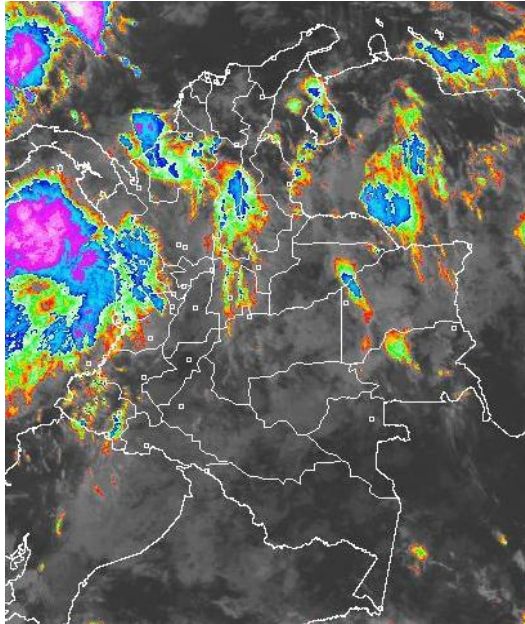


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del país prevalecieron las lluvias, especialmente en la Región Pacífica y Antioquia donde se concentraron los mayores volúmenes. En algunos sectores de la cuenca baja del río Magdalena, incluido el Canal del Dique se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos. Incrementos importantes de los niveles de los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 24 de Junio de 2011 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias al final de la tarde y por la noche.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el día se prevén condiciones secas, en la noche probables lloviznas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	NORESTE	10 - 30	18 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En horas de la tarde y noche son previstas lluvias ligeras, luego de una mañana seca.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 25	18 - 46
24,000	ESTE	10 - 30	18 - 56
30,000	NORESTE	10 - 25	18 - 46

LO MÁS DESTACADO

- El paso de una onda tropical hace que todavía continúen las lluvias en varios sectores del país. Las precipitaciones de mayor intensidad se registraron en las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y norte de la Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de Quibdó (Chocó) con 152.7 mm.
- En la cuenca baja del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos particularmente en sectores de Magangué (Bolívar) y Arjona (Bolívar) en el Canal del Dique. Persiste la afectación por inundaciones en amplios sectores tanto en el Brazo de Loba como en el Brazo Mompóx (destacándose el municipio de Mompóx y varios de sus corregimientos).
- En varios sectores de áreas inestables de Córdoba, Choco, Valle del Cauca, Cauca, Norte Santander, Cundinamarca, Boyacá, y Meta y Caquetá en el Piedemonte llanero se mantiene la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra.
- Aunque se han registrado lluvias en amplios sectores del territorio nacional todavía persiste la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas de las regiones Caribe y Andina.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses (en porcentaje), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 5:00 a. m. del día anterior):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	110.56	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	101.46	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	100.05	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	96.41	ALERTA BLANCA
CALIMA1	Valle del Cauca	95.76	
RIOGRANDE 2	Antioquia	95.50	
PRADO	Tolima	94.93	
BETANIA	Huila		ALERTA BLANCA

* Información suministrada directamente por los operadores

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
TOLIMA	Ambalema (35.2)

PRECIPITACIONES

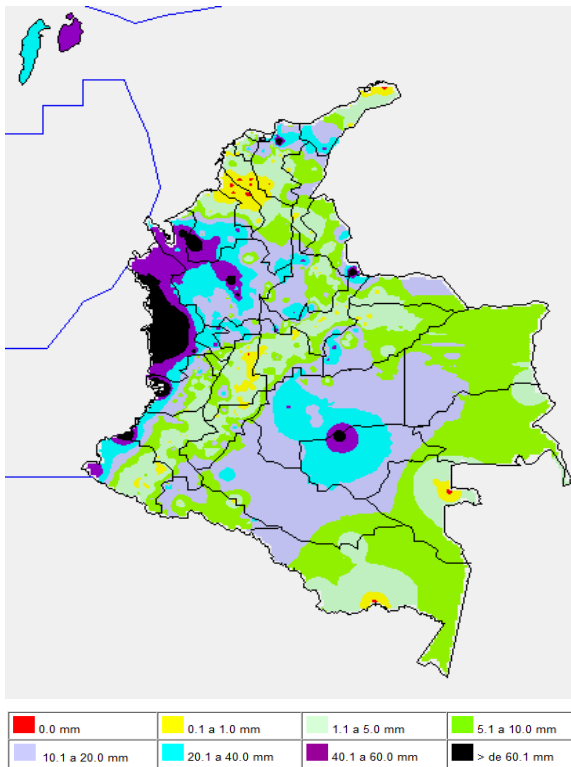
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Angostura (128.0), Santo Domingo (85.0), Turbo (70.0), Yarumal (58.0), Caramanta (58.0), Apartadó (54.0), Alejandría (52.4), Valdivia (52.0), Sonsón (40.0), Amalfi (38.0), Gómez Plata (35.0), Chigorodó (34.0), Yondó (32.7) Yarumal (32.1) y Tamesis (31.2).
ARAUCA	
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Providencia (41.0) y San Andrés (38.7)
ATLÁNTICO	Candelaria (44.0)
BOYACÁ	Quípama (57.6)
CALDAS	Palestina (60.6) y Samaná (33.0)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Florencia (43.0)
CASANARE	Tauramena (51.0) y Villanueva (49.0)
CAUCA	Guapi (79.7)
CHOCÓ	Quibdó (152.7), Istmina (142.0), Bahía Solano (129.0), Medio San Juan (87.0) y San José del Palmar (71.8).
CÓRDOBA	Tierralta (132.0), Montelíbano (48.0), Ayapel (44.0) y Planeta Rica (31.0).
GUAVIARE	San José del Guaviare (69.0)
HUILA	Rivera (37.0)
LA GUAJIRA	Urumita (52.0) y Villanueva (35.0)
MAGDALENA	Zona Bananera (125.0) y Santa Marta (54.0)
META	Restrepo (55.0), Guamal (45.0), San Juan de Arama (45.0), Vistahermosa (36.0), San Martín (35.0), Granada (30.0) y San Luis de Cubarral (30.0).
NARIÑO	Tumaco (53.3)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (102.0)
PUTUMAYO	San Francisco (38.3)
RISARALDA	Pueblo Rico (40.0) y Belén de Umbria (32.0)
SANTANDER	Sabana de Torres (52.7), Guavatá (50.7), Suaita (47.5), Puerto Wilches (47.0), Bolívar (37.5), Sucre (32.1)
TOLIMA	Mariquita (32.2)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (128.0) y Zarzal (42.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 24 de junio hasta las 7:00 a.m. del sábado 25 de junio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas en la mañana en algunos sectores, al final de la tarde se esperan intervalos soleados. En la noche predominio de tiempo seco. Temperatura máxima estimada en 20°C. Para mañana esperen lluvias ligeras y sectorizadas en la mañana, después del medio día tenderá a prevalecer el tiempo seco.
ANDINA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en amplios sectores de los Santanderes, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero y Macizo colombiano, las de mayor consideración por la tarde y noche. Para mañana se prevén lloviznas en algunos sectores de Antioquia; Cundinamarca y los Santanderes. En la tarde posibilidad de aguaceros en zonas de montaña y en la noche en sectores de los valles interandinos.

REGIÓN	PRONÓSTICO
CARIBE	En la mañana y hasta entrada la tarde se pronostica tiempo seco, luego son estimadas precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en algunos sectores de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. Para mañana en horas de la tarde y noche se esperan lluvias acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en el Sur de La Guajira, Norte de Magdalena y Cesar, y en sectores de Bolívar, Sucre y Córdoba, luego de una mañana seca.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas. Para mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad y tormentas eléctricas.
MAR CARIBE	Se esperan precipitaciones con tormentas eléctricas en el Occidente de la zona marítima colombiana, en el resto del área predominará el tiempo seco. Para mañana predominarán las condiciones lluviosas en el Occidente del Caribe colombiano con probabilidad de tormentas eléctricas y en sectores del Golfo de Urabá.
PACIFICA	A lo largo de la región persistirán las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas, las más intensas en sectores de Chocó. Para mañana esperen precipitaciones a diferentes horas, en algunos sectores de Chocó y Valle del Cauca con posibilidad de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	Se prevé cielo nublado la mayor parte del tiempo con lluvias de variada intensidad. Posibles tormentas eléctricas. Para mañana cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones, las más intensas en la Isla Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo nublado con precipitaciones generalizadas, las más fuertes son estimadas en el centro y Norte de la zona marítima, mar adentro. En la mayor parte del Pacífico colombiano se advierten condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de descargas eléctricas.
ORINOQUIA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente en horas de la tarde y noche en sectores de Casanare, Meta, Arauca y Vichada. Para mañana se estiman precipitaciones especialmente a lo largo del Piedemonte llanero, las de mayor consideración al final del día y por la noche.
AMAZONIA	Se prevé tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, al final de la tarde y por la noche son estimadas lluvias en sectores de Caquetá, Putumayo y Guainía. Para mañana predominio de condiciones secas en la mayor parte de la región, salvo en sectores de Caquetá, Putumayo, Guainía, Vaupés y Amazonas donde se advierten precipitaciones.

