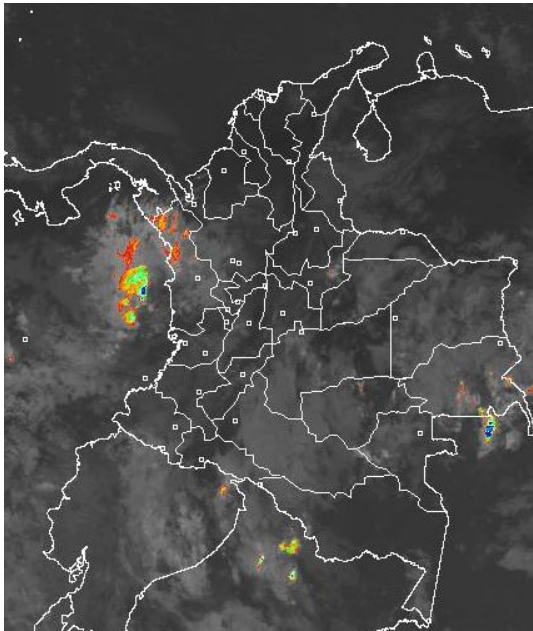


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se esperan altas temperaturas del aire y predominio de tiempo seco en amplios sectores del territorio nacional, con probabilidad de lluvias en la tarde y noche en la región Pacífica, algunos sectores del occidente de la región Andina y oriente de la Amazonia. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y en la Andina. Se mantiene la amenaza alta y moderada por deslizamientos en áreas inestables de los departamentos de Cauca, Nariño, Chocó y Caldas.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 1 de febrero de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62) | | | |
|---|-----------|-----------|---------|
| Son previstas precipitaciones dispersas principalmente en horas de la tarde. | | | |
| INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | SURESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30,000 | SUR | 35 - 40 | 65 - 74 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05) | | | |
| Se esperan algunas precipitaciones principalmente en horas de la tarde | | | |
| INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | SURESTE | 25 - 30 | 46 - 56 |
| 30,000 | SUR | 35 - 40 | 65 - 74 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37) | | | |
| Se prevén algunas precipitaciones principalmente en horas de la tarde. | | | |
| INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | NORESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | SURESTE | 20 | 37 |
| 24,000 | SURESTE | 25 - 30 | 46 - 56 |
| 30,000 | SUROESTE | 30 - 35 | 56 - 65 |

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Antioquia, Chocó y Putumayo. El mayor volumen se registró en el municipio de Zaragoza (Antioquia) con **90.0 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y la Región Andina.
- ALERTA ROJA** por niveles altos del río Cauca en Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca).
- ALERTA ROJA** por amenaza alta de deslizamientos de tierra en áreas inestables del departamento de Caldas. El IDEAM recomienda no bajar la guardia con los deslizamientos de tierra ya que cualquier lluvia fuerte podría ocasionar emergencias en áreas inestables.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Cauca, Caldas, Nariño y Chocó.
- ALERTA NARANJA** por probabilidad del descenso en las temperaturas mínimas en algunas zonas del Altiplano Cundiboyacense hasta de 1.0°C.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2012

Altos valores de radiación ultravioleta se esperan durante los próximos meses hasta marzo del 2012. En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda: evitar la exposición directa al sol entre las 9 a.m. y las 4 p.m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o peirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Estas consecuencias se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas, en particular en el Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

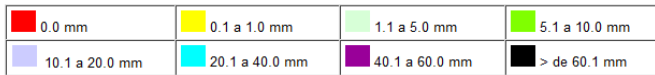
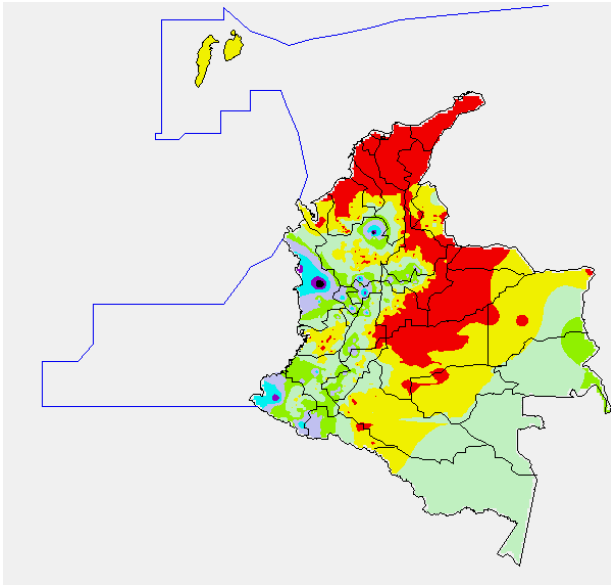
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|-----------------|--|
| ANTIOQUIA | Jardín (16.5), Abejorral (15.0), La Unión (54.5), Zaragoza (90.0) |
| BOYACÁ | Arcabuco (17.3) |
| CALDAS | Pensilvania (67.0), Manzanera (17.4) |
| CAUCA | Cajibío (27.0) |
| CHOCO | Bahía Solano (46.0), Medio San Juan (27.0), Quibdó (83.8) |
| HUILA | Nátaga (23.0), San Agustín (15.0), Isnos (20.0), Aipe (21.0) |
| NARIÑO | Tumaco (34.1), Puerres (33.6), Barbacoas (56.6), Pasto (17.3) |
| PUTUMAYO | Villagarzón (21.0), Santiago (28.0), San Francisco (19.5), Sibundoy (22.5) |
| RISARALDA | Santa Rosa de Cabal (41.7) |
| SANTANDER | Suaita (17.0), Guadalupe (15.2), Albania (17.4), Guavatá (15.5) |
| TOLIMA | Santa Isabel (31.4), Ataco (16.5) |
| VALLE DEL CAUCA | La Unión (18.0) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 31 de enero hasta las 7:00 a.m. del miércoles 1 de febrero de 2012.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

| EMBALSE | DEPARTAMENTO | VOLUMEN ÚTIL DIARIO, % |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| PLAYAS | Antioquia | 113.77 |
| TRONERAS | Antioquia | 96.86 |
| EL PEÑOL | Antioquia | 100.87 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 75.04 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 86.79 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 90.47 |
| PORCE III | Antioquia | 59.52 |
| PORCE II | Antioquia | 52.00 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 75.63 |
| ESMERALDA | Boyacá | 74.38 |
| MIEL I | Caldas | 101.28 |
| SALVAJINA | Cauca | 88.07 |
| URRÁ I | Córdoba | 76.59 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 91.00 |
| MUÑA | Cundinamarca | 100.05 |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 72.18 |
| CHUZA | Cundinamarca | 54.77 |
| BETANIA | Huila | 86.05 |
| CALIMA 1 | Valle del Cauca | 97.54 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 38.52 |

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA | Santa Rosa de Osos (4.8°C) |
| BOYACÁ | Sogamoso (0.6°C), Chita (3.0°C), Cerinza (2.2°C), Paipa (4.6°C) |
| CUNDINAMARCA | Sopó (4.0°C), Mosquera (4.8°C), Subachoque (4.0°C), Sesquilé (4.4°C), Soacha (4.2°C), Chocontá (3.6°C), Facatativá (3.8°C), Zipaquirá (4.6°C) |

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---------------------------|
| SANTANDER | Sabana de Torres (35.4°C) |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | MIÉRCOLES: Durante la mañana cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos de sol. Al finalizar la tarde, no se descartan algunas precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente al occidente de la Sabana. Se estima una temperatura máxima de 21°C. JUEVES: Durante la jornada cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En la tarde, no se descartan precipitaciones entre ligeras en el norte. |
| ANDINA | MIÉRCOLES: En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas en sectores dispersos del occidente y sur de Antioquia, Eje Cafetero, occidente de Tolima, oriente de Valle y en la zona montañosa sur. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en sectores del sur de Antioquia, donde son probables precipitaciones ligeras en horas de la mañana. En la tarde y noche, no se descartan lluvias entre ligera y moderadas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Valle, Altiplano Cundiboyacense y zonas de montaña de Nariño y Cauca. |
| CARIBE | MIÉRCOLES: Condiciones secas con cielo ligeramente nublado. Para las horas de la tarde existe la probabilidad de lluvias ligeras en Urabá. JUEVES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | MIÉRCOLES: Se prevé cielo entre ligera a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. JUEVES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. |
| MAR CARIBE | MIÉRCOLES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. JUEVES: Cielo ligeramente nublado con tiempo seco y soleado. |
| PACÍFICA | MIÉRCOLES: En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco excepto en Chocó donde se pueden presentar lluvias de carácter ligero. En horas de tarde, aumento de nubosidad con precipitaciones de ligeras a moderadas sobre sectores de Chocó y litoral de Nariño y Cauca. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con lluvias sobre Chocó y Nariño, especialmente en horas de la tarde. |
| INSULAR PACÍFICA | MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado, con algunas lluvias ligeras en horas de la tarde. JUEVES: Probabilidad de lluvias ligeras a moderadas sobre Gorgona en horas de la tarde. |
| OCEANO PACÍFICO | MIÉRCOLES: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas en amplios sectores del área Marítima. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas durante la jornada. |
| ORINOQUIA | MIÉRCOLES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias sobre el sur de Meta en horas de la tarde. JUEVES: Predominio de tiempo seco con altas temperaturas del aire. |
| AMAZONIA | MIÉRCOLES: En horas de la mañana cielo parcialmente nublado, con lluvias ligeras en sectores de Guainía y Vaupés. En horas de la tarde aumento de nubosidad, lluvias entre moderadas a fuertes hacia los departamentos de Amazonas, Vaupés y Guainía; lluvias más ligeras en sectores de Guaviare y Caquetá. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias moderadas sobre sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas, especialmente en horas de la tarde. |

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 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:

Atlántico: Luruaco, Pijó.

Bolívar: Cartagena De Indias, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná.

Cesar: Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, El Paso, La Jagua De Iberico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Cereté, Loricá, Montería, Moñitos, San Bernardo Del Viento.

La Guajira: Dibulla, Riohacha, El Molino, La Jagua Del Pilar, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Pijiño del Carmen, Ciénaga, Fundación, Santa Marta Santa Ana, Sitionuevo, Zona Bananera.

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:

La Guajira: Riohacha.

Córdoba: San Antero

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

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:

Antioquia: Carolina, Gómez Plata, Puerto Berrío, Santa Rosa de Osos.

Boyacá: Almeida, Chinavita, Chita, Chivor, Covarachía, El Cocuy, Garagoa, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, La Capilla, Labranzagrande, Pachavita, Pajarito, Panqueba, Pisba, Paya, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Nuevo Colon, Umbita.

Cundinamarca: Chocontá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guasca, Guatavita, Junín, Machetá, Manta, Medina, Tibirita, Ubalá, Villapinzón.

Huila: Gigante.

Norte de Santander: Chitagá, Silos, Labateca, Toledo.

Santander: Barrancabermeja, Capitanejo, Cerrito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Puerto Parra, Simácota y Tona.

Tolima: Alpujarra.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DEL RÍO CAUCA

Los niveles del río Palo a la altura de Puerto Tejada (Cauca), continúan en descenso y ya se encuentran en niveles normales. Los niveles del río Cauca a la altura de Juanchito (Candelaria) continúan igualmente registrando un comportamiento al descenso y ya se encuentran por debajo de las cotas de afectación. A la altura de la estación de Mediacaño en Yotoco-Valle, los niveles ya comienzan a registrar un lento descenso que se espera que continúe en los siguientes dos días, sin embargo permanecen en niveles altos y por encima de las cotas de afectación. En la Victoria se observa un moderado ascenso y en valores altos.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caldas: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Samaná.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RIO CAUCA

En el trayecto entre La Virginia (Risaralda) y La Pintada (Antioquia), los niveles continúan altos y con una ligera tendencia al ascenso, pero no se esperan incrementos importantes para los siguientes dos días.

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:

Boyacá: Aquitania, Turmequé

Cundinamarca: Fómeque

Santander: Mogotes y Cimitarra,

Huila: Agrado

Tolima:

Cundinamarca: Fómeque

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Chingaza.

ALERTA AMARILLA RIO LA MIEL Y NARE

Ascenso de niveles en el río La Miel, en las últimas horas el nivel en el río La Miel ha ascendido considerablemente, por lo que no se descarta la ocurrencia de crecientes ya que se esperan lluvias en la zona, se recomienda estar atentos a los pobladores ribereños hacia aguas abajo del embalse de la Miel. Similar condición se observa en el río Nare a la altura de Abejorral (Antioquia), donde se registran ascenso del río de carácter significativo que se espera que se mantengan el día de hoy de acuerdo a la probabilidad de lluvias en el sector, se recomienda esta atentos.

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 alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Cajibío, El Tambo y Popayán.

REGION 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: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Tame.

Casanare: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

Meta: Acacias, Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

Vichada: Cumaribo, La Primavera, Santa Rosalía.

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:

Meta: Puerto Concordia, Granada, San Carlos De Guaroa, San Martín,

Vichada: Puerto Carreño

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena y Parque Nacional Natural Tinigua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Atrato (Yuto) y Quibdó.

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), Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio San Juan (Andagoya) y Río Quito (Paimadó).

Nariño: se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Barbacoas.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO

Ascenso de niveles en el río Atrato, se genera este nivel de alerta dado que en las últimas horas el nivel en el río Atrato ha ascendido y se esperan lluvias en la zona, se recomienda estar atentos a los pobladores de Quibdó.

REGIÓN AMAZONICA

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: Florencia, Montañita, San Vicente Del Caguán.
Guaviare: Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare.

Especial atención amerita Parque Nacional Serranía de Chiribiquete, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos y Reserva Nacional Natural Nukak.

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:

Guaviare: Miraflores,

Especial atención amerita Reserva Nacional Natural La Paya.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores de Caribe Colombiano continua la persistencia de vientos con velocidad aproximada entre 20 y 30 nudos, el oleaje alcanzara los 2.0 a 4.0 metros. En el Área Costera se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas por fuerte viento y oleaje. En Alta Mar se recomienda extremar las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores, y consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el 2 de febrero una de las pleamares más significativas del mes afectando sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia. Este mismo fenómeno se espera desde el 30 de enero al 4 de febrero en sectores aledaños a Cartagena.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Pacífico colombiano, principalmente hacia la zona costera, se esperan condiciones de cielo nublado con precipitaciones moderadas. Se recomienda a pobladores costeros y a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar las capitanías antes de zarpar.

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 Geostacionario Operacional Ambiental).

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Gloria LEÓN, Diego SUAREZ, Costanza ROSERO, Leidy RODRÍGUEZ, Carolina ROZO, Gloria ARANGO,
Carlos ROCHA, Claudia TORRES.
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.