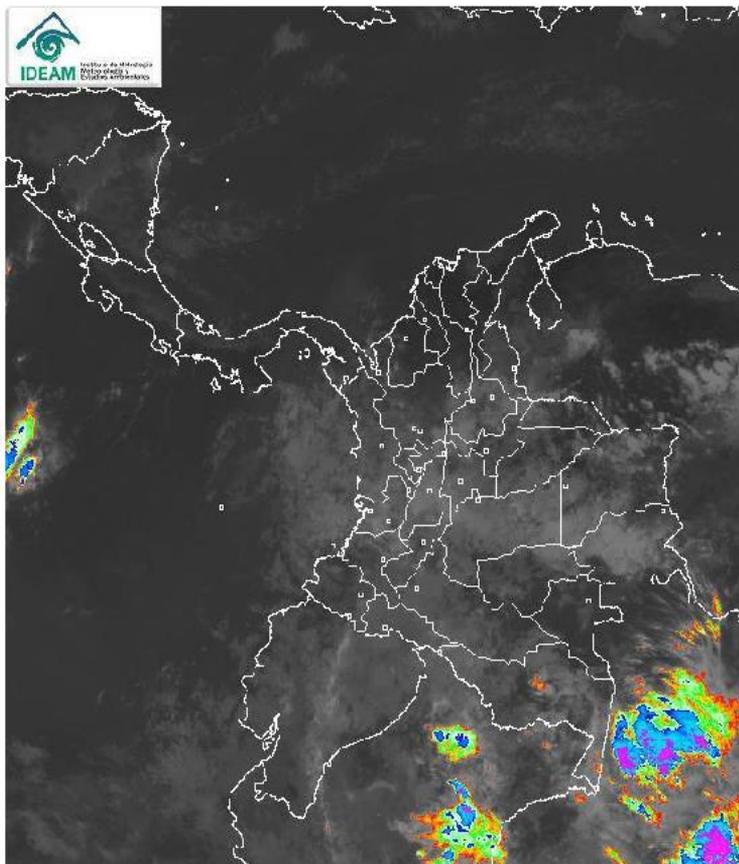
Bogotá D. C., Lunes 22 de febrero de 2016. Hora de actualización 12:50 p.m. HLC.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 22 de febrero de 2016 | Hora 8:45 a.m. HLC

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el territorio nacional prevalecerá el cielo cubierto a lo largo de la jornada con excepción de la región Caribe. Se estiman lluvias entre ligeras y moderadas, éstas se concentrarán en la región Andina, Amazonas y centro y sur de la región Pacífica, se prevé que las de mayor intensidad se presenten en horas de la tarde.



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

En las últimas 24 horas se presentó un aumento, en el ingreso de las precipitaciones, en especial en áreas de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica en donde se reportaron precipitaciones con el mayor volumen registrado en el municipio de Sevilla, **Valle del Cauca con 79.0 mm.**

## ALERTA ROJA

- Por niveles bajos en las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca.
- Por viento y oleaje en el Mar Caribe colombiano.
- 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 deslizamientos de tierra, áreas inestables y de alta pendiente localizadas en el municipio de Manizales, Caldas.

## ALERTA NARANJA

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

## ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el litoral Pacífico nacional.
- Por incrementos de nivel en el río Atrato

## IMPORTANTE

- Por las condiciones de sequía, resultado del fenómeno “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

En el sector cielo cubierto y presencia de lloviznas a lo largo de la jornada.

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	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé cielo mayormente cubierto y lluvias de carácter ligero en la jornada.

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	SUROESTE	5	9
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área se mantendrá cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de carácter ligero en el día y primeras horas de 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	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	0 - 5	0 - 9

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se estima desde las primeras horas del día cielo cubierto y lluvias durante el día.

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	0 - 5	0 - 9
18,000	SUR	0 - 5	0 - 9
24,000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

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

El cielo se mantendrá mayormente cubierto en la jornada y lloviznas a lo largo de la jornada.

