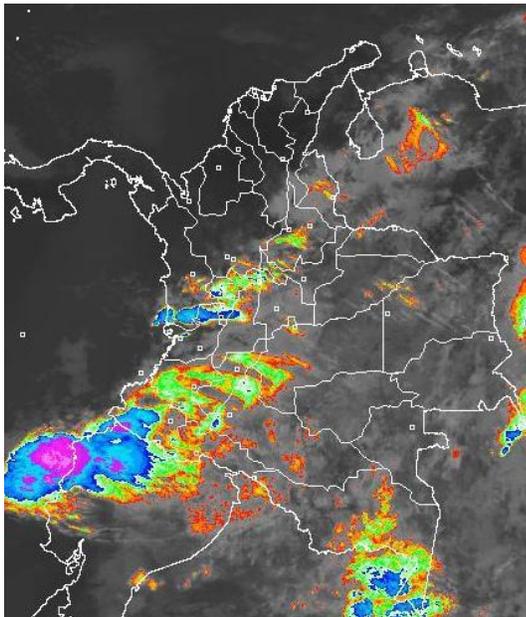


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para la tarde y noche, se espera cielos más cubiertos y presencia de lluvias, las precipitaciones más fuertes son previstas en la región Andina, Piedemontes Llanero y Amazónico. En la región Caribe, seguirá predominando tiempo seco con altas temperaturas del aire. Se emiten Alertas por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Nariño y Norte de Santander y por crecientes súbitas en los ríos Patía, Mira, Micay.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 9 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 con lluvias ligeras en la mañana y precipitaciones más intensas en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	10	18
24,000	SUROESTE	20	37
30,000	SUROESTE	25 - 30	46 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

Cielo entre parcialmente nublado a nublado con precipitaciones ligeras en el transcurso de la jornada.

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 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	10	18
24,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Cielo nublado con precipitaciones fuertes en la tarde y lloviznas en horas de la 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 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 46

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Antioquia y Santander. El mayor volumen se registró en municipio de **Barbacoas (Nariño)** con **63.8 mm**.
- ALERTA NARANJA** 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, Nariño y Norte de Santander.

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 (20.8), El Encanto (58.6)
ANTIOQUIA	Cocorná (32.0), Abriaquí (31.0), Gómez Palta (41.0), Yarumal (24.9)
BOYACÁ	Boavita (37.0)
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes (36.0), Florencia (23.0)
CHOCO	Medio San Juan (30.0)
NARIÑO	Barbacoas (63.8)
PUTUMAYO	Mocoa (34.0), Villagarzón (47.6)
SANTANDER	El Cerrito (25.5), Coromoro (22.1), Encino (27.0), Chimá (20.0), Sucre (23.0), Puerto Parra (35.2), Cerito (24.8), Zapatoca (25.0), Carcasí (21.4)
VALLE DEL CAUCA	Guacarí (20.0)
VAUPÉS	Mitú (31.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Chocontá (3.8°C), Sesquilé (4.4°C), Madrid (4.8°C)

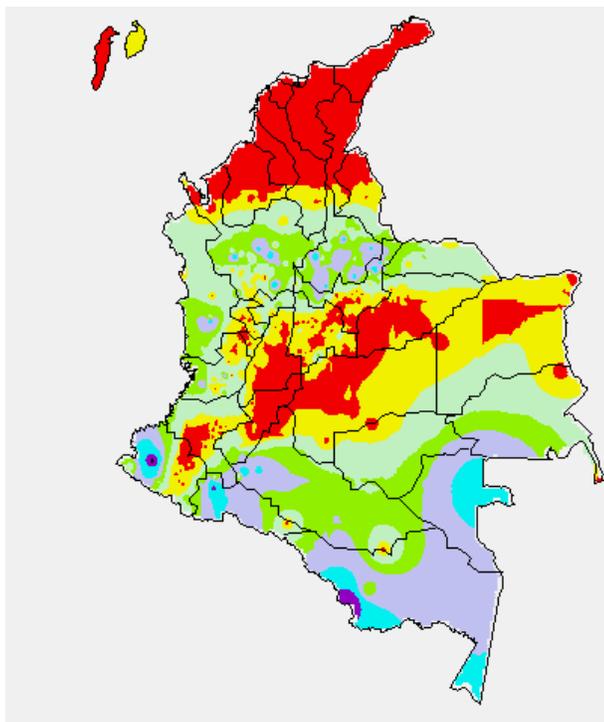
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (36.6°C), Zambrano (37.6°C), Carmen de Bolívar (37.6°C)
CESAR	Codazzi (37.8°C), Valledupar (37.4°C)
CÓRDOBA	Chimá (36.8°C), Montería (36.8°C)
HUILA	Villavieja (37.0°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.0°C)
MAGDALENA	Pivijay (35.0°C)
TOLIMA	Natagaima (37.6°C), Ambalema (36.2°C), Prado (35.0°C), Guamo (36.6°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (36.8°C)
SUCRE	Corozal (37.4°C), Sincelejo (36.6°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.2°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 8 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 9 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	99.84
TRONERAS	Antioquia	31.70
EL PEÑOL	Antioquia	91.89
SAN LORENZO	Antioquia	45.75
RIOGRANDE 2	Antioquia	51.03
MIRAFLORES	Antioquia	65.55
PORCE III	Antioquia	59.95
PORCE II	Antioquia	48.62
PUNCHINÁ	Antioquia	56.45
ESMERALDA	Boyacá	37.03
MIEL I	Caldas	49.96
SALVAJINA	Cauca	36.52
URRÁ I	Córdoba	50.88
GUAVIO	Cundinamarca	71.01
MUÑA	Cundinamarca	59.58
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	68.28
CHUZA	Cundinamarca	48.16
BETANIA	Huila	89.05
PRADO	Tolima	66.76
CALIMA 1	Valle del Cauca	73.85
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	12.93

