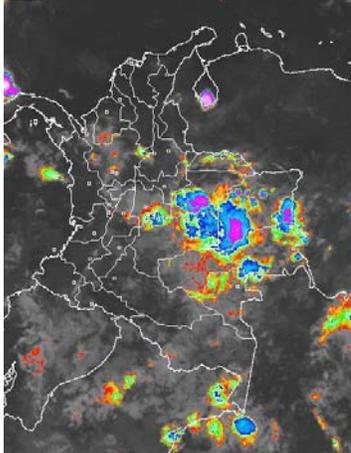


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La nubosidad se ha concentrado en el oriente del territorio colombiano sobre los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Meta y Vaupés; así mismo, sobre los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. **ALERTA ROJA** por crecientes súbita en el río San Jorge. Aunque se estima persistan estas condiciones durante la jornada, se mantendrá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas puntuales de las regiones Caribe, Andina y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables de la región Andina, Orinoquía, Amazónica y Pacífica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 15 de Julio de 2012 * Hora 7:30 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo cubierto y lloviznas ocasionales en al tarde			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	22 - 30	41 - 56
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
24,000	ESTE	22	41
30,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	22	41
24,000	ESTE	22 - 30	41 - 56
30,000	ESTE	30	56
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo seminublado y lloviznas ocasionales.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12	22
24,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
30,000	ESTE	22 - 30	41 - 56

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron especialmente en la región Orinoco y algunos sectores del Amazonas, el mayor registro se presentó en el municipio de Restrepo (Meta) con 136.0 mm.
- ALERTA ROJA** por niveles altos que superaron la cota de afectación en el río San Jorge, se previene por tránsito de onda de creciente hacia aguas abajo.
- ALERTA ROJA** por niveles muy altos en el río Guayuriba cercano a la cota de desbordamiento, se extiende esta alerta a los ríos del Piedemonte llanero ante la eventualidad de crecientes súbitas.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica y Caribe.
- ALERTA ROJA** debido a las condiciones de reducción significativa de las lluvias en los Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Narino, y de acuerdo a las tendencias meteorológicas para los próximos días, se espera tiempo seco en gran parte del país y déficit de lluvias en las regiones antes mencionadas. Como resultado de esta situación se presentan restricciones de navegación (especialmente en las cuencas media y baja del río Magdalena), lo mismo que moderados desabastecimientos en algunos ríos que sirven de fuentes para algunos acueductos.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina, Orinoquía, Pacífica y Amazónica.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.6°C), Agustín Codazzi (35.6°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (37.8°C), Manaure (36.3°C), Urumita (36.0°C), Uribia (35.0°C)
TOLIMA	Ambalema (35.4°C)

