

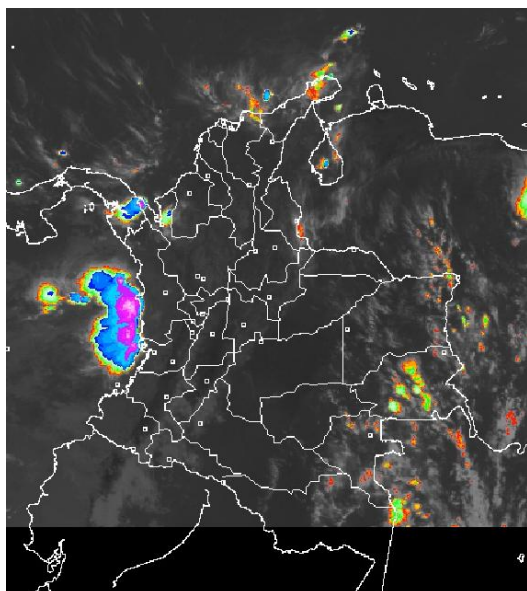
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., domingo 28 de octubre de 2012
Hora de actualización 11:45 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del Territorio nacional prevalecen las condiciones secas, condición que se espera sea transitoria. Las lluvias se concentraron en la Región Pacífica en Chocó y en la Región Caribe, hacia la Guajira y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, en horas de la madrugada y durante la mañana. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en sectores de ladera de las regiones Andina, Amazónica, Pacífica y Orinoquía.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 28 de octubre de 2012 * Hora 9:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
En el área predominará el tiempo seco y cielo entre ligera y parcialmente nublado.			
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	SUROESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
En el transcurso del día y de la noche se pronostican condiciones secas con escasa nubosidad en el horizonte.			
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	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.			
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	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Se prevén condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.			
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	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- El huracán "SANDY" arrastró consigo la mayor cantidad de nubosidad y de lluvias, situación que generó una importante reducción de las precipitaciones a lo largo del territorio nacional, el mayor volumen se registró en el municipio de **Suaita (Santander)** con **45.8 mm**.
- Se mantendrá la **ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquía 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 Orinoquía.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Mercaderes (39.8°C), Patía (35.8°C)
CESAR	Valledupar (35.5°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.8°C)
TOLIMA	Natagaima (36.4°C), Armero (35.6°C), Valle De San Juan (35.4°C), Ambalema (35.2°C)

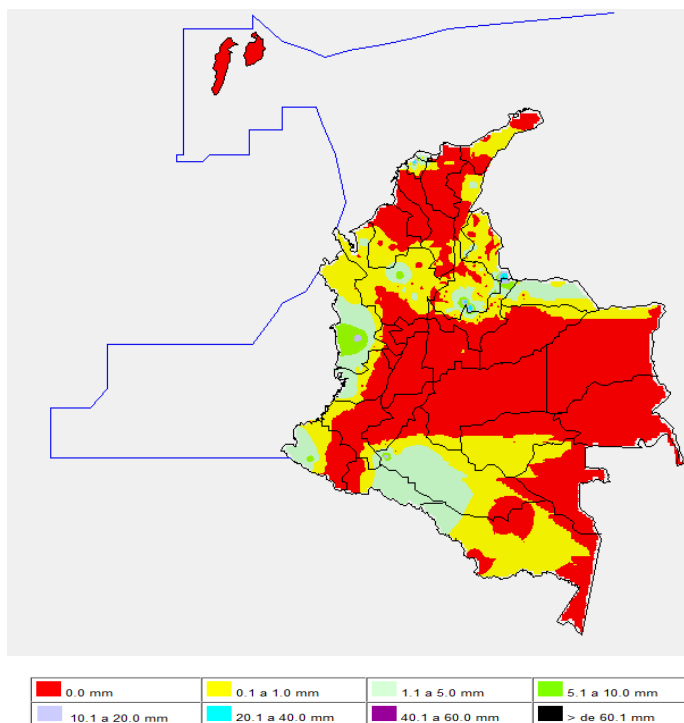
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Usiacurí (42.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (44.0)
SANTANDER	Suaita (45.8)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 27 de octubre hasta las 7:00 a.m. del domingo 28 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	42.18
MIRAFLORES	Antioquia	84.40
EL PEÑOL	Antioquia	86.43
PLAYAS	Antioquia	111.90
PORCE II	Antioquia	12.34
PORCE III	Antioquia	50.41
PUNCHINÁ	Antioquia	50.76
RIOGRANDE 2	Antioquia	81.21
SAN LORENZO	Antioquia	78.50
TRONERAS	Antioquia	25.94
URRÁ I	Córdoba	85.17
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	82.78
BETANIA	Huila	79.47
MUÑA	Cundinamarca	85.92
PRADO	Tolima	33.71
CHUZA	Cundinamarca	83.01
ESMERALDA	Boyacá	94.53
GUAVIO	Cundinamarca	89.01
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	18.49
CALIMA 1	Valle del Cauca	67.45
SALVAJINA	Cauca	12.11
NEUSA	Cundinamarca	75.12
SISGA	Cundinamarca	84.27
TOMINÉ	Cundinamarca	83.93

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>Domingo: A lo largo de la jornada prevalecerán condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados en amplios sectores, tanto de la ciudad como de la Sabana, salvo al Noroccidente de la Sabana, donde en las horas de la tarde se estiman lloviznas ocasionales.</p> <p>LUNES: Se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la mayor parte del día, excepto en sectores del Occidente de la ciudad y Noroccidente de la Sabana, donde se pronostican lluvias ligeras al finalizar la tarde y en las primeras horas de la noche.</p>
ANDINA	<p>Domingo: Durante la mañana se mantendrán las condiciones de cielo ligeramente nublado con intervalos soleados y predominio de tiempo seco sobre gran parte de la Región. En las horas de la tarde y noche, nubosidad variada con precipitaciones en Norte de Santander, oriente de Boyacá y sur del Huila, de menor intensidad en Antioquia y lloviznas dispersas sobre Huila y Nariño.</p> <p>LUNES: En el transcurso del día se estima cielo parcialmente nublado. Las precipitaciones de mayor intensidad se prevén en las horas de la tarde y primeras de la noche en sectores de Antioquia, los Santanderes, Eje Cafetero y lloviznas en la zona montañosa del Sur de la Región.</p>
CARIBE	<p>Domingo: En las primeras horas del día se prevé cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la Región, salvo en La Guajira, Urabá y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se estiman lluvias de variada intensidad, incluso con actividad eléctrica. En horas de la tarde y noche continúan las precipitaciones entre ligeras y moderadas en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Sur de La Guajira y lloviznas en sectores de Córdoba, Sucre y Cesar.</p> <p>LUNES: Cielo parcialmente nublado durante gran parte de la jornada. Las lluvias más intensas son pronosticadas al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche en zonas de Córdoba, Sucre, Sur de Bolívar e Inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Domingo: A lo largo de la jornada prevalecerán las condiciones de cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y lloviznas ocasionales y de corta duración.</p> <p>LUNES: Se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en el transcurso de la jornada.</p>
MAR CARIBE	<p>Domingo: Durante la jornada se estima cielo semicubierto con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en cercanía a las costas Guajira y Magdalena.</p> <p>LUNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras principalmente en el Occidente del área Marítima.</p>
PACÍFICA	<p>Domingo: En el transcurso de la jornada se estima cielo parcialmente nublado sobre gran parte de la Región. Durante la mañana se mantendrán las condiciones secas en la mayor parte de la Región, excepto en el Chocó donde se prevén lluvias fuertes acompañadas de tormenta eléctrica. En la tarde y noche se prevén lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en Chocó y no se descartan lloviznas en sectores de Cauca y Valle.</p> <p>LUNES: Se prevé cielo mayormente cubierto a lo largo de la jornada con precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre gran parte del Centro y Norte de la Región y en el resto del área lloviznas dispersas. Esta condición se estima principalmente en las horas de la tarde y de la noche.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>Domingo: A lo largo del día prevalecerán condiciones de tiempo seco, con cielo parcialmente nublado, tanto en Gorgona como en Malpelo.</p> <p>LUNES: Se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias especialmente al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche en Gorgona y Malpelo.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>Domingo: Cielo seminublado en la mayor parte del área Marítima. Las lluvias más significativas se pronostican en las horas de la tarde principalmente en cercanías al litoral chocoano.</p> <p>LUNES: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, y dispersas sobre el área Marítima principalmente en las horas de la tarde y de la noche.</p>
ORINOQUIA	<p>Domingo: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias dispersas sobre gran parte de la Región, a diferentes horas del día, en Vichada y oriente del Caquetá.</p> <p>LUNES: Durante la jornada se estima cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente en las horas de la tarde y de la noche en sectores de Vichada, Arauca y Casanare.</p>
AMAZONICA	<p>Domingo: En el transcurso de la jornada se prevé cielo mayormente cubierto en gran parte de la Región. En la mañana se estiman lloviznas ocasionales en Amazonas, Vaupés y Guainía. En la tarde precipitaciones entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés y Guainía.</p> <p>LUNES: Cielo seminublado con lluvias moderadas, especialmente en las horas de la tarde y primeras de la noche en zonas de Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare. No se descartan lloviznas en el Piedemonte Amazónico principalmente en las horas de la tarde.</p>

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

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.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ANTIOQUIA: Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, San Francisco, San Luis y Sonsón.

CALDAS: Aguadas, Pácora y Villamaría.

NORTE DE SANTANDER: Abrego, Cácora, Chitagá, Convención, El Zulia, Hacarí, Labateca, Pamplona, Sardinata, San Calixto, Teorama y Villa Caro.

SANTANDER: Chima, Contratación, Guadalupe y Santa Helena del Opón.

QUINDÍO: Génova y Salento.

RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.

TOLIMA: Casabianca, Chaparral, Falán, Fresno, Herveo, Mariquita y Palocabildo.

CAUCA: López.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ALGODONAL

El río Algodonal presentó un incremento súbito de niveles durante la noche y madrugada. A esta hora se registran niveles estables, al igual que en otros afluentes de la cuenca de los ríos Zulia y Pamplonita.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

BOYACÁ: Aquitania y Páez.

CASANARE: Aguazul, Chámeza, Támara, Tauramena y Yopal.

CUNDINAMARCA: Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Paratebueno y Quetame.

META: Acacías, Cubarral, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

NORTE DE SANTANDER: Toledo.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CHOCO: El Carmen, Sipí, Bahía Solano (Mutis), Quibdó y San José del Palmar.

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Calima.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

A partir de hoy y hasta el próximo 3 de noviembre, se espera una de las pleamares más significativas en el litoral 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 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:
Martha CADENA, Nelsy VERDUGO, Adriana Paola BARBOSA y Carlos ROCHA.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.