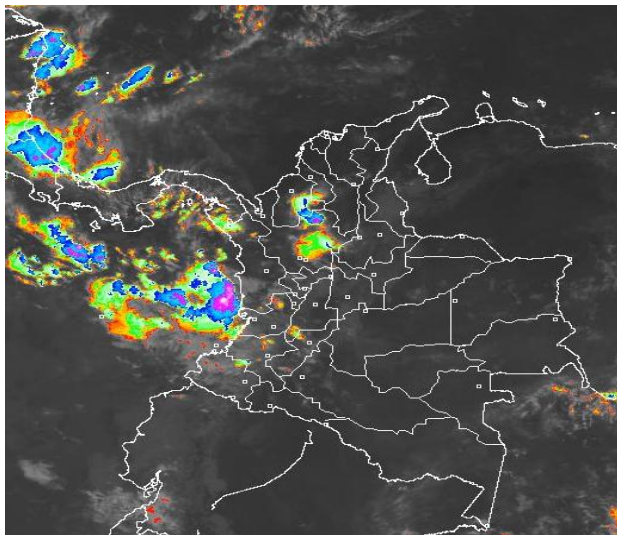


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del País mantiene condiciones secas, excepto el Occidente donde se concentran las nubes más densas acompañadas de lluvias, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica. Las precipitaciones más importantes durante las últimas 24 horas se reportaron en la Región Pacífica. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de La Guajira, Cesar, Atlántico, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Tolima y Valle del Cauca. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de alta pendiente de Caldas.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 28 de noviembre de 2012 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y la noche incremento de la nubosidad y precipitaciones entre ligeras y moderadas. 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	NOROESTE	5	NOROESTE
18,000	ESTE	5	ESTE
24,000	ESTE	5 - 10	ESTE
30,000	SURESTE	5 - 10	SURESTE
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde incremento de la nubosidad y precipitaciones de carácter ligero. 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	NOROESTE	5 - 10	NOROESTE
18,000	ESTE	5 - 10	ESTE
24,000	ESTE	5 - 10	ESTE
30,000	ESTE	15 - 20	ESTE
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En la mañana se mantendrá cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, hacia la tarde y primeras horas de la noche se esperan precipitaciones ligeras. 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	NOROESTE	5 - 10	NOROESTE
18,000	ESTE	5 - 10	ESTE
24,000	ESTE	5 - 10	ESTE
30,000	ESTE	15 - 20	ESTE
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En la mañana se mantendrán las condiciones secas con cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas. 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	NOROESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	10-15	18 -28
30,000	SURESTE	10-15	18 -28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias de mayor intensidad se registraron en la Región Pacífica y en algunos sectores de la Andina y la Caribe, el mayor volumen se reportó en el municipio de Istmina, Chocó con 100.0 mm.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquia y del Caribe.
- ALERTA ROJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en varios municipios del departamento de Caldas.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca media y baja, por incrementos recurrentes en sus niveles en los últimos días y valores en el rango alto.

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
ANTIOQUIA	San Francisco (33.0), Angostura (24.0), Jericó (20.0) y Zaragoza (20.0).
CAUCA	El Tambo (45.0), Popayán (45.0), Buenos Aires (41.0), Mercaderes (35.8) y Santander de Quilichao (31.2).
CHOCÓ	Istmina (100.0), Quibdó (63.1) y Medio San Juan (55.0).
MAGDALENA	Aracataca (53.0), Zona Bananera (37.0), Fundación (32.5) y Pueblo Viejo (20.0).
META	Villavicencio (56.0) y Puerto Rico (33.0).
NARIÑO	Barbacoas (42.0), Cumbitara (32.4), La Unión (27.7), Nariño (27.5), Pasto (27.2), Arboleda (23.0) y Consacá (20.5).
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (52.4), Cúcuta-Bocatomá Río Zulía (35.0) y Cúcuta-Cinera Villa Olga (34.2).
QUINDÍO	Salento (25.0).
RISARALDA	La Virginia (60.0) y Pereira (51.0).
SANTANDER	Cimitarra (28.9).
VALLE DEL CAUCA	Alcalá (55.9), Caicedonia (55.4), Buenaventura-Aeropuerto (39.0) y Buenaventura-Alto Anchicayá (31.0).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

