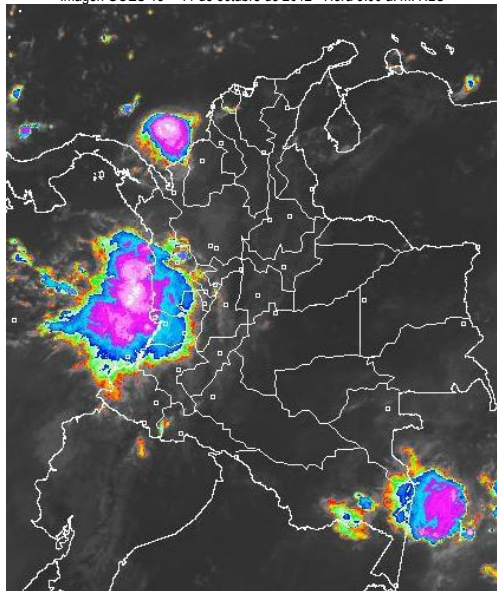


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del Territorio nacional prevalecieron las condiciones secas, sin embargo los pronósticos para los próximos días nos anticipan algunas lluvias importantes en los departamentos andinos y en amplios sectores de la Región Caribe. **ALERTA NARANJA** por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en el municipio de Sahagún (Córdoba).

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 11 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 entre parcialmente nublado y 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	NOROESTE	5 - 10	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	0 - 9
24,000	SURESTE	5 - 10	0 - 9
30,000	SURESTE	10 - 15	9 - 18

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

Durante la jornada se estima 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	NOROESTE	10 - 15	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	0 - 9
24,000	ESTE	5 - 10	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Cielo parcialmente nublado con y lluvias entre ligeras 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	NOROESTE	10 - 15	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	28 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	37 - 46

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

Se prevé cielo parcialmente nublado durante la jornada.

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	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	0 - 9
24,000	ESTE	5 - 10	0 - 9
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 las regiones Andina y Pacífica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Guapi (Cauca)** con **70.0 mm**. **ALERTA NARANJA** por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en el departamento de Córdoba, municipio de Sahagún
- 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 AMARILLA** por niveles bajos que restringen la navegabilidad de barcos de gran calado para el río Magdalena en el tramo comprendido entre Puerto Berrío (Antioquia) y La Gloria (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
BOLIVAR	Zambrano (35.4°C), El Carmen De Bolívar (35.0°C)
CAUCA	Mercaderes (35.2°C)
CESAR	Valledupar (36.6°C)
HUILA	Baraya (37.6°C), Neiva (36.6°C), Campoalegré (35.4°C), Villavieja (35.2°C)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (35.4°C)
TOLIMA	Armero (35.8°C), Flandes (35.6°C), Valle De San Juan (35.6°C), Natagaima (35.4°C), Ambalema (35.4°C), Saldaña (35.0°C)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (2.2°C)
BOGOTÁ D.C	Aeropuerto El Dorado (9.6°C)
BOYACA	Tunjá (7.0°C), Duitama (6.2°C)
CAUCA	Totoró (3.2°C)
CUNDINAMARCA	Tenjo (6.2°C), Madrid (3.4°C), Mosquera (6.4°C), Chocontá (2.2°C), Subachoque (8.4°C), Zipaquirá (6.2°C)
NARIÑO	Ipiales (4.6°C), Túquerres (6.6°C)
SANTANDER	Tona (1.4°C)

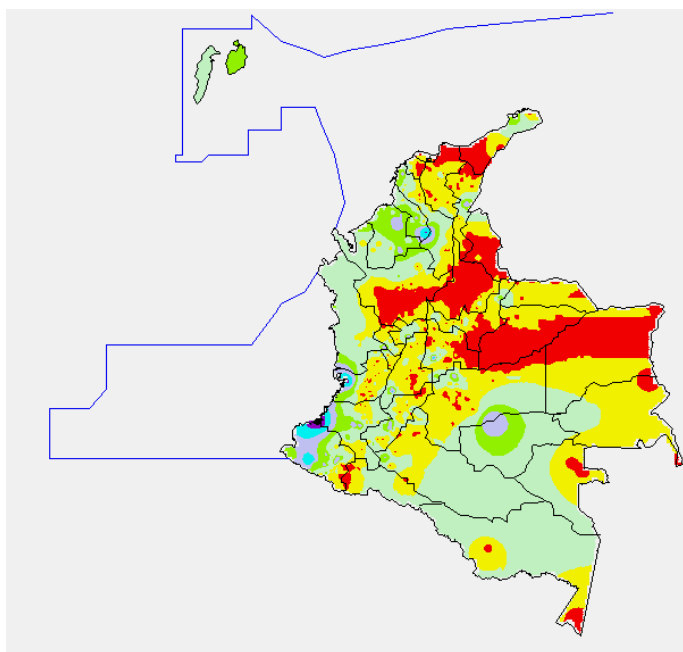
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi (70.0)
CUNDINAMARCA	El Colegio (37.4)
NARIÑO	Barbacoas (42.0), Nariño (30.0)
SUCRE	Majagual (42.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (45.0),

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 10 de octubre hasta las 7:00 a.m. del jueves 11 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	25.62
MIRAFLORES	Antioquia	79.40
EL PEÑOL	Antioquia	83.70
PLAYAS	Antioquia	103.10
PORCE II	Antioquia	12.58
PORCE III	Antioquia	34.15
PUNCHINÁ	Antioquia	62.85
RIOGRANDE 2	Antioquia	53.65
SAN LORENZO	Antioquia	76.66
TRONERAS	Antioquia	1.57
URRÁ I	Córdoba	78.98
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.72
BETANIA	Huila	90.00
MUÑA	Cundinamarca	65.79
PRADO	Tolima	25.73
CHUZA	Cundinamarca	85.28
ESMERALDA	Boyacá	92.68
GUAVIO	Cundinamarca	90.46
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	5.63
CALIMA 1	Valle del Cauca	65.82
SALVAJINA	Cauca	13.46
NEUSA	Cundinamarca	72.39
SISGA	Cundinamarca	82.13
TOMINÉ	Cundinamarca	83.32

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>JUEVES: Durante las horas de la mañana se espera predominen las condiciones secas tanto en la Ciudad como en la Sabana. En la tarde y en la noche la nubosidad puede aumentar y dejar lluvias moderadas en el Oriente y Norte tanto de la Sabana como en la Ciudad; no se descartan lluvias fuertes y de corta duración sobre estas mismas zonas.</p> <p>VIERNES: Se prevén condiciones de cielo seminublado a lo largo del día en gran parte de la Sabana y de la ciudad. Sobre el Norte y Oriente de la Sabana y de la Ciudad en horas de la tarde se pueden presentar lluvias de variada intensidad.</p>
ANDINA	<p>JUEVES: Durante las primeras horas de la mañana se espera predominen las condiciones secas sobre gran parte de la Región, no se descartan lluvias ligeras en el Eje Cafetero y Valle del Cauca. Al final de la tarde y en la noche la nubosidad puede aumentar y dejar lluvias moderadas en Antioquia, los Santanderes, altiplano cundiboyacense y eje Cafetero; precipitaciones ligeras y/o lloviznas en Sectores de Tolima, Norte de Huila y Oriente de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño.</p> <p>VIERNES: La jornada se caracterizará por presentar condiciones nubosas y lluvias de variada intensidad, las más fuertes se esperan en horas de la madrugada y noche en amplios sectores de Antioquia, los Santanderes, Eje Cafetero y Altiplano cundiboyacense.</p>
CARIBE	<p>JUEVES: Durante las primeras horas del día se estiman condiciones de cielo ligeramente nublado sobre gran parte de la región; precipitaciones de ligeras a moderadas se pueden presentar durante la mañana en las costas cordobesas y sucreñas. En la tarde y durante la noche sobre Atlántico, Córdoba, Bolívar, Sucre, Cesar, Sur de La Guajira se esperan lluvias de moderadas a fuertes.</p> <p>VIERNES: La jornada se caracterizará por presentar cielo de parcialmente nublado a mayormente nublado mañana y lluvias moderadas en horas de la tarde y en la noche. Las precipitaciones más intensas se estiman en La Guajira, litoral de Magdalena y Atlántico, Córdoba y Golfo de Urabá.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>JUEVES: En horas de la mañana se espera cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de carácter ligero. Durante la tarde y noche existe la posibilidad que se incremente la nubosidad y se presenten lluvias de variada intensidad.</p> <p>VIERNES: A lo largo de la jornada se prevén lluvias de variada intensidad, las más fuertes se esperan en horas de la tarde.</p>
MAR CARIBE	<p>JUEVES: Cielo entre semicubierto y cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente en el Occidente del mar Caribe colombiano al final de la tarde e inicios de la noche.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo cubierto durante gran parte de la jornada con presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas especialmente durante las horas de la tarde y de la noche en sectores del Oriente del área marítima.</p>
PACÍFICA	<p>JUEVES: A lo largo de la jornada se espera la presencia de lluvias sobre el Centro y Norte de la Región. Durante la mañana las lluvias tendrán intensidad moderada a fuerte sobre el Sur de Chocó y litoral del Valle del Cauca; ligeras en el litoral de Cauca. Durante la tarde y en la noche las lluvias se concentrarán en el departamento chocoano y en el litoral del Valle con intensidad moderada.</p> <p>VIERNES: Durante la jornada se estima cielo cubierto y lluvias de variada intensidad, principalmente al Norte de la región y en horas de la madrugada y de la noche.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>JUEVES: Durante la jornada se espera la presencia de lluvias moderadas en Gorgona y tiempo seco en Malpelo.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas tanto en Gorgona.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>JUEVES: A lo largo de la jornada se presentarán lluvias entre moderadas y fuertes, concentrándose principalmente en el Centro y Norte del océano Pacífico colombiano.</p> <p>VIERNES: Cielo semicubierto con presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas en áreas marítimas del Norte.</p>
ORINOQUIA	<p>JUEVES: Durante gran parte de la jornada predominarán las condiciones secas. Al final de la tarde la nubosidad puede fortalecerse y dejar lluvias en la noche en Vichada, Oriente de Meta y Arauca además del piedemonte de Meta.</p> <p>VIERNES: En la madrugada y mañana se espera cielo entre nublado y mayormente nublado con algunas lloviznas dispersas sobre el piedemonte llanero. En la tarde y noche se estima un incremento de la nubosidad acompañado de lluvias ligeras a moderadas dispersas en el piedemonte llanero, Vichada y Oriente de Casanare.</p>
AMAZONICA	<p>JUEVES: En la mañana se tendrán condiciones de cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado y tiempo seco, exceptuando el departamento de Amazonas donde se pueden presentar lluvias ligeras. Al final de la tarde y en la noche la nubosidad puede intensificarse y dejar lluvias de ligeras a moderadas en Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas.</p> <p>VIERNES: Durante la jornada se prevé cielo entre seminublado y nublado con lluvias entre ligeras y moderadas al Oriente de la región, las más importantes se esperan al finalizar la tarde sobre Guainía, Vaupés y Amazonas.</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 INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

CÓRDOBA: Sahagún

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, tumbiar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RIOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA SANTA MARTA

Debido a las lluvias registradas, los ríos que descenden de la Sierra Nevada, tales como Aracataca, Sevilla, Río Frio, Ariguaní presentan aumento considerable en los niveles y se prevé igualmente continúe la tendencia de ascenso por la persistencia de lluvias en la parte alta de las cuencas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS EN EL RIO 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:

BOYACA: Aquitania, Campohermoso y Páez.

CASANARE: Chámeza, Recetor y Tauramena.

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

NORTE DE SANTANDER: Toledo.

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

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA Y SUS AFLUENTES

Debido al aumento significativo en las lluvias en esta parte del macizo colombiano, se estima en los niveles para los ríos Caquetá y sus afluentes y para el río Putumayo, así como para los ríos que descenden del Pie de Monte Amazónico.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del Mar Caribe Colombiano, incluyendo las áreas localizadas en el archipiélago de San Andrés y Providencia y enfrente de las costas de Córdoba, Sucre y Urabá, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, especialmente en horas de la tarde, noche e incluso en la madrugada del día de mañana. Por esta razón, se recomienda pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 15 de octubre, se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano, especialmente en el archipiélago de San Andrés y Providencia, por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Norte y Centro del Océano Pacífico colombiano, incluyendo costas de Choco, Valle del Cauca y Cauca se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, durante la jornada. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

A partir de mañana 12 de Octubre y hasta el próximo 18 de Octubre, se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, por esta razón, se recomienda a 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:

Alejandro URIBE, Julie TOBON, Juan PEREZ, Alberto PARDO, Eliana RINCON, Gloria ARANGO y Nancy LOPEZ.

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.