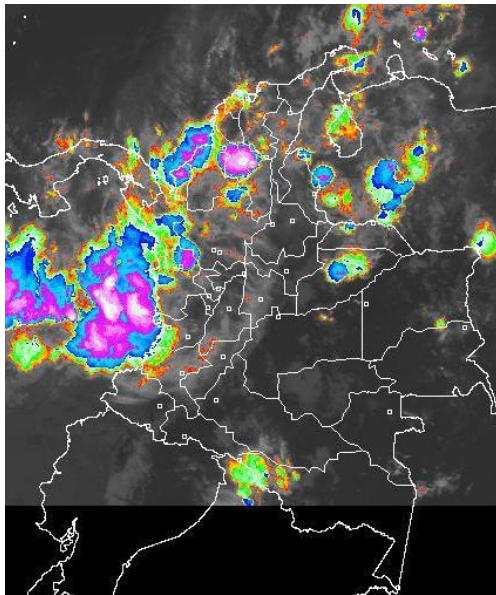


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el Territorio nacional se espera un incremento de la nubosidad y de las lluvias durante esta semana por lo que se mantendrá la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera de las regiones Andina, Amazónica, Pacífica y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 29 de octubre de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Durante la mañá se estima condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco, en horas de la tarde aumento de nubosidad con lluvias.

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	SUR	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 30	28 - 56

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

A lo largo de la jornada, nubosidad variable con lloviznas ocasionales.

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	SURESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	SURESTE	15 - 30	28 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Durante la jornada, cielo 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	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	15 - 30	28 - 56

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

Durante la jornada cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias en horas de la tarde.

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	SUR	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	SUR	10 - 30	18 - 56

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron principalmente en la región Caribe y sectores de la región Andina; el mayor volumen se registró en el municipio de **La Apartada (Córdoba)** con **85.0 mm**.
- 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
CASANARE	Orocue (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.0°C)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (35.0°C)
HUILA	Villavieja (36.4°C), Neiva (35.8°C), Palermo (35.2°C), Baraya (35.0°C)
META	Puerto Lleras (35.6°C), Barranca De Upia (35.2°C)
SANTANDER	Sabana De Torres (35.0°C)
TOLIMA	Natagaima (37.0°C), Armero (36.8°C), Ambalema (36.4°C), Prado (35.4°C), Valle De San Juan (35.4°C), Saldaña (35.4°C), Ataco (35.2°C), Guamo (35.0°C)

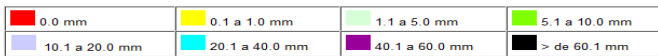
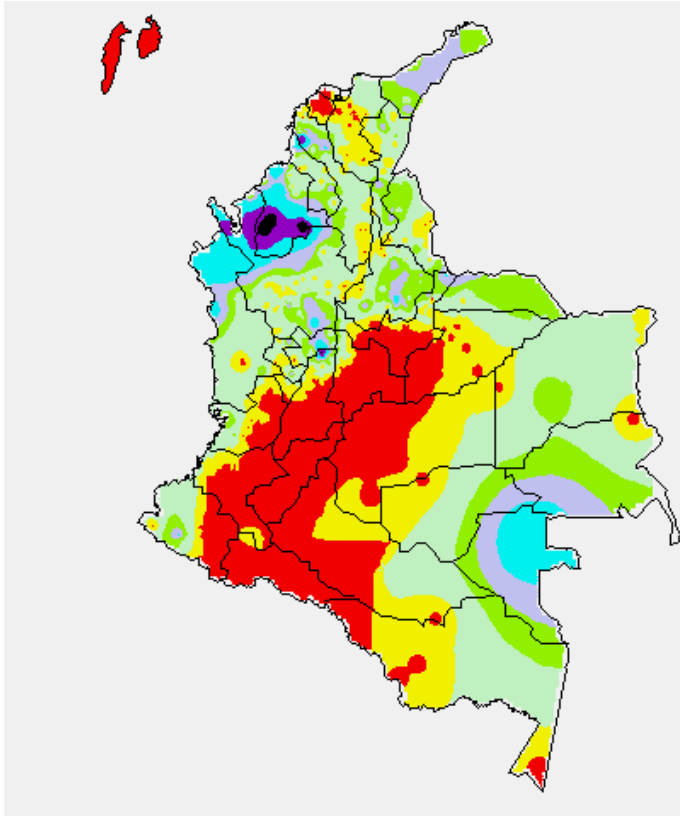
PRECIPITACIONES

