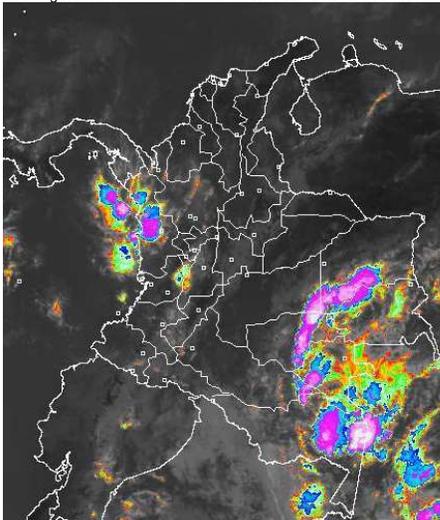


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el transcurso de las horas de la mañana se han registrado lluvias principalmente en zonas de Choacán, Vaupés, Guainía y en el Norte de Amazonas. Para el resto de la jornada se prevé que las precipitaciones más importantes se concentren en las Regiones Pacífica y Amazónica, mientras que en la Andina y Orinoquía son estimadas lluvias de menor intensidad. Por su parte, en la Región Caribe prevalecerán condiciones secas, salvo en el Suroccidente donde se pronostican precipitaciones ligeras.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 10:45 a.m. HLC * 12 de abril de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante la jornada, cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras en las horas de 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	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se estima durante el día cielo seminublado con predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado durante la jornada con precipitaciones en horas de la tarde las más fuertes. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado con aumento de nubosidad para las horas de la tarde y probabilidad de precipitaciones ligeras. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor intensidad se concentraron principalmente sobre la región Andina Y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Cimitarra (Santander)** con **64.4 mm**.
- ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA** por persistencia de niveles altos en el río Amazonas con valores cercanos a la cota de inundación de los barrios más bajos del municipio de Leticia.
- El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público en general estar atentos durante la primera temporada lluviosa del año, tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, particularmente en los departamentos andinos, incluidos los piedemontes llanero y amazónico, y las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta a pesar del déficit de lluvias que hasta el momento se han venido presentando.

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
BOLIVAR	El Carmen De Bolivar (38.0), Zambrano (37.4), María La Baja (36.5)
CASANARE	Orocúe (36.0), Trinidad (35.4), Yopal (35.2)
CAUCA	Mercaderes (36.4)
CESAR	Valledupar (40.2), Agustín Codazzi (35.8), Pailitas (35.2)
CORDOBA	Ayapel (36.6), Ciénaga De Oro (36.6), Planeta Rica (36.5), Chima (36.3)
HUILA	Villavieja (37.4), Baraya (36.0), Campoalegre (35.0)
LA GUAJIRA	Urumita (37.8), Riohacha (36.8), Manaure (36.2)
MAGDALENA	Pivijay (37.0)
SANTANDER	Capitanejo (36.2)
SUCRE	Corozal (35.6)
TOLIMA	Flandes (36.4), Guamo (36.4), Ambalema (35.8), Espinal (35.4), Prado (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (38.4)

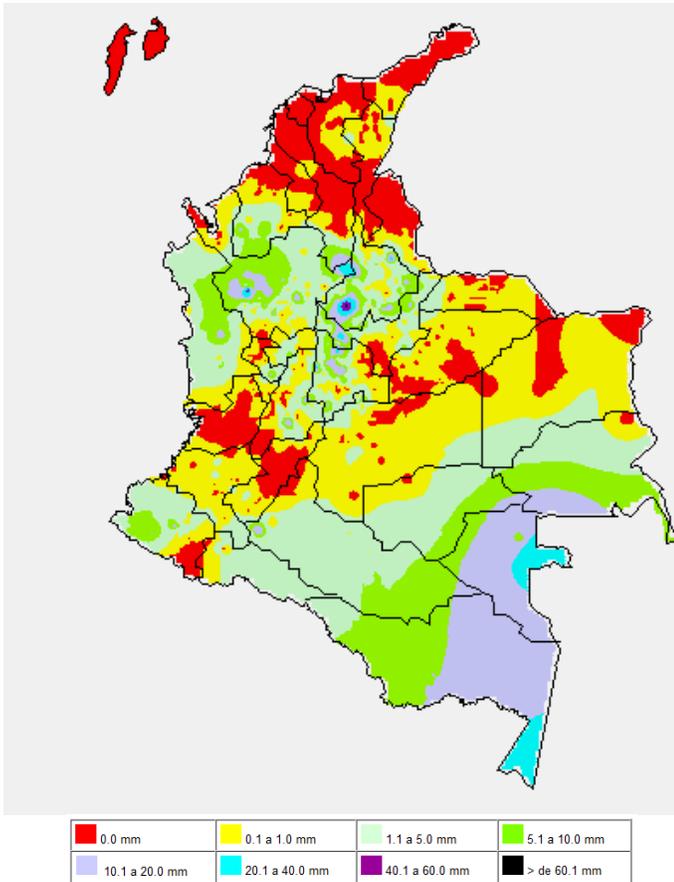
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (23.4)
ANTIOQUIA	Abriaquí (53.0), Yondó (37.0), Medellín (21.0)
BOYACA	San Pablo De Borbur (43.1)
CAQUETA	Belén De Los Andaquies (21.0)
CUNDINAMARCA	Chía (35.2), Chaguaní (32.0), Paine (30.5), Supatá (20.1)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (21.5)
SANTANDER	Cimitarra (64.4), Suratá (28.0), Barrancabermeja (33.6)
TOLIMA	Flandes (21.3)
VAUPES	Mitú (35.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 11 de abril hasta las 7:00 a.m. el viernes 12 de abril de 2013.



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 (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	66.01
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	13.21
BETANIA	Huila	58.91
CALIMA	Valle del Cauca	39.25
CHUZA	Cundinamarca	36.82
ESMERALDA	Boyacá	14.09
GUAVIO	Cundinamarca	19.94
MIEL I	Caldas	27.74
MIRAFLORES	Antioquia	5.63
MUÑA	Cundinamarca	46.71
PEÑOL	Antioquia	40.30
PLAYAS	Antioquia	66.15
PORCE II	Antioquia	23.49
PORCE III	Antioquia	23.31
PRADO	Tolima	17.38
PUNCHINÁ	Antioquia	35.41
RIOGRANDE 2	Antioquia	12.47
SALVAJINA	Cauca	28.31
SAN LORENZO	Antioquia	21.35
TRONERAS	Antioquia	5.37
URRÁ I	Córdoba	42.06
NEUSA	Cundinamarca	65.26
SISGA	Cundinamarca	53.74
TOMINE	Cundinamarca	67.86

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde se prevén lluvias en gran parte de la ciudad y de la sabana. En la noche disminuirá la nubosidad en la ciudad, sin embargo en el Occidente de la sabana se presentarán algunas lloviznas. Se estima una temperatura máxima de 20°C. SÁBADO: Durante la jornada predominará cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la mañana, mientras que en las horas de la tarde se pronostican lluvias ligeras y/o lloviznas en el Oriente de la ciudad y en el Occidente de la sabana.
ANDINA	VIERNES: En horas de la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias en el Sur y Occidente de Antioquia, Tolima y precipitaciones de menor intensidad en el Caldas y en Norte de Santander. En la tarde y durante algunas horas de la noche se estima mayor nubosidad con precipitaciones moderadas en el Macizo colombiano, lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Antioquia, Caldas, Risaralda, Norte de Cundinamarca, Occidente de Boyacá y Sur de Santander. SÁBADO: En la jornada se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias moderadas en sectores de Antioquia, Macizo colombiano y de menor intensidad en zonas de Boyacá, Santander y Norte de Cundinamarca. Se estima que las precipitaciones se concentren especialmente en la tarde y durante las primeras horas de la noche.
CARIBE	VIERNES: En la mañana se estima que predomine el tiempo seco en gran parte de la Región, excepto en sectores del Sur de Córdoba y Bolívar, donde no se descartan lloviznas ligeras. En la tarde se incrementará la nubosidad generando lluvias entre ligeras y moderadas en Córdoba, Sucre y Sur de Bolívar, mientras que en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, las precipitaciones se estiman al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche. SÁBADO: En el transcurso de la jornada se presentará cielo parcialmente nublado con lluvias principalmente durante las horas de la tarde en el Sur de la Región en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: Se prevé cielo semicubierto y tiempo seco. SÁBADO: A lo largo del día se presentará cielo parcialmente cubierto prevaleciendo el tiempo seco.
MAR CARIBE	VIERNES: Durante la jornada se espera cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras al finalizar la tarde en el Golfo de Urabá y en sectores aledaños al litoral de Córdoba SÁBADO: Se prevé que durante gran parte de la jornada predomine el tiempo seco, salvo en el Golfo de Urabá, donde se estiman lluvias ligeras en las horas de la noche.
PACÍFICA	VIERNES: En la mañana se estima cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas en Chocó y de menor intensidad en el litoral de Cauca y Valle. Después del mediodía se prevén precipitaciones entre ligeras y moderadas en Cauca, Valle y Nariño, las cuales se presentarán en el transcurso de la tarde, mientras que en Chocó se prevé que al finalizar la tarde y durante la noche se presenten lluvias moderadas. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. SÁBADO: En el transcurso de la jornada se estima cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la Región, las más intensas en zonas de Chocó y Norte de Valle.
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: A lo largo de la jornada prevalecerán condiciones de cielo mayormente nublado con lluvias en la tarde sobre Malpelo y en la noche en Gorgona. SÁBADO: Durante el día se espera abundante nubosidad y lluvias de ligeras a moderadas tanto en Malpelo como en Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES: Cielo entre seminublado y nublado con lluvias entre moderadas y fuertes durante jornada en cercanías al litoral de Chocó y Cauca, mientras que en el resto de la zona se estiman precipitaciones en las horas de la tarde. SÁBADO: En el transcurso de la jornada se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores aledaños al litoral Pacífico colombiano.
ORINOQUIA	VIERNES: Para la mañana se estima cielo semicubierto con tiempo seco, excepto por algunas lluvias en el Piedemonte. Después del mediodía se prevé mayor nubosidad con lluvias moderadas en el Sur de Meta y Vichada, mientras que en el Piedemonte de Meta y Casanare se prevén lloviznas, estas condiciones se presentarán en el transcurso de la tarde e inicios de la noche. SÁBADO: Durante la jornada se prevé abundante nubosidad. Las lluvias más intensas se prevén en el transcurso de la tarde en zonas de Meta, Vichada y Sur de Casanare, mientras que en el Piedemonte llanero se estiman precipitaciones de menor intensidad. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
AMAZONIA	VIERNES: En las primeras horas del día se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas y lloviznas en el Piedemonte de Caquetá. En la tarde se estima mayor nubosidad y precipitaciones sobre gran parte de la Región las más fuertes en sectores de Guainía, Vaupés, Guaviare, Piedemonte Amazónico y en el Oriente de Caquetá y Putumayo, dichas condiciones se extenderán hasta entrada la noche. SÁBADO: Durante la jornada se pronostica abundante nubosidad y lluvias de variada intensidad sobre la región. Las precipitaciones de mayor consideración se esperan sobre el Piedemonte Amazónico y en sectores de Guainía, Vaupés, Guaviare y Caquetá.

