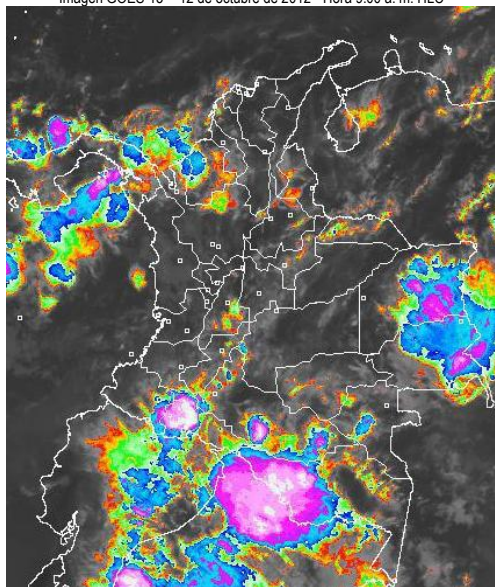


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el País se observa una tendencia al incremento de la nubosidad y de las lluvias, especialmente durante el fin de semana, en sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina, incluido el piedemonte oriental de la Cordillera oriental. **ALERTA NARANJA** por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra la nevada de Santa Marta. **ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en el piedemonte llanero y sectores de la región Pacífica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 12 de octubre de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

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

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. Hacia la tarde y la noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes.

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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

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

Durante la jornada se estima cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

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

Se prevé cielo nublado durante la jornada, con precipitaciones entre moderadas y fuertes principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en la Región Caribe y en el Norte de la Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Zambrano (Bolívar)** con **81.5 mm**.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido al tránsito de ondas tropicales, normales para esta época del año.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente aquellos que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta por deslizamientos en el piedemonte de los departamentos de Casanare y Meta y algunos sectores de la región Pacífica.
- ALERTA AMARILLA** por niveles bajos que restringen la navegabilidad de barcos de gran calado para el río Magdalena en el tramo comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y Gamarrá (Cesar). En los últimos tres días han mejorado las condiciones de navegabilidad, y se prevé que ésta situación continúe en el transcurso de la semana.
- Ante el inicio de la segunda temporada lluviosa del año se recomienda aprovechar y optimizar el recurso hídrico durante estos meses de octubre y noviembre, ya que a finales y comienzos de año se espera prevalezcan las condiciones secas en el País con posibilidad de elevadas temperaturas del aire.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (35.5°C)
ANTIOQUIA	Valparaiso (35.2°C)
BOLIVAR	Zambrano (36.4°C), El Carmen De Bolívar (36.0°C)
CESAR	Valledupar (36.6°C), Agustín Codazzi (35.6°C)
HUILA	Neiva (35.4°C), Baraya (35.0°C), Villavieja (35.0°C)
META	Puerto Lleras (35.6°C)
TOLIMA	Flandes (36.6°C), Natagaima (35.8°C), Ambalema (35.2°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.6°C)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 10°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (2.3°C)
BOGOTÁ D.C.	Aeropuerto El Dorado (8.3°C)
BOYACA	Tunja (7.6°C), Duitama (8.2°C)
CAUCA	Totoró (4.8°C)
CUNDINAMARCA	Tenjo (6.4°C), Madrid (2.4°C), Mosquera (5.0°C), Chocontá (5.4°C), Subachoque (2.5°C), Zipaquirá (9.2°C)
NARIÑO	Ipiales (7.0°C), Túquerres (6.8°C)
SANTANDER	Tona (3.6°C)

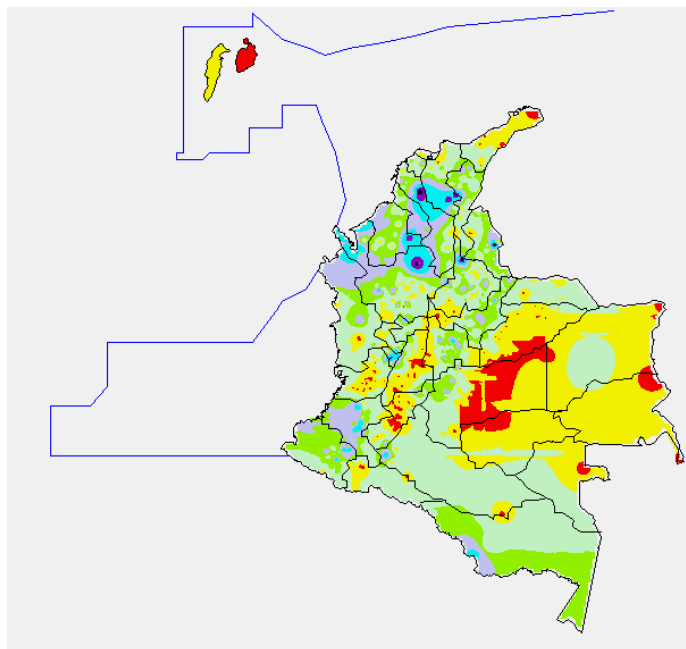
PRECIPITACIONES

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	Zaragoza (81.3), Turbo (59.0), Carepa (42.4), San Juan De Urabá (42.0), Medellín (33.0), Abriaquí (30.0)
BOLIVAR	Zambrano (81.5), Córdoba (55.0), Magangué (33.4), Mompóx (30.2)
CAUCA	Popayán (48.0), Suárez (42.5), Rosas (34.8), Rosas (32.5)
CESAR	El Paso (58.0), Astrea (55.0)
CORDOBA	Ayapel (50.6), San Bernardo Del Viento (30.0)
CUNDINAMARCA	Sesquillé (42.4), Supatá (33.6)
META	San Juan De Arama (32.0)
NARIÑO	Nariño (46.0), La Unión (31.2), La Cruz (30.2)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (76.8), Ragonvalia (37.2)
QUINDIO	Armenia (58.4), Armenia (48.2), Salento (45.0)
SANTANDER	Sabana De Torres (72.3)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 11 de octubre hasta las 7:00 a.m. del viernes 12 de octubre de 2012.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

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	25.67
MIRAFLORES	Antioquia	78.93
EL PEÑOL	Antioquia	83.10
PLAYAS	Antioquia	110.56
PORCE II	Antioquia	3.38
PORCE III	Antioquia	31.78
PUNCHINÁ	Antioquia	55.23
RIOGRANDE 2	Antioquia	52.20
SAN LORENZO	Antioquia	74.43
TRONERAS	Antioquia	11.72
URRÁ I	Córdoba	79.26
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.67
BETANIA	Huila	83.80
MUÑA	Cundinamarca	68.27
PRADO	Tolima	25.80
CHUZA	Cundinamarca	84.72
ESMERALDA	Boyacá	92.77
GUAVIO	Cundinamarca	89.99
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	1.99
CALIMA 1	Valle del Cauca	65.91
SALVAJINA	Cauca	13.14
NEUSA	Cundinamarca	72.31
SISGA	Cundinamarca	81.81
TOMINÉ	Cundinamarca	83.32

