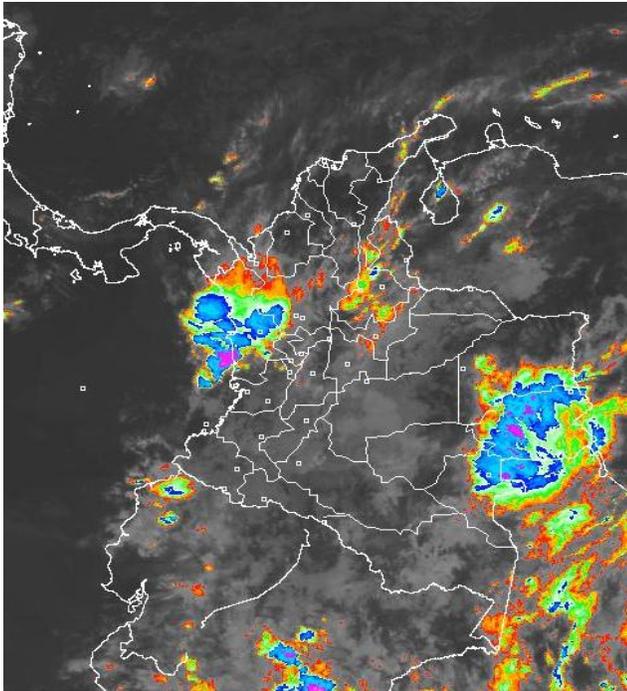


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del país registra precipitaciones por cuenta de la primera temporada lluviosa del año que está siendo apoyada por el fenómeno de "La Niña".
Las zonas de ladera de los departamentos andinos se mantienen en **ALERTA** por deslizamientos de tierra y crecientes súbitas.
Los niveles de los ríos Magdalena y Cauca, incluidos sus afluentes presentan un comportamiento de ascenso y se encuentran altos para la época.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 25 de marzo de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo semicubierto y lluvias ligeras a lo largo del día. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUR	5	9
30,000	SUR	5 - 15	9 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en la tarde. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	SUR	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo seminublado y lluvias entre ligeras a moderadas por la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	NORESTE	15	28

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias en el territorio nacional tendieron nuevamente a incrementarse, los volúmenes más considerables y generalizados se reportaron en Antioquia, Santander, Tolima, Caldas, Risaralda, Caquetá, Putumayo y Nariño, y de menor intensidad en Huila, Cundinamarca, Boyacá, Vichada y en el Sur de Cesar y Magdalena. La mayor cantidad de precipitación se registro en el municipio de Melgar, departamento de Tolima con 148.1 mm, donde inclusive se rompió el record histórico del 2003, que estaba en 110.6 mm.
- La cuenca media del río Magdalena en su cauce principal se mantiene en ascenso por causa de las continuas lluvias que han caído en la parte alta de sus afluentes, donde inclusive se han presentado crecientes súbitas en los últimos días. El tramo comprendido entre Puerto Salgar, Cundinamarca y Barrancabermeja, Santander se encuentra en **AVISO** ya que reporta niveles altos para la época y con tendencia a conservar estos niveles de ascenso. La cuenca baja del río Magdalena registra una moderada tendencia al ascenso, con valores superiores a los promedios históricos para la época del año.
- El río Cauca y sus afluentes también presentan valores altos, de **AVISO**, especialmente entre La Pintada y Cauca, Antioquia donde los niveles se encuentran muy cercanos a la cota de desbordamiento, se recomienda a pobladores ribereños estar atentos durante los próximos días.
- Las condiciones más críticas para deslizamientos de tierra durante los próximos días del fin de semana se esperan en zonas de ladera de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Tolima, los Santanderes, Huila y Cauca.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (53.6).
ANTIOQUIA	Santo Domingo (79.0), Caldas (77.8), Frontino (72.0), Cocorná (71.0), Sonsón (65.0), Valdivia (65.0), Vegachí (52.0), Angostura (44.0), Yarumal (41.0), Alejandría (39.0), Gómez Plata (38.0), Medellín-Aldea (37.0), Urrao (35.4), Tamesis (35.3), Zaragoza (33.0), Amalfi (32.0), Abriaquí (30.0) y Medellín-La Iguana (30.0).
BOYACÁ	Duitama (30.2).
CALDAS	Samaná (120.0), Victoria (38.6), Marquetalia (38.5) y Pensilvania (33.0).
CASANARE	Orocué (38.0).
CAUCA	Argelia (36.6) y Popayán (31.9).
CAQUETÁ	Valparaiso (58.8), Solano (38.0) y San José de Fragua (33.2).
CESAR	San Alberto (82.0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (64.5).
CHOCÓ	Quibdó (68.3), Istmina (45.0) y Medio San Juan (45.0).
META	Puerto Rico (64.0) y San Martín (31.0).
NARIÑO	La Unión (44.5), Barbaacas-Junín (37.0), Taminango (36.6) y San Bernardo (31.2).
NORTE DE SANTANDER	Toledo-Tunebia (64.7) y Toledo-Campo Hermoso (45.0).
PUTUMAYO	Mocóa-Puerto Limón (75.3), Sibundoy (44.0), San Francisco-Torre T.V. (42.9), San Francisco-Chungacaspi (38.1), Mocóa-Acueducto (33.5) y Colón (30.3).
RISARALDA	La Virginia (55.0), Belén de Umbria (37.0) y Santuario (34.1).
SANTANDER	Cimitarra (56.9), Puerto Parra (50.0), Puerto Araujo (48.0), Barrancabermeja (46.5) y Valle de San José (36.5).
TOLIMA	Melgar (148.1), San Sebastián de Mariquita (66.0), Purificación (65.0), Valle de San Juan (52.0), Villa Hermosa (40.0), Libano (39.0), Santa Isabel (36.8) e Ibagué (32.6).
VALLE DEL CAUCA	Florida (57.0), Florida-Cenicafía (35.0) y Buenaventura (32.0).
VICHADA	Cumaribo (30.0).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Zambrano (35.2°C).
CESAR	Valledupar (37.7°C) y Codazzi (36.4°C).
SANTANDER	Puerto Wilches (36.0°C).
VICHADA	Puerto Carreño (35.7°C).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras e intermitentes. Para el sábado, cielo seminublado y probabilidad de lloviznas, en la mañana. Lluvias ligeras en la tarde.
ANDINA	Se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, Santander, Eje Cafetero, Tolima y Nariño. Lluvias ligeras y lloviznas en Cauca, Valle y Huila. Para mañana, cielo seminublado y lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Nariño y Cauca. Lluvias ocasionales en Cundinamarca, Huila, Boyacá y Santanderes.
CARIBE	Cielo parcialmente nublado y lluvias en Cesar, Bolívar, Sucre, Córdoba y Golfo de Urabá. Lluvias ocasionales en Magdalena. Para el sábado, las lluvias continuarán hacia el centro de la región y con mayor intensidad en el sur de los departamentos de Bolívar y Sucre.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco. Para mañana cielo parcialmente cubierto y lluvias ocasionales, en la tarde.
MAR CARIBE	Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco.
PACIFICA	Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas dispersas en Chocó. Lluvias ligeras y lloviznas en el resto de la región. Para mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias a lo largo de la región.
INSULAR PACÍFICA	Se prevé cielo parcialmente nublado y lloviznas en la isla Gorgona. Para mañana, predominará el tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo semicubierto y lluvias en el norte del área.
ORINOQUIA	Cielo semicubierto y lluvias ligeras y lloviznas en Arauca, Casanare y Meta. Para mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias en horas de la tarde en Meta y Arauca. Lloviznas en Casanare.
AMAZONIA	Cielo seminublado y lluvias en Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Mañana se prevé lluvias ligeras y lloviznas en Caquetá y Putumayo.