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En horas de la tarde, aumento de la nubosidad con lluvias y lloviznas, especialmente al Norte y Occidente de la Sabana. En la noche cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias y lloviznas en horas de la tarde.
ANDINA	VIERNES: En horas de la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en el Occidente de Santander, Occidente de Boyacá y Sur de Antioquia; lluvias moderadas en el Eje Cafetero y Nariño; lluvias ligeras en Valle, Tolima y Huila. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias fuertes en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Santander; lluvias moderadas en Cundinamarca, Boyacá, Tolima y precipitaciones de menor intensidad en Valle, Cauca, Huila y Nariño. SÁBADO: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde, incremento de la nubosidad con lluvias moderadas en sectores de Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Eje Cafetero, Huila, Cauca y Nariño; lluvias ligeras o lloviznas en los Santanderes, Boyacá y Valle.
CARIBE	VIERNES: Durante la jornada se mantendrán las condiciones de tiempo seco con altas temperaturas en amplios sectores de la región, sin embargo, no se descartan precipitaciones ligeras en sectores del sur Córdoba y sur de Bolívar. SÁBADO: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde, son probables algunas precipitaciones ligeras en sectores de Córdoba, Sur de Bolívar y Sur de Sucre.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: Durante el día se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado. SÁBADO: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	VIERNES: Se prevé condiciones de cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. Sigue vigente alerta roja por fuertes vientos e incremento del Oleaje. SÁBADO: Se prevé condiciones de cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
PACÍFICA	VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias fuertes en Chocó y Nariño, lluvias moderadas en Valle del Cauca y lluvias más ligeras en Cauca. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en Nariño; lluvias moderadas en Chocó, Valle y Cauca.
INSULAR PACÍFICA	VIERNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo. SÁBADO: Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas en Gorgona y tiempo seco en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en el litoral de Nariño y lluvias moderadas en el litoral del Centro y Sur de Chocó, litoral de Valle y de Cauca. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con lluvias en el Centro del área marítima.
ORINOQUIA	VIERNES: En la mañana, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad con lluvias moderadas en Meta y Casanare; lluvias más ligeras en Arauca y Vichada. SÁBADO: Cielo entre ligeramente nublado a parcialmente nublado con lluvias moderadas en sectores de Vichada, Arauca y Meta; lluvias más ligeras en Casanare, especialmente en horas de la tarde.
AMAZONIA	VIERNES: En la mañana, cielo parcialmente cubierto con lluvias fuertes en Amazonas; lluvias moderadas en Putumayo, Caquetá; lluvias ligeras en Guainía. En la tarde, lluvias fuertes en Amazonas, Vaupés y Guainía, lluvias moderadas en Putumayo, Caquetá y lluvias más ligeras en Guaviare. SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias fuertes en Putumayo y Amazonas; lluvias moderadas en Guainía y Caquetá; lluvias más ligeras en Guaviare y Vaupés.

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, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Montecristo, Morales, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaná, Turbaco, Zambrano.

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

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

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

Magdalena: Aracataca, Ariguani (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Plato, Puebloviejo, Sabanas De San Ángel, Santa Marta, Zona Bananera.

Sucre: Buenavista, Corozal, Coveñas, Guaranda, La Unión, Majagual, Morroa, Ovejas, Sincé, San Onofre, San Pedro, Sincelejo, Tolú, Toluvejo.

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: Arboletes, San Juan De Urabá

Boyacá: Turmequé, Ventaquemada.

Cauca: Piendamó y Mercaderes

Santander: Sabana De Torres.

Norte de Santander: Abrego, Bucarasica, Cáchira, Hacarí, La Playa, Salazar, Ocaña, San Calixto, Villa Caro.

Valle del Cauca: Bolívar

Nariño: San Bernardo y Chachagui

Especial atención ameritan Parque Nacional Las Hermosas.

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

El río Magdalena en su cuenca media presenta un ascenso moderado de los niveles, asociado también con los aportes de varios de sus afluentes. Sin embargo se mantiene la recomendación para el tránsito fluvial desde Puerto Berrio (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander), y 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. Se prevé que la tendencia de ascenso se mantenga en el transcurso del mes.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Samaná y Aguadas.

Norte de Santander: Toledo.

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.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DEL 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 ascensos de carácter moderado a significativos a lo largo del día y noche por lo que sugiere prestar atención a la variación de los niveles especialmente en las cuencas de los ríos Patía, Mira, Micay, Timba y Maya.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Nariño: Barbacoas

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

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Debido a las lluvias que se esperan para esta parte del país en los próximos días, se recomienda a pobladores ribereños estar atentos ante la evolución de los niveles de los ríos de alta pendiente ubicados especialmente en el piedemonte amazónico.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores en Alta Mar para el día de hoy se prevén condiciones de peligro para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 - 5.0 metros y el viento que oscilará entre 20 - 30 nudos (37 - 56 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En amplios sectores del litoral Caribe colombiano especialmente sobre el Centro se presentan vientos entre los 20 y 25 nudos (37 - 46 km/h), con ráfagas de hasta 30 nudos (57 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 2,5 y 4,0 metros a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte central. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el 14 de marzo, se espera una de las pleamares más significativas del mes, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el 14 de marzo, se espera una de las pleamares más significativas del mes en sectores del Centro y Sur del litoral de la zona marítima del Pacífico nacional, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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:

Yolanda GONZÁLEZ, Diego SUAREZ, Hernando WILCHES, Gloria ARANGO, Eliana RINCÓN, Claudia TORRES, Mauricio TORRES.

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.