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 link que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Persiste la tendencia de descenso en los niveles del río Magdalena en esta parte de la cuenca (desde Gamarra - Cesar- hasta su desembocadura en el mar Caribe); sin embargo en amplios sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar) se presentan niveles que superan la cota de desbordamiento. Se mantienen las inundaciones lentas y se recomienda especial atención en las poblaciones que se encuentran en inmediaciones del Brazo de Mompóx, específicamente la población de Mompóx Bolívar).

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

A pesar del descenso de los niveles a lo largo del Canal del Dique, se mantienen niveles que superan la cota de desbordamiento en algunos sectores del municipio de Arjona (Bolívar).

ALERTA NARANJA: POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Como resultado de las lluvias registradas en las cuencas alta y media, se han presentado incrementos moderados de los niveles de varias corrientes; aunque no han causado afectación se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas, en especial para los siguientes puntos: zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Vigía del Fuerte, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, y se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Córdoba:** Tierralta

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:

- **La Guajira:** Manaure y Uribia

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS Y QUEBRADAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se mantiene la probabilidad de lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, por lo cual se recomienda estar pendientes ante la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tukurinca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo.

REGIÓN ANDINA**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:

- **Boyacá:** Firavitoba, Ráquira, Susacón, Sogamoso, Tota, Iza. Pesca y Villa de Leyva
- **Cauca:** Mercaderes
- **Cundinamarca:** Beltrán y Pulí
- **Huila:** Villavieja
- **Nariño:** Albán, Aldana, Buesaco, Cuaspud, El Tablón, La Cruz, La Unión, San Bernardo y San Pedro de Cartago.
- **Quindío:** Salento
- **Valle del Cauca:** Palmira

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- Norte de Santander:** Toledo.
- Boyacá:** Cubara.
- Cundinamarca:** Quetame y Guayabetal

ALERTA AMARILLA: NIVELES EN ASCENSO EN EL RÍO NECHÍ

Desde hace dos días se mantiene la condición de ascenso moderado en el río Nechí, y aunque no han alcanzado las cotas críticas se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante la posibilidad de crecientes lentas.

REGION ORINOQUIA**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INIRIDA**

Los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desborde para la mañana de hoy se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- Meta:** Villavicencio, Restrepo, El Calvario y San Juanito
- Caquetá:** Florencia, El Doncello

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE

Se mantienen los niveles en ascenso para el río Guaviare con valores en el rango de niveles altos.

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DEL PIEDEMONTE AMAZONICO**

Por la intensidad de las lluvias ocurridas durante las últimas horas se pueden presentar crecientes súbitas en ríos y quebradas de la región. Ante la persistencia de las lluvias en el Piedemonte Amazónico, son posibles crecientes súbitas en las cuencas altas de los ríos Hacha, Caraño y Orteguaza.

REGIÓN PACÍFICA**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO ATRATO**

Durante la noche y madrugada de hoy el río Atrato supero la cota de inundación en Quibdó. Se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó). Se genera éste nivel de alarma ante la eventualidad de crecientes súbitas en el río Atrato debido a las lluvias que se presentaron; se recomienda especial atención en Quibdó y Carmen de Atrato (Chocó).

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Chocó:** Bojayá, Bahía Solano, Quibdó, Pie de Pato, Nuquí, Paimadó, Yuto, Bajo Baudó, El Carmen,
- **Valle del Cauca:** Buenaventura
- **Cauca:** Guapi

MAR CARIBE**ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO**

Para el día de hoy se espera continúe la amenaza para la navegación menor por causa del oleaje que oscilará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que variará entre 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h), especialmente aguas adentro, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluidas las áreas del Archipiélago de San Andrés y Providencia y aquella localizada enfrente de Bolívar, Sucre, Córdoba y en el Golfo de Urabá, se esperan precipitaciones variadas con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

Sobre el océano Pacífico colombiano se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, especialmente en sectores norte y centro, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se espera altura del oleaje entre 2.0 – 3.0 metros y viento entre 20 – 25 nudos (37 - 46 KPH), principalmente en el centro y Sur de la zona marítima mar adentro, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Daniel USECHE SAMUDIO, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Patricia LEÓN, Daniel USECHE, Carlos VILLAMIL, Carlos ROCHA, Alberto PARDO y Rafael NAVARRETE.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586

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

SFF: Santuario de Fauna y Flora

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.