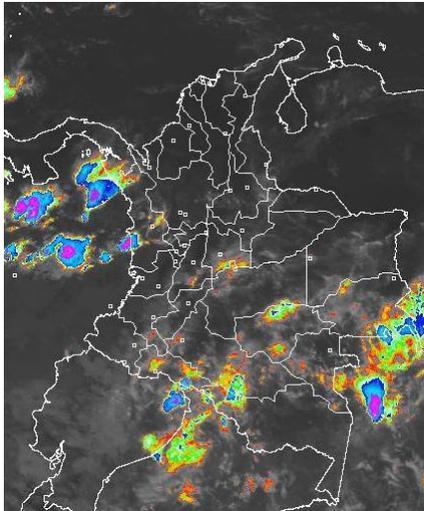


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional presentan condiciones entre parcial y mayormente nublado predominando el tiempo seco principalmente en la región Caribe y favoreciendo altos niveles de radiación razón por la cual se recomienda tomar medidas preventivas entre las 10 am y las 4 pm. Hacia el resto del territorio nacional condiciones entre parcial y mayormente cubiertas concentrándose las lluvias más intensa sobre las horas de la noche en la región Amazónica, Norte de la Pacífica y Sur de la Andina. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores específicos de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia. **ALERTA NARANJA** por niveles altos en la cuenca baja del río Atrato. **ALERTA NARANJA** por niveles bajos y posible restricción en la navegación en la cuenca media del río Magdalena.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 10 de diciembre de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En el área se estiman condiciones mayormente cubiertas y precipitaciones ligeras en horas de la tarde y la noche.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA</b> 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 -10	9 -18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	5 -10	9 -18
30,000	OESTE	5 -10	9 -18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA</b> 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 -10	9 -18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	5 -10	9 -18
30,000	OESTE	5 -10	9 -18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada, las más intensas sobre las horas de la tarde y noche			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA</b> 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 -10	9 -18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	5 -10	9 -18
30,000	OESTE	5 -10	9 -18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA</b> 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 -10	9 -18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	5 -10	9 -18
30,000	OESTE	10- 15	18- 28

### LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones más importantes se reportaron en el departamento de Vichada y sectores de las regiones Caribe, Caribe, Orinoquia y Amazonia (Vichada) con 36.0 mm.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Caribe, Orinoquia y Amazonia.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato y sus principales afluentes, particularmente en la cuenca baja, por tránsito de una onda de crecida proveniente desde Quibdó (Chocó).
- ALERTA NARANJA** para el río Magdalena en su cuenca media, especialmente en el departamento de Santander, debido al descenso de los niveles y posibles restricciones en la navegación.
- ALERTA NARANJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente de las regiones Andina y Pacífica.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Arboletes (35.0)
BOLÍVAR	El Carmen De Bolívar (37.0), Zambrano (36.2), María La Baja (35.6)
CESAR	Valledupar (37.6), Agustín Codazzi (35.6)
CÓRDOBA	Chima (35.0)
HUILA	Villavieja (35.0)
LA GUAJIRA	Manaure (37.0)
SANTANDER	Capitanejo (36.4)
TOLIMA	Ambalema (37.4), Armero (36.8), Flandes (35.6), Guamo (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (35.9)

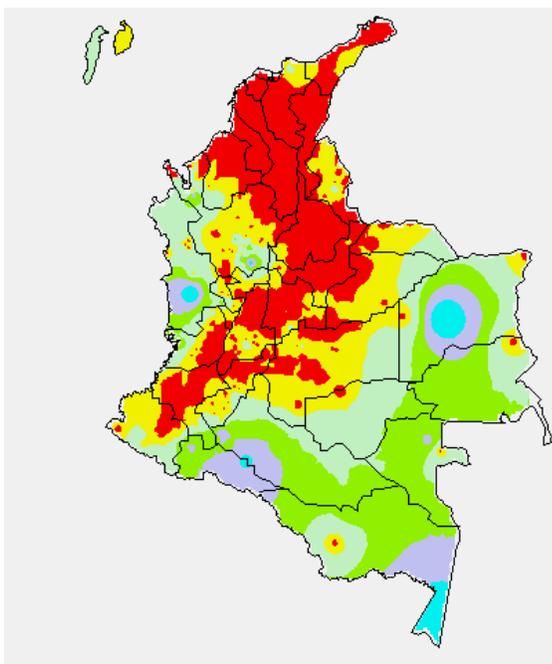
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Medio San Juan (30.0), Istmina (30.0)
VICHADA	Cumaribo (36.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 9 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del lunes 10 de diciembre de 2012.



## ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	81.28
MIRAFLORES	Antioquia	83.57
EL PEÑOL	Antioquia	84.54
PLAYAS	Antioquia	106.61
PORCE II	Antioquia	9.15
PORCE III	Antioquia	60.54
PUNCHINÁ	Antioquia	75.27
RIOGRANDE 2	Antioquia	82.49
SAN LORENZO	Antioquia	78.22
TRONERAS	Antioquia	19.63
URRÁ I	Córdoba	84.59
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	80.50
BETANIA	Huila	74.39
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PRADO	Tolima	58.70
CHUZA	Cundinamarca	69.39
ESMERALDA	Boyacá	90.86
GUAVIO	Cundinamarca	71.97
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	21.88
CALIMA 1	Valle del Cauca	71.68
SALVAJINA	Cauca	27.23
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	80.40
TOMINÉ	Cundinamarca	81.34

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>LUNES:</b> Se presentará durante la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con intervalos cortos de sol. Hacia las horas finales de la tarde se registrará aumento de la nubosidad con precipitaciones de carácter ligero y de corta duración hacia el Norte, tanto de la Ciudad como de la Sabana. La temperatura máxima estará cercana a los 20°C <b>MARTES:</b> Cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco durante la jornada, no se descartan lloviznas o lluvias ligeras y de corta duración en la tarde hacia los Cerros Orientales de la ciudad y Oriente de La Sabana.
ANDINA	<b>LUNES:</b> En la mañana cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región a excepción de Huila y el Macizo colombiano donde se presentaran precipitaciones ligeras durante las primeras horas. Hacia las horas de la tarde se estima aumente la nubosidad y se presenten lluvias ligeras en la noche en el Norte de Antioquia, Eje Cafetero, Occidente de los departamentos de Santander, Boyacá y Cundinamarca y Oriente de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño. <b>MARTES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. Durante la tarde, aumento de la nubosidad y lluvias de variada intensidad sobre la zona montañosa Cauca, Boyacá y Cundinamarca; de mayor intensidad en Valle del Cauca y Nariño. En la noche mejoran las condiciones en gran parte de la región, excepto en Caldas, Norte de Santander y Nariño, donde se pronostican lluvias ligeras.
CARIBE	<b>LUNES:</b> Durante las horas de la mañana cielo parcialmente nublado y tiempo seco sobre amplios sectores de la Región. Hacia la tarde y noche incremento de la nubosidad y lluvias ligeras y de corta duración sobre Córdoba, Sur de Bolívar y Sucre además de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. <b>MARTES:</b> Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco durante la mañana e inicios de la tarde. En la noche se esperan lluvias sobre el Golfo de Urabá, Córdoba y Sur de Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>LUNES:</b> Durante la jornada se prevé cielo semicubierto con probabilidad de lluvias ligeras y de corta duración en horas finales de la tarde y primeras de la noche. <b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada.
MAR CARIBE	<b>LUNES:</b> Durante la jornada se prevé cielo semicubierto con probabilidad de lluvias ligeras y de corta duración en horas finales de la tarde y primeras de la noche en sectores del Suroccidente del área marítima; tiempo seco en el resto del mar Caribe colombiano. <b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada.
PACÍFICA	<b>LUNES:</b> Durante la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias sobre Chocó. En la tarde y noche incremento de nubosidad y precipitaciones sobre el litoral del Valle, Cauca y el departamento de Chocó. <b>MARTES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la mañana y tarde. En la noche lluvias hacia el Litoral de Valle del Cauca y Sur de Chocó.
INSULAR PACÍFICA	<b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras terminando la mañana y comenzando la tarde, principalmente en Malpelo. <b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado en la mañana y lluvias ligeras en la noche.
OCEANO PACÍFICO	<b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas al Norte de Océano Pacífico colombiano. En la tarde y la noche precipitaciones ligeras sobre la zona Norte y Centro Océano Pacífico. <b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado en la mañana y lluvias ligeras en la noche sobre la zona Centro.
ORINOQUIA	<b>LUNES:</b> En la mañana cielo entre ligero y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco sobre la región, excepto en el Piedemonte de Meta donde se presentaran lloviznas. En la tarde se espera un aumento de la nubosidad especialmente al Oriente de la región con lluvias de ligeras a moderadas sobre Vichada y el Oriente de Meta. <b>MARTES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en horas de la mañana y comienzos de la tarde. Finalizando la tarde y en la noche se esperan lluvias ligeras en Vichada.
AMAZONIA	<b>LUNES:</b> Durante las primeras horas del día cielo cubierto con lluvias ligeras sobre amplios sectores de la Región, las más intensas sobre Vaupés, Guainía y Oriente de Caquetá. Hacia horas finales de la tarde y primeras de la noche se espera fortalecimiento de la nubosidad y precipitaciones entre ligeras a moderadas, en el Piedemonte Amazónico, Guainía, Vaupés y Amazonas. <b>MARTES:</b> Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado con lluvias de ligeras a moderadas, en el Piedemonte Amazónico, Guainía, Vaupés y Amazonas.

## 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, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Atlántico:** Barranquilla, Luruaco, Puerto Colombia, Repelón, Píojó, Galapa y Soledad  
**Bolívar:** San Estanislao, Santa Rosa, Santa Catalina, Villanueva, Córdoba, Zambrano, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, Arjona, Montecristo, Mahates, Turbana, Morales, Santa Rosa del Sur y Simití.  
**Cesar:** Valledupar, El Paso, Astrea, Manaure Balcón del Cesar, González y La Paz  
**Córdoba:** Ayapel; Pueblo Nuevo, Planeta Rica y Montería  
**La Guajira:** Uribia y San Juan del Cesar  
**Magdalena:** Santa Marta, Santa Ana, Nueva Granda, Tenerife, Plato, Santa Bárbara de Pinto, Plato, Sabanas de San Ángel y Sitionuevo  
**Sucre:** Galeras, Ovejas, Guaranda, San Marcos, Majagual, Caimito, Coloso, Chalan, El Roble, Los Palmitos, San Benito Abad, Chalan y Coloso

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

Desde anoche se reactivaron las lluvias, por lo cual nuevamente se presentan incrementos moderados de los niveles de varias corrientes, que desembocan en el Golfo de Urabá, destacándose el río Atrato. Por lo anterior, y como resultado del tránsito de la onda de crecida desde Quibdó (Chocó), se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, lo mismo que para el municipio de Vigía del Fuerte (Antioquia), ya que se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Bolívar:** San Jacinto del Cauca,  
**Cesar:** Pueblo Bello, San Diego, san Alberto y Río de Oro  
**La Guajira:** Manaure,  
**Magdalena:** Aracataca, Fundación, Algarrobo  
**Córdoba:** Buenavista,  
**Sucre:** Guaranda, Tolu  
**Especial atención ameritan la Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca**

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Antioquia:** San Roque y Amalfi  
**Boyacá:** Boavita, Pachavita, Ventaquemada, Muzo, Maripí, Firavitoba, San Pablo de Borbur, Sogamoso, Sativanorte, Susacón, La Uvita, Paya y El Cocuy  
**Cundinamarca:** Anolaima, Albán, Cachipay, Madrid, Pulí, San Cayetano, San Francisco, Beltrán, Zipacón, Facatativá, El Rosal, Funza, La Vega, Guayabal de Siquima, Beltrán, Tenjo, Vianí, San Juan de Río Seco, Chaguani, Villeta, Subachoque, Quipile, Nocaima, Nimaima, Vergara, La Peña, Villagómez, Utica, Cucunuba, Topaipí, Paime, Caparrapí, Quebrada negra, Cucunubá, Lenguazaque, Paime y Susa.  
**Santander:** Bolívar, La Paz, Chipatá, Vélez, Cerrito y Capitanejo  
**Norte de Santander:** Chitagá, Silos, Cacota, Mutiscua, Labateca, Pamplona, Toledo, Abrego, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama, Convención y Ocaña.  
**Tolima:** Guamo, Natagaima y Ambalema  
**Valla del Cauca:** Candelaria

