

INFORME TÉCNICO

DIARIO N° 045

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

Bogotá D. C., domingo 14 de febrero de 2016. Hora de actualización 11:38 a. m. HLC.

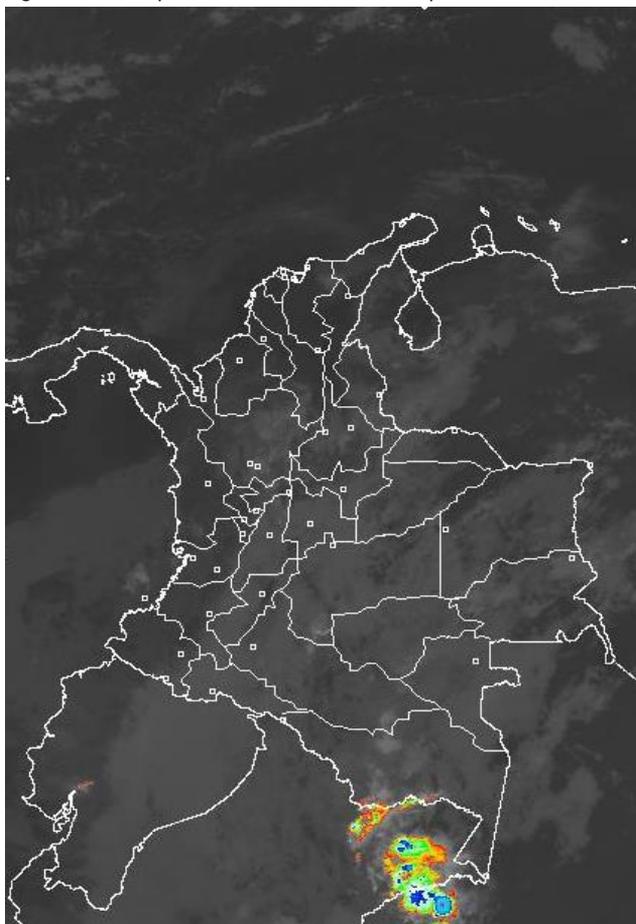


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las primeras horas de la En las últimas horas se ha presentado nubosidad de baja altura en el sur del área andina, a lo largo del piedemonte llanero y amazónico, al occidente de la amazonia y sectores del Meta y Vichada, con algunas precipitaciones de carácter ligero. Se estima para la jornada, las precipitaciones de mayor importancia se ubicarían en sectores del macizo colombiano, occidente de la amazonia, al noroccidente de la región andina y a lo largo del piedemonte llanero y amazónico. En sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente en el centro y occidente del área se mantendrán las condiciones de amenaza por vientos fuertes y oleaje alto por lo que mantendrá **ALERTA ROJA**.

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 14 de febrero de 2016 | Hora 8:15 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.

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 han desarrollado condiciones nubosas y se han registrado lluvias ligeras en algunos lugares de la región Pacífica y Andina. El mayor volumen reportado fue en el municipio de **Samaná (Caldas)**, con **52 mm**.

ALERTA ROJA

- Por niveles bajos en las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca.
- Por viento y oleaje en el Mar Caribe colombiano, particularmente en el centro del área donde los valores se mantendrán de amenaza para la navegación menor.
- 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.

ALERTA NARANJA

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

ALERTA AMARILLA

- Por viento y oleaje con valores por encima de lo normal en el centro y norte del Océano Pacífico nacional.
- Por pleamar en el mar caribe y océano pacífico.
- Por heladas o descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en el altiplano Cundiboyacense.

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.
- Descenso moderado de las temperaturas máximas y aumento moderado de las temperaturas mínimas.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras durante horas de la tarde.
 El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	OESTE	20 - 25	36 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada se prevé cielo nublado con probabilidad de lluvias ligeras en horas de la 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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
30,000	OESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la jornada se prevé nubosidad variable con lluvias ligeras en la mañana y tarde.
 El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat:1.55 Lon:-77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
30,000	OESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Ligeramente nublado en la mañana y parcialmente nublado a nublado en la tarde y noche a nublado, con lloviznas esporádicas.
 El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat:4.89 Lon:-75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	15	28
30,000	OESTE	25	46

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

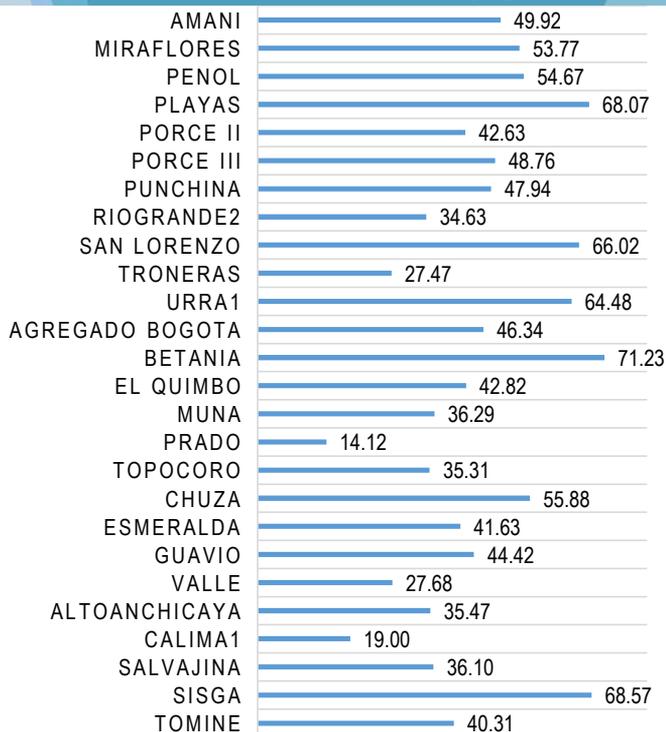
Entre parcial a mayormente nublado y se esperan lluvias en horas de la tarde.
 El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA** Lat:0.81 -Lon:77.93 //Lat:0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	15 - 25	28 - 46
24,000	ESTE	10	18
30,000	OESTE	10 - 15	18 - 28

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>

VOLUMEN ÚTIL DIARIO(%)



VOLUMEN ÚTIL DE EMBALSES (%) POR REGIONES



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

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Arauca (35.6)
BOLIVAR	Zambrano (38.0), Carmen de Bolívar (37.4), Magangüé (36.4), María la Baja (36.4)
CASANARE	Orocué (35.0).
CESAR	Valledupar (41.2) , Bosconia (41.2), Codazzi (37.4)
CORDOBA	Sahagún (36.0), Chimá (35.6), Ciénaga de Oro (35.5), Planeta Rica (35.0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (36.8), Jerusalén (36.8), Paratebueno (35.0).
HUILA	Villavieja (38.6), Neiva (35.8), Agrado (35.7)
LA GUAJIRA	Urumita (36.8), Riohacha (35.4).
MAGDALENA	Pivihay (36.4), Santa Marta (35.6)
META	La Macarena (28.0)
SANTANDER	Puerto Parra (36.8), Palmar (36.6),m Barrancabermeja (36.2),
SUCRE	Corozal (36.4), Sampúés (35.4).
TOLIMA	Natagaima (40.4), Ambalema (39.6), Guamo (38.0), Prado (37.2), Flandes (36.6), Espinal (36.2), Saldaña (35.6),
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (35.0).
VICHADA	Puerto Carreño (36.0).

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 10.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (23.0), Medellín (21.0), Angostura (18.0), San Roque (15.0).
BOYACA	Quípama (24.7), Arcabuco (22.0),
CAUCA	López de Micay (34.0), Timbiquí (31.0).
CALDAS	Samaná (52.0).
QUINDÍO	Armenia (51.8)
RISARALDA	La Virginia (25.0).
SANTANDER	Málaga (29.0), Oiba (27.2), Albania (18.8), Bucaramanga (15.5).
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (21.2).

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

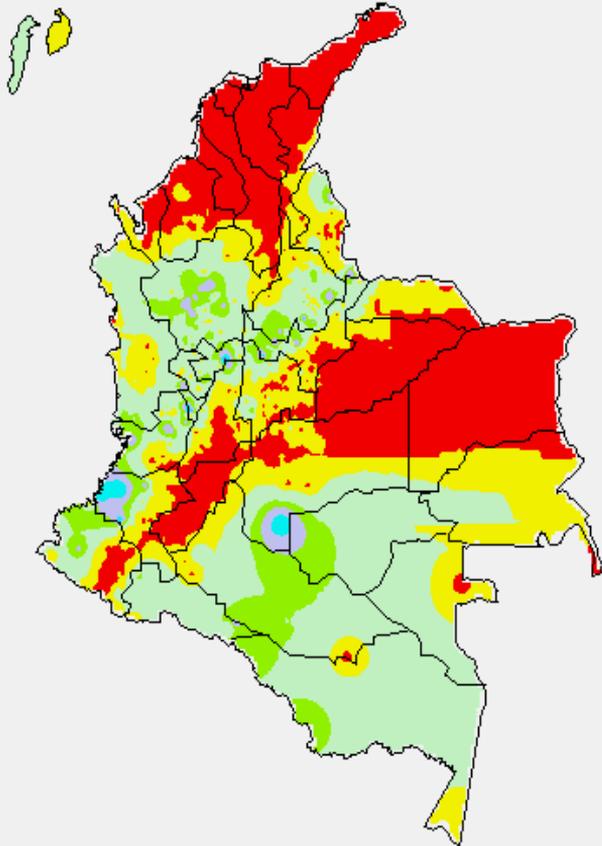
Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.

