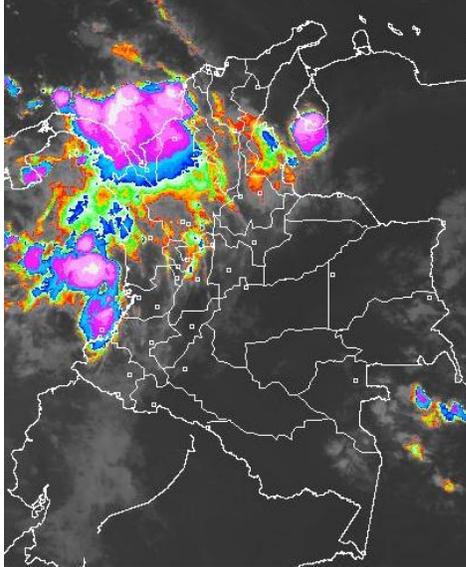


En gran parte del país se mantiene el tiempo seco salvo en sectores de Antioquia, Córdoba y Chocó donde prevalecen las lluvias. Durante la tarde y noche del día de hoy se incrementará la nubosidad persistiendo las lluvias sobre el Occidente de la región Caribe y el Norte y Centro de las regiones Andina y Pacífica. **ALERTA ROJA** por niveles altos de los ríos San Jorge y su principal afluente el río San Pedro, en el departamento de Córdoba. **ALERTA ROJA** por amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de los departamentos de La Guajira, Cauca, Caquetá, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Tolima y Valle del Cauca. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en las regiones Andina y Pacífica sobre las zonas Norte y Centro; además de amplias zonas de los Piedemontes Llanero y Amazónico.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 01 de Septiembre de 2013 * Hora 7:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la zona prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones de variada intensidad e intermitentes.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 25 | 18 - 46 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 25 | 18 - 46 |
| 30,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 25 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo del día y de la noche se prevé nubosidad variable con lloviznas esporádicas después del mediodía.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 18,000 | SURESTE | 25 - 30 | 46 - 56 |
| 24,000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la zona se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 25 | 18 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 25 | 18 - 46 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 15 | 9 - 28 |

LO MÁS DESTACADO

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

- En las últimas 24 horas tendió a predominar condiciones de cielo entre parcial a mayormente cubierto en gran parte del territorio nacional, concentrándose las lluvias más intensas sobre el Occidente de la región Caribe, Piedemonte Amazónico y el Norte de las regiones Andina y Pacífica. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de **Villagarzón (Putumayo), con 97.0 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza alta a moderada de ocurrencia de incendios al Norte de la región Caribe, Centro de la región Andina y los departamentos de Caquetá y Meta.
- ALERTA ROJA** por amenaza de inundaciones súbitas, debido a los niveles muy altos de los ríos San Jorge y San Pedro, en el departamento de Córdoba. Debido a esta condición hidrológica, el IDEAM emite el Comunicado Especial N° 020, el cual puede consultar en la siguiente ruta: <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/896>
- ALERTA NARANJA** por incrementos importantes del río Arauca y sus principales afluentes; se prevé que esta condición continúe en el transcurso del día.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en las regiones Andina y Pacífica sobre las zonas Norte y Centro; además de amplias zonas de los Piedemontes Llanero y Amazónico.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA | Alejandro (54.6), Angostura(41.0), Carepa (53.2), Santa Rosa De Osos (30.0), Belmira (34.3), Concepción (29.0), Gómez Plata (43.0), Yarumal (27.5), Valdivia (84.0), Turbo (54.0), Santo Domingo (39.0), Carepa (27.0), Yarumal (33.0), Arboletes (72.6). |
| ATLÁNTICO | Candelaria (27.0), Luruaco (30.0). |
| BOYACÁ | Campohermoso (25.0). |
| CALDAS | Samaná (20.0). |
| CHOCÓ | Bahía Solano (31.0). |
| CÓRDOBA | Sahagún (26.0), Planeta Rica (79.0), Ayapel (58.0), Tierralta (70.1), Chimá (55.0). |
| META | Villavicencio (35.0). |
| NARIÑO | Puerres (23.4). |
| PUTUMAYO | Mocoa (48.3), Villagarzón (97.0), San Francisco (36.5). |

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| CESAR | Valledupar (36.8). |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.4), Jerusalén (38.8). |
| HUILA | Baraya (37.2), Villavieja (37.4). |
| LA GUAJIRA | Urumita (35.0), Maicao (38.2). |
| TOLIMA | Natagaima (40.4), Flandes (37.4), Espinal (36.8), Guamo (38.2), Saldaña (38.4), Prado (36.8), Ambalema (38.2), Valle De San Juan (36.2). |