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	VARIABLE	5	9
18,000	SURESTE	10	18
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	NOROESTE	5	9

# 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	45.71		
	MIRAFLORES	46.37		
	PEÑOL	55.98		
	PLAYAS	60.16		
	PORCE II	39.71		
	PORCE III	34.63		
	PUNCHINÁ	58.52		
	RIOGRANDE2	25.40		
	SAN LORENZO	58.13		
	TRONERAS	38.63		
CARIBE	URRÁ I	58.84		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	45.33	NEUSA	62.37
			SISGA	66.66
			TOMINÉ	39.32
	BETANIA		69.61	
	EL QUIMBO		41.20	
	MUÑA		29.04	
	PRADO		11.02	
	TOPOCORO		32.13	
	CHUZA		56.02	
	ESMERALDA		38.80	
GUAVIO		39.39		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		50.73	
	CALIMA 1		14.71	
	SALVAJINA		33.65	

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>ARAUCA</b>	Arauca (36.2),
<b>ATLANTICO</b>	Manatí (37.4),
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (37.8), María La Baja (37.4), María La Baja_ San Pablo (37.4), Arjona (37.4), María La Baja _ Nueva Florida (36.8), Magangué (36.6),
<b>CESAR</b>	Bosconia (40.4), Valledupar_ Villa Rosa (38.2), Valledupar_ El Callao (37.8), Valledupar_ Apto Alfonso López (36.6),
<b>CORDOBA</b>	Planeta Rica (36.7), Ciénaga De Oro (36.4), Chima (35.8), Montería (35.4), Sahagún (35.4),
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (36.4), Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35,0), Manaure (35,0),
<b>SUCRE</b>	San Benito Abad (39.4), Corozal (37,0), Sampúes (35.4),
<b>TOLIMA</b>	Saldaña (39,0), Valle De San Juan (37,0), Prado (35,0),
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (36.4),

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 30.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>AMAZONAS</b>	La Chorrera (48,0),
<b>CALDAS</b>	Manizales_ Tesorito Fca (62.3), Manizales_ La Esperanza (57,0), Manizales _ EMAS (39.4), Manizales _ Apto. La Nubia (34.4), Neira (32,0)
<b>CAUCA</b>	Buenos Aires (65,0), Miranda (52,0), Cajibío (52,0), Puerto Tejada (40,0), Rosas (39.3), El Tambo (37.3), Popayán (31,0), Suarez (30,0),
<b>CHOCO</b>	Medio San Juan (59,0),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Supatá (40,0),
<b>QUINDIO</b>	Calarcá (41.8), Pijao (36,0), Armenia (La Tebaida) (33.3), Salento (30,0),
<b>RISARALDA</b>	Santa Rosa De Cabal (70.5), La Virginia (60,0), Pereira (36.7),
<b>SANTANDER</b>	Molagavita (35,0),
<b>TOLIMA</b>	Ataco (32.4),
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	<b>Sevilla (79,0)</b> , Tuluá (62.8), Buenaventura (38,0), Bugalagrande (30,0),

# RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

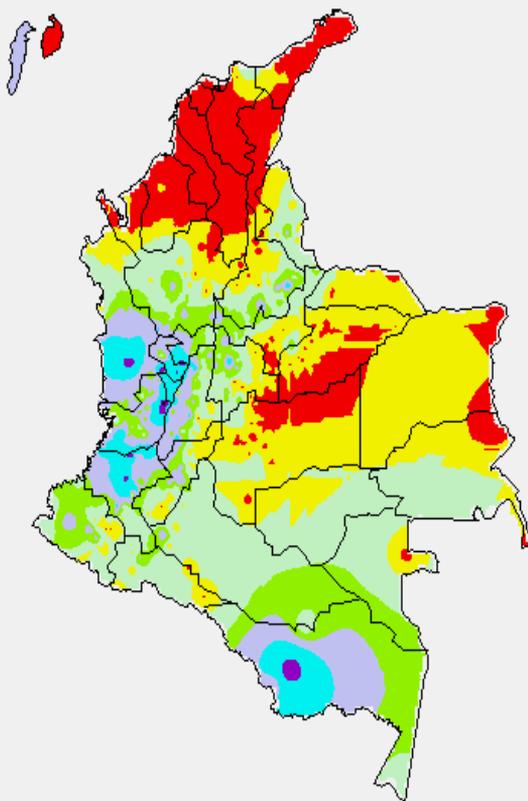
**Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.**

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.

