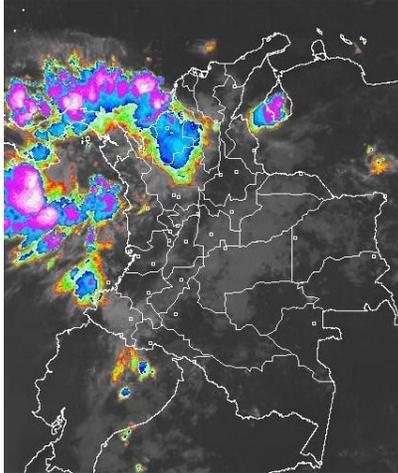


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias de mayor consideración se registraron en el Noroccidente del país y en sectores de las regiones Orinoquia y Amazonia. En gran parte de la Región Andina por el contrario prevaleció el tiempo seco con elevadas temperaturas del aire especialmente en el Valle del río Magdalena. El pronóstico para los próximos días nos anticipa incremento de las precipitaciones en el país.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 15 de septiembre de 2011 * Hora 8:00 a.m. HLC



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.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5	9
18,000	E	5	9
24,000	NE	5	9
30,000	E	10	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.**

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

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.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36

LO MÁS DESTACADO

- Los volúmenes más representativos de precipitación se presentaron en los departamentos de Antioquia, Chocó, Córdoba y Sucre. El mayor registro se presentó en el municipio de **Turbo (Antioquia)**, con 172.0 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 Orinoquia.

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	114.11	
SAN LORENZO	Antioquia	101.30	
LA ESMERALDA	Boyacá	95.53	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	95.51	
MIRAFLORES	Antioquia	94.75	
PENOL	Antioquia	93.13	
CALIMA1	Valle del Cauca	92.51	
RIOGRANDE2	Antioquia	92.36	

* 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	Sogamoso (3.9), Paipa (3.4), Duitama (4.2) y Toca (4.8).
CUNDINAMARCA	Suba (4.2), Tabío (4.8), Chocontá (4.6), Choachí (5.0), Facatativá (4.2), Subachoque (4.6).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparáiso (35.8)
BOLIVAR	María La Baja (35.5), Arjona (35.0)
CAUCA	Mercaderes (37.4)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (37.4)
CESAR	Valledupar (35.3)
HUILA	Villavieja (36.6), Neiva (36.1) Palermo (36.2), Baraya (35.4), Campoalegre (36.0)
LA GUAJIRA	Manaure (37.0), Albania (35.0)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.2)
TOLIMA	Natagaima (39.8), Ambalema (38.6), Ataco (35.0), Flandes (37.6), Guamo (36.4), Valle de San Juan (37.0), Prado (37.0) y Armero (35.8).

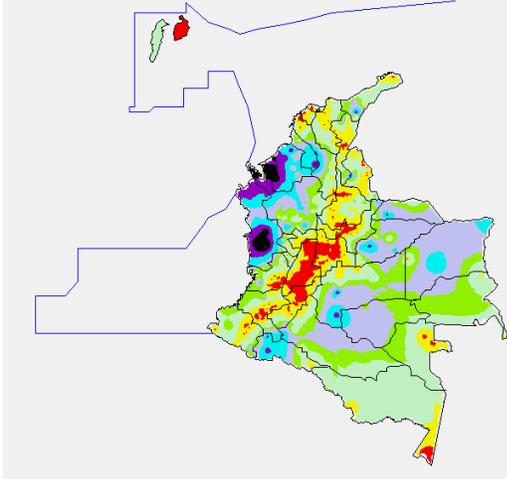
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Pueblo Rico (38.0), Yarumal (35.0), Chigorodó (35.0), Apartadó (69.0), San Roque (20.0), Cocorná (47.0), Giraldo (20.0), Gómez Plata (29.0), Jericó (29.0), Fredonia (39.0), Angostura (28.0), Turbo (172.0), Bolombolo (25.0), Arboletes (87.5)
ARAUCA	Tame (48.2)
BOLIVAR	Magangué (46.0)
BOYACA	Campohermoso (20.4), Cubará (28.3)
CAQUETA	Belén de los Andaquíes (21.0), San José de Fragua (48.9)
CASANARE	Yopal (20.6), Tauramena (38.0), Aguazul (50.0)
CESAR	Pueblo Bello (22.0)
CHOCÓ	Quibdó (72.0), San José del Palmar (44.7), Condoto (74.0), Istmina (131.0), Medio San Juan (53.0)
CÓRDOBA	Montería (48.8), Montelíbano (30.0), Tierralta (72.1), San Bernardo del Viento (70.0), Ayapel (28.0)
LA GUAJIRA	San Juan del Cesar (55.0)
META	La Macarena (44.0), Vistahermosa (56.0)
NORTE DE SANTANDER	Abrego (55.4)
PUTUMAYO	Mocoa (50.0), Puerto Asís (47.5)
QUINDIO	Armenia (27.3)
RISARALDA	Pueblo Rico (37.0)
SUCRE	Sincelejo (23.6), San Benito Abad (24.2), San Benito (37.0), Majaqual (64.0)
VICHADA	Cumaribo (28.0), Puerto Carreño (25.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 14 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 15 de Septiembre de 2011