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 **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
BOLÍVAR	Achí, Arjona, Cicuco, Magangué, María La Baja, Mompós, San Jacinto Del Cauca, Santa Catalina.
CESAR	Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Cereté, Chima, Ciénaga De Oro, La Apartada, Lórica, Montería, Moñitos, Puerto Escondido, Sahagún, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Pelayo.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Fundación, Pivijay, Sabanas De San Angel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Marta, Sitionuevo.
SUCRE	Buenavista, Chalán, Colosó, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, Los Palmitos, Majagual, Ovejas, Sampués, Sincé, Sucre.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira, 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Copacabana, Marinilla y Rionegro.
BOYACA	Almeida, Aquitania, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Cucaita, Cuitiva, Duitama, Firavitoba, Garagoa, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Motavita, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Pérez, Paipa, Pesca, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, Samacá, Siachoque, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.
CAUCA	Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Mercaderes, Miranda, Patía (El Bordo), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Totoró.
CUNDINAMARCA	Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fômeque, Gachancipá, Gachetá, Guachetá, Guasca, Guatavita, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Mosquera, Nemocón, Sesquilié, Soacha, Suesca, Tibirita, Ubaque, Villapinzón.
HUILA	Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, La Plata, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia, Villavieja.
NARIÑO	Albán (San José), Aldana, Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagui, Colón (Génova), Consacá, Contadero, Córdoba, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Güachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Puerres, Pupiales, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta, Los Patios, San Cayetano, Villa Del Rosario.
SANTANDER	Lebrija.
TOLIMA	Alpujarra, Nataigaima.
VALLE DEL CAUCA	Cali, El Cerrito, Ginebra, Palmira y Guacarí.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Pisba, Santuario de Fauna y Flora de Iguaque, Santuario de Fauna y Flora Galeras.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, Timbiquí y López.

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	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva.
META	Barranca De Uplá, Puerto López, Villavicencio.
VICHADA	La Primavera.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se observa un ligero descenso del nivel del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia, sin embargo se mantiene este nivel de alerta dado que los valores se encuentran altos y muy cercanos a cotas de afectación de sectores de Puerto Nariño, Nazareth y Leticia en el departamento del Amazonas.

El IDEAM recomienda tanto a la población como a las autoridades y organismos de socorro locales mantener seguimiento continuo del comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas pertinentes dado que se espera que durante los próximos días el río retome nuevamente ascenso lento dado que actualmente se están presentando lluvias en la parte alta de la cuenca en territorio peruano.

Se destaca especialmente el municipio de Puerto Nariño (circundado por los ríos Amazonas y Loretoyacu), cuyos niveles altos generan alta potencialidad de riesgos combinados por inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas urbanas y rurales. Adicionalmente se pueden ver afectados otros sectores como San Juan de Atacuari, Siete de Agosto, Tres Esquinas, Naranjales, Pozo Redondo, Patrullero, Doce de Octubre, Villa Andrea, Santa Teresita, Nuevo Paraiso, San Francisco, Santa Clara de Tarapoto y Ticoya.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En el transcurso del día de hoy, se mantendrán las condiciones de amenaza en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, por cuenta de la altura del oleaje que fluctuará entre 2.0 a 3.0 metros, con vientos entre 20 y 30 nudos (37 – 56 km/h). Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 13 de Abril se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Pacífico colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se presentarán condiciones de amenaza, en gran parte del Centro y Sur del Pacífico colombiano especialmente en alta Mar, y en la isla de Malpelo, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros, con vientos entre 10 a 20 nudos aproximadamente (18 km/m a 37 km/m). Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto 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

msnm: metros sobre nivel del mar

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

Omar Franco Torres, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Diego SUAREZ, Nicolás CUADROS, Costanza ROSERO, Mónica CUELLAR, Mario MORENO y
Mauricio TORRES.

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co

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