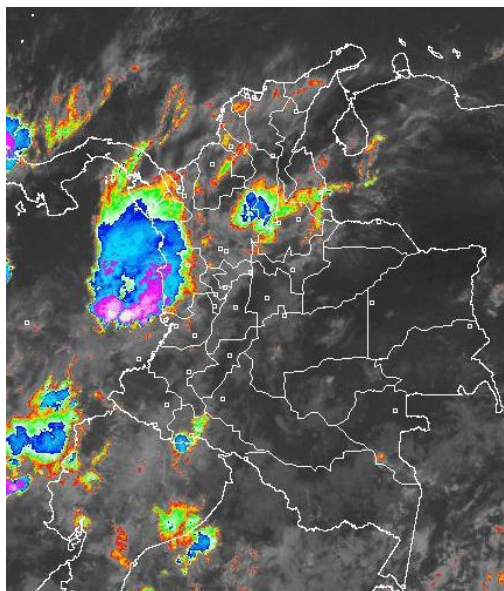


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante los últimos dos días, se han presentado lluvias en algunas zonas de la región Andina y Pacífica, como respuesta al inicio de la transición hacia la temporada lluviosa las cuales se intensificarán paulatinamente y hacia el fin de mes se espera que se establezca la temporada lluviosa la cual se extenderá hasta mediados de junio. En las regiones Caribe y Orinoquia se espera esta transición hacia el mes de abril. Esta situación ocasionará crecientes súbitas y deslizamientos en zonas de ladera. Se emiten Alertas por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Antioquia y Chocó y por crecientes súbitas en los ríos Arauca y Atrato.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 5 de marzo de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)			
Cielo parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de mediana intensidad en la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5-10	9-18
24,000	SUR	5	9
30,000	SUR	5-10	9-18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)			
Cielo nublado la mayor parte del tiempo con precipitaciones a diferentes horas.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5-10	9-18
18,000	ESTE	5-10	9-18
24,000	SURESTE	5-10	9-18
30,000	SURESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)			
Cielo parcialmente nublado con lloviznas al final de la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5-10	9 - 18
18,000	ESTE	10-15	18-28
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	5-10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Santander y Antioquia. El mayor volumen se registró en municipio de **Puerto Berrio (Antioquia)** con **97.6 mm**.
- ALERTA ROJA** por restricción de niveles en la cuenca media del río Magdalena, especialmente entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander).
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Cauca, Antioquia, Tolima, Putumayo y Chocó.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (36.3)
ANTIOQUIA	San Roque (30.0), Medellín (25.0), Yarumal (28.0), El Peñol (24.0), Carmen de Viboral (21.0), Concepción (43.0), Sonsón (79.9), Bello (22.0), Cocorná (21.0), Jardín (30.2), Alejandria (82.6), La Unión (32.4), Amalfi (27.0), Zaragoza (29.0), Betania (21.0), Valdivia (29.0), Santo Domingo (66.0), Puerto Berrio (97.6), Yondó (25.2)
BOYACÁ	San Pablo de Borbur (21.2), Quipama (28.4), Muzo (33.3)
CAQUETÁ	Solano (21.2)
CALDAS	Marquetalia (90.0), Victoria (60.0), Samaná (70.0), Pensilvania (20.0)
CESAR	Chimichagua (20.5)
CHOCÓ	Bahía Solano (29.5), Quibdó (42.1), San José del Palmar (30.0), Condoto (38.0), Istmina (20.0), Medio San Juan (35.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (92.0), Medina (44.0), Nocaima (25.6)
HUILA	San Agustín (27.0)
NARIÑO	Barbacoas (25.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (22.0), Tibú (41.3)
RISARALDA	Pereira (58.9), La Virginia (25.0), Santa Rosa de Cabal (31.1)
SANTANDER	Barrancabermeja (44.0), El Playón (23.5), Mogotes (21.0), Barichara (51.0), Piedecuesta (45.8), Pinchote (49.0), Curití (62.5), Puerto Wilches (45.4), Puerto Parra (45.0), Charalá (23.8), Socorro (21.5), El Palmar (21.6), Sucre (20.0), Lebrija (26.5), Capitanejo (20.0)
TOLIMA	Libano (20.0), Santa Isabel (35.2), San Sebastián de Mariquita (26.0)
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande (34.7), Ansermanuevo (34.5), Buenaventura (82.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Chita (4.8°C), Cerinza (1.8°C)
CUNDINAMARCA	Suba (3.0°C), Sopó (4.4°C)

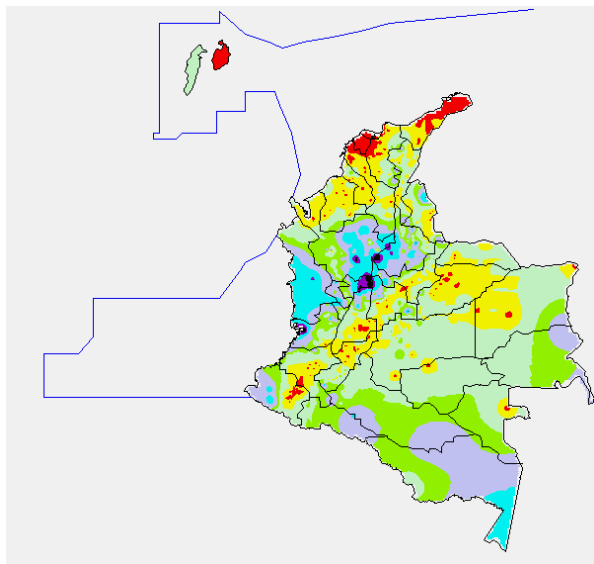
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (35.8°C), Magangué (35.2°C), Zambano (35.4°C)
CESAR	Codazzi (36.8°C), Valledupar (38.8°C)
CÓRDOBA	Planeta Rica (35.4°C), Chimá (35.0), Montería (35.0°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (38.6°)
LA GUAJIRA	Urumita (36.4°C), Riohacha (36.2°C), Manaure (36.0°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (36.0°C), Pivijay (35.6°C)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.2°C), Tibú (36.0°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (37.6°C), Barrancabermeja (36.8°C), Capitanejo (38.4°C)
TOLIMA	Ambalema (36.2°C), Guamo (36.4°C), Natagaima (36.8°C)
SUCRE	Corozal (35.4°C)
VICHADA	Puerto Carreño (36.6°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 4 de marzo hasta las 7:00 a.m. del lunes 5 de marzo de 2012.



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	115.49
TRONERAS	Antioquia	53.95
EL PEÑOL	Antioquia	92.94
SAN LORENZO	Antioquia	44.99
RIOGRANDE 2	Antioquia	56.09
MIRAFLORES	Antioquia	69.03
PORCE III	Antioquia	35.47
PORCE II	Antioquia	52.56
PUNCHINÁ	Antioquia	49.64
ESMERALDA	Boyacá	41.99
MIEL I	Caldas	45.70
SALVAJINA	Cauca	40.16
URRÁ I	Córdoba	52.60
GUAVIO	Cundinamarca	73.49
MUNA	Cundinamarca	64.03
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	68.77
CHUZA	Cundinamarca	47.63
BETANIA	Huila	97.63
PRADO	Tolima	75.03
CALIMA 1	Valle del Cauca	77.73
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	11.46

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: En la mañana predominará el tiempo seco con intervalos nubosos, en la tarde y primeras horas de la noche son previstas lluvias en varios sectores, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas. MARTES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en el Oriente de la Sabana, especialmente después del mediodía.
ANDINA	LUNES: En horas de la mañana persistirán las lluvias en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, los Santanderes y Boyacá, en el resto de la región predominará el tiempo seco. En la tarde y noche son estimadas precipitaciones, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica, en Cundinamarca, Antioquia, Tolima, Cauca, Huila, Nariño y Valle del Cauca. MARTES: Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones generalizadas a lo largo de la jornada en Antioquia y Eje Cafetero. Lluvias de menor intensidad, por la tarde y noche, en distintos sectores de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Macizo colombiano.
CARIBE	LUNES: A lo largo del litoral tenderán a prevalecer las condiciones secas con cielo entre ligera a parcialmente cubierto, mientras que en el Sur de Cesar, Magdalena, Bolívar y Córdoba, y en el Urabá predominará el tiempo nuboso con precipitaciones variadas y tormentas eléctricas. MARTES: Aunque en la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, no se descartan lluvias después del mediodía en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Córdoba y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: Nubosidad variable a lo largo del día y de la noche con lluvias ligeras y ocasionales. MARTES: Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas esporádicas.
MAR CARIBE	LUNES: En la mayor parte del Caribe colombiano predominarán las condiciones secas, salvo en el Golfo de Urabá y en el área del Archipiélago de San Andrés y Providencia donde se esperan lloviznas. MARTES: Cielo entre ligera a parcialmente cubierto con lluvias ligeras y ocasionales en el Golfo de Urabá y en el área de San Andrés y Providencia.
PACÍFICA	LUNES: A lo largo de la región son pronosticadas condiciones nubosas con lluvias y tormentas eléctricas en Chocó y Valle del Cauca. En sectores de Nariño y Cauca se estiman precipitaciones al final de la tarde, luego de una mañana seca. MARTES: En la región se mantendrá el tiempo nuboso, las precipitaciones de mayor intensidad se esperan por la tarde y noche en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	LUNES: Se pronostican nubes densas la mayor parte del tiempo con precipitaciones variadas, las de mayor consideración después del mediodía. MARTES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en Gorgona y lloviznas en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones generalizadas acompañadas de descargas eléctricas, particularmente en el Centro y Norte de la zona marítima nacional. MARTES: Nubosidad variable durante la jornada y lluvias en amplios sectores del Pacífico colombiano.
ORINOQUIA	LUNES: En gran parte de la región persistirá el tiempo seco con cielo entre ligera a parcialmente nublado, salvo en el Piedemonte del Meta donde se advierten lloviznas. MARTES: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco, excepto en sectores de Vichada y Meta donde lloverá en horas de la tarde y primeras de la noche.
AMAZONIA	LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre moderadas a fuertes en amplios sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía, Putumayo, Caquetá y Guaviare, las más intensas en horas de la tarde y noche. MARTES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias principalmente en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía y en el Piedemonte amazónico, especialmente en las horas de la tarde y noche.

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: Córdoba, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Loricá, Los Córdoba, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.

La Guajira: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Sabanas De San Ángel, Santa Marta, Sitiónuevo, Zona Bananera.

Sucre: Corozal, Coveñas, Guaranda, Majagual, Morroa, Ovejas, San Onofre, Sincelajo, Tolú, Tuluviye.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.

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:

Antioquia: Apartadó, Arboletes, Nechí, Necoclí, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá, Turbo.

Boyacá: Pesca, Turmequé, Ventaquemada.

Santander: Lebrija, Puerto Parra, Sabana De Torres.

Tolima: Natagaima.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Paramillo.

ALERTA ROJA: RESTRICCIÓN DE NIVELES EN EL RÍO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

Se han registrado descensos importantes en la cuenca media del río Magdalena. Siguen siendo los puntos más críticos en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander), especialmente en los siguientes puntos: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo). Se prevé que la condición antes descrita se normalice a finales del mes de marzo. Por ésta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos e Intendencias Fluviales, en las áreas de influencia, debido a que se siguen reportando restricciones en la navegación.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Tolima: Fresno.

Caldas: Manzanares y Pensilvania.

Cauca: Piamonte.

REGION 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:

Casanare: Támara.

Vichada: Puerto Carreño.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Cordillera de Los Picachos.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO ARAUCA

A la altura del municipio de Saravena (Arauca) en la estación Puente Lleras se registró antenoe una creciente súbita alcanzando un nivel de 2.58 m, que se vio reflejada a la altura del municipio de Alcaraván (Arauca) donde alcanzó un nivel de 6.53 m. Debido al tránsito de la onda de creciente y a la probabilidad que persistan las lluvias se sugiere mantener la alerta. Actualmente la condición es de descenso.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Choco: El Cantón de San Pablo y Unión Panamericana.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO ATRATO

En el Municipio de Lloró (Chocó) sobre el río Atrato, se presenta un comportamiento de ascenso importante del nivel con un valor de 5.28m reportado a las 6:00 AM de hoy. Similar comportamiento de ascenso se registra aguas abajo a la altura de Quibdó (Chocó) donde el valor actual 3.44 m. Debido al tránsito de la onda de creciente, a las intensas lluvias registradas en la noche y madrugada, ya que se espera que persistan a lo largo del día, se sugiere este nivel de alerta, dada la probabilidad de que los niveles continúen ascendiendo alcanzando valores altos para la época. Se recomienda prestar atención a las poblaciones ribereñas en los sectores bajos.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DEL SUR OCCIDENTE DEL PAÍS

En horas de la noche se registraron intensas lluvias al sur occidente del país, de acuerdo a los pronósticos se espera que persistan las lluvias a lo largo del día por lo que no se descartan nuevos ascenso de carácter moderado a significativos en lo largo del día y noche por lo que sugiere prestar atención a la variación de los niveles especialmente en las cuencas de los río Patía, Mira, Micay, Timba y Maya.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: Mocoa.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe colombiano, mar adentro, continuará 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 se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h), con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 7 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy son estimadas condiciones lluviosas en amplios sectores del Centro y Norte de la zona marítima nacional con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento en algunos casos, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de 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 Operacional 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 turno:

Daniel USECHE, Alejandro URIBE, Costanza ROCERO, Jairo SALAZAR, Carolina ROZO, Carlos ROCHA.

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.