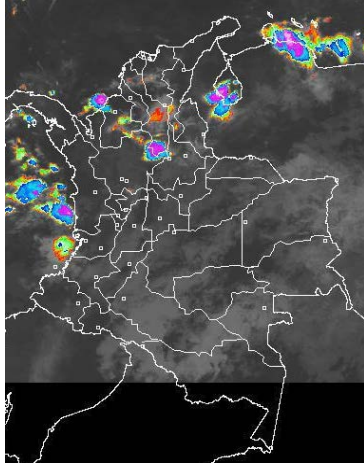


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones de cielos entre ligera y parcialmente nublados predominan sobre el territorio nacional. Un pequeño núcleo convectivo se observa sobre el nororiente de Antioquia. El archipiélago de San Andrés y Providencia presenta condiciones de tiempo seco, y no está afectado por la ubicación actual de la Tormenta Tropical Ernesto, la cual se ubica en el sector costero oriental de México. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en la Región Andina y en algunos sectores de la región Caribe. **ALERTA NARANJA** debido a niveles continúan con niveles bajos y de restricción para la navegación, especialmente en el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). **ALERTA NARANJA** debido a creciente súbita en el Río Humea en el Municipio de Medina (Cundinamarca) y por niveles altos en el río Meta en el trayecto Puerto Lopez y Cabuyaro.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 07 de agosto de 2012 * Hora 5:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias de mayor consideración durante las últimas 24 horas se registraron principalmente en el norte de la región Pacífica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Istmina (Chocó) con 145.0 mm.
- ALERTA ROJA.** Debido a las condiciones de reducción significativa de las lluvias en los departamentos de: Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y sur occidente de Cundinamarca 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. Pueden presentarse moderados desabastecimientos en algunos ríos que sirven de fuente de captación para algunos acueductos.
- ALERTA ROJA.** Amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina y Caribe.
- ALERTA NARANJA.** Amenaza moderada a alta de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en algunos sectores del piedemonte llanero.
- ALERTA NARANJA.** Niveles bajos en el Río Magdalena, especialmente en el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar).
- ALERTA NARANJA.** Para las cuencas alta y media del río Meta y varios de sus afluentes, cuya tendencia es de ascenso moderado.
- 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.
- ALERTA AMARILLA.** Por incremento moderado de niveles de varios afluentes al río Orinoco
- ALERTA AMARILLA.** Por incremento moderado de niveles, en varios sectores del río Bogotá, especialmente en sus cuencas media y baja.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| CESAR | Valledupar (35.8) |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.8) |
| HUILA | Neiva (36.8); Campoalegre (36.4); Villavieja (37.0) |
| LA GUAJIRA | Riohacha (37.2); Maicao (35.8); Uribia (35.0) |
| TOLIMA | Ambalema (37.2); Prado (38.0); Flandes (38.0); Armero (36.8); Valle de San Juan (36.8); Saldaña (38.6); Guamo (36.8) |

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---|
| ANTIOQUIA | Carepa (128.8); Apartado (68.0) |
| BOYACA | Campohermoso (88.2) |
| CESAR | San Juan del Cesar (60.0) |
| CHOCO | Condoto (100.0); Istmina (145.0); Medio San Juan (49.0) |
| MAGDALENA | Pueblo Bello (35.0) |
| NORTE DE SANTANDER | Tibú (49.0) |
| SANTANDER | Puerto Wilches (64.0) |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (135.0) |

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)
Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, a lo largo de la jornada.
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 | SUR | 08 | 15 |
| 18,000 | ESTE | 13 | 24 |
| 24,000 | ESTE | 12 | 22 |
| 30,000 | SURESTE | 04 | 07 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)
Durante el día cielo entre ligera y parcialmente nublado con 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 | 07 | 13 |
| 18,000 | ESTE | 16 | 30 |
| 24,000 | ESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | SUR | 08 | 15 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)
A lo largo de la jornada, cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas.
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

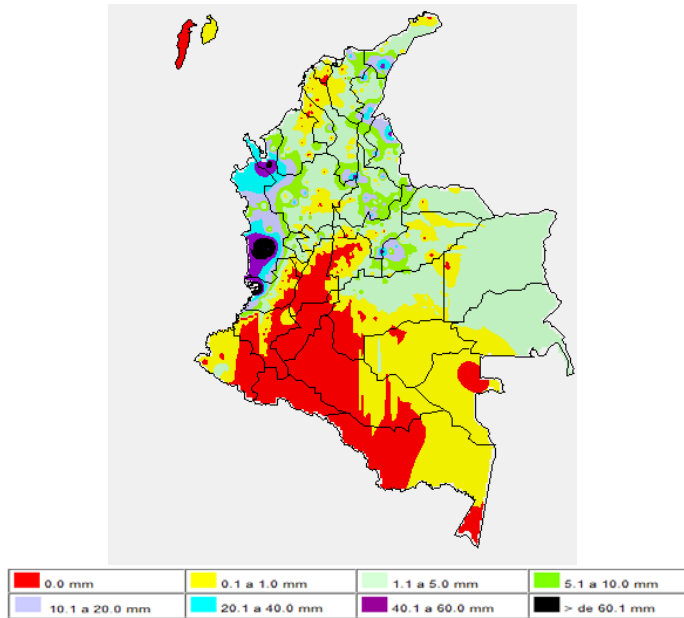
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|-----|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SURESTE | 05 | 09 |
| 18,000 | ESTE | 20 | 37 |
| 24,000 | ESTE | 12 | 22 |
| 30,000 | SUROESTE | 10 | 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)
A lo largo de la jornada, cielo seminublado con lloviznas y/o lluvias ligeras en la noche especialmente.
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 | SUROESTE | 04 | 07 |
| 18,000 | ESTE | 12 | 22 |
| 24,000 | ESTE | 13 | 24 |
| 30,000 | ESTE | 03 | 06 |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 06 de agosto hasta las 7:00 a.m. del martes 07 de agosto 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 | 48.69 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 87.70 |
| EL PEÑOL | Antioquia | 94.27 |
| PLAYAS | Antioquia | 50.52 |
| PORCE II | Antioquia | 24.95 |
| PORCE III | Antioquia | 50.88 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 58.66 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 74.93 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 43.02 |
| TRONERAS | Antioquia | 47.72 |
| URRÁ I | Córdoba | 65.87 |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 83.07 |
| BETANIA | Huila | 87.70 |
| MUÑA | Cundinamarca | 100.05 |
| PRADO | Tolima | 63.41 |
| CHUZA | Cundinamarca | 87.76 |
| ESMERALDA | Boyacá | 95.35 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 99.39 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 11.67 |
| CALIMA 1 | Valle del Cauca | 86.23 |
| SALVAJINA | Cauca | 52.86 |
| NEUSA | Cundinamarca | 72.63 |
| SISGA | Cundinamarca | 88.35 |
| TOMINÉ | Cundinamarca | 84.19 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | Martes: Cielo parcialmente nublado. Lloviznas, o llovias ligeras, en sectores del oriente y norte de la ciudad. Lluvias entre ligeras y moderadas al norte de la Sabana. Miércoles: Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en sectores del nororiente de la ciudad. Precipitaciones ocasionales, ligeras o moderadas, al norte de la Sabana. |
| ANDINA | Martes: Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en sectores de Antioquia y eje cafetero, especialmente en horas de la tarde o noche. Precipitaciones ligeras en sectores de los santanderes, Cundinamarca, Tolima y Valle. Miércoles: Cielo parcialmente cubierto. Lluvias de poca intensidad en sectores de Antioquia y eje cafetero. Lloviznas o llovias ligeras en los santanderes, altiplano cundiboyacense, Tolima y Nariño |
| CARIBE | Martes: Cielo parcialmente nublado. Lluvias en sectores de Córdoba, Cesar, Magdalena, Sucre y Atlántico. Probables tormentas eléctricas en sectores de Guajira. Miércoles: Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores del Golfo de Urabá, Córdoba, Sucre, Magdalena y Cesar |
| ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | Martes: En el archipiélago se pronostican condiciones de cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas esporádicas. Miércoles: Se prevé cielo parcialmente nublado. Precipitaciones ligeras y esporádicas |
| MAR CARIBE | Martes: En el Oriente del Caribe colombiano se esperan chubascos esporádicos. Al Occidente se espera precipitaciones ligeras, especialmente en el golfo de Urabá y al sur del archipiélago de San Andrés y Providencia. Miércoles: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Lluvias ligeras al oriente de la zona marítima |
| PACÍFICA | Martes: Cielo parcialmente nublado. Precipitaciones ocasionales, entre ligeras y moderadas, en Chocó. Miércoles: Cielo parcialmente nublado. Lluvias en sectores de Chocó y Valle. Lloviznas esporádicas en Nariño |
| INSULAR PACÍFICA | Martes: Cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Malpelo. Tiempo seco en Gorgona. Miércoles: Se prevé cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en Malpelo y Gorgona, en horas de la tarde y/o noche |
| OCEANO PACÍFICO | Martes: Cielo parcialmente nublado. Lluvias entre ligeras y moderadas al norte de la zona. Miércoles: Cielo parcialmente cubierto. Lluvias entre ligeras a moderadas, con probables tormentas eléctricas al final de la tarde y noche, al centro y norte de la zona. |
| ORINOQUIA | Martes: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Vichada, y de menor intensidad en Arauca y Casanare. Miércoles: Cielo parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, en sectores de Vichada y Arauca. |
| AMAZONICA | Martes: Cielo ligera o parcialmente nublado. Lluvias ligeras en sectores de Amazonas, Vaupés, Caquetá y Putumayo. Miércoles: Cielo parcialmente cubierto. Precipitaciones de poca intensidad en Vaupés, Guainía 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:

Cesar: Valledupar
La Guajira: Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia
Magdalena: Sitionuevo

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:

La Guajira: Dibulla

Especial atención amerita Vía 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, 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 Norte de Santander, Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño; de acuerdo a las tendencias meteorológicas se espera tiempo seco en gran parte del país y déficit de lluvias en las regiones antes mencionadas. Como resultado de ésta situación se pueden presentar 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. 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: Balboa, Bolívar, Mercaderes, Popayán, Sotará (Paispambá).

Cundinamarca: Anapoima, Cabrera.

Huila: Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Tello, Villavieja.

Nariño: Aldana, Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachagüí, Consacá, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tambo, Funes, Guachucal, Gúaitarilla, Iles, Imués, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandomá, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

Tolima: Armero (Guayabal), Ataco, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Guamo, Ibagué, Icononzo, Murillo, Natagaima, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Luis, Valle de San Juan, Villarrica.

Valle del Cauca: Buga, Palmira.

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

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN SECTORES DE AFLUENTES AL RIO BOGOTA

Debido a la disminución de lluvias al norte de la Sabana de Bogotá y también porque los daños en el jarillón que encausa las aguas del río Chicú (municipio de Cota, Cundinamarca), están siendo controlados, se cambia de **ALERTA ROJA** a **ALERTA NARANJA**. Sin embargo se mantiene la recomendación para los pobladores en éstas áreas ribereñas para que estén atentos a comunicados del CLOPAD.

ALERTA NARANJA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA DEL RIO MAGDALENA

Aunque en forma moderada se han presentado incremento de los niveles del río Magdalena, todavía éstos siguen presentando restricción en la navegación, siendo los puntos más críticos en los siguientes sectores:

Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 298 (Pinillos)

Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque)

Por ésta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia.

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: Padilla, Patía (El Bordo), Piendamó, Silvía, Toribó.

Cundinamarca: Bituima.

Huila: Algeciras, Campoalegre, Palermo, Rivera, Santa María.

Nariño: Albán (San José), Ancuyá, Belén, Colón (Génova), El Tablón, Gualmatán, La Cruz, Policarpa, San Bernardo.

Tolima: Alpujarra

Valle del Cauca: El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí y Tuluá

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. 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 a los niveles de los ríos en los cuales el IDEAM mantiene un monitoreo permanente.

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

ALERTA AMARILLA NIVELES EN ASCENSO DEL RIO BOGOTA (CUENCAS MEDIA Y BAJA)

De acuerdo con datos provenientes de la EAAB en los puntos de monitoreo de Puente La Virgen, Gibraltar y La Isla, se presenta una moderada tendencia de ascenso del río Bogotá, aunque sus niveles se encuentran por debajo de la cota de afectación.

REGIÓN ORINOQUIA

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 y La Uribe

ALERTA NARANJA CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA DEL RIO HUMEA

Se mantiene la condición de niveles altos en el río Humea a la altura del municipio de Medina (Cundinamarca), condición que se mantendrá en el transcurso del día, ante la probabilidad de lluvias en esa zona.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO META

Aunque desde la madrugada de hoy se mantiene tendencia de descenso, aún los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero), continúan en el rango de altos. Esta situación no ha causado afectación, sin embargo, se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, estar pendientes, debido que la tendencia es de incremento moderado en sus niveles.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Norte de Santander: Toledo y Chitagá

Boyacá: Aquitania, Campheroso, Chivor, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Páez, Pajarito, San Eduardo y San Luis de Gaceno.

Casanare: Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena y Yopal

Cundinamarca: Guayabetal, Medina, Paratebueno y Ubalá.

Meta: Acacias, Barranca de Upiá, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Restrepo y Villavicencio.

ALERTA AMARILLA NIVELES EN ASCENSO DE VARIOS RÍOS DE LA CUENCA DEL ORINOCO

Aunque normales para la época, son sostenidos los incrementos de los niveles del río Orinoco y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Tomo, Tuparro, Vichada y Guaviare); los niveles registrados se encuentran en varios puntos muy próximos a las cotas críticas, por lo cual se sugiere a la población de sectores bajos estar atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, en especial para sectores bajos y de sabanas entre Puerto Carreño y Puerto Nariño (Vichada).

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Alto Baudó (Pie de Pató), Atrato (Yuto), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Juradó, Medio Atrato (Beté), Nuquí, Quibdó y Río Quito (Paimadó).

Valle del Cauca: Buenaventura y Dagua

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 San Vicente del Caguán

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: San Francisco

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: Puerto Rico

MAR CARIBE

ALERTA ROJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en amplios sectores del Centro y Occidente del Caribe colombiano, especialmente, mar adentro, se prevén condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 -30 nudos (36 - 54 KPH) con ráfagas superiores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del Caribe colombiano, principalmente hacia el archipiélago de San Andrés y Providencia se esperan precipitaciones durante la jornada con probabilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 12 de agosto del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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

Profesionales en turno:

Alberto PARDO, Vicente PEÑA, Alfonso LÓPEZ 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.