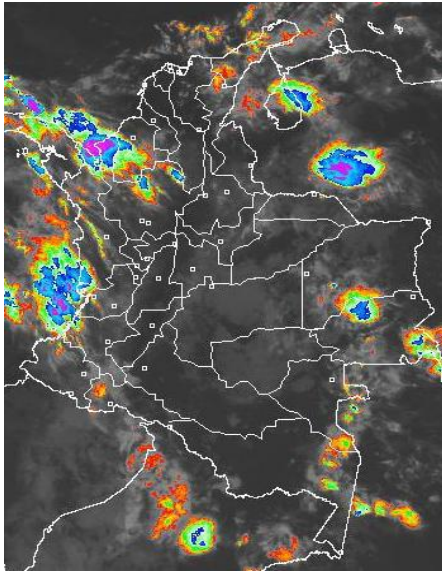


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy se esperan las precipitaciones más importantes hacia el norte y noroccidente del territorio nacional, especialmente en Antioquia, Córdoba, Sucre, Santanderes y sectores cercanos al Golfo de Urabá; por otra parte se pueden presentar lluvias ligeras a moderadas en Vichada, Arauca y Oriente de Casanare. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores de los departamentos de Norte de Santander y Boyacá. Moderado descenso de los niveles de los ríos Atrato y Meta.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 * Hora 7:45 a.m. HLC * 21 de junio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se espera cielo parcialmente cubierto con probabilidad de precipitaciones ligeras en la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 30,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se esperan condiciones secas sobre la zona.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se estiman condiciones de cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

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

LO MÁS DESTACADO

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

- Durante las últimas 24 horas se mantuvo la condición de tiempo seco en la mayor parte del país; las lluvias se concentraron especialmente en las regiones Caribe, Orinoquia y Amazonia, alcanzando el volumen máximo en el municipio de **Gómez Plata (Antioquia), con 80 mm.**
- ALERTA ROJA** Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad al país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA ROJA** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas a lo largo en el Piedemonte llanero, particularmente en los departamentos de Boyacá y Norte de Santander y **ALERTA NARANJA** en zonas inestables y de alta pendiente de Antioquia, Casanare, y Meta.

El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| AMAZONAS | La Chorrera (34.1). |
| ANTIOQUIA | Gómez Plata (80.0) , Alejandría (43.6) y Angostura (38.0). |
| ARAUCA | Arauca (40.9). |
| ATLÁNTICO | Piojó (70.0), Campo de la Cruz (43.3), Luruaco (40.0) y Manatí (39.5). |
| BOLÍVAR | Arenal (36.8). |
| BOYACÁ | Campohermoso (35.0). |
| CESAR | Valledupar (56.0). |
| CÓRDOBA | Tierralta (39.0). |
| MAGDALENA | Pivijay (48.0) y Zona Bananera (31.0). |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (72.0) |
| PUTUMAYO | Villagarzón (48.8). |
| SANTANDER | Chima (49.0), Guacamayo (49.0) y Bolívar (31.5). |

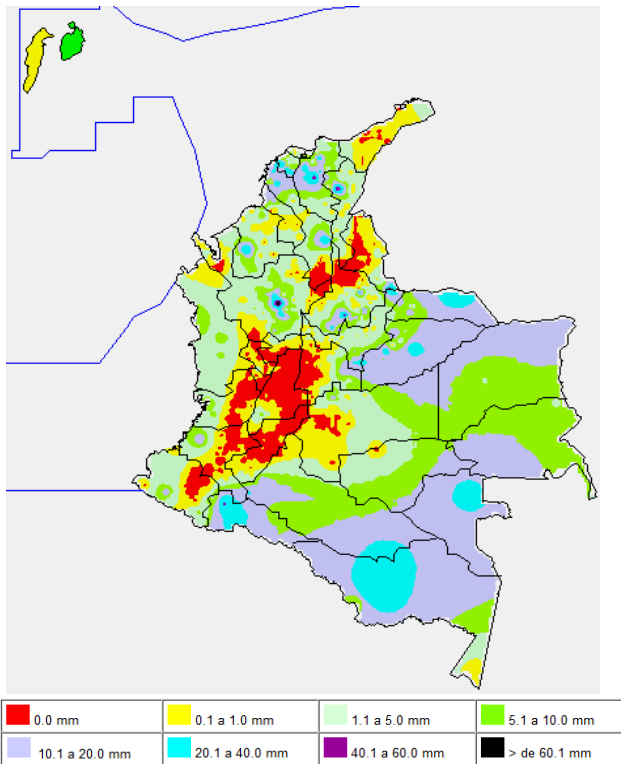
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ATLÁNTICO | Manatí (35.2). |
| BOLÍVAR | María La Baja (35.2) y Zambrano (35.0). |
| CESAR | Valledupar (37.4) y Codazzi (35.6). |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.8) y Jerusalén (35.4). |
| LA GUAJIRA | Riohacha (38.2) y Uribia (36.2). |
| TOLIMA | Ambalema (36.8) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 20 de junio hasta las 7:00 a.m. del viernes 21 de junio de 2013



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | VIERNES. En la mañana condiciones secas con cielo parcialmente cubierto tanto en la Sabana como en la Ciudad. A mediados de la tarde se pueden presentar lloviznas en el Oriente de la Ciudad y Noroccidente de la Sabana. SÁBADO. Durante la mayor parte del tiempo se esperan condiciones secas con cielo parcialmente nublado; sin embargo, se pueden presentar lloviznas en el Oriente de la Ciudad. |
| ANDINA | VIERNES. Hacia las horas de la mañana se estiman precipitaciones ligeras en sectores de Antioquia y de Nariño. Hacia la tarde la nubosidad se fortalecerá con lluvias de ligeras a moderadas, al final de la misma y en la noche, sobre los Santanderes, Antioquia, Eje cafetero, Valle, Cauca y Nariño; no se descartan lloviznas y/o lluvias ligeras en el altiplano cundiboyacense. SÁBADO. Se espera cielo parcialmente cubierto la mayor parte del tiempo, sin embargo, se esperan lluvias de ligeras a moderadas al final de la tarde y en la noche en Antioquia, Eje Cafetero, Santanderes, Calle, Cauca y Nariño. |
| CARIBE | VIERNES. En la mañana se esperan precipitaciones ligeras sobre el Sur de Córdoba y en sectores cercanos al Golfo de Urabá. A finales de la tarde se puede presentar un aumento de la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas en Córdoba, Sucre, Bolívar, Sur de Magdalena y sectores de Cesar. SÁBADO. Se esperan lluvias entre ligeras y moderadas hacia las horas de la noche, especialmente en Córdoba, Sucre y Bolívar. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | VIERNES. Para el día de hoy se pronostica cielo parcialmente nublado a mayormente nublado con lluvias intermitentes. SÁBADO. Se cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto con precipitaciones ligeras. |
| MAR CARIBE | VIERNES. Se esperan lluvias ligeras a moderadas sobre el Centro y Occidente del Mar Caribe colombiano durante la jornada. SÁBADO. Se estima cielo semicubierto con probabilidad de lluvias al Occidente y Centro del mar Caribe colombiano. |
| PACÍFICA | VIERNES. Durante las horas de la mañana se estiman precipitaciones ligeras en el sectores dispersos de Chocó y en el litoral de Valle y de Cauca. Hacia la tarde y noche lluvias de ligeras a moderadas en Chocó, Valle y Cauca. SÁBADO. Durante la mañana y tarde se estiman lluvias de ligeras a moderadas en Chocó y litoral del Valle y de Cauca. |
| INSULAR PACÍFICO | VIERNES. A lo largo del día se presentará cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en la tarde y noche sobre la Isla Malpelo. SÁBADO. Se prevén lluvias en la Isla Gorgona durante la jornada y tiempo seco en la Isla Malpelo. |
| OCEANO PACÍFICO | VIERNES. Se esperan lluvias moderadas a fuertes en el Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano, especialmente en horas de la tarde y noche. SÁBADO. Se estima cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en amplios sectores del Norte y Centro del océano Pacífico colombiano. |
| ORINOQUIA | VIERNES. En la mañana se esperan condiciones de cielo parcialmente cubierto sobre gran parte de la región. A finales de la tarde la nubosidad se fortalecerá y se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en la misma y en la noche sobre Vichada, Arauca y Oriente de Casanare. SÁBADO. Es posible se presente lluvias moderadas en Vichada, Arauca y Oriente de Casanare, especialmente en la tarde y noche. |
| AMAZONIA | VIERNES. En la mañana se esperan condiciones secas en gran parte de la región con cielo parcialmente cubierto. En la noche se espera se intensifique la nubosidad y se registren lluvias ligeras en Guainía, Vaupés y sectores de Guaviare y de Amazonas. SÁBADO. Cielo parcialmente cubierto la mayor parte de la jornada con precipitaciones ligeras en Guainía, Vaupés y Guaviare hacia finales de la jornada. |

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.

| ZONA | EMBALSE | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) | |
|-----------|-----------------|-------------------------|-------|
| ANTIOQUIA | MIEL I | 44.22 | |
| | MIRAFLORES | 19.17 | |
| | PEÑOL | 40.30 | |
| | PLAYAS | 75.51 | |
| | PORCE II | 24.09 | |
| | PORCE III | 91.10 | |
| | PUNCHINÁ | 60.44 | |
| | RIOGRANDE | 44.19 | |
| | SAN LORENZO | 46.46 | |
| CARIBE | TRONERAS | 32.99 | |
| | URRÁ I | 41.03 | |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | NEUSA | 66.88 |
| | | SISGA | 52.56 |
| | | TOMINÉ | 69.78 |
| | BETANIA | 60.85 | |
| | MUÑA | 96.17 | |
| PRADO | 61.50 | | |
| ORIENTE | CHUZA | 61.38 | |
| | ESMERALDA | 25.94 | |
| | GUAVIO | 50.43 | |
| VALLE | ALTO ANCHICAYÁ | 72.18 | |
| | CALIMA 1 | 47.63 | |
| | SALVAJINA | 74.72 | |

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: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| CESAR | Astrea. |
| LA GUAJIRA | Barrancas. Manaure, Riohacha y 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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| LA GUAJIRA | Albania y Hato Nuevo. |
| MAGDALENA | Fundación, Sabanas de San Ángel y Sitionuevo. |

Especial atención amerita la Vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA AMARILLA: RÍO ATRATO Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Se recomienda mantener ésta alerta, a pesar que se han presentado moderadas disminuciones de los niveles del río Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí). Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día.

ALERTA AMARILLA: RÍOS DE LA VERTIENTE DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Dada la probabilidad de lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, no se descarta la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se sugiera tener para la cuenca media y baja del río Ranchería y en varios de sus afluentes.

REGIÓN ANDINA**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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---|
| CAUCA | Bolívar, Miranda y San Sebastián. |
| CUNDINAMARCA | Pacho. |
| HUILA | Colombia, Tesalia y Hobo. |
| NARIÑO | Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachaguí, Colón (Génova), Consacá, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, Guaitrilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres y Yacuanquer. |
| NORTE DE SANTANDER | Cáchira, Cucutilla, Salazar y Villa Caro. |
| TOLIMA | Coyaima, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Saldaña y San Luis. |
| VALLE DEL CAUCA | Bolívar, Florida, Tuluá y Zarzal. |

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 | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| CAUCA | Piendamó. |
| CUNDINAMARCA | Albán, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.C., Cachipay, Cajicá, Chía, Cota, Cucunubá, Facativá, Fúquene, Fusagasugá, Guachetá, Guasca, Guayabal De Siquima, La Vega, Lenguaque, Mosquera, Nocaima, Pandi, Pasca, San Bernardo, Sibate, Sylvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tabio, Tenjo, Ubaté, Viotá y Zipacón. |
| HUILA | Aipe, Algeciras, Campoalegre, Gigante, Iquira, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Tello, Teruel, Villavieja y Yaguará. |
| NARIÑO | San Pablo y Policarpa. |
| SANTANDER | Cepitá, Cerrito, Concepción, Guaca, San Andrés y Santa Bárbara. |
| NORTE DE SANTANDER | Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Durania, Gramalote, La Playa y Santiago. |
| QUINDIO | Salento. |
| TOLIMA | Alpujarra, Ataco, Chaparral, Dolores, Guamo, Icononzo, Planadas y Rioblanco. |
| VALLE DE CAUCA | Bugalagrande, Caicedonia, Ginebra y Roldanillo. |

Especial atención ameritan los Santuarios de Flora y Fauna de Galeras.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|------------|
| NORTE DE SANTANDER | Toledo. |

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--------------------------------------|
| ANTIOQUIA | Alejandro, Gómez Plata y Concepción. |

REGIÓN PACÍFICA**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|-----------------|------------------------------------|
| CHOCÓ | Condoto., Atrato (Yuto), Río Quito |
| NARIÑO | Barbacoas y Ricaurte |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura, Dagua y Calima. |

REGIÓN ORINOQUIA**ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------|
| BOYACA | Cubara |

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Los niveles del río Meta a la altura de Puerto López (Meta) mantienen la condición de descenso, así como la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en la parte alta, sin embargo los niveles aún son considerados altos.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ARAUCA | Saravena. |
| META | Acacias, Cubarral, Guamal, Lejanías, Villavicencio, El Dorado, Restrepo y El Castillo. |

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---------------------|
| CAQUETA | San José de Fragua. |
| PUTUMAYO | Mocoa. |

MAR CARIBE**ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO**

Sobre amplios sectores del mar Caribe colombiano, incluido en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se prevé una altura del oleaje entre 2.0 y 4.0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 20 y 30 nudos (37 Km/h - 56 Km/h), con posibilidad de rachas mayores. Por lo tanto, se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 25 de junio, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por esta razón se recomienda a los habitantes estar atentos a la evolución de este fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Mar Caribe Central y Occidental colombiano, incluyendo el golfo de Urabá se estiman condiciones de tiempo lluvioso durante gran parte de la jornada, con probabilidad de tormentas eléctricas, se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplios sectores del Sur y Centro del Océano Pacífico colombiano, especialmente mar adentro, se prevé una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 20 y 25 nudos (37 Km/h – 46 Km/h) con posibilidad de rachas mayores. Por esta razón se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes, e inclusive no se descarta actividad eléctrica y rachas de viento en gran parte del Centro y Norte del área marítima nacional. Por esta razón se recomienda a los usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de mañana y hasta el próximo 29 de junio, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes estar atentos a la evolución de este fenómeno.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Óscar MARTÍNEZ, Mónica CUÉLLAR, Gloria ARANGO, Diego SUÁREZ, Alejandro URIBE, María Inés CUBILLOS y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9. Boqotá. D.C.

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

Km/h: kilómetros sobre 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora