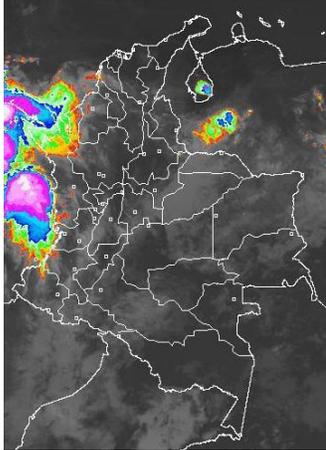


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional han tendido a prevalecer las condiciones secas, salvo en las regiones Caribe y Pacífica y a lo largo del Piedemonte llanero donde se han registrado lluvias. **ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe y Andina, se recomienda especial atención en los ecosistemas de alta montaña. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables los piedemontes llanero y amazónico. **ALERTA ROJA** para los ríos Caquetá y Putumayo, y para sus principales afluentes, por presentar niveles muy altos. **ALERTA NARANJA** para el río Meta por presentar niveles altos, especialmente en inmediaciones del municipio de Puerto López.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 CH4 * Hora 8:45 a. m. HLC * 29 de julio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas dispersas durante la jornada.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
24,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Aunque en el área predominaran las condiciones secas no se descartan precipitaciones ligeras y esporádicas a lo largo del día.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	30 - 35	56 - 65
24,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con tiempo seco en la mañana, en la tarde y primeras horas de la noche son previstas 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	SURESTE	10 - 20	18 - 36
18,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
24,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones nubosas con precipitaciones ligeras y ocasionales.

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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
24,000	ESTE	20 - 30	37 - 56
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 36

LO MÁS DESTACADO

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

- Durante las últimas 24 horas se mantuvo la condición de tiempo seco en amplios sectores del país, y las precipitaciones de mayor consideración se registraron en la región Caribe y Piedemonte llanero. El mayor volumen se reportó en el municipio de **Cubará (Boyacá)**, con **120.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en varias áreas de las regiones Caribe y Andina, se recomienda especial atención en los ecosistemas de alta montaña. El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales y en ecosistemas de Páramo.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en río Meta debido a las lluvias registradas en el piedemonte llanero.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra particularmente en zonas inestables y de alta pendiente, localizados hacia el sur oriente del departamento de Norte de Santander y nororiente del departamento de Boyacá, en el piedemonte llanero y el amazónico (Cundinamarca, Meta).
- Durante los próximos días de los meses de julio y agosto continuarán prevaleciendo en el territorio nacional los vientos alisios con velocidades entre moderadas a fuertes, especialmente en sectores de montaña de la Región Andina, incluido el altiplano Cundiboyacense, el IDEAM recomienda tomar las medidas preventivas y revisar el estado de los tejados, árboles altos y torres o postes de la energía que en algún momento dado puedan colapsar por causa de la intensidad del viento.

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	Arboletes (32.2)
ARAUCA	Arauca (25.0).
BOGOTÁ D. C.	Bogotá D. C. (22.2).
BOLÍVAR	Magangué (81.0).
BOYACÁ	Cubará (120.0) y San Luis de Gaceno (34.0).
CHOCÓ	Quibdó (7.0).
CÓRDOBA	Tierralta (92.0) Sahagún (48.0), Puerto Escondido (38.0), y Chinú (22.0).
CUNDINAMARCA	Ubalá (43.0), Chocontá (30.5), Guayabetal (29.0) y Gachalá (21.2).
META	Vistahermosa (20.0).
NARIÑO	Puerres (40.0).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (105.0) y Chitagá (22.0).
PUTUMAYO	Mocoa (27.5)
SANTANDER	Chima (32.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (48.0).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

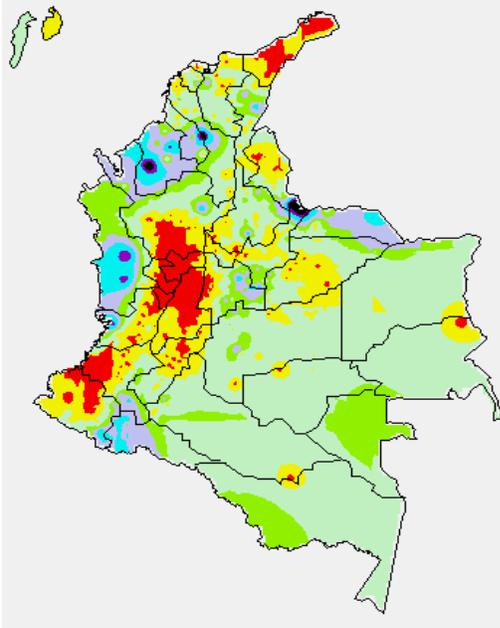
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Barranquilla (36.3).
BOLÍVAR	Zambrano (35.8).
CESAR	Valledupar (37.9), Codazzi (36.4)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (38.4) y Jerusalén (37.0).

TEMPERATURAS MÁXIMAS (continuación)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Hatonuevo (38.9), Maicao (38.4), Urumita (35.6) y Uribia (35.2)..
MAGDALENA	Pivijay (35.4) y Zona bananera (35.4).
SANTANDER	Barrancabermeja (35.2) y Puerto Parra (35.2).
TOLIMA	Honda (37.8), Ambalema (37.4), Espinal (35.2) y Flandes (35.2).

PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 28 de julio hasta las 7:00 a.m. del lunes 29 de julio 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.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	MIEL I	48.10	
	MIRAFLORES	31.57	
	PEÑOL	42.91	
	PLAYAS	111.90	
	PORCE II	13.48	
	PORCE III	35.45	
	PUNCHINÁ	37.23	
	RIOGRANDE2	30.24	
	SAN LORENZO	40.70	
CARIBE	TRONERAS	11.42	
	URRÁ I	49.41	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	65.94	
		NEUSA	65.11
		SISGA	55.34
	TOMINÉ	67.44	
BETANIA	67.97		
MUÑA	88.59		
PRADO	55.05		
ORIENTE	CHUZA	72.83	
	ESMERALDA	53.40	
	GUAVIO	67.25	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	11.12	
	CALIMA 1	49.71	
	SALVAJINA	71.77	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: aunque en la mayor parte del área prevalecerá el tiempo seco, no se descartan lloviznas hacia los cerros orientales y en algunos sectores del Norte y Occidente de la sabana. El viento mantendrá intensidades moderadas condición que acentuará una sensación térmica de frío en los habitantes.</p> <p>MARTES: cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas, excepto en algunas zonas del Oriente y Norte de la sabana y de la ciudad donde se estiman precipitaciones ligeras y ocasionales. El viento mantendrá intensidades moderadas condición que acentuará una sensación térmica de frío en los habitantes.</p>
ANDINA	<p>LUNES: en el transcurso de la jornada prevalecerán las condiciones secas en la mayor parte de la región, salvo en el Oriente de Cundinamarca y Boyacá y en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda, Caldas y Quindío donde se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas durante algunas horas de la tarde y noche.</p> <p>MARTES: cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, salvo en el Oriente de Cundinamarca y Boyacá, y en sectores de Antioquia, Eje cafetero y los Santanderes donde se esperan precipitaciones, especialmente después del mediodía y durante algunas horas de la noche.</p>
CARIBE	<p>LUNES: en la mañana se pronostica tiempo seco, excepto en el Occidente de Córdoba y en el Urabá donde se prevén lluvias temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante la noche. Después del mediodía y durante la noche se estiman precipitaciones con tormentas eléctricas en el Sur de La Guajira, estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Atlántico, Bolívar y Sucre.</p> <p>MARTES: en gran parte de la región se esperan condiciones secas, excepto en el Urabá y en sectores de Córdoba donde se estiman precipitaciones desde temprano y al final de la jornada. En horas de la tarde y de la noche se pronostican lluvias con posibilidad de actividad eléctrica dispersa en el Norte de Cesar y Magdalena, y en diversos sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: aunque persistirán las condiciones secas en el archipiélago, no se descartan precipitaciones esporádicas durante la jornada.</p> <p>MARTES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas a diferentes horas.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, excepto enfrente del litoral de Córdoba, en el golfo de Urabá y en el área de San Andrés y Providencia donde son estimadas precipitaciones, a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.</p> <p>MARTES: en la mayor parte del Caribe nacional persistirán las condiciones secas, salvo en sectores localizados frente de la costa de Córdoba y Urabá, y en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante la noche con posibilidad en algunos casos de actividad eléctrica.</p>
PACÍFICA	<p>LUNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias y descargas eléctricas en Chocó y litoral de Valle del Cauca. En Cauca y Nariño no se descartan precipitaciones dispersas desde el mediodía en adelante.</p> <p>MARTES: en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca se advierten precipitaciones con posibilidad de actividad eléctrica. En Cauca y Nariño por el contrario prevalecerá el tiempo seco con nubosidad variada.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>LUNES: en la Isla Gorgona y en la Isla Malpelo se esperan condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones particularmente desde el final de la mañana en adelante.</p> <p>MARTES: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la Isla Malpelo; en la Isla Gorgona por el contrario persistirán las lluvias entre ligeras a moderadas.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>LUNES: en la mayor parte del Océano Pacífico colombiano prevalecerán las condiciones lluviosas con probabilidad de tormentas eléctricas dispersas.</p> <p>MARTES: en varios sectores del centro y Norte del Pacífico nacional se estiman precipitaciones con descargas eléctricas dispersas, en el Sur por el contrario predominará el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas dispersas en horas de la mañana hacia el piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta. En la tarde y noche prevalecerán las condiciones nubosas en la región con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores, incluido el departamento de Vichada.</p> <p>MARTES: en gran parte de la región prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>
AMAZONIA	<p>LUNES: cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas en la mañana y durante las primeras horas de la tarde, luego se advierten precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores de Guainía, Amazonas y Vaupés.</p> <p>MARTES: en la mañana predominarán las condiciones secas, al final de la tarde y durante la noche se prevén lluvias de variada intensidad en áreas de Guaviare, Guainía, Vaupés y Amazonas.</p>

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
ATLÁNTICO	Manatí y Repelón.
BOLIVAR	Cartagena de Indias, Clemencia, San Estanislao, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco y Villanueva.
CESAR	La Paz, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.
MAGDALENA	Sabanas de San Ángel.

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, Piojó, Sabanalarga y Suán.
BOLÍVAR	Arroyohondo, Calamar, San Cristóbal y Soplaviento.
CESAR	El Paso.
CÓRDOBA	Lorica.
LA GUAJIRA	Hato Nuevo.
MAGDALENA	Pedraza.

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

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CORDOBA	Montelíbano y Valencia

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
ANTIOQUIA	Abejorral, Betulia, Caramanta, Concordia, Fredonia, Guarne, Jericó, La Pintada, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Retiro, Rionegro, Salgar, Santa Bárbara, Sonsón, Tamesis, Tarso, Urrao, Valparaiso y Venecia.
BOYACÁ	Boavita, La Uvita, Ráquira, San Miguel de Sema y Tinjacá.
CAUCA	Bolívar, Cajibío, Caldono, El Tambo, Jambaló, La Sierra, Morales, Piendamó, Popayán, Rosas, Silvia, Totoró.
CUNDINAMARCA	Albán, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bogotá D.C., Cachipay, Fúquene, Guayabal De Siquima, La Peña, La Vega, Nocaima, Pacho, Quebradanegra, San Francisco, Sasaima, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Vergara, Villeta y Zipacón.
HUILA	Paicol y Rivera.
NARIÑO	Chachagüí, El Peñol, El Tambo, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Lorenzo, Santa Cruz (Guachavés), Taminango y Túquerres.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Bochalema, Chinácota, Cúcuta, La Playa, Los Patios, Ocaña, Ragonvalia y San Cayetano.
SANTANDER	Zapatoca.

continuación

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
TOLIMA	Coyaima, Ortega.
VALLE DEL CAUCA	Buga, Candelaria, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Palmira, Vijes.

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	Argelia, Armenia, Betania, Ciudad Bolívar, Envigado, Hispania, La Estrella, Nariño, Peñol y Pueblorrico.
CALDAS	Manzanares, Marmato, Marquetalia, Pensilvania y Samaná.
CAUCA	Argelia, Balboa, Mercaderes, Miranda, y Patía (El Bordo).
CUNDINAMARCA	Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Facatativá, Guachetá, La Mesa, Nimaima, Pasca y Útica.
HUILA	Campoalegre, Neiva, Palermo.
NARIÑO	El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Policarpa, San Bernardo y San Pedro de Cartago (Cartago).
NORTE DE SANTANDER	Arboledas, Cucutilla, Durania, El Zulia, Salazar y Villa del Rosario.
SANTANDER	Galán.
VALLE DEL CAUCA	Cali, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Yotoco y Yumbo.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Ituango y Taraza

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

Debido a la ausencia de lluvias en la cuenca media del río Magdalena desde hace varios, se está presentando un descenso paulatino de los niveles registrados, los cuales están muy próximos a los niveles de reducción, particularmente en el sector de Puerto Berrio (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander); especial recomendación para el sitio ubicado en el Kilómetro 614 (en inmediaciones de las Bocas del Sogamoso -desembocadura del río Sogamoso al río Magdalena-); aunque no se han presentado restricciones en la navegación fluvial, se recomienda a los usuarios estar atentos a los comunicados que en tal sentido pueden emitir las capitánías de puerto.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Atrato, Quibdó y Novita
CAUCA	Santa Rosa

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, El Calvario, San Juanito, Restrepo y Villavicencio
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo
BOYACA	Cubara y Santa María.

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO META

Se mantienen altos los niveles del río Meta a la altura de Puerto López, y se reportan algunas fluctuaciones de carácter ligero, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Tame.
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Caqueza, Gutiérrez, Medina; Paratebueno y Quetame.
META	Cubarral, Cumaral, Lejanías, Guamal, El Dorado y El Castillo.

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	San Francisco y Mocoa.

MAR CARIBE**ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO**

Durante el día de hoy se mantendrá la amenaza en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos que oscilarán entre 20 y 30 nudos (37 Km/h - 56 Km/h). Por lo anterior, se recomienda a la comunidad y pescadores de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO.

Para el día de hoy, se prevén condiciones lluviosas en el Occidente del mar Caribe colombiano, las lluvias más fuertes se presentarán en la noche sobre el golfo de Urabá y litoral de Córdoba, con alta probabilidad de tormentas eléctrica. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO.**

Se prevén condiciones lluviosas durante la jornada, las precipitaciones más fuertes con alta probabilidad actividad eléctrica, en amplios sectores del Norte y Centro del océano Pacífico colombiano, incluido el litoral. Por esta razón se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el día de hoy se presentará una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico Colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se mantendrá la amenaza en amplios sectores del Océano Pacífico colombiano, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos que oscilarán entre 20 y 25 nudos (37 Km/h - 46 Km/h). Por lo anterior, se recomienda a la comunidad y pescadores de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto 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:
Alberto PARDO, Paola BARBOSA, Gloria ARANGO, Leidy RODRÍGUEZ, Daniel USECHE 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.
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 preterísticas 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