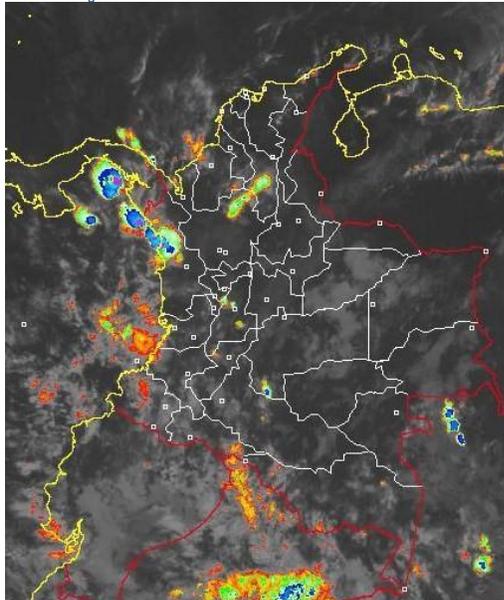


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En varios sectores de ladera de los departamentos andinos persiste la **ALERTA** por deslizamientos de tierra. A pesar de la moderada disminución de los niveles en la cuenca alta del río Magdalena, éstos aún continúan altos, por lo cual se mantiene el **AVISO** ante la posibilidad de inundaciones. El embalse de Prado mantiene niveles altos. Debido al incremento de las temperaturas se incrementa la probabilidad de incendios forestales, especialmente en sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 1 de abril de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se presentaron especialmente en la región Andina y algunos sectores del piedemonte Llanero, alcanzando el mayor volumen en el municipio de El Victoria (Caldas) con (97.2) mm.
- En la cuenca alta del río Magdalena entre Gamarra (Cesar) y Calamar (Bolívar) se mantiene la moderada tendencia de descenso en los niveles, aunque éstos oscilan en el rango de altos, por lo cual se recomienda mantener **AVISO** ante la posibilidad de inundaciones, por lo cual se recomienda a pobladores ribereños mantenerse atentos ante posibles cambios en los niveles.
- El río Cauca y sus afluentes en los últimos días han presentado tendencia al descenso, sin embargo, dado que los niveles persisten en estados altos, se recomienda a pobladores ribereños continuar atentos al comportamiento de los niveles durante los próximos días, especialmente entre los municipios de Yotoco (Valle del Cauca) y Venecia (Antioquia).
- En varios sectores de ladera de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Tolima, los Santanderes, Boyacá, Nariño, Meta y Putumayo persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.
- De acuerdo con información de XM, el volumen útil diario de reservas de los embalses del país es de 58.95%. Se mantiene alto el nivel del embalse de Prado, por lo cual continúa el nivel de **ALERTA NARANJA** declarada por Epsa.

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (41.0)
ANTIOQUIA	Frontino (34.0)
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar
CALDAS	Victoria (97.2)
CAUCA	Santander de Quilichao (49.5)
CAQUETA	Belén de los Andaquíes, Florencia
CASANARE	Villanueva
CESAR	Cesar
CORDOBA	Tierralta (35.0)
META	Acacias, Cubarral, Lejanías (43.0), Fuente de Oro (30.0), San Juan de Arama (65.0), Villavicencio (37.0), San Luis Cubarral (38.0)
NARIÑO	Barbacoas (40.0)
PUTUMAYO	Mocoa
RISARALDA	Pereira, Santuario
SANTANDER	Charalá, Mogotes, Confines
TOLIMA	Ibagué (33.4)

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones en horas de la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo parcialmente nublado con 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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10	18
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad durante la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10	18
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