#### ALERTA NARANJA NIVELES CON TENDENCIA AL DESCENSO EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Desde ayer en la tarde se presenta una moderada tendencia de descenso de los niveles del río Magdalena, condición que puede afectar la navegación por niveles de restricción; éste descenso se hace más evidente entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander), y se resalta que en los sectores de Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja, Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander) es donde los niveles son más bajos. No se descarta que por la condición hidrológica mencionada y las pocas lluvias reportadas, se puedan presentar problemas de abastecimiento de agua.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los siguientes municipios:

**Caldas:** Samaná.  
**Huila:** Aipe, La Plata y Neiva.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Antioquia:** Guadalupe, Nechí, Marinilla, Caracolí, Santo Domingo, Cisneros, Maceo, Puerto Berrio, Yali, Carolina, Yolombo, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Angostura, Vegachi, Anorí  
**Boyacá:** Muzo, Sativanorte, Soatá, San Mateo y Covarachía  
**Cauca:** Miranda  
**Cundinamarca:** Bogotá, D. C., Bituima, Sasaima, Supatá, El Peñón, Guaduas, San Cayetano, Mosquera, Chaguani, Supatá.  
**Santander:** Villanueva, San Benito, San Miguel, Mogotes, Curití, Barichara, Jordán, Galán, Aratoca, Concepción, Los Santos, San Andrés, Zapatoca, Guaca, Santa Bárbara, Piedecuesta, Matanza, Sabana de Torres y Tona.  
**Norte de Santander:** Ragonvalia, Chinácota, Ocaña, Hacarí, El Carmen y Herrán.  
**Tolima:** Coyaima, Purificación y Venadillo  
Valle del Cauca: Cali, Candelaria, Palmira, Jamundí, Yumbo, Bugalagrande, Buga, Tuluá

**Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Cocuy, Sumapáz, Las Hermosas, Los Nevados, Chingaza así como lo paramos de Guerrero (Zipaquirá), Guacheneque (Villapinzón).**

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Arauca:** Arauca, Tame, Fortul, Arauquita, Saravena, Puerto Rondón y Cravo Norte  
**Casanare:** Aguazul, Hato Corozal, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Villanueva, Trinidad, Yopal, Nunchía, Tamara, Sacama, Orocué y Maní.  
**Meta:** La Macarena, Puerto Rico, Puerto Gaitán, Mapiripán Fuente de Oro, Granada, Cabuyaro y Barranca de Upiá.  
**Cundinamarca:** Medina y Paratebuco  
**Vichada:** Cumaribo, Santa Rosalía y Puerto Carreño

**Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena**

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Meta:** Lejanías  
Vichada: La Primavera

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los siguientes municipios:

**Chocó:** Istmina, Tadó, San José Del Palmar y Unión Panamericana (Ánimas).

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Guaviare:** San José de Guaviare

**Especial atención para el Parque Nacional Natural Nukak (Guaviare)**

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 12 de diciembre se presentara una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el archipiélago de San Andrés y Providencia, por lo cual se recomienda a los habitantes y pescadores del sector estar atentos a la evolución de fenómeno.

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 15 de diciembre se presentara una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el mar Caribe Central y Oriental, por lo cual se recomienda a los habitantes y pescadores del sector estar atentos a la evolución de fenómeno.

### ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Se mantiene la velocidad de los vientos entre 20 y 30 nudos (37 KPH - 56 KPH), en amplios sectores del Mar Caribe; además la altura del oleaje cerca al litoral oscila entre los 2.0 y 3.0 m.; mientras que mar adentro esta altura estará entre 3.0 y 4.0 m. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En gran parte del Océano Pacifico colombiano se esperan lluvias entre moderadas a fuertes, las más intensas previstas en el Centro y Norte del Pacifico colombiano. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

**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

msnm: metros sobre nivel del mar

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

Ricardo Lozano Picón, Director General  
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
John VALENCIA, Juan PÉREZ, Freddy GARRIDO, Eliana RINCÓN, Gloria ARANGO y Mauricio TORRES.  
Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3421586.