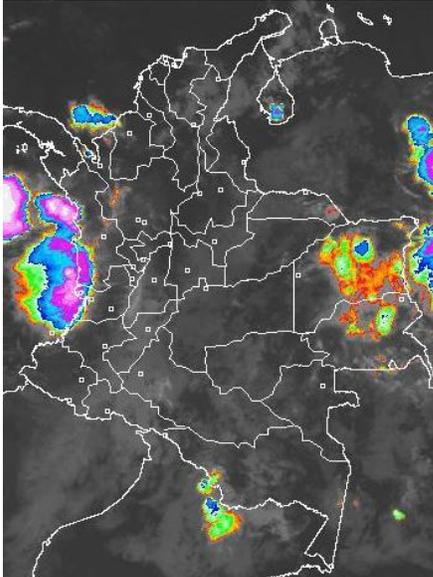


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mañana predominarán condiciones de cielo parcialmente nublado, las precipitaciones más fuertes se presentarán al Occidente en la región Pacífica, y al Oriente en el departamento de Vichada, en horas de la tarde se espera un incremento de la nubosidad en gran parte del país, las precipitaciones más fuertes en la región de los Santanderes, Chocó y al Oriente de la Orinoquía. Altas temperaturas son previstas en el sur de la región Andina. **ALERTA ROJA** para los ríos Inirida, Orinoco cuyos niveles son muy altos y ligeramente por encima de las cotas de afectación. En algunos sectores de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquía persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 25 de julio de 2011 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevé cielo parcialmente nublado, con probabilidad se presente precipitación entre maderas a ligera principalmente en horas de la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SUR | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 15 | 28 |
| 24,000 | ESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé cielo parcialmente nublado, con probabilidad se presente precipitación ligera principalmente en horas de la tarde y noche.

INGEOMINAS 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 | 9 - 28 |
| 18,000 | ESTE | 20 | 37 |
| 24,000 | ESTE | 15-20 | 28-37 |
| 30,000 | SURESTE | 15-20 | 28-37 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevé cielo parcialmente nublado, con probabilidad se presente precipitación ligera principalmente en horas de la tarde y noche.

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

| 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 | 15 - 20 | 28-37 |

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas incrementaron las lluvias en las regiones Orinoquía y Pacífica, lo mismo que en sectores aislados de la Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de **Puerto Inirida (Guainía), con 129.0 mm.**
- ALERTA ROJA** para los ríos Orinoco e Inirida por conservar niveles altos y superando las cotas críticas de afectación en algunos sectores bajos. **ALERTA NARANJA** para el río Arauca el cual registra incremento en sus niveles, especialmente aguas arriba del municipio de Arauca (Arauca).
- ALERTA NARANJA** en algunos sectores de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquía por amenaza de deslizamientos de tierra.
- ALERTA NARANJA** debido al incremento de las temperaturas y a las condiciones secas en algunos sectores de la región Caribe (especialmente en los departamentos de La Guajira, Bolívar y Córdoba), Andina (especialmente en los departamentos de Cundinamarca, Tolima, Antioquia, Quindío, Santander y Norte de Santander). Adicionalmente, se presenta una amenaza de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos en otras regiones, por lo cual se previene a la población para que estén atentos ante la eventualidad de ésta situación.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ATLANTICO | Suán (35.0) |
| HUILA | Villavieja (35.2) y Baraya (35.2) |
| LA GUAJIRA | Riohacha (38.2), Albania (36.8) y Manaure (36.8) |
| MAGDALENA | Pivijay (35.2) |
| TOLIMA | Ambalema (38.6), Natagaima (37.4), Armero (37.0), Guamo (36.0), Flandes (35.4), y Prado (35.0). |

