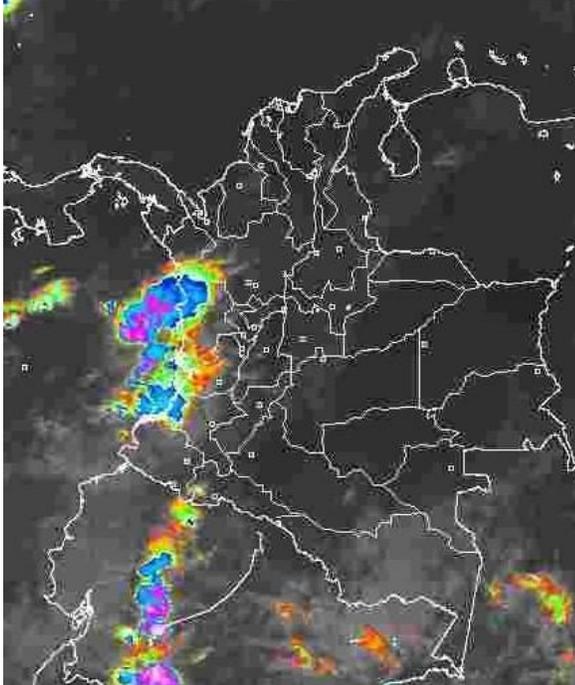


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del territorio colombiano continúa presentando tiempo seco, principalmente las regiones Caribe y Orinoquia donde prevalece la amenaza para la ocurrencia de incendios forestales. Las precipitaciones que se presentaron después del mediodía de ayer se concentraron en los departamentos de Cauca, Chocó y Nariño. El río Magdalena, en su cuenca baja incluido el Canal del Dique se mantiene en ALERTA por niveles altos. En algunos sectores del departamento de Nariño persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 28 de Enero de 2011 * Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo nublado con probabilidad de precipitaciones de ligeras a moderadas.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias ligeras.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	NORTE	5-10	9-18
24,000	VARIABLE	5-10	9-18
30,000	OESTE	20	37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NOROESTE	25-30	46-56

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias más representativas se presentaron en amplios sectores de las regiones Andina y algunos sectores de la región Pacífica. El valor más alto se presentó en Istmina (101.0 mm) Chocó.
- Las temperaturas mínimas aumentaron en el Altiplano cundiboyacense el valor más representativo en el departamento de Cundinamarca, se registro en el municipio de Mosquera con 3.8°C.
- Aunque en los últimos días el nivel del río Magdalena en la cuenca baja registra moderado descenso, se mantiene la **ALERTA** por las inundaciones en los municipios de Magangué, Bolívar y Plato en Magdalena. Los sectores afectados por la ruptura del Canal del Dique se mantienen inundados, particularmente en los municipios de Santa Lucía, Manatí, Campo de La Cruz, Repelón, Candelaria y Suán, en Atlántico.
- Se mantiene el **AVISO** por deslizamientos de tierra en el municipio de Barbacoas, en Nariño debido a las persistentes lluvias de los últimos días.
- De acuerdo con información de XM, continua el descenso moderado en el volumen útil diario de reservas del nivel de los embalses del país, cuyo valor actual es de 68.34%.
- Se mantiene la **ALERTA** por condiciones secas, propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Orinoquia, Amazonia y Andina, específicamente en los departamentos de Arauca, Casanare, Meta, Vichada, Guainía, Cundinamarca, Boyacá y Tolima, por lo que se recomienda prestar especial atención.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (4.2°C)
BOYACA	Guicán (3.4°C), Duitama (4.0°C), Sogamoso (3.7°C) Cerinza (3.2°C), Chita (4.0°C) y Saboyá (1.9°C)
CAUCA	San Sebastián (2.4°C) y Totoró (2.2°C).
CUNDINAMARCA	Mosquera (3.8°C), Sopó (4.8°C), Subachoque (4.2°C), Facatativá (4.8°C), Choachí (3.4°C)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (35.6°C)
CAQUETA	Florencia (35.2°C)
CESAR	Codazzi (35.4°C), Valledupar (36.2°C)
TOLIMA	Ambalema (36.6°C) y Natagaima (°C).

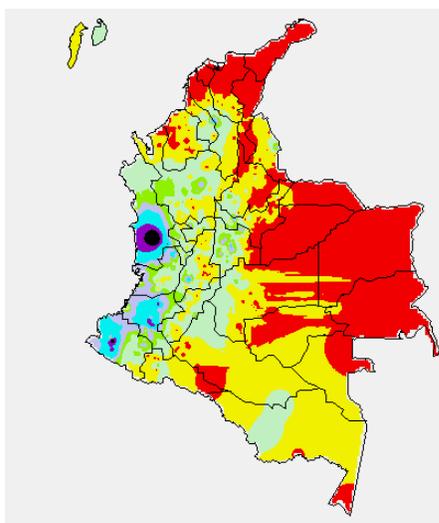
PRECIPITACIONES

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	Magangué (30.0)
CAUCA	La Sierra (66.6), Rosas (46.7), Sotará, Santander de Quilichao (56.0), Cajibío (34.4), El Tambo (68.6), Popayán (39.6)
CHOCO	Quibdó (36.0), San José del Palmar (45.0), Condoto (86.0), Istmina (101.0)
CUNDINAMARCA	Bogotá-Miguel A. Caro (52.0), Guachetá (30.8), Tabio, El Colegio, La Vega
NARIÑO	Barbacoas (82.1), San Bernardo,
SANTANDER	Albania
TOLIMA	Chaparral (36.5)
VALLE DEL CAUCA	La Unión (41.6), Cartago, Puerto Tejada

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 27 de enero hasta las 7:00 a.m. del viernes 28 de enero de 2011.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

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/jsp/>
<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=oadContenidoPublicacion&id=909>
<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/loader.jspx?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=oadContenidoPublicacion&id=995>

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana tiempo seco con cielo parcialmente nublado, en la tarde se estiman precipitaciones en diversos sectores y en la noche prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variada. Para mañana son previstas lluvias de variada intensidad después del mediodía, luego de una mañana seca con momentos soleados.
ANDINA	En la mañana y hasta entrada la tarde se advierte tiempo seco, soleado con elevadas temperaturas del aire a lo largo de los valles de los ríos Magdalena y Cauca. En la tarde y noche se esperan precipitaciones en sectores de montaña de Cundinamarca, Antioquia, los Santanderes, Tolima, Huila y Eje cafetero. Para mañana son pronosticadas lluvias después del mediodía en diversos sectores de la región especialmente en Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Cundinamarca y Macizo colombiano.
CARIBE	Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco, salvo en el Urabá y en la Serranía de San Lucas donde son previsibles lluvias al final de la tarde o por la noche. Para mañana en la región tenderán a prevalecer las condiciones estables y calurosas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con lloviznas esporádicas a lo largo del día y de la noche. Para mañana no se desestiman precipitaciones ligeras y ocasionales.
MAR CARIBE	En la mayor parte del Caribe colombiano prevalecerán las condiciones secas y soleadas, excepto en el extremo occidental, incluida el área del Archipiélago San Andrés y Providencia donde son posibles lloviznas ocasionales. Para mañana se mantendrán las precipitaciones ligeras en el Occidente de la zona marítima, en el resto persistirá el tiempo seco.
PACIFICA	A lo largo de la región se esperan nubes densas con precipitaciones entre ligeras a moderadas, las más intensas se estiman en Chocó y Valle del Cauca. Para mañana esperen abundante nubosidad durante la jornada con lluvias a diferentes horas. No se descartan tormentas eléctricas
INSULAR PACÍFICA	Se esperan condiciones nubosas con precipitaciones, las de mayor consideración en la Isla Gorgona. Para mañana persistirá el tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad de actividad eléctrica.
OCEANO PACÍFICO	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. Para mañana en amplios sectores del Pacífico colombiano se estiman condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas.
ORINOQUIA	En la región predominarán las condiciones secas y soleadas con altas temperaturas del aire. Para mañana durante el día se mantendrá el tiempo seco y caluroso, en horas de la noche probabilidad de lluvias ligeras y dispersas en Vichada.
AMAZONIA	Nubosidad variada con predominio de condiciones secas en gran parte de la región, salvo en algunos sectores del Piedemonte amazónico, Vaupés y Amazonas donde se pronostican algunas lluvias. Para mañana esperen tiempo seco en la mayor parte de la región, en sectores de Vaupés y Amazonas se estiman precipitaciones variadas.

REGIÓN CARIBE

ALERTA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Persiste la tendencia de descenso en los niveles del río Magdalena en la parte baja de la cuenca, desde mediados del mes de diciembre; sin embargo aún se presentan sectores inundados y anegados, especialmente áreas de los municipios de Magangué y Calamar en Bolívar. Debido a estas condiciones actuales, El IDEAM mantiene el nivel de ALERTA en las siguientes poblaciones:

- Bolívar:** Magangué.
- Magdalena:** Belén, Plato y en la Ciénaga de Zapatosa.

