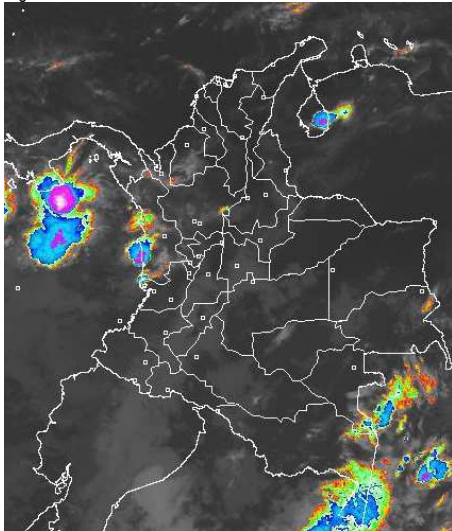


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del País continúa presentando tiempo seco el día de hoy, salvo sectores de Chocó, Guainía, Vaupés y Amazonas donde se concentra la mayor cantidad de nubosidad, desde la madrugada, acompañada de lluvias. En las últimas 24 horas las precipitaciones tendieron a ser deficitarias en el territorio nacional, las más intensas se registraron en la Región amazónica. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 28 de diciembre de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Se pronostican condiciones secas con cielo entre ligera a parcialmente nublado.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En el área predominarán las condiciones secas con nubosidad variable.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 25	18 - 46

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones más significativas se presentaron en la Región Amazónica. El mayor registro se presentó en el municipio de **Leticia (Amazonas) con 24.9 mm**.
- En los próximos días se espera que la sensación térmica del aire fluctúe entre dos y tres grados por debajo de la temperatura mínima registrada, especialmente en los Altiplanos Cundiboyacense y Nariñense.
- Para esta época del año los vientos alisios tienden a incrementar su velocidad en el Norte del país, afectando sectores de las regiones Caribe y norte de la Andina, por tal razón se recomienda a los habitantes de estas zonas estar atentos a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

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	MUNICIPIOS
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.0), Zambrano (35.6)
CESAR	Codazzi (35.4), Valledupar (37.4)
LA GUAJIRA	Manaure (38.3)
SANTANDER	Capitanejo (36.0)
SUCRE	Sampués (35.2)
TOLIMA	Ambalema (36.0)
VICHADA	Puerto Carreño (35.4)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Madrid (4.6), Chocontá (2.8), Suba (2.0), Facatativá (4.2), Choachí (5.0)
BOYACA	Paipa (0.2), Cerinza (1.0), Toca (1.0), Chita (2.2), Saboyá (2.6), Duitama (3.4)
SANTANDER	Tona (2.0)

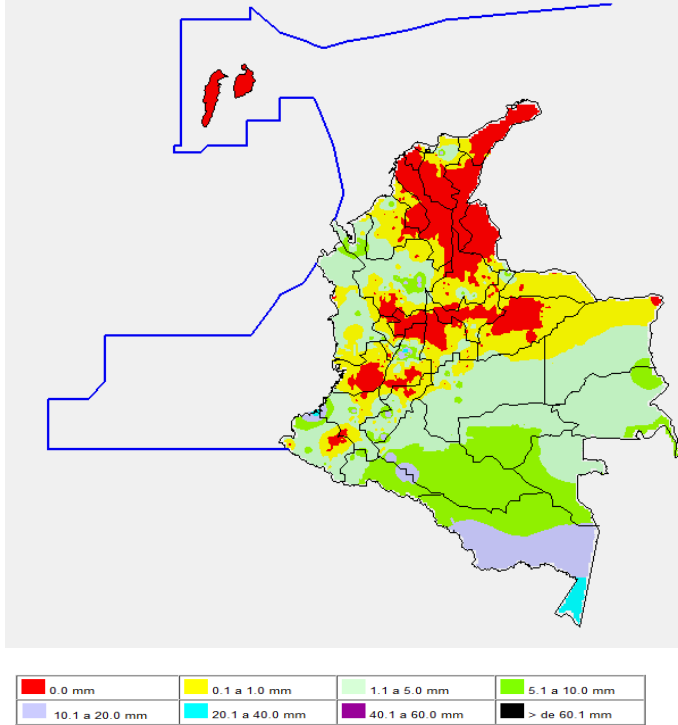
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (24.9)
CAUCA	Guapi (24.0), Cajibío (20.0)
HUILA	Acevedo (21.0), Tesalia (21.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 27 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 28 de diciembre de 2012



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	84.28
MIRAFLORES	Antioquia	72.78
PEÑOL	Antioquia	78.35
PLAYAS	Antioquia	87.34
PORCE II	Antioquia	11.07
PORCE III	Antioquia	29.86
PUNCHINÁ	Antioquia	36.40
RIOGRANDE 2	Antioquia	67.35
SAN LORENZO	Antioquia	81.28
TRONERAS	Antioquia	17.73
ESMERALDA	Boyacá	83.95
SALVAJINA	Cauca	40.88
URRÁ I	Córdoba	81.52
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	78.62
CHUZA	Cundinamarca	65.63
GUAVIO	Cundinamarca	69.14
MUÑA	Cundinamarca	77.44
NEUSA	Cundinamarca	75.36
SISGA	Cundinamarca	77.67
TOMINÉ	Cundinamarca	79.33
BETANIA	Huila	94.06*
PRADO	Tolima	77.72
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	48.10
CALIMA	Valle del Cauca	74.52

