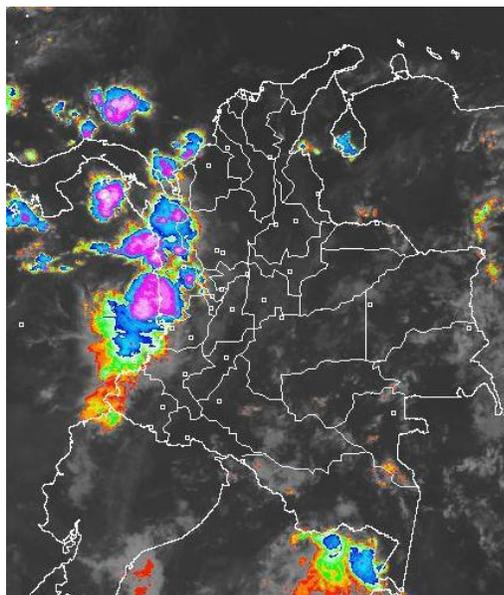


En la mayor parte del Territorio nacional ha tendido a prevalecer el tiempo seco desde la madrugada, salvo en la Región Pacífica y en algunos sectores del Occidente del Mar Caribe nacional donde se ha reportado nubes densas acompañadas de precipitaciones y tormentas eléctricas en algunos casos. El pronóstico del tiempo nos anticipa un fin de semana pasado por agua, especialmente en el centro y Norte del País, por lo que se sugiere tomar las medidas preventivas en zonas de alta pendiente ante la posibilidad de crecientes súbitas o deslizamientos de tierra.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 - IDEAM * 19 de septiembre de 2014 * Hora 7:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana predominará el tiempo seco, en la tarde y noche son estimadas precipitaciones.

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	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Nubosidad variable con lloviznas esporádicas durante la tarde y noche.

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	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el día se pronostican condiciones secas, luego se pronostican lluvias ligeras y ocasionales.

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	5	9
18,000	ESTE	10 - 20	27 - 36
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se estiman precipitaciones desde mediados de la tarde en adelante y durante algunas horas de la noche.

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	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más significativas se presentaron sobre las regiones Pacífica y Caribe. El mayor volumen se obtuvo en el municipio de López (Cauca) , con 145.0 mm .
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en río Inírida. Por probabilidad Alta de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de los departamentos de Caldas, Cauca y Chocó.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por crecientes súbitas en los ríos Carare y Opón. Por probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de la región Caribe y Andina. Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica.
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> La temporada de huracanes en el Océano Atlántico, mar Caribe y Golfo de México se extenderá hasta el 30 de noviembre del presente año, situación que en algún momento podría estar favoreciendo de manera indirecta la ocurrencia de condiciones meteorológicas extremas en el País. El IDEAM recomienda estar atentos a los comunicados que se emitan y desde ya tomar las medidas preventivas en áreas de riesgo.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Tame (38,4), Arauquita (30,0)
BOLIVAR	Turbaco (93,6)
BOYACA	Paipa (71,4)
CASANARE	Yopal (56,5)
CAUCA	López (145,0), Timbiquí (120,0), El Tambo (46,5)
CESAR	Valledupar (37,0)
CUNDINAMARCA	Yacopí (34,7)
NARIÑO	San Andrés De Tumaco (52,5), Linares (49,8)
NORTE DE SANTANDER	Lourdes (59,8), Gramalote (42,0), Toledo (33,0)
VICHADA	Puerto Carreño (48,5)

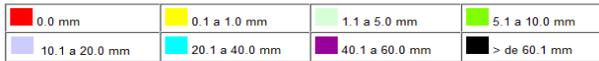
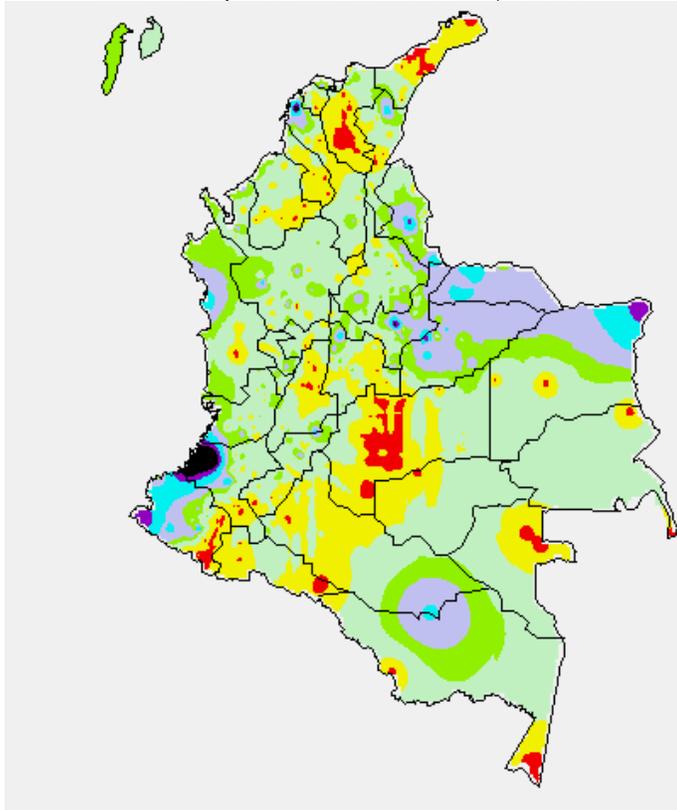
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Chiriguáná (35,4)
LA GUAJIRA	Manauare (37,8), Riohacha (35,3), Hatonuevo (35,2)

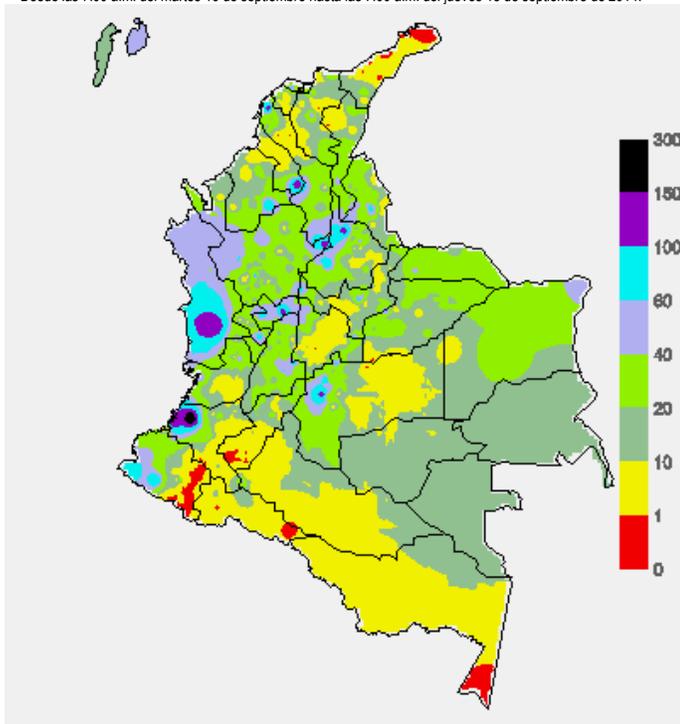
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 18 hasta las 7:00 a.m. viernes 19 de septiembre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 16 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 18 de septiembre de 2014.



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	33.74		
	MIRAFLORES	81.23		
	PENOL	69.74		
	PLAYAS	77.99		
	PORCE II	41.93		
	PORCE III	41.87		
	PUNCHINA	52.57		
	RIOGRANDE2	67.06		
	SAN LORENZO	70.88		
	TRONERAS	74.32		
CARIBE	URRÁ I	85.32		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	63.44	NEUSA	64.34
			SISGA	87.69
			TOMINÉ	59.90
	BETANIA	85.35		
	MUNA	68.27		
	PRADO	44.38		
ORIENTE	CHUZA	99.71		
	ESMERALDA	97.32		
	GUAVIO	98.58		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	26.81		
	CALIMA 1	74.03		
	SALVAJINA	55.68		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (viernes 19 y sábado 20 de septiembre de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En la mañana y hasta entrada la tarde predominará el tiempo seco con intervalos soleados, luego se prevén lloviznas en algunos sectores del Oriente de Ciudad y de la Sabana. SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del Oriente de la Ciudad y de la Sabana donde no se descartan precipitaciones ocasionales.
ANDINA	VIERNES: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, salvo al Occidente de Antioquia donde se pronostican lluvias de ligeras a moderadas. En horas de la tarde y noche nubosidad variada con predominio de tiempo seco, salvo en áreas del Norte de Antioquia, Norte de Santander, Oriente de Boyacá y Cundinamarca donde se estiman precipitaciones. SÁBADO: En la mayor parte de la región se esperan condiciones secas, muy soleadas con posibilidad de elevadas temperaturas del aire en los valles interandinos. Al atardecer y durante algunas horas de la noche se prevén lluvias en sectores de Antioquia, Santander y Norte de Santander. Lloviznas dispersas en el macizo colombiano y Oriente de Cundinamarca.
CARIBE	VIERNES: En la mañana prevalecerán las condiciones secas, excepto en sectores de Córdoba y Urabá donde se pronostican lluvias que en algunos casos continuarán durante algunas horas de la tarde y noche. En el Sur de La Guajira y en sectores de Atlántico, Cesar, Magdalena, Bolívar y Sucre se advierten precipitaciones al final de la tarde y durante algunas horas de la noche. Probabilidad de actividad eléctrica. SÁBADO: Nubosidad variada con condiciones secas, salvo en áreas del Sur de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se advierten precipitaciones a diferentes horas. En sectores del Sur de La Guajira, Cesar, Magdalena y Atlántico se pronostican lluvias al atardecer y durante algunas horas de la noche con probabilidad de descargas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: Se prevén nubes densas con precipitaciones intermitentes, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. SÁBADO: En San Andrés, Providencia y Santa Catalina cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a diferentes horas del día y de la noche. Posibilidad de descargas eléctricas.
PACÍFICA	VIERNES: A lo largo de la región se esperan condiciones lluviosas con probabilidad en algunos casos de descargas eléctricas. SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas, excepto en sectores de Chocó y Valle del Cauca donde no se descartan lluvias temprano en la mañana, al atardecer o durante algunas horas de la noche.
ORINOQUIA	VIERNES: En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco, excepto en áreas de Vichada y Arauca donde se pronostican lluvias durante algunas horas de la tarde y noche acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. SÁBADO: Nubosidad variable con precipitaciones en sectores del Piedemonte llanero, Vichada y en el Oriente de Meta. No se descartan tormentas eléctricas dispersas.

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	VIERNES: En gran parte del área oceánica nacional, especialmente sobre el litoral, se prevén condiciones lluviosas con posibilidad de descargas eléctricas. SÁBADO: En el Centro y Norte del Pacífico colombiano son estimadas precipitaciones de variada intensidad con actividad eléctrica en algunos casos. En el Sur por el contrario prevalecerá el tiempo seco.
MAR CARIBE	VIERNES: En gran parte del Caribe nacional se estiman condiciones secas, salvo enfrente del litoral de Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago donde se advierten precipitaciones, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, excepto en el área de San Andrés y Providencia y frente de la costa de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se prevén lluvias a diferentes horas, inclusive no se descartan tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICA	VIERNES: En Gorgona se prevén lluvias temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche. No se descarta actividad eléctrica. SÁBADO: En Malpelo y Gorgona se pronostica tiempo seco hasta entrada la tarde luego son esperadas precipitaciones especialmente en Gorgona.
AMAZÓNICA	VIERNES: En la mayor parte de la región se prevén lluvias después del mediodía y durante la noche, particularmente en sectores de Guaviare, Guainía, Amazonas y Vaupés donde se estiman las precipitaciones de mayor consideración con descargas eléctricas. SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas, especialmente en sectores de Caquetá, Guaviare, Vaupés y Amazonas.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Campo de La Cruz, Candelaria.
CESAR	Curumani, La Paz, Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Achí, Cantagallo, San Pablo.
CÓRDOBA	Buenavista, La Apartada y Montelíbano.
SUCRE	Guaranda y Majagual.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RIOS CUENCA DEL CATATUMBO

Se emite esta alerta dado que se espera, como consecuencia del paso de una Onda Tropical que avanza por el Este del país, se presenten lluvias sobre sectores del departamento Norte de Santander que podrían generar incrementos súbitos en ríos tales como Catatumbo, Tibú, Sardinata, Zulia, Pamplonita y Táchira.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza alta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS RIOS CARARE Y OPON

Las lluvias intensas que se han presentado durante los últimos dos días sobre sectores del departamento de Santander, especialmente sobre las cuencas de los ríos Carare y Opón han ocasionado un incremento en los niveles de estos ríos con valores altos. El IDEAM recomienda tanto a pobladores como a autoridades locales mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel y tomar las medidas necesarias ante dichos incrementos.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Samacá, Siachoque, Susacón, Toca.
CAUCA	Caldono, Caloto, Cajibío, Corinto, Jambaló, Morales, Puerto Tejada, Piendamó, Silvia, Sotaró (Paispambá), Toribio y Miranda.
CUNDINAMARCA	Agua de Dios, Arbeláez, Cucunubá, Fusagasugá, Guachetá, Girardot, Nilo, Pandi, Ricaurte, San Bernardo y Tibacuy
HUILA	Agrado, Neiva, Paicol, Santa María, Tesalía.
TOLIMA	Ataco, Carmen de Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle de San Juan y Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Buga, Bugalagrande, Cali, Ginebra, Caicedonia, Florida, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco y Yumbo.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Las Hermosas y Los Nevados.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral, Alejandría, Anorí, Briceño, Campamento, Carmen De Viboral, Caucaia, Cocomá, Concepción, Gómez Plata, Granada, Guatapé, Ituango, La Unión, Nariño, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Yarumal, Yondó (Casabe) y Zaragoza.
CALDAS	La Victoria, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pácora, Pensilvania y Salamina.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.
SANTANDER	Barrancabermeja, Chima, Contratación, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, y Sabana de Torres.
TOLIMA	Carmen de Apicalá.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza alta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, López de Micay y Timbiquí.
CHOCÓ	Istmina y Medio Baudó (Boca De Pepú).

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Argelia y Guapi.
CHOCO	Bagadó, Cértegui, Condoto, Lloró, Nôvita, Nuquí, Quibdó, Sipí, Tadó, Bojayá (Bellavista), Medio Atrato (Betú), Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managré), Unión Panamericana (Animas), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya) y San José Del Palmar.
NARIÑO	Barbacoas, Magüí (Payán), Roberto Payán (San José), Santa Bárbara (Iscuandú) y Tumaco.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.

REGIÓN ORINOQUIA**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA**

A pesar que los niveles en el río Inírida a la altura de la población de Puerto Inírida en las últimas semanas ha registrado una tendencia de importante descenso, aún los niveles permanecen altos con valores por encima de las cotas de afectación, por lo que se mantiene esta alerta para las zonas más bajas el municipio de Inírida.

Se espera que este comportamiento de descenso se mantenga durante los siguientes meses.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacías, Cubarral, El Castillo y Villavicencio.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO GUAYURIBA

Se baja la alerta de naranja a amarilla por crecientes súbitas para el río Guayuriba dado que se espera que durante las próximas horas el nivel tienda a descender, sin embargo se destaca que los valores de los niveles prevalecen oscilando dentro de la franja de medios a altos por lo que el IDEAM sigue manteniendo la recomendación para que pobladores y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles.

Adicionalmente es probable que nuevas lluvias de carácter ligero se vuelvan a presentar sobre sectores de la cuenca, especialmente hacia horas de la noche y madrugada próximas.

REGIÓN AMAZÓNICA**CONDICIONES NORMALES****MAR CARIBE****ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

Para el día de hoy se prevén condiciones nubosas y lluvias de variada intensidad especialmente sobre el Golfo de Urabá, las Islas San Andrés y Providencia y sobre el litoral de Córdoba, Sucre y Bolívar, no se descartan descargas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

Para el día de hoy se prevén condiciones nubosas y lluvias de variada intensidad especialmente sobre el litoral Norte y Centro del área marítima nacional, no se descartan descargas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones 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

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Leidy RODRIGUEZ, Carlos ORTEGON, Gloria ARANGO, Mauricio TORRES, Claudia CONTRERAS y Juan Francisco ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25d# 96b-70, piso 3, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto

YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°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