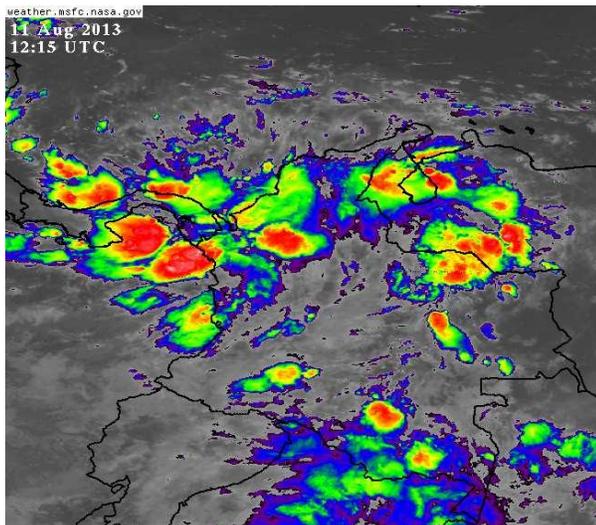


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En horas de la mañana, se mantuvo la nubosidad más significativa acompañada de algunas precipitaciones en los departamentos de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Bolívar, Córdoba, Sucre, Arauca, Casanare, Amazonas, Caquetá y Chocó. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en algunos sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica. **ALERTA NARANJA** por incremento de niveles en el río Atrato a la altura de Quibdó, inclusive se esperan nuevos incrementos en el transcurso del día de hoy.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen cortesía NASA * Hora 7:15 a.m. HLC * 11 de agosto de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde, principalmente. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	km/h
10,000	SUR	5	9
18,000	VARIABLE	2	4
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo seminublado y lluvias entre ligeras a moderadas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	km/h
10,000	VARIABLE	2	4
18,000	SURESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo seminublado y lluvias ligeras. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	12	22
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	km/h
10,000	SUR	5	9
18,000	SUR	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	ESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

- En las últimas 24 horas han tendido a prevalecer las condiciones lluviosas en la mayor parte del territorio nacional, el mayor volumen de precipitación se reportó en el aeropuerto El Carañón de la ciudad de Quibdó (Chocó) con 134.9 mm.
- Debido al incremento de las lluvias de los dos últimos días aumentaron las condiciones de deslizamientos de tierra particularmente en zonas inestables y de alta pendiente, localizadas en los departamentos de Nariño, Chocó, Cauca, Valle del Cauca y Norte de Santander, donde se mantiene la **ALERTA NARANJA**, salvo en el Oriente de Cundinamarca donde se encuentra en **ALERTA ROJA**.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia-Aeropuerto (52.2).
ANTIOQUIA	Puerto Berrio-La Bodega (67.0), Yondó (61.0), Valdivia (59.0), San Francisco (57.0), Carepa-Aeropuerto (51.6), Cafiasgordas (45.7), Bello-La Meseta (44.0), Zaragoza (43.0), Puerto Berrio-Aeropuerto (36.8), El Peñol (36.3), Bello-Tulio Ospina (35.0), Medellín-La Aldea (35.0), Gómez Plata (33.0) y Belmira (30.5).
ARAUCA	Arauca-Villanueva (84.0), Tame (47.0) y Arauca-Aeropuerto (45.7).
BOLÍVAR	Zambrano (59.0), Arenal (54.6), Santa Rosa de Simiti (48.6), Simiti (36.0) y San Pablo (30.4).
BOYACÁ	San Pablo de Borbur (62.0), Santa Rosa de Viterbo (47.2), Muzo (42.8), Moniquirá (34.2) y Saboyá (30.6).
CALDAS	Samaná (40.0).
CASANARE	Támara (41.9) y Paz de Ariporo (34.5).
CAQUETÁ	Florencia-Aeropuerto (120.6).
CAUCA	El Tambo (50.0), Puerto Tejada (50.0), Miranda (48.5) y Puerto López (41.0).
CESAR	Curumani (89.5), Pelaya (84.0), San Alberto-El Líbano (65.3), San Alberto (54.0), Chiriguana (44.0), Curumani-Poponte (43.0), La Gloria (40.0), Valledupar-Villa Rosa (35.0), Astrea (32.0), El Paso (30.0) y Valledupar-Paris de Francia (30.0).
CÓRDOBA	Ayapel (83.0), Montelibano (83.0), Sahagún (63.0), Tierralta-Campo Bello (49.2), Tierralta (47.0), Planeta Rica (37.0), Chinú (33.0) y La Apartada (30.0).
CUNDINAMARCA	Medina (82.0).
CHOCÓ	Quibdó-Aeropuerto (134.9), San José del Palmar (94.0), Medio San Juan (52.0) e Istmina (43.0).
HUILA	Acevedo (47.0).
MAGDALENA	Salamina (31.5).
META	San Martín (65.0), Cabuyaro (49.0), Villavicencio-La Libertad (39.0) y San Juan de Arama (32.0).
NARIÑO	Junín (43.0).
NORTE DE SANTANDER	Gramalote (95.0), Sardinata (76.0), Lourdes (65.0), Sardinata-Divisiones (60.0), Toledo (56.0), Carmen de Tonchalá (52.2), Teorama (41.8), Cúcuta-Zulia (40.2) y Cáchira (30.1).
SANTANDER	Bucaramanga-Aeropuerto (75.8), Encino (70.3), Sabana de Torres (55.8), Albania (55.4), Piedecuesta (46.0), Vélez (45.6), Málaga (45.0), Barrancabermeja-Aeropuerto (41.1), Confinés (40.6), Coromoro (40.3), Zapatoca (39.5), Puerto Parra (38.0), Chima (36.3), Suaita-Olival (34.5), San Rafael (33.7), Sabana de Torres-Villa Leiva (31.2), Guadalupe (31.0) y Charalá (30.7).
TOLIMA	Sincelejo (64.6), San Benito Abad-Santiago Apóstol (62.1), Corozal-Aeropuerto (60.3), Majagual (51.0), San Benito Abad (33.0), y Sampués (31.8).
VALLE DEL CAUCA	Chaparral (55.6).
VICHADA	Buenaventura-Aeropuerto (53.0), Cali-IDEAM (41.8) y Florida (31.0).
VICHADA	Cumaribo (42.0) y Puerto Carreño-Aeropuerto (32.2).

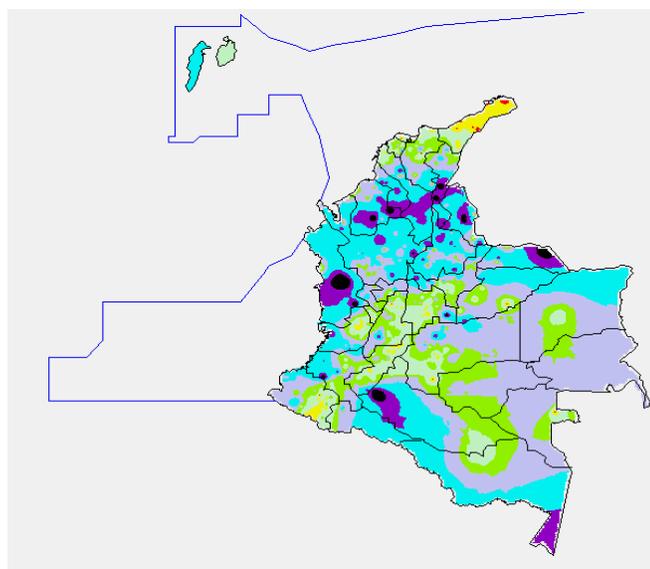
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0° C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Manatí (35.2°C).
CESAR	Valledupar (36.0°C).
LA GUAJIRA	Maicao (36.0°C).
MAGDALENA	Pivijay (35.2°C).
VICHADA	Cumaribo (36.0°C).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 10 de agosto hasta las 7:00 a.m. del domingo 11 de agosto de 2013.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

