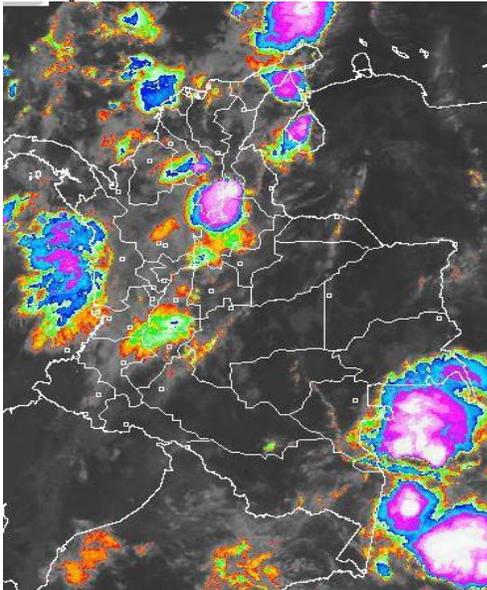


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la madrugada de hoy se presentaron lluvias fuertes hacia el Medio Magdalena y Eje Cafetero. Dadas las condiciones en niveles altos de la atmósfera se espera que para hoy se presenten lluvias moderadas a fuertes en el centro y norte de la región andina como en el sur y centro de la región Caribe como también en área marítima del Caribe. **ALERTA ROJA** para el río Lebrija cuyos niveles son muy próximos a las cotas críticas. Se mantiene la **ALERTA AMARILLA** para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, e igual condición para los ríos San Juan y Atrato, debido a que éstos continúan con la tendencia de ascenso moderado. Continúan los deslizamientos de tierra en amplios sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica, debido al incremento de la humedad de los suelos, situación que genera una **ALERTA NARANJA**.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 10 de octubre de 2011 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas especialmente en la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	5	9
18,000	VARIABLE		
24,000	NOROESTE	5	9
30,000	NORTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en la tarde y noche principalmente.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORTE	5	9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORTE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con lloviznas principalmente en horas de la tarde y la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	15	28

LO MÁS DESTACADO

- Incremento considerable de las precipitaciones, especialmente en las regiones Andina y sectores aislados de la región Caribe. Se destacan las precipitaciones presentadas en los departamentos de Antioquia y Santander. El mayor registró se presentó en el municipio de **Bahía Solano (Chocó)**, con **131.0 mm**.
- ALERTA NARANJA** para el río Lebrija, cuyos niveles son muy próximos a las cotas de afectación, situación que podría causar inundaciones en los municipios de Sabana de Torres y Rionegro (Santander).
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en la Región Andina en los Departamentos de Quindío, Antioquia y Meta, y en la región Pacífica en los departamentos de Chocó y Nariño.
- ALERTA AMARILLA** para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. Igual condición para los ríos San Juan y Atrato, por presentar niveles altos, los cuales generan crecientes súbitas.
- Se mantiene la condición de incremento moderado de los niveles de los embalses en Antioquia y Cundinamarca.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%
PLAYAS	Antioquia	112.07
SAN LORENZO	Antioquia	102.44
RIOGRANDE2	Antioquia	98.35
LA ESMERALDA	Boyacá	96.30
EL PENOL	Antioquia	93.85
GUAVIO	Cundinamarca	92.54
MIRAFLORES	Antioquia	91.82
CALIMA 1	Valle del Cauca	89.95
MUÑA	Cundinamarca	88.59

* Información suministrada directamente por los operadores

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Ipiales (4.6)
CUNDINAMARCA	Suba (4.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o Superiores a 35°C: **NO SE PRESENTARON TEMPERATURA SUPERIORES AL RANGO INDICADO**

