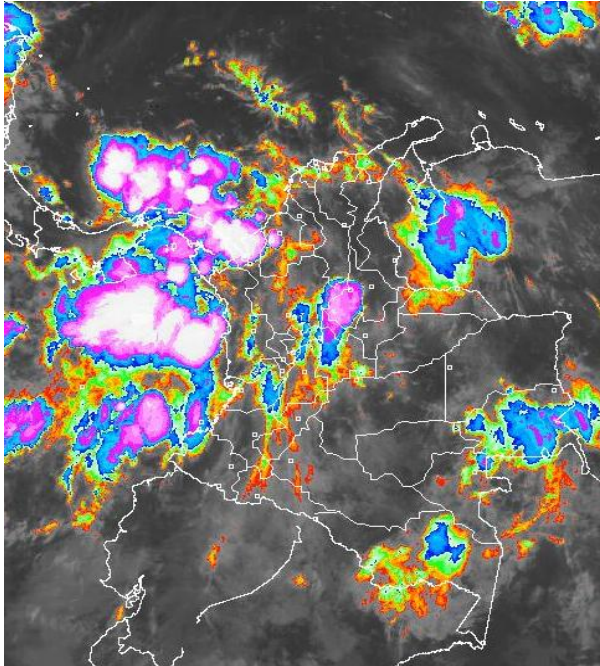


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El paso de una onda tropical ha generado lluvias en diversos sectores de la Región Caribe y del Piedemonte llanero. Para el día de hoy persiste la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera de los Santanderes y del Piedemonte llanero y la **ALERTA ROJA** por niveles altos en la cuenca baja del río Magdalena.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 16 de Junio de 2011 * Hora 7:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|-----|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SUR | 10 | 18 |
| 18,000 | OESTE | 10 | 18 |
| 24,000 | OESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | NOROESTE | 10 | 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en la mañana y tarde. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|-----|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SUROESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | OESTE | 15 | 28 |
| 24,000 | OESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | NOROESTE | 15 | 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con lloviznas a lo largo de la jornada. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|-----|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SUROESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | OESTE | 20 | 37 |
| 24,000 | OESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | NOROESTE | 10 | 18 |

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas las precipitaciones se concentraron en el Oriente de Cundinamarca, Piedemonte del Meta, y en sectores de Antioquia, Sucre, Atlántico, Magdalena, Cauca y los Santanderes, alcanzando el mayor valor en el municipio de Timbiquí (Cauca) con 162.0 mm que inclusive batió el record histórico de la estación. En Bogotá se reportaron lluvias ligeras y sectorizadas, el dato más representativo en la estación La Independencia localidad de Kennedy con 1.7 mm.
- Aunque con el paso de la onda tropical se han registrado precipitaciones en amplios sectores del territorio nacional todavía prevalece la amenaza en algunos sectores de las regiones Andina y Caribe, por incendios de la cobertura vegetal y la amenaza de vientos fuertes en algunos sectores del centro y Sur de la región Andina.
- La tendencia de los principales ríos del país es de descenso, sin embargo, en algunos sectores se mantiene la afectación a las poblaciones ribereñas, por lo cual se sugiere estar atentos y no bajar la guardia.
- En la cuenca baja del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos, aunque su tendencia es de descenso, especialmente entre Gamarra (Cesar) y su desembocadura en el Mar Caribe, incluyendo la Ciénaga de Zapatos y el Canal del Dique. Se destacan los niveles altos registrados en el Brazo de Mompóx, los cuales ocasionan inundaciones lentas en amplios sectores de la Depresión Momposina (destacándose el municipio de Mompóx y varios de sus corregimientos).
- En varios sectores de áreas inestables de los Santanderes y del Piedemonte llanero persiste la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra, particularmente en Casanare, Boyacá, Cundinamarca y Meta.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de los embalses, en porcentaje, de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 5:00 a. m. del día anterior):

* Información suministrada directamente por los operadores

| EMBALSE | DEPARTAMENTO | % | OBSERVACIÓN * |
|-------------|-----------------|--------|------------------------|
| PLAYAS | Antioquia | 110.89 | ALERTA ROJA |
| PRADO | Tolima | 104.65 | ALERTA AMARILLA |
| PEÑOL | Antioquia | 99.87 | ALERTA AMARILLA |
| GUAVIO | Cundinamarca | 96.44 | ALERTA BLANCA |
| CALIMA1 | Valle del Cauca | 95.50 | |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 94.28 | |
| MUÑA | Cundinamarca | 93.46 | ALERTA BLANCA |
| SALVAJINA | Valle del Cauca | 90.69 | |
| NEUSA | Cundinamarca | 89.33 | |
| SAN LORENZO | Antioquia | 88.28 | ALERTA ROJA |
| BETANIA | Huila | 84.50 | ALERTA AMARILLA |

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---------------------------------------|
| ATLÁNTICO | Manatí (36.4°C). |
| BOLÍVAR | María La Baja (35.4°C). |
| CESAR | La Gloria (35.0°C). |
| LA GUAJIRA | Manaure (35.2°C) y Riohacha (35.2°C). |
| NORTE DE SANTANDER | Tibú (35.0°C). |
| TOLIMA | Ambalema (35.2°C). |

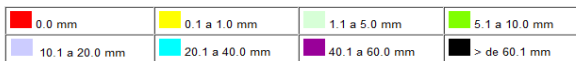
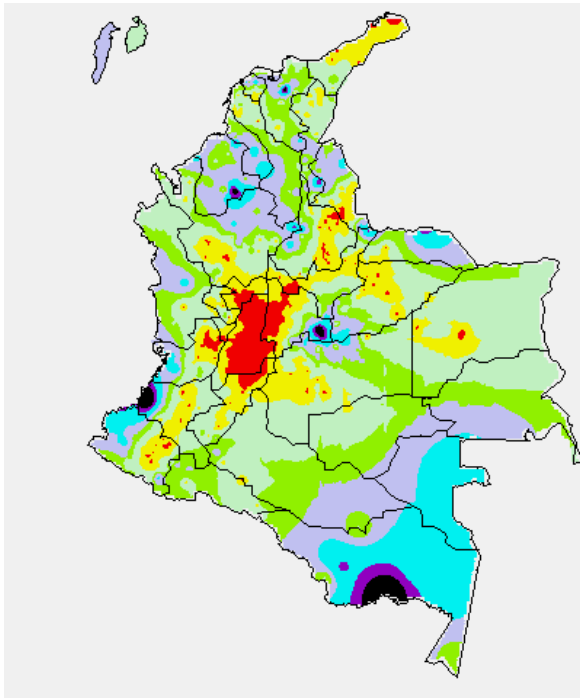
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| AMAZONAS | Leticia-Arica (100.0) y Leticia-La Chorrera (42.2). |
| ANTIOQUIA | Yondó (47.5), Arboletes (35.0), Yarumal (30.0) y Valdivia (24.0). |
| ARAUCA | Arauca (46.6). |
| ATLÁNTICO | Baranoa (41.0), Piojó (23.0) y Tierralta (20.0). |
| BOYACÁ | Cubará (43.7) y San Luis de Gaceno (37.0). |
| CAUCA | Timbiquí (162.0) y Guapi (33.8). |
| CESAR | Chimichagua (23.4). |
| CÓRDOBA | Montelíbano (99.6). |
| CUNDINAMARCA | Medina (130.0), Paratebueno (79.0) y Gutiérrez (20.4). |
| CHOCÓ | Quibdó (23.4). |
| MAGDALENA | Fundación (97.5) y Pueblviejo (30.0). |
| META | Cabuyaro (40.0), Restrepo (40.0), Cumaral (33.0), Villavicencio-Servitá (33.0), Villavicencio-IDEAM (31.6) y Villavicencio-ICA (30.0). |
| NARIÑO | Puerres (25.2) y Barbacoas (24.7). |
| NORTE DE SANTANDER | Ocaña (68.2), Tibú (26.4) y Toledo (23.0). |
| PUTUMAYO | San Francisco-Torre T.V. (22.1). |
| SANTANDER | Barrancabermeja (47.2) y Puerto Parra (29.6). |
| SUCRE | Sincelejo (56.0), Majagual (32.0), San Benito (29.0) y Corozal-Aeropuerto (23.4). |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (24.5). |
| VAUPÉS | Mitú (33.0). |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 15 de junio hasta las 7:00 a.m. del jueves 16 de junio de 2011



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 forestales, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | En la mañana cielo mayormente nublado y precipitaciones ligeras. En la tarde fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones sobre los cerros orientales y el norte de la sabana. 19°C temperatura máxima. Para mañana condiciones similares, pero con precipitaciones más menos intensas y concentrándose hacia el norte de la sabana, en horas de la tarde especialmente. |
| ANDINA | En la mañana cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre el occidente de Boyacá, Eje Cafetero y Antioquia; de menor intensidad sobre Cundinamarca, Cauca, Valle y Nariño. En la tarde y la noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes en Antioquia, Boyacá, Eje Cafetero, Valle, y Cauca; entre ligeras y moderadas sobre Cundinamarca, Tolima, Huila y Nariño. Para mañana similares condiciones y menos lluviosas, concentrándose las lluvias al occidente de la región especialmente en horas de la tarde y noche. |
| CARIBE | Durante la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre Cesar y sur de Bolívar; entre moderadas y fuertes en las primeras horas de la mañana sobre Córdoba y Sucre y atenuando hacia el mediodía. En horas de la tarde y la noche, fortalecimiento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas sobre la región las más intensas en Magdalena, Sucre y Córdoba. Para mañana, condiciones similares con precipitaciones menos intensas sobre toda la región especialmente en horas de la madrugada y la mañana. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | Cielo parcialmente nublado durante la mañana lluvias en la mañana; después del mediodía incremento de la nubosidad y lluvias entre moderadas y fuertes. Para mañana condiciones similares |
| MAR CARIBE | A lo largo del día se mantendrán las condiciones de cielo entre parcial a mayormente nublado y lluvias en la mañana sobre la zona costera central y occidental. Para mañana condiciones similares pero más lluviosas en horas de la mañana sobre la zona occidental y cerca a las costas. |
| PACIFICA | Cielo entre parcial a mayormente cubierto a lo largo de la jornada, en la mañana lluvias de variada intensidad cerca a las costas y el departamento del Chocó. En la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad sobre toda la región acompañada de precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas en Chocó, Cauca y Valle. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más fuertes sobre zonas de Chocó y Cauca. |
| INSULAR PACÍFICO | Cielo mayormente nublado durante la jornada lluvias entre moderadas y fuertes las más intensas sobre Gorgona. Para mañana condiciones similares. |
| OCEANO PACÍFICO | Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes las más intensas en horas de la mañana especialmente sobre la zona costera. Para mañana condiciones similares. |
| ORINOQUIA | Cielo entre parcial a mayormente nublado durante la mañana sobre toda la región con precipitaciones moderadas sobre el Casanare y occidente del Arauca. En la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad sobre toda la región con precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas sobre Vichada y a lo largo del Piedemonte llanero. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más intensas a lo largo de la región en horas de la mañana. |
| AMAZONIA | En la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en las primeras horas del día sobre Vaupés, Sur de Guaviare, Guainía y Amazonas. En la tarde fortalecimiento de la nubosidad y de las precipitaciones sobre Caquetá, Guainía, Vaupés y Amazonas. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más intensas en el oriente de Caquetá, Guaviare y Vaupés. |

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continúan altos los niveles del río Magdalena en toda su cuenca baja; aunque se han registrado descensos moderados de sus niveles, éstos superan en varios sectores las cotas de afectación lo cual está ocasionando inundaciones lentas, por lo cual se recomienda mantener las medidas que se han tomado hasta ahora. A continuación se relacionan los sectores con mayor afectación:

- **Bolívar:** San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompóx; Magangué, San Pablo, Calamar, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).

- **Cesar:** Gamarra tanto en sectores rurales como urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente a las poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, tales como Chimichagua y Salca.
- **Depresión Momposina:** debido a los niveles altos que registra el río Magdalena por el Brazo de Mompóx, se presentan inundaciones lentas, principalmente en el municipio de Mompóx; por lo anterior se recomienda a pobladores ribereños en zonas bajas estar atentos ante nuevos incrementos, los cuales también podrían incidir en afectaciones para el dique marginal que encausa el río; ésta recomendación se extiende, entre otros, para los corregimientos de Tierra Firme, La Loma, Rinconada, Ancón, Guataca, Pueblo Nuevo, San Nicolás, Guaymaral, Cosquillas, La Candelaria, Caldera, San Luis y Carmen de Cicuco, e igualmente, para amplios sectores del casco urbano de Mompóx.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza y El Banco.

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:

- **Atlántico:** Manatí.
- **Bolívar:** Arjona, Mahates, María La Baja, Santa Rosa y Turbaco.
- **Cesar:** Agustín Codazzi.
- **La Guajira:** Manaure.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS Y QUEBRADAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se mantiene la probabilidad de lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, por lo que se recomienda estar pendientes ante la posibilidad de 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, se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta por ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Norte de Santander:** Cacota, Chitaga, Herrán, Mutiscua, Pamplona y Ragonvalia.
- **Santander:** Chimá, Concepción, Confines, Contratación, Curití, El Carmen, El Guacamayo, Enciso, Guadalupe, Guapota y Málaga.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTÁ

En la estación de Santa Rosita localizada en Suesca (Cundinamarca), se registra una tendencia al descenso, sin embargo persisten las afectaciones por desbordamientos en sectores del Distrito Capital, especialmente en Puente La Virgen donde conforme con la información del Acueducto de Bogotá se reporta **ALERTA NARANJA**.

ALERTA NARANJA: EMBALSE DE PRADO

De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA a las 7:00 a.m., el embalse de Prado presenta un volumen útil de 104.65%, manteniendo compuertas cerradas y presentando un caudal estable aguas arriba.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Chinavita, Chiscas, Duitama, El Espino, Garagoa, Güicán, Jenesano, Nuevo Colon, Pachavita, Panqueba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, Somondoco, Sutatenza, Tota, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Cundinamarca:** El Colegio.
- **Antioquia:** Cañasgordas, Giraldo, Buritica, Abriaquí, Valdivia y Urrao.

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:

- **Antioquia:** Abejorral, Andes, Bello, Betulia, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Jericó, La Pintada, Medellín, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Santa Bárbara, Támesis, Valparáiso y Venecia.
- **Boyacá:** Briceño, Chiquinquirá, Maripí, Muzo, Pauna, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Tinjacá y Villa De Leiva.
- **Caldas:** Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Riosucio y Villamaría.
- **Cauca:** Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, El Tambo, Florencia, Guachené, La Sierra, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Patía, Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará, Timbío, Torbío, Totoró y Villa Rica.

