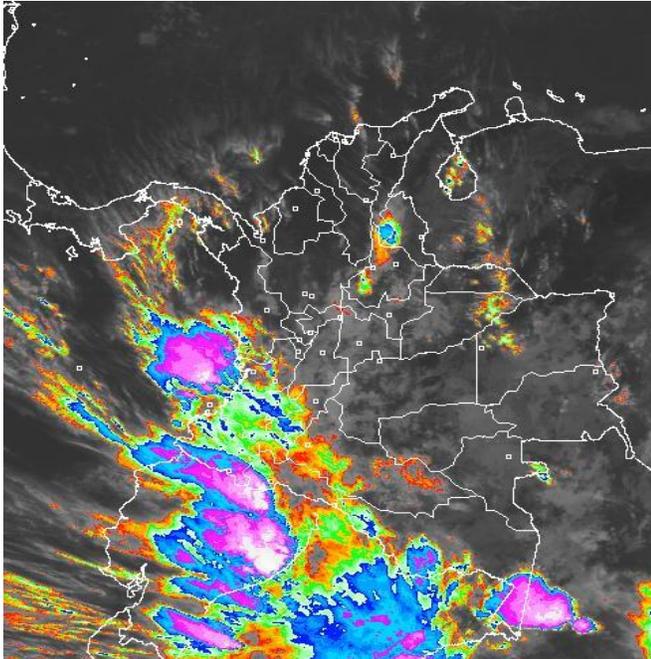


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las condiciones en el territorio nacional tienden a ser lluviosas, particularmente en sectores de los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño, el Norte del país por el contrario permanece seco. La cuenca media del río Cauca presenta niveles cercanos a cotas de desbordamiento y la cuenca media y baja del río Magdalena mantiene niveles altos. Algunos sectores de ladera de la Región Andina continúan en amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 9 de marzo de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente cubierto con probabilidad de precipitaciones moderadas por 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	NORTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SURESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones. 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	NOROESTE	10	18
24,000	NOROESTE	10	18
30,000	NORTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado con lluvias entre moderadas a fuertes, las más considerables en 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	NOROESTE	10	18
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SURESTE	10	18

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas persistieron las lluvias, especialmente en horas de la tarde y de la noche del día de ayer, las de mayor consideración se registraron en las regiones Andina y Pacífica, alcanzando el mayor valor en el municipio de Restrepo, Meta con 95.0 mm, hasta la fecha es el segundo día más lluvioso del mes de marzo. La Región y el Mar Caribe colombiano siguen con condiciones secas.
- El pronóstico mantiene una tendencia lluviosa especialmente para los departamentos que integran las regiones Pacífica y Andina, incluido el Piedemonte oriental de la cordillera oriental.
- El río Cauca entre los municipios de Yotoco, Valle del Cauca y La Pintada, Antioquia, se mantiene en **ALERTA** por conservar niveles altos. Los ríos Atrato, Micay y San Juan han presentado incrementos súbitos de nivel por lo que se genera un **AVISO**.
- La mayor amenaza por deslizamientos de tierra, se observa en sectores de ladera de los departamentos de Huila, Cundinamarca, Boyacá, Norte de Santander, Valle del Cauca, Antioquia, Cauca y Nariño.