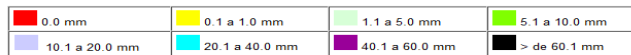
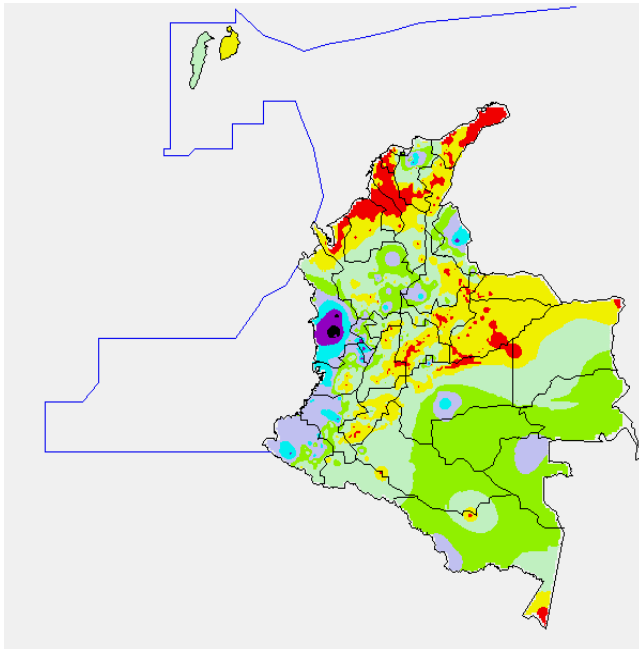
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (35.8°C).

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

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 27 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 28 de noviembre 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	76.11
MIRAFLORES	Antioquia	88.13
EL PEÑOL	Antioquia	86.92
PLAYAS	Antioquia	96.53
PORCE II	Antioquia	11.67
PORCE III	Antioquia	53.96
PUNCHINÁ	Antioquia	59.20
RIOGRANDE 2	Antioquia	86.30
SAN LORENZO	Antioquia	90.37
TRONERAS	Antioquia	14.02
URRÁ I	Córdoba	85.69
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.39
BETANIA	Huila	68.16
MUÑA	Cundinamarca	67.76
PRADO	Tolima	52.63
CHUZA	Cundinamarca	72.84
ESMERALDA	Boyacá	93.47
GUAVIO	Cundinamarca	78.06
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	36.04
CALIMA 1	Valle del Cauca	69.66
SALVAJINA	Cauca	17.94
NEUSA	Cundinamarca	75.44
SISGA	Cundinamarca	82.06
TOMINÉ	Cundinamarca	82.35

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a 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, Manatí, Barranquilla, Puerto Colombia y Repelón.

Bolívar: El Carmen de Bolívar, San Estanislao, Simití, Sopla viento, Villanueva y Zambrano.

Cesar: Chiriguán, la Jagua de Ibrico, Agustín Codazzi, El Paso, La Paz y Valledupar.

Córdoba: Lorica.

La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia y Villanueva.

Magdalena: Fundación.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MIÉRCOLES: Durante las horas de la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado con tiempo seco. En las horas de la tarde es posible aumente la nubosidad y se presenten chubascos en el Oriente de la Ciudad y Noroccidente tanto de la Ciudad como de la Sabana.</p> <p>JUEVES: Durante las horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco. Hacia la tarde es posible aumente la nubosidad y se registren lluvias de ligeras a moderadas en amplios sectores de la Ciudad, las más intensas en el Oriente y Norte; precipitaciones de igual intensidad en El Norte de la Sabana.</p>
ANDINA	<p>MIÉRCOLES: Se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco durante la mañana; no se descartan lluvias ligeras en Antioquia, Eje cafetero y Oriente de Valle del Cauca. En la tarde lluvias de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero y oriente de Valle y de Cauca; precipitaciones ligeras en los Santanderes, altiplano cundiboyacense y sectores dispersos de Tolima.</p> <p>JUEVES: Durante las horas de la tarde y de la noche se esperan lluvias de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, y Oriente de Valle y de Cauca; precipitaciones menos intensas en Cundinamarca, Boyacá y los Santanderes.</p>
CARIBE	<p>MIÉRCOLES: Durante las horas de la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado con tiempo seco sobre amplios sectores de la región; no se descartan lluvias ligeras a moderadas sobre el Sur de Sucre. Hacia las horas de la tarde y en la noche es posible que la nubosidad se fortalezca y se registren precipitaciones de ligeras a moderadas en Córdoba, Sucre, Bolívar y sectores aledaños al Golfo de Urabá; precipitaciones menos intensas en Cesar, La Guajira, Magdalena y las Estribaciones de la sierra Nevada de Santa Marta; es posible se registre actividad eléctrica durante los momentos de lluvia intensa.</p> <p>JUEVES: Se esperan lluvias de ligeras a moderadas sobre Córdoba, sucre y sur de Bolívar especialmente hacia finales de la tarde y en la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MIÉRCOLES: En las primeras horas del día se espera cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras. En la tarde y noche se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con posibles lluvias de ligeras a moderadas.</p> <p>JUEVES: A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente nublado con a mayormente nublado; no se descartan algunas lloviznas.</p>
MAR CARIBE	<p>MIÉRCOLES: Sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano se estiman precipitaciones de ligeras a moderadas a lo largo de la jornada.</p> <p>JUEVES: Es posible se registren lluvias de ligeras a moderadas sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano durante la tarde.</p>
PACÍFICA	<p>MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado sobre gran parte de la región durante la mañana y parte de la tarde; hacia finales de la tarde y en la noche es posible se fortalezca la nubosidad y se registren lluvias de ligeras a moderadas en el litoral del Valle del Cauca y en el departamento de Chocó.</p> <p>JUEVES: Se prevén lluvias de moderadas a fuertes en el litoral del Valle del Cauca y en el departamento de Chocó; precipitaciones menos intensas en el litoral del Cauca.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>MIÉRCOLES: Se esperan lluvias de ligeras a moderadas sobre Gorgona a lo largo de la jornada; lluvias menos intensas en Malpelo hacia las horas de la tarde.</p> <p>JUEVES: Cielo entre seminublado y nublado con lluvias ligeras al finalizar la tarde Sobre Gorgona.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES: Se esperan lluvias de ligeras a moderadas sobre el Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano a lo largo de la jornada.</p> <p>JUEVES: A lo largo de la jornada se espera nubosidad abundante con lluvias de ligeras a moderadas en el Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano.</p>
ORINOQUIA	<p>MIÉRCOLES: En la mañana y gran parte de la tarde se espera cielo parcialmente nublado y tiempo seco. Hacia finales de la tarde y en la noche es posible aumente la nubosidad y se registre lluvias de ligeras a moderadas en Vichada y oriente de Meta y de Casanare.</p> <p>JUEVES: Hacia las horas de la noche es posible se presenten lluvias de ligeras a moderadas en Vichada y Oriente de Meta.</p>
AMAZONIA	<p>MIÉRCOLES: Durante las horas de la mañana e inicios de la tarde se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado. Hacia finales de la tarde y en la noche la nubosidad aumentará con lluvias de ligeras a moderada en Guainía, Guaviare, Vaupés, Amazonas y sectores dispersos de Caquetá.</p> <p>JUEVES: Se esperan lluvias de ligeras a moderadas en Guainía, Vaupés, Vichada y Amazonas especialmente hacia las horas de la noche.</p>

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Galapa

Cesar: Becerril, Chiriguán

Magdalena: Algarrobo, Aracataca, y Sitionuevo.

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

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Carmen De Vóboral, Cocorná, Nariño, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.

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.

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:

Cauca: Inzá, y Totoró.

Cundinamarca: Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Choachí, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Rosal, Funza, Fúquene, Gachancipá, Lenguaque, Machetá, Madrid, Mosquera, Nemocón, Pasca, San Bernardo, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaté y Villapinzón.

Boyacá: Boyacá, Chiscas, Chivatá, Cómbita, Covarachía, Cucaita, Cultiva, El Espino, Firavitoba, Iza, Jenesano, Maripí, Nuevo Colón, Oicatá, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Pablo de Borbur, Siachoque, Socará, Susacón, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada y Viracachá.

Santander: Aratoca, Barichara, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Curití, Enciso, Guaca, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Ocamonte, Páramo, Pinchote, Socorro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Tona y Valle de San José.

Norte de Santander: Pamplona, Chinácota, Cáchira y Abrego.

Tolima: Armero (Guayabal)

Valle del Cauca: Cali, Candelaria, Florida, Bolívar, Pradera y Tuluá.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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, El Cocuy, Guicán, Motavita, Panqueba y Sora.

Caldas: Villamaría.

Cauca: Corinto, Miranda y Padilla

Cundinamarca: Anapoima, Apulo, Arbeláez, Cabrera, Cárquez, Chipaque, Fómeque, Fosca, Fusagasugá, Granada, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, La Calera, Medina, Pandí, Paratebueno, Sibate, Silvania, Soacha, Ubaque, Une, Venecia y Viotá.

Norte de Santander: San Cayetano, Pamplonita, Ragonvalia, Bochalema, la Playa, Cúcuta, Ocaña

Santander: California, Charta, Matanza, Ocamonte, Páramo, Piedecuesta, Santa Bárbara, Socorro y Zapatoca.

Huila: Colombia

Tolima: Dolores, Icononzo, Cunday, Carmen de Apicalá, Suarez, Flandes, Ambalema

Valle del Cauca: San Pedro, Roldanillo y Vijes

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapáz, el Parque Nacional Natural Chingaza.

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:

Arauca: Tame.

Casanare: Támara y Villanueva.

Meta: Barranca de Upiá, Granada, Puerto López, Cabuyaro, San Martín, Fuente de Oro, Mapiripán, Puerto Rico, Villavicencio y Vistahermosa.

Vichada: Puerto Carreño.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Acacías, Cabuyaro, Cumaral, Fuente de Oro, Granada, La Macarena, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Carlos de Guaroa, Mapiripán, Vistahermosa, Cumaral, Puerto Concordia,

Especial atención para el Parque Nacional Natural El Tuparro.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques,

Nariño: Tumaco

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José del Palmar, Tadó y Unión Panamericana (Ánimas).

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO Y AFLUENTES

En las últimas horas se registra un nuevo ascenso súbito moderado en el nivel de río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó, con valores en el rango de altos y cercanos a cotas de afectación; por lo que se mantiene este nivel de alerta y se recomienda especial atención en zonas bajas comprendidas entre Quibdó y Río Sucio (Chocó).

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:

Guaviare: San José de Guaviare.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a moderada** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Guaviare: Calamar y El Retorno.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Centro y Occidente del Mar Caribe Colombiano, especialmente mar adentro, se mantendrán las condiciones de oleaje que oscilará entre los 2.0 y 4.0 metros con vientos entre 20 y 35 nudos (37 km/h-65 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del mar Caribe Colombiano, se espera tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Centro y Norte del Océano Pacífico, se espera precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Alejandro URIBE, Jhon VALENCIA, Carlos PINZÓN, Freddy GARRIDO, Eliana RINCÓN, Gloria ARANGO y Carlos ROCHA.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.

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