

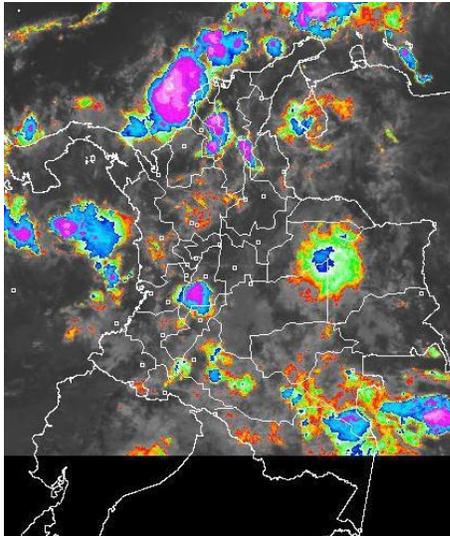
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., martes 30 de octubre de 2012  
Hora de actualización 11:45 a.m.

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se registraron precipitaciones generalizadas en el País y el pronóstico del estado del tiempo nos indica la persistencia de condiciones lluviosas durante esta semana por lo que prevalecerá la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquia. **ALERTA ROJA** debido al aumento en los niveles del río San Jorge; se recomienda especial atención en el sector Montelibano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba).

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 30 de octubre de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Durante la jornada se estima condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco, en horas de la tarde aumento de nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

A lo largo de la jornada se prevé cielo seminublado con precipitaciones en diferentes sectores.

Servicio Geológico Colombiano 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Durante la jornada, cielo parcialmente nublado, en horas de la tarde y noche se prevén lluvias de variada intensidad en diferentes sectores.

Servicio Geológico Colombiano 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

En horas de la mañana se prevé condiciones de cielo parcialmente nublado. En la tarde y noche se prevén lluvias moderadas.

Servicio Geológico Colombiano 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	ESTE	5	9
24,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

### LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA, PARA TOMAR ACCIÓN** **ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA, PARA INFORMARSE**

- Las lluvias se concentraron principalmente en la región Orinoquia; el mayor volumen se registró en el municipio de **Chámeza (Casanare)** con **97.0 mm**.
- Durante esta semana se espera incremento de las precipitaciones en el Territorio nacional, particularmente en las regiones, Caribe, Pacífica y Andina, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental, como consecuencia de la segunda temporada lluviosa del año.
- ALERTA ROJA** debido al aumento en los niveles del río San Jorge; se recomienda especial atención en el sector Montelibano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba). Actualmente los niveles del río San Jorge se encuentra 0.52 m por encima de la cota de afectación.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido a la continuación de la segunda temporada lluviosa del año, que se espera se reactive nuevamente durante la próxima semana.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en sectores de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquia.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (35.6°C), Leticia (35.4°C)
CESAR	Valledupar (36.4°C)
HUILA	Neiva (35.0°C)
TOLIMA	Natagaima (37.4°C), Saldaña (35.6°C), Ambalema (35.2°C)

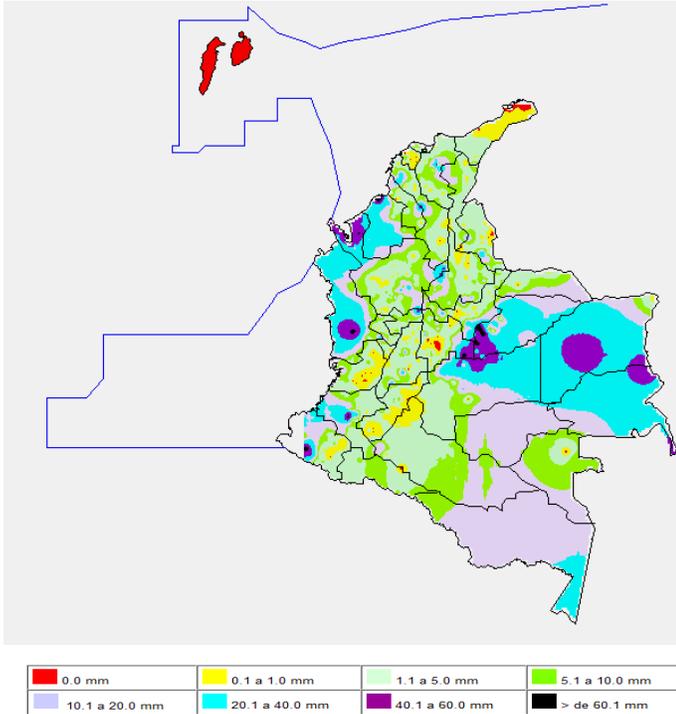
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Turbo (63.0), Carepa (51.2), Apartado (51.2), Yondó (49.0), Sansón (48.6), San Juan De Urabá (45.0), Arboletes (38.3)
BOLIVAR	Magangué (58.0), María La Baja (48.6)
BOYACA	San Luis De Gaceno (40.9), Pauna (33.5), Campohermoso (31.0)
CASANARE	Chámeza (97.0), Sabanalarga (75.0), Tauramena (74.5), Villanueva (63.0), Rondo (44.5), Tamara (38.3), Pore (36.0), Paz De Ariporo (35.0), Trinidad (30.2)
CAUCA	El Tambo (73.0), Popayán (39.2)
CHOCO	Medio San Juan (81.0), Istmina (53.0), Condoto (45.0), Quibdó (38.1), Bahía Solano (32.0)
CORDOBA	Lorica (77.0), San Bernardo Del Viento (68.0)
CUNDINAMARCA	Paratebuena (62.0), Medina (51.0)
GUAINIA	Inírida (44.0)
MAGDALENA	Fundación (49.0)
META	Cumaral (81.0), Villavicencio (76.1), Puerto López (60.0), Restrepo (50.0), Cubarral (48.0), Acacias (40.0), Cabuyaro (37.0), Barranca De Upia (31.0)
NARIÑO	Barbacoas (75.0), Ricaurte (47.3)
NORTE DE SANTANDER	Cucutilla (42.0)
RISARALDA	La Virginia (30.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (50.0)
TOLIMA	Coyaima (33.5), Ataco (30.8)
VICHADA	Cumaribo (54.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 29 de octubre hasta las 7:00 a.m. del martes 30 de octubre de 2012.



## ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	43.67
MIRAFLORES	Antioquia	84.40
EL PEÑOL	Antioquia	85.88
PLAYAS	Antioquia	112.26
PORCE II	Antioquia	9.39
PORCE III	Antioquia	45.48
PUNCHINÁ	Antioquia	59.80
RIOGRANDE 2	Antioquia	81.13
SAN LORENZO	Antioquia	77.16
TRONERAS	Antioquia	12.24
URRÁ I	Córdoba	86.27
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	82.65
BETANIA	Huila	77.70
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PRADO	Tolima	33.71
CHUZA	Cundinamarca	82.18
ESMERALDA	Boyacá	95.03
GUAVIO	Cundinamarca	87.44
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	9.30
CALIMA 1	Valle del Cauca	67.63
SALVAJINA	Cauca	12.02
NEUSA	Cundinamarca	75.12
SISGA	Cundinamarca	84.14
TOMINÉ	Cundinamarca	83.78

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>Martes:</b> En la mañana y durante las primeras horas de la tarde prevalecerán las condiciones secas con intervalos soleados, luego son estimadas precipitaciones en algunos sectores del Oriente y Norte de la Sabana y de la Ciudad. <b>Miércoles:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche se prevén lluvias ligeras en algunas zonas del Oriente, Occidente y Norte de la Ciudad y de la Sabana.
ANDINA	<b>Martes:</b> En horas de la mañana son estimadas precipitaciones en sectores de Antioquia, Eje cafetero, Santander, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En la tarde y noche se pronostican lluvias generalizadas en la Región, incluidas áreas de Cundinamarca, Tolima y Boyacá. Posibilidad de tormentas eléctricas dispersas. <b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras y dispersas en la mañana en sectores de Antioquia y los Santanderes. Después del mediodía y durante la noche continuarán las precipitaciones en varias zonas de las arriba mencionadas y se reactivarán en sectores del Altiplano cundiboyacense, Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descarta actividad eléctrica.
CARIBE	<b>Martes:</b> En la mayor parte de la Región se prevé tiempo lluvioso, especialmente, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de La Guajira, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. No se descartan tormentas eléctricas. <b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas, en amplios sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>Martes:</b> Cielo parcialmente nublado con lloviznas ocasionales antes del mediodía y durante algunas horas de la tarde, principalmente en la Isla de San Andrés. <b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones dispersas a diferentes horas.
MAR CARIBE	<b>Martes:</b> En gran parte del Caribe colombiano se advierten precipitaciones entre moderadas a fuertes, especialmente enfrente de la costa continental, a la altura de La Guajira, Magdalena, Sucre, Córdoba y Urabá. Probabilidad de actividad eléctrica en diversos sectores. <b>Miércoles:</b> En la mayor parte de la zona marítima nacional predominará el tiempo nublado con lluvias de variada intensidad en amplios sectores, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. No se descartan tormentas eléctricas.
PACÍFICA	<b>Martes:</b> A lo largo de la Región esperen condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones en la tarde y noche en Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Probabilidad de descargas eléctricas. <b>Miércoles:</b> En gran parte de la Región se pronostica tiempo lluvioso, particularmente después del mediodía y por la noche en sectores de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	<b>Martes:</b> En Gorgona prevalecerán las condiciones nubosas con lloviznas intermitentes y en Malpelo opr el contrario predominará el tiempo seco. <b>Miércoles:</b> En Malpelo y Gorgona se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias al final de la tarde y durante la noche.
OCEANO PACÍFICO	<b>Martes:</b> En amplios sectores del Pacífico nacional se estiman precipitaciones de variada intensidad con tormentas eléctricas, especialmente frente al litoral chocono y vallecaucano, en el Sur no se descartan lluvias ligeras en proximidades a la costa. <b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la zona marítima colombiana. Posibilidad de descargas eléctricas dispersas en el Centro y Norte de la zona marítima nacional.
ORINOQUIA	<b>Martes:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones generalizadas en la Región, las más fuertes se esperan en el Centro y Occidente, en sectores de Arauca, Casanare, Meta y Vichada. No se descarta actividad eléctrica. <b>Miércoles:</b> En la mayor parte de la Región se prevé tiempo lluvioso, particularmente a lo largo del Piedemonte llanero donde se concentrarán las precipitaciones más intensas.
AMAZONICA	<b>Martes:</b> En la Región se pronostican lluvias entre ligeras a fuertes, las de mayor consideración por la tarde y noche en el Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá y en sectores de Guainia, Vaupés y Amazonas. <b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad particularmente después del mediodía y por la noche en sectores de Amazonas, Caquetá, Putumayo, Vaupés, Guainia 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 NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

#### ALERTA AMARILLA NIVEL ALTO EN EL RÍO SÍNU

Las lluvias observadas desde hoy en la madrugada a lo largo del departamento de Córdoba han favorecido el aumento de los niveles en el río Sinú. A la altura del municipio de Montería (Córdoba) aguas abajo del embalse de Urrá, se registra un comportamiento de ascenso en Sinú cuyos valores son considerados altos. Por lo anterior, y debido a la magnitud de la creciente se advierte sobre el posible aumento de los niveles como consecuencia al tránsito de esta onda, se sugiere especial atención en las zonas bajas de las poblaciones ubicadas aguas abajo.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA NIVEL ALTO EN EL RÍO SAN JORGE

Luego de la creciente registrada el día de ayer y que generó en desbordamiento del río San Jorge en varios sectores, hoy en la madrugada se registró una nueva creciente de carácter moderado en la cuenca alta, a la altura de Puerto Libertador. Por lo anterior y dada la persistencia de las lluvias a lo largo de la cuenca se previene a la población de aguas abajo frente un nuevo ascenso de los niveles del río San Jorge, en especial en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba). Actualmente los niveles del río San Jorge se encuentra 0.52 m por encima de la cota de afectación.

#### ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN PEDRO

El río San Pedro, afluente al río San Jorge en su parte alta, registra ascensos del nivel de carácter moderados a alto, el cual en días anteriores ha alcanzado la cota de afectación a la altura del municipio de Puerto Libertador. Debido a la persistencia de las lluvias no se descartan nuevos ascensos de similar magnitud, por lo que se sugiere estar atentos a las variaciones del nivel especialmente en las zonas bajas.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

**ANTIOQUIA:** Amalfi, Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, Sonsón, San Francisco y San Luis.  
**SANTANDER:** Chima, Cimitarra, Contratación y Guadalupe.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

**CUNDINAMARCA:** Bogotá D.C., Funza, Cota  
**HUILA:** Altamira, Paicol, Agrado, Tesalia, Pital, Garzón  
**BOYACA:** Cuitiva, Pesca, Iza, Tota, Iza, Firavitoba, Sogamoso.  
**TOLIMA:** Murillo, San Luis

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

**CASANARE:** Chámeza, Sabanalarga y Yopal.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

**CHOCO:** Bahía Solano (Mutis) y Bojayá (Bellavista).  
**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura, Calima (El Darién) y Dagua.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### CONDICIONES NORMALES

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, incluyendo altamar y sectores de litoral, se estiman condiciones de tiempo lluvioso durante gran parte de la jornada, con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

En el océano Pacífico colombiano se esperan condiciones de tiempo lluvioso, se estima se lo más fuerte para la noche y madrugada cerca a las costas de Nariño y Cauca, con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

#### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 3 de noviembre se esperan una de las pleamares más significativas del Pacífico colombiano. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

**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  
msnm: metros sobre nivel del mar  
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

Ricardo Lozano Picón, Director General  
Julían Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Daniel USECHE, Claudia TORRES, Juan PEREZ, María Constanza ROSERO, Vicente PEÑA,  
Gloria ARANGO y 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.