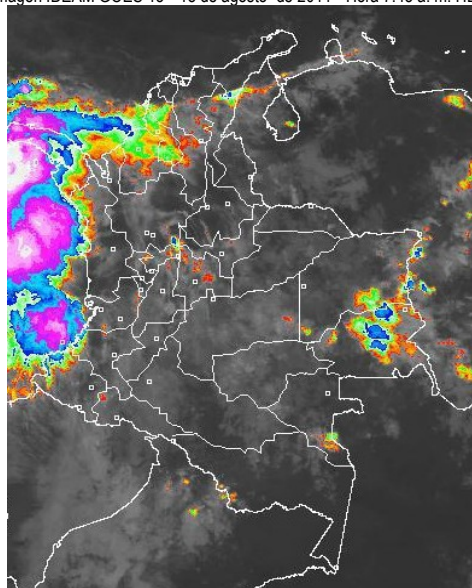


El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., lunes 18 de agosto de 2014
Hora de actualización 12:18 p. m. HLC

En las últimas horas han persistido las condiciones nubosas en gran parte del País, con lluvias desde temprano en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia, Chocó, Oriente de Cundinamarca y Boyacá, Vichada, Guainía y Vaupés por causa del avance de una onda tropical. El pronóstico nos indica que para la tarde y noche de hoy seguirán las precipitaciones especialmente en el centro y Norte del Territorio nacional, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. **ALERTA NARANJA** por niveles altos del embalse de Betania.

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13° 18 de agosto de 2014 * Hora 7:45 a. m. HLC.



LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Incremento considerable de las precipitaciones en las últimas 24 horas. Las cuales principalmente se registraron en las regiones Caribe, Pacífica, y sectores aislados de la Andina y Orinoquia. El mayor volumen se presentó en el municipio de Arboletes (Antioquia) , con 82.6 con 70.0 mm .
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en el río Inirida. Por amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en sectores de las regiones Caribe, y Andina. Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de la Sierra Nevada de Santa Marta e Isla Salamanca.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos del embalse de Betania. Por niveles altos en el río Orinoco. Por probabilidad de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Orinoquia, Piedemonte Amazónico y Pacífica. Por amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia
OTROS	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](#)

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área se pronostican nubes densas con lloviznas a diferentes horas.

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	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé abundante nubosidad con precipitaciones ligeras e intermitentes a lo largo de la jornada.

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	10 - 25	18 - 45
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con lluvias ligeras y dispersas, particularmente después del mediodía.

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 - 37
18,000	ESTE	10 - 25	18 - 45
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones ligeras e intermitentes durante la jornada.

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 - 15	9 - 28
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (26.5).
ANTIOQUIA	Arboletes (82.6), Apartadó (51.3), Carepa (51.3), Valdivia (45.0), Frontino (29.0), Andes (25.1) y Turbo (21.0).
ARAUCA	Arauca (37.1), Arauquita (28.0) y Tame (24.6)..
BOLIVAR	Santa Rosa de Simití (46.0) y María La Baja (20.0).
BOYACA	Pajarito (42.0), Campo Hermoso (37.0), San Luis de Gaceno (37.0) y Macanal (24.8)
CASANARE	El Yopal (59.4), Villanueva (35.0) y Chámeza (21.7).
CAUCA	López de Micay (65.0).
CHOCO	Quibdó (61.4), Bahía Solano (24.0) y Condoto (22.0)..
CÓRDOBA	Planeta Rica (69.0), Chinú (42.0), Chimá (49.0), Tierralta (33.5), La Apartada (29.0), Montelíbano (27.0) y Puerto Escondido (20.0).
CUNDINAMARCA	Medina (39.0) y Tabio (22.0).
GUAVIARE	San José del Guaviare (59.0).
GUAINÍA	Puerto Inirida (32.0).
META	Puerto Lleras (58.0), Acacias (25.0), El Calvario (25.0), Mesetas (24.0) y San Martín (20.0).
NARIÑO	Puerres (24.3).
PUTUMAYO	San Francisco (38.7), Villagarzón (28.8), Puerto Leguizamo (25.2) y Mocoa (22.3).
SANTANDER	Chimá (25.7) y Zapatoca (20.0).
SUCRE	Sucre (28.0) y Majaqual (20.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (21.7).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

