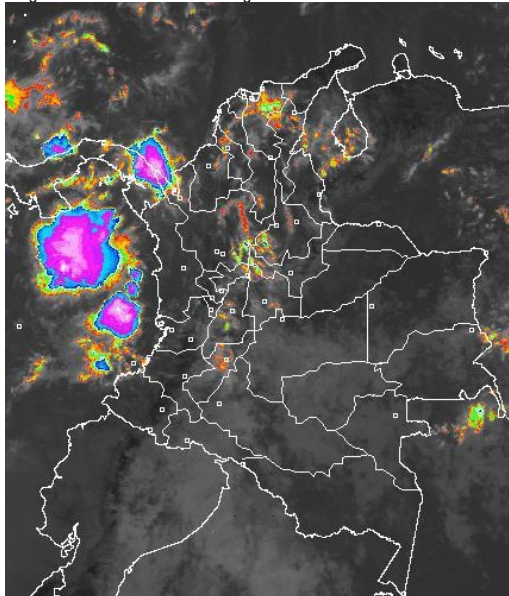


Es probable que durante la tarde de hoy se intensifique la velocidad del viento en algunos sectores del Eje Cafetero, Tolima y La Guajira. Durante las últimas horas se ha registrado cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de ligeras a moderadas en sectores Antioquia, Bolívar, Magdalena, Cesar y litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño, en el resto del Territorio Nacional con predominio de tiempo seco.

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13° 21 de agosto de 2014 * Hora 10:45 a. m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la jornada se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco.

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de tiempo seco 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 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas esporádicas en horas de la tarde.

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	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15	28
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre seminublado y nublado con probabilidad de lluvias ligeras en horas de la tarde y 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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones del día de ayer se registraron especialmente sobre sectores de las regiones Pacífica y Caribe. El mayor volumen se presentó en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca), con 71.0 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.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> 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 región 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](#)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valdivia (24.0)
BOLIVAR	Mompóx (58.1)
BOYACA	Pajarito (42.7)
CAUCA	López (22.0)
CESAR	Chimichanga (68.0)
CHOCO	Condoto (65.0), Quibdó (48.7), Bahía Solano (32.0), Medio San Juan (28.0)
CORDOBA	Ayapel (24.0), Montelíbano (21.7)
MAGDALENA	Pueblo Viejo (35.0)
SANTANDER	Puerto Wilches (34.0), El Playón (31.0)
SUCRE	Majagual (60.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (71.0)

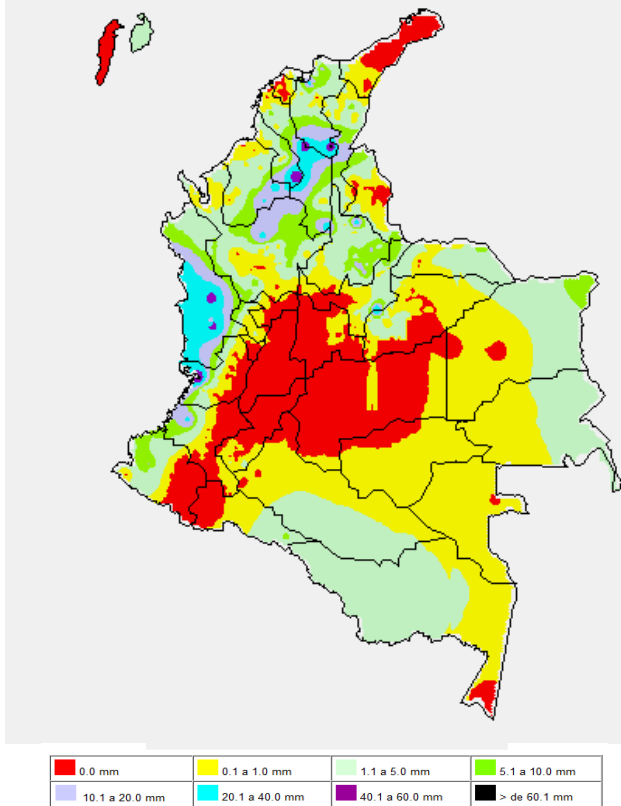
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Fredonia (37.0)
ATLANTICO	Manatí (35.0)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (36.4), Zambrano (35.4)
CESAR	Valledupar (39.2), Agustín Codazzi (35.8), Chiriguana (35.2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.0)
LA GUAJIRA	Urumita (38.0), Riohacha (36.9), Hatonuevo (36.6), Manaure (36.3), Uribia (35.4)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (36.4), Cúcuta (35.4)
TOLIMA	Guamo (38.2), Flandes (37.2), Armero (37.2), Saldaña (37.0), Prado (37.0), Espinal (36.2), Ambalema (36.2), Lérica (36.0), Valle De San Juan (35.4)