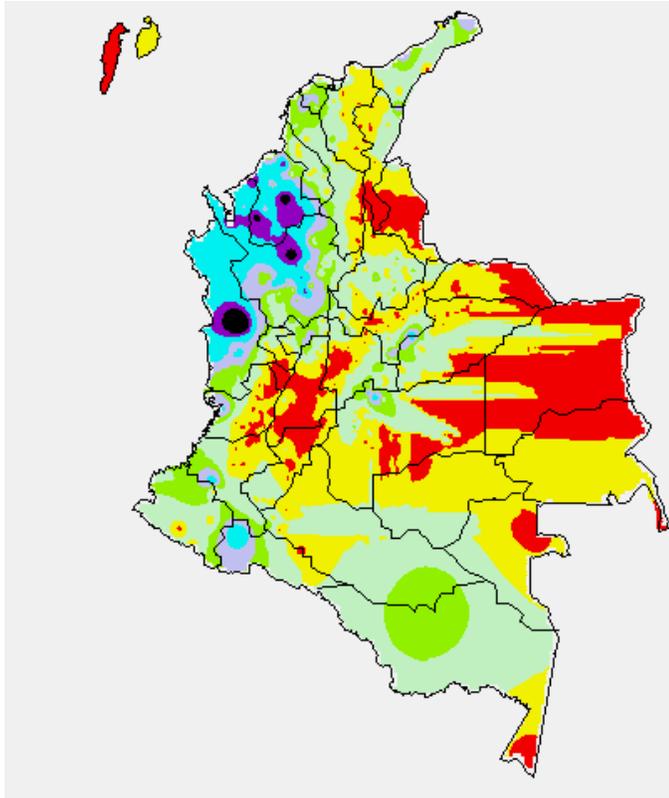
TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas inferiores **5.0° C**:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------|
| SANTANDER | Toná (5.0) |

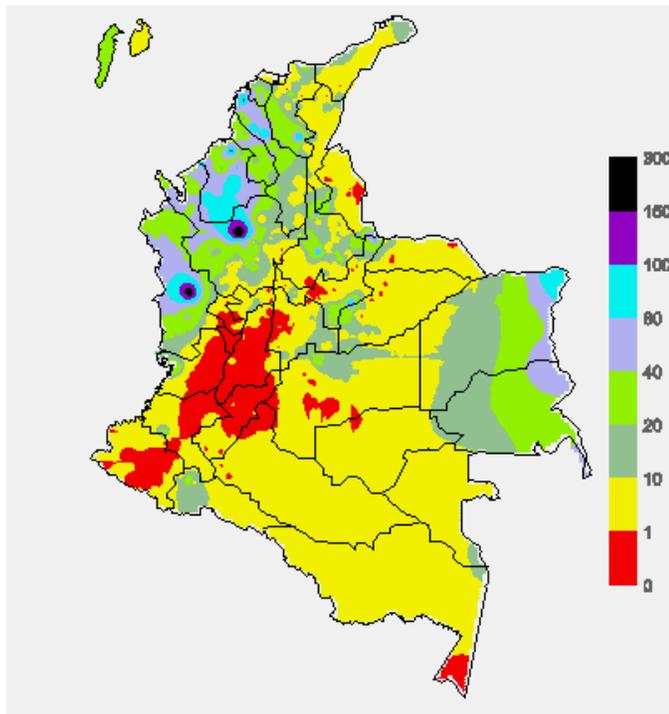
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 31 de agosto hasta las 7:00 a.m. del domingo 01 de septiembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del jueves 29 de agosto hasta las 7:00 a.m. del domingo 01 de septiembre de 2013.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

| ZONA | EMBALSE | | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) | |
|-----------------|-----------------|-------|-------------------------|-------|
| ANTIOQUIA | MIEL I | | 57.11 | |
| | MIRAFLORES | | 49.53 | |
| | PEÑOL | | 46.03 | |
| | PLAYAS | | 105.81 | |
| | PORCE II | | 21.66 | |
| | PORCE III | | 26.48 | |
| | PUNCHINÁ | | 42.96 | |
| | RIOGRANDE2 | | 39.44 | |
| | SAN LORENZO | | 55.65 | |
| CARIBE | TRONERAS | | 81.69 | |
| | URRÁ I | | 63.52 | |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | 66.83 | NEUSA | 64.04 |
| | | | SISGA | 66.09 |
| | | | TOMINÉ | 67.44 |
| | BETANIA | | 75.81 | |
| | MUÑA | | 85.38 | |
| | PRADO | | 45.77 | |
| ORIENTE | CHUZA | | 76.97 | |
| | ESMERALDA | | 91.33 | |
| | GUAVIO | | 83.63 | |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ | | 50.37 | |
| | CALIMA 1 | | 51.68 | |
| | SALVAJINA | | 56.32 | |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Domingo 1 y lunes 2 de septiembre)