* Se recomienda estar alertas ante incrementos de caudales, las compuertas de vertedero se encuentran cerradas. El operador de la central Betania continúa en el monitoreo riguroso de las estaciones.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Viernes: Aunque el día de hoy prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente nublado, no se descartan lloviznas ocasionales hacia los cerros orientales y en algunos sectores del Norte de la sabana, por la tarde. Sábado: Cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas en amplios sectores de la ciudad y de la sabana.
ANDINA	Viernes: En el transcurso de la jornada predominará el tiempo seco en gran parte de la región, excepto en el Centro y Occidente de Antioquia, Risaralda y Quindío, donde son previstas lluvias ligeras y dispersas por la tarde y durante algunas horas de la noche. Sábado: A lo largo de la jornada se prevén condiciones secas en la región, salvo en sectores de Antioquia y Eje cafetero donde son estimadas algunas precipitaciones en horas de la tarde y de la noche.
CARIBE	Viernes: En la mayor parte de la región esperen condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, excepto en el Urabá y en el Sur de Bolívar donde se prevén lluvias ligeras a diferentes horas. Sábado: En el transcurso de la jornada se mantendrán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, excepto en el Occidente de Córdoba y en el Urabá antioqueño donde se estiman precipitaciones al finalizar la tarde y durante las primeras horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Viernes: A lo largo de la jornada se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. Sábado: Aunque en el archipiélago predominarán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, no se descartan lloviznas esporádica.
MAR CARIBE	Viernes: En la zona marítima colombiana se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado. Sábado: En la mayor parte del Caribe nacional, se pronostican condiciones secas, excepto en el Golfo de Urabá donde son esperadas precipitaciones ligeras a diferentes horas.
PACÍFICA	Viernes: Para el día de hoy se advierten precipitaciones de variada en amplios sectores de Chocó y Noroccidente de Valle del Cauca, en el resto de la región prevalecerán las condiciones secas. Sábado: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en sectores en Valle del Cauca y en el Centro y Sur de Chocó donde se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas.
INSULAR PACÍFICA	Viernes: En Malpelo y en Gorgona se prevé tiempo seco durante la jornada con cielo parcialmente nublado. Sábado: En el transcurso del día se mantendrán las condiciones secas en Gorgona y en Malpelo.
OCEANO PACIFICO	Viernes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en amplios sectores del Centro y Norte de la zona marítima nacional, inclusive no se descarta actividad eléctrica dispersa, en el Sur por el contrario predominará el tiempo seco. Sábado: En gran parte del Centro y Norte del Pacífico nacional se estiman precipitaciones de variada intensidad con tormentas eléctricas, en el resto de la zona marítima predominarán las condiciones secas.
ORINOQUIA	Viernes: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas y posibilidad de elevadas temperaturas del aire. Sábado: En gran parte de la región se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en algunos sectores del Piedemonte llanero a la altura del Meta donde se pronostican lloviznas esporádicas.
AMAZONIA	Viernes: En la mayor parte de la región se prevén condiciones secas con nubosidad variada, salvo en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas donde son estimadas precipitaciones entre ligeras a moderadas, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica. Sábado: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones nubosas en gran parte de la Región. Las lluvias más intensas se concentrarán especialmente durante las horas de la tarde en Amazonas, Vaupés y Piedemonte Amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **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:

Bolívar: Córdoba, Morales, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque, Valledupar.

Córdoba: Chinú, San Andrés de Sotavento.

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, Fundación, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, Santa Bárbara De Pinto.

Sucre: Corozal, Sampués, Sincelejo.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

Atlántico: Luruaco, Repelón.

Bolívar: El Carmen De Bolívar, Magangué, Montecristo.

Cesar: Astrea.

Magdalena: Guamal, Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, San Sebastián De Buenavista, Santa Ana.

Sucre: Buenavista, El Roble, Galeras, Palmito, San Pedro, Sincé.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca y Parque Nacional Natural Macuira.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **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:

Boyacá: Cúltiva, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Tota, Turmequé, Tutá, Ventaquemada.

Cundinamarca: Lenguazaque, Villapinzón.

Huila: Tarquí.

Norte de Santander: Ábrego, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña, Pamplona.

Santander: California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Curití, Matanza, Rionegro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Simácota.

Valle Del Cauca: Tuluá.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Antioquia: Bello, San Roque.

Boyacá: Pauna, Samacá.

Cauca: Corinto, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Villa Rica.

Cundinamarca: Cogua, El Peñón, Guachetá, La Peña, La Vega, Nocaima, Pacho, San Cayetano, Suesca, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Villagómez, Zipaquirá.

Santander: Barrancabermeja, Betulia, Valle De San José, Zapatoca.

Tolima: Rioblanco.

Valle Del Cauca: Cali, Florida, Restrepo, Vijes, Yotoco.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los siguientes municipios:

Caldas: Samaná

Cauca: Piamonte

Tolima: Ataco y Chaparral.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Estabilidad de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, los cuales oscilan en el rango de bajos, circunstancia que podría generar restricciones en la navegación en algunos sectores de Barrancabermeja, Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja en Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander).

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **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:

Meta: Lejanías

Vichada: Puerto Carreño

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Meta: Barranca de Upía.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los siguientes municipios:

Putumayo: Mocoa.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, en amplios sectores del Caribe colombiana, aguas adentro, se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que alcanzará 20 – 30 nudos (18 -56 km/h) con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte del Pacífico colombiano se esperan lluvias entre moderadas a fuertes, acompañadas incluso de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Carlos PINZON, María Inés CUBILLOS, Nelsy VERDUGO, Eliana RINCON y Carlos ORTEGON.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.