

INFORME TÉCNICO

# DIARIO N° 014

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

Bogotá D. C., Jueves 14 de enero de 2016.

Hora de actualización 11:30 a.m. HLC.



IDEAM  
Instituto de Hidrología  
Meteorología y  
Estudios Ambientales  
C.II. 25D N° 96B-70

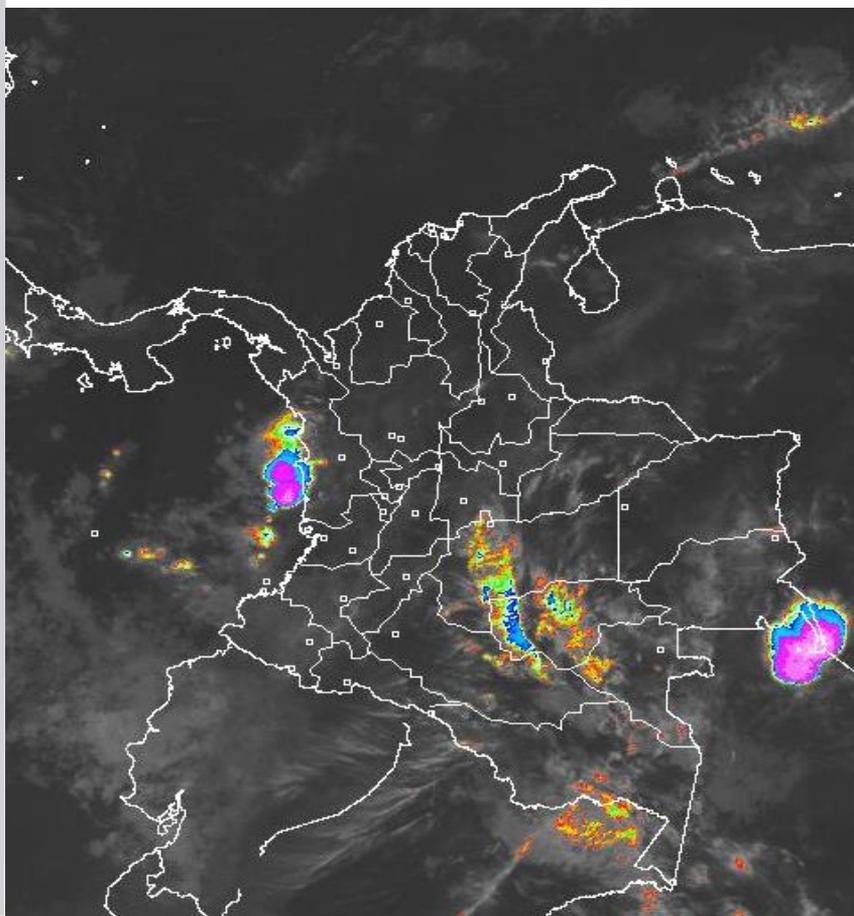
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Desde las horas de la madrugada del día de hoy ha persistido el tiempo seco en gran parte del país, salvo en áreas de la región Pacífica, sur de la Andina y oriente de la Amazonia donde se registraron precipitaciones con actividad eléctrica. dispersa

Durante los próximos días prevalecerán las condiciones secas en la mayor parte del territorio nacional, por tal razón el IDEAM sugiere durante esta temporada seca o de menos lluvias de comienzos de año hacer un buen uso del recurso hídrico, así como abstenerse de realizar fogatas, botar colillas de cigarrillos mal apagadas o dejar material inflamable en zonas rurales ante la posibilidad de incendios de la cobertura vegetal.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 14 de enero de 2016 | Hora 7:15 a. m. HLC



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 gran parte del territorio nacional tendió a prevalecer el tiempo seco durante las últimas 24 horas, las escasas precipitaciones se registraron en áreas de la región Pacífica y oriente de la Amazónica, el mayor volumen reportado en el municipio de **Quibdó-Aeropuerto, Chocó con 44,7 mm.**

## ALERTA ROJA

- Por niveles bajos en el río Magdalena, especialmente en la cuenca media en el tramo comprendido entre Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta El Banco (Magdalena).
- Por niveles bajos en el río Cauca, incluidos afluentes, particularmente en la cuenca media y baja.
- 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 descensos significativos en las temperaturas mínimas del aire en el altiplano Cundiboyacense.

## ALERTA NARANJA

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

## ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el litoral Caribe colombiano.
- Por pleamar en el litoral Pacífico nacional.

## 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

Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas.

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	NORESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	10	18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo ligeramente nublado en la mañana y nublado con lluvias ligeras en las horas de la tarde y noche.

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

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área prevalecerán las condiciones ligeramente nubladas en la mañana y serán nubosas con precipitaciones ligeras en la tarde y 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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	15	27
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con tiempo seco.

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	5	9
18,000	ESTE	15	27
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	10	18

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

En el área se advierte pocas nubes en la mañana y nubosidad con lluvias ligeras después del mediodía.

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	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 27

# 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		50,97	
	MIRAFLORES		77,14	
	PEÑOL		63,52	
	PLAYAS		91,23	
	PORCE II		70,85	
	PORCE III		77,24	
	PUNCHINÁ		49,66	
	RIOGRANDE2		54,68	
	SAN LORENZO		84,81	
	TRONERAS		38,28	
CARIBE	URRÁ I		82,93	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	50,44	NEUSA	64,73
			SISGA	76,80
			TOMINÉ	44,35
	BETANIA		82,57	
	EL QUIMBO		49,87	
	MUÑA		47,99	
	PRADO		16,98	
	TOPOCORO		48,95	
	CHUZA		55,82	
	ESMERALDA		58,79	
GUAVIO		71,22		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		38,36	
	CALIMA 1		21,32	
	SALVAJINA		39,61	

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
ATLANTICO	Manatí (37,8).
BOLIVAR	María La Baja-Presa Ay Grande (36,6), Zambrano (36,4), María La Baja-San Pablo (35,6) y Arjona (35,3).
CAQUETA	Valparaíso (36,2) y Florencia-Aeropuerto (35,0).
CESAR	<b>Bosconia (40,4)</b> , Valledupar-El Callao (37,4), Valledupar-Aeropuerto (36,0) y Agustín Codazzi (36,0).
CORDOBA	Planeta Rica (35,1), Montería-Aeropuerto (35,0), Ciénaga De Oro (35,0) y Chima (35,0).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38,2) y Puerto Salgar-Aeropuerto (35,0).
GUAINIA	Inírida (35,2).
HUILA	Neiva (35,1).
MAGDALENA	Pivijay (35,6).
META	Puerto López (35,0).
SANTANDER	Capitanejo (35,2).
SUCRE	San Benito Abad (35,8).
TOLIMA	Flandes (37,6), Ambalema (37,2), Guamo (37,0), Espinal (36,4), Saldaña (36,0), Natagaima (35,4), Prado (35,4) y Valle De San Juan (35,4).
VICHADA	Puerto Carreño-Aeropuerto (35,2).

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o inferiores a 5.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Duitama (3,6), Paipa (3,8), Sogamoso (1,8) y Cerinza (3,2).
CUNDINAMARCA	Mosquera (4,6), Tabio (3,8), Sopó (4,2) y Subachoque (4,6).

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

**Síguenos en Twitter**  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>CAUCA</b>	Popayán-Aeropuerto (34,0), Guapi-Aeropuerto (21,0) y Guapi-Bocas de Napi (20,0).
<b>CHOCO</b>	Quibdó-Aeropuerto (44,7),
<b>NARIÑO</b>	Cumbal (28,2),



# RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

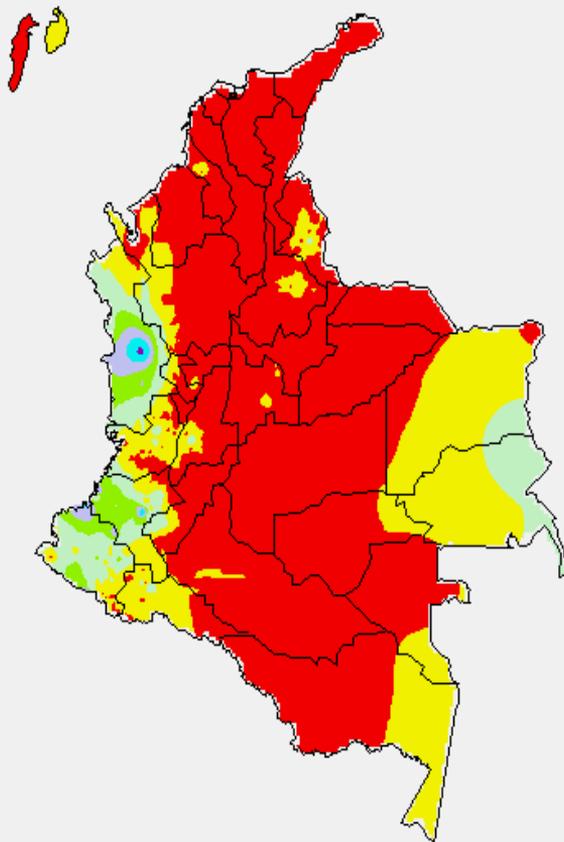
## **Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.**

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.

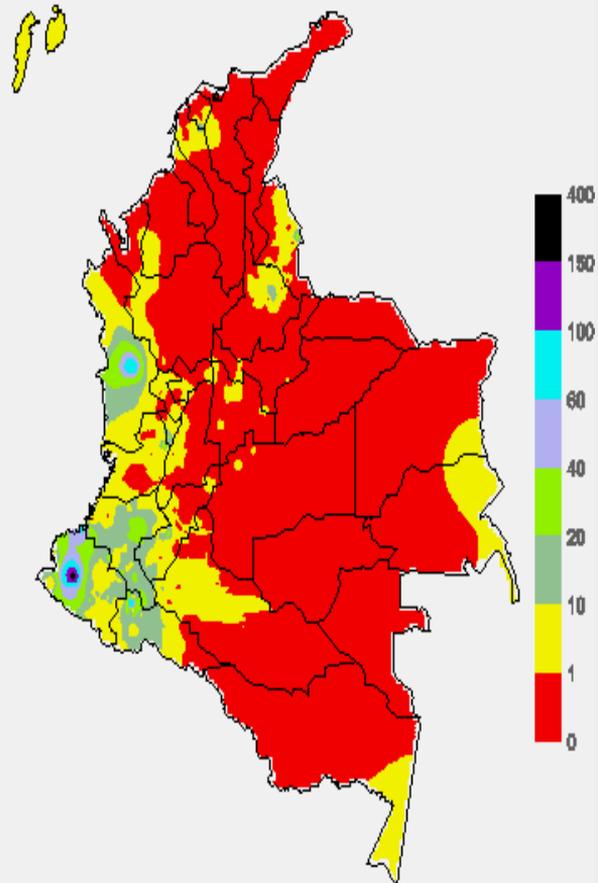
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento 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 13 hasta las 7:00 a.m. del jueves 14 de enero de 2016.



**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a.m. del lunes 11 de enero de 2016 hasta las 7:00 a.m. del jueves 14 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 14 y viernes 15 de enero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco; en horas de la tarde se espera nubosidad densa e intervalos cortos de sol sobre los cerros orientales y en el suroriente de la sabana. Temperatura máxima de 22°C</p> <p><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco durante la jornada.</p>
ANDINA	<p><b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial a mayormente nublado en zonas de montaña mientras que en los valles interandinos se estima tiempo seco y soleado. Lluvias entre ligeras y moderadas en zonas del sur de Antioquia, Macizo colombiano, y en las montañas de Cauca y Valle del Cauca; lluvias ligeras en áreas sectorizadas de Tolima, Cundinamarca y Boyacá, especialmente en la tarde y noche. Tiempo seco en el resto del área.</p> <p><b>VIERNES:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en gran parte del área. No se descartan lluvias ocasionales en sectores de Cauca, Valle, Nariño, occidente de Antioquia y sectores de Cundinamarca y Boyacá.</p>
CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> Durante la jornada se estiman condiciones secas y soleadas en amplios sectores de la región; en horas de la tarde se estima incremento de la nubosidad y probabilidad de algunas lluvias esporádicas en zonas de Urabá y sur de Córdoba manteniéndose el tiempo seco en el resto del área.</p> <p><b>VIERNES:</b> A lo largo de la jornada se estima tiempo seco, largos intervalos soleados y altas temperaturas del aire. En la tarde no se descartan lluvias dispersas en zonas del suroccidente del área.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan algunas lloviznas ocasionales en horas de la noche.</p> <p><b>VIERNES:</b> Se estima que en San Andrés se presente tiempo seco con cielo seminublado y en Providencia no se descartan precipitaciones ligeras en la noche.</p>
MAR CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado.</p> <p><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con condiciones secas.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 14 y viernes 15 de enero de 2016



REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<p><b>JUEVES:</b> En la mañana se estiman condiciones secas con cielo semicubierto; algunas lluvias en zonas de las costas de Chocó y sectores de Valle del Cauca. En la tarde y noche se prevén algunas lluvias en Cauca, Nariño y sur de Chocó; lloviznas en Valle del Cauca. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.</p> <p><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente cubierto con lluvias y/o lloviznas en zonas cercanas a las costas de Cauca, Valle del Cauca y Nariño. No se descartan precipitaciones en el sur de Chocó.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>JUEVES:</b> En Gorgona se estiman precipitaciones en la madrugada y luego al finalizar la tarde y en la noche. En Malpelo no se descartan lloviznas en las horas de la tarde.</p> <p><b>VIERNES:</b> Para Malpelo se estiman lluvias en la tarde y noche, mientras que en Gorgona son posibles en precipitaciones en las horas de la noche.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p><b>JUEVES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado con tiempo seco durante la mañana y precipitaciones de carácter ligero a moderado a partir del mediodía sobre el centro y sur del océano Pacífico y lluvias de mayor intensidad en horas de la noche.</p> <p><b>VIERNES:</b> Cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones hacia las costas de Chocó y en zonas del centro del área oceánica colombiana.</p>
ORINOQUIA	<p><b>JUEVES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco y posibilidad de elevadas temperaturas del aire, excepto en el sureste de Meta y en el oriente de Vichada; donde no se descartan lloviznas o lluvias ligeras.</p> <p><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con tiempo seco en la mayor parte del área. En la tarde no se descartan lluvias esporádicas en Arauca, Casanare y Meta, luego de una mañana seca y soleada.</p>
AMAZÓNICA	<p><b>JUEVES:</b> Se prevé que se sigan presentando lluvias entre ligeras y moderadas con posibilidad de actividad eléctrica en zonas del occidente y oriente de la región en sectores de Vaupés, Guainía, Amazonas y en cercanías al piedemonte Amazónico.</p> <p><b>VIERNES:</b> En gran parte del centro de la región se estiman condiciones de tiempo seco con cielo seminublado; mientras que en áreas de Amazonas, Vaupés y en el piedemonte de Putumayo son estimadas lluvias. No se descarta actividad eléctrica.</p>

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 INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN CARIBE

### 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
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, Tubará, Usiacurí.
BOLÍVAR	Achí, Arjona, Cartagena De Indias, Clemencia, Córdoba, Montecristo, Morales, San Estanislao, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Turbaco, Villanueva.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, 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), Chivolo, Ciénaga, El Banco El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, 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, Zona Bananera.
SUCRE	Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, 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.

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

# 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 NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>CESAR</b>	Manaure Balcón Del Cesar.
<b>CÓRDOBA</b>	Planeta Rica, Puerto Libertador, San Carlos.
<b>SUCRE</b>	La Unión.