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.

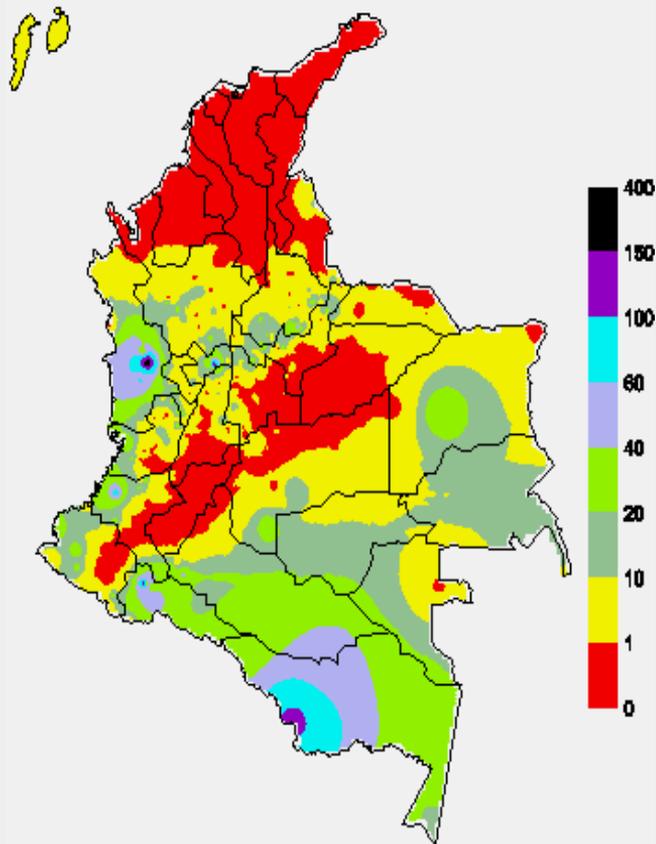
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento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



Precipitación últimos 3 días desde las 7:00 a.m. del jueves 11 de febrero hasta las 7:00 a.m. del domingo 14 de febrero 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



Domingo 14 y Lunes 15 de febrero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>DOMINGO: en la ciudad se estima en horas de la mañana cielo parcialmente cubierto y tiempo seco, en la tarde se estima incremento de la nubosidad y finalizando la tarde lluvias de carácter ligero en el oriente de la sabana.</p> <p>LUNES: a lo largo de la jornada se estima que durante gran parte del día prevalecerán las condiciones secas con cielo entre parcial y mayormente cubierto.</p>
ANDINA	<p>DOMINGO: se estima para las horas de la mañana permanezcan las condiciones de cielo parcialmente cubierto y que predominen las condiciones de tiempo seco, sin embargo, en Huila y centro de Antioquia se estima mayor nubosidad. Para las horas de la tarde se presentará incremento de la nubosidad en especial en Santander, Boyacá, sectores del sur y occidente de Antioquia, además en Huila, Cauca y Nariño. En las primeras horas de la noche se prevé activación de las lluvias en el sur de Antioquia, sectores de Cundinamarca, Risaralda, Caldas y sur de Huila, estas serán de carácter ligero.</p> <p>LUNES: en las primeras horas de la mañana se estiman condiciones cubiertas en gran parte de la región, se presentarán lluvias de carácter ligero en el oriente de Santander y sur de Antioquia. En la tarde se presentarán lluvias ligeras en Cauca, Valle, Santander y sectores de Cundinamarca. En la noche se incrementará la intensidad de las lluvias y se activarán en Boyacá y Antioquia.</p>
CARIBE	<p>DOMINGO: desde las primeras horas del día en la región se presentará cielo entre despejado y ligeramente cubierto, se espera que en la tarde se presente cielo parcialmente cubierto en el sur de Bolívar y Córdoba. Se estiman altas temperaturas del aire.</p> <p>LUNES: se estima para la región persistencia de tiempo seco a lo largo de la jornada, el cielo permanecerá entre ligera y parcialmente cubierto, la mayor nubosidad se presentará en las primeras horas de la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>DOMINGO: tanto en San Andrés como en Providencia se presentará predominio de tiempo seco con cielo despejado.</p> <p>LUNES: persistirán condiciones de tiempo seco en el área insular, con cielo ligeramente cubierto hasta la tarde cuando se incrementará la nubosidad.</p>
MAR CARIBE	<p>DOMINGO: se estiman condiciones de tiempo seco a lo largo del área, el cielo presentará escasa nubosidad.</p> <p>LUNES: a lo largo del área marítima nacional se esperan condiciones de tiempo seco hasta entrada la tarde cuando al occidente en cercanías a la costa se presentarán algunas lloviznas.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Domingo 14 y lunes 15 de febrero de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICA	<p>DOMINGO: se estima en Malpelo predominio de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, para Gorgona se presentarán lloviznas con cielo mayormente cubierto a cubierto.</p> <p>LUNES: se prevé se presenten lluvias en sectores Gorgona desde la tarde, mientras que en Malpelo se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto.</p>
PACÍFICA	<p>DOMINGO: en horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco, al sur en Nariño se estima mayor nubosidad. Se observará en la tarde incremento de la nubosidad desde el sur de Chocó y hacia el sur de la región, presentándose lluvias ligeras en Nariño y Cauca. Hacia la noche se espera que la nubosidad también se incremente al norte y centro de Chocó.</p> <p>LUNES: se estima en la mañana cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, con lluvias en horas de la tarde en Valle, Cauca y Nariño de carácter entre ligeras y moderadas.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>DOMINGO: a lo largo del área marítima nacional se estima cielo parcialmente cubierto, sin embargo, al sur de la cuenca y parte del centro, se espera un incremento de la nubosidad con posibilidad de lluvias moderadas.</p> <p>LUNES: se estima cielo cubierto y lluvias en cercanías al litoral de Valle, Cauca y Nariño.</p>
ORINOQUIA	<p>DOMINGO: en la región en las primeras horas del día se presentará cielo ligeramente cubierto, pero con mayor nubosidad hacia el piedemonte. Para la tarde se estima incremento de la nubosidad y predominio de tiempo seco. Para la noche se incrementará la presencia de nubes al sur de la región, es probable las lluvias ligeras en el sur y oriente de Meta.</p> <p>LUNES: en la región las lluvias son esperadas en horas de la tarde en Vichada, Meta y Casanare, estas incrementarán la intensidad en la noche.</p>
AMAZÓNICA	<p>DOMINGO: en la mañana se estima cielo entre mayormente cubierto y cubierto, con presencia de algunas lluvias ligeras en sectores del piedemonte amazónico y sectores del sectores de Amazonas. En la tarde y noche tendrá un incremento de la nubosidad hacia el piedemonte y oriente de la región donde ocurrirán lluvias de intensidad variada.</p> <p>LUNES: a lo largo de la jornada se estima cielo cubierto y lluvias desde la primeras horas del día, al finalizar la tarde y en la noche se esperan lluvias de mayor intensidad a lo largo de la región en especial al centro y oriente.</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 CARIBE

ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA BAJA.

Continúan los niveles muy bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena). 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 existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. Los pobladores deben estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

El Brazo de Mompós del río Magdalena que sirve de límite entre los departamentos de Bolívar y Magdalena, también presenta niveles muy bajos los cuales eventualmente afectan la navegación, especialmente para el paso del ferry; éstos niveles bajos son más notorios en varias poblaciones entre las que se destacan Mompós y San Fernando, en el departamento de Bolívar, y también en Guamal, San Sebastián de Buenavista y Santa Ana, en el departamento del Magdalena.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA - CUENCA ALTA Y MEDIA.

Persisten los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales 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.

ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Persisten 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. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

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, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suán, Tubará, Usiacurí.
BOLÍVAR	Achí, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, orales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua de Ibérico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo.
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, Ariguani (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, Puebloviejo, 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, Sampedo, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolu, Tolviejo.

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Barranco de Loba, El Peñón, Rioviejo, San Martín de Loba.
CESAR	La Gloria, Pailitas.
CÓRDOBA	Canalete, Puerto Libertador.