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | DOMINGO: Aunque para el día de hoy se prevén condiciones secas en la mayor parte del área, no se descartan lloviznas ocasionales, después del mediodía, hacia los Cerros Orientales y los Cerros Orientales y en algunos sectores del Noroccidente de la ciudad y de la sabana. LUNES: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunas zonas del Oriente y Norte de la sabana y de la ciudad donde no se descartan lloviznas de corta duración en horas de la tarde. |
| ANDINA | DOMINGO: En la mayor parte de la región persistirá el tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Caldas, Quindío y Risaralda donde se estiman precipitaciones temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche. LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad en amplios sectores de Antioquia, los Santanderes y eje cafetero, especialmente al final de la tarde y durante la noche. En el Oriente de Cundinamarca y en sectores de Boyacá y Huila no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas a diferentes horas. |
| CARIBE | DOMINGO: En la mañana, al final de la tarde y durante la noche se pronostican lluvias en amplios sectores de Sucre, Córdoba y Urabá. Al final de la tarde y durante la noche las precipitaciones tenderán a generalizarse en la región, particularmente en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico y Bolívar. LUNES: En la mañana predominio de tiempo seco, salvo en sectores del Córdoba y Urabá donde se advierten precipitaciones. Después del mediodía y por la noche son pronosticadas lluvias entre ligeras a moderadas en varios sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | DOMINGO: En el archipiélago esperen cielo parcialmente cubierto con precipitaciones dispersas a diferentes horas de la tarde y noche. LUNES: Nubosidad variable en el transcurso de la jornada con lluvias de variada intensidad durante las horas de la tarde y de la noche. |
| MAR CARIBE | DOMINGO: En la mayor parte del Caribe colombiano se estiman condiciones secas, salvo en amplias zonas del Centro y Occidente, especialmente en cercanías al litoral donde prevalecerán las lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. LUNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en el Occidente, frente de la costa de Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas dispersas. |
| PACÍFICA | DOMINGO: A lo largo de la región predominarán las condiciones nubosas con precipitaciones intermitentes, de variada intensidad, acompañadas inclusive de descargas eléctricas en sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. LUNES: En amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. En Cauca y Nariño aunque se espera tiempo seco no se descartan lloviznas temprano en la mañana y al final de la tarde. |

CONTINUACIÓN

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|------------------|---|
| INSULAR PACÍFICO | DOMINGO: En Gorgona y Malpelo se pronostican condiciones nubosas a lo largo del día con lluvias entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. LUNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en Gorgona donde son estimadas precipitaciones al final de la tarde y durante la noche. |
| OCEANO PACÍFICO | DOMINGO: En la mayor parte del área marítima nacional predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas. LUNES: En amplios sectores del Pacífico nacional se prevén nubes densas con precipitaciones entre ligeras a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. |
| ORINOQUIA | DOMINGO: En la región durante la jornada diurna se esperan condiciones secas con cielo parcialmente cubierto, en horas de la noche no se descartan lloviznas en sectores del Piedemonte llanero y Oriente de Vichada. LUNES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, temprano en la mañana, al final de la tarde y durante la noche en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca y en sectores del centro y Oriente de Vichada. |
| AMAZONIA | DOMINGO: Aunque en la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco el día de hoy, no se descartan lluvias entre ligeras a moderadas por la tarde y noche en sectores de Guainía y Vaupés. LUNES: En la mañana predominarán las condiciones secas, excepto en el Occidente de Putumayo y Caquetá donde se prevén lloviznas dispersas. En horas de la tarde y noche son estimadas precipitaciones entre ligeras y moderadas en Vaupés, Guainía y Amazonas. |

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JORGE POR CRECIENTES SÚBITAS.