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>Viernes: Para el día de hoy prevalecerán las condiciones nubosas, con lluvias especialmente en la tarde y durante algunas horas de la noche, las precipitaciones de mayor consideración se esperan en el Norte y Oriente de la Sabana y de la Ciudad.</p> <p>Sábado: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad después del mediodía en amplios sectores de la Ciudad y de la Sabana.</p>
ANDINA	<p>Viernes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche se estiman precipitaciones de variada intensidad en sectores de Cundinamarca, Antioquia, los Santanderes, Eje cafetero, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descarta actividad eléctrica.</p> <p>Sábado: Durante la jornada se estima abundante nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas, las precipitaciones más fuertes se esperan en la tarde y primeras horas de la noche en zonas de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Eje Cafetero.</p>
CARIBE	<p>Viernes: En la mañana son previstas lluvias de variada intensidad en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. Después del mediodía y durante algunas horas de la noche se reactivarán las precipitaciones en la mayor parte de la Región con posibilidad inclusive de descargas eléctricas.</p> <p>Sábado: En sectores de Sucre, Córdoba y Urabá se pronostican condiciones lluviosas durante la jornada, mientras que en La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico y Bolívar se advierten precipitaciones en la tarde y noche, luego de una mañana seca con intervalos soleados.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Viernes: En la mañana y hasta entrada la tarde persistirán las condiciones secas, luego son posibles lluvias ligeras, principalmente en San Andrés.</p> <p>Sábado: Aunque se prevé tiempo seco no se descartan precipitaciones dispersas después del mediodía y durante algunas horas de la noche.</p>
MAR CARIBE	<p>Viernes: En la mayor parte de la zona marítima nacional persistirá el tiempo seco, excepto enfrente del litoral de Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba y Urabá, y en el área de San Andrés y Providencia donde se esperan precipitaciones entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas.</p> <p>Sábado: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del Centro y Occidente del Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia donde son previstas lluvias con actividad eléctrica.</p>
PACÍFICA	<p>Viernes: En la mañana prevalecerán las condiciones secas con cielo parcialmente nublado, después del mediodía y durante la noche se esperan precipitaciones generalizadas con descargas eléctricas en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño no se descartan lloviznas dispersas al atardecer.</p> <p>Sábado: A lo largo de la jornada se prevé abundante nubosidad en la Región, con lluvias de variada intensidad especialmente horas de la tarde y de la noche, en sectores de Chocó y Valle del Cauca. No se descarta la posibilidad de tormentas eléctricas.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>Viernes: En Malpelo son estimadas precipitaciones ligeras e intermitentes y en Gorgona por el contrario predominará el tiempo seco con nubosidad variable.</p> <p>Sábado: Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias moderadas en Gorgona y precipitaciones de menor intensidad en Malpelo.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>Viernes: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche se esperan precipitaciones en varios sectores localizados particularmente enfrente del litoral de Chocó y Valle del Cauca.</p> <p>Sábado: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en el Centro y Norte de la zona marítima colombiana, en el Sur son pronosticadas lloviznas dispersas por la mañana y predominio de tiempo seco durante el resto del día.</p>
ORINOQUIA	<p>Viernes: En la Región se prevé tiempo nuboso, con precipitaciones entre ligeras a moderadas especialmente en horas de la tarde y de la noche en zonas de Vichada, Arauca, Casanare y Meta, incluido el Piedemonte llanero.</p> <p>Sábado: Se prevé cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad en gran parte de la Región, las lluvias más intensas, acompañadas de actividad eléctrica se pronostican en el Oriente de Vichada y en sectores del Piedemonte llanero a la altura de Casanare, Arauca y Meta.</p>
AMAZONICA	<p>Viernes: Durante la jornada son estimadas condiciones lluviosas, particularmente en sectores de los departamentos de Amazonas, Vaupés, Guainía, Putumayo y Caquetá. No se descartan tormentas eléctricas dispersas.</p> <p>Sábado: En la Región se prevé tiempo nuboso, con precipitaciones entre ligeras a moderadas especialmente en horas de la tarde y de la noche en zonas de Amazonas, Vaupés, Caquetá y Putumayo, incluido el Piedemonte amazónico.</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 VENDAALES

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 NARANJA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Debido a la reactivación de lluvias en la zona, se recomienda especial atención sobre varias corrientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son Quebrada la Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurín, río Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación, ante la posibilidad de crecientes súbitas. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras y Mendihaaca. Igual condición se presenta en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

ALERTA AMARILLA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Se han presentado incrementos importantes de los niveles de varias corrientes, lo cual ha generado afectaciones, se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas, en especial para los siguientes puntos:

Cuenca media y baja: debido al tránsito de la onda de crecida, se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Vigía del Fuerte, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, ya que se registrarán crecientes súbitas; se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Aunque los niveles del río Magdalena han presentado incrementos y su tendencia será de ascenso para el transcurso de la semana, aún se mantienen algunas restricciones de navegación en los siguientes sectores:

Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches).
Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

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, Recetor y Tauramena.

META: Acacías, Cubarral, El castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo y Villavicencio.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Dagua

NARIÑO: Barbacoas.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 15 de octubre se espera una de las pleamares más significativas del mes en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, mientras que en el litoral comienza a partir del día de hoy y se extiende hasta el 18 de octubre, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Desde el día de hoy y hasta el próximo 18 de octubre del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociado con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del 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, John VALENCIA, Alberto PARDO, Eliana RINCON, Carlos ORTEGON y María I. CUBILLOS.

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.