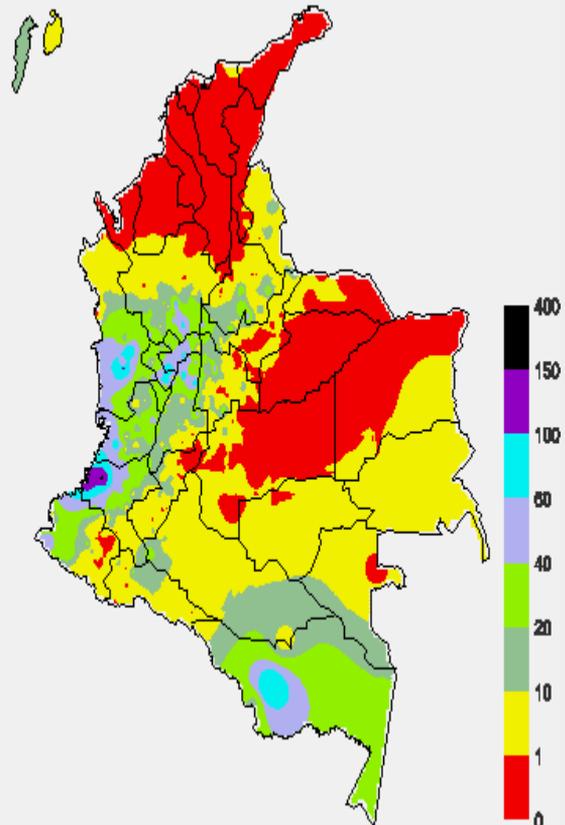
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento 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 domingo 21 hasta las 7:00 a.m. del lunes 22 de febrero de 2016.



