

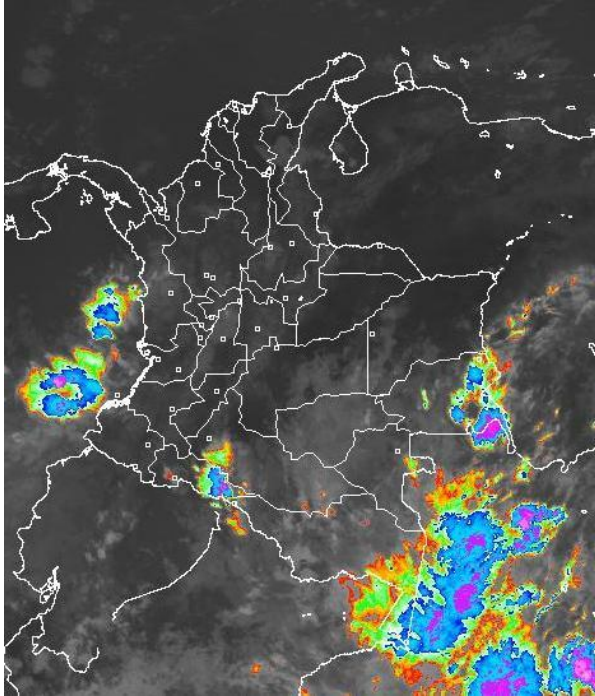
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Domingo 30 de Enero de 2011
Hora de actualización 11:15 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del territorio colombiano continúa presentando tiempo seco, principalmente las regiones Caribe, Andina y Orinoquia donde prevalece la amenaza para la ocurrencia de incendios forestales. Las lluvias se concentran sobre la región Pacífica y sectores montañosos de la cordillera occidental, sobre Valle y Tolima, igual que en la Amazonia. Continúa el descenso del nivel del río Magdalena, en su cuenca baja incluido el Canal del Dique, se presenta AVISO por niveles altos. En algunos sectores del departamento de Nariño persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 30 de Enero de 2011 * Hora 8:45 a.m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones más representativas del día de ayer se concentraron al sur del país sobre Nariño y Amazonas. El valor más alto se presentó en Barbacoas (Nariño) con 65 mm.
- Las temperaturas mínimas aumentaron en el Altiplano cundiboyacense el valor más representativo en el departamento de Cundinamarca se registro en el municipio de Sesquilé con 1.2°C.
- Se presenta un **AVISO** por la persistencia de descenso del nivel del río Magdalena en la cuenca baja, sin embargo persisten las afectaciones por las inundaciones ocurridas en los municipios de Magangué (Bolívar) y Plato (Magdalena), y sectores de 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 de los embalses del país, cuyo valor actual es de 67.59%.
- Se mantiene la **ALERTA** por condiciones secas, propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina, específicamente en los departamentos de Arauca, Casanare, Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Quindío y Santanderes por lo que se recomienda prestar especial atención.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo seminublado con algunas precipitaciones en la tarde.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	3 - 5	6 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15-20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con tiempo seco.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	3-5	6-9
18,000	NORESTE	5-10	9-18
24,000	NORESTE	5-10	9 - 18
30,000	SURESTE	15-20	28-37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo seminublado con lluvias en la noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	3 - 5	6 - 9
18,000	NORESTE	10-15	18 - 28
24,000	NORESTE	5-10	9-18
30,000	SURESTE	15-20	28-37

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Guicán (4.0), Duitama (3.6), Chita (4.0), Saboyá (4.4)
CAUCA	San Sebastián (1.6)
CUNDINAMARCA	Bogotá (UDCA 3.8), Tenjo (4.8), Soacha (4.8), Fúquene (5.0), Chocontá (2.4), Chía (4.3), Tabio (4.6), Sopó (4.6), Subachoque 3.8), Facatativá (4.6), Sesquilé (1.2)
NARIÑO	Pasto (5.0), Túquerres (5.0), Pupiales (3.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (35.6)
CAQUETA	Valparaiso (35.6)
CUNDINAMARCA	Puerto. Salgar (35.8)
CESAR	La Gloria (36.0), Codazzi (35.4)
TOLIMA	Melgar (35.8)
META	Villavicencio (35.5)
VICHADA	Puerto. Carreño (35.1)

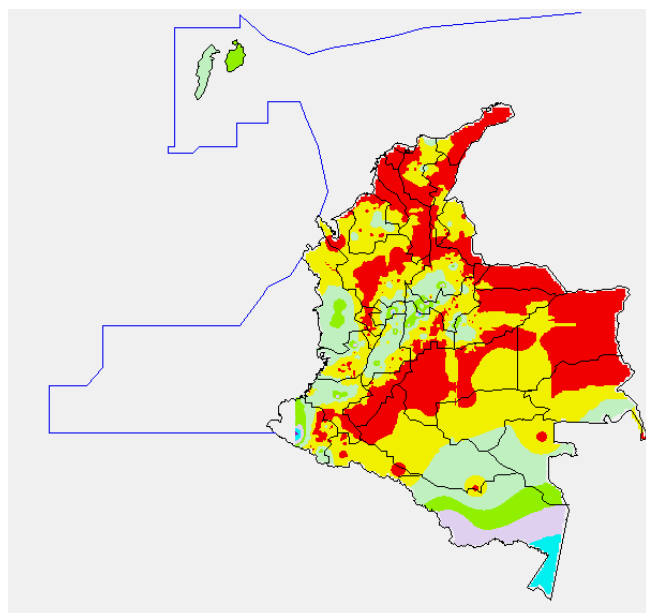
PRECIPITACIONES

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
AMAZONAS	Leticia (35.2)
CUNDINAMARCA	Paime.
NARIÑO	Barbacoas (65.0)
SANTANDER	Albania.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del Sábado 29 de Enero hasta las 7:00 a.m. del Domingo 30 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/js/>
<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/js/loader.js?iServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=oadContenidoPublicacion&id=909>
<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/js/loader.js?iServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=oadContenidoPublicacion&id=995>

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias ligeras sectorizadas en la tarde. Para mañana no se descarta la ocurrencia de lloviznas y lluvias ligeras hacia el Sur oriente.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en sectores del Eje Cafetero y región montañosa del sur de Nariño, Valle y Tolima, donde se esperan lluvias. Para mañana, se mantendrán las condiciones secas y se esperan lluvias sobre la zona montañosa de la cordillera occidental, en Nariño, Eje cafetero y Oriente del Tolima, lloviznas en sectores del altiplano cundiboyacense y Norte de Santander.
CARIBE	Cielo ligeramente nublado con tiempo seco en gran parte de la región. Para mañana se esperan lluvias en sectores del Urabá y norte de Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo seminublado, se prevén lluvias de variada intensidad sobre el Archipiélago. Para mañana persistirán las condiciones lluviosas.
MAR CARIBE	Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Para mañana, se espera que continúe la misma situación.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado y precipitaciones de carácter ligero en la mayor parte de la región. Para mañana se presentarán lluvias en la zona litoral de Valle y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	Cielo seminublado con lluvias moderadas. Para mañana persistirá esta situación.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo seminublado con lluvias moderadas al sur de la zona marítima. Persistirán las lluvias hacia el centro y sur.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Para mañana se espera tiempo seco y lluvias al sur de Vichada.
AMAZONIA	Cielo seminublado con precipitaciones generalizadas en la región, las más fuertes se presentarán sobre el Trapecio Amazónico. Para mañana se esperan condiciones similares, aunque con menor intensidad de las lluvias.

REGIÓN CARIBE

AVISO: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continua 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.

AVISO: 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:** Santa Catalina, Santa Rosa del Sur y Turbaco.
- **Cesar:** Valledupar, Manaure Balcón del Cesar y La Paz.
- **Magdalena:** Sitionuevo, Aracataca, Santa Marta y Zona Bananera.
- **La Guajira:** Uribia y San Juan del Cesar.

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

BOLETÍN: CONDICIONES BAJAS DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

- **Cesar:** El Paso.
- **Atlántico:** Barranquilla.

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, La Uvita, Iza, Paipa, Tuta, Tota, Tibasosa, Cuitiva, Sotaquirá, Betétiva, Tasco, Duitama, Susacón, Soata, El Espino, Chiscas, Tota, Monguí, Belén, Covarachia, Pesca y Sogamoso.
- **Cundinamarca:** Beltrán y Puerto Salgar.
- **Santander:** Capitanejo, San Miguel, San José de Miranda, Enciso, Molagavita, Carcasí, Málaga, Concepción, Lebrija, Simácota, Tona y Macaravita.
- **Quindío:** Salento
- **Norte de Santander:** Cacota, Pamplona, Chinácota y Ragonvalia

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:

- **Santander:** Galán, San Andrés, Zapatoca y Piedecuesta.
- **Huila:** Palermo
- **Tolima:** Ambalema

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:

- **Boyacá:** Mongua y Covarachia.
- **Nariño:** San Pablo.
- **Valle del Cauca:** Candelaria, Florida, Pradera
- **Norte de Santander:** Ragonvalia y La Playa.
- **Cauca:** Puracé, Totoró, Silvia, Miranda y Padilla

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Guerrero, Guacheneque y Rabanal por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas

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 y La Níel
- **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:

- **Arauca:** Arauca y Tame.

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:** Arauquita y Saravena.
- **Casanare:** Hato Corozal, Yopal, Maní, Paz de Ariporo, San Luis de Palenque, Trinidad, Pore, Nunchía, Támara, Aguazul y Orocué.

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

REGIÓN AMAZÓNICA

BOLETÍN: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Probabilidad de bajas de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores del departamento del Caquetá:

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

En amplios sectores del Caribe colombiano, mar adentro se mantendrán las condiciones de amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones por causa del oleaje que se espera varíe entre 2.0 - 3.0 metros, y el viento que alcanzará 20 - 30 nudos, se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

BOLETÍN: PLEAMARES

Hasta el día de mañana 31 de enero del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy en amplios sectores del centro y Sur del Pacífico colombiano se prevén lluvias, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

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

SFF: Santuario de Fauna y Flora

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

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:
Martha CADENA, Hernando WILCHES, Gloria ARANGO, Patricia MESA, Gonzalo JIMENEZ y Araminta VEGA.

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