



INFORME TÉCNICO DIARIO N° 079



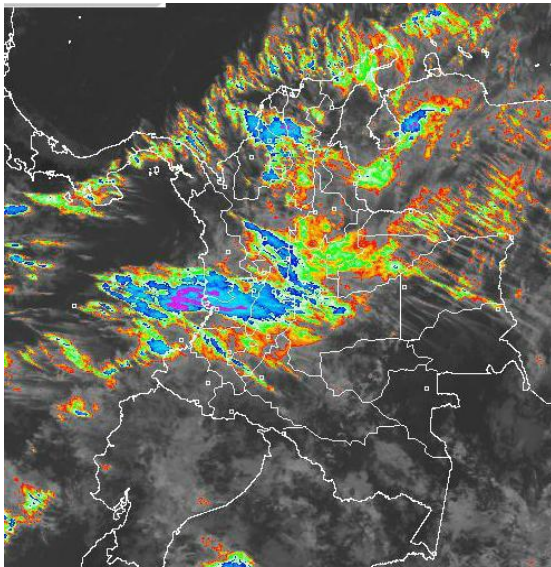
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., lunes 19 de marzo de 2012
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las regiones Caribe, Pacífica, Andina y los departamentos Arauca, Casanare y Meta, se han mantenido con nubosidad entre moderadas y fuerte la cual ha generado lluvias e lloviznas. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra, en sectores inestables de las regiones Orinoquía y Amazonia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 19 de marzo de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cauca, Caldas, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Santander, Norte de Santander Quindío, Risaralda Tolima y Valle del Cauca. El mayor volumen se registró en el municipio de Istmina con **190.0 mm**.
- En los próximos días continuaran las lluvias en el país conforme con la llegada de la primera temporada lluviosa del año que estacionalmente se extiende entre mediados de marzo y mediados de junio.
- ALERTA ROJA** por amenaza alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, debido a la persistencia de condiciones secas.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables en las regiones Orinoquía y Amazónica.
- Ante el incremento de las precipitaciones durante estos días, el IDEAM mantiene la **ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas en los ríos Sardinata, Zulia, Pamplonita y Tarra en la vertiente del Catatumbo; San Juan, Nechi, Tarazá en la cuenca media-baja del río Cauca y el río Atrato en la vertiente del Pacífico. Se destacan los niveles altos del río Arauca en la vertiente del Orinoco producto de las crecientes que se han venido presentado en los últimos días provenientes especialmente de la parte alta de la cuenca. Se recomienda igualmente estar atentos al comportamiento de los ríos de alta pendiente ubicados en la cuenca alta del Cauca como el Palo, Fraile, entre otros, ante la probabilidad de que presenten durante el día de hoy crecientes súbitas entre ligeras a moderadas. Esta recomendación también se extiende para los ríos Mira y Patía (especialmente las corrientes Telembí y Guaitará).
- De acuerdo con reporte de EMGESA del día de hoy a las 6:30 am el embalse de Betania se encuentra en **ALERTA AMARILLA**. Porcentaje de volumen útil del 92.18% correspondiente a la cota 560.26 m.s.n.m.
- Para el río Bogotá la Empresa de Acueducto reporta **ALERTA AMARILLA** en las estaciones El Espino (Zipaquirá) y La Isla (sur de Bogotá).

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)			
Cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORTE	5	9
18,000	OESTE	5	9
24,000	SURESTE	5 - 12	9 - 22
30,000	SUR	5 - 12	9 - 22
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92, -76.05)			
Cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	5	9
18,000	OESTE	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	SURESTE	5 - 12	9 - 22
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)			
Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras y lloviznas. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	5	9
18,000	SUR	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	5	9