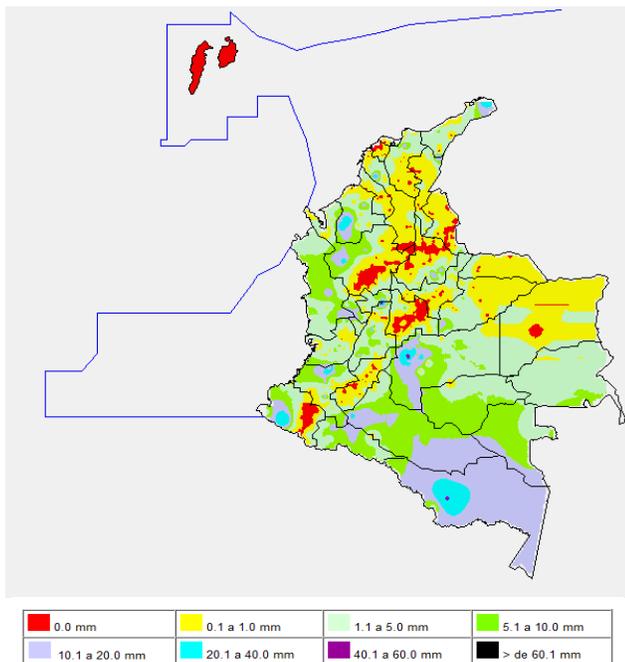
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparaíso (35.2°C)
CESAR	Valledupar (37.2°C) y La Gloria (35.4°C).
GUAJIRA	Manaure (35.4°C), Uribia (35.6°C), Albania (36.0°C)
TOLIMA	Ambalema (35.6°C), Natagaima (35.6°C)
VICHADA	Puerto Carreño (36.5°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 31 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 1 de abril de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y con probabilidad de precipitaciones ligeras y sectorizadas en horas de la noche. Se espera una temperatura máxima de 20°C. Para mañana se prevé cielo parcialmente nublado y con algunas lloviznas principalmente en horas de la noche.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, presentándose las más intensas en horas de la tarde, en sectores de Antioquia, Santander, Eje Cafetero, Altiplano Cundiboyacense, Tolima, Cauca y Nariño. Para mañana se pronostica condiciones similares a diferencia que en la noche podrían darse las precipitaciones más intensas en el Eje Cafetero y algunos sectores del Tolima.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y se esperan precipitaciones al sur de Sucre Córdoba y Bolívar. Para mañana cielo entre ligero y parcialmente nublado con algunas lloviznas en Sucre y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se espera cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco, sin descartar algunas lloviznas ligeras al finalizar la tarde. Para mañana condiciones similares.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Para mañana condiciones similares.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas presentándose las de mayor intensidad en sectores de Chocó y el Valle. Para mañana en la mañana cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras a lo largo de la región en horas de la tarde se presentaran precipitaciones moderadas en Chocó.
INSULAR PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas. Para mañana se prevé cielo parcialmente nublado con probabilidad algunas lloviznas en horas tempranas.
OCEANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras frente a las costas y lluvias moderadas al norte Chocó. Para mañana se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas principalmente al norte del área.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con lluvias de variada intensidad en sectores de Vichada, Piedemonte Llanero y Meta. Para mañana se espera cielo parcialmente nublado con precipitaciones al oriente de Vichada y Piedemonte Llanero.
AMAZONIA	En la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en el piedemonte Amazónico y el sur y oriente de la región. Ya en horas de la tarde se prevé un aumento de la nubosidad y de las precipitaciones. Para mañana condiciones similares.

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.pronosticosyalertas.gov.co/isp/loader.jsf?IServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=loadContenidoPublicacion&id=909>
<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/isp/loader.jsf?IServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=loadContenidoPublicacion&id=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 y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Córdoba:** Los Córdoba y San Bernardo Del Viento.
- **La Guajira:** Manaure, Barrancas, Riohacha y Uribia.
- **Cesar:** Valledupar.

AVISO: CONDICIONES SECAS 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:

- **Cesar:** González
- **La Guajira:** Albania, Hato Nuevo y Maicao.
- **Magdalena:** Fundación, Santa Marta y Sitio Nuevo.
- **Bolívar:** Santa Catalina y Santa Rosa de Sur.

