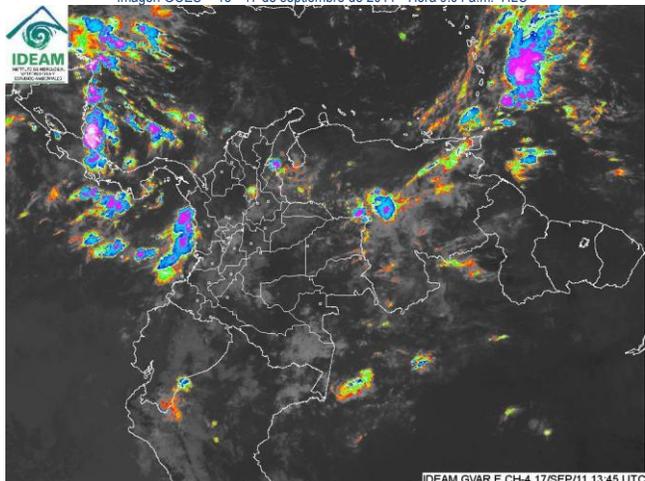


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias de mayor importancia se registraron en el litoral y sur de la región Caribe, Santanderes y Tolima sobre la región Andina y en el Piedemonte llanero al oriente del país; principalmente en horas de la madrugada. Se prevé que las precipitaciones más intensas serán en el Centro y Sur de la región Caribe, Norte de la andina y zonas de montaña del Occidente Colombiano, lluvias ligeras en el altiplano Cundiboyacense, sectores de Tolima, Huila y Nariño, así como en gran parte de la Orinoquía y la Amazonía.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 17 de septiembre de 2011 * Hora 9:04 a.m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- Los volúmenes más representativos de precipitación se presentaron en los departamentos de Meta, Santander, Norte de Santander y Tolima. El mayor registro se presentó en el municipio de Villavicencio (Meta), con 135.0 mm.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra para la región Pacífica especialmente en el departamento de Chocó, lo mismo que en sectores aislados de las regiones Andina y Orinoquía.

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	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	106.45	
SAN LORENZO	Antioquia	101.53	
LA ESMERALDA	Boyacá	96.8	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	95.30	
MIRAFLORES	Antioquia	95.11	
PENOL	Antioquia	93.48	
CALIMA1	Valle del Cauca	92.38	
RIOGRANDE2	Antioquia	93.54	

* 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
BOYACÁ	Duitama (4.8), Cerinza (4.6)
CUNDINAMARCA	Choachí (5.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Neiva (36.3), Villavieja (36.4), Palermo (35.4), Campoalegre (36.8)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.2), Ciénega (39.0)
CAUCA	Mercaderes (35.6)
TOLIMA	Natagaima (37.4), El salto (35.2), Melgar (35.4), Valle de san Juan (35.8)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Barbosa (30.0), Cocorná (35.0), Arboletes (28.4)
ATLANTICO	Piojó (80.0),
BOLIVAR	Simití (73.0),

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial a mayormente nublado, precipitaciones moderadas en horas de la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	E	3	6
18,000	SE	5-10	9-18
24,000	E	5-10	9-18
30,000	NE	5-10	9-18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado, precipitaciones entre ligeras y moderadas en la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5-10	9-18
18,000	SE	5-10	9-18
24,000	E	5-10	9-18
30,000	NE	10-15	18-28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado. Precipitaciones de carácter ligero en la tarde o noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

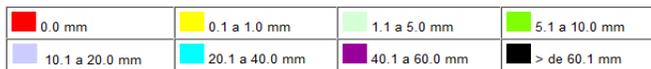
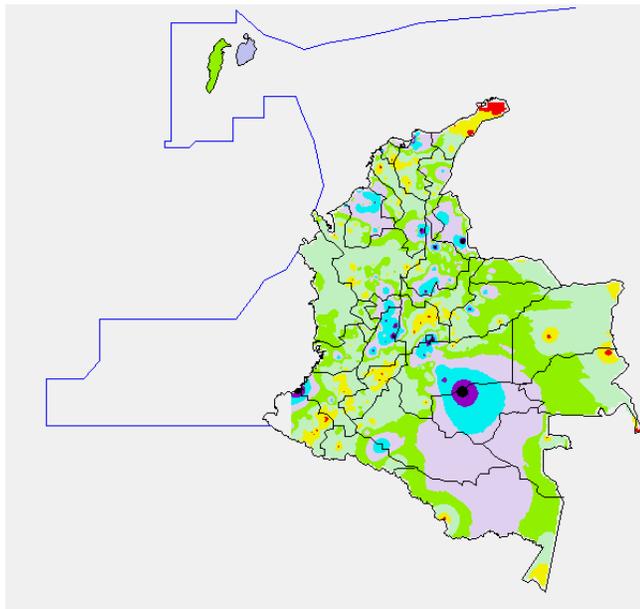
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	3	6
18,000	E	10-15	18-28
24,000	E	10-15	18-28
30,000	NE	15-20	28-37

PRECIPITACIONES (CONTINUACIÓN)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Moniquirá (43.2)
CALDAS	Marquetalia (33.2), Victoria (35.3), Samaná (44.0)
CAUCA	Guapi (70.4), Rosas (48.4)
CASANARE	Paz de Ariporo (25.0), Yopal (50.5)
CESAR	Codazzi (23.0), Gamarra (21.0)
CORDOBA	Sahagún (47.2), Montelíbano (32.6), Chinú (32.0), San Bernardo del Viento (25.0), Chimá (25.0)
CUNDINAMARCA	Nariño (75.3), Guayabetal (32.0), Anapoima (32.2), Solano (38.0)
GUAVIARE	San José de Guaviare (71.0),
MAGDALENA	Ciénaga (59.3), Santa Marta (87.2)
META	Villavicencio (135.0), Acacias (39.0), Restrepo (77.0), Cubarral (55.0), Puente Lleras (40.0), San Juan de Arama (31.0), Puerto rico (45.0), San Luis de Cubarral (28.0),
NARIÑO	Barbacoas (20.0)
NORTE DE SANTANDER	La Playa (34.4), Convención (28.7), Pamplona (26.4), Salazar (24.0), San Calixto (30.5), Chinácota (127.2)
SANTANDER	El Carmen (30.5), Bolívar (25.7), Sabana de Torres (83.4), Vélez (29.8), Coromoro (26.5), Guadalupe (25.0), Albania (23.2), Charalá (23.6), Guavata (30.6), Chima (35.0), Sucre (63.0),
SUCRE	Sincelejo (25.5), San Benito (45.0), Sucre (77.0)
TOLIMA	Ambalema (74.5), Lerida (23.0), Libano (48.0), San Sebastián (39.0), Ibagué (37.0), Armero (24.0), Murillo (25.0), Valle de San Juan (45.0), San Antonio (49.4)
VALLE DEL CAUCA	La Cumbre (29.5), Ansermanuevo (27.7)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 16 de septiembre a las 7:00 a.m. hasta el sábado 17 de Septiembre de 2011 a las 7:00 a.m.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	MUNICIPIOS
SABANA DE BOGOTÁ	HOY: Precipitaciones ligeras en la tarde. MAÑANA: Precipitaciones de ligeras a moderadas en algunos sectores; en la tarde especialmente
ANDINA	HOY: Precipitaciones moderadas a fuertes en Santander, oeste de Antioquia, eje cafetero, amplios sectores de Cauca, Tolima y Huila. Precipitaciones de menor intensidad sobre el Altiplano Cundiboyacense y la región montañosa sur de Nariño. MAÑANA: Precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte de la región; previéndose las más intensas sobre centro-oeste de Antioquia y Huila.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (CONTINUACIÓN)

REGIÓN	MUNICIPIOS
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	HOY: Precipitaciones de variada intensidad a lo largo del día. MAÑANA: Precipitaciones de variada intensidad a lo largo del día.
MAR CARIBE	HOY: precipitaciones de variada intensidad al centro y oeste del área marítima. MAÑANA: continuaran dichas condiciones inclusive extendiendo su zona de lluvias al sector sur alcanzando zonas de influencia del litoral Caribe colombiano.
PACIFICA	HOY: Precipitaciones moderadas a fuertes a lo largo de la región. MAÑANA: Las precipitaciones se mantendrán especialmente en Chocó y Cauca.
CARIBE	HOY: Precipitaciones de moderadas a fuertes al sur de Cesar y de carácter ligero sobre Sierra Nevada de Santa Marta, norte del Magdalena y sectores del departamento de Atlántico, precipitaciones de menor intensidad en el resto de la región. MAÑANA: Precipitaciones moderadas en Sierra Nevada de Santa Marta y sur de Cesar. Precipitaciones de menor intensidad en amplios sectores del departamento del Córdoba.
INSULAR PACÍFICO	HOY: Precipitaciones de moderadas a fuertes. MAÑANA: Precipitaciones de variada intensidad a lo largo del día.
OCEANO PACÍFICO	HOY: Precipitaciones moderadas a fuertes en influencias del litoral. MAÑANA: Precipitaciones de variada intensidad en la mayor del área marítima.
ORINOQUIA	HOY: Precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte de la región, previéndose las más fuertes al noreste de Vichada y a lo largo del piedemonte llanero. MAÑANA: Precipitaciones generalizadas en la mayor parte de la región.
AMAZONIA	HOY: Precipitaciones de carácter ligero a moderado sobre Guaviare, centro y oeste de Amazonas y piedemonte de Caquetá. MAÑANA: Precipitaciones generalizadas en la mayor parte de la región.

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

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Colombia
TOLIMA	Dolores

Especial atención ameritan: Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Nevado del Huila.

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: se estima amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de San Francisco, Santa Fe de Antioquia, Giraldo, Buritica, Cañasgordas, Liborina y Sabanalarga.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada en los siguientes municipios:

Boyacá: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables los municipios Santa María, San Luis de Gaceno, Chivor, Macanal, Miraflores, Campo hermoso, Aquitania, Berbeo, Labranzagrande, Pajarito y Páez.

Casanare: se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Sabanalarga, Chámeza y Recetor

Cundinamarca: se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Guayabetal, Quetame, Ubalá y Paratebuena.

Meta: se pronostica amenaza moderada a alta en el municipio de El Calvario. Se estima amenaza moderada a baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villavicencio, Acacias, Restrepo, Cubarral, San Juanito.

REGIÓN AMAZONICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA:

Chocó: Se pronostica amenaza Moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Bojayá, Bahía Solano, Pie de pato, El Cantón de San Pablo, Paimadó e Istmina.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente de la zona marítima colombiana, enfrente del litoral de Sucre, Córdoba y Urabá, y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se prevén condiciones lluviosas con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento a diferentes horas, sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el Centro y Oriente del Caribe colombiano, aguas adentro, para el día de hoy se mantendrán las condiciones de amenaza para la navegación menor por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h), se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se está presentando una de las pleamares más representativas del mes en la Costa Pacífica nacional, asociada con la marea astronómica.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte de la zona marítima colombiana, se pronostican lluvias de variada intensidad, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

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

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

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 Yaneth CONTRERAS TRUJILLO, Franklin RUIZ, Patricia LEON, Patricia MESA, Norbey SANCHEZ,
Araminta VEGA.

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