

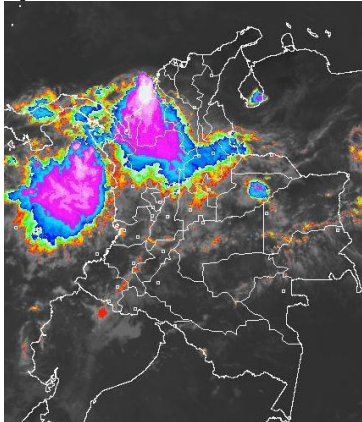
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., jueves 21 de Junio de 2012
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del país se mantiene el tiempo seco, salvo en sectores del Norte del Pacífico y litoral del Caribe occidental, donde se pueden presentar precipitaciones entre ligeras y moderadas, por lo que persiste la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía 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 * 21 de Junio de 2012 * Hora 09:00 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

En horas de la mañana tiempo seco, para el resto del día se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre ligeras y moderadas.

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 | SURESTE | 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 estima en la mañana cielo parcialmente cubierto con tiempo seco. Al finalizar la tarde y entrada la noche incremento de la nubosidad con probabilidad de precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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 | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 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)

A lo largo de la mañana se espera cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

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 | 25 - 30 | 46 - 56 |
| 30,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

Durante la mañana y tarde se prevé condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias intermitentes.

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 | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 30,000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en las regiones Caribe y Orinoquía. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Quibdó (Chocó) con 134.2 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquía y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del piedemonte llanero y la región Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| CESAR | Valledupar (37.2°C), Codazzi (35.2°C) |
| HUILA | Villavieja (35.4°C) |
| LA GUAJIRA | Uribea (36.0°C), Manaure (37.6°C) |
| MAGDALENA | Zona Bananera (35.2°C), Pivijay (35.4°C) |
| NORTE DE SANTANDER | Sardinata (36.2°C) |
| TOLIMA | Flandes (35.4°C), Guamo (37.4°C), Natagaima (39.4°C) |

