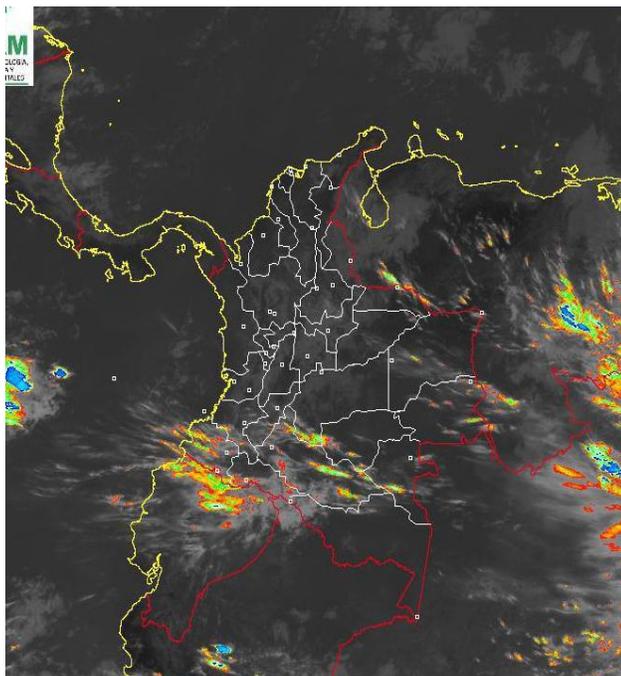


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para este fin de semana se espera una disminución en intensidad y frecuencia de las lluvias en gran parte del país, En el día de ayer se registraron en general condiciones secas, solo acompañadas por lluvias intensas aisladas. Sin embargo se mantiene la condición de ascenso del río Cauca en su cuenca media, cuyos niveles son superiores en varios sectores a las cotas de desbordamiento, y la onda de crecida se está viendo reflejada en la depresión Momposina. El río Magdalena igualmente registra niveles altos en el trayecto entre Barrancabermeja (Santander) y Gamarra (Cesar). Algunos sectores de ladera de los departamentos de Caldas, Boyacá, Huila, Cundinamarca, Norte de Santander, Valle del Cauca, Antioquia, Cauca y Nariño siguen en amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 12 de marzo de 2011 * Hora 10:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con predominio de 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	NOROESTE	1-5	4-9
18,000	OESTE	10-15	18-28
24,000	OESTE	10-15	18-28
30,000	SURESTE	1-5	4-9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con predominio de 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	NOROESTE	1-5	4-9
18,000	OESTE	10-15	18-28
24,000	OESTE	15-20	28-37
30,000	SUROESTE	1-5	4-9

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente nublado, con predominio de 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	NOROESTE	1-5	4-9
18,000	OESTE	10-15	18-28
24,000	OESTE	15-25	28-46
30,000	SURESTE	10-15	18-28

LO MÁS DESTACADO

- Descenso moderado de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Orinoquía, centro y norte de la Andina y Amazónica; el de ayer fue el día más seco del mes. Se destaca la precipitación más alta, la cual se registró Puerto Inírida (Guainía) con 60 mm.
- Se mantiene la **ALERTA** para el río Cauca entre los municipios de Yotoco (Valle del Cauca) y Venecia (Antioquia), debido a que los niveles se mantienen altos. Así mismo para el río Magdalena en su cuenca media y baja desde Barrancabermeja (Santander) hasta Gamarra (Cesar); los niveles del río Magdalena y de varios de sus afluentes, en las cuencas media y baja se encuentran cercanos a las cotas de desbordamiento. IDEAM emite el Comunicado Especial N° 011, y se sugiere consultarlo en el siguiente vínculo: <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/loader.js?lServicio=Publicaciones&lTipo=publicaciones&lFuncion=loadContenidoPublicacion&lId=896>
- Para los próximos días se espera continúen las condiciones lluviosas, especialmente en los departamentos andinos, condición que mantendrá la amenaza por deslizamientos de tierra en zonas de ladera. Algunos sectores de la Región Caribe y de los Llanos orientales tenderán a permanecer con tiempo seco.
- AVISO** por probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos de la vertiente occidental de la cordillera occidental, particularmente en el sur del país debido al incremento de las lluvias.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios para los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a **20 mm**. Se destacan aquellos municipios (valores **mayores a 30 mm** en paréntesis) con lluvias más significativas:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría,
BOLIVAR	Magangué.
CAUCA	Sotará
CESAR	Gamarra (107)
CHOCÓ	Quibdó (77), San José del Palmar.
CÓRDOBA	Tierralta
MAGDALENA	Nueva Granada (87)
META	Puerto López
NARIÑO	Barbacoas (91)
SANTANDER	Cimitarra (46.5), Puerto Parra (33)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

