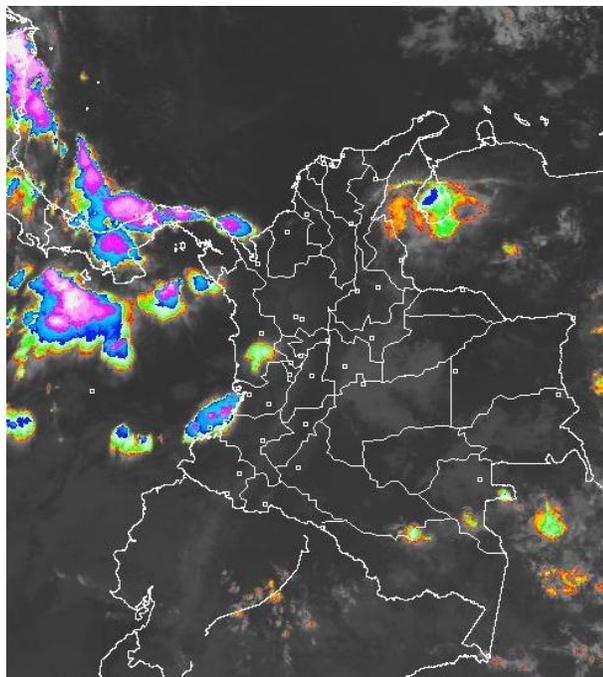


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Aunque en la mayor parte del territorio nacional tiende a prevalecer el tiempo seco, todavía se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos la cuenca baja del río Magdalena, incluido el Canal del Dique y la cuenca baja y media del río Atrato.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 27 de junio de 2011 * Hora 7:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En horas de la tarde precipitaciones entre ligeras a moderadas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5	9
30,000	VARIABLE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En la mañana cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En horas de la tarde precipitaciones entre ligeras a 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5	9
30,000	VARIABLE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En horas de la tarde precipitaciones entre ligeras a moderadas.

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	18
24,000	SURESTE	5	9
30,000	VARIABLE	5	9

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas se observó una considerable disminución de las precipitaciones en el país, tan solo el departamento de Córdoba registro lluvias generalizadas, sin embargo, el mayor volumen se reportó en el municipio de Pajarito (Boyacá) con 88.2 mm. En Bogotá se presentaron lloviznas, el dato más representativo en la estación Micaela (Quebrada Yomasa) con 9.2 mm.
- En la cuenca baja del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos particularmente en sectores de Magangué 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).
- El río Atrato y varios de sus afluentes, se mantienen en **ALERTA ROJA** por niveles altos, de desbordamiento, particularmente a la altura de Quibdó (Chocó).
- Se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en los municipios de Toledo (Norte de Santander), Guayabetal (Cundinamarca), Villavicencio (Meta) y Campheroso y Páez (Boyacá).
- Aunque continúan registrándose lluvias en amplios sectores del territorio nacional todavía persiste la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas del centro y Sur de la Región 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	115.03	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.82	
PEÑOL	Antioquia	101.83	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	99.45	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	97.65	ALERTA AMARILLA
BETANIA	Huila	87.31	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
LA GUAJIRA	Riohacha (35.8°C), Manaure (35.2°C)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (1.8°C).
BOYACA	Saboyá (3.2°C), Cerinza (3.6°C), Paipa (4.0°C), Duitama (4.2°C), Sogamoso (4.3°C) y Toca (4.8°C).
CAUCA	San Sebastián (3.2°C).
CUNDINAMARCA	Suba (3.0°C), Facatativá (3.2°C), Madrid (4.2°C), Sopó (4.4°C) y Soacha (4.6°C).
NARIÑO	Ipiales (1.7°C).

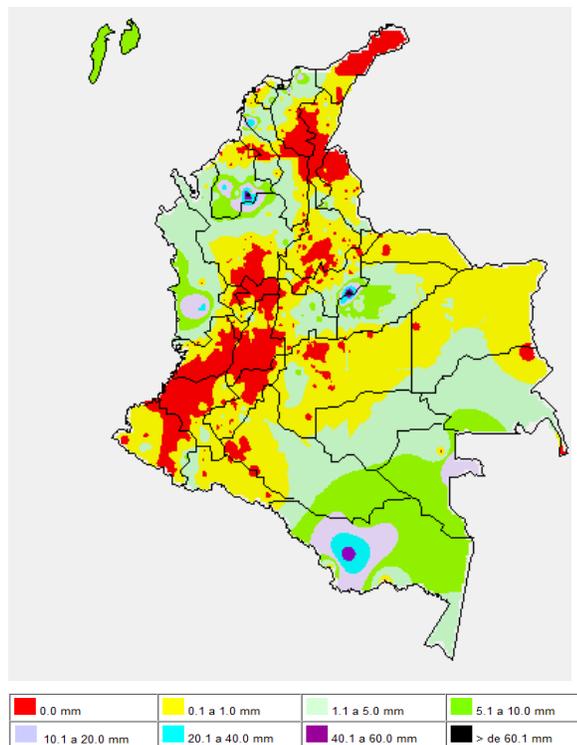
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia-La Chorrera (47.8).
BOLÍVAR	María la baja (38.6).
BOYACÁ	Pajarito (88.2).
CASANARE	Chámeza (30.0).
CÓRDOBA	Montelibano (87.5) y Tierralta (25.0).
CHOCO	Condoto (30.0).
MAGDALENA	Zona Bananera (30.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 27 de junio hasta las 7:00 a.m. del martes 28 de junio de 2011



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).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Al final de la tarde, probabilidad de algunas lloviznas ligeras en el sector oriental. Para mañana se prevé predominio de tiempo seco. Son posibles algunas lloviznas ligeras en el sector oriental.
ANDINA	En la mañana, cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y ascenso de las temperaturas del aire. Al final del día; lluvias moderadas en sectores de Antioquia; lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del Eje cafetero, occidente de Tolima y Nariño; lluvias más ligeras o lloviznas en sectores de Santander, Cundinamarca, Valle y Cauca. Mañana continuará con predominio de tiempo seco y altas temperatura. En sectores del norte de la región se esperan lluvias entre ligeras a moderadas en horas de la noche.
CARIBE	En la mañana y primeras horas de la tarde, cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Al final del día, lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Cesar y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de Córdoba, sur de Sucre y sur de Bolívar. Para mañana se prevé en la mañana tiempo seco y en la tarde lluvias entre ligeras y moderadas al sur de la región
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde, incremento de la nubosidad y lluvias especialmente en San Andrés. Para mañana se prevé predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas al occidente del área. Para mañana son previstas lluvias el sur occidente del área.
PACIFICA	En la mañana, cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre moderadas a fuertes en el norte de Chocó; lluvias moderadas en el litoral de Valle del Cauca; lluvias más ligeras en Nariño. Mañana se espera lluvias especialmente en el norte de la región
INSULAR PACÍFICO	Cielo mayormente nublado con lluvias moderadas en Gorgona. Para mañana son previstas lluvias en Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en el norte y centro del área. Para mañana se prevén lluvias especialmente en el norte del área.
ORINOQUIA	En la mañana, cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada y piedemonte de Casanare y Meta. Para mañana se espera un incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en el Piedemonte.
AMAZONIA	En la mañana, cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Vaupés, Guainía, Amazonas y Piedemonte de Putumayo y Caquetá. Para mañana se prevé lluvias en la tarde en sectores del Piedemonte Amazónico.

ALERTA ROJA: 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) y Suán (Atlántico).

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN 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 (cuenca alta) formada por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los siguientes sectores:

- **Magdalena:** Santa Marta.
- **La Guajira:** Dibulla.
- **Córdoba:** Tierralta.

Especial atención amerita la vía Santa Marta – Riohacha.

ALERTA AMARILLA: RÍO SAN JORGE

Se mantiene la condición de ascenso moderado del río San Jorge lo mismo que de su principal afluente el río San Pedro. Aunque los incrementos de niveles no han causado afectación, se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Buenavista, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas. Los incrementos son resultado a las fuertes precipitaciones registradas desde ayer en la noche. Se prevé que en la tarde de hoy los niveles comiencen a descender.

ALERTA AMARILLA: RÍO SINÚ

En la cuenca media del río Sinú se registran desde anoche incrementos moderados de sus niveles, como resultado de las lluvias registradas en la cuenca media del río Sinú; los incrementos son más notorios en el sector Tierralta-Montería (Córdoba), ante la eventual ocurrencia de crecidas súbitas. Se destaca que los incrementos presentados no han ocasionado afectaciones, y se prevé que en la tarde de hoy los niveles comiencen a descender.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: RÍOS CAUCA Y NECHÍ

En la parte media de la cuenca se recomienda mantener la atención por posibilidad de crecientes súbitas, en el sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia), lo mismo que en zonas bajas del municipio de Canteras (Antioquia); también se presentan niveles altos de sus afluentes (ríos Tarazá y Man). Dicha recomendación también se extiende en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Caucasia (Antioquia). En amplios sectores se han registrado fuertes aguaceros, lo cual ha originado crecientes súbitas del río Nechí en el nordeste antioqueño; se previene a pobladores en zonas rural y urbana del municipio de El Bagre (Antioquia). El río Nechí, a la altura de la estación de San Juan en el municipio de Zaragoza (Antioquia), presenta niveles en ascenso durante las últimas doce horas.

