

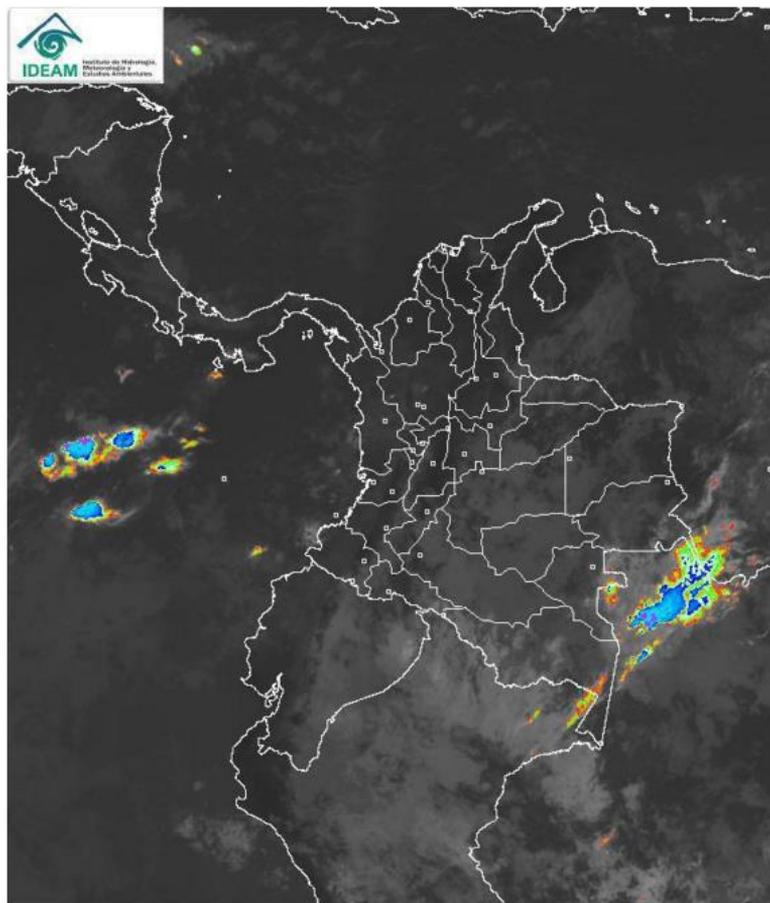
INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 363

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., martes 29 de diciembre de 2015. Hora de actualización: 12:15 p.m. HLC.



IMAGEN SATELITAL

Imagen cortesía NASA | 29 de diciembre de 2015 | Hora 8:45 a.m. HLC



CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En amplios sectores del territorio nacional ha predominado el tiempo seco con poca nubosidad desde las horas de la madrugada, excepto en áreas del oriente de la Amazonia donde persisten las condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad. El pronóstico para estos días de finales y comienzos de año anticipa tiempo seco, salvo en sectores del occidente y suroriente en el país donde continuaran las nubes densas, acompañadas de precipitaciones entre ligeras y moderadas. El IDEAM recomienda evitar las quemas y fogatas en zonas rurales, además de no arrojar cerillas o colillas de cigarrillo o material combustible que pueda originar un incendio



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**



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SUROESTE	15 - 30	28 - 54

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante el día y la noche prevalecerán las condiciones secas con poca nubosidad.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat:2.92 Lon:-76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	15 - 35	28 - 63

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el día se advierte tiempo seco con cielo ligeramente nublado, en la noche se advierten lloviznas dispersas.

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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SUROESTE	15 - 35	28 - 63

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas.

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	VARIABLE	5	9
24,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SUROESTE	15 - 30	28 - 54

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Nubosidad variable con lloviznas a diferentes horas.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat:0.81 -Lon:77.93 //Lat:0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	15 - 30	28 - 54

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://do.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
ANTIOQUIA	AMANI	49.67
	MIRAFLORES	78.04
	PEÑOL	66.74
	PLAYAS	82.09
	PORCE II	66.31
	PORCE III	94.78
	PUNCHINÁ	84.23
	RIOGRANDE2	54.59
	SAN LORENZO	85.40
	TRONERAS	54.07
CARIBE	URRÁ I	89.28
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	51.91
	NEUSA	65.57
	SISGA	79.57
	TOMINÉ	45.62
	BETANIA	86.84
	EL QUIMBO	49.41
	MUÑA	59.58
	PRADO	17.84
	TOPOCORO	56.80
	CHUZA	63.08
VALLE DEL CAUCA	ESMERALDA	61.74
	GUAVIO	77.27
	ALTO ANCHICAYÁ	18.72
	CALIMA 1	24.09
	SALVAJINA	40.22

LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

LLUVIAS

En la mayor parte del país se registro tiempo seco durante las ultimas 24 horas, excepto en áreas de la región Amazónica, donde reportaron precipitaciones, el mayor volumen registrado en el municipio de El Encanto (Amazonas) 48.6 mm.

ALERTA ROJA

- Por amenaza alta de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de bosques cultivos y pastos localizados en las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonica.
- Por viento y oleaje en amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en centro y oriente del litoral.
- Por descensos significativos de la temperatura minima del aire en los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense.
- Por niveles altos en el río Mira (Nariño).

ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Cauca y Nariño.
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquia
- Por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena.

ALERTA AMARILLA

- Por niveles bajos en la cuenca del río Cauca

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

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaíso (Fredonia) (37,2),
ATLANTICO	Manatí (38,2),
BOLIVAR	Zambrano (36,6), El Carmen De Bolívar (36,4), Magangué (35,6), Arjona (35,4), María La Baja (35,0),
CAUCA	Mercaderes (38,4),
CESAR	Valledupar _ Villa Rosa (38,4), Valledupar_ El Callao (38), Valledupar _Apto. Alfonso López (37,7), Agustín Codazzi (37,4),
CORDOBA	Montelíbano (35,4),
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (41,0), Jerusalén (38,8),
HUILA	Villavieja (37,6), Neiva (36,2), Agrado (36,0),
LA GUAJIRA	Manaure (36,0), Urumita (35,6), Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35,2),
MAGDALENA	Pivijay (35,6),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35,4),
SANTANDER	Palmar(35,8), Cimitarra (35,0), Puerto Parra (35,0),
SUCRE	Corozal (35,6), Sampúes (35,2),
TOLIMA	Natagaima (40,6), Armero (38,8), Saldaña (38,6), Guamo (38,6), Prado (37,0), Lérica (36,2), Flandes (35,8), Ibagué (35,6), Espinal (35,6),

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	Toca(4,8), Paipa (3,4), Sogamoso (1,2), Cerinza (2,0) .
CUNDINAMARCA	Facatativá (4,4), Tabio (4,0), Sopó (3,4) Mosquera (3,0),

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
AMAZONAS	El Encanto (48,3),

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

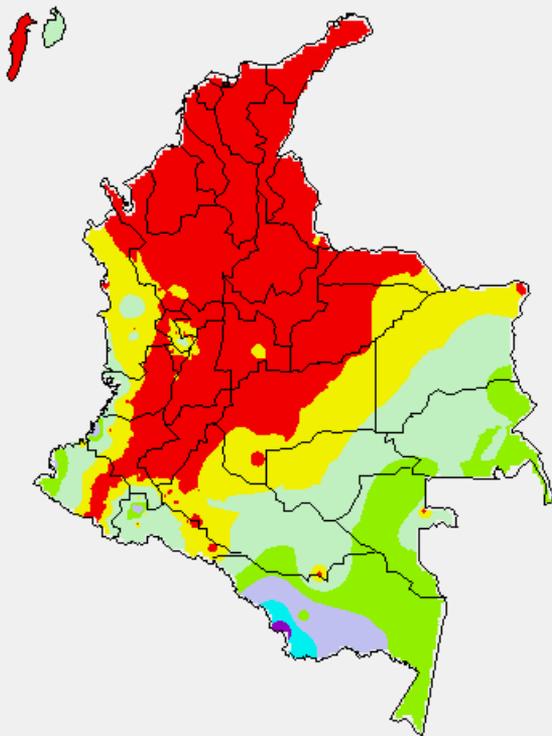
Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016

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.

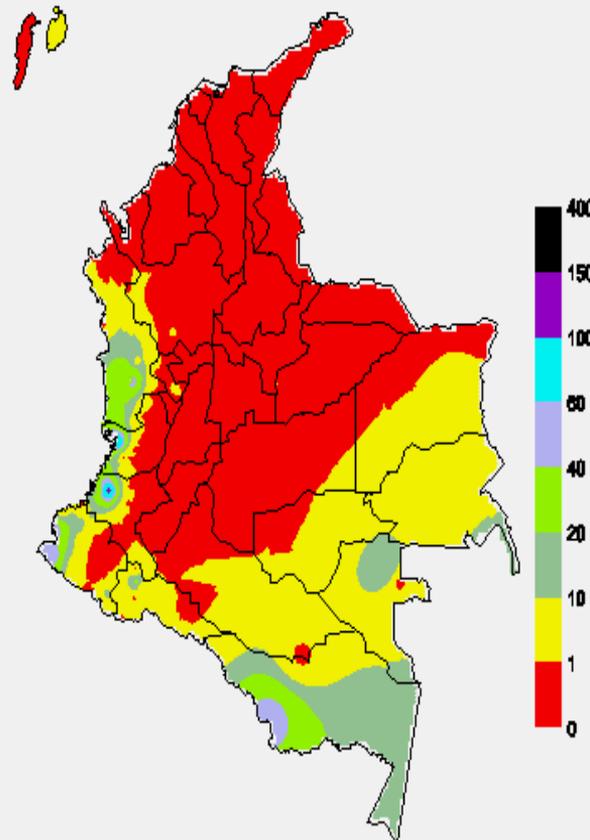
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento 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 lunes 28 hasta las 7:00 a.m. del martes 29 de diciembre de 2015.



Precipitación de los últimos 3 días desde las 7:00 a.m. del sábado 26 hasta las 7:00 a.m. del martes 29 de diciembre de 2015.



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



Martes 29 y miércoles 30 de diciembre de 2015

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MARTES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado con tiempo seco. Temperatura máxima del aire prevista en 21°C.</p> <p>MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada esperen cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas. La temperatura mínima y máxima del aire variará entre 5°C y 21°C.</p>
ANDINA	<p>MARTES: En la mañana se prevén condiciones secas, excepto en zonas del suroccidente antioqueño donde se estiman precipitaciones dispersas. En horas de la tarde y noche persistirá el tiempo seco en la gran parte de la región con elevadas temperaturas del aire en los valles de los ríos Magdalena y Cauca. Al atardecer y durante algunas horas de la noche probables lluvias de carácter ligero en el sur de Antioquia y suroccidente de Santander.</p> <p>MIÉRCOLES: En la región prevalecerá el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en algunos sectores del occidente antioqueño donde se pronostican lluvias ligeras en la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde.</p>
CARIBE	<p>MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco y posibilidad de elevadas temperaturas del aire, principalmente entre las 10 a.m. y 4 p.m.</p> <p>MIÉRCOLES: En la región prevalecerán las condiciones secas con poca nubosidad a lo largo de la jornada. Posibilidad de altas temperaturas del aire.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MARTES: En el archipiélago se pronostican condiciones secas con poca nubosidad durante la jornada.</p> <p>MIÉRCOLES: Cielo entre despejado y ligeramente cubierto con tiempo seco a lo largo del día y la noche.</p>
MAR CARIBE	<p>MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco y vientos entre moderados y fuertes, especialmente aguas adentro.</p> <p>MIÉRCOLES: En el área marítima nacional prevalecerán las condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado. El viento mantendrá intensidad entre moderados y fuertes particularmente en el centro del área, mar adentro.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 29 y miércoles 30 de diciembre de 2015

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<p>MARTES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco, excepto en áreas del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño donde se pronostican lluvias temprano en la mañana, a mediados de la tarde y durante la noche. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p>MIÉRCOLES: En la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas, salvo en el sur de Chocó y sectores de Valle del Cauca y Nariño donde se esperan precipitaciones en la madrugada, temprano en la mañana, a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>MARTES: En Gorgona persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las de mayor consideración al final de la tarde y durante la noche. En Malpelo por el contrario se estima tiempo seco con nubosidad variable.</p> <p>MIÉRCOLES: En Gorgona y Malpelo se prevén lluvias, las de mayor intensidad en horas de la mañana y noche, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>MARTES: En la mayor parte del área oceánica se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto, excepto en áreas cercanas a la costa sur chocoana, vallecaucana, caucana y nariñense donde se prevén lluvias de variada intensidad, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas.</p> <p>MIÉRCOLES: Nubosidad variada con predominio de condiciones secas, salvo en proximidades al litoral chocoano donde se esperan precipitaciones en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego al finalizar la tarde y durante la noche. No se descarta actividad eléctrica</p>
ORINOQUIA	<p>MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco, excepto en algunas zonas del sur y oriente de Vichada donde de estiman precipitaciones dispersas temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.</p> <p>MIÉRCOLES: En la región se pronostican condiciones secas con probabilidad de elevadas temperaturas del aire durante las horas diurnas. En la noche persistirá el tiempo seco.</p>
AMAZÓNICA	<p>MARTES: En la región se estima abundante nubosidad durante la jornada con precipitaciones a diferentes horas en el oriente de Guainía y Caquetá, Vaupés y Amazonas. A mediados de la tarde y durante la noche se pronostican lluvias en el occidente de Caquetá y Putumayo y en sectores de Guaviare, Guainía y oriente de Amazonas. No se descarta actividad eléctrica.</p> <p>MIÉRCOLES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en la madrugada y hasta entrada la mañana en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. Al final de la tarde y durante la noche se advierten precipitaciones generalizadas en la región, especialmente en el occidente de Caquetá y Putumayo</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

Durante los próximos días en sectores de los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense, al igual que en áreas localizadas a una altura cercana a 2,500 m.s.n.m de los departamentos de los Santanderes y Cauca, se esperan descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en horas de la madrugada, lo que puede incrementar la probabilidad de ocurrencia de heladas agro meteorológicas, Por lo anterior se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

Se tiene especial atención a los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Toca, Saboya, Duitama, Paipa, Sogamoso y Cerinza.
CAUCA	San Sebastián.
CUNDINAMARCA	Tenjo, Mosquera, Tabio, Facatativá, Chía y Sopó.

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, Suan, Tubará, Usiacurí
BOLÍVAR	Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Rioviejo, 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..
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelibano, 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, 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, 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, Pueblo Viejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Toluviéjo

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

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN 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, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buiticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Hispania, Ituango, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Necoclí, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San José De La Montaña, San Juan De Urabá, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Tamesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza..
BOYACÁ	Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betétiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cóbbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagranda, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togui, Tópaga, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá.
CALDAS	Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supia, Victoria.
CAUCA	Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró..
CUNDINAMARCA	Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Sylvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá
HUILA	Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja, Yaguará.
NARIÑO	Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres.

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS

DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA:

ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario.
QUINDÍO	Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.
RISARALDA	Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.
SANTANDER	Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez, Vetas, Villanueva, Zapatoca.
TOLIMA	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérida, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica
VALLE DEL CAUCA	Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Cali, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Jardín, La Estrella, Maceo, San Jerónimo, San Roque, Santa Fe De Antioquia, Vegachí, Yalí
BOYACÁ	San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo
CALDAS	Chinchiná, Villamaría
CUNDINAMARCA	Anolaima, Cachipay, Tocancipá, Zipacón
HUILA	Isnos

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

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

REGIÓN ANDINA:

ALERTA NARANJA: (cont)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	El Charco, El Rosario, Leiva
QUINMDIO	Circasia, Filandia, Salento.
RISARALDA	Dosquebradas, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
SANTANDER	Cabrera
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Riofrío, San Pedro.

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	Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Chámeza, La Salina, Maní, Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Támara, Tauramena, Villanueva, Yopal.
META	Acacias, Guamal, Restrepo.
VICHADA	La Primavera, Puerto Carreño.

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca, Cravo Norte
CASANARE	Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Trinidad.
META	Cabuyaro, Puerto Gaitán, Puerto López.
VICHADA	Santa Rosalía

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	San Vicente Del Caguán.

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	El Tambo, López de Micay y Timbiquí.
NARIÑO	Francisco Pizarro (Salahonda).

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA:

NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de descenso paulatino en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrío-Antioquia, hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. Por lo tanto, se recomienda mantener la **ALERTA NARANJA** debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más notorias:

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

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

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

Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable

ALERTA NARANJA:

NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene esta alerta dado que los niveles del río Cauca desde aguas abajo del embalse La Salvajina hasta La Virginia y varios de sus afluentes, presentan niveles muy bajos, lo cual incide en la disminución de los caudales de toma de las fuentes abastecedoras de los acueductos. El tramo identificado con ésta condición hidrológica comprende específicamente entre los municipios de Candelaria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA:

NIVELES ALTOS EN EL RIO MIRA

En los últimos días se han registrado fluctuaciones moderadas en el nivel del río Mira, en algunos casos con ascensos súbitos que han superado las cotas críticas del río, durante el transcurso de la noche y madrugada de hoy se presentaron nuevamente crecientes súbitas en los niveles del cauce principal que superan el umbral crítico de desbordamiento en la estación San Juan, municipio de Tumaco, por tal razón, se mantiene la **ALERTA ROJA**, como producto de las persistentes precipitaciones de variada intensidad que se han registrado en la cuenca aportante. El tránsito de la onda de creciente alcanza el sector suroccidental del municipio de Tumaco (Nariño). El IDEAM recomienda a los comités de Gestión del Riesgo y a la comunidad en general que se encuentra asentada en las riberas y áreas bajas del río Mira, estar atentos ante posibles desbordamientos del cauce de este río, especialmente, para los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño. Especial atención a sectores ribereños bajos en las veredas de Tangaral, Imbilí, Aguaclara, Candelilla, Buchelli, La Playa y Peña Colorada, ubicadas entre los municipios de Llorente y Tumaco (Nariño).

ALERTAS METEOMARINA

OCEANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA ROJA:

OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, se presentará intensidad del viento entre 20 y 25 nudos y ráfagas hasta de 30 nudos, con la altura del oleaje que oscilará entre 2.0 – 4.0 metros, especialmente en el centro y oriente del litoral del Caribe colombiano al igual que en área del archipiélago de San Andrés y Providencia. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a turistas en general extremar las medidas de seguridad.

°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:
Daniel USECHE, Henry A. ROMERO, Viviana C. CHIVATÁ, Mauricio
TORRES y Gloria ARANGO C
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