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

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	MUNICIPIOS
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas en diversos sectores, a diferentes horas. La temperatura máxima del aire alcanzará 18°C. Para mañana aunque se prevén condiciones secas la mayor parte del tiempo, no se descartan lluvias ligeras desde temprano en algunos sectores.
ANDINA	En la mañana se registraran precipitaciones en sectores de Antioquia y Eje Cafetero. Lloviznas en zonas de montaña de Cundinamarca, Boyacá y Macizo colombiano. En horas de la tarde y noche persistirán las lluvias entre ligeras a moderadas en varios sectores de los departamentos arriba mencionados y se reactivarán en zonas de los Santanderes, Valle de Cauca, Cauca, Tolima y Huila. Para mañana esperen nubosidad variable con precipitaciones especialmente en la tarde y noche, en el Centro y Norte de la región.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (CONTINUACIÓN)

REGIÓN	MUNICIPIOS
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias en horas de la tarde o noche. Mañana se prevén lloviznas intermitentes durante la jornada.
MAR CARIBE	En la mayor parte de la zona marítima nacional se pronostica tiempo seco, excepto enfrente del litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde son esperadas precipitaciones con tormentas eléctricas. En el área del Archipiélago de San Andrés y Providencia se estiman lloviznas después del mediodía. Para mañana persistirán las condiciones lluviosas en varios sectores del Centro y Occidente del Caribe colombiano.
PACIFICA	A lo largo de la región predominarán las condiciones nubosas con lluvias y descargas eléctricas principalmente en el departamento de Chocó. Lloviznas intermitentes en algunos sectores del litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Mañana son estimadas precipitaciones con mayor incidencia en el Centro y Norte de la región.
CARIBE	En la mañana prevalecerán las condiciones lluviosas en el Sur de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. En horas de la tarde y noche se espera que las precipitaciones tiendan a generalizarse en la región, especialmente en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en el departamento de Atlántico. No se descartan tormentas eléctricas. El día viernes se pronostica una mañana seca en la región, y una tarde y noche con lluvias, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica, particularmente en el Sur de La Guajira, Norte de Cesar y Magdalena y en sectores de Atlántico, Bolívar, Córdoba y Sucre.
INSULAR PACIFICO	A lo largo del día se mantendrá el tiempo lluvioso con posibilidad de tormenta eléctrica, principalmente en la Isla Gorgona. El día viernes las precipitaciones de mayor intensidad se reportaran en la Isla de Malpelo, en Gorgona no se descartan lloviznas.
OCEANO PACIFICO	Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en amplios sectores de la zona marítima colombiana. Probabilidad de actividad eléctrica. El día viernes se esperan precipitaciones de variada intensidad enfrente de la costa chocoana.
ORINOQUIA	En la mayor parte de la región se esperan condiciones secas con intervalos soleados, salvo en sectores del Piedemonte llanero donde se prevén lluvias ligeras durante la jornada. Al final de la tarde o por la noche se advierten precipitaciones en sectores de Vichada y Oriente de Meta. Para mañana cielo parcialmente cubierto con tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se prevén lluvias en sectores de Vichada, Arauca, Casanare y Meta.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado con condiciones secas la mayor parte del tiempo, al finalizar la jornada y durante la noche probabilidad de lloviznas a lo largo del Piedemonte amazónico. Mañana se estiman precipitaciones en varios sectores de Guainía, Guaviare, Vaupés y Caquetá, temprano en la mañana y luego al atardecer y por la noche.

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 Paratebueno.

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 nacional, principalmente enfrente del litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá, persistirán las lluvias durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se 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, 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

En los próximos días hasta el 17 de septiembre del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en la Costa colombiana, asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte de la zona marítima colombiana, mar adentro, se mantendrán las condiciones lluviosas a lo largo del día y de la noche con posibilidad de actividad eléctrica 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:
Freddy GARRIDO, Jairo SALAZAR, Eliana RINCÓN, Daniel USECHE, Edgar GUTIÉRREZ, Juan ARAGÓN, Nancy LOPEZ 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