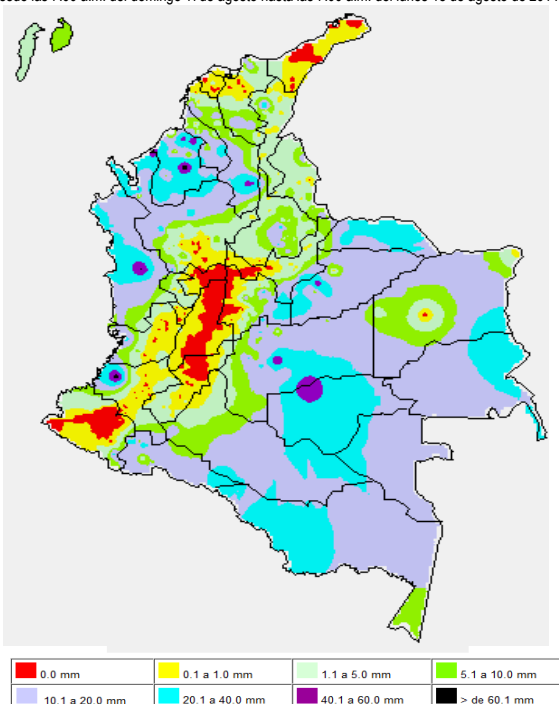
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (36.0) y Barranquilla (35.1).
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.6), Arjona (36.0), Zambrano (35.6) y María La Baja (35.5).
ATLANTICO	Manatí (36.0) y Barranquilla (35.1).

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.6), Arjona (36.0), Zambrano (35.6) y María La Baja (35.5).
CESAR	Valledupar (39.7) y Codazzi (39.4).
CORDOBA	Lorica (35.0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (42.0) y Jerusalén (37.6).
LA GUAJIRA	Urumita (38.4), Riohacha (37.9) y Uribia (35.4).
MAGDALENA	Pivijay (36.4).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.1).
SANTANDER	Barrancabermeja (35.2).
TOLIMA	Armero (37.8), Guamo (36.8), Valle de San Juan (36.0), Espinal (36.0), Lérída (35.4) y Saldaña (35.2).

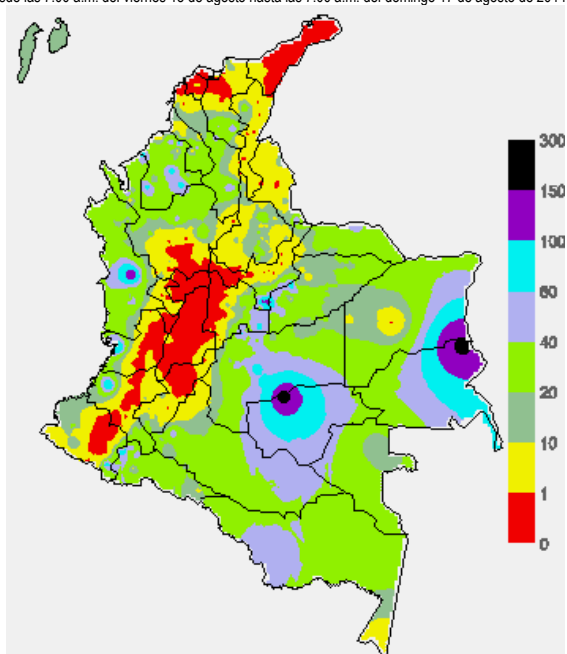
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 17 de agosto hasta las 7:00 a.m. del lunes 18 de agosto de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del viernes 15 de agosto hasta las 7:00 a.m. del domingo 17 de agosto 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	41.19
	MIRAFLORES	79.59
	PEÑOL	73.28
	PLAYAS	55.97
	PORCE II	53.20
	PORCE III	54.57
	PUNCHINÁ	35.23
	RIOGRAÑE2	68.32
	SAN LORENZO	55.42
	TRONERAS	22.06
CARIBE	URRÁ I	67.36
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	61.93
	NEUSA	64.34
	SISGA	88.82
	TOMINÉ	57.76
	BETANIA	ALERTA NARANJA 101.71
ORIENTE	MUÑA	84.85
	PRADO	72.54
	CHUZA	100.97
	ESMERALDA	98.17
VALLE DEL CAUCA	GUAIVIO	100.04
	ALTO ANCHICAYÁ	48.13
	CALIMA 1	73.76
	SALVAJINA	85.52

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (lunes 18 y martes 19 de agosto de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas intermitentes temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche en el Oriente, Suroriente y Norte de la Ciudad y de la Sabana, en el resto del área prevalecerán las condiciones secas. MARTES: se prevé abundante nubosidad durante la jornada con predominio de tiempo seco, salvo en algunas zonas del Oriente y Suroriente de la Ciudad y de la Sabana donde se estiman precipitaciones ligeras a diferentes horas.
ANDINA	LUNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones dispersas a diferentes horas en áreas de Antioquia, Santanderes, Oriente de Cundinamarca, Boyacá, Norte de Tolima, Huila y Risaralda. Al final de la tarde y durante la noche se pronostican lloviznas dispersas en zonas de montaña de Caldas, Quindío, Cauca, Valle del Cauca y Nariño. MARTES: durante la jornada se prevé abundante nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca y Boyacá. En zonas de Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño no se descartan lloviznas dispersas temprano en la mañana y al atardecer.
CARIBE	LUNES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ocasionales a lo largo de la jornada. MARTES: en el archipiélago se prevén nubes densas con lloviznas esporádicas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ocasionales a lo largo de la jornada. MARTES: en el archipiélago se prevén nubes densas con lloviznas esporádicas.
PACÍFICA	LUNES: a lo largo de la región predominará el tiempo nuboso con precipitaciones, acompañadas inclusive de descargas eléctricas, particularmente en sectores de Chocó y Valle del Cauca donde se advierten las lluvias más intensas y prolongadas. MARTES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias y tormentas eléctricas a diferentes horas en amplios sectores de la región.
ORINOQUIA	LUNES: en la mañana se esperan abundantes nubes en la región con precipitaciones ligeras y dispersas en el Piedemonte llanero. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche se pronostican lluvias generalizadas con posibilidad de actividad eléctrica dispersa. MARTES: se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas a diferentes horas en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta, y en el Oriente de Vichada.
OCEANO PACÍFICO	LUNES: en la mayor parte del Pacífico colombiano se pronostican lluvias, con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas. MARTES: en amplios sectores de la zona oceánica nacional persistirán las condiciones lluviosas con probabilidad de actividad eléctrica dispersa.

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	<p>LUNES: En la mayor parte del Caribe nacional predominarán las condiciones secas, salvo enfrente del litoral de Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia donde se pronostican lluvias tempranas en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche. Probabilidad de actividad eléctrica.</p> <p>MARTES: cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto enfrente del litoral continental central y occidental donde se estiman precipitaciones de variada intensidad, especialmente después del mediodía y durante la noche. En el área de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no se descartan lloviznas ocasionales.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>LUNES: Malpelo y Gorgona permanecerán con condiciones lluviosas y posibilidad de descargas eléctricas intermitentes.</p> <p>MARTES: se prevén nubes densas durante la jornada con precipitaciones a diferentes horas, acompañadas de tormentas eléctricas.</p>
AMAZÓNICA	<p>LUNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad a lo largo del Piedemonte amazónico y en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas.</p> <p>MARTES: en amplios sectores de la región se prevén lluvias, las de mayor consideración en el Occidente de Caquetá y Putumayo, al igual que en zonas de Vaupés, Amazonas y Guainía.</p>

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
ATLÁNTICO	Puerto Colombia y Tubará.
BOLÍVAR	Simití.
LA GUAJIRA	Albania, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia

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
BOLÍVAR	San Estanislao.
LA GUAJIRA	Barrancas.

