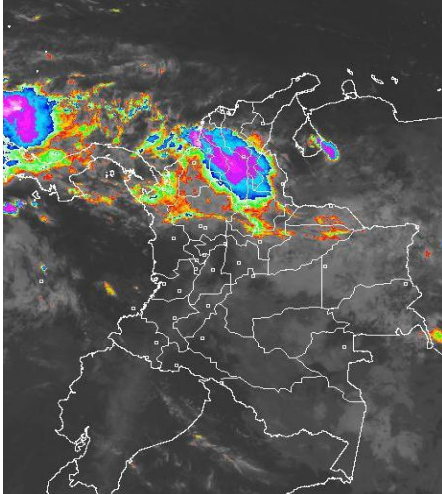


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional se observa tiempo seco, salvo en la Región Caribe y en algunos sectores del Norte de la Andina donde todavía se esperan algunas precipitaciones en horas de la tarde y noche. Se conservará la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en la zona centro y sur de la región Andina y algunos sectores de la región Caribe y Orinoquía. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables de la región Orinoquía y Amazónica. **ALERTA ROJA** por niveles altos en el río Guayabero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 21 de Julio de 2012 * Hora 6:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Aunque se prevé tiempo seco, no se descartan lloviznas al final de la tarde o durante la noche.

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 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas.

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 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

En el área se pronostica tiempo seco con cielo entre ligera a parcialmente nublado.

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	15	28
18,000	NORESTE	20	37
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	20	37

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

En el día prevalecerán las condiciones secas, al atardecer y durante la noche son previstas lloviznas.

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 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	20 - 25	37 - 45
24,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron especialmente en las regiones Caribe, el mayor registro se presentó en el municipio de **Sabanalarga (Atlántico) con 65,0 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Orinoquía 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 Nariño, 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 ésta 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 fuente de captación para algunos acueductos.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Orinoquía, Pacífica y Amazónica.
- ALERTA ROJA** Por niveles altos y superando la cota de inundación en el río Guayabero, piedemonte llanero.
- ALERTA NARANJA niveles altos en el río Atrato.** En las últimas 24 horas el nivel del río Atrato registra un descenso lento en sus niveles, con valores en el rango medio, muy por debajo de la cota de desbordamiento, se recomienda mantener este nivel de alarma debido al paso de las ondas de crecidas registradas en días anteriores hacia aguas debajo de la ciudad de Quibdó.
- 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
BOLIVAR	Zambrano (36.2°C), El Carmen De Bolivar (36°C),
CESAR	Valledupar (38.2°C), Agustín Codazzi (36.6°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (39.6°C),
HUILA	Palermo (35.2°C), Villavieja (35.2°C),
LA GUAJIRA	Manaua (37.4°C), Maicao (35°C),
MAGDALENA	Zona Bananera (35.2°C),
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (36°C),
TOLIMA	Ambalema (37.6°C), Flandes (37°C), Valle De San Juan (36°C), Saldaña (36°C), Purificación (35°C),

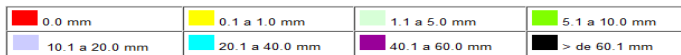
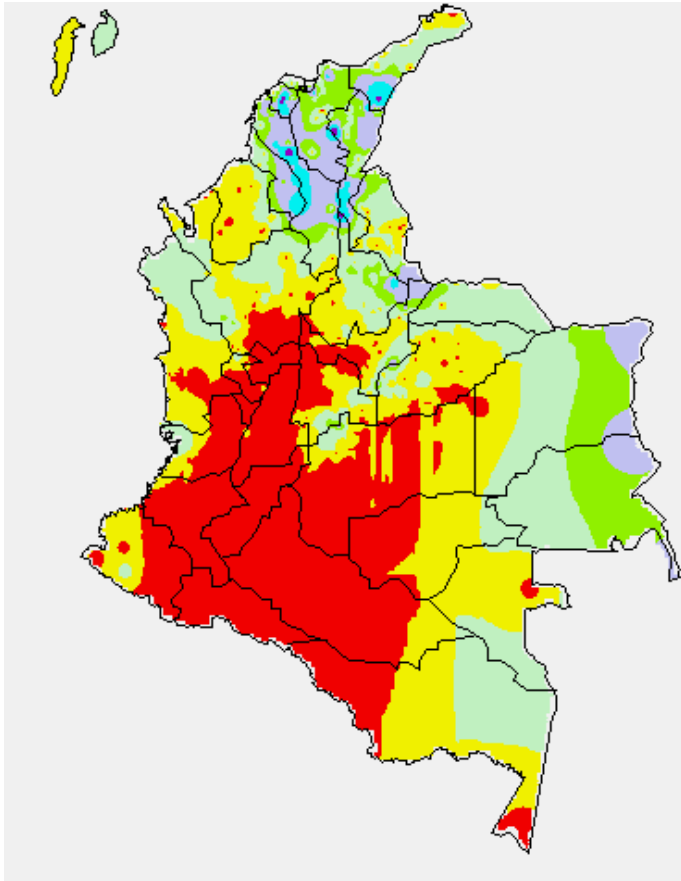
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Sabanalarga (65), Candelaria (40), Baranoa (30),
BOLIVAR	Córdoba (60), Magangué (33),
CESAR	Bosconia (60), Gamarra (50), Valledupar (38),
LA GUAJIRA	Villanueva (48), San Juan Del Cesar (33),
MAGDALENA	Puebloviejo (30),
NORTE DE SANTANDER	Chitagá (38.5),
SUCRE	Majagual (35),

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 20 de julio hasta las 7:00 a.m. del sábado 21 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	69.94
MIRAFLORES	Antioquia	90.18
EL PEÑOL	Antioquia	97.05
PLAYAS	Antioquia	89.42
PORCE II	Antioquia	62.66
PORCE III	Antioquia	67.76
PUNCHINÁ	Antioquia	64.97
RIOGRANDE 2	Antioquia	88.11
SAN LORENZO	Antioquia	46.56
TRONERAS	Antioquia	32.03
URRÁ I	Córdoba	61.03
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	78.68
BETANIA	Huila	79.55
MUÑA	Cundinamarca	60.05
PRADO	Tolima	74.52
CHUZA	Cundinamarca	79.79
ESMERALDA	Boyacá	95.82
GUAVIO	Cundinamarca	97.52
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	23.87
CALIMA 1	Valle del Cauca	89.15
SALVAJINA	Cauca	54.75
NEUSA	Cundinamarca	71.04
SISGA	Cundinamarca	72.25
TOMINÉ	Cundinamarca	80.94

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Sábado: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en sectores de los Cerros Orientales de la ciudad y en el Nororiente de la Sabana donde no se descartan precipitaciones ligeras. Domingo: Nubosidad variable durante la jornada con lloviznas dispersas después del mediodía en el Norte de la Sabana y en el Oriente del casco urbano.
ANDINA	Sábado: En horas de la mañana predominará el tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia y los Santanderes donde se advierten algunas precipitaciones. En la tarde y noche las lluvias más intensas se concentrarán en sectores de Caldas, Risaralda, Quindío y Boyacá. En Cundinamarca, no se descartan lloviznas dispersas en el Oriente del departamento, en el resto de la región persistirán las condiciones secas. Domingo: En la mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias dispersas en Antioquia y Eje Cafetero. En la tarde y noche esperen precipitaciones entre moderadas a fuertes, en algunas de las zonas arriba mencionadas y en sectores de Boyacá, Santander y Cundinamarca.
CARIBE	Sábado: A lo largo del día se prevén nubes densas en la región, con lluvias en horas de la mañana en sectores del Sur de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. En la tarde y noche, se advierten precipitaciones en zonas de Atlántico, Magdalena, La Guajira y Cesar, y posiblemente continúen en algunas áreas de las arriba mencionadas. No se descartan tormentas eléctricas. Domingo: Se prevén condiciones nubosas con precipitaciones entre moderadas a fuertes en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba, Atlántico y Urabá. Las lluvias de mayor consideración se prevén después del mediodía, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Sábado: En el Archipiélago son previstas lluvias ligeras de corta duración, especialmente en la tarde y noche, con mayor incidencia en la Isla de San Andrés. Domingo: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.
MAR CARIBE	Sábado: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunas zonas localizadas enfrente de la costa de Sucre, Córdoba y Urabá, y en el área de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde son pronosticadas lluvias entre ligeras a moderadas, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas. Domingo: En gran parte del Caribe colombiano se esperan condiciones secas con excepción del área de San Andrés y Providencia y en el Golfo de Urabá donde son posibles algunas precipitaciones al final de la mañana y durante la tarde.
PACÍFICA	Sábado: En la mañana y hasta entrada la tarde se advierten condiciones secas, con excepción del Norte del Chocó donde se prevén lloviznas. Al final de la jornada no se descartan precipitaciones de variada intensidad en el Chocó y Valle del Cauca. Domingo: En la región predominará el tiempo nuboso con precipitaciones de variada intensidad, particularmente en sectores de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	Sábado: En Malpelo y en Gorgona esperen cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en horas de la tarde y de la noche. Domingo: Lluvias de variada intensidad se prevén, las de mayor consideración en Gorgona en horas de la madrugada y de la mañana.
OCEANO PACÍFICO	Sábado: En la mañana y durante las primeras horas de la tarde persistirán las condiciones secas, luego se pronostican lluvias, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica, en varios sectores del Centro y Norte de la zona marítima nacional. Domingo: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en el Centro y Norte del Pacífico colombiano, especialmente en zonas aledañas al litoral.
ORINOQUIA	Sábado: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco, excepto en sectores de Arauca, Casanare y Vichada donde son esperadas precipitaciones, especialmente después del mediodía y durante la noche. Domingo: Cielo parcialmente cubierto con lluvias por la tarde y noche en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta, y en sectores de Vichada.
AMAZONICA	Sábado: En el transcurso de la jornada diaria prevalecerán las condiciones secas con cielo entre ligera a parcialmente cubierto, en horas de la noche son estimadas precipitaciones de variada intensidad en sectores de Vaupés, Guainía, Guaviare y Amazonas. Domingo: En gran parte de la región se pronostica tiempo seco, excepto en algunos sectores del Piedemonte amazónico y en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía donde se prevén lluvias al final de la tarde y durante la noche.

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: 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:

CORDOBA: Puerto Escondido.
LA GUAJIRA: Albania, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.
MAGDALENA: Santa Marta y Sitio Nuevo.

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:

CESAR: Chimichagua, El Paso, Valledupar y Astrea.
LA GUAJIRA: Barracas y Hato Nuevo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RÍO ATRATO

En las últimas 24 horas el nivel del río Atrato registra un descenso lento en sus niveles, con valores en el rango medio, muy por debajo de la cota de desbordamiento, se recomienda mantener este nivel de alarma debido al paso de las ondas de crecidas registradas en días anteriores hacia aguas abajo de la ciudad de Quibdó, dada la persistencia de las lluvias en la cuenca alta.

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, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

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 ésta 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 ésta situación se presentan restricciones de navegación (especialmente en las cuencas media y baja del río Magdalena), lo mismo que moderados desabastecimientos de agua en algunos 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 que realicen un monitoreo constante de las reservas de agua y planeación y uso adecuado de la mismas 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: El Tambo, Rosas, Santander de Quilichao, San Sebastián, Balboa, Bolívar, La Sierra, Sotará (Paispambá), Puracé (Coconuco), Timbio, Popayán, Totoró, Cajibío, Silvia, Piendamó, Caldón, Morales, Jambaló, Argelia, Villa Rica, Puerto Tejada, Mercaderes y Patía (El Bordo).
VALLE DEL CAUCA: Cali, Candelaria, Jamundí, Yumbo, Vijes y La Cumbre.
NARIÑO: Aldana, Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Tambo, La Cruz, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Sapuyes, Cuaspud, Iles, Guachucal, Ospina, Imues, Guaitarilla, Túquerres, Ancuya, Nariño, Sandoná, Mallama (Piedrancha), La Florida, Santa Cruz, Linares, Albán (San José), El Tablón, Chachagüí, Arboleda (Berruecos), San Pedro De Cartago (Cartago), Samaniego, El Peñol, Belén, La Llanada, Colón (Génova), Taminango, La Unión, Leiva, Los Andes (Sotomayor) y Policarpa.
NORTE DE SANTANDER: La Playa y Sardinata.
CALDAS: Riosucio.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Puracé 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: Toribío, Caloto, Corinto, Miranda, Guachene, Padilla y Páez.
TOLIMA: Armero.
VALLE DEL CAUCA: Palmira, Bolívar, Florida, El Cerrito, Restrepo, Dagua, Buga, Yotoco, Calima, Tuluá, Riofrío, Bugalagrande, Caicedonia y Buenaventura.
NARIÑO: Pupiales, Yacuanquer, Consacá, Providencia, Los Andes, El Rosario, Barbaocoas y Ricaurte.
QUINDIO: Pijao, La Tebaida, Armenia y Salento.
BOYACA: Susacón.
ANTIOQUIA: Tâmesis, Fredonia, Copacabana y Girardota.
NORTE DE SANTANDER: Gramalote y Lourdes.