REGIÓN ANDINA

ALERTA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en departamentos de:

- **Antioquia:** Medellín y su área metropolitana, Santo Domingo, Concepción, Cisneros, Caldas, Fredonia, Santa Bárbara, La Unión, Abejorral, San Francisco, Cocorná, Carmen de Viboral, Sonsón, y San Luis.
- **Caldas:** Manizales, Villa María, Samaná, La Victoria, Manzanares, Marulanda, Neira, Marquetalia, Norcasia y Pensilvania.
- **Norte de Santander:** Cúcuta y su área metropolitana, Pamplona, Mutiscua, Chinácota, Ragonvalia, Salazar y Toledo.
- **Santander:** Chimá, Guacamayo, Contratación y Guadalupe.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Santander:** Coromoro, Sucre, Palmas de Socorro, Mogotes, Oiba, Ocamonte, Charala, Florián y Albania.

ALERTA: PROBABILIDAD DE INCENDIOS FORESTALES

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:

- **Antioquia:** Apartadó, Arboletes y Turbo.

AVISO: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA Y EN VARIOS DE SUS AFLUENTES (CUENCA MEDIA)

Se mantiene el nivel de alarma en **AVISO** por crecientes súbitas para varias corrientes en la cuenca alta del río Magdalena, las cuales podrían afectar poblaciones, dentro de las cuales se destaca el tramo: Gamarra (Cesar)-Calamar (Bolívar). Se mantiene igualmente este nivel de alarma de **AVISO** para las corrientes de alta pendiente del departamento de Santander y Norte de Santander, especialmente cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebrija, dado que se esperan lluvias en sectores de estas cuencas.

AVISO: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE PRADO

La represa de Prado, de acuerdo con un reporte de EPSA se encuentra en **ALERTA NARANJA** y para ayer reportó un valor de cota de nivel de 362.27 msnm, siendo la capacidad del embalse (cota) de 367.00 msnm, y la tendencia del nivel embalsado es de aumento para las próximas horas. Se recomienda estar atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse, lo cual generará descargas importantes.

AVISO: CONDICIONES SECAS 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:

- **Antioquia:** San Juan de Urabá.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Cundinamarca:** Soacha, Nilo, Choachí, Supatá, La Vega, Pacho, Sasaima, Paima y en los cerros circundantes de Bogotá, en las localidades de Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme y Ciudad Bolívar.
- **Nariño:** Barbacoas, La Unión, El Tablón, Arboleda, La Cruz y Pasto
- **Tolima:** Melgar, Falán, Fresno, Mariquita, Icononzo, Carmen de Apicalá y Herveo.
- **Valle del Cauca:** Sevilla y Tuluá.
- **Boyacá:** Muzo, Arcabuco, Chitaraque Otanche, Buenavista, La Victoria, Quipama, Pauna, San Pablo de Borbur y Otanche.

Especial atención amerita la vía Mariquita-Fresno-Manizales Caldas

REGION ORINOQUIA

AVISO: 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:

- **Meta:** Uribe.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Meta:** San Luis de Cubarral, Guamal, El Dorado y Restrepo

REGIÓN AMAZÓNICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Putumayo:** Mocoa y San Francisco

Especial atención amerita la vía Mocoa, Putumayo – Florencia, Caquetá y la vía Mocoa-Pasto

AVISO: 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:

- **Caquetá:** San Vicente del Caguán

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** Nuquí, El Carmen, Pie de Pato, Istmina, Paimadó y Quibdó

Especial atención amerita la vía Hispania (Antioquia) a El Carmen (Chocó)

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VIENTO

En el centro y Oriente de la zona marítima colombiana, aguas adentro, se espera prevalezca la amenaza para la navegación menor por cuenta del oleaje que variara entre 2.0 – 3.0 metros y del viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (37 - 56 KPH), se sugiere a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Norte del Pacífico nacional se prevén lluvias de variada intensidad, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad inminente.

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:
Norma OLIVEROS, Juan Antonio ARAGON, Constanza ROSERO, Adriana BARBOSA, Eliana RINCON, María Inés CUBILLOS, Alberto PARDO, Juan Francisco ALAMEDA y Norbey SANCHEZ.

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.

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 Geostacionario 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.