**Precipitación últimos 3 días** desde las 7:00 a.m. del viernes 19 hasta las 7:00 a.m. del lunes 22 de febrero 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	> de 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 22 y martes 23 de febrero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<p><b>LUNES:</b> En la mañana se pronostica cielo cubierto con presencia de lloviznas dispersas en diferentes sectores. En la tarde, se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras en amplios sectores de la ciudad y de la sabana. La temperatura máxima de 19°C.</p> <p><b>MARTES:</b> En la madrugada y mañana se estima abundante nubosidad con tiempo seco, salvo por algunas lloviznas sectorizadas al occidente de la ciudad. En horas de la tarde son posibles nubes densas con probabilidad de lluvias de corta duración en diferentes sectores. En horas de la noche es posible cielo entre parcial a mayormente cubierto en presencia de lluvias al norte del área</p>
<b>ANDINA</b>	<p><b>LUNES:</b> Durante la mañana se estima abundante nubosidad en la región, con lloviznas o lluvias ligeras en amplios sectores del área; durante la tarde y la noche, cielo cubierto con lluvias en el occidente y sur de Antioquia, Boyacá en especial al occidente y norte del departamento, Eje Cafetero, Cundinamarca, Tolima, sur de los departamentos de Santander y Norte de Santander y de menor intensidad en el occidente de Huila, Valle y Cauca.</p> <p><b>MARTES:</b> En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto acompañado de lluvias en el sur y occidente de Antioquia, oriente de Boyacá, Macizo colombiano y zonas de montaña de Cauca y Nariño, en el resto de la región se prevé tiempo seco. En horas de la tarde y la noche se espera abundante nubosidad en presencia de lluvias de intensidad moderada al occidente y sur de Antioquia, norte de Cundinamarca, zonas de montaña de Cauca y norte de Nariño. Lluvias de menor intensidad son probables en los Santanderes, norte y sur del Tolima, oriente de Boyacá y el Eje Cafetero.</p>
<b>CARIBE</b>	<p><b>LUNES:</b> Prevalecerá el tiempo seco en la mayor parte de la región con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Al finalizar la tarde y en horas de la noche es probable el aumento de nubosidad y se presenten lloviznas o lluvias ligeras en zonas dispersas del sur de Bolívar y de Cesar. En el resto de la región tiempo seco con cielo seminublado.</p> <p><b>MARTES:</b> Durante la jornada persistirán las condiciones de tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado en gran parte del área, excepto en sectores del sur de Córdoba, Cesar y Bolívar, donde es posible mayor nubosidad con probabilidad de lluvias en horas de la tarde.</p>
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<p><b>LUNES:</b> A lo largo de la jornada se espera nubosidad variable con mayor probabilidad en las horas de la tarde.</p> <p><b>MARTES:</b> Se advierten lloviznas esporádicas hacia el mediodía y primeras horas de la tarde. Hacia el resto de la jornada tiempo seco.</p>
<b>MAR CARIBE</b>	<p><b>LUNES:</b> Se pronostica cielo ligeramente nublado con condiciones secas hacia el litoral y alta mar a lo largo de la jornada..</p> <p><b>MARTES:</b> Prevalecerán las condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente despejado en gran parte del área, salvo al occidente de la zona marítima donde son posibles lloviznas en algunas horas de la madrugada y temprano en la mañana.</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 22 y martes 23 de febrero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>INSULAR PACÍFICA</b>	<p><b>LUNES:</b> En Malpelo tiempo seco en el día, con cielo cubierto entre parcial y mayormente cubierto. En Gorgona se presentarán lluvias moderadas en especial en horas de la tarde, con posibilidad de actividad eléctrica..</p> <p><b>MARTES:</b> Se prevén lluvias de intensidad ligera a moderada en la madrugada y algunas horas de la noche. En Malpelo se espera tiempo seco en gran parte de la jornada, salvo a primeras horas de la mañana y al finalizar la tarde, donde son probables lluvias entre ligeras y moderadas.</p>
<b>PACÍFICA</b>	<p><b>LUNES:</b> Se prevé cielo mayormente cubierto en gran parte de la región, con precipitaciones en sectores del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, las de mayor intensidad se esperan en horas de la tarde e inicios de la noche; en Nariño se prevén lluvias fuertes en horas de la noche.</p> <p><b>MARTES:</b> En horas de la mañana las lluvias se concentrarán en Valle del Cauca y Cauca. En horas de la tarde y la noche se advierten condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la región, especialmente en Valle, norte de Cauca y Nariño.</p>
<b>OCEANO PACÍFICO</b>	<p><b>LUNES:</b> Se advierten lluvias moderadas a fuertes en proximidades de las costas del sur de Chocó, Valle y Cauca. Lluvias de menor intensidad en cercanías de las costas de Nariño.</p> <p><b>MARTES:</b> Son probables lluvias de carácter moderado a fuerte al frente de las costas del sur de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, en la madrugada, algunas horas de la tarde y la noche. No se descartan lluvias de menor intensidad en cercanías a la costa Nariñense, en la madrugada y algunas horas de la noche.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>LUNES:</b> Se estima en horas de la mañana la presencia de lluvias ligeras en el piedemonte del Meta y Arauca. En el resto del área tiempo seco con cielo cubierto. Para la tarde y la noche se presentarán precipitaciones en el sur de Meta y oriente de Vichada, se estiman de carácter moderado</p> <p><b>MARTES:</b> En gran parte de la región prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, excepto en el piedemonte a la altura de Meta y Arauca donde se estiman precipitaciones entre ligeras y moderada, a diferentes horas. No se descartan lluvias ligeras y de corta duración al oriente y sur de Vichada.</p>
<b>AMAZÓNICA</b>	<p><b>LUNES:</b> Cielo mayormente nublado en la región durante la jornada. Se advierten lluvias fuertes sobre Amazonas y Caquetá, lluvias moderadas en Guaviare y Guainía y a lo largo del piedemonte.</p> <p><b>MARTES:</b> Condiciones nubosas en presencia de lluvias en sectores del sur de Amazonas, oriente de Caquetá y Putumayo, en horas de la mañana. En horas de la tarde y la noche, las precipitaciones se concentrarán al sur y oriente de Amazonas, occidente de Vaupés y Caquetá.</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

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

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

Persisten los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), actualmente se registran continuas fluctuaciones en el nivel. Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores del río Magdalena. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

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

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. Se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

#### NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA - CUENCA BAJA

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de El Banco y Plato (Magdalena), así como en Magangué (Bolívar) y Tamalameque (Cesar). Se recomienda mantener la Alerta Roja por presentar inconvenientes de abastecimiento de agua en aquellos acueductos municipales que captan el recurso de fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

**ALERTA AMARILLA**

#### INCREMENTOS DE NIVEL EN EL RÍO ATRATO

Debido a las fuertes lluvias registradas en algunos sectores de la cuenca, se han presentado incrementos en los niveles del río Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí). Cabe resaltar que esta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de estos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato (Chocó) hasta Vigía del Fuerte (Antioquia).

# 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

### 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, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena de Indias, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, 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, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, Valledupar.

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

**LA GUAJIRA:** Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, 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, Tolviejo.