Las intensas lluvias presentadas desde la madrugada de hoy zona, han ocasionado importantes incrementos de los niveles del río San Jorge y de su principal afluente el río San Pedro (departamento de Córdoba). Los actuales registros (Figura 1) presentan su proximidad a la cota de desbordamiento, y se prevé que ésta condición hidrológica se mantenga en el transcurso del día, ya que también se tienen niveles muy altos en el río San Pedro, principal afluente del río San Jorge. Por ésta situación se emite la **ALERTA ROJA** y se previene a pobladores de zonas bajas, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba. Se resalta la situación actualmente puede generar mayor afectación 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).

ALERTA ROJA CUENCA DEL RÍO SAN PEDRO CON NIVELES ALTOS.

El río San Pedro, aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge (Figura 2), presenta desde ésta madrugada tendencia al ascenso, la cual se prevé continúe en el transcurso del día. Ésta **ALERTA ROJA** se extiende especialmente para los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba); se hace ésta prevención debido a las inundaciones lentas y anegamientos en éstos sectores.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y PARA EL RÍO RANCHERÍA.

Aunque todavía no se reportan afectaciones, continúan las lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, con lo cual se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se presenta en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|-----------------|--|
| CUNDINAMARCA | Beltrán, La Vega, Pulí y Tenjo. |
| HUILA | Baraya, Colombia Y Tello. |
| NARIÑO | Buesaco, Consacá, Cumbal, Funes, Imués, Pasto, Tangua, Túquerres y Yacuanquer. |
| QUINDIO | Salento. |
| TOLIMA | Alpujarra, Ambalema, Ataco, Coyaima, Dolores, Natagaima y Prado. |
| VALLE DEL CAUCA | Dagua, La Cumbre y Restrepo. |

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---|
| CAUCA | Mercaderes y Puerto Tejada. |
| CUNDINAMARCA | Anapoima, Jerusalén, Lenguaque, Subachoque y Tocaima. |
| HUILA | Gigante. |
| NARIÑO | Cuaspué y El Tambo. |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta, La Playa, Ocaña y San Cayetano. |
| TOLIMA | Chaparral y Purificación. |
| VALLE DEL CAUCA | Candelaria y Jamundí. |

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------------------------|
| ANTIOQUIA | Briceño, Ituango y Valdivia. |

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

Aunque en las últimas horas se ha registrado ascenso moderado de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, éstos aún oscilan en el rango de bajos, situación hidrológica que podría generar restricciones en la navegación. Especial atención en el sector Barrancabermeja - Puerto Wilches (Santander). 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.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| CHOCO | Condoto, Istmina, Novita, Nuquí, Quibdó, Tadó, Bojayá (Bellavista), Bahía Solano (Mutis), Medio Atrato (Betú), Alto Baudó, Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Lloró, Medio Baudó, Sipí, Río Quito, Unión Panamericana, Río Iró, Medio San Juan (Andagoya) y San José del Palmar. |

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS DEL RÍO ATRATO.

En las últimas horas se presenta moderado ascenso de los niveles del río Atrato y sus principales afluentes; especial recomendación para pobladores de sectores ribereños, especialmente en el sector Quibdó (Chocó) - Vigía del Fuerte (Antioquia).

REGIÓN ORINOQUÍA

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|-------------------------|
| CAQUETA | San Vicente del Caguán. |
| META | La Macarena y Uribe. |

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas inestables en los siguientes municipios:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------------------------|
| BOYACÁ | Cubara, Campohermoso y Páez. |

ALERTA NARANJA INCREMENTOS DE NIVELES DEL RÍO ARAUCA.

Registra un leve incremento en los niveles a la altura de Arauquita, con probabilidad que en el transcurso de las próximas horas continúe el aumento de los niveles, razón por la cual se mantiene la alerta **ALERTA NARANJA**, situación asociada con las precipitaciones en su cuenca alta y media. Y por ésta razón se recomienda especial atención en las riberas del río Arauca, especialmente en los sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca. Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día de hoy.

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas inestables en los siguientes municipios:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|-------------------------------------|
| PUTUMAYO | Mocoa, San Francisco y Villagarzón. |

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente y Centro del Mar Caribe colombiano incluyendo el Archipiélago de San Andrés y Providencia, Golfo de Urabá y litoral de los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar se prevén lluvias de moderadas a fuertes con tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy, se estiman lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento en momentos de lluvia intensa sobre el Centro y Norte del área oceánica nacional. Por lo anterior se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar ante inminente tempestad.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Gloria ARANDO, Alberto PARDO, María I. CUBILLOS, Claudia TORRES y Jhon J. VALENCIA
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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;
km/h: kilómetros sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.
HLC: hora local colombiana; PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora