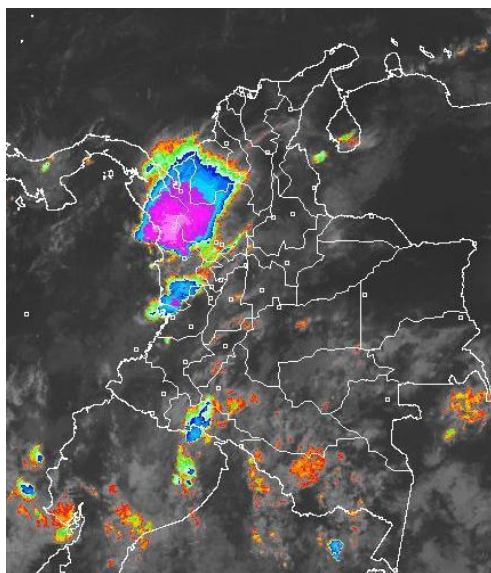


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional predominaron las condiciones secas, salvo en las regiones Pacífica y Amazónica donde se reportaron algunas precipitaciones. Se emiten Alertas por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Tolima, Putumayo y Chocó y por crecientes súbitas en los ríos Patia, Mira, Micay, Arauca y Atrato.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 6 de marzo de 2012 \* Hora 8:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)			
Cielo parcialmente nublado y nublado con lloviznas en horas de la mañana, se espera tiempo seco en horas de la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	14	26
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)			
Cielo nublado la mayor parte del tiempo con precipitaciones en horas de la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	9	17
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SUR	5-10	9-18
30,000	SUR	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)			
Cielo parcialmente nublado con lluvias al final de la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5-10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 -18
24,000	SURESTE	10 - 15	18 -28
30,000	SURESTE	15	28

### LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Tolima y Antioquia. El mayor volumen se registró en municipio de **Leticia (Amazonas)** con **66.1 mm**.
- ALERTA ROJA** por restricción de niveles en la cuenca media del río Magdalena, especialmente entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander).
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Tolima, Putumayo y Chocó.

### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (66.1)
ANTIOQUIA	Abriaquí (33.0), Frontino (24.0)
CAQUETÁ	Valparaiso (26.0), San José de Fragua (23.6)
CAUCA	El Tambo (26.0), Cajibío (24.0)
META	Villavicencio (24.0)
TOLIMA	Libano (50.0), San Antonio (28.1), Ataco (29.0)
VALLE DEL CAUCA	Apto-Cali (23.4), La Unión (22.8)

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Chita (4.4°C)
CUNDINAMARCA	Suba (3.8°C), Sopó (3.0°C), Choachí (4.0°C)

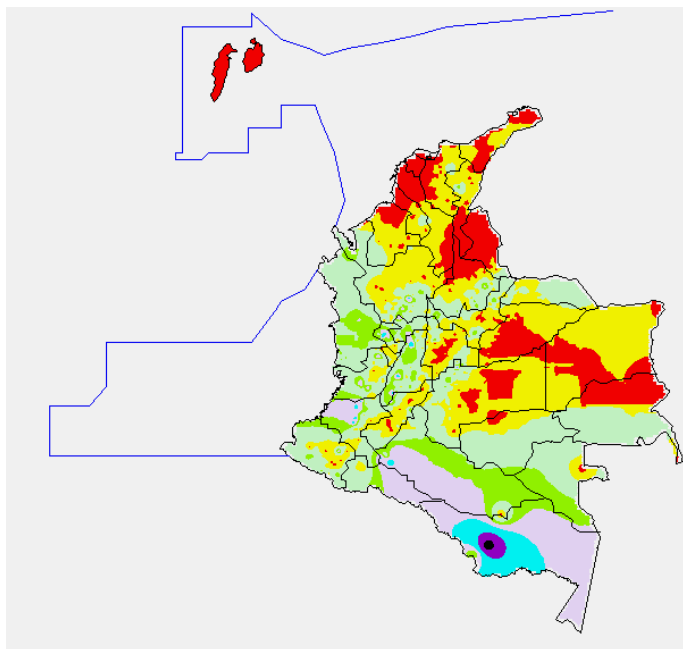
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (37.0°C), Zambrano (35.0°C), Carmen de Bolívar (37.0°C)
CESAR	Codazzi (36.4°C), Valledupar (37.6°C)
CÓRDOBA	Chimá (35.1°)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (3°)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.6°C), Manaure (35.2°C)
TOLIMA	Ambalema (36.4°C), Guamo (35.4°C), Armero (35.4°C), Natagaima (36.8°C)
SUCRE	Corozal (35.0°C)
VICHADA	Puerto Carreño (36.6°C)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 5 de marzo hasta las 7:00 a.m. del martes 6 de marzo de 2012.



### ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	112.24
TRONERAS	Antioquia	43.80
EL PEÑOL	Antioquia	92.87
SAN LORENZO	Antioquia	47.12
RIOGRANDE 2	Antioquia	55.53
MIRAFLORES	Antioquia	68.15
PORCE III	Antioquia	47.27
PORCE II	Antioquia	51.37
PUNCHINÁ	Antioquia	77.43
ESMERALDA	Boyacá	40.35
MIEL I	Caldas	46.66
SALVAJINA	Cauca	39.38
URRÁ I	Córdoba	52.39
GUAVIO	Cundinamarca	73.03
MUÑA	Cundinamarca	65.79
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	68.67
CHUZA	Cundinamarca	47.84
BETANIA	Huila	97.63
PRADO	Tolima	73.23
CALIMA 1	Valle del Cauca	76.78
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	10.45

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>MARTES:</b> En la mañana y hasta entrada la tarde predominará el tiempo seco y soleado, luego son pronosticadas lluvias entre ligeras a moderadas especialmente en el Norte de la Sabana. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco durante la mañana. No se descartan lluvias dispersas hacia el norte y occidente durante la tarde.
ANDINA	<b>MARTES:</b> En la mañana esperen lloviznas en sectores de Antioquia, Eje cafetero y Tolima, en el resto de la región prevalecerán las condiciones secas. En la tarde y noche se estiman precipitaciones en zonas de montaña de Cundinamarca, Boyacá, Huila, los santanderes, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. <b>MIÉRCOLES:</b> Se esperan precipitaciones entre ligeras y moderadas, las de mayor intensidad se advierten en horas de la tarde y de la noche en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Altiplano Cundiboyacense, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Cauca.
CARIBE	<b>MARTES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en la mañana en el Urabá y Córdoba. En horas de la tarde y noche gran parte de la región se nublará y se registrarán precipitaciones entre ligeras a moderadas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Sur de Bolívar, Sucre, La Guajira y continuarán de manera intermitente en el Urabá. No se descartan tormentas eléctricas. <b>MIÉRCOLES:</b> Se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta con posibilidad de actividad eléctrica en algunos casos.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>MARTES:</b> Aunque en el Archipiélago predominarán las condiciones secas y soleadas, no se descartan lloviznas ocasionales. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias ligeras y esporádicas.
MAR CARIBE	<b>MARTES:</b> Cielo entre ligera a parcialmente cubierto con lluvias ligeras y ocasionales en el Golfo de Urabá y en el área de San Andrés y Providencia. <b>MIÉRCOLES:</b> En la mayor parte del Caribe colombiano predominarán las condiciones secas, salvo en el Golfo de Urabá y en el área del Archipiélago de San Andrés y Providencia donde se esperan lloviznas.
PACÍFICA	<b>MARTES:</b> En la región se prevé abundante nubosidad, las precipitaciones más intensas, acompañadas de actividad eléctrica se esperan por la mañana en Chocó y Valle del Cauca, en la tarde y noche las lluvias tenderán a generalizarse. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevén lluvias entre ligeras a moderadas especialmente en sectores de Chocó, Nariño y Valle del Cauca, en horas de la tarde y noche.
INSULAR PACÍFICA	<b>MARTES:</b> En Malpelo se prevé tiempo seco con cielo parcialmente nublado y en Gorgona no se descartan precipitaciones después del mediodía. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente en Gorgona por la tarde y noche.
OCÉANO PACÍFICO	<b>MARTES:</b> Nubosidad variable durante la jornada y lluvias en amplios sectores del Pacífico colombiano particularmente en cercanías a la costa. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones generalizadas acompañadas de descargas eléctricas, particularmente en el Centro y Norte de la zona marítima nacional.
ORINOQUIA	<b>MARTES:</b> Se prevé cielo entre ligera a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región, salvo en sectores de Vichada y Meta donde se prevén lluvias en la tarde y noche. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé condiciones de tiempo seco. Para la tarde y noche se esperan precipitaciones en el departamento del Vichada.
AMAZONIA	<b>MARTES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a lo largo del día en varios sectores de la región, especialmente a lo largo del Piedemonte amazónico donde se esperan las precipitaciones más intensas. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente nublado con lloviznas dispersas en la mañana, en horas de la tarde y de la noche se prevén precipitaciones moderadas en Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas

## ALERTAS VIGENTES

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 la siguiente dirección electrónica: [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS 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:

**Bolívar:** Córdoba, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití.

**Cesar:** Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego, Valledupar.

**Córdoba:** Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta.

**La Guajira:** Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva.

**Magdalena:** Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Sabanas De San Ángel, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

**Sucre:** Buenavista, Corozal, Coveñas, Guaranda, La Unión, Majagual, Morroa, Ovejas, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincelajo, Tólv, Tolvúviejo.

*Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.*

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS 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:

**Antioquia:** Apartadó, Arboletes, Nechí, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá.

**Boyacá:** Turmequé, Ventaquemada.

**Santander:** Gámbita, Lebrija, Puerto Parra, Sabana De Torres.

**Norte de Santander:** Villa Caro.

*Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Paramillo.*

#### ALERTA ROJA: RESTRICCIÓN DE NIVELES EN EL RÍO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

Se han registrado descensos importantes en la cuenca media del río Magdalena. Siguen siendo los puntos más críticos en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander), especialmente en los siguientes puntos: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo). Se prevé que la condición antes descrita se normalice a finales del mes de marzo. Por ésta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos e Intendencias Fluviales, en las áreas de influencia, debido a que se siguen reportando restricciones en la navegación.

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los siguientes municipios:

**Tolima:** Fresno.

**Caldas:** Manzanares, Samaná, Pensilvania y Marquetalia.

### REGION ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS 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:** Támara.

**Vichada:** Puerto Carreño.

#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO ARAUCA

A la altura del municipio de Saravena (Arauca) en la estación Puente Lleras se registra una creciente súbita alcanzando un nivel de 3.78 m, la cual se empieza a ver reflejada a la altura del municipio de Alcaraván (Arauca) donde se registra actualmente un nivel de 4.92 m. Debido al tránsito de la onda de creciente y a la probabilidad que persistan las lluvias se sugiere mantener la alerta. Actualmente la condición en Alcaraván es de ascenso.

### REGIÓN PACÍFICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los siguientes municipios:

**Choco:** Istmina y Unión Panamericana.

#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO ATRATO

En el Municipio de Lloró (Chocó) sobre el río Atrato, se presenta un comportamiento de descenso del nivel con un valor de 3.37m reportado a las 5:00 AM de hoy. Similar comportamiento de descenso se registra aguas abajo a la altura de Quibdó (Chocó) donde el valor actual 3.19m. Se sugiere mantener este el nivel de alerta amarilla, dada la probabilidad de que continúen las lluvias en la cuenca. Se recomienda prestar atención a las poblaciones ribereñas en los sectores bajos.

#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DEL SUR OCCIDENTE DEL PAÍS

En horas de la noche se registraron intensas lluvias al sur occidente del país y de acuerdo a los pronósticos se espera que persistan las lluvias a lo largo del día, por lo que no se descartan nuevos ascenso de carácter moderado a significativos a lo largo del día y noche por lo que sugiere prestar atención a la variación de los niveles especialmente en las cuencas de los río Patía, Mira, Micay, Timba y Maya.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los siguientes municipios:

**Putumayo:** Mocoa.

### MAR CARIBE

#### ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores en Alta Mar para el día de hoy se prevén condiciones de peligro para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 - 5.0 metros y el viento que oscilará entre 20 - 30 nudos (37 - 56 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En amplios sectores del litoral Caribe colombiano especialmente sobre el Centro se presentan vientos entre los 20 y 25 nudos (37 - 46 km/h), con ráfagas de hasta 30 nudos (57 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 2,5 y 4,0 metros a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte central. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

#### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 7 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy son estimadas condiciones lluviosas en amplios sectores del Centro y Norte de la zona marítima nacional con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento en algunos casos, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

**ALERTA ROJA. 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.

**ALERTA NARANJA. 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.

**ALERTA AMARILLA. 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).

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Julie TOBÓN, Fabio BERNAL, Mario MORENO, Leidy RODRÍGUEZ, Carolina ROZO,  
Patricia MESA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co) \* [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.