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

ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Amalfi, Apartadó, Cáceres, Caramanta, Carepa, Caucaasia, El Bagre, Nechí, San Juan de Urabá, Turbo, Zaragoza.
BOYACÁ	Aquitania, Boavita, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Guateque, Guayatá, Iza, La Capilla, La Uvita, Mongua, Monguí, Paipa, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel de Sema, Siachoque, Sogamoso, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada.
CALDAS	Anserma, Marmato, Neira, Riosucio, Supía, Viterbo.
CAUCA	Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, Miranda, Morales, Padilla, Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbío, Toribío, Totoró, Villa Rica.
CUNDINAMARCA	Albán, Anolaima, Beltrán, Cachipay, Cajicá, Carmen de Carupa, Chaguaní, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquima, La Calera, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Nemocón, San Bernardo, Sasaima, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabío, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Útica, Vianí, Villapinzón, Villeta, Zipaquirá.
HUILA	Agrado, Colombia, Neiva, Paicol, Palermo.
NARIÑO	Belén, Chachagüí, Colón (Génova), El Peñol, El Tambo, La Cruz, La Florida, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, Policarpa, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Túquerres.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, La Playa, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Caro, Villa del Rosario.
SANTANDER	Barichara, Betulia, Bucaramanga, Capitanejo, Curití, Floridablanca, Girón, Lebrija, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, Valle de San José, Villanueva.
TOLIMA	Ambalema, Chaparral, Cunday, Dolores, Natagaima, Rioblanco.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Buenaventura, Buga, Caicedonia, Cali, Candelaria, Dagua, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera, Restrepo, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo.

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
ANTIOQUIA	Andes, Angostura, Anzá, Belmira, Betulia, Campamento, Carolina, Entreríos, Fredonia, Guadalupe, Jericó, La Pintada, Salgar, Santa Rosa de Osos, Támesis, Tarazá, Urao, Valdivia, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Yarumal.
BOYACÁ	Chíquiza, Chivatá, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cucaita, Floresta, Labranzagrande, Maripí, Motavita, Nobsa, Oicatá, San Pablo de Borbur, Soatá, Sora, Sutamarchán, Tenza, Tópaga, Villa de Leyva.
CALDAS	Manizales, Salamina, Villamaría.
CUNDINAMARCA	Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Chía, Mosquera, Quipile, San Francisco, Simijaca, Zipacón.
HUILA	Tello, Teruel, Tesalia.
NARIÑO	Albán (San José), Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Buesaco, Cumbitara, El Tablón, La Unión, San Bernardo, San Pedro de Cartago (Cartago).
NORTE DE SANTANDER	El Tarra, La Esperanza, Puerto Santander, Tibú.
QUINDIO	Pijao, Salento.
RISARALDA	Apía, Belén de Umbría, Guática, Mistrató, Quinchía, Santa Rosa de Cabal.
SANTANDER	Cabrera, Chima, El Carmen, El Playón, Galán, Los Santos, Málaga, Matanza, Pinchote, San Andrés, San Miguel, Suratá.
TOLIMA	Alpujarra, Ataco, Planadas, Prado, Purificación, Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Bugalagrande, Calima (El Darién), Riofrío, San Pedro.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Catatumbo - Bari, Pisba, El Cocuy, Paramillo, Los Farallones de Cali y Sumapáz.

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.
CASANARE	Aguazul, Maní, Paz de Ariporo, Villanueva.

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauquita.
CASANARE	Hato Corozal, Tauramena, Yopal
META	Barranca de Upía, Cabuyaro, Puerto López, Uribe.
VICHADA	Cumaribo, Puerto Carreño.

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 PACÍFICA

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Piamonte.
CHOCÓ	Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato, Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó y Unión Panamericana (Ánimas).

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocoa, Santiago, Villagarzón.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná.

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA ROJA

VIENTO Y OLEAJE

En sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente en el centro y occidente del área se mantendrán las condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado 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 consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

Hasta el 16 de febrero del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución de este 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.



ALERTAS METEOMARINA

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA VIENTO Y OLEAJE

En el centro y norte del océano Pacífico nacional, especialmente, mar adentro, se mantendrán las condiciones de amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del viento que se aproximará a 25 nudos (46 km/h) y el oleaje que alcanzará valores entre 2.0 – 3.0 metros, por tal motivo se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta mañana 15 de febrero del presente año se prevé una de las pleamares más significativas del mes en el litoral del Pacífico colombiano, asociada con la marea astronómica, por esta razón se recomienda 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 T., Director General
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI C., Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:
Hernando WILCHES, Viviana CHIVATÁ, Mirovan SVERKO, Mauricio TORRES y Alberto PARDO.

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

<http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síganos en

