

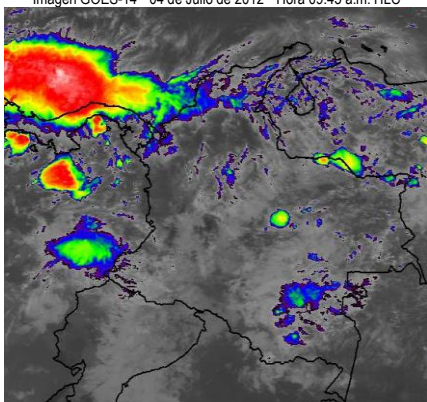
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C. miércoles 04 de Julio de 2012
Hora de actualización 11:50 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del territorio nacional se presentan condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado dejando las lluvias más significativas sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano, las costas del Caribe y el Pacífico y sectores del Norte de la Zona Andina y Orinoquia; no se descarta la presencia de actividad eléctrica en momentos de lluvias fuerte y las horas de la noche y la madrugada de mañana serán los momentos más intensos. Aunque en las últimas 24 horas se incrementaron las lluvias en amplios sectores del territorio nacional, se mantendrá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas puntuales de las regiones Caribe, Andina y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte Llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 04 de Julio de 2012 * Hora 09:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
A lo largo del día se espera cielo entre parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en las horas de la noche.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Se prevé cielo seminublado con presencia de lluvias ligeras especialmente en las horas de la noche.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Durante se estiman condiciones de cielo parcialmente cubierto con presencia de precipitaciones en las horas de la tarde y de la noche.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	28 - 37
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Se prevé nubosidad variada con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas en horas de la tarde y de la noche.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en las regiones Orinoquia, Caribe y Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Saravena (Arauca) con 98.1 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del Piedemonte Llanero.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (35.0°C), María la Baja (36.4°C)
CESAR	Valledupar (37.4°C), Agustín Codazzi (35.6°C)
HUILA	Neiva (36.0°C), Palermo (35.4°C), Campoalegre (36.2°C), Villavieja (37.2°C)
LA GUAJIRA	Manaure (37.9°C), Riohacha (36.8°C)
TOLIMA	Ambalema (35.0°C), Valle de San Juan (35.0°C), Flandes (35.6°C)

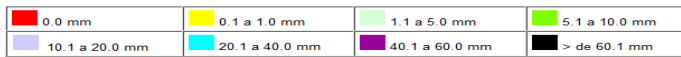
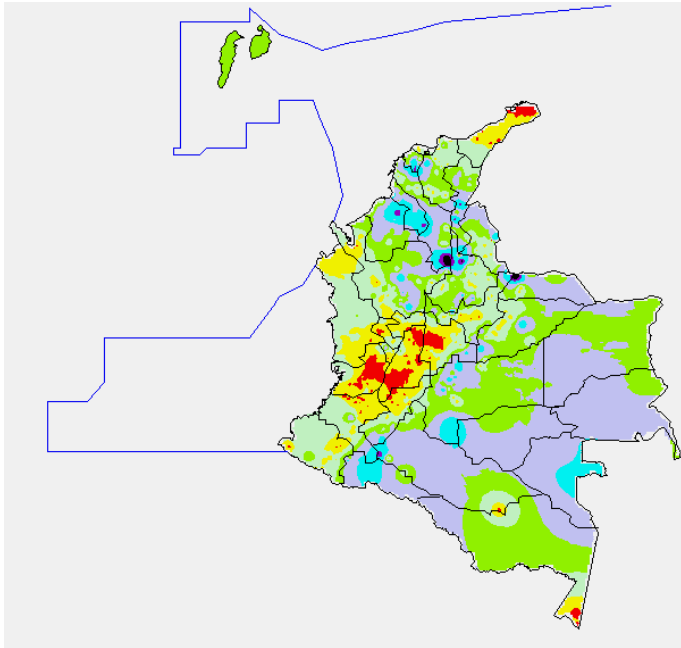
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Saravena (98.1)
ANTIOQUIA	Cocorná (40.0), Angostura (39.0)
ATLANTICO	Suán (48.0), Candelaria (40.0), Campo de la Cruz (45.0), Sabanalarga (32.0)
BOLIVAR	San Estanislao (31.0), San Pablo (83.0)
CASANARE	Villanueva (30.0)
CAQUETA	San José de Fragua (57.4)
CESAR	Pelaya (45.2), Curumaní (44.2)
CORDOBA	Sahagún (67.0), Chinú (38.0)
HUILA	Acevedo (32.0)
MAGDALENA	Pivijay (34.0)
META	Villavicencio (35.0), La Macarena (39.0), Mesetas (33.0), San Luis de Cubarral (36.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (39.4), Sardinata (35.0)
PUTUMAYO	Mocoa (40.5)
SANTANDER	Sabana de Torres (79.1), Puerto Wilches (90.0), Vélez (20.5), Charalá (30.5)
SUCRE	San Benito Abad (33.6), Sucre (32.0), Majagual (45.0)
VAUPES	Mitú (38.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 03 de julio hasta las 7:00 a.m. del miércoles 04 de julio 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	77.76
MIRAFLORES	Antioquia	94.45
EL PEÑOL	Antioquia	99.22
PLAYAS	Antioquia	86.11
PORCE II	Antioquia	56.18
PORCE III	Antioquia	61.33
PUNCHINÁ	Antioquia	62.90
RIOGRANDE 2	Antioquia	87.45
SAN LORENZO	Antioquia	29.48
TRONERAS	Antioquia	39.24
URRÁ I	Córdoba	52.59
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.76
BETANIA	Huila	71.20
MUÑA	Cundinamarca	47.99
PRADO	Tolima	75.90
CHUZA	Cundinamarca	74.42
ESMERALDA	Boyacá	92.02
GUAVIO	Cundinamarca	95.85
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	25.90
CALIMA 1	Valle del Cauca	88.14
SALVAJINA	Cauca	54.13
NEUSA	Cundinamarca	70.72
SISGA	Cundinamarca	71.89
TOMINÉ	Cundinamarca	79.83

* Dato suministrado por el Operador del embalse.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>Miércoles: En horas de la mañana se esperan condiciones de cielo cubierto y tiempo seco sobre la ciudad de Bogotá, y precipitaciones ligeras y dispersas en algunos sectores del Norte de la Sabana. En horas de la tarde y la noche nubosidad dispersa y precipitaciones ligeras sobre el Occidente y Norte de la Sabana. En la ciudad de Bogotá sobre la tarde y la noche cielo parcialmente cubierto con lloviznas dispersas y sectorizadas principalmente sobre los Cerros Orientales y el Norte de la ciudad. Se estima una temperatura máxima cercana a los 19°C.</p> <p>Jueves: Cielo parcialmente nublado en gran parte de la Sabana durante el día; se esperan precipitaciones ligeras sobre el Occidente de la sabana al final de la tarde e inicios de la noche, lluvias ligeras, dispersas y de corta duración sobre los Cerros Orientales y Norte de Bogotá en la tarde y primeras horas de la noche.</p>
ANDINA	<p>Miércoles: Cielo entre parcial y mayormente nublado en gran parte de la región durante la jornada. En la mañana lluvias entre ligeras y moderadas sobre los Santanderes, Occidente de Antioquia, Eje Cafetero, Boyacá y sectores del Norte de Cundinamarca hacia el resto de la región predominio de tiempo seco. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes a lo largo de la región, concentrándose las precipitaciones más intensas sobre las zonas de montaña principalmente en los departamentos de Boyacá, Eje Cafetero, Antioquia, Santanderes y Macizo colombiano. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.</p> <p>Jueves: Se espera durante la jornada permanezca cielo parcialmente cubierto. Se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas en Norte de Santander; de menor intensidad son previstas en Santander, Occidente de Boyacá y Cundinamarca.</p>
CARIBE	<p>Miércoles: Cielo entre parcial y mayormente nublado en gran parte de la región a lo largo de la jornada; en la mañana se prevé lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la línea costera, presentándose las lluvias más intensas sobre Córdoba, Magdalena, Atlántico, Sur de Bolívar, Inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y el Golfo de Urabá. En la tarde y la noche incremento de la nubosidad principalmente hacia el Suroccidente de la región con precipitaciones entre ligeras y moderadas. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en momentos de lluvia fuerte.</p> <p>Jueves: Se prevé precipitaciones en amplios sectores Cesar, Sur de Bolívar y Córdoba; además son previstas precipitaciones a lo largo del litoral en sectores del Magdalena, Atlántico e inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Miércoles: A lo largo de la jornada se mantendrán condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad durante la mañana. En horas de la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias dispersas a lo largo del archipiélago.</p> <p>Jueves: Se estiman precipitaciones a lo largo de la tarde y noche en el Archipiélago de San Andrés y Providencia.</p>
MAR CARIBE	<p>Miércoles: Se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada principalmente cerca a las costas y sobre el Archipiélago de San Andrés y Providencia las más intensas en horas de la tarde y noche, en alta mar predominio de tiempo seco.</p> <p>Jueves: Se estiman precipitaciones a lo largo de la tarde y noche cerca a las costas y tiempo seco en alta mar.</p>
PACÍFICA	<p>Miércoles: A lo largo de la jornada se estima condiciones de cielo nublado con lluvias entre moderadas y fuertes sobre el Norte y Centro de la región las más intensas en horas de la tarde y la noche sobre la zona Oriental de los departamentos de Chocó y Valle del Cauca. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en momentos de lluvia.</p> <p>Jueves: Se prevé cielo cubierto. Se esperan precipitaciones de carácter fuerte con probabilidad de tormenta eléctrica en Chocó y precipitaciones de carácter moderado en Valle del Cauca y Cauca.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>Miércoles: Se prevé cielo nublado con lluvias fuertes sobre Gorgona y moderadas hacia Malpelo principalmente en horas de la mañana y la tarde.</p> <p>Jueves: Se prevé en horas de la tarde y noche precipitaciones de tipo moderado en Malpelo y de carácter ligero en Gorgona.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>Miércoles: Se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada principalmente cerca a las costas y sobre la zona Sur del Océano Pacífico, las lluvias más intensas se estiman sobre horas de la tarde y noche.</p> <p>Jueves: Se estiman precipitaciones a lo largo de la tarde y noche cerca a las costas y tiempo seco aguas adentro.</p>
ORINOQUIA	<p>Miércoles: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región, se estiman lluvias entre ligeras y moderadas hacia sectores del departamento del Vichada hacia el final de la mañana. En la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad y lluvias entre moderadas y fuertes a lo largo de la región las más intensas sobre Vichada y Meta, no se descarta la presencia de actividad eléctrica.</p> <p>Jueves: Se espera cielo cubierto durante gran parte de la jornada. Las precipitaciones más intensas se pronostican en horas de la tarde y comienzos de la noche en los departamentos de Arauca y Vichada; no se descartan precipitaciones de menor intensidad en sectores del Oriente de Casanare y Oriente de Meta.</p>
AMAZONICA	<p>Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras sobre los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés en horas de la mañana. En la tarde y la noche incremento de la nubosidad con lluvias moderadas a lo largo de la región las más intensas hacia sectores de Guainía, Guaviare, Oriente de Caquetá, Vaupés y Oriente del Amazonas.</p> <p>Jueves: Se espera condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. Se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Occidente de Caquetá y gran parte del Putumayo, se esperan precipitaciones de menor intensidad en sectores de Vaupés, Guainía y Amazonas.</p>