# 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	Abejorral, Amalfi, Angostura, Apartadó, Arboletes, Betania, Betulia, Cáceres, Carepa, Carmen De Viboral, Caucasia, Chigorodó, Copacabana, Girardota, La Unión, Marinilla, Nechí, Necoclí, San Pedro De Urabá, San Vicente, Santuario, Turbo.
BOYACÁ	Almeida, Aquitania, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chitaraque, Chivor, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Jenesano, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Moniquirá, Nuevo Colón, Pachavita, Páez, Paya, Pisba, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San José de Pare, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Zetaquirá.
CUNDINAMARCA	Choachí, Chocontá, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Guatavita, Gutiérrez, Junín, Machetá, Manta, Medina, Paima, Paratebuena, San Cayetano, Sesquilé, Tenjo, Tibirita, Ubalá, Ubaque, Útica.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Bochalema, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, Hacarí, Herrán, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama, Toledo.
SANTANDER	Aguada, Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, Cerrito, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, Galán, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, Jordán, La Paz, Landázuri, Los Santos, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Tona, Valle De San José, Vélez, Villanueva, Zapatoca.
TOLIMA	Espinal, Guamo, San Luis, Valle De San Juan.

# 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

### ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>ANTIOQUIA</b>	Barbosa, Concepción, Dabeiba, Frontino, Ituango, Mutatá, Remedios, Rionegro, Santa Rosa De Osos, Tarazá, Uramita, Urao, Yarumal, Yondó (Casabe).
<b>BOYACA</b>	Chiscas, Chita, Coper, Covarachía, Cubará, Cuítiva, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Guicán, Iza, Maripí, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Samacá, San Pablo De Borbur, Tipacoque, Togui, Turmequé, Ventaquemada.
<b>CUNDINAMARCA</b>	Bogotá, D.C., Cáqueza, Cota, Funza, La Vega, Nocaima, Quetame, Subachoque, Suesca.
<b>HUILA</b>	Acevedo, Suaza.
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Cucutilla, Los Patios, Villa Caro.
<b>RISARALDA</b>	Balboa, Pereira.
<b>SANTANDER</b>	Barrancabermeja, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charta, Cimitarra, Enciso, Guaca, La Belleza, Macaravita, Málaga, Matanza, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Suratá, Vetas
<b>TOLIMA</b>	Murillo, Natagaima, Ortega.
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Ansermanuevo, Cali, Guacarí, Zarzal.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales 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
<b>ARAUCA</b>	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.
<b>CASANARE</b>	Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.
<b>META</b>	Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, La Macarena, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Villavicencio.
<b>VICHADA</b>	Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño.

### ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>GUAINIA</b>	Barranco Mina, Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo).

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Sierra de la Macarena, Tuparro y El Cocuy

# ALERTAS POR AMENAZA **DE INCENDIOS** DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN AMAZONIA

### ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>GUAVIARE</b>	Calamar, El Retorno, Miraflores, San José del Guaviare.

Especial atención ameritan en el Parque Nacional Alto Fragua – Indi Wasi, Puinawai, Nukak, Chiribiquete.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### **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 Salgar (Cundinamarca), continuando por Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar), hasta El Banco (Magdalena) 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 a los problemas de navegación ya que se puede 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).

Durante el día de ayer se observó un moderado ascenso temporal a la altura de San Pablo Bolívar, no obstante, la tendencia en general es de descenso. Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía del puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación.

### **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Continúan 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 destaca la condición 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 entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre).

# ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS **TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE**

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA

#### HELADAS O DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

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 podría en algunos casos dar lugar a heladas, especialmente en los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Toca, Tunja, Saboya, Duitama, Paipa, Sogamoso y Cerinza.
CUNDINAMARCA	Tenjo, Mosquera, Tabío, Subachoque, Facatativá, Chía y Sopó.

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Rosas,
CHOCÓ	Atrato (Yuto)
NARIÑO	Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Magüí (Payán), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco.

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA

#### PLEAMAR:

Hasta el jueves 21 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, asociada con la marea astronómica. Por lo anterior se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA

#### PLEAMAR:

Hasta el 17 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros 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:  
Mirovan SVERKO, Carlos A. PINZÓN, Fabio BERNAL,  
Viviana C. CHIVATÁ, Gloria L. ARANGO, Araminta VEGA  
y Daniel USECHE.

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.