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

- **Cesar:** Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego y Valledupar.
- **Córdoba:** San Bernardo del Viento.
- **Magdalena:** Santa Marta.
- **La Guajira:** La Jagua del Pilar y Urumita.

AVISO: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

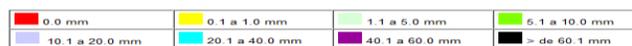
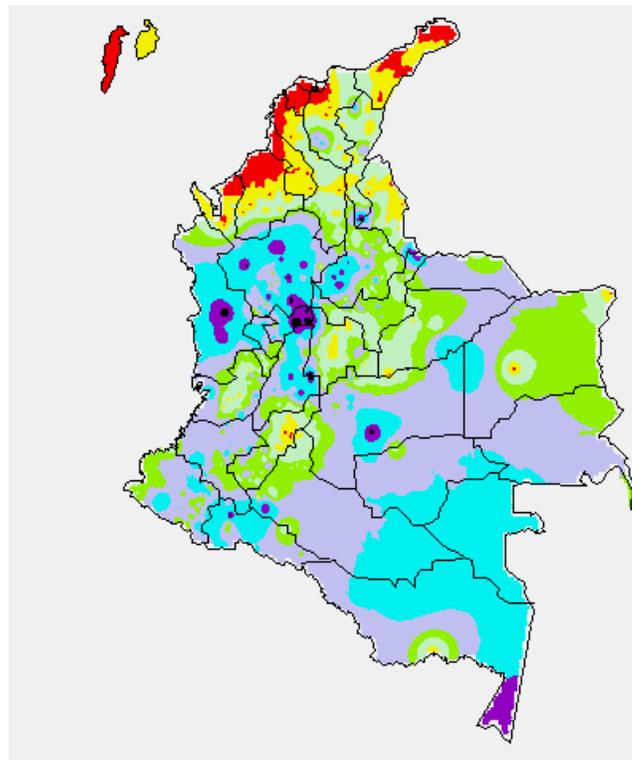
Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Cesar:** Pueblo Bello.

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

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

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



REGIÓN ANDINA

ALERTA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se estima amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de: alta en los departamentos de:

- **Norte de Santander:** Cúcuta y su área metropolitana, Pamplona, Mutiscua, Cácuta, Chinácota, Ragonvalia, Bochalema, Salazar y Los Patios.
- **Santander:** Bucaramanga y su área metropolitana, El Carmen, Charalá, Puente Nacional, Ocamonte, Coromoro, San Andrés, Encino y Onzaga.
- **Boyacá:** Boavita, La Uvita, Susacón, El Cocuy, Sativanorte, Santa Rosa de Viterbo, Duitama, Arcabuco, Ráquira, Pauna, Briceño, Muzo, La Victoria, Maripí y Puerto Boyacá.
- **Cundinamarca:** Soacha, Yacopí, La Vega, Nocaima, Nimaima, Supatá, Pacho, Vergara, La Vega, San Francisco, San Cayetano y Sasaima, y en los cerros circundantes de Bogotá, en las localidades de Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme y Ciudad Bolívar.
- **Antioquia:** Santo Domingo, Concepción, Cisneros, Caldas, Fredonia, Santa Bárbara, La Unión, Abejorral, San Francisco, Cocorná, Carmen de Viboral, Sonsón, San Luis y Argelia. Se estima amenaza moderada en los municipios de Andes, Jardín, Valdivia, Cañasgordas y Frontino.
- **Caldas:** Villa María, Manzales, Samaná, Manzanares, Marulanda, Marquetalia, Norcasia y Pensilvania. Se estima amenaza moderada en los municipios de Aguadas, Pácora, Salamina, Aranzázu y Neira.
- **Tolima:** San Sebastián de Mariquita, Herveo, Fresno, Melgar, Falán, Casabianca, Villahermosa, Palocabildo, Venadillo, Santa Isabel, Murillo, Alpujarra, Chaparral y Rioblanco.
- **Huila:** La Argentina y La Plata.
- **Cauca:** Popayán, La Sierra, Rosas, Sotará, Bolívar y San Sebastián.
- **Nariño:** San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, Arboledas, La Unión, El Tablón, La Cruz, Nariño y Buesaco.

AVISO: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA

Los niveles del río Cauca se mantienen en el rango alto particularmente en el tramo comprendido entre los municipios de Yotoco (Valle del Cauca) hasta Venecia (Antioquia). La persistencia de las lluvias en la zona puede ocasionar nuevos incrementos de nivel acorde con la respuesta rápida de los niveles en este trayecto del río.

AVISO: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA

En el río Magdalena ha presentado un incremento de los niveles desde Purificación y Girardot, lo que origina una tendencia al ascenso en el sector comprendido entre Puerto Salgar, Cundinamarca y Barrancabermeja (Santander), situación que se espera continúe durante los

próximos días, se recomienda a pobladores ribereños estar atentos a la evolución de esta condición.

AVISO: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARTE MEDIA DEL MAGDALENA

Debido a la persistencia de las lluvias en los últimos días se han incrementado los niveles y se han registrado de manera continua crecientes súbitas en río de la cueca media del río Magdalena, especialmente los ubicados en los departamentos de Antioquia, Santander, Cundinamarca y Tolima. Se recomienda especial atención a los ríos Carare, Sogamoso, San Miguel, Nare, Saldaña y los aportantes al embalse de Prado, los ríos Cuinde y Cunday, ya que se espera que se sigan presentando lluvias en estos sectores.

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO BOGOTÁ

En los últimos tres días se ha registrado una condición de ascenso moderado de los niveles del río Bogotá, los cuales se encuentran en el rango de altos, los cuales pueden ocasionar anegamientos en algunos sectores del norte de la Sabana de Bogotá, pero hasta el momento no ha causado afectación. Se recomienda especial atención a pobladores en zonas ribereñas bajas del río Bogotá, destacándose sectores aledaños a la vía Chía-Cota y localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota); adicionalmente, debido al pronóstico de precipitaciones, se recomienda especial atención en los siguientes sectores:

- **Cuenca alta:** se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá, Cota y zonas circundantes a la laguna de Fúquene.
- **Cuenca media:** especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante el eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá.

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS REGIÓN CATATUMBO

La persistencia de las lluvias en la región ha suscitado crecientes súbitas que se ha evidenciado especialmente en el río Uchema, situación que se espera se mantenga durante los próximos días afectando inclusive los ríos Don Juana, Táchira, Zulasquilla y Zulia.

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:

- **Casanare:** San Luis de Palenque y Trinidad.

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:

- **Arauca:** Tame.

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de:

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

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES.

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** Nuquí, Paimadó y Quibdó.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

BOLETÍN: NIVELES EN ASCENSO EN EL RIO ATRATO.

Se mantienen niveles altos en el río Atrato a la altura de Quibdó, por lo tanto se debe estar atento a los cambios de nivel.

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VIENTO

En alta mar se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones menores, el viento se aproximará a 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h) y la altura del oleaje oscilará entre 2.0 – 3.0 metros, se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

BOLETÍN: PLEAMARES

Hasta el próximo 27 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Norte del Pacífico colombiano se advierten precipitaciones de variada intensidad, acompañados en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas viento, se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

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:

Ruth CORREA, Alejandro URIBE, Jhon VALENCIA, Costanza ROSERO, Eliana RINCÓN, Jairo SALAZAR, Mauricio TORRES y Hernando CARDOSO.

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 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