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:

LA GUAJIRA: 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:

BOLIVAR: Arjona.

CESAR: Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

LA GUAJIRA: Dibulla, Maicao.

MAGDALENA: Fundación, Zona Bananera, Santa Marta.

Especial atención amerítan, Parque Nacional Natural Sierra Nevada De Santa Marta y Via Parque Isla de Salamanca.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

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: Ráquira, Villa De Leiva.

CAUCA: Bolívar, Corinto, Mercaderes, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Toribío.

CUNDINAMARCA: Puerto Salgar, Ricaurte.

HUILA: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Íquira, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.

NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Unión, Leiva, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cúcuta, Los Patios, San Cayetano.

TOLIMA: Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, Suárez, Villarrica.

VALLE DEL CAUCA: Florida.

Especial atención amerítan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural del Nevado del Huila.

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:

BOYACA: Santa Rosa De Viterbo.

CAUCA: El Tambo, Popayán, Sotará (Paispambá).

CUNDINAMARCA: Cabrera, Girardot.

HUILA: Pital.

NARIÑO: Nariño, Yacuanquer.

NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, El Zulia, Labateca, Pamplona, Sardinata.

SANTANDER: Lebrija.

TOLIMA: Carmen De Apicalá, Espinal, Guamo, San Luis.

VALLE DEL CAUCA: Buga, Cali, Candelaria, Palmira, Pradera.

ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeminas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Se registró un leve ascenso en los niveles para la cuenca media el río Magdalena, sin embargo, continua con valores históricos bajos que afectaría las poblaciones ribereñas de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, lo que podría ocasionar restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

Santander: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

BOYACÁ: Aquitania y Páez.

CASANARE: Chámeza. Recetor y Tauramena.

CUNDINAMARCA: Guayabetal.

META: Acacias y Villavicencio

NORTE DE SANTANDER: Toledo.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

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: San Vicente Del Caguán.

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:

CAQUETÁ: Puerto Rico.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CAQUETÁ: Florencia, Morelia y Belén de los Andaquíes.

PUTUMAYO: San Francisco

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En la mayor parte del Occidente de la zona marítima nacional, incluida el área de San Andrés y Providencia se esperan precipitaciones durante la jornada con probabilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, especialmente, mar adentro, se prevén condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h) con posibilidad de ráfagas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy 4 y hasta el próximo 9 de junio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el Occidente de la zona marítima nacional, a la altura de Malpelo se espera oleaje y viento por encima de lo normal, la altura de las olas estimada entre 2.0 – 3.0 metros y la intensidad del viento se aproximará a 25 nudos (45 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

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, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Jhon VALENCIA, Diego SUAREZ, Costanza ROSERO, Gloria ARANGO, Eliana RINCON y Araminta VEGA.

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.