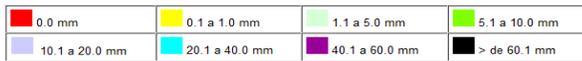
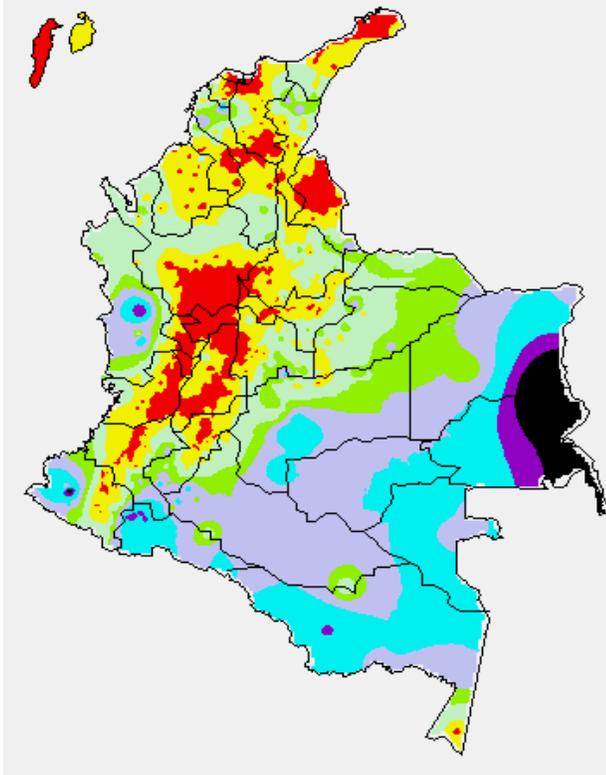
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| AMAZONAS | Leticia (41.5) y El Encanto (32.0) |
| ANTIOQUIA | Apartadó (20.0) |
| CAQUETA | Belén de los Andaquíes (25.0) |
| CESAR | San Diego (20.0) |
| CHOCÓ | Quibdó (57.1) y Condoto (40.0) |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.8) |
| GUAINÍA | Puerto Inirida (129.0) |
| HUILA | San Agustín (31.0) |
| META | Restrepo (38.0), Puerto Rico (34.0), Vistahermosa (32.0), Puerto Lleras (28.0) y La Macarena (25.0). |
| NARIÑO | Barbacoas (76.5) |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (20.0) |
| PUTUMAYO | San Francisco (90.6), Mocoa (48.0), y Puerto Asís (35.1) y Villagarzón (20.0). |
| VAUPÉS | Mitú (23.0) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 24 de julio hasta las 7:00 a. m. del lunes 25 de julio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | Hoy: en la mañana cielo parcialmente nublado con intervalos de sol y algunas lloviznas ligeras sobre los Cerros Orientales. En la tarde, se espera incremento de la nubosidad con algunas lloviznas ligeras o lloviznas especialmente al noroccidente y oriente de la sabana. Mañana: cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras en algunas sectores especialmente en horas de la tarde. |
| ANDINA | Hoy: en horas de la Mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras a moderadas en los Santanderes, Antioquia y Eje Cafetero, precipitaciones ligeras esporádicas en Huila, el resto de la región predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche, incremento de la nubosidad con lloviznas fuertes en sectores de los Santanderes y Antioquia; lloviznas entre ligeras y moderadas en el Eje Cafetero; lloviznas ligeras en sectores del Tolima, Huila, Cundinamarca y Boyacá. Mañana: se espera incremento de la nubosidad y de las lloviznas especialmente en el norte de la región. |
| CARIBE | Hoy: en la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche incremento de la nubosidad, lloviznas entre moderadas a fuertes al sur de La Guajira, Córdoba y sectores de Sucre; lloviznas entre ligeras y moderadas en Bolívar y Cesar, precipitaciones más ligeras en Atlántico y Magdalena. Mañana: lloviznas moderadas al sur de la región especialmente en horas de la tarde. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | Hoy: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, no se descartan algunas precipitaciones ligeras esporádicas. Mañana: predominio de tiempo seco y cielo parcialmente nublado. |
| MAR CARIBE | Hoy: en la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con algunas lloviznas principalmente sobre el Golfo de Urabá y sur del occidente del Mar Caribe. En la tarde se prevé predominio de tiempo seco. Mañana: en horas de la madrugada y mañana lloviznas sobre el oriente del Mar Caribe. |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (CONTINUACIÓN)

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|------------------|--|
| PACIFICA | Hoy: en la mañana cielo parcialmente nublado con lloviznas moderadas en Chocó y el litoral del Valle del Cauca. En la tarde y noche, lloviznas en Chocó y sobre el litoral de Cauca y Valle del Cauca. Mañana: en horas de la Mañana precipitaciones entre ligeras a moderadas al norte de la costa Pacífica, en horas de la tarde incremento de la nubosidad en gran parte de la región dejando lloviznas entre moderadas y fuertes sobre Chocó y Cauca. |
| INSULAR PACÍFICO | Hoy: cielo mayormente nublado con lloviznas moderadas a fuertes en la Isla Gorgona Mañana: lloviznas entre ligeras y moderadas. |
| OCEANO PACIFICO | Hoy: cielo parcialmente nublado en la mañana con precipitaciones moderadas especialmente al norte del área. En la noche se pueden esperar lloviznas ligeras en zonas del sur de la Cuenca del Pacífico colombiano. Mañana: se estima nubosidad variable con lloviznas aisladas en el centro y norte de la Cuenca del Pacífico colombiano. |
| ORINOQUIA | Hoy: en la mañana cielo parcialmente nublado con lloviznas entre ligeras y moderada en Vichada. En la tarde y noche, se espera incremento de la nubosidad esperando lloviznas moderadas en Meta y Vichada, lloviznas ligeras en Casanare y Arauca. Mañana: lloviznas moderadas especialmente al oriente de la región. |
| AMAZONIA | Hoy: en la mañana, cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras en Guainía y predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, se espera incremento de la nubosidad con precipitaciones moderadas en sectores del Caquetá, Vaupés y Amazonas. Mañana: lloviznas ligeras a moderadas al oriente de la región. |

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 forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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:

- **Bolívar:** Santa Catalina, Santa Rosa y Turbaco
- **Córdoba:** Loricá, Puerto Escondido, San Antero, San Bernardo del Viento
- **La Guajira:** Uribia
- **Sucre:** Chalan y Colosó

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

En el río Magdalena en el sector del Brazo de Loba (particularmente a la altura de la población de Magangué, Bolívar) y también para algunos sectores en el Canal del Dique todavía se registran niveles muy altos. Sin embargo se mantiene la condición de descenso en los niveles, situación que continuará en el transcurso del mes; se destaca que los actuales niveles registrados corresponden a los promedios históricos para la época.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JORGE

Se mantiene la condición de ascenso moderado del río San Jorge lo mismo que de su principal afluente el río San Pedro. Aunque los incrementos de niveles no han causado afectación, se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Buenavista, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ

El golfo de Urabá en el sector antioqueño también registró importantes precipitaciones, especialmente en los municipios costeros de Turbo y Necoclí; como resultado a ésta situación se registran incrementos moderados en los niveles de varias cuencas, donde se destacan la vertiente del mar Caribe (cuenca de los ríos Mulatos y San Juan como sus principales afluentes), vertiente del Golfo de Urabá (cuencas de los ríos Turbo, Caimán Nuevo, Necoclí, Currulao, Guadualito, río León y sus afluentes - río Grande, Apartado y Chigorodó) y finalmente la vertiente del río Atrato (cuenca de los ríos Murindí, Jadega, Chajeradó, Murri y Riosucio).

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

- **Cesar:** La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego y Valledupar
- **Magdalena:** Sitionuevo
- **La Guajira:** Dibulla, Manaure y Riohacha.
- **Sucre:** Los Palmitos, Morroa, Ovejas y Tolú

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla Salamanca.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA RÍO NECHÍ Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES CON NIVELES ALTOS

Aunque continúan los descensos de los niveles del río Nechí y para varios de sus afluentes, éstos oscilan en el rango de altos y debido a la probabilidad de crecientes lentas, se mantiene la recomendación para zonas ribereñas bajas en los sectores Caucasia-Nechí (Antioquia) y Tarazá-Caucasia (Antioquia).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Antioquia:** amenaza moderada a baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Necoclí, Turbo y San Pedro de Urabá.
- **Norte de Santander:** amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Toledo, Chitaga, Cácuta y Mutiscua.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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:

- **Boyacá:** Maripí, Paipa, Pauna, Ráquira, Sáchica, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Santa Sofía, Tinjacá, Tuta y Villa de Leyva.
- **Cauca:** Bolívar y El Tambo
- **Cundinamarca:** Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Chaguani, Cota, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Guaduas, Guayabal De Siquima, Madrid, Mosquera, Nilo, Pandí, Pulí, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Tenjo, Tibacuy, Venecia, Vianí, Villeta, Viotá y Zipacón.
- **Huila:** Baraya, Colombia, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia y Villavieja.
- **Nariño:** Arboleda, Buesaco, Chachagüí, El Tambo, Nariño, San Lorenzo y Yacuanquer
- **Norte de Santander:** Ábrego, Cáchira, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Ocaña, San Cayetano y Villa Del Rosario.
- **Quindío:** Salento
- **Santander:** Cerrito, Concepción y Zapatoca
- **Tolima:** Alpujarra, Ambalema, armero, Carmen de Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Icononzo, Melgar, Prado, Purificación, Rioblanco y Villarrica.
- **Valle del Cauca:** Buga, El Cerrito, Ginebra, Palmira, Tuluá, Vijes y Yotoco

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DE BETANIA

EMGESA ESP, emite ésta alerta para el Embalse de Betania, donde la cota del nivel de la última hora (6:00 a. m.) es de 560.07 msnm., equivalente al 90.65% de su capacidad de volumen útil. Las compuertas del vertedero se encuentran cerradas, y la tendencia del caudal aguas arriba es a disminuir.

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DEL GUAVIO

Según información de EMGESA ESP, se genera ésta alerta debido a se tiene una cota de 1,629.34 msnm (siendo su capacidad máxima de 1,631.00 msnm), equivalente al 97.11% de su capacidad de volumen útil. La recomendación se extiende para los ríos Guavio y Upía, ante la posibilidad de crecientes súbitas.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

- **Antioquia:** Arboletes y Caramanta
- **Boyacá:** Chiquinquirá, Chíquiza, Duitama y Tibasosa
- **Cauca:** Corinto, Miranda, Popayán y Sotará
- **Cundinamarca:** Girardot y Ricaurte
- **Huila:** Aipe, Altamira, Campoalegre, Íquira, Rivera, Santa María, Teruel, Tesalia y Yaguará

- **Nariño:** Túquerres
- **Santander:** San Andrés
- **Tolima:** Ataco, Flandés, Guamo y Suárez
- **Valle del Cauca:** Calima y Guacarí

Especial atención ameritan parque Nacional Natural Las Hermosas y Santuario de Fauna y flora Iguaque.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: RIO INIRIDA CON NIVELES MUY ALTOS

Aunque es condición normal mantener niveles altos para esta época del año, los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desbordamiento, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas. La mayoría de sus afluentes presentan niveles muy altos, donde se destacan: Caño Macú, Caño Tigre, Caño Rico, Caño Mosco, Caño Grande. Río Papunaua, los cuales están causando anegamientos en amplios sectores del PNN Nukak.

ALERTA ROJA: RIO ORINOCO Y VARIOS DE SUS AFLUENTES CON NIVELES MUY ALTOS

Aunque normales para la época, el río Orinoco mantiene niveles altos los cuales se encuentran muy próximos de las cotas de desbordamiento; se sugiere a la población de sectores bajos estar atentos ante la eventualidad de crecidas lentas. Se mantiene alerta, en especial para sectores bajos y de sabanas entre Puerto Carreño (Vichada) y Puerto Nariño (Vichada).

ALERTA NARANJA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO ARAUCA

Continúan los incrementos moderados del río Arauca, y se prevé que ésta condición se mantenga en el transcurso del día, como resultado de las precipitaciones que se registran en sus cuencas alta y media.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Cundinamarca:** amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Gachalá, Gama, Ubalá, Guasca, Junín, Paratebueno, Guayabetal y Quetame.
- **Meta:** amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de San Martín, Guamal, Cubarral y El Dorado. Se estima amenaza baja a moderada en los municipios de Restrepo, El Calvario, Acacias, Villavicencio, El Castillo, Lejanías, Guamal y San Juanito.

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad de moderada a alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en el departamento de:

- **Putumayo:** Amenaza de moderada a Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de San Francisco, y Mocoa.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

- **Caquetá:** San Vicente del Caguán

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA: Aunque descienden ligeramente los niveles del río Atrato para hoy; no se descartan posibles incrementos súbitos ante la probabilidad de ocurrencia de precipitaciones en la zona, por lo que se sugiere una alerta amarilla para sectores de las poblaciones de Boraudo (Lloro) y Quibdó, se previene a los pobladores aguas abajo de Quibdó, ya que se mantienen valores altos en la parte baja y es probable que se presenten inundaciones lentas en estas

poblaciones, especial atención merecen las poblaciones de: Tagachí, Domingodó, Vigía del Fuerte, Vigía de Curvaradó y Riosucio.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Chocó:** amenaza moderada a alta por deslizamientos en jurisdicción de los municipios de El Carmen y Paimadó. Se estima amenaza baja a moderada en los municipios Bojayá, Bahía Solano, Pie de Pato, Bajo Baudó y Nuquí.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en el Centro y Oriente de la zona marítima colombiana, aguas adentro se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones menores por causa del viento y el oleaje, la altura pronosticada de las olas entre 2.0 – 4.0 metros y el viento estimado entre 20 - 30 nudos (37 - 56 KPH), se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Océano Pacífico, incluyendo la isla de Malpelo predominarán las condiciones lluviosas con probabilidad de actividad eléctrica y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Constanza ROSERO, Jairo SALAZAR, Sandra CRUZ, Juan ARAGÓN, Norbey SÁNCHEZ, Eliécer DÍAZ,
Mauricio TORRES, Juan ALAMEDA, Rafael NAVARRETE y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com 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

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