

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 355

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

Bogotá D. C., Lunes 21 de diciembre de 2015. Hora de actualización: 11:30 a. m. HLC



IMAGEN SATELITAL

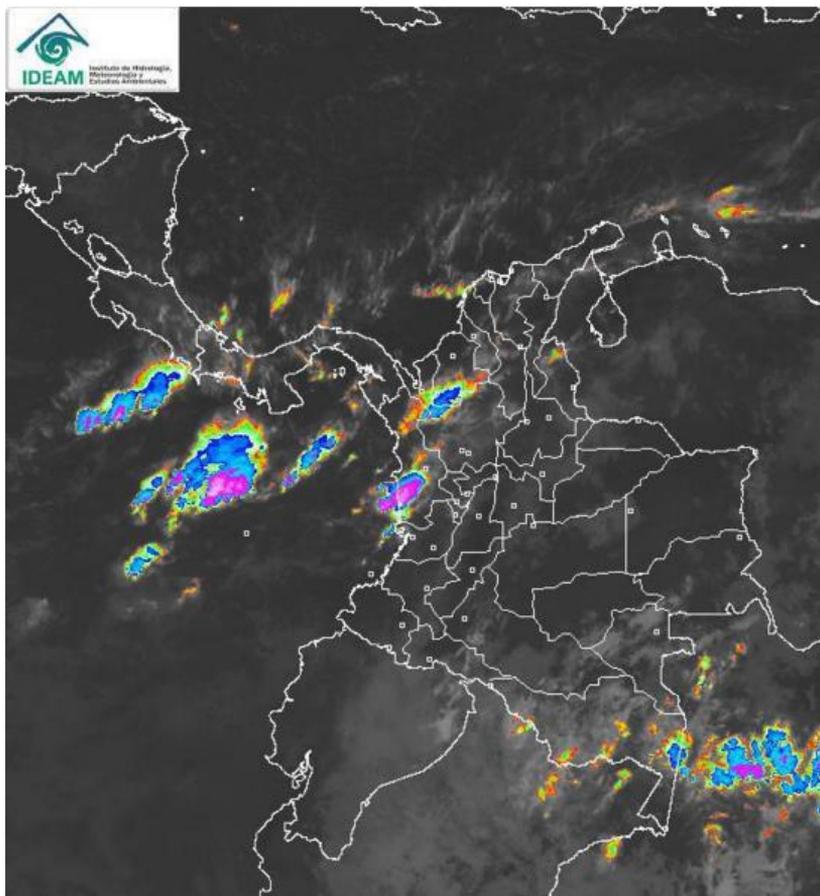
Imagen IDEAM | 21 de diciembre de 2015 | Hora 8: 15 a. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional continúan prevaleciendo las condiciones secas con poca nubosidad desde temprano, excepto en áreas de las regiones Pacífica y Amazónica donde durante las últimas 24 horas registraron precipitaciones. El pronóstico a nivel nacional para los siguientes días anticipa tiempo seco, salvo en sectores del noroccidente y suroriente del país donde persistirán las nubes densas acompañadas de lluvias y tormentas eléctricas en algunos casos.

Para mayor información consultar:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/comunicados-especiales>



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 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:4.80 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 - 15	18 - 27
30,000	SUROESTE	20 - 35	36 - 63

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. 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	9
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	20 - 35	36 - 63

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo casi despejado durante la jornada con predominio de tiempo seco.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	20 - 35	36 - 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	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SUROESTE	20 - 35	36 - 63

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Nubosidad variable con predominio de tiempo seco en el día, durante la noche se advierten precipitaciones dispersas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	20 - 35	36 - 63

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		48.47	
	MIRAFLORES		77.39	
	PEÑOL		69.13	
	PLAYAS		80.43	
	PORCE II		72.59	
	PORCE III		76.54	
	PUNCHINÁ		77.37	
	RIOGRANDE2		61.26	
	SAN LORENZO		89.66	
	TRONERAS		58.06	
CARIBE	URRÁ I		94.77	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	52.91	NEUSA	66.19
			SISGA	81.29
			TOMINÉ	46.60
	BETANIA		ALERTA AMARILLA	95,46
	EL QUIMBO		61.13	
	MUÑA		62.41	
	PRADO		18.22	
	TOPOCORO		60.27	
	CHUZA		67.11	
	ESMERALDA		68.51	
GUAVIO		78.84		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		20.58	
	CALIMA 1		25.03	
	SALVAJINA		39.44	

LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

LLUVIAS

En las últimas 24 horas prevaleció el tiempo seco en la mayor parte del país, excepto en sectores de las regiones Amazónica, Pacífica y Andina donde reportaron lluvias. El mayor volumen fue registrado en el municipio de El Encanto (**Amazonas**) con **41.8 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 y Caribe.
- Por oleaje y viento en el mar Caribe.
- Por descensos significativos de la temperatura mínima del aire

ALERTA NARANJA

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

ALERTA AMARILLA

- Por incrementos en los niveles del embalse de Betania.
- Por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena.
- Por pleamar en el mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico

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

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



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

TEMPERATURAS MÁXIMAS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaiso (Fredonia) (36,6),
ATLANTICO	Repelón (36,6), Manatí (36,2),
BOLIVAR	Zambrano (36,6), El Carmen De Bolívar (36,0), María La Baja_ San Pablo (35,8), María La Baja_Presa Ay Grande (35,2),
CAUCA	Mercaderes (37,2),
CESAR	Valledupar-Guaymaral (39,8), Agustín Codazzi (36,6), Valledupar_ Alfonso López (35,7),
CORDOBA	Ciénaga De Oro (35,3), Chima (35,2),
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (37,5),
HUILA	Villavieja (37,0), Neiva (35,8),
MAGDALENA	Pivijay (35,6), Santa Marta (35,2),
SANTANDER	Capitanejo (36,0),
TOLIMA	Natagaima (40,8) , Armero (37,8), Lérida (35,6), Guamo (35,4), Valle De San Juan (35,2), Espinal (35,0),
VICHADA	Puerto Carreño (35,2),

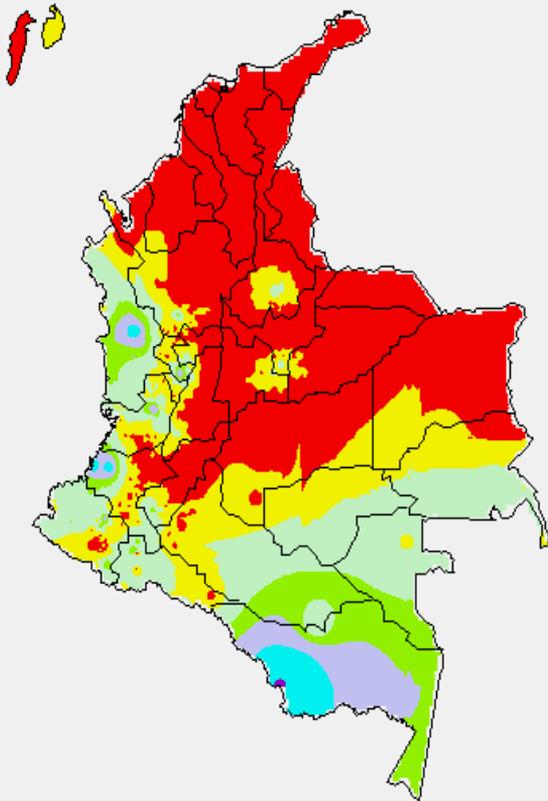
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm.

PRECIPITACIONES

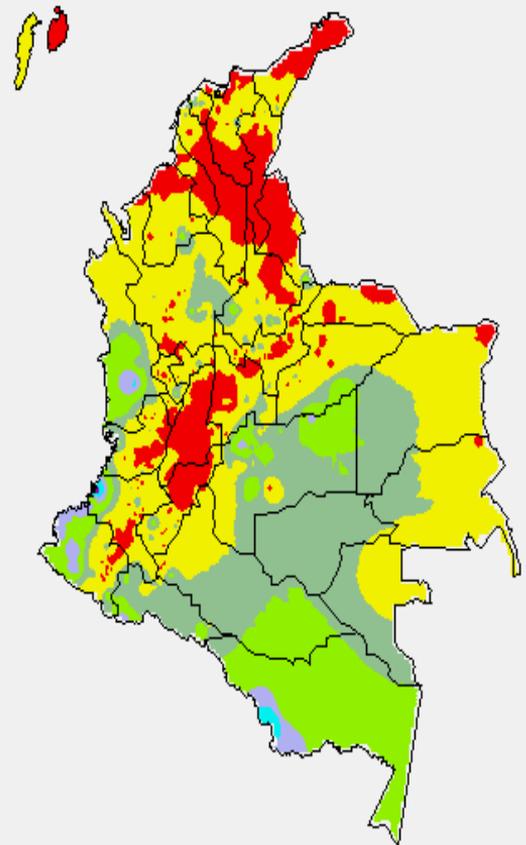
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (41,8), La Chorrera (24,0),
CAUCA	Timbiqui (26,0), López de Micay (26,0),
CHOCO	Quibdó (31,0),
NARIÑO	El Rosario (20,0),
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (21,0),
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (26,0),

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación Diaria desde las 7:00 a.m. del domingo 20 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del lunes 21 de diciembre de 2015.



