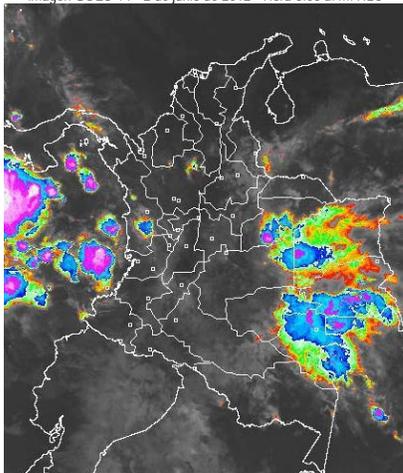


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias se han concentrado sobre la Región Caribe, Pacífica, Orinoquía, Amazonia y las zonas insulares del Caribe y el Pacífico colombiano. Se han presentado lluvias fuertes acompañadas de tormenta eléctrica en Chocó y San Andrés y Providencia, así como lluvias dispersas en Huila, Cundinamarca, Boyacá y Nariño. Lluvias generalizadas y persistentes a lo largo de la Orinoquía, incluyendo el piedemonte y en sectores dispersos del norte y oriente de la Amazonia. Se han registrado lluvias importantes sobre el Litoral Caribe y los departamentos de Córdoba y Sucre y en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero. **ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en algunas zonas de las regiones Caribe, Orinoquía, Amazónica y Andina. **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas para los ríos localizados en el área de influencia del Volcán Nevado del Ruiz así como en algunos ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente los ríos Guatiquía, Negro, Humea y Cusiana.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 2 de junio de 2012 * Hora 8:03 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

AREA DEL VOLCAN CERRO MACHIN (4.80, -75.82)			
Durante la jornada se espera cielo nublado con lloviznas y lluvias ligeras en la noche. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5-10	9-18
18,000	ESTE	10-20	18-36
24,000	ESTE	15-20	28-36
30,000	NORESTE	15-20	28-36
AREA DEL VOLCAN NEVADO DEL HUILA (2.92, -76.05)			
Cielo parcialmente nublado con lloviznas y lluvias ligeras a lo largo de la jornada. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	30	56
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	20	37
AREA DEL VOLCAN GALERAS (1.55, -77.37)			
Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras especialmente al finalizar la tarde. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5-10	9-18
18,000	ESTE	20-25	37-46
24,000	ESTE	15-25	28-46
30,000	ESTE	15-20	28-37
AREA DEL VOLCAN DEL RUIZ (4.89, -75.32)			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado, se prevé lloviznas y lluvias ligeras en horas de la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	15-20	28-37
24,000	ESTE	15-20	28-37
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 más importantes se concentraron principalmente en la región Orinoquía y Andina. El mayor registro se reportó en el municipio de Apartadó (Antioquia), con 103.0 mm.
- ALERTA ROJA** por amenaza de deslizamientos en sectores de la región Orinoquía.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquía y Caribe.
- ALERTA NARANJA** para varias corrientes de la cuenca del río Chinchiná, debido a los cambios sísmicos registrados en el Nevado del Ruiz. Igual recomendación para los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado. Adicionalmente, se informa a la comunidad aeronáutica sobre la emisión de ceniza volcánica la cual afecta las operaciones aéreas. Se resalta que ésta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.
- ALERTA NARANJA** por amenaza de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en algunos ríos del piedemonte llanero que han registrado incrementos de nivel, particularmente en los ríos Guatiquía, Negro, Humea y Cusiana.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Barranquilla (36.4 °C)
BOLIVAR	Zambrano (35.2 °C)
CAUCA	Mercaderes (35.8 °C)
CESAR	Valledupar (35.6 °C), Codazzi (35.0 °C)
HUILA	Villavieja (35.0)
LA GUAJIRA	Maicao (35.8 °C), Manaure (37.6 °C), Riohacha (37.4°C), Uribia (37.2 °C)
MAGDALENA	Pivijay (35.4 °C), Zona Bananera (35.0 °C)
NORTE DE SANTANDER	Tibú (35.4 °C)

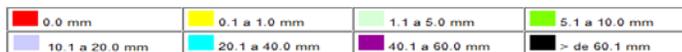
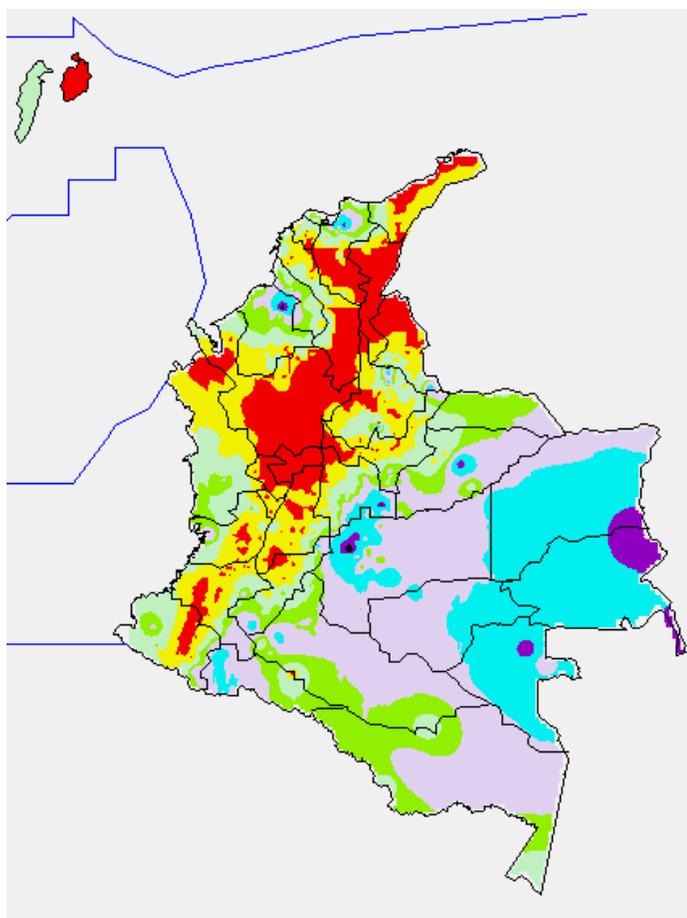
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Trinidad (47.0)
CHOCO	Bahía Solano (33.8)
CORDOBA	Sahagún (72.7), Chinú (33.0)
CUNDINAMARCA	Medina (65.0), Gachalá (37.0), Gutiérrez (30.8), Ubalá (30.1)
GUANIA	Puerto Inírida (49.0)
PUTUMAYO	Mocoa (33.0), San Francisco (50.6)
MAGDALENA	Zona Bananera (53.0)
META	Lejanías (99.0), San Luis Cubarral (52.0), San Juan de Arama (51.0), Villavicencio (36.5), El Calvario (31.3), Acacias (30.0)
VAUPÉS	Mitú (45.0)
SANTANDER	Guadalupe (42.0)
SUCRE	Sincelejo (44.6)
VICHADA	Cumaribo (33.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 1 de junio hasta las 7:00 a.m. del sábado 2 de junio 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	74.96
MIRAFLORES	Antioquia	89.04
EL PEÑOL	Antioquia	100.65
PLAYAS	Antioquia	121.15
PORCE II	Antioquia	59.89
PORCE III	Antioquia	45.22
PUNCHINÁ	Antioquia	42.48
RIOGRANDE 2	Antioquia	87.12
SAN LORENZO	Antioquia	48.16
TRONERAS	Antioquia	94.58
URRÁ I	Córdoba	50.03
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	76.15
BETANIA	Huila	82.95
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PRADO	Tolima	78.59
CHUZA	Cundinamarca	67.51
ESMERALDA	Boyacá	69.15
GUAUVIO	Cundinamarca	97.84 ALERTA AMARILLA
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	52.60
CALIMA 1	Valle del Cauca	85.80
SALVAJINA	Cauca	47.16
NEUSA	Cundinamarca	71.35
SISGA	Cundinamarca	70.58
TOMINÉ	Cundinamarca	77.78

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Sábado: Se prevé cielo parcialmente cubierto en la mañana con y lloviznas y lluvias ligeras hacia el norte de la ciudad y de la Sabana. En las horas de la tarde y noche nubosidad variada y precipitaciones ligeras a moderadas hacia los Cerros orientales y noroccidente de La Sabana. Domingo: En la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas al Norte de la Sabana, tiempo seco en la ciudad. En la tarde aumento de la nubosidad, lluvias hacia el norte y oriente de la zona y lloviznas intermitentes en toda la región.
ANDINA	Sábado: En horas de la mañana se esperan precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores de Antioquia y los Santanderes, lloviznas o lluvias ligeras sectorizadas en el Eje Cafetero, Boyacá y Cundinamarca. En horas de la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad con lluvias entre moderadas a fuertes en los Santanderes, sectores de Boyacá y Antioquia. Lluvias menos intensas en sectores de Cundinamarca y Eje Cafetero Domingo: En la mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias en Antioquia y lloviznas en el Eje Cafetero. En la tarde y noche aumento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes al Sur de Antioquia, Santanderes y sectores de Boyacá; lluvias menos intensas en sectores del Eje Cafetero y Cundinamarca.
CARIBE	Sábado: En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias hacia el sur de la región sobre los departamentos de Córdoba y Sucre. En horas de la tarde y noche, incremento de nubosidad, con lluvias entre moderadas y fuertes sobre las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, y sectores de los departamentos de Atlántico, Magdalena, Bolívar y Cesar. No se descarta la ocurrencia de tormentas eléctricas. Domingo: Durante la jornada, se prevén condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad en la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de Bolívar, Norte de Sucre, Magdalena y Cesar así como al Sur de la Guajira, especialmente en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Sábado: A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente nublado, no se descartan algunas lluvias moderadas en horas de la Tarde y noche. Domingo: Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada, especialmente en horas de la mañana.
MAR CARIBE	Sábado: Cielo entre parcialmente nublado y nublado en la mañana, con lluvias de variada intensidad, acompañadas de actividad eléctrica. En la tarde disminución de la nubosidad, aunque no se descartan lluvias ligeras dispersas. Domingo: Cielo parcialmente nublado, con lluvias entre moderadas y fuertes principalmente en la mañana y entrada la tarde.
PACÍFICA	Sábado: En horas de la mañana, cielo nublado, con precipitaciones ligeras en el litoral de Cauca, Nariño y Valle y con tormenta eléctrica en Chocó. En horas de la tarde y noche, cielo mayormente nublado, con precipitaciones en amplios sectores de la región, las más fuertes cerca en Chocó. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas. Domingo: Predominarán las condiciones lluviosas principalmente en el Centro y Norte de la Región, donde se prevén lluvias entre moderadas y fuertes especialmente en Chocó, Valle y a lo largo del litoral y precipitaciones menos intensas en sectores de los departamentos de Cauca y Nariño. No se descarta la ocurrencia de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICA	Sábado: A lo largo de la jornada se esperan condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, las más fuertes se pronostican en Gorgona. Domingo: Durante el día se prevé cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas.
OCEANO PACÍFICO	Sábado: Cielo seminublado, con lluvias entre moderadas y fuertes a lo largo de la jornada, con una leve disminución de la nubosidad y las precipitaciones hacia la tarde. Domingo: Cielo entre parcial y mayormente nublado, con lluvias dispersas en la mañana y de mayor intensidad, cercanas al Litoral en horas de la tarde.
ORINOQUIA	Sábado: En la mañana, cielo parcialmente cubierto, con lluvias moderadas y fuertes en sectores de Vichada, Meta, Casanare y Arauca. En horas de la tarde, cielo parcialmente nublado, con lluvias en el Piedemonte Llanero, Arauca, Casanare y Vichada. Domingo: Cielo parcialmente cubierto con lluvias principalmente en Arauca, Vichada y sectores de Meta y Casanare incluido el Piedemonte. Las más intensas en horas de la tarde y noche.
AMAZONICA	Sábado: En horas de la mañana, cielo entre parcial y mayormente nublado, con precipitaciones fuertes en Guainía y Vaupés y de menor intensidad en Caquetá y Putumayo. En horas de la tarde, cielo nublado, con lluvias entre ligeras y moderadas, en sectores de Caquetá, Vaupés, Guainía y Amazonas. Domingo: Se prevé lluvias entre moderadas y fuertes principalmente en sectores de los departamentos de Guainía, Vaupés y Guaviare. En el resto de la región predominará el tiempo seco con nubosidad variada y lluvias en la tarde en Amazonas y Caquetá.

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:

Bolívar: Cartagena De Indias, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco.

Cesar: San Diego, Valledupar.

La Guajira: Uribia.

Magdalena: Algarrobo, Fundación, Plato, Sabanas De San Ángel, Santa Marta.

Sucre: Chalán, Coloso, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Tolú, Toluviéjo.

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:

Bolívar: Arjona.

Cesar: La Paz, Manaure Balcón Del Cesar.

La Guajira: Manaure, Riohacha.

Magdalena: Puebloviejo.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN RIOS QUE VIERTEN AL GOLFO DE URABA

Con las intensas lluvias ocurridas ayer, en algunos ríos de la región Caribe que vierten sus aguas al Golfo de Urabá como son los ríos León, Mulatos y San Juan se registraron incrementos de nivel.

REGIÓN ANDINA

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:

Boyacá: Boavita, Duitama, El Cocuy, Firavitoba, La Uvita, Paipa, Ráquira, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tibasosa, Tinjacá, Tuta, Villa De Leiva.

Caldas: La Dorada, Victoria.

Cauca: Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Rosas, San Sebastián, Silvía, Sotará (Paispambá), Timbio, Toribio, Villa Rica.

Cundinamarca: Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguani, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Mesa, Pandí, Puerto Salgar, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Río Seco, Tibacuy, Viani, Viotá, Zipacón.

Huila: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Iquira, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.

Nariño: Albán (San José), Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Policarpa, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

Norte de Santander: Convención, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, San Cayetano, Teorama, Villa del Rosario.

Quindío: Armenia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.

Santander: Albania, Lebrija.

Tolima: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Alpalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.

Valle del Cauca: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Candelaria, Cartago, Dagua, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Santuario de Fauna y Flora de Iguaque 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:

Caldas: Samaná.

Cauca: Patia (El Bordo), Puracé (Coconuco), Totoró.

Cundinamarca: El Colegio, Guachetá, Nilo.

Nariño: Iles, Pasto.

Valle del Cauca: Toro.

ALERTA NARANJA RECOMENDACIÓN PARA VIGILANCIA DE NIVELES DE LOS RÍOS EN SECTORES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ.

Debido a variaciones en las condiciones sísmicas del Nevado del Ruiz, se recomienda especial atención a pobladores ribereños en la cuenca del río Chinchiná, ubicada en el centro-sur del departamento de Caldas. Dicha recomendación se extiende para pobladores de los municipios de Manizales, Villamaría, Neira, Palestina y Chinchiná, en el departamento de Caldas, en el recorrido de éste río (incluyendo la quebrada Molinos uno de sus principales afluentes), hasta su desembocadura en el río Cauca. La misma recomendación se hace para otros sectores en los departamentos de Caldas y Tolima, ante la posibilidad de crecientes súbitas y arrastre de materiales, principalmente en los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado. **Se resalta que esta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.**

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

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Casanare: Chámeza, Recetor y Tauramena.

Cundinamarca: Guayabetal.

Meta: Cubarral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio, Acacias, El Castillo, El Dorado, Guamal,

Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama y San Juanito.

Norte de Santander: Chitagá y Toledo.

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:

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: Magüí, San Francisco y San Luis de Gaceno.

ALERTA NARANJA CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Con la ocurrencia de lluvias en las zonas del piedemonte llanero se presentaron incrementos súbitos de nivel en algunos ríos: Guatiquía, (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). Negro, Humea y Cusiana Así mismo se esperan ascensos para el río Guayuriba.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RIO META

Predomina la tendencia de niveles en ascenso para el río Meta a la altura de Puerto López, la cual persistirá con los aportes de los afluentes en los cuales se han presentado crecientes súbitas de moderada intensidad.

ALERTA AMARILLA EMBALSE DE GUAVIO

Según el comunicado de EMGESA de hoy a las 7 a.m se presenta una tendencia al aumento en el caudal aguas arriba del embalse de Guavio. Dado que el porcentaje del volumen útil del embalse es de 97.84% y según la condición de las afluentes, se recomienda a los pobladores de las riberas de los ríos Guavio y Upia, no hacer uso de las zonas ribereñas de estos ríos ni permitir que personas o semovientes transiten por dichas áreas.

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

Caquetá: Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy, en el Centro y Occidente del Caribe colombiano especialmente en el Golfo de Urabá y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se presentaran condiciones lluviosas durante la jornada con precipitaciones entre moderadas a fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, se prevé que la altura del oleaje en la mayor parte del Caribe colombiano principalmente hacia el oriente, varíe entre 2 y 4 metros, con velocidades del viento entre 20 y 30 nudos (37 km/h – 54 km/h) con rachas mayores. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR ES

Hasta el 3 de junio se presentara una de las mareas astronómicas sobre el mar Caribe colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy, en amplios sectores del Océano Pacífico colombiano, se presenten condiciones lluviosas con precipitaciones entre moderadas a fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

Durante la jornada, cielo nublado con lluvias, las más fuertes en horas de la tarde y noche con probabilidad de tormentas eléctricas.

A lo largo de la jornada, cielo entre parcial y mayormente nublado, con lluvias de variada intensidad las más fuertes en la tarde.

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
Julián CORRALES, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Martha CADENA, Nelsy VERDUGO, Carlos ORTEGÓN y Patricia MESA.
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.