- **Cundinamarca:** Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cachipay, Chaguani, El Rosal, Facativá, Guaduas, Guayabal De Siquima, La Mesa, Madrid, Nilo, Puli, Quipile, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Viani, Villeta, Zipacón.
- **Huila:** Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Palermo, Rivera, Tello, Villaveja y Yaguará.
- **Nariño:** Ancuya, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Unión, Nariño, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Taminango, Túquerres y Yancuanquer.
- **Norte de Santander:** Cáchira, Cúcuta y El Zulia.
- **Quindío:** Armenia, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida y Pijao.
- **Santander:** Albania, Bolívar, Florián, Jesús María, La Belleza, Sabana De Torres, San Gil y Sucre.
- **Tolima:** Alpujarra, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Flandes, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Suárez, Venadillo y Villahermosa.
- **Valle del Cauca:** Andalucía, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Cali, Calima, Candelaria, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Parque Nacional Natural Las Herosas, Parque Nacional Natural Los Nevados, Santuario de Fauna y Flora Iguaque.

ALERTA AMARILLA: RÍO SALDAÑA

Debido a las lluvias que se ha presentado en la cuenca, se reportó un aumento considerable en los niveles durante la madrugada, por lo que se recomienda estar atentos en las poblaciones ribereñas.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Cubará, Campohermoso, Chivor, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito y San Luis de Gaceno.
- **Casanare:** Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Yopal, Nunchia, Pore, Támara, Paz de Ariporo y Hato Corozal.
- **Cundinamarca:** Gachalá, Junín, Medina, Chipaque, Guayabetal, Quetame y Paratebueno.
- **Meta:** San Luis de Cubarral, Villavicencio Guamal, Restrepo, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, Restrepo, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, El Dorado, Vistahermosa, La Macarena y El Calvario.
- **Norte de Santander:** Toledo

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

ALERTA AMARILLA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO ARAUCA

Se mantienen los niveles altos con moderadas fluctuaciones para el río Arauca, a la altura de la población de Arauquita, no se descartan nuevos ascensos durante los próximos días en Arauquita y con el paso de la onda de crecida se esperan incrementos importantes en la ciudad de Arauca. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río, particularmente en sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS Y QUEBRADAS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Para el día de hoy se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas del Piedemonte llanero por causa de las lluvias que se esperan. De igual forma el río Meta reporta niveles altos por lo que se deja en alerta amarilla.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO INIRIDA

Se registran niveles altos y con tendencia de aumento en el río Inírida, a la altura de puerto Inírida, debido a lo anterior y a que se presenta probabilidad de ocurrencia de precipitaciones en la cuenca, no se descarta la ocurrencia de nuevas crecientes. Se recomienda estar atentos en las poblaciones ribereñas.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Caquetá:** San José de Fragua, San Vicente del Caguán, Albania, El Doncello, Florencia y Belén de los Andaquíes.
- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco, Orito, Santiago y Villa Garzón.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO GUAVIARE

Se mantienen los niveles altos y con tendencia de aumento en el río Guaviare, se recomienda especial atención a los pobladores de barrios bajos de San José del Guaviare, ya que no se descarta la ocurrencia de nuevas crecientes. Los niveles del Río Guayabero se mantienen también en condiciones críticas.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Chocó:** Quibdó, Paimadó, Istmina, Nuquí, El Carmen y San José del Palmar.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

Especial atención amerita la vía Cali-Buenaventura.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ATRATO

De acuerdo con el pronóstico, se mantiene la posibilidad de lluvias importantes durante día de hoy por tal razón se mantiene una **ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas para la cuenca alta del río Atrato, se recomienda a pobladores ribereños estar atentos a los niveles del río.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe colombiano mar adentro, se mantendrá el oleaje con valores entre 2.0 – 4.0 metros y el viento con velocidades entre 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h), se sugiere a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de mañana se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Caribe nacional, asociada con la marea astronómica.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente de la zona marítima nacional, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia, y el Golfo de Urabá, persistirá el tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En la mayor parte de la zona marítima nacional prevalecerán las condiciones lluviosas con probables descargas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy y hasta el próximo 21 de junio del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral nacional, asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Daniel USECHE SAMUDIO, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Jhon VALENCIA, Nicolás CUADROS, Juan ARAGÓN, Fabio BERNAL, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR,
Mauricio TORRES, Juan ALAMEDA y Carlos ROA.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586

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

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

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.