Precipitación de los últimos 3 días desde las 7:00 a.m. del viernes 18 hasta las 7:00 a.m. del lunes 21 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



Lunes 21 y martes 22 de diciembre de 2015

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: En el área prevalecerán las condiciones secas con largos intervalos soleados en horas diurnas. En la noche persistirá el tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Temperatura máxima del aire pronosticada en 21°C.</p> <p>MARTES: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con tiempo seco. La temperatura del aire oscilará entre 4°C y 21°C.</p>
ANDINA	<p>LUNES: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco durante la jornada, muy soleado y caluroso en los valles de los ríos Magdalena y Cauca, salvo en el noroccidente antioqueño donde se prevén lluvias durante las primeras horas de la mañana. Adicionalmente después del mediodía y por la noche se estiman precipitaciones en áreas del occidente y suroriente antioqueño, Risaralda, Caldas y sur de Santander y Huila.</p> <p>MARTES: En gran parte de la región se pronostican condiciones secas a lo largo de la jornada, excepto en sectores del occidente antioqueño donde se advierten precipitaciones en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche. Después del mediodía y por la noche se pronostican lluvias en áreas de Risaralda, Caldas y Santander. En los valles interandinos no se descartan elevadas temperaturas del aire.</p>
CARIBE	<p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas, excepto en sectores del Urabá y sur de Córdoba, Sucre y Bolívar donde al finalizar la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche se estiman precipitaciones con posibilidad de descargas eléctricas.</p> <p>MARTES: En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco, salvo en áreas del Urabá, suroccidente de Córdoba y sur de Bolívar y Cesar donde en la madrugada, a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche son previstas lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: Aunque en el archipiélago predominará el tiempo seco no se descartan lluvias esporádicas en horas de la noche.</p> <p>MARTES: Nubosidad variada a lo largo de la jornada con precipitaciones ocasionales.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: En la mayor parte del Caribe colombiano prevalecerán las condiciones secas, salvo en el área del archipiélago donde se prevén lloviznas ocasionales por la noche. En el golfo de Urabá se advierten precipitaciones entre ligeras y moderadas al atardecer o durante algunas horas de la noche.</p> <p>MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto en sectores del golfo de Urabá donde se estiman precipitaciones al final de la tarde o durante la noche. En el área de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostican lluvias esporádicas</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Lunes 21 y martes 22 de diciembre de 2015



REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas, salvo en sectores de Chocó y Valle del Cauca donde se prevén lluvias a diferentes horas, acompañadas inclusive de actividad eléctrica.</p> <p>MARTES: En horas de la madrugada, mañana e inicios de la tarde se estiman precipitaciones en amplios sectores de la región, luego tenderán a prevalecer las condiciones secas. Posibilidad de actividad eléctrica.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>LUNES: En Gorgona y Malpelo se pronostica tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto hasta entrada la tarde, luego se advierten precipitaciones, particularmente en Gorgona. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p>MARTES: En Gorgona se estiman precipitaciones al final de la tarde y durante la noche, luego de una mañana seca. En Malpelo por el contrario se pronostica tiempo lluvioso con posibilidad de descargas eléctricas.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en horas de la mañana, a mediados de la tarde y por la noche, especialmente en frente del litoral chocono y vallecaucano, inclusive no se descartan tormentas eléctricas, en el resto de la zona oceánica.</p> <p>MARTES: En gran parte del Pacífico nacional prevalecerá el tiempo seco, salvo en sectores del centro y norte donde se pronostican lluvias a diferentes horas, las de mayor consideración después del mediodía y durante la noche, acompañadas incluso de actividad eléctrica.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: En gran parte de la región persistirá el tiempo seco y caluroso, salvo en áreas del suroriente de Vichada donde se pronostican lluvias dispersas por la noche.</p> <p>MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas hasta entrada la tarde, luego se estiman precipitaciones en zonas del sur y suroriente de Vichada y oriente de Meta.</p>
AMAZÓNICA	<p>LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con condiciones secas, excepto en sectores de Amazonas, Vaupés y oriente de Caquetá y Putumayo donde se estiman precipitaciones durante algunas horas de la mañana, a mediados de la tarde y por la noche. En el occidente de Putumayo y Caquetá se prevén lluvias desde mediados de la tarde en adelante.</p> <p>MARTES: Nubosidad variable con predominio de tiempo seco, salvo en áreas de Amazonas, Vaupés y Guainía donde se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas, temprano en la mañana y desde mediados de la tarde en adelante.</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 del departamento de Cauca, 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, en donde inclusive, el día de hoy se reportaron temperaturas mínimas del aire iguales o inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Toca (2,6), Saboya (1,3), Duitama (0,6), Paipa (0,4), Sogamoso (-1,6), Cerinza (-0,6)
CAUCA	San Sebastián (3,4)
CUNDINAMARCA	Tenjo (5,0), Bogotá D.C. (4,8), Mosquera (4,6), Tabio (4,2), Facatativá (3,6), Chía (3,0), Sopo (0,0)

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	Campo De La Cruz, Candelaria, Manatí, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santa Lucía, Súan, Tubará.
CESAR	Astrea, Bosconia, Chimichagua, El Paso.
CORDOBA	Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Puerto Libertador.
LA GUAJIRA	Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA	Cerro De San Antonio, El Piñón, El Retén, Pivijay, Pueblo Viejo, Salamina, San Sebastián De Buenavista, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo.

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Barranquilla.
BOLÍVAR	Arroyohondo, Calamar, San Estanislao, Soplaviento.
MAGDALENA	Concordia, Pedraza, Remolino, Zapayán.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta, Macuira, Catatumbo-Bari, Isla de Salamanca 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
BOYACÁ	Cuitiva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Siachoque, Sogamoso, Susacón, Tinjacá, Toca, Tota, Ventaquemada, Villa De Leiva.
CAUCA	Almaguer, Balboa, Bolívar, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sucre, Totoró.
CUNDINAMARCA	Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Bituima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Chaguani, Chipaque, Choachí Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Granada, Guachetá, Guaduas, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nocaima, Pacho, Pulí, Quipile, San Francisco, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio Tausa, Tenjo, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Vergara, Vianí, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá
HUILA	Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Hobo, Íquira, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará
NARIÑO	Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Rosario, El Tablón, Funes, Imués, La Cruz, La Unión, Leiva, Pasto, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Tangua, Túquerres, Yacuanquer
TOLIMA	Alpujarra, Chaparral, Dolores, Ibagué, Lérída, Murillo, Natagaima, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Venadillo

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
CUNDINAMARCA	Beltrán, Bogotá, D.C., Cabrera, Chocontá, Gachancipá, Sesquilé, Sopó, Suesca, Tocaima, Tocancipá.
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Pamplonita, Ragonvalia, San Cayetano. .
SANTANDER	Cerrito, Girón.
TOLIMA	Ambalema
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Buga, Roldanillo, San Pedro, Tuluá, Zarzal.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Las Herosas, Iguaque, Nevado del Huila, Tama, El Cocuy, Cordillera de Los Picachos, Galeras, Puracé, Chingaza y Sumapaz.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA:

NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con el comunicado del operador de Betania de hoy a las 6:00 a.m., se mantiene la alerta amarilla por niveles altos en el embalse de Betania, el nivel del embalse se encuentra en 560.67 m.s.n.m. que equivale a 95.54% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo en las estaciones y recomienda estar pendientes de nuevos comunicados que se emitan por la ocurrencia de incrementos en los caudales de ingreso, igualmente, informa que el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas.

NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Continúan los bajos niveles en el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) a Barrancabermeja (Santander). Se espera que continúe la tendencia al descenso para los siguientes días, por lo que se debe estar atentos a las restricciones en la navegación para las embarcaciones de gran calado en algunos sectores de la cuenca media y baja del río Magdalena.

ALERTA METEOMARINA

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA:

POR TIEMPO LLUVIOSO.

Persistirán condiciones lluviosas con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, esta condición se espera especialmente en el centro y norte del Pacífico nacional, tanto en zonas aledañas a la costa, como aguas adentro, por tal motivo se sugiere a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA:

OLEAJE Y VIENTO.

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, se presentará velocidad del viento entre 30 y 35 nudos, con posibilidad de rachas superiores y la altura del oleaje oscilará entre 3.0 – 5.0 metros, la mayor altura del oleaje se estima en el centro y occidente del área. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar

ALERTA AMARILLA:

POR PLEAMAR.

Hasta el 24 de diciembre del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociado 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:

Daniel USECHE, Catherine TOBON, Claudia CONTRERAS,
Viviana CHIVATA, Sonia BERMUDEZ, 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