ALERTA NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

Extensos sectores aledaños al Canal del Dique se mantienen inundados correspondientes a las poblaciones de Santa Lucía, Campo de la Cruz, Repelón, Suán y Manatí en el departamento de Atlántico.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Las condiciones de tiempo seco predominan a lo largo de la región, generando condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la Cobertura vegetal.

Probabilidad **moderada** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios:

- **Bolívar:** Arjona, Santa Catalina, Cartagena, Santa Rosa, Turbaná y Turbaco.
- **Cesar:** Bosconia, El Paso, Pailitas y Valledupar.
- **Magdalena:** Sitionuevo y Zona Bananera.

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

Las condiciones de tiempo seco predominan a lo largo de la región, generando condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la Cobertura vegetal.

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

- **Boyacá:** Boavita, Firavitoba, Susacón, Guayatá, Guateque, La Uvita, Somondoco, Iza, Paipa, Pajarito, Pesca, Tuta, Tota, Sogamoso y Sutatenza.
- **Cundinamarca:** Beltrán y Puerto Salgar.
- **Tolima:** Ambalema.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad de moderada a alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios:

- **Tolima:** Armero.
- **Boyacá:** Cuitiva y Paya.
- **Santander:** Capitanejo y Tona.
- **Huila:** Agrado y Tarqui.

BOLETÍN: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad baja de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios:

- **Antioquia:** Chigorodó.
- **Boyacá:** Betéitiva, Belén, Chiscas, Duitama, El Espino, Guicán, Monguí, Mongua, Puerto Boyacá, Soatá, Sotaquirá, Tasco y Tibasosa.
- **Valle del Cauca:** Dagua y Cali.
- **Santander:** Carcasí, Concepción, Enciso, Lebrija, Macaravita, Málaga, Molagavita, San Miguel, San José de Miranda y Simácota.
- **Norte de Santander:** Cócota, Chinácota y Pamplona.

BOLETÍN: TEMPERATURAS MINIMAS

El IDEAM recomienda a agricultores, ganaderos y floricultores, estar atentos a la evolución del tiempo durante los próximos días ante la amenaza de descensos de la temperatura mínima en horas de la madrugada, es necesario mantener las medidas preventivas y consultar los informes que emita el Instituto.

BOLETÍN: CRECIENTES SÚBITAS

Debido a que se espera que persistan las lluvias al sur del departamento de Antioquia y al occidente del Cauca se sugiere estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas en los ríos de alta montaña, especialmente en:

- **Antioquia:** Río Nare
- **Caldas:** Río La Miel
- **Cauca:** Río Palo

REGION ORINOQUIA

ALERTA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Las condiciones de tiempo seco predominan a lo largo de la región, generando condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la Cobertura vegetal.

Probabilidad **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en los siguientes municipios:

- **Casanare:** Hato Corozal, Yopal, Maní, Paz de Ariporo, San Luis de Palenque, Trinidad, Pore, Nunchía, Támara, Aguazul y Orocué.
- **Arauca:** Arauca, Tame, Arauquita y Saravena.
- **Vichada:** Cumaribo.
- **Meta:** Puerto Gaitán y Fuente de Oro.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad de moderada a alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de los siguientes municipios:

- **Arauca:** Puerto Rondón y Cravo Norte.
- **Casanare:** Tauramena.
- **Meta:** Mesetas, Puerto Concordia y Puerto Lleras.
- **Vichada:** Puerto Carreño y Santa Rosalía.

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

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Las condiciones de tiempo seco predominan en algunos sectores de la región, generan condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la Cobertura vegetal.

Probabilidad **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en jurisdicción del municipio de:

- **Guainía:** Puerto Inírida.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad de moderada a alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de los siguientes municipios:

- **Guaviare:** El Retorno y San José del Guaviare.

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Nariño:** Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción del municipio de Barbaacoas.

Se recomienda especial atención en la vía Pasto-Tumaco.

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en la zona marítima nacional, se espera oleaje entre 2.0 - 3.0 metros y viento entre 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h), se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

BOLETÍN: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 31 de enero del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Caribe nacional, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno, especialmente aquellos que viven en zonas bajas

OCÉANO PACÍFICO

AVISO: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Pacífico colombiano se advierten precipitaciones de variada intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad inminente.

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 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.

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

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General.
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas.
Daniel USECHE SAMUDIO, Coordinador de Alertas Ambientales.

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Alejandro URIBE, Constanza ROISERO, Adriana BARBOSA, Reinaldo SANCHEZ, Mauricio TORRES y Carlos ROA.

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