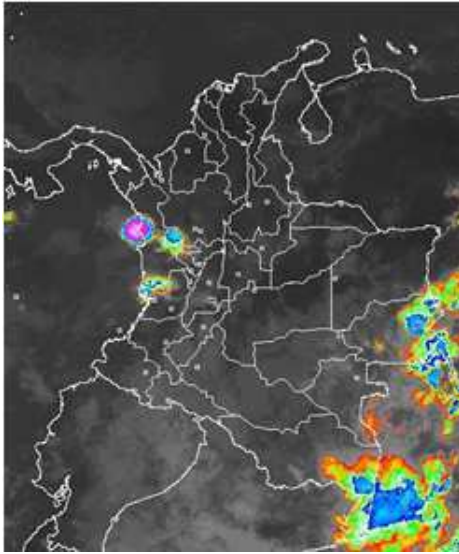


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se registra nubosidad significativa sobre algunos sectores de Amazona, Guainía y Chocó, en el resto del país se presenta cielo parcialmente nublado. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina y Pacífica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:45 a.m. HLC * 22 de Febrero de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	20	37
30,000	SURESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12	22
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Probabilidad de lloviznas en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
30,000	SURESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron particularmente en las regiones Amazónica y Pacífica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Condoto (Chocó) con 71.0 mm.**
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía..
- 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
ANTIOQUIA	Fredonia (36.4)
BOLIVAR	Zambrano (36.4)
CASANARE	Orocúe (36.49), Aguazul (35.4), Yopal (35.29)
CESAR	Valledupar (39.4), Agustín Codazzi (39.29), Valledupar (38.6), Pailitas (37.0)
CORDOBA	Ayapel (36.6), Ciénaga De Oro (36.4), Chima (36.0), Terralta (35.8)
HUILA	Baraya (35.4)
LA GUAJIRA	Urumita (36.4), Riohacha (36.2)
MAGDALENA	Pivijay (36.8)
SANTANDER	Sabana De Torres (36.8), Capitanejo (36.0)
SUCRE	Corozal (35.8), Sumpués (35.8)
TOLIMA	Ambalema (37.2), Armero (35.8), Flandes (35.6), Honda (35.2)
VICHADA	Puerto Carreño (37.5)

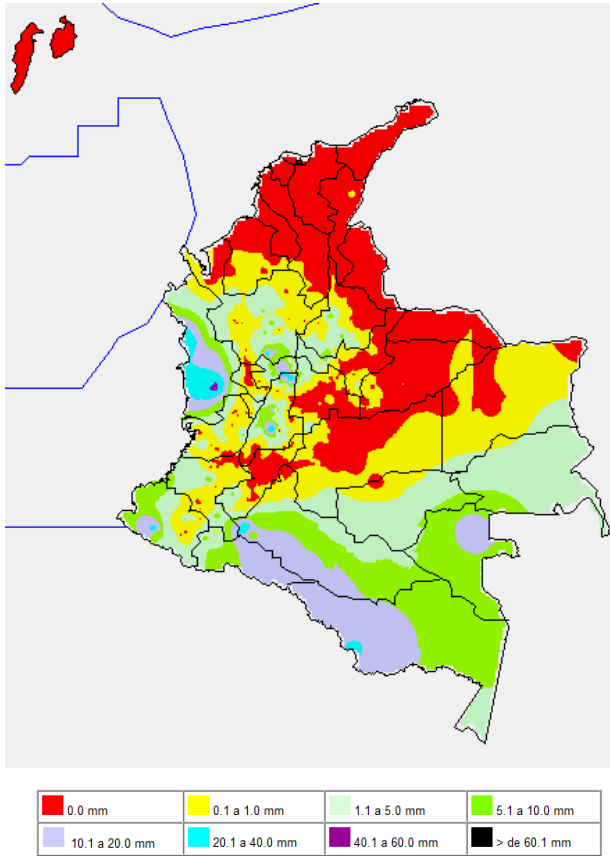
PRECIPITACIONES

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	El Encanto (20.5)
ANTIOQUIA	La Unión (31.0)
CALDAS	Victoria (38.6), Samaná (21.0)
CAQUETA	Belén De Los Andaquies (31.0), San José De Fragua (26.0)
CHOCO	Condoto (71.0), Bahía Solano (33.0), Medio San Juan (22.0), Istmina (22.0),
CUNDINAMARCA	Guaduas (22.6)
NARIÑO	Barbacoas (30.0)
TOLIMA	Ortega (33.5), Honda (29.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 21 de febrero hasta las 7:00 a.m. del viernes 22 de febrero 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	71.44
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	23.31
BETANIA	Huila	81.65
CALIMA	Valle del Cauca	57.91
CHUZA	Cundinamarca	46.55
ESMERALDA	Boyacá	47.51
GUAVIO	Cundinamarca	40.77
MIEL I	Caldas	70.01
MIRAFLORES	Antioquia	28.73
MUÑA	Cundinamarca	88.59
PEÑOL	Antioquia	54.91
PLAYAS	Antioquia	87.62
PORCE II	Antioquia	8.2
PORCE III	Antioquia	37.2
PRADO	Tolima	73.91
PUNCHINÁ	Antioquia	48.52
RIOGRANDE 2	Antioquia	24.3
SALVAJINA	Cauca	41.03
SAN LORENZO	Antioquia	44.86
TRONERAS	Antioquia	22.57
URRÁ I	Córdoba	47.05
NEUSA	Cundinamarca	72.23
SISGA	Cundinamarca	64.85
TOMINE	Cundinamarca	72.22

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
ANDINA	SÁBADO: En la mañana, cielo semicubierto y lluvias ocasionales en el norte de Valle del Cauca, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, se prevé lluvias ligeras y lloviznas ocasionales en Antioquia, Eje Cafetero, Cauca y Valle del Cauca. DOMINGO: Continuará el predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y ocasionales en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Cauca.
CARIBE	SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se mantendrán las condiciones de tiempo seco.
PACÍFICA	SÁBADO: En la mañana, lluvias en Chocó, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, continuarán las lluvias en Chocó y se prevé algunas en el litoral de Valle del Cauca. DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias ligeras en horas de la tarde en el centro de la región; sobre Chocó se prevé que se registren a diferentes horas del día.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se registrarán algunas lluvias en horas de la tarde en el norte del área marítima.
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mañana, cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias ligeras y lloviznas ocasionales en Meta y Vichada. DOMINGO: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco. Probabilidad de lluvias en Vichada al finalizar la tarde.
AMAZONIA	SÁBADO: En la mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en el oriente de Amazonas y lloviznas en el oriente de Vaupés. En la tarde y noche, lluvias entre ligeras y moderadas en Guainía, Vaupés y Amazonas. DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias en horas de la tarde en Amazonas 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: <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
BOLÍVAR	Cartagena De Indias, Córdoba, Santa Rosa, Turbaco, Zambrano.
CESAR	Becerril, Bosconia, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar
CÓRDOBA	Cereté, Montería y Puerto Escondido
LA GUAJIRA	Dibulla, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita y Uribí.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Plato, Sabanas de San Angel, Santa Marta y Zona Bananera.

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

REGIÓN ANDINA

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Copacabana, Girardota, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos.
BOYACA	Chivatá, Firavitoba, Motavita, Sogamoso, Toca, Tunja, Turmequé y Ventaquemada.
CALDAS	Villanueva.
CUNDINAMARCA	Chipaque.
HUILA	Colombia, Gigante, Tello.
TOLIMA	Dolores.
NORTE DE SANTANDER	Cáchira, Cacota, Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, La Playa, Labateca y Mutiscua.
SANTANDER	Barichara, Cerrito, Concepción, Galán, Sabana de Torres, Zapatoca.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Cocuy.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.

Santander: Encino.

Tolima: Mariquita y Fresno.

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	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Puerto Rondón y Tame.
CASANARE	Hato Corozal, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Sáccama, San Luis de Palenque, Tamara, Trinidad y Yopal.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Condoto, Istmina, Nóvita, Quibdó, Tadó, Atrato (Yuto), El Cantón del San Pablo (Managrú), Medio Baudó, Unión Panamericana (Animas), Río Iró (Santa Rita) y Medio San Juan (Andagoya).

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe central y occidental colombiano, se esperan vientos entre los 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h), con ráfagas de hasta 35 nudos (65 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 2,0 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 y a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 25 de febrero, se presentará una de las pleamares más significativas del mes en litoral Caribe colombiano. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

OCEANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 preventivas 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 geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

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 Nancy LÓPEZ, Ruth CORREA, Hernando WILCHES, Luis Mario MORENO.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.