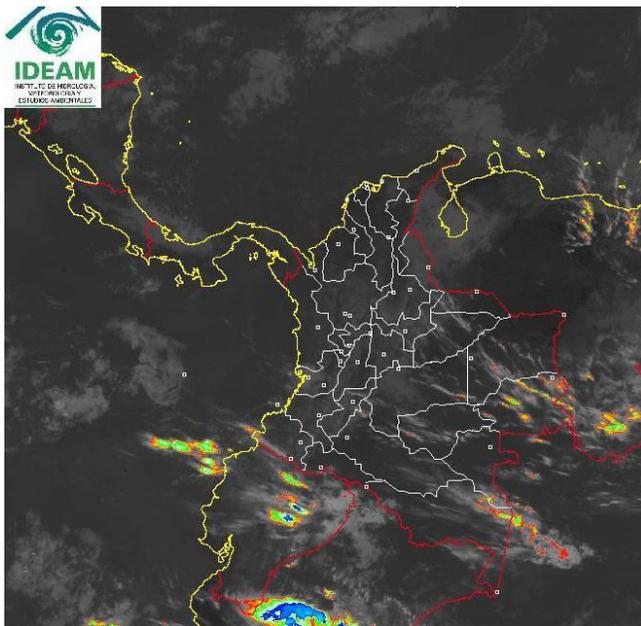


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante el fin de semana se ha registrado una disminución en la intensidad y frecuencia de las lluvias en gran parte del país, el día de ayer fue el más seco de lo que va corrido de marzo. En relación con los niveles, se observa un descenso en toda la cuenca del río Cauca, y solo el río Magdalena continúa con ascensos y niveles altos a la altura de 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 \* 13 de marzo de 2011 \* Hora 10:15 a.m. HLC



### LO MÁS DESTACADO

- Un descenso importante en las precipitaciones se registra en general en el país. La mas alta precipitación fue de 24 mm y se reporto en Gachalá (Cundinamarca) con 24 mm
- Se mantiene la **ALERTA** para el río Magdalena en le sector de Gamarra (Cesar), donde los niveles continúan ascendiendo respondiendo a la llegada de la onda de creciente originada en la parte alta. Los niveles se encuentran en el rango de valores altos. Los niveles del río Cauca han descendido en toda la cuenca, sin embargo aún se encuentran altos en algunos sectores de la cuenca, particularmente entre Juanchito (Valle ) y Venecia (Antioquia)

### 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
CUNDINAMARCA	Fusagasugá y Gachalá

### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo semi-nublado con posibles lluvias 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	OESTE	1-5	2-9
18,000	NOROESTE	10-15	18-28
24,000	NORTE	5-10	9-18
30,000	SUROESTE	10-15	18-28

#### 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	5-10	9-18
18,000	NOROESTE	10-15	18-28
24,000	NOROESTE	5-10	9-18
30,000	SURESTE	10-15	18-28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo seminublado con lloviznas 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	3-5	3-9
18,000	NOROESTE	10-15	18-28
24,000	NOROESTE	10-15	18-28
30,000	SURESTE	10-15	18-28

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

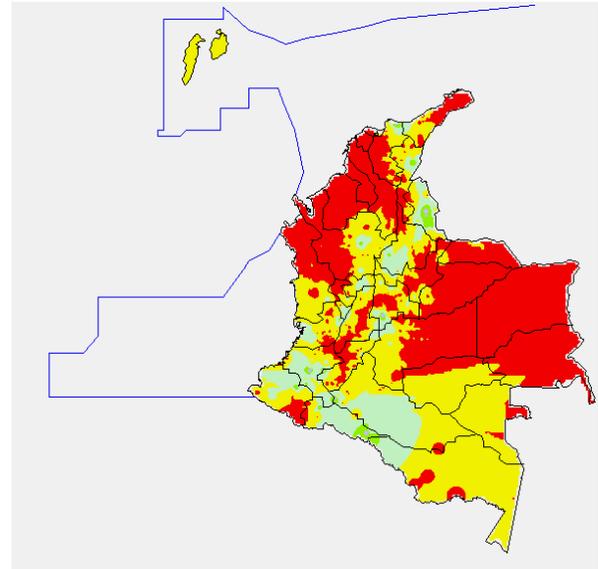
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.2)

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (13 y 14 de marzo de 2011)

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras a moderadas al oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas. Posibles precipitaciones al centro y oeste de Putumayo. Para mañana, se prevé algunas precipitaciones al oriente de Guainía y Trapecio Amazónico especialmente.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones ligeras en la tarde sobre Antioquia, eje cafetero, Cundinamarca y oriente de Valle. Para mañana, se prevén algunas lluvias de carácter ligero al sur de Norte de Santander, oriente de Cundinamarca, sur de Antioquia, sectores de Caldas y zona montañosa de Nariño.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo seminublado con predominio de tiempo seco aunque no se descartan posibles lloviznas hacia Providencia. Para mañana predominará tiempo seco.
CARIBE	Cielo entre ligero a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Para mañana prevalecerán estas condiciones, no obstante hay alguna probabilidad de lloviznas sobre Sierra Nevada de Santa Marta.
INSULAR PACÍFICA	Cielo seminublado con predominio de tiempo seco. Para mañana persistirán estas condiciones.
MAR CARIBE	Cielo entre ligero a parcialmente nublado con algunas precipitaciones al centro y oeste del área marítima. Para mañana se espera que predomine mayormente el tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área marítima. Para mañana se prevé cielo seminublado con lluvias hacia el litoral de Nariño.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco excepto hacia el piedemonte llanero del Meta y oriente de Vichada donde hay posibilidad de algunas precipitaciones. Para mañana prevalecerá tiempo seco.
PACÍFICA	Cielo seminublado con lluvias hacia Cauca y litoral de Nariño especialmente. Para mañana, se esperan lluvias de variada intensidad en Nariño.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo seminublado con posibles lloviznas en la tarde. Para mañana se espera tiempo seco en la mañana y algunas lluvias en la tarde.

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 12 de marzo hasta las 7:00 a.m. del domingo 13 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 MAGDALENA A LA ALTURA DE GAMARRA (CESAR)

Para el día de hoy, debido al tránsito de la onda de creciente, continua el ascenso de niveles a la altura de Gamarra (Cesar), por lo que se sugiere mantener las medidas preventivas en el cauce del río. A partir de mañana se espera que los niveles se estabilicen y comiencen a descender moderadamente.

### AVISO: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA

Se ha registrado un descenso en los niveles del río Cauca en el trayecto entre Juanchito (Valle) y Venecia (Antioquia), sin embargo los niveles continúan altos en algunos puntos sobre el cauce principal, se espera que este descenso se mantenga para el día de hoy.

### ALERTA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza alta en los departamentos de:

- **Caldas: Cundinamarca:** Bogotá-Cerros orientales, Soacha, La Vega, Chagüaní, Nocaima y Nimaima.

### AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada a alta en los departamentos de:

- **Caldas:** Victoria, Aranzázu, Aguadas, Manizales, Manzanares, Marulanda, Marquetalia, Neira, Pácora y Samaná.
- **Cauca:** Popayán, La Sierra, Rosas, Sotará, La Vega, Timbío, El Tambo, Caloto, Sucre, Piendamó, Almaguer, Caldono, Bolívar, Silvia, Cajibío, Totoró y El Bordo (Patía).
- **Cundinamarca:** Caparrapí, Guayabetal, Pacho, Paima, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Villeta y Vergara.
- **Huila:** Agrado, Algeciras, Baraya, Colombia, Campoalegre, Garzón, Hobo, La Plata, Paicol, Tarquí y Tesalía.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte
- **Tolima:** Alpujarra, Ataco, Casabianca, Chaparral, Falán, Fresno, Herveo, Palocabildo, San Sebastián de Mariquita, Rioblanco y Villahermosa.
- **Valle del Cauca:** Miranda, Ginebra, Sevilla y Florida

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

## 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.

## REGIÓN AMAZÓNICA

### CONDICIONES NORMALES

## REGIÓN PACÍFICA

### CONDICIONES NORMALES

## MAR CARIBE

### AVISO: OLEAJE Y VIENTOS

En horas de la tarde y de la noche se estima incremento en la altura del oleaje y en la velocidad del viento, en el centro y Oriente de la zona marítima nacional, aguas adentro, la altura de las olas variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento entre 20 – 30 nudos, se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### BOLETÍN: 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.

## OCEANO 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 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.

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, Franklin RUIZ, Mónica CUELLAR, Ruth LOPEZ, Ana VEGA y Edgar GUTIERREZ

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correo electrónico [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com) [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3421586