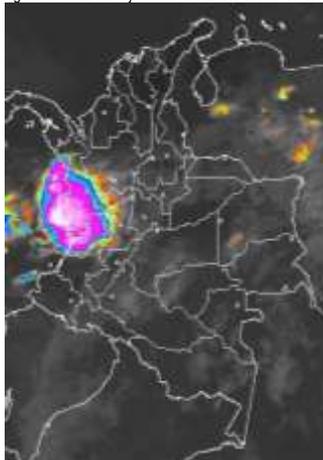


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Desde la madrugada se ha observado un importante aumento de la nubosidad en el occidente del País, condición que ha fomentado lluvias, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas en el centro y norte del océano Pacífico colombiano, Chocó, Valle del Cauca, occidente antioqueño, Risaralda y Quindío, en el resto del Territorio nacional ha predominado el tiempo seco. El avance durante las próximas 24 horas de una onda tropical continuará favoreciendo las precipitaciones en la Orinoquía y Amazonia incluidos los piedemontes llanero y amazónico.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM * 26 de julio de 2015 * Hora 8:45 a. m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones ligeras a diferentes horas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III) ; CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Aunque en el área se prevé tiempo seco no se descartan lloviznas dispersas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III) ; CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III) ; CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Nubosidad variada con lluvias ligeras y dispersas a lo largo de la jornada. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III) ; CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	5	9
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
En el día se advierte tiempo seco, en la noche son estimadas precipitaciones ligeras. lo reporta en nivel AMARILLO (III) ; CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA 0.81 -77.93 // 0.76 -77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
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 importantes se presentaron sobre Las regiones de la Orinoquía y Amazonia. Los mayores volúmenes se registraron en los municipios de: Mitú (Vaupés) con 66.0 mm y Mocoa (Putumayo) con 65.6mm
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en el río Inírida. Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina. Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente de las regiones: Andina y Orinoquía.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos de los ríos Meta y Arauca. Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en las regiones Amazonia, Andina, Pacífica y Orinoquía. Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de la región Andina y Caribe.

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 **20.0 mm**.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CASANARE	Paz de Ariporo (34.7).
CHOCÓ	Lloró (29.5).
META	Cubarral (36.0), Puerto Rico (30.0), Villavicencio (23.0) y Acacias (20.0).
PUTUMAYO	San Francisco (29.3) y Mocoa (20.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (30.8).

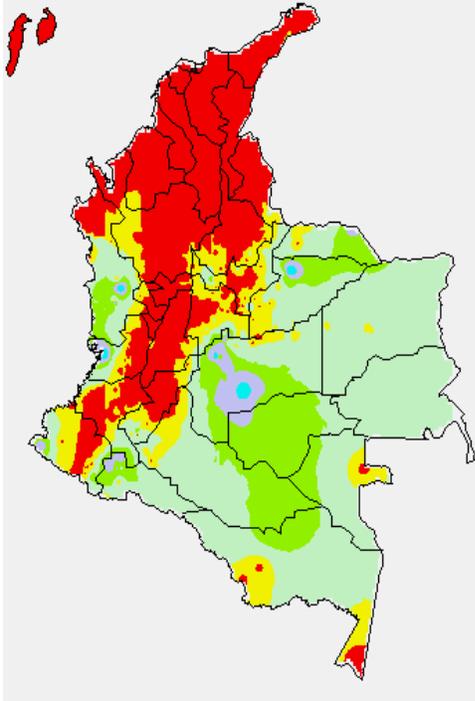
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (36.8), Barranquilla (35.1).
BOLIVAR	Zambrano (40.2), Carmen de Bolívar (39.4), Arjona (37.1), Magangué (38.4) y María La Baja (35.0).
CAUCA	Mercaderes (37.8).
CESAR	Valledupar (40.2), Codazzi (39.2), Chiriguana (36.0)
CÓRDOBA	Montería (36.8), Ayapel (35.8), Lórica (35.8) y Ciénaga de Oro (35.8).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (41.3, Jerusalén (38.8) y Anapoima (35.6).
HUILA	Villavieja (36.8) y Neiva (35.0).
LA GUAJIRA	Urumita (39.2), Manaure (38.4), Riohacha (37.2) y Uribia (36.2).
MAGDALENA	Pivijay (38.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.6).
SANTANDER	Palmar (35.6) y Barrancabermeja (35.4).
SUCRE	Sampué (35.6).
TOLIMA	Natagaima (40.8), Ambalema (39.6), Armero (39.0), Saldaña (38.8), Guamo (38.6), Flandes (37.6), Prado (37.6), Espinal (37.0), Lérica (36.2), Ataco (35.4) e Ibagué (35.4)

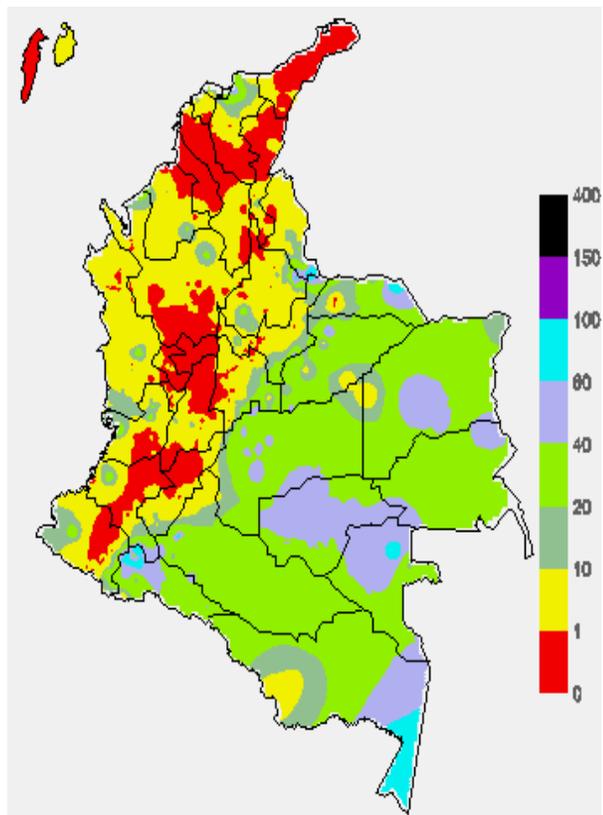
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del día sábado 25 de julio hasta las 7:00 a.m. del día domingo 26 de julio de 2015



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del día jueves 23 hasta las 7:00 a.m. del día sábado 25 de julio de 2015.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	AMANI	29.15	
	MIRAFLORES	50.42	
	PEÑOL	61.06	
	PLAYAS	110.93	
	PORCE II	45.62	
	PORCE III	50.87	
	PUNCHINÁ	27.16	
	RIOGRANDE2	66.45	
	SAN LORENZO	66.53	
	TRONERAS	68.84	
CARIBE	URRÁ I	54.39	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	56.50	
		NEUSA	67.04
		SISGA	87.76
		TOMINÉ	50.28
	BETANIA	87.94	
	MUÑA	97.81	
	PRADO	38.24	
	TOPOCORO	30.73	
	CHUZA	91.62	
	ESMERALDA	95.71	
GUAVIO	97.99		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	48.03	
	CALIMA 1	49.79	
	SALVAJINA	35.15	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

(Domingo 26 y lunes 27 de julio de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: en la mañana y hasta entrada la tarde persistirán las condiciones secas con intervalos soleados, luego se advierten lloviznas dispersas en el oriente de la ciudad y en el norte de la sabana. Temperatura máxima del aire prevista en 20°C. LUNES: aunque se pronostica tiempo seco, no se descartan precipitaciones ligeras temprano en la mañana y a mediados de la tarde en algunas zonas del oriente y norte de la ciudad y de la sabana. La temperatura del aire oscilará entre 9°C y 20°C.
ANDINA	DOMINGO: en la mañana prevalecerá el tiempo seco, excepto en sectores del occidente antioqueño, Risaralda, Caldas, Quindío, Valle del Cauca y Tolima donde se advierten precipitaciones ligeras. En horas de la tarde y noche se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Antioquia, Santander, Cundinamarca, Boyacá, Tolima y Risaralda, en el resto de la región se estiman condiciones secas. LUNES: cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad en áreas de Antioquia, los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas, Quindío Tolima y Valle del Cauca, las precipitaciones de mayor consideración previstas después del mediodía y durante algunas horas de la noche.
CARIBE	DOMINGO: en la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas con poca nubosidad, salvo en el Urabá y en el sur de Bolívar, Cesar y Magdalena donde al final de la tarde y por la noche se prevén lluvias de variada intensidad. LUNES: durante la jornada se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas en áreas de Córdoba, Sucre y Bolívar. A mediados de la tarde y durante la noche se estiman precipitaciones en zonas de Cesar y Magdalena acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. LUNES: nubosidad variable a lo largo de la jornada con precipitaciones esporádicas en la madrugada, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.
MAR CARIBE	DOMINGO: en el Caribe colombiano prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. LUNES: aunque en la mayor parte del área predominará el tiempo seco, no se descartan lluvias ocasionales en el área de San Andrés y Providencia. En el Golfo de Urabá se advierten precipitaciones a mediados de la tarde y durante la noche.
PACIFICA	DOMINGO: en gran parte de Chocó y Valle del Cauca son estimadas precipitaciones con actividad eléctrica dispersa. En Cauca y Nariño se prevén lluvias dispersas al final de la tarde y durante la noche, luego de un comienzo seco con momentos soleados. LUNES: cielo mayormente cubierto con lluvias en gran parte de la región, las más intensas en Cauca, Nariño y Chocó con alta probabilidad de tormentas eléctricas.

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: en Malpelo son estimadas lluvias entre ligeras y moderadas sin descartar la posibilidad de actividad eléctrica. En Gorgona se estiman precipitaciones a mediados de la tarde y durante la noche, luego de un comienzo seco. LUNES: cielo mayormente cubierto con precipitaciones a diferentes horas en Malpelo y Gorgona. Probabilidad de descargas eléctricas.
OCEANO PACÍFICO	DOMINGO: cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias y tormentas eléctricas en amplios sectores especialmente del centro y norte del Pacífico nacional. LUNES: en el área se estima nubosidad abundante con lluvias, acompañadas de actividad eléctrica, particularmente enfrente del litoral chocono y vallecaucano.
ORINOQUIA	DOMINGO: en horas de la mañana se advierten condiciones secas, salvo en algunas zonas de Vichada donde se esperan precipitaciones. Después del mediodía y durante la noche se estiman lluvias generalizadas en la región, especialmente en el occidente de Arauca, Casanare y Meta. LUNES: durante la jornada se estiman condiciones nubosas con lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Meta, Vichada, Arauca y Casanare. No se descarta actividad eléctrica.
AMAZÓNICA	DOMINGO: cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco, salvo en áreas de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas donde se pronostican lluvias a diferentes horas. En sectores de Caquetá y Putumayo se advierten precipitaciones ligeras y dispersas por la tarde y noche. LUNES: nubosidad variable con precipitaciones entre ligeras y moderadas en amplios sectores de Vaupés, Guainía, Guaviare, Caquetá y Amazonas en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego desde mediados de la tarde en adelante. No se descartan tormentas eléctricas.

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 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	La Paz, San Diego y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia.

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
CESAR	Chiriguán.

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	Baraya, Campoalegre, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera.
TOLIMA	Guamo, Natagaima, Purificación, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan.

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
NORTE DE SANTANDER	Convención y Teorama.
VALLE DEL CAUCA	Cali

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Betania, Ciudad Bolívar, Concepción, San Jerónimo, Santo Domingo
BOYACA	Campohermoso, Chivor, Cubará, Gutiérrez, Páez, Paya, San Luis de Gaceno, Santa María.
CUNDINAMARCA	Gachalá, Guayabetal, Medina, Quetame, Ubalá
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.

REGIÓN PACÍFICA

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
CAUCA	Bolívar, Florencia Mercaderes, Puerto Tejada y Villa Rica
NARIÑO	Belén, Buesaco, Colón (Génova), El Peñol, El Rosario, La Cruz, Policarpa y San Pablo.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, López de Micay y Timbiquí
CHOCO	: Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio San Juan (Andagoya), Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Nuquí y Quibdó
NARIÑO	Barbacoas, Magúí (Payán), Roberto Payán (San José) y Tumaco

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza alta de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Támara

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Nunchía, Pore, Sabanalarga, Támara, Yopal y Paz de Ariporo.
META	Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juanito y Villavicencio

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA.

Persisten los niveles altos en el río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento en esta parte de la cuenca. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños en el sector de Puerto Inírida estar atentos al comportamiento del nivel del río.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META.

Aunque el nivel del cauce principal del río Meta se mantiene con valores altos, se baja la alerta roja a naranja dado que como producto de una reducción significativa en las intensidades de las lluvias durante los últimos dos días, el cauce principal se ha mantenido en descenso lento. Se destaca que los aportantes a la cuenca ubicados en el piedemonte llanero como los ríos Humea, Guatiquía, Guayuriba y Guacavía no han reportado incrementos significativos por lo que se espera que para las próximas horas el nivel del cauce principal del Meta monitoreado en el municipio de Puerto López se mantenga con descenso lento. Sin embargo dado que los niveles persisten en estados altos, el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños de toda la cuenca del río Meta y autoridades locales de Gestión del Riesgo se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos puesto que las ondas tropicales que son frecuentes por estas época suelen dejar lluvias sobre sectores. Adicionalmente durante los próximos días es probable que se presenten nuevamente algunas lluvias sobre la cuenca como consecuencia del paso de una onda tropical del este.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA.

Se baja la alerta de roja a naranja para el cauce principal del río Arauca dado que se ha registrado una reducción significativa en las intensidades de las lluvias en la cuenca la cual ha generado un descenso sostenido del cauce durante las últimas 24 horas. Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales de Gestión del Riesgo se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles dado que las ondas que suelen entrar por el este del territorio colombiano por esta época suelen dejar lluvias en sectores de la cuenca.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocóa, San Francisco y Villagarzón.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR

Durante los próximos días hasta el 01 de agosto del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA POR VIENTO Y OLEAJE

El día de hoy en amplios sectores del centro del Caribe colombiano, aguas adentro, se espera viento entre 20 - 30 nudos (36 - 54 Km/h) y oleaje entre 3.0 - 4.0 metros, situación que podría ser de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado, por tal motivo se recomienda a turistas, pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del centro y norte del área oceánica nacional se estiman condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

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 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:
Claudia CONTRERAS, Sonia BERMÚDEZ, Daniel USECHE, María Inés CUBILLOS y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síguenos en: Twitter: @IDEAM Colombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>