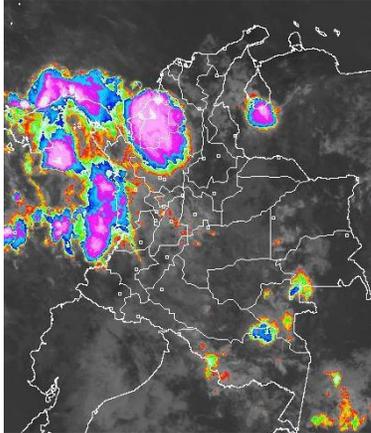


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Sobre el occidente del territorio colombiano se ha observado nubosidad moderada a fuerte; se prevé que las lluvias con volúmenes significativos se registren en esa área cubriendo el occidente de la Región Caribe, Norte de la Pacífica y noroccidente y centro de la Andina. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero. **ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en algunas zonas de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazónica y Andina. **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas para los ríos localizados en el área de influencia del Volcán Nevado del Ruiz así como los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente los ríos Guatiquía, Negro, Humea y Cusiana.

IMAGEN SATELITAL

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



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.80, – 75.62)			
Durante la jornada se espera cielo nublado con precipitaciones moderadas 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	18
18,000	ESTE	20	36
24,000	ESTE	20	36
30,000	ESTE	20	36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92, – 76.05)			
Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias 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	10	18
18,000	ESTE	30	56
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	20	37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, – 77.37)			
Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras especialmente al finalizar 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	15	28
18,000	ESTE	25	46
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	20	37
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (4.89, – 75.32)			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado, se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas en horas de la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TERMINOS DE DÍAS O SEMANAS.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	20	37
30,000	NORESTE	20	37

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias más importantes se concentraron principalmente en la región Orinoquia y Andina. El mayor registro se reportó en el municipio de **Apartadó (Antioquia), con 103.0 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza de deslizamientos en sectores de la región Orinoquia.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** para varias corrientes de la cuenca del río Chinchiná, debido a los cambios sísmicos registrados en el Nevado del Ruiz. Igual recomendación para los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado. Adicionalmente, se informa a la comunidad aeronáutica sobre la emisión de ceniza volcánica la cual afecta las operaciones aéreas. **Se resalta que ésta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.**
- ALERTA NARANJA** por amenaza de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en el piedemonte llanero debido a las lluvias que se podrían presentar en los próximos días, especial atención a los ríos Guatiquía, Negro, Humea y Cusiana.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en los ríos San Jorge, Sinú, San Juan y Mulatos debido a los altos volúmenes de lluvia presentados en días anteriores.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María la Baja (35.0°C), Carmen de Bolívar (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.0°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (36.0°C)
LA GUAJIRA	Manaure (38.4°C), Riohacha (36.2°C), Uribia (35.8°C), Albania (35.4°C)
TOLIMA	Ambalema (35.4°C), Guamo (36.8°C), Natagaima (37.6°C)

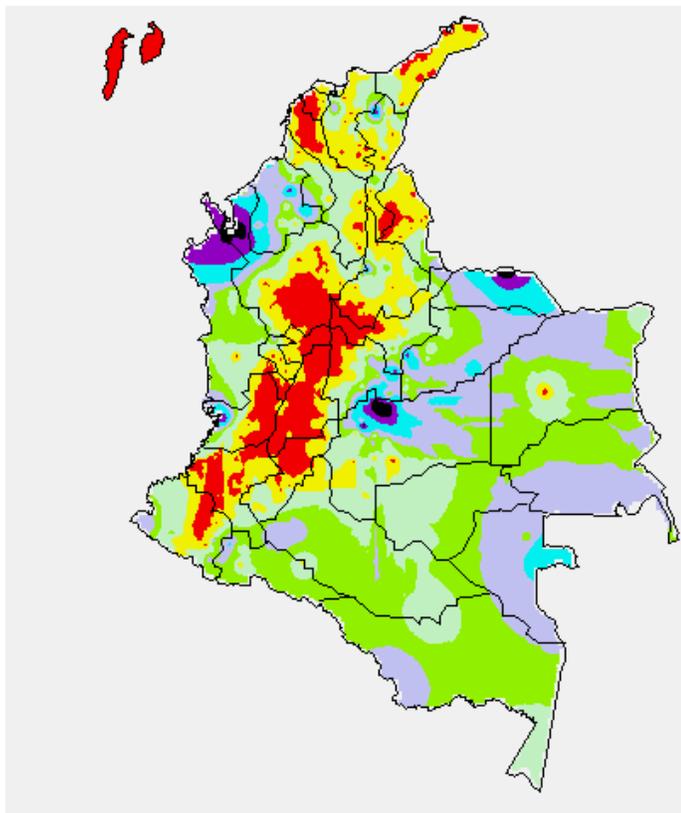
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca (76.4)
ANTIOQUIA	Apartadó (103.0) , Turbo (41.0)
BOYACA	San Luis de Gaceno (59.3)
CASANARE	Tauramena (39.0), Chámeza (52.0)
CESAR	Pueblo Bello (53.0)
CORDOBA	Sahagún (50.0), Ayapel (38.0)
CUNDINAMARCA	Chocontá (30.0)
PUTUMAYO	San Francisco (33.2)
META	Villavicencio (99.0), Acacias (57.0), San Martín (31.0), Guamal (40.0), El Calvario (35.1), San Luis Cubarral (78.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (36.3)
VAUPES	Mitú (33.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (55.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 31 de mayo hasta las 7:00 a.m. del viernes 1 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	75.32
MIRAFLORES	Antioquia	88.68
EL PEÑOL	Antioquia	101.10
PLAYAS	Antioquia	119.35
PORCE II	Antioquia	57.33
PORCE III	Antioquia	44.53
PUNCHINÁ	Antioquia	51.37
RIOGRANDE 2	Antioquia	88.44
SAN LORENZO	Antioquia	50.53
TRONERAS	Antioquia	98.30
URRÁ I	Córdoba	48.07
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	76.11
BETANIA	Huila	86.99
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PRADO	Tolima	78.42
CHUZA	Cundinamarca	67.51
ESMERALDA	Boyacá	68.27
GUAVIO	Cundinamarca	95.98
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	46.94
CALIMA 1	Valle del Cauca	85.61
SALVAJINA	Cauca	46.95
NEUSA	Cundinamarca	71.35
SISGA	Cundinamarca	70.58
TOMINÉ	Cundinamarca	77.73

