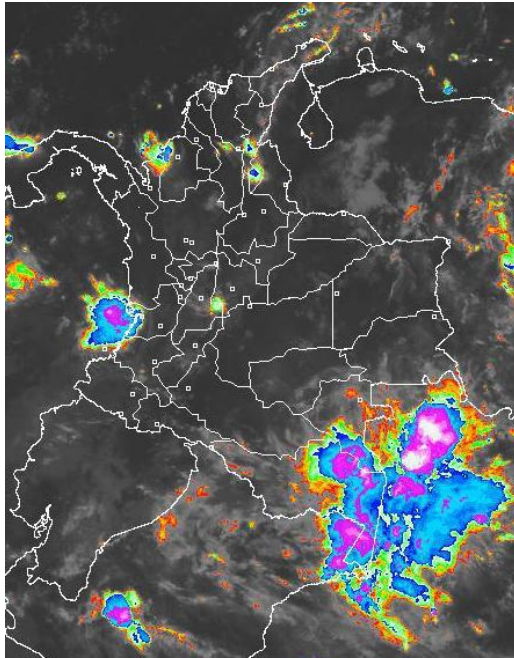


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mañana, gran parte del territorio nacional, se mantuvo con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, se prevé que las lluvias se concentren en el centro de la región Caribe y norte y centro de la Andina. En la cuenca baja (sector entre Gamarra y El Banco) del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos. Persiste la amenaza por deslizamientos de tierra en algunas áreas inestables de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica, debido a la saturación por humedad en los suelos.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 05 de noviembre de 2011 * Hora 8:00 a. m. HLC



ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN 4.80 -75.62

Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde y noche, lluvias ligeras. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	2	4
18,000	OESTE	2	4
24,000	NOROESTE	12	22
30,000	VARIABLE	2	4

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA 2.92 -76.05

Cielo seminublado y lluvias 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	VARIABLE	2	4
18,000	VARIABLE	2	4
24,000	NOROESTE	12	22
30,000	NOROESTE	2	4

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS 1.55 -77.37

Cielo parcialmente nublado y lluvias 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	VARIABLE	2	4
18,000	ESTE	2	4
24,000	NOROESTE	2	4
30,000	NOROESTE	2	4

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en la Región Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Hobo, Huila con 83.0 mm.
- ALERTA ROJA** para el río Magdalena en el sector comprendido entre San Pablo (Bolívar) y El Banco (Magdalena), debido a que los niveles son muy próximos a las cotas críticas.
- ALERTA AMARILLA** para el río Atrato dado que aún persisten los valores altos en sectores de las partes media y baja de la cuenca.
- ALERTA AMARILLA** para el río Bogotá, aunque continúa presentando descensos de nivel en la parte alta de la cuenca, para la parte baja persisten niveles altos, se destaca la estación de El Espino (municipio de Zipaquirá) monitoreada por EEAB.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas en ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta tales como el río Manzanares, Chiriguani, Fundación, Aracataca, Quebrada la Aguja, Frio, Tucurica, Piedras y Cesar a la altura de la estación Puente Canoas municipio de El Paso-Cesar.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de, Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas, Chocó, Meta, Valle del Cauca y Nariño.

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	Giraldo (30.0)
ATLANTICO	Barranquilla (34.0)
BOYACÁ	Puerto Boyacá (45.0)
CALDAS	Neira (41.0)
CASANARE	Trinidad (69.0)
CAUCA	El Tambo (40.0)
CESAR	San Alberto (47.0)
CUNDINAMARCA	Fúquene (41.1), La Vega (30.5)
GUAVIARE	San José de Guaviare (34.0)
HUILA	Hobo (83.0), Campoalegre (63.5), Tesalia (48.0), Yaguará (77.0), Garzón (34.2), Agrado (69.0)
META	Acacias (30.0), Cabuyaro (71.0), Restrepo (35.0), Puerto Lleras (32.0),
NARIÑO	La Unión (31.3)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (30.0)
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (31.1)
SANTANDER	Coromoro (34.0), Capitanejo (35.8)
VALLE DEL CAUCA	Alcalá (42.5)