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:

- **Cundinamarca:** Beltrán, Pulí y San Juan de Rio Seco.
- **Nariño:** Albán, El Tablón, San Bernardo y San Pedro De Cartago.
- **Tolima:** Ambalema y Natagaima.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Boyacá:** Almeida, Berbeo, Boyacá, Chinavita, Garagoa, Jenesano, Nuevo Colón, Pachavita, Panqueba, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Antioquia:** Valdivia, Briceño, Angostura, Urao, Alejandría, Fredonia, Caldas, Titiribí y Santa Bárbara.
- **Cundinamarca:** Ubalá, Cáqueza y Fómeque.

Especial atención ameritan las vías Medellín – Santa Fé de Antioquia; Dabeiba – Mutatá y Bucaramanga - Cúcuta.

ALERTA AMARILLA: AFLUENTES DE LOS RÍOS MAGDALENA Y CAUCA.

Aunque sin causar afectación, se han registrado incrementos importantes de los niveles; se recomienda ésta alerta para las siguientes corrientes, las cuales reportan ascensos moderados en las últimas horas:

- **Afluentes al embalse de Prado:** Cuinde, Cunday y Negro
- **Antioquia:** en los ríos Samaná sur y Nare
- **Cundinamarca:** ríos Bogotá y Negro
- **Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La Vieja, Otún y Consotá

ALERTA AMARILLA: RÍO BOGOTÁ

A pesar que los niveles presentan descenso considerable, se han registrado una crecientes lentas, como resultado de las lluvias en la cuenca alta de la estación de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca).

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DEL GUAVIO

Desde ayer se registra un incremento moderado del embalse de Guavio, presentando un valor de volumen útil de 97.65%; los desembalses han ocasionado incrementos importantes de los ríos Guavio y Upiá.

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Santander:** Chimá, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Enciso, Guadalupe, Guapotá, Oiba, Molagavita y Málaga.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: RIO INIRIDA

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

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Norte de Santander:** Toledo.
- **Meta:** Restrepo.

ALERTA NARANJA: RÍO META Y VARIOS DE SUS AFLUENTES

Continúan los descensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Por lo anterior se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, estar pendientes, debido que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea, y por crecidas del río Upiá (entre Barranco de Upiá y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal, y hasta la desembocadura en el río Meta, también se presentan inundaciones, las cuales se extienden hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Boyacá:** Cubará, Campohermoso, Chivor, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito y San Luis de Gaceno.
- **Casanare:** Támara, Nunchía, Tauramena, Chámeza y Recetor
- **Cundinamarca:** Gachalá, Gama, Junín, Medina, Chipaque, Guayabetal, Quetame y Paratebueno.
- **Meta:** Guamal, Cubarral, Villavicencio, San Juan de Arama, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, Mesetas, San Juanito, El Dorado y El Calvario.

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

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caquetá:** Florencia, Doncello y Paujil.

Especial atención amerita la vía Florencia – Suaza.

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco y Santiago.

Especial atención amerita la vía Mocoa – Pasto.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: RÍO ATRATO

Debido a las fuertes lluvias registradas desde ayer en la tarde, se han presentado incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), lo cual ha ocasionado inundaciones en sectores urbanos y rurales de Quibdó (Chocó). Igual situación se presenta para los ríos Negua y San Juan. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Itsmiña-Condoto (en el departamento del Chocó).

ALERTA AMARILLA: RÍOS DE LA VERTIENTE PACÍFICA

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la parte alta de la cuenca del río Micay, se presentó una crecida súbita de los niveles; se prevé que la condición de ascenso moderado continúe en el transcurso del día, por lo cual se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos ante la eventualidad de inundaciones lentas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cauca:** Dagua.
- **Chocó:** Quibdó, Yuto (Atrato), Itsmiña, Condoto, Bojayá, Paimadó, Pie de Pato y El Carmen.

Especial atención ameritan las vías Buenaventura-Cali y Quibdó – Santa Fé de Antioquia.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones menores por cuenta del oleaje que oscilará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que variará entre 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h), especialmente en el centro y Oriente de la zona marítima nacional, aguas adentro, se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 2 de julio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Sur del Pacífico colombiano se esperan condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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:
Yolanda GONZALEZ, Eleicer DÍAZ, Alberto PARDO, Reinaldo SANCHEZ, Jairo SALAZAR, Mauricio TORRES y Norbey SANCHEZ.
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 Geostacionario 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.