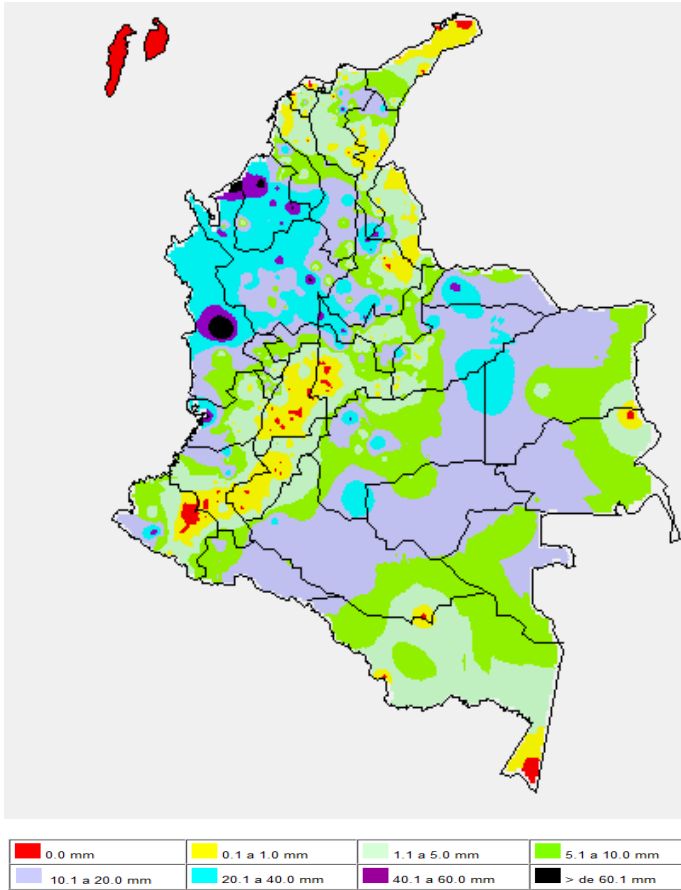
PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|-----------------|--|
| ANTIOQUIA | Chigorodó (73.0), Carmen de Viboral (34.0), Barbosa (35.0), Alejandría (42.4), Vegachi (65.0), Jericó (35.0), Fredonia (41.0), La Unión (36.5), Betania (35.0), Valdivia (50.0), Apartadó (51.8), Arboletes (97.7) |
| ARAUCA | Tame (60.0) |
| BOLIVAR | Arenal (34.3) |
| BOYACÁ | Puerto Boyacá (49.0), San Pablo de Borbur (62.5), Moniquirá (45.4) |
| CAUCA | Santander de Quilichao (49.9) |
| CASANARE | Orocue (31.0), Tamara (40.8), Chámeza (43.0) |
| CESAR | Valledupar (37.6), San Alberto (56.0) |
| CHOCO | Bahía Solano (35.0), Quibdó (134.2) |
| CORDOBA | Montería (77.4), Sahagún (45.0), Montelíbano (45.3), Planeta Rica (43.0), San Bernardo del Viento (35.0), Ayapel (63.0), Puerto Escondido (39.0), Tierralta (35.0) |
| CUNDINAMARCA | Paieme (45.0) |
| MAGDALENA | Zona Bananera (31.0), Fundación (65.0) |
| META | La Macarena (36.0), Cubarral (33.0), Puerto Lleras (40.0), San Luis Cubarral (53.0) |
| NARIÑO | Barbacoas (64.0) |
| SANTANDER | Sabana de Torres (50.6), San Rafael (47.8), Vélez (42.6), Chimá (43.7), Encino (33.6), Chimá (35.0), Puerto Parra (41.4) |
| SUCRE | Chalán (36.0), Majagual (37.0) |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (65.0) |
| VICHADA | Cumaribo (37.0) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 20 de junio hasta las 7:00 a.m. del jueves 21 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 | 73.43 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 95.04 |
| EL PEÑOL | Antioquia | 98.45 |
| PLAYAS | Antioquia | 89.42 |
| PORCE II | Antioquia | 33.66 |
| PORCE III | Antioquia | 57.84 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 75.43 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 84.51 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 34.60 |
| TRONERAS | Antioquia | 48.60 |
| URRÁ I | Córdoba | 52.49 |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 77.92 |
| BETANIA | Huila | 82.34 |
| MUÑA | Cundinamarca | 97.81 |
| PRADO | Tolima | 75.81 |
| CHUZA | Cundinamarca | 73.61 |
| ESMERALDA | Boyacá | 86.85 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 96.34 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 36.60 |
| CALIMA 1 | Valle del Cauca | 86.71 |
| SALVAJINA | Cauca | 52.55 |
| NEUSA | Cundinamarca | 71.04 |
| SISGA | Cundinamarca | 75.18 |
| TOMINÉ | Cundinamarca | 79.53 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>En la mañana cielo parcialmente nublado con intervalos cortos de sol en gran parte de la Sabana, en horas de la tarde condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, aunque no se descartan algunas lloviznas dispersas y de corta duración en los Cerros Orientales y Norte de Bogotá al finalizar la tarde y en las primeras horas de la noche.</p> <p>Mañana: En la mañana cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco aunque se pueden presentar algunas lloviznas al Oriente de la sabana. En la tarde se estiman lluvias de variada intensidad especialmente al Norte y Oriente de la Sabana. En horas de la noche se pueden presentar algunas lloviznas ocasionales.</p> |
| ANDINA | <p>En la mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias entre moderadas a fuertes en Antioquia, sectores del Eje Cafetero y los Santanderes; de menor intensidad en sectores del norte de Cundinamarca y Boyacá. En la tarde y noche aumento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes en Antioquia y los Santanderes; lluvias menos intensas en sectores del Eje Cafetero y en la zona de montaña del Sur de la Región.</p> <p>Mañana: A lo largo de la jornada se prevé cielo parcialmente nublado en gran parte de la región con precipitaciones entre ligeras a moderadas especialmente en sectores de los Santanderes y hacia el eje Cafetero, zona montañosa de Tolima, Huila, Antioquia, Valle y Cauca; de menor intensidad en Nariño.</p> |
| CARIBE | <p>En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas al Sur de Bolívar, Córdoba y sectores de Sucre y Sur del Cesar. En la tarde se esperan precipitaciones de variada intensidad en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de Urabá, Sur de Bolívar, Sur de Magdalena y sectores de La Guajira, lloviznas o lluvias ligeras esporádicas en Atlántico y Cesar.</p> <p>Mañana: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre moderadas al Sur de Bolívar, Sucre y Cesar; lluvias ocasionales en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y Sur de La Guajira, especialmente en horas de la tarde y noche.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>En horas de la mañana Cielo seminublado con predominio de tiempo seco. No se descartan la presencia de lloviznas o lluvias ligeras en horas de la tarde o noche.</p> <p>Mañana: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco; se pueden presentar algunas lloviznas intermitentes.</p> |
| MAR CARIBE | <p>Se prevé cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado durante el día.</p> <p>Mañana: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado.</p> |
| PACÍFICA | <p>A lo largo de la región predominarán las condiciones nubosas con lluvias en amplios sectores del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, las más intensas se prevén en horas de la tarde y de la noche en Chocó.</p> <p>Mañana: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores de Chocó. En sectores de Cauca, Valle del Cauca y Nariño se pronostican lloviznas por la tarde y noche.</p> |
| INSULAR PACÍFICA | <p>Se esperan precipitaciones entre ligeras y moderadas en Malpelo y de mayor intensidad en Gorgona. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p>Mañana: Durante la jornada, se prevé cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lloviznas ocasionales.</p> |
| OCEANO PACÍFICO | <p>Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en los litorales Centro y Sur del área Marítima.</p> <p>Mañana: Se prevé cielo parcialmente cubierto con precipitaciones moderadas principalmente al Sur del área Marítima.</p> |
| ORINOQUIA | <p>En la mañana lluvias de variada intensidad al oriente de la región, en la tarde se prevén condiciones de cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias entre moderadas a fuertes, especialmente hacia el piedemonte y oriente de la región.</p> <p>Mañana: Cielo parcialmente cubierto con lluvias principalmente en Vichada y sectores de Meta incluido el piedemonte. La actividad más importante se prevé para horas de la noche.</p> |
| AMAZONICA | <p>Cielo parcialmente nublado en horas de la mañana. En la tarde y la noche incremento de la nubosidad con lluvias ligeras a lo largo de la región las más intensas hacia sectores de Guainía, Guaviare, Oriente de Caquetá, Vaupés y Oriente del Amazonas.</p> <p>Mañana: Cielo parcialmente nublado con lluvias en horas de la tarde y noche en Caquetá, norte de Amazonas y Vaupés.</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

REGIÓN CARIBE

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|-----------|
| LA GUAJIRA | Riohacha. |

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------------|---|
| BOYACÁ | Ráquira. |
| CAUCA | Almaguer, La Vega, Bolívar, Silvia, Puracé (Coconuco), San Sebastián , |
| HUILA | Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Tarquí, Rivera, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará. |
| NARIÑO | Colón (Génova), El Rosario, La Cruz, Samaniego, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Túquerres |
| NORTE DE SANTANDER | El Zulia, Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios, San Cayetano. |
| TOLIMA | Alpujarra, Coyaima, Murillo, Natagaima, Purificación, Ortega, Saldaña. |

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|---|
| CAUCA | Cajibío y Totoró. |
| HUILA | Agrado, Altamira, Guadalupe, La Argentina, Pital, Suaza, Timana, Elías y Garzón |
| NARIÑO | Buesaco, Tangua |

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 Nacional, 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.ingominas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RÍO BOGOTÁ

La Empresa de Acueducto de Bogotá tiene en alerta amarilla al río Bogotá en la estación La Isla a su paso por el Distrito Capital.

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Niveles en descenso moderado 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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|---------------------|
| META | La Macarena y Uribe |

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------------|--|
| BOYACA | San Luis de Gaceno, Cubará, Aquitania, Páez y Pajarito |
| CASANARE | Chámeza, Recetor, Tauramena y Yopal. |
| META | Restrepo |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo |

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se baja el nivel de alerta para el cauce principal del río Meta el cual presenta ahora condiciones de descenso luego de los aportes que durante los últimos días le hicieron las corrientes ubicadas sobre sectores del piedemonte llanero. Especial recomendación para pobladores de Puerto López (Meta), ante la ocurrencia de posibles lluvias que puedan generar crecidas lentas.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|-----------------|---|
| CHOCO | Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Istmina y Quibdó. |
| NARIÑO | Barbacoas y Magüí (Payán). |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura, Dagua y Calima (Darién). |

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|-------------------------------------|
| CAQUETA | Puerto Rico, San Vicente del Caguán |

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se alerta sobre condiciones de amenaza debido a velocidad del viento que oscila entre 20 y 25 nudos (36 a 46 km/h) con altura del oleaje entre 2 y 3 metros, mar adentro; además sobre el litoral Occidental del mar Caribe colombiano. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona marítima colombiana se espera precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la jornada, con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy 21 de Junio y hasta el 26 de junio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Pacífica colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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
Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Carlos PINZON, Hanner ORJUELA, Julie TOBON, Mauricio TORRES, Eliana RINCON, María Constanza ROSERO, Gloria ARANGO.

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

Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.