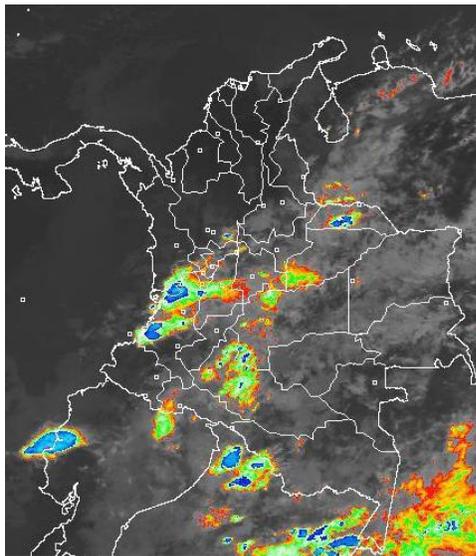


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy se evidencia un incremento significativo de la humedad y la nubosidad a lo largo del territorio nacional, favorecerá precipitaciones entre moderadas y fuertes principalmente en zonas de montaña de la Cordillera Occidental hacia las horas de la tarde y la madrugada del día de mañana; continuara predominando el tiempo seco en la región Caribe. Se emite una alerta naranja por deslizamientos de tierra, en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Putumayo.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 12 de marzo de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad 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	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	25 - 30	46 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

Se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas a lo largo 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	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	OESTE	5-10	9-18
30,000	OESTE	10 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Cielo nublado la mayor parte del tiempo con lluvias entre ligeras a moderadas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5-20	9-37
18,000	ESTE	15-20	28-37
24,000	OESTE	10	18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Meta y Cundinamarca. El mayor volumen se registró en los municipios de Medina (**Cundinamarca**) con **130.0 mm**.
- Se sugiere estar atentos a las recomendaciones de los comités locales y regionales de emergencias, en la implementación de medidas preventivas para reducir la ocurrencia de incendios, particularmente en ecosistemas de alta montaña y coberturas vegetales naturales adyacentes a zonas de cultivo.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en el río Humea en el piedemonte Llanero, debido a las fuertes lluvias que se presentaron en la parte alta a la altura del municipio de Medina (Cundinamarca).
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Putumayo.
- ALERTA AMARILLA** por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena que ocasionan restricción al transporte fluvial en algunos sectores del tramo Puerto Berrio (Antioquia) - Puerto Wilches (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 (22.5)
ANTIOQUIA	San Roque (21.0), Gómez Plata (25.0)
ARAUCA	Saravena (40.5), Tame (34.2)
BOYACÁ	Cubará (64.2), San Luis de Gaceno (34.5)
CAQUETÁ	Valparáiso (46.5), Florencia (29.0)
CASANARE	Villanueva (75.0), Yopal (43.5), Aguazul (33.5), Tamara (65.6)
CUNDINAMARCA	Medina (130.0), Paratebueno (51.0), Guayabetal (25.0), Gachalá (50.2), Ubalá (33.5)
CHOCO	Istmina (82.0)
HUILA	Isnos (31.0)
META	Villavicencio (75.0), Acacias (75.0), San Martín (55.0), Guamal (58.0), Cubarral (55.0), Cumaral (61.0), San Juan de Arama (27.0), El Calvario (23.8), San Luis Cubarral (60.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (27.0), Gramalote (36.0), Salazar (42.2), Tibú (31.5)
PUTUMAYO	Villagarzón (48.0), Mocoa (59.1)
SANTANDER	Confines (23.1), Cimitarra (33.6), Sucre (28.0)
VICHADA	Cumaribo (40.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

Se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Chocontá (4.8°C), Suba (4.6°C)

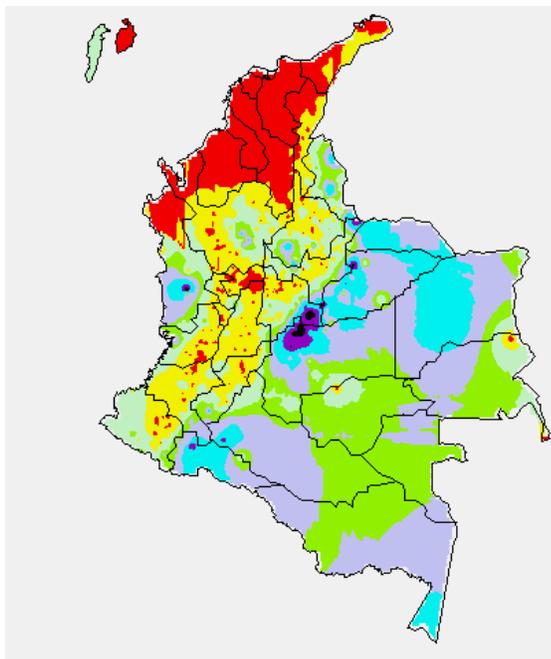
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Zambrano (36.8°C), María La Baja (37.2°C), Magangué(35.2°C)
CESAR	Valledupar (38.2°C), Codazzi (37.8°C)
CÓRDOBA	Planeta Rica (36.5°C), Montería (37.0°C), Chimá (35.6°C)
LA GUAJIRA	Manauare (35.0°C)
MAGDALENA	Zona Bananera(36.8°C), Pivijay (35.6°C)
SANTANDER	Sanana de Torres (35.8°C)
SUCRE	Corozal (37.2°C), Sincelejo (36.2°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 11 de marzo de 2012 hasta a las 7:00 a.m. del lunes 12 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	96.96
TRONERAS	Antioquia	37.61
EL PEÑOL	Antioquia	90.65
SAN LORENZO	Antioquia	42.27
RIOGRANDE 2	Antioquia	52.54
MIRAFLORES	Antioquia	63.31
PORCE III	Antioquia	65.34
PORCE II	Antioquia	33.16
PUNCHINÁ	Antioquia	49.17
ESMERALDA	Boyacá	35.95
MIEL I	Caldas	52.92
SALVAJINA	Cauca	33.90
URRÁ I	Córdoba	48.16
GUAVIO	Cundinamarca	69.36
MUÑA	Cundinamarca	72.29
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	67.95
CHUZA	Cundinamarca	47.26
BETANIA	Huila	86.05
PRADO	Tolima	61.34
CALIMA 1	Valle del Cauca	72.92
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	9.12

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: En la mañana cielo nublado con precipitaciones ligeras las más intensas sobre los Cerros Orientales y el Occidente de la Sabana. En horas de la tarde y la noche, fortalecimiento de la nubosidad y lluvias a lo largo de la Sabana las más intensa sobre los Cerros Orientales y Norte de la Sabana. Se estima una temperatura máxima de 18°C. MARTES: Cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo del día las más intensas al Norte de la Sabana.
ANDINA	LUNES: En las primeras horas del día, cielo mayormente nublado, con lluvias en Valle del Cauca, Norte de Cauca, sectores del Eje Cafetero y Tolima. En horas de la tarde y la noche, se espera fortalecimiento de nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes a lo largo de la región las más intensas sobre los Santanderes, Altiplano Cundiboyacense, Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Cauca. MARTES: Cielo seminublado con lluvias entre moderadas y fuertes en sectores de Santander, Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, zonas de montaña de Valle y Cauca y Nariño, las más fuertes en horas de la tarde.
CARIBE	LUNES: En horas de la mañana, cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, se prevé aumento de la nubosidad en gran parte de la región y lluvias en sectores de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Oriente de Córdoba, Sur de Sucre y Bolívar lluvias más intensas sobre el departamento de Cesar. MARTES: Durante la jornada predominio de tiempo seco, no se descartan lluvias ligeras en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Valledupar, especialmente en horas de la tarde.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado, no se descartan algunas precipitaciones ligeras y ocasionales especialmente en horas de la tarde. MARTES: A lo largo de la jornada, cielo seminublado con algunas precipitaciones ocasionales.
MAR CARIBE	LUNES: Durante la jornada se mantendrán las condiciones de tiempo seco en amplios sectores del área Marítima. MARTES: En gran parte del área marítima, se prevé condiciones de cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
PACÍFICA	LUNES: Durante la jornada, cielo nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la mañana en Valle del Cauca y Cauca. En la tarde y la noche precipitaciones en amplios sectores de la región las más intensas al Sur de Chocó y Valle del Cauca. MARTES: Cielo seminublado, con probabilidad de lluvias en sectores de Chocó y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	LUNES: Durante la jornada cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con precipitaciones moderadas en Gorgona y tiempo seco en Malpelo. MARTES: Se prevé durante la jornada cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Gorgona y tiempo seco en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	LUNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en horas de la tarde y noche principalmente a lo largo del litoral. MARTES: Durante la jornada, cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras ocasionales.
ORINOQUIA	LUNES: En la mañana cielo nublado, con lluvias hacia el Piedemonte llanero. En horas de la tarde, se prevé lluvias fuertes sobre Meta y de menor intensidad en sectores de Vichada y Casanare. MARTES: Durante la jornada, cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Aunque, en horas de la tarde y noche, se esperan lluvias fuertes sobre Vichada.
AMAZONIA	LUNES: En horas de la mañana, cielo nublado con lluvias al Occidente de Caquetá, Putumayo y sectores de Amazonas y Guainía. En horas de la tarde, se prevé fortalecimiento de la nubosidad y lluvias moderadas en sectores del Occidente de Putumayo, Amazonas, Vaupés y Guainía. MARTES: Se prevé durante la jornada cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés, Guainía y Putumayo, especialmente en 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: San Jacinto del Cauca, Córdoba, María La Baja, Arjona, Talaigua, Nuevo, Magangué, Turbaná, Turbaco, Cartagena de Indias, El Carmen de Bolívar, Santa Rosa, Soplaviento, San Jacinto, San Juan de Nepomuceno, Mahates, Morales, Simití, Santa Rosa del Sur y Zambrano,

Córdoba: Lorica, San Antero, Ayapel, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San Carlos, Montería, Los Córdoba, Cereté, Sahagún, Ciénaga de Oro, Chinú, San Andrés de Sotavento, Monitos y San Bernardo del Viento.

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

La Guajira: Dibulla, El Molino, Maicao, Manaure, La Jagua del Pilar, San Juan del Cesar, Riohacha, Uribe, Urumita y Villanueva

Magdalena: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, Pueblo Viejo, Santa Marta, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Tenerife, Zona Bananera

Sucre: Buenavista, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majaqual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Juan de Betulia (Betulia), San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Tóli, Toluviejo

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:

Córdoba: Buenavista, Tierralta,

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: Apartado, Arboletes, Yondó, San Juan de Urabá y Necoclí

Cauca: Bolívar, Mercaderes, Piendamó

Nariño: Buesaco, El Tambo, La Cruz, San Bernardo, San Lorenzo, La Unión, Yacuanquer, Nariño, Albán, El Tablón, Albán (San José), Arboleda, San Pedro de Cartago, Belén, Consacá y Colon.

Norte de Santander: San Calixto, La Playa, Abrego, Villa Caro

Santander: Sabana de Torres.

Tolima: Purificación, Chaparral

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: Turbo, San Pedro de Urabá, Puerto Berrio

Boyacá: Iza

Cauca: Balboa, Patía (El Bordo)

Huila: Colombia, Paicol, Tesalia

Nariño: Yacuanquer, Belén, Leiva y Los Andes (Sotomayor).

Norte de Santander: Cáchira, Salazar, Hacarí

Santander: Sabana de Torres.

Tolima: Alpujarra, Dolores, Chaparral, Cunday, Carmen de Apicalá, Rioblanco, Coyaima, Ortega, y Saldaña

Valle del Cauca: Buga.

Especial atención ameritan Parque Nacional Las Hermosas.

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.

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

El río Magdalena en su cuenca media mantiene niveles en el rango bajo y persisten algunas restricciones al transporte fluvial en sectores del tramo Puerto Salgar-Puerto Wilches. Por esta situación se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información emitida por las diferentes Capitanías de Puertos e Intendencias Fluviales, en las áreas de influencia.

REGIÓN ORINOQUIA

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:

Arauca: Tame

Vichada: Puerto Carreño.

ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS RÍO HUMEA

Debido a las fuertes lluvias que se presentaron en la parte alta de la cuenca a la altura del municipio de Medina (Cundinamarca) se pueden presentar crecientes súbitas en el río Humea en el piedemonte Llanero.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DEL SUR OCCIDENTE DEL PAÍS

De acuerdo a los pronósticos que indican lluvias en el departamento de Nariño, se pueden presentar ascensos de nivel con carácter moderado a significativo, particularmente durante la tarde y noche, por lo que sugiere prestar atención a la variación de los niveles en los ríos de esta región.

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, Villagarzón y San Francisco.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: 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 antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 14 de marzo se espera una de las pleamares más representativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, y en la costa se extenderá hasta el próximo 16 de marzo del presente año asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 14 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el Centro y Sur del Pacífico nacional, aguas adentro, en horas de la noche se espera incremento en la altura de las olas entre 2.0 – 3.0 metros y en la intensidad del viento cercano a 25 nudos (45 km/h). 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:

Jhon VALENCIA, Carlos PINZÓN, Daniel USECHE, Gloria ARANGO, Eliana RINCÓN, Oscar MARTÍNEZ,
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.