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	Apartado (54.0), Turbo (50.0), Carepa (37.0), San Francisco (37.0)
BOLIVAR	María La Baja (69.9)
CALDAS	Victoria (62.9), Samaná (37.0)
CORDOBA	La Apartada (85.0), Tierralta (80.0), San Bernardo Del Viento (43.0), Montelibano (42.0), Lorica (40.0), Montería (32.7), Planeta Rica (32.0)
SANTANDER	Socorro (36.7)
TOLIMA	San Sebastián De Mariquita (70.0)
VAUPES	Mitú (38.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 28 de octubre hasta las 7:00 a.m. del lunes 29 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	42.94
MIRAFLORES	Antioquia	84.33
EL PEÑOL	Antioquia	86.08
PLAYAS	Antioquia	114.28
PORCE II	Antioquia	0.11
PORCE III	Antioquia	54.52
PUNCHINÁ	Antioquia	62.60
RIOGRANDE 2	Antioquia	82.41
SAN LORENZO	Antioquia	76.21
TRONERAS	Antioquia	15.63
URRÁ I	Córdoba	84.24
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	82.69
BETANIA	Huila	79.69
MUÑA	Cundinamarca	99.91
PRADO	Tolima	33.63
CHUZA	Cundinamarca	82.62
ESMERALDA	Boyacá	94.89
GUAVIO	Cundinamarca	88.17
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	22.93
CALIMA 1	Valle del Cauca	67.58
SALVAJINA	Cauca	12.14
NEUSA	Cundinamarca	75.12
SISGA	Cundinamarca	84.20
TOMINÉ	Cundinamarca	83.83

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: Aunque se prevé tiempo seco durante la mayor parte del día, no se descartan lloviznas dispersas por la tarde en los Cerros orientales y en algunos sectores del Norte de la Sabana y de la Ciudad. Martes: En la mañana se advierten condiciones secas, en la tarde son previstas lloviznas en algunas zonas del Noroccidente de la Sabana y de la Capital.
ANDINA	Lunes: En la mañana, predominará el tiempo seco con intervalos nubosos. En horas de la tarde y de la noche son previstas lluvias de variada intensidad en sectores de Antioquia, Caldas, Risaralda, Tolima, Santander, Norte de Santander y Cundinamarca. No se descartan tormentas eléctricas. Martes: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas en la tarde y noche en Antioquia, Eje Cafetero, Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, particularmente en zonas de montaña.
CARIBE	Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas, las de mayor consideración en horas de la tarde y noche, acompañadas incluso de actividad eléctrica en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá. Martes: En la madrugada son esperadas lluvias ligeras en el Oriente y Occidente de la Región. En la mañana las precipitaciones tenderán a intensificarse en sectores de Córdoba y Urabá. Durante la tarde y noche se pronostican lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. No se descarta la ocurrencia de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Martes: En el archipiélago se pronostican condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.
MAR CARIBE	Lunes: En gran parte del Caribe colombiano se advierten condiciones secas, salvo en áreas cercanas a la costa de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, sucre, Córdoba y Urabá donde se advierten precipitaciones de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica en algunos casos. Martes: Cielo entre ligera a parcialmente nublado con tiempo seco, salvo en el golfo de Urabá donde se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas.
PACÍFICA	Lunes: A lo largo de la Región persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad, las de mayor intensidad después del mediodía y durante la noche en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño se prevén lloviznas dispersas. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias generalizadas en Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño predominará el tiempo seco.
INSULAR PACÍFICA	Lunes: En Malpelo y en Gorgona persistirán las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de descargas eléctricas. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en horas de la noche y madrugada en Malpelo y Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la zona marítima colombiana. Posibilidad de descargas eléctricas dispersas. Martes: En amplios sectores del Centro y Norte del Pacífico nacional se estiman precipitaciones de variada intensidad, especialmente frente de la costa chochoana. No se descartan tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones, especialmente en las horas de la tarde y de la noche en sectores de Vichada, Meta, Arauca y Casanare. Martes: En la mañana se prevén lloviznas en Arauca y Casanare, en el transcurso de la tarde se incrementará la nubosidad con lluvias moderadas en Vichada y lluvias ligeras sobre el Piedemonte llanero. En la noche se pronostican lluvias con actividad eléctrica en Arauca y Casanare; lluvias ligeras en Vichada y lloviznas en el Piedemonte llanero.
AMAZONICA	Lunes: Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la mañana, después del mediodía y durante la noche se prevén lluvias entre moderadas a fuertes en amplios sectores de los departamentos de Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare, Caquetá y Putumayo, incluido el Piedemonte amazónico. Martes: Durante la jornada esperen condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente en horas de la tarde y de la noche en sectores de Guainía, Vaupés 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

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: Ábrego, Cácosta, 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, Falan, Fresno, Herveo, Mariquita y Palocabildo.

CAUCA: López.

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:

HUILA: Altamira, Paicol, Agrado, Tesalia

BOYACA: Cuitiva, Pesca, Iza, Tota.

TOLIMA: Murillo

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: Acacias, 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, Sipi, Bahía Solano (Mutis), Quibdó y San José del Palmar.

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Calima.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Hacia el occidente y oriente de las costas del Caribe, especialmente frente a las costas de Córdoba, Sucre, Golfo de Urabá y la Guajira, se esperan condiciones de tiempo lluvioso 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 AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre toda la zona del litoral Pacífico y altamar de la zona Marítima Nacional, se esperan condiciones de tiempo lluvioso 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
Julián 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, Carlos ORTEGON,
Gloria ARANGO y Mauricio TORRES.
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.