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 Inundaciones, Deslizamientos de Tierra e Incendios Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

ESTADO DE LOS EMBALSES

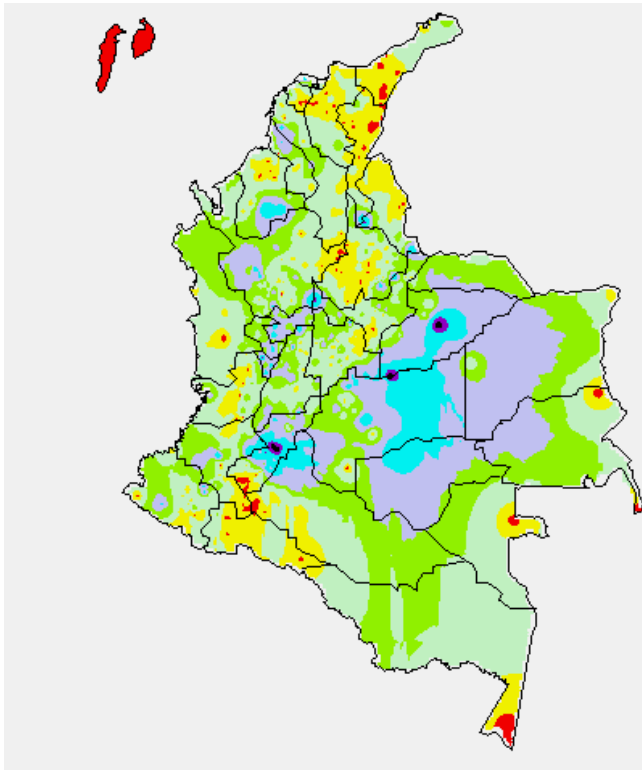
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de XM*:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%
PLAYAS	Antioquia	110.89
EL PEÑOL	Antioquia	99.5
TRONERAS	Antioquia	76.56
GUAVIO	Cundinamarca	96.53
LA ESMERALDA	Boyacá	95.67
PUNCHINÁ	Cauca	87.68
SAN LORENZO	Antioquia	88.22
RIOGRANDE2	Antioquia	91.44
MIRAFLORES	Antioquia	90.05
CALIMA 1	Valle del Cauca	90.3

* Información suministrada directamente por los operadores

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 04 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 05 de noviembre 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

PRONOSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO METEOROLÓGICO
SABANA DE BOGOTÁ	Sábado: En la mañana, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas. Domingo: Cielo seminublado y lloviznas ocasionales, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras.
ANDINA	Sábado: En la mañana, lluvias ocasionales y ligeras en sectores de Norte de Santander, Santander, Cundinamarca, Tolima y Boyacá; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, lluvias en el Eje Cafetero, Antioquia, Tolima y Huila. Lloviznas en Cundinamarca y Boyacá. Domingo: Cielo semicubierto y lluvias en horas de la tarde, en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Tolima y Huila.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Sábado: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Domingo: cielo semicubierto y lluvias en horas de la tarde.
MAR CARIBE	Sábado: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco. Domingo: Lluvias ocasionales en horas de la tarde.
PACIFICA	Sábado: En la mañana, lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en el litoral de Valle, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, lluvias en Chocó y litorales de Valle y Cauca. Domingo: lluvias en el centro y sur de la región, en horas de la tarde y noche.
CARIBE	Sábado: En la mañana, cielo seminublado y lluvias ocasionales en sectores de Córdoba, Bolívar y Cesar, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, lluvias en Atlántico, Bolívar, Magdalena, Córdoba, La Guajira y el Golfo de Urabá. Domingo: Lluvias en el centro de la región sobre los departamentos de Bolívar, Atlántico, Magdalena y Cesar.
INSULAR PACIFICO	Sábado: Cielo semicubierto y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en la isla Gorgona. Domingo: lluvias en la isla Gorgona.
OCEANO PACIFICO	Sábado: Cielo seminublado y lluvias en el centro y sur. Domingo: continuaran las lluvias en el centro y sur.
ORINOQUIA	Sábado: En la mañana, cielo parcialmente y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias en Vichada, Arauca, Casanare y Meta. Domingo: cielo seminublado y lluvias en Arauca, Casanare y Meta.
AMAZÓNICA	Sábado: En la mañana, cielo semicubierto y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en Amazonas y Vaupés, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, se mantendrán las lluvias en Amazonas y Vaupés y se registrarán algunas en Caquetá y Putumayo. Domingo: Se prevén lluvias en Caquetá, Amazonas y Vaupés.