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 Chinchiná, Lagunilla, Recio y Gualí mantienen niveles estables.

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

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA DEL RIO MAGDALENA

Se presenta un descenso lento en los niveles en el río Magdalena en Barrancabermeja en las últimas horas con valores bajos. El IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes a la evolución del nivel durante los siguientes días, dado que predominan los valores bajos en los niveles del río y los principales afluentes de esta zona de la cuenca.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CAUCA: Piamonte y Santa rosa

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CASANARE: Chámeza, Monterrey, Sabanalarga, Recetor y Tauramena.
BOYACÁ: Aquitania, Campohermoso, Páez, San Eduardo y San Luis de Gaceno.
META: Acacias, Barranca de Upiá, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juanito y Villavicencio.
CUNDINAMARCA: Guayabetal, Medina y Paratebueno.
NORTE DE SANTANDER: Toledo y Chitagá.

ALERTA ROJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO GUAYABERO

En los últimos días se han registrado algunas precipitaciones importantes en el departamento del Meta, lo que ha ocasionado ascensos súbitos en los niveles del río Guayabero que en el día de ayer, superó la cota de desbordamiento. Por tanto se sugiere especial atención a en zonas bajas de la población de La Macarena y hacia aguas abajo por el paso de la onda de crecida.

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:

ARAUCA: Tame.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

BOYACÁ: Cubará.
CASANARE: Villanueva.
META: El Dorado.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RÍO META

Se mantiene el comportamiento descendente del nivel del río Meta de los últimos 4 días, observado en el trayecto entre Puerto López y Cabuyaro, manteniendo aún valores altos.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS

Por la persistencia de precipitaciones en la parte alta de las cuencas de la cordillera occidental sobre la vertiente del pacífico, se presenta un alerta amarilla por la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en corrientes de alta pendiente de los departamentos de: Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CHOCO: Quibdó, Atrato y Rio Quito.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CAQUETÁ: Florencia.

PUTUMAYO: San Francisco, Mocoa y Villagarzón.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS RIOS PIEDEMONTES AMAZONICO

Por la persistencia de las precipitaciones de los tres últimos días en la parte alta de la cuenca del río Putumayo, se registra incremento súbito en el nivel del río Putumayo a la altura de Puerto Asís, que alcanzó valores de afectación a este municipio y poblaciones cercanas como Puerto Caicedo, Valle del Guamuéz, San Miguel, Puerto Guzmán, La Hormiga. Se recomienda especial atención a los Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres – CDGRD y al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres- CMGRD estar atentos al nivel del río.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

PUTUMAYO: Santiago.

CAQUETÁ: San José de Fragua, Florencia y Belén de los Andaquíes.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Se espera incremento de los vientos en amplios sectores del mar Caribe especialmente hacia el Centro y Occidente en sectores aledaños al Archipiélago de San Andrés y Providencia, litoral de Córdoba y el Golfo de Urabá; la velocidad del viento oscilará entre 20 y 25 nudos (37 y 46 km/h), con rachas hasta de 35 nudos (65 km/h) y se estima la altura del oleaje entre 3.0 y 3.5 metros para la zona Centro y Occidente a lo largo de la jornada presentándose la mayor amplitud sobre las horas de la tarde; por lo cual se sugiere a los habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano especialmente al Occidente, en sectores del Golfo de Urabá, litoral de Córdoba y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se estiman condiciones lluviosas durante la jornada, por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy 21 y hasta el próximo 26 julio del presente año se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Patricia LEON, Freddy GARRIDO y Mauricio TORRES.
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.