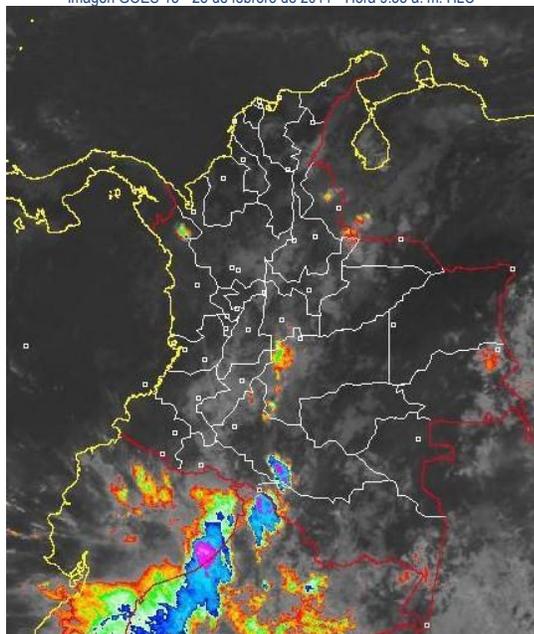


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las condiciones meteorológicas que influyen en el territorio nacional hacen prever que se registren lluvias en sectores de las regiones Andina, Amazonia y Pacífica. Las de mayor intensidad concentradas en Antioquia, Santanderes, Tolima, Huila, Nariño, Cauca, Valle, Caquetá y Putumayo. Los niveles del río Cauca en su parte media se presentan por encima de los promedios máximos para el mes. El oleaje y el viento en el Mar Caribe colombiano continúan registrando valores de amenaza para la navegación menor y de bajo calado mar adentro.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 25 de febrero de 2011 * Hora 9:33 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORTE	5	9
18,000	NORTE	5	9
24,000	VARIABLE	2	4
30,000	SURESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	2	4
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NORTE	5	9
30,000	NORESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo semicubierto y lloviznas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	5	9
18,000	OESTE	2	4
24,000	VARIABLE	2	4
30,000	ESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

- Se registró un aumento en las precipitaciones el cual se vio registrado en todo el territorio Nacional. El mayor registro se presentó en Nueva Granada (Magdalena), con 98.0 mm.

Se mantiene la **ALERTA** por condiciones secas propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, particularmente en las regiones Orinoquia, Caribe y Andina, en sectores de Arauca, Casanare, Cesar, Meta, La Guajira, Magdalena, Bolívar, Antioquia y Córdoba.

- El río Cauca desde el municipio Juanchito alcanzó la cota de desbordamiento, a la altura de las poblaciones de Yotoco en el Valle del Cauca, la cual se ha acentuado por las crecientes súbitas de los ríos Palo, La Vieja y Otún. El río Magdalena presenta niveles estables en la zona media y baja de la cuenca a pesar de que algunos afluentes en la cuenca alta registraron crecientes súbitas durante la madrugada de hoy (Sumapáz en el municipio de Cabrera). No obstante con el retorno generalizado de las lluvias se espera una recuperación de los niveles que pueden alcanzar cotas de inundación en algunos sectores. Por tanto, es importante mantener vigilancia sobre éstas cuencas.

- Debido a las lluvias de los últimos días, se presenta una amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Huila, Caldas, Cauca y Meta.

- De acuerdo con información de XM, el volumen útil diario de reservas de los embalses del país es de 59.25%, y se mantiene la condición de descenso moderado.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Arauca (35.8°C)
CAQUETA	Solano (35.2°C)
CESAR	Valledupar (36.4°C)
META	La Macarena (35.4°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.6°C)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones superiores a **20 mm** (se destacan aquellos con lluvias mayores a **30 mm**, entre paréntesis):