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Cañasgordas (75.3), Caramanta (39.0), Cocorná (39.0), San Roque (37.0)
BOYACÁ	Cubará (49.6), Ráquira (34.8)
CAUCA	Bugalagrande (55.0), Cajibío (45.6), Puracé (41.4), Santander de Quilichao (54.8)
CALDAS	Manizales (42.5), Pácora (66.0), Salamina (44.0), Samaná (86.0), Victoria (64.2)
CHOCÓ	Condoto (139.0), Istmina (190.0), Medio San Juan (92.0), Quibdó (57.7)
CUNDINAMARCA	Gachalá (33.7), La Vega (53.0), Nocaima (61.8)
HUILA	Aipe (65.0), Baraya (41.6), Neiva (51.5) Palermo (53.0), Paicol (29.0), San Agustín (48.0), Tello (75.0), Yaguará (37.0)
NARIÑO	Barbacoas (65.0), Cumbitara (41.2), Funes (34.4), Los Andes (46.2) Nariño (51.0), Samaniego (45.3)
NORTE DE SANTANDER	San Calixto (30.0), Sardinata (34.0), Tibú (71.0)
QUINDÍO	Pijao (41.0), Salento (45.0)
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (33.3)
SANTANDER	Bucaramanga (36.5), Chima (60.0), Lebrija (50.2)
TOLIMA	Coyaima (43.6), Guamo (34.5), Ibagué (46.0), Natagaima (76.2), Purificación (72.0), Saldaña (67.0), San Sebastián de Mariquita (60.0)
VALLE DEL CAUCA	Alcalá (45.8), Caicedonia (46.2), Sevilla (31.2)

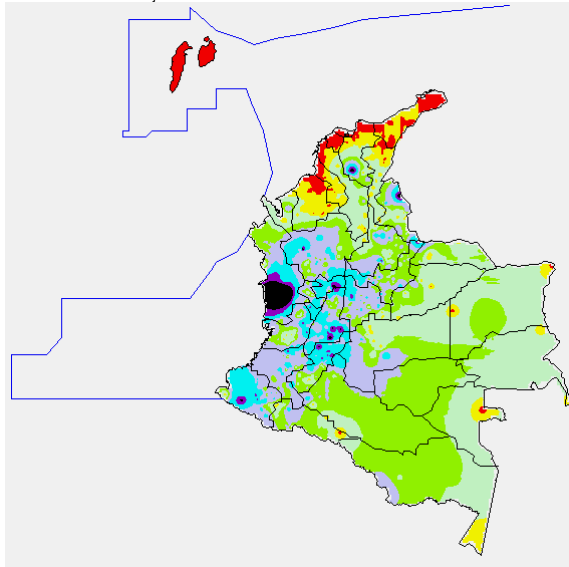
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María La Baja (35.6°C), San Pablo (35.4°C), Zambrano (36.6°C)
CASANARE	
CESAR	Codazzi (38.8°C), Valledupar (38.6°C)
CÓRDOBA	Chimá (36.3°C), Montería (36.8°C), Planeta Rica (36.1°C)
HUILA	Villavieja (35.2°C)
LA GUAJIRA	Manaure (35.4°C), Riohacha (37.0°C), Urumita (36.0°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.4°C)
META	
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (16.8°C)
SANTANDER	Puerto Parra (36.8°C)
SUCRE	Sincelejo (36.0°C)
TOLIMA	Natagaima (37.4°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 1 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 2 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	106.45
TRONERAS	Antioquia	25.55
EL PEÑOL	Antioquia	93.60
SAN LORENZO	Antioquia	45.71
RIOGRANDE 2	Antioquia	56.93
MIRAFLORES	Antioquia	70.48
PORCE III	Antioquia	47.64
PORCE II	Antioquia	32.46
PUNCHINÁ	Antioquia	42.52
ESMERALDA	Boyacá	44.10
MIEL I	Caldas	50.46
SALVAJINA	Cauca	40.64
URRÁ I	Córdoba	54.28
GUAVIO	Cundinamarca	73.94
MUÑA	Cundinamarca	66.29
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	68.93
CHUZA	Cundinamarca	45.55
BETANIA	Huila	92.42
PRADO	Tolima	78.59
CALIMA 1	Valle del Cauca	78.83
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	20.90

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: Cielo entre parcialmente nublado y cubierto y lloviznas, a diferentes horas del día. Martes: Cielo semicubierto y lloviznas, en la mañana. Lluvias, en horas de la tarde.
ANDINA	Lunes: Cielo entre parcialmente nublado y cubierto y llovias en toda la región, con mayor intensidad y con probabilidad de tormentas eléctricas en Antioquia, Santander, Cundinamarca, Norte de Santander, Eje cafetero, Tolima, Huila y Valle. Martes: En la mañana, se esperan llovias en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander y Valle. En horas de la tarde, las llovias continuarán en estos departamentos y se registrarán algunas en Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Nariño y Cauca.
CARIBE	Lunes: Cielo entre parcialmente nublado y cubierto y llovias en La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar y Córdoba, en la mañana. En la tarde, se espera que las llovias se mantengan con disminución en su intensidad en Magdalena, Atlántico y Bolívar. Martes: Cielo parcialmente cubierto y llovias en Cesar, Magdalena, Atlántico y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. Martes: Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Lunes: Cielo semicubierto y llovias al suroccidente y a lo largo del litoral. Martes: Cielo seminublado y llovias hacia el suroccidente.
PACÍFICA	Lunes: Cielo seminublado y llovias a lo largo de la región. Tormentas eléctricas en Chocó. Martes: Cielo parcialmente nublado y llovias en toda la región.
INSULAR PACÍFICA	Lunes: Cielo parcialmente cubierto y llovias con probabilidad de tormentas eléctricas. Martes: Cielo parcialmente nublado y llovias.
OCÉANO PACÍFICO	Lunes: Cielo seminublado y llovias al sur del área marítima. Martes: Cielo parcialmente cubierto y llovias en el centro y sur del área.
ORINOQUIA	Lunes: Cielo seminublado y llovias con probabilidad de tormentas eléctricas en Arauca, Casanare y Meta; se prevé que en horas de la tarde se registren de menor intensidad. Martes: Cielo parcialmente cubierto y llovias en Meta; lloviznas en Arauca y Casanare.
AMAZONIA	Lunes: Cielo semicubierto y llovias entre ligeras y moderadas en Caquetá y Putumayo. Lluvias ligeras y lloviznas en Vaupés y Amazonas. Martes: Cielo parcialmente cubierto y llovias en Amazonas, Vaupés y Guaviare. Lloviznas en Caquetá y Putumayo.

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: Arjona, Cartagena De Indias, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompos, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa Del Sur, Turbaco, Turbaná, Zambrano.

CESAR: Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chiriguana, El Paso,

CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chinú, Loricá, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta.

LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, El Retén, Fundación, Pijirío del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, San Zenón, Santa Ana, Santa Marta, Tenerife, Zona Bananera.

SUCRE: Buenavista, Corozal, Majagual, Sampués, San Onofre, Sincelejo, Tolú.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Vía 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: San Juan de Urabá.

Santander: Sabana de Torres.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Las Hermosas.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SÚBITAS APORTANTES VERTIENTE DEL CATATUMBO Y APORTANTES CUENCA MEDIA-BAJA DEL CAUCA

Dado que se esperan precipitaciones sobre sectores de Antioquia y eje cafetero, se mantiene este nivel de alerta por crecientes para aportantes de la cuenca media-baja del Cauca, dentro de los cuales se destacan los ríos Nechí, San Juan y Tarazá.

Igualmente se sugiere estar atentos al monitoreo de los ríos de montaña de la cuenca alta del río Cauca, Fraile, Palo, entre otros.

Dicha alerta también involucra aportantes de la vertiente del Catatumbo como los ríos Zulia, Pamplonita, Tarra y Sardinata

REGION ORINOQUIA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS

Boyacá: se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Cubará.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS DEL RIO ARAUCA

Ante la probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca del Arauca, especialmente en la parte alta, se mantiene este nivel de alerta por incremento en el nivel del cauce principal con valores altos.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS DEL RIO ATRATO

Ante la probabilidad de persistencia de las lluvias para hoy, especialmente en sectores de la cuenca alta del río Atrato, se mantiene este nivel de alerta por crecientes las cuales podrían generar que los valores de los niveles del río alcancen valores altos pero sin superar cotas críticas de afectación.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Putumayo: se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Mocoa, Villagarzón y San Francisco.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS

Caquetá: se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Morelia, San José del Fragua, Florencia y Belén de los Andaquies

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe central y occidental colombiano, mar adentro, continuará la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 - 3.0 m. y el viento que se aproximará a 20 - 30 nudos (22 - 28 KPH), con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACIFICO

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el Centro y Sur del Pacífico nacional, aguas adentro incluso en cercanías a la isla de Malpelo, a lo largo del día se espera incrementarse la altura de las olas entre 2.0 - 3.0 m. y en la intensidad del viento cercano a 25 nudos (45 KPH). Se sugiere a usuarios 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

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:
Ruth CORREA, Óscar MARTÍNEZ, Carlos ROCHA, Mario MORENO.

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.