**ALERTA NARANJA**

**BOLIVAR :** Altos del Rosario, Rioviejo  
**CESAR:** Aguachica, Pailitas, San Martín, Tamalameque.

# 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

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
ROJA**

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

# 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 ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
ROJA**

**ANTIOQUIA:** Abriaquí, Amalfi, Apartadó, Arboletes, Cáceres, Cañasgordas, Carepa, Caucaasia, Chigorodó, El Bagre, Frontino, Mutatá, Nechí, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Tarazá, Turbo.

**BOYACA:** Almeida, Betéitiva, Busbanzá, Chita, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Floresta, Guayatá, Iza, Jericó, La Capilla, Monguít, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pachavita, Paipa, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá

**CUNDINAMARCA:** Cachipay, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fómeque, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, San Bernardo, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubaque, Villapinzón.

**HUILA:** Agrado, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Neiva, Pital, Tarqui, Timaná, Villavieja

**NARIÑO:** Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüi, Colón (Génova), Cumbitara, El Tablón, La Cruz, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Ospina, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Chinácota, Chitagá, El Carmen, La Playa, Labateca, Ocaña..

# 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 ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**ANTIOQUIA:** Dabeiba, Ituango, Zaragoza.

**BOYACÁ:** Aquitania, Boavita, Chinavita, El Cocuy, Gachantivá, Guateque, Guicán, La Uvita, Mongua, Panqueba, Sativanorte, Soatá, Socha, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tasco, Zetaquirá.

**CAUCA:** Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Guachené, La Sierra, Miranda, Padilla, Páez (Belalcázar), Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbío, Totoró, Villa Rica.

**CUNDINAMARCA:** Anapoima, Anolaima, Apulo, Bojacá, Chipaque, El Colegio, Funza, La Mesa, Mosquera, Nemocón, Sibaté, Soacha, Sopó, Tena, Zipacón. **HUILA:** Aipe, Gigante, La Plata, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia.

**NARIÑO:** Ancuyá, El Peñol, El Tambo, Guachucal, La Florida, La Llanada, Linares, Pupiales, Samaniego, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés).

**NORTE DE SANTANDER:** Cáchira, Cócota, La Esperanza, Mutiscua, Pamplona, Silos, Toledo.

**SANTANDER:** Capitanejo, Puerto Wilches, Sabana de Torres, San Miguel, Tona.

**TOLIMA:** Alpujarra, Dolores, Ibagué, Natagaima, Ortega, Piedras.

**VALLE DEL CAUCA:** Alcalá, Bolívar, Cali, Candelaria, Florida, Ginebra, Jamundí, Palmira, Pradera, Tuluá

# 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 ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Catatumbo – Bari, Paramillo, Chingaza, Cordillera de Los Picachos, Nevado del Huila, Puracé, Los Nevados, Las Hermosas, Galeras, Los Farallones de Cali 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

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
ROJA**

**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.

**CASANARE:** Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.

**META:** Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, Mapiripán, Puerto Gaitán, Puerto López, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Martín, Villavicencio.

**VICHADA:** Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía..

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**META:** Guamal y San Juan de Arama.

# 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

**ALERTA ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**CALDAS:** Manizales.



# 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**

**CALDAS:** Manzanares, Pensilvania, Samaná y Victoria  
**TOLIMA:** Fresno, Mariquita, Líbano y Villahermosa.

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**CAUCA:** El Tambo, López y Timbiquí.  
**CHOCÓ:** Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Rio Iró (Santa Rita), Tadó y Unión Panamericana ( Animas).

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

#### VIENTO Y OLEAJE.

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, tanto en las costas como en altamar, se mantendrán las condiciones de amenaza por cuenta del viento que variará entre 25 – 30 nudos (46 – 55 km/h) y ráfagas de hasta 35 nudos (64 km/h) y el oleaje que alcanzará 3.0 – 4.0 metros. Por tal razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar. De igual manera, se sugiere a habitantes costeros y a turistas tomar medidas extremas relacionadas con actividades deportivas cercanas a las zonas costeras ante un posible fenómeno de mar de leva

°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.



# ALERTAS METEOMARINA

## OCEANO PACIFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PLEAMAR

Desde el día de hoy y hasta el 26 de febrero comienza una de las pleamares más significativa del mes en el litoral Pacífico colombiano. Por tal motivo, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la culminación del fenómeno

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite 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 T., Director General  
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI C., Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:  
Catherine TOBON, Nelsy VERDUGO, Sonia C. BERMÚDEZ, Viviana CHIVATA, Juan Sebastián BARRIOS y Gloria ARANGO.

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