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	El Encanto.
ANTIOQUIA	Sonsón (87.1), Abejorral (64.0), Medellín-La Iguana (54.0), Andes (47.2), Cañasgordas (45.6), Betulia (45.0), Medellín-Aldea (45.0), Cocomá (43.0), Barbosa (40.0), Betania (40.0), Girardota (35.0), Santa Rosa de Osos (35.0), Frontino (34.0), San Roque, Medellín-Santa Helena, Jardín, Alejandría, Carmen de Viboral, Belmira, El Peñol, Rionegro, Tamesis, Urrao, Bello y Medellín-Aeropuerto.
BOLÍVAR	Santa Catalina.
BOYACÁ	Quipama, Villa de Leyva, San Pablo de Borbur, Puerto Boyacá, Muzo y Santa Sofía.
CALDAS	Victoria (67.3), Samaná (55.0), Manizales-Aeropuerto (43.3), Manzanares (39.8), Pácora, Manizales y Marquetalia.
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes y Florencia.
CAUCA	Piendamó (94.0), Suarez (75.0), Guapi (72.3), Piendamó (42.6), Cajibío (43.3), Santander de Quilichao-Mondomo (38.0), Popayán (34.0), Puracé-Termalés (31.0), La Sierra, La Vega, San Sebastián, Puracé y Santander de Quilichao.
CHOCÓ	Istmina.
CUNDINAMARCA	Ubalá (51.5), Tibacuy (47.5), Chagüani (42.8), Nocaima (34.8), La Vega (34.3), Supatá (33.6), Gutiérrez (30.8), Bogotá-Logística (30.4), Páez, Bogotá-Venado de Oro, Bogotá-Vitelma, Villeta, Anolaima y Bogotá-Cerro Guadalupe.
HUILA	Colombia (83.0), Aipe (76.0), Tello (70.0), Baraya (51.0), Campoalegre (43.2), Isnos (39.0), Hobo (38.0), Neiva-Palacio Vegalarga (37.7), Baraya-Hacienda Manila (37.2), Yaguará (33.0), Elías, La Plata, Neiva-Aeropuerto y Palermo.
META	Restrepo (95.0), San Luis de Cubarral (35.0) y Villavicencio-Servitá (32.0).
NARIÑO	El Rosario (87.0), Magui (82.0), Tumaco (77.2), Barbacoas-Altaquer (74.5), Barbacoas-Junin (65.0), Los Andes (54.2), Samaniego y Arboleda.
NORTE DE SANTANDER	Salazar.
QUINDÍO	Pijao (53.0), Armenia (43.6) y Salento.
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal-Veracruz (49.6), Santuario (45.4), Santa Rosa de Cabal-Pez Fresco (32.7), Pereira, Santa Rosa de Cabal-San Remo, Santa Rosa de Cabal-Potreros y Santa Rosa de Cabal-Termalés.
TOLIMA	Alpujarra (47.0), Carmen de Apicalá (45.0), San Sebastián de Mariquita (41.0), Armero (36.4), Rioblanco (36.0) y Planadas.
SANTANDER	Guadalupe (48.0), Girón (47.7), Zapatoca (45.0), Lebrija (41.7), Albania (30.6), Charalá (35.1) y Valle de San José.
VALLE DEL CAUCA	Florida (94.0) y Alcalá (52.8).
VAUPÉS	Mitú.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Zambrano (35.2°C).
CESAR	Valledupar (36.8°C), Codazzi (36.2°C), La Gloria (36.2°C) y Zona Bananera (35.2°C).
CÓRDOBA	Montería (35.2°C).

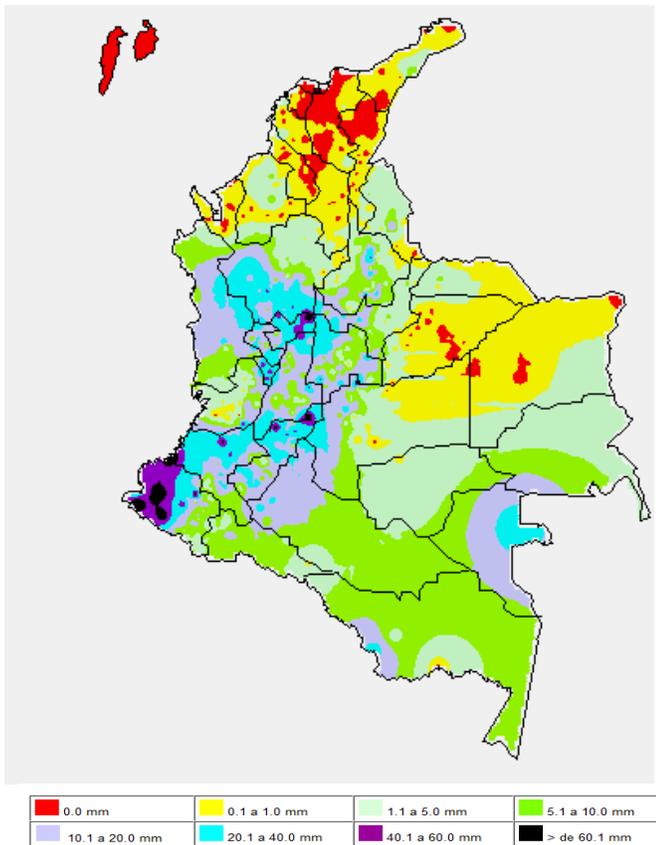
BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

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/wrfileam/>
<http://institucional.ideam.gov.co/iso/>
<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?iServicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=909>
<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?iServicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=995>

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 8 de marzo hasta las 7:00 a.m. del miércoles 9 de marzo de 2011



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 y Valledupar.
- **La Guajira:** Dibulla y Urbía.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de la Sierra Nevada de Santa Marta y de Macuira por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo nublado con lluvias de variada intensidad a lo largo del día. Para mañana, cielo mayormente nublado con lluvias de ligeras a moderadas en horas de la mañana y tarde.
ANDINA	Cielo mayormente nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes en zonas de los Santanderes, Cundinamarca, Tolima y Eje cafetero; lluvias de ligeras a moderadas en Antioquia, Valle, Cauca, Huila y Nariño. Para mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas a fuertes en sectores de Santander, Boyacá, Cundinamarca y Nariño; precipitaciones de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Valle, Cauca, Huila, Tolima y Norte de Santander.
CARIBE	Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, excepto en zonas de Urabá, sur de Cesar y Bolívar y algunos sectores de la sierra nevada de Santa Marta. Para mañana, cielo seminublado con algunas precipitaciones en Urabá, centro y sur de Bolívar y Cesar, sectores de Córdoba y sierra nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. Para el día de mañana condiciones similares.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. Para el día de mañana condiciones similares.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado y precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la región, previéndose las más fuertes hacia el departamento de Cauca. Para mañana, cielo seminublado con lluvias de ligeras a moderadas al norte de Chocó y sobre Valle, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	Cielo seminublado y precipitaciones ligeras en Gorgona. Para el día de mañana condiciones similares.
OCEANO PACIFICO	Cielo seminublado con algunas lluvias ligeras frente a las zonas costeras. Para mañana se estima cielo nublado y lluvias ligeras en sectores del norte de la región.
ORINOQUIA	Cielo seminublado con algunas precipitaciones ligeras en sectores dispersos de Meta, Vichada y Piedemonte Llanero, en horas de la tarde. Para mañana, cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad a lo largo del Piedemonte Llanero y algunas zonas del sur de la región.
AMAZONIA	Cielo seminublado con precipitaciones en sectores de Amazonas, Guainía, Guaviare, Caquetá y Putumayo. Para el día de mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias en la Amazonia, Vaupés y Guainía. Precipitaciones ligeras sobre el Piedemonte. Mañana, predominara cielo nublado con lluvias ligeras en Isla de Malpelo y Gorgona a diferentes horas del día.

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:** San Diego.
- **La Guajira:** La Jagua del Pilar y Urumita.

REGIÓN ANDINA

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA

Se mantienen los niveles altos a lo largo del río Cauca, especialmente en los sectores entre los municipios de Candelaria y Yotoco (Valle), La Virginia (Risaralda) y La Pintada (Antioquia), con valores alrededor de las cotas críticas. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños mantenerse atentos al comportamiento de los niveles del río.

ALERTA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza alta en los departamentos de:

- **Antioquia:** Norcasia y Cocorná.
- **Boyacá:** Muzo y La Victoria.
- **Caldas:** Pácora, Manizales, Samaná, Marquetalia, Neira y Aranzázu.
- **Huila:** Campoalegre, Baraya, Colombia, La Plata, Tarquí y Garzón.
- **Cundinamarca:** Bogotá-Cerros orientales, Soacha, Nocaima y Nimaima.
- **Norte de Santander:** Cúcuta y Salazar.
- **Valle del Cauca:** Florida, Miranda, Ginebra y Sevilla.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada a alta en los departamentos de:

- **Antioquia:** San Francisco, Carmen de Viboral y San Luis.
- **Boyacá:** Cubará.
- **Cundinamarca:** San Francisco, Caparrapí, Paime, Sasaima, Sibaté, Pacho, Villeta y Vergara.
- **Norte de Santander:** Toledo, Cúcuta, Durania y Arboledas.
- **Tolima:** Alpujarra, Chaparral, San Sebastián de Mariquita, Herbeo, Falán, Palocabildo, Casabianca, Villahermosa, Rioblanco y Ataco
- **Cauca:** Popayán, La Sierra, Rosas, Sotará, La Vega, Timbío, El Tambo, Caloto, Sucre, Piendamó, Almaguer, Caldono, Bolívar, Silvia, Cajibío, Totoró y El Bordo (Patía).
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.
- **Santander:** El Playón, Málaga y Molagavita.

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

AVISO: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

Con la persistencia de las lluvias en la zona central de la región Andina se mantienen las condiciones para la ocurrencia de crecientes súbitas en ríos como el Nare y Palo, y quebradas de alta pendiente.

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:

- **Vichada:** Puerto Carreño.
- **Arauca:** Tame.
- **Casanare:** San Luis de Palenque y Trinidad.

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: sectores aledaños:

- **Casanare:** Paz de Ariporo.
- **Meta:** Granada y Puerto Concordia.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada a alta en el municipio:

- **Meta:** San Luis de Cubarral.

BOLETÍN: CRECIENTES SUBITAS

Los ríos Arauca y Meta presentan niveles en ascenso acentuado particularmente durante las últimas veinticuatro horas.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

Los ríos del Pacífico nacional se mantendrán en **AVISO** ante la persistencia de las lluvias en la zona, se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Atrato (en Boraudó), Micay (Angosturas) y San Juan (Tadó), donde es probable la ocurrencia de crecientes súbitas.

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del centro y Oriente de la zona marítima colombiana, mar adentro, permanece la amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones, la altura del oleaje prevista entre 2.0 – 3.0 metros y la velocidad del viento estimada entre 20 – 30 nudos, se

recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más representativas del mes en la costa Pacífica nacional, relacionada con la marea astronómica.

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del centro y Sur del Pacífico nacional prevalecerán las lluvias, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

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:
Gloria LEÓN, Juan ARAGÓN, Nicolás CUADROS, Mery FERNÁNDEZ, Fabio BERNAL, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR, Juan ALAMEDA y Mauricio TORRES.

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