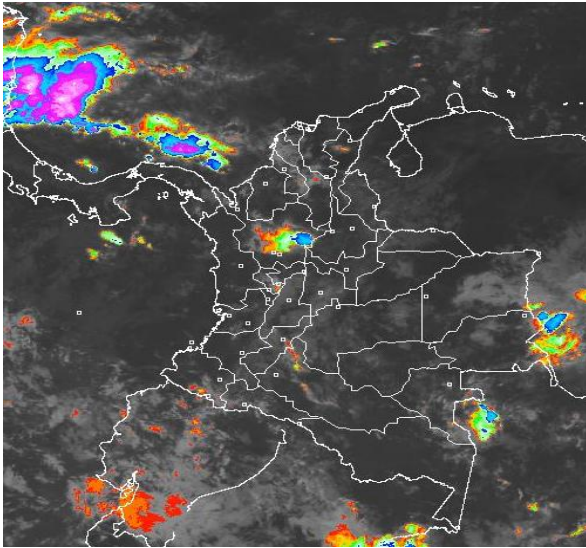


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del Territorio nacional prevalece el tiempo seco, salvo en el Occidente del Mar Caribe colombiano donde se concentran los núcleos más densos de nubosidad acompañados de precipitaciones y tormentas eléctricas. Las lluvias de mayor consideración durante las últimas 24 horas se reportaron en el Magdalena medio. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquia. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de alta pendiente de Antioquia y Caldas.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 27 de noviembre de 2012 \* Hora 8:45 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En la mañana se prevé se mantengan las condiciones de cielo parcialmente cubierto. Finalizando la tarde se generara aumento en la nubosidad y lluvias ligeras.			
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	NORESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde se espera incremento de la nubosidad.			
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	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En la mañana se mantendrá cielo cubierto, hacia la tarde y en las primeras horas de la noche se esperan lluvias ligeras.			
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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En la mañana se mantendrán las condiciones secas con cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde se prevé lluvias entre ligeras y moderadas.			
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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	15	28
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	25 - 30	46 - 56

### LO MÁS DESTACADO

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

- En gran parte del País se observaron condiciones secas, excepto en varios sectores de la Región Andina y en algunos sitios de la Caribe y Amazonia donde se registraron precipitaciones, el mayor volumen se reporto en el municipio de Puerto Berrío, Antioquia con 122.5 mm.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquia.
- ALERTA ROJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en varios municipios de los departamentos de Caldas y Antioquia.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca media y baja, por incrementos recurrentes en sus niveles en los últimos días y valores en el rango alto.

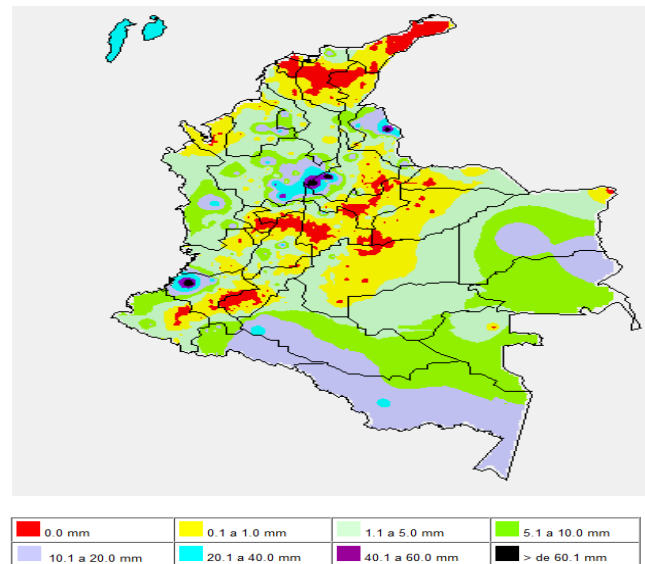
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (21.1).
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (122.5), San Francisco (61.0), Concepción (52.0), Alejandría (28.6), Valdivia (24.0), Peñol (22.5) y Carmen de Viboral (20.0).
CAQUETÁ	Valparaiso (30.0).
CAUCA	Buenos Aires (30.0) y Suarez (21.7).
CÓRDOBA	Ayapel (23.0) y Planeta Rica (20.5).
CUNDINAMARCA	Paima (23.0).
CHOCÓ	Quibdó (25.1).
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (78.0), Convención (34.2), Cúcuta-Cinera Villa Olga (32.4) y Toledo (20.0).
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	San Andrés (25.0) y Providencia (24.2).
SANTANDER	Puerto Parra (106.6) y Suaita (20.0).
SUCRE	San Benito Abad (22.8).
TOLIMA	Valle de San Juan (24.0).

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 26 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del martes 27 de noviembre 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	76.70
MIRAFLORES	Antioquia	88.32
EL PEÑOL	Antioquia	86.92
PLAYAS	Antioquia	96.96
PORCE II	Antioquia	9.03
PORCE III	Antioquia	53.11
PUNCHINÁ	Antioquia	49.27
RIOGRANDE 2	Antioquia	87.61
SAN LORENZO	Antioquia	88.67
TRONERAS	Antioquia	22.41
URRÁ I	Córdoba	86.15
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.45
BETANIA	Huila	68.30
MUÑA	Cundinamarca	74.33
PRADO	Tolima	53.76
CHUZA	Cundinamarca	73.21
ESMERALDA	Boyacá	94.02
GUAVIO	Cundinamarca	78.89
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	54.28
CALIMA 1	Valle del Cauca	69.53
SALVAJINA	Cauca	17.70
NEUSA	Cundinamarca	75.52
SISGA	Cundinamarca	82.19
TOMINÉ	Cundinamarca	82.40

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>MARTES:</b> Durante la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde es probable la presencia de lloviznas hacia el Occidente y sectores de los cerros orientales de la ciudad y Norte de la sabana. <b>MIÉRCOLES:</b> Durante las primeras horas del día, se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde aumento de la nubosidad con lluvias ligeras a moderadas especialmente sobre el Norte y Oriente tanto de la Sabana como de la Ciudad.
ANDINA	<b>MARTES:</b> Durante la mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región. Exceptuando sectores de Tolima, Huila y Antioquia donde son previstas lluvias ligeras. En la tarde y noche aumento de la nubosidad con lluvias moderadas en el Eje cafetero, Tolima, Zonas de Montaña de Valle, Cauca y Nariño, lluvias menos intensas en el Altiplano cundiboyacense y Santander. <b>MIÉRCOLES:</b> Se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado durante gran parte de la jornada. Se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en el Eje Cafetero, Tolima y zonas de montaña de Valle, Cauca y Nariño; es posible se registren lloviznas y/o lluvias ligeras en el altiplano cundiboyacense, Antioquia y Santanderes.
CARIBE	<b>MARTES:</b> Durante las primeras horas del día se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado con algunas lluvias entre ligeras a moderadas y dispersas en el Sur de Cesar, Magdalena y Bolívar. Durante la tarde y noche se estima predominen las condiciones de tiempo seco en gran parte de la región. Sin embargo, es posible la presencia de lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del Urabá y litoral de Córdoba y Sucre. <b>MIÉRCOLES:</b> A lo largo de la jornada se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado, con presencia de lluvias entre ligeras a moderadas hacia el Sur de la región en sectores de Córdoba, Sur de Bolívar y Norte de Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada predominarán las condiciones de cielo nublado con precipitaciones entre moderadas a fuertes lo largo de la jornada. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa. <b>MIÉRCOLES:</b> Se estiman condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias entre moderadas a fuertes durante la jornada.
MAR CARIBE	<b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada, se prevé cielo nublado sobre el Mar Caribe Occidental con lluvias de moderadas a fuertes con probabilidad de actividad eléctrica. En el resto de la zona cielo seminublado con predominio de tiempo seco. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo nublado con probabilidad de lluvias en amplios sectores de la zona marítima occidental, durante el día. No se descarta tormentas eléctricas.
PACÍFICA	<b>MARTES:</b> Durante la mañana cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lloviznas en sectores de Nariño. En horas de la tarde y noche aumento de nubosidad con probabilidad de lluvias en amplios sectores de Valle y Chocó; lluvias menos intensas en Cauca y Nariño. <b>MIÉRCOLES:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial a mayormente nublado; se estiman lluvias a lo largo de toda la región, las más fuertes se registrarán en horas de la tarde y de la noche.

INSULAR PACÍFICA	<b>MARTES:</b> Durante la jornada se prevé cielo semicubierto y cubierto con lluvias ligeras a moderadas en Malpelo y lloviznas en Gorgona. Las lluvias más intensas se registrarán en horas de la noche. <b>MIÉRCOLES:</b> Se mantendrán las condiciones de cielo seminublado, lluvias moderadas en Malpelo y ligeras en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	<b>MARTES:</b> En la mañana cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. Durante la tarde y noche, se espera un aumento considerable de la nubosidad acompañado de lluvias entre moderadas y fuertes, especialmente hacia el norte y centro de la zona. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé lluvias en el Centro y Norte de la zona especialmente en la madrugada y mañana.
ORINOQUIA	<b>MARTES:</b> Durante la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado con lluvias en el Oriente de la región. Hacia la tarde y noche se esperan lluvias moderadas a fuertes sobre Vichada, precipitaciones menos intensas en el Oriente de Meta y Casanare. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente nublado durante la mañana. En la tarde se espera que aumente la nubosidad con lluvias, inclusive en la noche, sobre Vichada y Oriente de Meta y Casanare.
	<b>MARTES:</b> A lo largo de la mañana, se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias dispersas en Vaupés. Hacia las horas de la tarde y durante la noche la nubosidad se fortalecerá con lluvia de ligeras a moderadas en Guainía, Guaviare, Amazonas y Vaupés. <b>MIÉRCOLES:</b> Se pronostica cielo parcialmente nublado durante las horas de la mañana, mientras que en la tarde y durante la noche la nubosidad se fortalecerá y dejará lluvias moderadas en Amazonas, Guainía, Vaupés, Guaviare y sectores dispersos de Caquetá y Putumayo.

## 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:

**Atlántico:** Barranquilla, Puerto Colombia y Repelón.  
**Bolívar:** El Carmen de Bolívar, San Estanislao, Simití, Villanueva y Zambrano.  
**Cesar:** Agustín Codazzi, El Paso, La Paz y Valledupar.  
**Córdoba:** Lorica.  
**La Guajira:** Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia y Villanueva.

#### 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:

**Atlántico:** Galapa, Luruaco y Manatí.  
**Bolívar:** Soplaviento.  
**Cesar:** Becerril, Chiriguana y La Jagua de Ibirico.  
**Magdalena:** Algarrobo, Aracataca, Fundación y Sitionuevo.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Antioquia:** se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Carmen De Viboral, Cocorná, Nariño, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.  
**Caldas:** se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Samaná.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Caldas:** se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Marquetalia, Norcasia, Pensilvania y Victoria.  
**Cauca:** Se pronostica amenaza moderada a baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Rosas, El Tambo, La Sierra y La Sierra.

#### 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

**Cauca:** Inzá, Miranda y Totoró.  
**Cundinamarca:** Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Choachi, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Rosal, Funza, Fúquene, Gachancipá, Lenguaque, Machetá, Madrid, Mosquera, Nemocón, Pasca, San Bernardo, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaté y Villapinzón.

**Boyacá:** Boyacá, Chiscas, Chivatá, Cómbita, Covarachía, Cucaita, Cultiva, El Espino, Firavitoba, Iza, Jenesano, Maripí, Nuevo Colón, Oicatá, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Pablo de Borbur, Siachoque, Soracá, Susacón, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada y Viracachá.

**Santander:** Aratoca, Barichara, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Curití, Enciso, Guaca, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Tona y Valle de San José.

**Norte de Santander:** Ábrego, Cáchira, Chinácota, Cúcuta, La Playa, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia y San Cayetano.

**Valle del Cauca:** Candelaria, Dagua, San Pedro y Tuluá.

#### 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:

**Antioquia:** Puerto Berrío.

**Boyacá:** Aquitania, El Cocuy, Guicán, Motavita, Panqueba y Sora.

**Caldas:** Villamaría.

**Cauca:** Corinto.

**Cundinamarca:** Anapoima, Apulo, Arbeláez, Cabrera, Cáqueza, Chipaque, Fómez, Fosca, Fusagasugá, Granada, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, La Calera, Medina, Pandi, Paratebueno, Sibate, Silvania, Soacha, Ubaque, Une, Venecia y Viotá.

**Norte de Santander:** Bochalema, Los Patios, Pamplonita y Silos.

**Santander:** California, Charta, Matanza, Ocamonte, Páramo, Piedecuesta, Santa Bárbara, Socorro y Zapatoca.

**Tolima:** Armero (Guayabal).

**Valle del Cauca:** Bolívar, Cali, Florida y Pradera.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapáz, el Parque Nacional Natural Chingaza.

### 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:

**Arauca:** Tame.

**Casanare:** Támara y Villanueva.

**Meta:** Barranca de Upiá, La Macarena, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Rico, Villavicencio y Vistahermosa.

**Vichada:** Puerto Carreño.

#### 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:

**Casanare:** Orocué.

**Meta:** Acacias, Cabuyaro, Cumaral, Fuente de Oro, Granada, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Restrepo, San Carlos de Guaroa y San Martín.

Especial atención para el Parque Nacional Natural El Tuparro

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques,

**Nariño:** Tumaco

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Chocó:** se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Painadó), San José del Palmar, Tadó y Unión Panamericana (Ánimas).

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO Y AFLUENTES

Actualmente se registra un descenso moderado en los niveles, en la cuenca media del río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó; para el día de hoy se espera que este comportamiento de leve descenso del nivel del río Atrato continúe pero los niveles están aun en el rango de altos, por lo que se mantiene este nivel de alerta y se recomienda especial atención en zonas bajas comprendidas entre Quibdó y Río Sucio (Chocó).

### 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:

**Guaviare:** San José de Guaviare.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Guaviare:** Calamar y El Retorno.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe Colombiano, especialmente mar adentro, se mantendrán las condiciones de oleaje que oscilará entre los 2.0 y 4.0 metros con vientos entre 20 y 35 nudos (37 km/h-65 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del mar Caribe Colombiano, se espera tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

### OCEANO PACÍFICO

#### CONDICIONES NORMALES

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:  
Claudia TORRES, Julie TOBÓN, Diego SUAREZ, Freddy GARRIDO, Eliana RINCÓN, Adriana BARBOSA  
y Patricia MESA.

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.

**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