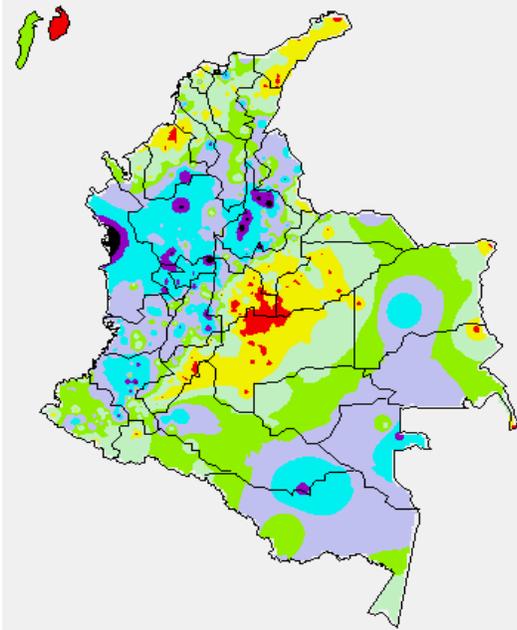
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Fredonia (83.0), Sonsón (82.9), Caramanta (58.0), Valdivia (69.0), Caldas (48.0), Santo Domingo (48.0), Pueblo Rico (44.0), Andes (43.7), Jardín (43.4), Tâmesis (41.5), Betania (40.0), Bolombolo (39.0), Cocorná (39.0), Jericó (39.0), Barbosa (37.0), Gómez Plata (35.0), Girardota (34.0) y Medellín (30.0).
BOLIVAR	María La Baja (40.2)
CALDAS	Pensilvania (45.5), Neira (44.0), Samaná (40.0), Victoria (35.3) y Palestina (34.3).
CAQUETA	Solano (42.0), Belén de los Andaquíes (37.0) y Florencia (34.0).
CAUCA	Popayán (67.0), El Tambo (60.0), La Sierra (56.8), Santander de Quilichao (55.0), Bolívar (38.0), Puracé (36.8) y Cajibío (31.5)..
CESAR	Chiriguáná (35.0), Gamarra (34.0) y Bosconia (30.0)
CHOCO	Bahía Solano (131.0) , Istmina (36.0) y Quibdó (30.0)
CÓRDOBA	Ayapel (57.5) y Montelíbano (55.9)
CUNDINAMARCA	Nariño (40.8)
MAGDALENA	Zona Bananera (50.0)
NARIÑO	San Bernardo (59.2), Barbaças (44.0) y La Unión (31.0)
NORTE DE SANTANDER	Gramalote (47.0), Convención (30.8) y Sardinata (30.0)
RISARALDA	La Virginia (80.0), Belén de Umbria (68.0), Pereira (57.0) y Santa Rosa de Cabal (42.8).
SANTANDER	Rionegro (120.3), Puerto Parra (90.0), Suaita (90.0), Sabana de Torres (83.8), Barrancabermeja (68.7), Lebrija (66.5), El Playón (64.5), Bucaramanga (56.0), San Rafael (54.9), Cimitarra (45.4), El Palmar (45.1), Sucre (44.0), Charalá (31.0) y Málaga (31.0)..
SUCRE	Sucre (50.0)
TOLIMA	Villahermosa (66.8), Flandes (64.4), Purificación (61.0), San Antonio (50.0), Mariquita (48.0), Ibagué (55.0), Carmen de Apicalá (55.0) y Chaparral (38.2).
VALLE DEL CAUCA	Zarzal (36.0) y Ginebra (32.0)
VAUPÉS	Mitú (43.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 09 de octubre hasta las 7:00 a.m. del lunes 10 de octubre de 2011



PRONOSTICO METEOROLOGICO

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana cielo parcialmente nublado. En la tarde y noche cielo seminublado con lluvias entre ligeras a moderadas especialmente en el Norte y Noroccidente de la sabana. Temperatura máxima estimada de 20°C. MARTES: en la mañana cielo mayormente nublado con probabilidad de algunas lloviznas. En la tarde y primeras horas de la noche se estiman lluvias ligeras a moderadas en varios sectores de la sabana.
ANDINA	En la mañana cielo mayormente nublado, con lluvias moderadas en Santander, Tolima y norte de Huila; lluvias de menor intensidad en sectores de Valle, Cauca, Eje Cafetero y Boyacá. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes con posibles tormentas eléctricas en sectores de Antioquia, Santanderes, altiplano cundiboyacense y Eje Cafetero; lluvias ligeras en sectores de Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. MARTES: durante la mañana cielo mayormente nublado y lluvias ligeras en Santander, Antioquia, Altiplano cundiboyacense y Tolima. En la tarde se esperan lluvias moderadas en montañas de Santander, Caldas, sur de Antioquia y Boyacá. Lluvias ligeras en montañas de Valle, Cauca, Nariño, Huila y Cundinamarca.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	A lo largo del día se prevén cielo parcialmente nublado con lluvias ocasionales, las más significativas en horas de la mañana y noche. MARTES: se estima que en las Islas de San Andrés y Providencia predomine cielo mayormente nublado con intervalos de lluvias a lo largo del día.
MAR CARIBE	Durante el día se prevé cielo mayormente nublado con lluvias aisladas en gran parte del área marítima colombiana. Las lluvias más fuertes se esperan en la mañana. MARTES: durante la mañana y madrugada se estima nubosidad variable lluvias de variada intensidad sobre el occidente y centro del Mar Caribe.
PACIFICA	Cielo mayormente cubierto con precipitaciones moderadas con probabilidad de actividad eléctrica en Chocó, lluvias ligeras en Valle de Cauca y Cauca. MARTES: se estiman lluvias entre ligeras a moderadas en Chocó. Lluvias ligeras en Valle y Cauca.
CARIBE	En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en el litoral Caribe, lluvias ligeras en la Sierra Nevada, sur de Bolívar y Sucre y en sectores de La Guajira. En la tarde fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes con probabilidad de actividad eléctrica en la Sierra Nevada de Santa Marta y en el sur de Bolívar. Lluvias ligeras a moderadas en Atlántico, Magdalena, norte de Cesar, sectores de La Guajira, Sucre, Córdoba y la región de Urabá. En la noche las lluvias se concentrarán en Sucre, Bolívar, Córdoba y Sierra Nevada. MARTES: en la mañana cielo seminublado con algunas lluvias en Atlántico, Magdalena y Bolívar. En la tarde y noche se estiman lluvias en Bolívar, la Sierra Nevada de Santa Marta Magdalena y Cesar.
INSULAR PACIFICO	A lo largo del día se estima cielo seminublado en la Isla de Malpelo. La Isla de Gorgona con lluvias en la mañana y tarde. MARTES: La Isla de Malpelo con cielo seminublado y tiempo seco. en la Isla de Gorgona lluvias en la noche.
OCÉANO PACIFICO	Se prevé cielo nublado y lluvias ligeras a moderadas hacia el norte de la Cuenca del Pacifico Colombiano, especialmente en la mañana y en la noche. MARTES: se estima nubosidad variable con lluvias moderadas en el norte de la región.
ORINOQUIA	En la mañana cielo parcialmente cubierto. En la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad con lluvias en sectores de Vichada, Meta y en el piedemonte de Casanare. MARTES: cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras a moderadas especialmente en Vichada, Meta, sur de Casanare y sectores del piedemonte de Casanare y Meta durante la tarde.
AMAZONIA	En la mañana cielo parcialmente cubierto, con lluvias moderadas en sectores de Guainía y Amazonas. En la tarde lluvias ligeras en el centro de la región. En la noche las lluvias se concentraran en el Piedemonte de Amazónico. MARTES: cielo mayormente nublado con intervalos de lluvias ligeras especialmente en la mañana y tarde sobre Guaviare, Caquetá, 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 Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA AMARILLA RIOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Con las lluvias de los días anteriores, y según las condiciones meteorológicas actuales, no se descartan incrementos súbitos de nivel en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente en el flanco Sur. Algunos de los ríos en los que se podrían reportar crecientes súbitos son Ranchería, Guatapurí, Cesar, Ariguaní, Fundación Aracataca y Sevilla.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS DEL RÍO LEBRIJA

Debido a las fuertes precipitaciones registradas desde anoche sobre toda la cuenca del río de Oro, éste que es afluente al río Lebrija, descargó un tránsito de onda muy importante, haciendo que éste río presente incrementos súbitos de sus niveles. Por lo anterior, se recomienda a todos los pobladores a lo largo de la ribera del río Lebrija (principalmente en Sabana de Torres y Rionegro), para que estén atentos pues se presentarán incrementos significativos los cuales posiblemente ocasionen inundaciones. La anterior recomendación se hace extensiva para las veredas de Barranco Colorado, Aguas Negras y Magará (sectores comprendidos entre Sabana de Torres y Rionegro). Adicionalmente, se podría ver afectado el Distrito de Riego de Sabana de Torres.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE INCENDIOS FORESTALES

Huila: San Agustín

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

Antioquia: amenaza **moderada a alta** en los municipios de Fredonia, Bárbara, Caldas, Amagá, Venecia, Titiribí, San Francisco, San Luis, Sonsón. Se mantiene amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Medellín y su área metropolitana, Ebéjico, Entreríos, Urrao, Vigía del Fuerte, Hispania, Betania, Bolívar, Jardín y Andes.

Quindío: amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Pijao, Buenavista, Córdoba y Salento.

Santander: amenaza **baja a moderada** en los municipios de Rionegro, El Playón, Lebrija y Sabana de Torres. Se mantiene amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Chimá, Guacamayo, Ocamonte, Confines, Onzaga, Coromoro, Encino, Charalá, San Joaquín, Mogotes, Oiba, Guapota, Palmas del Socorro y El Carmen.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Meta: amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacias, El Calvario, Cubarral, El Dorado, El Castillo, Restrepo, San Juanito y Villavicencio.

REGIÓN AMAZONICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Bojayá, Bahía Solano, Jurado, El Carmen, Alto Baudó, Vigía del Fuerte, Pie de Pato, Nuquí, Bajo Baudó, Paimadó, Istmina y Ánimas

Nariño: amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS DEL RIO SAN JUAN

En el departamento del Chocó, se registran crecientes súbitas en la parte alta del río San Juan, a la altura del municipio de Tadó por lo que se recomienda a las poblaciones ribereñas estar atentas a los cambios súbitos de nivel en la parte media y baja de la cuenca.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA VIENTO FUERTE Y OLEAJE ALTO

Para el mar Caribe Central y Oriental se esperan condiciones de viento entre 20 -25 nudos (10 -13 m/s) y oleaje de 2 a 2.5 m, por lo cual, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores del Mar Caribe colombiano, incluido El Archipiélago de San Andrés y Providencia, se prevé condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes a lo largo de la jornada. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar las capitanías de puerto ante inminente tempestad.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA VIENTO FUERTE Y OLEAJE ALTO

Para amplios sectores del Océano Pacífico colombiano se esperan condiciones de viento entre 20 -25 nudos (10 -13 m/s) y oleaje de 2 a 2.5 m, por lo cual, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el centro y norte del Océano Pacífico colombiano se prevé condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes a lo largo de la jornada. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar las capitanías de puerto ante inminente tempestad.

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 preterísticas 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

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
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Claudia CONTRERAS, Jairo SALAZAR, Eliana RINCÓN, Mery FERNÁNDEZ, Carlos VILLAMIL, Norma
OLIVEROS, Alejandro URIBE, Mauricio TORRES y Juan ALAMEDA.

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