

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 035



El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., sábado 4 de febrero de 2012

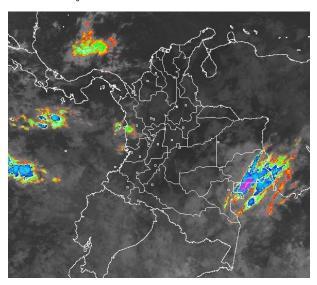
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones de tiempo seco se mantiene en la región Caribe y Llanos orientales. Se prevén algunas precipitaciones al sur de la región Andina, en la Amazonía y sobre el centro de la Región Pacífica. Se mantiene la ALERTA ROJA por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y en la Andina. Se mantiene la amenaza alta y moderada por deslizamientos en áreas inestables de los departamentos de Cauca, Chocó y Caldas. ALERTA ROJA por niveles altos en el río Atrato aguas debajo de Quibdó.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 4 de febrero de 2012 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62) Se prevé Se prevé cielo parcialmente nublado con algunas lluvias en la tarde. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.				
ELEVACIÓN	DIRECCION		VELOCIDAD	
(pies)	DIRECOION	NUDOS	KPH	
10,000	SURESTE	0 - 5	0 – 9	
18,000	SURESTE	15 - 20	28 – 37	
24,000	SUROESTE	20 - 25	37 – 46	
30,000	SUROESTE	25 - 30	46 – 56	
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05) Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICÁ.				
ELEVACIÓN	ELEVACIÓN DIRECCIÓN		VELOCIDAD	
(pies)	DIRECCION	NUDOS	KPH	
10,000	ESTE	5 - 10	9 – 18	
18,000	SURESTE	15 – 20	28 – 37	
24,000	SUR	20 – 25	37 – 46	
30,000	SUROESTE	30 – 35	56 – 65	
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)				

Se prevé cielo parcialmente nublado con algunas lluvias en la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO
DE LA ACTIVIDAD VOLCÂNICA.

NUDOS

0 - 5

10 – 15

20 – 25

30 - 35

DIRECCIÓN

SURESTE

SUROESTE

SUROESTE

VELOCIDAD

KPH

18 - 28

37 - 46

FI EVACIÓN

(pies) 10,000

18,000

24,000

30,000

LO MÁS DESTACADO

- Las Iluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Amazonas, Risaralda y Chocó. El mayor volumen se registró en el municipio de Leticia (Amazonas) con 35 6 mm
- ALERTA ROJA por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y la Región Andina. ++
- ALERTA ROJA por niveles altos en el río Atrato aguas debajo de Quibdó. (Chocó).
- * ALERTA ROJA por niveles altos del río Cauca en Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca).
- ALERTA NARANJA por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Cauca, Caldas y Chocó.
- ALERTA NARANJA por probabilidad del descenso en las temperaturas mínimas en algunas zonas del Altiplano Cundiboyacense.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (35.6)
CAUCA	Cajibio (27.0)
CHOCO	Quibdó (20.3), Medio San Juan (27.0)
PUTUMAYO	Mocoa (22.3), Santiago (20.0), San Francisco (16.3)
RISARALDA	Belén de Umbría (20.0), Pueblo Rico (45.6), Santa Rosa de Cabal (41.7)
VALLE DEL CAUCA	La Unión (18.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
BOYACÁ	Sogamoso (1.0°C), Chita (2.8°C), Paipa (3.8°C), Toca (4.6°C), Cerinza (1.4°C)	
CUNDINAMARCA	Sesquilé (3.4°C), Sopó (4.0°C), Zipaquirá (4.6°C)	

TEMPERATURAS MÁXIMAS

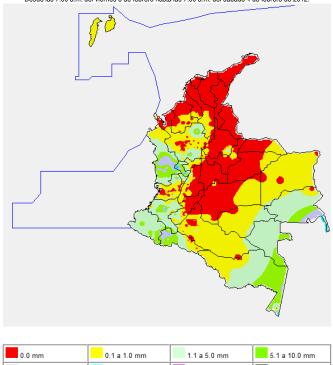
A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (35.2°C), Zambrano (36.0°C)
CESAR	Codazzi (35.6°C), Valledupar (38.0°C)
META	Cumaral (36.2°C)
SANTANDER	Capitanejo (35.0°C), Sabana de Torres (35.0°C)

1

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA





0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	108.57
TRONERAS	Antioquia	72.29
EL PEÑOL	Antioquia	100.38
SAN LORENZO	Antioquia	69.11
RIOGRANDE 2	Antioquia	88.85
MIRAFLORES	Antioquia	91.04
PORCE III	Antioquia	47.49
PORCE II	Antioquia	40.44
PUNCHINÁ	Antioquia	54.48
ESMERALDA	Boyacá	69.38
MIELI	Caldas	99.28
SALVAJINA	Cauca	85.67
URRÁ I	Córdoba	75.83
GUAVIO	Cundinamarca	90.56
MUÑA	Cundinamarca	97.81
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	71.75
CHUZA	Cundinamarca	53.48
BETANIA	Huila	89.21 ALERTA AMARILLA
CALIMA 1	Valle del Cauca	97.79
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	19.43

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con posibles precipitaciones ligeras en la tarde.
ANDINA	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones ligeras a moderadas al centro-oeste de Antioquia, eje cafetero, oriente de Tolima y Cauca así como sobre la región montañosa sur de Nariño. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones al centro-oeste de Antioquia, región montañosa sur y Altiplano Cundiboyacense. Lloviznas sobre el eje cafetero.
CARIBE	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan algunas precipitaciones en Sierra Nevada de Santa Marta. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Posibles precipitaciones al sur de Córdoba y Sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias a lo largo del día. DOMINGO: Cielo seminublado con algunas precipitaciones a lo largo del día.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones ligeras a moderadas al oeste del área marítima. DOMINGO: Parcialmente nublado con precipitaciones de moderada intensidad al oeste del área marítima y Golfo de Urabá.
PACÍFICA	SÁBADO: Precipitaciones entre ligeras a moderadas al centro de Chocó y oeste de Valle, Cauca y Nariño. DOMINGO: Precipitaciones moderadas en Chocó y ligeras en el resto de la región.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: Precipitaciones de ligeras a moderadas en Malpelo-Isla y Gorgona. DOMINGO: Precipitaciones ligeras en Malpelo-Isla y Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Precipitaciones moderadas en área de influencia del litoral central. DOMINGO: Precipitaciones ligeras a moderadas en área de influencia del litoral central y centro del área marítima.
ORINOQUIA	SÁBADO: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco excepto al sureste de Vichada donde se esperan algunas precipitaciones. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con algunas Iluvias en Vichada, Arauca, Meta y Casanare.
AMAZONIA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas al centro de Guaviare, Caquetá y Putumayo así como sobre el piedemonte amazónico de la región. Precipitaciones ligeras en el Trapecio Amazónico DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias de variada intensidad en la mayor parte de la región.

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: www.ideam.gov.co

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: Cartagena De Indias, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná, Morales, El Carmen de Rolívar

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Cereté, Lorica, Montería, Moñitos, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos.

La Guajira: Dibulla, La Jagua Del Pilar, Manaure, Uribia, Urumita. Magdalena: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta, Zona Bananera.

Sucre: San Onofre.

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 municípios y sectores aledaños:

Córdoba: San Antero. Sucre: Chalán, Colosó.

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

REGIÓN ANDINA

LERTA 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:

Antioquia: Angostura, Carolina, Gómez Plata, Puerto Berrío, Remedios, Santa Rosa De Osos, Yondó (Casabe).

Boyacá: Almeida, Aquitania, Berbeo, Boavita, Ciénega, Chinavita, Chita, Chivor, Covarachía, Cuítiva, El Cocuy, Firavitoba, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Pachavita, Páez, Panqueba, Paya, Pisba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San Mateo, Siachoque, Socotá, Somondoco, Sogamoso, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Tota, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

Cauca: Totoró.

Cundinamarca: Chocontá, Cáqueza, Fómeque, Fosca, Gachalá, Gachetá, Gama, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Guayabetal, Quetame, Junín, Machetá, Manta, Medina, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubalá, Villaninzón

Huila: Colombia, Gigante, Neiva, Tello.

Norte de Santander: Cáchira, Cácota, Chitagá, Herrán, Labateca, Pamplona, Silos, Toledo. Santander: Barrancabermeja, Capitanejo, Cerrito, Cimitarra, Curití, Guaca, Mogotes, Puerto Parra, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Simácota.

Tolima: Alpujarra, Dolores, Planadas.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DEL RÍO CAUCA

A pesar del descenso que se ha venido presentando en los últimos días registrado en la estación de Mediacanoa, los niveles permanecen altos y por encima de la cota de afectación para la zona de Yotoco-Valle, se espera que los niveles continúen su descenso durante el fin de semana.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RIO CAUCA

Se observa un ascenso en el día de hoy en la parte media del río Cauca a la altura de la población de Bolombolo (Antioquia), los niveles continúan altos y con una ligera tendencia al ascenso, sin embargo se espera que no alcance niveles críticos.

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: Carepa, Chigorodó, Turbo.

Boyacá: Chiscas, El Espino, Jenesano, Jericó, Miraflores, Nuevo Colón, Pajarito, Ráquira,

Samacá, Soatá, Susacón, Toca, Villa De Leiva. **Cundinamarca:** Ubaque, Cucunubá, Une, Lenguazaque.

Huila: Algeciras, Acevedo, Suaza. Norte de Santander: Ábrego, Chinácota.

Santander: Carcasí, Macaravita, Onzaga, Sabana De Torres, Tona.

Quindío: Salento.
Valle del Cauca: Zarzal.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Sumpaz, Parque Nacional Natural Tamá, Parque Nacional Natural Pisba y Parque Nacional Natural Chingaza

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caldas: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Samaná, Marquetalia, Norcasia, Salamina, Manzanares, Marulanda, Pensilvania y Victoria.

Cauca: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de La Vega, Cajibio, El Tambo y Popayán.

REGION ORINOQUIA

LERTA 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:

Arauca: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.

Casanare: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

Meta: Acacías, Cumaral, Cubarral, El Castillo, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.

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:

Casanare: Aguazul.

Meta: Fuente De Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico, Vistahermosa.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera De Los Picachos y Parque Nacional Natural Tinigua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Atrato (Yuto), Istmina y Quibdó.

LERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO

En el día de hoy, los niveles del río Atrato a la altura de Quibdó (Chocó) reportan un comportamiento de descenso, después de las fluctuaciones importantes de los días anteriores la Alerta se da principalmente para los sectores aguas abajo de Quibdó, en las poblaciones ribereñas de Beté, Vigía del Fuerte, Murindó y Riosucio.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Condoto, El Cantón Del San Pablo, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio San Juan (Andagoya) y Rio Quito (Paimadó).

REGIÓN AMAZONICA

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:

Caquetá: El Paujil, Florencia, Milán, Montañita.

Especial atención amerita Parque Nacional Serranía de Chiribiquete, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos y Reserva Nacional Natural Nukak.

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 municípios y sectores aledaños:

Caquetá: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Valparaiso, San Vicente Del Caguán. Guaviare: Calamar.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores de Caribe Colombiano continua la persistencia de vientos con velocidad aproximada entre 30 y 40 nudos (56 km/h- 74 km/h), el oleaje alcanzara los 3.0 a 5.0 metros. En el Área Costera se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas por fuerte viento y oleaje. En Alta Mar se recomienda extremar las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores, y consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día 4 de febrero se espera una de las pleamares más significativas del mes afectando sectores aledaños a Cartagena

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Norte del Océano Pacifico colombiano, principalmente hacia la zona costera, se esperan condiciones de cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas. Se recomienda a pobladores costeros y a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar las capitanías antes de zarpar, ante inminente tempestad.

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 KPH: kilómetros por hora

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

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en tumo:
Franklyn RUIZ, Oscar MARTÍNEZ, Nancy LÓPEZ, Adriana Paola BARBOSA.
Internet: http://www.ideam.gov.co
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.