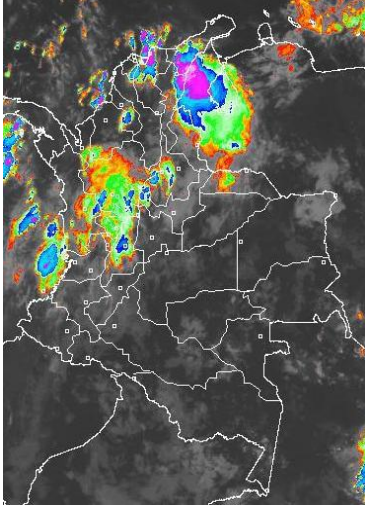


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las primeras horas del día de hoy se han registrado lluvias principalmente en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, los Santanderes y en el Norte de Cesar; mientras que el resto del país con predominio de tiempo seco. Los pronósticos indican que en las horas de la tarde y de la noche se presentarán precipitaciones entre ligeras y moderadas principalmente en el Suroccidente de la Región Caribe, en el Centro y Norte de la Pacífica y en el Norte de la Andina. **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en los ríos de la cuenca media y baja del río San Jorge y cuenca alta del río Arauca. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en Antioquia, Córdoba, Chocó, Caldas, Meta y Norte de Santander.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 11 de septiembre de 2013 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Cielo parcialmente cubierto con probabilidad de precipitaciones a diferentes horas de la jornada. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.90 -75.62 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | NORESTE | 10 | 18 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA | | | |
| Se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en las horas de la tarde. El SERVICIO GEOLOGICO 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 | SURESTE | 10 - 15 | 28 - 36 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 20 | 18 - 36 |
| 30,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
| Cielo semicubierto con precipitaciones ligeras en las horas de la tarde. El SERVICIO GEOLOGICO 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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 20 | 18 - 36 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 20 | 18 - 36 |
| 30,000 | NORESTE | 20 - 25 | 36 - 48 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
| Durante la jornada predominarán las condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas del día. El SERVICIO GEOLOGICO 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 | ESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 15 | 28 - 36 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 15 | 28 - 36 |
| 30,000 | NORESTE | 10 | 18 |

LO MÁS DESTACADO

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

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LLUVIAS | En las últimas 24 horas prevalece cielo parcialmente nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes en la mayor parte de la región Andina y sectores aislados de las regiones Caribe y Orinoquía. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de Villanueva (Cesar), con 110.0 mm. |
| ALERTA ROJA | <ul style="list-style-type: none"> Amenaza alta de ocurrencia de incendios en el centro-sur de la región Andina. Amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Valle del Cauca, Boyacá y Norte de Santander. |
| ALERTA NARANJA | <ul style="list-style-type: none"> Se mantienen altos los niveles de los ríos San Pedro y San Jorge, en el departamento de Córdoba. Niveles altos en el río Arauca por lo que se recomienda estar atentos en los sectores de Arauquita-Arauca. Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el centro y sur de la región Andina Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Caldas, Córdoba, Chocó, Norte de Santander y Meta. |
| OTROS | <ul style="list-style-type: none"> El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente o ladera. |

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 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMAZONAS | Leticia (40.9). |
| ANTIOQUIA | Zaragoza (63.0), Valdivia (54.0), Alejandría (48.0), Puerto Berrio (28.5), San Roque (23.6), Concepción (23.0), Santo Domingo (22.0), Marinilla (21.0) y Frontino (20.0). |
| ARAUCA | Tame (36.8). |
| ATLANTICO | Piojó (41.0), Usucurí (32.0), Barranquilla (26.1), Baranoa (25.0) y Puerto Colombia (20.0). |
| BOLIVAR | San Pablo (24.9). |
| BOYACA | Campohermoso (53.5), Cubará (48.0) y Monquirá (23.3). |
| CALDAS | Victoria (21.5). |
| CASANARE | El Yopal (30.5). |
| CESAR | Pueblo Bello (29.0) y El Paso (20.0). |
| CÓRDOBA | San Bernardo del Viento (23.0). |
| CHOCÓ | Medio San Juan (34.0) y Condoto (22.0). |
| CUNDINAMARCA | Guayabeta (59.0). |
| GUIANÍA | Puerto Iniridá (46.0). |
| LA GUAJIRA | Villanueva (110.0). |
| MAGDALENA | Santa Marta (57.0) El Retén (50.8), Aracataca (38.0), Pueblo Viejo (33.0), Fundación (29.0), Pivijay (23.0) y Fundación (21.0). |
| META | Restrepo (85.0). |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (60.0) y Chinácota (20.9). |
| SANTANDER | Barrancabermeja (64.2), Chima (42.0), Charalá (36.0), San Andrés (27.4), Mogotes (35.0), Molagavita (26.2) y Vélez (22.6). |
| SUCRE | San Benito Abad (92.0), Majagual (27.0). |
| TOLIMA | Mariquita (26.0). |
| VALLE DEL CAUCA | Bugalagrande (32.0). |
| VAUPÉS | Mitú (36.0). |
| VICHADA | Puerto Carreño (28.7). |

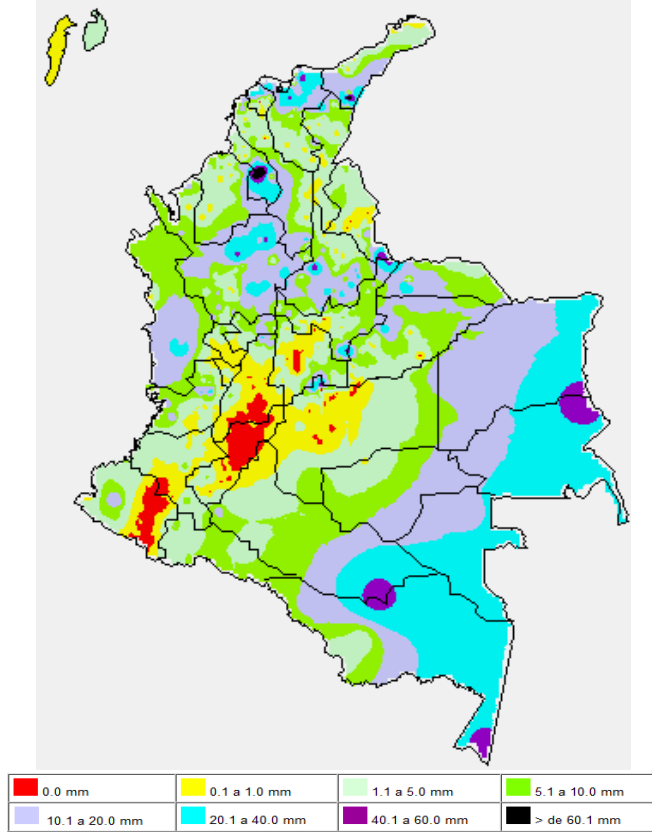
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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 (35.4) |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (37.0). |
| LA GUAJIRA | Manaure (37.4) y Uribia (35.0). |
| SANTANDER | Sabana de Torres (35.2). |
| TOLIMA | Saldaña (37.4), Prado (35.4), Flandes (35.6), Espinal (35.2) y Ambalema (35.2). |

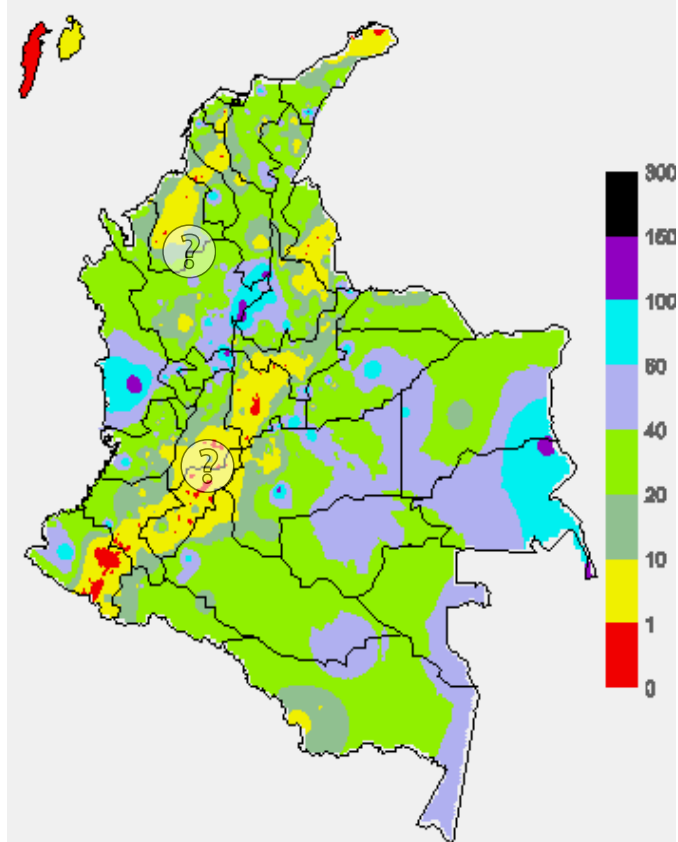
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 10 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 11 de septiembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del domingo 08 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del martes 10 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 | 64.21 |
| | MIRAFLORES | 54.57 |
| | PEÑOL | 49.91 |
| | PLAYAS | 103.10 |
| | PORCE II | 13.24 |
| | PORCE III | 40.47 |
| | PUNCHINÁ | 53.74 |
| | RIOGRANDE2 | 44.45 |
| | SAN LORENZO | 52.95 |
| CARIBE | URRÁ I | 75.27 |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | 66.62 |
| | NEUSA | 63.73 |
| | SISGA | 67.12 |
| | TOMINÉ | 67.06 |
| | BETANIA | 60.66 |
| | MUÑA | 81.12 |
| ORIENTE | PRADO | 46.55 |
| | CHUZA | 74.54 |
| | ESMERALDA | 91.23 |
| VALLE DEL CAUCA | GUAVIO | 83.16 |
| | ALTO ANCHICAYÁ | 61.38 |
| | CALIMA 1 | 52.50 |
| | SALVAJINA | 46.36 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (martes 10 y miércoles 11 de septiembre)

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABANA DE BOGOTÁ | MIÉRCOLES: durante las horas de la mañana predominará el tiempo seco, aunque se pueden presentar lloviznas hacia los cerros orientales de la Ciudad. En la tarde se estiman lluvias ligeras en el Oriente tanto de la sabana como de la ciudad y en el Noroccidente de la Sabana. JUEVES: se estiman lloviznas y lluvias ligeras en la mañana y tarde hacia los cerros orientales y noroccidente de la sabana. En el resto de la sabana se prevé nubosidad variable. |
| ANDINA | MIÉRCOLES: en la mañana se esperan lluvias moderadas a fuertes sobre Antioquia y Eje Cafetero, precipitaciones ligeras en el Norte de Tolima. Durante la tarde y en la noche se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia y Eje Cafetero; precipitaciones ligeras en los Santanderes y altiplano Cundiboyacense. Se estima disminución en la intensidad de las lluvias entrada la noche. JUEVES: en la mañana cielo seminublado en gran parte de la región, salvo en los Santanderes y Antioquia donde se prevén lluvias ligeras. En la tarde y la noche lluvias ligeras en Antioquia, Cundinamarca, los Santanderes y Boyacá. |
| CARIBE | MIÉRCOLES: en las horas de la mañana se esperan precipitaciones moderadas en el Sur de La Guajira y Cesar; de menor intensidad se presentarán en sectores de Bolívar y Atlántico. En la tarde se presentarán lluvias de carácter ligero en Córdoba, sectores de Bolívar, litoral de Magdalena y en la Sierra Nevada de Santa Marta. En la noche prevalecerán condiciones nubosas en especial al sur de la región. JUEVES: a lo largo de la jornada se estiman lluvias en Córdoba, Sucre y Bolívar las cuales se intensificarán en la tarde y noche. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | MIÉRCOLES: en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas, se estima que las lluvias más intensas se registren en horas de la tarde. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. JUEVES: en San Andrés y Providencia se prevén lluvias moderadas en la mañana. En la tarde y noche lluvias ligeras. |
| MAR CARIBE | MIÉRCOLES: en el sector predominarán desde las primeras horas del día cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en horas de la tarde. JUEVES: se estiman lluvias de carácter ligero en amplios sectores del occidente del mar Caribe colombiano, estas tenderán a presentarse en horas de la madrugada y noche. |
| PACÍFICA | MIÉRCOLES: en horas de la mañana se presentará cielo cubierto y lluvias ligeras en el litoral de Valle del Cauca. En la tarde las lluvias más fuertes se concentrarán en Chocó, Valle del Cauca, mientras que en el litoral de Cauca serán de carácter ligero. JUEVES: a lo largo de la jornada prevalecerán condiciones de cielo cubierto y se estiman lluvias de variada intensidad, especialmente al centro y norte de la región. |

CONTINUACIÓN

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSULAR PACÍFICO | MIÉRCOLES: en Gorgona se esperan precipitaciones ligeras especialmente en horas de la tarde y noche. En Malpelo se estima tiempo seco en la mayor parte de la jornada. JUEVES: en la Isla Gorgona se estiman lluvias entre moderadas a fuertes en la noche y madrugada. En Malpelo lloviznas en horas de la tarde. |
| OCEANO PACÍFICO | MIÉRCOLES: se presentará cielo cubierto en gran parte de la jornada y lluvias especialmente al norte y centro de la región especialmente en horas de la tarde e inicios de la noche. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. JUEVES: en la mañana se presentará cielo cubierto y lluvias ligeras en especial mar adentro. En la tarde se activarán las lluvias en el litoral de Chocó y Valle del Cauca |
| ORINOQUIA | MIÉRCOLES: durante la mañana y parte de la tarde predominará el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. Hacia finales de la tarde y en la noche se estiman lluvias ligeras en Vichada, sectores de Arauca y piedemonte Llanero a la altura de Arauca y Casanare. JUEVES: en la mañana predominará tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la tarde prevalecerán en amplios sectores de la región predominio de tiempo seco, sin embargo se esperan lluvias ligeras hacia el oriente de Vichada. |
| AMAZONIA | MIÉRCOLES: la jornada contará con cielo parcialmente cubierto y lluvias de carácter ligero en Guainía, Vaupés y Oriente de Amazonas, además se estiman lluvias en el piedemonte; éstas se presentarán en horas de la tarde. JUEVES: en la mañana se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde se estima aumente la nubosidad y se presenten lluvias ligeras o lloviznas al oriente de la región. |

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/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JORGE.

Aunque los niveles han descendido en las últimas 24 horas, se recomienda mantener éste nivel de alerta para el río San Jorge y el río San Pedro (principal afluente al San Jorge). Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día.

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

Para hoy se mantiene este nivel de alerta ante la persistencia de las lluvias sobre sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, que podrían generar crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Minca, Guachaca, Piedras, Buitaca, Palomino, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Ariguani. 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 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOYACA | Ráquira |
| CUNDINAMARCA | Fúquene y Susa |
| HUILA | Altamira, Elías, Garzón, Neiva, Palermo, Tarqui y Timaná |
| NARIÑO | Aldana, Buesaco, Cumbal, El Tambo, Pasto, Sapuyes, Cuaspud (Carlosama), Contadero, Gualmatán, Pupiales, Iles, Guachuca, Ospina, Chachagüí, Imués, Yacuanquer, Guaitarilla, Consacá, Tangua, Túquerres, Providencia, Ancuya, Nariño, Mallama (Piedrancha), La Florida, Santa Cruz (Guachavés), Linares, Chachagüí, Samaniego, El Peñol, La Llanada y Los Andes (Sotomayor) |
| TOLIMA | Chaparral, Coyaima, Prado, Rioblanco |
| VALLE DEL CAUCA | Buga. |

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 |
|--------------|---------------------------------------|
| BOYACA | Cucaita, Tinjacá, Samacá y Sáchica |
| CAUCA | Santa Rosa |
| CUNDINAMARCA | Simijaca |
| HUILA | Agrado y Baraya |
| NARIÑO | Córdoba, Ipiales, Puerres y Taminango |
| TOLIMA | Espinal |

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIOQUIA | Abejorral, Alejandría, Amaga, Apartadó, Argelia, Barbosa, Briceño, Cañasgordas, Carepa, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, Fredonia, Giraldo, Guatapé, Granada, Ituango, Marinilla, La Unión, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santuario, Sonsón, Tarazá, Uramita, Valdivia, Venecia, Yondó y Yarumal. |
| NORTE DE SANTANDER | Chitagá |
| SANTANDER | Chimá, Cimitarra, Contratación, Güepsa, Landázuri, Vélez, La Paz, El Guacamayo y San Benito |

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 | Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó (Pizarro), Belén de Bajirá, Carmen del Darién (Curbaradó), Cérteguí, Condoto, El Cantón de San Pablo, El Litoral del San Juan (Docordó), Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepú), Lloro, Medio Atrato, Medio Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), Quibdó, Río Quito (Paimadó), Sipí, San José del Palmar, San Juan (Andagoya), Tadó y Unión Panamericana (Animas). |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura, Calima (Darién) y Dagua. |

ALERTA AMARILLA: POR INCREMENTO DEL NIVEL DEL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO ATRATO.

Para el día de hoy, se presenta un nuevo incremento súbito en el nivel del río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó y los niveles aún se encuentran en el rango medio-alto y se espera que continúen las lluvias en la zona, por lo que se sugiere mantenerse atentos ante posibles afectaciones en zonas ribereñas bajas en el cauce principal del río Atrato y en sus principales afluentes. Se sugiere especial atención a los ríos de la cuenca alta y media como: Andágueda, Quito, Bebaramá, Murri y Murindó.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ | Cubará. |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo. |

ALERTA NARANJA: CUENCA ALTA DEL RÍO ARAUCA

Aunque se pronostican lluvias moderadas en la cuenca alta del río Arauca, se recomienda estar atentos ante cualquier eventualidad de incrementos en los niveles del río Arauca y sus afluentes, ya que los valores actuales se encuentran en el rango medio-altos. Por ésta condición hidrológica se recomienda a los organismos locales de atención y Prevención de desastres, estar atentos, en especial en los siguientes sectores: Puntos más bajos de las riberas del río Arauca, especialmente en los sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo sábado 14 de septiembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el litoral Caribe colombiano, por lo anterior, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas sobre el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a este fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se estima se mantengan las lluvias en el centro y norte de carácter moderado. Estás se presentarán en la tarde y noche.

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:

Freddy GARRIDO, Gloria ARANGO, Vicente PEÑA, Catherine TOBÓN, Diego SUÉREZ, Mauricio TORRES y Alberto PARDO.

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.

Siganos en **Twitter:** @IDEAMColombia
Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°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