

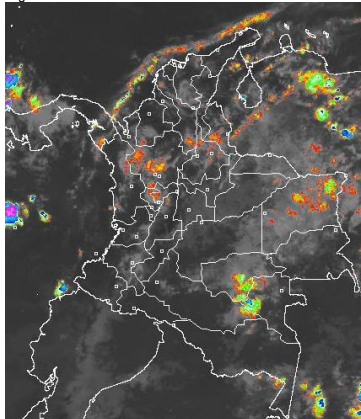
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., miércoles 27 de Junio de 2012  
Hora de actualización 12:00 m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del territorio nacional se ha presentado un incremento de nubosidad asociado a humedad proveniente del Oriente del continente, condición que favorecerá lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en las regiones Caribe, Norte y Centro de la Andina y Orinoquia, las precipitaciones más intensas se estiman en horas de la tarde y la noche. Aunque en varios sectores del territorio nacional se registraron lluvias, persistirá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero y en algunos sectores de la Región Pacífica.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 27 de Junio de 2012 \* Hora 09:00 a.m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

**ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN** (coordenadas: 4.80 - 75.62)  
A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas se esperan en horas de la tarde  
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

**ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA** (coordenadas: 2.92 - 76.05)  
Se pronostica cielo semicubierto acompañado de precipitaciones ligeras.  
Servicio Geológico Colombiano 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	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46

**ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS** (coordenadas: 1.55 - 77.37)  
En horas de la mañana y tarde cielo parcialmente nublado, en la noche incremento de la nubosidad con precipitaciones ligeras.  
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
24,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

**ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ** (coordenadas: 4.89 - 75.32)  
Durante el día se prevén condiciones de cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas.  
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente la región Andina, Caribe y Orinoquia. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Suaita (Santander)** con **92.5 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del Piedemonte llanero y la región pacífica.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Campoalegre (35.4°C), Villavieja (36.4°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.4°C), Uribia (36.4°C), Manaure (37.2°C), Albania (35.2°C)
TOLIMA	Ambalema (35.2°C), Saldaña (35.2°C), Natagaima (37.6°C)

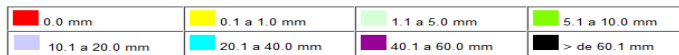
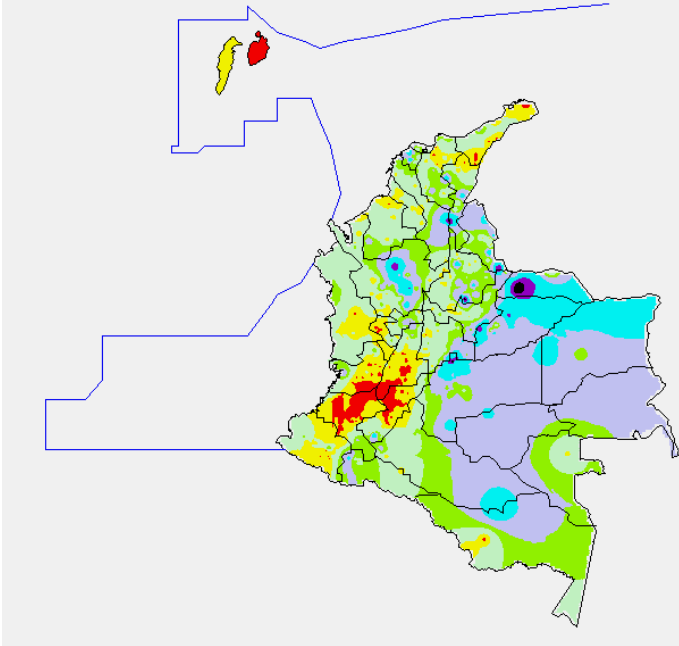
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Concepción (34.0), San Roque (46.0), Cocorná (36.0), Alejandría (37.2), Gómez Plata (32.0), Yarumal (40.1), Valdivia (58.0)
ARAUCA	Tame (78.4)
ATLANTICO	Usiacurí (44.0), Piojó (30.2), Sabanalarga (47.0)
CASANARE	Pore (45.0), Tamara (35.5), Chámeza (64.0)
CAQUETA	Solano (30.0)
CESAR	La Gloria (70.0), Pelaya (30.0), Bosconia (30.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (51.0)
HUILA	Pitalito (43.0)
META	Villavicencio (85.0), Restrepo (82.0), San Luis Cubarral (47.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (63.0), Chinácota (34.3), Sardinata (42.0)
PUTUMAYO	San Francisco (31.5)
SANTANDER	Suaita (92.5), San Gil (32.2)
VICHADA	Puerto Carreño (38.1)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 26 de junio hasta las 7:00 a.m. del miércoles 27 de junio 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	75.74
MIRAFLORES	Antioquia	94.38
EL PEÑOL	Antioquia	98.10
PLAYAS	Antioquia	85.43
PORCE II	Antioquia	29.00
PORCE III	Antioquia	46.08
PUNCHINÁ	Antioquia	74.55
RIOGRANDE 2	Antioquia	78.99
SAN LORENZO	Antioquia	26.24
TRONERAS	Antioquia	27.43
URRÁ I	Córdoba	54.48
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.79
BETANIA	Huila	77.70
MUÑA	Cundinamarca	71.27
PRADO	Tolima	76.07
CHUZA	Cundinamarca	73.44
ESMERALDA	Boyacá	88.31
GUAVIO	Cundinamarca	94.85
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	48.41
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.66
SALVAJINA	Cauca	52.65
NEUSA	Cundinamarca	70.88
SISGA	Cundinamarca	73.47
TOMINÉ	Cundinamarca	79.63

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se estima cielo parcialmente nublado, se prevé precipitaciones de carácter ligero a lo largo de los Cerros Orientales y Sur de la ciudad, al igual que hacia el Occidente y Sur de la sabana. Se prevé cielo parcialmente cubierto en horas de la tarde y predominio de tiempo seco en la ciudad; se esperan que en la sabana se presenten algunas precipitaciones de carácter ligero hacia el Norte y Oriente. En la noche se espera que continúen las precipitaciones en el Norte de la sabana.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se prevé cielo nublado. Se esperan precipitaciones en horas de la mañana de carácter ligero hacia el Noroccidente de la ciudad, al igual que al Norte de la sabana. En horas de la tarde y noche se prevé disminución de la nubosidad.</p>
ANDINA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado en gran parte de la Región. Durante la mañana condiciones cubiertas y lluvias ligeras sobre los Santanderes, Antioquia y el Eje Cafetero. En horas de la tarde y la noche precipitaciones entre moderadas y fuertes en Antioquia y Norte de Santander; precipitaciones de menor intensidad sobre Santander, Eje Cafetero y Boyacá. Se estima que atenuen en el transcurso de la noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se espera cielo parcialmente cubierto. Se prevé el desarrollo de precipitaciones moderadas al Occidente de Antioquia y precipitaciones ligeras en Santander, Boyacá, Oriente de Cundinamarca y de menor intensidad en Huila.</p>
CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé condiciones cubiertas y precipitaciones ligeras en Magdalena, Norte de Cesar, Sur de Bolívar, Atlántico, Sucre y Córdoba durante la mañana. En la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad y precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la región las más intensas sobre Córdoba, Sucre, Bolívar y Atlántico.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se esperan precipitaciones ligeras en horas de la tarde en especialmente hacia el Norte de Bolívar, litoral de Sucre y Córdoba e inmediaciones de la Sierra nevada; en horas de la noche se prevé disminución de la nubosidad, sin embargo no se descartan precipitaciones en Córdoba y Sur de Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado; se estiman precipitaciones ligeras en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se esperan las más fuertes en horas de la tarde y se mantengan hasta inicios de la noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se estima precipitaciones entre moderadas y fuertes; especialmente en horas de la noche.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se esperan precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia el Occidente del mar Caribe colombiano las más intensas se presentarán en horas de la tarde y noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se prevé precipitaciones de carácter fuerte especialmente mar adentro del Caribe colombiano y hacia el Occidente cerca al litoral.</p>
PACÍFICA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se espera cielo cubierto a lo largo de Región durante la jornada y desarrollo de precipitaciones fuertes hacia el Norte de Chocó y de menor intensidad en el resto de la Región especialmente sobre el litoral; se espera que se presenten las más intensas en horas de la tarde y noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> a lo largo de la Región se espera cielo cubierto. Se prevé precipitaciones las más fuertes en Chocó y Valle del Cauca en horas de la tarde y noche, sin descartar precipitaciones de carácter ligero hacia el Sur de la Región.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se espera cielo cubierto, son previstas precipitaciones de carácter fuerte en Malpelo y de menor intensidad en Gorgona en horas de la tarde y noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se esperan las precipitaciones más intensas en Malpelo y de carácter ligero en Gorgona.</p>
OCEANO PACIFICO	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo parcialmente cubierto a lo largo de la jornada, con precipitaciones entre ligeras y moderadas tanto en el litoral como aguas adentro.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se espera que se presente cielo parcialmente cubierto durante la jornada con las precipitaciones más fuertes hacia el Norte del Pacífico colombiano y mar adentro, en especial en horas de la tarde.</p>
ORINOQUIA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo cubierto, con precipitaciones en horas de la mañana de carácter ligero en Vichada. Se espera desarrollo de precipitaciones entre moderadas y fuertes en los departamentos de Vichada y Oriente de Casanare en horas de la tarde; de menor intensidad en Arauca y Oriente del Meta.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se prevé cielo cubierto. Se espera precipitaciones moderadas en horas de la tarde y noche en sectores de Vichada, Arauca y Casanare, no se descartan precipitaciones de menor intensidad en el oriente de Meta.</p>
AMAZONICA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto y presencia de precipitaciones de carácter ligero en Guainía, Guaviare y Vaupés; aumento de la nubosidad en horas de la tarde y precipitaciones sobre Caquetá y Putumayo. Se espera que finalizando la tarde se presenten precipitaciones de variada intensidad sobre el Oriente de la región en los departamentos de Amazonas, Vaupés y Guainía.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se esperan precipitaciones en Oriente de Caquetá, Putumayo y Amazonas. Al finalizar la tarde se esperan precipitaciones de variada intensidad en Vaupés, Guaviare y Oriente del Amazonas.</p>

## 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 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:

**BOLIVAR:** María La Baja  
**CESAR:** El Paso y Astrea.  
**LA GUAJIRA:** Albania, Maicao. Uribia

#### 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:

**CESAR:** Bosconia  
**MAGDALENA:** Nueva Granada  
**BOLIVAR:** Santa Rosa, Arjona, Turbaco, Cartagena de Indias, El Carmen de Bolívar, San Jacinto  
**SUCRE:** San Onofre

#### ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SÚBITAS RÍO NECHI

En la mañana de hoy, se registra un incremento súbito de nivel en el río Nechí en la estación San Juan, (municipio de Nechí) no se descartan nuevos incrementos debido a las precipitaciones en la zona para las siguientes 24 horas.

#### ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destear casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

### 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:

**BOYACÁ:** Ráquira, Susacón, Samacá y Sáchica.  
**CAUCA:** Miranda  
**CUNDINAMARCA:** Nilo, Ricaurte y San Juan de Río Seco  
**HUILA:** Ajipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira, Rivera y Teruel.  
**NORTE DE SANTANDER:** Pamplona, El Zulia, Cúcuta, Sardinata y Abrego. Gramalote  
**TOLIMA:** Alpujarra, Ambalema, Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Natagaima, Cunday, Carmen de Apicalá, Dolores, Melgar, Venadillo, Ibagué, Falan, Flandes, Coyaima, Saldaña, Suarez, Purificación y Ortega.  
**NARIÑO:** La Cruz  
**RISARALDA:** Puerto Rico  
**QUINDIO:** Pijao y Salento

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural de Los Nevados y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

#### 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:

**ANTIOQUIA:** San Roque  
**BOYACÁ:** Siachoque, Santa Rosa de Viterbo.  
**CALDAS:** Villamaría, Manizales y Marulanda  
**CAUCA:** El Tambo, Corinto, Páez (Belalcázar), Toribio.  
**CUNDINAMARCA:** Pulí y Beltrán  
**HUILA:** Santa María  
**RISARALDA:** Santa Rosa de Cabal  
**NORTE DE SANTANDER:** Santiago, Cacota, Pamplonita, Ragonvalia, Chinácota, Arboledas, Bochalema, Durania, Los Patios, Gramalote, Lourdes., Bucarasica, Puerto Santander, La Playa y Abrego  
**SANTANDER:** Lebrija.  
**TOLIMA:** Icononzo, Planadas, Ataco, Rioblanco, Pardo, Villarrica, Purificación, Chaparral, San Antonio, Rovira, Cajamarca, Santa Isabel, Murillo, Lérica, Flandes, Casabianca  
**QUINDIO:** Génova, Pijao, Circasia  
**NARIÑO** Los Andes (Sotomayor)  
**VALLE DEL CAUCA:** La Victoria, Bolívar, Florida, Ginebra, Guacarí, Buga, Tuluá, Trujillo, Sevilla, Zarzal, Roldanillo, Bugalagrande y la Unión

#### ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeominas.gov.co/Manizales.aspx>

#### ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Niveles en descenso se observan en el río Magdalena en las poblaciones de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se emite una **ALERTA AMARILLA** dado que los valores se encuentran en estados bajos, lo que podría estar ocasionando restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

**Santander:** Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

### 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:** Arauquita.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**META:** La Macarena y Uribe.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**CHOCO:** Atrato (Yuto) y Quibdó.  
**NARIÑO:** Barbacoas.  
**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura y Dagua.

## 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:

CAQUETÁ: Puerto Rico y San Vicente Del Caguán.

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar se prevén condiciones de peligro para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que oscilará entre 25 - 35 nudos (46 - 65 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano se presentan vientos entre los 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h), con ráfagas de hasta 30 nudos (56 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 1.5 y 2.0 metros. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de mañana 28 de junio y hasta el próximo 3 de julio, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores de la zona Marítima Nacional, especialmente en alta mar incluida el área de Malpelo, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones 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

msnm: metros sobre nivel del mar

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

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

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Carlos PINZON, Carlos ROCHA, Oscar MARTINEZ, Eliana RINCON, Gloria ARANGO,  
Leydi RODRIGUEZ.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [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.