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Aunque los niveles han tendido a disminuir en las estaciones de Gamarra y El Banco, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores se encuentran muy altos. Se sugiere mantener la recomendación especial para los siguientes departamentos:

Bolívar: San Pablo

Cesar: Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatosa, como Chimichagua y Saloa.

Magdalena: Belén en la Ciénaga de Zapatosa, Tenerife, El Banco y Plato.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Aunque en los últimos días han disminuido las intensidades de las precipitaciones en la región del Caribe, se mantiene este nivel de alerta dado que no se descartan lluvias para hoy que podrían generar nuevos incrementos súbitos en los ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente Fundación, Chiriguani, Aracataca, Quebrada la Aguja, río Frio, río Tucurínca, río Piedras y el río Cesar (estación Puente Canoas municipio de El Paso-Cesar), pero de carácter moderado

ALERTA AMARILLA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
BOLIVAR	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de San Pablo.

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA CUENCA MEDIA DEL RÍO BOGOTÁ

El nivel del río en la parte alta se encuentra estable y con valores coincidentes con el promedio de la época, sin embargo se mantiene este nivel de alerta dado que en la cuenca media aún persisten los valores altos (estación El Espino-Zipaquirá).

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
NORTE DE SANTANDER	Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el municipio de Salazar. Se pronostica amenaza baja en los municipios de Abrego, Cacota, Chinácota, Villa Caro y Sardinata.
ANTIOQUIA	Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Cocorná, San Francisco, San Luis, Betania y Sonsón. Santa Bárbara. Se pronostica amenaza baja en los municipios de Abejorral, Amagá, Caldas, Fredonia, Nariño, Uramita, Valdivia, Venecia y Maceo.
SANTANDER	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Albania, Barbosa, Charalá, Chipatá, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Matanza, Puente Nacional, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena Del Opón, Tona, Valle de San José y Vélez.
CALDAS	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios Aguadas, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina y Samaná.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
META	Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacías, Restrepo, Cubarral, Cumaral, Guamal y Villavicencio. Se pronostica amenaza baja en los municipios de.

REGIÓN AMAZONICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA RIO ATRATO

Aunque el nivel a la altura de Quibdó ha alcanzado nuevamente un valor promedio, se mantiene este nivel de alerta dado que para la cuenca media y baja este aún persiste en estados altos.

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
CHOCO	Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Quibdó, Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bajo Baudó(Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio Atrato (Betú), Medio Baudó(Boca De Pepú), Río Quito (Paimadó), Riosucio y Unión Panamericana (Animas). Se pronostica amenaza baja a moderada en los municipios de Bahía Solano (Mutis), Condoto, Istmina, Juradó, Medio San Juan (Andagoya), Nuquí, Río Iró (Santa Rita) y San José Del Palmar.
VALLE DEL CAUCA	Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Buenaventura.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Se prevé lluvias con tormentas eléctricas hacia la parte oriental.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Desde el 5 y hasta el 10 de noviembre se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el mar Caribe colombiano por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y los habitantes cercanos a las costas estar atentos ante la probabilidad de Mar de leva por la influencia de la marea astronómica sobre estos días.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

Lluvias acompañadas con tormentas eléctricas y con rachas de viento se prevé en sectores del Centro de la zona marítima colombiana, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar 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 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).

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:
Ruth CORREA, Claudia CONTRERAS, Mónica CUELLAR, Mauricio TORRES, Ana VEGA y Norbey SANCHEZ.

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