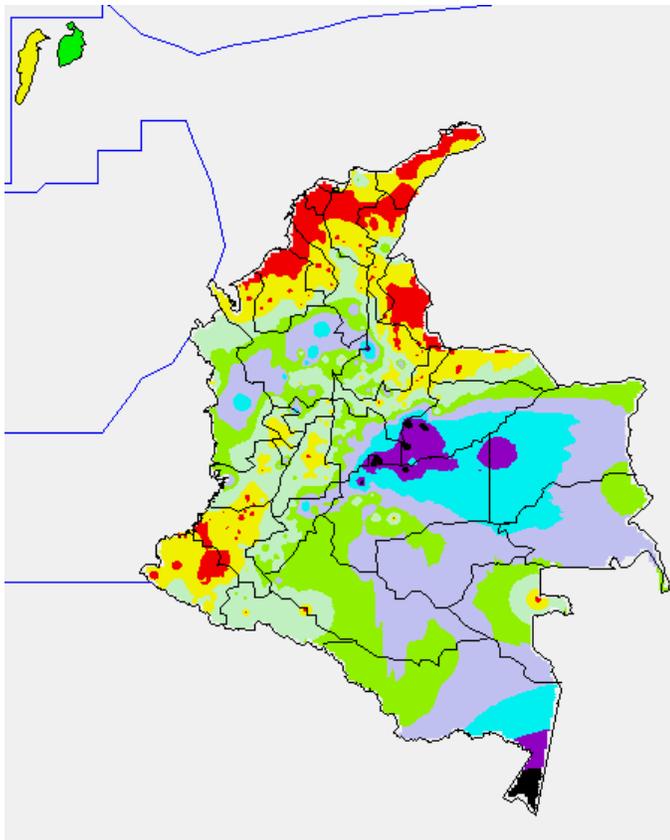
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (67.2)
ANTIOQUIA	Medellín (41.0), Amalfi (39.0), Zaragoza (30.0)
BOYACA	Campohermoso (57.9), San Luis De Gaceno (36.9)
CALDAS	Pacora (32.0)
CASANARE	Chámeza (98.0), Aguazul (69.0), Villanueva (66.0), Aguazul (65.0), Sabanalarga (64.0)
CHOCO	Quibdó (33.6)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (50.0), Paratebueno (38.0), Ubalá (30.0)
HUILA	Villavieja (38.0)
META	Restrepo (136.0), El Calvario (94.0), Cubarral (90.0), Villavicencio (73.0), Puerto López (67.0), Cabuyaro (33.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 14 de julio hasta las 7:00 a.m. del domingo 15 de julio de 2012.



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:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	75.98
MIRAFLORES	Antioquia	92.70
EL PEÑOL	Antioquia	99.37
PLAYAS	Antioquia	62.34
PORCE II	Antioquia	37.37
PORCE III	Antioquia	82.09
PUNCHINÁ	Antioquia	62.29
RIOGRANDE 2	Antioquia	93.46
SAN LORENZO	Antioquia	49.82
TRONERAS	Antioquia	72.72
URRÁ I	Córdoba	57.40
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	78.13
BETANIA	Huila	64.04
MUÑA	Cundinamarca	93.46
PRADO	Tolima	74.26
CHUZA	Cundinamarca	76.59
ESMERALDA	Boyacá	90.41
GUAVIO	Cundinamarca	96.97
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	37.92
CALIMA 1	Valle del Cauca	88.67
SALVAJINA	Cauca	54.99
NEUSA	Cundinamarca	71.04
SISGA	Cundinamarca	70.64
TOMINÉ	Cundinamarca	80.43

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias ligeras y lloviznas, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras en los Cerros Orientales de la ciudad y hacia el Norte de la sabana. LUNES: Cielo seminublado y lluvias ligeras en horas de la tarde, hacia el oriente de la Sabana y de la ciudad.
ANDINA	DOMINGO: En la mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras en Antioquia, Cundinamarca, Santander, Eje Cafetero, Tolima y Boyacá. En la tarde, lluvias en Santander, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Eje Cafetero. Lloviznas o lluvias ligeras en Nariño, Cauca y Valle del Cauca. LUNES: Cielo parcialmente nublado y lluvias en horas de la tarde, en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Eje Cafetero, Cundinamarca y Boyacá; lloviznas en Cauca y Valle del Cauca.
CARIBE	DOMINGO: En horas de la mañana, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en Bolívar, Atlántico, Magdalena, Córdoba y Golfo de Urabá. LUNES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo en la mañana. En la tarde, lluvias en Magdalena, Cesar, Atlántico y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: En la mañana, lluvias ligeras y lloviznas. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas. LUNES: Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras y lloviznas en horas de la tarde.
MAR CARIBE	DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias al occidente del área marítima. LUNES: Cielo parcialmente cubierto y lluvias hacia el suroccidente del área marítima.
PACÍFICA	DOMINGO: En la mañana, cielo semicubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias en Chocó; lloviznas en el resto de la región. LUNES: Cielo seminublado y lluvias en la tarde, a lo largo de la región.
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Lluvias en horas de la tarde, en la isla Gorgona. LUNES: Cielo parcialmente cubierto y lluvias en la isla Gorgona, en la tarde.
OCEANO PACIFICO	DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias en el norte del área marítima, en horas de la tarde. LUNES: Cielo parcialmente cubierto y lluvias en el norte y centro del área marítima.
ORINOQUIA	DOMINGO: Cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas en Meta, Casanare, Vichada y Arauca, a diferentes horas del día. Probabilidad de tormentas eléctricas dispersas. LUNES: Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas en Arauca y Vichada; lluvias ligeras y lloviznas en Meta y Casanare.
AMAZONICA	DOMINGO: En la mañana, cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Guainía, Amazonas y Vaupés. En la tarde, lluvias ligeras y lloviznas en Amazonas, Vaupés, Caquetá y Putumayo. LUNES: Cielo parcialmente nublado y lluvias en Guainía, Vaupés, Putumayo y Amazonas, principalmente en horas de la tarde.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: CRECIENTE SÚBITA SOBRE EL RÍO SAN JORGE Y EN SUS PRINCIPALES AFLUENTES