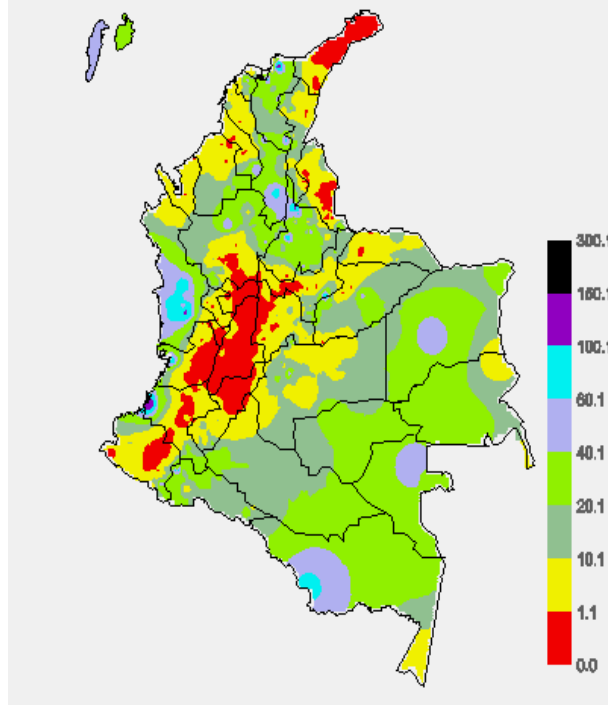
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 20 de agosto hasta las 7:00 a.m. del jueves 21 de agosto de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del lunes 18 de agosto hasta las 7:00 a.m. del miércoles 20 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	40.77
	MIRAFLORES	80.01
	PEÑOL	73.23
	PLAYAS	70.25
	PORCE II	41.48
	PORCE III	58.43
	PUNCHINÁ	21.32
	RIOGRANDE2	66.39
	SAN LORENZO	54.77
CARIBE	TRONERAS	25.55
	URRÁ I	68.48
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.46
	NEUSA	64.42
	SISGA	90.56
	TOMINÉ	58.19
	BETANIA	99.66
	MUÑA	98.36
ORIENTE	PRADO	70.32
	CHUZA	100.32
	ESMERALDA	98.30
	GUAVIO	100.05
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	52.71
	CALIMA 1	73.58
	SALVAJINA	85.38

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 21 y viernes 22 de agosto de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>JUEVES: En la mañana se estima cielo nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde aunque se estima incremento en la nubosidad se mantendrán condiciones de tiempo seco en gran parte del área. Finalizando la tarde e inicios de la noche se presentarán lluvias de carácter ligero en el Noroccidente y Oriente de la ciudad y en amplios sectores de la sabana. La temperatura máxima oscilará entre los 19 y 20 °C.</p> <p>VIERNES: Predominará cielo mayormente nublado durante el día, no se descartan algunas lluvias ligeras en la tarde hacia el occidente y norte de la ciudad y al sur de la sabana.</p>
ANDINA	<p>JUEVES: Se estima en horas de la mañana cielo parcialmente cubierto a lo largo de la región, salvo por lluvias en sectores de Antioquia y Oriente de Santander. En la tarde se prevé aumento en la nubosidad en amplios sectores de la región y se presenten lluvias moderadas en el Occidente de Antioquia, lluvias entre ligeras y moderadas en los Santanderes; lluvias de menor intensidad en Huila y Cauca. Se estima en horas de la noche incremento en la intensidad de las lluvias en Antioquia, Santander; lluvias de menor intensidad en el Eje Cafetero, Boyacá y Cundinamarca.</p> <p>VIERNES: En la mañana es posible que se presenten lloviznas en el Occidente de Antioquia. En horas de la tarde y noche se advierte incremento de las lluvias en Santander, Norte de Santander, Antioquia, Eje Cafetero y Norte de Boyacá. Lloviznas en Cundinamarca.</p>
CARIBE	<p>JUEVES: En la mañana se esperan lluvias en sectores de Sucre, Córdoba, Bolívar y Magdalena en el resto de la región predominará el tiempo seco. En horas de la tarde se estima que las lluvias más intensas se presenten en sectores de Bolívar, Centro y Sur de Cesar, Sucre y Córdoba. Las lluvias persistirán en la noche en Córdoba, en el resto del área se estima disminuyan.</p> <p>VIERNES: Se espera que a lo largo del día predomine cielo mayormente nublado con lluvias ligeras a moderadas en Magdalena, Cesar y Sucre; de menor intensidad al sur de La Guajira y Bolívar, las cuales serán más intensas finalizando la tarde y algunas horas de la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>JUEVES: A lo largo de la jornada se prevé cielo parcial ha mayormente cubierto, con probabilidad de lloviznas a mediados de la tarde en el Archipiélago de San Andrés y Providencia.</p> <p>VIERNES: Se estima nubosidad variable con intervalos de lluvias en especial en horas de la tarde y de la noche.</p>
PACÍFICA	<p>JUEVES: En la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región, con predominio de tiempo seco. En la tarde se estima se incremente la nubosidad y se registren lluvias de ligeras a moderadas en Chocó, y Valle del Cauca; lluvias de menor intensidad en Nariño y Cauca.</p> <p>VIERNES: Se espera nubosidad abundante, lluvias de carácter moderado a fuerte en Chocó y Valle del Cauca; de menor intensidad en Cauca. Las lluvias más intensas son esperadas en las primeras horas de la noche.</p>
ORINOQUIA	<p>JUEVES: En horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto, con predominio de tiempo seco. En la tarde se presentará incremento en la nubosidad y lluvias de carácter ligero en sectores del Piedemonte llanero a la altura de Arauca y Casanare, además al Oriente de los departamentos de Meta y Vichada. En la noche se estima incremento en la intensidad de las lluvias en Meta y Vichada.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo seminublado y tiempo seco en el Centro de la región. Las lluvias son estimadas en Arauca, Oriente de Vichada y sectores del piedemonte llanero a la altura de Meta y sectores de Casanare.</p>

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: Se espera en gran parte de la zona cielo mayormente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas finalizando a lo largo de la región especialmente en alta mar al Centro y Norte del área Nacional marítima. VIERNES: Se advierte nubosidad densa con lluvias entre moderadas a fuertes especialmente al Centro y Norte del área.
MAR CARIBE	JUEVES: A lo largo de la jornada se estiman lluvias en el Occidente del Mar Caribe colombiano, no se descarta actividad eléctrica al momento de lluvias intensas, las lluvias más fuertes se presentarán en sectores del Golfo de Urabá. VIERNES: Se advierte nubosidad variable alternada con lluvias de ligeras a moderadas durante el día al Occidente y Centro del mar Caribe. En el Oriente del área se espera predomine el tiempo seco.
INSULAR PACÍFICA	JUEVES: A lo largo de la jornada se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto; lluvias entre ligeras y moderadas en Gorgona, se estiman lluvias más intensas en Malpelo en especial en horas de la tarde. VIERNES: Se estima nubosidad densa con lluvias alternadas a lo largo del día, las más intensas en Gorgona.
AMAZÓNICA	JUEVES: Cielo seminublado con tiempo seco en gran parte de la región a lo largo de la mañana. En la tarde, se esperan lluvias ligeras sobre oriente de Guainía y Vaupés y en el Piedemonte. Hacia la noche las lluvias se incrementarán y se extenderán, presentándose además en Guaviare. VIERNES: Predominará el tiempo seco en gran parte de la región, no se descartan lluvias ligeras en Vaupés y Piedemonte.

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.
BOLIVAR	San Estanislao.
CESAR	Valledupar
CORDOBA	Lorica
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, 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
ATLANTICO	Luruaco, Piojo, Repelón.
CESAR	La Gloria, Pelaya, Tamalameque, Río de Oro.

Especial atención amerita sectores de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca 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, Caldas, Chingquirá, Coper, Maripí, Muzo, Otanche, Pauna, Quípama, San Miguel de Sema, Susacón, Villa de Leyva.
CAUCA	Bolívar, Caloto, Corinto, Guachene, Mercaderes, Miranda, Padilla, Patia (El Bordo), Puerto Tejada, Toribio y Villa Rica.
CUNDINAMARCA	Agua de Dios, Albán, Apulo, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bogotá D.C., Cabrera, Chaguaní, Cota, El Rosal, El Peñón, Fúquene, Facatativá, Funza, Girardot, La Mesa, La Peña, Guaduas, Guayabal de Siquima, La Vega, Mosquera, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandi, Puerto Salgar, Quebradanegra, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, Tabio, Tenjo, Tibacuy, Sasaima, Supatá, Subachoque, Supatá, Susa, Tocaima, Útica, Venecia, Vergara, Villeta, Zipaquirá
HUILA	Colombia.
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachagüí, Consacá, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Samaniego, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Túquerres y Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER	Abrego, Bucarasica, Cucutilla, La Playa, Lourdes, Ocaña, Salazar y Villa Caro.
TOLIMA	Carmen de Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Flandes, Guamo, Icononzo, Melgar, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, San Luis, Suárez, Valle de San Juan y Villahermosa.
VALLE DEL CAUCA	Ansermanuevo, Bolívar, Cali, Candelaria, El Cerrito, Guacarí, La Cumbre, Pradera, Vijes y Yumbo Jamundí, Palmira

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
ANTIOQUIA	Fredonia.
BOYACA	Briceño, Chiquiza, Puerto Boyacá, Ráquira, Saboyá, Sáchica, San Pablo de Borbur, Sutamarchan, Tinjacá, Tunja.
CAUCA	Cajibío, Totoró.
CALDAS	Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Salamina, Victoria, Villamaría
CUNDINAMARCA	Arbeláez, Beltrán, Cachipay, Caparrapí, Cota, Cucunubá, Guataquí, El Colegio, Guataquí, Jerusalén, La Palma, Lenguaque, Puli, San Juan de Río Seco, Viotá, Yacopí, Zipacón.
NARIÑO	Belén, Colon (Génova), La Florida, La Unión, San Pedro de Cartago.
NORTE DE SANTANDER	Gramalote, Hacari, Santiago, Sardinata.
SANTANDER	San Andrés.
RISARALDA	Pereira.
TOLIMA	Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérída, Libano, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Rovira, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.
QUINDIO	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Filandia, La Tebaida, Pijao, Salento.
VALLE DEL CAUCA	Argelia, Buga, Caicedonia, Cartago, Dagua, Roldanillo, Toro, Tuluá.

Especial atención amerita en los Parques Nacionales Naturales de las Hermosas y Los Nevados.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

EMGESA reporta hoy a las 6:00 a.m., Alerta Amarilla para el Embalse de Betania; el valor actual del nivel del embalse es 560,75 m.s.n.m. que corresponde a un volumen útil de 96.21%. El Operador recomienda estar alertas ante incrementos súbitos en los caudales de ingreso. Las compuertas de vertedero se encuentran abiertas controladamente.

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	Timbiquí.
CHOCO	Atrato (yuto), Quibdó y Río Quito.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

Se mantiene esta alerta dado que el río Inírida mantiene una tendencia de leve ascenso en los niveles, con valores que se encuentran en el rango de altos - críticos, los cuales pueden estar originando inundaciones en los sectores ribereños más bajos 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	Labranzagrande y Pajarito.
CASANARE	Sabanalarga.
CUNDINAMARCA	Guayabetal.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO

Se mantiene este nivel de alerta dado el comportamiento de ligero ascenso en el nivel del río Orinoco, con valores que se encuentran en el rango de altos para la época, cercanos a la cota de afectación de las zonas ribereñas más bajas del municipio de Puerto Carreño (Vichada).

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se mantiene este nivel de alerta para el río Meta a la altura del municipio de Puerto López (estación Puente Lleras y Cabuyaro), dado que los niveles prevalecen en estados altos pero sin alcanzar los valores críticos, igualmente, continúa la tendencia de descenso en los niveles.

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	San Francisco.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

A lo largo de la jornada se esperan precipitaciones entre moderadas y fuertes con presencia de actividad eléctrica y ráfagas de viento en el Occidente del Mar Caribe colombiano, especialmente en el Golfo de Urabá. Por lo anterior, se sugiere a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad inminente.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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

Profesionales en turno:
Leidy RODRIGUEZ, Mery FERNANDEZ, Claudia CONTRERAS, Jorge CEBALLOS, Gloria ARANGO, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA.
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.

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