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.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	MIEL I	49.57		
	MIRAFLORES	36.84		
	PEÑOL	41.48		
	PLAYAS	113.26		
	PORCE II	10.20		
	PORCE III	38.05		
	PUNCHINÁ	64.52		
	RIOGRANDE2	24.66		
	SAN LORENZO	58.13		
	TRONERAS	28.28		
CARIBE	URRÁ I	59.51		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.38	NEUSA	64.65
			SISGA	60.93
			TOMINÉ	67.39
		BETANIA	78.14	
		MUÑA	88.06	
		PRADO	50.56	
ORIENTE	CHUZA	75.69		
	ESMERALDA	65.63		
	GUAVIO	74.25		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	48.93		
	CALIMA 1	50.02		
	SALVAJINA	67.29		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (DOMINGO 11 DE AGOSTO – LUNES 12 DE AGOSTO)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: Cielo seminublado y lloviznas ocasionales, en la mañana. En la tarde, lluvias al oriente y norte de la ciudad y sectorizadas en la Sabana. LUNES: Se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco, en horas de la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y lloviznas en el oriente y centro de la ciudad y oriente de la sabana.
ANDINA	DOMINGO: En la mañana, se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, Norte de Santander, Tolima y Eje Cafetero; lluvias ligeras y lloviznas en Santander, Cundinamarca y Huila. En la tarde, las lluvias continuarán en Antioquia, Norte de Santander, Eje Cafetero, Santander y Tolima. Lloviznas en Boyacá y Cundinamarca. LUNES: Se mantendrán las lluvias de carácter ligero en horas de la mañana, en Antioquia, Santander, Norte de Santander y Eje Cafetero; en la tarde lluvias de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá y Tolima. Lluvias ligeras y lloviznas en Nariño, Cauca y Valle.
CARIBE	DOMINGO: Se prevé lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas en Córdoba, Sucre, Bolívar, Golfo de Urabá y Atlántico; lluvias ligeras y lloviznas en Cesar, Magdalena y La Guajira; a diferentes horas de día. LUNES: Cielo seminublado y lluvias en Córdoba, Sucre, Bolívar y Golfo de Urabá; lluvias ligeras en Magdalena y Atlántico.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias ligeras y lloviznas. LUNES: Cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas en la mañana; en la tarde lluvias de ligeras a moderadas.
MAR CARIBE	DOMINGO: Cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas hacia el occidente y centro del área. LUNES: Se prevé cielo parcialmente cubierto y lluvias hacia el occidente.
PACÍFICA	DOMINGO: Cielo semicubierto y lluvias con tormentas eléctricas en Chocó, lluvias de menor intensidad en el litoral del Valle del Cauca. LUNES: Se prevé lluvias en el norte y centro de la región, principalmente en horas de la tarde.
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: Cielo seminublado y lloviznas en la isla Gorgona, en horas de la mañana, principalmente. Predominio de tiempo seco, en la isla Malpelo. LUNES: Se prevé cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras en la isla Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: Cielo cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas dispersas en el norte y centro del área. LUNES: Se estiman lluvias en el norte del área marítima.
ORINOQUIA	DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Arauca, Casanare, Vichada y Meta; a diferentes horas del día. LUNES: Se registrarán lluvias en Arauca, Casanare, Vichada y Arauca; con mayor intensidad en horas de la tarde y noche.
AMAZONIA	DOMINGO: En la mañana, cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderada en Amazonas, Guainía, Caquetá y Putumayo; lloviznas en Guaviare. En la Tarde, lluvias ligeras en Caquetá y Putumayo y lluvias de ligeras a moderadas en Amazonas. LUNES: Se prevé lluvias en horas de la tarde, principalmente concentradas en Amazonas, Caquetá y Putumayo.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	González.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Maicao, Manaure y Riohacha.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Luruaco y Pijó.
BOLIVAR	El Peñón, Regidor y Rioviejo.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, La Gloria, Pelaya y Tamalameque.
LA GUAJIRA	Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, San Juan del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA	El Banco y Sabanas de San Ángel.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Tarqui.
NARIÑO	Buesaco y Consacá.
NORTE DE SANTANDER	Abrego, Convención, La Playa, Ocaña y Teorama.
TOLIMA	Ataco, Dolores, Natagaima, Prado y San Antonio.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Turbo.
CUNDINAMARCA	El Rosal, Funza, Madrid.
HUILA	Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Iquira, Neiva, Palermo, Tello, Teruel, Villavieja y Yaguará..
NARIÑO	Chachagüí, Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, Guaitarilla, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), San Lorenzo, Taminango, Tangua y Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER	Cáchira, Chinácota, San Calixto y Villacaro.
SANTANDER	California, Guaca, Matanza y Toná..
TOLIMA	Alpujarra, Chaparral, Coyaima, Cunday, Ortega, Purificación, Roncesvalles, Saldaña y Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Ginebra.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, el Parque Nacional Natural Las Hermosas, el Parque Nacional Natural Los Nevados, el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

Se registran fluctuaciones moderadas en el comportamiento de los niveles del río Magdalena para el tramo entre Puerto Berrío y Barrancabermeja. En el día de hoy, los niveles se encuentran con restricción para la navegación en algunos tramos, particularmente en el sector de Puerto Berrío (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander); se recomienda especial atención para el sitio ubicado en el Kilómetro 614 (en inmediaciones de las Bocas del Sogamoso - desembocadura del río Sogamoso al río Magdalena); aunque todavía no se han presentado restricciones en la navegación fluvial, se recomienda a los usuarios estar atentos a los comunicados que en tal sentido puedan emitir las capitanías de puerto.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Toledo
ANTIOQUIA	Alejandría, Concepción y Santo Domingo.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Lloro, Quibdó, Medio Atrato, Atrato y Río Quito.
CAUCA	Argelia, López, Timbiquí y El Tambo
NARIÑO	Barbacoas
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi.

ALERTA NARANJA. INCREMENTO DE NIVELES EN EL RÍO ATRATO

En la mañana de hoy, se observa un incremento importante en los niveles del río Atrato a la altura de Quibdó, alcanzando ya niveles altos, debido a la presencia significativa de importantes volúmenes de precipitación sobre la región Pacífica. Se recomienda continuar atentos a los

incrementos de nivel en el río por parte de los organismos de Gestión del Riesgo Local y Regional. Ante la presencia de las lluvias para hoy, se espera para el transcurso de la tarde que continúe la tendencia al ascenso. Con el tránsito de la onda de creciente, igualmente se avisa a las poblaciones ribereñas del medio Atrato, Beté, Tagachí, Vigía del Fuerte, Murindó, Curbaradó, Domingodó, Riosucio entre otras, ante el incremento de nivel para los siguientes dos días.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES DEL RÍO MICAY

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la parte alta de la cuenca del río Micay, se presentó moderado incremento de los niveles; se prevé que la condición de ascenso continúe en el transcurso del día, por lo cual se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza, departamento del Cauca), estar atentos ante la eventualidad de inundaciones lentas.

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Medina

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia y Montaña.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Paujil.

ALERTA NARANJA. INCREMENTO DE NIVELES EN EL RÍO ATRATO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	San Francisco.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se presentará persistencia de vientos entre 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h), generando alturas del oleaje entre 2.0 y 3.0 m, en sectores del Centro y Occidente del mar Caribe. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para hoy se mantendrá las condiciones de tiempo lluvioso en el Occidente y Centro del Mar Caribe colombiano, las lluvias de mayor intensidad y duración se presentarán hacia el extremo Occidental. Son probables tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

El día de hoy se presentarán precipitaciones entre moderadas y fuertes incluso con tormentas eléctricas y rachas de viento cerca del litoral, especialmente en el Centro y Sur del Océano Pacífico colombiano. Se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo 13 Agosto se presentará una de las mareas astronómicas sobre el Océano Pacífico colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Ruth L. CORREA, Óscar MARTÍNEZ, Patricia LEÓN, María I. CUBILLOS y Daniel USECHE.

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.
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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

Km/h: kilómetros sobre 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora