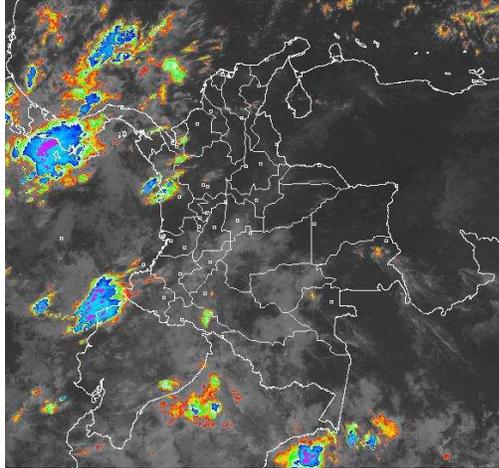


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El territorio nacional, en la mañana de hoy se ha mantenido con cielo seminublado y predominio de tiempo seco; solo en algunos sectores de Chocó, Amazonas, el mar Caribe y Pacífico colombiano se advirtió nubosidad de ligera a moderada.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:15 a.m. HLC * 02 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo semicubierto y lluvias ligeras y lloviznas en la tarde. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo seminublado y lluvias en hora de la tarde. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	SUROESTE	20 - 22	37 - 41

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Amazonas, Tolima, Vaupés y Putumayo alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Mocoa (Putumayo) con 54.0 mm**.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina, y Pacífica.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, se recomienda evitar la exposición directa al sol entre las 9 a. m. y las 4 p. m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca (36.2°C)
CASANARE	Orocué (36.0°C), Yopal (35.0°C)
CESAR	Valledupar (38.6°C)
CÓRDOBA	Ayapel (35.2°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.6°C)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (35.0°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (37.2°C)
VICHADA	Cumaribo (35.2°C), Puerto Carreño (37.9°C)

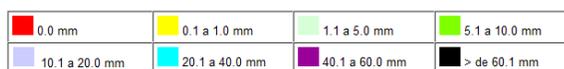
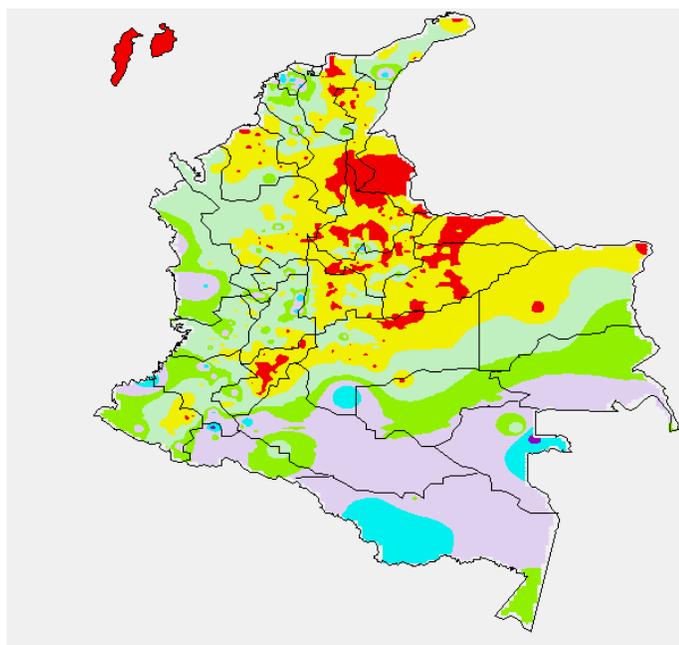
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (40.0)
ATLÁNTICO	Luruaco (37.3), Piojó (30.2), Sabanalarga (39.0)
CAUCA	Guapí (28.5)
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes (38.0)
CHOCO	Medio San Juan (25.0)
CUNDINAMARCA	Nariño (30.7)
HUILA	La Plata (20.0)
LA GUAJIRA	San Juan del Cesar (30.0)
MAGDALENA	Salamina (38.1)
META	El Dorado (20.0), La Macarena (35.0)
PUTUMAYO	Mocoa (54.0)
SANTANDER	Suaita (35.8)
TOLIMA	Ambalema (44.3)
VAUPÉS	Mitú (44.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 1 de marzo hasta las 7:00 a.m. del sábado 2 de marzo de 2013



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	70.53
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	13.60
BETANIA	Huila	69.37
CALIMA	Valle del Cauca	56.26
CHUZA	Cundinamarca	44.57
ESMERALDA	Boyacá	40.79
GUAVIO	Cundinamarca	37.99
MIEL I	Caldas	60.40
MIRAFLORES	Antioquia	23.63
MUÑA	Cundinamarca	84.31
PEÑOL	Antioquia	54.37
PLAYAS	Antioquia	59.00
PORCE II	Antioquia	17.11
PORCE III	Antioquia	33.96
PRADO	Tolima	64.91
PUNCHINÁ	Antioquia	62.24
RIOGRANDE 2	Antioquia	20.11
SALVAJINA	Cauca	37.28
SAN LORENZO	Antioquia	47.31
TRONERAS	Antioquia	17.05
URRÁ I	Córdoba	41.61
NEUSA	Cundinamarca	71.20
SISGA	Cundinamarca	63.06
TOMINE	Cundinamarca	71.45

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Sábado: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y ocasionales hacia el Oriente de la ciudad y el Noroccidente de la sabana. Domingo: En la mañana, se registrará cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, se prevé lluvia hacia la parte oriental de la ciudad y la sabana.
ANDINA	Sábado: En la mañana, se registrarán algunas lloviznas en Nariño, Cauca, Tolima y Huila, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, se prevé lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca y Valle. Probabilidad de lloviznas en Cundinamarca, Boyacá y Santander. Domingo: Cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas y principalmente en horas de la tarde en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca, Valle y Santander. Lloviznas ocasionales en Cundinamarca y Boyacá.
CARIBE	Sábado: Durante la mañana, predominará el tiempo seco, excepto en el Golfo de Urabá, donde se registrarán algunas lluvias. En la tarde, se prevé lluvias hacia el occidente de la región sobre los departamentos de Córdoba, Sucre y sur de Bolívar y hacia el Golfo de Urabá. Domingo: Se esperan lluvias en Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá, en la mañana. En la tarde, las lluvias continuarán hacia el occidente y se prevé algunas en Bolívar, Atlántico y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Sábado: Cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas, a diferentes horas del día. Domingo: Se prevé cielo semicubierto y precipitaciones ligeras, en horas de la tarde, principalmente.
MAR CARIBE	Sábado: Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas hacia el occidente del área marítima. Domingo: Cielo mayormente nublado con lluvias moderadas en el Occidente del área Marítima y precipitaciones de menor intensidad en el Centro y Oriente, especialmente sobre el litoral.
PACÍFICA	Sábado: En la mañana, cielo seminublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores del Centro y norte de Chocó y frente al litoral de Nariño. En la tarde, lluvias en gran parte de la región, las más intensas en el Centro y Norte de Chocó. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. Domingo: Se prevé que se registren lluvias en toda la región, las de mayor intensidad concentradas en Chocó y en horas de la tarde, principalmente.
INSULAR PACÍFICO	Sábado: Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas en la isla Gorgona y lloviznas en la isla Malpelo, a diferentes horas del día. Domingo: Se espera lluvias en la isla Gorgona, las cuales serán más intensas en horas de la tarde. En Malpelo se prevé lloviznas ligeras y lloviznas.
OCÉANO PACÍFICO	Sábado: Se prevé cielo seminublado y precipitaciones en el norte del área marítima; lluvias de menor intensidad sobre el litoral de Nariño. Domingo: Cielo semicubierto y precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia el norte y sobre el litoral de Cauca y Nariño.
ORINOQUIA	Sábado: En la mañana, se registrarán lluvias ligeras y lloviznas en Meta; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, lluvias en Meta y Vichada. Domingo: Se prevé que las lluvias se registren principalmente en horas de la tarde sobre los departamentos de Vichada y Meta.
AMAZONIA	Sábado: En la mañana, se prevé lluvias y lloviznas en Putumayo, Caquetá y Guaviare. En la tarde y noche, lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés y Caquetá. Lloviznas en Putumayo. Domingo: Cielo seminublado y lluvias en Amazonas, Vaupés, Caquetá, Putumayo y Guaviare, en horas de la tarde, principalmente.

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: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Cartagena De Indias, Córdoba, Turbaco, Turbaná, Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Becerril, La Paz, Manauze Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA	Chima, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, San Andrés De Sotavento.
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha, Urbía.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay, Plato, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo.
SUCRE	Coloso, Los Palmitos, Morroa, Toluviéjo.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chíquiza, Chita, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.
CALDAS	Salamina.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Chipaqué, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guachetá, La Peña, La Vega, Nimaima, Pacho, Quebradanegra, San Francisco, Sesquillé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Útica, Vergara, Villapinzón, Zipaquirá.
HUILA	Baraya.
NARIÑO	Samaniego.
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Durania, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.
SANTANDER	Barichara, Cabrera, Capitanejo, Hato, San Gil, San Miguel, Socorro.
VALLE DEL CAUCA	Palmira.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Catatumbo-Barí, Paramillo, Pisba, Sumapaz y Santuario de Fauna y Flora Iguaque.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, La Unión y Santa Bárbara.

REGIÓN 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Araucuita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Medio Baudó, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya), Cértegui, Condoto, Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Unión Panamericana (Animas).

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En gran parte del mar Caribe colombiano se esperan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 KPH) y una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 m. Por esta razón se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente del mar Caribe colombiano se esperan lluvias entre moderadas y fuertes con probabilidad de actividad eléctrica. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día Miércoles 6 de marzo, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Caribe colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 3 de marzo, se presentará una de las pleamares más significativa del mes, en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este 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

msnm: metros sobre nivel del mar

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario

Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador

Ricardo Lozano Picón, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Ruth COOREA, Freddy GARRIDO, Adriana Paola BARBOSA y Rafael NAVARRETE.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.