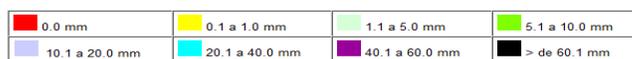
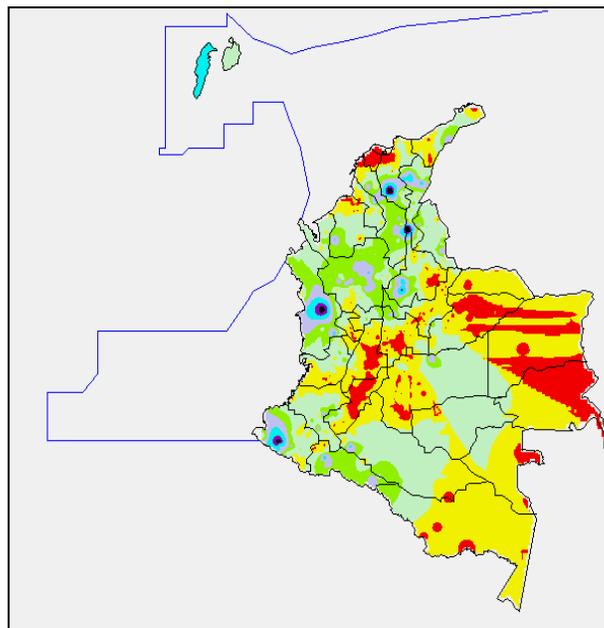
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (11 y 12 de marzo de 2011)

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Amazonas, Putumayo, sur de Caquetá y Guaviare. Para mañana: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Caquetá y Amazonas.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado. Lluvias en la tarde y noche en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Oriente de Boyacá. Lloviznas en Valle, Cundinamarca y Santander. Para Mañana: Cielo parcialmente nublado. Lluvias en la Montaña nariñense, Altiplano Cundiboyacense y Oriente de Santander. Las de mayor intensidad se concentrarán en Antioquia, Eje Cafetero y Norte del Tolima.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana, no se descartan lloviznas en la tarde y noche. Para Mañana: Cielo entre ligera y parcialmente nublado, lloviznas en la tarde.
CARIBE	Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco en la mañana, no se descartan lloviznas en la tarde y noche. Para Mañana: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco. Lluvias en Urabá, estribaciones de La sierra Nevada de Santa Marta y lloviznas en la Guajira.
INSULAR PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Para Mañana: Cielo parcialmente nublado y lloviznas.
MAR CARIBE	Se espera tiempo seco para hoy y para mañana lluvias ligeras
OCÉANO PACÍFICO	Se esperan lluvias en el Norte y Sur.
ORINOQUIA	Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas en la tarde en la zona de piedemonte, aumentando su intensidad hacia las horas de la noche. Para mañana: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias en el piedemonte.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en la noche en la zona litoral del Nariño, Valle, Cauca y centro de Chocó. Para Mañana: Cielo parcialmente nublado. Lluvias en el litoral de Nariño y centro de Chocó.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo seminublado. Lloviznas, hacia la tarde y noche. Para Mañana: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas en la tarde.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 11 de marzo hasta las 7:00 a.m. del sábado 12 de marzo de 2011



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.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=oadContenidoPublicacion&id=909>
- <http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=oadContenidoPublicacion&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, San Diego, Manaure Balcón Del Cesar y Valledupar
- **La Guajira:** Dibulla, Urumita, La Jagua del Pilar y Uribia

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.

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:** Pueblo Bello y La Paz
- **La Guajira:** Riohacha
- **Magdalena:** Zona Bananera

REGIÓN ANDINA

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA Y VARIOS DE SUS AFLUENTES

Continúan altos los niveles del río Cauca en el trayecto entre Juanchito (Valle) y Venecia (Antioquia):

- **Antioquia:** en la estación de Bolombolo (municipio de Venecia), se mantiene la condición de ascenso moderado en los niveles, y éste tránsito de la onda de crecida se extenderá para los municipios de Anzá, Sabanalarga, Toledo, Puerto Valdivia, Cáceres, Tarazá y Caucasia en el departamento de Antioquia. Se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afuentes del río Nechi), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá, Nechí y Caucasia.
- **Bolívar:** Achi
- **Caldas:** incrementos importantes en La Victoria donde se superan las cotas de inundaciones, especialmente en amplios sectores rurales
- **Risaralda:** incrementos importantes en La Virginia donde se superan las cotas de inundaciones, especialmente en amplios sectores rurales
- **Valle del Cauca:** los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua, registran incrementos importantes de los niveles. Especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro), lo mismo que en zonas bajas, tanto rurales como urbanas de éstos municipios, principalmente por los niveles altos de los ríos Riopaila y Zarzal. Se destaca que en los municipios de Yotoco - estación Mediacaño y La Victoria - estación La Victoria (Valle del Cauca), se registran niveles superiores a las cotas de desbordamiento. Adicionalmente, se extiende ésta recomendación para los municipios de Dagua, La Cumbre y Restrepo, debido a incrementos importantes de los ríos Dagua y Pepitas.

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA Y EN VARIOS DE SUS AFLUENTES (CUENCAS ALTA Y MEDIA).

Se mantiene una **ALERTA** por crecientes súbitas para varias corrientes en la cuenca alta del río Magdalena, las cuales podrían afectar poblaciones, dentro de las cuales se destacan:

- **Cuenca media:** por las lluvias y también como resultado del tránsito de la onda de crecida, para los departamentos de Tolima y Caldas se prevén aumentos lentos de nivel en el río Magdalena, especialmente aguas abajo del municipio de Honda (Tolima). Por tal razón se recomienda a los municipios ribereños estar atentos a los posibles cambios en los niveles del río, especialmente en los sectores más bajos de Puerto Salgar (Cundinamarca), La Dorada (Caldas), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), Yondó (Antioquia) y Gamarra (Cesar); adicionalmente éste nivel de alarma se extiende para varias corrientes en el departamento de Santander (especialmente cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebríja), ya que en sus cuencas altas se reportan fuertes precipitaciones.

BOLETÍN: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE PRADO

La represa de Prado, de acuerdo con un reporte de EPSA se encuentra en alerta **AMARILLA**, y para hoy presenta un valor de 6362.14 msnm en su volumen útil, con una moderada tendencia al ascenso. Se recomienda estar atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse, lo cual generará descargas importantes. Se previene a los pobladores de las zonas aledañas a las cuencas bajas de éstos ríos y aguas arriba del embalse, ante la eventualidad de otras crecidas en el transcurso del día. Se prevé que las fluctuaciones de los niveles, con tendencia al ascenso se sigan presentando en los próximos días, como resultado de la reactivación de las lluvias en el sector.

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS DEL RÍO BOGOTÁ

Desde anoche se presenta un incremento moderado de los niveles del río Bogotá, los cuales se encuentran en el rango de medios a 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.

ALERTA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza alta en los departamentos de:

- **Antioquia:** Norcasia
- **Boyacá:** Muzo y La Victoria

- **Caldas:** Aranzázu, Aguadas, Manizales, Manzanares, Marulanda, Marquetalia, Neira, Pácora y Samaná.
- **Cundinamarca:** Bogotá-Cerros orientales, Soacha, La Vega, Chagüaní, Nocaima y Nimaima.
- **Valle del Cauca:** Florida

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada a alta en los departamentos de:

- **Antioquia:** San Francisco, Carmen de Vibal, Cocorná y San Luis.
- **Boyacá:** Arcabuco, Briceño, Cubará, Pauna y San Pablo de Borbur.
- **Caldas:** Victoria.
- **Cauca:** Popayán, La Sierra, Rosas, Sotará, La Vega, Timbio, El Tambo, Caloto, Sucre, Piendamó, Almaguer, Caldon, Bolívar, Silvia, Cajibío, Totoró y El Bordo (Patía).
- **Cundinamarca:** Caparrapí, Guayabetal, Pacho, Paime, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Villeta y Vergara.
- **Huila:** Agrado, Algeciras, Baraya, Colombia, Campoalegre, Garzón, Hobo, La Plata, Paicol, Tarqui y Tesalia.
- **Nariño:** Barbaças y Ricaurte
- **Norte de Santander:** Toledo, Salazar, Cúcuta, Durania y Arboledas
- **Santander:** Albania, El Playón, Florián, Málaga y Molagavita
- **Tolima:** Alpujarra, Ataco, Casabianca, Chaparral, Falán, Fresno, Herveo, Palocabildo, San Sebastián de Mariquita, Rioblanco y Villahermosa.
- **Valle del Cauca:** Miranda, Ginebra y Sevilla

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 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:

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

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:** Orocué.
- **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 y Restrepo.

BOLETÍN: CRECIENTES SUBITAS

Dado el incremento de las lluvias en las últimas horas se prevé la ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos que nacen en el piedemonte llanero, siendo los más importantes los ríos Upía, Ariari (se destacan sus afluentes Guéjar y Sonso), Humea, Guayabero y Guatiquia. Debido a las lluvias de los últimos días se mantienen los incrementos importantes en el río Meta a la altura de Puerto López, por lo que se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecientes moderadas.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

BOLETÍN: OLEAJE Y VIENTO

En el transcurso del día se espera que el oleaje y el viento tiendan a la normalidad, altura esperada de las olas entre 0.5 a 2.0 m. y la intensidad del viento entre 15 a 20 nudos (28 a 37 KPH).

BOLETÍN: PLEAMARES

Hasta el próximo 17 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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:

Óscar MARÍNEZ, Martha CADENA, Adriana Paola BARBOSA, María I CUBILLOS, Norbey SANCHEZ Y , Rafael NAVARRETE.

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