Especial atención amerita sectores de la Reserva Los Rosales El Ceibal entre los departamentos de Atlántico y Bolívar; Así como en sectores de la Ciénaga Grande de Santa Marta y el Parque Nacional Natural de la 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
BOYACA	Buenavista, Maripí, Susacón, Tunja, Villa de Leyva.
CAUCA	Balboa, Bolívar, Corinto, Guachene, Mercaderes, Miranda, Padilla, Patía (El Bordo), Toribio y Villa Rica
CUNDINAMARCA	Agua de Dios, Albán, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cabrera, Chaguani, Facatativá, Funza, Fusagasuga, Girardot, Guaduas, Guayabal de Siquima, La Vega, Mosquera, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandi, Puerto Salgar, Quebradanegra, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Supatá, Susa, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Vergara, Vianí y Villeta.
HUILA	Colombia.
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Belén, Colón (Génova), Buesaco, Consacá, Chachagüí, Guaitarilla. El Peñol, El Tambo, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Samaniego, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Túquerres y Yacuanquer

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Abrego, Bucarasica, Cucutilla, Lourdes, Salazar y Villa Caro.
QUINDIO	Buenavista, Génova y Pijao.
SANTANDER	Cerrito y San Andrés.
TOLIMA	Carmen de Apicalá, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Guamo, Icononzo, Melgar, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldad, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle de San Juan y Villahermosa.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Florida, Guacarí, Jamundí, Palmira, Sevilla, Trujillo

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
BOYACÁ	Tunja.
CAUCA	Caloto y Totoró.
CUNDINAMARCA	Bogotá D.C., Cachipay, Cota, El Rosal, Nariño, Pasca, Zipacón.
HUILA	Palermo.
NARIÑO	Albán (San José), El Tablón, San Bernardo
NORTE DE SANTANDER	Arboledas.
SANTANDER	Cerrito, Capitanejo, Gambita, Girón.
TOLIMA	Chaparral.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Cali, Pradera

Especial atención amerita en 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	Alejandro, Concepción, Guatapé, Gómez Plata, Valdivia, Santo Domingo y San Rafael.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

Por información de EMGESA de hoy 18 de agosto de 2014 a las 6:00 a. m. se emite ésta alerta para el embalse de Betania, cuyo nivel es de 561.40 msnm (equivalente a 101.71 %). Por parte del operador se tiene: como medida preventiva, el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas y adicionalmente se recomienda evacuar riberas del río y zonas bajas, las compuertas de vertedero se encuentran abiertas 1 - 4 en 1.5 m y 2 - 3 en 1.0 m. El operador de la central Betania continúa en el monitoreo riguroso de las estaciones.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	López de Micay, Timbiquí y El Tambo.
CHOCO	Atrato (yuto), Quibdó y Río Quito (Paimadó).
NARIÑO	Barbacoas, Magüí y Roberto Payán.
VALLA DEL CAUCA	Buenaventura

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

Se mantiene este nivel de alerta dado que persisten los niveles altos en el río Inírida, con valores que superan la cota de afectación en zonas ribereñas bajas del municipio de Puerto Inírida.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Campohermoso, Páez y San Luis de Gaceno.
CASANARE	Monterrey y Sabanalarga.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO

Continúa el comportamiento de descenso en los niveles del río Orinoco; sin embargo, los niveles se encuentran altos y cercanos a la cota de afectación de zonas ribereñas bajas del municipio de Puerto Carreño (Vichada).

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

En las últimas horas, se presenta un comportamiento de descenso lento en el nivel del río Meta a la altura del Municipio de Puerto López (estación Puente Lleras), con valores aún en el rango de altos y cercanos a cotas de desbordamiento de zonas ribereñas bajas de este municipio.

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocoa y San Francisco.

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

En el centro y Oriente del Caribe colombiano, mar adentro continuará la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 3.0 - 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 - 30 nudos (36 - 56 km/h). Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitánías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

En amplios sectores del Pacífico nacional continuarán prevaleciendo las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento por lo que se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitánías de puerto antes de zarpar en zonas de tempestad.

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

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Freddy AGARRIDO, Vicente PEÑA, Mauricio TORRES y Alberto PARDO.
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: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en: Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <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