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En la mañana se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y precipitaciones entre ligeras y moderadas, en la sabana y Bogotá. En la tarde y noche, lloviznas y lluvias ligeras en la ciudad y centro de la sabana. SÁBADO: En horas de la mañana, cielo seminublado y probabilidad de lloviznas. En la tarde, lluvias en el centro y Oriente de la Sabana, para la ciudad se estiman precipitaciones generalizadas.
ANDINA	VIERNES: Cielo seminublado y lluvias en Antioquia, Cundinamarca, Eje Cafetero y Valle; lluvias ligeras y lloviznas en Tolima, Huila y Valle del Cauca. en la mañana. En la tarde y noche, lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca y Boyacá; lloviznas en Tolima, Huila y Cauca. SÁBADO: Se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, Santander, Cundinamarca, Norte de Santander y Eje cafetero; lluvias ligeras y lloviznas Tolima, Huila, Cauca y Valle del Cauca.
CARIBE	VIERNES: En la mañana, se espera cielo parcialmente nublado y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en el Golfo de Urabá, Córdoba y Sucre. En la tarde y noche, las lluvias se mantendrán hacia el occidente y registrarán en Atlántico, Magdalena, Bolívar y Cesar. SÁBADO: Cielo semicubierto y lluvias en la mañana sobre Córdoba, Sucre, Golfo de Urabá, Bolívar y Atlántico. En la tarde lluvias, en toda la región, las cuales estarán acompañadas de tormentas eléctricas y las más fuertes concentradas en Atlántico, Magdalena, Cesar, La Guajira y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: En la mañana, se estima cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad y precipitaciones entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas. SÁBADO: Cielo semicubierto y probabilidad de lloviznas y lluvias ligeras, en la mañana. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas.
MAR CARIBE	VIERNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias moderadas con tormentas eléctricas dispersas en el occidente y suroccidente del área. SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas.
PACÍFICA	VIERNES: Cielo mayormente cubierto y lluvias entre moderadas y fuertes con probabilidad de tormentas eléctricas en Chocó y litorales de Valle del Cauca y Cauca. SÁBADO: Cielo seminublado y lluvias en toda la región, con mayor intensidad en horas de la tarde y sobre le departamento del Chocó.
INSULAR PACÍFICA	VIERNES: Se prevé durante la jornada, cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y precipitaciones entre ligeras y moderadas. Probabilidad de tormentas eléctricas. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado y lluvias en la isla Malpelo.
OCEANO PACIFICO	VIERNES: Se espera cielo nublado y lluvias con tormentas eléctricas a lo largo del litoral colombiano. SÁBADO: Cielo seminublado y lluvias en el norte y centro del área marítima. Probabilidad de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	VIERNES: En la mañana, se prevé lluvias en algunos sectores de Meta, en el resto de la región predominará el tiempo seco. En la tarde y noche, se incrementará la nubosidad y se registrarán lluvias en Arauca, Casanare, Vichada y Meta. Probabilidad de tormentas eléctricas. SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto y lluvias en gran parte de la región. Probabilidad de tormentas eléctricas.
AMAZONICA	VIERNES: En la mañana, cielo semicubierto y lluvias en Amazonas, Guainía y Vaupés, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, se mantendrán las lluvias en estos departamentos y se registrarán algunas en Caquetá y Putumayo. SÁBADO: Cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas en Guainía, Vaupés y Amazonas, principalmente 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:

Bolívar: Cartagena De Indias, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco.

Cesar: San Diego, Valledupar.

La Guajira: Uribia.

Magdalena: Algarrobo, Fundación, Plato, Sabanas De San Ángel, Santa Marta.

Sucre: Chalán, Coloso, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Tolú, Toluvejo.

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:

Bolívar: Arjona.

Cesar: La Paz, Manaure Balcón Del Cesar.

La Guajira: Manaure, Riohacha.

Magdalena: Pueblo Viejo.

ALERTA NARANJA RIOS GOLFO DE URABA

Debido a las intensas lluvias que se están registrando desde la madrugada de hoy en la zona del golfo de Urabá, se esperan incrementos de nivel súbito para hoy, que podrían alcanzar valores altos, por lo tanto se recomienda estar atentos a los cambios de nivel en los ríos León, Mulatos, San Juan y en las partes altas de los ríos Sinú y San Jorge principalmente.

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:

Boyacá: Boavita, Duitama, El Cocuy, Firavitoba, La Uvita, Paipa, Ráquira, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tibasosa, Tinjacá, Tuta, Villa De Leiva.

Caldas: La Dorada, Victoria.

Cauca: Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará (Paispambá), Timbío, Toribío, Villa Rica.

Cundinamarca: Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguani, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guayabal De Siquima, La Mesa, Pandi, Puerto Salgar, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Rio Seco, Tibacuy, Vianí, Viotá, Zipacón.

Huila: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Iquira, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villaveja, Yaguará.

Nariño: Albán (San José), Ancyú, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachuca, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Policarpa, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

Norte de Santander: Convención, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, San Cayetano, Teorama, Villa del Rosario.

Quindío: Armenia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.

Santander: Albania, Lebrija.

Tolima: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.

Valle del Cauca: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Candelaria, Cartago, Dagua, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Santuario de Fauna y Flora de Iguaque y Santuario de Fauna y Flora 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:

Caldas: Samaná.

Cauca: Patía (El Bordo), Puracé (Coconuco), Totoró.

Cundinamarca: El Colegio, Guachetá, Nilo.

Nariño: Iles, Pasto.

Valle del Cauca: Toro.

ALERTA NARANJA: RECOMENDACIÓN PARA VIGILANCIA DE NIVELES DE LOS RÍOS EN SECTORES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUÍZ.

Debido a variaciones en las condiciones sísmicas del Nevado del Ruíz, se recomienda especial atención a pobladores ribereños en la cuenca del río Chinchiná, ubicada en el centro-sur del departamento de Caldas. Dicha recomendación se extiende para pobladores de los municipios de Manizales, Villamaría, Neira, Palestina y Chinchiná, en el departamento de Caldas, en el recorrido de éste río (incluyendo la quebrada Molinos uno de sus principales afluentes), hasta su desembocadura en el río Cauca. La misma recomendación se hace para otros sectores en los departamentos de Caldas y Tolima, ante la posibilidad de crecientes súbitas y arrastre de materiales, principalmente en los ríos Lagunilla, Guafí, Recio y Azufrado. **Se resalta que esta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.**

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales:

<http://www.ingeoaminas.gov.co/Manizales.aspx>

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza muy alta y alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

Casanare: Chámeza, Recetor, Tauramena y Yopal.

Cundinamarca: Guayabetal.

Meta: Cubarral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio, Acacias, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías y San Juanito.

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:

Meta: La Macarena, Uribe.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Norte de Santander: Chitagá, Labateca y Toledo.

Boyacá: Aquitania, Cubará y Páez.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Ante la ocurrencia de lluvias en las zonas del piedemonte llanero se mantiene la recomendación por incrementos súbitos de nivel en los ríos: Guatiquía, (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). Negro, Humea y Cusiana Así mismo se esperan ascensos para el río Guayuriba.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS RIO META

Los niveles del río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro se encuentran en valores altos, se esperan nuevos incrementos moderados para los siguientes días, por lo que se recomienda estar atentos a las variaciones de este río.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Atrato (Yuto) y Quibdó.

Nariño: Barbacoas, Roberto Payán (San José) y Magüí (Payán).

Valle del Cauca: Buenaventura y Dagua.

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:

Caquetá: Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy, en el Centro y Occidente del Caribe colombiano especialmente en el Golfo de Urabá y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se presentaran condiciones lluviosas durante la jornada con precipitaciones entre moderadas a fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, se prevé que la altura del oleaje en la mayor parte del Caribe colombiano principalmente en alta mar, y que varié entre 2 y 3 metros, con velocidades del viento entre 20 y 30 nudos (37 km/h – 54 km/h). Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el 3 de junio se presentara una de las mareas astronómicas sobre el mar Caribe colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy, en amplios sectores del Océano Pacífico colombiano, se presenten condiciones lluviosas con precipitaciones entre moderadas a fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y 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 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 VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Oscar MARTINEZ, Mario MORENO, Eliana RINCON, Jhon VALENCIA, Carlos PINZON, Mauricio TORRES, Ruth CORREA.

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.