El río San Pedro, aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, continúa con valores altos de nivel, la cual se prevé continúe esta condición en el transcurso del día. Ésta **ALERTA ROJA** se extiende para los siguientes sectores:

- Para los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba)
- Los niveles a la altura de Montelibano retomaron el comportamiento de descenso desde ayer a las 6 p.m. pero aún los valores son considerados altos. Debido al tránsito de la onda de creciente en el río San Jorge, lo mismo que a la persistencia de las lluvias en su cuenca alta, se recomienda mantener las recomendaciones, especialmente en el sector Monteibano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba. También se resalta la posibilidad de ocurrencia de anegamientos en el municipio de Buenavista (Córdoba), especialmente en los corregimientos de Coyongo, Puerto Córdoba, Los Zambos e Isla Roja; para éste sector no solamente se presentan incrementos del río San Jorge, sino de varios de sus afluentes (se destacan Quebrada San Lorenzo y los Caños Los Zambos y Las Catas).

Por la anterior situación se recomienda a los comités locales, estar atentos a la evolución de esta situación hidrológica, la cual se prevé continúe en el transcurso del fin de semana

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

BOLÍVAR: Santa Catalina.

CESAR: Astrea, El Paso, Valledupar.

LA GUAJIRA: Albania, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia.

MAGDALENA: Santa Marta.

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:

ATLANTICO: Barranquilla.
CESAR: Agustín Codazzi, Becerril, El Paso, González, La Paz, Pueblo Bello, Valledupar.
MAGDALENA: Sitionuevo
LA GUAJIRA: Barrancas.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Sierra Nevada De Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Via Parque Isla de Salamanca.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbiar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA CONDICIONES SECAS Y CONSIDERABLE REDUCCIÓN DE LAS PRECIPITACIONES

Aunque es normal para la época del año (temporada seca), se observa que se presenta una marcada tendencia de reducción significativa de las lluvias, siendo más notoria esta condición en los departamentos de Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño; de acuerdo a las tendencias meteorológicas para los próximos días, se espera tiempo seco en gran parte del país y déficit de lluvias en las regiones antes mencionadas. Como resultado de esta situación se presentan restricciones de navegación (especialmente en las cuencas media y baja del río Magdalena), lo mismo que moderados desabastecimientos algunas de fuentes de acueductos. Se prevé que la anterior situación se extienda hasta mediados del mes de septiembre, período para el cual se estima comience la segunda temporada de lluvias en el país. Como respuesta a la situación anterior, se han presentado altas temperaturas, descenso brusco de los niveles de los ríos Cauca y Magdalena y sus afluentes, por lo cual el IDEAM advierte sobre la alta probabilidad de afectación por incendios forestales y sequías en los sectores antes mencionados, y hace un llamado de atención a las empresas operadoras de acueductos, a los operadores de acueductos veredales y al público en general, para una vigilancia de las reservas de agua y planeación y uso adecuado de la misma en los siguientes meses.

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

CAUCA: Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, El Tambo, Jambaló, La Sierra, Mercaderes, Morales, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastián, Silvía, Sotará (Paispamba), Timbio, Totoró.
HUILA: Aipe, Colombia, Neiva, Tello, Villavieja.
NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, la Playa, Ocaña, San Calixto, Sardinata.
SANTANDER: Capitanejo.
VALLE DEL CAUCA: Jamundí, Palmira.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Puracé, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos y Santuario de Fauna y Flora Galeras.

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:

CAUCA: Florencia, Piendamó.
HUILA: Aipe, Colombia, Neiva, Tello, Villavieja.
NARIÑO: Ancuya, Consacá, El Rosario, Guachucal, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Providencia, Pupiales, Samaniego, Sandoná
SANTANDER: Cerrito, Tona.
NORTE DE SANTANDER: Teorama.
TOLIMA: Armero, Dolores, Falan.
VALLE DEL CAUCA: Candelaria, Jamundí.

ALERTA NARANJA EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Los ríos Lagunilla y Guali presentan niveles estables durante la última semana.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeominas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

ANTIOQUIA: Anorí, Argelia, Cocorná, Nariño, Remedios, San Francisco y Sonsón.
SANTANDER: Barbosa, Barrancabermeja, Bolívar, Charalá, Chipatá, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Benito, Santa Helena del Opón, Sucre y Vélez.

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Se mantienen los niveles estables en el río Magdalena en Barrancabermeja. El IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes a la evolución del nivel durante los siguientes días, dado que predomina el descenso en los niveles del río y los principales afluentes de esta zona de la cuenca.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

En los últimos días se ha intensificado las precipitaciones en los departamentos Meta y Casanare lo que ha ocasionado una ascenso importante de los niveles con valores cercanos a la cota de afectación especialmente en los ríos del Piedemonte llanero como: el río Negro, Guayuriba, Humea, Guejar y Guayabero. Por tanto debido a la probabilidad que persistan las lluvias a lo largo de estos sectores se sugiere estar atento a la eventualidad de nuevas crecientes súbitas a lo largo de estos ríos, así como al tránsito de las ondas de creciente en el ascenso ya observados.

De igual manera se sugiere estar atentos a la evolución de los niveles de los ríos Casanare y Arauca, en su cauce principal y afluentes, ya que se esperan se intensifique las lluvias el día de hoy.

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:

META: La Macarena, Uribe.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

BOYACÁ: Aquitania, Cubara, Pérez y San Luis de Gaceno.
CASANARE: Chámeza, Recetor y Tauramena.
META: Acacias, Cubarral, El Calvario, La Macarena, Lejanías, Restrepo y Villavicencio.
NORTE DE SANTANDER: Toledo y Chitagá.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RIO META

Como resultados de las lluvias registradas a lo largo de la cuenca en los últimos días y a los ascensos importantes de los niveles en varios de los afluentes, se observa un comportamiento de ascenso de los niveles en el río Meta a la altura de Puerto López en el rango de los valores altos para la época. Por tanto, debido a la probabilidad que persista las lluvias a lo largo de la cuenca se prevé que se mantenga esta tendencia de ascenso, por lo que se sugiere permanecer atentos a la evolución de este evento.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CHOCÓ: Istmina y Medio Baudó (Boca de Pepe).
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Dagua.

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

CAQUETÁ: San Vicente Del Caguán, Puerto Rico.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

PUTUMAYO: San Francisco, Mocoa y Villagarzón

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre el Mar Caribe colombiano, se estima que la altura del oleaje se mantenga entre 2,0 y 3,0 metros y el viento con una intensidad entre los 20 y 30 nudos (36 – 54 km/h). Por lo cual, se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 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

KPH: 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Plicón, Director General
Julían Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Ruth CORREA, Costanza ROSERO, Mónica CUELLAR, María Inés CUBILLOS

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

Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.