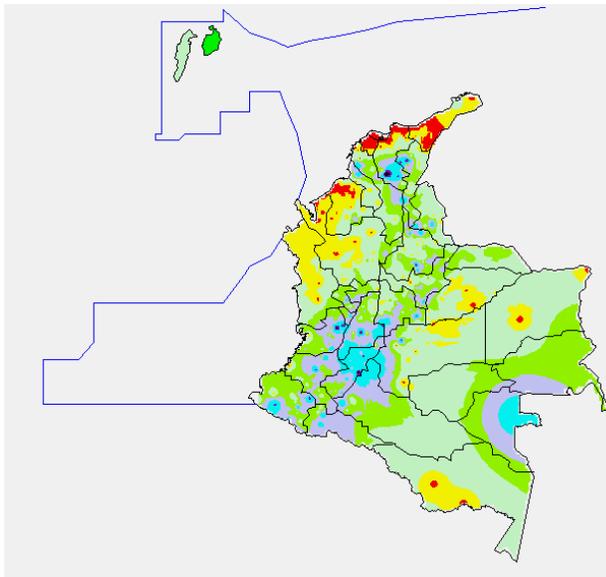
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María La Baja (43.5)
BOYACA	Campohermoso (39.8), Toca, Garagoa,
CAUCA	La Vega, Santander de Quilichao (36.0), Cajibío (45.0)
CALDAS	Manzanares, Palestina, Manizales

CONTINUACIÓN PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Belén de Los Andaquíes (38.0)
CESAR	Bosconia (45.0), Astrea (43.0), Valledupar (61.0), San Alberto (45.0), La Gloria (39.0)
CORDOBA	Montelíbano
CUNDINAMARCA	Medina (46.0), Gutiérrez, Pandi (53.1), Madrid, Fusagasugá (66.0), Choachi, Tibacuy (32.0), Pasca
HUILA	Neiva (42.0), Campoalegre (30.2), Tello (75.3), Villavieja, Baraya (36.6), Palermo (30.7), Algeciras (69.3), Agrado (27.2), Nátaga (32.4), Acevedo, Alpe, Gigante
MAGDALENA	Nueva Granada (84.0)
META	Villavicencio, San Luis de Cubarral (49.0)
NARIÑO	Ipiales (34.7), La Cruz (57.0), Barbaacas, San Bernardo, La Unión
NORTE DE SANTANDER	Salazar (34.8)
PUTUMAYO	Mocoa (35.2), Puerto Asís
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal
SANTANDER	El Playón (39.0), Mogotes, Confinas, Sabana de Torres (36.9), Suaita (34.4), Chimá (61.7)
SUCRE	Chalán (40.0)
TOLIMA	Ortega (61.5), Purificación (49.0), Planadas (40.0), Rioblanco, Ataco (34.4), Alpujarra (40.0)
VALLE DEL CAUCA	Florida (49.0), Bugalagrande (80.0), Bolívar, Sevilla (55.0)
VAUPES	Mitú (31.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 24 de febrero de 2011 hasta las 7:00 a.m. del viernes 25 de febrero de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (25 de febrero de 2011)

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONIA	Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas dispersas en Caquetá y Putumayo. Lluvias ligeras en Amazonas, Vaupés y Guaviare.
ANDINA	Se prevé, lluvias en la mañana, sobre los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Antioquia, Eje Cafetero, Nariño y Valle. En horas de la tarde, se registrarán lluvias en los Santanderes, Cundinamarca, Antioquia y Eje Cafetero.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. Lluvias ligeras, en la tarde.
CARIBE	En la mañana, cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, se registrarán lluvias en Cesar, Bolívar y Magdalena.
INSULAR PACÍFICA	Cielo parcialmente cubierto y lluvias en la tarde.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias frente a los litorales de Nariño y Cauca.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado y lluvias en Meta, Vichada y Arauca, en horas de la tarde, principalmente.
PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado y lloviznas intermitentes, en la mañana. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas.

INFORMACIÓN DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO A MARZO DEL 2011

En consecuencia a la disminución de la nubosidad y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda, evitar la exposición directa al sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores, etc.), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Lo anterior es porque los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel y puede producir cáncer de piel, daños oculares y afecta el sistema inmunológico. Estas consecuencias se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

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 las siguientes direcciones electrónicas:

<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/> <http://institucional.ideam.gov.co/isp/>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?iServicio=Publicaciones&iTipo=publicaciones&iFuncion=loadContentoPublicacion&iid=909>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?iServicio=Publicaciones&iTipo=publicaciones&iFuncion=loadContentoPublicacion&iid=995>

REGIÓN CARIBE

ALERTA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos, sabanas y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Cesar:** La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego, Valledupar
- **Magdalena:** Aracataca, Ciénaga, Pueblo Viejo, Santa Marta, Zona Bananera
- **Córdoba:** Los Córdoba, Puerto Escondido, San Bernardo Del Viento
- **La Guajira:** Dibulla, La Jaga Del Pilar, Riohacha, Uribia, Urumita, Villanueva.
- **Bolívar:** Cartagena de Indias.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural de la Sierra Nevada de Santa Marta y PNN de Macuira por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos, sabanas y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Cesar:** Agustín Codazzi, Pueblo Bello
- **Magdalena:** Fundación.
- **Córdoba:** Moñitos.
- **La Guajira:** El Molino, Fonseca, San Juan Del Cesar.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Isla de Salamanca, por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques andinos, cultivos, sabanas y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Antioquia:** Arboletes, San Juan De Urabá.
- **Boyacá:** Susacón.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques andinos, cultivos, sabanas y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Boyacá: Almeida, Boavita, Chivor, Guateque, Guayatá, La Uvita, Macanal, Miraflores, Paya, Samacá, Somondoco, Sutatenza.

Antioquia: Necoclí, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá, Turbo, Vegachí.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta una amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los siguientes municipios:

Cauca: La Sierra y Rosas, Timbío, Sotará, El Tambo y La Vega. Santander de Quilichao, Caloto, Sucre, Piendamó, Almaguer, Caldono, Bolívar, Silvía, Cajibío, Popayán, Totoró y El Bordo (Patía).

- **Caldas:** Municipios de Samaná, Victoria, Pensilvania y Marquetalia
- **Huila:** Nátaga, Tesalia y Paicol

Especial atención en la Vía Panamericana, la vía Popayán- Piendamó y en la vía Fresno-Manizales.

AVISO: CRECIENTES SUBITAS

Con la persistencia de las lluvias en las cuencas altas de los ríos Magdalena y Cauca se pueden presentar crecientes súbitas en ríos y quebradas de alta pendiente, como ya lo han registrado los ríos Sumapáz en el departamento de Cundinamarca y los ríos Otún y La Vieja en los departamentos del eje cafetero.

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA

Se mantienen los niveles altos desde Juanchito, que alcanzaron cotas de desbordamiento a la altura de la estación de Mediacaño en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca) por lo que se sugiere mantener en observación este sector del río Cauca.

REGION ORINOQUIA

ALERTA: CONDICIONES SECAS 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:

Arauca: Arauquita, Tame.

Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Villanueva, Yopal.

- **Meta:** Barranca De Upía, La Macarena, Puerto Gaitán.
- **Vichada:** Puerto Carreño, Santa Rosalía.

AVISO: CONDICIONES SECAS 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:** Maní, Sácama
- **Arauca:** Arauca, Cravo Norte, Puerto Rondón.
- Vichada:** Cumaribo.
- **Meta:** Cabuyaro, Puerto Concordia
- **Guaviare:** Calamar, San José Del Guaviare

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales del Tuparro, Serranía de La Macarena, Tinigua y El Cocuy, por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: CRECIENTES SÚBITAS

En los últimos días los ríos Micay y San Juan han venido registrando incrementos súbitos del nivel dentro de una tendencia de ascenso. Con la persistencia de las lluvias en la zona se sugiere estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas en estos ríos particularmente.

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplias zonas del Mar Caribe colombiano se han presentado incrementos importantes de viento entre 17 -21 nudos (31 a 39 KPH) y oleaje en alta mar superior a 3.5 metros y cerca a las costas oleaje entre 1.0 -3.0 metros, condición que podría ser peligrosa para la navegación menor o de bajo calado, se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

BOLETÍN: PLEAMARES

A partir del día 23 de febrero se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes, por lo que se sugiere a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones estar atentos a la finalización de este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: PLEAMARES

A partir del día 18 de febrero se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes, por lo que se sugiere a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones estar atentos a la finalización de este fenómeno.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General.
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas.
Coordinó: Juan Francisco Alameda

Profesionales en turno:
Ruth CORREA, Edgar GUTIEREZ, Hernando WILCHES, María Inés CUBILLOS, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586

ALERTA. 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.

AVISO. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.

BOLETÍN. 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).

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

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.